# 構造計算書

5-2 構

建築物名称: (仮称)エステートケミカル工場兼社屋移転新

築工事計画

プログラムの名称 : Super Build/SS7

プログラムバージョン: 1. 1. 1. 18

プログラム開発者: ユニオンシステム株式会社

プログラム使用契約者:

プログラム実行機種: プログラム実行OS

設計者

構造設計事務所名 印 担当者名

建築士登録番号

連絡先・電話番号

TEL:

構造計算協力事務所名:

盯 担当者名

建築士登録番号

連絡先・電話番号

TEL:

## 目 次

§1 一般事項	
1.1 建築物の構造設計概要 ・・・・・・・・・・・・・・・	8
1.2 略伏図	
1.2.1 床伏図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
1.2.2 柱・壁配置図・・・・・・・・・・・・・・・・	19
1.3 略軸組図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
1.4 断面リスト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	42
§ 2 設計方針と使用材料	
2.1 構造設計方針	
2.1.1 上部構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
2.1.2 基礎構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
2.1.3 設計上準拠した指針・規準等・・・・・・・・・・・	57
2.2 構造計算方針	
2. 2. 1 上部構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
2.2.2 基礎構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
2. 2. 3 使用プログラムその他・・・・・・・・・・・・	57
2. 2. 4 計算ルート・・・・・・・・・・・・・・・・	58
2.3 使用材料・許容応力度	
2.3.1 コンクリート材料・・・・・・・・・・・・・・・	58
2.3.2 コンクリート使用範囲・・・・・・・・・・・・	58
2.3.3 鉄筋材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
2.3.4 鉄筋径と使用範囲・・・・・・・・・・・・・・・	59
2.3.5 鉄骨材料と使用範囲・・・・・・・・・・・・・	59
2.3.6 高力ボルト材料・・・・・・・・・・・・・・・	59
2.3.7 高カボルト径と使用範囲・・・・・・・・・・・・	59
2.4 特別な調査又は研究の結果による場合 ・・・・・・・・・	59
§3 プログラムの使用状況	
3.1 メッセージー覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
3.2 その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
§ 4 荷重・外力	
4.1 固定荷重	

4.1.1 標準仕上・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
4.2 積載荷重	
4.2.1 積載荷重表・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
4. 2. 2 床荷重表・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
4.2.3 床荷重配置図・・・・・・・・・・・・・・・・	63
4.3 固定荷重、積載荷重への追加荷重 ・・・・・・・・・・	72
4.4 常時荷重時の条件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	83
4.5 積雪荷重	
4.5.1 積雪荷重に関する係数など・・・・・・・・・・・	83
4.5.2 積雪荷重の増減率・・・・・・・・・・・・・・・・	83
4.6 風圧力	
4.6.1 風荷重に関する係数など・・・・・・・・・・・・	89
4.6.2 風荷重時受圧面積・・・・・・・・・・・・・・・	90
4.6.3 風力係数・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
4.7 地震力	
4.7.1 地震力に関する係数など・・・・・・・・・・ 1.	23
4.7.2 建築物重量と地震力	
4. 7. 2. 1 地震用重量 ・・・・・・・・・・・・ 1.	23
4.7.2.2 地震力 ・・・・・・・・・・・・・・ 1.	24
4.8 その他の荷重	
4.8.1 応力計算用特殊荷重・・・・・・・・・・・・ 1.	26
4.8.2 土圧・水圧・・・・・・・・・・・・・・ 1.	26
4.8.3 その他・・・・・・・・・・・・・・・ 1.	26
§5 準備計算	
5.1 剛性に関する計算条件	
5.1.1 剛性に関する計算条件・・・・・・・・・・ 1.	27
5.1.2 その他・・・・・・・・・・・・・・・ 1.	27
5.2 柱・はりの基本応力	
5.2.1 CMQ図〈固定+積載荷重〉・・・・・・・・・・・ 1	28
5.2.2 CMQ図〈積雪荷重〉・・・・・・・・・・・ 1	40
5.3 節点重量	
5.3.1 節点重量〈固定+積載荷重〉・・・・・・・・・ 1.	48
5.3.2 節点重量〈積雪荷重〉・・・・・・・・・・・ 1:	56

5.3.3 節点重量〈地震用重量〉・・・・・・・・・・ 1	161
§ 6 応力解析	
6.1 架構モデル	
6.1.1 建物規模・各層の構造種別・・・・・・・・・・ 1	169
6.1.2 モデル化共通条件・・・・・・・・・・・ 1	169
6.1.3 構造モデル図・・・・・・・・・・・・・ 1	170
6.1.4 剛床の指定・・・・・・・・・・・・・・ 1	199
6.1.5 支点条件・・・・・・・・・・・・・・・ 2	205
6.1.6 部材接合個別入力条件········· 2	207
6.1.7 基礎バネ剛性図・・・・・・・・・・・・ 2	210
6.1.8 梁の剛度増大率・・・・・・・・・・・・ 2	213
6.1.9 柱・ブレースの剛度増大率・・・・・・・・・ 2	230
6.1.10 剛性低下率 ・・・・・・・・・・・・・ 2	253
6.1.11 部材剛性図 ・・・・・・・・・・・・・ 2	276
6. 1. 12 その他 ・・・・・・・・・・・・ 2	299
6.2 鉛直荷重時	
6.2.1 応力図〈固定+積載荷重〉・・・・・・・・・・・ 3	300
6.2.2 応力図〈積雪荷重〉・・・・・・・・・・・・ 3	315
6.2.3 軸力図〈固定+積載荷重〉・・・・・・・・・・・ 3	329
6. 2. 4 軸力図〈積雪荷重〉・・・・・・・・・・・ 3	336
6.3 水平荷重時	
6.3.1 応力図〈地震荷重〉・・・・・・・・・・・ 3	343
6.3.2 応力図〈風荷重〉・・・・・・・・・・・・・ 3	373
6.3.3 分担率・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	403
6.4 支点反力図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	405
§ 7 断面検定	
7.1 断面検定方針 ・・・・・・・・・・・・・・・ /	409
7.2 検定用応力組合せ一覧	
7.2.1 検定用応力組合せ一覧・・・・・・・・・・・ 4	409
7. 2. 2 割増率	
7.2.2.1 筋かい架構の応力割増率 ・・・・・・・・・ /	409
7. 2. 3 検定用応力図・・・・・・・・・・・・・・ 4	410
7.2.4 長期軸力と負担率・・・・・・・・・・・・・・	478

§ §

7.3 長期荷重時断面検定比図 ・・・・・・・・・・・・・	486
7.4 短期荷重時断面検定比図	
7.4.1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時)・・・・・・・・	498
7.4.2 短期荷重時断面検定比図(風荷重時)・・・・・・・・・	510
7.4.3 短期荷重時断面検定比図(積雪荷重時)・・・・・・・・	522
7.5 柱の断面検定表	
7.5.2 S造	
7.5.2.1 S柱の断面検定表・・・・・・・・・・・・・・	534
7.5.2.2 S柱の幅厚比・・・・・・・・・・・・・・・・	564
7.6 はりの断面検定表	
7. 6. 1 RC造	
7.6.1.1 RC梁の断面検定表 ・・・・・・・・・・・・	565
7.6.1.2 RC梁付着(使用性・損傷制御)の断面検定表 ・・・・	585
7.6.1.3 RC梁付着(安全性)の断面検定表 ・・・・・・・・	597
7.6.1.5 RC梁たわみの検討 ・・・・・・・・・・・・	610
7. 6. 2 S造	
7. 6. 2. 1 S梁の断面検定表・・・・・・・・・・・・・	612
7.6.2.2 S梁仕口・継手の断面検定表・・・・・・・・・・	664
7.6.2.3 S梁たわみの検討・・・・・・・・・・・・・	674
7. 6. 2. 4 S梁の横補剛・・・・・・・・・・・・・・	678
7. 6. 2. 5 S梁の幅厚比・・・・・・・・・・・・・・・	681
7.7 耐震壁の断面検定表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	683
7.8 ブレースの断面検定表	
7.8.1 ブレースの断面検定表・・・・・・・・・・・・・	683
7.9 柱・梁接合部の断面検定表	
7.9.2 S造	
7. 9. 2. 1 S接合部の断面検定表・・・・・・・・・・・	686
7.10 柱脚の断面検定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	692
7.11 柱はり耐力比図(冷間成形角形鋼管)・・・・・・・・・・・	708
8 壁量・柱量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	720
9 層間変形角・剛性率	
9.1 層間変形角 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	720
9.2 剛性率 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	721

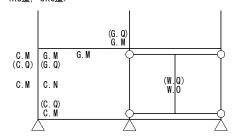
§	10 偏心率	
	10.1 偏心率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	723
	10.2 重心・剛心図・・・・・・・・・・・・・・・・・・	725
§	11 保有水平耐力	
	11.1 保有水平耐力設計方針	
	11.1.1 構造計算方針 ・・・・・・・・・・・・・・・	734
	11.1.2 部材の設計方針 ・・・・・・・・・・・・・・・	735
	11.2 荷重増分解析の方法	
	11.2.1 基本条件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	735
	11.2.2 増分コントロール ・・・・・・・・・・・・・・	737
	11.2.3 終局強度倍率 ・・・・・・・・・・・・・・・	737
	11.2.4 部材種別の判定条件 ・・・・・・・・・・・・・	738
	11.2.5 外力分布 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	738
	11.2.6 復元力特性 ・・・・・・・・・・・・・・・・	740
	11.3 構造特性係数Dsの算定	
	11.3.1 Ds算定時の部材終局強度 ・・・・・・・・・・・	741
	11.3.2 Ds算定時の応力図 ・・・・・・・・・・・・・・	766
	11.3.3 Ds算定時のヒンジ図 ・・・・・・・・・・・・・	797
	11.3.4 部材種別表	
	11.3.4.1 部材種別パラメータ・・・・・・・・・・・	822
	11.3.4.2 部材群の種別・・・・・・・・・・・・・・	848
	11.3.5 部材種別図 ・・・・・・・・・・・・・・・・	850
	11.3.6 Ds値算定表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	875
	11.4 保有水平耐力の算定	
	11.4.1 保有水平耐力算定時の部材終局強度 ・・・・・・・・	876
	11.4.2 保有水平耐力時の応力図 ・・・・・・・・・・・	901
	11.4.3 保有水平耐力時の支点反力図 ・・・・・・・・・・	932
	11.4.4 保有水平耐力時のヒンジ図 ・・・・・・・・・・・	934
	11.5 各階の層せん断力-層間変形曲線・・・・・・・・・・・	959
	11.6 各階の保有水平耐力の検討	
	11.6.1 必要保有水平耐力と保有水平耐力比較表 ・・・・・・	963
	11.6.2 必要保有水平耐力と保有水平耐力比較図 ・・・・・・	964
	11.6.3 せん断保証設計 ・・・・・・・・・・・・・・・	966

11.6.4 付着割裂破壊の検討 ・・・・・・・・・・・・・	1027
11.6.5 柱はり接合部の検定 ・・・・・・・・・・・・・	1027
11.6.6 層の耐力比(冷間成形角形鋼管) ・・・・・・・・・	1027
11.6.7 柱脚の検定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	1028
§ 12 基礎·地盤	
12.1 基礎・くい	
12.1.1 基本事項 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	1040
12.1.2 使用材料 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1040
12.1.3 断面リスト ・・・・・・・・・・・・・・・・	1041
12.1.4 基礎自重 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	1043
12.1.5 偏心距離 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	1044
12.1.6 杭の水平抵抗	
12.1.6.8 基礎梁への曲げ戻し応力表・・・・・・・・・	1045
12.1.7 基礎梁応力図 ・・・・・・・・・・・・・・・	1048
12.1.9 基礎梁応力表 ・・・・・・・・・・・・・・・	1073
12.1.10 基礎反力図・・・・・・・・・・・・・・・・・	1115
12.1.11 基礎反力表・・・・・・・・・・・・・・・・・	1118
12.1.12 基礎の接地圧・支持力・断面算定	
12.1.12.1 支持力検定比図 ・・・・・・・・・・・・	1142
12.1.12.2 断面検定比図 ・・・・・・・・・・・・・	1143
12.1.12.3 支持力検討用軸力図 ・・・・・・・・・・・	1146
12.1.12.4 支持力検討用軸力表 ・・・・・・・・・・・	1147
12.1.12.5 基礎設計用軸力図 ・・・・・・・・・・・・	1148
12.1.12.6 基礎設計用軸力表 ・・・・・・・・・・・・	1149
12.1.12.17 断面算定表(杭基礎)・・・・・・・・・・・	1151
§ 13 その他の部材	
13.1 床・小梁・片持梁の設計	
13.1.1 検定比図	
13.1.1.1 小梁・片持梁・・・・・・・・・・・・・・	1190
13.1.2 断面算定表	
13.1.2.2 S小梁 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1196
13.1.2.4 S片持梁 ・・・・・・・・・・・・・・・・	1199
§ 14 総合所見 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1200

#### 7.3 長期荷重時断面検定比図 [S=自動スケール]

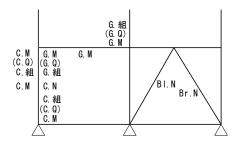
#### 【凡例】

<RC造、SRC造>



部位	内容
G	梁
С	柱
W	耐震壁
ВІ	X形では左下りブレース K形では左側のブレース
Br	X形では右下りブレース K形では右側のブレース

#### <S造, CFT造>



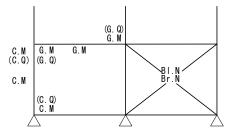
記号	内容
М	曲げモーメント 検定値
Q	せん断力検定値
N	軸力検定値
組	組合せ応力検定値
0	開口補強検定値

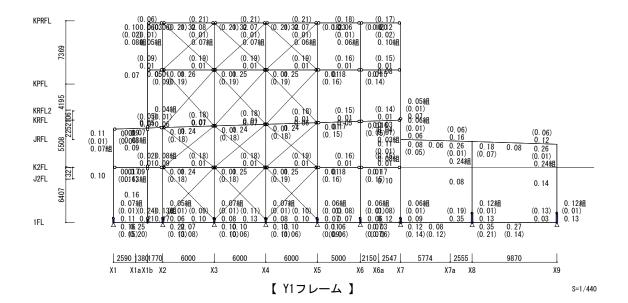
- ※ 検定値が1を超えるとき、最後に "\*" が付きます。
- ※ S柱は、M, Q, 組の検定値を出力します。 ※ CFT柱は、M, Q, Nの検定値を出力します。
- ※ せん断力検定値は()で括ります。
- ※ せん断刀検定値はいではります。 ※ 軸力検定値は、数値の後に圧縮なら "C", 引張なら "T"が付きます。 ※ 組合せ応力検定値は、数値の後に "組"が付きます。 ※ 開口補強検定値は、数値の後に "0"が付きます。 ※ X形ブレースの検定比は、ブレースの中央に出力します。

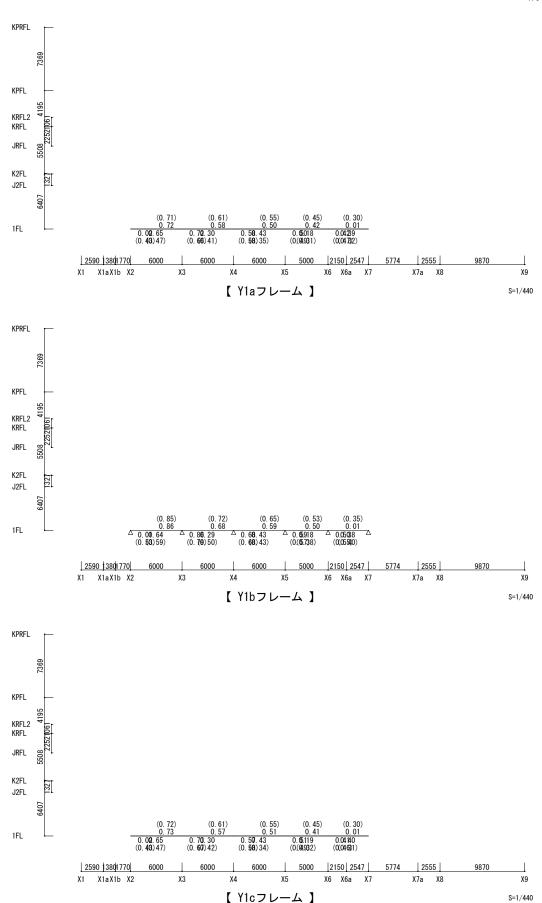
- ※ 任意配置ブレースの 検定比は、部材に沿って中央に出力します。 ※ 梁の端部の検定値は、端部、仕口、ハンチ位置、継手位置で最大の値を 用います
- ※ 梁の中央の検定値は、中央、1/4位置で大きい方を用います。 ※ S柱の端部の検定値は、端部、仕口で大きい方を用います。

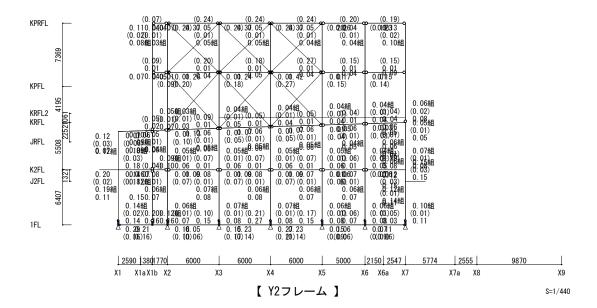
- ※ 多雪区域の場合、木質部材は長期・中長期の最大検定比を出力します。 ※ 木質部材の燃えしろの検定比は、長期・中長期の最大検定比の後に出力 します。
- ※ 図の表示方法 は「6.1.3 構造モデル図」の【凡例】を参照してください。

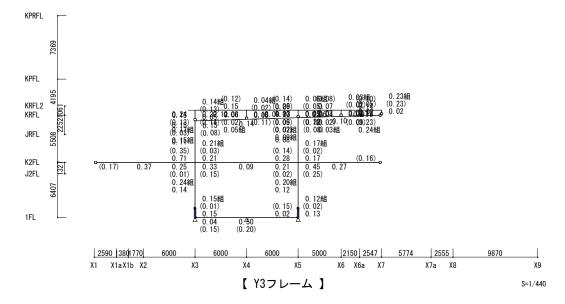
#### 〈木造〉

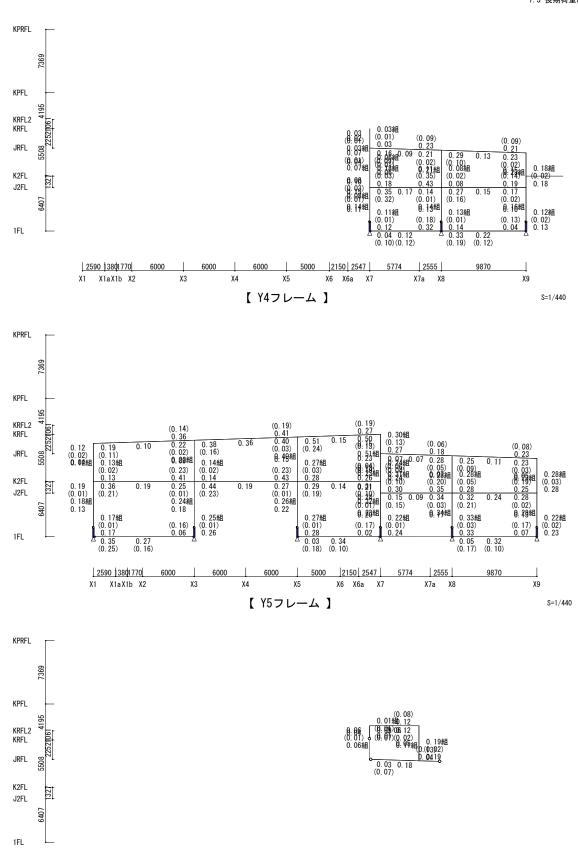












Х5

【Y5aフレーム】

5000 [2150] 2547 ] 5774

X6 X6a X7

2555

X7a X8

Х9

S=1/440

2590 3801770

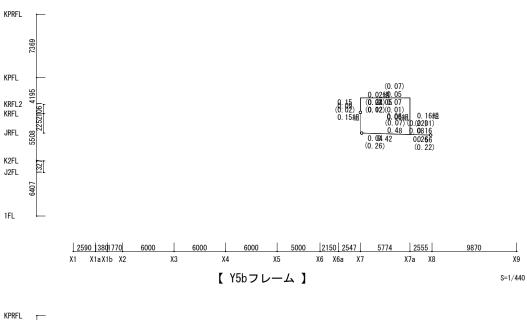
X1 X1aX1b X2

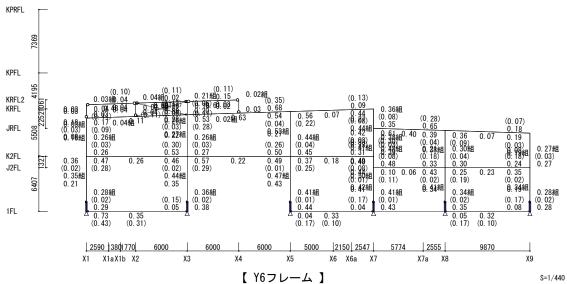
6000

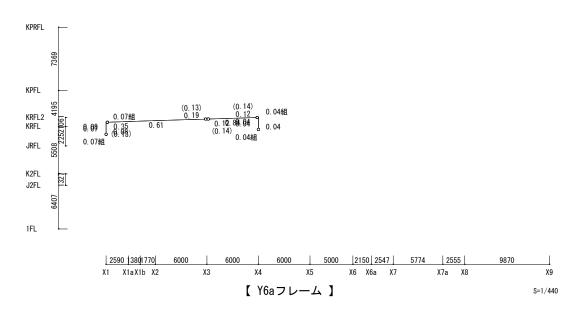
6000

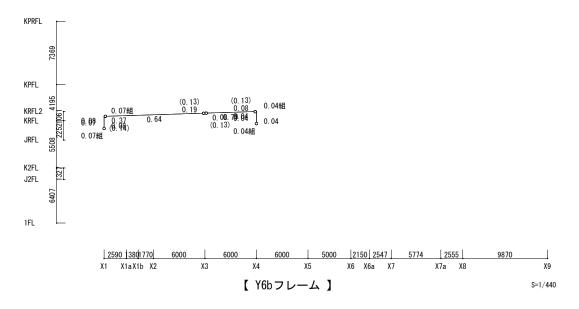
Х4

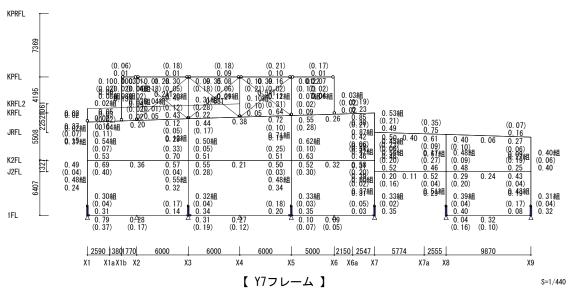
Х3

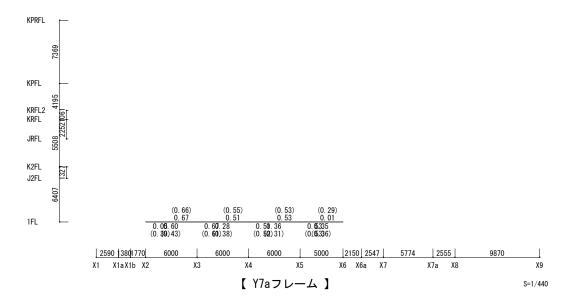


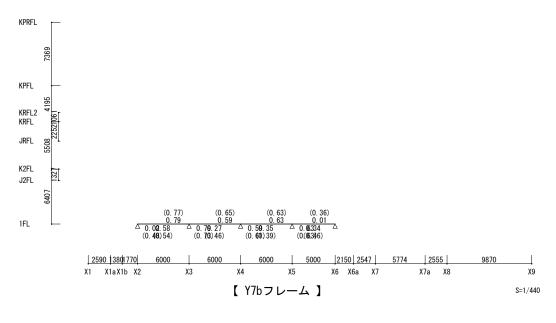


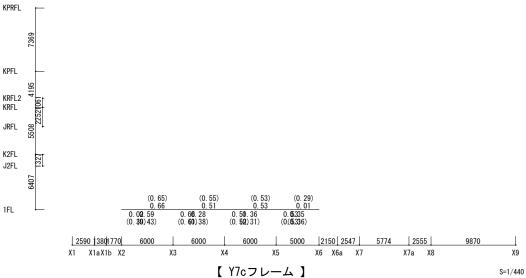


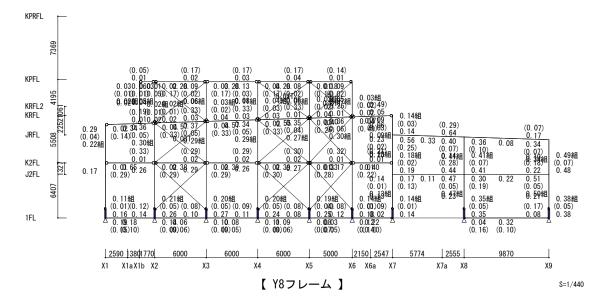


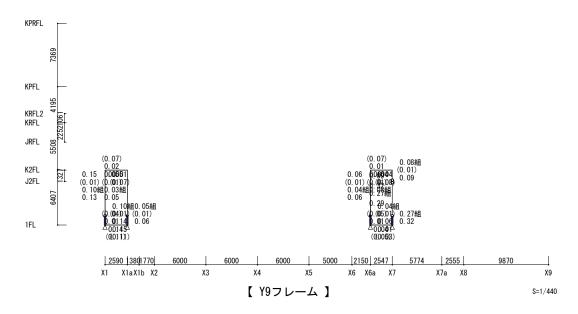


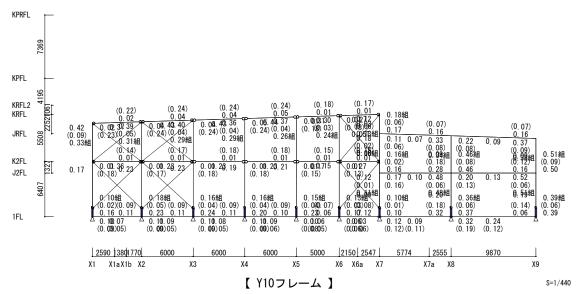


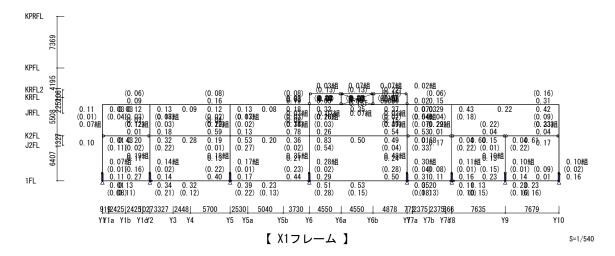


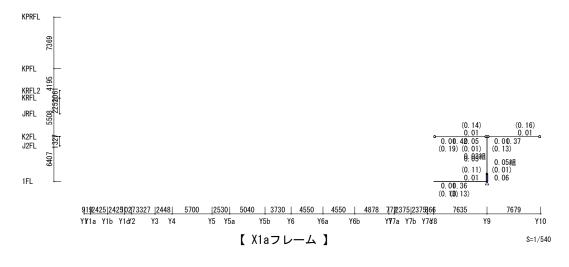


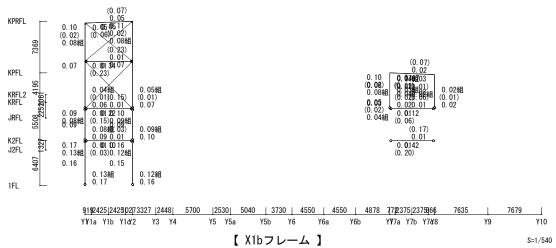


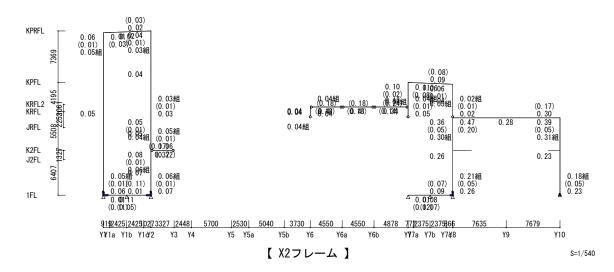


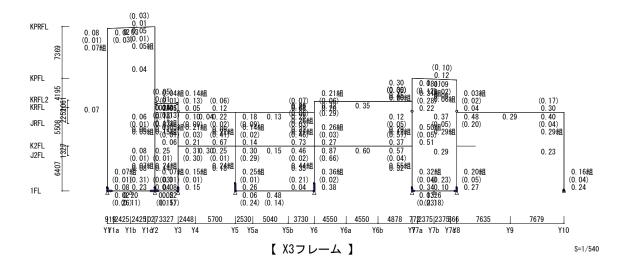


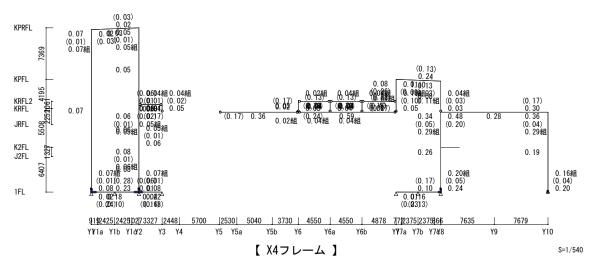


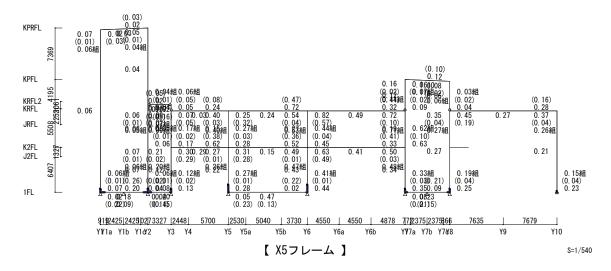


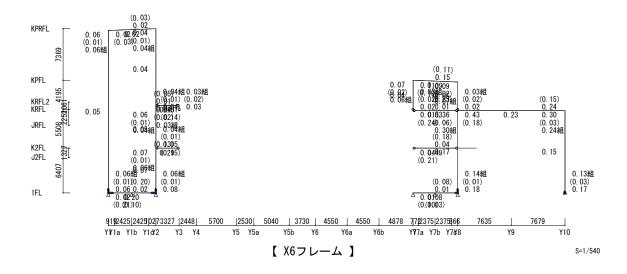


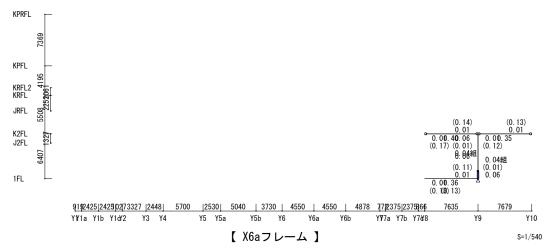


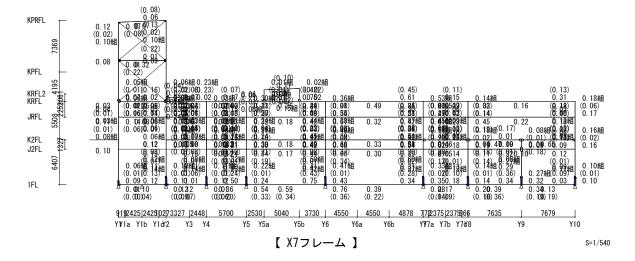


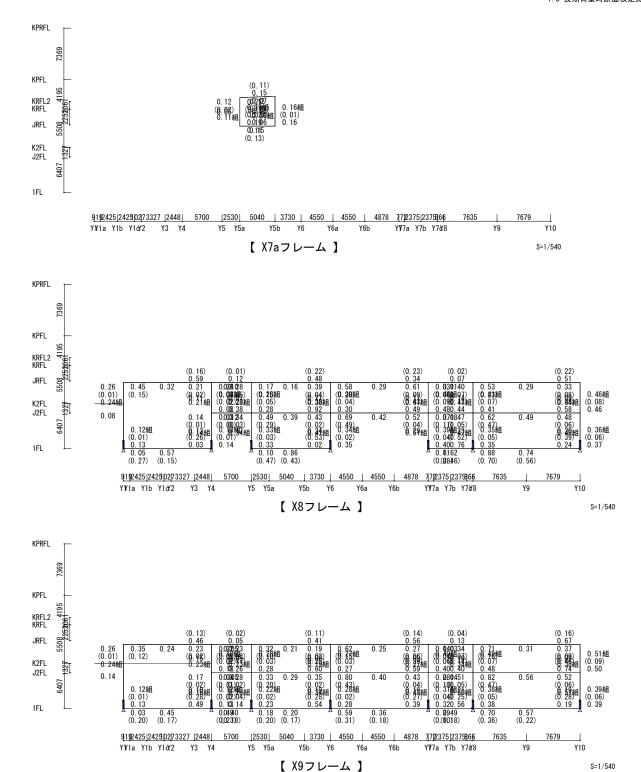










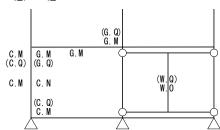


## 7.4 短期荷重時断面検定比図

#### 7.4.1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時) [S=自動スケール]

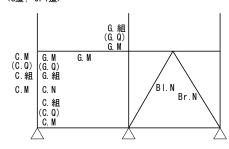
### 【凡例】

〈RC造, SRC造〉



部位	内容
G	梁
С	柱
W	耐震壁
ВІ	X形では左下りブレース K形では左側のブレース
Br	X形では右下りブレース K形では右側のブレース

#### 〈S造, CFT造〉

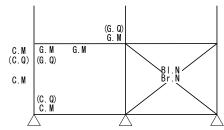


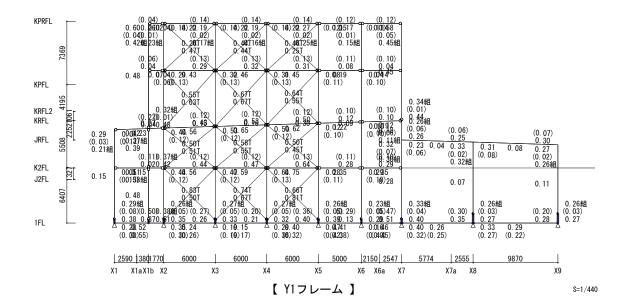
記号	内容
М	曲げモーメント 検定値
Q	せん断力検定値
N	軸力検定値
組	組合せ応力検定値
0	開口補強検定値

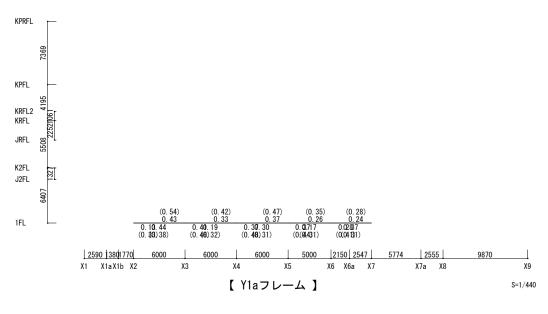
- ※ 検定値が1を超えるとき、最後に "\*" が付きます。※ S柱は、M, Q, 組の検定値を出力します。※ CFT柱は、M, Q, Nの検定値を出力します。
- ※ せん断力検定値は()で括ります。
- ※ せん断力快走値は() で括ります。
  ※ 軸力検定値は、数値の後に圧縮なら "C", 引張なら "T"が付きます。
  ※ 組合せ応力検定値は、数値の後に "組"が付きます。
  ※ 開口補強検定値は、数値の後に "0"が付きます。
  ※ X形ブレースの検定比は、ブレースの中央に出力します。
  ※ 任意配置プレースの検定比は、部材に沿って中央に出力します。

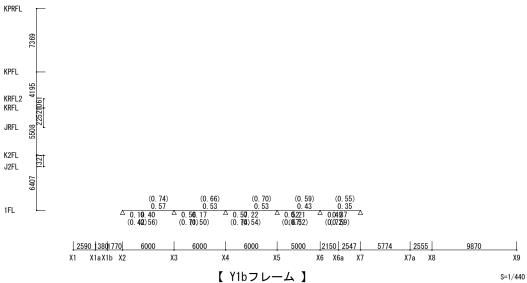
- ※ 梁の端部の検定値は、端部、仕口、ハンチ位置、継手位置で最大の値を 用います
- ※ 梁の中央の検定値は、中央、1/4位置で大きい方を用います。
- ※ S柱の端部の検定値は、端部、仕口で大きい方を用います。 ※ 図の表示方法は「6.1.3 構造モデル図」の【凡例】を参照してください。

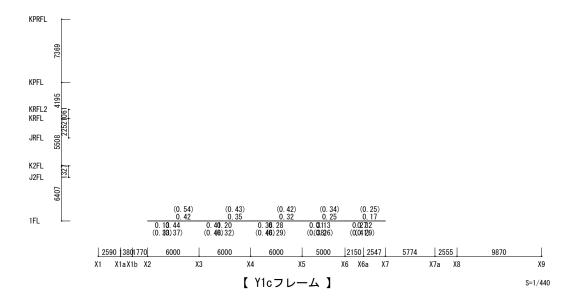
### 〈木诰〉

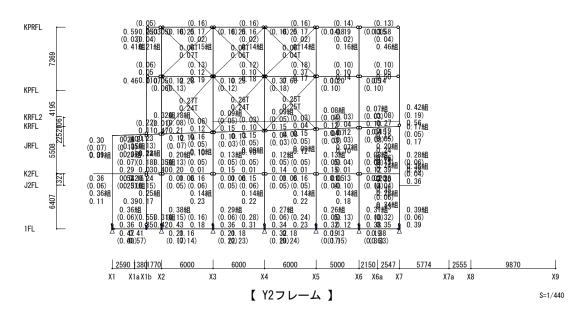


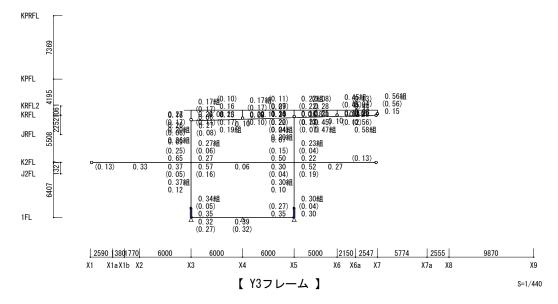


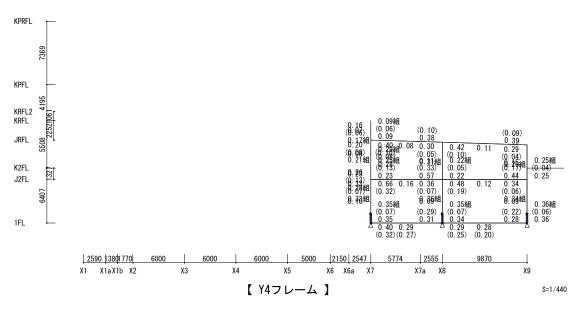


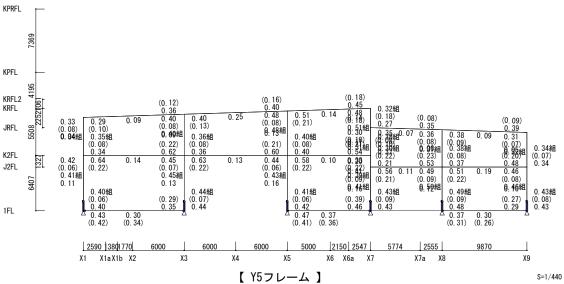


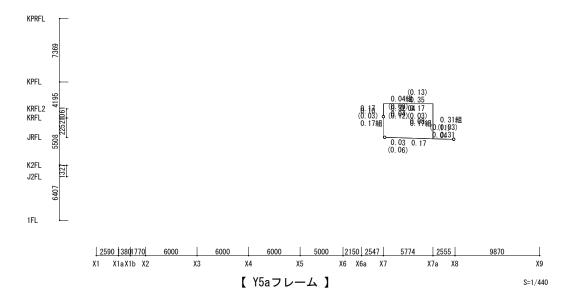




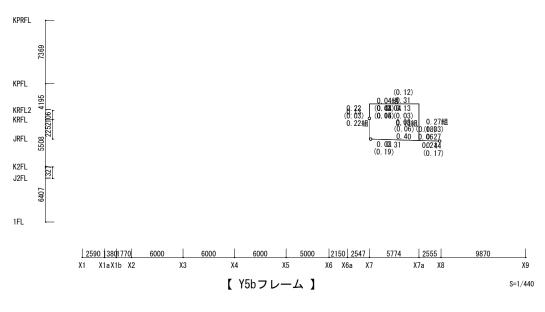


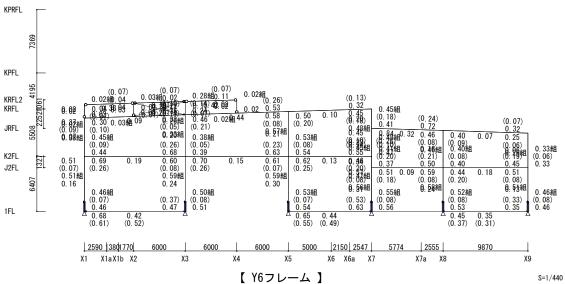


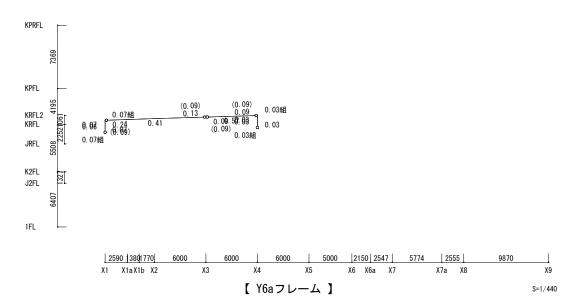




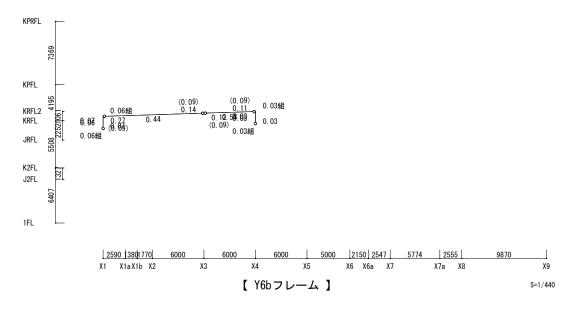


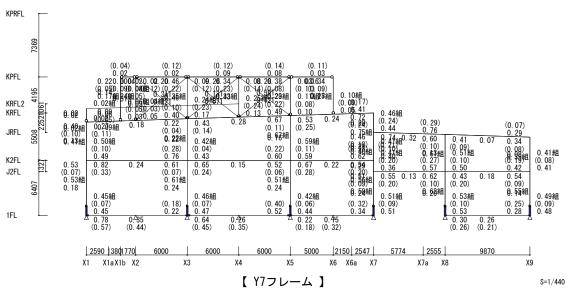


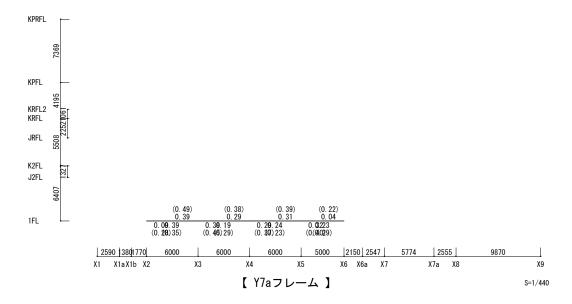




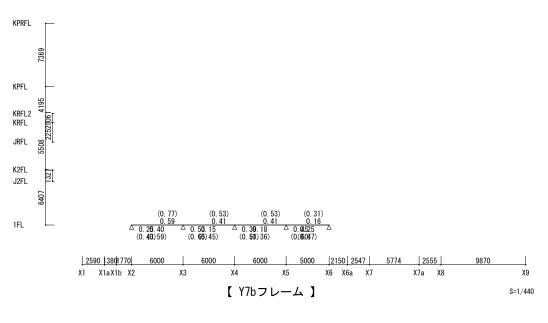


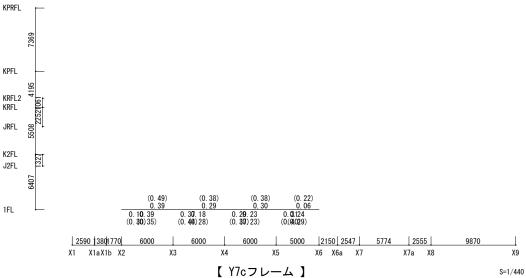


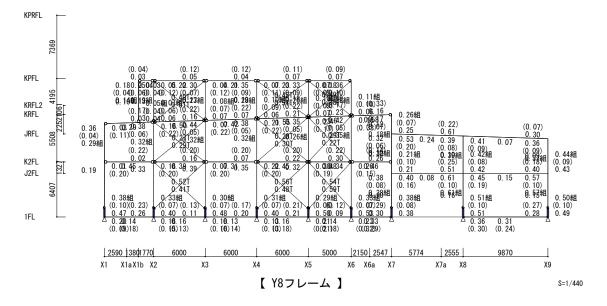


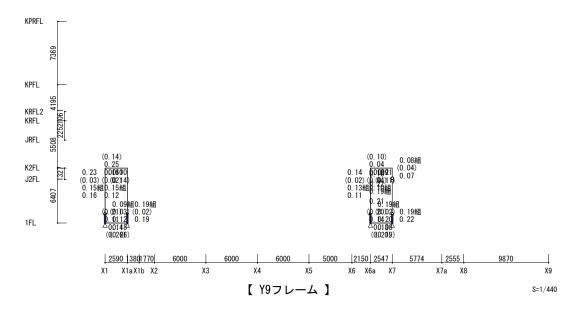


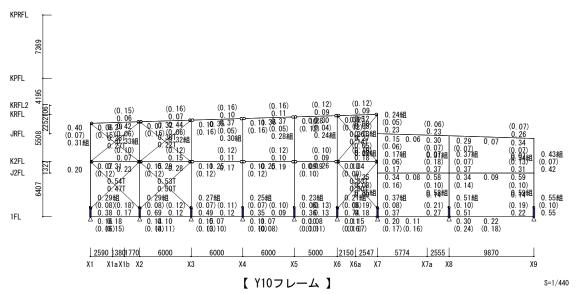
7.4.1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時)

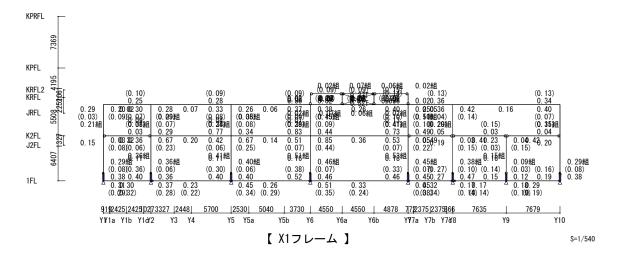




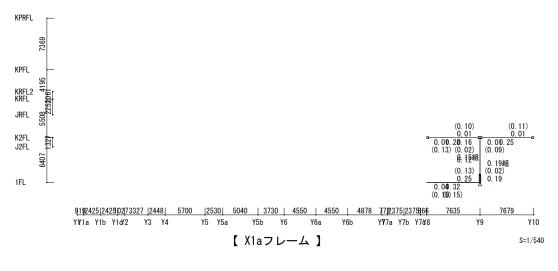


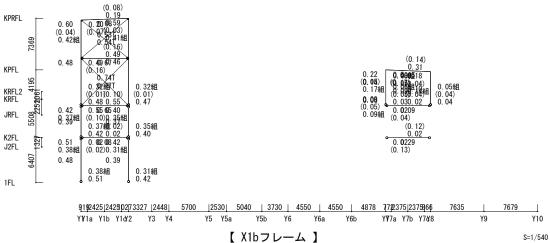


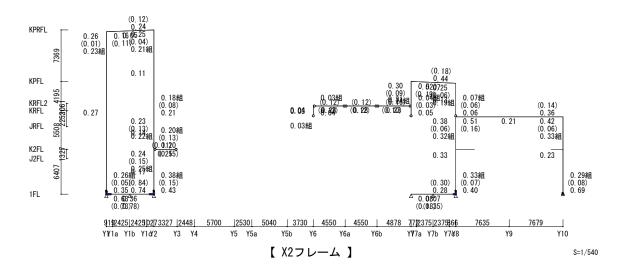


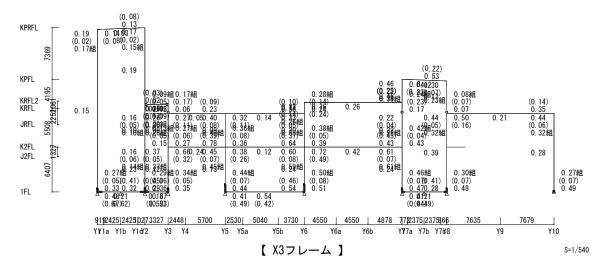


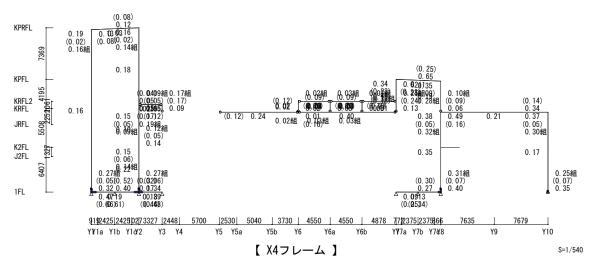


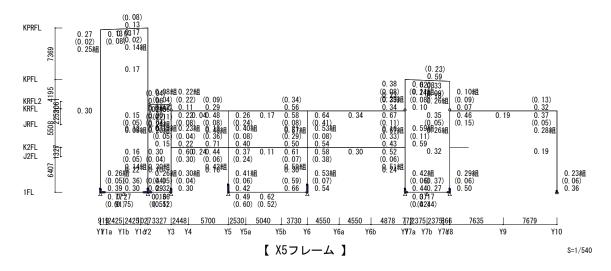




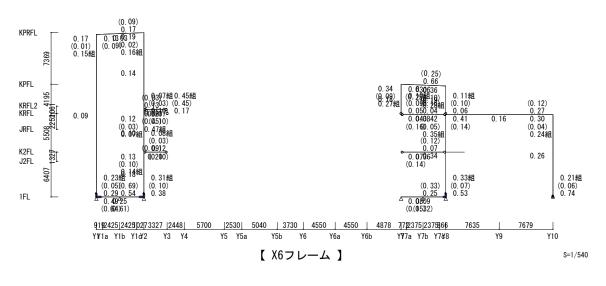


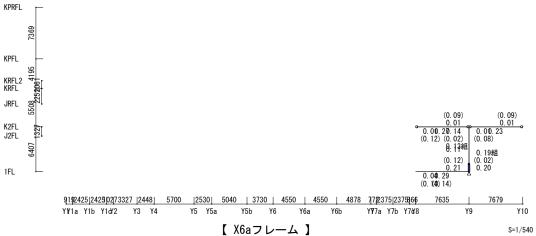


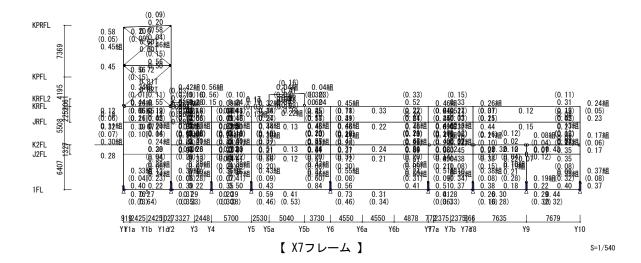




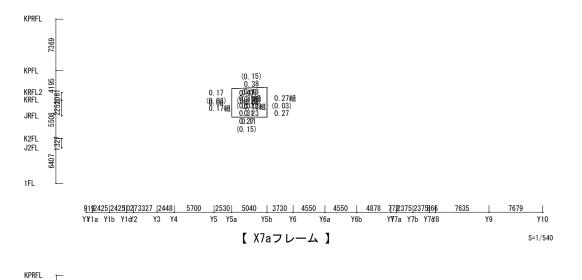
#### 7.4.1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時)

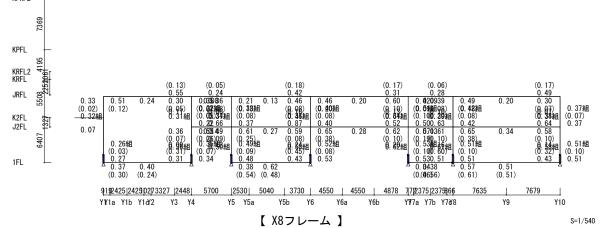


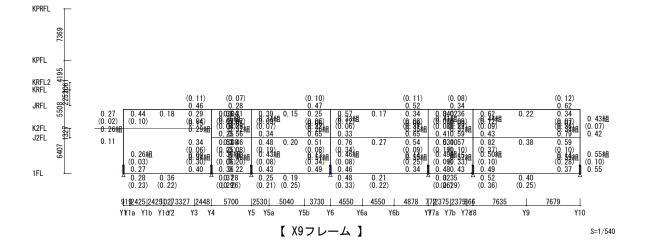




7.4.1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時)



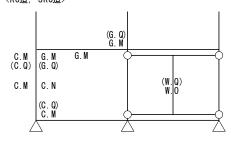




#### 7.4.2 短期荷重時断面検定比図(風荷重時) [S=自動スケール]

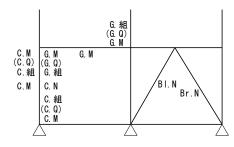
#### 【凡例】

<RC造、SRC造>



部位	内容
G	梁
С	柱
W	耐震壁
ВІ	X形では左下りブレース K形では左側のブレース
Br	X形では右下りブレース K形では右側のブレース

<S造, CFT造>

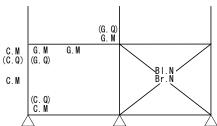


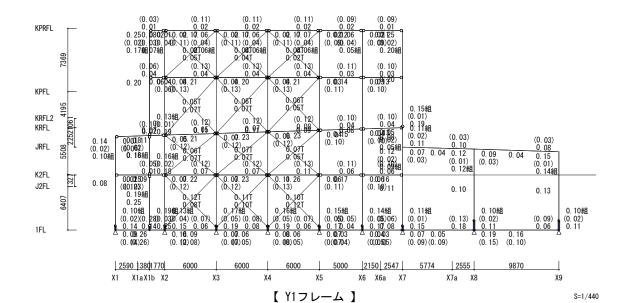
記号	内容
М	曲げモーメント 検定値
Q	せん断力検定値
N	軸力検定値
組	組合せ応力検定値
0	開口補強検定値

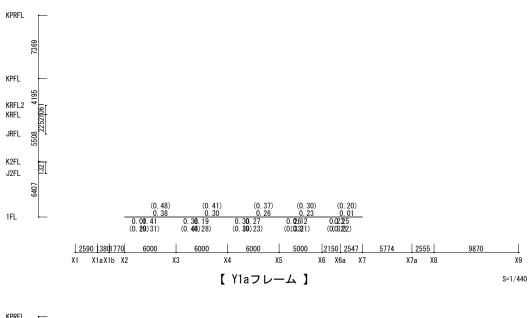
- ※ 検定値が1を超えるとき、最後に "\*" が付きます。
- ※ S柱は、M, Q, 組の検定値を出力します。 ※ CFT柱は、M, Q, Nの検定値を出力します。
- ※ せん断力検定値は()で括ります。
- ※ 軸力検定値は、「ておりより。 ※ 軸力検定値は、数値の後に 圧縮なら "C", 引張なら "T ※ 組合せ応力検定値は、数値の後に "組"が付きます。 ※ 開口補強検定値は、数値の後に "0"が付きます。 ※ X形ブレースの検定比は、ブレースの中央に出力します。 . 引張なら "T" が付きます。

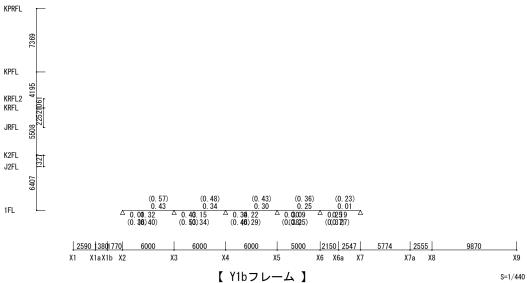
- ※ 任意配置ブレースの検定比は、部材に沿って中央に出力します。
- ※ 梁の端部の検定値は、端部、仕口、ハンチ位置、継手位置で最大の値を 用います
- ※ 梁の中央の検定値は、中央、1/4位置で大きい方を用います。 ※ S柱の端部の検定値は、端部、仕口で大きい方を用います。
- ※ 図の表示方法は「6.1.3 構造モデル図」の【凡例】を参照してください。

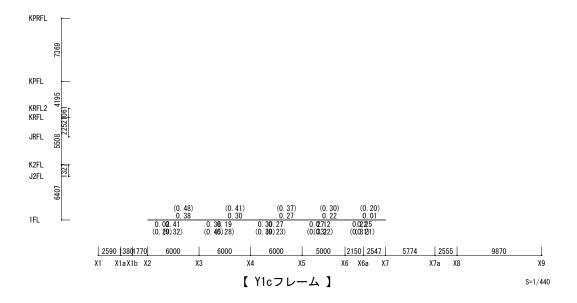
## 〈木造〉

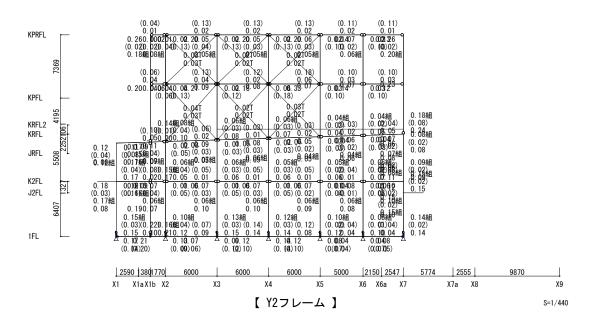


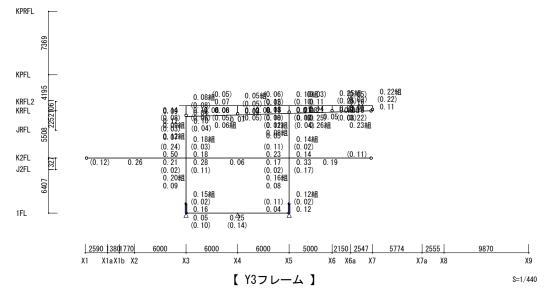


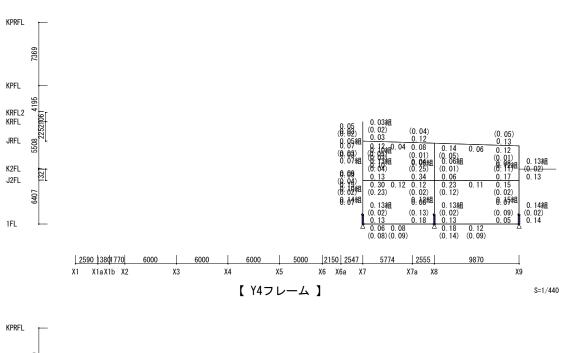


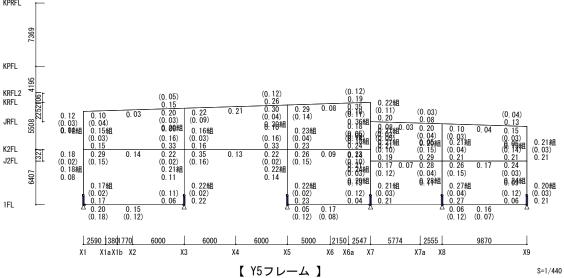


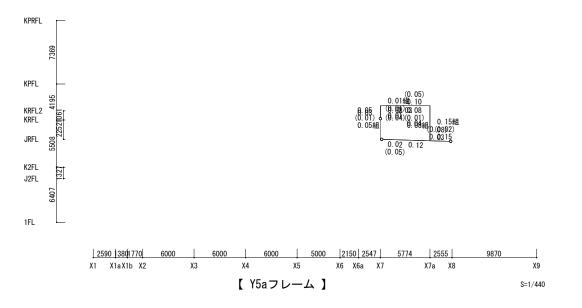


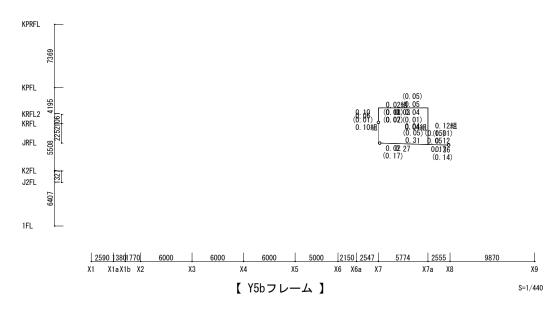


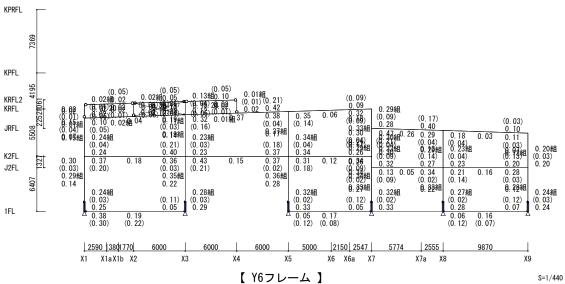


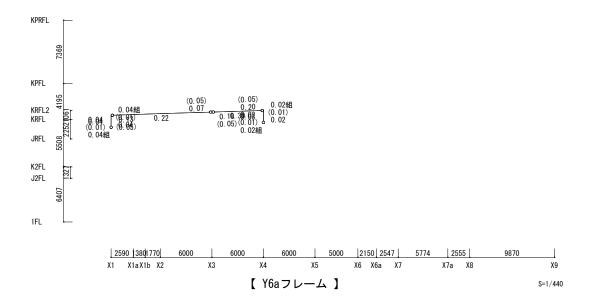


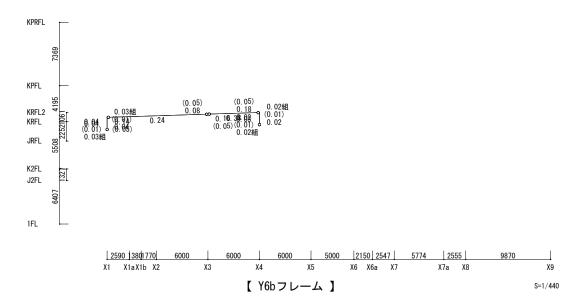


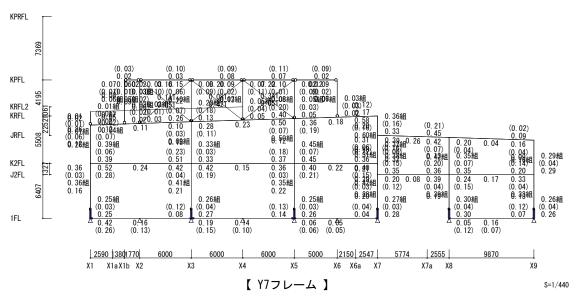


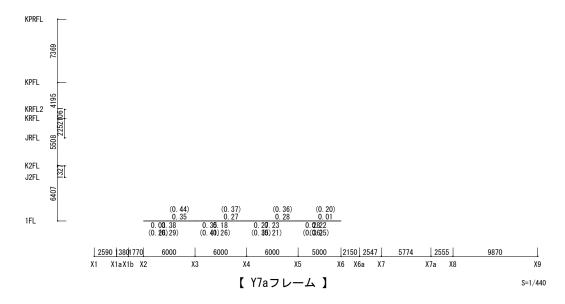


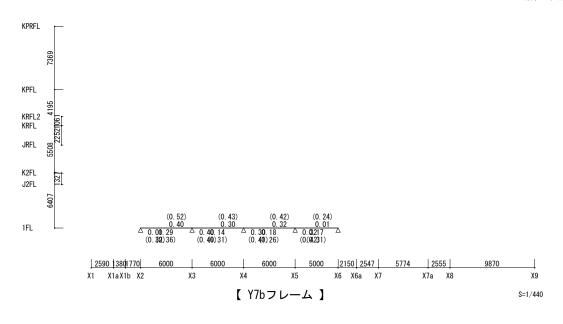


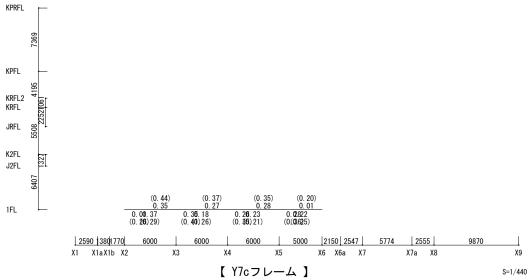


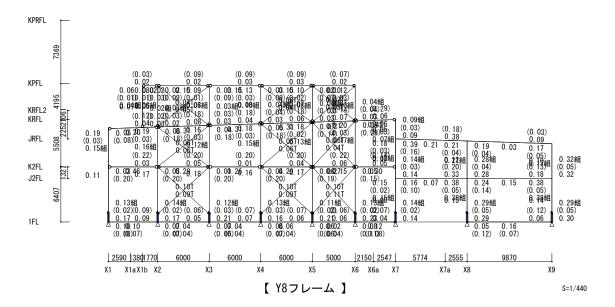


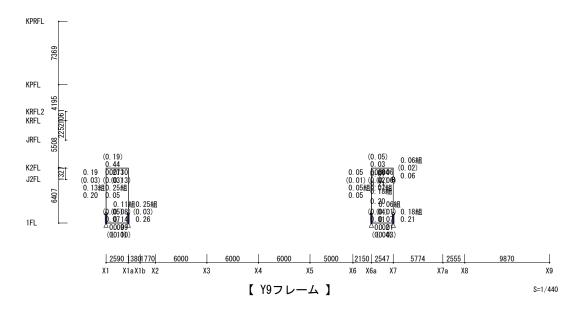


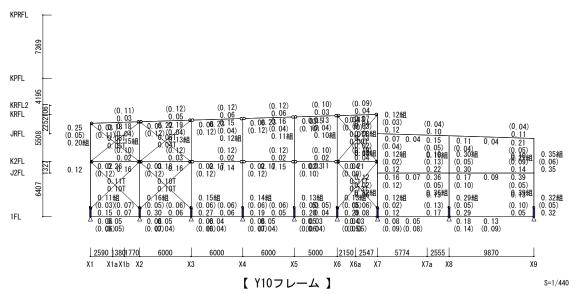


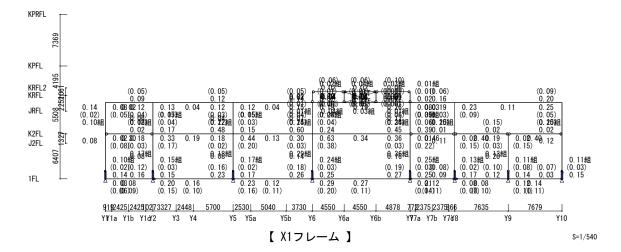


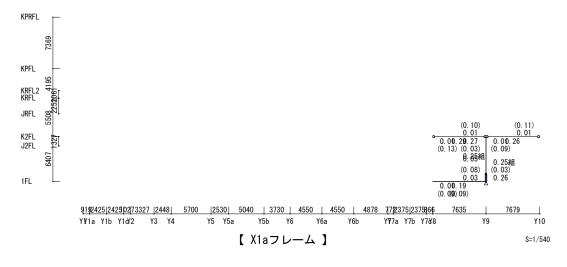


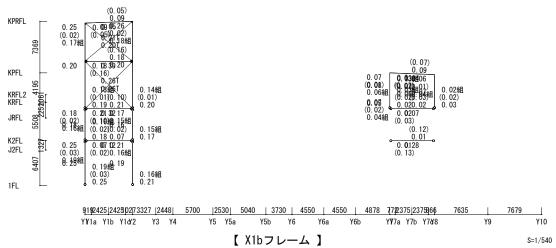


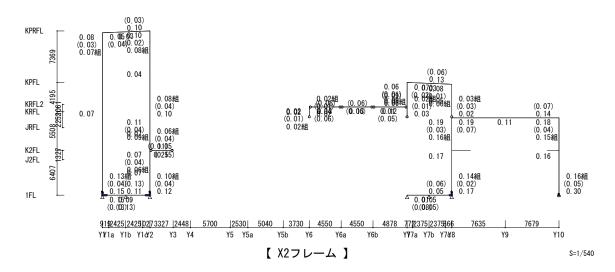


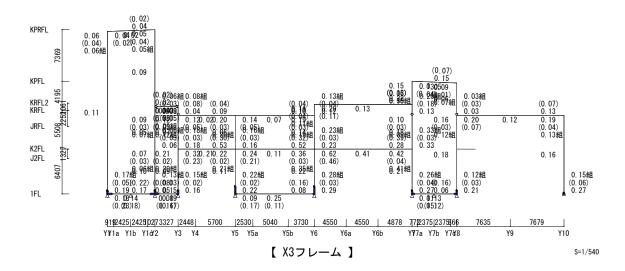


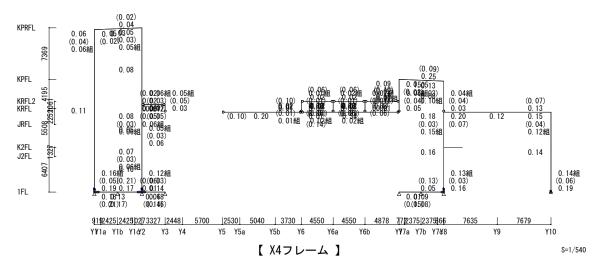


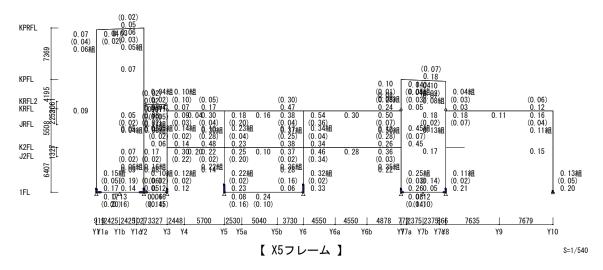


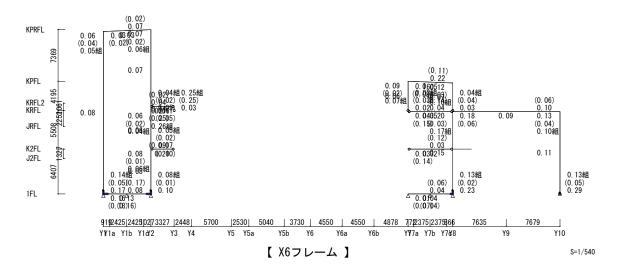


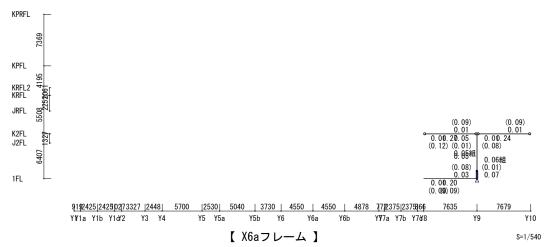


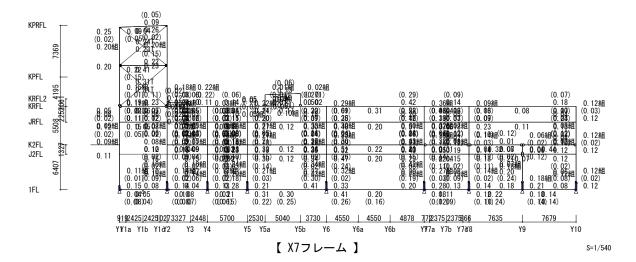


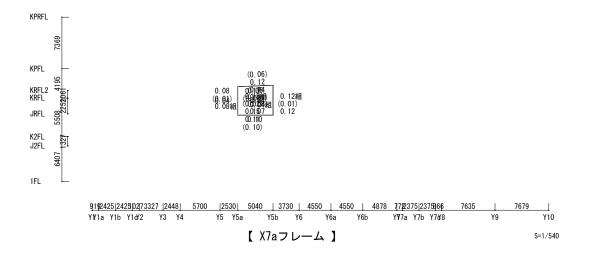


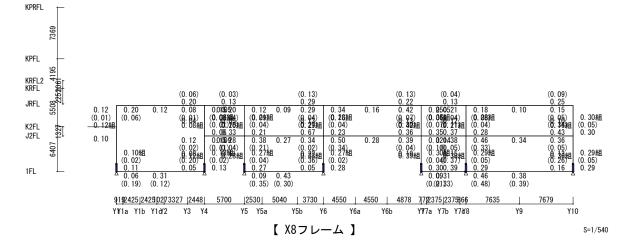


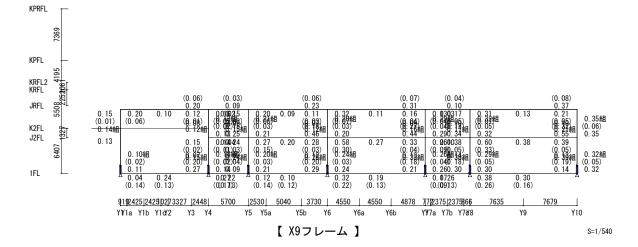






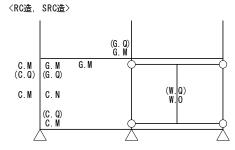






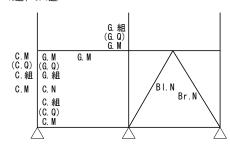
#### 7.4.3 短期荷重時断面検定比図(積雪荷重時) [S=自動スケール]

### 【凡例】



部位	内容
G	梁
С	柱
W	耐震壁
ВІ	X形では左下りブレース K形では左側のブレース
Br	X形では右下りブレース K形では右側のブレース

<S造, CFT造>

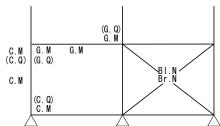


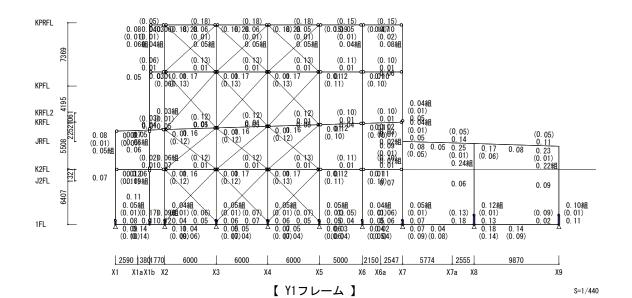
内容
曲げモーメント 検定値
せん断力検定値
軸力検定値
組合せ応力検定値
開口補強検定値

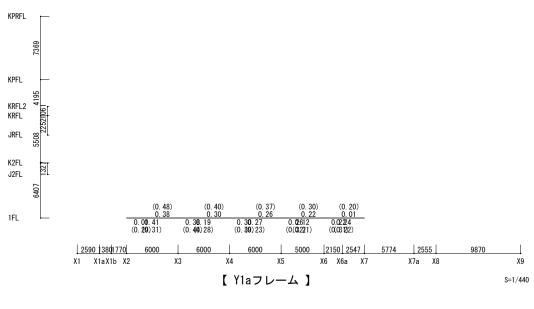
- ※ 検定値が1を超えるとき、最後に "\*" が付きます。
- ※ S柱は、M, Q, 組の検定値を出力します。 ※ CFT柱は、M, Q, Nの検定値を出力します。
- ※ せん断力検定値は()で括ります。
- ※ 軸力検定値は、「ておりより。 ※ 軸力検定値は、数値の後に 圧縮なら "C", 引張なら "T ※ 組合せ応力検定値は、数値の後に "組"が付きます。 ※ 開口補強検定値は、数値の後に "0"が付きます。 ※ X形ブレースの検定比は、ブレースの中央に出力します。 . 引張なら "T" が付きます。

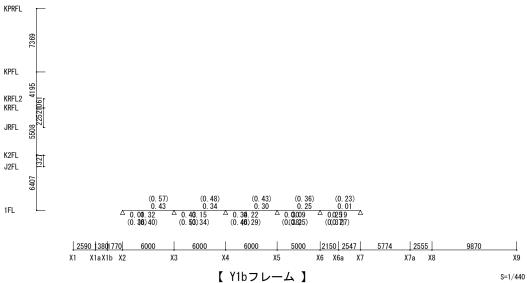
- ※ 任意配置ブレースの検定比は、部材に沿って中央に出力します。
- ※ 梁の端部の検定値は、端部、仕口、ハンチ位置、継手位置で最大の値を 用います
- ※ 梁の中央の検定値は、中央、1/4位置で大きい方を用います。 ※ S柱の端部の検定値は、端部、仕口で大きい方を用います。
- ※ 図の表示方法は「6.1.3 構造モデル図」の【凡例】を参照してください。

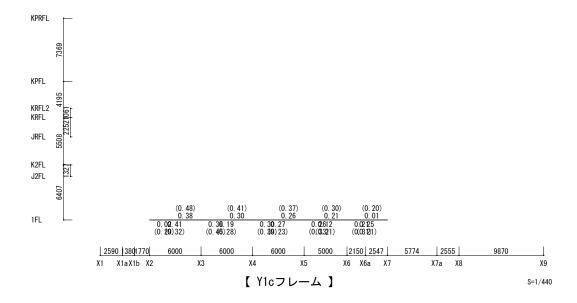
### 〈木造〉



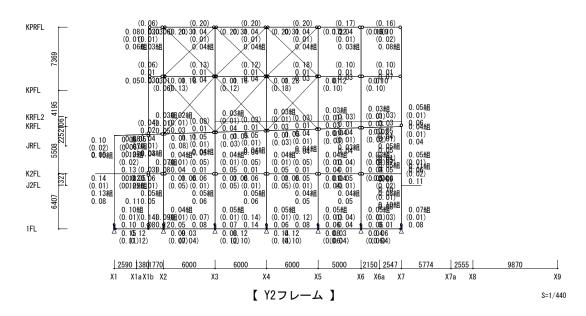


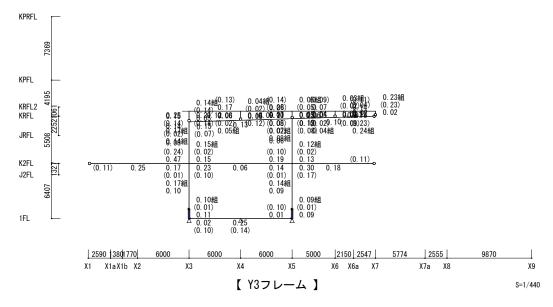




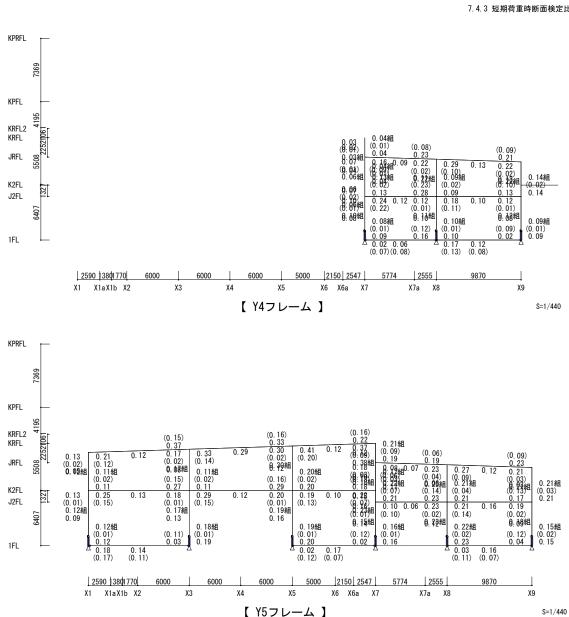


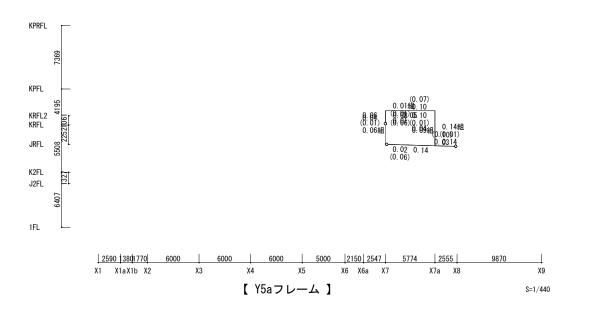
7.4.3 短期荷重時断面検定比図(積雪荷重時)

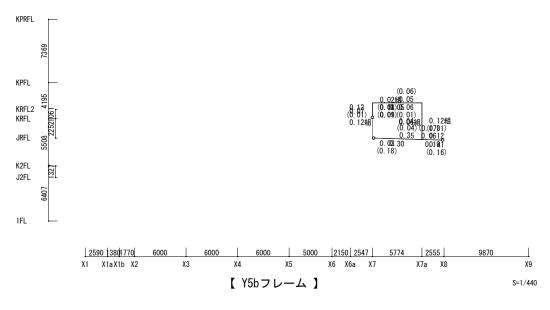


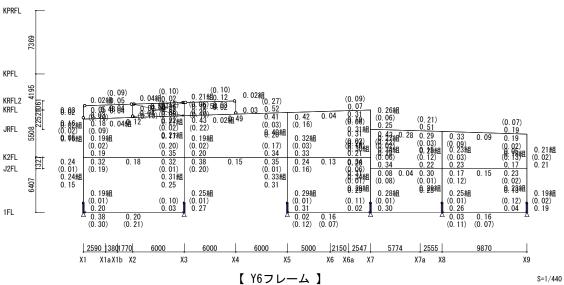


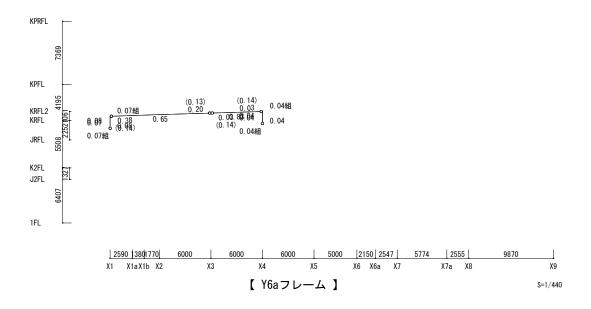




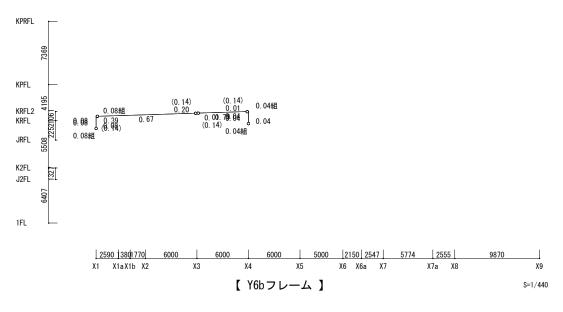


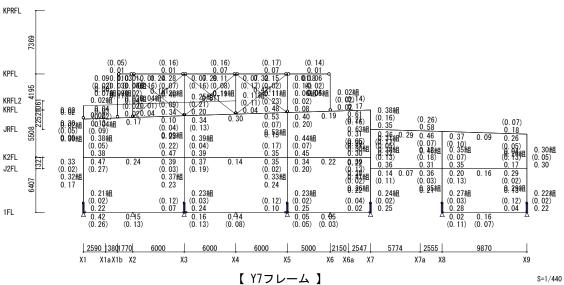


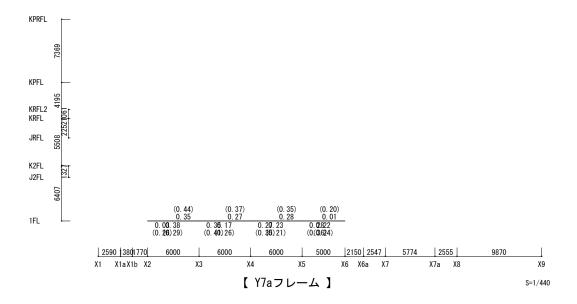


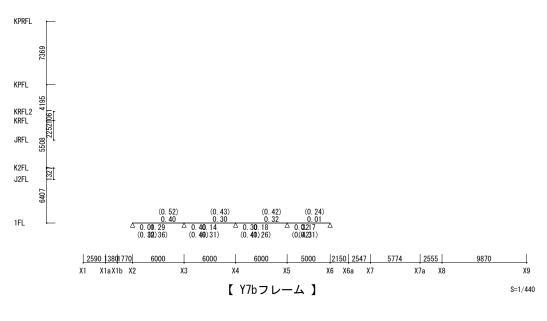


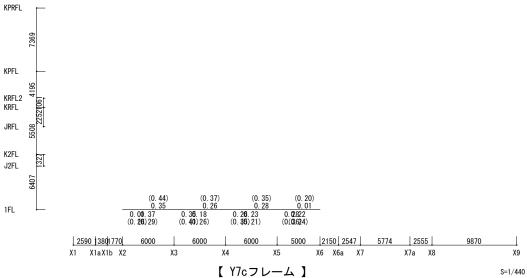


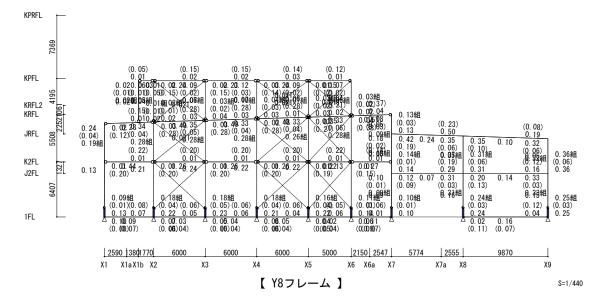


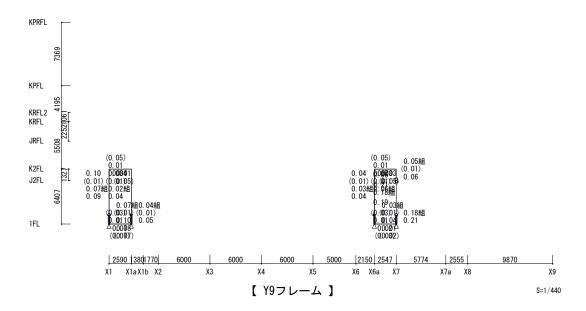


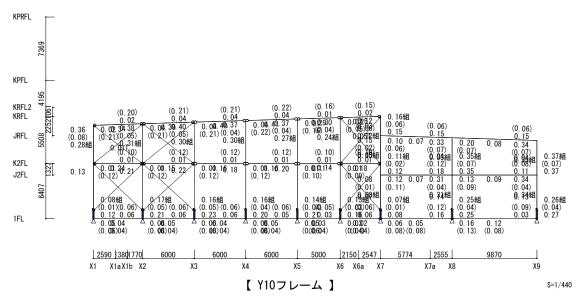


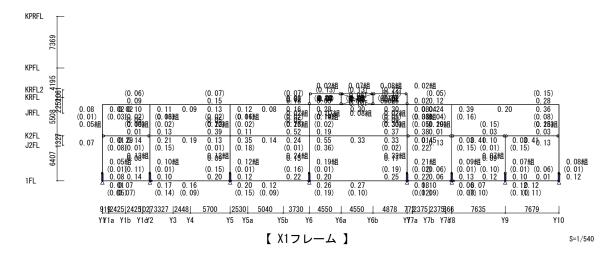




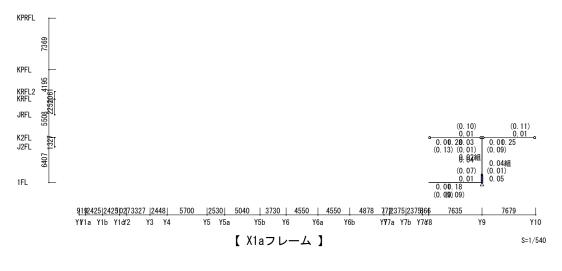


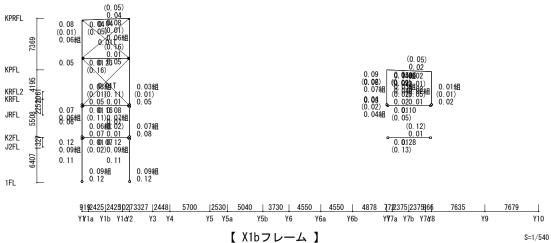


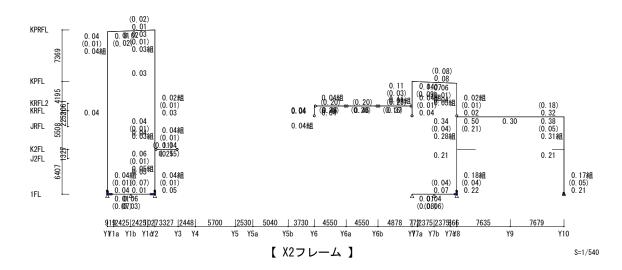


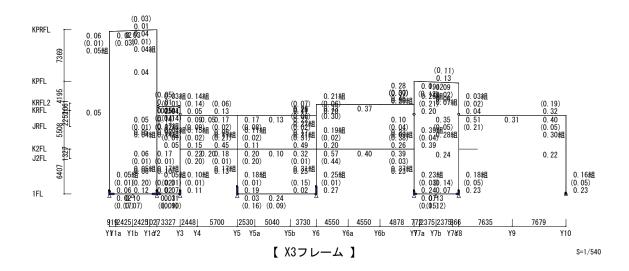


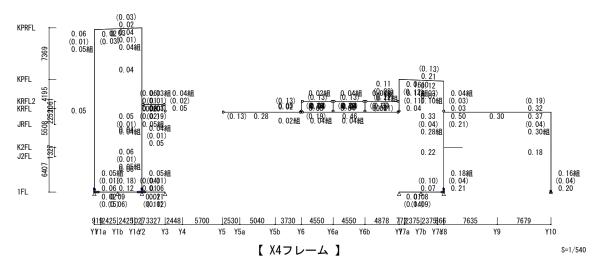
7.4.3 短期荷重時断面検定比図(積雪荷重時)

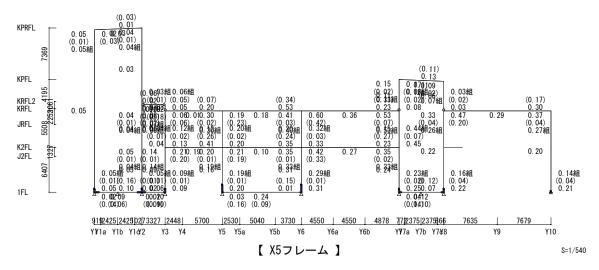


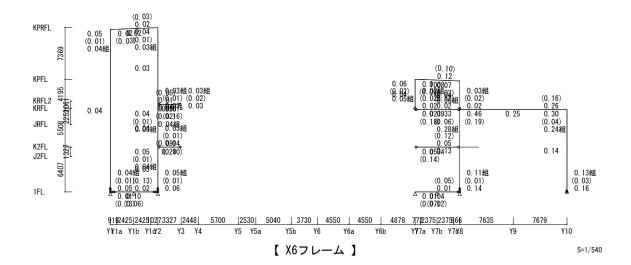


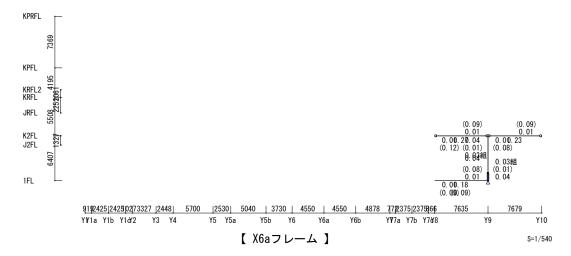


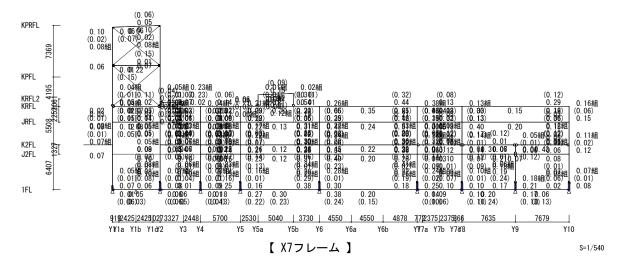


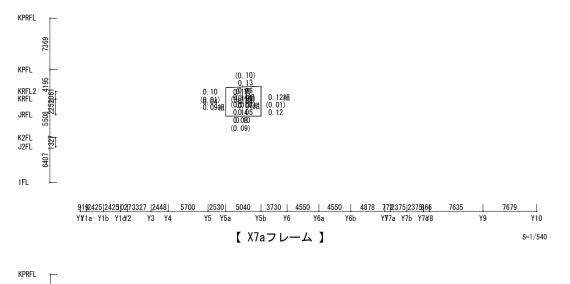


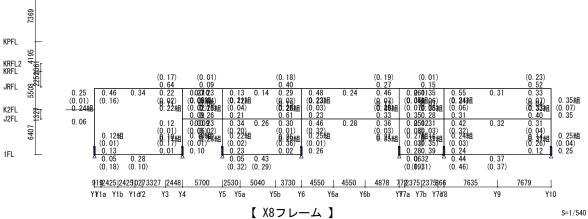


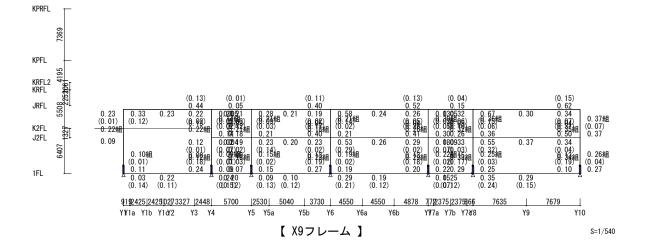












### 7.5 柱の断面検定表

### 7.5.2 S造

### ■計算ルート

方向	ルート
Х	3
Υ	3

### ■端部断面算定位置と応力採用位置

	端部断面	応力採用位置[mm]						
断面方向	柱	最下階の柱脚	<b>.</b>	Ì	最下階の柱脚			
	性	取り自め作脚	鉛直荷重時	水平荷重時	鉛直荷重時	水平荷重時		
X方向	梁面	梁面	節点位置	0	節点位置	0		
Y方向	梁面	梁面	節点位置	0	節点位置	0		

※ 数値は端部断面算定位置からの距離を示す。(節点方向)

### ■設計応力割り増し

・ダイアフラム形式による冷間成形角形鋼管の応力割り増し係数

鋼材種別	内ダイアフラム	通しダイアフラム	外ダイアフラム	その他
BCP	1.1	1. 2	1. 2	1.0
BCR	1. 2	1. 3	1. 3	1. 0
STKR	1. 3	1. 4	1. 4	1. 0
UBCR	1. 2	1.3	1. 3	1. 0
TSC	1. 2	1. 3	1. 3	1. 0
その他(STKR)	1. 3	1. 4	1. 4	1. 0
その他(STKR以外)	1. 2	1. 3	1. 3	1. 0

#### ■その他

- ・柱の二軸曲げを考慮する。
- ・仕口部の検討をする。(ウェブ部の溶接はすみ肉溶接とする)
- ・曲げの設計にウェブを考慮する。
- ・柱座屈長さ係数を自動計算する。

ブレースの水平力分担率 $\beta$ により座屈長さ係数を修正する範囲 $\alpha$ は 0.70 とする。 部材長はコンクリートとの重複を除いた長さとする。

・柱仕口部のスカラップ寸法は、35mmとする。

# 7.5.2.1 S柱の断面検定表

### 【記号説明】

E HO - J HA					
鉄骨	: 柱頭,柱脚の鉄骨種別名とF値	N/mm2	N	: 設計用軸力	kN
Lk/h	: 座屈長さ係数		M	: 設計用曲げモーメント	kNm
Lk	: 圧縮座屈長さ	mm	Q	: 設計用せん断力	kN
iy	: 断面 2 次半径	cm	Z	: 断面係数	cm3
λ	: 細長比		Α	: 断面積	cm2
fcL	: 長期許容圧縮応力度	N/mm2	Aw	: せん断断面積	cm2
fcS	: 短期許容圧縮応力度	N/mm2	Lb	: 圧縮フランジ支点間距離 (横座屈長さ)	mm
Lb1~Lb5	: 横補剛間隔(柱脚側からの順番)	mm	C	: f b 計算の補正係数	
Lbn	: 横補剛数が5以上の場合における中間部分の		fbx	: x方向の許容曲げ応力度	N/mm2
	最大横補剛間隔	mm	fby	: y方向の許容曲げ応力度	N/mm2
位置	: 断面算定位置 (構造心からの距離)	mm	fw	: 溶接継目ののど断面に対する許容応力度	N/mm2
NL	: 長期設計用軸力	kN	$\sigma$ c/fc	: 軸方向応力度比	
ML'	: 長期設計用曲げモーメント	kNm	$\sigma bx/fbx$	: x方向の曲げ応力度比	
QL	: 長期設計用せん断力	kN	σby/fby	: y方向の曲げ応力度比	
ケース	: 決定ケース		TOTAL	: 軸方向応力度比と曲げ応力度比の合計	
	L(長期), S(積雪), W(風圧力), E(地震力)		τ/fs	: せん断応力度比	
	+ は正加力方向、- は負加力方向を表します。		組合せ	: 組合せ応力度比	

# 【断面検定表】 (1/30)

【断囬快疋衣】(I/30)													
鉄 骨 柱頭 F [ SS400 ] 23	F値 柱脚 5.0 [SS400	F値 ] 235.0											
[KPH1C2H] [KPH1 X1b Y7] Y:H-440*300*11*18*13 [FA] 部材長 3569  Lk/h 1.00 1.46  Lk 3569 5204  iy 7.26 18.86  λ 49.2 27.6  fcL 136  fcS 204	(X) 柱	NL ML 28 0 28 0 28 0 28 29 28 19 28 19 28 19 24 28 15 39 144.8 72.0 153.9 144.8 36.8 153.9 144.8 36.8 153.9 128.1 72.0 128.1 72.0 128.1 34.7 128.1 34.7	QL 0 6 -6 Lb 3569 3569 3569	C 1. 449 1. 449 1. 449 1. 366 1.36 1.36	7-7 L+Ex L+Ex L+Wx L-Ey L-Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 37 20 53 53 53 53 235 235 235 235 235 235 235	M -1 -1 -6 105 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	0 1 3 21 -21 σbx/fbx 0.01 0.05 0.00 0.00 σbx/fbx 0.01 0.05 0.00 0.00	σby/fby 0.11 0.07 0.01 0.19 0.12 0.07 σby/fby 0.11 0.20 0.07	7-X L+Ex L+Wx L-Ey TOTAL 0. 12 0. 09 0. 06 0. 21 0. 14 0. 13 0. 06 0. 22 0. 09	0.01	M -1 -6 105 34 400.10 0.02 0.17 0.08 410 0.10 0.10 0.17 0.08	Q 1 3 0 0
[ BCR295 ] 29	5.0 [ BCR295	] 295.0											
[J2C1] [KR1 X3 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 1551  (X) ⟨Y⟩ Lk/h 1.33 2.82 Lk 2050 4369 iy 19.45 19.45 λ 10.6 22.5 foL 190 fcS 285	位置 (X)柱央 頭央脚頭央期 (Y)柱脚頭央期 (X)柱央 (X)柱央 (X)柱央 (X)柱央 (X)柱 (Y)柱頭頭 (Y)柱頭 (Y)柱 (Y)柱 (Y)柱 (Y)柱 (Y)柱 (Y) 5344 (Y) 5344 (Y) 5344 (Y) 5344 (Y) 5344	NL ML <sup>*</sup> 126 –54 126 –54 126 –118 126 244 126 155 126 71 A Aw 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	QL 76 -76 112 -112 fb 295 295 295 295 295 295	でc/fc 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	7-λ L+S L+S L+S L-Ey L-Ey σ bx/fb 0.00 0.05 0.10 0.07 0.13	N 187 187 187 146 146 0 by/fb 0. 24 0. 16 0. 09 0. 24 0. 05 0. 10	M 0 -68 -150 375 70 -158 TOTAL 0. 26 0. 23 0. 20 0. 26 0. 13 0. 24	Q 97 -97 156 -406 τ/fs 0.04 0.06 0.14	組合せ 0.27 0.21 0.27 0.28				
鉄 骨 柱頭 F [SS400 ] 23	F値 柱脚 5.0 [ SS400	F値 ] 235.0											
[KPH1C1H] [KR1 X2 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 12429	(X)柱頭 位置 0 中央 6354 柱脚頭 693 中外 6003 柱脚 0 2 (X)柱頭 1920 中央 1923 柱脚 1920 中央脚 1920 (Y)柱頭 13484 中央 14053	NL ML' 126 -1 126 -1 126 -1 126 -7 126 -8 126 -8 126 -8 126 -8 126 -8 126 -8 126 -8 126 -8 126 -8 126 -1 1448.2 432.1 192.0 432.1 144.1 448.2 432.1 144.1	QL -1 -1 -2 2 Lb 5719 6710 6710	[部材] C 1. 306 2. 300 2. 300 fw 136 136 136	7-7 L-Ex L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey L+Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 293 293 293 252 252 252 255 235 235 235 235 235 23	M 1 -20 33 -625 -243 488 σc/fc 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 σc/fc 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03	Q 5 9 -59 122 σ bx/fbx 0.01 0.05 0.08 0.01 0.02 σ bx/fbx 0.01 0.08 0.01 0.02	の by/fby 0.02 0.02 0.06 0.20 0.06 0.06 0.06 0.03 0.06 0.03 0.06 0.03 0.06 0.21 0.17	7-7 L-Ex L-Ex L+Ey TOTAL 0. 10 0. 17 0. 21 0. 20 TOTAL 0. 06 0. 17 0. 20 TOTAL 0. 06 0. 17 0. 25 0. 21	0.01	M 1 33 -625 488 组合 0.05 0.08 0.20 0.17 组0.06 0.09 0.21 0.18	Q 5 9 1 2
[KPH1C1H] [KR1 X3 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 12239	(X)柱與 中中期頭 中中期頭 (Y)柱期頭 中中期頭 (Y)柱期 (Y)柱期 (Y)柱期 (Y)柱期 (Y)柱期 (Y)柱期 (X)柱即 (X)柱即 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱期 (X)柱间 (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	448. 2 432 1 192 0	QL -1 -2 -1 2 Lb 5719 5259 1261	[部材] C 1. 159 1. 345 1. 237 fw 136 136 136 136	7-7 L+Ex L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey L+Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 401 401 343 343 343 5by 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	$\begin{array}{c} \text{M} \\ -1 \\ 28 \\ -456 \\ -127 \\ \sigma \text{c/fc} \\ 0.05 \\ 0$	Q -6 -28 271 σbx/fbx 0.01 0.07 0.10 0.01 0.03 σbx/fbx 0.01 0.10 0.01 0.03	の by/fby 0.03 0.01 0.01 0.04 の by/fby 0.03 0.01 0.01 0.01 0.03 0.01 0.03 0.01 0.03 0.05	7-X L+EX L+EY L+EY TOTAL 0. 08 0. 15 0. 16 0. 19 0. 11 TOTAL 0. 08 0. 15 0. 15 0. 15 0. 12	0. 02 0. 02 0. 04 7 /fs % 0. 01 0. 02 0. 02	M -1 -42 -362 -127 担合 0.06 0.05 0.14 0.08 担 0.07 0.015 0.015 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	Q -6 -28 -1 16

# 【断面検定表】 (2/30)

【断面検定表】 (2/30)											
[KPH1C1H]   [KR1	中央 5816 柱脚 0 Z	432. 1 144. 1 448. 2 432. 1 144. 1 A Aw	QL -1 1 -2 2 Lb 5719 5259 1076	[部材] C 1. 153 1. 353 1. 203 fw 136 136 136 136	7-X L+Ex L+Ex L-Ex L+Ey L+Ey S235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (	0. 05	の by/fby 0.02 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.05 σ by/fby 0.02 0.01 0.12 0.02 0.01 0.12 0.05 0.02 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	7-X L+Ex L+Ey L+Ey TOTAL 0.07 0.15 0.16 0.18 0.12 TOTAL 0.07 0.15 0.15 0.16	N M 398 -1 379 41 334 -352 334 -129 ァ/fs 組合せ 0.01 0.06 0.02 0.05 0.02 0.13 0.04 0.08 ァ/fs 組合せ 0.01 0.07 0.02 0.06 0.02 0.06 0.02 0.06	Q -6 33 -1 25
KPH1C1H   KR1	《X>柱頭 0 中央 6071 柱脚頭 271 《Y>柱頭 5721 柱脚 0 7 《X>柱頭 1920 中央 1923	NL ML' 184 -1 184 1 184 -1 184 -8 184 -8 184 -8 184 1 A AW 432.1 192.0 448.2 432.1 194.1 448.2 432.1 144.1 448.2 432.1 144.1 448.2 432.0 192.0	QL -1 1 -2 1 Lb 5719 5259 886	[部材] C 1. 108 1. 394 1. 182 fw 136 136 136 136	7-X L+Ex L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey fbx 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 381 381 345 345 345 545 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	M Q -1 -6 29 -31 -21 -356 16 -413 -112 62 c/fc σbx/fbx 0.05 0.01 0.05 0.07 0.05 0.07 0.05 0.07 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01	[仕口]	7-X L+Ex L+Ey TOTAL 0.07 0.12 0.12 0.16 0.17 0.11 TOTAL 0.07 0.12	N M 381 -1 381 -356 345 -356 345 -112 で/fs 組合せ 0.01 0.06 0.01 0.05 0.01 0.03 で/fs 組合せ 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.07 0.01 0.07 0.01 0.05 0.01 0.07	Q -6 -21 -1 14
[KPH1C1H] [KR1 X6 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 11709	柱脚 0   Z	NL ML' 166 -1 166 -1 166 -1 166 -5 166 -5 166 -5 148 2 432.1 192.0 448.2 432.1 144.1 448.2 432.1 144.1 A Aw 360.0 192.0 360.0 192.0 360.0 124.6	QL 1 -3 -3 Lb 5719 5259 731	C 1. 156 2. 150 1. 162 fs 136 136 136 136 136	7-X L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey L+Ey L+Ey 5235 235 235 235 235 235 235 235 235 23	235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (	M Q 1 3 3 28 28 -1 -24 -297 -47 6.03 0.01 0.04 0.02 0.07 0.04 0.04 0.06 0.03 0.05 0.04 0.01 0.04 0.02 0.03 0.05 0.04 0.01 0.03 0.05 0.04 0.01 0.03 0.05 0.001 0.03 0.05 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001	「仕口」 のby/fby 0.03 0.01 0.03 0.14 0.09 0.03 のby/fby 0.03 0.05 0.03 0.05 0.03 0.05 0.03 0.05 0.03 0.05	7-λ L-Ex L-Ey L+Ey TOTAL 0.05 0.10 0.18 0.14 0.10 TOTAL 0.06 0.10 0.19 0.10	N 180 1 180 23 284 -444 284 7 46 4 0.01 0.05 0.01 0.04 0.02 0.15 0.03 0.06 τ/fs 組合せ 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.02 0.16 0.03 0.07	Q 3 -1 2 -69
[KPHICIHA] [KR1 X1b Y1] Y:H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 12239	中央 6115 柱脚 Z7 <x>柱 頭 540 中中块 541 柱 頭 2655 (社口) 2655 (仕口) 7 <x>柱 頭 540 杜 四) 540</x></x>	NL ML' 82 -1 82 -1 82 0 82 17 82 -4 82 0 82 17 82 -4 82 0 150.1 72.0 159.2 150.1 42.1 159.2 150.1 42.1 159.2 150.1 42.1 159.1 42.1 172.0 131.1 72.0 131.1 72.0	1 4 1 Lb	C 2. 021 1. 750 1. 750 fw 136 136 136 136	7-7 L-Ex L-Ex L-Ey L-Ey L-Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	235 (219 (225 (225 (225 (225 (225 (225 (225 (22	M Q 1 -1 2 1 -1 77 19 -18 3 c/fc σbx/fbx 0.11 0.01 0.11 0.01 0.14 0.01 0.45 0.01 0.45 0.01 0.48 0.01 c/fc σbx/fbx 0.08 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01	でby/fby 0.05 0.02 0.01 0.13 0.03 0.01 のりが/fby 0.05 0.01 0.13 0.01	7-X L-Ex L-Ey L-Ey TOTAL 0. 15 0. 12 0. 11 0. 60 0. 48 0. 48 TOTAL 0. 12 0. 13 0. 48 0. 48 TOTAL 0. 12 0. 13 0. 48	N 1 217 1 974 77 974 -1 ァ/fs 組合せ 0.01 0.07 0.04 0.38 0.01 0.28 ァ/fs 組合せ 0.01 0.11 0.01 0.11 0.01 0.11 0.01 0.42 0.04 0.42 0.01 0.32	Q -1 -1 1

# 【断面検定表】 (3/30)

【断面検定表】 (3/30)											
[KPH1C1HA] [KR1 X7 Y1] Y:H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 11314	(X) 柱頭 頭中央脚頭 281 (Y) 柱中央脚頭 281 (Y) 柱中央脚頭 265 (Y) 柱中中上,265 (Y) 柱脚 2655 (大) 在中期 2655 (大) 在中期 540 (Y) 柱頭脚 540 (X) 柱頭脚 540 (X) 柱頭脚 2552 (X) 柱頭脚 2552	103 -1 103 -1 103 -3 103 -5 103 -5 103 -5 103 -6 150.1 72.0 159.2 150.1 72.0 159.2 150.1 42.1 159.1 42.1 131.1 72.0 131.1 72.0	1 6 1 Lb 5469 5845 5845	[部材] C 2. 041 1. 750 1. 750 f w 136 136 136 136	7-X L+Ex L+Ex L+Ex L-Ey L-Ey L-Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 256 -1 256 -3 256 -1 1032 90 1032 -24 1032 -25 0.11 235 0.11 235 0.44 235 0.44 235 0.44 235 0.09 235 0.09 235 0.09 235 0.34 235 0.34 235 0.34 235 0.34	0. 01 0. 02 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01	の (仕口) の (位 ( 位 ( 位 ( 位 ( 位 ( 位 ( 位 ( 位 ( 位 (	7-X L+EX L+EX L-Ey TOTAL 0.17 0.11 0.58 0.45 0.45 0.15 0.09 0.34	256 -	1 1 1 1 0 -1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
KPH1C1HA	位置 〈X〉柱頭 0 中央 6384 柱脚 271	NL ML 84 -1 84 1 84 -1 84 -4 84 -4 84 -2 150.1 72.0 150.1 72.0 150.1 72.0 150.1 42.1 159.2 150.1 42.1 159.2 131.1 72.0 131.1 72.0 131.1 72.0	QL -1 -1 -4 -1 Lb 5719 6770 6770	C 1. 882 1. 750 1. 750 fw 136 136 136 136 136	7-7 L+Ex L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey 5235 235 235 235 235 235 235 235 235 23	N M 199 -1 1999 4 19962 -75 962 9 962 1 1 by σc/fc 235 0.10 219 0.10 219 0.47 219 0.47 219 0.47 219 0.47 219 0.7 235 0.07 235 0.07 235 0.32 235 0.32	Q -1 -16 -2 σ bx/fbx 0.01 0.04 0.01 0.01 0.01 σ bx/fbx 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	σby/fby 0.05 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 σby/fby 0.05 0.01 0.13	ケース L+Ex L+Ey L+Ey TOTAL 0.14 0.13 0.10 0.59 0.46 0.47 TOTAL 0.11 0.01 0.44 0.32	199 962 -7	1 -1 1 -1 5 1 1 1 ± ± ±
KPH101HA	位置 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	122 -1 122 -1 122 -0 122 -21 122 5 122 5 122 0 A Aw 150. 1 72. 0 159. 2 150. 1 72. 0 159. 2 150. 1 42. 1 A Aw 131. 1 72. 0 131. 1 72. 0	-1 -5 4 Lb 5719 5259 586	[部材] C 2. 117 2. 300 1. 750 fw 136 136 136 136	7-X L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey L+Ey S235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N M 274 1 274 -4 1049 -88 1049 -26 fby \(\sigma c / \text{for} \) 235 0. 12 235 0. 11 235 0. 41 235 0. 44 235 0. 44 235 0. 44 235 0. 9 235 0. 9 235 0. 9 235 0. 9	0. 01 0. 03 0. 04 0. 01 0. 05 0. 08	(仕口]	7-λ L-Ex L-Ex L+Ey TOTAL 0. 17 0. 15 0. 58 0. 50 TOTAL 0. 15 0. 14 0. 15 0. 14 0. 17		1 1 4 -16 8 2 6 -38 ±
[J2c2H] [KR1 X1b Y7] Y:H-440*300*11*18*13 [FA] 部材長 1551   Lk/h 1,49 3,02  Lk 2300 4669  iy 7.26 18.86  入 31.7 24.8  fcL 148 fcS 222	中央 541 柱脚 540 〈Y〉柱頭 2343 中央 2488 柱脚 2343 (仕口) Z 〈X〉柱頭 540	37 0 37 0 37 6 37 6 4 Aw 144.8 72.0 153.9 144.8 36.8 153.9 144.8 36.8 144.8 36.8 123.1 72.0	0 6 -6 Lb 1551 1551	[部材] C 1.750 1.750 1.750 fw 136 136 136 136	7-X L+Wx L+Wx L-Ey L-Ey L-Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N M 29 -6 29 -4 46 -1 62 34 62 22 65 0.01 235 0.01 235 0.02 235 0.02 235 0.02 235 0.02 235 0.02 235 0.02 235 0.03	0. 05 0. 03 0. 01 0. 00 0. 00 0. 00	(仕口]	ケース L+Wx L+Ex L-Ey TOTAL 0.07 0.05 0.09 0.06 0.03 TOTAL 0.07 0.09 0.06 0.03	62 3	6 -3 1 1 0 5 0 ±

# 【断面検定表】 (4/30)

【断面検定表】 (4/30)												
[KPH1C2H] [KR1 X2 Y7] Y:H-440*300*11*18*13 [FA] 部材長 5060	X	位置 NL 75 70 629 70 2271 70 215 70 559 70 0 70 Z A 540 144.8 541 153.9 540 144.8 343 144.8 488 153.9 343 144.8 488 153.9 540 128.1 540 128.1 264 128.1	ML, 0 -6 0 19 6 0 Aw 72.0 72.0 36.8 Aw 72.0 72.0 34.7	QL 3 6 6 6 -1 Lb 5060 5060 5060	C 1. 750 1. 750 1. 750 1. 750 1. 366 136 136 136 136	7-7 L+Ex L+Ex L-Ey L-Ey L-Ey 50 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	86	03 0.01 03 0.09 04 0.02 05 0.02 04 0.20 05 0.00 fc \(\sigma bx/fbx\) 0.01 03 0.02 04 0.02	のでは、 のでは	7-λ L+Ex L-Ey L-Ey TOTAL 0. 11 0. 05 0. 30 0. 31 0. 05 TOTAL 0. 11 0. 05 0. 30 0. 30 0. 30 0. 31 0. 05	76 86	9 3 3 4 <del>년</del> 9 3 4
[KPH1C2H] [KR1 X3 Y7]	X	bE NL 75 274 534 274 271 274 264 464 274 6 274 6 48 540 144.8 343 144.8 488 153.9 343 144.8 488 153.9 343 144.8 540 128.1 540 128.1	Aw	QL 3 7 -14 86 Lb 4870 4870 4870	[部材] C 1.750 1.000 1.000 fw 91 91 136 91	7-X L L+S L L+Ey L+Ey 157 235 157 235 157 157 157 235		22 0.00 19 0.07 22 0.00 17 0.02 13 0.13 22 0.00 fc \(\sigma bx/fbx\) 14 0.00 14 0.00 11 0.02	σby/fby 0.08 0.21 0.00 0.28 0.22 0.00 σby/fby 0.08 0.00 0.29	ケース L L L-Ey L TOTAL 0. 30 0. 46 0. 22 0. 46 0. 22 TOTAL 0. 22 0. 14 0. 14	274 274	9 9 4 9 世 0 1 1 5
[KPH1C2H] [KR1 X4 Y7] Y:H-440*300*11*18*13 [FA] 部材長 4685	X	文置 NL 75 72 441 72 271 72 271 72 271 72 271 72 271 72 271 72 271 72 A 540 144.8 343 144.8 343 144.8 488 153.9 343 144.8 540 128.1 264 128.1	36. 8 Aw 72. 0 72. 0	QL 4 8 19 29 Lb 4685 4685 4685	C 1.000 1.000 1.000 fw 136 136 136 136	7-X L+S L+S L-Ey L-Ey L-Ey S 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	115 -	04 0.00 04 0.10 05 0.02 05 0.25 05 0.5 0 05 0 00 0 00	の by/fby 0.07 0.08 0.00 0.27 0.14 0.04 のりの 0.07 0.00 0.27 0.00 0.28 0.05	7-X L+S L+S L-Ey TOTAL 0.11 0.04 0.33 0.13 TOTAL 0.10 0.04 0.36	99 99 115 1	1 0 2 3 世 1 1 1 3
[KPH1C2H] [KR1 X5 Y7] Y:H-440*300*11*18*13 [FA] 部材長 4495   Lk/h 1.49 2.39  Lk 6665 10707 iy 7.26 18.86  え 91.9 56.8 fcL 96 fcS 143	<ul><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li><li>(X)</li></ul>	TE NL TS 117 346 117 271 117 276 117 276 117 271 117 271 117 2 A 540 144.8 540 144.8 343 144.8 488 153.9 343 144.8 488 153.9 340 128.1 540 128.1	ML, 0 0 0 25 13 0 Aw 72. 0 72. 0 36. 8 36. 8 Aw 72. 0 72. 0	QL 0 6 -6 Lb 4495 4495 4495	[部材] C 1.750 1.750 1.750 fw 91 91 91 136 136	7-X L L L-Ey L-Ey 157 157 157 235 235 235 255 235 235 235	N 117 117 117	M Q 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	[仕口]	7-X L L-Ey L-Ey TOTAL 0. 16 0. 12 0. 09 0. 38 0. 23 0. 10 TOTAL 0. 13 0. 06 0. 36 0. 08	N 117 117	N Q 0 0 0 558 0 9 0 만 1 668 8 0 만 1 7 7 9 9

【新面検定表	<b>₺】</b> (5/30)
【休】田・仲・正・3	たま (り/ むり)

【断面検定表】(5/30)				
[KPH1C2H] [KR1 X6 Y7]	(大)柱頭 75 35 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	「部材」 ケース LーEx LーEx LーEy LーEy C fbx 235 235 235 1. 750 235 1. 750 2	N	プース L-Ex 44 0 0 0 L-Ey 83 10 0 TOTAL
[KPH1C2H] [KR1 X1b Y8]	位置 NL ML QL の の の の の の の の の の の の の の の の の の		N	ケース N M Q O O O O O O O O O O O O O O O O O O
[KPH1C2H] [KR1	位置   NL   ML   QL     (X)柱頭   75   35   0   0     中央   2504   35   0   0     柱脚   271   35   0   0     (Y)柱頭   215   35   -15   -4     中央   2434   35   -8   4     中央   541   153.9   4     中央   541   153.9   4810     中央   2488   153.9   4810     中央   2488   153.9   4810     (七口   Z   A   A   A     (七口   Z   A   A   A   A     (七口   Z   A   A   A   A   A     (七口   Z   A   A   A   A   A   A   A   A     (七口   Z   A   A   A   A   A   A   A   A   A		N	au-ス N M Q O O C L-Ex 135 0 0 0 0 L+Ey 70 -117 0 L+Ey 70 -6 TOTAL $ au$ /fs 組合せ 0.02 0.09 0.08 0.06 0.06 0.19 0.13 0.04 0.06 0.06 TOTAL $ au$ /fs 組合せ 0.12 0.00 0.15 0.04 0.06 0.06 0.19 0.12 0.00 0.10 0.05 0.00 0.10 0.05 0.00 0.10 0.05 0.00 0.05 0.04 0.06 0.19 0.04 0.06 0.07
[KPH1C2H] [KR1 X3 Y8] Y:H-440*300*11*18*13 [FA] 部材長 4620  比k/h 1.49 2.37 Lk 6850 10934 iy 7.26 18.86 入 94.4 58.0 fcL 93 fcS 139	位置 NL ML' QL (X)柱頭 75 48 0 0 0 中央 2409 48 0 0 0 付	「部材」 ケース L+S L+Ex L+Ey L+Ey L+Ey C fbx 235 235 1.750 235 1.750 235 fw fbx 136 235 136 235 136 235 136 235 136 235 136 235	N M Q [仕口] 666 0 0 0 118 0 0 118 0 0 96 -136 -31 96 -72 9 96 -8 31 fby σc/fc σbx/fbx σby/fby 235 0.04 0.00 0.01 235 0.05 0.00 0.13 235 0.05 0.00 0.13 235 0.05 0.00 0.13 235 0.05 0.00 0.13 235 0.05 0.00 0.13 235 0.05 0.00 0.01 235 0.05 0.00 0.01 235 0.05 0.00 0.01 235 0.05 0.00 0.01 235 0.05 0.00 0.01 235 0.05 0.00 0.05 235 0.04 0.00 0.06 235 0.04 0.00 0.01	T-ス N M Q Q 0 L+Ex 118 0 0 L+Ey 96 -136 0 0 TOTAL

【断面検定表】(6/30)													
[KPH1C2H] [KR1 X4 Y8]	(X) 柱 頭 位置 75 中中脚頭 271 (Y) 柱 頭 271 (Y) 中中脚 274 (Y) 柱 頭 271 (X) 柱 頭 540 中中脚頭 2343 中中脚頭 2343 中中脚頭 2343 (Y) 柱 即面 2343 (大) 柱 即面 2343 (大) 柱 即面 540 (大) 柱 即面 2264	NL ML 0 52 0 52 0 52 -36 52 -19 52 0 52 -8 52 0 52 10 52 10 52 0 52 10 52 0 153.9 1 44.8 72.0 1 44.8 36.8 1 53.9 1 44.8 36.8 1 53.9 1 53.9 1 53.9 1 54.8 36.8 A Aw 128.1 72.0 1 128.1 72.0 1 128.1 72.0 1 128.1 34.7 1 128.1 34.7	QL 0 -9 9 Lb 4435 4435 4435	(部材] C 1. 750 1. 750 1. 750 fw 91 1.36 1.36 1.36	7-7 L L-Ex L+Ey L+Ey 157 157 235 235 235 25 157 235 235 235	N 52 52 136 97 97 97 157 235 235 235 235 235 235 235 235 235	M 0 0 0 -166 -88 -9 σc/fc 0.03 0.05 0.04 0.04 0.04 σc/fc 0.03 0.03 0.03	0 0 -39 39 σ bx/fbx 0.00 0.00 0.00 0.00 σ bx/fbx 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	「仕口」 のby/fby 0.10 0.05 0.01 0.31 0.15 0.02 のby/fby 0.11 0.01 0.32 0.02	7-X L L-Ex L+Ey TOTAL 0. 13 0. 08 0. 06 0. 34 0. 06 TOTAL 0. 13 0. 05	97	M 0 -166 -9 合け 05 27 09 合11 05 28 10	0 0 0 0
KPH1C2H]   KR1	(X)柱央 頭頭 中中期頭 (Y)柱央期頭 (Y)柱央期頭 (Y)柱央期頭 (X)柱中, (Y)柱期 (Y)柱期 (Y)柱期間 (Y)柱即 (X)柱即 (X)柱即 (X)柱即 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期期 (X)柱期	NL ML 0 45 0 45 0 45 -17 45 -9 45 0 A Aw 144.8 72.0 153.9 1 44.8 72.0 144.8 36.8 153.9 1 144.8 36.8 153.9 1 128.1 72.0 128.1 34.7	QL 0 0 -4 4 Lb 4245 4245 4245	[部材] C 1. 750 1. 750 1. 750 fw 136 136 136 136	7-X L+Ex L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey L+Ey fbx 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 129 129 91 91 91 91 fby 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	$\begin{array}{c} \text{M} \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ -154 \\ -82 \\ -10 \\ \sigma \text{c/fc} \\ 0.06 \\ 0.06 \\ 0.06 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.04 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.04 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.04 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.04 \\ 0.05 \\ 0.06 \\ 0.06 \\ 0.06 \\ 0.06 \\ 0.06 \\ 0.06 \\ 0.06 \\ 0.05 \\ 0$	$\begin{matrix} Q\\ 0\\ -38\\ 38\\ \sigmabx/fbx\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ \sigmabx/fbx\\ 0.00\\ 0.0$	「仕口」 のby/fby 0.07 0.04 0.01 0.28 0.14 0.02 のby/fby 0.07 0.01 0.29 0.02	7-λ L+Ex L+Ey L+Ey TOTAL 0. 13 0. 09 0. 07 0. 33 0. 18 0. 06 10TAL 0. 11 0. 05 0. 05	91	M 0 0 -154 -10 合 09 05 26 09 せ 10 05 26 10	Q 0 0 0
[KPH1C2H] [KR1 X6 Y8]	(X) 柱東央 274 中共脚頭 275 中中脚頭 214 大柱東央脚頭 277 大柱東央脚頭 277 大柱東央脚頭 540 中中は 2343 中中地頭 2343 中中地頭 2343 中中地頭 2343 中中地頭 540 (Y) 柱脚 7 (X) 柱脚 7 (X) 柱脚 540 (Y) 柱脚 540 (Y) 柱脚 2264	NL ML 355 0	QL 0 -6 6 Lb 4090 4090 4090	[部材] C 1. 750 1. 750 fw 136 136 136 136	7-7 L+Ex L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey L+Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 139 139 139 88 88 88 fby 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	M 0 0 0 -172 -92 -111 σc/fc 0.05 0.05 0.04 0.03 0.04 σc/fc 0.05 0.05 0.04	Q 0 -45 σbx/fbx 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 σbx/fbx 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	の by/fby 0.10 0.05 0.01 0.32 0.16 0.02 の by/fby 0.10 0.33 0.02	ケース L+Ex L+Ey L+Ey TOTAL 0.10 0.05 0.19 0.05 TOTAL 0.15 0.36 0.05	88	M 0 -172 -11 合せ 12 05 28 10 合せ 12 06 28 11	Q 0 0 0
	中央 1506	F値 ] 295.0 NL ML 9 24 9 24 7 24 4 0 24 7 24 4 173.0 86.5 173.0 86.5 173.0 86.5 173.0 86.5 173.0 86.5	QL 5 -5 4 -4 fb 295 295 295 295 295 295 295	でc/fc 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02	7-λ L-Ex L-Ex L-Ex L-Ey C-Ey C bx/fb 0.11 0.07 0.00 0.04 0.02 0.01	N 40 40 46 46 46 0.02 0.02 0.00 0.12 0.07 0.02	M 48 28 0 53 31 9 TOTAL 0. 14 0. 09 0. 01 0. 17 0. 10	Q 32 -32 36 -36 τ/fs 0.03 0.03 0.03	組合せ 0.14 0.03 0.17 0.04				

	(X) (X)	NL ML' 32 24 32 13 32 0 32 -16 32 -9 32 0 A Aw 173.0 86.5 173.0 86.5 173.0 86.5 173.0 86.5	QL [部材] 13 -13 -9 9 fb oc/fc 295 0.02 295 0.02 295 0.02 295 0.02 295 0.02 295 0.02	7-λ L-Ex L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey 0.09 0.00 0.08 0.04 0.01	0. 03 0. 02 0. 00 0. 14 0. 08	M Q 66 38 37 0 -38 -60 -35 -34 -8 35 0TAL \$\tau\tau\tau\tau\tau\tau\tau\tau\tau\tau	組合せ 0.19 0.03 0.22 0.04		
	5.0 [SS400 位置5 4X>柱中,734 4柱期 271 (Y)柱中期頭中,731 4X)柱中,731 4X)柱中,731 4柱,271 4X)柱中,199 4柱,199 4X)柱中,199 4X)柱中,199 4X)柱中,199 4X)柱中,199 4X)柱中,197 4柱,197 4柱,197 4柱,197 4柱,197 4柱,197 4柱,197 4柱,197 5	NL ML' 14 6 14 4 14 0 14 0 14 0 14 0 14 2 39.7 34.2 4.2 39.7 34.2 20.0 39.7 34.2 20.0 39.7 34.2 4.2 39.7 34.2 4.2 39.7 34.2 4.2	QL [部材] 5 -5 0 0 0 L261 1.750 1261 1.750 1261 1.750 1366 1366 1366 136	7-7 L-Ex L-Ex L-Ex L+S L+S 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (	M Q 11 9 7 2 -9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	σby/fby T0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 σby/fby T0 0.00 0 0.00 0	0.16 0.16 0. 1.16 0.16 0. 1.25 0.00 0. 1.15 0.00 0. DTAL 7/fs 組行 1.26 0.17 0. 1.23 0.00 0.	16
[P15W(x)] [KR1 X4 Y3] X:H-150*150*7*10*8 [FA] 部材長 1076  以〉 〈Y〉 Lk/h 1.26 3.02 Lk 1348 3239 iy 6.40 3.77 λ 21.1 86.0 fcL 102 fcS 152	(X) 大柱中中 中柱 中柱 中柱 中柱 中柱 中柱 中柱 中柱 中柱	NL ML' 17 -1 17 -1 17 0 17 0 17 0 17 0 17 0 A Aw 34.2 4.2 39.7 34.2 4.2 39.7 34.2 20.0 39.7 34.2 20.0 39.7 32.4 4.1 32.4 4.1 32.4 20.0 32.4 20.0	QL [部材] -1 1 0 0 0 Lb C 1076 1.750 1076 1.750 1076 1.750	ケース L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey L+Ey Ex 235 235 235 235 235 235 235 235	235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (	M Q 10 10 6 3 -10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	. 23	M Q 10 10 10 3 -10 0 -4 0 4 4 19 17 09 08 17 17 09 08
[P15W(x)] [KR1 X5 Y3] X:H-150*150*7*10*8 [FA] 部材長 886	(X) 大社中 中柱 中中 村中 中柱 中中 村中 村中 村中 村中 村中 村中 村中 村中 村中	NL ML' 18 -2 18 -1 18 0 18 0 18 0 18 0 A Aw 34. 2 4. 2 39. 7 34. 2 20. 0 39. 7 34. 2 20. 0 A Aw 32. 4 4. 1 32. 4 4. 1 32. 4 20. 0 32. 4 20. 0	QL [部材] -2 2 0 0 0 Lb C 886 1.750 886 1.750 886 1.750 fw 136 136 136	ケース L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey L+Ey L+Ey 235 235 235 235 235 6bx 235 235 235 235 235 235 235 235	235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (	M Q 10 12 7 4 -12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	. 24	M Q 110 12 4 -12 0 -9 0 9 숙난 24 22 18 17 숙난 222 18 17

【新面焓定	*丰1	(8/30)

【断面検定表】 (8/30)					
[P15W(x)] [KR1 X6 Y3] X:H-150*150*7*10*8 [FA] 部材長 731  以	位置   NL   (X) 柱頭   65   12   12   12   12   12   12   14   10   12   2   A   199   34.2   199   34.2   199   34.2   199   34.2   197   34.2   197   32.4   197   197   32.4   197   197   32.4   197	ML' QL [部材] 1 1 0 -1 0 0 0 Aw Lb C 4.2 731 1.750 4.2 731 1.750 20.0 Aw fw 4.1 136 4.1 136 4.1 136 20.0 136	ή-λ L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey fbx 235 235 235 fbx 235 235 235 235 235	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T-ス N M Q L-Ex 16 17 25 L-Ex 16 7 -25 L+Ey 9 0 -20 L+Ey 9 0 20 TOTAL
[P15W(x)] [KR1 X7 Y3] X:H-150*150*7*10*8 [FA] 部材長 586	位置   NL   (X) 柱頭   65   9   4柱脚   271   9   71   4柱脚   271   9   71   71   71   71   71   71   7	ML' QL [部材] -5 -9 0 9 0 0 0 Aw Lb C 4.2 586 1.750 4.2 586 1.750 20.0 Aw fw 4.1 136 4.1 136 4.1 136 20.0 136 20.0 136	ケース L+Ex L+Ex L+Ey fbx 235 235 235 fbx 235 235 235 235 235	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	アース N M Q L+Ex 13 -14 -26 L+Ex 13 -5 26 L+Ey 13 0 -31 L+Ey 13 0 -31 TOTAL ア/fs 組合せ 0.32 0.45 0.47 0.12 0.45 0.46 0.38 0.00 0.57 0.15 0.00 0.55 TOTAL ア/fs 組合せ 0.32 0.47 0.48 0.12 0.47 0.48 0.12 0.47 0.48 0.12 0.47 0.58
[P20W(y)] [KR1 X1 Y6] Y:H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1551	位置   NL   121   18   18   19   18   18   18   18   1	ML' QL [部材] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 32.0	7-X L L L L 157 157 157 157 157 157 157 157 157	N M Q [仕口] 18 0 0 0 18 0 0 18 0 0 18 0 0 18 0 0 18 0 0 18 0 0 18 0 0 18 0 0 18 0 0 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00 157 0.03 0.00 0.00	ケース N M Q O O O O O O O O O O O O O O O O O O
[P20W(y)] [KR1 X2 Y6] Y:H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1551	位置 NL 中央 851 28 柱脚 271 28 (Y)柱頭 71 28 (Y)柱頭 160 56.5 中央 161 63.6 中央 160 56.5 (Y)柱頭 433 56.5 (大柱脚 433 56.5	ML QL [部材] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 32.0	7-X L L L L L 157 157 157 157 157 157 157 157 157	N	ケース N M Q O O C L 28 O O O C L 28 O O O C C C C C C C C C C C C C C C C
[P20W(y)] [KR1 X4 Y6] Y:H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1551  *********************************	位置   NL   161   162   164	ML' QL [部材] 0 32.0 32.0 551 1.000 8.5 1551 1.000 8.5 1551 1.000 8.5 1551 1.000 8.5 1551 1.000 91 32.0 91 32.0 91 8.0 91 8.0 91	7-X L L L L L 157 157 157 157 157 157 157 157 157	N M Q [仕口] 16 0 0 0 16 0 0 0 16 0 0 0 16 0 0 0 16 0 0 0 16 0 0 0 16 0 0 0 17 0 0 0 0 18 0 0 0 0 18 0 0 0 0 18 0 0 0 0 18 0 0 0 0 0 18 0 0 0 0 0 18 0 0 0 0 0 18 0 0 0 0 0 0 18 0 0 0 0 0 1	0. 03

	(0 (00)
【断面桳定表】	(9/30)

【断面検定表】 (9/30)									
[P20W(y)] [KR1 X1 Y6a] Y:H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1551	(X) 柱中柱 頭央脚頭央脚頭央脚頭央脚頭央脚頭央脚頭外間 160 47) 柱 中柱 頭尖脚頭头脚頭头脚頭头脚頭头脚頭头脚面头脚面头脚面头脚面头上,160 47) 柱中柱 433 433 47) 柱柱 160 47) 柱 160 47) 429	NL ML QL 58 0 0 58 0 0 58 0 0 58 0 0 58 0 0 58 0 0 58 0 0 58 0 0 58 0 0 58 0 1 56.5 32.0 63.6 156.5 32.0 63.6 1551 63.6 1551 63.6 1551 64 A 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 8.0	C 1.000 1.000 fw 136 136 136 136 136	7-X L+S L+S L+S L+S L+S 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N M 86 0 86 0 86 0 86 0 86 0 87 0 88 0 88 0 88 0 88 0 88 0 88 0 88	Q [仕口]	7-7 L+S L+S L+S TOTAL 0.08 0.07 0.08 0.07 0.08 0.07 0.08 0.07 0.07	N 86 0 86 0 86 0 0 x /fs 組合せ 0.00 0.07 0.00 0.07 0.00 0.07 v /fs 組合せ 0.00 0.07 0.00 0.07 0.00 0.07 0.00 0.07	0 0 0 0
[P20W(y)] [KR1 X4 Y6a] Y:H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1551	(X)本中 超	NL ML' QL 26 0 0 26 0 5 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 1 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 1 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 0 26 0 1 26 0 0 26 5 32.0 26 56.5 32.0 26 56.5 38.5 1551 4 A AW 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 8.0 52.7 8.0		ケース L+S L+S L+S L+S L+S 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N M 40 0 40 0 40 0 40 0 0 40 0 0 0 0 0 0	0 (仕口] 0 (仕口] 0 (世口] 0 (	7-7 L+S L+S L+S TOTAL 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.0	N M 40 0 0 40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Q 0 0 0
[P20W(y)] [KR1 X1 Y6b] Y:H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1551    Kk/h 1.49 3.02	(X) 村中 中柱 東 中柱 中柱 中柱 中柱 中柱 中柱 中柱 東 明 東 明 東 明 中柱 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	NL ML QL 56 0 0 56 0 0 56 0 0 56 0 0 56 0 0 56 0 0 56 0 0 56 5 32.0 63.6 1551 63.6 1551 63.6 1551 63.7 32.0 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 8.0	C 1.000 1.000 1.000 1.000 1366 1366 136	7-X L+S L+S L+S L+S S L+S 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N M 89 0 89 0 89 0 89 0 fby oc/fc 235 0.08 235 0.08 235 0.08 235 0.08 235 0.08 235 0.08 235 0.08 235 0.08 235 0.08	Q [仕口] 0 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	7-7 L+S L+S L+S TOTAL 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.0	N 89 0 89 0 89 0 0 89 0 τ/fs 組合せ 0.00 0.07 0.00 0.07 τ/fs 組合せ 0.00 0.07 τ/fs 組合せ 0.00 0.08 0.00 0.08 0.00 0.08 0.00 0.08	Q 0 0 0
[P20W(y)] [KR1 X4 Y6b] Y:H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1551	位置	NL ML' QL 27 0 0 27 0 0 27 0 0 27 0 0 27 0 0 27 0 0 27 0 0 A Aw Lb 56.5 32.0 63.6 5.5 32.0 56.5 32.0 56.5 32.0 56.5 8.5 1551 63.6 1551 A Aw 52.7 32.0 52.7 32.0 52.7 8.0	C C 1.000 1.000 fw 136 136 136 136	7-X L+S L+S L+S L+S C+S C+S C+S C+S C+S C+S C+S C+S C+S C	N M 42 0 42 0 42 0 42 0 42 0 fby oc/fc 235 0.04 235 0.04 235 0.04 235 0.04 235 0.04 235 0.04 235 0.04 235 0.04 235 0.04 235 0.04	Q [仕口] 0 の	7-X L+S L+S L+S TOTAL 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 TOTAL 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	N 42 0 0 442 0 0 442 0 0 442 0 0 442 0 0 0 0	Q 0 0 0

【断面検定表】 (10/30)											,	. 5. 2. 1	S柱の断面	<b></b>
[P20W(y)] [KR1 X1 Y7] Y:H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1551	以 Y X Y (X Y) (X	位置 0 976 271 71 876 271 Z 160 161 160 433 472 433 Z 160 429 429	NL ML' 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0	QL 0 0 0 Lb 1551 1551	[部材] C 1.000 1.000 1.000 fw 91 91 91	ケース L L L L fbx 157 157 157 157 157 157 157 157 157	N 15 15 15 15 15 157 157 157 157 157 157	$\begin{array}{c} \text{M} \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	の (仕口) (仕口) (の	7-X L L L TOTAL 0. 02 0. 02	N 15 15 15 15 7/fs 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0	Q 0 0 0 0
鉄 骨 柱頭 [BCR295 ] 2	F値 ; 95.0 [BC	柱脚 R295	F値 ] 295.0											
[J2C1] [K2F X7 Y1] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 2252	(X)	位置 0 1298 323 0 1298 323 Z 5344 5344 5344 5344 5344	NL ML 148 0 148 -3 148 -7 148 -12 148 -28 A Aw 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	4 -4 13 -13	でc/fc 0.04 0.04 0.12 0.12 0.12	7-λ L+Ex L+Ex L+Ex L-Ey L-Ey L-Ey 0.00 0.11 0.22 0.00 0.03 0.06	N 307 307 307 1078 1078 0 00 0 01 0 02 0 00 0 04 0 08	M 0 -165 -333 0 -55 -115 TOTAL 0. 04 0. 15 0. 26 0. 12 0. 18 0. 24	Q 173 -173 58 -58 \$\tau_fs\$ 0.06 0.02 0.02	組合せ 0.07 0.26 0.11 0.24				
[J2C1] [K2F X7 Y2] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 2252    Lk/h	(X)	位置 218 1179 0 218 1179 323 Z 5344 5344 5344 5344 5344	NL ML' 178 -10 178 -2 178 8 178 22 178 16 178 10 A Aw 353. 2 353. 2 353. 2 176. 6 353. 2 353. 2 176. 6	QL -8 8 6	でc/fc 0.04 0.04 0.04 0.07 0.11 0.11	7-λ L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey L+Ey σbx/fb 0.08 0.04 0.03 0.02 0.01 0.01	N 300 300 300 -691 1046 1046 σ by/fb 0.02 0.01 0.01 0.01 0.07	M 121 55 -39 165 -11 96 TOTAL 0. 13 0. 08 0. 06 0. 19 0. 12 0. 17	Q 80 -80 142 126 τ/fs 0.03 0.05 0.05	組合せ 0.13 0.07 0.20 0.17				
[J2C1] [K2F X7 Y4] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 2252	XX YX XX YX XX YX XX YX XX XX XX XX XX X	位置 0 1423 323 218 1179 323 Z 5344 5344 5344 5344 5344 5344	NL ML' 57 0 57 -5 57 -14 57 -21 57 -7 57 8 A Aw 353. 2 176. 6 353. 2 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	QL 7 -7 -13	でc/fc 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	7-λ L+Ex L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey C bx/fb 0.00 0.03 0.07 0.01 0.01	N 63 63 63 83 83 83 0 0 01 0 02 0 15 0 06 0 04	M 0 43 97 -227 -85 58 TOTAL 0.04 0.05 0.09 0.16 0.07 0.05	Q -51 51 -163 τ/fs 0.02 0.02 0.06 0.06	組合せ 0.04 0.09 0.17 0.08				
[J2C1] [K2F X7 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 2252 ⟨X⟩ ⟨Y⟩ Lk/h 1.39 1.48 Lk 3130 3322 iy 19.45 19.45 λ 16.1 17.1 fcL 193 fcS 289	(X)	位置 218 1179 323 530 1023 323 Z 5344 5344 5344 5344	NL ML' 383 -102 383 -50 383 7 383 356 383 47 383 -211 A Aw 353. 2 176. 6 353. 2 353. 2 176. 6 353. 2 353. 2 176. 6	QL -48 48 252 -252	でc/fc 0.06 0.06 0.06 0.06 0.05 0.05	7-λ L L L-Ey L-Ey σ bx/fb 0. 10 0. 05 0. 01 0. 04 0. 01	N 383 383 383 410 410 0.05 0.21 0.34 0.06 0.23	M -102 -50 356 90 -353 TOTAL 0.50 0.15 0.27 0.50 0.14 0.27	Q -48 48 252 -516 r/fs 0.03 0.03 0.13 0.18	組合せ 0.51 0.30 0.51 0.32				

【紙面	検定表]	(11	/30)
		\ I I	

【断面検定表】(11/30)	
[J201] [K2F X7 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 2252 ⟨X⟩ ⟨Y⟩ Lk/h 1.21 1.31 Lk 2710 2942 iy 19.45 19.45 λ 14.0 15.2 fcL 194 fcS 291	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q (X)柱頭 530 1006 -76 7 L 1006 -76 7 中央 1023 1006 -85 L-Ex 961 -52 柱脚 323 1006 -91 -7 L 1006 -91 -7 く Y/柱頭 530 1006 223 152 L-Ey 976 500 525 中央 1023 1006 37 L-Ey 976 53 社脚 323 1006 -119 -152 L-Ey 976 53 七世脚 323 1006 -119 -152 L-Ey 976 -363 -525 X A Aw fb σc/fc σbx/fb σby/fb T0TAL τ/fs 組合せ (X)柱頭 5344 353.2 176.6 197 0.15 0.08 0.22 0.44 中央 5344 353.2 295 0.10 0.04 0.02 0.15 柱脚 5344 353.2 176.6 197 0.15 0.09 0.12 0.35 0.01 0.36 (Y)柱頭 5344 353.2 176.6 295 0.10 0.04 0.32 0.45 0.18 0.48 中央 5344 353.2 295 0.10 0.06 0.04 0.19 1.36 0.48 中央 5344 353.2 295 0.10 0.06 0.04 0.19 1.36 0.45
[J2C1] [K2F X7 Y10] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 2252	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q   マント社頭 0 66 0 -16
[J202] [K2F X7 Y7] □→500*500*19*47.5 [FA] 部材長 2252  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.21 1.45  Lk 2716 3247  iy 19.45 19.45  λ 14.0 16.7  fcL 193  fcS 290	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q (X)柱頭 530 664 -185 -53 L 664 -120 柱脚 323 664 -67 53 L 664 -67 53 C 1 664 -597 -418 L 664 -597 -418 L 664 -84  L 664  L 64  L 6
[J2C2] [K2F X7 Y8] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 2252 ⟨X⟩ ⟨Y⟩ Lk/h 1.43 1.83 Lk 3203 4117 iy 19.45 19.45 λ 16.5 21.2 fcL 191 fcS 286	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q 中央 1323 121 -28 L+Ex 129 -154 在脚 323 121 -67 -30 L+Ex 129 -329 -166 マティ 1179 121 7 L-Ey 85 43 中央 1179 121 7 L-Ey 85 43 日本 121 -58 -55 L-Ey 85 43 日本 121 -58 L-Ey 85 43 L-Ey
[KPH1C21] [K2F X7a Y5a] □¬300*300*16*40 [FA] 部材長 4072    Lk/h	位置 NL ML' OL [部材] ケース N M O O
[KPH1C21] [K2F X7a Y5b] □-300*300*16*40 [FA] 部材長 4272  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.09 1.40  Lk 4647 5972  iy 11.43 11.43  λ 40.7 52.3  fcL 161 fcS 242	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q 中央 2213 27 13 L+Ex 42 -44 -39 中央 2213 27 13 L+Ex 42 106 39 < 「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

# 【断面検定表】 (12/30)

鉄 骨 「A 柱頭」		
[BCR295]  [J2C1] [J2F X1 Y2] □-500*500*19*47.5 [FA]  部材長 4458  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.31 1.36  Lk 5835 6039  iy 19.45 19.45  λ 30.0 31.1  fcL 184 fcS 275	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q	
[J2C1] [J2F X7 Y2] □-500*500*19*47. 5 [FA] 部材長 3256  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.53 1.84  Lk 4969 5975  iy 19.45 19.45  λ 25.6 30.8  fcL 184  fcS 276	柱脚 5344 353.2 176.6 295 0.01 0.04 0.25 0.29 0.07 0.29   位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q	
[J2C1] [J2F X3 Y3] □-500*500*19*47. 5 [FA] 部材長 4833   Lk/h 1.26 1.33  Lk 6087 6412 iy 19.45 19.45  λ 31.3 33.0 fcL 182 fcS 273	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q	
[J2C1] [J2F X5 Y3] □-500*500*19*47. 5 [FA]  部材長 5208  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1. 21 1. 32  Lk 6260 6831  iy 19. 45 19. 45  λ 32. 2 35. 2  fcL 180 fcS 270	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q	
[J2C1] [J2F X7 Y4] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 3256  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.50 1.64  Lk 4881 5326  iy 19.45 19.45  λ 25.1 27.4  fcL 187  fcS 280	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q   日本的	
[J2C1] [J2F X1 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 4458  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.30 1.22  Lk 5776 5403  iy 19.45 19.45  λ 29.7 27.8  fcL 185  fcS 277	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q	
[J2C1] [J2F X3 Y5] □-500*500*19*47. 5 [FA]  部材長 4833	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q	

【断面検定表】 (13/30)														
[J2C1] [J2F X5 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 5208 ⟨X⟩ ⟨Y⟩ Lk/h 1.10 1.11	<x>柱頭 柱脚 <y>柱頭 柱脚</y></x>	位置 530 279 530 279	NL ML' 619 -132 619 68 619 186 619 -118	QL -39 39 59 -59	[部材]	ケース L+Ex L+Ex L-Ey L-Ey	N 623 623 607 607	M -374 223 519 -457	Q -129 129 211 -211					
Lk 5690 5757 iy 19.45 19.45 λ 29.3 29.6 fcL 185 fcS 277	<x>柱頭 柱脚 <y>柱頭 柱脚</y></x>	Z 5344 5344 5344 5344	353. 2 176. 6	fb 295 295 295 295	σc/fc 0.07 0.07 0.07 0.07	σbx/fb 0. 24 0. 15 0. 09 0. 04	σby/fb 0. 12 0. 08 0. 33 0. 29	TOTAL 0. 42 0. 28 0. 48 0. 40	τ /fs 0. 05 0. 05 0. 08 0. 08	組合せ 0.42 0.28 0.48 0.40				
[J2C1] [J2F X7 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 3256	〈X〉柱頭 柱脚 〈Y〉柱頭 〈X〉柱頭	位置 278 279 478 279 Z 5344	NL ML' 586 26 586 35 586 122 586 -116 A Aw 353. 2 176. 6	QL -3 3 73 -73 fb 197	[部材] σc/fc 0.09	7-λ L L-Ey L-Ey σbx/fb 0.03	N 586 586 628 628 σ by/fb 0. 12	M 26 35 359 -445 TOTAL 0. 23	Q -3 300 -300 τ/fs 0.01	組合せ 0.23				
λ 25.5 25.9 fcL 188 <u>fcS 281</u>	大社頭 柱脚 〈Y〉柱頭 柱脚	5344 5344 5344	353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	197 295 295	0. 09 0. 07 0. 07	0. 03 0. 04 0. 01 0. 02	0. 12 0. 11 0. 23 0. 29	0. 24 0. 30 0. 37	0. 01 0. 10 0. 10	0. 24 0. 31 0. 38				
[J2C1] [J2F X1 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 4458	〈X〉柱頭 中央 柱脚 〈Y〉柱頭 中央	位置 218 2260 279 530 2104	NL ML' 222 57 222 -14 222 -85 222 96 222 -33	QL 32 -32 55	[部材]	ケース L L L-Ey L-Ey	N 222 222 222 223 223	M 57 -14 -85 475 -48	Q 32 -32 270					
iy 19.45 19.45 λ 29.8 28.3 fcL 185 fcS 277	大脚 (X)柱頭 中央 柱脚	279 Z 5344 5344 5344	222 -147 A Aw 353. 2 176. 6 353. 2 353. 2 176. 6	-55 fb 197 197 197	σc/fc 0.04 0.04 0.04	L–Ey	223 σ by/fb 0. 10 0. 04 0. 14	-555 TOTAL 0. 18 0. 08 0. 26	-270 $\tau$ /fs 0.02 0.02	組合せ 0.18 0.26				
	〈Y〉柱頭 中央 柱脚	5344 5344 5344	353. 2 176. 6 353. 2	295 295 295	0. 03 0. 03 0. 03	0. 05 0. 01 0. 07	0. 31 0. 03 0. 36	0. 37 0. 07 0. 44	0. 09	0. 38 0. 45				
[J2C1] [J2F X3 Y6]  □-500*500*19*47.5 [FA]  部材長 4833	XX 柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱	位置 530 279 530 279 Z 5344 5344	353. 2 176. 6	295 197	「部材] σc/fc 0.06 0.08	0. 27 0. 06	N 472 465 465 423 σ by/fb 0. 02 0. 14	M 418 -55 6 -471 TOTAL 0. 33 0. 27	Q 144 -54 32 -138 ₹/fs 0.05 0.03	組合せ 0.33 0.26				
fcL 177 fcS 265 [J2C1] [J2F X5 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 5208	〈Y〉柱頭 柱脚 〈X〉柱頭 柱脚		353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 NL ML' 1457 -162 1457 76	197 295 QL -46 46	0.08 0.05 [部材]	0. 20 0. 04 ケース L L	0. 01 0. 30 N 1457 1457	0. 28 0. 39 M -162 76	0. 02 0. 05 Q -46 46	0. 27 0. 38				
X> < Y> Lk/h 1.09 1.09 Lk 5628 5654 iy 19.45 19.45 λ 29.0 29.1 fcL 185 fcS 278	YX 柱 H XX 柱 XX 柱 XX 柱 XX 柱 XX 柱 XX 柱 XX 柱	530 279 Z 5344 5344 5344 5344	1457 166 1457 -161 A Aw 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	63 -63	σc/fc 0. 23 0. 23 0. 15 0. 15	L–Ey L–Ey	1456 1456 σ by/fb 0. 16 0. 16 0. 34 0. 35	526 -542 TOTAL 0. 54 0. 45 0. 58 0. 54	232 -232 \tau /fs 0.03 0.03 0.08 0.08	組合せ 0.53 0.44 0.57 0.53				
[J2C1] [J2F X7 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 3256  ⟨X⟩ ⟨Y⟩ Lk/h 1.44 1.51	〈X〉柱頭 柱脚 〈Y〉柱頭 柱脚	位置 278 279 279 478 279	NL ML' 1697 90 1697 44 1697 78 1697 –90		[部材]	ケース L L L-Ey L-Ey	N 1697 1697 1644 1644	M 90 44 376 -411	Q 15 -15 300 -300					
Ĺk 4675 4904 iy 19.45 19.45 λ 24.1 25.3 fcL 188 fcS 282	<x>柱頭 柱脚 <y>柱頭 柱脚</y></x>	Z 5344 5344 5344 5344	A Aw 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6		σc/fc 0. 26 0. 26 0. 17 0. 17		σ by/fb 0. 08 0. 09 0. 24 0. 27	TOTAL 0. 42 0. 39 0. 45 0. 47	τ /fs 0.01 0.01 0.10 0.10	組合せ 0.41 0.38 0.45 0.48				
鉄 骨 柱頭 [ SS400 ] :	F値 235.0 [S	柱脚 \$400	F値 ] 235.0											
[J2C1H] [J2F X2 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 4643 (X)	<x>柱頭 柱脚 <y>柱頭 柱脚</y></x>	位置 218 279 0 279	NL ML' 208 -1 208 1 208 1 208 17	QL -1 1 -4 4	[部材]	ケース L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey	N 372 372 386 386	M 35 19 488 –407	Q 4 -4 205 -205	[仕口]	ケース L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey	N 372 372 386 386	M 35 19 488 -407	Q 4 -4 1 -1
Lk 6884 4643 iy 9.26 37.57 λ 74.4 12.4 fcL 114 fcS 170	柱脚 (仕口)	7 1920 1920 13484 13484 Z	432. 1 192. 0 432. 1 144. 1 432. 1 144. 1 A Aw	4642 4642	2. 300 2. 300 fw	fbx 235 235 235 235 235 fbx	fby 235 235 235 235 fby	σc/fc 0.06 0.06 0.06 0.06 σc/fc	0. 08 0. 05 0. 02 0. 02 σbx/fbx	σ by/fby 0. 06 0. 01 0. 16 0. 13 σ by/fby	TOTAL 0. 18 0. 10 0. 22 0. 20 TOTAL	0.01 0.01 0.11 0.11 t/fs ;	組合せ 0.09 0.05 0.20 0.18 組合せ	
	<x>柱頭 柱脚 <y>柱頭 柱脚</y></x>	1920 1920 12669 12669	360. 0 192. 0		136 136 136 136	235 235 235 235	235 235 235 235	0. 05 0. 05 0. 05 0. 05	0. 08 0. 05 0. 02 0. 02	0. 06 0. 01 0. 17 0. 14	0. 18 0. 09 0. 23 0. 20	0. 01 0. 13	0. 10 0. 06 0. 22 0. 20	

【断面桳定表】	(14/30)
【树田柚正衣】	(14/30)

【断面検定表】(14/30)							
[J2C1H] [J2F X3 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 4833  (X) 〈Y〉 Lk/h 1.49 3.02 Lk 7166 14549 iy 9.26 37.57 入 77.4 38.8 fcL 111 fcS 166	位置 NL ML	QL [部材] -1 1 -2 2 Lb C 4832 2.300 4832 2.300 fw 136 136 136	7-7 N L+Ex 288 L-Ex 256 L+Ey 377 L+Ey 377 Exp 379 L+Ey 379 L+Ey 379 L+Ex 379	7 -47 -9 6 15 -6 5 -127 -81	[仕口]	256 15 375 -127 375 262 r/fs 組合せ 0.01 0.04 0.05 0.09 0.05 0.09 0.05 0.12 r/fs 組合せ 0.01 0.04 0.01 0.04 0.05 0.10	Q -9 -6 2 -2
[J2C1H] [J2F X4 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 5018	位置   NL ML	QL [部材] 1 -1 -2 2 2 Lb C 5017 2.300 5017 2.300 fw 136 136 136 136	7-X N L-Ex 255; L-Ey 366; L+Ey 366; L+Ey 362; L+Ey 362; 235 235; 235 235; 235 235; 245 235; 257 235; 258 235; 259 235; 259 235; 259 235; 250 250 250; 250 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250 250; 250 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250; 250 250 250 250; 250 2	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	[仕口] ケース LーEx L+Ex L+Ey C by/fby TOTAL 0.01 0.07 0.05 0.13 0.08 0.14 のの1 0.05 0.01 0.05 0.05 0.13 0.08 0.14	252 12 362 -129 362 251	Q 8 -8 3 -3
[J2C1H] [J2F X5 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 5208	位置   NL ML	QL [部材] 1 -1 -1 1 Lb C 5207 2.287 5207 2.287 fw 136 136 136 136	7-7 N L+Ex 428 L+Ex 4282 L+Ey 393 fbx fby 235	3 -112 -69 3 -246 69 σ c/fc σ bx/fbx 0.07 0.08 0.07 0.03 0.06 0.03 0.06 0.01	[仕口] ケース 上+Ex 上+Ex レーモン の 0 1 0 15 0 01 0 10 0 04 0 12 0 08 0 15 の by/fby TOTAL 0 01 0 10 0 04 0 12 0 08 0 15 の by/fby TOTAL 0 01 0 14 0 01 0 14 0 01 0 14	428 -13 393 -112 393 246 で/fs 組合せ 0.01 0.05 0.04 0.08 0.04 0.11 で/fs 組合せ 0.01 0.06 0.01 0.06 0.01 0.06 0.05 0.09	Q -5 5 2 -2
[J2C1H] [J2F X6 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 5363	位置   NL ML	QL [部材] -1 1 3 -3 Lb C 5362 2.300 5362 2.300 fw 136 136 136	7-λ N L-Ex 249 L-Ey 3225 L+Ey 3225 fbx fby 235 235 235	9 21 -1 5 79 42 5 -135 -42	[仕口]	249 21 325 -135 7/fs 組合せ 0.01 0.05 0.01 0.03 0.03 0.08 7/fs 組合せ 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05	Q 1 -1 -6 6
	F値 柱脚 F値 95.0 [BCR295 ] 295.0						
[J2C2] [J2F X1 Y7] □ 500*500*19*47.5 [FA] 部材長 4458  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.19 1.39  Lk 5262 6171  iy 19.45 19.45  λ 27.1 31.8  fcL 183  fcS 274	(X)柱頭 530 218 124 中央 2103 218 -19 柱脚 279 218 -145 〈Y)柱頭 530 218 -222 中央 2104 218 94 柱脚 279 218 376 ア 2 A Aw 〈X)柱頭 5344 353. 2 176. 6 中央 5344 353. 2 176. 6	QL [部材] -61 -134 fb σc/fc 295 0.03 197 0.04 197 0.04 197 0.04 197 0.04 197 0.04	7-λ N L-Ex 256 L 218 L 218 L+Ey 187 C 20 0.17 0.20 0.17 0.02 0.09 0.14 0.36 0.05 0.34 0.02 0.09 0.14 0.36	3 -19 3 -145 -61 7 -525 -281 3 94 3 376 134	組合せ 0.39 0.54 0.41 0.54		

【断面検定表】 (15/30)														
[J2C2] [J2F X3 Y7] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 4833 ⟨X⟩ ⟨Y⟩ Lk/h 1.11 1.83 Lk 5349 8836 iy 19.45 19.45	<x>柱頭 柱脚 <y>柱頭 柱脚 <x>柱頭</x></y></x>	位置 530 279 0 279 Z 5344	NL ML' 517 33 517 34 517 409 A Aw 353. 2 176. 6	QL -1 1 -85 85 fb 295	[部材]	τ-λ L-Ex L L σbx/fb 0.17	N 507 517 517 517 σby/fb 0.01	M 255 34 1 409 TOTAL 0. 22	0 89 1 -85 85 τ/fs 0.03	組合せ 0.22				
λ 27. 6 45. 5 fcL 169 fcS 254	柱脚 〈Y〉柱頭	5344 5344 5344	353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	197 197 197	0. 09 0. 09 0. 09	0. 04 0. 04 0. 04	0. 39 0. 01 0. 39	0. 51 0. 12 0. 51	0. 01 0. 05 0. 05	0. 50 0. 12 0. 50				
[J2C2] [J2F X5 Y7] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 5208		位置 530 279 530 279 Z 5344 5344	NL ML' 1032 -63 1032 27 1032 -519 1032 459 A Aw 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	QL -18 18 -188 188 fb 197 197	[部材] σc/fc 0.17 0.17	7-λ L L L L σ bx/fb 0.06 0.03	N 1032 1032 1032 1032 σ by/fb 0. 50 0. 44	M -63 27 -519 459 TOTAL 0. 72 0. 63	Q -18 18 -188 188 τ/fs 0.01 0.01	組合せ 0.71 0.62				
fcL 182 fcS 273 [J202] [J2F X7 Y7]	〈Y〉柱頭 柱脚	5344 5344	353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	197 197	0. 17 0. 17	0. 06 0. 03	0. 50 0. 44	0. 72 0. 63	0. 10 0. 10	0. 71 0. 62				
□−500*500*19*47.5 [FA] 部材長 3256  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h	<x>柱頭 柱脚 <y>柱頭 柱脚</y></x>	位置 278 279 478 279 Z 5344	NL ML' 1126 82 1126 93 1126 -176 1126 199 A Aw 353. 2 176. 6	QL -4 4 -115 115 fb 197	<ul><li>(部材)</li><li>σc/fc</li><li>0.18</li></ul>	τ-λ L L+Ey L σbx/fb 0.08	N 1126 1126 1088 1126 σby/fb 0.17	M 82 93 -418 199 TOTAL 0.42	Q -4 4 -296 115 τ/fs 0.01	組合せ 0.42				
λ 24.2 30.5 fcL 184 fcS 276	柱脚 <y>柱頭</y>	5344 5344 5344	353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	197 197 295 197	0. 18 0. 12 0. 18	0. 00 0. 09 0. 08 0. 09	0. 17 0. 19 0. 27 0. 19	0. 46 0. 46 0. 46	0. 01 0. 10 0. 06	0. 45 0. 46 0. 45				
鉄 骨 柱頭 [ SS400 ]	F値 235.0 [SS	柱脚 8400	F値 ] 235.0											
[P30W(y)] [J2F X1b Y1] Y:H-300*300*10*15*13 [FB] 部材長 4583	柱脚	位置 218 2322 279	NL ML' 121 0 121 0 121 0	QL 0	[部材]	ケース L-Ex L-Ex L-Ex	N 273 273 273	M 0 0	Q 0 0	[仕口]	ケース L-Ex L-Ex	N 273 273	M 0	Q 0
Lk/h 1.00 1.00 Lk 4583 4583 iy 7.55 13.05 \(\lambda\) 60.7 35.2 fcL 127 fcS 190	社脚 〈X〉柱頭 中央	0 2441 279 Z 450 451	121 0 121 0 121 0 A Aw 110.0 60.0	0 Lb	С	L-Ey L-Ey L-Ey fbx 235 235	871 871 871 fby 235 235	σc/fc 0.14 0.13	0	σ by/fby 0.00 0.00	L-Ey TOTAL 0. 14 0. 13	871 871 τ/fs 0.00	0 0 組合せ 0.11	0
		1264 1346 1264 Z 450 450	A Aw 100. 7 60. 0 100. 7 60. 0 100. 7 18. 5	4582 4582 4582	1. 000 1. 000 1. 000 fw 136 136 136	235 235 235 235 fbx 235 235 235 235	235 235 235 235 fby 235 235 235 235	0. 14 0. 42 0. 39 0. 42 0. 12 0. 12 0. 37 0. 37	0. 00 0. 00 0. 00 0. 00 σ bx/fbx 0. 00 0. 00 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00 0. 00 σ by/fby 0. 00 0. 00 0. 00 0. 00	0. 14 0. 42 0. 39 0. 42 TOTAL 0. 12 0. 12 0. 37 0. 37	0.00 0.00 0.00 \tau/fs 0.00 0.00 0.00 0.00	0. 11 0. 34 0. 34 組合せ 0. 12 0. 12 0. 37 0. 37	
[P30W(y)] [J2F X1b Y2] Y:H-300*300*10*15*13 [FB] 部材長 4583 (X) <y> Lk/h 1.00 1.00</y>	〈X〉柱頭 柱脚 〈Y〉柱頭	位置 218 279 0 279	NL ML' 128 0 128 0 128 0 128 0	QL 0 0 0 0	[部材]	ケース L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey	N 259 259 826 826	M 0 0 0	Q 0 0 0	[仕口]	ケース L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey	N 259 259 826 826	M 0 0 0	Q 0 0 0
Lk 4583 4583 iy 7.55 13.05 \$\lambda\$ 60.7 35.2 fcL 127 fcS 190	◇X〉 柱柱柱柱 (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	Z 450 450 1264 1264 Z 450 450 1240 1240	A Aw 110.0 60.0 110.0 60.0 110.0 20.0 110.0 20.0 A Aw 100.7 60.0 100.7 60.0	4582 4582	1.000 1.000 fw 136 136 136	fbx 235 235 235 235 fbx 235 235 235 235	fby 235 235 235 235 235 fby 235 235 235 235	$\begin{array}{c} \sigmac/fc \\ 0.13 \\ 0.13 \\ 0.40 \\ 0.40 \\ \sigmac/fc \\ 0.11 \\ 0.11 \\ 0.35 \\ 0.35 \end{array}$	$\begin{array}{c} \sigma bx/fbx \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ \sigma bx/fbx \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \end{array}$	$\begin{array}{c} \sigma\text{by/fby} \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ \sigma\text{by/fby} \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \\ 0.00 \end{array}$	TOTAL 0. 13 0. 13 0. 40 0. 40 TOTAL 0. 11 0. 11 0. 35 0. 35	τ/fs 0.00 0.00 0.00 0.00	組合せ 0.11 0.32 0.32 0.32 0.11 0.11 0.35 0.35	
鉄 骨 柱頭 [ BCR295 ]	F値 295.0 [BC	柱脚 R295	F値 ] 295.0											
[J1C1] [K1F X7 Y2] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 1327	〈X〉柱頭 柱脚 〈Y〉柱頭 柱脚	位置 210 0 522 0 Z	NL ML' 362 -32 362 -91 362 31 362 -6 A Aw	QL 45 -45 28 -28 fb	[部材]	τ−λ L+Ex L L−Ey L+Ey σbx/fb	N 283 362 -267 997 σby/fb	M -212 -91 327 -304 TOTAL	Q -52 -45 23 -32 τ/fs	組合せ				
iy 19. 45 19. 45 λ 11. 4 14. 7 fcL 194 fcS 295	<y>柱頭</y>	5344 5344 5344 5344	353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	295 197 295 295	0. 03 0. 06 0. 03 0. 10	0. 14 0. 09 0. 05 0. 07	0. 02 0. 01 0. 21 0. 20	0. 19 0. 15 0. 28 0. 36	0. 02 0. 03 0. 01 0. 02	0. 19 0. 15 0. 28 0. 36				

【断面桳定表】	(16/30)
	(10/50/

【断面検定表】(16/30)	
[J1C1] [K1F X7 Y4] □ -500*500*19*47.5 [FA] 部材長 1327     XX	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q
[J1C1] [K1F X7 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 1327	位置 NL ML' OL [部材] ケース N M Q
[J1C1] [K1F X7 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 1327	位置 NL ML' OL [部材] ケース N M Q
[J2C1] [K1F X7 Y10] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 4583  (X)	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q
[J1C2] [K1F X7 Y7] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 1327	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q
[J2C2] [K1F X7 Y8] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 4583	位置 NL ML' OL [部材] ケース N M Q
[J2C11] [K1F X8 Y4] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 4348	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q

		- 構垣計算書 - 7.5.2.1 S柱の断面検定表
[J2C11] [K1F X9 Y4]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 4033	(X) 柱頭 278 207 -63 -12 L+Ex 223 -161 -72 中央 2030 207 -40 L+Ex 223 209 83 (Y) 柱頭 278 207 -72 -20 L+Ey 179 -230 -79 中央 2030 207 -72 -20 L+Ey 179 -230 -79 中央 2030 207 -72 -20 L+Ey 179 -230 -79 中央 2030 207 -7 20 L 207 -33 社脚 305 207 7 20 L 207 7 20 Z A Aw fb σc/fc σbx/fb σby/fb T0TAL τ/fs 組合せ (X) 柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.04 0.15 0.10 0.27 0.04 0.27 中央 3687 269.0 134.5 295 0.04 0.04 0.04 0.10 社脚 3687 269.0 134.5 295 0.04 0.20 0.03 0.25 0.04 0.25 (Y) 柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.04 0.20 0.03 0.25 0.04 0.29	
[J2C11] [K1F X8 Y5]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 4348  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.10 1.20  Lk 4747 5175  iy 17.56 17.56  λ 27.1 29.5  fcL 185	中央 3687 269.0 197 0.05 0.06 0.05 0.15 柱脚 3687 269.0 134.5 197 0.05 0.13 0.01 0.18 0.02 0.18 位置 NL ML' QL [部材] ケス N M Q (X)柱頭 278 207 22 16 L-Ex 173 212 118 柱脚 305 207 -46 -16 L-Ex 173 -238 -118 (Y)柱頭 478 207 147 63 L-Ey 219 345 167 柱脚 305 207 -124 -63 L-Ey 219 345 167 大土頭 3687 269.0 134.5 295 0.03 0.20 0.14 0.36 0.06 0.36 大土頭 3687 269.0 134.5 295 0.03 0.22 0.13 0.37 0.06 0.38 (Y)柱調 3687 269.0 134.5 295 0.03 0.22 0.13 0.37 0.06 0.38 (Y)柱調 3687 269.0 134.5 295 0.03 0.22 0.30 0.37 0.06 0.38	
fcS   277	位置 NL ML' OL [部材] ケース N M Q Q マント は 278 97 -67 -41 L 97 -67 -41 中央 2030 97 15 L 97 15 日本制 305 97 98 41 L 97 98 41 マーチャ 2030 97 -3 15 日本制 305 97 80 41 L 上とり 75 254 138 中央 2030 97 -3 1 L 上とり 75 5 4 138 中央 2030 97 -3 1 L 上とり 75 5 4 138 マーチャ 2030 97 -3 1 L 上とり 75 5 4 138 マーチャ 2030 97 -3 1 L 上とり 75 5 4 138 マーチャ 3687 269 0 134.5 197 0.02 0.10 0.11 0.23 0.03 0.23 中央 3687 269 0 134.5 197 0.02 0.10 0.11 0.23 0.03 0.23 中央 3687 269 0 134.5 197 0.02 0.14 0.12 0.28 0.03 0.28 マトチ 3687 269 0 134.5 295 0.01 0.07 0.24 0.31 0.07 0.32 中央 3687 269 0 134.5 295 0.01 0.07 0.24 0.31 0.07 0.32 中央 3687 269 0 134.5 295 0.01 0.07 0.22 0.01 0.03	
[J2C11] [K1F X8 Y6]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 4348  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.08 1.16  Lk 4690 5013  iy 17.56 17.56  λ 26.8 28.6  fcL 186 fcS 278	柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.01 0.10 0.23 0.34 0.07 0.34     位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q	
[J2C11] [K1F X9 Y6] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 4033	(X) 柱頭 278 156 -50 -35 L 156 -50 -35 中央 2030 156 20 L 156 89 35 L 156 89 10 123 中央 2030 156 -11 L-Ey 151 -21 123 L-Ey 151 -24 123 L-Ey 151 L-Ey 151 -24 123 L-Ey 151 L-Ey	
[J2C11] [K1F X8 Y7] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 4348  *** *** *** **Lk/h 1.08 1.20 **Lk 4693 5211 **iy 17.56 17.56 **\lambda 26.8 29.7 **fcL 185 **fcS 277**  **Triangle 185 **fcS 277**  **Triangle 185 *	位置   NL   ML   QL   [部材]   ケース   N   M   Q   QL   (記述は 278   418 -104   -26   L   418   -104   -26   L   418   -104   -26   L   418   -104   -26   L   418   -104   -26   L   418   -104   -26   L   418   -104   -26   L   418   -104   -26   L   418   -274   -127   -12	
[J2C11] [K1F X9 Y7]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 4033     Lk/h	位置   NL   ML   OL   [部材]   ケース   N   M   OL   OL   OL   OL   OL   OL   OL	

【断面検定表】 (18/30)									
[J2C11] [K1F X9 Y8] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 4033	〈Y〉柱頭 3687 中央 3687	269. 0 269. 0 134. 5	QL [部材] -32 106 -106 fb σc/fc 197 0.03 197 0.03 197 0.03 295 0.02 197 0.03 197 0.03	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14 78 339 -38 -251 TOTAL 7 0.34 0.10 0.48 0.36 0.10	Q -32 32 195 -106 7/fs 組合せ 0.03 0.34 0.03 0.49 0.09 0.37 0.07 0.49			
[J2C11] [K1F X9 Y10] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 4033  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.18 1.81  Lk 4730 7289  iy 17.56 17.56  λ 27.0 41.6  fcL 174  fcS 260		NL ML 111 -48 111 52 111 52 111 45 A Aw 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5	QL [部材] -25 -123 123 fb σc/fc 197 0.03 197 0.03 197 0.03 197 0.03 197 0.03 197 0.03	7-λ N L 111 L 111 L 111 L 111 L 111 L 111 σbx/fb σby/fb 0.07 0.28 0.01 0.07 0.08 0.41 0.07 0.28 0.01 0.07 0.08 0.41	0. 37 0. 09 0. 50 0. 37 0. 09	Q -25 -25 -123 123 - /fs 組合せ 0.02 0.38 0.02 0.51 0.09 0.51			
[J2C12] [K1F X8 Y8] □-450*450*22*55 [FA] 部材長 4348			OL [部材] -18 135 -135 fb oc/fc 197 0.05 197 0.05 295 0.03	7-λ N L 283 L 283 L 286 σbx/fb σby/fb 0.09 0.27 0.01 0.36 0.09 0.27 0.03 0.37	-5 253 -507 TOTAL 7 0.40 ( 0.41 ( 0.40 (	Q -18 18 135 -232 -/fs 組合せ 0.01 0.41 0.01 0.41 0.07 0.41 0.07 0.41			
[J2C12] [K1F X8 Y10] □-450*450*22*55 [FA] 部材長 4348	位置 278 278 278 278 4760 4760 4760 4760 4760 4760 4760 4760	360. 1 360. 1 180. 1 360. 1 180. 1 360. 1	QL [部材] 12 -146 146 fb σc/fc 197 0.03 197 0.03 197 0.03 197 0.03 197 0.03 197 0.03	7-λ N L 163 L 163 L 163 L 163 L 163 L 163 C 163 C 0.02 0.29 0.01 0.06 0.04 0.40 0.02 0.29 0.01 0.06 0.04 0.40 0.02 0.29 0.01 0.06	-8 -34 -263 51 370 TOTAL 7 0.33 0.09 0.46 0.03 0.09	Q 12 -146 146 1.7fs 0.01 0.34 0.01 0.46 0.08 0.34 0.08 0.46			
鉄 骨 柱頭 F [ SS400 ] 23	- 値 柱脚 5.0 [ SS400	F値 ] 235.0							
[P25W(x)] [K1F X7 Y9] X:H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 1327	(X) 柱脚 122 柱脚頭 122 柱脚頭 20 (Y) 柱脚頭 20 柱脚頭脚 20 (X) 柱脚頭 802 (Y) 柱脚頭 292 柱口 1頭 292 (X) 柱即頭 292 (X) 柱脚頭 790 (Y) 柱脚頭 292 (Y) 柱脚頭 292 (Y) 柱型 292	NL ML' 90 -2 90 0 90 0 A Aw 83.7 13.7 83.7 46.7 83.7 46.7 A Aw 77.2 12.5 77.2 12.5 77.2 46.7	QL [部材] -1 0 0 Lb C 1326 1.750 1326 1.750 fw 136 91 91	157 157 157 157 157 157 157 157 fbx fby 235 235 157 157	0 0 0 0 0 0 0 0.07 0.09 0.09 0.09 0.09 0	Q [仕口] -7 1 0 0 0 x/fbx	7-λ L+Ex L L TOTAL 0. 12 0. 09 0. 10 0. 09 TOTAL 0. 11 0. 09 0. 09	N M 108 -8 90 0 90 0 7/fs 組合せ 0.04 0.09 0.01 0.07 0.00 0.08 0.00 0.07 r/fs 組合せ 0.04 0.10 0.04 0.10 0.04 0.10 0.04 0.08 0.00 0.08	Q -7 1 -1 1

# 【断面検定表】 (19/30)

鉄 骨 柱頭 F [BCR295] 29		注脚 F値 R295 ] 295.0	
[J1C1] [J1F X7 Y1] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 9663	(X) XX	位置 NL ML 278 365 17 4860 365 4 365 -15 4861 365 -16 365 37 A Aw 353.44 353.2 176.6 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6	4
[J1C1] [J1F X1 Y2] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 6407  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.17 1.22  Lk 7076 6662  iy 19.45 19.45  λ 36.4 34.3  fcL 179 fcS 268	(Y) (X) (Y) (X) (Y) (X) (Y) (X) (Y) (X) (Y) (X) (Y) (Y) (X) (Y) (Y) (Y) (Y) (Y) (Y) (Y) (Y) (Y) (Y	位置 NL ML 210 425 6 3267 425 1 336 425 -6 522 425 129 3411 425 37 936 425 -70 Z A Aw 353. 2 176. 6 3344 353. 2 176. 6 3344 353. 2 176. 6 3344 353. 2 176. 6 3344 353. 2 176. 6	L+Ex 340 42
[J1C1] [J1F X7 Y2] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 5081	〈X〉柱頭 柱脚 〈Y〉柱頭 柱脚 〈X〉柱頭	位置 NL ML 0 513 59 336 513 -20 0 513 -6 936 513 3 7 A A 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6 3344 353.2 176.6	0 16 L-Ex 586 162 89 0 -16 L-Ex 586 -264 -89 6 -2 L+Ey 1148 -304 -164 8 2 L+Ey 1148 378 164 9 fb gc/fc gb/fb gb/fb TOTAL 7 /fs 組会せ
[J1C1] [J1F X3 Y3] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 6407	柱脚 〈Y〉柱頭 柱脚 〈X〉柱頭 5	位置 NL ML 210 519 -79 936 519 35 422 519 94 336 519 -35 Z A Aw 5344 353. 2 176. 6 5344 353. 2 176. 6 6 5344 353. 2 176. 6 6 5344 353. 2 176. 6	QL [部材] ケース N M Q H+Ex 492 -263 -100 H
[J1C1] [J1F X5 Y3] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 6407  (X) ⟨Y⟩ Lk/h 1.13 1.20 Lk 6137 7259 iy 19.45 19.45 λ 31.6 37.4 fol 178 fcs 267	〈X〉柱頭 柱脚 〈Y〉柱脚 柱 頭 〈X〉柱脚 「柱脚	位置 NL ML 210 477 36 936 477 -12 422 477 95 336 477 -35 Z A Aw 5344 353. 2 176. 6 3344 353. 2 176. 6 3344 353. 2 176. 6	5 8 L-Ex 447 261 104 2 -8 L-Ex 447 -292 -104 5 21 L-Ey 636 353 119 5 -21 L-Ey 636 -335 -119 w fb σc/fc σbx/fb σby/fb TOTAL τ/fs 組合せ 6 295 0.05 0.17 0.06 0.27 0.04 0.27 6 295 0.05 0.19 0.02 0.26 0.04 0.25
[J1C1] [J1F X7 Y4] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 5081  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.21 1.60  Lk 5005 6596  iy 19.45 19.45  λ 25.8 34.0  fcL 181  fcS 272	〈X〉柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱柱	位置 NL ML 184 533 52 936 533 -32 184 533 12 936 533 -3 7 A A 3344 353. 2 176. 6 3344 353. 2 176. 6 3344 353. 2 176. 6	QL [部材]
[J1C1] [J1F X1 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 6407  ⟨X⟩ ⟨Y⟩ Lk/h 1.16 1.12 Lk 6329 6129 iy 19.45 19.45 λ 32.6 31.6 foL 182 fcS 274	字	位置 NL ML 210 712 65 8567 712 12 936 712 -56 522 712 -12 8411 712 -4 8936 712 5 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	QL [部材]

【断面検定表	<b>₹]</b> (20/30)
	▼ 1 (7U/3U/

【断面検定表】(20/30)	
[J1C1] [J1F X3 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA]  部材長 6407     Lk/h	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q
[J1C1] [J1F X5 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 6407     Lk/h	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q
[J1C1] [J1F X7 Y5] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 5081	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q (X) 柱頭 184 1145 7 -3 L-Ex 1182 199 121 柱脚 936 1145 18 3 L-Ex 1182 -275 -121 (Y) 柱頭 396 1145 52 19 L-Ey 1053 473 244 柱脚 936 1145 -41 -19 L-Ey 1053 -467 -244
[J1C1] [J1F X1 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 6407   Lk/h 1.16 1.13 Lk 6325 6129 iy 19.45 19.45 λ 32.6 31.6 fcL 182 fcS 274	(文) 柱頭 210 994 94 26 L 994 94 26 L 994 94 26 中央 3567 994 22 L -Ex 1053 -23 44 353.2 176.6 295 0.11 0.20 0.05 0.35 0.51 0.97 0.56 0.99 1.02 0.35 0.51 0.99 0.05 0.11 0.02 0.03 0.14 4
[J1C1] [J1F X3 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 6407    Lk/h	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q
[J1C1] [J1F X5 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 6407	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q
[J1C1] [J1F X7 Y6] □-500*500*19*47.5 [FA] 部材長 5081	位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q

7 账 西		(21	/30)
1、休川1日1	ᆥᅲᇎᅏᅵ	(71)	(30)

【断面検定表】(21/30)												
[J1C1] [J1F X7 Y10] □ -500*500*19*47.5 [FA] 部材長 5081  **X	位置 ⟨X〉柱央 中央 明明 中央脚頭 明明 中柱即 中柱即 明明 第396 ⟨Y〉柱東央脚 第40 中柱 中柱即 第5344 中柱即 中柱即 第5344 中柱即 中柱即 第5344 中柱即 十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	353. 2 353. 2 176. 6 353. 2 176. 6	-1 1 -14 14	でc/fc 0.07 0.07 0.07 0.06 0.06 0.06	7-λ L+Ex L+Ex L+Ey L+Ey L+Ey 0. 12 0. 01 0. 03 0. 01 0. 05	N 668 668 590 590 590 0.04 0.01 0.02 0.27 0.01 0.27	M -184 14 210 -413 -2 417 TOTAL 0. 29 0. 09 0. 22 0. 35 0. 08 0. 37	Q -100 100 -217 217 7 /fs 0.04 0.04 0.08	組合せ 0. 22 0. 22 0. 35 0. 37			
鉄 骨 柱頭 F [ SS400 ] 23	·値 柱脚 5.0 [ SS400	F値 ] 235.0										
[J1C1H] [J1F X2 Y1] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 23228	位置 0 0 0 0 1786 4 1786 4 1786 4 1786 4 1786 4 1895 4 1920 4 1920 4 1920 4 1920 4 1920 4 1920 4 1920 4 1920 1920 1920 1920	432. 1 192. 0 432. 1 144. 1 448. 2 432. 1 144. 1 A Aw 360. 0 192. 0	QL 1 -1 1 -2 Lb 5469 6710 6072	[部材] C 1.010 1.613 1.432 fw 1366 136	7-X L-Ex L-Ex L-Ey L-Ey L-Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 1895 1895 1895 408 408 408 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	M 1 1 -5 -38 456 87 -752 σ c/fc 0. 26 0. 25 0. 26 0. 06 0. 06 0. 06 σ c/fc 0. 23 0. 23	G -2 -7 -2 -83 σ bx/fbx 0.01 0.02 0.09 0.01 0.03 σ bx/fbx 0.01 0.03 σ bx/fbx 0.01 0.09	「仕口]  のby/fby 0.01 0.01 0.15 0.03 0.24 のby/fby 0.01 0.01	ケース L-Ex L-Ey TOTAL 0. 26 0. 27 0. 35 0. 20 0. 08 0. 32 TOTAL 0. 32 0. 32	N M 1895 1 1895 -38 408 456 408 -752 で/fs 組合せ 0.01 0.19 0.01 0.17 0.05 0.25 で/fs 組合せ 0.01 0.23	Q -2 -7 1 3
	〈Y〉柱頭 12669 柱脚 12669	360. 0 124. 6		136 136	235 235	235 235	0. 05 0. 05	0. 01 0. 03	0. 16 0. 26	0. 21 0. 33	0. 01	
[J1C1H] [J1F X3 Y1] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 23228	(X) (X) (X) (X) (Y)	432. 1 192. 0 432. 1 144. 1 448. 2 432. 1 144. 1 A Aw 360. 0 192. 0 360. 0 192. 0 360. 0 124. 6	QL 1 -1 2 -2 Lb 5469 6520 6072	[部材] C 1.119 1.570 1.428 fw 136 136 136	7-λ L-Ex L-Ex L-Ey L-Ey fbx 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 976 976 976 486 486 486 fby 235 235 235 235 235 235 235 235	$\begin{array}{c} \text{M} \\ -8 \\ -49 \\ 382 \\ 98 \\ -749 \\ \sigma \text{ c/fc} \\ 0.13 \\ 0.13 \\ 0.07 \\ 0.07 \\ 0.07 \\ \sigma \text{ c/fc} \\ 0.12 \\ 0.06 \\ 0.06 \\ \end{array}$	$\begin{matrix} 0\\ -3\\ -11\\ -20\\ \end{matrix}$ $-82\\ \sigma bx/fbx\\ 0.01\\ 0.02\\ 0.11\\ 0.01\\ 0.02\\ \sigma bx/fbx\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.02\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.02\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.02\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.02\\ 0.01\\ 0.02\\ 0.01\\ 0.02\\ 0.01\\ 0.02$	でby/fby 0.01 0.01 0.01 0.03 0.03 0.24 のby/fby 0.01 0.01 0.01 0.03	7-λ L-Ex L-Ey TOTAL 0. 15 0. 25 0. 19 0. 10 0. 32 TOTAL 0. 12 0. 3 0. 19 0. 3	N M 1 976 -49 486 -749 な/fs 組合せ 0.01 0.15 0.05 0.26 な/fs 組合せ 0.01 0.12 0.01 0.12 0.01 0.13 0.02 0.17 0.05 0.27	Q -3 -11 1 2
[J1C1H] [J1F X4 Y1] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 23228	柱脚 336 Z XX 柱頭 1920 中中與 1923 柱脚頭 1920 (Y) 柱脚頭 13484 (仕口) Z (XX 柱脚頁 1920 (XX 柱脚頁 1920 (XX 柱脚頁 1920 (XX 柱脚頁 1920 (XX 柱脚頁 1920	310 -1 310 -2 310 20 310 2 310 -16 A Aw 432 1 192 0 448 2 432 1 192 0 432 1 144 1 A Aw 360 0 192 0 360 0 192 0	1 -1 2 -2 Lb	[部材] C 1. 131 1. 540 1. 431 fw 136 136 136 136	7-λ L+Ex L+Ex L+Ey L-Ey L-Ey 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 1054 1054 1054 495 495 5 fby 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	M -1 111 54 363 100 -726 σ c/fc 0.14 0.07 0.07 0.07 0.07 0.13 0.13 0.06 0.06	0 3 12 -22 -80 σbx/fbx 0.01 0.03 0.12 0.01 0.01 0.02 σbx/fbx 0.01 0.12 0.01	の (仕口) の (付加) の (1 の (	T-λ L+Ex L+Ey L-Ey TOTAL 0. 14 0. 16 0. 26 0. 18 0. 10 0. 31 TOTAL 0. 13 0. 25 0. 19 0. 32	N 1054 -1 1054 54 495 363 495 -726 で/fs 組合せ 0.01 0.11 0.02 0.15 0.05 0.25 で/fs 組合せ 0.01 0.13 0.01 0.13 0.01 0.13 0.02 0.16 0.05 0.27	Q 3 12 1 2

### 【断面検定表】(22/30)

【断面検定表】	(22/30)														
[J1C1H] [J1F Y:HY-900*400*19*3 部材長 23228	X5 Y1] 6*18 [FB] <y> 補剛数 3 1.08 Lb4 5469 24624 Lb3 6145 37.57 Lb2 5208 65.6 Lb1 6407</y>	柱脚 〈Y〉柱頭 中央	位置 0 11786 336 693 11435 336 Z	NL ML 283 - 283 - 283 - 283 - 283 2 283 -1 A A	1 2 -1 2 2 5 -2	[部材] C	ケース L+Ex L+Ex L+Ex L-Ey L-Ey L-Ey fbx	N 2056 2056 2056 568 568 568 fby	M -1 16 54 355 86 -688 σc/fc	Q 3 13 -17 -75 σ bx/fbx	[仕口]	ケース L+Ex L+Ex L-Ey TOTAL	Ν 2056 2056 568 568 τ/fs	54 355	Q 3 13 1
fol. 121 fcS 182	65. 0 EBT 6407	中央 柱口) 〈X〉柱頭 柱脚 〈Y〉柱頭	1920 1923 1920 13484 14053 13484 Z	432. 1 192. 0 448. 2 432. 1 192. 0 432. 1 144. 448. 2 432. 1 144. A A 360. 0 192. 0 360. 0 192. 0 360. 0 124. 0 360. 0 124. 0	) 1 5469 5207 1 6072 W	1. 106 2. 234 1. 424 fw 136 136 136	235 235 235 235 235 235 235 fbx 235 235 235	235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	0. 27 0. 26 0. 27 0. 08 0. 07 0. 08 0. 07 0. 25 0. 25 0. 25 0. 07	0. 01 0. 02 0. 01 0. 02 0. 01 0. 02 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01 0. 02	0. 01 0. 01 0. 01 0. 12 0. 03 0. 22 σ by/fby 0. 01 0. 01 0. 12 0. 24	0. 27 0. 30 0. 39 0. 19 0. 10 0. 31 TOTAL 0. 25 0. 37 0. 19 0. 32	0.01 0.01 0.01 0.04 $\tau/fs$ 0.01 0.01 0.05	0. 21 0. 21 0. 16 0. 25 組合せ 0. 25 0. 25 0. 25 0. 17 0. 26	
[J1C1H] [J1F Y:HY-900*400*19*3 部材長 23228	X6 Y1] 6*18 [FB]	〈X〉柱頭 中央	位置 0 11786	NL ML <sup>*</sup> 251 - 251 -		[部材]	ケース L L+Ex	N 251 267	M -1 25	Q 1	[仕口]	ケース L	N 251	M -1	Q 1
⟨X⟩ Lk/h 1.00 Lk 6072	〈Y〉 補剛数 3 1.00 Lb4 5469 22893 Lb3 5990	柱脚 〈Y〉柱頭 中央	336 693 11435	251 -: 251 1: 251 :	2 -1 9 2		L-Ex L-Ey L-Ey	236 360 360	-86 374 79	-23 -9		L-Ex L-Ey	236 360	374	-23 1
iy 9.26 λ 65.6 fcL 122 fcS 183	37. 57 Lb2 5363 61. 0 Lb1 6407	柱脚 <x>柱頭 中央</x>	336 Z 1920 1923	251 -19 A A 432. 1 192. 9 448. 2	v Lb	С	L-Ey fbx 157 235	360 fby 157 235	-658 σc/fc 0.05 0.04	-71 σbx/fbx 0. 01 0. 06	σ by/fby 0. 01 0. 01	L-Ey TOTAL 0. 06 0. 09	360 t /fs 0.01	-658 組合せ 0.05	3
		中央	14053	432. 1 192. 432. 1 144. 448. 2 432. 1 144.	5469 5362	1. 057 2. 260 1. 420	235 235 235 235	235 235 235 235	0. 03 0. 05 0. 05 0. 05	0. 19 0. 01 0. 01 0. 03	0. 01 0. 12 0. 03 0. 21	0. 23 0. 17 0. 08 0. 28	0. 01 0. 01 0. 04	0. 03 0. 14 0. 22	
		(仕口) <x>柱頭 柱脚 <y>柱頭</y></x>	Z	A A 360. 0 192. 0 360. 0 192. 0 360. 0 124. 0 360. 0 124.	v ) ) S	1. 420 fw 91 136 136 136	fbx 157 235 235 235	fby 157 235 235 235	σc/fc 0. 05 0. 03 0. 05 0. 05	σbx/fbx 0. 01 0. 19 0. 01 0. 03	σby/fby 0. 01 0. 01 0. 13 0. 23	0. 28 TOTAL 0. 06 0. 23 0. 17 0. 29	τ/fs 0.01 0.01 0.01 0.01	0.22 組合せ 0.06 0.04 0.15 0.23	
[J1C1H] [J1F Y:HY-900*400*19*3 部材長 6407	X2 Y2] 6*18 [FB] (Y) 1.00 6072 37.57 16.2	柱脚 (仕口) 〈X〉柱頭 柱脚	位置 960 336 22 336 Z 1920 13484 13484 1920 1920 1920 12669 12669	NL ML 298 298 1 298 2 432.1 192.4 432.1 192.4 432.1 144.4 432.1 144.4 60.0 192.1 360.0 192.1 360.0 124.1	1 3 7 3 2 -3 8 Lb 0 1 6072 1 6072 8 0	C 2. 291 2. 291 fw 136 136 136 136	7-X L-Ex L-Ex L+Ey 5bx 235 235 235 235 5bx 235 235 235 235	N 461 461 558 558 fby 235 235 235 235 235 235 235 235	M 3 -75 -460 1019 σc/fc 0.07 0.08 0.08 σc/fc 0.06 0.06 0.07 0.07	Q 16 -16 -245 245 σbx/fbx 0.01 0.17 0.02 σbx/fbx 0.01 0.17 0.02 σbx/fbx	でby/fby 0.01 0.04 0.15 0.33 のby/fby 0.01 0.04 0.16 0.35	7-X L-Ex L-Ey L+Ey TOTAL 0. 08 0. 27 0. 24 0. 42 TOTAL 0. 07 0. 26 0. 24 0. 43	N 461 461 558 558 τ/fs 0.01 0.13 0.13 τ/fs 0.01 0.13 0.13 τ/fs		Q 16 -16 3 -3
[J1C1H] [J1F Y:HY-900*400*19*3 部材長 6407		〈X〉柱頭 柱脚	位置 960 336	NL ML 333 333 -	l –1	[部材]	ケース L L-Ex	N 333 329	M 1 -74	Q 1 -15	[仕口]	ケース L L-Ex	N 333 329	-74	Q 1 -15
	<y> 1. 71 10362 37. 57</y>	〈Y〉柱頭 柱脚 〈X〉柱頭	0 336 Z 1920	333 14 333 14 A A 432. 1 192. 0	v Lb	С	L+Ey L+Ey fbx 157	449 449 fby 157	262 812 σc/fc 0.08	-91 91 σbx/fbx 0. 01	$\sigma$ by/fby 0.01	L+Ey L+Ey TOTAL 0. 08	449 449 τ/fs 0.01		3 -3
λ 79.0 fcL 109 fcS 163	27. 6	柱脚 〈Y〉柱頭 柱脚	1920 13484 13484	432. 1 192. ( 432. 1 144. 432. 1 144.	)   6072   6072	1. 443 1. 443	235 235 235	235 235 235	0. 05 0. 07 0. 07	0. 17 0. 02 0. 03	0. 02 0. 09 0. 26	0. 23 0. 16 0. 35	0. 01 0. 05 0. 05	0. 05 0. 13 0. 27	
		(仕口) <x>柱頭 柱脚 <y>柱頭 柱脚</y></x>		A Ai 360. 0 192. 0 360. 0 192. 0 360. 0 124. 0 360. 0 124. 0	) ) 5	fw 91 136 136 136	fbx 157 235 235 235	fby 157 235 235 235	σ c/fc 0. 06 0. 04 0. 06 0. 06	σbx/fbx 0. 01 0. 17 0. 02 0. 03	σ by/fby 0. 01 0. 02 0. 09 0. 28	TOTAL 0. 07 0. 22 0. 16 0. 36	τ /fs 0.01 0.01 0.06 0.06	組合せ 0.07 0.05 0.14 0.29	
[J1C1H] [J1F Y:HY-900*400*19*3 部材長 6407 X> Lk/h 1.21	⟨Y⟩ 1. 00	〈X〉柱頭 柱脚 〈Y〉柱頭 柱脚	位置 960 336 0 336	NL ML 326 326 326 326	QL   -1   1   -2  ) 2	[部材]	ケース L L-Ex L+Ey L+Ey	N 326 326 436 436	M 1 -73 251 773	Q -1 -14 -86 86	[仕口]	ケース L L-Ex L+Ey L+Ey	N 326 326 436 436	M 1 -73 251 773	Q -1 -14 3 -3
Lk 7319 iy 9.26 λ 79.0 fcL 109	6072 37. 57 16. 2	<x>柱頭 柱脚 <y>柱頭</y></x>	7 1920 1920 13484	A A1 432. 1 192. ( 432. 1 192. ( 432. 1 144.	) )	C 1. 442	fbx 157 235 235	fby 157 235 235	σ c/fc 0. 07 0. 05 0. 07	σbx/fbx 0. 01 0. 17 0. 01	σ by/fby 0. 01 0. 01 0. 08	TOTAL 0. 08 0. 22 0. 15	τ /fs 0.01 0.01 0.05	組合せ 0.05 0.04 0.12	
fcS 163		柱脚( (仕口) 〈X〉柱頭	13484 Z 1920	432. 1 144. A A 360. 0 192. 0 360. 0 192. 0	l 6072 v )	1. 442 fw 91 136	235 fbx 157	235 fby 157	0. 07 σc/fc 0. 06 0. 04	0. 03 σbx/fbx 0. 01 0. 17	0. 25 σby/fby 0. 01 0. 01	0. 33 TOTAL 0. 06	0.05 t /fs 0.01 0.01	0. 26 組合せ 0. 06 0. 05	
		柱脚 <y>柱頭 柱脚</y>	12669	360. 0 124. 360. 0 124.	3	136 136	235 235 235	235 235 235	0. 06 0. 06	0. 01 0. 03	0. 09 0. 26	0. 21 0. 15 0. 34	0. 06 0. 06	0. 14 0. 27	

### 【断面検定表】 (23/30)

【断面検定表】 (23/30)							-
[J1C1H] [J1F X5 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 6407	A	60 303 -1 36 303 3 7 A Aw 20 432.1 192.0 20 432.1 192.0 84 432.1 144.1 20 360.0 192.0 20 360.0 192.0 20 360.0 192.6	QL -1 1 -1 1 Lb	C 1. 428 1. 428 fw 136 136 136 136	7-A L+Ex L+Ex L+Ey fbx 235 235 235 235 235 235 235 235 235	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M Q -1 -14 67 14 246 3 722 -3 1合せ . 05 . 06 . 12 . 25 1合せ . 06 . 17 . 07 . 07 . 08
[J1C1H] [J1F X6 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18 [FB] 部材長 6407	注版 3   (Y) 柱頭 2   注版 3   注版 19   (X) 柱頭 19   (Y) 柱頭 134   柱脚 134	60 294 1 36 294 -6 36 294 -7 7 A Aw 7 A 20 432.1 192.0 20 432.1 192.0 20 432.1 144.1 7 A Aw 20 360.0 192.0 20 360.0 192.0 26 360.0 192.6	QL -1 1 -4 4 Lb	C 1.935 1.935 fw 136 136 136 136	7-X L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey 5235 235 235 235 235 235 235 235 235 23	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M Q 5 16 -76 -16 -142 4 868 -4 1合せ 0.05 0.12 0.29 1合せ 0.05 0.12 0.14 0.14
[J1C1HA] [J1F X1 Y1] Y:H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 10865    Lk/h 1.21 1.11 Lb2 4458   Lk 7317 6038 Lb1 6407 iy 7.14 20.80 人 102.6 29.1 fcL 84 fcS 126	中柱相	18 112 0 91 112 1 36 112 -1 18 112 8 92 112 3 92 112 3 94 112 -5 7 A Aw 40 150.1 72.0 41 159.2 40 150.1 42.1 23 159.2 55 150.1 42.1 7 A Aw 40 131.1 72.0 40 131.1 72.0 55 131.1 72.0	QL -1 -1 2 -2 Lb 4457 5472 5472	C 1. 312 2. 145 2. 145 fw 91 136 136 136 136	7-X L L+Exy L-Ey L-Ey L-Ey 157 157 235 235 235 fbx 157 235 235 235	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M Q 0 -1 16 4 114 1 -166 1 16合せ072128 1合せ07072129
[J1C1HA] [J1F X1 Y10]	(X) 柱中柱柱中柱 柱中柱柱中柱 柱中柱柱中柱 柱中柱 柱中柱 柱中柱 柱中柱 柱中柱 柱中柱 七中 七十 七十 七十 七十 七十 七十 七十 七十	NL ML  0 183 0 36 183 -1 36 183 -1 8 183 -18 92 183 17 36 183 -5 Z A Aw 40 150.1 72.0 55 150.1 42.1 23 159.2 55 150.1 42.1 57 A Aw 40 131.1 72.0 58 Aw 40 131.1 72.0 59 131.1 72.0	QL 1 -31 -4 Lb 4457 5472 5472	C C 1. 927 2. 275 2. 275 f w 91 136 91 136	7-X L L-Ex L-Ey L-Ey fbx 157 235 235 235 157 235 235 157 235 235 157 235	N M Q   [仕口]	M Q 0 1 1 8 3 118 1 1 160 1 1合せ
[J1C1HA] [J1F X2 Y10] Y:H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 11050	(X) 柱中中柱柱中中柱中中柱中中柱柱中中柱 村中中柱中中柱中中柱中中柱中中柱中中柱中中柱中中柱中中柱十中柱十中柱十中柱十中柱十	0 183 0 28 183 -1 36 183 -1 18 183 -1 18 183 -1 0 183 44 Z A Aw 40 150.1 72.0 41 159.2 40 150.1 42.1 23 159.2 55 150.1 42.1 Z A Aw 40 131.1 72.0 40 131.1 72.0 55 131.1 70.0	QL 1 1-17 16 Lb 4642 6407 6407	[部材] C 1. 446 2. 300 2. 300 fw 136 136 136 136	7-X L L-Ex L+Ey L+Ey fbx 157 157 235 235 235 235 235 235 235 235 235	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M Q 0 183200 1 162 2 1合せ 0.30 0.16 0.32 0.28 1合せ 0.31 0.17 0.33 0.29

### 【断面検定表】 (24/30)

【断面検定表】	(24/30)															
[J1C1HA] [J1F Y:H-488*300*11*18 部材長 11240 <x> Lk/h 1.21 Lk 6594 iy 7.14</x>	X3 Y10]		位置 0 6123 936 218 6179 0 Z 540 2655 2823 2655 Z 540 2552	NL 146 146 146 146 146 146 A 150. 1 159. 2 150. 1 150. 1 150. 1 150. 1 131. 1	42. 1	QL 1 1-14 14 Lb 4832 6407 6407	[部材] C 1. 429 2. 275 1. 406 136 136 136	7-X L+S L+Ex L+Ey L+Ey Tbx 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 191 327 212 212 122 fby 235 231 231 235 231 231 5by 235 231 235 231 235 235 235 235	M 0 -5 11 -1966 -60 -70 σc/fc 0.11 0.18 0.19 0.12 0.07 σc/fc 0.07 0.07 0.01 0.07	Q 1 3 -28 -7 σbx/fbx 0.00 0.04 0.09 0.01 0.02 0.30 σbx/fbx 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01	でby/fby 0.30 0.07 0.07 0.32 0.10 0.12 の12 の13 の13	7-λ L+S L+Ex L+Ey TOTAL 0. 28 0. 34 0. 44 0. 29 TOTAL 0. 37 0. 26 0. 40	0. 01 0. 01 0. 05 0. 02	M 0 11 -196 -70 組0.29 0.15 0.31 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13	Q 1 3 1 -1
[J1C1HA] [J1F Y:H-488*300*11*18 部材長 11425	X4 Y10] 3*13 [FA] 〈Y〉 補剛数 1 1.00 Lb2 5018 11425 Lb1 6407 20.80 55.0	★ 〈X〉柱頭 中中期 〈Y〉柱頭	全 全 全 全 218 6272 0 2 540 540 540 2655 2 540 2552 2552	NL 146 146 146 146 146 146 150. 1 159. 2 150. 1 159. 2	40. 0 ML, 0 -1 1 -113 -43 42 Aw 72. 0 42. 1 42. 1 Aw 72. 0 42. 0 42. 0 42. 0 42. 0 42. 0 42. 0 42. 0 42. 0	QL 1 1 -14 14 Lb 5017 6407	136 [部材] C 1. 436 2. 264 2. 264 fw 136 136 136 136	235  7-X L+S L L-Ex L+Ey L+Ey S 157 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	235 N 191 146 147 158 158 158 154 231 235 231 6by 235 231 235 231 235 235 235 235 235	$\begin{array}{c} 0.04 \\ & \text{M} \\ 0 \\ -1 \\ -111 \\ -191 \\ -60 \\ 147 \\ \sigma c/fc \\ 0.08 \\ 0.09 \\ 0.06 \\ 0.07 \\ 0.06 \\ 0.07 \\ \sigma c/fc \\ 0.07 \\ 0.05 \\ 0.06 \\ 0.07 \\ 0.05 \\ 0.06 \\ 0.07 \\ 0.05 \\ 0.06 \\ 0.0$	0. 30 Q 1 -3 -26 33 \$\sigma \text{bx/fbx}\$ 0. 00 0. 01 0. 02 0. 04 \$\sigma \text{bx/fbx}\$ 0. 00 0. 01 0. 02 0. 04	の. 12 [仕口] のby/fby 0. 29 0. 10 0. 08 0. 31 0. 10 0. 24 のby/fby 0. 31 0. 08 0. 32 0. 08 0. 32 0. 08 0. 08 0. 09 0. 08 0. 09 0. 09 0. 29 0. 20 0. 20 0	0. 46  7-X L+S  L-Ex L+Ey  TOTAL 0. 37 0. 19 0. 22 0. 37 0. 17 0. 35  TOTAL 0. 37 0. 21 0. 37 0. 34	0. 01 0. 01 0. 05 0. 06	0.13 M 0 -11 -191 147 組合せ 0.29 0.29 0.24 0.30 0.11 0.30 0.11 0.25	Q 1 -3 1 2
	X5 Y10] 3*13 [FA] 〈Y〉 補剛数 1 1.98 Lb2 5208 22895 Lb1 6407 20.80 110.1	(X)	位置 0 6311 936 218 6367 0 Z 540 2655 2823 2655 Z 540 2552 2552	NL 136 136 136 136 136 A 150. 1 159. 2 150. 1 159. 2 150. 1 A 131. 1 131. 1	Aw 72. 0 72. 0	QL 1 1-12 12 Lb 5207 6407 6407	C 1. 450 2. 231 2. 231 fw 136 136 136 136 136 136	7-X L+S L+Ey L+Ey L+Ey 505 157 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 177 136 137 148 148 148 154 235 235 231 231 fby 235 235 235 235 235	$\begin{array}{c} \text{M} \\ 0 \\ -1 \\ 13 \\ -177 \\ -56 \\ 138 \\ \sigma \text{c/fc} \\ 0.11 \\ 0.09 \\ 0.09 \\ 0.09 \\ 0.09 \\ 0.09 \\ \sigma \text{c/fc} \\ 0.06 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \end{array}$	Q 1 4 -24 31 \$\sigma \text{bx/fbx}\$ 0.00 0.01 0.01 0.02 0.04 \$\sigma \text{bx/fbx}\$ 0.00 0.10 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0	び by/fby 0.27 0.09 0.07 0.29 0.09 0.23 のり/fby/fby 0.28 0.07 0.30 0.23 0.23 0.23	τ-λ L+S L+Ex L+Ey TOTAL 0. 37 0. 24 0. 37 0. 18 0. 36 TOTAL 0. 34 0. 31 0. 35 0. 32	0. 01 0. 01 0. 05 0. 06	M 0 13 -177 138 組 0. 26 0. 09 0. 27 0. 23 せ 0. 27 0. 23 0. 27 0. 10 0. 28 0. 23	Q 1 4 1 2
[J1C1HA] [J1F Y:H-488*300*11*18 部材長 11770	X6 Y10] 3*13 [FA] <y> 補剛数 1 1.00 Lb2 5363 11770 Lb1 6407 20.80 56.6</y>	以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	2655 2823 2655 Z 540 540	NL 137 137 137 137 137 137 150. 1 159. 2 150. 1 159. 2 150. 1 159. 2 150. 1 159. 1 159. 2 150. 1 131. 1	72. 0 42. 1 42. 1 Aw 72. 0 72. 0 40. 0	QL 1 1 -11 10 Lb 5362 5362 6407	[部材] C 1. 421 1. 446 2. 195 fw 136 136 136 136	7-2 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ey L+Ey fbx 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N 402 402 170 122 122 fby 235 235 231 235 231 5235 235 235 235 235 235	$\begin{array}{c} \text{M} \\ 0 \\ 7 \\ -142 \\ -142 \\ 127 \\ \sigma_{\text{c}}/f_{\text{c}} \\ 0.17 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ \sigma_{\text{c}}/f_{\text{c}} \\ 0.01 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.04 \\ 0.06 \\ 0.04 \\ \end{array}$	Q -2 -4 -18 28 \$\sigma \text{bx/fbx}\$ 0.00 0.06 0.10 0.00 0.02 0.49 \$\sigma \text{bx/fbx}\$ 0.00 0.10 0.00 0.49	でby/fby 0.14 0.05 0.08 0.23 0.08 0.21 の.24 0.02 0.24 0.02	7-λ L+S L-Ex L+S 0. 30 0. 26 0. 31 0. 74 101AL 0. 74 101AL 0. 30 0. 14 0. 74 101AL 0. 30 0. 14 0. 74	$\begin{array}{c} N \\ 170 \\ 402 \\ 170 \\ \\ 122 \\ \tau/fs \\ 0.01 \\ 0.04 \\ 0.05 \\ \tau/fs \\ 0.01 \\ 0.04 \\ 0.06 \\ \end{array}$	M 0 -12 -142 127 組合せ 0.23 0.16 0.23 0.20 組0.24 0.24 0.24 0.24	Q 1 -4 1 2

# 【断面検定表】 (25/30)

·値 柱 5.0 [BCR2	脚 F値 195 ] 295.0									
2 35 9 5 34 9 53 9 54 4 中柱柱中柱 柱中柱柱中柱 柱中柱柱中 柱中柱柱中 5 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	110 796 119 167 796 40 168 796 -61 122 796 -259 111 796 -77 136 796 132 Z A Aw 144 353.2 176.6 144 353.2 176.6 144 353.2 176.6 144 353.2	28 -28 -61 61 fb σc, 197 0. 295 0. 295 0. 295 0. 295 0.	L L-Exx L-Ex L+Ey L+Ey L+Ey 13 0.12 10 0.01 10 0.18 09 0.08 09 0.04	N 796 880 848 848 848 0. 25 0. 05 0. 12 0. 37 0. 03 0. 34	M 119 -7 -270 -578 -41 523 TOTAL 0. 49 0. 15 0. 38 0. 53 0. 15 0. 45	Q 28 -91 -205 205 ₹/fs 0.02 0.03 0.07	組合せ 0.48 0.38 0.53 0.45			
<x>柱頭     2       柱脚     9       <y>柱脚     6       柱脚     3       <x>柱脚     53       <y>柱頭     53       <y>柱頭     53</y></y></x></y></x>	210 1347 -23 136 1347 11 122 1347 -347 136 1347 117 Z A Aw 144 353. 2 176. 6 144 353. 2 176. 6 144 353. 2 176. 6	-6 6 -73 73 fb σc, 197 0. 295 0. 295 0.	L L-Ex L+Ey L+Ey /fc σbx/fb 22 0.03 15 0.15 15 0.03	N 1347 1335 1351 1351 σ by/fb 0. 33 0. 09 0. 45 0. 30	M -23 -222 -699 464 TOTAL 0. 57 0. 37 0. 61 0. 47	Q -6 -74 -201 201 \$\tau\$/fs 0.01 0.03 0.07 0.07	組合せ 0.55 0.36 0.61 0.46			
<x>柱頭     2       柱脚     9       <y>柱脚     6       柱脚     3       <x>柱脚     53       <y>柱頭     53       <y>柱頭     53</y></y></x></y></x>	110 1674 30 136 1674 -15 132 1674 -214 136 1674 71 Z A Aw 144 353. 2 176. 6 144 353. 2 176. 6 144 353. 2 176. 6	7 -7 -45 45 fb σc, 197 0. 295 0. 295 0.	L L-Ex L+Ey L+Ey /fc σbx/fb 27 0.03 19 0.16 18 0.02	N 1674 1716 1686 1686 σ by/fb 0. 21 0. 05 0. 33 0. 25	M 30 -249 -513 387 TOTAL 0. 50 0. 39 0. 52 0. 44	Q 7 -88 -158 158 t /fs 0.01 0.03 0.06 0.06	組合せ 0.48 0.38 0.51 0.42			
XX   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	84 1782 -20 36 1782 19 196 1782 -97 136 1782 58 Z A Aw 144 353. 2 176. 6 144 353. 2 176. 6	-8 8 -31 31 fb σc, 197 0. 295 0. 295 0.	L+Ex L+Ey L+Ey /fc σbx/fb 28 0.02 19 0.15 19 0.01	N 1782 1792 1788 1788 0 by/fb 0 . 10 0 . 05 0 . 32 0 . 31	M -20 227 -499 479 TOTAL 0. 39 0. 37 0. 51 0. 51	Q -8 85 -250 250 7/fs 0.01 0.03 0.09 0.09	組合せ 0.37 0.36 0.50 0.51			
XX   4   1   1   1   1   1   1   1   1   1	RE NL ML' 84 748 3 36 748 12 96 748 19 36 748 -16 Z A Aw 444 353. 2 176. 6 444 353. 2 176. 6 444 353. 2 176. 6	-2 2 7 -7 fb σc, 295 0. 295 0. 295 0.	L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey /fc σbx/fb 08 0.16 08 0.16 07 0.03	N 794 794 662 833 σ by/fb 0. 02 0. 02 0. 29 0. 26	M 238 -239 447 410 TOTAL 0. 25 0. 25 0. 38 0. 38	Q 121 -121 235 221 7 /fs 0.05 0.05 0.08 0.08	組合せ 0.25 0.25 0.38 0.38			
XX     2       大社中柱柱中柱     2       4     4       5     4       6     4       7     4       8     4       8     4       9     4       9     4       10     4       10     4       10     4       10     4	80 330 0 1330 1 136 330 1 148 330 1 1692 330 -14 136 330 -1 7 A Aw 150 242.8 100.0 152 242.8 100.0 152 242.8 92.8 152 242.8 92.8 152 242.8 92.8 153 242.8 92.8 154 242.8 155 242.8 92.8 156 242.8 92.8 157 242.8 92.8 158 242.8 92.8 159 242.8 92.8 150 242.8 92.8 150 242.8 92.8	1 1 30 3 Lb 4457 1. 5472 2.	L L L+Ex L-Ey L+Ey L+Ey L+Ey T57 157 235 385 235 198 235 198 235 fw fbx fbx 91 157 136 235	N 330 330 323 287 372 372 157 157 235 235 235 fby 157 235	M 0 1 18 345 -1000 438 σc/fc 0.16 0.15 0.11 0.12 0.12 σc/fc 0.11 0.07	Q 1 5 48 111	0. 14 0. 02 0. 04 0. 27 0. 08 0. 34 σ by/fby 0. 15 0. 04	ケース L+Ex L+Ey TOTAL 0.29 0.19 0.24 0.36 0.19 0.47 TOTAL 0.25 0.21	N M 330 0 0 323 18 372 -112 372 438 で, fs 組合せ 0.01 0.20 0.04 0.27 0.09 0.36 で, fs 組合せ 0.01 0.22 0.01 0.10	Q 1 5 1
	(公)         (公) <td>  ***********************************</td> <td>(X) 柱頭 524 353.2 176.6 295 0. 中央 5344 353.2 176.6 295 0. 中央 5844 353.2 176.6 295 0. 中央 5844 353.2 176.6 295 0. 中央 5849 354 353.2 176.6 295 0. hh this statem shows the shows the</td> <td>(公社頭 210 796 119 28</td> <td>(***********************************</td> <td>  公社頭   210   796   119   28</td> <td>☆ 注頭</td> <td>  公人社頭   210   796   119   28</td> <td>  XX 柱類   位置   NL   ML   OL   E部材   T-A   N   M   O   OL   OL   OL   OL   OL   OL  </td> <td>  公社職   公本職   N</td>	***********************************	(X) 柱頭 524 353.2 176.6 295 0. 中央 5344 353.2 176.6 295 0. 中央 5844 353.2 176.6 295 0. 中央 5844 353.2 176.6 295 0. 中央 5849 354 353.2 176.6 295 0. hh this statem shows the	(公社頭 210 796 119 28	(***********************************	公社頭   210   796   119   28	☆ 注頭	公人社頭   210   796   119   28	XX 柱類   位置   NL   ML   OL   E部材   T-A   N   M   O   OL   OL   OL   OL   OL   OL	公社職   公本職   N

### 【断面検定表】 (26/30)

【断面検定表】 (26/30)											
J1C2H   J1F   X2   Y8   Y:HY-700*300*16*25*18   FA   部材長 11050	中央 558 柱脚 33 - Z - XX 柱頭 75 - 中央 75 - 柱脚 75 - YX 柱頭 562 - 中央 601	0 382 0 6 382 2 8 382 178 4 382 102 6 382 -81 A w 0 242.8 100.0 2 242.8 100.0 8 242.8 92.8 2 256.8 8 242.8 92.8 0 201.0 100.0 0 201.0 100.0 0 2 201.0 88.4	1 34 -33 Lb	[部材] C 1. 631 2. 127 1. 166 fw 136 136 91 136	7-X L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey 5235 235 235 235 235 235 235 235 235 23	N M 961 1 961 2 961 -10 382 178 398 52 405 195 by σc/fc 235 0.26 235 0.24 235 0.24 235 0.10 235 0.11 fby σc/fc 235 0.21 235 0.21 235 0.21	-3 34	であり/fby 0.13 0.08 0.05 0.21 0.04 0.15 であり/fby 0.14 0.05 0.22 0.16	7-7 L-Ex L-Ex L+Ey TOTAL 0. 38 0. 36 0. 36 0. 14 0. 40 0. 31 0. 34 0. 31 0. 39	N M 1 961 178 405 195	0 -1 -3 1
[J1C2H] [J1F X3 Y8] Y:HY-700*300*16*25*18 [FA] 部材長 11240	位置 位置 位置 位置 位置 位置 位置 612 4 4 4 中 4 4 4 中 4 4 4 中 4 4 4 中 4 4 4 中 4 4 4 中 4 4 4 中 4 4 4 中 4 4 4 1 4 1	NL ML 0 0 346 0 3 346 -1 6 346 181 9 346 181 9 346 -85 A Aw 0 242.8 100.0 8 242.8 100.0 8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 342.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 242.8 92.8 342.8 92.8 92.8 342.8 92.8 92.8 92.8 92.8 92.8 92.8 92.8 9	QL 1 36 -36 Lb 4832 6072 6072	[部材] C 1. 696 2. 300 2. 221 fw 136 136 136 136	7-X L+Ex L+Ex L+Ex L-Ey fbx 235 235 235 235 235 235 235 157 235 235 235 235 235 235	N 922 -6 922 -6 922 -7 346 181 346 117 293 -354 fby σc/fc 235 0.30 235 0.30 157 0.17 157 0.16 235 0.20 235 0.20 235 0.20	Q 2 5 36	[仕口]	7-X L+EX L+EX L L-Ey TOTAL 0. 39 0. 46 0. 37 0. 48 TOTAL 0. 35 0. 37 0. 33 0. 47	N M 922 0 0 922 17 346 181 293 -354 た/fs 組合せ 0.01 0.28 で/fs 組合せ 0.05 0.27 0.07 0.28 で/fs 組合せ 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01 0.30	Q 2 5 1 -1
J1C2H   J1F	中央 621 柱脚 93 〈Y〉柱頭 21 中央 577 柱脚 33	0 342 0 6 342 -1 6 342 181 2 342 117 6 A4 -85 A Aw 0 242.8 100.0 2 242.8 92.8 2 256.8 2 256.8 0 201.0 100.0 0 201.0 100.0 0 201.0 100.0 2 201.0 88.4	QL 1 35 -35 Lb 5017 6072 6072	C 1.716 2.224 1.119 fw 136 136 136 136 136	7-X L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey 5235 235 235 235 565 235 235 235 235 235 235 235 235 235	N M 951 5 951 -13 342 181 355 86 365 0.25 235 0.24 235 0.25 235 0.10 fby \$\sigma c/fc\$ 235 0.20 fby \$\sigma c/fc\$ 235 0.21 235 0.2	-4 35	の by/fby 0.14 0.09 0.06 0.21 0.07 0.14 0.06 0.22 0.15	7-λ L-Ex L+Ey T0TAL 0. 38 0. 34 0. 15 0. 40 T0TAL 0. 35 0. 34 0. 40	N M 951 0 0 951 -13 342 181 342 組合せ 0.01 0.28 0.01 0.27 0.01 0.32 0.01 0.32 0.01 0.25 0.05 0.29 0.01 0.19	Q -1 -4 1
[J1C2H] [J1F X5 Y8] Y:HY-700*300*16*25*18 [FA] 部材長 11615	中央 586 柱 33 (X) 柱 頭 75 中央脚 75 中中期 562 (Y) 柱 即 562 (仕口) 75 (X) 柱 即 75	0 322 0 1 322 -1 2 322 -1 8 322 167 6 322 -78 A Aw 0 242.8 100.0 2 256.8 0 242.8 92.8 2 256.8 8 242.8 92.8 8 242.8 92.8	1 32 -32 Lb	[部材] C 1. 735 2. 200 2. 200 fw 91 136	7-2 L-Ex L-Ex L-Ey L-Ey fbx 235 235 235 235 157 235 fbx 157 235 157 235	N M 695 0 695 -14 322 167 333 82 333 -321 fby $\sigma$ c/fc 235 0.22 235 0.21 157 0.16 235 0.10 fby $\sigma$ c/fc 157 0.11 235 0.14 157 0.11 235 0.08	-4 32 -71		7-X L L+Ex L L-Ey TOTAL 0. 35 0. 32 0. 36 0. 17 0. 50 TOTAL 0. 29 0. 31 0. 48	N 322 0 658 167 322 167 333 -321	Q 1 4 1 -1

<b>F</b> ₩¢ <del>co</del>	<b>検定表</b> 】	(27/30)
【杯厂】出	仲正龙上	(71/30)

【断面検定表】 (2//30)												
[J1C2H] [J1F X6 Y8] Y:HY-700*300*16*25*18 [FA] 部材長 11770	中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	0 424 0 6 424 1 8 424 163 4 424 95 6 424 -5 A Aw 0 242.8 100.0 2 256.8 0 242.8 100.0 8 242.8 92.8 2 256.8 8 242.8 92.8 A Aw 0 201.0 100.0 0 201.0 100.0 0 201.0 188.4	QL [部材] 1 44 -3 Lb C 5362 2.275 6072 2.213 6072 2.276 fw 136 91 136	235 235 fbx 235 235 157	N 1130 1130 1130 424 383 fby 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	$\begin{array}{c} \text{M} \\ 0 \\ -9 \\ 18 \\ 163 \\ -94 \\ -332 \\ \sigma_{\text{C}}/f_{\text{C}} \\ 0.30 \\ 0.28 \\ 0.30 \\ 0.17 \\ 0.13 \\ 0.11 \\ \sigma_{\text{C}}/f_{\text{C}} \\ 0.24 \\ 0.14 \\ 0.09 \\ \end{array}$	Q 2 5 44 -79 σbx/fbx 0.00 0.05 0.10 0.00 0.01 0.18 σbx/fbx 0.00 0.10 0.18	の by/fby 0.12 0.02 0.01 0.19 0.07 0.26 の by/fby 0.13 0.01 0.20 0.27	7-7 L+Ex L+Ex L-Ey TOTAL 0. 42 0. 34 0. 21 0. 53 TOTAL 0. 36 0. 21 0. 53 0. 37 0. 35 0. 34 0. 53	N 1130 424 383 τ/fs 0.01 0.06 0.07 τ/fs 0.01 0.01 0.06 0.07	18 163 -332	Q 2 5 1 -1
鉄 骨 柱頭 F [BCR295 ] 29	·値 柱版 5.0 [BCR29	₽ F値 5 ] 295.0										
[J1C3] [J1F X1a Y9] □-300*300*16*40 [FA] 部材長 6407	(X) 柱頭 12 (X) 柱頭 93 (Y) 柱頭 12 (X) 柱頭 150 (X) 柱頭 150 (Y) 柱脚 150	2 79 -2 6 79 -1 2 79 0 6 79 5 A Aw 6 173.0 86.5 6 173.0 86.5 6 173.0 86.5	QL [部材] -1 1 -1 1 fb σc/fc 295 0.04 295 0.04 197 0.04	7-λ L+Wx L+Wx L L+Ey σbx/fb 0. 23 0. 22 0. 01 0. 01	N 126 126 79 79 σ by/fb 0. 01 0. 01 0. 00 0. 17	M -99 97 0 73 TOTAL 0. 27 0. 26 0. 05 0. 19	Q -37 37 -1 14 τ/fs 0.03 0.03 0.01 0.01	組合せ 0.25 0.25 0.03 0.19				
[J1C3] [J1F X6a Y9]  □-300*300*16*40 [FA]  部材長 6407  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.02 1.68  Lk 5533 9157  iy 11.43 11.43  λ 48.5 80.2  fcL 123  fcS 184	(X) 柱頭 12 柱脚 93 (Y) 柱脚 93 (X) 柱脚 150 (X) 柱脚 150 (Y) 柱脚 150 (Y) 柱脚 150	2	QL [部材] 1 -1 -1 1 fb σc/fc 295 0.04 295 0.04 295 0.03	7-λ L-Ex L-Ey L+Ey σbx/fb 0. 11 0. 10 0. 03 0. 02	N 97 97 79 76 σ by/fb 0. 01 0. 01 0. 01 0. 16	M 47 -42 -2 68 TOTAL 0. 14 0. 14 0. 06 0. 20	Q 17 -17 11 13 \$\tau/fs\$ 0. 02 0. 02 0. 01 0. 01	組合せ 0.13 0.13 0.05 0.19				
□-450*450*16*40 [FA]  部材長 9428  □-450*450*16*40 [FA]  お材長 9428  □-450*450*16*40 [FA]  □-450*450*16*40 [FA]  □-450*450*16*40 [FA]  □-450*450*16*40 [FA]  □-450*450*10*10*10*10*10*10*10*10*10*10*10*10*10	位置 (X) 柱 中	NL ML  NL ML  NL ML  NL ML  NL  NL  NL  NL  NL  NL  NL  NL  NL	OL [部材] 2 -2 6 -6 fb oc/fc 295 0.04 295 0.04 295 0.05 295 0.05	ケース L-Ex L-Ex L-Ex L-Ey L-Ey L-Ey	N 240 240 240 252 252 252 0. 13 0. 02 0. 05 0. 21 0. 03 0. 19	M 173 10 -193 226 -25 -199 TOTAL 0. 33 0. 07 0. 27 0. 27 0. 07 0. 25	Q 35 -50 27 -41 \tau/fs 0.02 0.03 0.02 0.02	組合せ 0.32 0.26 0.26 0.24				
[JIC11] [JIF X9 Y1] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 9113  (X) ⟨Y⟩ Lk/h 1.06 1.23 Lk 8645 10056 iy 17.56 17.56 λ 49.3 57.3 fcL 155 fcS 232	<ul> <li>(X) 柱中央 488</li> <li>(Y) 中柱柱中央脚頭 368</li> <li>(Y) 中柱柱中央脚頭 368</li> <li>(Y) 中柱柱中央脚頭 368</li> <li>(Y) 中柱 42</li> <li>(Y) 中柱 368</li> <li>(Y) 日本 368</li> <li></li></ul>	NL ML	QL [部材] 14 -14 2 -2 fb oc/fc 197 0.06 295 0.04 295 0.05 295 0.05 295 0.05	ケース L L-Ex L-Ex L-Ey L-Ey L-Ey	N 245 226 226 261 261 261 0. 15 0. 02 0. 05 0. 18 0. 03 0. 17	M -36 35 -203 193 193 193 193 193 193 193 193 193 19	0 14 -57 18 -39 τ/fs 0.01 0.03 0.01 0.02	組合せ 0.24 0.26 0.26 0.21				
[JIC11] [JIF X8 Y4]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 5081  ≪X> ⟨Y>  Lk/h 1.05 1.27  Lk 4320 5231  iy 17.56 17.56  λ 24.6 29.8  fcL 185  fcS 277	(X)柱頭 39 柱脚 93 (Y)柱頭 18 柱脚 93 (Y)柱頭 368 (X)柱頭 368 (Y)柱頭 368 (Y)柱頭 368	NL ML' 6 462 -10 4 462 20 6 462 19 A Aw 7 269.0 134.5 7 269.0 134.5 7 269.0 134.5	QL [部材] 5 -5 1 -1 fb oc/fc 295 0.07 295 0.08 295 0.08	ケース L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey	N 490 490 578 346 σ by/fb 0. 03 0. 01 0. 24 0. 27	M 282 -281 252 283 TOTAL 0. 36 0. 33 0. 33 0. 34	Q 149 -149 126 125 τ/fs 0.07 0.07 0.06 0.06	組合せ 0.36 0.33 0.33 0.35				

		7.5.2.1 S柱の断面検定表
【断面検定表】 (28/30)  [J1C11] [J1F	(X) 柱頭 396 344 -47 -16 L+Ex 416 -226 -121 中央 2811 344 -11 L+Ex 416 7 HEX 416 247 121 (Y) 柱頭 184 344 21 5 L-Ey 475 230 124 中央 2917 344 11 L-Ey 475 230 124 中央 2917 344 11 L-Ey 475 -266 -124 上上 41	
[J1C11] [J1F X8 Y5]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 5081  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.04 1.13  Lk 4309 4666  iy 17.56 17.56  λ 24.6 26.6  fcL 187	中央 3687 269.0 295 0.07 0.01 0.02 0.09	
fcS 281  [J1C11] [J1F X9 Y5]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 5081   Lk/h 1.06 1.14  Lk 4379 4722  iy 17.56 17.56  λ 25.0 26.9  fcL 187  fcS 280	位置   NL   ML   QL   [部材]   ケース   N   M   Q   QL   (記本社   521   -265   -133   中央   2811   423   -20   L+Ex   521   -265   -133   日本社   133   マン   134   日本社   134   日	
[J1C11] [J1F X8 Y6]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 5081  《X〉 〈Y〉  Lk/h 1.04 1.11  Lk 4310 4572  iy 17.56 17.56  λ 24.6 26.1  fcL 188 fcS 281	柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.05 0.07 0.31 0.43 0.08 0.43     位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q Q	
[J1C11] [J1F X9 Y6] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 5081  Lk/h 1.06 1.14  Lk 4379 4708 iy 17.56 17.56  λ 25.0 26.9 fcL 187 fcS 280	位置 NL ML OL [部材] ケース N M O O	
[J1C11] [J1F X8 Y7]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 5081  (X) ⟨Y⟩  Lk/h 1.04 1.12  Lk 4309 4628  iy 17.56 17.56  λ 24.6 26.4  fcL 187 fcS 281	位置 NL ML' QL [部材] ケ¬ス N M Q	
[J1C11] [J1F X9 Y7]  □-450*450*16*40 [FA]  部材長 5081  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.06 1.17  Lk 4379 4811  iy 17.56 17.56  λ 25.0 27.4  fcL 187  fcS 280	(X) 柱頭 396 490 -92 -32 L+Ex 552 -249 -121 中央 2811 490 -21 L+Ex 552 -10 柱脚 936 490 69 32 L+Ex 552 247 121 (Y) 柱頭 396 490 -147 -47 L+Ey 444 -417 -195 中央 2811 490 -42 L+Ey 444 -34 柱脚 936 490 89 47 L+Ey 444 375 195	

【断面検定表】 (29/30)											
[J1C11] [J1F X9 Y8] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 5081  《X〉 〈Y〉 Lk/h 1.06 1.17 Lk 4379 4840 iy 17.56 17.56 λ 25.0 27.6 fcL 186 fcS 280	(X) 柱頭 396 中央脚頭 2811 柱脚 936 (Y) 柱央 2811 柱脚 936 中中脚 2811 柱脚 936 7 (X) 柱中顕 3687 柱脚頭 3687 (Y) 柱央 3687 中脚 3687 中脚 3687	269. 0 134. 5 269. 0	QL [部材] -30 30 65 -65 fb σc/fc 197 0.11 295 0.09 295 0.09 295 0.07 295 0.07	0. 12 0. 01 0. 22 0. 06 0. 02	N M 546 -8 627 -9 627 23 482 47 482 -420 by/fb TOTAL 0.28 0.51 0.10 0.40 0.44 0.57 0.05 0.13 0.39 0.49	9 7 116 9 217	組合せ 0.50 0.40 0.57 0.50				
[J1C11] [J1F X9 Y10] □-450*450*16*40 [FA] 部材長 5081  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.07 1.30  Lk 4402 5355  iy 17.56 17.56  λ 25.1 30.5  fcL 184 fcS 276	以 (X) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (Y) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (X) 柱 (X) 4 (X)	269. 0 269. 0 134. 5 269. 0 134. 5	OL [部材] -23 -82 -82 fb σ c/fc 197 0.09 295 0.07 295 0.07 295 0.07 295 0.07	0. 09 0. 01 0. 19 0. 09 0. 01	N M 436 -61 504 -20 509 -466 509 -442 509 509 -42 by/fb TOTAL 0.35 0.52 0.06 0.13 0.43 0.43 0.43 0.59 0.04 0.12 0.39 0.55	97 6 –209	組合せ 0.51 0.43 0.59 0.55				
[J1C12] [J1F X8 Y8] □-450*450*22*55 [FA] 部材長 5081  (X)	公社頭 396 柱脚 936 (Y)柱頭 396 柱脚 936 柱脚 4760 (Y)柱頭 4760 (Y)柱脚 4760 柱脚 4760	360. 1 180. 1 360. 1 180. 1	QL [部材] 15 -15 88 -88 fb oc/fc 295 0.09 295 0.09 295 0.09	0. 18 0. 06	N M 903 276 903 -247 870 647 870 -525	7 –135 7 282	組合せ 0.50 0.41 0.61 0.51				
[J1C12] [J1F X8 Y10] □-450*450*22*55 [FA] 部材長 5081  ⟨X⟩ ⟨Y⟩  Lk/h 1.06 1.24  Lk 4365 5130  iy 17.25 17.25  λ 25.4 29.8  fcL 185  fcS 277	(X) 柱頭 396 中央脚頭 396 中夫脚頭 936 (Y) 柱頭 2811 柱脚頭 936 中柱脚 頭 4760 中中脚 4760 (Y) 柱央 4760 柱 4760 中中脚 4760 中中脚 4760	360. 1 360. 1 180. 1 360. 1 180. 1	QL [部材] -1 -116 116 fb σc/fc 197 0.10 295 0.07 295 0.07 295 0.08 295 0.08 295 0.08	0. 01 0. 01 0. 13 0. 04 0. 01	N M 656 6 642 13 725 -65 725 -85 725 556 by/fb TOTAL 0.37 0.48 0.06 0.13 0.19 0.38 0.47 0.58 0.06 0.14 0.06 0.14	3 3 97 7 –282 3	組合せ 0.48 0.38 0.58 0.51				
鉄 骨 柱頭 F [SS400 ] 23	=値 柱脚 35.0 [SS400	F値 ] 235.0									
[P25W(x)] [J1F X1 Y9]  X:H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6407  《X〉 〈Y〉  Lk/h 1.00 1.00  Lk 5472 5472  iy 10.84 6.32  入 50.5 86.7  fcL 101  fcS 151	位置 (X) 柱	83. 7 46. 7 A Aw 77. 2 12. 5 77. 2 12. 5 77. 2 46. 7	QL [部材] -1 0 0 0 Lb C 5472 1.750 5472 1.000 5472 1.750 fw 136 136 91 91	7-Z L-Ex L-Wx L L L 5235 235 157 157 157 157 235 235 235	N M 144 21 143 18 115 -1 115 0 1115 0 115 0 115 0 115 0 115 0 115 0 115 0 115 0 115 0 115 0 115 0 11 0 11	3 1 -1 0 0	σ by/fby 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 σ by/fby 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	ケース LーEx L Wx L TOTAL 0. 23 0. 20 0. 14 0. 13 0. 14 FOTAL 0. 20 0. 11 0. 11	0.03 ( 0.01 ( 0.00 ( 0.00 ( 7/fs 約 0.03 ( 0.06 ( 0.00 (	M 21 5 0 0 dt 0.15 0.09 0.10 0.09 0.15 0.11 0.11 0.10	Q 4 -9 1 -1

# 【断面検定表】 (30/30)

(X) Y) 4 柱柱 中	0 317 6 317 6 317 A 2 83. 7 2 83. 7 2 83. 7 2 83. 7 2 83. 7 0 77. 2	46. 7 Aw 12. 5 12. 5	QL 0 0 0 0 Lb 4145 4145	(部材] C 1.000 1.000 fw 91 91 91 91	ケース L L L fbx 157 157 157 157 157 157 157	157 157 157 157	0. 32 0. 32 0. 32 0. 32	Q 0 0 0 0 0 0 0 0 0.00 0.00 0.00 0.00 0	「仕口」 の00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 のby/fby 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	ケース L L L TOTAL 0.32 0.32 0.32 0.32 TOTAL 0.27 0.27 0.27	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 組合せ 0. 27 0. 27 0. 27	Q 0 0 0
(X>柱頭 11	2 195	ML, O	QL 0	[部材]	ケース L-Ex L-Ex	N 356	M 0	Q 0	[仕口]	ケース L–Ex	N 356	M 0	Q 0
柱脚 33 (Y>柱頭 12	6 195 2 195	0	0		L–Ex L–Ey	356 897	0	0		L–Ex L–Ey	356 897	0	0
柱脚 Z	0 195 A	0 Aw	0 Lb	С	L–Ey fbx	897 fby	οσc/fc	$\sigma bx/fbx$	σby/fby	L-Ey TOTAL 0 21			0
中央 45 柱脚 45	1 118.5 0 110.0	60. 0	6407	1 000	235 235	235 235	0. 19 0. 21	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 19 0. 21	0.00	0. 14	
中央 134 柱脚 126	6 118.5 4 110.0	20. 0	6407 6407	1. 000 1. 000	235 235	235 235	0. 48 0. 51	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 48 0. 51	0. 00	0. 35	
(X)柱頭 45 柱脚 45	0 100.7 0 100.7	60. 0 60. 0		136 136	235 235	235 235	0. 16 0. 16	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 16 0. 16	0. 00 0. 00	0. 16 0. 16	
柱脚 124	0 100.7	18. 5	01	136	235	235	0. 38	0. 00	0. 00	0. 38	0. 00	0. 38	
(X)柱頭 21 柱脚 33	0 185 6 185	0 0 0	0 0 0	[ [ [57]	L+Ex L+Ex	379 379 733	"0 0 0	0 0 0	[ITH]	L+Ex L+Ex	379 379 733	0 0 0	Q 0 0
柱脚 Z	Α	0 Aw	0 Lb	С	L+Ey fbx	733 fby		$\sigma bx/fbx$	$\sigma$ by/fby	L+Ey TOTAL	733 τ/fs <del>វ</del>	0 組合せ	0
柱脚 45 (Y)柱頭 126	0 110.0 4 110.0	60. 0 20. 0	6407	1. 000	235 235	235 235	0. 22 0. 42	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 22 0. 42	0. 00 0. 00	0. 15 0. 29	
(仕口) Z	Α	Aw	6407	fw	fbx	fby	$\sigma$ c/fc	$\sigma bx/fbx$	$\sigma$ by/fby	TOTAL	τ/fs #	組合せ	
柱脚 45 (Y)柱頭 124	0 100.7 0 100.7	60. 0 18. 5		136 136 136	235 235 235 235	235 235 235 235	0. 16 0. 31 0. 31	0. 00 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	0. 16 0. 31 0. 31	0. 00 0. 00	0. 16 0. 31	
	X Y   X	X	次柱頭	次柱頭	X 社頭	X 注頭	X   X   X   X   X   X   X   X   X   X		X 社頭	X 社頭   306   317   0   0   0   0   0   0   0   0   0	※ 注題	※ 注頭	X 社

# 7.5.2.2 S柱の幅厚比

階	符号		柱	頭			柱	脚	
		フラン	/ジ	ウェ	ブ	フランジ		ウェ	ブ
		幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別
KPH1	KPH1C1H	5. 6	FA	43. 6	FB	5. 6	FA	43. 6	FB
	KPH1C1HA	8. 4	FA	41. 1	FA	8. 4	FA	41.1	FA
	KPH1C2H	8. 4	FA	36. 8	FA	8. 4	FA	36.8	FA
	KPH1C21	18. 8	FA						
J2F	J2C1	26. 4	FA						
	J2C1H	5. 6	FA	43. 6	FB	5. 6	FA	43. 6	FB
	J2C2	26. 4	FA						
	J2C2H	8. 4	FA	36.8	FA	8. 4	FA	36.8	FA
	J2C11	28. 2	FA						
	J2C12	20. 5	FA						
	P15W(x)	7. 5	FA	18. 6	FA	7. 5	FA	18. 6	FA
	P20W(y)	8. 4	FA	22. 0	FA	8. 4	FA	22. 0	FA
	P30W(y)	10.0	FB	27. 0	FA	10.0	FB	27. 0	FA
J1F	J1C1	26. 4	FA						
	J1C1H	5. 6	FA	43. 6	FB	5. 6	FA	43. 6	FB
	J1C1HA	8. 4	FA	41.1	FA	8. 4	FA	41.1	FA
	J1C2	26. 4	FA						
	J1C2H	6. 0	FA	40. 7	FA	6.0	FA	40. 7	FA
	J1C3	18.8	FA	18. 8	FA	18. 8	FA	18. 8	FA
	J1C11	28. 2	FA						
	J1C12	20. 5	FA						
	P25W(x)	9. 0	FA	24. 7	FA	9. 0	FA	24. 7	FA
	P30W(y)	10.0	FB	27. 0	FA	10. 0	FB	27. 0	FA

### 7.6 はりの断面検定表

#### 7.6.1 RC造

#### ■計算ルート

方向	ルート
Х	3
Υ	3

#### ■端部断面算定位置と応力採用位置

	端部断面算定位置	応力採用位置[mm]				
断面方向	梁	2	<b>*</b>			
	*	鉛直荷重時	水平荷重時			
X方向	剛域端又は柱面	節点位置	0			
Y方向	剛域端又は柱面	節点位置	0			

# ※ 数値は端部断面算定位置からの距離を示す。(節点方向)

#### ■QD計算方法

#### ルート3

	サム版力に対する検討方法	短期設計用せん断力	割均	<del>                                      </del>	<b>供</b> 去
	ぜん断刀に対する快討万法	短期設計用せん断力	梁	基礎梁	加考
異形鉄筋	安全性確保	QD = min(Qo+Qy, QL+n·QE)	1. 50	1. 50	

- ・Qy算定時の内法のとり方は、剛域端間とする。
- ・My算定時にスラブ筋を考慮しない。
- ・Mu算定時にスラブ筋を考慮する。

スラブ筋はat = 355mm2, dt = 50mm, 種別: SD295A

- ・My, Mu算定時に鉄筋の基準強度の割り増しを考慮する。
- ・最小せん断補強筋比 Pwmin [%]

基礎梁 : 0.20

#### ■その他

- ・1/4L位置の曲げ・せん断を検定する。
- ・梁の付着 RC規準2018を採用する。
- ・梁の付着 使用性確保・損傷制御の検討(RC規準)をする。
- ・梁の付着 安全性確保の検討(RC規準)をする。
- ・梁の付着割裂破壊の検討(靭性指針)をしない。
- ・梁のカットオフ余長は、端部:15d, 中央部:20dとする。
- 梁の末端のフックはなしとする。
- ・耐震壁周りの付帯梁を断面算定する。
- ・耐震壁周りの付帯梁の主筋量のチェック(0.8% BD)は、実断面で行う。 基礎梁もチェックする。
- ・梁のたわみは、平12建告第1459号により検定する。(第1の条件式を満足しないとき第2の検定を行う) (変形増大係数 = 8.0)

### 7.6.1.1 RC梁の断面検定表

### 【記号説明】

	* • <b>-</b>				
Fc	:コンクリートの設計基準強度	N/mm2	dt	:引張鉄筋群重心位置	mm
fc	:コンクリートの許容圧縮応力度	N/mm2		中段筋がある場合、引張鉄筋群に中段筋を含めます。	
fs	:コンクリートの許容せん断応力度	N/mm2	QL	: 長期設計用せん断力	kN
部材長	:構造心間距離	mm	QS	: 積雪荷重によるせん断力	kN
内法	: 指定により剛域端間または正味内法の距離	mm	QW	: 風圧力によるせん断力	kN
$B \times D$	: 梁の幅とせい	mm	QE	: 地震荷重時せん断力	kN
位置	: 断面算定位置(構造心からの距離)	mm	Qo	: 単純梁とした時の中間荷重によって生じるせん断力	kN
ML'	: 長期設計用曲げモーメント	kNm	QD	: 設計用せん断力	kN
MS'	: 積雪荷重による設計用曲げモーメント	kNm		QDの下には、最大検定比となる短期の	
MW+', MW-'	: 風圧力による設計用曲げモーメント	kNm		組合せケースを出力します。	
ME+', ME-'	: 地震荷重時設計用曲げモーメント	kNm	Pw	: せん断補強筋比	%
MS	: 短期設計用曲げモーメント	kNm	QAL	:長期許容せん断力	kN
	応力は上端引張を正とする。		QAS	:短期許容せん断力	kN
	MSの下には、最大検定比となる短期の		αL	: 長期のシアスパン比による割増し係数	
	組合せケースを出力します。		αS	: 短期のシアスパン比による割増し係数	
at	: 引張鉄筋群断面積	mm2	Wo	: 除荷時の残留ひび割れ幅	mm
MAL	: 長期許容曲げモーメント	kNm	検定比	: 曲げまたはせん断の各危険断面位置の最大検定比	
MAS	: 短期許容曲げモーメント	kNm	ケース	: L(長期), S(積雪), W(風圧力), E(地震力)	
Mu	:終局曲げ耐力 節点位置での値	kNm		+ は正加力方向,- は負加力方向を表します。	
	( ) 内の数値は内法採用位置における値				

主筋

: 左端, 中央, 右端および上端, 下端の主筋本数と径 断面積入力の場合は, 主筋本数の代わりに断面積[mm2]を括弧書きで表示します。2段筋, 3段筋は, 2行目, 3行目に表示します。 中段筋は, 2行目または3行目に表示し, 本数の前に"+"を表示します。径が混在する場合は, (カンマ) 区切りで表示します。

: 左端,中央,右端のあばら筋本数と径およびピッチ あばら筋

# 【断面検定表】 (1/19)

コンクリート 長期 短期 Fc 24.0 fc 8.00 16.00 (普通 ) fs 0.73 1.10	鉄筋 D10-D16 [SD295A] R9 -R13 [SR235 D19-D25 [SD345 ] R16-R32 [SR295 D29-D51 [SD390 ]	] U7.1 -U17.0 [SBPD1275/1420] ] S10 -S16 [KSS785 ]
[FG1] [1FL Y3 X3 - X5] 左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 12000 内法	左端 1/4 中央 1/4 右端 位置 475 3238 6000 3238 475 ML' -34 -169 301 -159 -12 MS' -1 1 1 -1 -2 -D29 MW-' -55 28 1 -28 -55 -D29 ME+' -536 -192 -165 199 562 -D29 MS上 543 44 466 41 550 下 -570 -360 -377 -615 上 L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex	™ 3855     408     3855
[FG1] [1FL Y5 X5 - X7] 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 9697 内法	-D29 ME-' 818 405 -10 -424 -837	T       3855       3855       3855       3855       3855       3855       0S       1       −1       1       1         MAL       894       894       894       894       894       894       90       14       12       14         MAS ±       1788       1215       1788       QE       190       180       190         F       1788       1788       1788       1788       Qo       120       119       67         Mu ±       2243       (2023)       (2023)       2256       QD       405       388       352         T       2243       (2023)       (2023)       2256       QD       405       388       352         T       141       116       116       116       141       Pw       0.23       0.23       0.23         T       141       141       141       Pw       0.23       0.23       0.23         QAL       702       702       694         QAS       998       1000       998
[FG1] [1FL Y6 X5 - X7] 左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 9697 内法	大端 1/4 中央 1/4 右端 位置 475 2655 4835 2682 502 ML' 29 -223 -288 -223 31 MS' 5 4 3 3 2 -D29 MW+' -48 -25 -3 21 44 -D29 ME+' -1087 -546 -4 538 1080 -D29 ME-' 1121 561 1 -560 -1120 MS上 1149 338 315 1111 720 上 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex L+Ex L+Ex	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
[FG1]  [1FL Y7 X1 - X3]	左端 1/4 中央 1/4 右端 位置 545 3225 5905 3155 475 ML' 704 169 -25 -87 117 MS' 31 11 -5 -3 11 -D29 MW+ -92 -37 14 17 20 -D29 ME+ -647 -233 -6 134 273 -D29 ME- 676 245 2 -142 -283 MS上 1379 414 48 390 ア -65 -30 -229 -169 上 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex L-Ex	T     3855     3855     3855     3855     3855     3855     0S     7     1     7       MAL     894     608     894     894     894     0W     7     2     7       MAS L     1788     1215     1215     1788     QE     172     52     172       T     1788     1788     1788     1788     Qo     164     149     49       Mu L     2228     (2023)     (2023)     2202     QD     471     177     357       T     2228     (2023)     (2023)     2202     D     471     177     357       Gt     L     141     116     116     116     141     Pw     0.23     0.23     0.23       T     141     141     141     Pw     0.23     0.23     0.23       QAL     584     584     584       GR     382     1030     828
[FG1] [1FL Y7 X5 - X7]	i端 ML' 84 -22 50 -38 19 MS' 2 1 -1 1 2 -D29 MW+' -24 -14 -4 18 39 -D29 ME+' -292 -139 15 212 589 -D29 ME-' 307 148 -12 -225 -619	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
[FG1A]  [1FL Y5 X1 - X3]	左端 1/4 中央 1/4 右端 位置 545 3225 5905 3155 475 ML 405 -64 -242 -223 48 MS' 17 12 9 5 -1 -D29 MW+' -78 -47 -15 17 49 -D29 ME+' -562 -279 5 287 570 MS上 1005 234 65 617 720 下 -157 -343 -256 -529 -561 上 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex L+Ex L-Ex	左端     1/4     中央     1/4     右端     左端     右端     中間       at 上 5140     3212     3212     3212     3855     QL     177     116     112       下 3855     3855     3855     3855     3855     QS     2     -2     2       MAL     1181     894     894     894     894     0W     10     12     10       MSL     2361     1501     1501     1788     QE     114     107     114       下 1788     1788     1788     1788     1788     Qo     146     147     81       Mu L     2910     (2672)     (2023)     2202     QD     348     276     283       下     2228     (2023)     (2023)     2231     L-Ex     L-Ex     L-Ex     L-Ex     L-Ex     L-Ex     0.23     0.23     0.23     0.23     0.23     0.23     0.23     0.23

【断面検定表】(2/	19)	
------------	-----	--

【断面検定表】(2/19)									
[FG1A] [1FL Y6 X1 - X3] 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 「1-D29 1-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 11740 内法	右端 4-D29 MW-' 4-D29 MW-' 4-D29 ME+' 2-D29 ME-' 10720 MS上 下	左端 1/4 545 3225 855 261 38 28 -111 -72 31 11 -714 -337 750 356 1605 616 -77 L-Ex L-Ex L+Ex	中央 1/4 5905 3155 -23 -109 19 10 -33 7 -11 -31 41 417 -39 -433 18 309 -61 -541 L+Ex L+Ex L-Ex L-Ex	右端 475 38 -1 46 -52 794 -827 831 -789 L+Ex L-Ex	下 3855 MAL 1181 MAS上 2361 下 2910 下 2228 dt 上 154	1/4 中: 3212 32: 3855 38: 751 8: 1501 15: 1788 178: (2672) (2023) 131 1: 14	55 3855 94 894 01 1501 1788 (2023) (2023) 31 131	右端 3855 3855 894 1788 1788 2202 2231 141	左端 右端 中間 QL 219 75 153 QS 4 -4 4 4 QW 8 15 8 QE 152 145 152 Qo 149 144 84 QD 446 292 380 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 509 514 509 QAS 739 789 739 αL 1.04 αS 1.00 検定比 0.61 0.37 0.52
[FG1B] [IFL Y7 X3 - X5]	右端 位置 ML'. MS'. 4-D29 MW-' 4-D29 MW-' ME+' 11050 MS-'上下	左端 1/4 475 3238 105 -38 2 1 -26 -13 25 13 -316 -119 330 126 435 89 -211 -156 L-Ex L+Ex	中央 1/4 6000 3238 93 -55 -1 -1 1 12 -1 -12 79 112 -79 -119 171 57 L+Ex L+Ex L-Ex	−234 L+Ex	下 2570 MAL 344 MAS上 688 下 688 Mu 上 846 下 846 dt 上	688 68 688 (779) (779)	70 2570 44 344 88 688 (779) (779) 16	右端 2570 2570 344 688 846 846 846	左端 右端 中間 QL 81 74 -50 QS 1 -1 1 QW 5 4 -52 QE 74 64 -72 QO 78 78 -47 QD 191 170 -151 L-Ex L+Ex L+Ex L+Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 425 425 425 QAS 431 431 公し 1.50 公 S 1.00 検定比 0.45 0.40 0.35
[FG2] [IFL Y1 X1 - X2] 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 ア端 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 5740 内法	右端 ML: 4-D29 MW-: 4-D29 MW-: 4-D29 ME-: 2-D29 ME-: 5145 下。上下	左端 1/4 295 1581 140 -49 4 -2 -13 4 3 -2 -363 -117 350 127 489 78 -223 -166 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex	中央 1/4 2868 1587 -145 -151 -7 -9 20 31 -6 -9 130 357 -96 -292 206 -240 -443 L+Ex L-Ex L-Ex	L-Ex	下 3855 MAL 894 MAS上 1788 下 1788 Mu 上 2255 dt 上 141 下 141 検定比 0.28	1/4 中: 2570 25 2570 25 2570 25 608 60 1215 1215 12: (2023) (2023) 116 1: 116 1:	70 2570 08 608 1215 15 1215 (2023) (2023) 16 116 16 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2259 2259 141 141	左端 右端 中間 QL 140 232 195 QS 4 10 4 4 QW 4 -14 4 QE 190 88 190 Qo 148 217 125 QD 424 362 401 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 QAL 975 975 975 QAS 1411 1183 1411 αL 2.00 αS 1.62 検定比 0.30 0.31 0.29
〈直交加力時〉	MW+' MW-' ME+' MS上 下	-27 64 20 -56 -111 129 110 -130 249 80 -179	153 193 -130 -161 367 481 -369 -480 223 330 -513 -630	-65 61 -161 180 365	下	L-Eý L- 1215 12 1215 12	15 1215	L-Ey 1788 0. 21	QW 59 173 173 QE 190 512 512 QD 424 -570 -623 L-Ey L-Ey L-Ey QAS 1462 1147 1147 &S 1.56 検定比 0.30 0.50 0.55
[FG2] [1FL Y1 X2 - X3] 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 マ-D29 下端 4-D29 4-D29 を 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端 位置 4-D29 MW+1 4-D29 MW-1 4-D29 ME+1 2-D29 ME-1 MS-1 MS-1 下上下	左端 1/4 300 1650 190 37 6 4 -34 -20 9 4 -548 -318 424 239 614 275 -359 -281 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex	中央 1/4 3000 1650 -19 -11 3 1 -7 7 -2 -7 -87 144 53 -134 -106 -144 L-Ex L+Ex L+Ex L-Ex	右端 300 85 -2 21 -13 375 -320 459 -235 L+Ex L-Ex	T 3855 MAL 894 MAS ± 1788 T 1788 Mu ± 2248 T 2248 dt ± 141 T 141	1/4 中: 2570 25 2570 25 608 6( 1215 12 1215 12 (2023) (2023) 116 1: 0.24 0.0	70 2570 08 608 15 1215 15 1215 (2023) (2023) 16 116 16 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2248 2248 141 141	左端 右端 中間 QL 113 78 70 QS 2 -2 2 QW 4 10 4 QE 138 171 138 Qo 96 96 53 QD 320 335 277 L=Ex L+Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 884 884 884 QAS 1065 1258 1065 αL 1.81 αS 1.45 検定比 0.30 0.27 0.26
[FG2] [1FL Y1 X3 - X4] 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 ア端 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 部材長 6000 内法	右端 位置 ML' 4-D29 MW+' 4-D29 ME+' 4-D29 ME+' MS-L' 5400	左端 1/4 300 1650 86 -32 -2 -1 -16 -7 15 8 -274 -140 254 131 340 99 -188 -172 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex	中央 1/4 3000 1650 -59 -22 -1 -1 2 11 -1 -8 -6 128 8 -116 107 -65 -137 L+Ex L+Ex L-Ex	右端 300 110 1 202 -16 262 -239 371 -130 L+Ex L-Ex	at 上 3855 下 3855 MAL 894 MAS上 1788 下 1788 下 1248 位 上 2248 dt 上 141 下 141	1/4 中 2570 25 2570 25 608 60 1215 1215 12 (2023) (2023) 116 1 116 1	70 2570 70 2570 08 608 1215 15 1215 (2023) (2023) 16 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2248 2248 141 141	左端 右端 中間 QL 92 100 57 QS -1 1 1 1 QW 6 7 7 QE 92 100 100 Qo 96 96 53 QD 229 248 205 L-Ex L+Ex L+Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 975 975 975 QAS 1253 1249 1249 αL 2.00 αS 1.71 検定比 0.19 0.20 0.17
[FG2] [IFL Y1 X4 - X5] 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 マークショ 4-D29 マークショ 4-D29 あばら 6000 内法	右端 ML' 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 2-D29 ME-' MS-' MS-' MS-' L下 上下	左端 1/4 300 1650 1111 -20 1 1 1 -16 -11 19 9 -382 -134 408 123 518 104 -272 -153 L-Ex L-Ex L+Ex	中央 1/4 3000 1650 -56 -29 1 -1 -5 1 -3 -3 -13 116 365 -162 -447 60 336 -218 -476 L+Ex L+Ex L-Ex L-Ex	右端 300 90 -1 7 -23 613 -732 -643 L+Ex L-Ex	下 3855 MAL 894 MAS上 1788 下 1788 Mu 上 2248 下 2248 dt 上 141	1/4 中 2570 25 2570 25 608 66 1215 12 (2023) (2023) 116 1 0.13 0.1	70 2570 08 608 15 1215 15 (2023) (2023) 16 116 16 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2248 2248 141 141	左端 右端 中間 QL 99 92 56 QS 1 -1 1 QW 8 5 5 8 QE 211 185 211 Qo 96 96 53 QD 416 369 373 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 975 975 975 QAS 1177 1040 1177 αL 2.00 αS 1.42 検定比 0.36 0.36 0.32

F N/r	-1	<del>-</del> -	٠.	10 /-	101
I I I I I I	而ね	ᅲᅏ		(3/	191

【断面検定表】 (3/19)														
[FG2] [1FL Y1 X5 - X6] 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 ア端 4-D29 4-D29 本-D29 4-D29 あばら 部材長 5000 内法	右端 ML' MS' MS' 2-D29 MW-' 2-D29 ME-' 2-D29 MS 下 上下	左端 300 91 1 -2 21 -604 738 828 -514 L-Ex L+Ex	1/4 1400 -6 -1 15 -410 504 498 -416 L-Ex L+Ex	中央 2500 -35 -1 -1 9 -215 270 235 -250 L-Ex L+Ex	1/4 1400 -21 -1 1 3 -21 36 15 -41 L-Ex L+Ex	右端 300 57 -1 2 -4 175 -199 232 -143 L+Ex L-Ex	MAL MAS上 下 Mu	3855 894 1788 1788 2299 2299 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 1116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 2299 2299 141 141 0.13		61 16 31 14 10 13 15 13 13 13 13
[FG2] [1FL Y1 X6 - X7] 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 4-D29 で端 4-D29 4-D29 あばら 2-D13@200 部材長 4697 内法	右端 位置 ML' MS' 4-D29 MW+' 2-D29 ME+' 2-D29 ME-' 3895 下上下	左端 300 58 -1 -8 6 -234 219 277 -176 L-Ex L+Ex	1/4 1274 -5 1 -1 -3 25 -38 21 -43 L+Ex L-Ex	中央 2248 -16 1 8 -12 283 -294 268 -309 L+Ex L-Ex	1/4 1476 9 1 16 -20 541 -550 -542 L+Ex L-Ex	右端 502 103 2 23 -29 799 -806 902 -703 L+Ex L-Ex	MAL MAS上 下 Mu 上	3855 894 1788 1788 2334 2334 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 1116 116 0. 26	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2544 2544 141 141		1 8 66 12 19 23 75 68
[FG2] [1FL Y2 X1 - X2] 中央 B×D + 550×1500 上端 4-D29 4-D29 ア端 4-D29 4-D29 フ-D29 あばら 部材長 5740 内法	右端 ML', MS', MW+' 2-D29 ME+' 2-D29 ME-' 4895	左端 545 252 12 -58 41 -557 589 840 -305 L-Ex L+Ex	1/4 1769 11 1 -39 42 -372 400 410 -362 L-Ex L+Ex	中央 2993 -105 -7 -19 43 -187 211 107 -291 L-Ex L+Ex	1/4 1524 -128 -11 -1 33 50 -34 -161 L-Ex	右300 135 6 13 -23 485 -499 -365 L+Ex L-Ex	MAL MAS上下 Mu 上下 dt 上下	3855 894 1788 1788 2473 2473 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 1116 116	1/4 2570 2570 608 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2271 141 141 0. 35	左端 右端 中間 QL 154 187 15 15 QS 7 11 1 1 QW -1 11 1 1 QE 165 356 35 Qo 120 203 17 QD 402 721 68 L-Ex L+Ex L+Ex L+Ex L+Ex L+Ex L+Ex L+Ex L+	56 1 1 56 76 89 82 75 82 80
〈直交加力時〉	MW+' MW-' ME+' MS上 下	-3 -13 37 -34 289	-56 56 -143 148 158 -133	-109 125 -322 329 224 -426	-119 141 -366 373 245 -493	42 -48 126 -129 260	検定比 L NAS上下 検定比	1788		L-Ey L+Ey 1215 1215	L-Ey	L+Ey 1788	QW 44 131 13 QE 148 402 40-65 QD 375 -624 -65 L+Ey L+Ey L+E QAS 1462 1156 115- αS 1.5- 検定比 0.26 0.55 0.5	31 02 51 y 66 58
[FG2] [1FL Y2 X2 - X3] 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29	右端 ML', MS', MS', 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 ME-' 2-D29 MS-上下	左端 300 140 7 3 -22 -204 193 333 -64 L-Ex L+Ex	1/4 1650 30 5 3 -17 -109 101 130 -80 L-Ex L+Ex	中央 3000 -2 3 4 -12 -14 8 6 -15 L-Ex L+Ex	1/4 1650 24 1 4 -6 82 -86 105 -62 L+Ex L-Ex	右端 300 128 -2 4 -1 177 -179 305 -51 L+Ex L-Ex	下 MAS Mu dt dt	3855 894 1788 1788 2248 2248 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 1116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2248 2248 141 141	QW -4 1 -	18 2 -4 59 16 51 53 7 13 66
〈直交加力時〉	MW+' MW-' ME+' MS上 下	78 -92 234 -239 374 -99	55 -65 165 -168 194 -139	32 -38 96 -98 95 -99	9 -11 27 -28 51 -4	-15 17 -43 44 171	上下 MAS上下 検定比	1788	L+Ey L-Ey 1215 1215 0. 16	L+Ey L-Ey 1215 1215 0. 09	L+Ey L-Ey 1215 1215	L-Ey 1788 0. 15		8 25 5 9 86 84
[FG2] [1FL Y2 X3 - X4] 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 ア端 4-D29 4-D29 本-D29 4-D29 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端 ML MK MS MW+' 2-D29 MW+' 2-D29 ME+' 2-D29 MS-+' 5400	左端 300 127 -2 -8 13 -233 242 369 -106 L-Ex L+Ex	1/4 1650 -92 -1 -5 8 -98 103 12 -189 L-Ex L+Ex	中央 3000 -137 -1 -1 3 38 -37 -173 L-Ex	1/4 1650 -40 -1 3 -2 174 -175 134 -215 L+Ex L-Ex	-/3 L+Ex L-Ex	MAL MAS上下 Mu 上下上下 dt	3855 894 1788 1788 2248 2248 241 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0. 23	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 2248 2248 141 141 0.31		34 1 3 15 34 25 25 23

F North	<del>_</del>		/ 4	/4 0 \
【	由稱:	定表】	(4/	(19)

【断面検定表】(4/19)												
[FG2]  [1FL Y2 X4 - X5]	右端 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 5400	左端 1/2 300 165 241 -4 1 -6 5 -323 -17 326 17 567 13 -82 -21 L-Ex L-E L+Ex L+E	0 3000 0 -135 1 1 3 1 2 -2 4 -26 6 25 6 25	1/4 1650 -90 -1 4 -4 124 -126 34 -216 L+Ex L-Ex	130 -1 7 -7 272 -277	at 上 3855 下 3855 MAL 899 MAS上 1788 Mu 上 2244 下 2244 dt 上 141 下 141 検定比 0.32	5 2570 5 2570 6 608 8 1215 8 1215 8 (2023) 6 (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2248 2248 141 141	左端 QL 199 QS 1 QW 3 QE 112 Qo 181 QD 367 L-Ex Pw 0.23 QAL 975 QAS 1266 αL 2.00 検定比 0.29	右端 中間 162 133 -1 1 3 3 110 112 181 115 327 300 L+Ex L-Ex 0.23 0.23 975 975 1417 1266 αS 1.73 0.24 0.24
[FG2] [1FL Y2 X5 - X6]	右端 ML' 4-D29 MW+' 4-D29 MW-' 4-D29 2-D29 ME+' ME-' MS-L 下	左端 1// 300 1400 129 3 1 - -5 - 5 - 197 -11: 201 11: 329 14: -69 -7: L-Ex L-E. L+Ex L+E.	2500 4 -1 1 -1 4 -2 4 3 2 -27 5 29 9 29 8 -27 C L-Ex	1/4 1400 4 -1 -1 2 59 -57 63 -54 L+Ex L-Ex	60 -1 1 145 -143	左端 at 上 3855 MAL 894 MAS上 1788 下 1788 Mu 上 2299 dt 上 141 下 141 検定比 0.19	5 2570 5 2570 6 608 8 1215 6 1215 9 (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2299 2299 141 141	左端 QL 81 QW 1 QW 2 QE 78 QO 67 QD 198 L-Ex PW 0.23 QAL 909 QAS 1178 αL 1.87 ★定比 0.17	右端 中間 54 -1 1 2 2 78 78 67 39 170 169 L+Ex L-Ex 0.23 0.23 909 909 1379 1178 $\alpha$ \$ 1.61 0.13 0.15
[FG2]  [IFL Y2 X6 - X7]	右端	左端 1/300 127-300 127-59 -21 -263 -5:270 5:329 2:204 -8:L-Ex L-E:L+Ex L+E:	4 2248 3 -62 1 1 2 11 3 -15 5 154 2 -167 4 93 3 -228 4 L+Ex	1/4 1476 -66 1 20 -27 362 -385 297 -450 L+Ex L-Ex	-20 30 -39 570 -603	左端 at 上 3855 下 3855 MAL 899 MAS上 1788 下 1788 Mu 上 2334 下 2334 tt 上 141 下 141	5 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2544 2544 141 141 0.35	左端 QL 80 QS -1 QW 13 QE 224 Qo 64 QD 416 L-Ex Pw 0.23 QAL 975 QAS 1185 α L 2.00 検定比 0.36	右端 中間 42 53 1 -1 10 13 214 224 58 36 362 389 L+Ex L-Ex 0.23 0.23 975 975 1149 1185 αS 1.62 0.33 0.33
[FG2] [IFL Y8 X1 - X2] 左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 部材長 5740 内法	右端 ML' 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 2-D29 ME+' 5120 F- 5120	左端 1/2 295 157 162 -2 9 -2 -28 -1 5 -1 194 -6 190 11 352 8 -32 -9 L-Ex L-E L+Ex L+E	5 2855 9 -104 6 4 8 5 5 5 7 60 6 41 7	1/4 1605 -37 2 21 5 195 -43 159 -79 L+Ex L-Ex	右端 325 118 -2 38 5 330 -126 448 -9 L+Ex L-Ex	下 3855 MAL 894 MAS上 1788 下 1788	5 2570 5 2570 6 608 8 1215 6 (2023) 6 (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2280 2280 141 141	左端 QL 140 QS 2 QW 1 QE 65 Qo 132 QD 237 L-Ex Pw 0.23 QAL 975 QAS 1307 α L 2.00 検定比 0.19	右端 中間 112 90 -2 -2 14 14 106 106 119 57 270 208 L+Ex L+Ex 0.23 0.23 975 975 1180 1180 0.23 0.18
[FG2]       [1FL Y8 X2 - X3]       皮端 中央       B×D       上端 4-D29 4-D29       2-D29       下端 4-D29 4-D29       2-D29       あばら       部材長 6000 内法	右端	左端 1// 325 166 12025 -28 -25 -297 -19 149 4 269 5 -177 -19 L-Ex L-E L+Ex L+E	3 3000 2 -35 2 -1 1 -14 4 -13 5 -93 9 -52 0 -127	1/4 1663 -15 -1 -7 -21 10 -152 -167 L-Ex	-30 112 -253 195 -169 L+Ex	下 3855 MAL 894 MAS上 1788 下 1788 Mu 上 2269 下 2269	5 2570 5 2570 6 608 8 1215 8 1215 9 (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.11	1/4 2570 2570 608 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2269 2269 141 141	左端 QL 88 QS -1 QW 75 QE 75 Qo 82 QD 201 L-Ex Pw 0.23 QAL 975 QAS 1336 α L 2.00 検定比 0.15	右端 中間 76 52 1 -1 6 7 77 75 82 46 190 165 L+Ex L-Ex 0.23 975 975 1462 1336
[FG2] [IFL Y8 X3 - X4] 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 6000 内法	右端 ML' MW+' 4-D29 2-D29 MW-' 2-D29 5350	左端 1/、 325 166. 83 -2: 1 1 28 2 -98 -1! 238 15: 320 13: -16 -3: L-Ex L-E: L+Ex L+E:	3 3000 3 -47 1 1 7 14 1 14 0 79 2 66 0 33 2 -47 c L+Ex	1/4 1663 -17 1 20 7 168 -22 152 -38 L+Ex L-Ex	96 -1 26 -1 256 -108	左端 at 上 3855 F 3855 MAL 894 MAS上 1788 F 1788 Mu 上 2266 dt 上 141 f 141 検定比 0.18	5 2570 5 2570 6 608 8 1215 6 1215 9 (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 116 116 0.08	(2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2269 2269 141 141	左端 QL QS 1 QW 65 QO 82 QD 176 QD 176 QD 176 QAL 975 QAS 1128 αL 2.00 検定比 0.16	右端 中間 84 49 -1 -1 5 66 66 82 46 147 L+Ex L+Ex 0.23 0.23 975 975 1093 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23

【断面検定表】	(5/19)
[ FG2 ]	

【断面検定表】 (5/19)								
[FG2] [1FL Y8 X4 - X5]	右端 dull dull dull dull dull dull dull dul	左端 1/4 325 1663 95 -21 -1 -38 -20 -1 -7 -326 -170 105 22 200 1 -231 -190 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex	L+E>	325 2 71 1 34 3 -24 2 297 5 -229 367 7 -159	at L 3855 F 3855 MAL 894 MAS L 1788 F 1788 Mu L 2269 F 2269 dt L 141 F 141	1/4 中身 2570 257 2570 257 608 60 1215 1215 121 (2023) (2023) (2023) 116 11 116 11	0 2570 3855 6 608 894 1215 1788 5 1215 1788 (2023) 2269 (2023) 2269 6 116 141 6 116 141	左端 右端 中間   QL 86 78 50   QS -1 1 1 1   QW 5 114 14   QE 63 117 117   Qo 82 82 46   QD 179 252 216   L-Ex L+Ex L+Ex Pw 0.23 0.23 0.23 0.23 0.24 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25
[FG2] [1FL Y8 X5 - X6]	右端 dull dull dull dull dull dull dull dul	左端 1/4 325 1413 70 3 1 -1 -22 -18 36 21 -229 -157 291 160 360 163 -160 -155 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex	中央 1/4 2500 1413 -9 11 -14 5 -12 -86 -14 29 -100 20 17 -95 -8 L-Ex L+5 L+Ex L-5	325 7 101 -101 -50 -57 4 58 3 -235 7 159 7 -134 6 L+Ex	at ± 3855	1/4 中身 2570 257 2570 257 608 60 1215 121 1215 121 (2023) (2023) (2023) 116 11 116 11	0 2570 3855 6 608 894 5 1215 1788 6 1215 1788 (2023) 2325 (2023) 2325 6 116 141 6 116 141	左端 右端 中間 QL 61 73 45 QS 1 -1 1 QW 15 4 15 QE 121 66 121 Qo 67 67 39 QD 242 172 213 L-Ex L-Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 974 974 974 QAS 1205 1462 1205 αL 2.00 αS 1.65 検定比 0.21 0.12 0.18
[FG2] 「IFL Y8 X6 - X7] 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 2-D29 あばら部材長 4697 内法	右端 4-D29 MW+ 2-D29 MW- 4-D29 ME+ 2-D29 ME- 3870 MS上 下	左端 1/4 325 1293 101 -56 -1 1 34 12 -141 24 308 103 408 47 -40 -56 L-Ex L-Ex L+Ex L+S	-130 -94 1 1 23 36 -12 -34 186 356 -102 -307 57 257 -231 -400	502 12 13 49 1 –56 514 7 –512 7 526 0 –500 1 L+Ex	at ± 3855	1/4 中身 2570 257 2570 257 608 60 1215 121 1215 121 (2023) (2023) 116 11 116 11	0 2570 3855 6 608 894 5 1215 1788 6 1215 1788 (2023) 2547 (2023) 2547 6 116 141 6 116 141	大字 左端 右端 中間 QL 132 82 92 92 92 95 -1 1 -1 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97
[FG2] [1FL Y9 X1 - X1a] 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 4-D29 あばら 部材長 2590 内法	右端 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 ME+' 2-D29 MS-' 1190 MS上 下	左端 1/4 70 618 129 82 1 1 1 -32 5 18 -4 -179 -88 179 88 308 170 -51 -7 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex	1165 878 49 24 1 1 40 75 -25 -46 4 95 -4 -95 88 118	3 330 4 -1 -1 5 110 6 -67 7 186 6 -186 8 185 -186 C L+Ex	at 上 3855 下 3855 MAL 894 MAS上 1788 下 1788 Mu 上 2152 下 2152 dt 上 141 下 141	1/4 中身 2570 257 2570 257 608 60 1215 121 1215 (2023) (2023) 116 11 116 11	0 2570 3855 6 608 894 5 1215 1788 1215 1788 (2023) 2632 (2023) 2632 6 116 141 6 116 141	大字端 右端 中間 99 -30 99 99 -30 99 99 99 -30 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99
[FG2] [1FL Y9 X6a - X7] 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 マーD29 4-D29 マーD29 4-D29 を 4-D29 2-D29 あばら 部材長 2547 内法	右端 ML/ 4-D29 MW+' 2-D29 ME+' 4-D29 ME+' 2-D29 ME-' MS上下 上下	左端 1/4 330 878 1 -19 -1 -1 -7 -5 8 6 -127 -37 131 40 131 21 -127 -56 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex	1425 575 -22 -16 -1 -1 -4 -2 4 -2 54 143 -52 -144 32 -73 -156 L+Ex L+Ex	27 3 -1 -1 2 -1 2 -1 3 233 3 -233 3 -233 4 L+Ex	at 上 3855 下 3855 MAL 894 MAS上 1788 下 1788 Mu 上 2632 下 2632 dt 上 141 下 141	1/4 中男 2570 257 2570 257 608 60 1215 121 1215 121 (2023) (2023) (2023) 116 11 116 11	0 2570 3855 6 608 894 5 1215 1788 6 1215 1788 (2023) 2072 (2023) 2072 6 116 141 6 116 141	左端 右端 中間   中間   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日
[FG2] [IFL Y10 X1 - X2]	右端 ML/ MS' 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 MW-' 4-D29 ME-' MS- 5120	左端 1/4 295 1575 84 -17 6 4 -52 -34 11 6 -332 -199 201 110 285 93 -249 -216 L-Ex L-Ex L+Ex L+Ex	-42 -15 3 1 -17 2 1 -65 -65 65 19 -73 54 -107 -87 L+Ex	-2 2 20 6 -11 9 202 8 -164 4 294 7 -72 4 L+Ex	at ± 3855	1/4 中与 2570 2570 2570 2576 608 60 1215 1215 121 (2023) (2023) 116 11 116 11	0 2570 3855 6 608 894 1215 1788 5 1215 1788 (2023) 2280 (2023) 2280 6 116 141 6 116 141	左端 右端 中間   QL   82   83   47   47   68   2   22   -2   -2   68   58   58   58   58   58   58   58

F N/r	「検定表」	(0/10)
【杯厂1	11种正70	(6/19)

【断面検定表】(6/	(19)												_			
B×D     左端     中:       550×1     550×1       上端     4-D29     4-I       2-D29     4-I       下端     4-D29     4-I       2-D13@i     2-D13@i	500 D29 4-D29 2-D29 D29 4-D29 2-D29	MW-'  ME+'	左端 325 91 -2 -3 129 156 246 -39 L-Ex L+Ex	1/4 1663 -22 -1 -2 6 -69 73 52 -90 L-Ex L+Ex	中央 3000 -49 -1 -1 -2 -8 -10 -59 L-Ex	1/4 1663 -20 -1 1 -8 53 -93 34 -112 L+Ex L-Ex	右端 325 95 1 2 -15 114 -175 208 -81 L+Ex L-Ex	MAL MAS上 F Mu 上	3855 894 1788 1788 2269 2269 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.09	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2269 2269 141 141	左端 QL 85 QS -1 QW 5 QE 86 QD 178 L-Ex Pw 0.23 QAL 975 QAS 1325 αL 2.00 検定比 0.14	右端7 1 1 46 86 155 L+Ex 0.23 975 1367 αS 0.12	中間 49 -1 5 62 48 140 L-Ex 0. 23 975 1325 1. 81 0. 11
2-D29 下端 4-D29 4-I 2-D29 あばら 2-D13@	央 右端 500 D29 4-D29 2-D29 D29 4-D29 2-D29	MW-' ME+'	左端 325 94 1 -1 11 -105 158 252 -11 L-Ex L+Ex	1/4 1663 -19 1 -1 8 -53 92 74 -72 L-Ex L+Ex	中央 3000 -47 1 1 5 -1 26 -48 L+Ex	1/4 1663 -18 1 1 51 -41 34 -59 L+Ex L-Ex	右端 325 97 -1 2 -3 103 -108 199 -11 L+Ex L-Ex	Mu 무 부	3855 894 1788 1788 2269 2269 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.08	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2269 2269 141 141 0.12	左端 QL 85 QS 1 QW 3 QE 50 Qo 86 QD 160 L-Ex Pw 0.23 QAL 975 QAS 1249 αL 2.00 検定比 0.13	右 86 -1 39 86 1+4x 0.23 975 1360 αS 0.11	中間 49 1 3 50 48 122 L-Ex 0. 23 975 1249 1. 71 0. 10
左端 中: B×D 550×1 上端 4-D29 4-I 2-D29 下端 4-D29 4-I 2-D13@i	500 D29 4-D29 2-D29 D29 4-D29 2-D29	MW-'	左端 325 96 -1 -1 -94 85 181 L-Ex	1/4 1663 -21 -1 -1 -2 -51 40 20 -72 L-Ex L+Ex	中央 3000 -53 -1 -1 -2 -8 -5 -60 L+Ex	1/4 1663 -27 -1 -1 -2 36 -50 9 -77 L+Ex L-Ex	右端 325 83 -1 -1 -3 78 -95 161 -12 L+Ex L-Ex	at MALA HT 上下上下上下 定	3855 894 1788 2269 2269 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.09	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2269 2269 141 141 0.10	左端 QL 88 QS 1 QW 1 QC 34 QO 86 QD 138 L-Ex Pw 0.23 QAL 975 QAS 1409 α L 2.00 検定比 0.10	右端4 -1 -1 32 86 145x 0.23 975 1457 αS 0.10	中間 50 1 34 48 101 L-Ex 0. 23 975 1409 1. 93 0. 08
左端 中: B×D 550×1 上端 4-D29 4-I 2-D29 下端 4-D29 4-I 2-D13@ あばら 2-D13@	500 D29 4-D29 2-D29 D29 4-D29 2-D29	ME+'	左端 325 83 1 -3 1 -105 97 179 -23 L-Ex L+Ex	1/4 1413 -7 1 2 3 -35 54 48 -41 L-Ex L+Ex	中央 2500 -33 -1 6 4 37 12 5 -33 L+Ex L+S	1/4 1413 -21 -1 96 108 -32 88 -52 L+Ex L-Ex	右端 325 50 -1 13 8 179 -74 229 -25 L+Ex L-Ex	at MAL 上下 上下上下上下 定 放	3855 894 1788 1788 2325 2325 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 116 116 0.06	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2325 2325 141 141 0.13	左端 QL 777 QS 1 QW -2 QE 40 Qo 70 QD 135 L-Ex Pw 0.23 QAL 975 QAS 1382 α L 2.00 検定比 0.10	右 64 -1 4 66 70 161 L+Ex 975 1285 αS 0.13	中間 47 -1 4 66 40 132 L+Ex 0. 23 975 1285 1. 76 0. 11
2-D29 あばら 2-D13@	央 右端 500 D29 4-D29 2-D29 D29 4-D29 2-D29	MW-' MF+'	左端 325 49 -1 -19 6 -217 138 187 -168 L-Ex L+Ex	1/4 1293 -4 1 -9 -8 -112 28 24 -115 L-Ex L+Ex	中央 2260 -9 1 2 -21 -6 -84 -93 L-Ex	1/4 1470 16 1 12 -34 101 -195 117 -179 L+Ex L-Ex	右端 502 107 1 22 -47 206 -306 313 -200 L+Ex L-Ex	下 MAL MAS上 F Mu	1788 2363 2363 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.08	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2547 2547 141 141 0.18	左端 QL 53 QS -1 QW 14 QE 115 Qo 65 QD 225 QD 225 QD 23 QAL 947 QAS 1462 α L 1.95 検定比 0.16	右端 73 1 11 110 61 237 L+Ex 0.23 947 1308 αS 0.19	中間 51 11 110 39 215 L+Ex 0. 23 947 1308 1. 79 0. 17
左端     中       B×D     550×1       上端     4-D29       2-D29     4-I       7-3     4-D29       4-D29     4-I       2-D29     2-I       あばら     2-D13@	900 D29 4-D29 2-D29 D29 4-D29 D29 2-D29	MW-' MF+'	左端 0 -4 -1 1 1 -186 183 -189 L-Ex L+Ex	1/4 1500 -285 -1 1 1-107 107 -391 L+Ex	中央 3000 -316 -1 1 1 -27 27 -342 L+Ex	1/4 1500 -69 -1 1 1 53 -53 -122 L-Ex	右端 0 428 1 -1 -1 133 -133 560 L+Ex	MAL MAS Mu dt	3855 500 999 999 1130 1130 141	1/4 2570 3855 500 999 (1130) (1130) 116	中央 2570 3855 500 999 116 141 0.64	(1130) 116	右端 3855 3855 500 999 1130 1130 141	左端 QL 231 QS -1 QW 1 QE 53 Qo 303 QD 311 L=Ex Pw 0.23 QAL 437 QAS 754 αL 1.63 φε比 0.53	右端375 1 -1 533 303 454 L+Ex 0. 23 446 616 αS 0. 85	中間 257 1 -1 53 185 336 L+Ex 0. 23 437 604 1. 50 0. 59

【断面	<b>6検定表】(7/19)</b>								
[ FG4 ] [1FL B×D 上端 端 ば材 あ部材長	Y1b X3 - X4] 左端 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D13@200 6000 内法	右端 ML: MS: 4-D29 MW+ 2-D29 MW- 4-D29 ME- 6000	置 0 15 429 1 -1 -1 -131 -131 -559	17 -144 1 1 -1 -1 -1 -1 -53 26 53 -26 70 -36 -170 -Ex	1/4 右端 1500 0 -28 339 1 -1 -1 1 104 182 -104 -182 76 520 -132 L+Ex L+Ex	下 3855 MAL 500 MAS上 999 T 1130 下 1130 dt 上 141	1/4 中央 2570 2570 3855 3855 344 500 688 999 999 (1130) (1130) 116 116 141	1/4 右端 2570 3855 3855 3855 500 500 688 999 999 (1130) 1130 (1130) 1130 116 141	左端 右端 中間 QL 318 288 200 QS 1 -1 1 -1 0W -1 1 -1 0E 52 52 52 52 52 00 303 303 185 QD 396 366 278 L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 404 404 404 QAS 564 559 564 α L 1.48 αS 1.37 検定比 0.79 0.72 0.50
[ FG4 ] [1FL B×D 上端 端 ば材 あ部材長	Y1b X4 - X5] 左端 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D13@200 6000 内法	右端 ML: MS: 4-D29 MW+ 2-D29 MW- 2-D29 ME- MS_ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	置 0 15 3391 1 1 -227 227 566 5 L-Ex L-	52 175 –213 -Ex	1/4 右端 1500 0 -86 292 -1 1 1 -1 115 229 -115 -229 30 520 -200 L+Ex L+Ex L-Ex	T 3855 MAL 500 MAS ± 999 T 1130 T 1130 dt ± 141 T	1/4 中央 2570 2570 3855 3855 500 500 688 999 999 (1130) (1130) 116 116 141	1/4 右端 2570 3855 3855 3855 500 500 688 999 999 (1130) 1130 (1130) 1130 116 141	左端 右端 中間 QL 311 295 193 QS -1 1 -1 0W 1 -1 1 0E 76 76 76 76 76 Qo 303 303 185 QD 425 409 307 L-Ex L-Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 458 458 449 QAS 575 591 575 αL 1.68 αS 1.40 検定比 0.74 0.70 0.54
「FG4 I IFL B上 下 あ部 が表	71b X5 - X6 左端 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D13@200 5000 内法	右端 ML: MS: 4-D29 MW+ 2-D29 ME+ 2-D29 ME- MSJ 5000	置 0 12 292 1 -1 -1 -1 -222 - 222 513	1/4 中央 250 2500 20 -88 1 1 -1 -1 -1 -1 123 -24 123 24 142 103 -111	1/4 右端 1250 0 -3 249 1 -1 -1 1 -1 1 77 176 -77 -176 74 424	at 上 3855 下 3855 MAL 500 MAS上 999 下 Mu 上 1130 下 1130	1/4 中央 2570 2570 3855 3855 344 500 688 999 999 (1130) (1130) 116 116 141	1/4 右端 2570 3855 3855 3855 500 500 688 999 999 (1130) 1130 (1130) 1130 116 141	左端 右端 中間 QL 250 233 163 QS 1 -1 1 QW -1 1 -1 QE 80 80 80 80 QO 242 242 154 QD 369 352 282 L-Ex L+Ex L+Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 440 440 440

Feel					快走儿 0.00	0.10 0.43	0.21 0.39	快走比 0.74 0.70 0.34
Tiff   Y1b   X6	[IFL Y1b X5 - X6] 左端 中央 右端 B×D 上端 4-D29 4-D29 4-D29 下端 4-D29 4-D29 4-D29 フ-D29 2-D29 あばら 2-D13@200	位置 0 ML' 292 MS' 1 MW+' -1 MW-' -1 ME+' -222 MS-上 513 下 上 L-Ex	1250 2500 20 -88 1 1 1 -1 -1 -1 -123 -24 123 24 142 1-103 -111 L-Ex	1250 0 -3 249 1 -1 -1 1 -1 1 77 176 -77 -176 74 424 -79 L+Ex L+Ex	at ± 3855 T 3855 MAL 500 MAS± 999 T Mu ± 1130 T 1130 dt ± 141 T	2570 2570 3855 3855 344 500 688 999 999 (1130) (1130) 116 116 141	2570 3855 3855 3855 500 500 688 999 999 (1130) 1130 (1130) 1130 116 141	QL 250 233 163 QS 1 -1 1 QW -1 1 -1 QE 80 80 80 Qo 242 242 154 QD 369 352 282 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 440 440 440 QAS 552 602 552 αL 1.61 αS 1.34
Fig.   1/4 中央	Tiple Y1b X6 - X7] 左端 中央 右端 B×D 550×900 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 あばら 2-D29 2-D13@200	位置 0 ML' 249 MS' -1 MW+' 1 MW-' 1 ME+' -232 ME-' 232 MS-上 481 下 L-Ex	1175 2349 -42 -189 -1 -1 1 1 1 1 -88 57 88 -57 47 -130 -245 L-Ex	1175 0 -166 1 -1 1 1 -1 201 345 -201 -345 35 345 -367 -345 L+Ex L+Ex	at ± 3855 T 3855 MAL 500 MAS± 999 T Mu ± 1130 T 1130 dt ± 141 T	3855 500 688 999 999 (1130) (1130) 116 116 141	2570 3855 3855 3855 500 500 688 999 999 999 (1130) 1130 (1130) 1130 116 141	QL 276 174 198 QS -1 1 -1 QW 1 -1 1 QE 123 123 123 QO 223 227 145 QD 460 358 382 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 507 507 499 QAS 647 661 647 αL 1.87 αS 1.58
Tipe   Tipe	TIFL Y7b X2 - X3 中央 右端 中央 右端 中央 550×900 上端 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 3-D29 3-D29 3-D29 3-D29 3-D29 3-D29 3-D29	位置 0 ML' -8 MS' -1 MW+' 1 MW-' 1 ME+' -242 ME-' 242 MS上 235 下 -249 上 L-Ex	1500 3000 -260 -286 -1 -1 1 1 1 1 -133 -25 134 25 -393 -310	1500 0 -61 391 -1 1 1 -1 1 -1 85 193 -85 -193 24 584 -146 L+Ex L+Ex	at 上 3855 下 3855 MAL 500 MAS上 999 下 999 Mu 上 1130 下 1130 dt 上 141	2570 2570 3855 3855 500 500 999 999 (1130) (1130) 116 116 141	2570 3855 3855 3855 500 500 688 999 999 (1130) 1130 (1130) 1130 116 141	QL 209 342 234 QS -1 1 1 QW 1 -1 -1 -1 QE 73 73 73 Qo 276 276 167 QD 318 451 342 L-Ex L+Ex L+Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 437 445 437 QAS 750 589 589 αL 1.63 αS 1.44
	[IFL Y7b X3 - X4]  左端 中央 右端 B×D 550×900 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 2-D13@200	位置 0 ML' 392 MS' 1 MW+' -1 MW+' -1 ME+' -132 ME-' 132 MS上 524 下上 L-Ex	1500 3000 16 -135 1 1 -1 -1 -1 -1 -72 -11 72 11 87 -56 -146 L-Ex	1500 0 -34 294 1 -1 -1 1 50 110 -50 -110 16 404 -83 L+Ex L+Ex	at ± 3855 T 3855 MAL 500 MAS± 999 T Mu ± 1130 T 1130 dt ± 141	3855 344 500 688 999 (1130) (1130) 116 116 141	2570 3855 3855 3855 500 500 688 999 999 (1130) 1130 (1130) 1130 116 141	QL 292 259 184 QS 1 -1 1 QW -1 1 -1 QE 41 41 41 QO 276 276 167 QD 352 320 244 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.23 0.23 0.23 QAL 404 404 404 QAS 548 605 548 αL 1.48 αS 1.33

[ FG11 ]

[1FL

右端 206

【断面検定表】 (8/19	)												
[FG4] [1FL Y7b X4 - X5 左端 中央 550×900 上端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端   ML'   MS'   MS'   4-D29   MW-'   2-D29   ME-'   2-D29   ME-'   MS 上	294 -1 1 1-92 92 385 L-Ex	1500 3 -54 - -1 1 -46 46 -99 -	3000 18 -174 - -1 1 1 1 -1 - -174 -	-43 31 -1 1 - 1 -	0 at 上 388 5	55 2570 55 3855 00 500 99 993 30 (1130) 30 (1130) 41 116	116 141		右端 3855 3855 500 999 1130 1130 141	左端 QL 272 QS -1 QW 1 QE 31 Qo 276 QD 318 L-Ex QAL 449 QAS 627 αL 1.65 検定比 0.61	右 279 1 -1 31 276 325 L+Ex 0. 23 449 615 αS 0. 63	中間 171 1 -1 31 167 216 L+Ex 0. 23 440 615 1. 50 0. 39
[FG4] [1FL Y7b X5 - X6 左端 中央 B×D 550×900 上端 4-D29 4-D29 ア端 4-D29 4-D29 z-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 5000 内芸	右端 ML' MS' 4-D29 MW+' 2-D29 ME+' 2-D29 ME-' MS-L	315 1 -1 -1 -126 126 441 L-Ex	-2 - 1 -1 -1 -57 -57 -55 -59 -L-Ex	2500 12 -168 - 1 -1 -1 -1 14 -14 -	159 -	0 at 上 38 -1 下 38 -1 MAL 5 -1 MAS上 9 -1 MAS上 9 -1 下 11 -1 T 1	55 2570 55 3855 00 500 99 688 999 30 (1130) 30 (1130) 41 116	3855 500 999 116 141	116	右端 3855 3855 500 999 1130 1130 141	左端 QL 283 QS 1 QW -1 QE 56 Qo 220 QD 367 L-Ex QAS 619 αL 452 QAS 619 αL 1.66 検定比 0.63	右157 -1 56 220 241 L+Ex 0. 23 444 794 αS 0. 36	中間 202 1 -1 56 139 286 L-Ex 0. 23 444 619 1. 51 0. 47
[FG11] [1FL X1 Y1 - Y2 左端 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 4-D29 あばら 2-D13@200 部材長 6795 内法	右端 ML' MS' 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 ME-' 2-D29 MS-	5 -1 -36 39 -533 534 538 -529 L-Ey	-78 -1 -16 16 -281 281 204 -358 L-Ey	3393 18 -64 1 5 -7 -29 29 -92 -92 L-		52 at 上 384 2 MAL 84 16 MAS上 176 53 下 177 77 Mu 上 224 77 dt 上 14 14 下 14	55 2570 94 608 88 1215 88 1215 50 (2023) 50 (2023) 41 116 41 116	2570 608 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2256 2256 141 141	左 65 QL 27 QW 16 QE 166 QC 98 QD 313 L-Ey QA 23 QAL 855 QAS 1094 & L 1.75 検定比 0.29	右 132 1 14 166 98 0. 23 1079 α S 0. 36	中間 88 1 14 166 55 337 L+Ey 0. 23 855 1079 1. 47 0. 32
[FG11] [1FL X1 Y2 - Y5 左端 中央 B×D 550×1500 上端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 4-D29 っ 4-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 11474 内法	右端   ML'   MS'   MS'   4-D29   MW+'   2-D29   ME+'   2-D29   ME-'   MS-L	303 -2 -46 53 -352 352 655 -49 L-Ey	3199 ! -98 - -1 -22 25 -173 174 76 -270 - L-Ey	5799 30 -190 - -1 3 -3 - 6 -6 -1 -195 -2		端 左: 75 at 上 38: 50 2 MAL 8: MAS上 17: 57 下 17: 53 Mu 上 22: 53 下 22: 54 下 14: 55 7	端 1/4 555 2570 555 2570 94 608 88 1215 88 1215 56 (2023) 56 (2023) 41 116 41 116	2570 608 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2208 2208 141 141	左160 QS -1 QW 11 QE 69 Qo 164 QD 263 L-Ey QAL 791 QAS 962 αL 1.62 検定比 0.28	右端171 10 69 167 274 L+Ey 0. 23 791 940 αS 0. 30	中間 95 1 10 69 91 198 L+Ey 0. 23 791 940 1. 28 0. 22
[FG11] [1FL X1 Y5 - Y6 中央	右端 ML' MS' 4-D29 MW+' 2-D29 MW+' 4-D29 ME+' 2-D29 ME-' MS上	346 -1 -59 63 -444 445 790 -99 L-Ey	3063 ! -39 - 1 -29 30 -199 199 160 -238 - L-Ey	5650 30 -136 - 1 2 -4 - 48 2 -48 - -183 - L-		75 at 上 38 90 下 38 2 MAL 8 63 MAS上 17 71 下 17 89 Mu 上 22 18 dt 上 1 60 下 1	55 2570 55 2570 94 608 88 1215 88 1215 09 (2023) 09 (2023) 41 116 41 116	2570 608 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2209 2209 141 141	左端 QL 161 QS -1 QW 13 QE 96 Qo 165 QD 304 L-Ey Pw 0.23 QAL 735 QAS 917 αL 1.50 φcL 0.34	右端9 1 12 95 165 311 L+Ey 0. 23 735 838 αS 0. 38	中間 94 1 12 95 90 236 L+Ey 0. 23 735 838 1. 13 0. 29

<b>「</b> 账后		(9/1	۵١
【杯厂】出	か正な	1 (9/1	9)

【断面検定表】 (9/19)															
[FG11] [1FL X1 Y7 - Y8] 左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 6388 内法	右端 4-D29 MW+ 2-D29 MW- 4-D29 ME- 5355 5355	左端 497 306 1 -55 56 -483 483 789 -177 L-Ey L+Ey	1/4 1836 118 2 -28 266 266 283 -149 L-Ey L+Ey	中央 3175 44 3 1 -6 -49 93 -5 L-Ey L+Ey	1/4 1875 29 3 28 -37 -169 -169 197 -141 L+Ey L-Ey	97 4	MAL MAS上 下 Mu 上	3855 894 1788 1788 2398 2398 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 1116 116 0.08	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2427 2427 141 141	左端 QL 119 QS -1 QW 23 QE 163 Qo 87 QD 363 L-Ey Pw 0.23 QAL 689 QAS 976 αL 1.41 検定比 0.38	右端 53 1 21 162 86 296 L+Ey 0.23 689 1122 αS 0.27	中間 84 -1 23 163 51 327 L-Ey 0.23 689 976 1.33 0.34
[FG11] [IFL X1 Y8 - Y9] 左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 7635 内法	右端 4-D29 MW+ 2-D29 MW- 4-D29 ME- 6845	左端 665 94 -32 38 -209 209 303 -115 L-Ey L+Ey	1/4 2376 -66 -2 -25 29 -141 141 76 -206 L-Ey L+Ey	中央 4088 -76 -1 -18 20 -73 74 -149 L+Ey	1/4 1837 9 1 -10 11 -6 6 19 -2 L-Wy L+Wy	右端 125 202 1 -3 2 63 -63 264 L+Ey	MAL MAS上 下 Mu 上 下	3855 894 1788 1788 2416 2416 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.13	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 2097 2097 141 141 0. 23	左端 QL 88 QS -1 QW 6 QE 40 Qo 102 QD 147 L-Ey Pw 0.23 QAL 936 QAS 1084 αL 1.92 検定比 0.14	右端 135 40 121 194 L+Ey 0.23 936 1396 αS 0.15	中間 135 5 40 60 194 L+Ey 0. 23 936 1396 1. 91 0. 15
[FG11] [IFL X1 Y9 - Y10] 左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 7679 内法	右端 ML* 4-D29 MW+* 2-D29 MW-* 2-D29 ME-* 7101 MS上 下	左端 125 201 1 -2 1 -111 111 311 L-Ey	1/4 1901 -24 1 10 -11 -2 2 -34 L-Wy	中央 3676 -129 -1 20 -22 108 -108 -237 L-Ey	1/4 2228 -135 -1 31 -33 217 -217 82 -351 L+Ey L-Ey	右 453 -5 -2 41 -43 325 -326 321 -330 L+Ey L-Ey	MAS上	3855 894 1788 2094 2094 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.22	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2281 2281 141 141 0.19	左端 QL 148 QS 1 QW 7 QE 62 Qo 121 QD 240 L-Ey Pw 0.23 QAL 975 QAS 1324 α L 2.00 検定比 0.19	右端 82 -1 62 109 174 L+Ey 0. 23 975 1122 αS 0. 16	中間 148 7 62 61 240 L-Ey 0. 23 975 1324 1. 81 0. 19
[FG11] [1FL X7 Y2 - Y4] 左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 5774 内法	右端 4-D29 MW+ 2-D29 MW- 4-D29 ME- 4-D29 ME- 4700 MS上 下	左端 599 101 -4 -55 65 -548 548 649 -447 L-Ey L+Ey	1/4 1774 -32 -2 -30 36 -316 316 284 -347 L-Ey L+Ey	中央 2949 -72 -1 -6 7 -84 12 -156 L-Ey L+Ey	1/4 1650 -70 1 20 -23 149 -149 -79 -219 L+Ey L-Ey	右端 475 -2 3 45 -53 381 -382 379 -383 L+Ey L-Ey	MAL MAS上 下 Mu 上 下	3855 894 1788 1788 2538 2538 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 1116 116 0.13	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2432 2432 141 141	左端 QL 87 QS -1 QW 25 QE 198 Qo 69 QD 383 L-Ey Pw 0.23 QAL 975 QAS 1111 α L 2.00 検定比 0.35	右端 54 1 21 198 72 350 L+Ey 0. 23 975 1284 αS 0. 28	中間 62 -1 25 198 44 358 L-Ey 0. 23 975 1111 1. 52 0. 33
[FG11]       [1FL X7 Y4 - Y5]       皮端     中央       B×D     550×1500       上端     4-D29     4-D29       2-D29     4-D29     2-D29       下端     4-D29     2-D29       あばら     2-D13@200       部材長     5700     内法	右端 位置 ML-1 MS MW+ 2-D29 MW+ 2-D29 ME-1 A750 MS_T	左端 475 2 -3 -43 50 -339 340 341 -338 L-Ey L+Ey	1/4 1663 33 -1 -19 23 -142 143 175 -110 L-Ey L+Ey	中央 2850 103 1 5 -6 55 -55 158 L+Ey	1/4 1663 216 2 29 -34 252 -252 468 -37 L+Ey L-Ey		下 MAL MAS上 下 Mu 上	1788 2427 2427 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2427 2427 141 141 0.50	左端 QL -35 QS -1 QW -20 QE -166 Qo 72 QD -283 L+Ey Pw 0.23 QAL 626 QAS 970 α L 1.28 検定比 0.30	右端 149 20 166 72 397 L+Ey 0. 23 626 970 αS 0. 41	中間 120 166 43 369 L+Ey 0. 23 626 970 1. 32 0. 38
[FG11] [IFL X7 Y6 - Y7] 中央 B×D 左端	右端 位置 ML-1 MS MS - 2-D29 MW-2 - D29 ME-2 13050	左端 475 674 -2 -47 55 -619 620 1294 L-Ey	1/4 3738 12 -1 -26 30 -358 359 371 -346 L-Ey L+Ey	中央 7000 -232 -1 -5 -5 -97 97 -329 L+Ey	1/4 3716 -160 1 18 -21 164 -165 5 -324 L+Ey L-Ey	右端 453 303 2 39 -46 425 -426 728 -123 L+Ey L-Ey	MAS上 MAS上 下 Mu 上	3855 894 1788 2170 2170 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.39	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2163 2163 141 141	左端 QL 220 QS -1 QW 8 QE 81 Qo 193 QD 340 L-Ey Pw 0.23 QAL 613 QAS 746 αL 1.25 検定比 0.46	右端 167 1 7 80 194 287 L+Ey 0. 23 613 945 αS 0. 31	中間 130 -1 8 81 104 251 L-Ey 0. 23 613 746 1. 00 0. 34

【断面検定表】	(10/19)
---------	---------

【断凹快正衣】(IU/ I9)															
[FG11] [1FL X7 Y7 - Y8]	Ι.	246 -3 +' -61 -' 72 +' -471 -' 472	100 -2 -29 34 -230 230 330 -130	中央 3187 55 1 5 -6 13 -13 67 L+Ey	1/4 1856 64 2 38 -44 254 -254 317 -191 L+Ey L-Ey	右端 511 160 4 70 -83 495 -496 655 -337 L+Ey L-Ey	下 Mu 上	3855 894 1788 1788 2397 2397 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2407 2407 141 141	左男 QL 9 QS - 2 QW 2 QE 18 QO 36 QD 36 L-E QAL 68 QAS 102 αL 1.3 (φcbt 0.3	67 2 25 0 25 0 180 1 80 1 336 4 336 7 L+Ey 3 0.23 0 680 0 1010 0 αS	中間 61 -2 29 180 48 331 L-Ey 0. 23 680 1020 1. 39 0. 33
[FG11] [IFL X7 Y8 - Y9]	-	175 -2 +' -33 -' 39 +' -273 -' 274	-111 -2 -29 34 -200 200 90 -311 L-Ey	中央 3975 -232 -1 -26 30 -127 127 -358 L+Ey	1/4 1893 -110 -1 -22 25 -53 54 -163 L+Ey	右端 125 295 -1 -18 20 21 -21 316 L+Ey	MAL MAS上下 上下 Mu 上下	3855 894 1788 1788 2274 2274 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 116 116 0.39	1/4 2570 2570 608 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 2094 2094 141 141 0. 34	左対 QL 15 QS - QW 16 QO 16 QD 21 L-E Pw 0.2 QAL 97 QAS 141 女 2.0 検定比 0.1	右端 1 346 1 3 3 42 330 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	中間 346 1 3 42 132 408 L+Ey 0. 23 975 1462 2. 00 0. 36
[FG11] [1FL X7 Y9 - Y10]		295 -1 +' -16 -' 18 +' -207 -' 207	68 1 15 -18 15 -15 82 L+Ey	中央 3660 -50 2 45 -52 236 -237 186 -287 L+Ey L-Ey	1/4 2252 -75 2 74 -86 457 -459 383 -533 L+Ey L-Ey	右端 484 25 3 104 -120 678 -680 703 -655 L+Ey L-Ey	MAL MAS H Mu Hu	3855 894 1788 2094 2094 141 141	1/4 2570 2570 608 1215 (2023) (2023) 116 116	中央 2570 2570 608 1215 1215 1116 116	1/4 2570 2570 608 1215 1215 (2023) (2023) 116 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2300 2300 141 141	左线 QL 14 QS - QW 2 QE 12 QO 11. QD 33 L-E Pw 0.2 QAS 108 αL 1.6 φc比 0.3	65 1 17 6 126 4 100 7 253 γ L+Ey 3 0.23 4 804 809 6 α \$	中間 149 -1 20 126 57 337 L-Ey 0. 23 804 1080 1. 09 0. 32
[FG11A] [1FL X3 Y5 - Y6] 左端 中央 B×D ±550×1500 上端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 4-D29 あばら 2-D13@200 部材長 11300 内法	Ι.	53 -3 +' -103 -' 115 +' -781 -' 782	-313 -1 -50 55 -320 320 8 -633 L-Ey	中央 5650 -426 1 3 -5 142 -142 -568 L-Ey	248 -959 L+Ey	-1065 1024	MAL	4497 1038 2075 2075 2563 2563 149 149	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2347) (2347) 116 141	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.48	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2347) (2347) 116 141	右端 4497 4497 1038 2075 2075 2563 2563 149 149 0.54	左约 QL 15 QS - QW 2 QE 17 QO 14 QD 41 Pw 0.2 QAL 64 QAS 85 α L 1.3 φε比 0.4	133 1 1 3 21 179 142 7 401 7 42 7 401 7 401 7 633 873 1 633 α 8	中間 86 -1 23 179 77 353 L-Ey 0. 23 633 859 1. 17 0. 42
[FG11A] [1FL X5 Y5 - Y6] 中央 B×D ±端 4-D29 4-D29 3-D29 下端 4-D29 4-D29 あばら 2-D13@200 部材長 11300 内法		50 -3 +' -95 -' 106 +' -964 -' 965	-1 -47 52 -388 388 81 -696 L-Ey	中央 5650 -413 1 2 -3 189 -189 -602	766 -766 431 -1101 L+Ey	-111 1342 -1343 1331 -1353	MAL MAS上 Mu 上	4497 1038 2075 2075 2563 2563 149 149	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2347) (2347) 116 141	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.47	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2347) (2347) 116 141	右端 4497 4497 1038 2075 2075 2563 2563 149 149 0.66	左 4 QL 14 QS - 2 QE 22 QE 22 QO 14 QD 48 D L-E Pw 0.2 QAL 64 QAS 81 α L 1.3 φct 0.6	7 136 1 1 1 19 3 223 2 142 470 7 L+Ey 3 0.23 5 637 1 804 2 α\$	中間 83 -1 223 77 417 L-Ey 0. 23 637 811 1. 10 0. 52
[FG11B] [1FL X7 Y5 - Y6]  左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 11300 内法	-	482 -3 +' -51 -' 59 +' -570 -' 570	-208 -1 -23 26 -221 221 14 -428 L-Ey	中央 5650 -526 1 6 -7 130 -130 -655 L-Ey	1/4 3063 -253 2 34 -40 479 -479 226 -732 L+Ey L-Ey	右端 475 671 3 62 -72 828 -829 1498 -159 L+Ey L-Ey	ド MAS MAS Mu Mu	3855 894 1788 1788 2209 2209 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.59	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2209 2209 141	左约 QL 25 QW 1 QE 13 QO 27 QD 46 L-E PW 0.2 QAS 100 αL 1.6 φzt 0.4	1 1 3 11 6 135 5 322 1 541 5 42 1 +Ey 3 0.23 805 805 901 α \$	中間 270 1 11 135 253 473 L+Ey 0. 23 796 901 1. 22 0. 53

### 【断面検定表】 (11/19)

【断面検定表】 (11/19)															
[FG13] [1FL X1a Y8 - Y9] 左端 中央 B×D 450×1500 上端 3-D29 3-D29 下端 3-D29 3-D29 あばら 2-D13@200 部材長 7635 内法	右端 Mi M: 3-D29 Mi 3-D29 Mi Mi 7305 Mi	S' 1 W+' −1	-117 1 4 -6 38 -38	中央 3653 -161 2 8 -12 100 -100 -260 L-Ey	1/4 2157 -130 2 12 -17 161 -161 32 -290 L+Ey L-Ey	右端 330 4 2 16 -23 222 -222 226 -219 L+Ey L-Ey	at MALS MM MU dt 検定 定	1928 456 911 911 1031 1031	1/4 1928 1928 456 911 (1031) (1031)	中央 1928 1928 456 911 116 116 0.36	1/4 1928 1928 456 911 911 (1031) (1031)	右端 1928 1928 456 911 911 1124 1124	左端 QL 95 QS -1 QW 4 QE 34 QO 95 QD 146 L-Ey QAL 759 QAL 759 QAL 1.80 食定比 0.15	右端 80 1 3 34 80 130 L+Ey 0.28 759 1043 αS 0.13	中間 95 -1 4 34 146 L-Ey 0. 28 759 973 1. 52 0. 15
[FG13] [IFL X6a Y8 - Y9] 左端 中央 B×D 450×1500 上端 3-D29 3-D29 下端 3-D29 3-D29 あばら 2-D13@200 部材長 7635 内法	右端 MI MS 3-D29 MN 3-D29 MN 7305 MI	S' -1		中央 3653 -162 1 7 -12 78 -78 -240 L-Ey	1/4 2157 -130 2 11 -18 132 -132 3 -262 L+Ey L-Ey	右端 330 5 3 14 -23 187 -187 191 -182 L+Ey L-Ey	at 上 下 MAL MAS上	1928 456 911 911 1031 1031	1/4 1928 1928 456 911 (1031) (1031)	中央 1928 1928 456 911 116 116 0.36	1/4 1928 1928 456 911 911 (1031) (1031)	右端 1928 1928 456 911 911 1124 1124	左端 QL 94 QS -1 QW 4 QE 30 Qo 95 QD 139 L-Ey Pw 0.28 QAL 753 QAS 1011 $\alpha$ L 1.79 $\alpha$ L 1.79	右端 80 1 2 30 125 L+Ey 0. 28 753 1124 αS 0. 12	中間 94 -1 4 30 44 139 L-Ey 0. 28 753 1011 1. 59 0. 14
[FG14] [IFL X2 Y1 - Y2]	右端 MI MS 7-D29 MI 4-D29 MI 7-D29 MI 4-D29 MI	S' 1 W+' -268 W-' 207 E+' -1146	-36 -1 -118 99 -528 523 488 -564 L-Ey	中央 3409 98 -1 29 -154 157 255 -56 L-Ey L+Ey	1/4 2107 -55 2 99 -97 595 -593 540 -648 L+Ey L-Ey	-185 1346 -1346 1345	at 上	7067 913 1825 1825 2749 2749	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 1825 1844 144 0.14	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2731 2731	左端 QL 108 QS 1 QW 85 QE 478 Qo 105 QD 824 L-Ey Pw 0.70 QAL 1024 QAS 1129 企L 1.82 検定比 0.73	右端 104 2 56 591 105 912 L+Ey 0.70 1024 1097 αS 0.84	中間 -49 2 -586 -48 -854 L-Ey 0.70 1024 1096 1.01 0.78
[FG14] [IFL X2 Y7 - Y8]	右端 MI MS 7-D29 MN 4-D29 MI 7-D29 MI 4-D29 MI	S' 1 W+' -1 W-' -1 E+' -130	-68 3 -7 1 -47 47	中央 2598 41 64 -14 3 66 -65 106 -25 L+Ey L-Ey	1/4 1999 -62 -10 24 -4 -50 -50	右端 536 -81 -37 72 -11 421 -422 341 -502 L+Ey L-Ey	at MALS MM MU dt 検定 定	7067 913 1825 1825 2065 2065	1/4 7067 7067 913 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 1825 144 144 0.06	1/4 7067 7067 913 1825 (2065) (2065)		左端 QL 122 QS -3 QW -1 QE 74 Qo 109 QD 232 L-Ey Pw 0.70 QAL 1103 QAS 1302 αL 2.00 検定比 0.18	右端 71 -14 33 254 451 L+Ey 0.70 1103 1536 αS 0.30	中間 -71 -14 -5 -255 -58 -452 L-Ey 0.70 1103 1302 1.68 0.35
[FG14] [IFL X3 Y1 - Y2]  左端 中央 900×900 上端 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29 下端 7-D29 4-D29 あばら 5-D13@100 部材長 6795 内法	右端 MI M: 7-D29 MI 4-D29 MI 7-D29 MI 4-D29 MI	S' 3 W+' −339 W−' 233	-95 1 -131 99 -278 272 178 -372 L-Ey	中央 3409 180 -1 -31 -3 5 248 L+Wy	1/4 2107 -55 1 80 -78 186 -181 132 -236 L+Ey L-Ey	右端 827 208 2 92 -125 372 -361 580 -154 L+Ey L-Ey	at 上 MAL MAS上 Mu 上	1825 2749 2749	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 144 144 0. 20	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2731 2731	左端 QL 284 QS 2 QW 105 QE 455 QO 311 QD 967 L-Ey Pw 0.70 QAL 1103 QAS 1464 αL 2.00 検定比 0.67	右端 334 1 9 139 306 541 L+Ey 0.70 1103 1332 αS 0.41	中間 -119 1 -163 -463 -91 -813 L+Ey 0.70 1103 1332 1.57 0.62
[FG14] [1FL X3 Y2 - Y3]	右端 Mi M: 7-D29 Mi 4-D29 Mi 7-D29 Mi 4-D29 Mi	S' -3	43 -1 -73 90 -241 234 276 -198 L-Ey	中央 1812 -4 1 -35 44 -2 -5 41 -38 L-Wy L+Wy	1/4 947 -28 2 5 -3 239 -242 212 -270 L+Ey L-Ey	右端 378 -35 3 43 -49 478 -480 444 -515 L+Ey L-Ey	at 上	7067 913 1825 1825 3287 3287	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 1825 1844 144 0. 03	(2065)		左端 QL 134 QS -2 QW 81 QE 418 Qo 66 QD 761 L-Ey Pw 0.70 QAL 829 QAS 1450 αL 1.38 検定比 0.53	右端 -20 2 -81 -418 70 -647 L-Ey 0.70 829 1450 αS 0.45	中間 121 -2 81 418 52 747 L-Ey 0.70 829 1450 1.55 0.52

【断面検定表】	(12/19)
	(17/19)

【断面検定表】 (12/19)															
[FG14] [1FL X3 Y7 - Y8]	右端 ML MS 7-D29 MV 4-D29 MV 7-D29 ME 4-D29 ME	S' 3 W+' -68 W-' 65 E+' -614	1/4 1836 -108 6 -35 26 -184 184 77 -291 L-Ey L+Ey	中央 3175 231 7 -2 -144 144 374 L-Ey	1/4 1875 -113 -13 -137 -12 137 -137 -24 -250 L+Ey L-Ey	73 -10 417 -417	下 7 MAL MAS上 1 下 1	913 1825 1825 2448 2448	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 144 144 0. 26	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2478 2478	左端 QL 213 QS -2 QW 30 QE 327 Qo 218 QD 702 L-Ey Pw 0.70 QAL 953 QAS 1614 αL 1.66 検定比 0.44	右端 216 -14 28 210 211 531 L+Ey 0.70 953 1313 αS 0.41	中間 -163 -2 -25 -320 -158 -642 L+Ey 0.70 953 1313 1.80 0.49
[FG14] [1FL X4 Y1 - Y2] 左端 中央 B×D 上端 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29 下端 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29 あばら 5-D13@100 部材長 6795 内法	右端 ML MS 7-D29 MV 4-D29 MV 7-D29 ME 4-D29 ME	S' 3 W+' -335 W-' 229 E+' -850	1/4 2129 -90 1 -130 97 -240 234 144 -330 L-Ey L+Ey	中央 3409 163 -1 -67 -31 -141 142 304 L-Ey	1/4 2107 -48 1 80 -76 187 -182 140 -229 L+Ey L-Ey	516 -507	at MAL 上下上下上下 上下上下上下上下上下上下	913 1825 1825 2749 2749	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 144 144 0. 18	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2731 2731	左端 QL 254 QS 2 QW 104 QE 467 Qo 280 QD 955 L-Ey PW 0.70 QAL 1103 QAS 1462 αL 2.00 検定比 0.66	右端 302 11 263 275 697 L+Ey 0.70 1103 1342 αS 0.52	中間 -100 2 -161 -480 -72 -819 L+Ey 0. 70 1103 1342 1. 57 0. 61
[FG14] [1FL X4 Y2 - Y3]	右端 ML MS 7-D29 MV 4-D29 MV 7-D29 ME 4-D29 ME	S' -2 W+' -101 W-' 120 E+' -521	1/4 1337 11 -1 -76 90 -317 310 321 -306 L-Ey L+Ey	中央 2000 -30 -1 -51 60 -112 108 79 -141 L-Ey L+Ey	1/4 664 -30 -1 -26 30 -93 -95 64 -125 L+Ey L-Ey	右端 0 1 1 1 298 -298 298 298 L+Ey L-Ey	at 上 下 MAL	7067 913 1825 1825 3113 3113	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 1825 1844 144 0. 08	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2065 2065	左端 QL 161 QS -1 QW 45 QE 306 Qo 102 QD 618 L-Ey QAL 901 QAS 1311 众L 1.54 検定比 0.48	右端 50 1 38 309 109 513 L+Ey 0.70 901 1627 αS 0.32	中間 137 -1 45 306 79 595 L-Ey 0. 70 901 1311 1. 34 0. 46
[FG14] [IFL X4 Y7 - Y8]	右端 MI MS 7-D29 MV 4-D29 MV 7-D29 ME 4-D29 ME	S' -1 W+' 1 W-' 1 E+' -150	1/4 1135 -145 3 -7 1 -83 83 -227 L+Ey	中央 2598 76 7 -14 1 16 -16 91 L+Ey	1/4 1999 -93 -11 23 -2 82 -82 -175 L-Ey	右端 536 -85 -39 68 -3 404 -404 320 -488 L+Ey L-Ey	at 上了 MAL MAS上 1 下 1	7067 913 1825 1825 2065 2065	1/4 7067 7067 913 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 144 144 0.09	1/4 7067 7067 913 1825 (2065) (2065)		左端 QL 244 QS -3 QW -1 QE 58 Qo 231 QD 331 L-Ey Pw 0.70 QAL 1103 QAS 1369 αL 2.00 ጵ定比 0.25	右端 188 -15 31 220 201 517 L+Ey 0.70 1103 1725 αS 0.30	中間 -134 -15 -2 -221 -121 -465 L-Ey 0. 70 1103 1369 1. 97 0. 34
[FG14] [IFL X5 Y1 - Y2]	右端 ML MS 7-D29 MW 4-D29 ME 7-D29 ME 4-D29 ME	S' 4 W+' -314 W-' 216 E+' -1389	1/4 2129 -85 1 -118 88 -393 387 303 -477 L-Ey L+Ey	中央 3409 157 -1 688 -37 33 -30 225 L+Wy	1/4 2107 -50 -1 68 -62 196 -192 147 -242 L+Ey L-Ey		at 上了 MAL MAS上 1 Mu 上 2	913 1825 1825 2749 2749	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 144 144 0. 18	(2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2731 2731	左端 QL 235 QS 2 QW 100 QE 780 Qo 257 QD 1064 L-Ey Pw 0.70 QAL 1103 QAS 1175 αL 2.00 検定比 0.91	右端 279 1 -2 116 255 453 L+Ey 0.70 1103 1285 αS 0.36	中間 -90 2 -153 -774 -66 -872 L+Ey 0. 70 1103 1174 1. 13 0. 75
[FG14] [IFL X5 Y2 - Y3] 中央 B×D 上端 7-D29 7-D29 下端 7-D29 4-D29 ホポら 4-D29 4-D29 あばら 3327 内法	右端 ML MS 7-D29 MV 4-D29 MV 7-D29 ME 4-D29 ME	S' -2 W+' -88 W-' 101 E+' -474	1/4 1243 31 -1 -56 64 -235 231 262 -205 L-Ey L+Ey	中央 1812 -13 1 -24 27 4 -7 15 -36 L-Wy L+Wy	1/4 947 -33 2 9 -11 242 -245 210 -277 L+Ey L-Ey	右端 378 -35 3 42 -48 481 -482 446 -517 L+Ey L-Ey	下	913 1825 1825 3287 3287	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 1825 144 144 0. 02	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2751 2751 0. 29	左端 QL 128 QS -2 QW 66 QE 418 Qo 66 QD 755 L-Ey PW 0.70 QAL 854 QAS 1644 なし 1.43 検定比 0.52	右端 -14 2 -618 70 -641 L-Ey 0.70 854 1464 αS 0.44	中間 115 -2 66 418 52 741 L-Ey 0. 70 854 1464 1. 57 0. 51

「ルゲエムウェー	(10 /10)
【断面検定表】	(13/19)

【断面検定表】 (13/19)										_						
[FG14] [1FL X5 Y7 - Y8] - 左端 中央 B×D - 100	右端 N N 7-D29 N 4-D29 N 7-D29 N 4-D29 N	位儿(3) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	左端 497 -71 -58 61 -592 593 522 -663 L-Ey L+Ey	1/4 1836 -89 4 -30 24 -207 207 118 -296 L-Ey L+Ey	中央 3175 208 7 -2 -14 -80 80 287 L-Ey	1/4 1875 -110 -11 32 -9 160 -160 51 -269 L+Ey L-Ey	右端 536 -78 -36 64 -4 400 -400 322 -477 L+Ey L-Ey	ド MAS MAS Mu Mu	1825 2448 2448	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 144 144 0. 23	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2478 2478	左端 QL 204 QS -3 QW 29 QE 294 Qo 203 QD 644 L-Ey Pw 0.70 QAL 975 QAS 1537 αL 1.71 検定比 0.42	右端 197 -14 25 180 198 466 L+Ey 0.70 975 1284 αS 0.37	中間 -140 -3 -21 -286 -132 -559 L+Ey 0.70 975 1284 1.68 0.44
[FG14] [IFL X6 Y1 - Y2]	右端 N N 7-D29 N 4-D29 N 7-D29 N 4-D29 N	位化'() () () () () () () () () () () () () (	左端 849 15 4 -298 208 -882 867 882 -867 L-Ey L+Ey	1/4 2129 -64 1 -121 91 -323 319 256 -386 L-Ey L+Ey	中央 3409 177 -2 50 -244 -232 237 413 -55 L-Ey L+Ey	1/4 2107 -90 1 85 -75 359 -359 270 -448 L+Ey L-Ey	121 -126 953 -956		7067 913 1825 1825 2749 2749	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 1825 144 144 0. 23	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2731 2731	左端 QL 214 QS 2 QW 93 QE 416 Qo 212 QD 836 L-Ey QAL 1063 QAS 1321 $\alpha$ L 1.91 $\alpha$ L 1.91 $\alpha$ EL 0.64	右端 208 2 30 475 208 920 L+Ey 0. 70 1063 1351 αS 0. 69	中間 -98 2 -40 -465 -99 -795 L-Ey 0. 70 1063 1321 1. 40 0. 61
[FG14] [IFL X6 Y7 - Y8]	右端 N N 7-D29 N 4-D29 N 7-D29 N 4-D29 N	位儿()()()()()()()()()()()()()()()()()()()	左端 0 -1 -1 1 -144 144 -144 L-Ey L+Ey	1/4 1135 -65 -1 -5 6 -84 84 19 -148 L-Ey L+Ey	中央 2598 25 -1 -10 12 -1 1 37 L-Wy	1/4 1999 -38 2 17 -21 102 -102 64 -140 L+Ey L-Ey	右 536 -5 50 -62 450 -450 445 -454 L+Ey L-Ey	ド MAS MAS Mu Mu Mu	7067 913 1825 1825 2065 2065	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 144 144 0.03	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	右端 7067 7067 913 1825 1825 2443 2443 0. 25	左端 QL 109 QS 1 QW -5 QE 54 Qo 108 QD 189 L-Ey QAL 1103 QAS 1254 αL 2.00 検定比 0.15	右端 82 2 23 238 82 437 L+Ey 0.70 1103 1360 αS 0.33	中間 -33 2 -29 -238 -32 -390 L-Ey 0. 70 1103 1254 1. 41 0. 32
[FG14] [IFL X7 Y1 - Y2]	右端 N N 7-D29 N 4-D29 N 7-D29 N 4-D29 N	位化', IS',, IE', IE'—, IE'—, IE'————————————————————————————————————	左端 374 -3 -53 60 1371 1365 1363 1373 L-Ey L+Ey	1/4 1891 -63 -2 -23 27 -429 427 365 -492 L-Ey L+Ey	中央 3409 84 1 7 -7 25 -23 108 L+Ey	1/4 1869 -28 1 17 -19 158 -157 130 -185 L+Ey L-Ey	–185 L+Ey	下 MAL MAS上	7067 913 1825 1825 2319 2319	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)	中央 7067 7067 913 1825 144 144 0.10	1/4 7067 7067 913 1825 1825 (2065) (2065)		左端 QL 103 QS -1 QW 22 QE 623 Qo 118 QD 799 L-Ey QAL 1097 QAL 1097 QAL 1.99 &と 1.99 をした。	右端 134 1 6 83 119 258 L+Ey 0.70 1097 1131 αS 0.23	中間 -35 -1 -20 -615 -19 -699 L+Ey 0.70 1097 1096 1.00 0.64
[FG101] [IFL Y1 X7 - X8]	右端 N N 4-D29 N 2-D29 N 4-D29 N 2-D29 N	位化SWWELS 置,,,,,,上下上	左端 449 107 -16 -585 702 -478 L-Ex L+Ex	1/4 2310 -62 -1 -11 13 -361 366 304 -423 L-Ex L+Ex	中央 4171 -71 -2 -5 9 -137 137 67 -207 L-Ex L+Ex	1/4 2297 32 -2 5 88 -92 120 -60 L+Ex L-Ex		MAL MAS Mu Mu	1788 2266 2266 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1215 1788 116 141 0.12	1/4 2570 3855 608 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2259 2259 141	左端 QL 101 QS 1 QW 1 QE 123 QO 125 QD 286 L-Ex QAL 773 QAL 773 QAL 1.58 按定比 0.32	右端 145 -1 4 121 325 L+Ex 0. 23 773 1096 αS 0. 30	中間 92 1 3 123 67 227 L-Ex 0. 23 773 907 1. 23 0. 25
[FG101] [IFL Y1 X8 - X9] 左端 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 2-D29 あばら 9870 内法	右端 N M 4-D29 M 2-D29 N 4-D29 N 2-D29 N	IL' IS' IW+' IW-' IE-' IS上 下	左端 435 313 -1 -18 24 -251 265 578 L-Ex	1/4 2685 -84 2 -4 1 -78 84 -162 L+Ex	中央 4935 -241 3 11 -23 95 -99 -340 L-Ex	1/4 2685 -238 4 26 -46 268 -281 31 -518 L+Ex L-Ex	右端 435 -26 6 40 -68 441 -463 416 -489 L+Ex L-Ex	at MAL 上下 MAS Mu dt 検定	894 1788 2218 2218 141	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0. 27	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2218 2218 141	左端 QL 178 QS -1 QW 11 QE 81 Qo 144 QD 300 L-Ex Pw 0.23 QAL 862 QAS 1127 αL 1.77 橡定比 0.27	右端 110 1 77 144 225 L+Ex 0.23 853 1127 αS 0.20	中間 113 -1 11 81 79 234 L-Ex 853 1114 1.54 0.22

【断面検定表】	(14/19)
---------	---------

【断曲快走衣】 (14/19) [ FG101 ]		左端	1/4	中央	1/4	右端		左端	1/4	中央	1/4	右端	左	端:	 右端	——— 中間
[IFL     Y4     X7     X8]       由来     中央       B×D     550×1500       上端     4-D29     4-D29       2-D29     4-D29       2-D29     2-D29       あばら     2-D13@200       部材長     8329     内法	右端 ML' 4-D29 MS+ 2-D29 MW+ 4-D29 ME+ 2-D29 ME- 7445 下	449 32 -2 -51 66 -624 677 708 -592 L-Ex	2310 -102 -1 -32 42 -403 437 335 -505 L-Ex	4171 -97 -1 -14 17 -182 197 100 -279 L-Ex L+Ex	2297 11 6 -8 39 -43 50 -33 L+Ex L-Ex	435 282 25 -32 260 -283 541 -2 L+Ex L-Ex	MAL MAS上 下上下	3855 3855 894 1788 1788 2266 2266 141	2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1215 1788 116 141 0.16	2570 3855 608 1215 1788 (2023) (2023) 116	3855 3855 894 1788 1788 2259 2259 141 0. 32	QL QS QW QE 1 Qo 1 QD 2 L- Pw 0. QAL 8	80 -1 14 29 10 74 Ex   23 00 60 64	141 11 119 111 319 L+Ex 0. 23 800 1110 \alpha S 0. 29	92 -1 14 129 62 225 L-Ex 0. 23 800 860 1. 16 0. 27
[FG101] [IFL Y4 X8 - X9]	右端 ML, MS, 4-D29 MW+, 2-D29 MW+, 2-D29 MS+, S-D29 MS-, T-L, T-	291 1 -24 27 -202 221 511 L-Ex	1/4 2685 -63 -1 -6 8 -37 40 -99 L+Ex	中央 4935 -197 -1 13 -13 130 -141 -337 L-Ex	1/4 2685 -180 -2 31 -33 295 -321 116 -500 L+Ex L-Ex	49 -53 461 -501	ド MAS MAS Mu Mu Mu	141	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2218 2218 141	QS QW QE Qo 1	60 1 9 81 34 80 Ex 1 23 44 58 73	右 108 -1 9 74 134 218 L+Ex 0. 23 844 994 $\alpha$ S 0. 22	中間 100 1 9 81 74 220 L-Ex 0. 23 836 1145 1. 58 0. 20
[FG101] [IFL Y5 X8 - X9]	右端 ML' MS' 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 ME+' 2-D29 MS上 9000 T	41 -2 -48 61 -579 620 660 -539 L-Ex	1/4 2685 -216 -2 -24 32 -321 342 127 -536 L-Ex L+Ex	中央 4935 -280 -2 1 4 -63 64 -343 L+Ex	1/4 2685 -207 -2 25 -25 196 -214 -421 L-Ex	59 -3 49 -53 454 -492	MAL MAS上	3855 894 1788 1788 2218 2218 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.32	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2218 2218 141	QS QW QE 1 Qo 1	21 1 13 24 23 07 Ex   23 48 01 53	右 125 -1 115 123 297 L+Ex 0. 23 748 1121 α S 0. 27	中間 70 1 13 124 68 251 L-Ex 0. 23 739 1001 1. 36 0. 26
[FG101] [IFL Y6 X8 - X9]	右端 ML' MS' 4-D29 MW+' 2-D29 ME+' 2-D29 MS上 9000 T.	40 -2 -45 57 -716 752 792 -677 L-Ex	1/4 2685 -215 -2 -23 30 -400 419 205 -615 L-Ex L+Ex	中央 4935 -279 -2 1 4 -84 86 -362 L+Ex	1/4 2685 -204 -2 233 -244 233 -248 29 -452 L+Ex L-Ex	63 -2 45 -51 549	MAL MAS上	3855 894 1788 1788 2218 2218 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.32	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2218 2218 141	QS QW QE 1 Qo 1 QD 3 L- Pw 0. QAL 7	21 1 12 49 23 43 Ex 1 23 45 52	右125 -1 10 141 123 336 L+Ex 0. 23 752 1039 αS 0. 33	中間 70 12 149 68 287 L-Ex 0. 23 744 945 1. 28 0. 31
[FG101] [1FL Y7 X8 - X9]	右端 ML' MS' 4-D29 MW+' 2-D29 ME+' 2-D29 MS上 9000 MS上	33 -1 -42 53 -461 489 522 -428 L-Ex	-2 -21 28 -239 254 36 -457 L-Ex	中央 4935 -280 -2 1 4 -17 18 -296 L+Ex	1/4 2685 -202 -2 21 -22 205 -218 4 -420 L+Ex L-Ex	69 -2 42 -47	MAL MAS上 F Mu L Mu	3855 894 1788 1788 2218 2218 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.32	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2218 2218 141	QS QW QE 1 Qo 1	20 1 12 05 23 77 Ex 1 23 55 98	右 127 -1 10 99 123 275 L+Ex 0. 23 755 1136 α S 0. 25	中間 71 12 105 68 221 L-Ex 0. 23 747 1098 1. 50 0. 21
[FG101] [IFL Y8 X8 - X9]	右端 ML' MS' 4-D29 MW+ 2-D29 MW+ 2-D29 ME- 9000 MS上 T	30 -2 -43 57 -573 602 632 -543 L-Ex	-221 -2 -22 32 -325 341 120 -546 L-Ex	中央 4935 -282 -2 -2 -78 81 -360 L+Ex	1/4 2685 -205 -2 20 -20 171 -181 -386 L-Ex	65 -2 41 -46 418 -442 483 -377 L+Ex L-Ex	MAL MAS上 F Mu L Mu	3855 894 1788 1788 2218 2218 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.32	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2218 2218 141	QS QW QF 1	20 1 12 16 23 93 Ex 1 23 50 04 54	右端 127 -1 10 111 123 292 L+Ex 0. 23 750 1103 αS 0. 27	中間 71 12 116 68 238 L-Ex 0.23 742 1004 1.37 0.24

[FG101]  [IFL Y10 X7 - X8] 中央 B×D 上端 4-D29 4-D29 上端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 4-D29 下端 4-D29 2-D29 あばら 2-D13@200 部材長 8329 内法	右端 ML' MS' MS' 4-D29 MW+' 2-D29 ME-' 7445	左端 449 99 -1 -17 38 -173 254 353 -74 L-Ex L+Ex	-62 -1 -9 23 -82 138 76 -143 L-Ex	-74 1 -1 7 10 21 -75	1/4 2297 22 1 8 -9 101 -96 123 -74 L+Ex L-Ex	284 1 16 -25 192 -212 476 L+Ex	ド MAS MAS Mu Mu	左端 3855 3855 894 1788 1788 2266 2266 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.09	1/4 2570 3855 608 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 2259 2259 141 0.32	QS - QW	4 138 1 1 9 5 3 49 6 116 7 212 x L+Ex 3 0.23 8 788 7 1039 1 αS	中間 87 1 5 49 65 160 L+Ex 0. 23 788 1039 1. 41 0. 16
[FG101] [1FL Y10 X8 - X9]	右端 ML' 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 ME-' 2-D29 MS- 9000 MS- 下上下	左端 435 280 1 -23 26 -244 240 520 L-Ex	-79 - -1 -9 9 -102 95 16 -180 - L-Ex	-1 6 -8 41 -52	1/4 2685 -183 -1 20 -25 183 -197 1 -379 L+Ex L-Ex	35 -42 326 -342	ド MAS MAS Mu Mu Mu	141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0. 24	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2218 2218 141	QW	4 117 1 -1 8 7 5 64 1 141 1 212 x L+Ex 3 0.23 3 873 2 1171 9 αS	中間 100 1 8 65 77 197 L-Ex 0. 23 864 1112 1. 52 0. 18
[FG111] [1FL X8 Y1 - Y4]	右端 ML' 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 ME-' 11825	左端 309 43 36 -138 41 -611 654 -569 L-Ey L+Ey	-377 -26 -86 13 -326 325	17 -34 -16 -40 40 -546	1/4 3392 -398 7 19 -44 246 -247 -644 L-Ey	19 -5 71 -72 532 -533	MAL MAS上 下 Mu 上	3855 894 1788 1788 2128 2128 141	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.57	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2172 2172 141 0.31	QW 1	5 158 4 -4 0 18 7 97 3 160 0 303 y L+Ey 3 0.23 3 613 1 987 5 α\$	中間 88 -4 18 97 86 229 L+Ey 0. 23 606 975 1. 34 0. 24
[FG111] [1FL X9 Y1 - Y4]	右端 ML' MS' MS' 2-D29 MW+' 2-D29 ME+' 2-D29 MS上 11825	左端 309 25 21 -90 36 -462 462 487 -437 L-Ey L+Ey	-351 - 14 -57 21 -279 279 -629 -	-399 7 -24 5 -97 97	1/4 3392 -171 1 10 -12 87 -87 -257 L-Ey	430 -8 43 -27	MAL MAS上 F	3855 894 1788 1788 2128 2128 141	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.45	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 2172 2172 141 0.49	左: QL 15 QS QW QE 6 QO 15 QD 25 Pw 0.2 QAL 80 QAS 11.3 夜上 1.6 検定比 0.2	8 219 3 -3 6 12 2 62 0 187 1 312 y L+Ey 3 0.23 9 809 1 1053 6 α\$	中間 133 -3 12 62 100 225 L+Ey 0. 23 800 1041 1. 43 0. 22
[FG111] [1FL X9 Y4 - Y5]	右端 ML: 4-D29 MW+' 2-D29 MW-' 4-D29 ME+' 2-D29 MS- 4830 MS- 下	左端 435 434 -7 -17 37 -218 219 652 L-Ey	1643 2 243 -4 -4 17 -96 96 338	153 -2 9 -3 28 -28 181 L+Ey	1/4 1643 110 1 22 -23 150 -150 259 -41 L+Ey L-Ey	121 4 35 -43 272 -273	MAL MAS上 F Mu	3855 894 1788 2387 2387 141	1/4 2570 3855 608 1215 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 608 1215 116 141 0. 26	1/4 2570 3855 608 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2387 2387 141	QE 10	1 21 2 2 7 11 2 102 6 76 4 173 y L+Ey 3 0.23 3 583 7 894 8 α\$	中間 100 -2 17 102 45 252 L-Ey 0. 23 583 977 1. 33 0. 26
[FG111] [1FL X9 Y5 - Y6]	右端 ML: 4-D29 MW+ 2-D29 MW- 4-D29 ME- 2-D29 ME- 10430	左端 435 161 -2 -33 38 -283 283 443 -122 L-Ey L+Ey	-141 - -1 -15 17 -115 115	-173 1 3 -5 54 -54 -227	1/4 3043 6 2 21 -26 222 -222 228 -216 L+Ey L-Ey	478 3 38 -47 390 -390 867 L+Ey	MAL MAS上 F Mu	3855 894 1788 1788 2192 2192 141	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0. 20	1/4 2570 3855 608 1215 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 2192 2192 141 0. 54		1 1 9 7 5 65 3 163 1 287 y L+Ey 3 0.23 9 699 7 858 3 αS	

【断面숶定表】	(16/19)
	(10/19)

【断面検定表】 (16/19)															
[FGI11] [IFL X9 Y6 - Y7]	右端 ML', MS+ 2-D29 MW-, 2-D29 ME+, 2-D29 MS-, T 13105	520 -2 -33 39 -334 335 854	1/4 3712 -114 -2 -18 22 -186 187 74 -299 L-Ey L+Ey	中央 6988 -321 -2 -2 4 -39 39 -359 L+Ey	1/4 3715 -198 -1 14 -14 110 -110 -307 L-Ey	右端 438 341 -1 30 -32 258 -258 599 L+Ey	ド MAS MAS Mu Mu	3855 894 1788 2157 2157 141	1/4 2570 3855 894 1215 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.36	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 2158 2158 141 0.39	左端 QL 216 QS -1 QW 6 QE 46 Qo 203 QD 284 L-Ey Pw 0.23 QAL 717 QAS 881 αL 1.46 検定比 0.33	右端 191 1 5 46 203 258 L+Ey 0.23 717 1039 αS 0.27	中間 121 -1 6 46 108 189 L-Ey 0. 23 709 881 1. 19 0. 22
[FGI11] [IFL X9 Y7 - Y8] <u>左端 中央</u> 550×1500 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 あばら 388 内法	右端 ML: 4-D29 MW-: 2-D29 MW-: 4-D29 ME+: 2-D29 MS- 5460	左端 432 253 -1 -40 43 -313 314 566 -61 L-Ey L+Ey	1/4 1797 196 2 -24 22 -167 168 363 L-Ey	中央 3162 218 4 -7 1 -21 21 239 L-Ey	1/4 1861 297 6 10 -21 125 -126 422 L+Ey	右端 496 494 8 26 -42 271 -272 765 L+Ey	ド MAS MAS Mu Mu	3855 894 1788 1788 2343 2343 141	1/4 2570 3855 608 1215 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 608 1215 116 141 0.36	1/4 2570 3855 608 1215 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 2390 141 0.56	左端 QL 49 QS -2 QW 16 QE 108 Qo 87 QD 209 L-Ey Pw 0.23 QAL 507 QAS 819 α L 1.03 ጵ定比 0.26	右端 123 2 12 107 85 283 L+Ey 0. 23 507 870 αS 0. 33	中間 88 2 12 107 50 248 L+Ey 0. 23 507 870 1. 18 0. 29
[FGI11] [IFL X9 Y8 - Y10] 左端 中央 550×1500 上端 4-D29 4-D29 2-D29 下端 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29 あばら 部材長 15314 内法	右端 ML* 4-D29 MW+ 2-D29 MW- 4-D29 ME+ 2-D29 MS- 14520 MS- 下上下	623 -1 -37 42 -298 299 922	1/4 4005 -195 -2 -11 15 -101 101 -296 L+Ey	中央 7635 -509 -3 16 -12 97 -97 -606 L-Ey	1/4 4049 -416 -4 42 -39 295 -295 -710 L-Ey	右端 419 167 -5 68 -66 492 -493 658 -326 L+Ey L-Ey	MAL MAS H Mu Mu	3855 894 1788 2127 2127 141	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	中央 2570 3855 894 1788 116 141 0.57	1/4 2570 3855 894 1788 (2023) (2023) 116	右端 3855 3855 894 1788 1788 2140 2140 141	左端 QL 256 QS 1 QW 8 QE 55 Qo 226 QD 338 L-Ey Pw 0.23 QAL 711 QAS 940 αL 1.45 検定比 0.36	右端 195 -1 85 225 277 L+Ey 0.23 711 1015 αS 0.28	中間 149 1 8 55 119 230 L-Ey 0. 23 703 928 1. 28 0. 25
[FG111A] [IFL X8 Y7 - Y8] 左端 中央 600×1500 上端 5-D29 5-D29 2-D29 5-D29 下端 5-D29 5-D29 あばら 部材長 6388 内法	右端 5-D29 MW-1 5-D29 MW-1 5-D29 ME-1 2-D29 MS-1 5460	左端 432 -109 1 -76 82 -590 591 483 -699 L-Ey L+Ey	1/4 1797 118 4 -50 48 -348 349 467 -230 L-Ey L+Ey	中央 3162 352 6 -23 14 -106 106 457 L-Ey	1/4 1861 641 8 5 -22 138 -138 778 L+Ey	右端 496 1119 12 32 -56 380 -381 1499 L+Ey	下 MAS上 下	4497 1046 2092 2092 2741 2818 138 138	1/4 4497 4497 1046 2092 2092 (2366) (2366) 138 138	中央 4497 6424 1046 2092 138 154 0.34	1/4 4497 4497 1046 2092 (3340) (2366) 138 138	右端 6424 4497 1476 2952 3857 2796 154 138	左端 QL -146 QS -2 QW -20 QE -178 Qo 82 QD -412 L+Ey Pw 0.21 QAL 531 QAS 914 αL 1.00 検定比 0.46	右端 273 2 20 178 80 539 L+Ey 0.21 αS 0.60	中間 240 2 20 178 48 506 L+Ey 0. 21 524 911 1. 17 0. 56
[FG111A]  [1FL X8 Y8 - Y10]  左端 中央  B×D 5-D29 5-D29  5-D29 2-D29  下端 5-D29 5-D29  2-D29 5-D29 あばら 部材長 15314 内法	右端 ML MS MS MW+ 2-D29 MW+ 5-D29 ME- MS- 14520	左端 375 1293 -1 -44 50 -373 373 1666 L-Ey	-3 -11 17 -119 119	中央 7635 -1081 -5 23 -17 135 -135 -1216 L-Ey		右端 419 242 -8 90 -82 642 -643 883 -402 L+Ey L-Ey	MAL MAS上 Mu Mu	4497 1476 2952 3487 2488 154 138	1/4 4497 4497 1046 2092 (3340) (2366) 138 138	中央 4497 6424 1476 2952 138 154 0.74	1/4 4497 4497 1046 2092 (2366) (2366) 138 138	右端 4497 4497 1046 2092 2503 2531 138 138 0. 43	左端 QL 492 QS 1 QW 10 QE 70 Qo 423 QD 597 L-Ey Pw 0.21 QAL 712 QAS 986 &と 1.37 検定比 0.70	右端 274 -1 10 70 343 379 L+Ey 0.21 721 1196 αS 0.39	中間 390 1 10 70 321 495 L-Ey 0. 21 707 978 1. 26 0. 56
[FG111B] [IFL X8 Y5 - Y6]	右端 位置 ML' MS' MS' 4-D29 MW+' 4-D29 ME-' 3-D29 MK-' TO430	左端 435 -5 -73 89 -674 675 -772 -578 L-Ey L+Ey	-3 -36 44 -290 290 -924	中央 5650 -1013 -1 3 -2 95 -95 -1108 L-Ey	1/4 3043 -805 2 40 -47 480 -480 -1284 L-Ey	右端 435 18 5 77 -92 864 -865 881 -848 L+Ey L-Ey	下 MAS上 Mu Mu	4497 1038 2075 2075 2543 2543 149 149	1/4 2570 4497 1038 2075 (2347) (2347) 116 149	中央 2570 5140 1181 2361 116 154 0.86	1/4 2570 4497 1038 2075 (2347) (2347) 116 149	右端 4497 4497 1038 2075 2075 2543 2543 149 149	左端 QL 271 QW -1 QW 148 QE 148 QO 264 QD 493 L-Ey PW 0.23 QAL 578 QAS 916 &L 1.18 &L 1.18	右端305 115 148 312 526 L+Ey 0.23 578 1180 αS 0.53	中間 241 -1 18 148 201 429 L-Ey 0. 23 564 895 1. 25 0. 48

【断面	検定	表】	(1	7/19)	
[ FB1 ]					
[1FL	Y1a_	X2		X3]	_

【断面検定表】(17/19)								
[FB1] [1FL Y1a X2 - X3] 左端 中央 400×800 上端 4-D25 4-D25 2-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端 ML MS MW+' 2-D25 ME+' 60000 MS-L 下	左端 1/4 0 1500 -3 -153 -1 -1 1 1 1 -52 -31 52 31 49 -54 -183 L-Ex L+Ex L+Ex	3000 18 -169 - -1 1 1 -10 10 -	1/4 右端 500 0 -38 227 1 1 -1 -1 1 1 12 33 -12 -33 259 -50 L+Ex	左端 at 上 2027 MAL 262 MAS上 611 Mu 上 691 dt 上 7 k定比 0.13	1/4 中央 2027 2027 2027 2027 262 262 421 421 (691) (476) 113 113 0.59 0.65	2027 2027 262 316 611 421 (691) 691 (476) 476 113 135	左端 右端 中間 QL 125 201 137 QS -1 1 1 1 1 0W 1 -1 -1 -1 QE 14 14 14 Qo 163 163 98 QD 146 222 157 L-Ex L+Ex Pw 0.31 0.31 QAL 294 284 294 QAS 447 411 425 α L 1.52 α S 1.46 検定比 0.43 0.71 0.47
[FB1] [1FL Y1a X3 - X4] 左端 中央 B×D 4-025 4-025 2-025 下端 4-025 4-025 あばら 部材長 6000 内法	右端 ML/MS' 4-D25 MW+' 2-D25 ME+' 60000 MS-上下	左端 1/4 0 1500 227 8 1 1 -1 -1 1 1 -19 -9 19 19 5 245 17 L-Ex L-Ex L+Ex	3000 18 -77 - 1 -1 -1 -1 -1 -1 - -78 -	1/4 右端 500 0 -15 181 1 -1 1 1 20 -11 20 -11 -20 201 -26 L+Ex	左端 at 上 3041 下 2027 MAL 316 MAS上 611 Mu 上 691 476 dt 上 7 検定比 0.72	1/4 中央 2027 2027 2027 2027 262 262 421 421 421 (691) (476) 113 113	2027 2027 262 316 611 421 (691) 691 (476) 476 113 135	左端 右端 中間 QL 171 155 106 QS 1 -1 1 1 1 QW 1 1 1 1 1 QE 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
[FB1] [1FL Y1a X4 - X5] 中央 B×D 400×800 上端 4-D25 4-D25 2-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端 位置 ML', MS', 4-D25 MW+' 2-D25 MW-' 4-D25 ME+' ME-' F. L.下	左端 1/4 0 1500 181 -33 -1 -1 1 1 -1 -42 -15 223 -48 L-Ex L+Ex	3000 18 -113 -1 -1 -1 1 12 -13 -	1/4 右端 5000 0 -46 156 -1 -1 -1 1 1 3 39 66 -39 -66 221 -85 L+Ex	左端 at 上 3041 下 2027 MAL 316 MAS上 611 下 Mu 上 691 在 上 135 下	1/4 中央 2027 2027 2027 2027 262 262 421 421 (691) (476) 113 113 0.13 0.43	2027 2027 262 316 611 421 (691) 691 (476) 476 113 135	左端 右端 中間 QL 167 159 103 QS -1 1 -1 -1 QW -1 -1 -1 -1 QE 18 18 18 Qo 163 163 98 QD 194 186 129 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.31 0.31 0.31 QAL 291 291 300 QAS 411 402 426 食上 1.56 αS 1.46 検定比 0.58 0.55 0.35
[FB1] [IFL Y1a X5 - X6] 中央 B×D 400×800 上端 4-D25 4-D25 2-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 5000 内法	右端 位置 ML' 4-D25 MW+' 2-D25 MW-' 4-D25 ME+' ME-' 5000 MS-' 下	左端 1/4 0 1250 156 10 -1 1 -1 -1 1 1 -65 -44 65 43 220 53 220 53 L-Ex L-Ex L+Ex	2500 12 -47 1 -1 -1 -22 22 -69	1/4 右端 250 0 -2 133 1 1 1 1 -1 -1 1 22 -1 -22 155 -2 L+Ex	本 上 3041 下 2027 MAL 316 MAS上 611 Mu 上 691 dt 上 135 下	1/4 中央 2027 2027 2027 2027 262 262 421 421 421 (691) (476) 113 113 0.13 0.18	2027 2027 262 316 611 421 (691) 691 (476) 476 113 135	左端 右端 中間   135   126   87   87   98   -1   1   -1   98   18   18   18   90   130   130   82   90   161   152   113   L-Ex   L-Ex   L-Ex   Pw 0.31   0.31   0.31   0.31   0.31   0.4L   281   281   281   0.4S   369   437   369   α L 1.50   α S 1.29   検定比 0.49   0.45   0.31   0.31
[FB1] [1FL Y1a X6 - X7] 中央 B×D 400×800 上端 4-D25 4-D25 2-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 4697 内法	右端 ML: 4-D25 MW+' 2-D25 MW-' 4-D25 ME-' 4697 MS上下	左端 1/4 0 1175 133 -23 1 1 1 1 -1 -1 -35 -1 35 1 167 -23 L-Ex L+Ex	2349 11 -101 - 1 1 -1 33 -33 - -134 -	1/4 右端 175 0 -89 1 1 1 1 -1 -1 -1 67 100 -67 -100 100 155 -100 L+Ex -Ex L-Ex	左端 at 上 3041 下 2027 MAL 316 MAS上 611 下 476 dt 上 135 検定比 0.42	1/4 中央 2027 2027 2027 2027 262 262 421 421 (691) (476) 113 113 0.09 0.39	2027 3041 2027 2027 262 316 611 421 421 (691) 691 (476) 476 113 135	左端 右端 中間 QL 149 95 105 QS 1 -1 1 1 0W -1 -1 -1 -1 QE 29 29 QO 121 124 77 QD 191 138 148 L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex QAL 322 322 333 QAS 470 510 486 α L 1.74 αS 1.69 検定比 0.47 0.30 0.32
〈直交加力時〉	MW+' MW-' ME+' MS上 下	-4 -3 3 2 25 13 -25 -13 157 -35	2 1 -1	-1 -1 1 1 -12 -24 12 24 24 101 -24	上 L+Ey 下 611 下 622 検定比 0.42	L-Ey L+W 421 421 0.09 0.39	611 421 421	r  QW 1 -1 -1
[ FB1 ] [1FL Y1c X2 - X3] 中央 B×D	右端 ML' MS' 4-D25 MW-' 4-D25 MW-' 4-D25 MW-' 60000 MS-上下	左端 1/4 0 1500 -5 -155 -1 -1 1 1 -48 -30 48 30 44 44 -53 -183 L-Ex L+Ex L+Ex	3000 18 -169 - -1 1 -1 -1 -11 11	1/4 右端 500 0 -37 229 -1 1 1 1 1 8 27 -8 -27 255 -45 L+Ex	左端 at 上 3041 下 2027 MAL 262 MAS上 611 T 421 Mu 上 691 下 476 dt 上 135 下	1/4 中央 2027 2027 2027 2027 262 262 421 421 (691) (476) 113 113	1/4 右端 2027 3041 2027 2027 262 316 611 421 (691) 691 (476) 476 113 135	左端 右端 中間 QL 124 202 137 QS -1 1 1 QW 1 -1 -1 QE 13 13 13 13 Qo 163 163 98 QD 143 220 156 L-Ex L+Ex L+Ex Pw 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31

【断面検定表】	l (18/19)
	1 (10/13/

【断面検定表】(18/19)													
[FB1] [IFL Y1c X3 - X4] 左端 中央 B×D 400×800 上端 4-D25 4-D25 2-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端 ML、MS 2-D25 MW+ 2-D25 MW+ 6000 ME+ 下	左端 0 229 1 1 -1 -17 17 245 L-Ex	1/4 1500 10 1 1 -1 -5 5 15 L-Ex	中央 3000 -77 1 -1 -1 7 -7 -84 L-Ex	1/4 1500 -16 1 -1 -1 19 -19 4 -34 L+Ex L-Ex	右端 0 180 1 -1 1 31 -31 211 L+Ex	at MAL 上下上下上下 定 放	2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0.30	1/4 2027 2027 262 421 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 691 476 135	左端 右端 中間 QL 171 155 107 QS -1 1 -1 -1 QW -1 -1 -1 -1 QE 8 8 8 8 Qo 163 163 183 U-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L
[FB1] [IFL Y1c X4 - X5] 左端 中央 B×D 上端 4-D25 4-D25 2-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端 ML' 4-D25 MW+' 2-D25 MW-' 4-D25 ME+' ME-' MS上 下	左端 0 180 1 -1 -39 39 219 L-Ex	1/4 1500 -33 -1 -1 1 -21 21 -53 L+Ex	中央 3000 -112 -1 1 -3 3 -114 L+Ex	1/4 1500 -44 -1 1 16 -16 -60 L-Ex	右端 0 159 -1 1 1 35 -34 193 L+Ex	at MAL 上下上下上下 定 定	2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0. 43	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 691 476 135	左端 右端 中間 QL 167 159 102 QS 1 -1 1 1 1 QW -1 1 3 13 13 Qo 163 163 98 QD 185 178 120 L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex
[FB1] [1FL Y1c X5 - X6] 左端 中央 B×D 上端 4-D25 4-D25 フージを 4-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 5000 内法	右端 ML' 4-D25 MW+' 2-D25 MW-' 4-D25 ME+' 5000 MS上 下	左端 0 159 -1 1 1 -27 27 185 L-Ex	1/4 1250 11 -1 1 -16 16 27 -5 L-Ex L+Ex	中央 2500 -48 1 -1 -1 -5 5 -53 L+Ex	1/4 1250 -5 1 -1 -1 7 -7 3 -12 L+Ex L-Ex	右端 0 128 1 -1 -1 18 -19 146 L+Ex	at MALA 大上下上下上下 比	2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0.19	1/4 2027 2027 262 421 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 691 476 135	左端 右端 中間 QL 136 124 88 QS -1 1 -1 -1 QW 1 -1 -1 9 QE 9 -9 9 Qo 130 130 82 QD LEEX LEEX LEEX Pw 0.31 0.31 0.31 QAL 280 280 280 QAS 398 311 39 αL 1.49 αS 1.41 検定比 0.49 0.45 0.32
[FB1] [1FL Y1c X6 - X7] 左端 中央 B×D 上端 4-D25 4-D25 2-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 4697 内法	右端 ML* 4-D25 MW+ 2-D25 MW- 4-D25 ME+ 4697 MS- 上下	左端 0 128 1 -1 -1 -38 37 165 L-Ex	1/4 1175 -26 1 -1 -11 11 -37 L+Ex	中央 2349 -103 1 -1 -17 -17 -120 L-Ex	1/4 1175 -90 1 -1 -1 44 -44 -133 L-Ex	右端 0 1 1 -1 -1 70 -70 -70 L+Ex L-Ex	at MAS Mu dt 検定	2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 421 691 476 135	左端 右端 中間 QL 148 96 104 0S 1 -1 1 1 QW -1 1 1 -1 QE 23 23 23 Qo 121 124 77 QD 182 131 138 L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex
〈直交加力時〉	MW+' MW-' ME+' ME-' MS上	4 -3 23 -23 151	3 -3 17 -17 -43	2 -2 11 -11 -13	1 -1 4 -4 -94	1 -1 -3 3 3 -3	上下 MAS上 検定比	L+Ey 611 0. 41	L-Ey 421 0. 11			L-Ey L+Ey 611 421	QW -1 1 1
[FB1] [1FL Y7a X2 - X3] 左端 中央 B×D 上端 4-D25 4-D25 フージ5 マークシ5 大端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端 ML: 4-D25 MW+ 2-D25 MW- 4-D25 ME- 6000 MS上下上下	左端 0 -12 -1 2 1 -23 23 11 -35 L-Ex L+Ex	1/4 1500 -146 -1 1 1 -10 10 -156 L+Ex	中央 3000 -157 -1 1 1 4 -4 -161 L-Ex	1/4 1500 -36 -1 1 -1 17 -17 -52 L-Ex	右端 0 209 1 -1 -1 30 -30 238 L+Ex	at MAL 上下上下上下 定	2027 262 611 421 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0.60	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 691 476 135	左端 右端 中間 QL 113 186 126 QS -1 1 1 1 1 QW 1 -1 -1 -1 QE 9 9 9 -9 QO 149 149 89 QD 126 199 -106 QL LEX L+EX L-EX Pw 0.31 0.31 0.31 QAL 294 285 294 QAS 452 407 310 αL 1.52 αS 1.44 検定比 0.39 0.66 0.43
[FB1] [1FL Y7a X3 - X4]	右端 位置 ML' MS' MS' 4-D25 MW+ 2-D25 ME- 1- F MS- L 下 L 下	左端 0 209 1 -1 -1 -24 24 233 L-Ex	1/4 1500 8 1 -1 -15 15 23 -7 L-Ex L+Ex	中央 3000 -72 1 -1 -1 -6 6 -78 L+Ex	1/4 1500 -18 1 -1 1 3 -3 -20 L-Ex	右端 0 160 -1 1 1 12 -12 171 L+Ex	at MAL 上下 MAS Mu dt 定 校	2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0. 28	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3047 316 611 691 476 135	左端 右端 中間   QL   158   141   98   98   158   141   98   98   90   166   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   150   106   106   107

【断面検定表】	(19/19)

【断面検定表】(19/19)											_		
[FB1] [1FL Y7a X4 - X5] 中央 B×D 上端 4-D25 4-D25 2-D25 下端 4-D25 4-D25 あばら 2-D13@200 部材長 6000 内法	右端 ML MS	160 -1 1 1 -10 11 170 L-Ex	1/4 中央 1500 3000 -28 -92 -1 -1 1 -2 3 -4 -31 -98 L+Ex L-Ex	1500 3 -25 1 -1 -1 -1 5 12 5 -12 3 -37	-1 -1 20 -20	at MAL MAS上下上下上下 Mu dt	左端 3041 2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0.36	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 691 476 135	左端 QL 148 QS -1 QW 1 QE 5 Qo 149 QD 155 L-Ex Pw 0.31 QAL 287 QAL 1.54 検定比 0.52	右端 中間 150 91 -1 1 -5 5 149 89 158 98 L+Ex L+Ex 0.31 0.31 287 297 412 426 α\$ 1.46 0.53 0.31
[FB1] [1FL Y7a X5 - X6]	右端 ML/ MS' MS' 4-D25 MW+' 2-D25 MW-' 4-D25 ME-' 5000 ME-' 下上下	167 1 -1 -1 -24 24 191 L-Ex [	1/4 中央 1250 2500 -3 -9 1 -1 -14 -4 14 4 11 -17 -95 L-Ex L+Ex L+Ex	-86 1 -1 -1 7 4 -7 5 -93	1 1 17 –17	下 MAL MAS Mu dt dt	左端 3041 2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0.35	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 262 611 421 691 476 135	左端 QL 153 QS 1 QW -1 QE 9 Qo 120 QD 165 L-Ex Pw 0.31 QAL 290 QAL 415 α L 1.55 検定比 0.53	右端 中間 86 108 -1 1 9 9 120 75 98 120 L+Ex L-Ex 0.31 0.31 299 299 459 415 $\alpha$ \$ 1.47 0.29 0.36
[FB1] [1FL Y7c X2 - X3]	右端 ML' MS MS MS 4-D25 MW+ 2-D25 MW- 4-D25 ME- 下上下	-4 - -1 1 1 -36 36 33 -40 - L-Ex	1/4 中共 1500 3000 -140 -15- -11 1	1 -34 -1 1 1 5 11 6 -11	1 26 -26	at MAL MAS Mu dt dt	左端 3041 2027 262 611 421 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0.59	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 691 476 135	左端 QL 114 QS -1 QW 1 QD 129 QD 129 L-Ex Pw 0.31 QAL 293 QAS 444 αL 1.52 検定比 0.39	右端 中間 185 125 1 1 -1 -1 149 89 200 -106 L+Ex L-Ex 0.31 0.31 284 293 411 310 α\$ 1.46 0.65 0.43
[FB1] [IFL Y7c X3 - X4]	右端 ML MS MM+ 2-D25 MM+ 2-D25 MM- 4-D25 ME+ 4-D25 ME- 下上下	209 1 -1 1 -17 17 226 L-Ex I	1/4 中央 1500 3000 8 -7: 1 -1 - -1 - -9 - 9 16 -2 -7: L-Ex L+Ex L+Ex	2 -18 1 -1 -1 -1 9 -9 3 -26	159 1 -1 -1 17 -17	at MAL MAS上下上下上下 dt dt	左端 3041 2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0. 28	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 691 476 135	左端 QL 158 QS -1 QW 1 QB 166 Qo 149 QD 166 L-Ex Pw 0.31 QAL 259 QAS 379 αL 1.37 検定比 0.61	右端 中間 141 98 1 -1 -1 -1 1 6 6 149 89 149 106 L+Ex L-Ex 0.31 0.31 259 259 400 379 α\$ 1.33 0.55 0.38
[FB1] [IFL Y7c X4 - X5]	右端 MM+' MS' MM-' 4-D25 MM-' 4-D25 ME-' 6000 MS- 下	159 1 -1 -1 -16 16 174 L-Ex	1/4 中央 1500 3000 -29 -94 -1 -: -1 -: -8 -: 8 -36 -94 L+Ex L+Ex	1500 1 -25 -1 1 1 8 -7 1 -32	右端 0 167 -1 1 1 15 -15 181 L+Ex	下 MAS上下上下上下 Mu dt dt	左端 3041 2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0.36	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 316 611 691 476 135	左端 QL 148 QS 1 QW -1 QE 5 Qo 149 QD 155 L-Ex Pw 0.31 QAL 287 QAL 287 QAL 424 なし 1.54 検定比 0.52	右端 中間 151 91 -1 -1 5 5 149 89 158 98 L+Ex L+Ex 0.31 0.31 287 297 419 433 αS 1.49 0.53 0.31
[FB1] [1FL Y7c X5 - X6]	右端 MM-' MS' 4-D25 MW-' 4-D25 ME-' 5000 ME-' 下上下	167 -1 1 1 -19 19 185 L-Ex I	1/4 中央 1250 2500 -3 -9 -1 - 1 - 9 - 6 - 12 -9 L-Ex L+Ex L-Ex	-86 -1 1 1 3 13 3 -13	-1	at MAL MAS Mu dt	2027 316 611 691 476 135	1/4 2027 2027 262 421 421 (691) (476) 113	中央 2027 2027 262 421 113 113 0.35	1/4 2027 2027 262 421 (691) (476) 113	右端 3041 2027 262 611 421 691 476 135	左端 QL 153 QS -1 QW 1 QE 9 Qo 120 QD 165 QL -Ex Pw 0.31 QAL 290 QAS 422 αL 1.55 φct 0.53	右端 中間 86 108 1 -1 -1 1 9 9 120 75 99 120 L+Ex L-Ex 0.31 0.31 299 299 450 422 α\$ 1.50 0.29 0.36

# 7.6.1.2 RC梁付着(使用性・損傷制御)の断面検定表

#### 【記号説明】

: コンクリート設計基準強度 Fc N/mm2: 鉄筋のコンクリートに対する許容付着応力度 : 左端,中央,右端および上端,下端の主筋本数と径  $\hbox{N/mm2}$ 

主筋

断面積入力の場合は、主筋本数の代わりに断面積[mm2]を括弧書きで表示します。

2段筋, 3段筋は, 2行目, 3行目に表示します。

中段筋は、2行目または3行目に表示し、本数の前に"+"を表示します。 径が混在する場合は、(カンマ)区切りで表示します。

 $B \times D$ : 梁の幅とせい : 柱面間距離

Lo : 柱面から端部断面算定位置までの距離 ldu, ldd : 柱面から端部上下カットオフ筋末端 (フック開始点) までの距離

通し筋のみの場合、柱面間距離

: Idu, Iddから残りの鉄筋末端までの距離

通し筋のみの場合、 ldu, lddから反対側柱面までの距離

l'u, l'd :柱面からカットオフ筋が不要となる断面までの距離 mm d : 梁の有効せい QL : 長期せん断力 kΝ 

 QDu, QDd
 短期設計用せん断力(上,下)

 σt
 : lend, ldu, ldd位置での引張鉄筋の引張応力度

 ld
 : 検討断面位置からの必要延長長さ

 kΝ N/mm2

τа : 引張鉄筋の付着応力度 : τa(上)の決定ケース :τa(下)の決定ケース QDuの横 QDdの横 σtの下 : Idの決定ケース

### 【断面検定表】 (1/12)

Fc	クリート 24.0 普通 )	fa(上站 fa(その	端筋) 1	長期 短 .54 2. .31 3.	31	鉄筋	D10-D16 D19-D25 D29-D51	[SD345 ] F	89 -R13 [SR2 816-R32 [SR2						
[ FG1	-	Lo= 11	050	Idu= 3198				253 L-Ex	l'u+d= 3226*					256 L+Ex	l'u+d= 3226*
[1FL	Y3 X3 左端	- X5] 中央	右端	Idd=11050	_ <u>Ld=</u> 左端	- QL=	121 QDd=	1/4	l' d+d=	Idd=11050	3/4	QL=	125 QDd=	<u></u>	l'd+d=
B×D 上端	550 × 1500 4-D29 2-D29	550 × 1500 4-D29		σt I 117 L-Ex	end+1d 1841	τ a 0. 39	σt 8 L-Ex	1d 1414	τ a 0. 09	σt 6 L+Ex	1d 1408	τ a 0. 08	σt 118 L+Ex	lend+ld 1847	τ a 0. 40
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	123 L+Ex	1704	0. 19							132 <u>L</u> –Ex	1729	0. 20
[ FG1	-	Lo= 8	720	Idu= 2615	Lu= 61	05 lend=	0 QDu=	310 L-Ex	l'u+d= 2838*	   Idu= 2615	Lu= 61	05   lend=	0 QDu=	298 L+Ex	l'u+d= 2838*
[1FL	Y5 X5 左端	- X7] 中央	右端	Idd= 8720	Ld= 左端	QL=	120 QDd=	115 L-Ey 1/4	l' d+d=	Idd= 8720	Ld= 3/4	QL=	119 QDd=	113 L+Ey 右端	l' d+d=
B×D 上端		550 × 1500 4-D29		σt I 180 L-Ex	end+1d 2090	τ a 0. 48	σt 22 L-Ex	1468	τ a 0. 59	σt 20 L+Ex	ld 1460	τ a 0. 57	σt 173 L+Ex	lend+ld 2061	τ a 0. 46
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	163 L+Ex	1810	0. 18	LLX			LILA			176 L-Ex	1844	0. 18
[ FG1	]	Lo= 8	720	Idu= 2615	Lu- 61	O5 land-	0 000-	376 L-Ex	l'u+d= 2838*	Idu- 2615	Lu- 61	O5 land-	U UDII-	368 L+Ex	l'u+d= 2838*
[1FL		- X7]		Idd= 2013 Idd= 8720	Ld=	QL=		-130 L+Ex	1' d+d=	1dd= 2013 1dd= 8720	Ld=	QL=		-139 L-Ex	1' d+d=
$B \times D$	左端 550×1500	中央 550×1500	右端 550×1500	σtΙ	<u>左端</u> end+ld	τа	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt	<u>右端</u> lend+ld	τ a
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	246 L-Ex	2350	0. 58	65 L-Ex	1640	0. 74	59 L+Ex	1616	0. 73	238 L+Ex	2318	0. 57
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	227 L+Ex	1978	0. 20	L LX			LILA			234 L–Ex	1995	0. 22
[ FG1	]	Lo= 10	720	Idu= 3115	Lu= 76	605   lend=	0 QDu=	385 L-Ex	l'u+d= 3171*	   Idu= 3115	Lu= 76	05   lend=	0 QDu=	151 L+Ex	l'u+d= 3171*
[1FL	Y7 X1 左端	- X3] 中央	右端	Idd=10720		QL=			l' d+d=	Idd=10720		QL=		46 L-Ex 右端	l'd+d=
B×D 上端	550 × 1500 4-D29 2-D29			σt I 296 L-Ex	end+1d 2543	τ a 0. 59	σt 95 L-Ex	1757	τ a 0. 63	σt 7 L+Ex	1d 1410	τ a 0. 07	σt 84 L+Ex	lend+ld 1712	τ a 0. 24
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	L LX			L LX			L·LX			37 L–Ex	1479	0. 07
[ FG1	]	Lo= 8	720	Idu= 2615	Lu= 61	05 lend=	0 QDu=	140 L-Ex	l'u+d= 2838*	ldu= 2615	Lu= 61	05 lend=	O QDu=	221 L+Ex	l'u+d= 2838*
[1FL	Y7 X5 左端	- X7] 中央	右端	Idd= 8720		QL=		-4 L+Ex	l' d+d=	Idd= 8720		QL=		-133 L-Ex 右端	l'd+d=
B×D 上端	550 × 1500 4-D29	550 × 1500 ± 4-D29	550 × 1500 4-D29	84	end+1d 1712	τ a 0. 22	σt 32	1/4 1507	τ a 0.10	σt 36	ld 1523	τ a 0. 30	σt 130	lend+ld 1895	τ a 0.34
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L–Ex 45 L+Ex	1502	0. 01	L-Ex			L+Ex			L+Ex 129 L-Ex	1721	0. 21
[ FG1.	A ]	Lo= 10	720	Idu= 3115	Lu= 76	605 lend=	0 QDu=	291 L-Ex	l'u+d= 3395*	   Idu= 3115	Lu= 76	05 lend=	O QDu=	223 L+Ex	l'u+d= 2278
[1FL	Y5 X1 左端	- X3] 中央	右端	Idd=10720		QL=		70 L+Ex 1/4	l' d+d=	Idd=10720		QL=		107 L-Wx 右端	l' d+d=
$B \times D$	550 × 1500	$550 \times 1500$	$550 \times 1500$		end+ld	τа	σt	ld	τa	σt	ld	τа	σt	lend+ld	τ a
上端	4-D29 4-D29	4-D29 1-D29	4-D29 2-D29	162 L-Ex	2018	0. 34	37 L–Ex	1528	0. 42	L+Ex	1387	0. 29	133 L+Ex	1903	0. 35
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	34 L+Ex	1473	0. 11							121 L-Ex	1699	0. 17

mm

N/mm2

### 【断面検定表】 (2/12)

_【断	面検定表	<b>E</b> ] (2)	/12)												
[ FG1 [1FL	_	Lo= 1 - X3]		Idu= 3115 Idd=10720	Ld=		0 QDu= 219 <b>QD</b> d=		l'u+d= 3395* l'd+d=	   Idu= 3115   Idd=10720	Ld=	05 lend= QL=		220 L+Ex -78 L-Ex	l'u+d= 2278 l'd+d=
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	4-D29	4-D29	258	<u>左端</u> end+1d 2396	τ a 0. 43	σt 127	1/4 Id 1881	τ a 0. 56	σt 64	3/4 Id 1634	τa 0. 28	σt 178	<u>右端</u> lend+ld 2083	τ a 0.34
下端	4-D29 4-D29 2-D29	1-D29 4-D29 2-D29	4-D29	L-Ex			L-Ex			L+Ex			L+Ex 169 L-Ex	1827	0. 12
[ FG1 [1FL	Y7 X3	Lo= 1		Idu=11050 Idd=11050	Ld=	lend= QL=		154 L-Ex 9 L+Ex	l' u+d= l' d+d=	I du=11050 I dd=11050	Ld=	lend= QL=		138 L+Ex 8 L-Ex	l'u+d= l'd+d=
B×D 上端	左端 550×900 4-D29	中央 550×900 4-D29			<u>左端</u> end+1d 1752	τ a 0. 63	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt 202 L+Ex	<u>右端</u> lend+ld 1577	τ a 0. 56
下端	4-D29	4-D29		120 L+Ex	1097	0. 04							133 L-Ex	1132	0. 04
[ FG2 [1FL		Lo= - X2] 中央	5145 右端	Idu= 1721 Idd= 1721			0 QDu= 140 QDd=	330 L-Ey -69 L+Ex 1/4	l'u+d= 2242* l'd+d= 2242*		Lu= 342 Ld= 342 3/4			744 L-Ey 203 L-Ex 右端	l'u+d= 2242* l'd+d= 2242*
B×D 上端	550 × 1500 4-D29 2-D29	550 × 1500 4-D29	550 × 1500	105	end+Id 1795*	τa 0.51	σt 40 L+Ey	1539	τa 0.17	σt 112 L+Ey	ld 1822	τ a 0. 70	σt 141 L+Ex	lend+ld 1935*	τ a 1.14
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	48	1510	0. 11	96 L–Ey	1635	0. 71	227 L-Ey	1977	1. 62	31 L–Ex	1465	0. 31
[ FG2 [1FL	- Y1 X2 左端	Lo= - X3] 中央	右端	Idu= 1785 Idd= 1785				251 L-Ex -58 L+Ex 1/4	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285*	du= 1785   dd= 1785	Lu= 36 Ld= 36 3/4	15 lend= 15 QL=		249 L+Ex -60 L-Ex 右端	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285*
B×D 上端	550 × 1500 4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	132 L-Ex	1900*		σt 62 L–Ex	1624	τ a 0. 48	σt 17 L-Ey	1451	τ a 0. 48	σt 99 L+Ex	lend+ld 1771	τ a 0. 39
下端 ——— [ FG2	4-D29 2-D29	4-D29  Lo=	2-D29	77 L+Ex	1586	0.09	75 L+Ex	1579	0. 24	31 L-Ex	1464	0. 24	51 L-Ex	1516	0. 10
[1FL B×D	左端	- X4] 中央	右端	Idu= 1785 Idd= 1785		15 QL=	92 QDd= σt	183 L-Ex -8 L+Ex 1/4	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285* τ a					199 L+Ex 9 L-Ex 右端 lend+ld	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285* τ a
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29	4-D29 2-D29	73 L-Ex 41	1670	τ a 0. 28 0. 02	14 L–Ex 47	1440 1506	0. 32 0. 12	15 L+Ex 38	1441	0. 36 0. 13	80 L+Ex 28	1697	0.31 0.02
[ FG2	2-D29	Lo=	2-D29				L+Ex	310 L-Ex	l'u+d= 2285*	L-Ex			L–Ex	277 L+Ex	l'u+d= 2285*
[1FL B×D	左端	- X5] 中央 550×1500	右端 ) 550×1500	Idd= 1785			99 QDd= σt	-86 L+Ex 1/4	l'd+d= 2285* τ a					-120 L-Ex 右端 lend+ld	l'd+d= 2285* τ a
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29 4-D29	2-D29 4-D29	111 L–Ex 59	1820* 1537	0. 48 0. 14	30	1462	0. 62	77 L+Ex 129	1687 1721	0. 54 0. 38	151 L+Ex 138	1975* 1745	0. 43 0. 19
[ FG2		Lo=	<u>2-D29</u> 4400	L+Ex	Lu= 28	65 lend=	0 QDu=	298 L-Ex	l'u+d= 2118*	L-Ex	Lu= 28	65 lend=	L-Ex 0 QDu=	249 L+Ex	l'u+d= 2118*
[1FL B×D	左端 550×1500				<u>左端</u> end+ld	65 QL= τα 0.46	85 QDα= σt 125	-93 L+Ex 1/4 Id	_ l' d+d= 2118*	σt	3/4 Id	τа	σt	-142 L-Ex 右端 lend+ld	l'd+d= 2118*
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	4-D29 4-D29	2-D29	L-Ex		0. 46	125 L–Ex 114 L+Ex	1874 1683	0. 61 0. 30	31 L–Ex 42 L+Ex	1506 1493	0. 41 0. 50	50 L+Ex 31 L-Ex	1579* 1465	0. 38 0. 22
[ FG2	! ]	Lo= - X7]	3895	Idu= 1409 Idd= 1409			0 QDu=	327 L–Ex -202 L+Ex	l'u+d= 2034* l'd+d= 2034*	   Idu= 1409			0 QDu=	343 L+Ex -186 L-Ex	l'u+d= 2034* l'd+d= 2034*
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央	4-D29	σt le	<u>左端</u> end+1d	τa 0.50	σt 41	1/4 Id 1545	τ a 0. 54	σt 135	3/4 Id 1913	τa 0.73	σt 194	右端 lend+ld 2142*	τа
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ex 38 L+Ex	1483*	0. 31	L+Ex 54 L–Ex	1524	0. 68	L+Ex 142 L–Ex	1756	0. 49	L+Ex 151 L-Ex	1779*	0. 29
[ FG2 [1FL	Y2 X1	Lo= - X2]		Idu= 1659 Idd= 1659	Ld= 323			319 L-Ex -9 L+Ex	l'u+d= 2200* l'd+d= 2200*	  du= 1659  dd= 1659	Ld= 32			589 L+Ey -194 L-Ex	l'u+d= 2200* l'd+d= 2200*
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	180	<u>左端</u> end+1d 2091*	τ a 0. 49	σt 96	1/4 Id 1759	τ a 0. 70	σt 94	3/4 Id 1752	τ a 0. 59	σt 133	右端 lend+ld 1905*	τ a 0.90
下端	4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	L-Ex 66 L+Ex	1556	0. 02	L–Ex 110 <u>L+Ex</u>	1672	0. 66	L-Ey 190 L+Ey	1881	1. 28	L+Ex 79 <u>L–Ex</u>	1589	0.30
[ FG2 [1FL		Lo= - X3] 中央	5400 右端	Idu= 1785 Idd= 1785			0 QDu= 84 QDd=	153 L-Ex 32 L-Ey 1/4	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285*					151 L+Ex 12 L-Ex 右端	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285*
B×D 上端	550 × 1500 4-D29 2-D29	550 × 1500 4-D29	550 × 1500 4-D29 2-D29	81	end+1d 1699	τ a 0. 24	σt 50 L+Ey	1581	τ a 0. 27	σt 20 L+Ex	ld 1461	τ a 0. 27	σt 66 L+Ex	lend+ld 1640	τ a 0. 23
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	22	1440	0. 05	L+Ey 43 L-Ey	1496	0. 11	15 L-Ex	1424	0. 22	11 L-Ex	1413	0. 02

## 【断面検定表】 (3/12)

	面検定表	₹ <b>]</b> (3/	/12)												
[ FG2 [1FL	Y2 X3	Lo= - X4]		Idu= 1785 Idd= 1785	Ld= 36		0 QDu= 162 QDd=	265 L-Ex 62 L+Ex	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285*		Ld= 36		0 QDu= 200 QDd=	300 L+Ex 97 L-Ex	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285*
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	79	<u>左端</u> end+1d 1694	τa 0.41	σt	<u>1/4</u> Id	τа	σt . <u>1</u> 4	3/4 Id 1436	τa 0.54	σt 1 <u>1</u> 8	<u>右端</u> lend+ld 1847*	τ a 0. 46
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ex 23 L+Ex	1444	0. 10	40 L	1541	0. 46	L+Ex 71 L–Ex	1569	0. 31	L+Ex 16 L–Ex	1426	0. 15
[ FG2	_	Lo= - X5]	5400	Idu= 1785 Idd= 1785				311 L-Ex 89 L+Ex	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285*	  du= 1785  dd= 1785	Lu= 36 Ld= 36	15   lend= 15   QL=		272 L+Ex 51 L-Ex	l'u+d= 2285* l'd+d= 2285*
B×D 上端	左端	中央		σtle	左端 end+1d 1861*	τа	σt 13	1/4 Id 1434	τ a 0.56	σt	3/4 Id	τа	σt 86	右端 lend+ld 1722	τ a 0. 42
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	L-Ex 18 L+Ex	1431	0. 14	L-Ex 69 L+Ex	1565	0. 31	65 L–Ex	1553	0. 48	L+Ex 32 L-Ex	1467	0. 08
[ FG2	! ]	Lo= - X6]	4400	Idu= 1535 Idd= 1535				159 L-Ex 4 L+Ex	l'u+d= 2118* l'd+d= 2118*	Idu= 1535				131 L+Ex -25 L-Ex	l'u+d= 2118* l'd+d= 2118*
$B \times D$	左端 550×1500	中央 550×1500		σtle	<u>左端</u> end+1d	τа	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt	右端 lend+ld	τа
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	4-D29 4-D29	2-D29	15	1423	0. 25 0. 01	31 L–Ex 20	1506 1437	0. 30 0. 06	8 L+Ex 9 L–Ex	1413 1407	0. 24 0. 13	44 L+Ex 18 L-Ex	1556* 1432	0. 20 0. 04
[ FG2	!]		3895	Idu= 1409				304 L-Ex	l'u+d= 2034*	Idu= 1409			0 QDu=	255 L+Ex	l'u+d= 2034*
[1FL B×D	左端 550×1500				左端 end+1d	τа	80 QDd= σt	-134 L+Ex 1/4 Id	1'd+d= 2034* τ a	σt	3/4 Id	τа	σt	-183 L-Ex 右端 lend+ld	l'd+d= 2034* τ a
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29 4-D29	2-D29 4-D29	71 L-Ex 44	1661* 1499*	0. 47 0. 21	_ 30	1462	0. 64	65 L+Ex 114	1638 1683	0. 54 0. 47	118 L+Ex 134	1847* 1733*	
[ FG2	_	Lo=	<u>2-D29</u> 5120	L+Ex					l'u+d= 2238*					217 L+Ex	l'u+d= 2238*
[1FL B×D	左端 550×1500			Idd= 1715   σt Ie	<u>La= 34</u> <u>左端</u> end+1d	τа	σt	35 L+Ex 1/4 Id	l'd+d= 2238* τ a	σt	3/4 Id	05 QL= τa	112 QDd= σt	47 L-Ex 右端 lend+ld	l'd+d= 2238* τ a
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29 4-D29	2-D29 4-D29	76 L–Ex 7	1680 1403	0. 22 0. 06	8 L–Ex 38	1413 1482	0. 36 0. 21	28 L+Ex 21	1491 1466	0. 36 0. 17	96 L+Ex 2	1761* 1390	0. 34 0. 08
[ FG2	2-D29 !]	Lo=	2-D29 5350	L+Ex	Lu= 35	78  end=	<u>L-Ey</u> 0 QDu=	163 L-Ex	l'u+d= 2276*	<u>L</u>    du= 1773	Lu= 35	78  end=		152 L+Ex	l'u+d= 2276*
[1FL B×D	Y8 X2 左端 550×1500	- X3] 中央	右端 1550×1500	Idd= 1773			88 QDd= σt	12 L+Ex 1/4 Id	l'd+d= 2276* τ a	ldd= 1773 σt			76 QDd= σt	1 L-Ex 右端 Iend+Id	l'd+d= 2276* τ a
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	58 L–Ex	1611	0. 25							42 L+Ex	1549	0. 24
下端 ——— [ FG2	4-D29 2-D29	4-D29  Lo=	2-D29	38 L+Ex	1484	0. 02	58 <u>L+Ex</u>	1534	0. 30	48 L–Ex	1508	0. 27	37 L–Ex	1480	0.01
[1FL		- X4] 中央	右端	Idu= 1773 Idd= 1773	Lu= 35 Ld= 35 左端	78 lend= 78 QL=		144 L-Ex 14 L+Ex 1/4	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*					150 L+Ex 20 L-Ex 右端	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*
B×D 上端	550 × 1500 4-D29 2-D29	550 × 1500 4-D29		σt le 69 L-Ex	end+1d 1654	τ a 0. 22	σt 28 L-Ex	ld 1495	τ a 0. 25	σt 35 L+Ex	ld 1519	τa 0. 27	σt 76 L+Ex	lend+ld 1680	τ a 0. 23
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	4	1393	0. 03	12 L	1431	0. 10	11 L	1425	0. 12	3 L–Ex	1391	0. 03
[ FG2 [1FL		Lo= - X5] 中央	5350 右端	Idu= 1773 Idd= 1773			0 QDu= 86 QDd=	148 L-Ex -31 L+Ex 1/4	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*					194 L+Ex 16 L-Ex 右端	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*
B×D 上端	550 × 1500 4-D29	550 × 1500 4-D29	550 × 1500 4-D29	43	end+1d 1552	τ a 0. 23	σt	ld	τа	σt 15	ld 1443	τa 0.37	σt 79	lend+ld 1693	τ a 0. 30
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ex 50 L+Ex	1514	0. 05	51 <u>L</u> +Ex	1516	0. 26	L+Ex 53 L–Ex	1522	0. 10	L+Ex 34 L–Ex	1474	0.03
[ FG2 [1FL	!] Y8 X5 左端	Lo= - X6] 中央	4350 右端	Idu= 1523 Idd= 1523				181 L-Ex -6 L+Ex 1/4	l'u+d= 2110* l'd+d= 2110*		Lu= 28 Ld= 28 3/4	28   lend= 28   QL=			l'u+d= 2110* l'd+d= 2110*
B×D 上端	550 × 1500 4-D29		550 × 1500 4-D29	78	end+ld	τ a 0. 28	σt 33	1/4 Id 1512	τ a 0. 35	σt 2	ld 1391	τa 0.11	σt . 35	<u>右端</u> lend+ld 1518	τ a 0. 22
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ex 35 L+Ex	1474	0. 01	L–Ex 44 <u>L</u> +Ex	1498	0. 08	L-Ey 16 L-Ex	1426	0. 26	L+Ex 29 L–Ex	1460	0.08
[ FG2 [1FL	Y8 X6			Idu= 1403 Idd= 1403	Ld= 24	68 lend= 68 QL=		344 L-Ex -38 L+Ex	l'u+d= 2030* l'd+d= 2030*		Ld= 24	68 lend= 68 QL=		251 L+Ex -131 L-Ex	l'u+d= 2030* l'd+d= 2030*
B×D 上端	4-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	σt le 88	<u>左端</u> end+1d 1727*	τа	σt 1	1/4 Id 1385	τ a 0.18	σt 53	3/4 Id 1591	τa 0.48	σt 113	右端 lend+ld 1826*	τ a 0.39
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	L-Ex	1407*		L+Ex 32 L	1507	0. 70	L+Ex 105 L-Ex	1660	0. 40	L+Ex 108 L-Ex	1665*	

## 【断面検定表】 (4/12)

[FG2	面検定表	(1/	(12)												
[1FL	Y9 X1	Lo= 2		Idu= 983   Idd= 983	Ld= 120		0 QDu= 99 QDd=	282 L-Ex -86 L+Ex	l'u+d= 1750* l'd+d= 1750*		Ld= 120			154 L+Ex -213 L-Ex	l'u+d= 1750* l'd+d= 1750*
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	66	<u>左端</u> end+ld 1643*	τ a 0. 43	σt 28	1/4 ld 1495*	τ a 0.65	σt 29	3/4 Id 1498*	τa 0.51	σt 40	<u>右端</u> lend+ld 1540*	τ a 0. 24
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ex 11 L+Ex	1413*	0. 14	L+Wx			L+Wx			L+Ex 40 <u>L</u> –Ex	1489*	0.33
[ FG2 [1FL	Y9 X6a			du= 983   dd= 983	Ld= 120		0 QDu= 27 QDd=	193 L-Ex -138 L+Ex	l'u+d= 1750* l'd+d= 1750*	   Idu= 983   Idd= 983	Ld= 120	08   lend= 08   QL=		207 L+Ex -124 L-Ex	l'u+d= 1750* l'd+d= 1750*
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	28	<u>左端</u> end+1d 1494*	τ a 0.30	σt 5	1/4 Id 1402*	τ a 0.34	σt 17	3/4 Id 1449*	τ a 0. 48	σt 50	<u>右端</u> lend+ld 1581*	τ a 0. 32
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ex 28 L+Ex	1456*	0. 22	L+Ex 18 L-Ex	1430*	0. 43	L+Ex 30 L-Ex	1461*	0. 29	L+Ex 50 L-Ex	1515*	0. 19
[ FG2 [1FL	Y10 X1	Lo= {		Idu= 1715   Idd= 1715	Ld= 340		0 QDu= 82 QDd=	156 L-Ex -26 L+Ex	l'u+d= 2238* l'd+d= 2238*		Ld= 340		0 QDu= 83 QDd=	189 L+Ex 9 L-Ex	l'u+d= 2238* l'd+d= 2238*
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	61	<u>左端</u> end+1d 1624	τ a 0. 24	σt 16	1/4 Id 1445	τ a 0. 28	σt	3/4   Id	τа	σt 63	<u>右端</u> lend+ld 1632	τ a 0. 29
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ex 54 L+Ex	1524	0. 04	L–Ex 60 <u>L+Ex</u>	1540	0. 11	23 L-Ex	1445	0. 36	L+Ex 16 L–Ex	1425	0. 02
[ FG2 [1FL	] Y10 X2 左端	Lo= { - X3] 中央	5350 右端	Idu= 1773 Idd= 1773			0 QDu= 85 QDd=	147 L-Ex 40 L+Ex 1/4	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*	   Idu= 1773   Idd= 1773	Lu= 357 Ld= 357 3/4	/8 lend= /8 QL=	0 QDu= 87 QDd=	132 L+Ex 25 L-Ex 右端	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*
B×D 上端	550 × 1500 4-D29 2-D29			σt I 53 L-Ex	end+1d 1592	τ a 0. 23	σt 3 L-Ex	1397	τ a 0. 25	σt	Id	τа	σt 45 L+Ex	lend+ld 1560	τ a 0. 21
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	9 L+Ex	1406	0. 07	28 L+Ex	1457	0. 11	33 L–Ex	1470	0. 22	18 L–Ex	1430	0.04
[ FG2 [1FL	」 Y10 X3 左端	Lo= ! - X4] 中央	5350 右端	Idu= 1773   Idd= 1773			0 QDu= 85 QDd=	135 L-Ex 47 L+Ex 1/4	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*				0 QDu= 86 QDd=	86 L 37 L-Ex 右端	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*
B×D 上端	550 × 1500 4-D29 2-D29	550 × 1500 4-D29		σt I 54 L-Ex	end+1d 1596	τ a 0. 21	σt 12 L–Ex	1430	τ a 0. 23	σt 1 L+Ex	ld 1386	τ a 0. 20	σt 43 L+Ex	lend+Id 1552	τ a 0.14
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	3 L+Ex	1391	0. 08	23 L+Ex	1444	0. 11	17 L-Ex	1429	0. 12	L-Ex	1391	0.06
[ FG2 [1FL	Y10 X4	Lo= {	5350	Idu= 1773	Lu= 35		0 QDu=	00 I	l'u+d= 2276*	Idu- 1773	Lu- 35	10 land-	0 QDu=	04.1	1' J_ 007C+
			右端	Idd= 1773		78 QL=	88 QDd=	:	1' d+d=	Idd= 1773	Ld= 35		84 QDd=	84 L 50 L-Ex 右端	l'u+d= 2276* l'd+d= 2276*
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央	4-D29	σt I 39	B Ld= 35 左端 end+Id 1537	78 QL= τα 0.14							84 QDd= σt 35		
上端下端	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29 4-D29	550 × 1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	σtΙ	<u>左端</u> end+ld	τа	88 QDd=	1/4	l' d+d=	Idd= 1773	Ld= 357 3/4	'8 QL=	84 QDd= σt	<u>50 L-Ex</u> 右端 lend+ld	l'd+d= 2276* τ a
上端 下端  [ FG2	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 ] Y10 X5	中央 550×1500 4-D29 4-D29 Lo= 4	550 × 1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4350	σt I 39	左端 end+1d 1537 1537 Lu= 282 Lu= 283	τ a 0.14 28 lend=	88 QDd= σt  24  L+Ex	1/4 Id	l'd+d= τa	σt 25 L-Ex Idu= 1523	1449 Lu= 282 Ld= 282	78 QL= τα 0.18	84 QDd=  0 t 35 L+Ex 3 L-Ex 0 QDu=	50 L-Ex 右端 Iend+Id 1520 1391 129 L+Ex 25 L-Ex	1' d+d= 2276* τ a 0. 13
上端 下端  [ FG2	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 710 X5 左端 550×1500 4-D29	中央 550×1500 4-D29 4-D29 Lo= 4 - X6] 中央	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4350 右端 550×1500 4-D29		<u>左端</u> end+1d 1537	τ a 0.14 28 lend=	88 QDd=	1/4 Id 1447 116 L-Ex 12 L+Ex	l' d+d= τ a  0. 20  l' u+d= 2110*	Idd= 1773   σt   25   L-Ex   Idu= 1523   Idd= 1523   σt   16	1449 Lu= 282	78 QL= τα 0.18	84 QDd=	50 L-Ex 右端 Iend+Id 1520 1391	τ a 0. 13 0. 08  I'u+d= 2110* I'd+d= 2110* τ a σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ
上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 ] Y10 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29 4-D29 Lo= 4 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4350 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	σt I 39 L-Ex Idu= 1523 Idd= 1523 σt I 39 L-Ex	左端 end+1d 1537 3 Lu= 282 Ld= 282 左端 end+1d	τα 0.14 28 lend= 28 QL= τα	88 QDd=	1/4 Id 1447 116 L-Ex 12 L+Ex 1/4 Id	1' d+d=  τ a  0. 20  1' u+d= 2110* 1' d+d= 2110* τ a	Idd= 1773   σt   25   L-Ex   Idu= 1523   Idd= 1523   σt	1449 Lu= 282 Lu= 282 3/4 Id	78 QL=  τα  0.18  28 lend= 28 QL=  τα	84 QDd=	50 L-Ex 右端 lend+ld 1520 1391 129 L+Ex 25 L-Ex 右端 lend+ld	1' d+d= 2276*  τ a 0. 13 0. 08  1' u+d= 2110* 1' d+d= 2110* τ a
上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端 下端	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 ] Y10 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1 Y10 X6 左端	中央 550×1500 4-D29 4-D29 Lo= 4 - X6 + D29 4-D29 Lo= 3 + D29 Lo= 7 + D29 Lo= 7 + D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4350 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 3870	σt   39 L-Ex   Idu= 1523   Idd= 1523   σt   39   L-Ex   5	<u>左端</u> end+Id 1537 3 Lu= 283 5 Ld= 283 <u>左端</u> 1535* 1398	τ a 0.14  28 lend= 28 QL= τ a 0.18 0.02	88 QDd=	1/4 Id 1447 116 L-Ex 12 L+Ex 1/4 Id 1405	1' d+d=  τ a  0. 20  1' u+d= 2110*  τ a  0. 20	dd= 1773   \sigma t   25   L=Ex     dd= 1523   dd= 1523   \sigma t   16   L+Ex   10   L     du= 1403	1449 1449 Lu= 282 3/4 1dd= 282 3/4 1dd= 282 3/4 1447 1422	78 QL=  τ a  0. 18  28 lend= 28 QL=  τ a  0. 23  0. 08	84 QDd=  7t 35 L+Ex 3 L-Ex 0 QDu= 64 QDd=  7t 49 L+Ex 6 L-Ex 0 QDu=	50 L-Ex 右端 lend+ld 1520 1391 129 L+Ex 25 L-Ex 右端 lend+ld 1577* 1398	Γ'd+d= 2276*  τ a 0. 13 0. 08  Γ'u+d= 2110*  τ a 0. 20
上端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL B×品 よ端	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 ] Y10 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 1 Y10 X6 左端 550×1500 4-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29 4-D29 Lo= - X61 中央 550×1500 4-D29 Lo= - X71 中央 550×1500 4-D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4350 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	ot   39 L-Ex   du= 1523   dd= 1523   ot   39 L-Ex 5 L+Ex 6 L+Ex 1du= 1403   dd= 1403	左端 end+ld 1537 s Lu= 28; 左端 end+ld 1535* 1398 s Lu= 24; 左端 end+ld 1542*	7 a 0.14  28 lend=28 QL=  7 a 0.18  0.02  68 lend=68 QL=  7 a 0.26	88 QDd=	1/4 1d 1447 116 L-Ex 12 L+Ex 1/4 1405 1412 168 L-Ex -57 L+Ex 1/4 Id	τ a  0. 20  I'u+d= 2110*  0. 20  I'u+d= 2110*  0. 20  0. 11  I'u+d= 2030*  τ a	Idd= 1773   σt   25   L-Ex   Idu= 1523   Idd= 1523   σt   16   L+Ex   10   Idd= 1403   Idd= 1403   σt   18   L+Ex   18   L+Ex   18	1449  Lu= 283  Lu= 283  1d  1449  Lu= 283  3/4  1d  1447  1422  Lu= 246  Ld= 246  3/4  Id  1452	78 QL=  7 a  0. 18  28 lend= 8 QL=  7 a  0. 23  0. 08  68 lend= 88 QL=  7 a  0. 37	### ### ##############################	50 L-Ex 右端 lend+ld 1520 1391 129 L+Ex 25 L-Ex 右端 lend+ld 1577* 1398 182 L+Ex -43 L-Ex 右端 lend+ld 1647*	τα 0.13 0.08    'u+d= 2110*   'd+d= 2110*
上端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL B×端端	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 710 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 1 Y10 X6 左近端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29 4-D29 Lo= X61 中央 550×1500 4-D29 4-D29 Lo= 5 - X71 中央 4-D29 4-D29 4-D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 43550 右端 550×1500 4-D29 2-D29 3870 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	ot   39 L-Ex   Idu= 1523   dd= 1523   ot   39 L-Ex 5 L+Ex   Idu= 1403   ot   41 L-Ex 36 L+Ex	左端 end+ld 1537 Lu= 28; 上d= 28; 左端 end+ld 1535* 1398 Lu= 24( 左端 end+ld 1542* 1479*	τα 0.14  28 lend= 28 QL=  τα 0.18 0.02  68 lend= 68 QL=  τα 0.26 0.09	88 QDd=  0 t  24  L+Ex  0 QDu= 77 QDd=  0 t  6  L-Ex 7 L  0 QDu= 53 QDd=  0 t  4 t  24  L+Ex	1/4 1447 116 L-Ex 12 L+Ex 1/4 1405 1412 168 L-Ex -57 L+Ex 1/4 1d 1447	τ a  0. 20  I' u+d= 2110*  1' d+d= 2110*  0. 20  0. 11  I' u+d= 2030*  I' d+d= 2030*	Idd= 1773   σt   25   L-Ex   Idu= 1523   Idd= 1523   Gt   16   L+Ex   10   Idd= 1403   Gt   1403   σt   18   L+Ex   47   L-Ex   L-Ex	1449 1449 1449 1449 1449 1447 1447 1422 1422 1422 1422 1422 1437 14452 1506	78 QL=  7 a  0. 18  28 lend= 8 QL=  7 a  0. 23  0. 08  68 lend= 88 QL=  7 a  0. 37  0. 15	### ### ##############################	50 L-Ex 右端 lend+ld 1520 1391 129 L+Ex 25 L-Ex 右端 lend+ld 1577* 1398 182 L+Ex -43 L-Ex 右端 lend+ld 1647*	τα 0.13 0.08    'u+d= 2110*   'd+d= 2110*
上端 「FG2 [1FL B×端端 「FG2 [1FL B×端端 「FG4 [1FL	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 ] Y10 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 43550 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 3870 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 6000 右端	ot   39	左端 end+ld 1537 Lu= 28; 上d= 28; 左端 end+ld 1535* 1398 Lu= 24( 左端 end+ld 1542* 1479*	τα 0.14  28 lend= 28 QL=  τα 0.18 0.02  68 lend= 68 QL=  τα 0.26 0.09	88 QDd=  0 t  24 L+Ex  0 QDu= 77 QDd=  0 QDu= 53 QDd=  0 t  24 L+Ex  0 QDu= 231 QDd=	1/4 1447 116 L-Ex 12 L+Ex 1/4 1405 1412 168 L-Ex -57 L+Ex 1/4 1d 1447 284 L-Ex 231 L 1/4	τ a  0. 20  I'u+d= 2110*  0. 20  I'u+d= 2110*  0. 20  0. 11  I'u+d= 2030*  τ a	Idd= 1773	1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1441 1441 1442 1442 1442 1442 1506 161 161 161 161 161 161 161 1	78 QL=  7 a  0. 18  28 lend= 8 QL=  7 a  0. 23  0. 08  68 lend= 88 QL=  7 a  0. 37  0. 15	### ### ##############################	50 L-Ex 右端 lend+ld 1520 1391 129 L+Ex 25 L-Ex 右端 lend+ld 1577* 1398 182 L+Ex -43 L-Ex 右端 lend+ld 1647* 1497*	τα 0.13 0.08    'u+d= 2110*   'd+d= 2110*
上端端 [FG2 [1FL B×端端 [FG2 [1FL B×端端 [FG4 [1FL B×端端	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 ] Y10 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 I X10 X6 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 I X1b X2 550×900 4-D29 2-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 43500 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 6000 右端 550×900 4-D29 2-D29 2-D29	ot   39	左端 end+ld 1537 Lu= 283 上d= 283 左端 end+ld 1535* 1398 Lu= 244 左端 end+ld 1542* 1479* Lu= 406 Ld= 左端 end+ld 1055	τ a 0.14  28 lend= 28 QL=  τ a 0.18 0.02  68 lend= 68 QL=  τ a 0.26 0.09  65 lend= QL=  τ a 0.77	88 QDd=	1/4 1d47  116 L-Ex 12 L+Ex 1/4 1d05 1412  168 L-Ex -57 L+Ex 1/4 Id 1447	'd+d=   τ a   0. 20     'u+d= 2110*   'd+d= 2110*   0. 20     0. 11     'u+d= 2030*   'd+d= 2030*   τ a     0. 33   'u+d= 1785	dd= 1773   σt   25   L-Ex   dd= 1523   dd= 1523   dd= 1523   σt   16   L+Ex   10   dd= 1403   σt   18x   47   L-Ex   du= 1935	1449  1449  1449  1449  1449  1447  1422  1422  1506	78 QL=  τ a  0. 18  28 lend= 8 QL=  τ a  0. 23  0. 08  68 lend= 68 QL=  τ a  0. 37  0. 15	### ### ##############################	50 L-Ex 右端 lend+ld 1520 1391 129 L+Ex 25 L-Ex 右端 lend+ld 1577* 1398 182 L+Ex -43 L-Ex 右端 lend+ld 1647* 1497*	'd+d= 2276*
上下   FG2   IFL B x 端 端   FG2   IFL B x 端 端   FG4   IFL B x 前 端 端   FG4   IFL B x 前 端 端   FG4   IFL B x 前 式	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 ] Y10 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1 Y10 X6 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1 Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29 4-D29 Lo= (A-D29 4-D29 4-D29 Lo= (A-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4350 右端 550×1500 4-D29 2-D29 3870 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 6000 右端 550×900 4-D29 2-D29	ot   39 L-Ex    du= 1523   dd= 1523   dd= 1523   dd= 1523   dd= 1403   dd= 1403   dd= 1403   ot   L-Ex 36 L+Ex   du= 1935   dd= 6000   ot   Column 1405   de= 1405	左端 end+ld 1537 Lu= 28% 上d= 28% 左端 end+ld 1535* 1398 Lu= 24% 左端 end+ld 1542* 1479* Lu= 400 1055 972	τ a 0.14  28 lend= 28 QL=  τ a 0.18  0.02  68 lend= 68 QL=  τ a 0.26  0.09  65 lend= QL=  τ a 0.77  0.63	88 QDd=	1/4 1d47  116 L-Ex 12 L+Ex 1/4 1d05 1412  168 L-Ex -57 L+Ex 1/4 1d 1447  284 L-Ex 231 L 1/4 1d	'u+d= 2110*   0. 20   'u+d= 2110*   0. 20   0. 11   1'u+d= 2030*   1'd+d= 2030*   0. 33   1'u+d= 1785   1'd+d= 7 a	Idd= 1773	1449  1449  1449  1449  1447  1422  1422  1506  1406  1407	7 a   0. 18   28   end= 28   0. 23   0. 08   0. 23   0. 08   0. 37   0. 15	### ### ##############################	182 L+Ex -43 L+Ex -43 L+Ex -43 L-Ex -43 L-Ex -4	'd+d= 2276*
上 示 「FG2 [1FL B×端 端 「FG2 [1FL B×端 端 「FG4 [1FL B×端 端 「FG4 [1FL B×端 端 信 FG4]]	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 3  Y10 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 1  Y1b X2 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1  Y1b X3 左端 35左端	中央 550×1500 4-D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4350 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 3870 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 550×900 4-D29 2-D29 6000 右端 6000	The state of the s	左端 end+ld 1537	τα 0.14  28 lend= 28 QL=  τα 0.18 0.02  68 lend= 68 QL=  τα 0.26 0.09  65 lend= 0.77 0.63	88 QDd=  0 t  24 L+Ex  0 QDu= 77 QDd=  0 QDu= 53 QDd=  0 t  24 L+Ex  0 QDu= 231 QDd=	1/4 1447  116 L-Ex 12 L+Ex 1/4 1405 1412  168 L-Ex -57 L+Ex 1/4 Id 1447  284 L-Ex 231 L 1/4 Id 318 L	τ a  0. 20  I'u+d= 2110* 0. 20  I'u+d= 2110* 0. 20 0. 11  I'u+d= 2030* τ a 0. 33  I'u+d= 1785 I'd+d= 1785 I'd+d= 1785	Idd= 1773	1449  1449  1449  1449  1449  1447  1422  1422  1506  1447  1d  1d  1d  1d  1d  1d  1d  1d  1d  1	78 QL=  7 a  0. 18  28 lend= 28 QL=  7 a  0. 23  0. 08  68 lend= 28 QL=  7 a  0. 37  0. 15  65 lend= 20 QL=  7 a	### ### ##############################	50 L-Ex   右端   lend+ld   1520   1391   129 L+Ex   25 L-Ex   右端   lend+ld   1577*   1398   182 L+Ex   -43 L-Ex   右端   1647*   1497*   1497*   1736   1736   1736   188 L   1736   188 L   18	'd+d= 2276*
上 示 「FG2 [1FL B×端 端 「FG2 [1FL B×端 端 「FG4 [1FL B×端 端 「FG4 [1FL B×端 端 信 FG4]]	左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1 Y10 X6 左端 6550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1 Y1b X2 550×900 4-D29 2-D29 1 Y1b X3	中央 550×1500 4-D29	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4350 550×1500 4-D29 2-D29 3870 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 6000 右端 900 4-D29 2-D29 6000 右端 550×900 4-D29 2-D29 6000	The state of the s	E	τα 0.14  28 lend= 28 QL=  τα 0.18 0.02  68 lend= 68 QL=  τα 0.26 0.09  65 lend= 0.77 0.63	88 QDd=  0 t  24 L+Ex  0 0Du= 77 0Dd=  0 t  6 L-Ex 7 L  0 0Du= 53 0Dd=  0 t  24 L+Ex  0 0Du= 31 0Dd=  0 t	1/4 1d47  116 L-Ex 1/2 L+Ex 1/4 1d05 1412  168 L-Ex -57 L+Ex 1/4 1d 1447  284 L-Ex 231 L 1/4 1d	'u+d= 2110*   'u+d= 2110*   'u+d= 2110*   'u+d= 210*   'u+d= 2030*   'u+d= 2030*   'u+d= 1785   'd+d= 1785   'u+d= 1785   'u+d= 1785	Idd= 1773	1449 1449 1449 1449 1447 1422 1422 1506 1452 1506 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	78 QL=  7 a  0. 18  28 lend= 28 QL=  7 a  0. 23  0. 08  68 lend= 28 QL=  7 a  0. 37  0. 15  65 lend= 20 QL=  7 a	### ### ##############################	50 L-Ex 右端 lend+ld 1520 1391 129 L+Ex 25 L-Ex 右端 lend+ld 1577* 1398 182 L+Ex -43 L-Ex 右端 lend+ld 1647* 375 L = 右端 lend+ld 1736	'd+d= 2276*

## 【断面検定表】 (5/12)

_【断	面検定表	₹】 (5,	/12)												
[ FG4 [1FL	Y1b X4			Idu= 1935   Idd= 6000	Lu= 40 Ld=	065   lend=   QL=	0 QDu= 311 QDd=	311 L	l'u+d= 1785 l'd+d=	Idu= 1935 Idd= 6000	Ld=			:	l'u+d= 1785 l'd+d=
B×D 上端	4-D29	中央 550×900 4-D29		214	<u>左端</u> end+1d 1623	τ a 0.84	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4   Id	τа	σt 197	<u>右端</u> lend+ld 1556	τ a 0.80
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29 2-D29		L-Ex									L+Ex		
[ FG4 [1FL	Y1b X5			Idu= 1685 Idd= 5000	Ld=		0 QDu= 250 QDd=	250 L = 1/4	l'u+d= 1618 l'd+d=	Idu= 1685 Idd= 5000	Ld=		0 QDu= 233 QDd=		l'u+d= 1618 l'd+d=
B×D 上端	左端 550×900 4-D29 2-D29	中央 550×900 4-D29	右端 ) 550×900 9 4-D29 2-D29	194	<u>左端</u> end+1d 1546	τ a 0. 68	σt 26 L-Ex	1/4 Id 885	τ a 0. 98	σt	3/4   Id	τа	σt 161 L+Ex	lend+ld 1413	τ a 0. 63
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	9 4-D29 9 2-D29				L LX						L·LX		
[ FG4 [1FL	I ] Y1b X6 左端	Lo= - X7] 中央	4697	Idu= 1685 Idd= 4697			0 QDu= 276 QDd=		l'u+d= 1567 l'd+d=	Idu= 1382 Idd= 4697		lend= QL=		297 L+Ex 172 L-Ey 右端	l'u+d= 1567* l'd+d=
B×D 上端	550 × 900 4-D29 2-D29	550 × 900 4-D29	) 550 × 900	σt I0 182 L-Ex	end+1d 1497	τ a 0. 75	σt	ld	τа	σt	İd	τа	σt 131 L+Ex	lend+ld 1296	τ a 0.80
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	9 4-D29 9 2-D29						-				131 L-Ex	1126	0. 47
	- Y7b X2 左端	中央	右端	Idd= 6000		065   lend=   QL=	0 QDu= 209 QDd=	209 L 1/4	l'u+d= 1785 l'd+d=	Idu= 1935 Idd= 6000	Ld= 3/4			342 L : 	l'u+d= 1785 l'd+d=
B×D 上端	4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	89 L–Ex	1132	τ a 0. 76	σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 148 L	lend+ld 1654	τ a 0.93
下端 ——— [ FG4	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29 Lo=	9 2-D29	L+Ex	1031	0. 57	0.00	200.1		1005	1 4005		0.00	050.1	
[1FL	- Y7b X3 左端	- X4] 中央	右端	Idu= 1935 Idd= 6000	Ld= 左端	QL=	292 QDd=	1/4	l'u+d= 1785 l'd+d=	144- 0000	Ld= 3/4	QL=	259 QDd=	右端	l'u+d= 1785 l'd+d=
上端下端	550 × 900 4-D29 2-D29 4-D29	4-D29	9 4-D29 2-D29	149 L	end+1d 1657	τ a 0. 79	σt	ld	τα	σt	ld	та	σt 112 L	lend+ld 1439	τ a 0. 70
[ FG4	2-D29	2-D29 Lo=	9 2-D29		l 11= 40	)65  end=	0 QDu=	272 I	l'u+d= 1785	Idu= 1935	Lu= 4065	lend=	0 ODu=	279 L	l'u+d= 1785
[1FL B×D	Y7b X4 左端 550×900	中央	右端 0 550×900	Idd= 6000			272 QDd= σt	1/4 Id	1 u+u-	ldd= 6000 σt	<u>Ld=</u> 3/4 Id	QL= τa	279 QDd= σt		l'd+d= τ a
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29 4-D29	9 4-D29 2-D29 9 4-D29	112	1438	0. 74							119 L	1484	0. 76
[ FG4	-	2-D29 Lo=		du= 1685	Lu= 33	15 lend=	0 QDu=	283 L	l'u+d= 1618	Idu= 1685	Lu= 3315	lend=	0 QDu=	213 L+Ex	l'u+d= 1618
-	Y7b X5 左端 550×900	中央 <sup>-</sup> 550×900	右端 0 550×900	Idd= 5000   σt Ie	<u>左端</u> end+ld	τа	283 QDd= σt	1/4 	l'd+d= τ a	σt	3/4 Id	τa	σt	157 L 右端 lend+ld	τа
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	119   L	1484	0. 77							58 L+Ex 58	1011 936	0. 58 0. 43
[ FG1	-	2-D29 Lo= - Y2]		Idu= 1960   Idd= 1960				230 L-Ey -102 L+Ey	l'u+d= 2401* l'd+d= 2401*					297 L+Ey -35 L-Ey	l'u+d= 2401* l'd+d= 2401*
B×D	左端	中央	右端 0 550×1500 9 4-D29		<u>左端</u> end+1d 1837	τ a 0.36	σt 41	1/4 Id 1546	τ a 0. 43	σt 47	3/4 Id	τ a 0. 59	σt 153	右端 lend+ld 1982*	τa
上端下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	L-Ey 114	1681	0. 16	L-Ey 93 L+Ey	1628	0. 43	L+Ey 52 L-Ey		0. 21	L+Ey 53 L-Ey	1521	0. 46
[ FG1 [1FL	1 ] X1 Y2		0400	Idu= 3035 Idd= 3035	Ld= 73		0 QDu=	91 L+Ey	l'u+d= 3118* l'd+d= 3118*	Idu= 3035	Ld= 7365		0 QDu=	171 L 103 L-Ey	l'u+d= 3118* l'd+d= 3118*
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央	右端 0 550×1500 9 4-D29	σt Io 141	<u>左端</u> end+1d 1935	τa 0. 25	σt 5	1/4 Id 1403	τ a 0.36	σt 17	3/4 Id 1450	τ a 0. 38	σt 153	<u>右端</u> lend+ld 1983	τ a 0. 27
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	L-Ey 11 L+Ey	1412	0. 14	L-Ey 88 <u>L+Ey</u>	1613	0. 20	L+Ey 83 L-Ey		0. 22	L+Ey 3 L-Ey	1393	0. 16
[ FG1 [1FL	X1 Y5			I du= 3023 I dd= 3023	Ld= 73				l'u+d= 3110* l'd+d= 3110*		Ld= 7328			264 L+Ey 74 L-Ey	l'u+d= 3110* l'd+d= 3110*
B×D 上端	4-D29	中央 550×1500 4-D29		170	<u>左端</u> end+1d 2049	τ a 0. 40	σt 28	1/4 Id 1494	τ a 0. 42	σt 64	3/4 Id 1634	τa 0.44	σt 199	<u>右端</u> lend+ld 2165	τ a 0. 41
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ey 22 L+Ey	1440	0. 11	L-Ey 74 L+Ey	1576	0. 20	L+Ey 99 L-Ey	1642	0. 22	L+Ey 33 L-Ey	1469	0. 12

## 【断面検定表】 (6/12)

【断面検定表	長】 (6/12)											
	Lo= 13050 - Y7]	Idu= 3698 Lu= 93		0 QDu=		l'u+d= 3560 l'd+d=	du= 3698   dd= 3698	Ld= 9353		0 QDu= 206 <b>QD</b> d=		l'u+d= 3560 l'd+d=
左端 B×D 550×1500 上端 4-D29 2-D29		194 2146	τ a 0. 32	σt 8 L-Ey	1/4   Id   1416	τ a 0. 41	σt	3/4   Id	τа	σt 175 L+Ey	<u>右端</u> lend+ld 2068	τ a 0. 32
下端 4-D29 2-D29	4-D29 4-D29 2-D29			132 L+Ey	1729	0. 26	109 L-Ey	1668	0. 40	L'Ly		
[ FG11 ] [1FL X1 Y7 左端	Lo= 5355 - Y8] 中央 右端 ) 550×1500 550×1500	Idu= 1774 Lu= 35   Idd= 1774 Ld= 35   <u>左端</u>	81 lend= 81 QL=	0 QDu= 119 QDd=	282 L-Ey -44 L+Ey 1/4	l'u+d= 2277* l'd+d= 2277*	Idu= 1774 Idd= 1774	Ld= 358 <sup>-</sup> 3/4	1   end= 1   QL=	0 QDu= 53 QDd=	215 L+Ey -110 L-Ey 右端	l'u+d= 2277* l'd+d= 2277*
上端 4-D29 2-D29	) 4-D29 4-D29 ) 2-D29	0  169 <mark> 2047≯</mark> 0  L−Ev		σt 91 L-Ey	1740	τ a 0.57	σt 40 L+Ey		τ a 0. 42	σt 104 L+Ey	lend+ld 1790*	
下端 4-D29 2-D29 [ FG11 ]	4-D29 4-D29 2-D29 Lo= 6845	38 1484 L+Ey Idu= 2146 Lu= 46	0. 07	35 L+Ey 0 QDu=	1476 88 L	0. 19 I'u+d= 2525*	23 L-Ey		0. 34	62 L-Ey 0 QDu=	1547	0. 17 l'u+d= 2525*
[1FL X1 Y8 左端	- Y9] 中央 右端	Idd= 2146 Ld= 46			49 L+Ey 1/4	1' d+d= 2525*	Idd= 2146	Ld= 4699 3/4	) QL=			l' d+d=
B×D 550×1500 上端 4-D29 2-D29	中央 右端 ) 550×1500 550×1500 ) 4-D29 4-D29 ) 2-D29	65 1639	τ a 0.14	σt 15 L-Ey 65	1442	τ a 0. 20	σt 1 L-Ey	١d	τ a 0. 22	σt 44 L	lend+1d 1639	τ a 0. 21
下端 4-D29 <u>2-D29</u>		25 1449 L+Ey	0. 08	65 L+Ey	1554	0. 11	14 L+Ey	1421	0. 31			
[ FG11 ] [1FL X1 Y9 左端	Lo= 7101 - Y10] 中央 右端	Idu= 2210 Lu= 48   Idd= 2210 Ld= 48   左端	91   lend= 191   QL=	0 QDu= 148 QDd=		l'u+d= 2568* l'd+d=		Lu= 489° Ld= 489° 3/4	1   lend= 1   QL=		143 L+Ey 82 L 右端	l'u+d= 2568* l'd+d= 2568*
B×D 550×1500 上端 4-D29 2-D29	) 550×1500 550×1500 )     4-D29     4-D29	σt lend+ld 67 1646	τ a 0. 23	σt	Id	τа	σt 15 L+Ey	ld	τ a 0. 22	σt 69 L+Ey	lend+ld 1654	τ a 0. 22
下端 4-D29 2-D29	4-D29 4-D29 2-D29	)		19 L	1458	0. 34	107 L-Ey	1665	0. 08	71 L-Ey	1570	0. 13
[ FG11 ] [1FL X7 Y2 左端	Lo= 4700 - Y4] 中央 右端 ) 550×1500 550×1500	du= 1610 Lu= 30  dd= 1610 Ld= 30   左端   σt end+ d	190   lend= 190   QL=	= 0 QDu= = 87 QDd= -	284 L-Ey -112 L+Ey 1/4	l'u+d= 2168* l'd+d= 2168*	du= 1610   dd= 1610	Lu= 3090 Ld= 3090 3/4	)   lend= ) QL=	0 QDu= 54 QDd=	252 L+Ey - <u>144 L-Ey</u> 右端	l'u+d= 2168* l'd+d= 2168*
B×D 550×1500 上端 4-D29 2-D29	) 4-D29 4-D29	139 1930	τ a 0.44	σt 58 L-Ey	1d 1609	τ a 0.60	σt	ld	τа	σt 82 I+Fv	lend+ld 1703*	τ a 0.39
下端 4-D29 2-D29	) 4-D29 4-D29	96 1635	0. 17	91 L+Ey	1622	0. 32	45 L-Ey	1501	0. 52	L+Ey 82 L-Ey	1599	0. 22
[ FG11 ] [1FL X7 Y4 左端	Lo= 4750 - Y5] 中央 右端	Idu= 1623 Lu= 31   Idd= 1623 Ld= 31   左端		= 0 QDu= = -35 QDd= -	132 L-Ey - <u>201 L+Ey</u> 1/4	l'u+d= 2176* l'd+d= 2176*					314 L+Ey -18 L-Ey 右端	l'u+d= 2176* l'd+d= 2176*
B×D 550×1500 上端 4-D29 2-D29	) 550×1500 550×1500 )     4-D29     4-D29	σt lend+ld 73 1671*	τa 0.21	σt 40 L-Ey	1540	τ a 0. 31	σt 112 L+Ey	ld	τa 0.66	σt 191	lend+Id 2132*	τ a 0. 48
下端 4-D29 2-D29	4-D29 4-D29	73 1574	0. 31	6 L+Ey	1399	0. 46	4 L-Ey	1394	0. 11	L+Ey 2 L-Ey	1389	0.03
[ FG11 ] [1FL X7 Y6 左端	Lo= 13050 - Y7] 中央 右端	Idu= 3698 Lu= 93   Idd= 3698 Ld= 93   左端	53   lend= 53   QL=	0 QDu= 220 QDd=	220 L	l'u+d= 3560 l'd+d=	du= 3698   dd= 3698	Lu= 9353 Ld= 9353 3/4	3 lend= 3 QL=	0 QDu= 167 QDd=	167 L 87 L-Ey 右端	l'u+d= 3560 l'd+d= 3560
B×D 550×1500 上端 4-D29	) 550×1500 550×1500 )     4-D29     4-D29	$\sigma$ t lend+ld 277 2472	τ a 0.34	σt 92	1743	τ a 0. 49	σt	ld	τа	σt 156	lend+ld 1996	τ a 0. 26
2-D29 下端 4-D29 2-D29	4-D29 4-D29			L-Ey 117 L+Ey	1689	0. 30	102 L-Ey	1651	0. 36	L+Ey 27 L-Ey	1454	0. 14
[ FG11 ] [1FL X7 Y7 左端	Lo= 5380 - Y8] 中央 右端	Idu= 1780 Lu= 36   Idd= 1780 Ld= 36   左端			274 L-Ey -86 L+Ey 1/4	l'u+d= 2281* l'd+d= 2281*					246 L+Ey -114 L-Ey 右端	l'u+d= 2281* l'd+d= 2281*
B×D 550×1500 上端 4-D29	) 550×1500 550×1500 )     4-D29     4-D29	) σt lend+ld 154 1987×	τ a 0. 42	σt 75	1/4 Id 1675	τ a 0.56	σt 74	١d	τ a 0. 49	σt 141	lend+ld 1935*	τ a 0.38
2-D29 下端 4-D29 2-D29	) 4-D29 4-D29	9 49 1511	0. 14	L-Ey 24 L+Ey	1446	0. 28	L+Ey 40 L-Ey	1487	0. 34	L+Ey 72 L-Ey	1573	0. 18
	Lo= 7070 - Y9]	Idu= 2203 Lu= 48   Idd= 2203 Ld= 48		0 QDu=	110 L+Ey	l'u+d= 2563* l'd+d= 2563*		Ld= 4868		0 QDu= 346 <b>QD</b> d=		l'u+d= 2563* l'd+d=
左端 B×D 550×1500 上端 4-D29	中央 右端 ) 550×1500 550×1500 ) 4-D29 4-D29	<u>左端</u> ) σt lend+ld ) 96 1762	τa 0.24	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt 64	右端 lend+ld 1757	τ a 0.53
2-D29 下端 4-D29 2-D29	2-D29 4-D29 4-D29	21 1440	0. 17	125 L+Ey	1710	0. 25	67 L+Ey	1559	0. 80	Ľ		
[ FG11 ]	Lo= 7070 - Y10]	du= 2203 Lu= 48   dd= 2203 Ld= 48			274 L-Ey	l'u+d= 2563* l'd+d=					190 L+Ey -61 L-Ey	l'u+d= 2563* l'd+d= 2563*
左端 B×D 550×1500	中央 右端) 550×1500 550×1500	左端 σt lend+ld	τа	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt	<u>右端</u> lend+ld	τа
上端 4-D29 2-D29 下端 4-D29	2-D29 4-D29 4-D29	L-Ey	0. 42	32 L+Ey 13	1510 1418	0. 35 0. 63	105 L+Ey 155		0. 34	151 L+Ey 141	1975 1752	0. 30 0. 10
2-D29	2-D29	)		L-Ey			L-Ey			L–Ey		

## 【断面検定表】 (7/12)

	面検定表	₹】 (7/	12)		_										
[ FG1 [1FL	X3 Y5	Lo= 10		Idu= 3023 Idd= 3023	Ld= 73			328 L-Ey 130 L+Wy	l'u+d= 3602* l'd+d= 2124		Ld= 73	28   lend= 28   QL=	0 QDu= 133 QDd=	312 L+Ey 133 L	l'u+d= 3602* l'd+d= 2124
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	154	<u>左端</u> end+1d 1986	τ a 0. 43	σt	1/4 Id	τа	σt 47	3/4 Id 1567	τ a 0. 57	σt 188	<u>右端</u> lend+ld 2122	τ a 0. 41
下端	3-D29 4-D29 3-D29	4-D29 2-D29	3-D29 4-D29 3-D29	L-Ey 134 L+Ey	1734	0. 17	126 <u>L</u> +Ey	1714	0. 41	L+Ey 195 L-Ey	1893	0. 17	L+Ey 203 L-Ey	1915	0. 18
[ FG1 [1FL	X5 Y5	Lo= 10			Ld= 73	328   lend= 328   QL=	0 QDu= 147 QDd=	370 L-Ey 128 L+Wy	l'u+d= 3602* l'd+d= 2124	  du= 3023  dd= 3023	Ld= 73	28   lend= 28   QL=	0 QDu= 136 QDd=	359 L+Ey 136 L	l'u+d= 3602* l'd+d= 2124
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	187	<u>左端</u> end+1d 2115	τ a 0. 49	σt	1/4 Id	τа	σt 99	3/4 Id 1772	τa 0.68	σt 245	<u>右端</u> lend+ld 2343	τ a 0. 47
下端	3-D29 4-D29 3-D29	4-D29 2-D29	3-D29 4-D29 3-D29	L-Ey 168 L+Ey	1824	0. 17	135 L+Ey	1737	0. 47	L+Ey 221 L-Ey	1962	0. 24	L+Ey 249 L-Ey	2034	0. 18
[ FG1 [1FL	X7 Y5	Lo= 10		du= 3023   dd=10350	Ld=	328   lend= QL=	0 QDu= 258 QDd=	393 L-Ey 123 L+Ey	l'u+d= 3110* l'd+d=		Ld=	28 lend= QL=	0 QDu= 338 QDd=	203 L-Ey	l'u+d= 3110* l'd+d=
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29	中央 550×1500 4-D29	4-D29	226	<u>左端</u> end+1d 2268	τa 0.61	σt	1/4 Id	τа	σt 29	3/4 Id 1498	τ a 0. 93	σt 321	右端 lend+ld 2643	τ a 0. 52
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ey 19 L+Ey	1434	0. 19				L+Ey			L+Ey 34 L-Ey	1474	0. 32
[ FG1 [1FL	X1a Y8			Idu= 7305 Idd= 7305	Ld=	l end= QL=	0 QDu= 95 QDd=	95 L 62 L+Ey	l' u+d= l' d+d=	Idu= 7305 Idd= 7305	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 80 QDd=	80 L 79 L+Wx	l' u+d= l' d+d=
B×D 上端	左端 450×1500 3-D29	中央 450×1500 3-D29	右端 450×1500 3-D29	12	<u>左端</u> end+1d 1431	τ a 0. 29	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4   Id	τа	σt 97	<u>右端</u> lend+ld 1763	τ a 0. 25
下端	3-D29	3-D29	3-D29	L-Ey 9 L+Ey	1407	0. 19							L+Ey 94 <u>L-Ey</u>	1630	0. 25
[ FG1 [1FL	X6a Y8			Idu= 7305 Idd= 7305	Ld=	l end= QL=		124 L-Ey 94 L	l' u+d= l' d+d=	Idu= 7305 Idd= 7305	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 80 QDd=	80 L 77 L-Wy	l' u+d= l' d+d=
B×D 上端	左端 450×1500 3-D29	中央 450×1500 3-D29	右端 450×1500 3-D29	14	<u>左端</u> end+1d 1436	τ a 0.38	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4   Id	τа	σt 82	<u>右端</u> lend+ld 1705	τ a 0. 25
下端	3-D29	3-D29	3-D29	L-Ey 14 L+Ey	1419	0. 29							L+Ey 78 L-Ey	1589	0. 24
[ FG1 [1FL	4] X2 Y1 左端	Lo= 5 - Y2] 中央	5120 右端	Idu= 5120 Idd= 5120		lend= QL=		586 L-Ey -377 L+Ey 1/4	l' u+d= l' d+d=	Idu= 5120 Idd= 5120		lend= QL=		694 L+Ey -488 L-Ey 右端	l'u+d= l'd+d=
B×D 上端	900 × 900 7-D29 4-D29	900 × 900 7-D29 4-D29	900 × 900 7-D29 4-D29	236	end+1d 1709	τa 0.87	σt	Id	τа	σt	Id	τа	σt 278 I +Ev	lend+ld 1872	τ a 1.03
下端	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	L–Ey 235 L+Ey	1397	0. 56							L+Ey 278 L-Ey	1511	0. 72
[ FG1 [1FL	X2 Y7	Lo= 5		du= 5852   dd= 5852	Lu= Ld= 左端	lend= QL=	0 QDu= 122 QDd=	195 L-Ey 49 L+Ey 1/4	l' u+d= l' d+d=	Idu= 5852 Idd= 5852	Lu= Ld= 3/4	lend= QL=	0 QDu= 71 QDd=	325 L+Ey -184 L-Ey 右端	l' u+d= l' d+d=
B×D 上端	左端 900×900 7-D29 4-D29	900 × 900 7-D29 4-D29	900 × 900 7-D29 4-D29	σt Io 28 L-Ey	end+Id 892	τ a 0. 29	σt	I/4	τа	σt	Id	τа	σt 71 L+Ey	lend+ld 1060	τ a 0.48
下端	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	27	854	0.08			_				104 L–Ey	1055	0. 27
[ FG1 [1FL	4 ] X3 Y1 左端	Lo= 5 - Y2] 中央	5120 右端	du= 5120   dd= 5120	Lu= Ld= 左端	lend= QL=		739 L-Ey 282 L+Ex 1/4	l' u+d= l' d+d=	Idu= 5120 Idd= 5120	Lu= Ld= 3/4	lend= QL=	0 QDu= 334 QDd=	334 L 200 L-Ey 右端	l' u+d= l' d+d=
B×D 上端	900 × 900 7-D29 4-D29	900 × 900 7-D29	900 × 900 7-D29 4-D29	σt Io 180 L-Ey	end+1d 1489	τa 1.09	σt	Id	τа	σt	Id	τа	σt 120	lend+ld 1253	τ a 0. 50
下端	7-D29 4-D29	4-D29 7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	176 L+Ey	1244	0. 42							L+Ey 32 L-Ey	868	0.30
[ FG1 [1FL	-	Lo= 2 - Y3] 中央	2275 右端	du= 2275   dd= 2275	Lu= Ld= 左端	lend= QL=		552 L-Ey -288 L+Ey 1/4	l' u+d= l' d+d=	Idu= 2275 Idd= 2275		lend= QL=	0 QDu= -20 QDd=	402 L+Ey -438 L-Ey	l'u+d= l'd+d=
B×D 上端	900 × 900 7-D29 4-D29	900×900 7-D29 4-D29	900×900 7-D29 4-D29	σt Io 138 L-Ey	<u>在</u> 响 end+Id 1323	τ a 0.82	σt	ld	τа	σt	1d	τа	σt 92 L+Ey	<u>右端</u> lend+ld 1143	τ a 0.60
下端	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	59 L+Ey	939	0. 43							107 L–Ey	1062	0. 65
[ FG1 [1FL	X3 Y7	Lo= 5		Idu= 5355 Idd= 5355	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 213 QDd=		l' u+d= l' d+d=	Idu= 5355 Idd= 5355	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 216 QDd=		l'u+d= l'd+d=
B×D 上端	左端 900×900 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29	右端 900×900 7-D29 4-D29	σt Io 103 L-Ey	<u>左端</u> end+1d 1187	τ a 0.80	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4   Id	τа	σt 69 L+Ey	<u>右端</u> lend+ld 1054	τ a 0. 63
下端	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	151 L+Ey	1179	0. 32							104 L–Ey	1055	0. 32

## 【断面検定表】 (8/12)

【断面検定表	(8/12)	1				_						
[ FG14 ] [1FL X4 Y1 左端	Lo= 5120 - Y2] 中央 右端	Idu= 5120 Lu=   Idd= 5120 Ld=   左端	lend= QL=	0 QDu=	721 L-Ey -220 L+Ey 1/4	l'u+d= l'd+d=	Idu= 5120 Idd= 5120		lend= QL=		565 L+Ey 42 L-Ey 右端	l'u+d= l'd+d=
B×D 900×900! 上端 7-D29	900×900 900×900	σt lend+ld	τa 1.07	σt	Id	τа	σt	ld	τа	σt 149	lend+ld 1366	τ a 0.84
T端 4-D29 下端 7-D29 4-D29	7-D29 7-D29 4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	172 1235	0. 33							L+Ey 63 L-Ey	948	0. 07
[ FG14 ] [1FL X4 Y2		Idu= 2653 Lu= Idd= 2653 Ld=	lend= QL=	0 QDu=	466 L-Ey -149 L+Ey	l' u+d= l' d+d=	du= 2653   dd= 2653	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 50 QDd=	358 L+Ey -256 L-Ey	l' u+d= l' d+d=
左端 B×D 900×900! 上端 7-D29	中央 右端 900×900 900×900 7-D29 7-D29	左端 σt lend+ld 146 1357	τ a 0. 69	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt 62	<u>右端</u> lend+ld 1025	τ a 0. 53
大端 7 D29 4-D29 下端 7-D29 4-D29	7-D29 7-D29 4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	□ 68 961	0. 22							L+Ey 62 L-Ey	945	0. 38
[ FG14 ] [1FL X4 Y7	Lo= 5852 - Y8]	Idu= 5852 Lu= Idd= 5852 Ld=	lend= QL=	0 QDu=	302 L-Ey 244 L	l' u+d= l' d+d=	du= 5852   dd= 5852	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 188 QDd=	408 L+Ey 188 L	l' u+d= l' d+d=
B×D 900×900! 上端 7-D29	中央 右端 900×900 900×900 7-D29 7-D29	左端 σt lend+ld 31 906	τ a 0. 45	σt	1/4   Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt 66	<u>右端</u> lend+ld 1043	τ a 0.60
T端 4-D29 下端 7-D29 4-D29	4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	L-Ey 31 866	0. 36							L+Ey 101 L-Ey	1048	0. 28
[ FG14 ] [1FL X5 Y1 左端	Lo= 5120 - Y2] 中央 右端	Idu= 5120 Lu=   Idd= 5120 Ld=   左端	lend= QL=	0 QDu=	1014 L-Ey -553 L+Ey 1/4	l' u+d= l' d+d=	Idu= 5120 Idd= 5120		lend= QL=	0 QDu= 279 QDd=	279 L 165 L-Ey 右端	l'u+d= l'd+d=
B×D 900×900 9 上端 7-D29	900 × 900  900 × 900 7-D29        7-D29	σt lend+ld 287 1908	τa 1.50	σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 111	lend+ld 1219	τ a 0. 42
4-D29 下端 7-D29 4-D29	4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	283 1525	0. 82							L+Ey 36 L-Ey	877	0. 25
[ FG14 ] [1FL X5 Y2	Lo= 2275 - Y3]	Idu= 2275 Lu=   Idd= 2275 Ld=	lend= QL=	0 QDu=	546 L-Ey -292 L+Ey 1/4	l' u+d= l' d+d=	du= 2275   dd= 2275	Lu= Ld= 3/4	lend= QL=	0 QDu= -14 QDd=	406 L+Ey -432 L−Ey	l'u+d= l'd+d=
B×D 900×900! 上端 7-D29	中央 右端 900×900 900×900 7-D29 7-D29	133 1305	τ a 0.81	σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 92	<u>右端</u> lend+ld 1146	τ a 0.60
大端 4-D29 7-D29 4-D29	4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	L-Ey 62 946	0. 43							L+Ey 107 L-Ey	1063	0. 64
[ FG14 ] [1FL X5 Y7	Lo= 5355 - Y8]	Idu= 5355 Lu=   Idd= 5355 Ld=   左端	lend= QL=	0 QDu=	498 L-Ey 204 L 1/4	l' u+d= l' d+d=	Idu= 5355 Idd= 5355		lend= QL=		376 L+Ey 197 L 右端	l'u+d= l'd+d=
上端 /-D29	- 16 中央 右端 900×900 900×900 7-D29 7-D29	108 1207	τa 0.74	σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 67	lend+ld 1045	τ a 0. 56
4-D29 下端 7-D29 4-D29	4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	137 1142	0. 30			,				L+Ey 99 <u>L</u> -Ey	1042	0. 29
[ FG14 ] [1FL X6 Y1	Lo= 5120 - Y2]	Idu= 5120 Lu= Idd= 5120 Ld=	lend= QL=	0 QDu=	629 L-Ey 210 L-Ex	l' u+d= l' d+d=	Idu= 5120 Idd= 5120	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 208 QDd=	683 L+Ey -270 L-Ey	l'u+d= l'd+d=
左端 B×D 900×900! 上端 7-D29	中央 右端 900×900 900×900 7-D29 7-D29	左端 σt lend+ld 182 1498	τ a 0. 93	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt 200	<u>右端</u> lend+ld 1569	τ a 1.01
大端 7-D29 下端 7-D29 4-D29	4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	179 1252	0. 31							L+Ey 194 L-Ey	1291	0. 40
	Lo= 5852 - Y8]	Idu= 5852 Lu= Idd= 5852 Ld=	lend= QL=	0 QDu=		l' u+d= l' d+d=	Idu= 5852 Idd= 5852	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 82 QDd=	319 L+Ey -157 L-Ey	l'u+d= l'd+d=
左端 B×D 900×900! 上端 7-D29	中央 右端 900×900 900×900 7-D29 7-D29		τa 0.24	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt 92	<u>右端</u> lend+ld 1145	τ a 0.47
上端 7 D29 4-D29 下端 7-D29 4-D29	4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	L-Ey 30 863	0. 16							L+Ey 94 L-Ey	1030	0. 23
	Lo= 6070 - Y2]	Idu= 6070 Lu= Idd= 6070 Ld=	lend= QL=	0 QDu=	726 L-Ey -523 L+Ey	l' u+d= l' d+d=	Idu= 6070 Idd= 6070	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 134 QDd=	217 L+Ey 51 L-Ey	l'u+d= l'd+d=
左端 B×D 900×900! 上端 7-D29	中央 右端 900×900 900×900 7-D29 7-D29	左端 σt lend+ld 281 1887	τa 1.07	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt 81	<u>右端</u> lend+ld 1099	τ a 0. 32
上端 7-D29 4-D29 下端 7-D29 4-D29	7-D29 7-D29 4-D29 4-D29 7-D29 7-D29 4-D29 4-D29	L-Ey 283 1525	0. 77							L+Ey 39 L-Ey	885	0. 32
[ FG101 ]	Lo= 7445 - X8]	Idu= 2296 Lu= 5   Idd= 7445 Ld=			224 L-Ex -20 L+Ex	l'u+d= 2625* l'd+d=					265 L+Ex 22 L-Ex	l'u+d= 2625* l'd+d=
左端 B×D 550×1500 {	中央 右端 550×1500 550×1500	左端 σt lend+ld	τа	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4   Id	τа	σt	<u>右端</u> lend+ld	τа
上端 4-D29 2-D29 下端 4-D29	4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29	151 1974		78 L–Ex	1687	0. 38	11 L+Ex	1425	0. 49	133 L+Ex 3	1904 1393	0. 41 0. 04
2-D29	2-D29 2-D29	L+Ex	0.03							L-Ex	1030	0.04

## 【断面検定表】 (9/12)

_【断	面検定表	₹】 (9,	/12)												
[ FG1 [1FL	Y1 X8	Lo= - X9]		Idu= 2685 Idd= 9000	Ld=		0 QDu= 178 <b>QDd</b> =	:	l'u+d= 2885* l'd+d=	   Idu= 2685   Idd= 9000	Ld=		0 QDu= 110 QDd=		l'u+d= 2885* l'd+d=
B×D 上端	4-D29	中央 550×1500 4-D29		124	<u>左端</u> end+1d 1870	τ a 0. 28	σt	<u>1/4</u> Id	τа	σt	3/4   Id	τа	σt 89	<u>右端</u> lend+ld 1734	τ a 0. 29
下端	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29 2-D29		L-Ex									L+Ex 105 L–Ex	1658	0. 17
[ FG1 [1FL	Y4 X7	Lo= - X8]		Idu= 2296 Idd= 7445	Ld=	149   lend= QL=		209 L-Ex 70 L+Wx	l'u+d= 2625* l'd+d=	  du= 2296  ldd= 7445	Ld=		0 QDu= 141 QDd=		l'u+d= 2625* l'd+d=
B×D 上端	左端 550×1500 4-D29 2-D29	中央 550×1500 4-D29		152	<u>左端</u> end+1d 1980	τ a 0. 32	σt 87	1/4 Id 1726	τ a 0.37	σt	3/4 Id	τа	σt 116	<u>右端</u> lend+ld 1839	τ a 0. 40
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	9 2-D29	127	1717	0. 11	L-Ex						L+Ex 1 L-Ex	1386	0. 02
[ FG1 [1FL	-	Lo= - X9] 中央	9000 右端	Idu= 2685 Idd= 9000		315   lend= QL=		240 L-Ex	l'u+d= 2885* l'd+d=	Idu= 2685   Idd= 9000		lend= QL=		182 L+Ex 99 L-Wx 右端	l'u+d= 2885* l'd+d=
B×D 上端	550×1500 4-D29 2-D29	550 × 1500 4-D29	) 550 × 1500	110	end+1d 1814	τ a 0.37	σt	ı/ <del>T</del> Id	τа	σt 22 L+Ex	ld	τa 0. 28	σt 106 L+Ex	lend+ld 1801	τ a 0. 28
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	9 4-D29 9 2-D29							LILX			100 L–Ex	1646	0. 16
[ FG1 [1FL	-	Lo= - X9] 中央	9000	Idu= 2685 Idd= 9000				245 L-Ex 111 L+Wx 1/4	l' u+d= 2885* l' d+d=	Idu= 2685   Idd= 9000		lend= QL=		240 L+Ex 2 L-Ex 右端	l'u+d= 2885* l'd+d=
B×D 上端			$550 \times 1500$		end+Id 1939	τ a 0.38	σt 16 L-Ex	1447	τ a 0. 44	σt	ld	τа	σt 110 L+Ex	lend+1d 1816	τ a 0. 37
下端 ——— [ FG1	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29 Lo=	9 2-D29	116 L+Ex	1686	0. 17							93 L–Ex	1628	0. 01
[1FL	Y6 X8 左端	- X9] 中央	右端	Idd= 9000	Ld= 左端	315   lend= QL=	121 QDd=	269 L-Ex 111 L+Wx 1/4	l'u+d= 2885* l'd+d=	Idu= 2685   Idd= 9000				266 L+Ex -24 L-Ex 右端	l'u+d= 2885* l'd+d=
上端	550 × 1500 4-D29 2-D29	4-D29	9 4-D29 2-D29	170 L-Ex	2050	τ a 0. 42	σt 38 L-Ex	ld 1531	τ a 0. 49	σt	ld	τа	σt 131 L+Ex	lend+ld 1898	τ a 0. 41
下端 ——— [ FG1	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29 Lo=	9 2-D29	145 L+Ex	1764	0. 17							111 <u>L-Ex</u>	1675	0. 04
[1FL	Y7 X8 左端	- X9] 中央	右端	Idu= 2685 Idd= 9000	Ld= 左端	QL=	120 QDd=	224 L-Ex 110 L+Wx 1/4	l'u+d= 2885* l'd+d=	Idd= 9000	Ld= 3/4	QL=	127 QDd=	225 L+Ex 22 L-Ex 右端	l'u+d= 2885* l'd+d=
B×D 上端	4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	112 L-Ex	1823	τ a 0.35	σt	ld	τа	σt	ld	та	σt 106 L+Ex	lend+ld 1801	τ a 0.35
下端 ——— [ FG1	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29 Lo=	9 2-D29	92 L+Ex	1625	0. 17							83 L-Ex	1601	0. 04
[1FL	Y8 X8 左端	- X9] 中央	右端	Idu= 2685 Idd= 9000	Ld= 左端	QL=	120 QDd=	235 L-Ex 112 L+Ey 1/4	l'u+d= 2885* l'd+d=	Idd= 9000	Ld= 3/4	QL=	127 QDd=	右端	l'u+d= 2885* l'd+d=
B×D 上端	4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	136 L-Ex	1915	τ a 0. 36	σt 15 L-Ex	ld 1444	τ a 0. 42	σt	ld	та	σt 104 L+Ex	lend+ld 1791	0.37
下端 ——— [ FG1	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29 Lo=	9 2-D29	L+Ex	1689	0. 18	0.00	450.1.5	1, 1, 0005				81 L-Ex	1596	0. 02
[1FL	Y10 X7 左端	- X8] 中央	右端	Idu= 2296 Idd= 7445	Ld= 左端	QL=	94 QDd=	156 L-Ex 45 L+Ex 1/4	l' u+d= 2625* l' d+d=	Idd= 7445	Ld= 3/4	QL=	138 <b>QD</b> d=	= 右端	l'u+d= 2625* l'd+d=
B×D 上端	4-D29 2-D29	4-D29	2-D29	76 L-Ex	1681	τα 0.24	σt 12 L-Ex	1d 1430	τ a 0. 24	σt 23 L+Ex	1d 1472 (	τa 0.32	σt 102 L+Ex	lend+ld 1784	τ a 0. 22
下端 ——— [ FG1	4-D29 2-D29 01 ]	4-D29 2-D29 Lo=	9 2-D29	L+Ex	1426	0.07	0.00	164.1	1' ± 2005+	14 0C0E	CO1E	1 4 -	0.00	101 1	1' 000E+
	Y10 X8 左端	- X9] 中央	右端	Idu= 2685 Idd= 9000	Ld= 左端	QL=	164 QDd=	1/4	l'u+d= 2885* l'd+d=	Idd= 9000	Ld= 3/4	QL=	117 QDd=	181 L+Ex 107 L-Ey 右端	l'u+d= 2885* l'd+d=
B×D 上端 下端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29	2-D29	112 L-Ex	end+1d 1821	τ a 0. 25	σt	ld	τα	σt	ld	та	σt 81 L+Ex	lend+1d 1702 1548	τ a 0. 28 0. 17
下编 ——— [ FG1	2-D29	2-D29 Lo= 1	9 2-D29		1 u= 0	121 Janet	0.00	262   5.	l'und- 2255	ldu- 2201	Lu= 0404	land-	63 L-Ex		0. 17 
[1FL B×D	X8 Y1 左端 550×1500	- Y4] 中央	右端	Idd=11825		434 lend= QL= τ a	0 QDU= 165 QDd= σt	262 L-Ey 161 L-Wx 1/4	l'u+d= 3355 l'd+d= τ a	Idu= 3391   Idd=11825   σt	Lu= 8434 Ld= 3/4		158 QDd=	255 L+Ey 155 L-Ex 右端 lend+ld	1 u+α= 3355 1' d+d= τ a
上端下端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29	9 4-D29 2-D29	140 L-Ey	1934 1703	0. 40 0. 25	υt	10	ιa	01	ıu	ια	σt 118 L+Ey	1846 1673	0. 39 0. 24
	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29		L+Ey	1703	U. Z0							111 L-Ey	10/3	U. Z4

## 【断面検定表】(10/12)

_【断面検定	表】(10/12	2)												
	Lo= 11825 1 - Y4]		Idu= 3391 Idd=11825	Ld=	34   lend= QL=		155 L-Wx	l' u+d= 3355 l' d+d=	Idu= 3391 Idd=11825	Ld=		0 QDu= 219 <b>QDd</b> =		l'u+d= 3355 l'd+d=
左端 B×D 550×150 上端 4-D2 2-D2	0 550 × 1500 550 : 9 4-D29	s端 × 1500 4-D29 2-D29		<u>左端</u> end+1d 1794	τ a 0. 25	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4 Id	τа	σt 150 L+Ey	<u>右端</u> lend+ld 1972	τ a 0.34
下端 4-D2 2-D2	9 4-D29	4-D29 2-D29	94 L+Ey	1630	0. 24							Lily		
	Lo= 4830 4 - Y5]		Idu= 1643 Idd= 4830	Ld=		0 QDu= 131 <b>QD</b> d=	233 L-Ey	l'u+d= 2190* l'd+d=	Idu= 1643 Idd= 4830	Ld=	B lend= QL=	0 QDu= 21 QDd=	123 L+Ey -81 L-Ey	l'u+d= 2190* l'd+d=
上端 4-D2	0 550 × 1500 550 3 9 4-D29	4-D29	140	左端 end+1d 1932*	τ a 0.36	σt 66	1/4 Id 1771	τ a 0. 47	σt 73	3/4 Id 1668	τ a 0. 26	σt 84	<u>右端</u> lend+ld 1714*	τ a 0.19
2-D2 下端 4-D2 2-D2	9 4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ey			L			L+Ey			L+Ey 33 L-Ey	1470	0. 13
	Lo= 10430 5 - Y6]		du= 3043   dd=10430	Ld=		0 QDu= 134 QDd=	70 L+Ey	l'u+d= 3123* l'd+d=	du= 3043   dd=10430	Ld=		0 QDu= 191 <b>QD</b> d=	=	l'u+d= 3123* l'd+d=
上端 4-D2	0 550 × 1500 550 : 9 4-D29	4-D29	95	<u>左端</u> end+1d 1757	τ a 0. 21	σt	<u>1/4</u> Id	τа	σt 50	3/4 Id 1579	τ a 0. 42	σt 186	<u>右端</u> lend+ld 2113	τ a 0.30
2-D2 下端 4-D2 2-D2	9 4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	L-Ey 27 L+Ey	1453	0. 11				L+Ey			L+Ey		
	Lo= 13105 6 - Y7] 中央 右	端	Idu= 3711 Idd=13105	Ld=		0 QDu= 216 QDd=		l'u+d= 3569 l'd+d=	Idu= 3711 Idd=13105			0 QDu= 191 <b>QD</b> d=		l'u+d= 3569 l'd+d=
左端 B×D 550×150 上端 4-D2 2-D2	0 550 × 1500 550 : 9 4-D29		183	<u>左端</u> end+1d 2102	τ a 0. 33	σt 2 L-Ey	1/4 Id 1393	τ a 0.39	σt	Id	τа	σt 129 L+Ey	lend+ld 1888	τ a 0.30
下端 4-D2 2-D2	9 4-D29 9 2-D29	4-D29 2-D29	L-Ly			L-Ly						L+Ly		
[ FG111 ] [1FL X9 Y	Lo= 5460 7 - Y8]		Idu= 1800 Idd= 5460	Ld=	60 lend= QL=		156 L-Ey -59 L+Ey 1/4	l'u+d= 2295* l'd+d=	Idu= 1800 Idd= 5460			0 QDu= 123 <b>QD</b> d=	230 L+Ey - 右端	l'u+d= 2295* l'd+d=
B×D 550×150 上端 4-D2 2-D2	中央 右 0 550×1500 550: 9 4-D29 4	× 1500 4−D29 2−D29		左端 end+1d 1861*	τa 0.24	σt 102 L-Ey	1/4 Id 1784	τ a 0. 28	σt 85 L	ld	τ a 0. 45	σt 164 L+Ey	lend+ld 2028*	τ a 0.36
下端 4-D2 2-D2	9 4-D29 9 2-D29	4-D29 2-D29	13 L+Ey	1419	0. 09	L Ly						L'Ly		
[ FG111 ] [1FL X9 Y 左端	Lo= 14520 8 - Y10] 中央 右	端	Idu= 4065 Idd=14520	Lu=104 <u>Ld=</u> 左端	55 lend= QL=			l'u+d= 3805 l'd+d=	Idu= 4065 Idd=14520		5 lend= QL=		195 L 141 L-Ey 右端	l'u+d= 3805 l'd+d=
B×D 550×150 上端 4-D2 2-D2	0 550 × 1500 550 : 9 4-D29	× 1500 4-D29 2-D29		end+1d 2170	τ a 0. 40	σt	Id	τа	σt	Id	τа	σt 141 L+Ey	lend+ld 1938	τ a 0. 30
下端 4-D2 2-D2	9 4-D29 9 2-D29	4-D29 <u>2-D29</u>										70 L–Ey	1568	0. 22
[ FG111A ] [1FL X8 Y 左端		端	Idu= 5460 Idd= 5460	Lu= Ld= 左端	lend= QL=	0 QDu= -146 QDd=	33 L-Ey -323 L+Ey 1/4	l' u+d= l' d+d=	Idu= 1800 Idd= 5460			0 QDu= 273 <b>QD</b> d=	450 L+Ey - 右端	l'u+d= 2204* l'd+d=
	0 600 × 1500 600 5 9 5-D29		σt le 89 L-Ey	end+1d 1732	τ a 0. 05	σt	ld	τа	σt 100 L	ld	τ a 0. 55	σt 144 L	lend+ld 2231*	τ a 0. 42
下端 5-D2 2-D2	9 5-D29 9 5-D29	5-D29 2-D29	129	1720	0. 43									
[ FG111A ] [1FL X8 Y 左端	Lo= 14520 8 - Y10] 中央 右	端	Idu= 4065 Idd=14520			0 QDu= 492 QDd=		l'u+d= 3563 l'd+d=	Idu=14520 Idd=14520		lend= QL=		274 L 204 L-Ey 右端	l' u+d= l' d+d=
B×D 600×150 上端 5-D2 5-D2	0 600 × 1500 600 : 9 5-D29 :	× 1500 5-D29 2-D29	σt le 167 L	2362	τ a 0. 46	σt	Id	τа	σt	Id	τа	σt 163 L+Ey	lend+ld 2021	τ a 0.36
下端 5-D2 2-D2	9 5-D29 5 9 5-D29	5-D29 <u>2-D29</u>										74 L–Ey	1578	0. 27
[ FG111B ] [1FL X8 Y 左端		端	Idu= 3043 Idd=10430		88   lend= QL=	0 QDu= 271 QDd=	419 L-Ey 124 L+Ey 1/4	l'u+d= 3620* l'd+d=	Idu= 3043 Idd=10430		8 lend= QL=		305 L 299 L-Ex 右端	l'u+d= 3620* l'd+d=
	0 550 × 1500 550 3 9 4-D29		142	end+Id 1940	τ a 0. 55	σt	ld	τа	σt	İd	τа	σt 162 L+Ey	lend+ld 2019	τ a 0.40
下端 4-D2 3-D2	9 4-D29 4 9 4-D29	4-D29 <u>3-D29</u>	106	1662	0. 17							156 L-Ey	1792	0.40
[ FB1 ] [1FL Y1a X 左端	Lo= 6000 2 - X3] 中央 右	端	Idu= 1875 Idd= 6000			0 QDu= 125 QDd=	139 L-Ex 125 L 1/4	l'u+d= 1687 l'd+d=	Idu= 1875 Idd= 6000			0 QDu= 201 QDd=		l'u+d= 1687 l'd+d=
B×D 400×80 上端 4-D2 2-D2	0 400 × 800 400 5 4-D25			end+1d 778	τ a 0. 48	σt	Id Id	τа	σt	Id	τа	σt 124 L	lend+ld 1315	τ a 0.70
下端 4-D2	5 4-D25	4-D25	45 L+Ex	787	0. 65							_		

## 【断面検定表】(11/12)

1/12)											
	Idd= 6000 Ld=	= QL=			l'u+d= 1687 l'd+d=		Ld=			:	l'u+d= 1687 l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σt lend-	⊦ld τa	σt	ld	τα	σt	Îd	τа	σt 99 L	lend+ld 1189	τ a 0. 54
	Idd= 6000 Ld=	= QL=			l'u+d= 1687 l'd+d=		Ld=			:	l'u+d= 1687 l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σt lend-	⊦ld τa	σt	ld	τа	σt	Îd	τа	σt 85 L	lend+ld 1118	τa 0.55
	Idd= 5000 Ld=	= QL=			l'u+d= 1520 l'd+d=	du= 1625     dd= 5000	Ld=			:	l'u+d= 1520 l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σt lend-	⊦ld τa	σt 15 L-Ex	1/4 Id 735	τ a 0.54	σt	Id	τа	σt 73 L	lend+ld 1055	τ a 0. 44
	Idd= 4697 Ld=	= QL=			l'u+d= 1470 l'd+d=	Idd= 4697	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 95 QDd=	95 L 85 L+Ey	l'u+d= 1470* l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σt lend- 73 10	⊦ld τa	σt	ld	τа	σt	Îd	τа	σt 55 L+Ex 82 L-Ex	lend+ld 872 872	τ a 0. 33 0. 45
	Idd= 6000 Ld=	= QL=		124 L			Ld=			:	l'u+d= 1687 l'd+d=
5 4-D25 2-D25	24 7 L-Ex 44 7	+1d τ a 768 0.48	σt	ld	τа	σt	Id	τа	σt 125 L	lend+ld 1321	τ a 0.70
		= QL=			l'u+d= 1687 l'd+d=		Ld=			:	l'u+d= 1687 l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σt lend-	⊦ld τa	σt	1/4 Id	τа	σt	3/4   Id	τа	σt 99 L	也编 lend+ld 1187	τ a 0. 54
			0 QDu= 167 QDd=	167 L	l'u+d= 1687 l'd+d=	du= 1875     dd= 6000	Lu= 4125 Ld=	lend= QL=	0 QDu= 159 QDd=	159 L	l'u+d= 1687 l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σt lend- 99 11 L	⊦ld τa	σt	ld	τа	σt	Id	τа	σt 87 L	lend+ld 1126	τ a 0.56
	Idd= 5000 Ld=	= QL=			l'u+d= 1520 l'd+d=		Ld=			:	l'u+d= 1520 l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σtlend-	⊦ld τa	σt	ld	τа	σt	Id	τа	σt 70 L	lend+ld 1042	τ a 0. 43
	Idd= 4697 Ld=	= QL=			l'u+d= 1470 l'd+d=	Idd= 4697	Ld=	lend= QL=	0 QDu= 96 QDd=	96 L 91 L+Ey	l'u+d= 1470* l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σt lend-	⊦ld τa	σt	ld	τα	σt	ld	τа	σt 39 L+Ex 58 L-Ex	lend+ld 817 817	τ a 0. 34 0. 48
	Idd= 6000 Ld=	= QL=		113 L	l'u+d= 1687 l'd+d=		Ld=			:	l'u+d= 1687 l'd+d=
0 400 × 800 5 4-D25 2-D25	σt lend- 7 7 L-Ex	+1d τ a 708 0.42	σt	ld	τа	σt	1d	τа	σt 115 L	1end+Id 1267	τ a 0.65
	6000 右 端 300 × 800 5 4-D25 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 5 4-D25 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 6000 60400×800 5 4-D25 6000 60400×800 60400 60400 60400 60400 60400 60400 60400 60400 60400 60400 6	G000	du	1	du	1 日本	1	1000	1		

# 【断面検定表】 (12/12)

【例面恢定权】(	12/12/											
	6000	   Idu= 1875 Lu= 4				l'u+d= 1687						l'u+d= 1687
[1FL Y7a X3 - X4 左端 中央	右端	Idd= 6000 Ld=   左端	QL=	158 QDd=	1/4	l'd+d=	Idd= 6000 L	.d= 3/4	QL=	141 QDd=	右端	l'd+d=
B×D 400×800 400×8 上端 4-D25 4-D	00 400 × 800 25 4-D25	σt lend+lo		σt	ı, ı	τа	σt	ld	τа	σt 88	lend+ld 1129	τ a 0. 49
2-D25 下端 4-D25 4-D	2-D25 25 4-D25									L		
[ FB1 ] Lo=	6000		1125   lend=	0 QDu=	148 I	l'u+d= 1687	Idu= 1875 L	u= 4125	lend=	0 QDu=	150 I	l'u+d= 1687
[1FL Y7a X4 - X5 左端 中央		Idd= 6000 Ld=   左端	QL=	148 QDd=	1/4	l' d+d=	Idd= 6000 L	.d= 3/4	QL=	150 QDd=	右端	l' d+d=
B×D 400×800 400×8 上端 4-D25 4-D	25 4-D25	σt lend+lo 88 1129	τ a 0.52	σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 91	lend+ld 1149	τ a 0. 52
2-D25 下端 4-D25 4-D	2-D25 25 4-D25									L		
• •	5000	Idu= 1625 Lu= 3				l'u+d= 1520	Idu= 1625 L				94 L+Ex	l'u+d= 1520
[1FL Y7a X5 - X6 左端 中央	右端	Idd= 5000 Ld=   左端		153 QDd=	1/4	l' d+d=		3/4	QL=		86 L 右端	l' d+d=
B×D 400×800 400×8 上端 4-D25 4-D	25 4-D25	91 1149		σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 9	lend+ld 717	τ a 0.33
2-D25 下端 4-D25 4-D	2-D25 25 4-D25									L+Ex 14 L–Ex	718	0. 45
	6000					l'u+d= 1687					185 L	l'u+d= 1687
[1FL Y7c X2 - X3 左端 中央		Idd= 6000 Ld=   左端	QL=	114 QDd=	114 L 1/4	l' d+d=	Idd= 6000 L	.d= 3/4	QL=	185 QDd=		l'd+d=
B×D 400×800 400×8 上端 4-D25 4-D	00 400 × 800 25 4-D25	σt lend+lo 18 747		σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 114	lend+1d 1265	τ a 0.64
2-D25 下端 4-D25 4-D	2-D25 25 4-D25		0. 60							L		
	6000				158 L	l'u+d= 1687	   Idu= 1875 L				141 L	l'u+d= 1687
[1FL Y7c X3 - X4 左端 中央	- 右端	Idd= 6000 Ld=   左端	QL=	158 QDd=	1/4	l' d+d=	Idd= 6000 L	.d= 3/4	QL=	141 QDd=	右端	
B×D 400×800 400×8 上端 4-D25 4-D	00 400 × 800 25 4-D25	σt lend+lo		σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 87	lend+1d 1128	τ a 0. 49
2-D25 下端 4-D25 4-D	2-D25 25 4-D25									L		
	6000	du= 1875 Lu= 4	1125   lend=	0 QDu=	148 L	l'u+d= 1687 l'd+d=	Idu= 1875 L					l'u+d= 1687
[1FL Y7c X4 - X5 左端 中央	右端	Idd= 6000 Ld=   左端				ı d+d=	Idd= 6000 L	.d=	QL=	151 <b>QD</b> d=	右端	l' d+d=
B×D 400×800 400×8 上端 4-D25 4-D	00 400 × 800 25 4-D25	σt lend+lo 87 1128		σt	ld	τа	σt	Ìd	τа	σt 91	lend+Id 1148	τ a 0. 53
2-D25 下端 4-D25 4-D	2-D25 25 4-D25	L								L		
[ FB1 ] Lo=	5000	Idu= 1625 Lu= 3	375   lend=	0 QDu=	153 L	l'u+d= 1520	Idu= 1625 L	.u= 3375	lend=	0 QDu=	95 L+Ex	l'u+d= 1520
[1FL Y7c X5 - X6 左端 中央		Idd= 5000 Ld=   左端		153 QDd=		l' d+d=	Idd= 5000 L		QL=		86 L 右端	l' d+d=
B×D 400×800 400×8 上端 4-D25 4-D	00 400 × 800	σt lend+lo		σt	ld	τа	σt	ld	τа	σt 13	lend+ld 730	τ a 0. 33
2-D25 下端 4-D25 4-D	2-D25	L								L+Ex 19	730	0. 45
										L–Ex		

User ID: 106180 [ ECO6 ] 結果4 構造計算書 -7.6.1.3 RC梁付着(安全性)の断面検定表

mm

mm

#### 7.6.1.3 RC梁付着(安全性)の断面検定表

#### 【記号説明】

: コンクリート設計基準強度 Fc N/mm2fb : 付着割裂の基準となる強度 N/mm2

主筋 左端、中央、右端および上端、下端の主筋本数と径

断面積入力の場合は、主筋本数の代わりに断面積[mm2]を括弧書きで表示します。

2段筋、3段筋は、2行目、3行目に表示します。

中段筋は、2行目または3行目に表示し、本数の前に"+"を表示します。 径が混在する場合は、(カンマ)区切りで表示します。

 $B \times D$ : 梁の幅とせい : 柱面間距離 ldu, ldd : 付着長さ

端部断面算定では柱面から端部上下カットオフ筋末端(フック開始点)までの距離

通し筋のみの場合、柱面間距離

中央部断面算定では中央部から中央部上下カットオフ筋末端(フック開始点)までの距離

l'u, l'd : 端部断面算定では、柱面からカットオフ筋が不要となる断面までの距離

中央部断面算定では、中央部からカットオフ筋が不要となる断面までの距離

:l'u,l'dから残りの鉄筋末端までの距離

: 上端引張時, 下端引張時の梁の有効せい : 応力状態を表す係数 du, dd

σу : 引張鉄筋の降伏強度

N/mm2σt : 柱面・中央部・l'u・l'dでの引張鉄筋の存在応力度 N/mm2ldb : 必要付着長さ mm : 部材有効せい

 $\sigma$ tの下 : ldbの決定ケース

#### 【断面検定表】(1/14)

Fc	クリート 24.0 普通 )	fb(上端筋) fb(その他)	長期 	短期 1.20 1.50	鉄筋 D D		[SD295A] R9 [SD345 ] R16 [SD390 ]	-R13 [SR235 -R32 [SR295	]				
[ FG1	1	Lo= 11050								カット	オフ筋があ	5る場合の通	し筋
-	-				端 1050	1.1.	中央 0 du= 1385		1050	上 2150	端 0000	<u></u> 右:	端
[1FL	Y3 X3 左端	- A5] 中央	大供	Idu= 3198   Idd=11050	du= 1359	I dd=	dd= 1385 dd= 1359	Idu= 3198 di	u= 1359 d= 1350	1' d+d= 3150	Lu= 9209	u+a= 3150	Lu= 9209 I d=
$B \times D$		550 × 1500 55	0 × 1500	ασγ	Idb+d	ασν	l db+d	ασγ	Idb+d	ασν	Idb+d	ασν	Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	,		858	4379	858	4379	858	4379
	2-D29	4.000	2-D29	322	2645			322	2645				
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	858 644	3781 3447			858 644	3781 3447				
				044	3447			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		カット	オフ筋がお	L 5る場合の通	1.筋
[ FG1	]	Lo= 8720		左	端		中央			左	端	右	端
[1FL	Y5 X5			Idu= 2615	du = 1359	Idu=	0 du= 1385	11du= 2615 di	u= 1359	1 u+d= 2/61*	Lu= 7267	1' u+d= 2761x	Lu= 7267
DD	左端。	中央。	右端。	Idd= 8720	dd= 1359	Idd=	dd= 1359	1dd= 8720 do	d= 1359	l'd+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
B×D 上端	4-D29	550 × 1500 55 4-D29	0 × 1500 4-D29	ασy 858	l db+d 4379	ασυ	l db+d	ασy 858	ldb+d 4379	ασυ	Idb+d 4379	ασy 858	1db+d 4379
	2-D29	4 023	2-D29	322	2645*			322	2645*		4019	000	4373
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781				
	2-D29	2-D29	2-D29	644	3447			644	3447				
	注意 607:	RC梁で安全f	生確保の	ための付着	検定を満れ	としてい	ません。						
[ FG1	1	Lo= 8720								カット	トオフ筋があ	<u>ある場合の通</u>	し筋
-	-		'	上 。左	端 4050		中央 0 du= 1385		1050		端	上 右	端
[1FL	Y6 X5 左端	- X/] 中央	七世	Idu= 2615    Idd= 8720	du= 1359	I du=	0 du= 1385 dd= 1359	Idu= 2615 di	u= 1359 d= 1350	1 u+d= 2/61*	Lu= /26/	u+d= 2/6 3     d+d=	Lu= /26/
$B \times D$	550 × 1500	550 × 1500 55	0 × 1500	ασν	du= 1333   db+d	ασν		ασν	ldb+d	ασν	Idb+d	ασν	Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	1		858	4379	858	4379	858	4379
	2-D29	4.000	2-D29	322	2645*			322	2645*				
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	858 644	3781 3447			858 644	3781 3447				
		RC梁で安全f				-1 アハ	±++/	044	3447				
		10米で女王1	土堆体の	/こなりひりり /自	快ルで何/		ません。			+ ~ L	ナコながも	ある場合の通	上祭
[ FG1	]	Lo= 10720	1		烂		фф	<b>左</b> 挫		<u> </u>	<u>`オノ肋かる</u> 学	のる場合の選	<u>. し肋</u> ピ
[1FL	Y7 X1	- X31		Idu= 3115	du= 1359	Idu=	中央 0 du= 1385	Idu= 3115 di	u= 1359	1' u+d= 3095	Lu= 8934	1' u+d= 3095	Lu= 8934
_	左端	中央	右端	Idd=10720	dd= 1359	ldd=	dd= 1359	Idd=10720 do	d= 1359	I' d+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
$B \times D$		550 × 1500 55				ασγ	l db+d	ασγ	ldb+d		Idb+d		ldb+d
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 322	4379 2645			858 322	4379 2645	858	4379	858	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781				
1 - 111	2-D29	2-D29	2-D29	644	3447			644	3447				
「FG1	1	Lo= 8720	1							カット	<u>、オフ筋が</u>	<u> 5る場合の通</u>	
	Y7 X5			<u>左</u>	<u>端</u>	I du-	中央 0 du= 1385	<u>右端</u>	ı- 13 <u>50</u>	上,1,14年 5261*	<u>価</u> ・ Luー 7967	石:	畑 1 11 7267
LIFE	左端	- //」 中央	右端	Idd= 2013	dd= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd= 8720 d	d= 1359	1'd+d=	ld=	1' d+d=	ld= /20/
$B \times D$	$550 \times 1500$	550 × 1500 55	$0 \times 1500$	ασγ	l db+d		l db+d	ασγ	ldb+d	ασγ	ldb+d 4379	ασγ	ldb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379			858	4379	858	4379	858	4379
455	2-D29 4-D29	4 D20	2-D29 4-D29	322	2645* 3781			322	2645*				
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	858 644	3781 3447			858 644	3781 3447				
		RC梁で安全f				-1.TU	ません。	077	0447				
	/_/ES 007.	ス (スエ)	エルト	/こび/0/ 13 /日	1人化已间/		5 = 700						

## 【断面検定表】 (2/14)

	面検定表】	(2/14)											
[ FG1	A ]	Lo= 10	720	_	· 4#		中央 0 du= 1369 dd= 1359 ldb+d	+	<del>1.4.</del>	カット	<u>オフ筋が</u> む	<u>5る場合の通</u> #:	<u>し筋</u>
[1FL	Y5 X1	- X31		Idu= 3115	. <u>Կա</u> du= 1346	l du=	0 du= 1369	Idu= 3115	业而 du= 1359	L'u+d= 3318*	ր Lu= 8710	1'u+d= 2201	Lu= 9827
- n	左端。 。	中央。	<b>左右端</b> 。	Idd=10720	dd= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd=10720	dd= 1359	I' d+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
B×D 上端	550 × 1500 4-D29	4-D29	4-D29	ασy 858	1db+d 4379 3180* 3781 3447	ασυ	I db+d	ασy 858	1db+d 4379	ασγ	I db+d	ασγ	I db+d
	4-D29	1-D29	2-D29	322	3180*			322	2645	644	3900	644	3900
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781 3447			858 644	3781				
	2-029	2-D29	2-D29				+	644	3447				
	注意 607:	RU架で女	全性催保の	7こめ)の行着	快疋を両7	こしてい	ません。 中央 0 du= 1369 dd= 1359 Idb+d			+ l	ナーかがも	: 7 担人のほ	1 47
[ FG1	A ]	Lo= 10	720	<del> </del>	栄		由中	<b>5</b>	冼	カット	オノ肋ルの	<u>つる場合の通</u> 右	<u>し肋</u> 湍
[1FL	Y6 X1	- X3]		Idu= 3115	du= 1346	l du=	0 du= 1369	Idu= 3115	du= 1359	I' u+d= 3318*	Lu= 8710	l'u+d= 2201	Lu= 9827
D.v.D	左端	中央	右端	Idd=10720	) dd= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd=10720	dd= 1359	l'd+d=	Ld=	l'd+d=	Ld=
上端	4-D29	4-D29	4-D29	α σ y 858	4379	αου	Tab+a	αοy 858	4379	αоу	Tab+a	αоу	rap+a
	4-D29	1-D29	2-D29	322	3180*			322	2645	644	3900	644	3900
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781				
	<u> </u>	DC沙小で中	<u> </u>	044	344 <i>1</i> ≅+>-⇒-+:#+	-1 71	+44/	044	3447				
[ FG1	-	Lo= 11	050	左	端		中央 du= 785 dd= 785	右	端	左站	7) 7 1/1/1/0	右	<u>し加</u> 端
[1FL	Y7 X3 左端	- X5]		Idu=11050	) du= 785	l du=	du= 785	Idu=11050	du= 785	l' u+d=	Lu=	l' u+d=	Lu=
$B \times D$	左端 550×900	中央	石端 550×000	1dd=11050	) dd= /85	Idd=	dd= /85 I db+d	1dd=11050	dd= /85 Idb+d	l d+d=	Ld=	$\frac{1 \text{ d+d=}}{\alpha \sigma y}$	Ld=
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3779	a o y	Tubiu	858	3779	аоу	Tubiu	аоу	Tubiu
	4 800	4 000	4 000	050	0404			050	0404				
下端	4-D29	4-D29	4-D29		3181			858	3181				
[ FG2	1	1 o= 5	145							カット	オフ筋があ	5る場合の通	し筋
_	J V4 V4	LU- J	140	上 左	端 1000	1.1.	中央		端 1050	左站	<b>5</b>	右	端
LIFL	Y1 X1 左端	- X2] - 由中	右端	Idu= 1722   Idd= 1722	du= 1359 dd= 1359	du=	0 du= 1385 0 dd= 1385	Idu= 1722	du= 1359	1 u+a= 2166*	Lu= 4288 Ld= 4288	1' d+d= 2166*	Lu= 4288
$B \times D$	550 × 1500	550 × 1500	550 × 1500	ασγ	l db+d	ασγ	l db+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379			858	4379	858	4379*	858	4379*
下端	2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	858	3781			322 858	3781	858	3781	858	3781
	2-D29		2-D29	322	2378*		中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	322	2378*	555	0,0.		
	汪恵 60/:	KU架で安	全性催保の	ための付着	検定を満り	こしてい	ません。						
「 FG2	]	l n= 5	400							カット	オフ筋があ	5る場合の通	し筋
[1EI	V1 Y2	- A31	100	上du= 1785	端 du= 1350	Idu-	中央 0 du= 1395	<u>右</u>	<u>端</u> du= 1350	上,1,174- 5508*	Tu- 4500	石5	版 · Lu- 4500
LIIL	左端	中央	右端	Idd= 1785	dd= 1359	I dd=	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	Idd= 1785	dd= 1359	1' d+d= 2200*	Ld= 4500 Ld= 4500	1' d+d= 2208*	Ld= 4500 Ld= 4500
D . D	EE0 × 1E00	550 × 1500	EEO V 1EOO	OL CLY	I db+d	ασν	I db+d	01.05.11	اماماما	01 07 11	اماما	OL CLY	l db+d
$B \times D$	000 × 1000	330 × 1300	000 × 1000	u o y	14074	u o y	Tubiu	$\alpha \circ y$	100+0	ασy	Tub+u	u o y	
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858 322	4379 2645*	u o y	Tubiu	858 322	4379 2645*	858	4379	858	4379
上端	4-D29 2-D29 4-D29	4-D29 4-D29	4-D29 2-D29 4-D29	858 322 858	4379 2645* 3781	u o y	Tubiu	858 322 858	4379 2645* 3781	858 858	4379 3781	858 858	
上端下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	Z370*				4379 3781
上端下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	Z370*				4379 3781
上端 下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	Z370*				4379 3781
上端下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	Z370*				4379 3781
上端下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	Z370*				4379 3781
上端下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	2010T				4379 3781
上端下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	2010T				4379 3781
上端下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	2010T				4379 3781
上端下端	2-029		2-029	322	23/8*			322	2010T				4379 3781
上端 下端 [ FG2 [1FL B×D 上端 下端	2-D29 注意 607: ] Y1 X3 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 中央 550×1500 4-D29 4-D29	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の	322 ための付着 Idu= 1785 A σy 858 322 858 322 ための付着	23/8* 持検定を満 <i>f</i> - 端 - idu= 1359 idu= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* 持検定を満 <i>f</i>	ldu= ldd= ασy	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右   付出   1785   付出   1785   付出   1785   付出   1785   付出   1785   インスター・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左鎖 l'u+d= 2208* l'd+d= 2208* α σ y 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781	5.6場合の通 右注 l'u+d= 2208* u'd+d= 2208* ασγ 858 858	4379 3781 上第 LL= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781
上端下端	2-D29 注意 607: ] Y1 X3 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:		2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の	322 ための付着 Idu= 1785 A σy 858 322 858 322 ための付着	23/8* 持検定を満 <i>f</i> - 端 - idu= 1359 idu= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* 持検定を満 <i>f</i>	ldu= ldd= ασy	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右   付出   1785   付出   1785   付出   1785   付出   1785   付出   1785   インスター・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左鎖 l'u+d= 2208* l'd+d= 2208* α σ y 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781	5.6場合の通 右注 l'u+d= 2208* u'd+d= 2208* ασγ 858 858	4379 3781 上第 LL= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端 下端	2-D29 注意 607: ] Y1 X3 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: ]	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X51	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 400	322 ための付着 「du= 1785 Idd= 1785 ασγ 858 322 858 322 ための付着	23/8* 持検定を満 <i>f</i> - 端 - idu= 1359 idu= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* 持検定を満 <i>f</i>	ldu= ldd= ασy	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右   付出   1785   付出   1785   付出   1785   付出   1785   付出   1785   インスター・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左鎖 l'u+d= 2208* l'd+d= 2208* α σ y 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781	5.6場合の通 右注 l'u+d= 2208* u'd+d= 2208* ασγ 858 858	4379 3781 上第 LL= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2	2-D29 注意 607: ] Y1 X3 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: ]	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X51	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 400	322 ための付着 「du= 1785 Idd= 1785 ασγ 858 322 858 322 ための付着	23/8* 接定を満か 端 du= 1359 dd= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 378* 持検定を満か 端 du= 1359 du= 1359	Idu= Idd= ασy	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	表	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 2378* 端 du= 1359 dd= 1359	カット 左対 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* のでy 858 858 カット 上対 I'u+d= 2208*	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500	5 る場合の通 右i'u+d= 2208* I'd+d= 2208* A α σ y 858 858 5 る場合の通 右i'u+d= 2208* I'd+d= 2208*	4379 3781 上第 Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 上筋 満 Lu= 4500 Lu= 4500
上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端 下端	2-D29 注意 607: ] Y1 X3 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: ] Y1 X4 左端 550×1500 4-D29	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X51	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29	322 ための付着 はは= 1785 idd= 1785 idd= 1785 322 858 322 ための付着 には= 1785 idd= 1785 の	23/8* 持検定を満か は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 と 1359 と 1359 と 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359	Idu= Idd= ασy Idu= Idu= Idd= ασy	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	1du	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379	カット 左対 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* の の 858 858 858 *************************	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781	5.6場合の通 右注 l'u+d= 2208* u'd+d= 2208* ασγ 858 858	4379 3781 上第 LL= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×B T端 [FG2 [1FL B×B L端	2-D29 注意 607: ] Y1 X3 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1 X4 550×1500 4-D29 2-D29	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550 × 1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] - X5] 550 × 1500 4-D29	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29	322 ための付着 上間に 1785 1du= 1785 1dd= 1785 のの付着 322 858 322 ための付着 上間に 1785 ののり 1du= 1785 ののり 858 322	23/8* 接定を満か 端 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 4379 2645* 378* 持検定を満か 端 は du= 1359 は du= 1359 は du= 1359 は du= 1359 は du= 4379	Idu= Idd= ασy Idu= Idu= Idd= ασy	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	1du	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 2378* 端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645*	カット 左針 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* のマッ 858 858 カット 左針 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* のマッ 858	オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379	5 る場合の通 右i'u+d= 2208* I'd+d= 2208* A σ y 858 858 858 5 る場合の通 右i'u+d= 2208* A σ y 858	4379 3781 上筋 満 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 上筋 満 に Lu= 4500 Idb+d 4379
上端 下端  [FG2 [1FL B×D 上端 下端  [FG2 [1FL B×D	2-D29 注意 607: 71 X3 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 3注意 607: ] Y1 X4 550×1500 4-D29 4-D29 4-D29	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500	2-D29 全性確保の 400 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29	322 ための付着 はは= 1785 1dd= 1785 1dd= 1785 322 858 322 ための付着 には= 1785 1dd= 1785 1dd= 1785 1dd= 1885 8 322 858 322 858	23/8* 注端 du= 1359 dd= 1359 dd+d 4379 2645* 3781 2378* 持検定を満  du= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd+d 4379 2645*	Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	右	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379	カット 左針 I'u+d= 2208* 'd+d= 2208* ασy 858 858 カット 左針 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* aσy 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d	5 る場合の通 右i'u+d= 2208* α σ y 858 858 5 る場合の通 右i'u+d= 2208* 1'u+d= 2208* 1'd+d= 2208*	4379 3781 上筋 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 上筋 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×B T端 [FG2 [1FL B×B L端	2-D29 注意 607: ] Y1 左端 550×1500 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1 左4 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 中央 550×1500 4-D29 4-D29	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29	また。 322 ための付着 上 1785   Idu= 1785   Idu= 1785   322   858   322   ための付着   上 1785   Idu=	23/8* 注端 du= 1359 dd= 1359 dds 1359 dds 1359 dds 1359 2645* は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	Idu= Idd= ασy εLTLV Idu= Idd= ασy	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781	カット 左針 I'u+d= 2208* 'd+d= 2208* ασy 858 858 カット 左針 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* aσy 858	オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379	5 る場合の通 右i'u+d= 2208* I'd+d= 2208* A σ y 858 858 858 5 る場合の通 右i'u+d= 2208* A σ y 858	4379 3781 上筋 満 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 上筋 満 に Lu= 4500 Idb+d 4379
上端 下端 [FG2 [1FL B×D 二 [1FL B×D 二 EFG2 [1FL B×D 二 EFG2 [1FL B×D 二 EFG2 EFG2 EFG2 EFG2 EFG2 EFG2 EFG3 EFG3 EFG3 EFG3 EFG3 EFG3 EFG3 EFG3	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	322 ための付着 Idu= 1785 Idd= 1785 Idd= 1785 322 858 322 ための付着 Idu= 1785 Idd= 1785 A σy 858 322 ための付着	23/8* 接定を満か 端 0 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 378* 持検定を満か は du= 1359 idd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 持検定を満が	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	指 Idu= 1785 Idd= 1785 322 858 322 1dd= 1785 Idd= 1785 Idd= 1785 は 1785 Idd= 1785 322 858 320 858 320	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左射 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* の の y 858 858 第58 ボット 上対 は+d= 2208* イッツト を対 は中位 2208* なの y 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781	5 る場合の通 右i l'u+d= 2208* l'd+d= 2208* の	4379 3781 上版 に Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 上筋 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×D L端 下端 [FG2 [1FL B×B Fボ端 [FG2 [1FL FFG2	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	322 ための付着 Idu= 1785 Idd= 1785 Idd= 1785 322 858 322 ための付着 Idu= 1785 Idd= 1785 A σy 858 322 ための付着	23/8* 接定を満か 端 0 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 378* 持検定を満か は du= 1359 idd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 持検定を満が	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	指 Idu= 1785 Idd= 1785 322 858 322 1dd= 1785 Idd= 1785 Idd= 1785 は 1785 Idd= 1785 322 858 320 858 320	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左射 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* の の y 858 858 第58 ボーリー 上対 I'u+d= 2208* ロ の y 858 858 ボーリー ボー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボー ボー ボー ボー ボー ボー ボー ボー ボー ボ	オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781	5 る場合の通 右i l'u+d= 2208* l'd+d= 2208* の	4379 3781 上版 に Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 上筋 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×D L端 下端 [FG2 [1FL B×B Fボ端 [FG2 [1FL FFG2	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	322 ための付着 Idu= 1785 Idd= 1785 Idd= 1785 322 858 322 ための付着 Idu= 1785 Idd= 1785 A σy 858 322 ための付着	23/8* 接定を満か 端 0 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 378* 持検定を満か は du= 1359 idd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 持検定を満が	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	指 Idu= 1785 Idd= 1785 322 858 322 1dd= 1785 Idd= 1785 Idd= 1785 は 1785 Idd= 1785 322 858 320 858 320	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左射 I'u+d= 2208* I'd+d= 2208* の の y 858 858 第58 ボーリー 上対 I'u+d= 2208* ロ の y 858 858 ボーリー ボー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボーリー ボー ボー ボー ボー ボー ボー ボー ボー ボー ボ	オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781	5 る場合の通 右i l'u+d= 2208* l'd+d= 2208* の	4379 3781 上版 に Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 上筋 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×D L端 下端 [FG2 [1FL B×B Fボ端 [FG2 [1FL FFG2	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 - D29 RC梁で安	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	## 322 ## 322	23/8*    検定を満か   端   359   dd= 1359   dd=	Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu=	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	du	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左対 I'u+d= 2208* α σy 858 858 858 1'u+d= 2208* ロット 左対 I'u+d= 2208* α σy 858 858 カット 左対 1'u+d= 208* ロット で σ y 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667	5 る場合の通 右i'u+d= 2208* α σ y 858 858 5 る場合の通 右i'u+d= 2208* 1'u+d= 2208* 1'd+d= 2208* 1'd+d= 2208* 1'd+d= 2208* 1'd+d= 2204* 1'd+d= 2041* 1'd+d= 2041* 1'd+d= 2041*	4379 3781 上版 に Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 上筋 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL B×I] FG2 [1FL B×I] FG2 [1FL FG2	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 - D29 RC梁で安	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 400 550×1500 4-D29 2-D29	また。 322 ための付着 上間 1785 は 1785 は 1785 は 1785 ま 322 ための付着 1785 は 1785 は 1785 は 1785 は 1785 は 1785 は 1785 は 1785 な のけ 着 1785 な 322 ための付着 1785 な 322 ための付着 1785 な 322 ための付着 1785 な 322 ための付着 1785 は 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た 322 た 322 な 322 た 322 な 322	23/8*    検定を満かけ   端	Idu= Idu= Idu= Idu= Idd=  \( \alpha \tau \)  \( \alpha \tau \)  \( \alpha \tau \)  \( \alpha \tau \tau \)  \( \alpha \tau \tau \)  \( \alpha \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \ta	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	は 1785	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359	カット 左針   'u+d= 2208* ('d+d= 2208* の の y 858 858 858 カット 左針 ('u+d= 2208* の の y 858 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379	5 る場合の通 右i'u+d= 2208* α σ y 858 858 5 る場合の通 右i'u+d= 2208* 1'u+d= 2208* 1'd+d= 2208* 1'd+d= 2208* 1'd+d= 2208* 1'd+d= 2204* 1'd+d= 2041* 1'd+d= 2041* 1'd+d= 2041*	は 4379 3781 上版
上端 下端 [FG2 [1FL B×B 二 FG2 [1FL B×G ] FG2 [1FL B×G ] FG2 [1FL B×G ]	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] - X6] 550×1500 4-D29	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-	また。 322 ための付着 上間 1785 は 1785 は 2858 322 ための付着 2858 322 ための付着 2858 322 ための付着 2858 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 ための付着 322 なる 322 323 322 3	23/8*    検定を満かけ   端	Idu= Idu= Idu= Idu= Idd=  \( \alpha \tau \)  \( \alpha \tau \)  \( \alpha \tau \)  \( \alpha \tau \tau \)  \( \alpha \tau \tau \)  \( \alpha \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \ta	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	du	端 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左対 I'u+d= 2208* a σy 858 858 858 858 1'u+d= 2208* I'u+d= 2208* a σy 858 858 カット 左対 1'u+d= 2208* a σy 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*	5 る場合の通 右は   'u+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2208*   858   858   858   1'u+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2041*   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*   'd+d= 2041*   'd+d= 2041*	は 4379
上端 下端 [FG2 [1FL B×B T・端 [FG2 [1FL B×B T・端 [FG2 [1FL B×D L T・端 T・端 [FG2 [1FL B×D	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550 × 1500 4-D29 RC梁 空 Lo= 5 - X5] 550 × 1500 4-D29 4-D29 RC梁 で 女 4-D29 RC梁 で 女 4-D29 RC梁 で 女 4-D29 RC梁 で 女	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 400 550×1500 4-D29 2-D29	また。 322 ための付着 上間 1785 は 1785 は 1785 は 1785 ま 322 ための付着 1785 は 1785 は 1785 は 1785 は 1785 は 1785 は 1785 は 1785 な のけ 着 1785 な 322 ための付着 1785 な 322 ための付着 1785 な 322 ための付着 1785 な 322 ための付着 1785 は 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た あの付着 1785 な 322 た 322 た 322 な 322 た 322 な 322	23/8*    検定を満かけ   端	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	は 1785	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359	カット 左対 I'u+d= 2208* a σy 858 858 858 858 1'u+d= 2208* I'u+d= 2208* a σy 858 858 カット 左対 1'u+d= 2208* a σy 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667	5 る場合の通 右は   'u+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2208*   858   858   858   1'u+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2208*   'd+d= 2041*   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*   'd+d= 2041*   'd+d= 2041*	は 4379 3781 上師 に Lu= 4500 に Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 上版 に Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 しは 4500 Idb+d 4379 3781
上端 下端 [FG2 [1FL B×B 二 FG2 [1FL B×G ] FG2 [1FL B×G ] FG2 [1FL B×G ]	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 4-D29 4-D29	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	また。 322 ための付着	23/8* 注端 は 1359 は 1359 は 4379 2645* 3781 2378* 持续定を満か 端端 は 1359 は 4379 2645* 3781 2378* 持续定を満か は 1359 は 4379 2645* 3781 2378* は 4379 2645* 3781 2378*	Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu=	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 自db+d	1du	端 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左針   'u+d= 2208* ασγ 858 858 858   'u+d= 2208* ασγ 858 858   'u+d= 2208* ασγ 858 858   'u+d= 2208* ασγ 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*	5 る場合の通   'u+d= 2208+	は
上端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL B×端端 「FG2 [1FL B×端端」 「FG2 [1FL Continue of the con	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6具 550×1500 4-D29 RC梁で安 RC梁で安	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-	また。 322 ための付着 を 1785 は 1785	23/8*    検定を満が   端   1359   dd=	Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu=	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。	1du	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* bis du= 1359 dd=	カット 左針  'u+d= 2208* 'd+d= 2208* の	オフ筋がましょ 4500 Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*	5 る場合の通 右i'u+d= 2208*	は 3781 上筋 満
上端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL Controlled FG2 [1FL Controlled	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6具 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6具 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 3	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400  550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400 400  右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400  400  全性確保の 400  400  400  400  400  400  400  40	まための付着	23/8*  23/8*    検定を満が   は	Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu=	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d	1du	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359	カット 左針   'u+d= 2208*   'd+d= 2208* の	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま 10 Hdb+d 4379 3781 オフ筋がま 10 Hdb+d 4379 3781	5 る場合の通   'u+d= 2208+	は 4379
上端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL B×端端 「FG2 [1FL B×端端」 「FG2 [1FL Continue of the con	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 3 - Y5	2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 3-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 4-	ません 322 ための付着 本 1785 は 1785	23/8*  23/8*    検定を満が   は	Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu= Idu=	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d	1du	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359	カット 左針   'u+d= 2208*   'd+d= 2208* の	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま 10 Hdb+d 4379 3781 オフ筋がま 10 Hdb+d 4379 3781	5 る場合の通   'u+d= 2208+	は 4379
上端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL B×端端」 [FG2 [1FL B×端端] [FG2 [1FL B×端端] [FG2 [1FL B×h]] [FG2 [1FL B×h]] [FG2 [1FL B×h]] [FG2 [1FL B×h]]	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550 ×1500 4-D29 RC梁で5 - Y5] 550 × - D29 4-D29 4-D29 RC梁で 4 - X6] 550 × - D29 RC梁で 4 - X6央 550 × - 1500 4-D29 RC梁で 3 - Y7央 550 × 1500	2-D29 全性確保の 400 550 ×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550 ×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 550 ×1500 895 4-550 ×1500	まための付着	23/8*    検定を満が	Idu= Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。	du	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 dd= 1359	カット 左針 I'u+d= 2208* ασy 858 858 858 カット 左針 I'u+d= 2208* ασy 858 858 1'd+d= 2208* ασy 858 858 858 カット 左対 I'u+d= 2041* ασy 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3246 Ld= 3	5 る場合の通 右部 1' u+d= 2208+ α σ y 858 858 858 5 る場合の通 1' u+d= 2208+ 1' d+d= 2208+ α σ y 858 858 858 858 858 858 858 858 858 85	は 3781  上筋
上端 下端 [FG2 [1FL B×B L H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 3 - Y5	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29 3-D29 2-D29 4-D29 2-D29 3-D29 4-D29 2-D29 5-D29 4-D29 2-D29 5-D2	まための付着	23/8*    検定を満が	Idu= Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d  ません。  中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d  ません。  ・中央 0 du= 1385 1 db+d  ません。 ・中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 0 dd= 1385	1du	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* du= 1359 dd= 1359	カット 左針 I'u+d= 2208* ασy 858 858 858 カット 左針 I'u+d= 2208* ασy 858 858 1'd+d= 2208* ασy 858 858 858 カット 左対 I'u+d= 2041* ασy 858 858	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3246 Ld= 3	5 る場合の通 右部 1' u+d= 2208+ α σ y 858 858 858 5 る場合の通 1' u+d= 2208+ α σ y 858 858 858 1' u+d= 2208+ α σ y 858 858 858 858 1' u+d= 2041+ 1' d+d= 2041+ 1' d+d= 2041+ 1' d+d= 2041+ 1' d+d= 1957+ 1' d+d= 1957+ 1' d+d= 1957+ 1' d+d= 1957+ 1' d+d= 1957+ 0 σ σ y	は 3781 上版
上端 下端 [FG2 [1FL B×助 EFG2 [1FL B×m FG2 FG2 FG3 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550 × 1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550 × 1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550 × 1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 3 - Y7具 550 × 1500 4-D29	2-D29 全性確保の 400 550 × 1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 400 550 × 1500 × 1500 × 1500 × 1029 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 3-D29 2	まための付着	23/8*    検定を満が   端   1359   dd = 1359	Idu= Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y  Idu= Idd= A o y	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d  ません。  中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d  ません。  ・中央 0 du= 1385 1 db+d  ません。 ・中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 0 dd= 1385	du	端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* 端 du= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左針   'u+d= 2208*	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3246 Ld= 3	5 る場合の通   'u+d= 2208+	は 3781  上筋
上端 「FG2 [1FL B×端 「FG2 [1FL B×端端」 [FG2 [1FL B×端端] [FG2 [1FL B×端端] [FG2 [1FL B×h]] [FG2 [1FL B×h]] [FG2 [1FL B×h]] [FG2 [1FL B×h]]	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 3 - X7] 550×1500 4-D29 RC梁で安	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400  550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400  400  550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400  550×1500 4-D29 2-D29	まための付着	23/8*    検定を満が	Idu= Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d	1du	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* sidu= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* sidu= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左針 I'u+d= 2208* な	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Idb+d 4379* オフ筋がま Lu= 3246 Ld= 3246 Idb+d 4379*	5 る場合の通   'u+d= 2208+	は 379 3781 上筋 は 4500 は 4379 3781 と
上端 下端 [FG2 [1FL B×助 EFG2 [1FL B×m FG2 FG2 FG3 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4 FG4	Y1	RC梁で安 Lo= 5 - X4] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X5] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 4 - D29 RC梁で安 Lo= 4 - X6] 550×1500 4-D29 RC梁で安 Lo= 3 - X7] 550×1500 4-D29 RC梁で安	2-D29 全性確保の 400 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400  550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400  400  550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 400  550×1500 4-D29 2-D29	まための付着	23/8*    検定を満が	Idu= Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 1 db+d	右	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* sidu= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378* sidu= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左針 I'u+d= 2208* な	オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 4500 Ld= 4500 Idb+d 4379 3781 オフ筋がま Lu= 3667 Idb+d 4379* 3781*	5 る場合の通   'u+d= 2208+	は 379 3781 上筋 は 4500 は 4379 3781 と

## 【断面検定表】 (3/14)

<b>【</b> 图丌 l	<b>血検定表</b> 】	(3/14)											
[FG2	]	Lo= 48	95	± t	坐		фф	右端   Idu= 1659 du:   Idd= 1659 dd:   a σ y   858   322   858   322		カット 左端	オフ筋があ ≝	<u>5る場合の通</u> ちむ	<u>し筋</u> <sub>学</sub>
[1FL	Y2 X1	- X2]		Idu= 1659	du= 1359	I du=	0 du= 1385	Idu= 1659 du:	= 1359	1'u+d= 2124*	Lu= 4080	1' u+d= 2124*	Lu= 4080
D ~ D	左端	中央	右端	Idd= 1659	dd= 1359	Idd=	0 dd= 1385	Idd= 1659 dd	= 1359	l'd+d= 2124*	Ld= 4080	l'd+d= 2124*	Ld= 4080
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	ασу	Tub+u	858	4379	858	4379*	858	4379*
	2-D29	4 800	2-D29	322	2645*			322	2645*	050	0704	050	0704
ト端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	322	3/81 2378*			858 322	3/81 2378*	858	3/81	858	3/81
	注意 607:	RC梁で安全	<u> </u>	ための付着	検定を満り	こしてい	ません。	ULL	2070				
[ EG2	1	Lo- 54	00					右端   Idu= 1785 du:   Idd= 1785 dd:		カット	オフ筋があ	5る場合の通	し筋
[102	Λυ Λυ 1	V21	.00	<u>左</u> 剪	岩 1250	I du =	中央	<u>右端</u>	- 1250	上, 一, 一, 2200年	1 4500	右边	岩 4500
LIFL	12 X2	- 八3	右端	Idu= 1785   Idd= 1785	du= 1359 dd= 1359	I du=   I dd=	0 du= 1385 0 dd= 1385	Idu= 1785 du=   Idd= 1785 dd=	= 1359 = 1359	1' d+d= 2208*	Lu= 4500 Ld= 4500	1' d+d= 2208*	Lu= 4500 Ld= 4500
$D \times D$	550 × 1500	$550 \times 1500$	550 × 1500	ασγ	I db+d	ασγ	dd= 1383   ldb+d	ασγ 858 322	ldb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Tub+u
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	322	43/9 2645*			858 322	43/9 2645*	858	4379	858	4379
下端	4-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	858	3781			322 858 322	3781	858	3781	858	3781
	2-D29	D028	2-D29	322	2378*			322	2378*				
	注意 607:	•		ための付着	検定を満7	こしてい	ません。			+ l	ナコかぶも	: 7 担人の済	1 65
[FG2	]	Lo= 54	.00	左	岩		中央	右端		<u>カット</u> 左端	オノ肋か <i>め</i> #	<u>) る場合の進</u> 右並	<u>し肋</u> 湍
[1FL	Y2 X3	- X4]		Idu= 1785	du= 1359	I du=	0 du= 1385	右端   Idu= 1785 du:   Idd= 1785 dd:	= 1359	l'u+d= 2208*	Lu= 4500	l'u+d= 2208*	Lu= 4500
B×D	左端 550×1500	中央 550 × 1500	石端	1dd= 1785	dd= 1359	Idd=	0 dd= 1385	1dd= 1785 dd	= 1359 Ldb+d	1' d+d= 2208*	Ld= 4500	<u>1'd+d= 2208*</u> ασγ	Ld= 4500 Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	u o y	Idb+d	α σ y 858 322 858 322	4379	858	4379	858	4379
<del>_</del>	2-D29	4 000	2-D29	322	2645*			322	2645*	050	2701	0.50	2701
下端	4-D29 2-D29	4-D29	2-D29 4-D29 2-D29	322	2378*			322	2378*	858	3/81	858	3781
	注意 607:	RC梁で安:	全性確保の	ための付着	検定を満り	こしてい	ません。						
[ FG2	1	I n= 54	.00					右端   Idu= 1785 du:   Idd= 1785 dd: ασγ 858 322 858 322		カット	オフ筋があ	5る場合の通	し筋
[1FI	Y2 Y4	_ Y5]		<u>左</u> 9	<u>満</u> du= 1350	Idu-	中央 0 du= 1385	<u>右端</u>	- 1350	左蛸	tu- 4500	— 石並 1'+d= 2208*	<u> </u>
LIFE	左端	中央	右端	Idd= 1785	dd= 1359 dd= 1359	Idd=	0 dd= 1385 0 dd= 1385	Idd= 1785 dd=	= 1359	1' d+d= 2208*	Ld= 4500 Ld= 4500	1' d+d= 2208*	Ld= 4500 Ld= 4500
$B \times D$	550 × 1500	550 × 1500	550 × 1500	ασγ	I db+d	ασy	l db+d	ασγ	ldb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
上斒	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	322	4379 2645*			858 322	43/9 2645*	858	4379	858	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781	858	3781	858	3781
	2-D29	DO STATE OF A	2-D29 ^₩##/₽/₽	322 + + 0 + ±	2378* +>====================================		+ 4.7	322	2378*				
	注息 00/:	70米で女	王性唯体の	にめのかった	快疋ぞ油/	こししい	までん。						
				1			0.2.00			+ w k	オフながお	: ス担合の涌	1 位
[ FG2	]	Lo= 44	.00	左	湍		中央	右端		カット 左端	オフ筋があ	5る場合の通 右 <sup>3</sup>	し筋 満
[ FG2 [1FL	] Y2X5	Lo= 44	.00	左射	湍 du= 1359	I du=	中央 0 du= 1385	<u>右端</u>   Idu= 1535 du:	= 1359	カット 左端 l'u+d= 2041*	オフ筋があ Lu= 3667	5る場合の通 右域 1'u+d= 2041*	し筋 満 Lu= 3667
[ FG2 [1FL B×D	] Y2 X5 左端 550×1500	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500	00 右端 550×1500	左り   Idu= 1535   Idd= 1535	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d	ldu= ldd=	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端   Idu= 1535 du:   Idd= 1535 dd:   ασν	= 1359 = 1359 Idb+d	カット 左端 l'u+d= 2041* l'd+d= 2041*	オフ筋があ tu= 3667 Ld= 3667 Idb+d	5る場合の通 右頭 l'u+d= 2041* l'd+d= 2041* ασν	し筋 満 Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d
[FG2 [1FL B×D 上端	Y2 X5 左端 550×1500 4-D29	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29	00 右端 550×1500 4-D29	左り   Idu= 1535   Idd= 1535   α σ y   858	端 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379	ldu= ldd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 I db+d	右端  du= 1535 du:  dd= 1535 dd:   α σ y   858	= 1359 = 1359 Idb+d 4379	カット 左端 l'u+d= 2041* l'd+d= 2041* ασy 858	オフ筋があ Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*	5る場合の通 右対 l'u+d= 2041* l'd+d= 2041* ασy 858	し筋 満 : Lu= 3667 : Ld= 3667   ldb+d   4379*
[ FG2 [1FL B×D 上端	Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29	左り   Idu= 1535   Idd= 1535   ασγ   858   322   858	du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645*	ldu= ldd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端  du= 1535 du:  dd= 1535 dd:   α σ y   858   322   858	= 1359 = 1359   db+d   4379   2645*   3781	カット 左端 I'u+d= 2041* I'd+d= 2041* ασγ 858	オフ筋があ Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*	5る場合の通 右道 l'u+d= 2041* l'd+d= 2041* ασy 858	上加 = Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*
[ FG2 [1FL B×D 上端 下端	Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	左り Idu= 1535 Idd= 1535 ασγ 858 322 858 322	du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378*	ldu= ldd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端 Idu= 1535 du: Idd= 1535 dd: ασy 858 322 858 322	= 1359 = 1359 Idb+d 4379 2645* 3781 2378*	カット 左端 I'u+d= 2041* I'd+d= 2041* ασy 858	オフ筋があ Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781*	5 る場合の通 右道 1'u+d= 2041* 1'd+d= 2041* ασγ 858	LU= 3667 LU= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端	Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	左   Idu= 1535   Idd= 1535	du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378*	ldu= ldd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端   Idu= 1535 du:   Idd= 1535 dd:   \alpha \text{ or y}	= 1359 = 1359   db+d   4379   2645*   3781   2378*	左端 I'u+d= 2041* I'd+d= 2041* ασγ 858	Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*	左 右道 l'u+d= 2041* l'd+d= 2041* ασγ 858	端 Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端	Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	左   Idu= 1535   Idd= 1535	端 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378*	ldu= ldd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端   Idu= 1535 du:   Idd= 1535 dd:   \alpha \text{ or y}	= 1359 = 1359   db+d   4379   2645*   3781   2378*	左端 I'u+d= 2041* I'd+d= 2041* ασγ 858	Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*	左 右道 l'u+d= 2041* l'd+d= 2041* ασγ 858	端 Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端	Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	左   Idu= 1535   Idd= 1535	端 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378*	ldu= ldd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端   Idu= 1535 du:   Idd= 1535 dd:   \alpha \text{ or y}	= 1359 = 1359   db+d   4379   2645*   3781   2378*	左端 I'u+d= 2041* I'd+d= 2041* ασγ 858	Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*	左 右道 l'u+d= 2041* l'd+d= 2041* ασγ 858	端 Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL	72 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安宝 Lo= 38 - X7]	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95	大道 Idu= 1535 Idd= 1535 α σ y 858 322 858 322 ための付着・ 大道の付着・	出 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満 <i>f</i> 出 は 1359	Idu= Idd= ασy  EUTN  Idu=	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	右端   du= 1535 du:   dd= 1535 dd:   a σ y   858   322   858   322   1du= 1409 dd:	= 1359 = 1359   Idb+d   4379   2645*   3781   2378*	大学 大学   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*	Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ Lu= 3246 Ld= 3246	1 u+d= 2041*	と野 出 には 3667 上 d 3667 上 d 3667 は 4379* 3781* 上 筋 温 に 3246 上 3246
[FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL	72 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安宝 Lo= 38 - X7]	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95	大道 Idu= 1535 Idd= 1535 α σ y 858 322 858 322 ための付着・ 大道の付着・	出 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満 <i>f</i> 出 は 1359	Idu= Idd= ασy  EUTN  Idu=	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端   du= 1535 du:   dd= 1535 dd:   a σ y   858   322   858   322   1du= 1409 dd:	= 1359 = 1359   Idb+d   4379   2645*   3781   2378*	大学 大学   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*	Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ Lu= 3246 Ld= 3246	1 u+d= 2041*	Lu= 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   Idb+d   4379*   3781*   Lu= 3246   Ld= 3246   Idb+d
[FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL	72 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安宝 Lo= 38 - X7]	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95	大道 Idu= 1535 Idd= 1535 α σ y 858 322 858 322 ための付着・ 大道の付着・	出 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満 <i>f</i> 出 は 1359	Idu= Idd= ασy  EUTN  Idu=	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	右端   Idu= 1535 du:   Idu= 1535 dd:	= 1359 = 1359   db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1359   db+d   4379*	大字 左端   'u+d= 2041*	カラカバを には、3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* オフ筋があ には、3246 Ld= 3246 Idb+d 4379*	1 u+d= 2041*   1 u+d= 2041*   2 d+d= 2041*   3 d+d= 2041*   3 d+d= 2041*   3 d+d= 2041*   3 d+d= 2041*   4 d+d= 1957*   4 d+d= 1957*   4 d+d= 1957*   6 d+d= 1957*	上世 3667   d= 3667   d= 3667   db+d   4379*   3781*   Li= 3246   db+d   4379*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL	72 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安宝 Lo= 38 - X7]	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95	大道 Idu= 1535 Idd= 1535 α σ y 858 322 858 322 ための付着・ 大道の付着・	出 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満 <i>f</i> 出 は 1359	Idu= Idd= ασy  EUTN  Idu=	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	右端 Idu= 1535 du: Idd= 1535 dd: α σ y 858 322 858 322 858 322 Idu= 1409 du: Idd= 1409 dd: α σ y 858 322 858	= 1359 = 1359   db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1359   1db+d   4379*   2645*   3781	大学 大学   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*	Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ Lu= 3246 Ld= 3246	1 u+d= 2041*   1 u+d= 2041*   1 d+d= 2041*   2	上世 3667   d= 3667   d= 3667   db+d   4379*   3781*   Li= 3246   db+d   4379*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL B×B 下端	72 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607 : 72 X6 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] - ye+ 550 × 1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] 中央 550 × 1500 4-D29 4-D29	石端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29	大岐   1du= 1535   1du= 1535   1du= 1535   22   858   322   ための付着・	<ul> <li>端</li> <li>du= 1359</li> <li>dd= 1359</li> <li>Idb+d</li> <li>4379</li> <li>2645*</li> <li>3781</li> <li>2378*</li> <li>検定を満れ</li> <li>端</li> <li>du= 1359</li> <li>dd= 1359</li> <li>Idb+d</li> <li>4379*</li> <li>2645*</li> <li>3781</li> <li>2378*</li> </ul>	Idu= Idd= ασy ELTI Idu= Idd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端 Idu= 1535 du: Idd= 1535 dd:	= 1359 = 1359   db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1359   db+d   4379*	大学 大学   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*	カラカバを には、3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* オフ筋があ には、3246 Ld= 3246 Idb+d 4379*	1 u+d= 2041*   1 u+d= 2041*   2 d+d= 2041*   3 d+d= 2041*   3 d+d= 2041*   3 d+d= 2041*   3 d+d= 2041*   4 d+d= 1957*   4 d+d= 1957*   4 d+d= 1957*   6 d+d= 1957*	上世 3667   d= 3667   d= 3667   db+d   4379*   3781*   Li= 3246   db+d   4379*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端	↑ X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607 :  7	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安:	石端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	大岐   1du= 1535   1du= 1535   1du= 1535   22   858   322   ための付着・	<ul> <li>端</li> <li>du= 1359</li> <li>dd= 1359</li> <li>Idb+d</li> <li>4379</li> <li>2645*</li> <li>3781</li> <li>2378*</li> <li>検定を満れ</li> <li>端</li> <li>du= 1359</li> <li>dd= 1359</li> <li>Idb+d</li> <li>4379*</li> <li>2645*</li> <li>3781</li> <li>2378*</li> </ul>	Idu= Idd= ασy ELTI Idu= Idd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端 Idu= 1535 du: Idd= 1535 dd: α σ y 858 322 858 322 858 322 Idu= 1409 du: Idd= 1409 dd: α σ y 858 322 858	= 1359 = 1359   db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1359   1db+d   4379*   2645*   3781	大字 「'u+d= 2041* ''d+d= 2041*	A ファッパ を Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋がを Lu= 3246 Ld= 3246 Idb+d 4379* 3781*	右道 「u+d= 2041* 「d+d= 2041*	Lu= 3667 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端 下端	】 Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607 :	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 20	大道   du= 1535   dd= 1535	出 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満か 出 はは= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379* 2645* 3781 2378* 検定を満か	Idu= Idd= \( \alpha \tau y \)  ELTI  Idu= Idd= \( \alpha \tau y \)  ELTI  ELTI  ELTI	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端   du = 1535 du     dd = 1535 dd   なのが 858 322 858 322   1du = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     da = 1400 du     da = 1400 du     da = 1400 du     da = 1400 du     da = 1400 du	= 1359 = 1359   1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1db+d   4379*   2645*   3781   2378*	大字 左端   'u+d= 2041*	カラかが。 Lu= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ Lu= 3246 Ld= 3246 Idb+d 4379* 3781*	1 u+d= 2041*	上加二 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   db+d   4379*   3781*   Lu= 3246   Ld= 3246   db+d   4379*   3781*
[FG2 [1FL B×D 上端 下端 [FG2 [1FL B×D 上端 下端	↑ X5 大端 550 × 1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: 72 X6 左端 550 × 1500 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: 1 78 X1	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 4-D29 Lo= 38 - X7] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2]	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 20	大道   du= 1535   dd= 1535	出 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満か 出 はは= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379* 2645* 3781 2378* 検定を満か	Idu= Idd= \( \alpha \tau y \)  ELTI  Idu= Idd= \( \alpha \tau y \)  ELTI  ELTI  ELTI	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端   du = 1535 du     dd = 1535 dd   なのが 858 322 858 322   1du = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     dd = 1409 du     da = 1400 du     da = 1400 du     da = 1400 du     da = 1400 du	= 1359 = 1359   1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1db+d   4379*   2645*   3781   2378*	大字 左端   'u+d= 2041*	カラかが。 Lu= 3667 Ld= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ Lu= 3246 Ld= 3246 Idb+d 4379* 3781*	1 u+d= 2041*	上加二 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   db+d   4379*   3781*   Lu= 3246   Ld= 3246   db+d   4379*   3781*
[FG2 [1FL B×B上端 下端 [FG2 [1FL B×C [1FL B×D	【 X5 左端 550 ×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607 :	Lo= 44 - X6] - y+ 550 × 1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] - Y29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2] - y+ 550 × 1500	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500	大坂   Table   端 du= 1359 dd= 1359   db+ d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満か   db+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満がませた。   db+d 4378* 2645* 3781 2378* 検定を満が出ませた。   db+d 4378* 2645* 3781 2378* 検定を満が出ませた。   db+d 4378* 2645* 3781 2378* 検定を満が出ませた。   db+d 4378* 2645* 3781 2378* kp   db+d 4378* 2378* kp   db+d 4378* 2378* 2478* 2378* 247	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	右端   Idu= 1535 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 1715 du:   Idd= I715 du:   Idd= I7	= 1359 = 1359   1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1db+d   4379*   2645*   3781   2378*	大字 左端   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*	オフ筋があ は 3667 Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ にu= 3246 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ にu= 4267 Ld= 4267 Ld= 4267 Idb+d	「 u+d= 2041* イは 1 d+d= 2041*	上U= 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   Ld= 367   Ld= 3246   Ld= 3246   Ld= 3246   Ld= 3246   Ld= 4267   Ld= 4267   Ld= 4267   Ld= 4267   Ld= 4267   Ld= 4267	
[FG2 [1FL B×D 上端 [FG2 [1FL B×D 上端 下端	72 大5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: ア2 X6 左端 607: ア2 X6 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: ア3 X6 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] - P+ - V29 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] - Y7] - V29 RC梁で安: Lo= 51 - X2] - X2]	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 955 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 20 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	大道   1du = 1535   1du = 1535   1du = 1535   1du = 1535   22   858   322   ための付着・	端 du= 1359 dd= 1359  db+d 4379 2645* 3781 2378** 検定を満 出 は 1359 dd= 1359 は 4379* 2645* 3781 2378** 検定を満 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359 は 148+4 は 1359 は 1359 は 1359 は 1359	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385   db+d   sせん。 中央 0 du= 1385   db+d   db+d   sせん。   e央 0 du= 1385   od= 1385   od= 1385	右端   Idu= 1535 du: 1dd= 1535 dd:	= 1359 = 1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   1359   1359   1359   2645*   3781   2378*	大学 「'u+d= 2041* ''d+d= 2041*	Lu= 3667   Lu= 3667   Ld= 3667   Idb+d   4379*   3781*   Lu= 3246   Ld= 3246   Idb+d   4379*   3781*   オフ筋があ   Lu= 4267   Lu= 4267	「u+d= 2041*	Lu= 3667 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781*
[FG2 [1FL B×B上端 下端 [FG2 [1FL B×C [1FL B×D	【 X5 左端 550 ×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607 :	Lo= 44 - X6] - y+ 550 × 1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] - Y29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2] - y+ 550 × 1500	550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500	大坂   Tdu= 1535   Idu= 1535   Idu= 1535   Idu= 1535   Idu= 1535   Idu= 1535   Idu= 1409   Idu= 1409   Idu= 1409   Idu= 1409   Idu= 1715   端 du= 1359 dd= 1359   db+ d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満か   db+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満がませた。   db+d 4378* 2645* 3781 2378* 検定を満が出ませた。   db+d 4378* 2645* 3781 2378* 検定を満が出ませた。   db+d 4378* 2645* 3781 2378* 検定を満が出ませた。   db+d 4378* 2645* 3781 2378* kp   db+d 4378* 2378* kp   db+d 4378* 2378* 2478* 2378* 247	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd=  a o y	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385   db+d   sせん。 中央 0 du= 1385   db+d   db+d   sせん。   e央 0 du= 1385   od= 1385   od= 1385	右端   Idu= 1535 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 17	= 1359 = 1359   1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1db+d   4379*   2645*   3781   2378*	プライ 左端   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*	カラかがる Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋がま Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* オフ筋がま Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781*	「 u+d= 2041* イは 1 d+d= 2041*	上U= 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   Ld= 3667   Ld= 367   Ld= 3246   Ld= 3246   Ld= 3246   Ld= 3246   Ld= 4267   Ld= 4267   Ld= 4267   Ld= 4267   Ld= 4267   Ld= 4267	
[FG2 [1FL B×助 [FG2 [1FL B×助 [FG2 [1FL B×m [FG2	1 Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: 3 Y2 X6 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: 3 X1 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] + D29 + D29 C 梁 で安: Lo= 38 - X7] 中央 550 × 1500 4 - D29 RC梁 で安: Lo= 51 - X2] - X2] - Y29 - Y29	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	大坂	端 du= 1359 dd= 1359   db+ 4379 2645* 3781 2378* 検定を満か   db+ d 4379   db+ d 4379   db+ d 4378*   db= 1359   db+ d 4378*   dd= 1359   db+ d 4379   db+ d 4379   db+ d 3781   2378*   db= 1359   db+ d 379   db+ d 379   db+ d 379   2645* 3781   2378*	Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	右端   Idu= 1535 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 17	= 1359 = 1359   1359   1359   1359   2645*   3781   2378*   1359   1359   1359   1359   1359   1359   1369   1369	大字 大字   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*	世紀 3667 Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋がま Lu= 3246 Ld= 3246 Idb+d 4379* オフ筋がま には、3246 Idb+d 4379* オフ筋がま には、4267 Idb+d 4379*	右道 「u+d= 2041* (u+d= 2041*	Lu= 3667 Id= 3667 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* Lu= 4267 Idb+d 4379*
[FG2 [1FL B×助 [FG2 [1FL B×助 [FG2 [1FL B×m [FG2	1 Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: 3 Y2 X6 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: 3 X1 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] - P+ - V6] - P+ - V29 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] - Y7] - V29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2] - X2] - V29 - V29 - V29	右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	大坂	端 du= 1359 dd= 1359   db+ 4379 2645* 3781 2378* 検定を満か   db+ d 4379   db+ d 4379   db+ d 4378*   db= 1359   db+ d 4378*   dd= 1359   db+ d 4379   db+ d 4379   db+ d 3781   2378*   db= 1359   db+ d 379   db+ d 379   db+ d 379   2645* 3781   2378*	Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	右端   Idu= 1535 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1409 du:   Idd= 1715 du:   Idd= 17	= 1359 = 1359 = 1359 1db+d 4379 2645* 3781 2378* = 1359 1db+d 4379* 2645* 3781 2378*	大字   'u+d= 2041*   'd+d= 2041*	カラかがる Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ Lu= 3246 Ld= 3246 Idb+d 4379* 3781* オフ筋があ 100	「u+d= 2041*	LU= 3667 Idb+d 4379* 3781* LU= 3246 LU= 3246 Ld= 3246 Idb+d 4379* 3781* LU= 4267 Idb+d 4379* 3781*
[FG2 [1FL B×助 [FG2 [1FL B×助 [FG2 [1FL B×m [FG2	Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 注意 607 :   Y2 X6 左端 607 :   Y2 X6 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 150 × 1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 注意 607 :   Y8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 1注意 607 :	Lo= 44 - X6] + D29 + D29 C 梁 で安: Lo= 38 - X7] 中央 550 × 1500 4 - D29 RC梁 で安: Lo= 51 - X2] - X2] - Y29 - Y29	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 955 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 を性確保の 20 を対象を表現した。 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	大坂   Table   Tabl	端 du= 1359 dd= 1359   db+ 1359   db+ 4379 2645* 3781 検定を満れ   du= 1359 dd= 1359   db+ 4379 2645* 3781 2378*   du= 1359   db+ d 4379   db+ d 4379   db+ d 4379   dc+ 1359   dc+ 1359   dc+ 1359   dc+ 1359   dc+ 2378*   dc+ 2378*	Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ  Idu= Idd= ασγ	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	右端   Idu= 1535 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 17	= 1359 = 1359   1359 	プライン 大学 1 (1 4 d = 2041 * 4 d	Lu= 3667   Lu= 3667   Ld= 3667   Idb+d 4379*   3781*   Lu= 3246   Ld= 3246   Idb+d 4379*   3781*   オフ筋があ   Lu= 4267   Idb+d 4379*   3781	「u+d= 2041* イは   'u+d= 2041*	Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* Li= 4267 Idb+d 4379* 3781*
[FG2 [1FL B×B端端 [FG2 [1FL B×端端端] [FG2 [1FL B×端端端] [FG2	Y2 X5 左端 550×1500 4-D29 2-D29 注意 607 :   Y2 X6 左端 607 :   Y2 X6 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 150 × 1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 注意 607 :   Y8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 1注意 607 :	Lo= 44 - X6] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] 中央 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2, 550×1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2, 550×1500 4-D29 4-D29	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 20 全性確保の 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D2	大坂	出 du= 1359 dd= 1359  db+d 4379 2645* 3781 検定を満/ は 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379* 2645* 3781 検定を満/ は 1359 は 1359	Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= Idd= ασy	中央	右端   Idu= 1535 du   Idu= 1535 du   Idu= 1535 du   Gry 858 322 858 322     Idu= 1409 du   Idd= 1409 du   Idd= 1409 du   Idd= 1409 du   Idd= 1715 du   Idu= 1715 du	= 1359 = 1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   1359   1359   1359   1359   1359   1359   1359   1359   2645*   3781   2378*	プライン 大会	大フ筋がま Lu= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* オフ筋がま Lu= 3246 Ld= 3246 Idb+d 4379* 3781* オフ筋がま Lu= 4267 Idb+d 4379* 3781 Lu= 4267 Idb+d 4379* 3781	「u+d= 2041*	Lu= 3667 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* Lu= 4267 Idb+d 4379* 3781
[FG2 [1FL B×m [FG2 [1FL B×m [FG2 [1FL B×m [FG2 [1FL	1 Y2 大場 550 ×1500 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y2 太6 左端 1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 4-D29 2-D2	Lo= 44 - X6] - P+ - V29 4-D29 4-D29 4-D29 Lo= 38 - X7] - X7] - X2] - X2] - X2] - X2] - Y29 - X2] - X2]	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29 4-D29 5-D29	大坂   Table   Tabl	端 du= 1359 dd= 1359   db= 1359   db= 4379   2645* 3781   2378*   dc= 1359   dd= 1359   dd+ 4379* 2645* 3781   2378*   dc= 1359   dd+ 4379* 2645* 3781   2378*   dc= 2378*   dc= 1359   dd=	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd= a o y  Idu= Idd= a o y  Idu= Idd= a o y	中央	右端   Idu= 1535 du:   Idu= 1535 du:   Idu= 1535 du:   Gry	= 1359 = 1359 = 1359 1369+d 4379 2645* 3781 2378* = 1359 = 1359 = 1359 = 1359 1db+d 4379* 2645* 3781 2378* = 1359 = 1359 = 1359 = 1359 = 1359 = 1359 = 1359 = 1359 = 1359 = 1359	プラディング	プリアン は 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	「u+d= 2041*	Lu= 3667 Id= 3667 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* Li= 4267 Idb+d 4379* 3781* Li= 4267 Idb+d 4379* 3781
[FG2 [1FL B×端 端 FG2 [1FL B×端 端 FG2 [1FL B× D	Y2	Lo= 44 - X6] - ye, 550 × 1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] 中央 550 × 1500 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2] - X2]	のの 右端 550 ×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 955 右端 550 ×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550 ×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 550 ×1500 550 ×1500	大坂   Table   出 du= 1359 dd= 1359   db+ d379 2645* 3781 2378* 検定を満が 出 はu= 1359 dd= 1359 dd+ d4379* と645* 3781 2378* 検定を満が 出 はu= 1359 dd+ d4379 2645* 3781 2378* 検定を満が 出 位は 1359 dd= 1359   db+ d4379   dd+ d359   dd- d458   dd- d588   dd	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd= a o y  Idu= Idd= a o y  Idu= Idd= a o y	中央	右端   Idu= 1535 duid= 1715 duid= 1713 duid	= 1359 = 1359   1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*	プライン 大会	は 30mm/s 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	「u+d= 2041*	Lu= 3667 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* Lu= 3246 Idb+d 4379* 3781* Lu= 4267 Idb+d 4379* 3781	
[FG2 [1FL B×端 端	1 Y2 大場 550 ×1500 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y2 太6 550 ×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 44 - X6] - P+ - V29 4-D29 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] - X7] - 550 × 1500 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2] - P+ - Y2] 4-D29 RC梁で安: Lo= 53 - X3] - X3] - X3 - X3	のの 右端 550×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端の 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端の 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端の 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29 4-D29 2-D29	大坂   Table   Tabl	出 du= 1359 dd= 1359   db+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満 出 は 1359 dd= 1359 1db+d 4379* 2645* 3781 2378* 検定を満 出 は 1359 dd= 1359   db+d 4379* 2645* 3781 2378* 検定を満が 出 は 1359 は 1359	Idu= Idd=  a o y  Idu= Idd= a o y  Idu= Idd= a o y  Idu= Idd= a o y	中央	右端   Idu= 1535 du:   Idu= 1588   Idu= 1409 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 1713 du:   Idu= 1773 d	= 1359 = 1359   1359 	プラディング	Lu= 3667     Lu= 3667     Lu= 3667     Idb+d     4379*     3781*     Lu= 3246     Lu= 3246     Idb+d     4379*     3781*     3781*     1     1   1     2   1     3   1     4   1     5   1     6   1     7   1     7   1     7   1     8   1     9   1     1   1     1   1     1   1     1   1	「u+d= 2041* イは	LUS 3246 LU
[FG2 [1FL B×端 端 FG2 [1FL B×端 端 FG2 [1FL B× D	Y2	Lo= 44 - X6] - P+ - V29 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] - Y29 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2+ - X2+ - X2+ - X29 4-D29 RC梁で安: Lo= 53 - X3] - X3 - Y29 - X29 - X	550 × 1500	大坂   Table   出 du= 1359 dd= 1359   db+ d379 2645* 3781 2378* 検定を満が 出 はu= 1359 dd= 1359   db+d 4379* 2645* 3781 2378* 検定を満が 出 位u= 1359 dd= 1359   db+d 4379 2645* 3781 2378* 検定を満が 出 はu= 1359 dd= 1359   db+d 4379 2645* 3781 2378*   du= 1359 dd= 1359   db+d 4379 2645* 3781 2378* 2378* 2478	Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	中央	右端   Idu= 1535 duid=	= 1359 = 1359   1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*   = 1359   1db+d   4379   2645*   3781   2378*	プラデー	は 30mm/s 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	右道   'u+d= 2041*	LU= 3667 Ld= 3667 Idb+d 4379* 3781* LU= 3246 Idb+d 4379* 3781* LU= 4267 Idb+d 4379* 3781* LU= 4267 Idb+d 4379* 3781	
[FG2 [1FL B×端 端	Y2 X5 左端 550 ×1500 4-D29 2-D29 注意 607 :   Y2 X6 左端 550 ×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607 :   T8 X1 左端 550 ×1500 4-D29 2-D29 12意 607 :   T8 X1 550 ×1500 4-D29 2-D29 12	Lo= 44 - X6] - P+ - V29 4-D29 4-D29 4-D29 RC梁で安: Lo= 38 - X7] - X7] - 550 × 1500 4-D29 RC梁で安: Lo= 51 - X2] - P+ - Y2] 4-D29 RC梁で安: Lo= 53 - X3] - X3] - X3 - X3	のの 右端 550 ×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 95 右端 550 ×1500 4-D29 2-D29 全性確保の 20 右端 550 ×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 550 ×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	大坂   Table   端 du= 1359 dd= 1359	Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	中央	右端   Idu= 1535 du:   Idu= 1588   Idu= 1409 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1409 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 1715 du:   Idu= 1713 du:   Idu= 1773 d	= 1359 = 1359   1359 	プラデー	Lu= 3667     Lu= 3667     Lu= 3667     Idb+d     4379*     3781*     Lu= 3246     Lu= 3246     Idb+d     4379*     3781*     3781*     1     1   1     2   1     3   1     4   1     5   1     6   1     7   1     7   1     7   1     8   1     9   1     1   1     1   1     1   1     1   1	「u+d= 2041* イは	LUS 3246 LU	

## 【断面検定表】(4/14)

【断	面検定表】	(4/14)											
[FG2	]	Lo= 53	50		· 5学		фф	±	· 1/#	カット	·オフ筋があ	<u>る場合の通</u> ★#	<u>し筋</u>
[1FL	Y8 X3	- X4]		Idu= 1773	3 du= 1359	I du=	0 du= 1385	Idu= 1773	3 du= 1359	l'u+d= 2200*	Lu= 4459	l'u+d= 2200*	Lu= 4459
B×D	左端 550×1500	中央 550×1500 !	右端 550×1500	<u>Idd= 1773</u>   ασν	3 <u>dd= 1359</u> Idb+d	ldd= ασν	0 dd= 1385 Idb+d	1dd= 1773 ασν	3 <u>dd= 1359</u> Idb+d	1'd+d= 2200* ασν	Ld= 4459 Idb+d	1'd+d= 2200* ασν	Ld= 4459 Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379 2645*			858	4379 2645*	858	4379	858	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781	858	3781	858	3781
	<u>2-D29</u> 注意 607:	RC型で安全	<u>2−D29</u> ≥性確保の	322 ための付き	2378* 結定を満れ	-1 TIN	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	322	23/8*				
	1	10年(女生		7_0707 F1 7E	1大人でで1両1		<i>σ</i> Ε / 0 .			カット	オフ筋があ	る場合の通	し筋
[1FI	A8 AN	_ Y51	30	<u>左</u>	<u>端</u> 3 du= 1350	I du=	中央 0 du= 1385	<u>右</u>	端 R du= 1350	左導	出 Lu= 1/150	右站	出 Lu= 1/150
LIIL	左端	中央。	左右端。	Idd= 1773	3 dd= 1359	Idd=	0 dd= 1385	Idd= 1773	dd= 1359 dd= 1359	1' d+d= 2200*	Ld= 4459	1' d+d= 2200*	Ld= 4459
B×D 上端	550 × 1500 4-D29	550 × 1500 8 4-D29	550 × 1500 4-D29	ασy 858	1 db+d 4379	ασγ	l db+d	ασy 858	1db+d 4379	ασy 858	1db+d   4379	ασy 858	1db+d 4379
下挫	2-D29	/_D20	2-D29	322	2645* 3781			322	2645* 3781	858	3781	858	3781
1 4111	2-D29	7 020	2-D29	322	2378*		ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	322	2378*	000	0701		
	注意 607:	RC梁で安全	è性確保の	ための付着	<b>挿検定を満</b> た	こしてい	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d			+ 1	ナコケギキ	: 7 担人のほ	1 65
[FG2	]	Lo= 43	50	左	端		中央	右	·端	カット 左対	ガノ肋がる	ラる場合の選 右昇	出
[1FL	Y8 X5 左端	- X6] 中中	右端	du= 1523   dd= 1523	3 du= 1359 3 dd= 1359	du=   dd=	0 du= 1385 0 dd= 1385	Idu= 1523   Idd= 1523	3 du= 1359 3 dd= 1359	l'u+d= 2033* l'd+d= 2033*	Lu= 3625 Ld= 3625	l'u+d= 2033* l'd+d= 2033*	Lu= 3625 Ld= 3625
B×D	550 × 1500	550 × 1500 5	550 × 1500	ασγ	db+d	ασγ	l db+d	ασγ	db+d	ασγ	Idb+d	ασγ	1db+d
上址	2-D29	4-029	2-D29	322	2645*			322	2645*	000	43/9*	000	43/9*
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 322	3781 2378*			858 322	3781 2378*	858	3781*	858	3781*
	注意 607:	RC梁で安全	と性確保の	<u>しい。</u> ための付着	<b>養定を満た</b>	こしてい	ません。	922	20,0		'		
[ FG2	]	Lo= 38	70	+	- 14		фф	+	· 4.14	カット	·オフ筋があ	る場合の通	し筋
[1FL	Y8 X6	- X7]		Idu= 1403	3 du= 1359	I du=	中央 0 du= 1385 0 dd= 1385	Idu= 1403	3 du= 1359	I'u+d= 1953∗	Lu= 3225	1' u+d= 1953*	Lu= 3225
$B \times D$	左端 550×1500	中央 550×1500 !	石端 550×1500	1dd= 1403 ασν	3 <u>dd= 1359</u> Idb+d	ldd= ασν	0 dd= 1385 Idb+d	1dd= 1403 ασν	ldb+d	1 d+d= 1953* ασν	Ld= 3225 Idb+d	ασν	Ld= 3225 Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379* 2645*		da= 1385   db+d	858	4379* 2645*	858	4379*	858	4379*
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781	858	3781*	858	3781*
	<u>2-D29</u> 注意 607:	RC型で安全	<u>2−D29</u> ≥性確保の	322 ための付き	2378* 結定を満れ	-1 TIN	<b>≠</b> ₩ 6,	322	23/8*				
	1	lo- 210	00	7207071176	3 1X XL C 1191		<u> </u>			カット	オフ筋があ	る場合の通	し筋
[1FI	Y9 X1	_ X1a]	30	上du= 983	<u>端</u> 3 du= 1359	I du=	中央 0 du= 1385	1du= 983	端 R du= 1359	左站 1'u+d= 1673*	<u> </u>	右站 L'u+d= 1673*	<u> </u>
DD	左端。	中央。	左右端。	Idd= 983	3 dd= 1359	Idd=	0 dd= 1385	Idd= 983	dd= 1359	l' d+d= 1673*	Ld= 1825	l' d+d= 1673*	Ld= 1825
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379*	αογ	rab+a	858	4379*	α ο y 858	4379*	α σ y 858	4379*
下端	2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	322 858	2645* 3781*		ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	322 858	2645* 3781*	858	3781*	858	3781*
	2-D29		2-D29	322	2378*			322	2378*		0,01		
	注意 607:	RC梁で安全	全性確保の	ための付着	<b>挿検定を満</b> た	こしてい	ません。	1		+1 × 1	ナフながお	: ス担合の済	. 佐
[ FG2	]	Lo= 219	90	左	端		中央		端	左対	ガンMJ/J·W	右端	5
[1FL	Y9 X6a 左端	- X7] 中央	右端	Idu= 983 <u>  Idd=</u> 983	3 du= 1359 <u>3 dd=</u> 1359	I du=   I dd=	U du= 1385 <u>0 dd</u> = 1385	Idu= 983   Idd= 983	3 du= 1359 3 dd= 1359	l' d+d= 1673*	Lu= 1825 Ld= 1825	l' d+d= 1673*	Lu= 1825 Ld= 1825
B×D 上端	550 × 1500	550 × 1500 {	550 × 1500	ασγ	db+d //270≠	ασγ	ません。 中央 0 du= 1385 0 dd= 1385 Idb+d	ασγ	Idb+d 4370≠	ασγ	db+d  4370≠	ασγ	Idb+d 4370≠
	2-D29	4 500	2-D29	322	2645*			322	2645*	050	0704	0.50	0704
下端	4−D29 <u>2−</u> D29	4-D29	4-D29 2-D29	322	3/81* 2378*			858 322	3/81* 2378*	858	3/81*	858	3/81*
	注意 607:	RC梁で安全	全性確保の	ための付着	<b> 検定を満</b> 力	こしてい	ません。						
[ FG2	]	Lo= 512	20	<del></del>	端		中央	右	端	<u>カット</u> 左站		<u>る場合の通</u> 右端	
[1FL	Y10 X1		右端	Idu= 1715	du= 1359		0 du= 1385 0 dd= 1385	Idu= 1715	du= 1359	l'u+d= 2161*	Lu= 4267	I'u+d= 2161*	Lu= 4267
$B \times D$		中央 550×1500 {	$550 \times 1500$	ασγ	l db+d		da= 1385   db+d	ασy	l db+d	ασυ	ldb+d	ασy	Idb+d
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 322	4379 2645*			858 322	4379 2645*	858	4379*	858	4379*
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 322	3781 2378*			858 322	3781 2378*	858	3781	858	3781
		RC梁で安全				こしてい	 ません。	SZZ	23/0*				
		Lo= 53!	50						. 144			る場合の通	
_	Y10 X2			上 <u>左</u>   Idu= 1773	<u>端</u> 3 du= 1359	I du=	<u>中央</u> 0 du= 1385	<u>右</u>   Idu= 1773	瑞 B du= 1359	」   左站 I'u+d= 2200*	ես= 4459	右蛸 1'u+d= 2200*	tu= 4459
B×D	左端	中央 550×1500!	右端	Idd= 1773	3 dd= 1359 I db+d	Idd=	0 dd= 1385	ldd= 1773 ασγ	3 dd= 1359 1db+d	l'd+d= 2200* ασγ	Ld= 4459 Idb+d	l'd+d= 2200* ασν	Ld= 4459 Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	a o y	idbid	858	4379	858	4379	858	4379
下端	2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	322 858	2645* 3781			322 858	2645* 3781	858	3781	858	3781
	2-D29	DOM 1	2-D29	322 t- b 0 (+ ≥	2378* *** <b>⇒</b> *	-1	+44/	322	2378*				
	注意 607:												

## 【断面検定表】 (5/14)

<u> </u>	<b>血検定表</b> 】	(5/14)					1		1 - 45 18 1	III A - 17	
[FG2	]	Lo= 5	350	<b>左端</b>		中中	右端   Idu= 1773 du= 1359   Idd= 1773 dd= 1359 α σ y   Idb+d 858 4379 322 2645* 858 3781 322 2378*	カット 左端	<u>オフ筋があ</u> #	<u>うる場合の通</u> 右が	<u>し筋</u> 端
[1FL	Y10 X3	- X4]	,	Idu= 1773 du= 13	59   du=	0 du= 1385	Idu= 1773 du= 1359	l'u+d= 2200*	Lu= 4459	l'u+d= 2200*	Lu= 4459
$B \times D$	左端 550×1500	中央 550×1500	右端 550×1500	$\frac{1 \text{dd}}{\alpha} = \frac{1773 \text{ dd}}{\alpha} = \frac{13}{40}$	<u>59 Idd=</u> d ασν	0 dd= 1385 Ldb+d	$\alpha \sigma v$ $d= 1359$	_1'd+d= 2200*	Ld= 4459 Idb+d	1' d+d= 2200* ασν	Ld= 4459 Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858 437	9		858 4379	858	4379	858	4379
下端	2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	322 264 858 378	5* 1		322 2645* 858 3781	858	3781	858	3781
	2-D29		2-D29	322 237	8*		322 2378*				
	注意 607:	RC梁で安	全性確保の	ための付着検定を	満たしてし	<b>ゝません。</b>	右端   Idu= 1773 du= 1359   Idd= 1773 dd= 1359   ασy   Idb+d   858   4379   322   2645*   858   3781   322   2378*	<b>4</b> 1	<b>土 つ 炊 北</b> 土	・1日人の宮	1 4/2
[FG2	]	Lo= 5	350			中央	右端	カット 左端	オノ肋かめ	<u>つる場合の進</u> 右対	<u>し肋</u> 湍
[1FL	Y10X4	- X5]		Idu= 1773 du= 13	59   du=	0 du= 1385	Idu= 1773 du= 1359	l'u+d= 2200*	Lu= 4459	l'u+d= 2200*	Lu= 4459
$B \times D$	左编 550×1500	中央 550×1500	右编 550×1500	$\alpha \sigma v$   db+	<u>59   1αα=</u> d ασν	<u> </u>	$\alpha \sigma v$ $d = 1359$	<u>ασν</u>	La= 4459   ldb+d	<u>α σν</u>	ldb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858 437	9		858 4379	858	4379	858	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858 378	1		858 3781	858	3781	858	3781
	2-D29	D0:35	2-D29	322 237	8*		322 2378*				
[ FG2	]	Lo= 4	350	左端		中央	右端	左対		右対	岩
[1FL	Y10 X5	- X6]	七世	Idu= 1523 du= 13	59   Idu=	0 du= 1385	Idu= 1523 du= 1359	1' u+d= 2033*	Lu= 3625	l'u+d= 2033*	Lu= 3625
$B \times D$	550×1500	550 × 1500	550 × 1500	$\alpha \sigma y$ Idb+	$d \alpha \sigma y$	du= 1383	$\alpha \sigma y$   Idb+d	ασγ	Idb+d	ασυ_	Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858 437	9* 5*		858 4379* 322 2645*	858	4379*	858	4379*
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858 378	1		858 3781	858	3781*	858	3781*
	2-D29	D0 37 ≠ rb	2-D29 へみない	322 237   t th の仕業 th 中 t :	8* #+ 1 - T 1	<b>+</b> + <b>/</b>	右端   Idu= 1523 du= 1359   Idd= 1523 dd= 1359   ασy   Idb+d				
	注息 007:	RU栄じ女	主性催保の	ための付着検定を	両にして	いません。	右端   Idu= 1403 du= 1359   Idd= 1403 dd= 1359 α σ y   Idb+d 858 4379* 322 2645* 858 3781 322 2378*	カット	オフ笛がお	る場合の通	
[FG2	]	Lo= 3	870	左端		中央	右端	左站		右立	岩
LIFL	Y10 X6 左端	- X7] 中央	右端		59   Idu= 59   Idd=	0 du= 1385 0 dd= 1385	Idu= 1403 du= 1359    Idd= 1403 dd= 1359	l'u+d= 1953* l'd+d= 1953*	Lu= 3225 Ld= 3225	l'u+d= 1953*	Lu= 3225 Ld= 3225
$B \times D$	550 × 1500	550 × 1500	550 × 1500	ασυ Idb+	$d \alpha \sigma y$	I db+d	α σ y   ldb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 43 / 322 264	9* 5*		858 43/9* 322 2645*	858	43/9*	858	43/9*
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858 378	1		858 3781	858	3781*	858	3781*
	<u>2-D29</u> 注音 607 ·	RC沙で安	2-D29 全性確保の	<u>322</u> 237 ための付着検定を	8*  第たしてし	<b>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	322 23/8*				
	71124 007 .		_   <u></u>		7,720 00	0.2.00		1 1 1 1	オフ筋がお	る場合の通	1.筋
	I	1 0 - 6	<u> </u>					73 7 1	7 7 77 77 77 78		U 13/3
[ FG4	) V1b V2	Lo= 6	000	<u>左端</u>	E0 1d	中央	<u>右端</u>	左站	1 F000	方 石 上'…d= 1700	岩
[1FL	」 Y1b X2 左端	Lo= 6 - X3] 中央	000 右端	<u>左端</u>   Idu= 1935 du= 7   Idd= 6000 dd= 7	59   Idu= 59   Idd=	中央 0 du= 785 dd= 759	右端   du= 1935 du= 759   dd= 6000 dd= 759	左站 I'u+d= 1708 I'd+d=	Lu= 5000 Ld=	方 右型 I'u+d= 1708 I'd+d=	出 Lu= 5000 Ld=
[FG4 [1FL B×D	Y1b X2 左端 550×900	Lo= 6 - X3] 中央 550×900	000 右端 550×900 4-020	左端   Idu= 1935 du= 7   Idd= 6000 dd= 7   α σ y   Idb+	59   du= 59   dd= d ασγ	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   α σ y   Idb+d	左対   'u+d= 1708   'd+d=   α σ y	Lu= 5000 Ld= Idb+d	右り 1'u+d= 1708 1'd+d= ασγ	出 Lu= 5000 Ld= Idb+d
[FG4 [1FL B×D 上端	Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29	Lo= 6 - X3] 中央 550×900 4-D29	右端 550×900 4-D29 2-D29	左端  du= 1935 du= 7  dd= 6000 dd= 7 α σy  db+ 858 377 322 204	59 Idu= 59 Idd= d ασy 9	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   α σy   Idb+d   858 3779   322 2045*	左対   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	右対   'u+d= 1708   'd+d= ασy 858	出 Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779
L FG4 [1FL B×D 上端 下端	Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 6 - X3] 中央 550×900 4-D29 4-D29	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	左端   du= 1935 du= 7   dd= 6000 dd= 7  α σ y ldb+ 858 377 322 204 858 318 644 284	59 Idu= 59 Idd= d ασy 9 5*	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759	左剪   i'u+d= 1708   i'd+d=   ασγ   858	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	右 <sup>i</sup>  'u+d= 1708   <u>'d+d=</u> ασγ 858	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779
[FG4 [1FL B×D 上端 下端	Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 6 - X3] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安	550×900 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の	大端   du= 1935 du= 7   dd= 6000 dd= 7   7   dd= 5000 dd= 7   7   7   7   7   7   7   7   7   7	59   du= 59   dd= d ασγ 9 5* 1 7	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759	左道   'u+d= 1708   'd+d= α σy 858	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	右望   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779
FG4 [1FL B×D 上端 下端	Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 6 - X3] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の	大端   du= 1935 du= 7   dd= 6000 dd= 7   7   dd= 858   377   322   204   858   318   644   284   ための付着検定を対	59 Idu= 59 Idd= d ασy 9 5* 1 7	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端   Idu= 1935 du= 759     Idd= 6000 dd= 759     ασy   Idb+d     858   3779     322   2045*     858   3181     644   2847	左覧   ru+d= 1708   ru+d= 1708   ru+d=	が Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	石道 石道   'u+d= 1708   'd+d= ασγ 858	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779
FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4	Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 6 - X3] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の	左端   du= 1935 du= 7   dd= 6000 dd= 7   7   dd= 5000 dd= 7   7   7   7   7   7   7   7   7   7	59   du= 59   dd= d ασy 9 5* 1 7	中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   Ids	左端   「	は 5000 は 5000	石垣 石垣   'u+d= 1708   'd+d= ασγ 858	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779
FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4 [1FL	】 Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X3 左端	Lo= 6 - X3] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X4]	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000	左端   du= 1935 du= 7   dd= 6000 dd= 7   db+ 858 377 322 204 858 318 644 284 ための付着検定を注   du= 1935 du= 7   dd= 6000 dd= 7   dd= 6000 dd= 7	59   du= 59   dd= d α σ y 9 55* 1 1 7   満たしてし 59   du= 59   dd=	中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d *** ・ません。 ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   Idb= 6000 dd= 759   Idb= 658   3779   322   2045* 858   3181   644   2847   2847   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759	左道   'u+d= 1708   'd+d=	は Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ にu= 5000 Ld=	右道 「'u+d= 1708 I'd+d=	Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779
[ FG4 [ 1FL B×端	】 Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X3 左端 550×900 4-D29	Lo= 6 - X3] + y+ 550 × 900 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X4] + y+ 550 × 900 4-D29	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29	大端	59   du= 59   dd= d α σ y 9 9 55* 1 7 満たしてし 59   du= 59   dd= d α σ y	中央 0 du= 785 dd= 759   db+d ***   db+d **   0 du= 785 dd= 759   db+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759	左道   'u+d= 1708   'd+d=	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋がま Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	右道 「'u+d= 1708 I'd+d=	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779
[ FG4 [ IFL B × D 上 端	】 Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29	Lo= 6 - X3] + P央 550×900 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X4] 中央 550×900 4-D29	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29	大端	59   Idu= 59   Idd= d	中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d **ません。 中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759	左道   'u+d= 1708   'd+d=	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋がま Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	右道   'u+d= 1708   'd+d=	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 Lm= 5000 Ld= Idb+d 3779
[ FG4 [1FL B×m] [ FG4 [1FL B×m] [ FG4 [1FL B×m] ]	J Y1b X2 左端 550×900 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29	Lo= 6 - X3] 中央 550×900 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X4] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29	右端 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29	大端   Idu= 1935 du= 7   Idd= 6000 dd= 7   R	59   du=   dd=   dd   d	中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d ************************************	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   A	左覧   1'u+d= 1708   1'd+d=	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋がま Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	石道   'u+d= 1708   'd+d=	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 Lm= 5000 Ld= Idb+d 3779
[ FG4 [1FL B×D 上端 下端	] Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 6 - X4] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	大端   Idu= 1935 du= 7   Idd= 6000 dd= 7   R	59   Idu= 59   Idd= d ασγ 9 5* 1	中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759	左岐   'u+d= 1708   'd+d=	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋がま Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	石道   'u+d= 1708   'd+d=	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 List State
[FG4 [1FL B×D 上端 下端	] Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 6 - X4] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の	左端   du= 1935 du= 7     dd= 6000 dd= 7     ασy   db+ 858   377     322   204     858   318     644   284     ための付着検定を3	59   Idu= 59   Idd= d ασγ 9 5* 1	中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   Gas 3779   Gas 322   Gas 3181   Gas 347   カット 左対   'u+d= 1708   'd+d= ασγ 858	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	5る場合の通 右対   'u+d= 1708   'd+d= ασγ 858	し筋 満 Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	
[ FG4 [1FL B×D 上端 下端	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 66 - X4] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の	左端   du= 1935 du= 7     dd= 6000 dd= 7     α σ y   db+ 858   377     322   204     858   318     644   284     ための付着検定を対	59   Idu= 59   Idd= d ασγ 5* 1 7	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   ασy   Idb+d 858 3779 322 2045* 858 3181 644 2847	カット 左対   'u+d= 1708   'd+d= ασγ 858	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	5 3 場合の通 右i' u+d= 1708 I' d+d= α σ σ y 858	し筋
[ FG4 [1FL B×D 上端 下端 [ FG4	The X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: ]	Lo= 66 - X4] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X5] 中央	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の	左端   Idu= 1935 du= 7   Idd= 6000 dd= 7   R   R   R   R   R   R   R   R   R	59   du= 59   dd= 09   dσ= 05* 17 3   5   du= 59   du= 59   dd=	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d *** ***   中央 0 du= 785 dd= 759	右端   Idu= 1935 du= 759     Idd= 6000 dd= 759     α σ y	カット 左対   'u+d= 1708   'd+d=	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld=	5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858 5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d=	LUE 5000 Ld= 1db+d 3779 Lmin 3779
[FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4 [1FL B×D	The X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X4 左端 550×900	Lo= 6 - X4] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X5] 550×900	石端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900	左端   Idu= 1935 du= 7   Idd= 6000 dd= 7   R   R   R   R   R   R   R   R   R	59 Idu= 59 Idd= d	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   A σ y   Idb+d	カット 左端   'u+d= 1708   'd+d= ασγ 858   'u+d= 1708   'u+d= 1708   'd+d= ασγ	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d	5 3 場合の通 右i' u+d= 1708 I' d+d= α σ σ y 858	し筋
[ FG4 [1FL B×D 上端 下端 [ FG4 [1FL B×D 上端	The X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X4 左端 550×900 4-D29 2-D29	Lo= 66 - X4] 中央 550×900 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 66 - X5] - X5 550×900 4-D29	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29	左端   Idu= 1935 du= 7   Idd= 6000 dd= 7   ασy   Idb+ 858 317   322 204   858 318   644 284   1-ωの付着検定を   上端   Idu= 1935 du= 7   Idd= 6000 dd= 7   ασy   Idb+ 858 377   322 204   858   377   322 204   325   322 204   335 du= 7   3322 204   335 du= 7   3	59   du= 59   dd= d ασy 5* 1 7 59   du= 59   du= 59   dd= d ασy 5*	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d *** ***   中央 0 du= 785 dd= 759	右端	カット 左端 I'u+d= 1708 I'd+d= ασν 858 	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld=	5 3 場合の通 右鎖   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   5 3 場合の通 右鎖   'u+d= 1708   'd+d= α σ y	L 筋 Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779  Lib= 5000 Lib= 5000 Ld= Idb+d
[FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4 [1FL B×D	Y1b X3 左端   550×900   4-D29   2-D29   4-D29   注意 607 : 	Lo= 6 - X4] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X5] 550×900	石端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29	左端	59   du= 59   dd= d d	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d *** ***   中央 0 du= 785 dd= 759	右端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759   3779   322   2045* 858   3181   644   2847   2847     Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759	カット 左端 I'u+d= 1708 I'd+d= ασν 858 	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d	5 3 場合の通 右鎖   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   5 3 場合の通 右鎖   'u+d= 1708   'd+d= α σ y	L 筋 Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779  Lib= 5000 Lib= 5000 Ld= Idb+d
[ FG4 [1FL B×D 上端 下端 [ FG4 [1FL B×D 上端	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X4 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 66 - X4] 中央 550×900 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X5] サ央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29	750×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29	左端	59   du= 59   dd= d	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d ***   ldb+d	右端	カット 左端 I'u+d= 1708 I'd+d= ασν 858 	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d	5 3 場合の通 右鎖   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   5 3 場合の通 右鎖   'u+d= 1708   'd+d= α σ y	L 筋 Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779  Lib= 5000 Lib= 5000 Ld= Idb+d
[FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4 [1FL B×D 上端	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 注意 607:   Y1b X4 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1注意 607:	Lo= 66 - X4] 中央 550×900 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X5] サ央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29	右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	大端	59   du= 59   dd= d d	中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d ************************************	右端	カット 左対   'u+d= 1708   'd+d=	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	5 3 場合の通 右対   'u+d= 1708   'd+d=	L的
[FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4 [1FL B×D 上端	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 注意 607:   Y1b X4 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1注意 607:	Lo= 6 - X4] 中央 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X5] 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安	7550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の	左端	59   du= 59   dd= d	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d  トません。 中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端	カット 左対   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779	5 3 場合の通 右対   'u+d= 1708   'd+d=	L的
[FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4 [1FL B×D 上端 下端	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X4 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1注意 607: ] Y1b X5 左端	Lo= 66 - X4] - ye 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 66 - X5] - ye 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 56 - X6中央	7000 右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000	左端	59   Idu= 59   Idu= 69   Idd= 7   59   Idu= 59   Idu= 17   7   7   7   7   7   7   7   7   7	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d  ****    *****************************	右端	カット 左頭 I'u+d= 1708 I'd+d= ασγ 858 カット 左頭 I'u+d= 1708 I'd+d= ασγ 858	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 4167 Lu= 4167 Ld= 4167	5 3場合の通 右対   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   5 3場合の通   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858	L 筋
[FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4 [1FL B×D 上端	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X4 左端 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X5 左端 550×900 4-D29	Lo= 6 - X4] + D29 + D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X5] + D29 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X6]	550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 000 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	左端	59   du= 59   dd= d	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d  トません。 中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d	右端	カット 左対   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1708   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1541   'u+d= 1541   'u+d= α σ y 858	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 オフ筋があ Lu= 4167 Lu= 4167 Ld= 4167	5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858 5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858	Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779 Lu= 5000 Ld= Idb+d 3779
[FG4 [1FL B×D 上端 下端 [FG4 [1FL B×端 [1FL B×B [1FL B×B	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X4 左×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 12意 607: ] Y1b X5 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	Lo= 66 - X4] - yex 550×900 4-D29 2-D29 - RC梁で安 - X5] - yex 550×900 4-D29 - Lo= 50 - X6] - yex - yex - yex - yex - yex - yex - x6] - yex -	550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29	大端	59   du= 59   dd= d ασy 5* 17 59   du= 59   dd= d ασy 9   5* 17 3   50   du= 10   50   dd= 11   7	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d  ****    *****************************	右端	カット 左対   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1708   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1541   'u+d= 1541   'u+d= α σ y 858	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 1db+d 1db+d 1db+d	5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858 5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858	Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lis= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lis= 4167 Ld= 1db+d
[FG4 [1FL B×D 片端 下端 [FG4 [1FL B×D 上端 下端	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X4 左端 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X5 左端 550×900 4-D29	Lo= 6 - X4] +D29 +D29 2-D29 C- 2029 RC梁で安 Lo= 6 - X5] 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X6] 550×900	550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 全性確保の 000 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	左端	59   du= 59   dd= d	中央 0 du= 785 dd= 759 ldb+d  ****    *****************************	右端	カット 左対   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1708   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1541   'u+d= 1541   'u+d= α σ y 858	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 1db+d 1db+d 1db+d	5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858 5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858	Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lis= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lis= 4167 Ld= 1db+d
[FG4 [1FL B×D 二 下 [FG4 [1FL B×	Y1b X3 左端 550×900 4-D29 2-D29 注意 607: ] Y1b X4 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 1 意 607: ] Y1b X5 左端 550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 66 - X4] - yex 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 6 - X5] 550×900 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安 Lo= 5 - X6] - yex 550×900 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 2-D29	550×900 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29 全性確保の 000 右端 550×900 4-D29 2-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29	左端	59   du= 59   dd= d d	中央 0 du= 785 dd= 759 Idb+d  Nません。  中央 0 du= 785 dd= 759  Idb+d  Nません。  中央 1 db+d	右端	カット 左対   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1708   'u+d= 1708   'd+d= α σ y 858   'u+d= 1541   'u+d= 1541   'u+d= α σ y 858	オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 オフ筋があ Lu= 5000 Ld= 1db+d 1db+d 1db+d 1db+d	5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858 5 3 場合の通 右対 1' u+d= 1708 1' d+d= α σ y 858	Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lis= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lu= 5000 Ld= 1db+d 3779 Lis= 4167 Ld= 1db+d

## 【断面検定表】(6/14)

【断i	面検定表】	(6/14)					1			1 - 45 181		
[ FG4	]	Lo= 4	697	左端  du= 1610 du= 759  dd= 4697 dd= 759 ασγ  db+d 858 3779 322 2045* 858 3181		中央	右端		<u>カット</u> 左り	<u>∖オフ筋があ</u> 湍	<u>る場合の通</u> 右述	<u>し筋</u> 端
[1FL	Y1b X6	- X7]	<b>-</b> ±±	Idu= 1610 du= 759	I du=	0 du= 785	Idu= 1610 du	= 759  - 750	l'u+d= 1491	Lu= 3914	l'u+d= 1491	Lu= 3914
$B \times D$	左端 550×900	550×900	石 550×900	$\alpha \sigma y$ ldb+d	ασγ	du= 759   db+d	Idu= 1610 du Idd= 4697 dd ασγ 858 322 858	<u> - 759</u>  db+d	<u>ασ</u> γ	Idb+d	<u>ασ</u> γ	ldb+d
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 3779 322 2045*			858 322	3779 2045*	858	3779	858	3779
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858 3181 644 2847			858	3181				
	<u> </u>		<u> </u>	<u> 2044 2047</u> ための付着検定を満	たしてい	 ません。	044	<u> 2047</u>				
□ FG4	1	l o= 6	000						カット	オフ筋があ	る場合の通	し筋
-	Y7b X2	- X31		<u>左端</u>   du= 1935 du= 759	ldu=	<u>中央</u> 0 du= 785	<u>右端</u>   du= 1935 du	= 759	<u>左</u> 9 1'u+d= 1708	瑞 Lu= 5000	<u>石</u> 頭 1'u+d= 1708	<u> </u>
B×D	左端 550 × 900	中央	右端 550×000	Idd= 6000 dd= 759	Idd=	dd= 759	Idd= 6000 dd	= 759	1' d+d=	Ld=	1' d+d=	Ld=
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858 3779	u o y	Tubiu	858	3779	858	3779	858	3779
下端	2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	322 2045* 858 3181			322 858	2045* 3181				
	2-D29 注音 607:	2-D29 PC沙で字	2-D29 今世 確保の	858 3181 644 2847 ための付着検定を満, 左端   du= 1935 du= 759   dd= 6000 dd= 759 ασy   db+d 858 3779 322 2045* 858 3181 644 2847 ための付着検定を満,	トレアハ	±++ 4.	644	2847				
	工忌 007.	10x C 4	1000	ための内有快圧を刷		<i>Δ</i> Ε <i>N</i> .			カット	・オフ筋があ	る場合の通	 し筋
_	Y7b X3	_ Y/I]	000	<u>左端</u>	I du-	中央 0 du= 785	<u>右端</u>	- 750	<u>左</u> 5	端 Lu= 5000	右如 1'u+d= 1708	<u> </u>
	左端	中央。	右端。	Idd= 6000 dd= 759	Idd=	dd= 759	Idd= 1300 dd	= 759	l' d+d=	Ld= 3000	1' d+d=	Ld= 5000
B×D 上端	550 × 900 4-D29	550 × 900 4-D29	550 × 900 4-D29	$\alpha \sigma y$ 1db+d 858 3779	ασγ	l db+d	ασy 858	1db+d 3779	ασy 858	1db+d   3779	ασy 858	1db+d 3779
下端	2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	322 2045* 858 3181			322 858	2045*				
	2-D29	2-D29	2-D29	ための付着検定を満   大端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759		F	644	2847				
	注意 607:	RC梁で安	全性確保の	ための付着検定を満	たしてい	ません。			+1 v k	オフ笛がお	る場合の通	
[ FG4	]	Lo= 6	000	左端 750	1.1.	中央 705	右端	750	左	端 5000	右拉	<u></u>
LIFL	Y/D X4 左端	- 八5	右端	Idd= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759	I du=   I dd=	0 du= 785 dd= 759	Idu= 1935 du   Idd= 6000 dd	= 759  = 759	1' d+d= 1708 1' d+d=	Lu= 5000 Ld=	1 u+a= 1708 1 d+d=	Lu= 5000 Ld=
B×D	550 × 900 4-D29	550 × 900 4-D29	550 × 900 4-D29	ασy Idb+d 858 3779	ασy	l db+d	ασy 858	ldb+d 3779	ασy 858	db+d   3779	ασy 858	ldb+d 3779
エ畑	2-D29	4 D20	2-D29	322 2045*			322	2045*	000	0770	000	0770
1,744	2-D29	2-D29	2-D29	ための付着検定を満   大端   Idu= 1935 du= 759   Idd= 6000 dd= 759 ασy   Idb+d 858 3779 322 2045* 858 3181 644 2847 ための付着検定を満			644	2847				
	注意 607:	RC梁で安	全性確保の	ための付着検定を満っ	たしてい	ません。			<b>4</b> 1	<b></b>	フ坦人の宮	1 66
[ FG4	]	Lo= 5	000	左端		中央	右端		カット	メオノ肋かめ 端	<u>) る場合の進</u> 右対	<u>し肋</u> 耑
[1FL	Y7b X5 左⊯	- X6]	右锉	Idu= 1685 du= 759	I du=	0 du= 785	Idu= 1685 du	= 759  - 750	l'u+d= 1541 l'd+d=	Lu= 4167	l'u+d= 1541 l'd+d=	Lu= 4167
$B \times D$	550 × 900	550×900	550 × 900	$\alpha \sigma y$ Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
上编	4-D29 2-D29	4-029	4-D29 2-D29	322 3779 322 2045*			322	2045*	858	3779	858	3779
下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	858 3181 644 2847			858 644	3181 2847				
	注意 607:	RC梁で安	全性確保の	ための付着検定を満 左端   du= 1685 du= 759   dd= 5000 dd= 759	たしてい	ません。						
[ FG1	1]	Lo= 6	101	 		中央	右端		<u>カット</u> 左対	<u>∖オフ筋があ</u> 端	<u>る場合の通</u> 右述	<u>し筋</u> 湍
[1FL	X1 Y1 左端	- Y2] 由本	右锉	Idu= 1961 du= 1359	I du=	0 du= 1385	Idu= 1961 du	= 1359  - 1350	l'u+d= 2325*	Lu= 5085	l'u+d= 2325*	Lu= 5085
レヘレ	550 × 1500	220 > 1200	330 × 1300	L C y Tubiu	ασγ	ldb+d	ασγ 858	ldb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
上端	4-D29 2-D29	4-029	4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	α σ y ldb+d 858 4379 322 2645*			322	2645*				
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 3781 322 2378*			858 322	3781 2378*	858	3781	858	3781
		RC梁で安	全性確保の	ための付着検定を満		ません。				'		
[ FG1	1]	Lo= 10	400	左端		фф	右继		カット	<u>・オフ筋があ</u> ⊯	<u>る場合の通</u>	し筋 #
[1FL	X1Y2		<del></del> +m	左端   Idu= 3035 du= 1359   Idd= 3035 dd= 1359	I du=	0 du= 1385	Idu= 3035 du	= 1359	l'u+d= 3041*	Lu= 8667	l'u+d= 3041*	Lu= 8667
$B \times D$	左端 550×1500		$550 \times 1500$	$\alpha \sigma y$ 1db+d	ασγ	du= 1365   db+d	ασγ	I db+d	ασу	I db+d	ασy	l db+d
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 4379 322 2645			858 322	4379 2645	858	4379	858	4379
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 3781			858 322	3781 2378	858	3781	858	3781
				<u>2576</u> ための付着検定を満	たしてい	ません。	322	2070		l		
[ FG1	1 ]	Lo= 10	350	<b>—</b> 1m		++	右端		1	.ш	うる場合の <u>通</u> 右 <sup>並</sup>	ш
[1FL	X1 Y5	- Y6]		左端   Idu= 3023 du= 1359   Idd= 3023 dd= 1359	l du=	中央 0 du= 1385	Idu= 3023 du	= 1359	l'u+d= 3033*	Lu= 8625	1' u+d= 3033*	Lu= 8625
$B \times D$	左端 550×1500	中央 550×1500	石端 550×1500	$\alpha \sigma y$ $1 db+d$	ldd= ασy	0 dd= 1385 Idb+d	$\alpha \sigma y$	<u>= 1359</u>  db+d	$\alpha \sigma y$	ld= 8625 ldb+d	$\frac{1 \text{ d+d= } 3033*}{\alpha \sigma y}$	<u>Ld= 8625</u> Idb+d
上端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 4379			858 322	4379 2645	858	4379	858	4379
下端	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 3781			858 322	3781 2378	858	3781	858	3781
		RC梁で安		<u> 322 2378</u> ための付着検定を満	たしてい	ません。	<u> </u>	2010				
[ FG1		Lo= 13									る場合の通	
	X1 Y6	- Y7]		<u>左端</u>   Idu= 3698 du= 1359	l du=	<u>中央</u> 0 du= 1385	<u>右端</u> Idu= 3698 du	= 1359	<u>左</u> 划 1'u+d= 3483	Lu=10875	<u>右並</u> l'u+d= 3483	Lu=10875
$B \times D$	天淀	- т-	石淀	1144- 3608 44- 1350	I dd=	0 dd= 1385 Idb+d	Idd= 3698 dd	<u> = 1359</u>  db+d	l'd+d= 3483 ασy	Ld=10875	l'd+d= 3483 ασγ	Ld=10875 Idb+d
上端	550 × 1500 4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	858 4379 322 2645		140.4	ασy 858 322	4379 2645	858	4379	858	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858 3781			858	3781	858	3781	858	3781
	2-D29		2-D29	322 2378			322	2378				

#### 【断面檢定表】 (7/14)

【断面検定表】(7/14)  [FG11 ] Lo= 5355	Lu= 4463 Ld= 4463 Idb+d 4379 3781
The color of t	Lu= 4463 Ld= 4463 Idb+d 4379 3781
B×D     左端     中央     石端     1 dd= 1/1/4 dd= 1359   dd= 1/1/4 dd= 1359   dd= 1/1/4 dd= 1359   d+d= 2201*   d= 4463   d= 4463   d+d= 2201*   d= 4463   d+d= 2201*   d= 4463   d= 4463   d= 4464   d= 1359   d= 4646   d= 1359   d= 1466   d= 1359   d= 1466   d= 1359   d= 1466   d= 1359   d= 146	Id= 4463 Idb+d 4379 3781
上端     4-D29     4-D29     4-D29     858     4379     858     4379     858     4379     858     2645*     322     2645*     322     2645*     322     2645*     322     2645*     858     3781 <td>4379 3781</td>	4379 3781
下端     4-D29     4-D29     4-D29     858     3781     858     3781     858     3781     858       2-D29     2-D29     322     2378*     322     2378*       注意     607:     RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。       [FG11]     Lo= 6845     カットオフ筋がある場合の通	3781
2-D29     322     23/8*     322     23/8*       注意 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。     カットオフ筋がある場合の通       [ FG11 ]     Lo= 6845     大機     大機     大機	
[ FG11 ] Lo= 6845	
	し筋
[15] X1 Y8 - Y9]   Idu= 2147 du= 1359   du= 0 du= 1385   du= 1359   u+d= 2449*   u= 5705   u+d= 2449*	荒 Lu= 5705
左端 中央 右端   Idd= 2147 dd= 1359   Idd= 0 dd= 1385   Idd= 2147 dd= 1359   I'd+d= 2449* Ld= 5705   I'd+d= 2449*	Ld= 5705
B×D 550×1500 550×1500 550×1500 ασγ ldb+d ασγ	4379
B×D 550×1500 550×1500 550×1500 70 550×1500 70 70 1db+d 70 70 1db	3781
注意 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。	 し筋
[FGII ] L0= /IUI	H 5010
左端 中央 右端   Idd= 2211 dd= 1359   Idd= 0 dd= 1385   Idd= 2211 dd= 1359   I'd+d= 2491* Ld= 5918   I'd+d= 2491*	Ld= 5918
B×D 550×1500 550×1500 550×1500 ασγ Idb+d ασγ Idb+d ασγ Idb+d ασγ Idb+d ασγ Idb+d ασγ 上端 4-D29 4-D29 858 4379 858 4379 858 4379 858	1db+d 4379
2-D29 2-D29 322 2645* 322 2645*	3781
注意 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。    FG11   Lo= 7101	
注意 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。	
FG11   Lo= 4700   左端   中央   右端   左端   右端   右	<u></u>
[IFL X/ Y2 - Y4]	Lu= 3917 Ld= 3917
0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 ×	Idb+d 4379*
2-D29 2-D29 322 2645* 下端 4-D29 4-D29 858 3781 858 3781 858 3781 858	
B×D 550×1500 550×1500 550×1500 6 20 y 1db+d 0 0 0 y 1db+d 0 0 y	
注意 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。	<u></u>
[ FG11 ]     Lo= 4750     左端     中央     右端     左端     右端	<u>し加</u> 岩
	<b>"</b>
$B \times D$ 550 × 1500 550 × 1500 $C$ 500 × 1500 $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$ $C$	Lu= 3959 Ld= 3959
上端 4-1/29 4-1/29 4-1/29 858 43/9   858 43/9 858 43/9 858 43/9* 858	Lu= 3959 Ld= 3959 Idb+d 4379*
上端 4-D29 4-D29 858 4379 858 4379 858 4379* 858 2-D29 2-D29 322 2645* 322 2645* 55世 4-D20 4-D20 4-D20 858 3791	Lu= 3959 Ld= 3959 Idb+d 4379*
上端 4-D29 4-D29 858 4379 858 4379 858 4379* 858 2-D29 2-D29 322 2645* 322 2645* 322 2645* 7端 4-D29 4-D29 858 3781 858 3781 858 2-D29 2-D29 322 2378* 322 2378*	Lu= 3959 Ld= 3959 Idb+d 4379*
下端 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 322 2378*     858 3781 322 2378*     858 3781 322 2378*       注意 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。       上の= 4750 左端 中央 右端 中央 右端 中央 右端 日は1623 du= 1359   du= 0 du= 1385   du= 1623 du= 1359   'u+d= 2100* Lu= 3959	Lu= 3959 Ld= 3959 Idb+d 4379* 3781
上端 4-D29 4-D29 322 2645* 下端 4-D29 4-D29 322 2645* 下端 4-D29 4-D29 858 3781 858 4379* 858 2-D29 2-D29 322 2378* 注意 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。  [FG11] Lo= 13050 左端 中央 右端 左端 右端	Lu= 3959 Ld= 3959 Idb+d 4379* 3781
[ FG11 ]     Lo= 13050     左端     中央     右端     万字子 7 助かる場合の選出 左端       [1FL X7 Y6 - Y7]       du= 3698 du= 1359   du= 3698 du= 1359   'u+d= 3483   du= 3698 du= 1359   'u+d= 3483   du= 3698 du= 3698 du= 3698   = 3698 du= 36	<u>に助</u> H Lu=10875 Ld=10875
[ FG11 ]     Lo= 13050     左端     中央     右端     万字子 7 助かる場合の選出 左端       [1FL X7 Y6 - Y7]       du= 3698 du= 1359   du= 3698 du= 1359   'u+d= 3483   du= 3698 du= 1359   'u+d= 3483   du= 3698 du= 3698 du= 3698   = 3698 du= 36	<u>に助</u> H Lu=10875 Ld=10875
[ FG11 ]     Lo= 13050     左端     中央     右端     万字子 7 助かる場合の選出 左端       [1FL X7 Y6 - Y7]       du= 3698 du= 1359   du= 3698 du= 1359   'u+d= 3483   du= 3698 du= 1359   'u+d= 3483   du= 3698 du= 3698 du= 3698   = 3698 du= 36	出 Lu=10875 Ld=10875 Idb+d 4379
FG11   Lo= 13050   大端	Lu=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781
FG11   Lo= 13050   大端	上加 Lu=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781
FG11   Lo= 13050   大端	Lu=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 L筋
FG11   Lo= 13050   大端 中央 右端   中央 右端   大き端   大きが	Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lis Lu= 4484 Ld= 4484 Idb+d
FG11   Lo= 13050   大端 中央 右端   大端   中央   大端   大端   大端   大端   大砂   大砂   大砂   大砂	上班10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 上防 Lu= 4484 Ld= 4484 Idb+d 4379
FG11   Lo= 13050   大端 中央 右端   大端   中央   大端   大端   大部   大部   大部   大部   大部   大部	Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lis Lu= 4484 Ld= 4484 Idb+d
FG11   Lo= 13050   大端 中央   大端   中央   大端   大端   大端   大端   中央   大端   大端   大端   大端   大端   大端   大端   大	Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 上筋 Lu= 4484 Ld= 4484 Idb+d 4379 3781
FG11   Lo= 13050   大端 中央 右端   中央 右端   大端   「サウム 大端   大端   中央 大端   大端   中央 大端   大端   日本   大字   大字   大字   大字   大字   大字   大字   大	上加=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 上筋 Lu= 4484 Ld= 4484 Idb+d 4379 3781
FG11   Lo= 13050   大端 中央 右端   大塚   大塚   大塚   大塚   大塚   大塚   大塚   大	Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lim= 4484 Ld= 4484 Idb+d 4379 3781 Lim= 5892
FG11   Lo= 13050	上版 Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lis Lu= 4484 Idb+d 4379 3781 Lis Lis Lis Lis Lis Lis Lis Lis
FGI1     Lo= 13050	上版 Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lbs Lu= 4484 Idb+d 4379 3781 Lu= 5892 Lu= 5892 Idb+d 4379
FGI1   Lo= 13050	上版 Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lis Lu= 4484 Idb+d 4379 3781 Lis Lis Lis Lis Lis Lis Lis Lis
FGI1   Lo= 13050	上版 Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lbs Lu= 4484 Idb+d 4379 3781 Lu= 5892 Lu= 5892 Idb+d 4379
Fefil	LU=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lbs Lu= 4484 Idb+d 4379 3781 Lu= 5892 Ld= 5892 Idb+d 4379 3781 Lu= 5892 Ld= 5892 Ld= 5892 Idb+d 4379
F611	Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Lu= 4484 Ld= 4484 Idb+d 4379 3781 Lu= 5892 Idb+d 4379 3781 Lu= 5892 Idb+d 4379 3781
Fefit	上地 10875 Ld 10875 Ld 10875 Ld 10875 Idb+d 4379 3781 上筋 Lu 4484 Ld 4484 Idb+d 4379 3781 上版 5892 Ld 5892 Idb+d 4379 3781
Fefil   Lo= 13050	Lu=10875 Ld=10875 Ld=10875 Idb+d 4379 3781 Li= 4484 Ld= 4484 Idb+d 4379 3781 Li= 5892 Idb+d 4379 3781 Li= 5892 Ld= 5892 Idb+d 4379 3781
FG11	上地 10875 Ld 10875 Ld 10875 Ld 10875 Idb+d 4379 3781 上筋 Lu 4484 Ld 4484 Idb+d 4379 3781 上版 5892 Ld 5892 Idb+d 4379 3781

UserID:106180 [ EC06 ] 結果4 - 構造計算書 -7.6.1.3 RC梁付着(安全性)の断面検定表

## 【断面検定表】 (8/14)

【断[	<b>面</b> 検定表】	(8/14)											
[ FG11	IA]	Lo= 103	350		цш		<b></b>	<del>_</del> +	ш	カット	<u>オフ筋が</u>	<u> ある場合の通</u>	<u>し筋</u>
_	X3 Y5	- Y61		<u>左</u> :	<u>炻</u> du= 1352	I du=	中央 0 du= 1385 0 dd= 1359	1du= 3023	而 du= 1352	L'u+d= 3526*	™ Lu= 8133	1' u+d= 3526∗	元 Lu= 8133
	七钟	中央。	<b>上</b> 右端。	Idd= 3023	dd= 1352	Idd=	0 dd= 1359	Idd= 3023	dd= 1352	l'd+d= 2047	Ld= 9611	l'd+d= 2047	Ld= 9611
F端	550 × 1500 4-D29	4-D29	4-D29	ασy 858	4379	ασυ	l db+d	ασy 858	1ab+a 4379	ασy 858	1ab+a 4379	ασγ   858	1ab+a 4379
— · · · ·	3-D29		3-D29	322	2749			322	2749				
下端	4-D29 3-D29	4-D29 2-D29	4-D29 3-D29	858 322	3/81 2461			858 322	3781 2461	644	3447	644	3447
	注章 607·	RC梁で安	全性確保の	ための付着	検定を満#	-1.てい	ません。						
[ FG1:	14 7	Lo= 103	250				中央 0 du= 1385 0 dd= 1359			カット	オフ筋がな	ある場合の通	し筋
[10]	VE VE	Ve1	550	上出 2022	端 dua 1252	I du =	中央 1205	右站 2022	<u> </u>	上 左站	計 	右5	端 0122
LIFL	左端	中央	右端	Idd= 3023	dd= 1352	Idu=   Idd=	0 dd= 1359	Idd= 3023	dd= 1352 dd= 1352	1 u+u- 3320* 1 d+d= 2047	Lu- 6133 Ld= 9611	1 u+u- 3320*   1 d+d= 2047	Lu- 0133 Ld= 9611
$D \times D$	550 × 1500	550 × 1500	550 × 1500	ασγ	I db+d	ασy	da= 1339   db+d	ασγ	Idb+d	ασy 858	Idb+d	ασγ	Idb+d
上端	4-D29 3-D29	4-D29	4−D29 3−D29	322	4379 2749			322	4379 2749	858	4379	858	4379
下端	4-D29 3-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781	644	2447		
	3-D29	2-029	3-D29 へはかねる	322 + ₩ O H ¥			+ 4 /	322	2461	644	3447	644	3447
	注意 607:	RU架で女:	全性催保の	ための何有	使正を満7	こしてい	ません。			+1 ×1 L	十つなが:	17世合の落	I 姓
[ FG11	IB]	Lo= 103	350	左	端		中央 0 du= 1385 dd= 1359	右並	耑	上 ガット	<u>オノ舠ルで</u> 岩	かる場合の選	<u>し肋</u> 喘
[1FL	X7Y5	- Y6]		Idu= 3023	du= 1359	I du=	0 du= 1385	Idu= 3023	du= 1359	l'u+d= 3033*	Lu= 8625	l'u+d= 3033*	Lu= 8625
$B \times D$	左编 550×1500	中央 550×1500	右编 550×1500	ασν	da= 1359   db+d	ασν	aa= 1359  db+d	ασν	<u>aa= 1359</u>  db+d	ι α+α= ασν	a= ldb+d	<u>ασν</u>	   db+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	,	Idb+d	858	4379	858	4379	858	4379
下端	2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	322	2645 3781			322 858	2645 3781				
1 4111	2-D29	2-D29	2-D29	644	3447			644	3447				
	: <del>) =</del> CO7 .	DC 添った	今州 1年1月 の	+ みの仕羊	松中 ナ 洪+	-1 71	+41						
[ FG13	3 ]	Lo= 73	305		цш		<b></b>	<del>_</del> +	ш	カット	<u>オフ筋が</u>	<u> </u>	<u>し筋</u>
Γ1FL	X1a Y8	- Y91		Idu= 7305	<del>哂</del> du= 1385	Idu=	中央 du= 1385	Idu= 7305	而 du= 1385	L'u+d=	<u>fi</u> 		価 Lu=
D D	左端。	中央。	左右端。	1dd= 7305	dd= 1385	Í dd=	中央 du= 1385 dd= 1385 Idb+d	Idd= 7305	dd= 1385	i' d+d=	<u>Ld=</u>	i' d+d=	<u>Ld=</u>
B×D 上端	450 × 1500 3-D29	450 × 1500 3-D29	450 × 1500 3-D29	ασy 858	1 db+d 3969	ασγ	l db+d	ασy 858	1db+d 3969	ασγ	l db+d	ασγ	ldb+d
				1									
下端	3-D29	3-D29	3-D29	858	3452			858	3452				
[ E017	3 ]	Lo= 73	205							カット	オフ筋がな	る場合の通	し筋
[15]	ΛC° ΛΟ	LU- /3	000	上出 7205	端 dua 1205	I du =	中央 1205	右如 7205	出 1205	上, 左站	<u> </u>	右5	喘
LIFL	大Oa To	中央	右端	Idd= 7305   Idd= 7305	dd= 1385	Idu=   Idd=	中央 du= 1385 dd= 1385	Idd= 7305	dd= 1385		Lu- Ld=		Lu- Ld=
$B \times D$	450 × 1500	450 × 1500	$450 \times 1500$	ασγ	I db+d	ασу	l db+d	ασγ	Idb+d	ασy	l db+d	ασy	ldb+d
上埔	3-029	3-029	3-029	858	3909			808	3909				
下端	3-D29	3-D29	3-D29	858	3452			858	3452				
	4.3		100							カット	オフ筋がる	<u> </u> 5る場合の诵	し筋
[ FG14	<del>}</del> ]	L0= 51	120		端		中央		岩	左 左 対	H.	右	端
LIFL	X2 Y1 左端	- Y2」 由中	右端	Idu= 5120   Idd= 5120	du= /5/	du=   dd=	du= /5/	Idu= 5120    Idd= 5120	du= /5/ dd= 757	l' u+d= l' d+d=	Lu= I d=	' u+d=     ' d+d=	Lu= I d=
$B \times D$	900 × 900	900 × 900	900 × 900	ασγ	I db+d	ασγ	中央 du= 757 dd= 757 Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
上端	7-D29	7-D29	7-D29	858	3235			858	3235				
下端	7-D29	7-D29	7-D29	858	2745			858	2745				
	4-D29	4-D29	4-D29	644	2782			644	2782	<b></b> 1	<u> </u>	フ担人の区	1 65
[ FG14	1]	Lo= 58	352	左	端		中央	右並	<b>#</b>	カット	<u>オノ肋かる</u> 岩	<u>かる場合の進</u> 右:	<u>し肋</u> 湍
[1FL	X2 <u>Y</u> 7	- Y8]	ىدى يىس	Idu= 5852	du= 757	Idu=	中央 du= 757 dd= 757	Idu= 5852	du= 757	l' u+d=	Lu=	l' u+d=	Lu=
$B \times D$	左端 900×900	中央 900×900	石端 900×900	1dd= 5852 ασy	dd= /5/ Idb+d	ldd= ασy	<u>dd= 757</u> Idb+d	ldd= 5852 ασy	<u>dd= 757</u> Idb+d	l'd+d= ασy	Ld= Idb+d	<u>l´d+d=</u> ασγ	Ld= Idb+d
上端	7-D29	7-D29	7-D29	858	3235	u 0 )	rub · u	858	3235	u 0 )	Tub Tu	,	Tub · u
下端	4-D29 7-D29	4-D29 7-D29	4-D29 7-D29	644 858	3300 2745			644 858	3300 2745				
1 21111	4-D29	4-D29	4-D29	644	2782			644	2782		_		
[ FG14	1]	Lo= 51	120		<del>1</del> —		фф	<del>-</del> -+	<u></u>	<u>カット</u> 左端		ある場合の通 ★ # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
[1FL	X3 Y1	- Y2]		<u>左</u>   Idu= 5120	du= 757	I du=		<u>右</u> 域    du= 5120	du= 757	I' u+d=	Lu=	右導   I'u+d=	Lu=
-	左端	中央 900×900	右端	Idd= 5120	dd= 757	Idd=		Idd= 5120		l'd+d=	Ld=	1' d+d=	Ld=
B×D 上端	900 × 900 7-D29	7-D29	900 × 900 7-D29	ασy 858	l db+d 3235	ασγ	l db+d	ασy 858	l db+d 3235	ασγ	ldb+d	ασγ	l db+d
	4-D29	4-D29	4-D29	644	3300			644	3300				
下端	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	858 644	2745 2782			858 644	2745 2782				
[ FG14		Lo= 22										る場合の通	
[1FL	-	- Y3]		<u>左</u> : Idu= 2275	<del>姤</del> du= 757	l du=	<u>中央</u> du= 757	<u>右</u> 算   Idu= 2275	<u> </u>	<u>左</u> 蛸   ' u+d=	<u> </u>	<u>右</u> 5 	端 Lu=
	左端	中央	右端	Idd= 2275	dd= 757	Idd=	dd= 757	Idd= 2275	dd= 757	l' d+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
B×D 上端	900 × 900 7-D29	900 × 900 7-D29	900 × 900 7-D29	ασy 858	1db+d 3235∗	ασу	l db+d	ασy 858	1db+d 3235*	ασy	l db+d	ασγ	ldb+d
	4-D29	4-D29	4-D29	644	3235* 3300*			644	3300*				
下端	7-D29	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	858 644	2745* 2782*			858 644	2745*				
	4-D29 注音 607.			<u>044</u> ための付着		 - [. てい	ません。	044	2782*			I	
							U- L / V 0						

## 【断面検定表】 (9/14)

	面検定表】	(9/14)											
[ FG1	4 ]	Lo= 5	355	左端			中中	右端		カッカッ	<u>トオフ筋が∂</u> ∹端	<u>ある場合の追</u>   お	<u>通し筋 </u> :端
[1FL	X3Y7	- Y8]	+w	Idu= 5355 di	u= 757	du=	du= 757	Idu= 5355 du	= 757	l' u+d=	Lu=	l' u+d=	Lu=
$B \times D$	左编 900×900	中央 900×900	右编 900×900	$\alpha \sigma y$	<u>a= 757</u>  db+d	<u>ασ</u> υ	aa=/5/  db+d	$\alpha \sigma y$	<u>= 757</u> Idb+d	<u>α+α=</u> ασγ	La=  db+d	<u>ασ</u> γ	ldb+d
上端	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	858 644	3235 3300			858 644	3235 3300				
下端	7-D29	7-D29	7-D29	858	2745			858	2745				
	4-D29	4-D29	4-D29	644	2782			右端  du= 5355 du  dd= 5355 dd α σ y 858 644 858 644	2782	カッ	トオフ筋がる	 ある場合のii	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
[ FG]	4 ] - V4 - V1	L0= 5	120	左端	757	1 4	中央 757	右端   Idu= 5120 du   Idd= 5120 dd	_ 757	左	端	右	端
LIFL	左端 左端	- Y2」 中央	右端		u= 757 d= 757	au=     dd=	du= 757 dd= 757	Idu= 5120 du   Idd= 5120 dd	= 757 = 757	1' u+a= 1' d+d=	Lu= Ld=		Lu= Ld=
B×D	$900 \times 900$	$900 \times 900$	$900 \times 900$	ασγ	ldb+d	ασy	l db+d	ασγ	Idb+d	ασy	l db+d	ασγ	ldb+d
	4-D29	4-D29	4-D29	644	3300			644	3300				
下端	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	7-D29 4-D29	858 644	2745 2782			858 644	2745 2782				
Γ FG1 <sub>4</sub>	4]	l n= 2	653		2102			右端 Idu= 2653 du Idd= 2653 dd α σ y 858 644 858 644	2102	カッ	トオフ筋がる	ある場合の選	<b>重し筋</b>
_	X4 Y2	- Y31	000	<u>左端</u>	u= 757	Idu=	<u>中央</u> du= 757	<u>右端</u> Idu= 2653 du	= 757		E端	右   'u+d=	i <u>端</u>   u=
B×D	左端	中央	右端	1dd= 2653 do	d= 757	Idd=	dd= 757	Idd= 2653 dd	= 757	l' d+d=	Ld= Idb+d	l' d+d=	Ld=
上端	7-D29	7-D29	7-D29	858	3235*	αογ	Tub+u	858	3235*	αογ	Tub+u	ασγ	Tub+u
下端	4-D29 7-D29	4-D29	4-D29	644	3300* 2745*			644	3300*				
1 2 111	4-D29	4-D29	4-D29	644	2782*			644 858 644	2782*				
	注意 607:	RC梁で安	全性確保の	ための付着検	定を満た	こしてい	ません。				1 1 <del>- 65</del> 18-	L 7 III A A 17	7 1 Ar
[ FG1	4 ]	Lo= 5	852	 			中央	右端		<u>カッ</u> 左	<u>トオフ筋かる</u> =端	ある場合の』 │ 右	<u> </u>
[1FL	X4Y7	- Y8]	<del>/-</del> +#	Idu= 5852 du	u= 757	Idu=	du= 757	Idu= 5852 du	= 757	l' u+d=	Lu=	l' u+d=	Lu=
$B \times D$	左 <sup>姉</sup> 900×900	900×900	夕 900×900	ασγ	u <u>– 757</u> Idb+d	ασγ	ldb+d	ασγ	<u>- 757</u> Idb+d	<u>α σ y</u>	Idb+d	ασγ	ldb+d
上端	7-D29	7-D29	7-D29	858	3235			858 644	3235				
下端	7-D29	7-D29	7-D29	858	2745			858	2745				
	4-D29	4-D29	4-D29	644	2782			右端 Idu= 5852 du Idd= 5852 dd ασγ 858 644 858 644	2782	カッ	トオフ筋がる	 ある場合のii	新し筋
[ FG14	4 ]	Lo= 5	120		757		中央		757	. 左	端	右	端
LIFL	X5 YI 左端	- Y2] 中央	右端	Idu= 5120 di    Idd= 5120 di	u= 757 d= 757	I du=   I dd=	du= 757 dd= 757	1du= 5120 du 1dd= 5120 dd	= 757 = 757	1 u+d= 1 d+d=	Lu= Ld=		Lu= Ld=
B×D	900 × 900	900 × 900	900 × 900	ασγ	ldb+d	ασy	l db+d	ασγ	ldb+d	ασy	l db+d	ασγ	ldb+d
工业	4-D29	4-D29	4-D29	644	3300			644	3300				
下端	7-D29	7-D29	7-D29	858	2745 2782			858 644	2745				
	1 020	1 020	1 020	011									
Γ FG1⊲	4 1	lo= 2	275					/ 100		カッ	トオフ筋がる	ある場合の運	<b>重し筋</b>
[ FG14 [1FL	4 ] X5 Y2	Lo= 2 - Y3]	275	<u>左端</u>   Idu= 2275 di	u= 757	l du=	中央 du= 757	858 644 858 644 - 右端 Idu= 5120 dd dd= 5120 dd α σ y 858 644 858 644 - 右端 Idu= 2275 du	= 757	カッ 左 l'u+d=	<u>トオフ筋がる</u> <u>端</u> Lu=	ある場合の通 │	<u>通し筋</u> i <u>端</u> Lu=
	7.0 <del>- 1.</del>	4.4	<u>→ +=</u>	1dd 2276 d	d_ 757	144-	dd 767	144- 2275 44	_ 757	1, 4, 4	I d-	1, 4,4	I d-
[ FG1/ [1FL B×D 上端	7.0 <del>- 1.</del>	4.4	<u>→ +=</u>	1dd 2276 d	d_ 757	144-	dd 767	144- 2275 44	_ 757	1, 4, 4	I d-	1, 4,4	I d-
B×D 上端	7.0 <del>- 1.</del>	4.4	<u>→ +=</u>	1dd 2276 d	d_ 757	144-	dd= 757 Idb+d	1dd= 2275 dd α σ y 858 644	_ 757	1, 4, 4	I d-	1, 4,4	I d-
B×D	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	1dd= 2275 do α σ y 858 644 858 644	d= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782*	idd= ασy	dd= 757 I db+d	1dd= 2275 dd α σ y 858 644	_ 757	1, 4, 4	I d-	1, 4,4	I d-
B×D 上端 下端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	Idd= 2275 do α σ y 858 644 858 644	d= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782*	idd= ασy	dd= 757   db+d	dd= 2275 dd α σ y 858 644 858 644	= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782*	l'd+d= ασγ	Ld= Idb+d	l'd+d= ασy	Ld=   ldb+d
B×D 上端 下端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	Idd= 2275 do α σ y 858 644 858 644	d= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782*	idd= ασy	dd= 757   db+d	dd= 2275 dd α σ y 858 644 858 644	= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782*	l'd+d= ασγ	Ld= Idb+d	l'd+d= ασy	Ld=   ldb+d
B×D 上端 下端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	Idd= 2275 do α σ y 858 644 858 644	d= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782*	idd= ασy	dd= 757   db+d	dd= 2275 dd α σ y 858 644 858 644	= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782*	l'd+d= ασγ	Ld= Idb+d	l'd+d= ασy	Ld=   ldb+d
B×D 上端 下端 [ FG1/ [1FL B×D	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 左端 900×900	900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端 900×900	idd= 2275 dc	d= 757   ldb+d   3235*   3300*   2745*   2782*   2定を満か   u= 757   d= 757   ldb+d	idd= ασy	dd= 757   db+d	dd= 2275 dd	= 757   db+d   3235*   3300*   2745*   2782*   = 757   db+d	l'd+d= ασγ	Ld= Idb+d	l'd+d= ασy	Ld=   ldb+d
B×D 上端 下端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	900×900 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端 900×900 7-D29	Idd= 2275 do α σ y 858 644 858 644	d= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782* 定を満 <i>f</i> u= 757 d= 757 Idb+d 3235	idd= ασy	dd= 757   db+d	1dd= 2275 dd α σ y 858 644	= 757 Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782*	l'd+d= ασγ	Ld= Idb+d	l'd+d= ασy	Ld=   ldb+d
B×D 上端 下端 [ FG1/ [1FL B×D	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 7-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 7-D29	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29	idd= 2275 de	de 757   db+d   3235*   3300*   2745*   2782*   2782*   2782*   2782*   2782*   3236   3236   3300   2745	idd= ασy	dd= 757   db+d	dd= 2275 dd	= 757   db+d   3235*   3300*   2745*   2782*   = 757   db+d   3235   3235   3235   3235   3235	l'd+d= ασγ	Ld= Idb+d	l'd+d= ασy	Ld=   ldb+d
B×D 上端 下端 [IFL B×D 上端 下端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 2-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	idd= 2275 dr	d= 757   db+d   3235*   3300*   2745*   2782*   定を満か   u= 757   d= 757   d= 757   d= 757   3235   3300   2745   2782	Idd= ασy ELTI Idu= Idd= ασy	成者 757 Idb+d ません。 中央 du= 757 dd= 757 Idb+d	dd= 2275 dd	= 757  db+d   3235*   3300*   2745*   2782*   = 757   db+d   3235   3300   2745   2782	カッ カッ <u>カッ</u> <u>オッ</u> 「'u+d= I'd+d= ασy	トオフ筋がな 端 Lu= Ld= Idb+d	i'd+d= α σ y   5 る場合の記   1'u+d=   i'd+d= α σ y   5 る場合の記	Ld= Idb+d Idb+d Lu= Ld= Idb+d
B×D 上端 下端 [FG1/ [1FL B×D 上端 下端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 2-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 Lo= 5	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	idd= 2275 dr	d= 757   db+d   3235*   3300*   2745*   2782*   定を満か   u= 757   d= 757   d= 757   d= 757   3235   3300   2745   2782	Idd= ασy ELTI Idu= Idd= ασy	成者 757 Idb+d ません。 中央 du= 757 dd= 757 Idb+d	dd= 2275 dd	= 757  db+d   3235*   3300*   2745*   2782*   = 757   db+d   3235   3300   2745   2782	カッ カッ <u>カッ</u> <u>オッ</u> 「'u+d= I'd+d= ασy	トオフ筋がで 端 Lu= Ld= Idb+d	i d+d= α σ y   5 る場合の近   1 u+d=   i d+d= α σ y   5 る場合の近   5 に は は は は は は は は は は は は は は は は は は	Ld= Idb+d  Idb+d  List is in the second of
B×D 上端 下端 [IFL B×D 上端 下端 [FG1:	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 左端 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 Lo= 5 - Y2] 中央	右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 120	id= 2275 de	d= 757   db+d 3235* 3300* 2745* 2782* 注定を満か   d= 757   db+d 3235 3300 2745* 2782	Idd= ασy  LTN  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	dd= 757  db+d  ません。   中央   du= 757  db+d   db+d   中央   du= 757  db+d	dd= 2275 dd	= 757   db+d   3235*   2745*   2782*   = 757   db+d   3235   3300   2745   2782   = 757   = 757	カッ カッ 友 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ カッ カッ カッ	トオフ筋がで 端 Lu= Ld= Idb+d	i d+d= α σ y   5 る場合の資   1 u+d=   i d+d= α σ y   5 る場合の資   5 は   1 u+d=   i u+d=   i u+d=   i u+d=	LU= Ld= Hdb+d Lu= Ld= Idb+d Ld= Lds Ld= Ld= Ld= Ld=
B×D 上端 下端 [FG1/ [1FL B×D 上端 下端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 注意 607: 4 ] X5	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 Lo= 5 - Y2] 中央	右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	idd= 2275 dr	d= 757   Idb+d 3235** 3305** 2745** 2782** 定を満が d= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782 u= 757   Idb+d 3235 3100 2745 2782	Idd= ασy  LTN  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	成者 757 Idb+d ません。 中央 du= 757 dd= 757 Idb+d	dd= 2275 dd	= 757  db+d   3235*   3300*   2745*   2782*   = 757   db+d   3235   3300   2745   2782	カッ カッ 友 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ カッ カッ カッ	トオフ筋がで 端 Lu= Ld= Idb+d	i d+d= α σ y   5 る場合の資   1 u+d=   i d+d= α σ y   5 る場合の資   5 は   1 u+d=   i u+d=   i u+d=   i u+d=	且し筋 Lu= Ld= Idb+d
B×B 下端 [FG1- [1FL B×B端 [FG1- [1FL B×B+端	左端 900×900 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 5 - Y2] 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29	右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 55 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 120 右端。 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 120	id= 2275 dr	d= 75.7   db+d 3235** 3300** 2745** 2782** 定を満か   d= 75.7   d= 3235 3300	Idd= ασy  LTN  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	dd= 757  db+d  ません。   中央   du= 757  db+d   db+d   中央   du= 757  db+d	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235** 3300** 2745** 2782** = 757 Idb+d 3235 3300 2745* 2782 = 757 Idb+d 3235 3100 2745* 2782	カッ カッ 友 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ カッ カッ カッ	トオフ筋がで 端 Lu= Ld= Idb+d	i d+d= α σ y   5 る場合の資   1 u+d=   i d+d= α σ y   5 る場合の資   5 は   1 u+d=   i u+d=   i u+d=   i u+d=	LU= Ld= Hdb+d Lu= Ld= Idb+d Ld= Lds Ld= Ld= Ld= Ld=
B×D 下端 [FG1- [1FL B×D 上端 下端 [FG1- [1FL B×D	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 注意 607: 4] X5 Y7 5 Y7 5 Y7 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 中央 900×900 7-D29 4-D29 Lo= 5 - Y2] 中央 900×900 7-D29 4-D29 10= 5	右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端 900×900 7-D29 4-D29 120 右端 900×900 7-D29	id= 2275 dr	d= 757   Idb+d 3235** 3305** 2745** 2782** 定を満が d= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782 u= 757   Idb+d 3235 3100 2745 2782	Idd= ασy  LTN  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	dd= 757  db+d  ません。   中央   du= 757  db+d   db+d   中央   du= 757  db+d	dd= 2275 dd	= 757   db+d   3235+   3300*   2745*   2782* = 757   db+d   3235   2782 = 757   db+d   3235	カッ	トナフ筋がご 端 Lu= Ld= Idb+d トオフ筋がご に端 Lu= Ld= Idb+d	i d+d=   α σ y     5 る場合の道   1 u+d=   1 d+d=   α σ y     5 る場合の道   1 u+d=   i d+d=   α σ y	直上的   Manual
B×B 下端 [FG1- [1FL B×B端 [FG1- [1FL B×B+端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 5 Y7 5 Y7 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 4 P029 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 10= 5 - Y2] 中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29	右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	id= 2275 dr	d= 757   Idb+d 3235* 3300* 2745* 2782* 定を満が u= 757 d= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782 u= 757 d= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Aσy  Idu= Aσy	世央 du= 757 db+d  ません。  中央  du= 757 dd= 757 Idb+d  中央  du= 757 dd= 757 Idb+d	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235+ 3300* 2745* 2782* = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3303 2745 2782	カッ	トオフ筋がる 出	i d+d= α σ y     5 る場合の返   4     i u+d=   i d+d= α σ y     i u+d=   i u+d=   i d+d= α σ y     5 る場合の返   5 る場合の返	五し筋
B×端端 [FG1/ [1FL B×端端 [FG1/ [1FL B×端端端 FG1/ [1FL B×端端端	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 2-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 5-Signal Signal	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 10= 5 - Y2] 中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端。 900×900 7-D29 4-D29 120 右端。 900×900 7-D29 4-D29 852	idd= 2275 dr	d= 757   Idb+d 3235+3300* 2745* 2782* 定 を満が u= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782   U= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	は 757 Idb+d ません。 中央 du= 757 dd= 757 Idb+d 中央 du= 757 dd= 757 Idb+d	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235+ 3300* 2745* 2782* = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782	カッ	トオフ筋がる は出 しは しは しは しは しは しは しは しは しは しは	i d+d= α σ y     5 る場合の道   1 u+d=   1 d+d= α σ y     5 る場合の道   1 u+d=   i d+d= α σ y     5 る場合の道   1 u+d=   i	五 L的
B×B端端 「FG11 [1FL B×端端 「FG11 [1FL B×端端 「FG11 [1FL	左端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607:  4 ]  X5 Y7 900×900 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 Lo= 5 - Y2] 中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29	右端。900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 120 右端。900×900 7-D29 4-D29 120 右端。900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 852	id= 2275 de	d= 757   Idb+d 3235+3300*3300*2745*2782* に定を満が u= 757 d= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782 u= 757 d= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	は 757 Idb+d ません。 中央 du= 757 dd= 757 Idb+d 中央 du= 757 dd= 757 Idb+d	dd= 2275 dd	= 757   db+d   3235+   3300*   2745*   2782* = 757   db+d   3235   3300   2745   2782 = 757   db+d   3235   3300   2745   2782 = 757   db+d   3235   3300   2745   2782 = 757   db+d   3235   3300   2745   2782   2782   3300   3300	カッ カッ ガッ ガッ ガッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カ	トオフ筋がな 上は= Lu= Ld= Idb+d トオフ筋がな 端 Lu= Ld= Idb+d	ある場合の返	重し筋 当 上U= 上U= 上U= 上U= 上U= Idb+d
B×B 下端 「FG1- [1FL B×B 下端 「FG1- [1FL B×端 「FG1- 「FG1- 「FG1- 「FG1- 「FG1- 「FG1- 「FG1- 「FG1-	左端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 500×900 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29	右端。900×900 7-D29 4-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 120 右端 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 852 右端 900×900 7-D29	idd= 2275 dr	d= 757   Idb+d   3235+3300*   2745*   2782*   定を満が   u= 757   Idb+d   3235   3300   2745   2782   1084   108	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	世央 中央 は 757 dd= 757 dd= 757 dd= 757 dd= 757 dd+d	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235+ 3300* 2745* 2782* = 757 Idb+d 3235 3300 2745- 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745- 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745- 2782	カッ カッ ガッ ガッ ガッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カ	トオフ筋がる は出 しは しは しは しは しは しは しは しは しは しは	ある場合の返	重し筋 当 上U= 上U= 上U= 上U= 上U= Idb+d
B×m端端 [FG1- [1FL B×端端] [FG1- [1FL B×端端] [FG1- [1FL B×H端端]	左端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607:  4 ] X5 Y7 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 10= 5 - Y2] 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29 7-D29	右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 852 右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29	idd= 2275 dr	d= 757   Idb+d   3235+3   3300*2745*2782*1   定を満が   u= 757   db+d   3235   3300   2745   2782   u= 757   db+d   3235   3300   2745   2782   u= 757   db+d   3235   3200   2745   2782   u= 757   db+d   3235   323	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	世央 中央 は 757 dd= 757 dd= 757 dd= 757 dd= 757 dd+d	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235** 2745** 2782** = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782	カッ カッ ガッ ガッ ガッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カッ カ	トオフ筋がな 上は= Lu= Ld= Idb+d トオフ筋がな 端 Lu= Ld= Idb+d	ある場合の返	重し筋 当 上U= 上U= 上U= 上U= 上U= Idb+d
B X 就 端 [FG1] [1FL B X 端 端 G1] [1FL B X 端 端 G1] [1FL B X 端 端 端 G1] [1FL B X 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端	左端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607:  4 ] X5 Y7 900×900 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 1-D29 4-D29 1-D29 4-D29 1-D29 4-D29 1-D29 4-D29 1-D29 4-D29 1-D29	右端。 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 全性確保の 355 右端。 900×900 7-D29 4-D29 120 右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	id= 2275 de	d= 75.7   Idb+d 3235** 3300** 2745** 2782** 定を満が は 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782   U= 75.7   Idb+d 3235 2782 2782 2782 2782 2782 2782 2782 278	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	世央 中央 は 757 dd= 757 dd= 757 dd= 757 dd= 757 dd+d	dd= 2275 dd	= 757   db+d   3235+   3300*   2745*   2782* = 757   db+d   3235   3300   2745*   2782 = 757   db+d   3235   3300   2745*   2782 = 757   db+d   3235   3300   2745*   2782 = 757   db+d   3235   3300   2745*   2782   3235   3300 	カッ カッ 友 l'u+d= l'd+d= α σ y  Δ l'u+d= l'd+d= α σ y  Δ l'u+d= l'd+d= α σ y  Δ l'u+d= l'd+d= α σ y	トオフ筋がる 出 Lu= Ld= Idb+d トオフ筋がる 端 Lu= Ld= Idb+d	i d+d= α σ y     5 る場合の道   i u+d=   i d+d= α σ y     5 る場合の道   i u+d=   i d+d= α σ y     5 る場合の道   i u+d=   i	五 L的
B×端端 [FG1- [1FL B×端端 FG1- [1FL B×端端端 FG1- [1FL B×端端端 FG1- [1FL B×端端端 FG1- [1FL B×端端端 FG1- [1FL B×端端端 FG1- [1FL B×端端端 FG1-	左端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607:  4 ] X5 Y7 900×900 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁でち 5- Y8] 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 10= 5 - Y8]	右端。 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 4-D29 全性確保の 355 右端。 900×900 7-D29 4-D29 120 右端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	idd= 2275 dr	d= 75.7   Idb+d   3235**   3300**   2745**   2782**   1db+d   3235*   3300   2745*   2782   u= 75.7   Idb+d   3235*   3300   2745*   2782   u= 75.7   2782   u= 75.7   2782   u= 75.7   2782	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	ません。 中央 du= 757 dd= 757 ldb+d 中央 du= 757 dd= 757 ldb+d	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235** 2745** 2782** = 757 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782	カッ カッ 友   'u+d=   'd+d= α σ y   'u+d=   'd+d= α σ y Δ   'u+d=   'd+d= α σ y	トオフ筋がご端 Lu= Ld= Idb+d  トオフ筋がご端 Lu= Ld= Idb+d  トオフ筋がご には	i d+d= α σ y     5 る場合の近右   i u+d=   i d+d= α σ y     5 る場合の近右   i u+d=   i u	五し筋
B X 就 端 [FG1] [1FL B X 端 端 G1] [1FL B X 端 端 G1] [1FL B X 端 端 端 G1] [1FL B X 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端 端	左端。900×9000 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 900×900 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 10= 5 - Y2] 中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 10= 6 - Y2]	右端。900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 852 名端 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 7-	idd= 2275 de	d= 757   Idb+d   3235+3300*2745*2782*1定を満が   u= 757   d= 757   db+d   3235   3300   2745   2782   u= 757   Idb+d   3235   3300   2745   2782   u= 757   Udb+d   3235   3300   2745   2782   u= 757   Udb+d   u= 757   u= 757	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy	世央 は 757 は 757	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235+3300* 2745* 2782* = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782	カッ カッ 友 l'u+d= l'd+d= α σ y Δ l'u+d= l'd+d= α σ y Δ l'u+d= l'd+d= α σ y	トオフ筋がる は出 しは しは しは しは しは しは しは しは しは しは	i d+d= α σ y     5 る場合の近右   i u+d=   i u+d=   i u+d=   i u+d=   i u+d=   i u+d= α σ y     5 る場合の近右   i u+d=   i u	五 U筋
B X 端 端 [FG1] [1FL B X 端 端 G1] [1FL B X h 端 端 G1]	左端。900×9000 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 900×9000 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で 5 - Y8只 900×900 7-D29 4-D29 10= 5 - Y2月 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 10= 5 - Y8月 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 10= 6 - Y2月 900×900 7-D29 4-D29 10= 6 - Y2月 900×900	右端。900×9000 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端。900×900 7-D29 4-D29 120 右端。900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 852 右端。900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29	idd= 2275 dr	d= 75.7   Idb+d   3235**   3300**   2745**   2782**   定を満が   は一757   db+d   3235   3300   2745   2782   u= 757   db+d   3235   3762   2782   u= 757   db+d   3235   2782   u= 757   db+d   3256   2782   u= 757   db+d   3256   2782   u= 757   db+d   3256   2782   2782   u= 757   db+d   3256   2782   2782   u= 757   db+d   3256   2782   2782   u= 757   db+d   3256   4256   4256	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	世央 は 757 は 757	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235** 2745** 2782** = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782	カッ カッ カッ カッ カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y	トオフ筋がご端 Lu= Ld= Idb+d  トオフ筋がご端 Lu= Ld= Idb+d  トオフ筋がご には	i d+d= α σ y	五し筋
B上 下 [1FL B上 下 [1FL B上 下 [1FL B上 下 [1FL B上 下 [1FL B上 下 [1FL B上 下 [1FL B上 下 ]1FL B上 下 [1FL BL T ]1FL B上 下 [1FL BL T ]1FL BL T	左端。900×9000 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 500×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で安 Lo= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 4-D29 1-D29 4-D29 4-D29 1-D29 4-D29 4-D29 7-D29 4-D29 1-D29 4-D29 1-D29	右端。900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29	idd= 2275 de	d= 757   Idb+d 3235+3300*2745*2782*   定を満が   u= 757   d= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782   u= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782   u= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782   u= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782   u= 757   Idb+d 3235 3300 2745 2782	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	世央  中央  は 757	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235+3300* 2745* 2782* = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782	カッ カッ カッ カッ カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y	トオフ筋がで は二 しは一 しは一 しは一 しは一 しは一 しは一 しは一 しは一	i d+d= α σ y	LUE LUE LUE LUE LUE LUE LUE LUE LUE LUE
B X 端 端 [FG1] [1FL B X 端 端 G1] [1FL B X h 端 端 G1]	を端。 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 注意 607: 4 ] X5 Y7 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 4-D29 7-D29	中央 900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 RC梁で 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 10= 5 - Y2] 900×900 7-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 10= 5 - Y8] 900×900 7-D29 4-D29 10= 6 - Y2] 900×900 7-D29 10= 6	右端。900×9000 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 全性確保の 355 右端。900×900 7-D29 4-D29 120 右端。900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 852 右端。900×900 7-D29 4-D29 7-D29 4-D29 7-D29	idd= 2275 de	d= 75.7   Idb+d   3235**   3300**   2745**   2782**   定を満が   は一757   db+d   3235   3300   2745   2782   u= 757   db+d   3235   3762   2782   u= 757   db+d   3235   2782   u= 757   db+d   3256   2782   u= 757   db+d   3256   2782   u= 757   db+d   3256   2782   2782   u= 757   db+d   3256   2782   2782   u= 757   db+d   3256   2782   2782   u= 757   db+d   3256   4256   4256	Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασy  Idu= Idd= ασγ	世央  中央  は 757	dd= 2275 dd	= 757 Idb+d 3235** 2745** 2782** = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782 = 757 Idb+d 3235 3300 2745 2782	カッ カッ カッ カッ カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y カッ 大 I'u+d= I'd+d= α σ y	トオフ筋がで は二 しは一 しは一 しは一 しは一 しは一 しは一 しは一 しは一	i d+d= α σ y	LUE LUE LUE LUE LUE LUE LUE LUE LUE LUE

## 【断面検定表】(10/14)

	<b>面</b> 検定表】	(10/14)											
[ FG10	01 ]	Lo= 744	5	± ##	<u>.</u>		фф	±#	<b>学</b>	カット	<u>オフ筋が</u> む	5る場合の通 ── <del>────</del>	<u>し筋</u> 業
[1FL	Y1 X7	- X8]		Idu= 2297 d	lu= 1359	I du=	0 du= 1385	Idu= 2297	du= 1359	カット 左雄 I'u+d= 2549* I'd+d= α σ y 858	Lu= 6205	1'u+d= 2549*	Lu= 6205
P v D	左端	中央	石端	1dd= 7445 d	ld= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd= 7445	dd= 1359	1' d+d=	Ld=	1' d+d=	Ld=
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	ασу	Tub+u	858	4379	858	4379	858	4379
— +w	2-D29	4 000	2-D29	322	2645*			322	2645*				
卜坬	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	644	3781 3447			858 644	3781 3447				
	注意 607:	RC梁で安全	性確保の	ための付着を	食定を満れ	こしてい	ません。	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		カット 左端 I'u+d= 2808* I'd+d= ασγ 858			
[ FG10	01 ]	Lo= 900	10							カット	オフ筋があ	5る場合の通	し筋
[1EI	V1 YQ	_ Y01	.0	<u>左端</u>	i lu- 1350	ldu-	<u>中央</u>	<u>右</u> 站	<u>出</u> du= 1350	上 左端	lu- 7500	│ 右頭 │' □→d- 2808*	<u> </u>
LILE	左端	中央	右端	Idd= 2000 c	ld= 1359 ld= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd= 2000	dd= 1359 dd= 1359	l' d+d=	Ld= 7300 Ld=	d+d= 2000#	Ld= 7300 Ld=
B×D	550 × 1500	550 × 1500 5	$50 \times 1500$	ασγ	1db+d	ασγ	l db+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
工业	2-D29	4-029	2-D29	322	2645			322	2645	000	4379	000	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781				
	<u>Z-DZ9</u> 注音 607			044	344/	  -  T \	±++ 4.	644	3447				
	<u> </u>	NU来で女主	上唯体の	/こめ/0/刊 /自作	火ルで何/		ません。			カット	オフ筋がね	5.る場合の通	1.餠
[ FG10	01 ]	Lo= /44	·5	左端	<u> </u>		中央		ä	カット 左端 I'u+d= 2549* I'd+d= ασy 858	1 2 10110 0	右	<u></u>
[1FL	Y4 X7 ±±#	- X8]	七世	Idu= 2297 c	lu= 1359	du=	0 du= 1385	Idu= 2297	du= 1359	l'u+d= 2549*	Lu= 6205	l'u+d= 2549*  l'd+d=	Lu= 6205
$B \times D$	550×1500	550 × 1500 5	50×1500	ασγ	db+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	_		858	4379	858	4379	858	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781				
	2-D29	2-D29	2-D29	644	3447			644	3447				
	注意 607:	RC梁で安全	性確保の	ための付着様	食定を満れ	こしてい	ません。				1 - 45 181	- <del> </del>	
[ FG10	01 ]	Lo= 900	0	左战	<u> </u>		由中	右並	岩	カット	オフ筋があ	5 る場合の通 左は	<u>し筋</u> 岩
[1FL	Y4 X8	- X9]		Idu= 2685 d	u= 1359	I du=	0 du= 1385	Idu= 2685	du= 1359	l'u+d= 2808*	Lu= 7500	l'u+d= 2808*	Lu= 7500
D v D	左端	中央	右端	1dd= 9000 d	ld= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd= 9000	dd= 1359	l' d+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	ασγ	Tub+u	α σ y 858	4379	αοy 858	4379	858	4379
	2-D29	4 800	2-D29	322	2645			322	2645				
卜坬	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	644	3781 3447			858 644	3781 3447				
	注意 607:	RC梁で安全	性確保の	ための付着を	食定を満れ	こしてい	ません。	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		カット 左端 I'u+d= 288* I'd+d= α σ y 858			
[ FG10	01 ]	l o= 900	10							カット	オフ筋があ	る場合の通	し筋
[1FI	Y5 X8	– X91	-		i lu= 1359	Idu=	<u> 中央</u> 0 du= 1385	<u>石</u> 頭 Idu= 2685	盂 du= 1359	上 左頭 1'u+d= 2808*	lu= 7500	石9 *1'u+d= 2808	而 Lu= 7500
	左端	中央	右端	Idd= 9000 d	ld= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd= 9000	dd= 1359	l' d+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
B×D	550 × 1500	550 × 1500 5	$50 \times 1500$	ασγ	l db+d	ασγ	l db+d	ασγ	1db+d	ασγ	Idb+d	ασγ	ldb+d
工业	2-D29	4-029	2-D29	322	2645			322	2645	000	4379	000	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781	カット 左端 I'u+d= 2808* I'd+d= ασy 858			
	<u>Z-DZ9</u> 注音 607			044		  -  T \	±++ 4.	644	3447				
	工忌 007.	10末で女主	には唯体の	1 (2007) 11 /目 15	火圧で削り		x e 70°			カット	オフ筋がお	5.る場合の通	1.餠
L FG10	01 ]	Lo= 900	10	左端	i		中央	右如	<u>#</u>	左端	1 2 70 70 0	右	<u> </u>
[1FL	Y6 X8	– X9]	七世	Idu= 2685 c	lu= 1359	du=	0 du= 1385	Idu= 2685	du= 1359	l'u+d= 2808*	Lu= 7500	l'u+d= 2808*  l'd±d=	Lu= 7500
$B \times D$	550×1500	550 × 1500 5	50×1500	ασγ	ldb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379			858	4379	858	4379	858	4379
下架					2040								
, 7W	2-D29 4-D29	4-D29	2-D29 4-D29	858	3781			858	2045 3781				
1,740	2-D29 4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	2-D29 4-D29 2-D29	858 644	3781 3447			858 644	3781 3447				
	2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	RC梁で安全 Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安全	2-D29 4-D29 2-D29 性確保の	858 644 ための付着板	3781 3447 食定を満 <i>f</i>	こしてい	ません。	858 644	3781 3447				
FG10	注息 007.	4-D29 2-D29 RC梁で安全 Lo= 900	正唯体の	ためがりを	火化で何/		ません。			カット	オフ筋があ	ある場合の通	し筋
[ FG10	<u>注息 007</u> 01 ] Y7X8	Lo= 900 - X9]	10	左端	世で何/		中央	右站		カット 左端	オフ筋があ	ある場合の通 右頭	<u>し筋</u> 湍
[ FG10		Lo= 900 - X9] 中央	10 右端	左端   ldu= 2685 c   ldd= 9000 c	tu= 1359 ld= 1359	Idu= Idd=	中央 0 du= 1385 dd= 1359	右並   Idu= 2685   Idd= 9000	端 du= 1359 dd= 1359	カット 左端 I'u+d= 2808* I'd+d=	オフ筋があ f Lu= 7500 Ld=	ある場合の通 右域 l'u+d= 2808* l'd+d=	し筋 満 Lu= 7500 Ld=
[ FG10 [1FL B×D		Lo= 900 - X9]	10 右端	左端   ldu= 2685 c   ldd= 9000 c	世で何/	Idu= Idd=	中央	右站	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d	カット 左蛸 I'u+d= 2808* I'd+d=	オフ筋があ	ある場合の通 右頭	<u>し筋</u> 湍
[FG10 [1FL B×D 上端	77 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29	Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29	右端 50×1500 4-D29 2-D29	左端   Idu= 2685 c   Idd= 9000 c   ασy   858   322	tu= 1359 ld= 1359 ldb+d 4379 2645	Idu= Idd=	中央 0 du= 1385 dd= 1359	右達 Idu= 2685 Idd= 9000 α σ y 858 322	満 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645	カット 左端 l'u+d= 2808* l'd+d= ασy	オフ筋があ i Lu= 7500 Ld= Idb+d	5る場合の通 右域 I'u+d= 2808* I'd+d= ασy	し筋 満 Lu= 7500 Ld= Idb+d
[ FG10 [1FL B×D	7年 901 ] 97 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29	Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29	右端 50×1500 4-D29 2-D29 4-D29	左端   du= 2685 c   dd= 9000 c α σ y 858 322 858	1359   d= 1359   d= 1359   db+d   4379   2645   3781	Idu= Idd=	中央 0 du= 1385 dd= 1359	右達 Idu= 2685 Idd= 9000 ασy 858	端 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645 3781	カット 左端 l'u+d= 2808* l'd+d= ασy	オフ筋があ i Lu= 7500 Ld= Idb+d	5る場合の通 右域 I'u+d= 2808* I'd+d= ασy	し筋 満 Lu= 7500 Ld= Idb+d
[FG10 [1FL B×D 上端	Y7 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29	石端 50×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29	左端   du= 2685 c   dd= 9000 c α σ y 858 322 858 644	du= 1359 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645 3781 3447	Idu= Idd= ασy	中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d	右域 Idu= 2685 Idd= 9000 α σ y 858 322 858	満 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645	カット 左端 l'u+d= 2808* l'd+d= ασy	オフ筋があ i Lu= 7500 Ld= Idb+d	5る場合の通 右域 I'u+d= 2808* I'd+d= ασy	し筋 満 Lu= 7500 Ld= Idb+d
[ FG10 [1FL B×D 上端 下端	77 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安全	右端 50×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 性確保の	左端   du= 2685 c   dd= 9000 c	に は は は は は は は は は は は は は	Idu=   Idd=   ασγ	中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d	右連 Idu= 2685 Idd= 9000 α σy 858 322 858 644	######################################	カット 左鎖 I'u+d= 2808* I'd+d= ασy 858	オフ筋があ f Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379	5 る場合の通 右道 I'u+d= 2808* I'd+d= ασy 858	し筋 Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379
[ FG10 [1FL B×D 上端 下端	77 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安全	右端 50×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 性確保の	左端   du= 2685 c   dd= 9000 c	に は は は は は は は は は は は は は	Idu=   Idd=   ασγ	中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d	右連 Idu= 2685 Idd= 9000 α σy 858 322 858 644	######################################	カット 左鎖 I'u+d= 2808* I'd+d= ασy 858	オフ筋があ f Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379	5 る場合の通 右道 I'u+d= 2808* I'd+d= ασy 858	し筋 Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379
[ FG10 [1FL B×D 上端 下端	77 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607:	Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安全 Lo= 900 - X9]	右端 50×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 性確保の	左端   du= 2685 c   idd= 9000 c α σγ 858 322 858 644 ための付着核	版定を個/ findu= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645 3781 3447 錠定を満 <i>f</i> findu= 1359	Idu=   Idd=   ασy   ELTI	中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385	右域 Idu= 2685 Idd= 9000 α σ y 858 322 858 644	端 du= 1359 dd= 1359 I db+d 4379 2645 3781 3447	カット 左端 I'u+d= 2808* I'd+d= ασγ 858 カット 左端	オフ筋があ Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379 オフ筋があ Lu= 7500	5る場合の通 右i l'u+d= 2808* l'd+d= ασy 858 5る場合の通 l'u+d= 2808*	LUE 7500 Ld= Idb+d 4379 Lbi
[ FG10 [1FL B×D 上端 下端 [ FG10 [1FL B×D	77 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: 01] Y8 X8 550×1500	Lo= 900	在端   50×1500   4-029   2-029   4-029   2-029   性確保の   0	左端   Can   は 1359 ld= 1359 ldb+d 4379 2645 3781 3447 食定を満が du= 1359 ldb+d	Idu=   Idd=   ασγ	中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385	右並   Idu= 2685   Idd= 9000	du= 1359 dd= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645 3781 3447 du= 1359 dd= 1359 ldb+d	カット 左蛸 l'u+d= 2808* l'd+d= α σ y 858 カット 左蛸 l'u+d= 2808* l'd+d= α σ y	オフ筋があ Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379 オフ筋があ Lu= 7500 Ld= Idb+d	5 る場合の通   1'u+d= 2808*   'd+d=	Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379 Lu= 7500 Lu= 7500 Ld= Idb+d	
[ FG10 [1FL B×D 上端 下端 [ FG10	77 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: 01 ] 78 X8 左端 550×1500 4-D29	Lo= 900 - X9] - 中央 550×1500 5 4-D29 4-D29 2-D29 RC梁で安全 Lo= 900 - X9] 中央	右端 50×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 性確保の 0	左端   1du= 2685 c   1dd= 9000 c	は 1359 ld= 1359 ldb+d 4379 2645 3781 3447 定定を満 du= 1359 ldb+d 4379	Idu=   Idd=   ασγ	中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 dd= 1385	右域   Idu= 2685   Idd= 9000	du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379 2645 3781 3447 du= 1359 dd= 1359 Idb+d 4379	カット 左蛸 l'u+d= 2808* l'd+d= ασγ 858 カット 左蛸 l'u+d= 2808* l'd+d=	オフ筋があ Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379 オフ筋があ Lu= 7500 Ld=	5 3場合の通   1 u+d= 2808*   1 d+d=	上第 Lu= 7500 Ld= 1db+d 4379
[ FG10 [1FL B×D 上端 下端 [ FG10 [1FL B×D	77 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: 01 ] 78 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29	Lo= 900 - X9] - 中央 550×1500 5 4-D29 2-D29 RC梁で安全 Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29 4-D29	右端 50×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 c性確保の 0 右端 0 右端 0 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 4-D29 4-D29 4-D29	左端   1du= 2685 c   1dd= 9000 c α σγ 858 322 858 644 ための付着を   1du= 2685 c   1dd= 9000 c α σγ 858 322 858 322 858	は 1359 ld= 1359 ld= 1359 ldb+d 4379 2645 3781 3447 定定を満か iu= 1359 ldb+d 4379 2645 3781	Idu=   Idd=   ασγ	中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 dd= 1385	右連 1du= 2685 1dd= 9000 の の の の の の の の の の の の の の の の の	du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645 3781 3447 du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645 3781	カット 左蛸 l'u+d= 2808* l'd+d= α σ y 858 カット 左蛸 l'u+d= 2808* l'd+d= α σ y	オフ筋があ Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379 オフ筋があ Lu= 7500 Ld= Idb+d	5 る場合の通   1'u+d= 2808*   'd+d=	Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379 Lu= 7500 Lu= 7500 Ld= Idb+d
[ FG1( [1FL B×D 上端 下端 [ FG1( [1FL B×D 上端	77 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 注意 607: 01 ] 78 X8 左端 550×1500 4-D29 2-D29 2-D29	Lo= 900 - X9] - 中央 550×1500 5 4-D29 2-D29 RC梁で安全 Lo= 900 - X9] 中央 550×1500 5 4-D29	右端 50×1500 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29 4-D29 2-D29 4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29	左端   du= 2685 c   dd= 9000 c α σy 858 322 858 644 ための付着を   dd= 9000 c α σy 858 322 858 644 45 858 644 45 858 644	REEと   Am / Am / Am / Am / Am / Am / Am / Am	Idu= Idd= ασy ELTIN Idu= Idd= ασy	中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d ません。 中央 0 du= 1385 dd= 1359 Idb+d	右域  du= 2685  dd= 9000	du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645 3781 3447  du= 1359 dd= 1359 ldb+d 4379 2645	カット 左蛸 l'u+d= 2808* l'd+d= α σ y 858 カット 左蛸 l'u+d= 2808* l'd+d= α σ y	オフ筋があ Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379 オフ筋があ Lu= 7500 Ld= Idb+d	5 る場合の通   1'u+d= 2808*   'd+d=	Lu= 7500 Ld= Idb+d 4379 Lu= 7500 Lu= 7500 Ld= Idb+d

## 【断面検定表】(11/14)

Fig. 10   1		面検定表】	(11/14	)										
FOID	[ FG10	01 ]	Lo= 74	145		<u>ш</u>		ф.	<del>/</del> 44	<u>u</u>	カット	<u>・オフ筋が</u> あ	<u>5る場合の通</u>	<u>し筋</u>
FOID     Log 9000	Γ1FL	Y10 X7	- X81		<u>左</u> 吳	而 du= 1359	I du=	中央 0 du= 1385	<u>石</u> 坪	<del>ธี</del> du= 1359	」	血 Lu= 6205	1'u+d= 2549*	Lu= 6205
FOID   Log 9000	D D	左端。	。中央。。	<b>上</b> 右端。	Idd= 7445	dd= 1359	l dd=	dd= 1359	Idd= 7445 d	dd= 1359	l'd+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
FOID     Lo	F端	550 × 1500 4-D29	4-D29	4-D29	ασγ   858	1ab+a 4379	ασγ	Tab+a	ασy 858	4379	ασy 858	4379	ασy 858	1ab+a 4379
FOID   Lo 9000		2-D29	4 000	2-D29	322	2645*			322	2645*			-	
FOID   Lo 9000	下端	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	4-D29 2-D29	858 644	3/81 3 <b>44</b> 7			858 644	3/81 3447				
E-Fill   1		<u>注意 607</u> :	RC梁で安	<u>- 2 020</u> 全性確保の	<del>しいのする</del> ための付着		としてい	 ません。	044	0447				
E-Fill   1	Γ EG10	01 1	Lo= 00	000							カット	トオフ筋があ	5る場合の通	し筋
E-Fill   1	[ [ [ [ [	V10 V0	LU- 90	000	上山 2005	出 1 1250	Labora	中央	右端	1250	上'…」 2000	端	右如	出 7500
E-Fill   1	LIFE	左端	- ^9〕	右端	Idd= 2000	du= 1359 dd= 1359	I du=	dd= 1359	Idd= 2000 c	dd= 1359	u+u- 2000*    d+d=	Ld= /500 Ld=	1' d+d= 2000*	Lu= 7500 Ld=
E-Fill   1	$B \times D$	550 × 1500	550 × 1500	550 × 1500	ασγ	I db+d	ασγ	l db+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
E-Fill   1	上斒	4-D29 2-D29	4-D29	4-D29 2-D29	322	4379 2645			858 322	4379 2645	858	43/9	858	4379
E-Fill   1	下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781				
Fefil   1		2 020	2 020	2 020	1 044	0447			644	3447				
1			RU架で安	全性催保の	ための付着	<b></b>	としてい	ません。			+ 1	ナコながも	1. 2. 担合の温	. 姓
1	[ FG11	11 ]	Lo= 118	325	左 並	耑		中央	右端	Ħ	上 カット	<u>、カノ肋がる</u> 端	<u>りる場合の進</u> 右対	<u>し別</u> 岩
1			- Y4]		Idu= 3392	du= 1359	ldu=	0 du= 1385	Idu= 3392 c	du= 1359	l'u+d= 3279	Lu= 9855	l'u+d= 3279	Lu= 9855
February   1		左斒 550×1500	中央 550×1500	右编 550×1500	ασν	<u>aa= 1359</u>  db+d	ασν	da= 1359   ldb+d	η σν	1dh+d	ι α+α= ασν	La=	<u>ια+α=</u> ασν	La= Idb+d
February   1		4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	" " ,		858	4379	858	4379	858	4379
February   15   15   15   15   15   15   15   1	下端	2-D29 4-D29	4-D29	2−D29 4−D29	322 858	2645 3781			322 858	2040				
February   1		2-D29	2-D29	2-D29	644	3447			644	2//7				
上端	[ FG11		Lo= 118	325	± 3:	<u> </u>		фф	± ±	F	カット	<u>`オフ筋が</u> ぁ ⊭	<u>5る場合の通</u> ★☆	<u>し筋</u>
上端	[1FL	X9 Y1	- Y4]		Idu= 3392	du= 1359	I du=	0 du= 1385	Idu= 3392 d	du= 1359	l'u+d= 3279	Lu= 9855	1' u+d= 3279	Lu= 9855
上端		<del></del>	中央	右端	1dd=11825	dd= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd=11825 c	dd= 1359	l'd+d=	Ld=	l'd+d=	Ld=
FeIII   Lo		4-D29	4-D29	4-D29	858	4379	ασγ	Tub+u	858	4379	α σ y 858	4379	α σ y 858	
FeIII   Lo		2-D29	4 000	2-D29	322	2645			322	2645				
F6111   1	卜编	4-D29 2-D29	4−D29 2−D29	4-D29 2-D29	644	3781 3447			644	3781 3447				
B×D 550 × 1500 550 ×	[ FG1:										カット	・オフ筋があ	5る場合の通	し筋
B×D 550 × 1500 550 ×			_ V51	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u>左</u> 화	<u> </u>	ldu-	中央 0 dun 1395	右端	ਜ਼ du= 1250	上 左 2113*	端 1 11- 4025	石並 1'114- 2112*	尚 Lu= 4025
B×D 550 × 1500 550 ×	_	七烷	中央	右端	Idd= 1043 Idd= 4830	dd= 1359	Idd=	dd= 1359	Idd= 1043 c	dd= 1359	l' d+d=	Ld= 4023	l' d+d=	Ld= 4023
注意 607: R0梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。	B×D	550 × 1500	550 × 1500	$550 \times 1500$	ασγ	l db+d	ασγ	l db+d	ασγ	1db+d	ασγ	1db+d	ασγ	1db+d
注意 607: R0梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。	工业	2-D29	4-029	2-D29	322	2645*			322	2645*	000	43/9*	000	43/9*
注意 607: R0梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。	下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781			858	3781				
FGI11   Lo = 10430														
注意 607 : RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。   F6111		注意 007.	100 € 0 €	工工准体の	/こは/0/   1 / l 1	天足 己 / 川 /		\$ E 70°			カット	オフ筋があ	5る場合の诵	1.筋
注意 607 : RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。   F6111	[ FG1	11 ]	Lo= 104	130	左站	<b>#</b>		中央	右端	Ť	左	端	右如	<u> </u>
注意 607 : RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。   F6111	[1FL	X9 Y5	- Y6]	七世	Idu= 3043	du= 1359	Idu=	0 du= 1385	Idu= 3043 c	du= 1359	l'u+d= 3046*	Lu= 8692	l'u+d= 3046*	Lu= 8692
注意 607 : RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。   F6111	$B \times D$	左响 550×1500	550×1500	550×1500	ασγ	db+d	ασγ	l db+d	ασγ	ldb+d	ασγ	Idb+d	ασγ	Idb+d
接着 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。    F6111	上端	4-D29	4-D29	4-D29	858	4379			858	4379	858	4379	858	4379
接着 607: RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。    F6111	下端	2-D29 4-D29	4-D29	4-D29	858	2045 3781			858	2045 3781				
注意 607 : RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。   F6111		2-D29	2-D29	2-D29	644	3447			644	3447				
Tell   Tell		注意 607:	RC梁で安	全性確保の	ための付着	検定を満れ	たしてい	ません。						
Temp   1	[ FG11	11 ]	Lo= 131	105	± 3:	<u> </u>		фф	± ±	F	カット	<u>`オフ筋が</u> ぁ		
大き端 中央 右端   1dd=13105 dd= 1359   1dd=	[1FL	X9 Y6	- Y7]				I du=					Lu=10921	l'u+d= 3492	
上端		左端	中央	右端				dd= 1359	1dd=13105 d	dd= 1359	l' d+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
下端         2-D29		550 × 1500 4-D29	4-D29	4-D29	ασγ   858		ασγ	Tab+a	ασy 858		ασy 858			
FGI11   Lo= 5460		2-D29		2-D29	322	2645			322	2645				
FGI11   Lo= 5460	下端									3781 3447				
Tipe   Tipe														
大き端 中央 右端   1dd= 5460 dd= 1359   1dd= 5460 dd= 1359   1dd= 5460 dd= 1359   1dd= 1359	_	-		100	<u>左</u> 站	出 du= 1250	l du-			1250	上, 1, 1, 1, 2010	端 4550	右並	<u> </u>
B×D 550×1500 550×1500 550×1500 4-D29 4-D29 4-D29 2-D29 322 2645× 3781 858 4379 858	LIFL	左端	中央	右端			I du=   I dd=	dd= 1359	Idd= 1800 c	dd= 1359	u+u= 2218*  l'd+d=			
2-D29		$550 \times 1500$	$550 \times 1500$	$550 \times 1500$	ασγ	l db+d			ασν	l db+d	ασy	l db+d	ασy	l db+d
下端     4-D29 2-D29 2-D29 2-D29 2-D29     4-D29 644 3447     858 3781 644 3447       注意     607:     RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。       [1FL X9 Y8 - Y10]	上斒	4−D29 2−D29	4-D29	4-D29 2-D29	322	43/9 2645*			322	43/9 2645*		43/9	858	43/9
注意   607 : RC梁で安全性確保のための付着検定を満たしていません。   FG  11   Lo= 14520	下端	4-D29		4-D29	858	3781			858	3781				
FGI11   Lo= 14520   大端							<u> </u>	+ 11 /	644	3447				
大端   中央   右端   大端   大端   大端   大端   大端   大端   大端					/こめの付着を 	快疋を満7	こしてい	<b>ません。</b>			+ 1	オコロバギ	・ ス 担 合 の 泽	
[IFL     X9     Y8     - Y10]     占端     Idu= 4065 du= 1359   Idu= 0 du= 1385   Idu= 4065 du= 1359   Idu= 4065 du	_	_		520	左並	岩			右端	Ħ	左	端	右如	耑
B×D 550×1500 550×1500 550×1500 ασy ldb+d ασy ldb+d ασy ldb+d ασy ldb+d ασy ldb+d 上端 4-D29 4-D29 858 4379 858	[1FL			<del></del>	I du= 4065	du= 1359	Idu=	0 du= 1385	Idu= 4065 c	du= 1359	I'u+d= 3728	Lu=12100	l'u+d= 3728	Lu=12100
上端     4-D29     4-D29     858     4379     858     <	$B \times D$		中央 550×1500	右编 550×1500										
下端 4-D29 4-D29 4-D29 858 3781 858 3781 858 3781 858 3781		4-D29		4-D29	858	4379	-		858	4379				
2-D29 2-D29 2-D29 644 3447 644 3447	下端	2-D29 4-D29	4-D29											
<del></del>	111	2-D29		2-D29		3447				3447				

## 【断面検定表】(12/14)

【断口	面検定表】	(12/14	<b>!</b> )											
[ FG11	11A ]	Lo= 5	460	<b>大</b> 战	!		фф		<b>左</b> 提	<u>!</u>	カット 左対 I'u+d= I'd+d= 2127* ασγ	·オフ筋がa #	5る場合の通 ちむ	<u>し筋</u> ≝
[1FL	X8 Y7	- Y8]		Idu= 5460 d	u= 1363	Idu=	0 du= 1	363	Idu= 1800 d	u= 1346	l'u+d=	Lu=	l'u+d= 2127*	Lu= 4641
$B \times D$	左端 600×1500	中央 600×1500	石端 600×1500	1dd= 5460 c ασγ	ld= 1363   ldb+d	ldd= 19 ασγ	145 dd= 13 Idb	<del>346</del> +d	1dd= 5460 d ασγ	ld= 1363 ldb+d	1 d+d= 212/* ασγ	Ld= 1911 ldb+d	l'd+d= ασγ	<u>Ld= 1911</u>  db+d
上端	5-D29	5-D29	5-D29 5-D29	858 644	4947				858 322	4947 3535*			644	3081
下端	5-D29	5-D29	5-D29	858	4234				858	4234			044	3301
	<u>2-D29</u> 注音 607 ·	5-D29 RC沙で安	2-D29 仝性確保の	<u>644</u> ための付着を	3447	429  - 1 TIN	<u>36</u> ≢++ 4.	83*	644	3447	429	2/34*	429	2734*
	/上版 007.	110 / ( )	工口脏床の	/ C G / G / F / F / F	K AL C /四/		5 E 70 °		1			1 - 45 184	- 7 10 4 6 17	1 44-
[15]	VO VO	Lo= 14	520	<u>左端</u>	 	I du-	中央	262	<u>右端</u>	i lu= 1262	カット 左射  'u+d= 3486  'd+d= 3486 ασγ 644 429	出 1122/12	右边	<u></u>
[11]	左端	中央	右端	Idd=14520 d	ld= 1363	Idd= 42	10 dd= 1	34 <u>6</u>	Idd=14520 d	ld= 1363	1' d+d= 3486	Ld= 12342 Ld= 5082	l' d+d=	Ld= 5082
B×D 上端	600 × 1500 5-D29	600 × 1500 5-D29	600 × 1500 5-D29	ασy 858	l db+d 4947	ασγ	l db	+d	ασy 858	1db+d 4947	ασy	l db+d	ασγ	ldb+d
下端	5-D29	2-D29	2-D29	322	3535				644	3981	644	3981		
1,740	2-D29	5-D29	2-D29	644	3447	429	36	83	644	3447	429	2734	429	2734
[ FG11	I1B ]	Lo= 10	430		<u> </u>		中央		右端	ŧ	なる マラマ 644 429 カット 左達 I'u+d= 3543* I'd+d= 1960 な σ y 858	·オフ筋があ <sup>耑</sup>	5る場合の通 右動	<u>し筋</u> <sup>耑</sup>
[1FL	X8Y5	- Y6]	<b>-</b>	Idu= 3043 c	u= 1352	Idu=	0 du= 1	385	Idu= 3043 d	u= 1352	l'u+d= 3543*	Lu= 8195	l'u+d= 3543*	Lu= 8195
$B \times D$	左端 550×1500	节天 550×1500	右编 550×1500	$\alpha \sigma y$	ldb+d	ασγ	88 aa= 1. Idb	<del>340</del> +d	$\alpha \sigma y$	d=  352  db+d	ασy	ldb+d	α+α= ασy	La= 4564   db+d
上端	4-D29 3-D29	4-D29	4-D29 3-D29	858 322	4379 2749				858 322	4379 2749	858	4379	858	4379
下端	4-D29	4-D29	4-D29	858	3781				858	3781	400	22.45	400	22.45
	3-D29 注音 607 ·	4-D29 	3-D29 今性確保の	<u>644</u> ための付着を	<u>3613</u> マカ港#	429	<u>33</u> ≠++ 4.	05*	644	3613	429	2845	429	2845_
	1 2 007 .	10 <del>+</del> C <del>2</del>	1000	7. 以707时间的	化で 他 /		<i>x e 70</i> °				カット 左頭 I'u+d= 1622 I'd+d= α σ y 759	·オフ筋がa	5る場合の通	し筋
[ FD1	V1a Y2	_ Y2]	000	<u>左端</u>	i lu= 665	I du-	中央	697	<u>右端</u>	i lu= 665	<u>左</u> 並	岩 Lu- 5000	右並	<u> </u>
	左端。	中央。	. 右端。	Idd= 6000 c	ld= 687	Idd=	dd=	687 687	Idd= 6000 d	ld= 687	1' d+d=	Ld= 3000	1' d+d=	Ld= 3000
B×D ト端	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	ασy 759	1db+d 3463	ασγ	l db	+d	ασy 759	1db+d 3463	ασy 759	1db+d 3463	ασy 759	1db+d 3463
— +w	2-D25	4 005	2-D25	285	1610				285	1610	, , , ,	0.00	, , , ,	0.00
下埔	4-025	4-025	4-025	/59	2908				759	2908				
[ FB1	]	Lo= 6	000	<b>大</b> 战	!		фф		<b>左</b> 提	<u>!</u>	カット	·オフ筋がa 岩	<u>5る場合の通</u>	<u>し筋</u>
[1FL	Y1aX3	- X4]		Idu= 1875 d	u= 665	I du=	0 du=	687	Idu= 1875 d	u= 665	l'u+d= 1622	Lu= 5000	l'u+d= 1622	Lu= 5000
$B \times D$	左瑞 400×800	中央 400×800	石瑞 400×800	1dd= 6000 c	1d= 687 1db+d	1dd= ασν	aa=  db	<del>687</del> +d	<u>ασν</u>	ld= 687   ldb+d	<u>ασν</u>	La=  db+d	1 d+d= ασν	<u>La=</u>  db+d
上端	4-D25	4-D25	4-D25	759 205	3463				759 205	3463	759	3463	759	3463
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908				759	2908				
	1	1 0= 6	000								カット 左覧  ' u+d= 1622  ' d+d=	・オフ筋があ	し ある場合の通	 し筋
[ FD1	V1a V1	_ Y51	000	<u>左端</u>	i lu= 665	I du-	中央	697	<u>右端</u>	i lu= 665	<u>左</u> 並	岩 Lu- 5000	右並	<u> </u>
LILL	上左端	中央	右端	Idd= 6000 c	ld= 687	Idd=	dd=	687 687	Idd= 6000 d	ld= 687	1' d+d=	Ld= 5000 Ld=	1' d+d=	Ld= 5000
B×D ト端	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	ασy 759	1db+d 3463	ασγ	l db	+d	ασy 759	1db+d 3463	ασy 759	1db+d 3463	ασy 759	l db+d 3463
	2-D25	4 005	2-D25	285	1610				285	1610	700	0.00	700	0100
卜编	4-025	4-025	4-025	/59	2908				759	2908				
[ FB1	]	Lo= 5	000	<b>大</b> 战	!		фф		<b>左</b> 提	!	カット	·オフ筋がa #	5る場合の通 ちむ	<u>し筋</u> ≝
[1FL	Y1a X5	- X6]		Idu= 1625 d	u= 665	I du=	0 du=	687	Idu= 1625 d	u= 665	カット 左対 l'u+d= 1455 l'd+d= ασy 750	Lu= 4167	l'u+d= 1455	Lu= 4167
$B \times D$	左端 400×800	中央 400×800	石端 400×800	1dd= 5000 c	ld= 687 Idb+d	ldd= ασν	dd= Idb	<del>68 /</del> +d	1dd= 5000 d ασν	ld= 687 Idb+d	<u>l'd+d=</u> ασν	Ld=  db+d	<u>1 d+d=</u> ασν	<u>Ld=</u>  db+d
上端	4-D25 2-D25	4-D25	4 023	759 285	3463 1610				759 285	3463 1610	759	3463	759	3463
下端	4-D25	4-D25	2-D25 4-D25	759	2908				759	2908				
[ FD4	1	1 4	607								カット	·オフ筋がa	る場合の通	 し筋
[ FB1 [1FL	Y1a X6	Lo= 4	097	<u>左</u> 端 Idu= 1550 d	 	I du-	中央	697	<u>右端</u> Idu= 1550 d	 		岩	右並	
_	左端	中央	右端	Idd= 4697 d	ld= 687	Idd=	dd=	687	Idd= 4697 d	ld= 687	I'd+d=	Ld=	I' d+d=	Ld=
B×D 上端	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	ασy 759	l db+d 3463	ασγ	l db	+d	ασy 759	ldb+d 3463	ασy 759	l db+d 3463	ασy 759	l db+d 3463
	2-D25		2-D25	285	1610*				285	1610*	700	0.00	700	0 100
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908				759	2908				
	注意 607:	RC梁で安	全性確保の	ための付着核	定を満れ	こしてい	ません。							
[ FB1	_	Lo= 6	000	左端	<u> </u>		中央		右端	<u> </u>	<u>カット</u> 左姉		5る場合の通 右 <sup>5</sup>	
[1FL	Y1c X2	- X3]	<u>— 4</u> ш	Idu= 1875 c	lu= 665	l du=	0 du=		Idu= 1875 d	lu= 665	l'u+d= 1622	Lu= 5000	l'u+d= 1622	Lu= 5000
$B \times D$	左端 400×800	中央 400×800	右端 400×800	Idd= 6000 c ασy	ld= 687 Idb+d	ldd= ασy			$\frac{1 dd = 6000 d}{\alpha \sigma y}$	ld= 687 Idb+d	l'd+d= ασy	Ld= Idb+d	l'd+d= ασy	Ld= Idb+d
上端	4-D25 2-D25	4-D25	4-D25 2-D25	759 285	3463 1610				759 285	3463 1610	759	3463	759	3463
下端	2-025 4-D25	4-D25	4-D25	759	2908				759	2908				
				1		l .								

## 【断面検定表】 (13/14)

【断面	検定表]	(13/14	.)										
[ FB1 ]	]	Lo= 60	000	左位	<b></b>		中央 0 du= 687 dd= 687 I db+d	右	煓	カット	<u>ヽオフ筋が</u> a 湍	5る場合の通   お	<u>し筋</u> 端
[1FL	Y1cX3		<u> </u>	Idu= 1875	du= 665	I du=	0 du= 687	Idu= 1875	du= 665	l'u+d= 1622	Lu= 5000	l'u+d= 1622	Lu= 5000
$B \times D$			石编 400×800	$\alpha \sigma y$	da= 687   db+d	<u>ασ</u> γ	da= 687   db+d	$\alpha \sigma y$	da=   687   db+d	<u>ασ</u> γ	<u>La=</u>  db+d	<u>ασ</u> γ ασγ	ldb+d
上端	4-D25 2-D25	4-D25	4-D25 2-D25	759 285 759	3463 1610			759 285	3463 1610	759	3463	759	3463
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908			759	2908				
	•									# 1 W I	・オフ筋がね	 ある場合の通	1.簖
[ FB1 ]	•	Lo= 60	000	<u></u>	<u></u>		中央 0 du= 687		端	左	<u>为 7 加 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</u>	右	<u></u>
[1FL	Y1c X4 左端	- X5] 中央	右端	1dd= 6000	dd= 687	I du=   I dd=	0 du= 687 dd= 687	1dd= 6000	dd = 687	l'd+d=	Lu= 5000 Ld=	u+a= 1622     d+d=	Lu= 5000 Ld=
B×D	400 × 800	400 × 800	400 × 800	α σ y 759 285 759	l db+d	ασу	dd= 687 Idb+d	ασγ	ldb+d 3463	ασγ	Idb+d	ασy 759	ldb+d
上端	2-D25		2-D25	285	1610			285	1610	759	3403	/59	3463
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908			759	2908				
[ FB1 ]	]	Lo= 50	000				中央 0 du= 687 dd= 687 Idb+d			カット	オフ筋があ	る場合の通	し筋
	Y1c X5			<u> 左</u> 頭   Idu= 1625	満 du= 665	l du=	<u>中央</u> 0 du= 687	石5   Idu= 1625	<u>瑞</u> du= 665	<u>左</u> l'u+d= 1455	<u>瑞</u> Lu= 4167		而 Lu= 4167
B×D	左端	中央	右端 400×800	1dd= 5000	dd= 687	Idd=	dd= 687	1dd= 5000	dd= 687	1' d+d=	Ld=	1' d+d=	Ld=
上端	4-D25	4-D25	4-D25	759	3463	ασy	Tub+u	759	3463	759	3463	759	3463
下端	2-D25 4-D25	4-D25	2-D25 4-D25	285 759	1610 2908			285 759	1610 2908				
	1 520		1 020	700	2000			700	2000				
[ FB1 ]	_		697	左並	岩		中央	右:	端	カット 左対	<u>ヽォノ肪かる</u> 端	ある場合の通 右 <sup>5</sup>	<u>し肋</u> 岩
[1FL	Y1c X6 左端	- X7]	<b>左</b> 挫	Idu= 1550	du= 665	I du=	中央 0 du= 687 dd= 687	Idu= 1550	du= 665	l'u+d= 1404	Lu= 3914	l'u+d= 1404	Lu= 3914
$B \times D$	$400 \times 800$	$400 \times 800$	400 × 800	ασγ	I db+d	ασγ	I db+d	ασν	l db+d	ασν	Idb+d	ασy 759	ldb+d
上端	4-D25 2-D25	4-D25	4-D25 2-D25	α σ y 759 285 759	3463 1610*			759 285	3463 1610*	759	3463	759	3463
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908			759	2908				
	注意 607:	RC梁で安	 全性確保の	L ための付着 <sup>;</sup>	検定を満た	こしてい	ません。						
[ FB1 ]	 1	l n= 60	000				ません。 中央 0 du= 687 dd= 687 Idb+d			カット	オフ筋があ	5る場合の通	し筋
[1FI	Y7a X2	- X31	500	<u>左</u> 並 Idu= 1875	<u> </u>	Idu=	<u>中央</u> 0 du= 687	<u>右</u> Idu= 1875	<u>端</u> du= 665	上 左5 L'u+d= 1622	端 - Lu= 5000	右並   'u+d= 1622	端 Lu= 5000
DD	左端	中央	右端	Idd= 6000	dd= 687	Idd=	dd= 687	Idd= 6000	dd= 687	l' d+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
B×D 上端	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	ασγ   759	3463	ασυ	I db+d	ασy 759	3463	ασy 759	3463	ασγ   759	3463
下端	2-D25	1-D25	2-D25	285 750	1610			285 750	1610				
	7 020	- T DZ0	7 020	700	2000			700	2000		1 - htt 184	7 10 4 6 17	1 64-
[ FB1 ]		Lo= 60	000	左並	耑		中央	右	端	カット 左対	<u>^オフ筋かる</u> 端	ある場合の通 右 右	<u>し筋</u> 湍
[1FL	Y7a X3 左端	- X4] 中央	<del>/</del> +#	Idu= 1875	du= 665	I du=	中央 0 du= 687 dd= 687	Idu= 1875	du= 665	l'u+d= 1622	Lu= 5000	l'u+d= 1622	Lu= 5000
$B \times D$	左 <sup>城</sup> 400×800	400×800	400×800	$\alpha \sigma y$	1 db+d	ασγ	du= 007	ασy	l db+d	ασγ	Idb+d	α σ y 759	Idb+d
上端	4-D25 2-D25	4-D25	4-D25 2-D25	α σ y 759 285 759	3463 1610			759 285	3463 1610	759	3463	759	3463
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908			759	2908				
[ FB1 ]	1	Lo= 60	200							カット	・オフ筋があ	L ある場合の通	し筋
	Y7a X4	_ Y51	000	<u>左</u> 如	岩 du= 665	I du=	中央 0 du= 687 dd= 687		端 du= 665	<u>左</u> 5	端 Lu= 5000	右 L'u+d= 1622	<u> </u>
	左端	中央。	. 右端。	Idd= 6000	dd= 687	Idd=	dd= 687	Idd= 1073	dd= 687	1' d+d=	Ld= 3000	1' d+d=	Ld= 3000
B×D 上端	400 × 800 4-D25	400 × 800	400 × 800 4-D25	ασy 759	I an+a	ασυ	l db+d	ασy 759	3463	ασy 759	3463	ασy 759	3463
下端	2-D25 4-D25	4-D25	2-D25 4-D25	285 759	1610 2908			285 759	1610 2908				
1、2曲	4 023	4 020	4 020	138	2300			108	2300		1 = 40	7 15 4 :-	1 66
[ FB1 ]	]	Lo= 50	000	<u>左</u> 並	岩		中央	右	端	<u>カット</u> 左:		ある場合の通 右 <sup>5</sup>	
[1FL	Y7a X5		<b>→</b> ¥m	ldu= 1625	du= 665		0 du= 687	Idu= 1625	du= 665	l'u+d= 1455	Lu= 4167	l'u+d= 1455 l'd+d=	Lu= 4167 Ld=
$B \times D$	左端 400×800	中央 400×800	$400 \times 800$	ασy	l db+d	ασγ	<u>dd= 687</u> I db+d	ασy	ldb+d	l'd+d= ασy	l db+d	ασy	Idb+d
上端	4-D25 2-D25	4-D25	4-D25 2-D25	759 285	3463 1610			759 285	3463 1610	759	3463	759	3463
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908			759	2908				
[ ED1 ]	1	Lo= 60	200							カット		 5る場合の通	し筋
[ FB1 ] [1FL	Y7c X2		J00	<u>左</u> 並   Idu= 1875	出 du= 665	I du-	中央 0 du= 687	<u>右</u>	端 du= 665	<u>左</u> L'u+d= 1622	端	右如 1' u+d= 1622	耑
-	左端	中央	. 右端	Idd= 6000	dd= 687	Idd=	dd= 687	ldd= 6000	dd= 687	I' d+d=	Ld=	l'd+d=	Ld=
B×D 上端	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	400 × 800 4-D25	ασy 759	l db+d 3463	ασу	l db+d	ασy 759	ldb+d 3463	ασy 759	ldb+d 3463	ασy 759	l db+d 3463
	2-D25		2-D25	285	1610			285	1610		- 100		• •
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908			759	2908				
[ FB1 ]	]	Lo= 60	000	左並	<b>*</b>		中央	右	岩	カット 左:		ある場合の通 右頭	
[1FL		- X4]	<del></del>	Idu= 1875	du= 665	I du=	0 du= 687	Idu= 1875	du= 665	l'u+d= 1622	Lu= 5000	l'u+d= 1622	Lu= 5000
$B \times D$	左端 400×800	中央 400×800	右端 400×800	ldd= 6000 ασy	dd= 687 Idb+d	ldd= ασy	dd= 687 I db+d	1dd= 6000 ασy	dd= 687 Idb+d	l'd+d= ασy	Ld= Idb+d	l'd+d= ασy	Ld= Idb+d
上端	4-D25 2-D25	4-D25	4-D25 2-D25	759 285	3463 1610			759 285	3463 1610	759	3463	759	3463
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908			759	2908				

#### 【断面検定表】 (14/14)

[ FB1	]	Lo= 60	000	左並	ш_		фф	右:	44			ある場合の通 右	
-		V=3					中央			上 左			
[1FL	Y7c X4	– X5]		Idu= 1875			0 du= 687			l'u+d= 1622	Lu= 5000		Lu= 5000
	左端	中央	右端	Idd= 6000	dd= 687	ldd=	dd= 687	Idd= 6000	dd= 687	l' d+d=	Ld=	l' d+d=	Ld=
$B \times D$	$400 \times 800$	$400 \times 800$	$400 \times 800$	ασν	l db+d	ασν	l db+d	ασν	ldb+d	ασν	Idb+d	ασν	Idb+d
上端	4-D25	4-D25	4-D25	759	3463	,		759	3463	759	3463	759	3463
	2-D25	1 520	2-D25	285	1610			285	1610	700	0100	, , , ,	0100
下端	4-D25	4-D25	4-D25	759	2908			759	2908				
1,700	4 023	4 023	4 023	155	2900			133	2300				
											1 - 4- 181		
Γ FR1	1	l o= 50	000									5る場合の通	
[ FB1	]	Lo= 50	000	左並			中央	右:	———— 端	カット 左 <sup>j</sup>		ある場合の通 右:	
[ FB1 [1FL	] Y7c X5	Lo= 50	000	<u>左</u> 並  du= 1625		ldu=							
_	Y7c X5	- X6]		Idu= 1625	du= 665		0 du= 687	Idu= 1625	du= 665	<u>左</u> 並   'u+d= 1455	端 Lu= 4167	右5    a+d= 1455	端 Lu= 4167
[1FL	- Y7c X5 左端	- X6] 中央	右端	Idu= 1625 Idd= 5000	du= 665 dd= 687	ldd=	0 du= 687 dd= 687	Idu= 1625 Idd= 5000	du= 665 dd= 687	左並 l'u+d= 1455 l'd+d=	端 Lu= 4167 Ld=	右5   'u+d= 1455   'd+d=	端 Lu= 4167 Ld=
[1FL B×D	Y7c X5 左端 400×800	- X6] 中央 400×800	右端 400×800	du= 1625   dd= 5000   ασγ	du= 665 dd= 687 Idb+d		0 du= 687	Idu= 1625   Idd= 5000   ασy	du= 665 dd= 687 Idb+d	左射 l'u+d= 1455 l'd+d= ασy	端 Lu= 4167 Ld= Idb+d	右5  'u+d= 1455  'd+d= ασy	出 Lu= 4167 Ld= Idb+d
[1FL	Y7c X5 左端 400×800 4-D25	- X6] 中央	右端 400×800 4-D25	Idu= 1625 Idd= 5000 ασγ 759	du= 665 dd= 687 I db+d 3463	ldd=	0 du= 687 dd= 687	Idu= 1625 Idd= 5000 ασγ 759	du= 665 dd= 687 Idb+d 3463	左並 l'u+d= 1455 l'd+d=	端 Lu= 4167 Ld=	右5   'u+d= 1455   'd+d=	端 Lu= 4167 Ld=
[1FL B×D 上端	Y7c X5 左端 400×800 4-D25 2-D25	- X6] 中央 400×800 4-D25	右端 400×800 4-D25 2-D25	Idu= 1625 Idd= 5000 α σ y 759 285	du= 665 dd= 687 Idb+d 3463 1610	ldd=	0 du= 687 dd= 687	Idu= 1625 Idd= 5000 ασγ 759 285	du= 665 dd= 687 Idb+d 3463 1610	左射 l'u+d= 1455 l'd+d= ασy	端 Lu= 4167 Ld= Idb+d	右5  'u+d= 1455  'd+d= ασy	出 Lu= 4167 Ld= Idb+d
[1FL B×D	Y7c X5 左端 400×800 4-D25	- X6] 中央 400×800	右端 400×800 4-D25	Idu= 1625 Idd= 5000 ασγ 759	du= 665 dd= 687 I db+d 3463	ldd=	0 du= 687 dd= 687	Idu= 1625 Idd= 5000 ασγ 759	du= 665 dd= 687 Idb+d 3463	左射 l'u+d= 1455 l'd+d= ασy	端 Lu= 4167 Ld= Idb+d	右5  'u+d= 1455  'd+d= ασy	出 Lu= 4167 Ld= Idb+d

#### 7.6.1.5 RC梁たわみの検討

## 【記号説明】

D : 梁のせい(中央) MR : 梁の有効長さ(両端の断面算定位置間の距離とします。)

: 長期の右端設計用曲げモーメント : 長期の中央設計用曲げモーメント : 単純支持とした場合の長期荷重による中央の曲げモーメント : 等分布荷重によるラーメン架構梁の最大たわみ (変形増大係数を乗じた値) : せいと長さの判定値 MO

判定 : 平12建告1459号による検定の第2の検定を

行うかどうかの判定 : 最大たわみの判定値 : δ/L≦1/250ならOK。 D/L>1/10ならOK。  $\delta/L$ 判定

: 断面2次モーメント : 長期の左端設計用曲げモーメント

#### く 1FL層 上 >

フレーム	軸一	一軸	符号	D mm	L mm	D/L	判定	I cm4	ML kNm	MR kNm	MC kNm	MO kNm	δ mm	δ/L	判定
Y1	X1	X2	FG2	1500	5145	1/3	OK								
	X2	X3	FG2	1500	5400	1/4	0K								
	Х3	X4	FG2	1500	5400	1/4	OK								
	Х4	Х5	FG2	1500	5400	1/4	OK								
	Х5	X6	FG2	1500	4400	1/3	OK								
	X6	X7	FG2	1500	3895	1/3	0K								
	X7 X8	X8	FG101 FG101	1500	7445 9000	1/5 1/6	OK OK								
Y1a	X2	X9 X3	FB1	1500 800	6000	1/8	OK OK								
па	X3	X4	FB1	800	6000	1/8	OK	1							
	X4	X5	FB1	800	6000	1/8	OK								
	X5	X6	FB1	800	5000	1/6	OK								
	Х6	X7	FB1	800	4697	1/6	OK								
Y1b	X2	Х3	FG4	900	6000	1/7	OK								
	Х3	X4	FG4	900	6000	1/7	OK								
	X4	Х5	FG4	900	6000	1/7	OK								
	Х5	Х6	FG4	900	5000	1/6	OK								
	Х6	X7	FG4	900	4697	1/5	OK	l							
Y1c	X2	Х3	FB1	800	6000	1/8	0K								
	Х3	X4	FB1	800	6000	1/8	OK								
	Х4	Х5	FB1	800	6000	1/8	OK								
	Х5	Х6	FB1	800	5000	1/6	OK								
V0	X6	X7	FB1	800	4697	1/6	OK OK								
Y2	X1	X2	FG2	1500	4895	1/3	0K								
	X2 X3	X3 X4	FG2 FG2	1500 1500	5400 5400	1/4 1/4	OK OK								
	X4	X5	FG2	1500	5400	1/4	OK	1							
	X5	X6	FG2	1500	4400	1/4	OK								
	X6	X7	FG2	1500	3895	1/3	OK								
Y3	Х3	X5	FG1	1500	11050	1/7	OK								
Y4	X7	Х8	FG101	1500	7445	1/5	OK								
	Х8	Х9	FG101	1500	9000	1/6	OK								
Y5	X1	Х3	FG1A	1500	10720	1/7	OK								
	Х5	X7	FG1	1500	8720	1/6	OK								
	Х8	Х9	FG101	1500	9000	1/6	OK								
Y6	X1	Х3	FG1A	1500	10720	1/7	OK								
	Х5	X7	FG1	1500	8720	1/6	OK								
	Х8	Х9	FG101	1500	9000	1/6	OK								
Y7	X1	Х3	FG1	1500	10720	1/7	OK	04.40700.1	405			_		4 /7000	011
	Х3	X5	FG1B	900	11050	1/12	NG	31437084	105	69	93	-7	1.6	1/7033	OK
	X5	X7	FG1	1500	8720	1/6	0K								
V7-	Х8	Х9	FG101	1500	9000	1/6	0K								
Y7a	X2 X3	X3 X4	FB1 FB1	800	6000 6000	1/8	OK OK								
	ХЗ Х4	X4 X5	FB1	800 800	6000	1/8 1/8	OK OK								

フレーム	軸-	一軸	符号	D	L	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
Y7a	Х5	Х6	FB1	mm 800	mm 5000	1/6	OK	cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm		
Y7b	X2	X3	FG4	900	6000	1/7	OK								
	Х3	X4	FG4	900	6000	1/7	OK								
	Х4	X5	FG4	900	6000	1/7	0K								
V7.	X5	X6	FG4	900	5000	1/6 1/8	0K								
Y7c	X2 X3	X3 X4	FB1 FB1	800 800	6000 6000	1/8	OK OK								
	X4	X5	FB1	800	6000	1/8	OK								
	Х5	X6	FB1	800	5000	1/6	OK								
Y8	X1	X2	FG2	1500	5120	1/3	OK								
	X2	X3	FG2	1500	5350	1/4	0K								
	X3 X4	X4 X5	FG2 FG2	1500	5350 5350	1/4	OK OK								
	X5	X6	FG2	1500 1500	4350	1/4 1/3	OK OK								
	X6	X7	FG2	1500	3870	1/3	OK								
	Х8	Х9	FG101	1500	9000	1/6	OK								
Y9	X1	X1a	FG2	1500	2190	1/1	OK								
7/40	X6a	X7	FG2	1500	2190	1/1	OK OK								
Y10	X1 X2	X2 X3	FG2 FG2	1500 1500	5120 5350	1/3 1/4	OK OK								
	X2 X3	X4	FG2	1500	5350	1/4	OK								
	X4	X5	FG2	1500	5350	1/4	OK								
	Х5	X6	FG2	1500	4350	1/3	OK								
	Х6	Х7	FG2	1500	3870	1/3	OK								
	X7	X8	FG101	1500	7445	1/5	0K								
X1	X8 Y1	X9 Y2	FG101 FG11	1500 1500	9000 6101	1/6 1/4	OK OK								
٨١	Y2	Y5	FG11	1500	10400	1/7	OK OK								
	Y5	Y6	FG11	1500	10350	1/7	OK								
	Y6	Y7	FG11	1500 1500	13050	1/9	OK								
	Y7	Y8	FG11	1500	5355	1/4	0K								
	Y8 Y9	Y9	FG11 FG11	1500 1500	6845	1/5 1/5	OK OK								
X1a	Y8	Y10 Y9	FG13	1500	7101 7305	1/5	OK OK								
X1d	Y1	Y2	FG14	900	5120	1/6	OK								
	Y7	Y8	FG14	900	5852	1/7	OK								
Х3	Y1	Y2	FG14	900	5120	1/6	OK								
	Y2	Y3	FG14	900	2275	1/3	0K								
	Y5 Y7	Y6 Y8	FG11A FG14	1500 900	10350 5355	1/7 1/6	OK OK								
X4	Y1	Y2	FG14	900	5120	1/6	OK								
	Y2	Y3	FG14	900	2653	1/3	0K								
	Y7	Y8	FG14	900	5852	1/7	0K								
Х5	Y1	Y2	FG14	900	5120	1/6	0K								
	Y2 Y5	Y3 Y6	FG14 FG11A	900 1500	2275 10350	1/3 1/7	OK OK								
	Y7	Y8	FG14	900	5355	1/6	OK								
X6	Y1	Y2	FG14	900	5120	1/6	OK								
	Y7	Y8	FG14	900	5852	1/7	OK								
X6a	Y8	Y9	FG13	1500	7305	1/5	0K								
Х7	Y1 Y2	Y2 Y4	FG14 FG11	900 1500	6070 4700	1/7 1/3	OK OK								
	12 Y4	Y5	FG11	1500	4750	1/3	OK OK								
	Y5	Y6	FG11B	1500	10350	1/7	OK								
	Y6	Y7	FG11	1500	13050	1/9	OK								
	Y7	Y8	FG11	1500	5380	1/4	0K								
	Y8 Y9	Y9 Y10	FG11 FG11	1500	7070	1/5	OK OK								
X8	Y1	Y4	FG111	1500 1500	7070 11825	1/5 1/8	OK OK								
,,,,	Y5	Y6	FG111B	1500	10430	1/7	OK								
	Y7	Y8	FG111A	1500	5460	1/4	0K								
	Y8	Y10	FG111A	1500	14520	1/10	OK OK								
Х9	Y1	Y4	FG111	1500	11825	1/8	0K								
	Y4 Y5	Y5 Y6	FG111 FG111	1500 1500	4830 10430	1/3 1/7	OK OK								
	Y6	Y7	FG111	1500	13105	1/9	OK OK								
	Y7	Y8	FG111	1500	5460	1/4	OK								
	Y8	Y10	FG111	1500	14520	1/10	OK								

#### 7.6.2 S造

#### ■計算ルート

方向	ルート
Х	3
Υ	3

#### ■端部断面算定位置と応力採用位置

-	端部断面算定位置	応力採用位置[mm]					
断面方向	梁	梁					
	**	鉛直荷重時	水平荷重時				
X方向	柱面	節点位置	0				
Y方向	柱面	節点位置	0				

※ 数値は端部断面算定位置からの距離を示す。(節点方向)

#### ■その他

- ・仕口部の検討をする。(ウェブ部の溶接はすみ肉溶接とする)
- ・鋼管柱に取り付く梁仕口部の算定式は、鋼構造接合部設計指針とする。
- ·鋼管柱に取り付く梁仕口部の保有耐力接合の安全率 a は、基準解説書の値とする。
- ・フランジに対するスラブの拘束はなしとする。(横座屈を考慮する)
- ・曲げの設計におけるウェブの考慮

端部 :しない 継手部:しない 中央部:する

- ・軸力を考慮した検定をする。(軸力が生じた梁のみ)
- ・継手の全強接合を検討しない。
- ・継手の保有耐力接合の検討をする。
- ・継手の保有耐力接合の検討において、長期荷重による応力を考慮する。
- ・梁仕口部のスカラップ寸法は、35mmとする。
- ・継手部断面のフランジのボルト穴による欠損率 25%
- ・継手部断面のウェブのボルト穴による欠損率 25%
- ・仕口部の保有耐力接合の安全率 α

	作用応力	400N級炭素鋼	490N級炭素鋼
	曲げ	1. 3	1. 2
F	部の保有耐	力接合の安全率の	γ
	<i>1</i> -m	400시/꼬나 + 세	

継手

作用応力	400N級炭素鋼	490N級炭素鋼
曲げ	1.3 (1.2)	1.2 (1.1)
せん断力	1. 3	1. 2

- ()内は、継手位置が部材の塑性化が予想される領域にある場合の安全率
- ・S規準による梁のたわみ検定をする。
- ・梁のたわみは、平12建告第1459号により検定する。(第1の条件式を満足しないとき第2の検定を行う) (変形増大係数 = 1.0)

#### 7.6.2.1 S梁の断面検定表

## 【記号説明】

鉄骨	: 左端, 中央, 右端の鉄骨種別名とF値	N/mm2	ケース	: 決定応力 L(長期), S(積雪), W(風圧力), E(地震力	J)
Lbn	: 横補剛数が4以上の場合における中間部分の			+ は正加力方向、- は負加力方向を表します。	
	: 最大横補剛間隔	mm	Lb	: 横補剛間隔	mm
Lb1~Lb4	: 横補剛間隔	mm	C	: fb計算の補正係数	
CP	: カバープレート(幅*厚さ)	mm	fw	: 溶接継目ののど断面に対する許容応力度	N/mm2
δ	: たわみ	mm	fb	: 許容曲げ応力度	N/mm2
δ/L	: たわみと部材長の比		fc	: 許容圧縮応力度	N/mm2
位置	: 断面算定位置(構造心からの距離)	mm		負値のとき許容引張応力度ftの値となります。	
NL	: 長期設計用軸力	kN	Z	:断面係数	cm3
ML'	: 長期設計用曲げモーメント	kNm	Α	: 断面積	cm2
QL	: 長期設計用せん断力	kN	Aw	: せん断断面積	cm2
N	: 設計用軸力	kN	σ, σb	: 曲げ応力度	N/mm2
M	: 設計用曲げモーメント	kNm	$\sigma$ c	: 圧縮応力度	N/mm2
Q	:設計用せん断力	kN		負値のとき引張応力度σtの値となります。	
λ	: 細長比		τ	: せん断応力度	N/mm2
必要補剛数	: 等間隔で配置する場合に必要な横補剛数		$\sigma$ b/fb	: 曲げ応力度比	
	(等)は補剛数を等間隔に設ける場合		$\sigma$ c/fc	: 圧縮または引張応力度比	
	(端)は補剛数を端部に近い位置に設ける場合		TOTAL	: 軸方向応力度比と曲げ応力度比の合計	
			τ/fs	: せん断応力度比	
			組合せ	: 組合せ応力度比	

# 【断面検定表】 (1/51)

鉄骨: 左端 [ SS400 ] F	値 235.0 中央 [ SS400 ] F値 235.0 右端 [ SS400 ] F値 235.0
[ KPRG11 ] [KPRFL X1b Y1 Y2] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6800 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2190 2442 2169 たわみ δ 0.582 δ/L 1/11255	左端 JOINT 中央 JOINT 右端 ケース L-Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+
[KPRG11] [KPRFL X7 Y1 · Y2] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6800 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2190 2442 2169 たわみ δ 0.726 δ/L 1/9030	左端 JOINT 中央 JOINT 右端   左端 中央 右端   左/-JOINT-/右   左/-仕ロー/元   位置 137 3411 115 7-ス L-Ey L+Ey L+Ey L+Ey NL 4 2 2 2 Lb 2190 2442 2169
[KPRG12] [KPRFL X2 Y1 · Y2] HY-900*350*19*36*18 [FA] 部材長 6800 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2190 2442 2169 たわみ δ 0.092 δ/L 1/62503	左端 JOINT 中央 JOINT 右端 ケース L-Ey L-Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+Ey L+
[KPRG12] [KPRFL X3 Y1 Y2] HY-900*350*19*36*18 [FA] 部材長 6800 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2190 2442 2169 たわみ δ 0.122 δ/L 1/47204	大型   大型   大型   大型   大型   大型   大型   大型
[KPRG12] [KPRFL X4 Y1 Y2] HY-900*350*19*36*18 [FA] 部材長 6800 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2190 2442 2169 たわみ δ 0.119 δ/L 1/48195	左端 JOINT 中央 JOINT 右端

## 【断面検定表】(2/51)

【断面検定表】(2/51)													
[ KPRG12 ] [KPRFL X5 Y1 · Y2] HY-900*350*19*36*18 [FA]	   位置   NL   NL	左端 549 3 20	JOINT	中央 3411 1 -42	JOINT	右端 527 1 18	ケース Lb C	左端 L-Ey 2190	中央 L+Wy 2442	右端 L+Ey 2169	左/-J0INT-/右	左/-仕 L-Ey	ロ-/右 L+Ey
部材長 6800 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2190 2442 2169	ML   QL   [部材]   N   M   Q   [仕口]	29 -35 293 121		-42 5 70		29 35 292 127	fb fc Z A Aw σb	235 235 10457 396. 1 144. 1 28	235 223 12559 412. 2	235 225 10457 396. 1 144. 1 28		235 235 10457 324. 0 124. 6 28	235 235 10457 324. 0 124. 6 28
たわみ δ 0.111 δ/L 1/51916	│N │M │Q │ 均等	-35 293 121 必要补	輔剛数(等	)0本	λ 86	35 292 127	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 9 0. 12 0. 01 0. 13 0. 07	0. 03 0. 01 0. 03	0. 12 0. 01 0. 13 0. 07		2 10 0. 12 0. 01 0. 13 0. 08	2 11 0. 12 0. 01 0. 13 0. 08
[ KPRG12 ] [KPRFL X6 Y1 · Y2]	位置	左端 549	JOINT	中央 3411	JOINT	右端 527	ケース	左端 L-Ey	中央 L+Wy	右端 L+Ey	左/-JOINT-/右	左/-仕 L-Ey	ロ-/右 L+Ey
HY-900*350*19*36*18 [FA]	NL,	4 19		-37		2 20 27	C C	2190	2442	2169		005	005
部材長 6800 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2190 2442 2169	QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	27 -23 307 137		5 82		30 396 146	fb fc Z A Aw σb	235 235 10457 396. 1 144. 1 30	235 223 12559 412. 2	235 225 10457 396. 1 144. 1 38		235 235 10457 324. 0 124. 6 30	235 235 10457 324. 0 124. 6 38
たわみ δ 0.097 δ/L 1/59024	N   M   Q   均等	-23 307 137 必要和	輔剛数(等	) 0本	λ 86	30 396 146	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 10 0. 13 0. 01 0. 13 0. 07	0. 03 0. 01 0. 03	1 11 0. 17 0. 01 0. 17 0. 08		1 11 0. 13 0. 01 0. 13 0. 09	1 12 0. 17 0. 01 0. 17 0. 09
[ WB20 ]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕	ロ-/右
[KPRFL Y1 X1b X2]	位置	左端 150 0		860		200	ケース Lb	T 1770	L 1770	1770		左/-仕   L	Ĺ
H-200*200*8*12*13 [FA]	QL [部材]	5				5	C fb	157	157	157		157	157
部材長 1770 補剛数 0	M   Q  [仕口]   M   Q	0 5 0 5		-3		0 5 0 5	Z Aw σ τ σ/fb	425 8. 5 0 6 0. 00	472 5 0. 03	425 8. 5 0 5 0. 00		425 8. 0 0 6 0. 00	425 8. 0 0 6 0. 00
<u>たわみ る 0.047 &amp; /L 1/30785</u> [ WB20 ] [KPRFL Y1 X2 X3]	位置	左端 200	JOINT	中央 3000	JOINT	右端 200	τ/fs 組合せ ケース	0.06 <u>左端</u>	——— 中央 L	0.06 ——— 右端 L	左/-JOINT-/右	左/-仕	0.06
H-200*200*8*12*13 [FA]	ML,	0 15		-24		0 15	Ĺb C	3000	3000	3000		<u>-</u>	-
部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	[部材]   M   Q   [仕口]   M   Q	0 15 0 15		-24		0 15 0	fb Z Aw σ τ σ/fb	157 425 8. 5 0 18 0. 00	157 472 50 0. 32	157 425 8. 5 0 18 0. 00		157 425 8. 0 0 19 0. 00	157 425 8. 0 0 19 0. 00
たわみ δ 7.947 δ/L 1/705							τ/fs 組合せ	0. 20		0. 20		0. 21	0. 21
[ WB20 ] [KPRFL Y1 X3 · X4]	   位置   ML'	左端 200 0	JOINT	中央 3000 -24	JOINT	右端 200 0	ケース Lb	左端 L 3000	中央 L 3000	右端 L 3000	左/-J0INT-/右	左/-仕	ロ-/右 L
H-200*200*8*12*13 [FA]	QL [部材]	15 0		-24		15	C fb 7	157	157	157		157	157
部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	M   Q  [仕口]	15		-24		0 15	Z Aw	425 8. 5 0	472 50	425 8. 5 0		425 8. 0 0	425 8. 0 0
3000 3000	M Q	0 15				0 15	σ τ σ/fb τ/fs	18 0. 00 0. 20	0. 32	18 0. 00 0. 20		19 0.00 0.21	19 0. 00 0. 21
<u>たわみ  る  7.947                                 </u>							組合せ						
[KPRFL Y1 X4 · X5]	位置	左端 200	JOINT	中央 3000	JOINT	右端 200	ケース	左端 L	中央 L	右端 L	左/-J0INT-/右	左/-仕 L	ロ-/右 L
H-200*200*8*12*13 [FA]	ML' QL	0 15		-24		0 15	Lb C	3000	3000	3000		157	157
部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	[部材]   M   Q  [仕口]	0 15		-24		0 15	fb Z Aw σ	157 425 8. 5 0	157 472 50	157 425 8. 5 0		157 425 8. 0 0	157 425 8. 0 0
	Q	0 15				0 15	τ σ/fb τ/fs	18 0. 00 0. 20	0. 32	18 0. 00 0. 20		19 0. 00 0. 21	19 0. 00 0. 21
<u>たわみ δ 7.947 δ/L 1/705</u>							組合せ						

<b>給定表</b> 】	l (3/51	١
伸正衣	1 (3/51	)

【断面検定表】 (3/51)												
[ WB20 ] [KPRFL Y1 X5 · X6] H-200*200*8*12*13 [FA]	位置 ML'	左端 200 0 13	JOINT	中央 2500 -17	JOINT	右端 200 0 13	ケース Lb C	左端 L 2500	中央 L 2500	右端 L 2500	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
部材長 5000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2500 2500	[部材]   M   Q  [仕口]   M   Q	0 13 0 13		-17		0 13 0 13	fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs	157 425 8. 5 0 15 0. 00 0. 17	157 472 36 0. 23	157 425 8. 5 0 15 0. 00 0. 17		157 157 425 425 8.0 8.0 0 0 16 16 0.00 0.00 0.18 0.18
<u>たわみ &amp; 3.768 &amp; /L 1/1221</u> [WB20] [KPRFL Y1 X6 · X7] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 4697 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2500 2197	位置 ML; QL [部材] M Q [仕口] M	左端 200 0 12 0 12 0 12	JOINT	中央 2410 -15 -15	JOINT	右端 77 0 12 0 12 0	組合せ ケース Lb C fb Z Aw の て て/fb	左端 L 2500 157 425 8.5 0 14 0.00 0.15	中央 L 2500 157 472 31 0. 20	右端 L 2197 157 425 8.5 0 15 0.00 0.16	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 425 425 8.0 8.0 0 0 0 15 15 0.00 0.00 0.16 0.17
<u>たわみ δ 3.058 δ/L 1/1446</u> [ WB20 ] [KPRFL Y2 X1b · X2] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1770 補剛数 0	位置 ML: QL [部材] M Q [仕口]	左 第 150 0 5 0 5 0 5	JOINT	中央 860 -3 -3	JOINT	右200 0 5 0 5 0 5	組合せ ケース Lb C fb Z Aw σ τ/fs 組合せ	左端 L 1770 157 425 8.5 0 6 0.00 0.07	中央 1770 157 472 6 0.04	右端 L 1770 157 425 8.5 0 6 0.00 0.07	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 425 425 8.0 8.0 0 0 0 7 6 0.00 0.00 0.07 0.07
[ WB20 ] [KPRFL Y2 X2 · X3] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000 たわみ 8 9.078 8/L 1/617	位置 ML, QL [部材] M Q [仕口]	左端 200 0 17 0 17 0 17	JOINT	中央 3000 -27 -27	JOINT	右端 200 0 17 0 17 0 17	ケース Lb C fb Z Aw の で /fb エ/fs 組合せ	左端 L 3000 157 425 8.5 0 21 0.00 0.23	中央 3000 157 472 57 0. 37	右端 L 3000 157 425 8.5 0 21 0.00 0.23	左/-J0INT-/右	左/-仕ロ-/右 L 157 157 425 425 8.0 8.0 0 0 0 22 22 0.00 0.00 0.24 0.24
「WB20」 [KPRFL Y2 X3 · X4] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置 ML' QL [部材] M Q [仕口]	左端 200 0 17 0 17 0 17	JOINT	中央 3000 -27 -27	JOINT	右端 200 0 17 0 17 0 17	ケース Lb C fb Z Aw の で で グ/fs 組合せ	左端 L 3000 157 425 8.5 0 21 0.00 0.23	中央 3000 157 472 57 0. 37	右端 L 3000 157 425 8.5 0 21 0.00 0.23	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 425 425 8.0 8.0 0 0 0 22 22 0.00 0.00 0.24 0.24
[ WB20 ] [KPRFL Y2 X4 X5] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置 ML QL [部材] M Q [仕口]	左端 200 0 17 0 17 0 17	JOINT	中央 3000 -27 -27	JOINT	右端 200 0 17 0 17 0 17	ケース Lb C fb Z Aw の t グース fb Z Aw の t の t が れ が た れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ	左端 L 3000 157 425 8.5 0 21 0.00 0.23	中央 3000 157 472 57 0.37	右端 L 3000 157 425 8.5 0 21 0.00 0.23	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 425 425 8.0 8.0 0 0 0 22 22 0.00 0.00 0.24 0.24
[ WB20 ] [KPRFL Y2 X5 X6] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 5000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2500 2500	位置 ML' QL [部材] Q Q [仕口] M Q	左端 200 0 15 0 15 0 15	JOINT	中央 2500 -19 -19	JOINT	右端 200 0 15 0 15 0 15	ケース Lb C fb Z Aw の で で/fb で/fs 組合せ	左端 L 2500 157 425 8.5 0 17 0.00 0.19	中央 L 2500 157 472 40 0. 26	右端 L 2500 157 425 8.5 0 17 0.00 0.19	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 425 425 8.0 8.0 0 0 18 18 0.00 0.00 0.20 0.20

【断面検定表】(4/51)
---------------

【断囬快疋衣】(4/51)													
[ WB20 ] [KPRFL Y2 X6 · X7]	位置	左端 200	JOINT	中央 2410	JOINT	右端 77	ケース	左端 L	中央	右端 L	左/-J0INT-/右	左/-仕I L	コ-/右 L
H-200*200*8*12*13 [FA]	ML' QL	0 14		-17		0 14	Lb C	2500	2500	2197			
部材長 4697 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2500 2197	[部材]   M   Q  [仕口]   M   Q	0 14 0 14		-17		0 14 0 14	fb Z Aw σ τ σ/fb	157 425 8. 5 0 16 0. 00	157 472 36 0. 23	157 425 8. 5 0 17 0. 00		157 425 8. 0 0 17 0. 00	157 425 8. 0 0 18 0. 00
たわみ δ 3.490 δ/L 1/1267							τ/fs 組合せ	0. 18		0. 18		0. 19	0. 19
	値 235	0 фф	E [ SS40	00	F値 2	35.0 #	5端 [ S	\$400	]F値	235 0			
	E 200.						14111 [ 00		J 1 112	200. 0			
[ KPFLG13 ] [KPFL X1b Y7 · Y8]	  位置  NL	左端 213 -4	JOINT	中央 3160 -4	JOINT	右端 286 -3	ケース Lb	左端 L-Ey 2065	中央 L 2192	右端 L+Ey 2137	左/-JOINT-/右	左/-仕I L-Ey	コー/右 L+Ey
H-340*250*9*14*13 [FA]	ML,	29 21		-13		3 12	C fb	235	157	235		235	235
部材長 6393 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2065 2192 2137	[部材] N M Q [仕口]	-2 103 46		-4 -13		-1 78 38	fc Z A Aw σb	235 1095 91. 8 21. 8 94	157 1249 99. 6	235 1095 91. 8 21. 8 71		235 1095 81. 9 20. 5 94	235 1095 81. 9 20. 5
たわみ δ 0.793 δ/L 1/7436	N   M   Q   均等	-2 103 46 必要補	<b>剛数(等)</b>	0本	λ 106	-1 78 38	$\sigma c$ $\tau$ $\sigma b/fb$ $\sigma c/fc$ TOTAL $\tau/fs$	1 21 0. 40 0. 01 0. 40 0. 16	0. 07 0. 01 0. 07	1 18 0. 31 0. 01 0. 31 0. 13		1 23 0. 40 0. 01 0. 40 0. 17	1 19 0. 31 0. 01 0. 31 0. 14
[ KPFLG13 ]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端	組合せ	左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕Ⅰ	コ-/右
[KPFL X2 Y7 Y8]	│位置 │NL	213 4		3160 4		286 _5	ケース Lb	L-Ey 2065	L+Ey 2192	L+Ey 2137		L–Ey	L+Ey
H-340*250*9*14*13 [FA]	ML'	19 15		-12		15 14	C fb	235	235	235		235	235
部材長 6393 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2065 2192 2137	[部材]   N   M   Q  [仕口]	1 133 51		1 -21		2 111 49	fc Z A Aw σb	210 1095 91. 8 21. 8 121	210 1249 99. 6	210 1095 91.8 21.8 102		235 1095 81. 9 20. 5 121	235 1095 81. 9 20. 5 102
たわみ δ 0.666 δ/L 1/8851	N   M   Q   均等	1 133 51 必要補	<b>剛数(等)</b>	0本	λ 106	2 111 49	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 24 0. 52 0. 01 0. 52 0. 18	0. 07 0. 01 0. 07	1 23 0. 44 0. 01 0. 44 0. 17		1 25 0. 52 0. 01 0. 52 0. 19	1 24 0. 44 0. 01 0. 44 0. 18
[ KPFLG13 ] [KPFL X3 Y7 · Y8]	位置	左端 213	JOINT	中央 3160	JOINT	右端 286	ケース	左端 L-Ey	中央 L+S	右端 L+Ey	左/-J0INT-/右	左/-仕I L-Ey	コ-/右 L+Ey
H-340*250*9*14*13 [FA]	NL,	-23 27		-23 -18		-21 17	Ĺb	2065	2192	2137		,	,
部材長 6393 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2065 2192 2137	QL [部材] N Q Q [仕口]	-13 162 64		-32 -31		-38 130 60	fb fc Z A Aw σb	235 235 1095 91.8 21.8 148	235 235 1249 99. 6	235 235 1095 91.8 21.8 119		235 235 1095 81. 9 20. 5 148	235 235 1095 81. 9 20. 5 119
たわみ δ 1.122 δ/L 1/5254	N   M   Q   均等	-13 162 64 必要補	<b>剛数(等</b> )	0本	λ 106	-38 130 60	σς τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	2 30 0. 63 0. 01 0. 64 0. 22	0. 11 0. 02 0. 12	5 28 0. 51 0. 02 0. 53 0. 21		2 31 0. 63 0. 01 0. 64 0. 23	5 30 0. 51 0. 02 0. 53 0. 22
[ KPFLG13 ]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕Ⅰ	コ-/右
[KPFL X4 Y7 Y8]	位置 NL	213 -35		3160 -35		286 -34	ケース Lb	左端 L-Ey 2065	中央 L+Ey 2192	L+Ey 2137		L-Ey	L+Ey
H-340*250*9*14*13 [FA]	ML'	15 17		-15		36 23	C fb	235	235 235	235		235	235
部材長 6393 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2065 2192 2137	[部材]   N   M   Q  [仕口]	-25 156 62		-49 -24		-48 160 68	fc Z A Aw σb	235 1095 91.8 21.8 143	235 1249 99. 6	235 1095 91.8 21.8 146		235 1095 81. 9 20. 5 143	235 1095 81. 9 20. 5 146
たわみ δ 0.812 δ/L 1/7262	N N M Q 均等	-25 156 62 必要補	i剛数(等)	0本	λ 106	-48 160 68	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	3 29 0. 61 0. 02 0. 62 0. 21	0. 09 0. 03 0. 11	0. 62 0. 03 0. 65 0. 23		3 30 0. 61 0. 02 0. 62 0. 23	6 34 0. 62 0. 03 0. 65 0. 25

【断面숶定表】	(5/51)
【附面梅芷表】	(5/51)

【断面検定表】 (5/51)												
[ KPFLG13 ] [KPFL X5 Y7 · Y8] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6393 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2065 2192 2137	位置 NL, QL (部材) N N Q (CT) N	左端 JOINT 213 -18 25 20 -26 156 65 -26 156	中央 3160 -18 -17 -21 -28	JOINT	右端 286 -16 17 17 -13 149 62 -13 149	ケース Lb C fb fc Z A Aw の b の c τ	左端 L-Ey 2065 235 1095 91.8 21.8 142 3	中央 L+S 2192 235 235 1249 99.6	右端 L+Ey 2137 235 235 1095 91.8 21.8 21.8	左/-J0INT-/右	235 235 1095 81. 9	235 235 235 1095 81. 9 20. 5 136 2
	Q 均等	65 必要補剛数(等	) 0本	λ 106	62	σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	0. 61 0. 02 0. 62 0. 22	0. 10 0. 01 0. 11	0. 58 0. 01 0. 59 0. 21		0. 61 ( 0. 02 ( 0. 62 (	0. 58 0. 01 0. 59 0. 23
[ KPFLG13 ] [KPFL X6 Y7 · Y8] H-340*250*9*14*13 [FA]	│ │ 位置 │ NL │ ML' │ QL	左端 JOINT 213 9 18 19	中央 3160 9 -16	JOINT	右端 286 11 23 20	ケース Lb C fb	左端 L-Ey 2065 235	中央 L 2192 157	右端 L+Ey 2137	左/-J0INT-/右	左/-仕口 L-Ey l 235	-/右 L+Ey 235
部材長 6393 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2065 2192 2137	[部材] N M Q [仕口]	10 160 67	9 -16		10 167 69	fc Z A Aw σb	210 1095 91. 8 21. 8 146	140 1249 99. 6	210 1095 91.8 21.8 152		235 1095 81. 9 20. 5 146	235 1095 81. 9 20. 5 152
たわみ δ 0.946 δ/L 1/6232	│N │M │Q │ 均等	10 160 67 必要補剛数(等	三 0本	λ 106	10 167 69	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	2 31 0. 62 0. 01 0. 63 0. 23	0. 08 0. 01 0. 09	32 0. 65 0. 01 0. 66 0. 24		0. 01 ( 0. 63 (	2 34 0. 65 0. 01 0. 66 0. 25
[ KPFLG31 ] [KPFL X7 Y5a · Y5b] H-294*200*8*12*13 [FA]	位置   NL   NL   QL	左端 JOINT 151 14 7 11	中央 2522 14 -8	JOINT	右端 151 13 16 15	ケース Lb C fb	左端 L-Ey 1682 235 214	中央 L 1682 157	右端 L+Ey 1682 235 214	左/-JOINT-/右	左/-仕口 L-Ey l 235 235	-/右 L+Ey 235 235
部材長 5044 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1682 1682 1682	[部材]   N   M   Q  [仕口]	20 56 31	14 -8		6 62 35	fc Z A Aw σb σc	650 64. 0 16. 0 85	143 757 71. 1 11 2	650 64. 0 16. 0 95		650 57. 3	650 57.3 16.0 95
たわみ δ 0.582 δ/L 1/8159	M Q U U U U U U U U U U U U U U U U U U	20 56 31 必要補剛数(等	5) 0本	λ 107	62 35	τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	20 0. 37 0. 02 0. 38 0. 15	0. 07 0. 02 0. 08	22 0. 41 0. 01 0. 41 0. 16		20 0. 37 0. 02 0. 38	22 0. 41 0. 01 0. 41 0. 16
[ KPFLG31 ] [KPFL X7a Y5a · Y5b] H-294*200*8*12*13 [FA]	   位置   NL   ML'   QL	左端 JOINT 151 35 18 18	中央 2522 35 -10	JOINT	右端 151 34 11 15	ケース Lb C fb	左端 L-Ey 1682	中央 L 1682 157	右端 L+Ey 1682 235	左/-J0INT-/右		L+Ey
部材長 5044 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1682 1682 1682	QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	24 60 35	35 -10		46 52 33	fc Z A Aw σb	235 214 650 64. 0 16. 0 92	143 757 71. 1	214 650 64. 0 16. 0 80		16.0 92	235 650 57. 3 16. 0 80
たわみ δ 0.655 δ/L 1/7253	N   M   Q   均等	24 60 35 必要補剛数(等	) 0本	λ 107	46 52 33	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	22 0. 39 0. 02 0. 41 0. 16	5 0. 08 0. 04 0. 12	8 21 0. 34 0. 04 0. 38 0. 15		0. 02 ( 0. 41 (	8 21 0. 34 0. 04 0. 38 0. 15
[ KPFLG32 ] [KPFL Y5a X7 · X7a] H-294*200*8*12*13 [FA]	位置 ML QL	左端 JOINT 224 9 10	中央 2924 -7	JOINT	右端 150 13 12	ケース Lb C	左端 L-Ex 3154	中央 L 3154	右端 L+Ex 2620	左/-JOINT-/右	左/-仕口 L-Ex l	−/右 L+Ex
部材長 5774 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3154 2620	[部材]   M   Q  [仕口]   M	49 25 49	-7		53 27 53	fb Z Aw σ τ	235 650 16. 0 75 16	157 757 8	235 650 16. 0 82 17		75 16	235 650 16. 0 82 17
たわみ δ 0.537 δ/L 1/10059	Q   均等 	25 必要補剛数(等	) 0本	λ 122	27	σ/fb τ/fs 組合せ	0. 32 0. 12	0. 06	0. 35 0. 13			0. 35 0. 13

【账面	<b>給定表</b> 】	(6/51)
		(0/31/

【断面検定表】(6/51)												
[ KPFLG32 ] [KPFL Y5b X7 · X7a] H-294*200*8*12*13 [FA]	位置 ML' QL [部材]	左端 224 24 17	JOINT	中央 2924 -6	JOINT	右端 150 5 10	ケース Lb C fb	左端 L-Ex 3154 235	中央 L 3154 157	右端 L+Ex 2620 235	左/-J0INT-/右	左/-仕ロ-/右 L-Ex L+Ex 235 235
部材長 5774 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3154 2620	M   Q   [仕口]   M   Q   均等	66 32 66 32 必要補	i剛数(等)	-6 0本	λ 122	47 26 47 26	$Z$ Aw $\sigma$ $\tau$ $\sigma/fb$ $\tau/fs$	650 16. 0 102 20 0. 44 0. 15	757 8 0. 05	650 16. 0 72 16 0. 31 0. 12		650 650 16. 0 16. 0 102 72 20 16 0. 44 0. 31 0. 15 0. 12
<u>たわみ                                    </u>	位置 NL QL [部材] N Q [仕口] N	左端 150 -1 0 7 -1 0 7	JOINT	中央 860 -1 -4 48 -4	JOINT	右端 2000 -1 0 6 -1 0 6	相合せ ケース Lb C fb fc Z A Aw のち ので で で り のでも ので り のでも ので り ので り ので り し り り り り り り り り り り り り り り り り り	左端 L 1770 157 157 425 56.5 8.5 0.00 1 8 0.00 0.01	中央 L+Ex 1770 235 219 472 63.6 7 8 0.03 0.04 0.07	右L 1770 1577 157 425 56. 5 0 1 7 0. 00 0.01 0.01	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 157 252.7 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 1 1 1 8 8 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01
[ WB20 ] [KPFL Y2 X1b · X2] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1770 補剛数 0 たわみ δ 0.070 δ/L 1/20330	位置 NL, QL (I部材] N M Q [仕口] N Q	左端 150 1 0 7 1 0 7 1 0 7	JOINT	中央 860 1 -4 51 -4	JOINT	右端 2000 1 0 6 1 0 6 1 0 6	t/fs 組 ケース Lb C fb fc Z A Aw b o o c t o o c / fb TOT/fs t で fo c / fb	左端 L 1770 157 146 425 56.5 8.5 0 0.00 0.01 0.01 0.09	中央 L+Ex 1770 235 219 472 63.6 7 8 0.03 0.04 0.07	0.08 右端 1770 157 146 425 56.5 8.5 0 1 7 0.00 0.01 0.01	左/-J0INT-/右	を
[ WB20 ] [KPFL Y2 X4 · X5] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ & 10.235 & /L 1/547	位置 NL, QL IN N Q [仕口] N Q	左端 200 19 201 0 19 201 0 19	JOINT	中央 3000 1 -31 201 -31	JOINT	右端 200 19 201 0 19 10 19	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc でb/fb のc/fc TOTALs 細合	左端 L-Ex 6000 235 99 425 56.5 8.5 0.36 23 0.03 0.37 0.17	中央 L-Ex 6000 235 99 472 63.6 65 32 0.28 0.33 0.60	右端 L-Ex 6000 235 99 425 56.5 0.36 23 0.03 0.37 0.17	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 1 1 24 24 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.27 0.27
[ WB20 ] [KPFL Y7 X1b · X2] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1770 補剛数 0 たわみ δ 0.043 δ/L 1/34948	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 150 -3 0 4 -3 0 4 -3 0 4	JOINT	中央 885 -3 -2 24 -2	JOINT	右1503 -304 -304 -304	ケース Lb C fb fc Z A A の の c で b /fc T O fc fd fd fd fd fd fd fd fd fd fd fd fd fd	左 L 1770 157 157 425 56.5 8.5 0.00 0.01 0.01 0.05	中央 L+Ex 1770 235 219 472 63.6 4 4 0.02 0.02 0.04	右端 1770 157 157 425 56.5 8.5 0.00 0.01 0.01 0.05	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 1 1 5 5.5 0.000 0.000 0.01 0.01 0.01 0.01 0.06 0.06

【紙面		(7/51)
		(//3)//

【断面検定表】 (7/51)												
[ WB20 ] [KPFL Y7 X2 X3] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000 たわみ δ 7.056 δ/L 1/808	位置 NL, QL (部材] N M Q [仕口] N M	左端 150 3 0 13 3 0 13 3 0 13	JOINT	中央 3000 3 -21 3 -21	JOINT	右 150 13 3 0 13 3 0 13 3 13 13	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o c で o fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo f	左出 3000 157 118 425 56.5 8.5 0 16 0.00 0.01 0.01 0.17	中央 L 3000 157 118 472 63.6 43 1 0.28 0.01 0.28	右端 L 3000 157 118 425 56.5 8.5 0 16 0.00 0.01 0.01 0.17	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 1 1 1 17 17 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.18 0.18
[WB20] [KPFL Y7 X3 · X4] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000 たわみ δ 6.901 δ/L 1/826	位置 NL, QL [部材] N O [仕口] N O	左端 150 58 0 13 58 0 13 58 0 13	JOINT	中央 3000 58 -20 58 -20	JOINT	右端 150 58 0 13 58 0 13 58 0 13	ケース Lb C fb fc Z A Aw のち のc/fc TOTAL ェ/fs 組合せ	左端 3000 157 118 425 56.5 8.5 0.00 0.09 0.09 0.17	中央 L 3000 157 118 472 63.6 42 9 0.27 0.08 0.35	右端 157 118 425 56.5 8.5 0.00 0.09 0.09 0.17	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 11 11 16 16 16 16 0.00 0.00 0.07 0.07 0.07 0.07 0.18 0.18
[WB20] [KPFL Y7 X4 · X5] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000 たわみ δ 7.912 δ/L 1/721	位置 NL, QL (I部材] N M Q Q I(仕口] N M	左端 150 62 0 15 62 0 15 62 0 15	JOINT	中央 3000 62 -23 62 -23	JOINT	右 150 62 0 15 62 0 15 62 0 15 62 0 15	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL を/fc	左端 3000 157 118 425 56.5 8.5 0 11 118 0.00 0.10 0.10 0.19	中央 L 3000 157 118 47.2 63.6 48 10 0.31 0.09 0.39	右端 3000 157 118 425 56.5 8.5 0 11 11 0.00 0.10 0.10 0.19	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 157 225 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 1 12 19 19 0.00 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08 0.21 0.21
[WB20] [KPFL Y7 X5 · X6] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 5000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2500 2500 たわみ δ 3.701 δ/L 1/1270	位置 NLL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 150 5 0 12 5 0 12 5 0 12	JOINT	中央 2500 5 -16 5 -16	JOINT	右端 150 5 0 12 5 0 12 5 0 12	ケース Lb C fb fc Z A Aw のち のc/fc TOTAL で/fs	左端 L 2500 157 129 425 56.5 8.5 0 1 14 0.00 0.01 0.01	中央 L 2500 157 129 47.2 63.6 33 1 0.22 0.01 0.22	右端 L 2500 157 129 425 56.5 8.5 0 1 14 0.00 0.01 0.01 0.16	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 1 1 1 1 15 15 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.17 0.17
[ WB20 ] [KPFL Y8 X1b · X2] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 1770 補剛数 0 たわみ δ 0.042 δ/L 1/35673	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 150 -1 0 4 -1 0 4 -1 0 4	JOINT	中央 885 -1 -2 30 -2	JOINT	右端 150 -1 0 4 -1 0 4 -1 0 4	ケース Lb C fb fc Z A Aw σb σc τ σb/fb σc/fc TOTAL M合せ	左端 L 1770 157 157 425 56. 5 0 0 1 0. 00 0. 01 0. 05	中央 L+Ex 1770 235 219 472 63.6 4 5 0.02 0.03 0.04	右端 L 1770 157 425 56. 5 0. 01 0. 01 0. 01 0. 05	左/-J0!NT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 1 1 5 5.5 0.00 0.00 0.01 0.01 0.05 0.05

7账高	<b>給定表</b> 】	(8/51)
【杯厂】出	仲正龙】	(8/31)

【断面検定表】 (8/51)				_								
[ WB20 ] [KPFL Y8 X2 · X3] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000 たわみ δ 6.750 δ/L 1/844	位置 NL, QL QI (部材] N M Q [任口] N M	左端 150 11 0 13 11 0 13 11 0 13	JOINT	中央 3000 11 -20 11 -20	JOINT	右端 150 11 0 13 11 0 13 11 0 13	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc TOTAL で/fc TOTAL を紹合せ	左端 3000 157 118 425 56.5 8.5 0.00 0.02 0.02 0.16	中央 L 3000 157 118 472 63.6 41 2 0.27 0.02 0.28	右端 3000 157 118 425 56.5 8.5 0 2 15 0.00 0.02 0.02 0.16	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 2 2 16 16 0.00 0.00 0.02 0.02 0.02 0.02 0.17 0.17
[ WB20 ] [KPFL Y8 X3 · X4] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 JLb4 3000 たわみ δ 6.595 δ/L 1/864	位置 NL, QL (部材] N M Q [仕口] N M Q	左端 150 -18 0 12 -18 0 12 -18 0 12	JOINT	中央 3000 -18 -19 -18 -19	JOINT	右端 150 -18 0 12 -18 0 12 -18 0 12	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL で/fc TOTAL で/fs 知合せ	左端 L 3000 157 157 425 56.5 8.5 0.00 0.02 0.02 0.16	中央 L 3000 157 157 472 63.6 40 3 0.26 0.02 0.28	右端 3000 157 157 425 56.5 8.5 0.00 0.02 0.02 0.16	左/~J0!NT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 4 4 4 6 0.00 0.00 0.03 0.03 0.03 0.03 0.17 0.17
[ WB20 ] [KPFL Y8 X4 · X5] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000 たわみ δ 6.440 δ/L 1/885	位置 NL NL QL (部材] N M Q [仕口] N M	左端 150 -26 0 12 -26 0 12 -26 0 12	JOINT	中央 3000 -26 -19 -26 -19	JOINT	右端 1500 -266 0 12 -266 0 12 -26 0 12	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o c で o c/fc TOTAL を が を の と の を の を の を の を の を り を り を り を り を り を	左 L 3000 157 157 425 56.5 8.5 0 0.00 0.03 0.03 0.16	中央 L 3000 157 157 472 63.6 40 5 0.25 0.03 0.28	右端 3000 157 425 56.5 8.5 0 514 0.00 0.03 0.03 0.16	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 5 15 15 15 0.00 0.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.17 0.17
[ WB20 ] [KPFL Y8 X5 · X6] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 5000 補剛数 1 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2500 たわみ δ 3.001 δ/L 1/1566	位置 NL, QL (I部材] N M Q [仕口] N M Q	左端 150 3 0 10 3 0 10 3 0 10	JOINT	中央 2500 3 -13 75 -13	JOINT	右端 1503 0 10 3 0 10 3 0 10	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL で/fs H合せ	左端 L 2500 157 129 425 56.5 8.5 0 1 12 0.00 0.01 0.01 0.13	中央 L+Ex 2500 235 193 472 63.6 27 12 0.12 0.07 0.18	右端 L 2500 157 129 425 56.5 8.5 0 1 12 0.00 0.01 0.13	左/~J0INT~/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 1 1 1 1 2 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.14 0.14
[ WB25 ] [KPFL Y1 X2 · X3] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 5.041 δ/L 1/1111	位置 NL, QL (部材] N M Q (仕口] N M	左端 200 -1 0 22 323 0 22 -1 0 22	JOINT	中央 3000 -1 -34 323 -34	JOINT	右端 200 -1 0 22 323 0 22 -1 0 22	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc T TOTAL で/fc TOTAL で/fs 知合せ	左端 L-Ex 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 39 16 0.00 0.29 0.29 0.12	中央 L-Ex 6000 235 138 860 91.5 40 36 0.17 0.26 0.43	右端 L-Ex 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 39 16 0.00 0.29 0.29 0.12	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 1 18 18 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.19 0.19

【除行	面検定	表】	(9/!)	51)
LIMII		ᅏ	(9/;	)   /

【断面検定表】(9/51)												
[ WB25 ] [KPFL Y1 X3 · X4] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 4.974 δ/L 1/1126	位置 NL, QL (部材] N M Q [仕口] N Q	左端 200 1 0 21 359 0 21 359 0 21	JOINT	中央 3000 1 -34 359 -34	JOINT	右端 200 1 0 21 359 0 21 359 0 21	ケース Lb C fb Z A Aw の の で で り fb の で の り fc て り の り fc の り の り で り り の り り り り り り り り り り り り	左端 L-Ex 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 43 16 0.00 0.32 0.32 0.12	中央 L-Ex 6000 235 138 860 91.5 40 40 0.17 0.29 0.46	右端 L-Ex 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 43 16 0.00 0.32 0.32 0.12	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 47 47 17 17 17 17 0.00 0.00 0.20 0.20 0.20 0.20 0.13 0.13
[ WB25 ] [KPFL Y1 X4 · X5] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 4.907 δ/L 1/1141	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 2000 1 0 21 348 0 21 348 0 21	JOINT	中央 3000 1 -34 348 -34	JOINT	右端 200 1 0 21 348 0 21 348 0 21	ケース Lb C ffc Z A Aw のひ ので で fo TOTAL で ffc TOTAL な ffc TOTAL な ffc ffc ffc ffc ffc ffc ffc ffc ffc f	左端 L-Ex 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 42 16 0.00 0.31 0.12	中央 L-Ex 6000 235 138 860 91.5 39 39 0.17 0.28 0.45	右端 L-Ex 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 42 16 0.00 0.31 0.31	左/-J0!NT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 46 46 17 17 0.00 0.00 0.20 0.20 0.20 0.20 0.13 0.13
[ WB25 ] [KPFL Y1 X5 · X6] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 5000 補剛数 0 たわみ δ 2.294 δ/L 1/2006	位置 NL, QL E部材] N M Q [仕口] N M Q	左端 200 1 0 17 1 0 17 1 0 17	JOINT	中央 2500 1 -23 105 -23	JOINT	右端 200 1 0 17 1 0 17 1 1 0 17	ケース Lb C fb Z A Aw のひ ので で TOTAL で/fc	左端 L5000 157 109 781 83.7 13.7 0 1 13 0.00 0.01 0.01 0.14	中央 L-Ex 5000 235 163 860 91.5 27 12 0.12 0.08 0.19	右端 L 5000 157 109 781 83. 7 13. 7 0 1 1 3 0.00 0.01 0.01 0.14	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 1 14 14 0. 00 0. 00 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01 0. 16 0. 16
[ WB25 ] [KPFL Y1 X6 · X7] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 4697 補剛数 0 たわみ δ 1.841 δ/L 1/2402	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N	左端 200 1 0 16 1 0 16 1 0	JOINT	中央 2410 1 -20 1 -20	JOINT	右端 77 1 0 17 1 1 0 17 1 1 0	ケース Lb C fb fc Z A Aw の b の c / fc TOTAL で / fs 組合	左端 L 4697 157 114 781 83.7 13.7 0 1 12 0.00 0.01 0.01 0.13	中央 L 4697 157 114 860 91.5 24 1 0.15 0.01 0.15	右端 L 4697 157 114 781 83. 7 13. 7 0 0 1 13 0.00 0.01 0.01 0.14	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 1 1 13 14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.15
[ WB25 ] [KPFL Y2 X2 · X3] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 5.130 δ/L 1/1092	位置 NL NL QL [部材] N M Q [仕口] N	左端 200 1 0 22 1 0 22 1 0 22	JOINT	中央 3000 1 -35 128 -35	JOINT	右端 200 1 0 22 1 0 22 1 0 22	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o o c fo o c fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo	左端 L 6000 157 92 781 83.7 13.7 0 1 16 0.00 0.01 0.01 0.18	中央 L+Ex 6000 235 138 860 91.5 41 14 0.18 0.11 0.28	右端 L 6000 157 92 781 83.7 13.7 0 1 16 0.00 0.01 0.01 0.18	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 0 1 1 18 18 0. 00 0. 00 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01 0. 20 0. 20

【断面ฝ定表】	(10/51)
	(10/5)/

[ WB25 ] [KPFL Y2 X3 · X4] H-250*250*9*14*13 [FA]	位置 NL ML' QL (部材] N M Q [仕口] N M	左端 200 1 0	JOINT	中央 3000 1 -32	JOINT	右端 200 1 0	ケース Lb C	左端 L 6000	中央 L-Ex 6000	右端 L 6000	左/-JOINT-/右	左/-仕口 L	1-/右 L
部材長 6000 補剛数 0		20 1 0 20		112 -32		1 0 20	fb fc Z A Aw σb	157 92 781 83. 7 13. 7	235 138 860 91.5	157 92 781 83. 7 13. 7		12. 5 0	157 157 781 77. 2 12. 5
たわみ δ 4.697 δ/L 1/1192		1 0 20				1 0 20	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 15 0. 00 0. 01 0. 01 0. 17	13 0. 16 0. 09 0. 25	1 15 0.00 0.01 0.01 0.17		0. 01 0. 01	1 16 0.00 0.01 0.01 0.18
[ WB25 ] [KPFL Y2 X5 · X6]	位置	左端 200	JOINT	中央 2500 1	JOINT	右端 200	ケース	左端 L	中央 L-Ex	右端 L 5000	左/-J0INT-/右	左/-仕口 L	1-/右 L
H-250*250*9*14*13 [FA]	NL   ML'   QL	1 0 17		-23		0 17	Lb C fb	5000 157	5000 235	5000 157		157	157
部材長 5000 補剛数 0	[部材] N M Q [仕口]	1 0 17		128 -23		1 0 17	fc Z A Aw σb	109 781 83. 7 13. 7 0	163 860 91.5	109 781 83. 7 13. 7 0		157 781	157 781 77. 2 12. 5 0
たわみ δ 2.224 δ/L 1/2069	M Q	1 0 17				1 0 17	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	13 0. 00 0. 01 0. 01 0. 14	0. 11 0. 09 0. 20	13 0. 00 0. 01 0. 01 0. 14		14 0. 00 0. 01 0. 01	14 0. 00 0. 01 0. 01 0. 15
[ WB25 ] [KPFL Y2 X6 · X7]	位置 NL	左端 200 1	JOINT	中央 2410 1	JOINT	右端 77 1	ケース Lb	左端 L 4697	中央 L 4697	右端 L 4697	左/-J0INT-/右	左/-仕口 L	1-/右 L
H-250*250*9*14*13 [FA]	ML,	0 16		-20		17	C fb	157	157	157		157	157
部材長 4697 補剛数 0	[部材]   N   M   Q  [仕口]	1 0 16		1 -20		1 0 17	fc Z A Aw σb	114 781 83. 7 13. 7	114 860 91. 5	114 781 83. 7 13. 7 0		157 157 781 77. 2 12. 5	157 157 781 77. 2 12. 5
たわみ δ 1.804 δ/L 1/2451	N M Q	1 0 16				1 0 17	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 12 0. 00 0. 01 0. 01 0. 13	0. 15 0. 01 0. 15	1 12 0.00 0.01 0.01 0.14		0. 01 0. 01	13 0. 00 0. 01 0. 01 0. 15
[ WB25 ] [KPFL X1b Y1 · Y2]	位置	左端 137	JOINT	中央 3409	JOINT	右端 115	ケース	左端 L-Ey	中央 L-Ey	右端 L-Ey	左/-J0INT-/右	左/-仕口 L-Ey	1-/右 L-Ey
H-250*250*9*14*13 [FA]	NL   ML'   QL	-5 0 26		-5 -45		-5 0 26	Lb C fb	6795 235	6795 235	6795 235		235	235
部材長 6795 補剛数 0	[部材]   N   M   Q  [仕口]	474 0 26 474		474 -45		474 0 26	fc Z A Aw σb σc	118 781 83. 7 13. 7 0 57	118 860 91.5	118 781 83. 7 13. 7 0 57		235 781 77. 2	235 781 77. 2 12. 5 0 62
たわみ δ 9.052 δ/L 1/723	N M Q	0 26				0 26	τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	19 0. 00 0. 49 0. 49 0. 14	0. 23 0. 45 0. 67	19 0. 00 0. 49 0. 49 0. 14		21 0. 00 0. 27 0. 27	21 0. 00 0. 27 0. 27 0. 16
[ WB25 ] [KPFL X7 Y1 · Y2]	位置	左端 137	JOINT	中央 3409	JOINT	右端 115	ケース	左端 L-Ey	中央 L-Ey	右端 L-Ey	左/-J0INT-/右	左/-仕口 L-Ey	1-/右 L-Ey
H-250*250*9*14*13 [FA]	NL'	-6 0		-6 -42		-6 0	Ĺb C	6795	6795	6795		,	
部材長 6795 補剛数 0	QL [部材] N M	24 541 0		541 -42		24 541 0	fb fc Z A	235 118 781 83. 7	235 118 860 91. 5	235 118 781 83. 7		235 235 781 77. 2 12. 5	235 235 781 77. 2 12. 5
たわみ 8 8.472 8/L 1/772	Q  [仕口]   N   M   Q	24 541 0 24				24 541 0 24	Aw σb σc τ σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	13. 7 0 65 18 0. 00 0. 56 0. 56 0. 13	49 60 0. 21 0. 51 0. 72	13. 7 0 65 18 0. 00 0. 56 0. 56 0. 13		0 71 20 0. 00 0. 30 0. 30	12. 5 0 71 20 0. 00 0. 30 0. 30 0. 15

# 【断面検定表】 (11/51)

★骨: 左端 [ SS400 ] F	値 235.	0 中央 [ SS40	00	] F値 2	35.0 4	5端 [ SS	6400	]F値	235. 0		
[ KRG13 ] [KRFL2 X3 Y6 · Y7] H-440*300*11*18*13 [FA]	│ │ 位置 │ ML' │ QL	左端 JOINT 250 244 90	中央 7000 -136	JOINT	右端 228 205 93	ケース Lb C	左端 L-Ey 2275	中央 L+S 2275	右端 L+Ey 528	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
部材長 13978 補剛数 6 Lbn 2275 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2275 2275 2175 528	[部材] M Q [仕口] M Q 均等	387 113 387 113 必要補剛数(等)	-214 2本	λ 193	376 117 376 117	fb Z Aw ので で/fb で/fs 組合せ	235 2187 36. 8 177 31 0. 76 0. 23	235 2488 86 0. 37	235 2187 36. 8 172 32 0. 74 0. 24		235 235 2187 2187 34. 7 34. 7 177 172 33 34 0. 76 0. 74 0. 24 0. 25
[ KRG14 ] [ KRFL2 Y3 X3 · X4] H-194*150*6*9*8 [FA]  部材長 6000 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2000 2000 2000 たわみ δ 2.134 δ/L 1/2742	位置 NL, QL (部材) Q (OL) N (Q (可) N (Q (可) Q (可)	左端 JOINT 75 2 8 8 8 8 -5 13 10 -5 13 10 必要補剛数(等)	中央 3000 2 -5 4 -7	J0INT λ 165	右第75 2 6 7 4 9 11 4 9	相合で ケース Lb C fb fc Z A Aw の の の で の で の で の に る に の に る 。 に る 。 に る に る 。 に 。 る 。 に 。 る 。 に 。 る 。 に 。 る 。 に 。 る 。 に 。 に 。 る 。 に 。 る に 。 に 。 る 。 る 。 る 。 。 る 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	左端 L-Ex 2000 235 235 239 33.4 54 2 15 0.23 0.01 0.24 0.11	中央 L+S 2000 235 173 271 38.2 26 1 0.11 0.01 0.12	右端 L+S 2000 235 173 239 33. 4 6. 4 38 1 17 0. 16 0. 01 0. 17 0. 13	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+S 235 235 235 235 239 239 31.7 31.7 8.0 8.0 54 38 2 1 12 14 0.23 0.16 0.01 0.01 0.24 0.17 0.09 0.10
[ KRG14 ] [KRFL2 Y3 X4 · X5] H-194*150*6*9*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2000 2000 2000 たわみ 8 1.459 8 /L 1/4010	位置 NLL OL [部 M Q (世口] N Q 均等	左端 JOINT 75 -2 5 7 -19 11 9 -19 11 9 必要補剛数(等)	中央 3000 -2 -4 -1 -6	J01NT λ 165	右端 755 -22 10 8 4 15 10 4 15 10	$\begin{array}{c} \text{$\tau$-$\lambda$}\\ \text{Lb}\\ \text{C}\\ \text{fb}\\ \text{fc}\\ \text{Z}\\ \text{A}\\ \text{Aw}\\ \text{$\sigma$b}\\ \text{$\sigma$c}\\ \text{$\tau$}\\ \text{$\sigma$b/fb}\\ \text{$\sigma$c/fc}\\ \text{$T0TAL}\\ \text{$\tau$/fs} \end{array}$	左端 L-Ex 2000 235 235 239 33.4 6.4 44 6 0.19 0.03 0.21 0.10	中央 L+S 2000 235 235 271 38.2 21 1 0.09 0.01 0.09	右端 L+Ex 2000 235 173 239 33. 4 60 2 15 0. 26 0. 01 0. 26 0. 11	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 235 235 239 239 31.7 31.7 8.0 8.0 44 60 6 2 11 12 0.19 0.26 0.03 0.01 0.22 0.05 0.02 0.09
〈直交加力時〉	[部材] N M Q [仕口] N M Q	29 7 7 29 7	29 -4		-40 12 9 -40 12 9	組合せ ケース C fb σσc τ σc/fc TOTAL エ/合せ	235 28 9 11 0. 12 0. 05 0. 17 0. 08	235 14 8 0. 06 0. 05 0. 11	235 49 12 14 0. 21 0. 06 0. 26 0. 10		235 235 28 49 10 13 9 11 0.12 0.21 0.04 0.06 0.16 0.27 0.07 0.08
[ KRG14 ] [KRFL2 Y3 X5 · X6] H-194*150*6*9*8 [FA] 部材長 5000 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1667 1667 1667 たわみ δ 0.534 δ/L 1/9098	位置 NLL' QL F (IN) OC (IN) OC (IN) OC (IN) OC (IN)	左端 JOINT 75 -3 8 7 -30 14 9 -30 14 9 必要補剛数(等)	中央 2500 -3 -3 24 -3	J01NT	右 75 -3 3 5 24 6 6 24 6 6	$7-\lambda$ Lb C fb fc Z A Aw $\sigma$ b $\sigma$ c $\tau$ $\sigma$ b/fb $\sigma$ c/fc TOTAL $\tau$ /fs	左端 L-Ex 1667 235 239 33.4 6.4 50 0.24 0.04 0.11	中央 L+Ex 1667 235 190 271 38.2 9 7 0.04 0.04 0.07	右端 L+Ex 1667 235 190 239 33.4 6.4 22 8 10 0.10 0.04 0.14 0.07	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 235 235 239 239 31.7 31.7 8.0 8.0 56 22 10 8 12 8 0.24 0.10 0.04 0.04 0.28 0.13 0.09 0.06
〈直交加力時〉	[部材] N M Q [仕口] N O	95 12 9 95 12 9	95 -3		-111 8 7 -111 8 7	組合 を	235 50 29 14 0. 21 0. 15 0. 36 0. 10	235 10 25 0. 05 0. 14 0. 18	L+Ey  235 31 33 10 0. 13 0. 15 0. 28 0. 08		L-Ey L+Ey  235 235 50 31 30 35 0.21 0.13 0.13 0.15 0.34 0.28 0.08 0.06

【断面桳定表】	(12/51)
	(1//31)

Refiel   1	【断面検定表】(12/51)													
野田   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日			75	JOINT	2423	JOINT	0		左端 L-Ex	中央 L-Ex	右端 L+Ex	左/-JOINT-/右	左/-仕I L-Ex	ロ-/右 L+Ex
語称	H-194*150*6*9*8 [FA]	ML'	3					С					225	225
たわみ 6 0.743 8 / 1.7622   M	Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	[部材] N M Q	-18 15 11				24 15 10	fc Z A Aw σb	235 239 33. 4 6. 4 61	235 271 38. 2	195 239 33. 4 6. 4 63		235 239 31. 7 8. 0 61	235 239 31. 7 8. 0 63
「部別	たわみ δ 0.743 δ/L 1/6221	M Q	15 11	剛数(等)	0本	λ 129	15	$ au$ $\sigma$ b/fb $\sigma$ c/fc TOTAL $ au$ /fs	17 0. 26 0. 03 0. 28	0. 07 0. 02	16 0. 27 0. 04 0. 31		13 0. 26 0. 03 0. 28	13 0. 27 0. 04 0. 30
E	〈直交加力時〉		0.4		0.4		0.5	ケース	L-Ey	L-Ey	L+Ey		L-Ey	L+Ey
住口		M	11				19	fb						235
RBO   1		[仕口]						$\sigma$ c	25		26		27	27
E820   1		M	11				19	$\sigma b/fb$	0. 20	0.08	0.33		0. 20	0.33
Refiel		Q	10				11	TOTAL	0.33		0.43		0.31	0.44
H-200+100+5, 5+8-8   FA   0   8   -9   0   7   157			左端 100	JOINT	中央 2275	JOINT	100	ケース	L		L	左/-JOINT-/右	左/-仕I	ロ-/右 L
部科長 4550 補剛数 1	H-200*100*5. 5*8*8 [FA]	QL			-9			C					455	453
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		M			-9			Z	148		148		148	148
Ref	2275 LD3 LD4 2275 2275	[仕口]						σ	0	47	0		0	0
括20   1								$\sigma/fb$	0.00	0. 30	0.00		0.00	0.00
Refield   New Year   たわみ δ 4.503 δ/L 1/966								0.13		0.13		0. 10	0. 10	
H-200+100+5 5+8+8 [FA]		,,, ,,,,	左端	JOINT	中央	JOINT			左端		右端	左/-J0INT-/右	左/-仕!	ロ-/右
部材長 4550 補剛数 1 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb4 Lb1 Lb4 Lb1 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb1 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb5 Lb3 Lb4 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5	_	ML'	0				0	Lb					L	L
Lib   Lb   Lb   Lb   Lb   Lb   Lb   Lb		[部材]						fb						
Rota	Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	Q			-9				6.3		6.3		8. 7	8. 7
上かみ & d   4.503 & 6   1.7966	2275 2275	M						τ	12		12		9	9
E820 ]		Q	8				8	τ/fs		0. 30				
KRFL2 X1 Y6b Y7]								組合せ						
H-200*100*5. 5*8*8   FA   Ol. 9		位置		JOINT	中央 2375	JOINT	右端 228	ケース				左/-J0INT-/右	左/-仕I L	ロ-/右 L
部材長 4878 補剛数 2 Lb1 Lb3 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2275 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2275 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb1 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb4 Lb1 Lb1 Lb3 Lb4 Lb4 Lb4 Lb4 Lb4 Lb4 Lb4 Lb4 Lb4 Lb4	H-200*100*5.5*8*8 [FA]				-12				2175	2175	528			
The property of the proper	部材長 4878 補剛数 2	M	0		-12									
Lange							13			62			0	0
括わみ & 6 . 478 & 8 / L 1/702								$\sigma/fb$	0.00	0. 40	0.00			
KRFL2   X2   Y6   Y6a   付表   付表   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大	たわみ δ 6.478 δ/L 1/702							τ/fs 組合せ	0. 15		0. 22		0. 11	0. 16
H-200*100*5.5*8*8 [FA]			左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕!	口-/右
部材長 4550 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb4 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 Lb4 Lb3 Lb4 Lb4 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5 Lb5	[KRFL2 X2 Y6 Y6a]	位置 ML	100		2325				L+S	L+S 2275	L+S		L+S	L+S
部材長 4550 補剛数 1 Lb2 Lb3 Lb4 Q 17			10				10		235	235	235		235	235
Company of the co		M			-20					181				148
Part			0					σ	0	107	0		0	0
括数								$\sigma/fb$	0.00	0. 46	0.00		0.00	0.00
CKRFL2   X2   Y6a   Y6b     位置								組合せ						
H-200*100*5.5*8*8 [FA]		   位置		JOINT	中央 2275	JOINT		ケース	左端 L+S	中央 L+S	右端 L+S	左/-JOINT-/右	左/-仕I L+S	ロ-/右 L+S
部材長 4550 補剛数 1	_	ML'	0				0	Ĺb						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		[部材]			-20			fb						
$ \begin{bmatrix} \overline{M} & 0 & 0 & \tau & 27 & 27 \\ \mathbf{Q} & 17 & 17 & \sigma/fb & 0.00 & 0.46 & 0.00 \\ & & & & & \tau/fs & 0.20 & 0.20 \end{bmatrix}                                 $	Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	Q						Aw	6.3		6.3		8. 7	8. 7
$ \tau/fs  0.20                                  $		M						τ	27		27		20	20
	<u>たわみ δ 6.738 δ/L 1/675</u>							τ/fs						

【断面숶定表】	(13/51)
	(13/51)

【断面検定表】(13/51)						_							
[ B20 ] [KRFL2 X3 Y2 · Y3]	   位置   NL	左端 374 -2	JOINT	中央 1774 -2	JOINT	右端 153 -2 0	ケース Lb	左端 L+S 674	中央 L+S 2653	右端 L 2653	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/: L+S L	右
H-200*100*5.5*8*8 [FA]	ML,	-2 0 8		-2 -4		0	C fb	235	202	135		235 15	57
部材長 3327 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 674 2653	[部材]   N   M   Q  [仕口]	-3 0 12		-3 -5		-2 0 3	fc Z A Aw σb	235 148 22. 3 6. 3 0	235 181 26. 7	157 148 22. 3 6. 3 0		235 15 148 14 21. 0 21. 8. 7 8. 0	57 48 . 0
たわみ δ 0.716 δ/L 1/3914	N M Q	-3 0 12				-2 0 3	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	19 0. 00 0. 01 0. 01 0. 14	0. 14 0. 01 0. 14	1 4 0. 00 0. 01 0. 01 0. 05		2 14 0.00 0.0 0.01 0.0 0.01 0.0 0.10 0.0	01 01
[ B20 ] [KRFL2 X4 Y2 · Y3]	位置 NL	左端 374 -3	JOINT	中央 1774 -3	JOINT	右端 153 -3	ケース Lb	左端 L+S 674	中央 L+S 2653	右端 L+S 2653	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/: L+S L+S	
H-200*100*5.5*8*8 [FA]	ML,	0 10		−3 −5		0 3	C fb	235	202	202		235 23	35
部材長 3327 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 674 2653	[部材]   N   M   Q  [仕口]	-5 0 16 -5		-5 -7		-5 0 5	fc Z A Aw σb σc	235 148 22. 3 6. 3 0 2	235 181 26. 7 38 2	235 148 22. 3 6. 3 0 2		235 23 148 14 21. 0 21. 8. 7 8.	35 48 . 0
たわみ δ 0.904 δ/L 1/3099	M Q	0 16				0 5	τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	26 0. 00 0. 01 0. 01 0. 19	0. 19 0. 01 0. 20	8 0. 00 0. 01 0. 01 0. 06		19 0.00 0.0 0.01 0.0 0.01 0.0 0.14 0.0	6 00 01 01
[ B20 ] [KRFL2 X4 Y6 · Y6a]	位置 ML	左端 100 0	JOINT	中央 2275 -9	JOINT	右端 100 0	ケース Lb	左端 L 2275	中央 L 2275	右端 L 2275	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/: L L	右
H-200*100*5. 5*8*8 [FA]	QL [部材]	8				8	C <u>f</u> b	157	157	157		157 15	
部材長 4550 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M   Q	0 8		-9		0 8	Z Aw	148 6. 3	181	148 6. 3		148 14 8. 7 8.	. 7
2275 2275	[仕口]   M   Q	0				0	σ τ σ/fb	0 12 0. 00	47 0. 30	0 12 0. 00		0 9 0.00 0.0	0 9 nn
たわみ δ 4.503 δ/L 1/966							τ/fs 組合せ	0. 13		0. 13		0. 10 0. 1	
[ B20 ] [KRFL2 X4 Y6a · Y6b]	   位置   ML'	左端 100 0	JOINT	中央 2275 -9	JOINT	右端 100 0	ケース Lb	左端 L 2275	中央 L 2275	右端 L 2275	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/: L L	右
H-200*100*5.5*8*8 [FA]	QL [部材]	8				8	C fb	157	157	157		157 15	57
部材長 4550 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	0 8		-9		0 8	Z Aw	148 6. 3	181	148 6. 3		8. 7 8.	
2275 2275	[仕口]   M   Q	0				0	σ τ σ/fb	0 12 0. 00	47 0. 30	0 12 0. 00		0 9 0.00 0.0	0 9 00
たわみ δ 4.503 δ/L 1/966							τ /fs 組合せ	0. 13		0. 13		0. 10 0. 1	
[ B20 ] [KRFL2 X4 Y6b · Y7]	   位置   ML'	左端 100 0	JOINT	中央 2375 -12	JOINT	右端 228 0	ケース Lb	左端 L 2175	中央 L 2175	右端 L 528	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/: L L	右
H-200*100*5. 5*8*8 [FA]	QL [部材]	9				13	C fb	157	157	157		157 15	
部材長 4878 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2175 2175 528	M   Q   [44 m]	0 9		-12		0 13	Z Aw	148 6. 3	181	148 6. 3		8. 7 8.	
2175 2175 528	[仕口]   M   Q	0				0 13	σ τ σ/fb	0 14 0. 00	62 0. 40	0 20 0. 00			0 15 00
<u>たわみ δ 6.474 δ/L 1/703</u>				_			τ/fs 組合せ	0. 15		0. 22		0. 11 0. 1	
[ B20 ] [KRFL2 X5 Y2 · Y3]	│ │ 位置 │ NL	左端 374 -4	JOINT	中央 1774 -4	JOINT	右端 153 -4	ケース Lb	左端 L+S 674	中央 L+S 2653	右端 L+S 2653	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/: L+S L+S	
H-200*100*5. 5*8*8 [FA]	ML' QL	0 9		-4		0 3	C fb	235	202	202		235 23	35
部材長 3327 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 674 2653	[部材]   N   M   Q	-6 0 15		-6 -7		-6 0 5	fc Z A Aw	235 148 22. 3 6. 3	235 181 26. 7	235 148 22. 3 6. 3		235 23 148 14 21. 0 21. 8. 7 8.	35 48 . 0 . 7
たわみ δ 0.844 δ/L 1/3318	[仕口]   N   M	-6 0				-6 0	σb σc τ	3 24	2	3 7		3 18	0 3 5
	Q	15				5	σb/fb σc/fc	0. 00 0. 01	0. 18 0. 01	0. 00 0. 01		0.00 0.0 0.02 0.0	02
							TOTAL τ/fs 組合せ	0. 01 0. 18	0. 18	0. 01 0. 06		0. 02     0. 0 0. 13     0. 0	

## 【断面検定表】(14/51)

【断面検定表】(14/51)													
[ B20 ] [KRFL2 X6 Y2 Y3] H-200*100*5.5*8*8 [FA] 部材長 3327 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 674 2653 たわみ δ 0.770 δ/L 1/3637	位置 NL ML' QL (部材] N M Q [仕口] N	左端 374 -2 0 8 -3 0 14 -3 0 14	JOINT	中央 1774 -2 -4 27 -4	JOINT	右 153 -2 0 3 27 0 3 -29 0 3	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc/fc TOTAL ェ/fs せ	左端 L+S 674 235 235 148 22.3 6.3 0 22 0.00 0.01 0.01 0.16	中央 L+Ey 2653 202 100 181 26.7 20 10 0.10 0.20	右端 L+Ey2653 202 100 148 22.3 6.3 0 12 5 0.00 0.12 0.12 0.03	左/-J0INT-/右	235 2 148 1 21.0 21 8.7 8 0 2 16 0.00 0. 0.01 0. 0.01 0.	/右-Ey 235 235 148 1.0 3.7 00 06 06 06 03
〈直交加力時〉	[部材] N Q [仕口] N M Q	-5 4 -1 -5 4 -1		29 -4		29 0 3 -31 0 3	ケース C fb のc で で ob/fb のc/fc TOTAL で/fs 組合せ	235 23 3 1 0.10 0.01 0.01 0.01	202 20 11 0. 10 0. 11 0. 21	202 0 13 5 0.00 0.13 0.13 0.03		235 2 23 3 1 0.10 0. 0.01 0. 0.11 0.	235 0 15 3 00 07 07 07
[ B20 ] [KRFL2 X7 Y2 Y3] H-200*100*5.5*8*8 [FA] 部材長 3327 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 674 2653 たわみ δ 0.569 δ/L 1/4927	位置 NL, QL, QI, N M Q Q [仕口] N	左端 374 -50 5 -83 0 5 -83 0 5	JOINT	中央 1774 -5 -3 70 -3	JOINT	右 153 153 153 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 100	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc fo TOTAL ェ/fs H合せ	左端 L+Ey 674 235 148 22.3 6.3 0.00 0.16 0.06	中央 L-Ey 2653 202 100 181 26. 7 15 26 0. 08 0. 27 0. 34	右端 L-Ey2653 202 100 148 22.3 6.3 0 32 4 0.00 0.32 0.32 0.03	左/-J0INT-/右	235 2 148 1 21.0 21 8.7 8 0 40 6 0.00 0. 0.17 0. 0.17 0.	
[ B25 ] [KRFL2 Y6 X1 · X2] H-250*125*6*9*8 [FA] 部材長 5743 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2742 3002 たわみ δ 7.527 δ/L 1/747	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 20 11 0 9 11 0 9	JOINT	中央 2832 11 -19 19 -28	JOINT	右端 101 0 9 10 0 9 10 0 9	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc/fc TOTAL r/fs 組合せ	左端 L 2742 147 90 262 32.3 9.8 0 4 10 0.00 0.04 0.01	中央 L+S 3002 201 119 318 37.0 88 5 0.44 0.05 0.48	右端 L 3002 134 80 262 32.3 9.8 0 4 9 0.00 0.04 0.04 0.10	左/-J01NT-/右	157 1 262 2 29.9 29 12.8 12 0 4 8 0.00 0. 0.03 0. 0.03 0.	/右 - 157 157 262 9. 9 2. 8 0 4 7 00 03 03 08
[ B25 ] [KRFL2 Y6 X2 · X3] H-250*125*6*9*8 [FA] 部材長 6004 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3002 3002 たわみ δ 8.483 δ/L 1/666	位置 NL, QL (I部材] N Q (I仕口] N M Q	左端 101 -6 0 10 -6 0 10 -6 0	JOINT	中央 2927 -6 -21 -12 -31	JOINT	右251609 -609 -609	ケース Lb C fb fc Z A w orb orc/fc TOTAL t/fs 組合せ	左端 3002 1.750 136 157 262 32.3 9.8 0 2 10 0.00 0.00 0.01	中央 L+S 3002 1.750 204 235 318 37.0 98 4 0.48 0.02 0.50	右端 L 3002 1.750 136 157 262 32.3 9.8 0 0.00 0.00 0.02 0.01	左/~JOINT-/右	157 1 262 2 29. 9 29 12. 8 12 0 2 8 0. 00 0. 0. 02 0. 0. 02 0.	/右 - 157 157 262 9. 9 2. 8 0 2 7 00 02 02 08

7 账 击	<b>給定表</b> 】	(15	(51)
【休川日	仲正龙	(15)	$(\mathbf{D} \mathbf{I})$

【断面検定表】 (15/51)						_						
[ B25 ] [KRFL2 Y6 X3 X4] H-250*125*6*9*8 [FA] 部材長 6003 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3002 3002 たわみ δ 8.483 δ/L 1/666	位置 NL NL QL (部材] N M Q [仕口] N M	左 251 39 0 9 39 0 9 39 0 9	JOINT	中央 3077 38 -21 38 -21	JOINT	右端 1038 0 10 38 0 10 38 0 10	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL ェ/fs H合せ	左端 L 3002 1.750 136 80 262 32.3 9.8 0 12 10 0.00 0.16 0.16	中央 L 3002 1.750 136 80 318 37.0 66 11 0.49 0.13 0.61	右端 3002 1.750 136 80 262 32.3 9.8 0 12 10 0.00 0.15 0.11	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 157 262 262 29.9 29.9 12.8 12.8 0 0 13 13 7 8 0.00 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08
[ B25 ] [KRFL2 Y6a X3 X4] H-250*125*6*9*8 [FA] 部材長 6003 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3002 3002 たわみ δ 14.064 δ/L 1/420	位置 NL ML' QL (部材] N M Q [仕口] N M	左端 0 30 0 12 62 0 7 11 0 19	JOINT	中央 2952 30 -32 30 -32	JOINT	右端 101 30 0 12 62 1 7 10 0	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc/fc TOTAL ェ/fs 組合せ	左端 L+Wx 3002 1.750 204 119 262 32.3 9.8 0 20 7 0.00 0.17 0.05	中央 L 3002 1.750 136 80 318 37.0 100 9 0.74 0.11 0.84	右端 L+W2 3002 1.750 204 119 262 32.3 9.8 3 20 7 0.02 0.16 0.17 0.05	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L+S L+S 235 235 262 262 29.9 29.9 12.8 12.8 0 0 4 4 4 15 15 0.00 0.00 0.02 0.02 0.02 0.02 0.11 0.11
[ B25 ] [KRFL2 Y6b X3 X4] H-250*125*6*9*8 [FA] 部材長 6003 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3002 3002 たわみ δ 13.795 δ/L 1/428	位置 NL NL QL (部材] N M Q [仕口] N M	左端 0 21 0 12 59 0 7 -5 0 19	JOINT	中央 2952 21 -31 -5 -51	JOINT	右端 101 20 0 12 59 1 7 -6 0	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc/fc TOTAL ェ/fs 組合せ	左端 L+Wx 3002 1.750 204 119 262 32.3 9.8 0 19 7 0.00 0.16 0.05	中央 L+S 3002 1. 750 204 235 318 37. 0 160 2 0. 79 0. 01 0. 79	右端 1.+Wx 3002 1.750 204 119 262 32.3 9.8 3 19 7 0.01 0.16 0.17	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L+S L+S 235 235 235 235 262 262 29.9 29.9 12.8 12.8 0 0 2 5 15 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.11 0.11
[ B25 ] [KRFL2 X2 Y6b Y7] H-250*125*6*9*8 [FA]  部材長 4878 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2175 2175 528	位置 ML QL (部材] M Q (仕口) M	左端 0 0 13 0 21 0 21	JOINT	中央 2325 -17 -27	JOINT	右端 228 0 21 0 33 0 33	ケース Lb C fb Z Aw の で /fb で /fb に	左端 L+S 2175 235 262 9.8 0 21 0.00 0.16	中央 L+S 2175 235 318 85 0.37	右端 L+S 528 235 262 9.8 0 34 0.00 0.25	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L+S L+S 235 235 262 262 12.8 12.8 0 0 0 16 26 0.00 0.00 0.12 0.19
[ B40 ] [KRFL2 Y6a X1 X3] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 11746 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2742 3002 3002 3002 たわみ δ 25.397 δ/L 1/462	位置 NL, QL (I部材] N M Q [仕口] N M Q	左端 20 314 0 29 500 0 44 500 0 44	JOINT	中央 5883 -190 -86 -299 -136	JOINT	右端 0 -191 0 28 -300 43 -300 43	ケース Lb C fb fc Z Aw のb のc での/fc TOTAL 組合せ	左端 L+S 2742 235 177 974 76. 4 24. 4 0 66 18 0. 00 0. 38 0. 38 0. 14	中央 L+S 3002 235 235 1173 83. 4 116 36 0. 50 0. 16 0. 65	右端 L+S 3002 235 235 974 76. 4 24. 4 0 40 18 0.00 0.17 0.13	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L+S L+S 235 235 235 235 974 974 66.4 66.4 24.8 24.8 0 0 76 46 18 18 0.00 0.00 0.33 0.20 0.33 0.20 0.14 0.13

【断面検定表】(16/51)													
[ B40 ] [KRFL2 Y6b X1 · X3]	位置 NL,	左端 20 330	JOINT	中央 5883 -192	JOINT	右端 0 -193	ケース Lb	左端 L+S 2742	中央 L+S 3002	右端 L+S 3002	左/-J0INT-/右	左/-仕口- L+S L	-/右 L+S
H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 11746 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2742 3002 3002 3002	ML'   QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	0 29 524 0 45		-90 -300 -142		0 29 -301 0 44	C fb fc Z A Aw	235 177 974 76. 4 24. 4	235 235 1173 83. 4	235 235 974 76. 4 24. 4		235 974 66. 4 6	235 235 974 66. 4 24. 8
たわみ δ 26.625 δ/L 1/440	N M Q	524 0 45				-301 0 44	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	69 19 0. 00 0. 39 0. 39 0. 14	36 0. 52 0. 16 0. 67	40 18 0. 00 0. 17 0. 17 0. 14		0. 34 0 0. 34 0	46 18 0. 00 0. 20 0. 20 0. 13
鉄骨: 左端 [ SS400 ] F	値 235.	0 中央	: [ SS40	00 ]	F値 2	35.0 7	i 端 [S	S400	]F値	235. 0			
[ KRG1 ] [KRFL Y2 X1 · X2]	位置 NL,	左端 320 11	JOINT	中央 2932 10	JOINT	右端 201 -34	ケース Lb	左端 L-Ex 1781	中央 L+Ex 1187	右端 L+Ex 1003	左/-JOINT-/右	左/-仕口- L-Ex L	−/桂 L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 5743 補剛数 5 Lbn 1187 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1781 625 769 1003	ML'   QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	23 26 -17 154 55		-24 35 -73		0 18 -101 -3 29	C fb fc Z A Aw σb	235 235 2446 150. 1 42. 1 63	235 231 2823 159. 2	235 235 2446 150. 1 42. 1		235 2446 2 131.1 13	235 235 2446 31. 1 40. 0
たわみ δ 0.421 δ/L 1/12406	IN M Q 均等 端部	-17 154 55 (左)	1本(右)	0本	Lb 2767	-101 -3 29	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	2 14 0. 27 0. 01 0. 28 0. 10	3 0. 11 0. 01 0. 12	7 7 0. 01 0. 03 0. 04 0. 05		0. 01 0 0. 28 0	8 0. 01 0. 04 0. 04 0. 06
[ KRG1 ] [KRFL Y2 X6 · X7]	位置 NL	左端 201 9	JOINT	中央 2311 9	JOINT	右端 277 8	ケース Lb	左端 L-Ex 4700	中央 L-Ex 4700	右端 L+Ex 4700	左/-JOINT-/右	左/-仕口- L-Ex L	−/走 L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 4700 補剛数 0	ML'   QL  [部材]   N   M	0 10 -60 -7 42		-10 -60 -84		10 14 70 138 42	C fb fc Z A	235 235 2446 150. 1	235 235 2823 159. 2	235 183 2446 150. 1		2446 2 131.1 13	235 235 2446 31. 1
たわみ δ 0.113 δ/L 1/37371	C   [仕口]   N   M   Q   均等   端部	-60 -7 42	0本(右)	1本	Lb 2767	70 138 42	Aw σb σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	42. 1 3 4 10 0. 02 0. 02 0. 03 0. 08	30 4 0. 13 0. 02 0. 15	42. 1 57 5 10 0. 24 0. 03 0. 27 0. 08		3 5 11 0. 02 0 0. 02 0 0. 04 0	40. 0 57 6 11 0. 24 0. 03 0. 27 0. 08
注意 676: S梁で横補剛7	が構造計	算指針	(センタ・	一指針	の制限	値を満れ		きせん。					
[ KRG1 ] [KRFL Y3 X3 · X5] H-488*300*11*18*13 [FA]	   位置   NL   ML'	左端 251 59 46	JOINT	中央 6003 -61 -50	JOINT	右端 251 -61 74	ケース Lb C	左端 L-Ex 2402	中央 L 2402	右端 L+Ex 2402	左/-J0INT-/右	左/-仕口- L-Ex L	-/右 L+Ex
部材長 12006 補剛数 4 Lbn 2402 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2402 2402 2402 2402	QL [部材] N N Q Q	48 146 43		-61 -50		31 -71 157 46	fb fc Z A Aw σb	235 220 2446 150. 1 42. 1 60	157 157 2823 159. 2	235 235 2446 150. 1 42. 1 65		235 2446 2 131.1 13 40.0 4	235 235 2446 31. 1 40. 0
たわみ δ 3.698 δ/L 1/3112	N   M   Q   均等	48 146 43 必要補	剛数(等)	0本	λ 169	-71 157 46	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	4 11 0. 26 0. 02 0. 27 0. 08	0. 12 0. 03 0. 14	5 11 0. 28 0. 02 0. 30 0. 08		0. 02 0 0. 27 0	6 12 0. 28 0. 03 0. 30 0. 09

[ KRG1 ] [KRFL Y3 X5 X7] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 9702 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2419 2420 2420 2446	位置 NL, ML, QL [部材] N M Q [仕口]	左端 JOINT 251 42 67 28 7 127 38 7	中央 5013 -33 -36 -71 -53	JOINT	右端 0 -34 0 15 -34 0 15 -34 0	7-X Lb C fb fc Z A Aw σb σc τ	左端 L-Ex 2419 235 220 2446 150. 1 42. 1 52 1	中央 L+Ex 2420 235 235 2823 159. 2	右端 L 2446 157 157 2446 150.1 42.1 0 3	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L 235 157 235 157 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 52 0 0
	Q   均等   端部	38 (左) 1本 (オ	5) 0本	Lb 2767	15	σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	0. 22 0. 01 0. 23 0. 07	0. 08 0. 02 0. 10	0. 00 0. 02 0. 02 0. 04		0. 22 0. 00 0. 01 0. 02 0. 23 0. 02 0. 07 0. 05
[ KRG1A ] [KRFL Y7 X1 · X3] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 11746 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1741 2231 7775	位L NL QL (NL QL ) (N	左端 JOINT 320 67 124 87 126 330 125 126 330 125 必要補剛数(氧(左) 1本(表)		J0INT  \[ \lambda \ 177 \]  Lb 2438	右端 251 92 303 93 92 303 93 92 303 93	7-λ Lb C fb fc Z A Aw σb σc τ σb/fb σr/ft TOT/ft	左端 L-Ex 1741 235 226 5844 251.0 95.0 57 6 14 0.24 0.03 0.27 0.10	中央 L 7775 2.300 139 69 7160 263.6 20 4 0.15 0.06 0.20	右端 L 7775 2.300 139 69 5844 251.0 95.0 52 4 10 0.38 0.06 0.43 0.11	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L 235 157 235 157 5844 5844 208.7 208.7 91.3 91.3 57 52 7 14 11 0.24 0.34 0.03 0.03 0.27 0.36 0.11 0.12
注意 676 : S梁で横補剛	L が構造計	算指針(セン	ター指針	)の制限	値を満	<u>組合せ</u> たしている	ません。				
[ KRG1A ] [KRFL Y7 X3 X5] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 12006 補剛数 99 Lbn 61 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 6000 61 61 61 たわみ δ 6.950 δ/L 1/1656	位置 NL, QL ML QL MH Q (I M Q Q	左端 JOINT 251 105 335 138 105 335 138 105 335 138 必要補剛数(氣	中央 6003 -143 -384 -143 -384 -143 -384	J01NT λ 181	右端 251 -149 541 251 -149 541 251 -149 541 251	ケース Lb C fb fc Z A w ob oc t ob/fb oc/fc TOTAL t/fs 細合せ	左端 L 0000 2.300 146 98 5844 251.0 95.0 58 5 15 0.40 0.05	中央 61 157 7160 263. 6 54 6 0. 35 0. 04 0. 38	右端 61 157 157 5844 251. 0 95. 0 93 6 27 0. 60 0. 04 0. 63 0. 30	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 5844 5844 208.7 91.3 91.3 58 93 5 8 93 6 28 0.37 0.60 0.04 0.05 0.40 0.64 0.17 0.31
[ KRG1A ] [KRFL Y7 X5 X7] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 9702 補剛数 99 Lbn 98 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 98 98 98 98 たわみ δ 2.179 δ/L 1/4212	位NL NL QL PM Q Q 均	左端 JOINT 251 86 479 232 86 479 232 86 479 232 必要補剛数(名	中央 4838 81 -267 81 -267	JOINT	右端 277 -89 185 150 -42 551 207 -42 551 207	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で b/fb のc/fc TOTAL をがった	左端 157 155 5844 251.0 95.0 82 4 25 0.53 0.03 0.55 0.27	中央 L 98 157 7155 7160 263. 6 38 4 0. 24 0. 02 0. 26	右端 L+Ex 98 235 235 235 251.0 95.0 95.0 95.2 2.2 2.41 0.01 0.41 0.17	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L+Ex 157 235 157 235 5844 5844 208.7 208.7 91.3 91.3 82 95 5 2 26 23 0.53 0.41 0.03 0.01 0.55 0.41 0.28 0.17
[ KRG2 ] [KRFL Y5 X1 X3] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 11746 補剛数 4 Lbn 2336 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2406 2336 2336 2336 たわみ δ 2.130 δ/L 1/5249	位L NL, QL (部材) N Q (1件) N Q (10 (10 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (	左端 JOINT 320 6 6 70 38 5 165 53 5 165 53 必要補剛数(氧	5908 3 -44 3 -78	J01NT λ 165	右端 251 3 136 49 3 208 78 3 208 78	ケース Lb C fb fc Z A Aw の b の c で b の c f c T O T A L t f c S A w の b の c f c T O T A L t f c f c f c f c f c f c f c f c f c f c	左端 L-Ex 2406 235 195 2446 150. 1 42. 1 68 1 3 0. 29 0. 01 0. 29 0. 10	中央 L+S 2336 235 195 2823 159. 2 28 1 0. 12 0. 01 0. 12	右端 L+S 2336 235 195 2446 150.1 42.1 85 1 19 0.37 0.037 0.017	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+S 235 235 235 235 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 68 85 1 1 1 14 20 0.29 0.37 0.01 0.01 0.29 0.37 0.10 0.15

【断面숶定表】	(18/51)
	(10/31/

【断面検定表】(18/51)											
[ KRG2 ] [KRFL Y5 X5 X7] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 9702 補剛数 99 Lbn 98 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 98 98 98 98 98	位NLL, QL 材] CH N M Q 以	左端 251 -1 194 87 -1 194 87 -1 194 87 -1 0要補剛数(等)	中央 4838 -1 -63 -1 -63	J01NT λ 136	右端 277 -6 102 69 -6 254 96 -6 254 96	τ-λ Lb C fb fc Z A Aw σb σc τ σb/fb σc/fc TOTAL	左端 157 157 2446 150.1 42.1 80 1 0.51 0.01 0.51	中央 98 157 157 2823 159. 2 23 1 0. 15 0. 01 0. 15	右端 L+Ex 98 235 235 2446 150. 1 104 1 23 0. 45 0. 45	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L+Ex 157 235 157 235 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 80 104 1 1 22 24 0.51 0.45 0.01 0.01
[ KRG2 ] [KRFL Y6 X1 X3] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 11746 補剛数 4 Lbn 2336 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2406 2336 2336 2336 たわみ δ 1.895 δ/L 1/5898	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q 切 (切 (切 (可)	左端 JOINT 320 44 57 31 41 162 53 41 162 53 必要補剛数(等)	中央 5908 -24 -41 -53 -68	JOINT	右端 251 -25 144 46 -25 144 46 -25 144 46	たがた。 を A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	左端 L-Ex 2406 235 220 2446 150. 1 42. 1 67 3 13 0. 29 0. 02 0. 30 0. 10	中央 L+S 2336 235 2823 159. 2 24 4 0. 11 0. 02 0. 12	右端 L 2336 157 157 2446 150. 1 42. 1 59 2 11 0. 38 0. 02 0. 39 0. 12	左/-J0INT-/右	Decoration
[KRG2A] [KRFL Y5 X3 X5] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 12006 補剛数 99 Lbn 61 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 6000 61 61 61 たわみ δ 7.106 δ/L 1/1619	位 NL NL QL (部 N Q (H N Q U S M Q U S M Q U S N M Q U S S M Q U S S S S S S S S S S S S S S S S S S	左端 251 163 260 126 152 453 160 152 453 160 0必要補剛数(等)	中央 6003 -151 -361 -151 -361	J01NT λ 181	右端 251 -154 325 157 -164 503 188 -154 325 157	ケース Lb C fb fc Z A Aw のので での /fb TOT/fs で を Aw	左端 6000 2.300 219 5844 251.0 95.0 78 77 0.36 0.05 0.40 0.13	中央 61 157 7160 263. 6 51 6 0. 33 0. 04 0. 36	右端 L+Ex 61 235 235 235 251.0 95.0 87 7 20 0.37 0.03 0.40 0.15	左/-J01NT-/右	左/-仕ロー/右 L-Ex L 235 157 235 157 5844 5844 208.7 208.7 91.3 91.3 78 56 8 8 18 18 0.33 0.36 0.04 0.05 0.37 0.41 0.13 0.19
[ KRG2A ] [KRFL Y6 X5 · X7] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 9702 補剛数 99 Lbn 98 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 98 98 98 98 98 たわみ δ 0.103 δ/L 1/89485	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q y	左端 JOINT 251 4 504 178 4 504 178 4 504 178 必要補剛数(等)	中央 4838 4 -69 3 -154	J01NT λ 146	右端 277 -6 76 102 -4 432 160 -4 432 160	ケース Lb C fb fc Z A Aw のち のc/fc TOTAL で/fs せ	左端 L 98 157 149 5844 251.0 95.0 1 19 0.56 0.01 0.56 0.21	中央 L-Ex 98 235 224 7160 263.6 22 1 0.10 0.01 0.10	右端 L+Ex 98 235 235 5844 251.0 95.0 74 17 0.32 0.01 0.32 0.13	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L+Ex 157 235 157 235 5844 5844 208. 7 208. 7 91. 3 91. 3 87 74 1 1 2 1 1 1 0.56 0.32 0.01 0.01 0.56 0.32 0.22 0.13
[ KRG2B ] [KRFL Y6 X3 · X5] HY-800*300*14*32*18 [FA] 部材長 12006 補剛数 99 Lbn 61 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 6000 61 61 61 たわみ δ 12.623 δ/L 1/912	位置 NL QL [部材] N Q (仕口] N Q 均等	左端 251 309 468 221 309 468 221 309 468 221 必要補剛数(等)	中央 6003 -272 -740 -272 -740	JOINT λ 173	右端 251 -275 666 282 -275 666 282 -275 666 282	ケース Lb C fb fc Z Aw のb のc での/fc TOTAL 組合する	左端 L 6000 157 101 7082 285.3 93.3 66 11 24 0.43 0.11 0.53 0.27	中央 L 61 157 8337 297. 9 89 10 0. 57 0. 06 0. 63	右端 L 61 157 7082 285.3 93.3 94 10 31 0.60 0.07 0.67 0.34	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 157 7082 7082 243. 8 243. 8 89. 6 89. 6 66 94 13 12 25 32 0. 43 0. 60 0. 09 0. 08 0. 51 0. 68 0. 28 0. 35

	(19/51)
【断面検定表】	(19/51)

【断面検定表】(19/51)											
[ KRG11 ] [KRFL X1 Y2 Y5]	位置	左端 JOINT 374 1 <u>1</u> 6	中央 5799 -100	JOINT	右端 250 141	ケース Lb	左端 L-Ey 3249	中央 L+S 2838	右端 L+Ey 2838	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-800*300*14*26*18 [FA]  部材長 11474 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3249 2550 2838 2838	QL  [部材]   M   Q  [仕口]	56 372 102	-151		61 385 107	C fb Z Aw σ	235 5844 95. 0 64	235 7160 22	235 5844 95. 0 66		235 235 5844 5844 91.3 91.3 64 66
たわみ δ 1.537 δ/L 1/7064	M Q U U U U U U U U U U U U U U U U U U	372 102 必要補剛数(等	)1本	λ 173	385 107	τ σ/fb τ/fs 組合せ	11 0. 28 0. 08	0. 09	12 0. 28 0. 09		12 12 0. 28 0. 28 0. 09 0. 09
[ KRG11 ] [KRFL X1 Y5 Y6]	位置 ML	左端 JOINT 250 116	中央 5650 -84	JOINT	右端 250 167	ケース Lb	左端 L-Ey 2825	中央 L 2825	右端 L+Ey 2825	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 11300 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2825 2825 2825 2825	QL  [部材]   M   Q  [仕口]	54 353 98	-84		63 409 107	C fb Z Aw σ	235 5844 95. 0 61	157 7160 12	235 5844 95. 0 70		235 235 5844 5844 91.3 91.3 61 70
たわみ δ 1.149 δ/L 1/9403	M Q 均等	353 98 必要補剛数(等	)0本	λ 170	409 107	τ σ/fb τ/fs 組合せ	0. 26 0. 08	0. 08	0. 30 0. 09		0. 26 0. 30 0. 08 0. 09
[ KRG11A ] [KRFL X1 Y6 · Y7] H-800*300*14*26*18 [FA]	位置 NL NL ML	左端 JOINT 250 1000 104 104 263 164	中央 7000 104 -159	JOINT 978 92 152	右端 228 92 241	ታ–አ Lb C	左端 L-Ey 2000	中央 L 9978	右端 L+Ey 2000	左/-J0INT-/右 L-Ey L+Ey 2000 2000	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
部材長 13978 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2000 9978 2000	QL [部材] N M Q	101 101 107 107 491 362 141 141	104 -159	93 149 359 134	93 149 479 134	fb fc Z A Aw	235 223 5844 251. 0 95. 0	87 42 7160 263. 6	235 223 5844 251. 0 95. 0	235 235 223 223 4558 4558 263. 6 263. 6 71. 2 71. 2	235 235 235 235 5844 5844 208. 7 208. 7 91. 3 91. 3
たわみ δ 3.493 δ/L 1/3866	[仕口]   N   M   Q   均等   端部	107 491 141 必要補剛数(等 (左) 1本(右		λ 210 Lb 2438	149 479 134	σb σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	84 5 15 0. 36 0. 02 0. 38 0. 11	23 4 0. 26 0. 10 0. 35	82 6 15 0. 35 0. 03 0. 38 0. 11	80 79 5 6 20 19 0. 34 0. 34 0. 02 0. 03 0. 36 0. 37 0. 15 0. 14	84 82 6 8 16 15 0.36 0.35 0.03 0.04 0.38 0.38 0.12 0.11
[ KRG11B ] [KRFL X1 Y1 Y2]	位置 NL	左端 JOINT 137 2	中央 3403 2	JOINT	右端 127 2	ケース Lb	左端 L-Ey 2135	中央 L 2567	右端 L+Ey 2094	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6795 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2135 2567 2094	ML'   QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	8 15 9 112 47	-12 2 -12		33 22 -7 138 54	C fb fc Z A Aw σb	235 221 2446 150. 1 42. 1 46	157 146 2823 159. 2	235 235 2446 150. 1 42. 1 57		235 235 235 235 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 46 57
たわみ δ 0.225 δ/L 1/29083	N M Q 均等	9 112 47 必要補剛数(等	)0本	λ 96	-7 138 54	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 11 0. 20 0. 01 0. 20 0. 09	0. 03 0. 01 0. 03	1 13 0. 24 0. 01 0. 25 0. 10		1 1 12 14 0. 20 0. 24 0. 01 0. 01 0. 20 0. 25 0. 09 0. 10
[KRG11B ] [KRFL X1 Y7 Y8] H-488*300*11*18*13 [FA]	位置 NL NL	左端 JOINT 272 -36 20	中央 3187 -36 7	JOINT	右端 286 -36 48	ケース Lb C	左端 L-Ey 1789	中央 L+Ey 2117	右端 L+Ey 2483	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
部材長 6388 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1789 2117 2483	QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	12 5 142 57	-76 16		21 -76 189 66	fb fc Z A Aw σb	235 223 2446 150. 1 42. 1 58	235 235 2823 159. 2	235 235 2446 150. 1 42. 1 77		235 235 235 235 2446 2446 131. 1 131. 1 40. 0 40. 0 58 77
たわみ δ 0.327 δ/L 1/17861	N M Q 均等	5 142 57 必要補剛数(等	) 0本	λ 90	-76 189 66	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 14 0. 25 0. 01 0. 25 0. 10	5 0. 03 0. 03 0. 05	6 16 0. 33 0. 03 0. 35 0. 12		1 6 15 17 0. 25 0. 33 0. 01 0. 03 0. 25 0. 36 0. 11 0. 13

【断面検定表	1 (20/51)
【附旧体正表	1 (20/51)

【断面検定表】 (20/51)									_					
[ KRG11B ] [KRFL X7 Y2 · Y4]	位置 NL	左端 374 22 22	JOINT	中央 2949 22	JOINT	右端 250 0	ケース Lb	左端 L-Ey 3327	中央 L+Ey 3327	右端 L+Ey 2448	左/-J0I	NT-/右	左/-仕 L-Ey	ロ-/右 L+Ey
H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 5774 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3327 2448	ML'   QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	22 19 -522 174 74		-22 511 -32		27 26 0 161 82	C fb fc Z A Aw σb	235 235 2446 150. 1 42. 1 71	235 207 2823 159. 2	235 235 2446 150. 1 42. 1 66			235 235 2446 131. 1 40. 0 71	235 235 2446 131. 1 40. 0 66
たわみ δ 0.332 δ/L 1/15543	N M Q 均等	-522 174 74 必要補岡	剛数 (等)	0本	λ 81	0 161 82	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	35 18 0. 31 0. 15 0. 45 0. 13	33 0. 05 0. 16 0. 21	0 20 0. 28 0. 00 0. 28 0. 15			40 19 0. 31 0. 17 0. 48 0. 14	0 21 0. 28 0. 00 0. 28 0. 16
[ KRG11B ] [KRFL X7 Y4 · Y5]	位置 ML'	左端 250 7	JOINT	中央 2850 17	JOINT	右端 250 65	ケース Lb	左端 L-Ey 2863	中央 L 2863	右端 L+Ey 2838	左/-J0I	NT-/右	左/-仕 L-Ey	:ロ-/右 L+Ey
H-488*300*11*18*13 [FA]	QL [部材]	26				23	C fb	235	157	235			235	235
部材長 5700 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2863 2838	M Q [仕口]	92 57		17		137 53	Z Aw σ	2446 42. 1 38	2823 6	2446 42. 1 56			2446 40. 0 38	2446 40. 0 56
たわみ δ 0.469 δ/L 1/11091	│M │Q │ 均等	92 57 必要補岡	剛数(等)	0本	λ 80	137 53	τ σ/fb τ/fs 組合せ	14 0. 17 0. 10	0. 04	13 0. 24 0. 10			15 0. 17 0. 11	14 0. 24 0. 10
[ KRG11B ]		左端 272	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-J0I	NT-/右	左/-仕	
[KRFL X7 Y7 · Y8] H-488*300*11*18*13 [FA]	位置   NL   ML'	272 -25 224		3187 -25 16		286 -25 52	ケース Lb C	L–Ey 64	L+Éy 64	L+Ey 64			L-Ey	L+Ey
部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64	QL  [部材]	94		10		37	fb fc	235 235	235 223	235 223			235 235	235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 64 64 64 64	N   M   Q  [仕口]	-82 332 136		28 28		28 181 77	Z A Aw σb	2446 150. 1 42. 1 136	2823 159. 2	2446 150. 1 42. 1 74			2446 131. 1 40. 0 136	2446 131. 1 40. 0 74
たわみ δ 0.684 δ/L 1/8527	N M Q 少等	-82 332 136 必要補岡	驯数 (等)	0本	λ 90	28 181 77	$\sigma c$ $\tau$ $\sigma b/fb$ $\sigma c/fc$ TOTAL $\tau/fs$	6 33 0. 58 0. 03 0. 61 0. 24	0. 05 0. 01 0. 05	19 0. 32 0. 01 0. 33 0. 14			7 34 0. 58 0. 03 0. 61 0. 25	20 0. 32 0. 01 0. 33 0. 15
[ KRG11C ]		左端 、	JOINT	中央	JOINT		組合せ	左端	中央	右端	左/-J0I	NT-/右	左/-什	:ロ-/右
[KRFL X7 Y5 · Y6]	位置 ML	250 421 287		5650 -416		250 1011 400	ケース Lb C	L–Eÿ 113	L 113	113			L-Ey	Ĺ
HY-800*300*19*40*18 [FA] 部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113	QL  [部材]   M	693		-416		1011	C fb Z	235 8672	157 10238	157 8672			235 8672	157 8672
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 113 113 113 113	Q  [仕口]	346				400	Āw σ	123. 5 80	41	123. 5 117			106. 3 80	106. 3 117
	M   Q   均等	693 346 必要補岡	叫粉 (生)	0*	λ 164	1011 400	τ σ/fb τ/fs	28 0. 34 0. 21	0. 26	33 0. 75 0. 36			33 0. 34 0. 24	38 0. 75 0. 42
<u>たわみ δ 2.823 δ/L 1/3826</u>	-2J <del>T</del>			04	7. 104		組合せ	0. 21	_	0. 30			0. 24	0. 42
[ KRG11C ] [KRFL X7 Y6 · Y7]	   位置   ML'	左端 250 1234	JOINT 1000 727	中央 7000 -772	JOINT 978 413	右端 228 820	ケース Lb	左端 L 140	中央 L 140	右端 L 140	左/-J0I L 140	NT-/右 L 140	左/-仕 L	:ロ-/右 L
HY-800*300*19*40*18 [FA]	QL [部材]	500	500		414	414	C fb	157	157	157	157	157	157	157
部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M   Q	1234 500	727 500	-772	413 414	820 414	Z Aw	8672 123. 5	10238	8672 123. 5	6504 102. 6	6504 102. 6	8672 106. 3	8672 106. 3
140 140 140 140	[仕口]   M   Q   均等	1234 500 必要補岡	驯数(等)	2本	λ 203	820 414	σ τ σ/fb τ/fs	143 41 0. 91 0. 45	76 0. 49	95 34 0. 61 0. 37	112 49 0. 72 0. 54	64 41 0. 41 0. 45	143 48 0. 91 0. 53	95 39 0. 61 0. 44
<u>たわみ                                    </u>							組合せ							
[KRFL X3 Y3 · Y5]	   位置   ML'	348	JOINT	中央 4123 -40	JOINT	右端 250 107	ケース	左端 L-Ey 2473	中央 L+Ey 2838	右端 L+Ey 2838	左/-J0I	NI-/右	左/−仕  L−Ey	ロー/右 L+Ey
H-800*300*14*26*18 [FA]	ML   QL  [部材]	86 70		-40		107 47	Lb C fb	2473 235	2838 235	2838			235	235
部材長 8148 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	361 133		-77		306 109	Z Aw	5844 95. 0	7160	5844 95. 0			5844 91. 3	5844 91. 3
2473 2838 2838	[仕口] M Q	361 133				306 109	$\sigma \ \tau \ \sigma/fb$	62 14 0. 27	11 0. 05	53 12 0. 23			62 15 0. 27	53 12 0. 23
たわみ δ 0.205 δ/L 1/36955	均等		剛数(等)	0本	λ 123		τ/fs 組合せ	0. 11		0. 09			0. 11	0. 09

0. 82 0. 55

157 2446

131. 1 40. 0

67

0.37

右端

L+Ey 2343

235 235 2446

150. 1 42. 1

79 1

0.57

171

1908

88

159. 2 36. 6

0.44

235 235 1908

122. 3 36. 6

69 1

左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2299 2343

中央

2672

τ σ/fb τ/fs 組合せ

ケース Lb

fc Z A Aw

σb σc

0.47

左端

2299

157 157

2446 150. 1 42. 1

67

0.43

235 235 2446

131. 1 40. 0

79

左/-仕口-/右 L L+Ey

【断面検定表】(21/51)												1
[ KRG12 ] [KRFL X3 Y5 Y6] H-800*300*14*26*18 [FA]	   位置   ML'   QL	左端 250 161 68	JOINT	中央 5650 -141	JOINT	右端 250 65 51	ケース Lb C	左端 L-Ey 2825	中央 L-Ey 2825	右端 L+Ey 2825	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
m 材長 11300 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2825 2825 2825 2825	QL  [部材]   M   Q  [仕口]	429 134		-233		511 117	fb Z Aw	235 5844 95. 0 74	235 7160 33	235 5844 95. 0 88		235 235 5844 5844 91.3 91.3 74 88
<u>たわみ δ 2.452 δ/L 1/4406</u>	M Q 均等	429 134 必要補	捕剛数(等)	0本	λ 170	511 117	τ σ/fb τ/fs 組合せ	15 0. 32 0. 11	0. 14	13 0. 38 0. 10		15 13 0. 32 0. 38 0. 11 0. 10
[ KRG12 ] [KRFL X5 Y3 · Y5] H-800*300*14*26*18 [FA]	   位置   ML   OL	左端 348 60 41	JOINT	中央 4123 27	JOINT	右端 250 220 59	ケース Lb C	左端 L-Ey 2473	中央 L-Ey 2838	右端 L+Ey 2838	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
部材長 8148 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2473 2838 2838	GL  [部材]   M   Q  [仕口]	289 94		57		387 111	fb Z Aw	235 5844 95. 0 50	235 7160 8	235 5844 95. 0 67		235 235 5844 5844 91.3 91.3 50 67
たわみ δ 0.547 δ/L 1/13825	M   Q   均等	289 94 必要補	輔剛数(等)	0本	λ 123	387 111	τ σ/fb τ/fs 組合せ	10 0. 22 0. 08	0. 04	12 0. 29 0. 09		11 13 0. 22 0. 29 0. 08 0. 09
[ KRG12A ] [KRFL X5 Y5 Y6]	位置 ML	左端 250 406	JOINT	中央 5650 -452	JOINT	右端 250 1178	ケース Lb	左端 L 113	中央 L 113	右端 L 113	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L
HY-800*400*19*36*18 [FA] 部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	QL [部材] M Q	303 406 303		-452		449 1178 449	C fb Z Aw	157 10515 125. 1	157 12132	157 10515 125. 1		157 157 10515 10515 107. 6 107. 6
113 113 113 113 113 113 113 113 113 113	[仕口] M Q 均等	406 303 必要補	輔剛数(等)	0本	λ 120	1178 449	σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	39 25 0. 25 0. 27	38 0. 24	113 36 0. 72 0. 40		39 113 29 42 0. 25 0. 72 0. 32 0. 47
[ KRG12A ] [KRFL X5 Y6 · Y7]	位置	左端 250 1344	JOINT 1000 796	中央 7000 -921	JOINT 978 124	右端 228 520	ケース Lb	左端 L 140	中央 L 140	右端 L 140	左/-J0INT-/右 L L 140 140	左/-仕口-/右 L L
HY-800*400*19*36*18 [FA]  部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 140 140 140 140 140	QL  [部材]   M   Q  [仕口]	531 1344 531	531 796 531	-921	411 124 411	411 520 411	C fb Z Aw	157 10515 125. 1 128	157 12132 76	157 10515 125. 1 50	157 157 7886 7886 103.8 103.8 101 16	157 157 10515 10515 107.6 107.6 128 50
140 140 140 140	M Q	1344 531 必要額	<b>歯剛数(等</b> )	0本	λ 148	520 411	σ τ σ/fb τ/fs	43 0. 82 0. 47	0. 49	33 0. 32 0. 37	52 40 0.65 0.11 0.57 0.44	50 39 0.82 0.32 0.55 0.43

λ 148

JOINT

-11 131

中央 7741

-1 -94

-1 -94

右端 247

118 53 C fb

-11 194 63

左端 415 -1 164 58

164

58

均等

位置

[部材]

[仕口] N

NL, ML, QL

M

<u>たわみ δ 9.009 δ/L 1/1499</u>

部材長 15314 補剛数 5 Lbn 2672

Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2299 2664 2664 2343

[KRFL X1 Y8 · Y10]

H-488\*300\*11\*18\*13 [FA]

[ KRG21 ]

必要補剛数(等) 0本

JOINT

1065

100 58

12 167

【断面検定表】	(22/51)
	1 (///51)

【断面検定表】(22/51)														
[ KRG21 ] [KRFL X3 Y8 · Y10] H-488*300*11*18*13 [FA]	位置   NL   NL   QL	左端 415 5 181 65	JOINT 1065 5 105 65	中央 7741 5 -124	JOINT 1003 5 51 56	右端 247 5 113 56	ケース Lb C fb	左端 L+S 2299 235	中央 L+S 2672 235	右端 L+Ey 2343	左/-J01 L-Ey 2299 235	INT-/右 L+Ey 2343	左/-仕 L+S 235	:ロ-/右 L+Ey 235
部材長 15314 補剛数 5 Lbn 2672 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2299 2664 2664 2343	(部材]   N   M   Q   [仕口]	7 287 104	-4 199 78	7 -198	9 124 69	9 196 69	fc Z A Aw σb	171 2446 150. 1 42. 1 118	171 2823 159. 2	171 2446 150. 1 42. 1 81	235 1908 122. 3 36. 6 105	171 1908 159. 2 36. 6 65	235 2446 131.1 40.0 118	235 2446 131. 1 40. 0 81
たわみ δ 14.891 δ/L 1/984	N   M   Q   均等	7 287 104 必要補	i剛数(等)	) 3本	λ 215	9 196 69	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 25 0. 50 0. 01 0. 51 0. 19	0. 30 0. 01 0. 31	1 17 0. 35 0. 01 0. 35 0. 13	1 22 0. 45 0. 01 0. 45 0. 16	1 19 0. 28 0. 01 0. 28 0. 14	1 26 0. 50 0. 01 0. 51 0. 20	1 18 0. 35 0. 01 0. 35 0. 13
[ KRG21 ] [KRFL X4 Y8 Y10] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 15314 補剛数 5 Lbn 2672 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2299 2664 2664 2343	位置 NL, ML, QL [部材] N N	左端 415 -1 181 65 -2 287 104	JOINT 1065 -1 105 65 -22 194 77	中央 7741 -1 -124 -2 -199	JOINT 1003 -1 50 56 21 119	右端 247 -1 113 56 21 191	ケース Lb C fb fc Z A	左端 L+S 2299 235 235 2446 150.1 42.1	中央 L+S 2672 235 235 2823 159. 2	右端 L+Ey 2343 235 171 2446 150.1	左/-J01 L-Ey 2299 235 235 1908 122.3 36.6	L+Ey 2343 235 171 1908 159. 2	235 235 2446 131. 1	235 235 235 2446 131.1
たわみ δ 14.930 δ/L 1/981	cy [仕口] N M Q 均等	-2 287 104	// 嗣数(等)	) 3本	68 λ 215	68 21 191 68	Aw のb のc て のb/fb のc/fc TOTAL で/fs 組合せ	118 1 25 0. 50 0. 01 0. 50 0. 19	71 1 0. 30 0. 01 0. 30	42. 1 78 2 17 0. 34 0. 01 0. 34 0. 12	0. 44 0. 01 0. 45 0. 16	36. 6 63 2 19 0. 27 0. 01 0. 28 0. 14	40. 0 118 1 26 0. 50 0. 01 0. 50 0. 20	40. 0 78 2 17 0. 34 0. 01 0. 34 0. 13
[ KRG21 ] [KRFL X5 Y8 · Y10] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 15314 補剛数 5 Lbn 2672 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2299 2664 2667 2346 たわみ δ 13.805 δ/L 1/1061	位 NL NL QL OL N Q (仕口] N Q 切 (女口) S M Q U S S M Q U S S M S S S S S S S S S S S S S S S S	左415 12 167 61 17 265 97 17 265 97 必要報	JOINT 1065 12 97 61 9 181 72	中央 7741 12 -114 17 -184	JOINT 1003 12 45 53 12 111 64	右端247 122 102 53 126 176 64 121 176 64	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で fo T OTAL で /fc T OTAL が /fb	左端 L+S 2299 235 1711 2446.1 150.1 109 2 24 0.47 0.47 0.17	中央 L+S 2667 235 171 2823 159. 2 65 2 0. 28 0. 01 0. 29	右端 L+Ey 2346 235 171 2446 150. 1 42. 1 72 1 16 0. 31 0. 01 0. 32 0. 12	左/-J01 L-Ey 2299 235 171 1908 159. 2 36. 6 95 1 20 0. 41 0. 01 0. 15	NT-/右 L+Ey 2346 235 171 1908 159. 2 36. 6 58 1 18 0. 25 0. 01 0. 26 0. 13	左/-仕 L+S 235 235 2446 131. 1 40. 0 109 2 25 0. 47 0. 01 0. 47 0. 18	235 235 2446 131. 1 40. 0 72 1 16 0. 31 0. 01 0. 12
[ KRG21 ] [KRFL X6 Y8 Y10] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 15314 補剛数 5 Lbn 2667 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2302 2667 2667 2346 たわみ δ 11.493 δ/L 1/1275	位置 NL, QL 材] N Q (社口] N Q 切 等	左端 415 -12 163 57 -17 259 91 -17 259 91 必要和	JOINT 1065 -12 1000 57 -31 158 65	中央 7741 -12 -98 -17 -157	JOINT 1003 -12 38 47 8 93 56	右端7 -12 -88 47 -150 -8 150 -8 150 -56	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc での/fc TOTAL 組合せ	左端 L+S 2302 235 235 2446 150. 1 42. 1 106 2 225 0. 45 0. 40 0. 46 0. 16	中央 L+S 2667 235 2823 159. 2 56 2 0. 24 0. 01 0. 25	右端 L+Ey 2346 235 171 2446 150. 1 42. 1 62 1 14 0. 26 0. 01 0. 27 0. 10	左/-J01 L-Ey 2302 235 1908 122.3 36.6 83 3 18 0.36 0.036 0.037 0.14	NT-/右 L+Ey 2346 235 171 1908 159. 2 36. 6 49 1 16 0. 21 0. 01 0. 01	左/-仕 L+S 235 235 2446 131. 1 40. 0 106 2 23 0. 45 0. 01 0. 46 0. 17	235 235 235 2446 131. 1 40. 0 62 1 14 0. 26 0. 01 0. 27 0. 11
[ KRG21 ] [KRFL X7 Y8 Y10] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 15314 補剛数 5 Lbn 2667 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2302 2667 2667 2346  たわみ δ 6.429 δ /L 1/2308	位NL / QL 材 QL (The N M Q 以 State of the N M Q 以 State of the N M Q 以 State of the N M Q State of the N M Q State of the N M Q State of the N M Q State of the N M Q State of the N M Q State of the N M M Q State of the N M M Q State of the N M M M M M M M M M M M M M M M M M M	左端 215 21 118 44 21 118 44 21 118 44 必要補	JOINT 965 21 75 44 25 123 51	中央 7635 21 -63 21 -63	J01NT 1009 21 70 43 14 121 50 λ 215	右端 259 21 113 43 21 113 43 21 113 43	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc/fc TOTAL ェ/fs 組合せ	左端 L 2302 157 114 2446 150.1 42.1 49 2 11 0.31 0.02 0.32 0.12	中央 L 2667 157 114 2823 159.2 23 2 0.15 0.02 0.16	右端 2346 157 114 2446 150.1 47 2 11 0.30 0.02 0.31 0.12	左/-J01 L-Ey 2302 235 171 1908 159. 2 36. 6 65 2 14 0. 28 0. 01 0. 29 0. 11	NT-/右 L+Ey 2346 235 171 1908 159. 2 36. 6 64 1 14 0. 27 0. 01 0. 28 0. 11	左/-仕 L 157 157 2446 131.1 40.0 49 2 11 0.31 0.01 0.32 0.12	157 157 157 2446 131. 1 40. 0 47 2 11 0. 30 0. 01 0. 31 0. 12

【断面숶定表】	(23/51)
	(/3/31)

【断面検定表】(23/51)												
[ B45 ] [KRFL Y8 X1 X2] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 5743 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1741 2001 230 1772	位置 NL, QL (I部材] N	左端 120 16 0 37 16 0 37	JOINT	中央 2857 15 -74 15 -74	JOINT	右端 151 9 0 52 9 0 52	ケース Lb C fb fc Z A	左端 L 1741 157 144 1184 87. 7 31. 7	中央 L 2001 157 139 1462 95.5	右端 L 1772 157 143 1184 87.7 31.7	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 1184 1184 73.5 73.5 30.3 30.3
たわみ δ 3.391 δ/L 1/1614	[仕口]  N  M  Q	16 0 37				9 0 52	σb σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	0 2 12 0. 00 0. 02 0. 02 0. 13	51 2 0. 32 0. 02 0. 34	0 1 17 0. 00 0. 01 0. 01 0. 18		0 0 3 2 12 17 0.00 0.00 0.02 0.01 0.02 0.01 0.14 0.19
[ B45 ] [KRFL X1b Y7 Y8] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6388 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1789 2117 2483 たわみ δ 1.376 δ/L 1/4282	位置 NL, QL (EN材) N Q (CT) N N Q (Q	左端 212 7 0 16 7 0 16 7 0 16	JOINT	中央 3157 7 -26 7 -26	JOINT	右286 7 0 15 7 0 15 7 0 15 7 0 15	ケース Lb C fb fc Z A w の b c c fo c ff T O T O T O T O T O T O T O T O T O	左端 L 1789 157 143 1184 87.7 31.7 0.00 0.01 0.01 0.06	中央 L 2117 157 137 1462 95.5 18 1 0.12 0.01 0.12	右端 L 2483 157 131 1184 87.7 31.7 0 0.00 0.01 0.01 0.06	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 1184 1184 73.5 73.5 30.3 30.3 0 0 1 1 6 5 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.06 0.06
[ B45 ] [KRFL X6 Y7 Y8] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 64 64 64 64 たわみ δ 2.130 δ/L 1/2766	位別 NL, QL ML, QL N M Q [H N Q	左端 212 -11 0 66 -11 0 66 -11 0 66	JOINT	中央 3157 -11 -120 -11 -120	JOINT	右端 2866 -111 0 62 -111 0 62 -111 0 62	ケース Lb C fb fc Z A Aw ののでで fo TOT/fs t 紀合せ	左端 64 157 157 1184 87. 7 31. 7 0 2 21 0. 00 0. 01 0. 01 0. 23	中央 L 64 157 157 1462 95.5 82 2 0.53 0.01 0.53	右端 64 157 157 1184 87. 7 31. 7 0 2 20 0. 00 0. 01 0. 01 0. 22	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 1184 1184 73.5 73.5 30.3 30.3 0 0 2 2 22 21 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.24 0.23
[ WB20 ] [KRFL Y8 X2 · X3] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6004 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2002 2002 2002 たわみ δ 13.948 δ/L 1/409	位置 NL, QL QL N N Q Q [仕口] N N Q	左端 151 20 0 24 20 0 24 20 0 24	JOINT	中央 3002 20 -40 20 -40	JOINT	右端 151 19 0 24 19 0 24 19 0 24	ケース Lb C fb fc Z Aw のb のc/fb TOTAL エ/fs 細合	左端 L 2002 157 118 425 56.5 0.04 28 0.00 0.04 0.04 0.31	中央 L 2002 157 118 472 63.6 85 4 0.54 0.03 0.57	右端 L 2002 157 118 425 56. 5 8. 5 0. 4 28 0. 00 0. 03 0. 03 0. 31	左/-J01NT-/右	左/-仕ロ-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 4 4 30 30 0.00 0.00 0.03 0.03 0.03 0.03 0.33 0.33
[ WB20 ] [KRFL Y8 X3 · X4] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6003 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2001 2001 2001 たわみ δ 13.947 δ/L 1/409	位置 NL, OL ML ON 材] N M O [仕口] N M O	左端 151 21 0 24 21 0 24 21 0 24	JOINT	中央 3002 21 -40 21 -40	JOINT	右端 151 19 0 24 19 0 24 19 0 24	ケース Lb C fb fc Z A Aw σb σc/fc T0T/fs 組含 和 T0T/fs	左端 2001 157 118 425 56.5 8.5 0.04 28 0.00 0.04 0.31	中央 L 2001 157 118 472 63.6 85 4 0.54 0.54 0.57	右端 L 2001 157 118 425 56.5 8.5 0 4 28 0.00 0.03 0.03 0.31	左/-J0INT-/右	左/-仕ロ-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 4 4 30 30 0.00 0.00 0.03 0.03 0.03 0.03 0.33 0.33

【断面ฝ定表】	(24/51)
	(/4/3))

【断面検定表】(24/51)												
[ WB20 ] [KRFL Y8 X4 · X5] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6004 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2002 2002 2002 たわみ δ 13.948 δ/L 1/409	位置 NL, QL (部材] N M Q Q I N N Q Q	左端 151 7 0 24 7 0 24 7 0 24	JOINT	中央 3002 7 -40 7 -40	JOINT	右端 151 6 0 24 6 0 24 6 0 24	ケース Lb C fb fc Z A Aw のので で b/fb TOT/fs t組 合った が なった が たった が は たっと が なった が り たっと たっと たっと たっと たっと たっと たっと たっと たっと たっと	左出 2002 157 118 425 56.5 8.5 0 2 2 8.00 0.02 0.02 0.31	中央 L 2002 157 118 472 63.6 85 2 0.54 0.01 0.55	右端 2002 157 118 425 56.5 8.5 0 1 28 0.00 0.01 0.01 0.31	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 0 0 0 2 2 30 30 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.33 0.33
[ WB20 ] [KRFL Y8 X5 X6] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 5003 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2502 2502 たわみ δ 6.765 δ/L 1/695	位置 NL NL QL (部材] N M Q (任口] N M	左端 151 8 0 19 8 0 19 8 0 19	JOINT	中央 2502 8 -29 249 -29	JOINT	右端 151 7 0 19 7 0 19 7 0 19	ケース Lb C fb fc Z A Aw orb orc/fc TOTAL を紹合せ	左端 2502 157 129 425 56. 5 8. 5 0 2 22 0. 00 0. 02 0. 02 0. 24	中央 L-Ex 2502 235 193 472 63. 6 61 40 0. 26 0. 21 0. 46	右端 2502 157 129 425 56.5 8.5 0 2 22 0.00 0.01 0.01 0.24	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 2 2 23 23 23 23 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.26 0.26
[WB20] [KRFL Y8 X6 · X7] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 4700 補剛数 99 Lbn 47 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 47 47 47 47 47 たわみ δ 2.158 δ/L 1/1980	位置 NL, QL (I部材] N M Q I(仕口] N M	左端 151 -32 0 36 -32 0 36 -32 0 36	JOINT	中央 2286 -32 -50 -32 -50	JOINT	右端 277 -34 0 35 -34 0 35 -34 0 35	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o o c fo TOTAL を を を を を を を を を を を を を を を を を を を	左端 47 157 157 425 56.5 8.5 0 62 0.00 0.04 0.04 0.46	中央 47 157 157 472 63. 6 106 5 0. 68 0. 04 0. 71	右端 47 157 157 425 56.5 8.5 0 6 1 0.00 0.04 0.04 0.46	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 7 7 45 44 0.00 0.00 0.04 0.05 0.04 0.05 0.04 0.05
[ WB20 ] [KRFL Y10 X1 · X2] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 5743 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1741 2001 2001 たわみ δ 8.419 δ/L 1/650	位置 NL, QL (I部材] N M Q [仕口] N M Q	左端 120 -11 0 17 -11 0 17 -11 0 17	JOINT	中央 2857 -11 -27 -11 -27	JOINT	右端 151 -12 0 16 -12 0 16 -12 0 16	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc TOTAL で/fc TOTAL で/fs 知合させ	左端 L 1741 157 425 56.5 8.5 0 2 19 0.00 0.02 0.02	中央 L 2001 157 157 472 63.6 56 2 0.36 0.02 0.37	右端 L 2001 157 425 56.5 8.5 0 3 19 0.00 0.02 0.02 0.21	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 3 3 3 20.00 0.00 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.22
[ WB20 ] [KRFL Y10 X2 · X3] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6004 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2002 2002 2002 たわみ δ 10.128 δ/L 1/563	位置 NL, OL OL ON Q Q [仕口] N M Q	左端 151 -31 0 17 -31 0 17 -31 17	JOINT	中央 3002 -32 -29 -32 -29	JOINT	右端 151 -32 0 17 -32 0 17 -32 0 17	ケース Lb C fb fc Z A M の b c て で b/fb の c/fc TOTAL x/fs 細	左端 L 2002 157 157 425 56.5 0 6 20 0.00 0.04 0.04 0.22	中央 L2002 157 157 472 63.6 62 5 0.40 0.04 0.43	右端 L 2002 157 157 425 56. 5 8. 5 20 0. 00 0. 00 0. 04 0. 04 0. 22	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52. 7 52. 7 8. 0 8. 0 0 0 6 7 21 21 0. 00 0.04 0. 04 0. 04 0. 04 0. 04 0. 24 0. 24

【断面숶定表】	(25/51)
	(/3/31)

【断面検定表】(25/51)			_									
[ WB20 ] [KRFL Y10 X3 · X4] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6003 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2001 2001 2001 たわみ δ 10.282 δ/L 1/555	位置 NL QL (I部材] N Q (CT) (CT) N M Q	左端 151 -30 0 17 -30 0 17 -30 0 17	JOINT	中央 3002 -31 -30 -31 -30	JOINT	右端 151 -31 0 17 -31 0 17 -31 0 17	ケース Lb C fb fc Z A w ob c r ob/fb oc/fc TOTAL r/fs 組合せ	左端 L 2001 157 157 425 56.5 8.5 0 0.00 0.04 0.04 0.23	中央 L 2001 157 157 472 63.6 63 5 0.40 0.04 0.43	右端 2001 157 157 425 56. 5 0 6 20 0. 00 0. 04 0. 23	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 1425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 6 6 222 22 0.00 0.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.24 0.24
[ WB20 ] [KRFL Y10 X4 X5] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 6004 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2002 2002 2002 たわみ δ 10.438 δ/L 1/546	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 151 -355 0 18 -35 0 18 -35 18	JOINT	中央 3002 -36 -30 -36 -30	JOINT	右端 1511 -366 0 18 -366 0 18 -36 0 18	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc/fc TOTAL で/fs 組合せ	左端 2002 157 157 425 56. 5 8. 5 7 21 0. 00 0. 04 0. 04 0. 23	中央 L2002 157 157 472 63.6 64 6 0.41 0.04 0.44	右端 2002 157 157 425 56. 5 8. 5 0 7 21 0. 00 0. 04 0. 04 0. 23	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 7 7 7 7 2 22 0.00 0.00 0.05 0.05 0.05 0.05 0.24 0.24
[ WB20 ] [KRFL Y10 X5 · X6] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 5003 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2502 2502 たわみ δ 5.161 δ/L 1/911	位置 NL, QL (部材] N M Q [仕口] N Q	左端 151 -7 0 13 -7 0 13 -7 0 13	JOINT	中央 2502 -8 -22 -8 -22	JOINT	右端1 151 -8 0 13 -8 0 13 -8 0 13	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o c で o c/fc TOTAL を/fs	左出 2502 157 157 425 56.5 8.5 0 2 16 0.00 0.01 0.01 0.17	中央 L 2502 157 157 472 63.6 46 2 0.30 0.01 0.31	右端 2502 157 425 56.5 8.5 0 2 16 0.00 0.01 0.01 0.17	左/-J0INT-/右	左/-仕ロー/右 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 2 2 17 17 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.18 0.18
[WB20] [KRFL Y10 X6 · X7] H-200*200*8*12*13 [FA] 部材長 4700 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2326 2374 たわみ δ 3.800 δ/L 1/1124	位置 NL. QL [部材] N M Q [仕口] N Q	左端 151 -6 0 13 -6 0 13 -6 0 13	JOINT	中央 2286 -6 -20 -6 -20	JOINT	右端 277 -7 0 13 -7 0 13 -7 0 13	ケース Lb C fb fc Z A Aw のち のc/fc TOTAL で/fs 細合せ	左端 L 2326 157 157 425 56.5 8.5 0.00 0.01 0.01 0.17	中央 L 2326 157 157 472 63.6 41 1 0.27 0.01 0.27	右端 L 2374 157 425 56.5 8.5 0.00 0.01 0.01 0.16	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 425 425 52.7 52.7 8.0 8.0 0 0 2 2 2 10.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.18 0.17
[ WB25 ] [KRFL Y1 X2 · X3] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6004 補剛数 0 たわみ δ 4.754 δ/L 1/1179	位置 NL NL QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 201 1 0 21 496 0 21 496 0 21	JOINT	中央 3002 1 -33 496 -33	JOINT	右端 201 -2 0 21 495 0 21 495 0 21	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で T OT OT OT Al と なった なった なった なった は は は なった なった なった なった なった なった は なった なった は なった は なった は なった は なった と なった と なった と なった と なった と り と し と り と り と と り と と り と と と と と と	左端 L-Ex 6004 235 138 781 83. 7 0 60 15 0. 00 0. 44 0. 11	中央 L-Ex 6004 235 138 860 91.5 38 55 0.16 0.40 0.56	右端 L-Ex 6004 235 138 781 83. 7 13. 7 0 60 15 0. 00 0. 43 0. 11	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 65 65 17 17 0.00 0.00 0.28 0.28 0.28 0.28 0.12 0.12

【断面ฝ定表】	(26/51)
	(/0/31/

【断面検定表】(26/51)												
[ WB25 ] [KRFL Y1 X3 · X4] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6003 補剛数 0 たわみ δ 4.754 δ/L 1/1179	位置 NL, QL (部材) N Q (世口) N Q	左端 201 -1 0 21 607 0 21 607 0 21	JOINT	中央 3002 -2 -33 607 -33	JOINT	右端 201 -2 0 21 606 0 21 606 0 21	ケース Lb C fb fc Z A M の o c で b /fc o c/fc TOT/AL t/fs 知 合 せ	左端 L-Ex 6003 235 138 781 83.7 0 73 15 0.00 0.53 0.53	中央 L-Ex 6003 235 138 860 91.5 38 67 0.16 0.49 0.65	右端 L-Ex 6003 235 138 781 83.7 15 0.00 0.53 0.53 0.11	左/~JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 781 781 77.2 77.2 12.5 12.5 0 0 79 79 17 17 0.00 0.00 0.34 0.34 0.34 0.34 0.12 0.12
[ WB25 ] [KRFL Y1 X4 · X5] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6004 補剛数 0 たわみ δ 4.754 δ/L 1/1179	位置 NL, QL (IN M) QL (IN M) Q (IM C) N M Q	左端 201 -2 0 21 572 0 21 572 0 21	JOINT	中央 3002 -3 -33 -33 572 -33	JOINT	右端 201 -3 0 21 570 0 21 570 21	ケース Lb C fb fc Z A M の o c で b /fc o c/fc TOTAL t/fs 知 合 せ が り を り を り を り を り を り を り を り を り を り	左端 L-Ex 6004 235 138 781 83.7 0 69 15 0.00 0.50 0.50 0.11	中央 L-Ex 6004 235 138 860 91.5 38 63 0.16 0.46 0.62	右端 L-Ex 6004 235 138 781 83.7 0 69 15 0.00 0.50 0.11	左/~JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 781 781 77.2 77.2 12.5 12.5 0 0 75 74 10.00 0.00 0.32 0.32 0.32 0.32 0.12 0.12
[ WB25 ] [KRFL Y1 X5 · X6] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 5003 補剛数 0 たわみ δ 2.250 δ/L 1/2045	位置 NL, QL (部材] N M Q [仕口] N M Q	左端 201 -2 0 17 -2 0 17 -2 0 17	JOINT	中央 2502 -3 -23 157 -23	JOINT	右端 201 -3 0 17 -3 0 17 -3 0 17	ケース Lb C fb fc Z A Aw のので での ffc TOTAL を 記 を は た を な の と の り を り を り を り を り を り を り を り を り を り	左端 L5003 157 157 781 83.7 13.7 0 1 13 0.00 0.01 0.01 0.14	中央 L-Ex 5003 235 163 860 91.5 27 18 0.12 0.11 0.22	右端 L 5003 157 781 83.7 13.7 0 13 0.00 0.01 0.01 0.14	左/-J01NT-/右	左/-仕ロー/右 157 157 157 157 781 781 77.2 77.2 12.5 12.5 0 0 0 1 1 1 14 14 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.15 0.15
[ WB25 ] [KRFL Y1 X6 · X7] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 4700 補剛数 0  たわみ δ 1.705 δ/L 1/2477	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口]	左端 201 -3 0 16 -3 0 16 -3 0	JOINT	中央 2311 -3 -21 -179 -21	JOINT	右端 277 -4 0 16 -4 0 16 -4 0	ケース Lb C fb Z A Aw のb のc T TOTAL で/fc TOTAL で/fs 組合せ	左端 L 4700 157 157 781 83.7 13.7 0 1 12 0.00 0.01 0.01 0.13	中央 L+Ex 4700 235 235 860 91.5 24 20 0.11 0.09 0.19	右端 L 4700 157 157 781 83.7 13.7 0 0.00 0.01 0.01 0.13	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 1 1 1 1.3 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.15 0.14
[ WB25 ] [KRFL X1b Y1 Y2] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6795 補剛数 0 たわみ δ 5.826 δ/L 1/1123	位置 NL, QL (I部材) N Q (任口) N Q	左端 137 1 0 17 535 0 17 535 0 17	JOINT	中央 3409 1 -29 535 -29	JOINT	右端 115 1 0 17 535 0 17 535 0 17	ケース Lb C fb fc Z Aw のb のc/fc TOTAL ェ/fs 細合せ	左端 L+Ey 6795 235 118 781 83.7 0 64 12 0.00 0.55 0.09	中央 L+Ey5 6795 235 118 860 91.5 34 59 0.15 0.50 0.65	右端 L+Ey 6795 235 118 781 83. 7 0 64 13 0.00 0.55 0.05 0.09	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L+Ey L+Ey 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 0 70 70 14 14 0.00 0.00 0.30 0.30 0.30 0.30 0.10 0.10

### 【新面検定表】 (27/51)

【断面検定表】(27/51)												
[ WB25 ] [KRFL X7 Y1 · Y2] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6795 補剛数 0 たわみ δ 6.262 δ/L 1/1041	位置 NL, OL (I部材) N O (位口) N M O	左端 149 13 0 18 531 0 18 531 0 18	JOINT	中央 3409 13 -32 531 -32	JOINT	右端 127 13 0 18 531 0 18 531 0 18	ケース Lb C fb fc Z A w の b c c fo o c/fc TOTAL t/fs せ	左端 L+Ey 6795 235 118 781 83. 7 13. 7 0 64 13 0. 00 0. 55 0. 10	中央 L+Ey 6795 235 118 860 91.5 37 59 0.16 0.50 0.65	右端 L+Ey 6795 235 118 781 83.7 13.7 0 4 13 0.00 0.55 0.55 0.10	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L+Ey L+Ey 235 235 235 235 781 781 77.2 77.2 12.5 12.5 0 0 69 69 15 15 0 0 0 0.00 0.30 0.30 0.30 0.30 0.11 0.11
[ MB48 ] [KRFL Y1 X1 · X2] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 5743 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1781 1811 380 1772 たわみ δ 0.603 δ/L 1/8996	位置 NL, NL, OI 新材] N M Q [仕口] N M Q	左端 120 19 19 1 0 19 1 0 19	JOINT	中央 2832 -1 -28 -1 -28	JOINT	右端 201 -1 0 17 -1 0 17 -1 0 17	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o c c fo o c/fc TOTAL t/fs 組合せ	左端 L 1781 157 152 2446 150. 1 42. 1 0 1 0. 00 0. 01 0. 01 0. 05	中央 L 1811 157 157 2823 159. 2 10 1 0. 07 0. 01 0. 07	右端 L 1772 157 157 2446 150.1 42.1 0 1 4.0 0 0.01 0.01 0.05	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 0 0 1 1 5 5 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
〈直交加力時〉	[部材] N M Q [仕口] N M Q	3 -6 63 -6 63		2 -152		-4 -20 115 -4 -20 115	ガース C fb o o c r o o c/fb o c TOTAL r/fs せ	235 3 1 15 0. 01 0. 01 0. 01 0. 11	235 54 1 0. 23 0. 01 0. 23	235 9 1 28 0. 04 0. 01 0. 04 0. 21		L-Ey L-Ey 235 235 3 9 1 1 16 29 0.01 0.04 0.01 0.01 0.01 0.04 0.12 0.22
[ MB48 ] [KRFL Y2 X2 · X3] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6004 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1333 2336 1535 801 たわみ δ 1.226 δ/L 1/4571	位置 NL, ML, QL IS N O (仕口) N M O	左端 201 14 0 33 369 0 33 369 0 33	JOINT	中央 3002 14 -53 369 -53	JOINT	右端 201 12 0 33 367 0 33 367 0 33	ケース Lb C fb fc Z A Aw σb σc/fc TOTAL 10TAL 10TAL	左端 L-Ex 1333 235 224 2446 150. 1 42. 1 0 25 8 0. 00 0. 11 0. 11 0. 06	中央 L-Ex 2336 235 221 2823 159. 2 19 24 0. 08 0. 11 0. 19	右端 L-Ex 801 235 224 2446 150. 1 42. 1 0 25 8 0. 00 0. 11 0. 11 0. 06	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 235 235 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 0 0 29 28 9 9 0.00 0.00 0.12 0.12 0.12 0.12 0.07 0.06
[MB48] [KRFL Y2 X3 · X4] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6003 補剛数 0 たわみ 8 0.579 8 /L 1/9687	位置 NL, QL ML QI 材] N Q [仕 D] N Q	左端 201 12 0 16 218 0 16 218 0 16	JOINT	中央 3002 12 -25 218 -25	JOINT	右端 201 11 0 16 217 0 16 217 0 16	ケース Lb C fb fc Z A w の b c c fo o c/fc TOTAL t/fs 担	左端x 6003 235 155 2446 150. 1 42. 1 0. 00 0. 10 0. 10 0. 03	中央 L-Ex 6003 235 155 2823 159.2 9 14 0.04 0.09 0.13	右端x 6003 235 155 2446 150. 1 42. 1 0. 00 0. 10 0. 00 0. 00	左/-J01NT-/右	左/-仕ロ-/右 L-Ex L-Ex 235 235 235 235 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 0 0 17 17 4 4 0.00 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08

## 【断面検定表】(28/51)

【断面検定表】(28/51)													
[ MB48 ] [KRFL Y2 X4 · X5] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6004 補剛数 0 たわみ δ 0.579 δ/L 1/9686	位置 NL, QL QI N M Q (上口) N M Q (上口) N M Q	左端 201 12 0 16 12 0 16 12 0 16	JOINT	中央 3002 12 -25 84 -25	JOINT	右端 201 11 0 16 11 0 16 11 0 16	7-λ Lb C fb fc Z A Aw σb σc τ σb/fb TOTAL τ/fs	左端 6004 157 104 2446 150. 1 42. 1 0. 00 0. 01 0. 01 0. 05	中央 L-Ex 6004 235 155 2823 159. 2 9 6 0. 04 0. 04 0. 08	右端 L 6004 157 104 2446 150. 1 42. 1 0. 01 0. 01 0. 01 0. 05	左/-J0INT-/右	左/-仕 157 157 2446 131.1 40.0 0 1 40.00 0.01 0.01 0.05	157 157 157 2446 131. 1 40. 0 0 1 4 0. 00 0. 01 0. 01 0. 05
〈直交加力時〉	[部材] N M Q [仕口] N Q	89 0 16 38 0 16		89 -25		88 0 16 37 0 16	組合せ ケース fb のので のの/fb のの/fc TOTAL を組合して では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	235 0 6 4 0.00 0.04 0.04 0.03	235 9 6 0.04 0.04 0.08	235 0 6 4 0.00 0.04 0.04 0.03		L+Wy  235 0 3 4 0.00 0.02 0.02 0.02 0.03	L+Wy  235 0 3 4 0.00 0.02 0.02 0.02 0.03
[ MB48 ] [KRFL Y2 X5 · X6] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 5003 補剛数 0 たわみ δ 0.274 δ/L 1/16857	位置 NL, QL GI部材] N Q E仕口] N Q	左端 201 12 0 13 12 0 13 12 0 13	JOINT	中央 2502 12 -18 65 -18	JOINT	右端 201 11 0 13 11 0 13 11 0 13	$f$ - $\lambda$ Lb C fb fc Z A Aw $\sigma$ b $\sigma$ c $\tau$ $\sigma$ b/fb $\sigma$ c/fc TOTAL $\tau$ /fs	左端 L 5003 157 118 2446 150. 1 42. 1 0. 00 0. 01 0. 01 0. 01 0. 04	中央 L+Ex 5003 235 177 2823 159. 2 7 5 0. 03 0. 03 0. 05	右端 L 5003 157 118 2446 150. 1 42. 1 0. 0 1 4 0. 00 0. 01 0. 01 0. 04	左/-J0INT-/右	左/-仕 157 157 2446 131.1 40.0 0 1 4 0.00 0.01 0.01 0.01	157 157 157 2446 131. 1 40. 0 1 4 0. 00 0. 01 0. 01 0. 01
〈直交加力時〉	   (部材]   N   M   Q   [仕口]   N   M   Q	104 0 13 104 0 13		104 -18		103 0 13 103 0 13	組合せ ケース fb のので のの/fb のの/fc TOTAL 組合せ	L+Ey 235 0 7 4 0.00 0.04 0.04 0.03	235 7 7 0. 03 0. 04 0. 07	235 0 7 4 0.00 0.04 0.04 0.03		L+Ey  235 0 8 4 0.00 0.04 0.04 0.03	235 0 8 4 0.00 0.04 0.04 0.03
[ SB80 ] [KRFL X4 Y5 Y6] HY-800*300*16*36*18 [FA] 部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 113 113 113 113	位置 ML, QL [部材] M Q [仕口]	左端 0 0 152 0 152 0 152	JOINT	中央 5600 -510 -510	JOINT	右端 100 0 151 0 151 0 151	ケース Lb C fb Z Aw の で の t/fb ま 組合せ	左端 113 157 7886 105.3 0 15 0.00 0.16	中央 L 113 157 9262 55 0.36	右端 L 113 157 7886 105. 3 0 15 0. 00 0. 16	左/~J0INT-/右	左/-仕 L 157 7886 100. 7 0 16 0. 00 0. 17	157 7886 100. 7 0 15 0. 00 0. 17
[ SB80 ] [KRFL X4 Y6 Y7] HY-800*300*16*36*18 [FA] 部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 140 140 140 140 たわみ δ 13.982 δ/L 1/976	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q	左端 100 0 214 0 214 0 214	JOINT	中央 6925 -852 -852	JOINT	右端 228 0 239 0 239 0 239	ケース Lb C fb Z <b>Aw</b> の <sub>て</sub> /fb ェ/合 組	左端 L 140 157 7886 105.3 0 21 0.00 0.23	中央 L 140 157 9262 92 0.59	右端 L 140 157 7886 105.3 0 23 0.00 0.26	左/~J01NT-/右	左/-仕 L 157 7886 100.7 0 22 0.00 0.24	157 7886 100.7 0 24 0.00 0.27

## 【断面検定表】 (29/51)

【断面検定表】 (29/51) 鉄骨: 左端 [SS400 ] F	値 235.0 中央 [ SS400 ] F値 235.0 右端 [ SS400 ] F値 235.0	
[ KRG31 ] [JRFL X7a Y5a Y5b] H-500*200*10*16*13 [FA] 部材長 5040 補剛数 100 Lbn 13 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2770 1000 13 13	左端 JOINT 中央 JOINT 右端   左端 中央 右端   左/-JOINT-/右   左/-년位置 150 2520 150 7-ス L-Ey L L+Ey L L+	上口-/柱 L+Ey 235 1500 38. 1 537 0. 23 0. 12
[ KRG32 ] [JRFL Y5a X7 · X8] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 8332 補剛数 6 Lbn 2090 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 454 1609 65 2026 たわみ δ 2.493 δ/L 1/3343		上口一/柱 L 157 157 4703 185. 9 72. 6 0 7 12 0. 00 0. 04 0. 04 0. 13
[ KRG32 ] [JRFL Y5b X7 · X7a] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 5776 補剛数 0 たわみ δ 1.902 δ/L 1/2959	左端 JOINT 中央 JOINT 右端	157 157 157 4703 185. 9 72. 6 0. 45 0. 04 0. 04 0. 07
注意 676 : S梁で横補剛	が構造計算指針(センター指針)の制限値を満たしていません。	
[KRG32] [JRFL Y5b X7a X8] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 2556 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 531 2026 たわみ δ 0.310 δ/L 1/7762	左端         JOINT         中央         JOINT         右端         左端         中央         右端         左/-JOINT-/右         左/-H位置           位置         151         1354         0         7-ス         L	上ロー/柱 L 157 157 4703 185.9 72.6 0 0 0.00 0.08 0.08 0.22
[KRG101] [JRFL Y1 X7 X8] H-600*200*11*17*13 [FA] 部材長 8332 補剛数 4 Lbn 2090 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 454 1609 2090 2090 たわみ δ 0.529 δ/L 1/14929	左端 JOINT 中央 JOINT 右端   大一次 L=Ex L L+Ex	上ロー/ L+Ex 235 235 1927 98. 3 52. 4 8 0. 25 0. 01 0. 25 0. 06

【账面】	(表宝拿	(30/51)
	≖ı⊢ <i>⊼</i> ⊽l	(30/31)

【断面検定表】(30/51)											
[ KRG101 ] [JRFL Y4 X7 · X8] H-600*200*11*17*13 [FA] 部材長 8332 補剛数 4 Lbn 2090 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 454 1609 2090 2090  たわみ & 0.864 & /L 1/9130	位	左端 224 -2 47 40 -2 178 71 -2 178 71 必要補剛数(等	中央 4166 1 -33 -4 -49	J01NT λ 201	右端 226 1 69 39 -1 172 68 -1 172 68	r-λ Lb C fb fc Z A Aw σb σc τ σb/fb σc/fc TOTAL	左端 L-Ex 454 235 1927 122.6 54.6 93 1 13 0.40 0.01 0.40	中央 L+S 2090 235 235 2519 131.8 20 1 0.09 0.01 0.09	右端 L+Ex 2090 235 235 1927 122.6 54.6 89 1 13 0.38 0.01 0.38	左/~JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 235 235 1927 1927 98.3 98.3 52.4 52.4 93 89 1 1 1 13 0.40 0.38 0.01 0.01
[ KRG101 ] [JRFL Y5 X7 X8] H-600*200*11*17*13 [FA] 部材長 8332 補剛数 4 Lbn 2090 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 454 1609 2090 2090	位置 NL, QL [部材] N M Q [仕口]	左端 224 4 19 25 4 155 56 4 155	中央 4166 5 -25 4 -39	JOINT	右端 226 52 27 4 154 57 4 154	τ/fs 組合せ ケース Lb C fb fc Z A Aw σb σc	左端 L-Ex 454 235 219 1927 122.6 54.6 81 1	中央 L+Ex 2090 235 203 2519 131.8	0.38 0.10 右端 L+Ex 2090 235 203 1927 122.6 54.6 80 1	左/-J01NT-/右	0.40 0.36 0.10 0.10 左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 235 235 1927 1927 98.3 98.3 52.4 52.4 81 80 1 1 1
	均等	56 必要補剛数(等	)2本	λ 201	57	τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	0. 35 0. 01 0. 35 0. 08	0. 07 0. 01 0. 07	0. 34 0. 01 0. 35 0. 08		0. 35
[ KRG101 ] [JRFL Y6 X7 · X8] H-600*200*11*17*13 [FA] 部材長 8332 補剛数 99 Lbn 84 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 84 84 84 84 たわみ δ 2.926 δ/L 1/2695	位置 NL, QL ML, QL (記材] N Q (五十年) N Q (五十年) N Q (五十年)	左端 224 8 181 142 8 378 185 8 378 185 0.要補剛数(等	中央 4166 15 -153 15 -153	J01NT λ 201	右端 226 15 193 130 15 323 171 15 323 171	ケース Lb C fb fc Z Aw のb でで/fc TOTAL 組合せ	左端 L-Ex 84 235 219 1927 122.6 54.6 197 34 0.84 0.01 0.84 0.25	中央 L 84 157 146 2519 131.8 61 2 0.39 0.01 0.40	右端 L+Ex 84 235 219 1927 122. 6 54. 6 168 2 32 0. 72 0. 01 0. 72 0. 23	左/-J01NT-/右	左/-仕ロ-/右 L-Ex L+Ex 235 235 235 235 1927 1927 98.3 98.3 52.4 52.4 197 168 1 2 36 33 0.84 0.72 0.01 0.01 0.84 0.72 0.26 0.24
[ KRG101 ] [JRFL Y7 X7 · X8] H-600*200*11*17*13 [FA] 部材長 8332 補剛数 101 Lbn 59 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 59 59 480 2026 たわみ δ 3.051 δ/L 1/2584	N   M   Q  [仕口]   N   M   Q	左端 224 5 149 105 5 333 145 5 333 145 必要補剛数(等	中央 4166 12 -154 12 -154	J01NT λ 201	右端 226 12 222 164 12 340 202 12 340 202	ケース Lb C fb fc Z A M の b o c で o f f f f f f f f f f f f f f f f f f	左端x 59 235 219 1927 122.6 54.6 173 27 0.74 0.01 0.74 0.20	中央 L 59 157 146 2519 131.8 61 1 0.39 0.01 0.40	右端 L+Ex 2026 235 205 1927 122.6 54.6 177 0.76 0.01 0.76 0.28	左/-J01NT-/右	左/-仕ロ-/右 L-Ex L+Ex 235 235 235 235 1927 1927 98.3 98.3 52.4 52.4 173 177 1 2 28 39 0.74 0.76 0.01 0.01 0.74 0.76 0.21 0.29
[ KRG101 ] [JRFL Y8 X7 · X8] H-600*200*11*17*13 [FA] 部材長 8332 補剛数 105 Lbn 416 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 59 59 65 2026 たわみ δ 2.662 δ/L 1/2962	N   M   Q  [仕口]   N   M	左端 224 -4 168 115 -4 168 115 -4 168	中央 4166 5 -127 5 -127	JOINT	右 226 5 190 138 5 190 138 5 190	τ-λ Lb C fb fc Z A Aw σb σc τ	左端 L 59 157 1927 122.6 54.6 87 1 222	中央 L 27 157 146 2519 131.8	右端 L 2026 157 137 1927 122.6 54.6 99 1 26	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 1927 1927 1923 98.3 52.4 52.4 87 99 87 99 1 1 22 27
	Q 均等	115 必要補剛数(等)	)2本	λ 201	138	σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	0. 56 0. 01 0. 56 0. 24	0. 32 0. 01 0. 33	0. 63 0. 01 0. 64 0. 28		0. 56

【断面検定	丰】	(21)	<sup>/</sup> 51)
	ᅏᅵ	(a) I/	:) I /

【断面検定表】(31/51)											
[ KRG101 ] [JRFL Y10 X7 · X8] H-600*200*11*17*13 [FA] 部材長 8332 補剛数 4 Lbn 2090	位置 NL NL QL (部材)	左端 JOINT 224 -3 31 29	中央 4166 -3 -26	JOINT	右端 226 -1 47 29	ケース Lb C fb fc	左端 L-Ex 454 235 235	中央 L 2090 157 157	右端 L+Ex 2090 235 203	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 454 1609 2090 2090	N   M   Q  [仕口]	-3 67 40 -3	-3 -26		2 102 41 2	Z A Aw σb σc	1927 122. 6 54. 6 35 1	2519 131. 8 11 1	1927 122. 6 54. 6 53		1927 1927 98. 3 98. 3 52. 4 52. 4 35 53 1 1
たわみ δ 0.762 δ/L 1/10346	M Q 均等	67 40 必要補剛数(等)	)2本	λ 201	102 41	τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	8 0. 15 0. 01 0. 15 0. 06	0. 07 0. 01 0. 07	8 0. 23 0. 01 0. 23 0. 06		8 8 0. 15 0. 23 0. 01 0. 01 0. 15 0. 23 0. 06 0. 06
[ KRG102 ] [JRFL Y1 X8 · X9]	位置 NL,	左端 JOINT 226 -1	中央 4938 2	JOINT	右端 226 2	ケース Lb	左端 L-Ex 1977	中央 L 1975	右端 L+Ex 1977	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-600*200*11*17*13 [FA]  部材長 9876 補剛数 4 Lbn 1975 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1977 1975 1975 1977	ML'   QL   [部材]   N   M   Q   [仕口]	53 30 -1 141 51	-31 2 -31		36 26 1 135 45	C fb fc Z A Aw σb	235 235 1927 122. 6 54. 6 73	157 138 2519 131.8	235 206 1927 122. 6 54. 6 70		235 235 235 235 1927 1927 98. 3 98. 3 52. 4 52. 4 73 70 1 1
たわみ δ 1.298 δ/L 1/7262	M Q 均等	141 51 必要補剛数(等)	) 4本	λ 238	135 45	τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	10 0. 31 0. 01 0. 31 0. 07	0. 08 0. 01 0. 08	0. 30 0. 01 0. 30 0. 06		10 9 0. 31 0. 30 0. 01 0. 01 0. 31 0. 30 0. 08 0. 07
[ KRG102 ] [JRFL Y4 X8 · X9] H-600*200*11*17*13 [FA]	位置 NL NL	左端 JOINT 226 -1 87 47	中央 4938 3 -50	JOINT	右端 226 3 63 42	ケース Lb C fb	左端 L-Ex 1977	中央 L 1975	右端 L+Ex 1977	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
部材長 9876 補剛数 4 Lbn 1975 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1977 1975 1975 1977	QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	1 187 71	3 -50		2 173 63	fc Z A Aw σb	235 206 1927 122. 6 54. 6 97	157 138 2519 131. 8	206 1927 122. 6 54. 6 90		235 235 235 235 1927 1927 98. 3 98. 3 52. 4 52. 4 97 90 1 1
たわみ δ 2.061 δ/L 1/4573	M Q 切等	187 71	)4本	λ 238	173 63	τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	13 0. 42 0. 01 0. 42 0. 10	0. 13 0. 01 0. 13	12 0. 39 0. 01 0. 39 0. 09		14 13 0. 42 0. 39 0. 01 0. 01 0. 42 0. 39 0. 10 0. 09
[ KRG102 ] [JRFL Y5 X8 · X9] H-600*200*11*17*13 [FA]	位置 NL, NL,	左端 JOINT 226 2 73	中央 4938 5 -39	JOINT	右端 226 5 67	ケース Lb C	左端 L-Ex 1977	中央 L+S 1975	右端 L+Ex 1977	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
部材長 9876 補剛数 4 Lbn 1975 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1977 1975 1975 1977	QL [部材] N Q Q [仕口]	39 3 169 62 3	6 -67		38 4 174 58	fb fc Z A Aw σb σc	235 206 1927 122. 6 54. 6 88 1	235 206 2519 131.8 27	235 206 1927 122. 6 54. 6 91		235 235 235 235 1927 1927 98. 3 98. 3 52. 4 52. 4 88 91 1 1
たわみ δ 1.497 δ/L 1/6300	M Q 均等	169 62	)4本	λ 238	174 58	で のb/fb のc/fc TOTAL で/fs 組合せ	12 0. 38 0. 01 0. 38 0. 09	0. 12 0. 01 0. 12	11 0. 39 0. 01 0. 39 0. 08		12 12 0. 38 0. 39 0. 01 0. 01 0. 38 0. 39 0. 09 0. 09
[ KRG102 ] [JRFL Y6 X8 · X9] H-600*200*11*17*13 [FA]	位置 NL NL'	左端 JOINT 226 8 106	中央 4938 10 -23	JOINT	右端 226 10 50	ケース Lb C	左端 L-Ex 1977	中央 L+S 1975	右端 L+Ex 1977	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
部材長 9876 補剛数 4 Lbn 1975 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1977 1975 1975 1977	QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	8 180 60	12 -47		30 10 143 47	fb fc Z A Aw σb	235 206 1927 122. 6 54. 6 94	235 206 2519 131. 8	235 206 1927 122. 6 54. 6 75		235 235 235 235 1927 1927 98. 3 98. 3 52. 4 52. 4 94 75
たわみ δ 0.403 δ/L 1/23415	N M Q 均等	8 180 60 必要補剛数(等)	)4本	λ 238	10 143 47	のc t のb/fb のc/fc TOTAL t/fs 組合せ	1 11 0. 40 0. 01 0. 40 0. 08	0. 08 0. 01 0. 09	1 9 0. 32 0. 01 0. 32 0. 07		1 1 12 9 0. 40 0. 32 0. 01 0. 01 0. 40 0. 32 0. 09 0. 07

【断面検定表】	(32/51)
	(3//31/

【断面検定表】 (32/51)										
[ KRG102 ] [JRFL Y7 X8 · X9]	位置	左端 JOINT 中:	38	右端 226	ケース	左端 L-Ex	中央 L+S	右端 L+Ex	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-600*200*11*17*13 [FA]	NL,		8 23	8 47	Lb C	1977	1975	1977		005 005
部材長 9876 補剛数 4 Lbn 1975 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1977 1975 1975 1977	N   M   Q  [仕口]	60	9 48	30 7 129 44	fb fc Z A Aw σb	235 206 1927 122. 6 54. 6 94	235 206 2519 131. 8	235 206 1927 122. 6 54. 6		235 235 235 235 1927 1927 98. 3 98. 3 52. 4 52. 4 94 67
たわみ δ 0.332 δ/L 1/28424	│N │M │Q │ 均等	6 181 60 必要補剛数(等) 42	k λ 238	7 129 44	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 0. 40 0. 01 0. 41 0. 09	0. 09 0. 01 0. 09	0. 29 0. 01 0. 29 0. 06		1 1 12 9 0. 40 0. 29 0. 01 0. 01 0. 41 0. 29 0. 09 0. 07
[ KRG102 ] [JRFL Y8 X8 · X9]	位置 NL	左端 JOINT 中 226 49 1	央 JOINT 38 3	右端 226 3	ケース Lb	左端 L-Ex 1977	中央 L+S 1975	右端 L+Ex 1977	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-600*200*11*17*13 [FA]	ML' QL	109 –: 44	29	50 32	C fb	235	235	235		235 235
部材長 9876 補剛数 4 Lbn 1975 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1977 1975 1975 1977	N   M   Q  [仕口]	2	4 56	2 132 48	fc Z A Aw σb	206 1927 122. 6 54. 6 95	206 2519 131. 8 23	206 1927 122. 6 54. 6 69		235 235 1927 1927 98. 3 98. 3 52. 4 52. 4 95 69
たわみ δ 0.780 δ/L 1/12093	N   M   Q   均等	182 61 必要補剛数(等) 42	× λ 238	132 48	$\sigma c$ $\tau$ $\sigma b/fb$ $\sigma c/fc$ TOTAL $\tau/fs$	12 0. 41 0. 01 0. 41 0. 09	0. 10 0. 01 0. 10	0. 29 0. 01 0. 30 0. 07		12 10 0. 41 0. 29 0. 01 0. 01 0. 41 0. 30 0. 09 0. 07
[ KRG102 ] [JRFL Y10 X8 · X9]	位置	左端 JOINT 中: 226 49	38	 右端 226	<u>組合せ</u> ケース	左端 L-Ex	——— 中央 L	 右端 L+Ex	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-600*200*11*17*13 [FA]	NL ML	−1 66 –;	2 34	2 48	Lb C	1977	1975	1977		
部材長 9876 補剛数 4 Lbn 1975	QL [部材]	35		32	fb fc	235 206	157 138	235 206		235 235 235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1977 1975 1975 1977	N M Q [仕口]	1 128 49	2 34	1 116 45	Z A Aw σb σc	1927 122. 6 54. 6 67	2519 131. 8 14 1	1927 122. 6 54. 6 61 1		1927 1927 98. 3 98. 3 52. 4 52. 4 67 61 1 1
たわみ δ 1.315 δ/L 1/7171	M   Q   均等	128 49 必要補剛数(等) 42	≿ λ 238	116 45	τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	9 0. 29 0. 01 0. 29 0. 07	0. 09 0. 01 0. 09	9 0. 26 0. 01 0. 26 0. 07		10 9 0. 29 0. 26 0. 01 0. 01 0. 29 0. 26 0. 07 0. 07
[ KRG111 ]		左端 JOINT 中	央 JOINT	右端	мцс	左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[JRFL X7 Y1 · Y2]	位置 ML	149 344 38 -:	09	127	ケース Lb	L-Ey 4106	L 4106	L+Ey 2690	2, 33 , 1	L-Ey L+Ey
H-600*200*11*17*13 [FA]	QL [部材]	29		36		2. 140 216	2. 300 145	235		235 235
部材長 6795 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	161 -: 68	29	186 82	Z Aw	1927 54. 6	2519	1927 54. 6		1927 1927 52. 4 52. 4
4106 2690	[仕口] M	161		186	σ	84 13	12	97 15		84 97 13 16
	Q 均等	68 必要補剛数(等) 02	λ 164	82	σ/fb τ/fs	0. 39 0. 10	0. 08	0. 42 0. 12		0. 36 0. 42 0. 10 0. 12
<u>たわみ                                    </u>		±-## 10.111	+ 10111		組合せ				± / 101111 / /	<b>-</b> ///- //
[JRFL X7 Y2 · Y4]	位置	左端 JOINT 中:	央 JOINT 49	右端 250	ケース	左端 L-Ey	中央 L 4222	右端 L+Ey	左/-J0INT-/右	左/-仕ロ-/右 L-Ey L+Ey
H-600*200*11*17*13 [FA]	ML'   QL  [部材]	44 – 37	12	16 16	Lb C fb	1543 235	4232 1. 481 137	4232 2. 253 215		235 235
部材長 5774 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	0   W   □ 1 × 1	243 - 116	12	217 92	Z Aw	1927 54. 6	2519	1927 54. 6		1927 1927 52. 4 52. 4
1543 4232	[仕口]	243		217	σ τ	126 22	5	113 17		126 113 22 18
	(i) 均等	116 必要補剛数(等) 02	k λ 139	92	σ/fb τ/fs	0. 54 0. 16	0. 04	0. 53 0. 13		0. 54 0. 48 0. 17 0. 13
<u>たわみ                                    </u>					組合せ					
[JRFL X7 Y4 · Y5]	位置	左端 JOINT 中 250 28	50	右端 250	ケース	左端 L-Ey	中央 L-Ey	右端 L+Ey	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-600*200*11*17*13 [FA]	ML'	26 15	1	17 12	Lb C	5700 2. 300	5700 2. 300	5700 2. 300		
部材長 5700 補剛数 0	[部材]   M	196	7	173	fb Z	200 1927	200 2519	200 1927		235 235 1927 1927
	Q [仕口]	78		75 172	Aw σ	54. 6 102	3	54. 6 90		52. 4 52. 4 102 90
	M   Q   均等	196 78 必要補剛数(等) 05	κ λ 138	173 75	τ σ/fb τ/fs	15 0. 52 0. 11	0. 02	14 0. 46 0. 11		15 15 0.44 0.39
<u>たわみ δ 0.087 δ/L 1/60447</u>	均等	必要補剛数(等) 0z 	r Λ 138		τ/fs 組合せ	V. 11		V. 11		0. 11 0. 11

-											
位置 ML' QL	左端 272 122 79	JOINT	中央 3187 -30	JOINT	右端 286 126 80	ケース Lb C	左端 L-Ey 64	中央 L 64	右端 L+Ey 64	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
[部材] M Q [仕口] M	313 147 313		-30		328 147 328	fb Z Aw σ τ	235 1927 54. 6 162 27	157 2519 12	235 1927 54. 6 170 27		235 235 1927 1927 52.4 52.4 162 170 28 29 0.69 0.73
Q 均等 ———		<b>뻬数(等)</b>	0本	λ 154	147	σ/fb τ/fs 組合せ	0. 69	0.08	0. 73		0. 69 0. 73 0. 21 0. 21
位置 ML QL	左端 99 134 70	JOINT 874 64 70	中央 6221 -125	JOINT 1000 93 76	右端 225 178 76	ケース Lb C	左端 L-Ey 1991	中央 L+S 2116	右端 L+S 2116	左/-J0INT-/右 L-Ey L+Ey 1991 2116	左/-仕口-/右 L-Ey L+S
部材] M Q [仕口]	230 84	149 84	-198	154 90	288 121	fb Z Aw σ	1927 54. 6 120	235 2519 79	1927 54. 6 150	1503 1503 52.6 52.6 100 103	235 235 1927 1927 52. 4 52. 4 120 150
M Q 均等 端部	84 必要補 (左)	2本 (右)	7本* 2本	_	121 *	σ/fb τ/fs 組合せ	0. 51 0. 12	0. 34	0. 64 0. 17	0. 43 0. 44 0. 12 0. 13	16 24 0. 51 0. 64 0. 12 0. 17
愽道計.	昇指針	(センター	一指針)	の制限	胆を満7	こしている	<b>たせん</b> 。				
位置 ML'	左端 225 76	JOINT	中央 2850 40	JOINT	右端 225 35	ケース Lb	左端 L-Ey 1900	中央 L 1900	右端 L+Ey 1900	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
部材] M Q	158 48		40		106 33	fb Z Aw	235 1927 54. 6 82	157 2519 16	235 1927 54. 6		235 235 1927 1927 52. 4 52. 4 82 55
M Q 均等	158 48 必要補	뻬数(等)	0本	λ 138	106 33	$     \begin{array}{c}       \tau \\       \sigma/\text{fb} \\       \tau/\text{fs}     \end{array} $	9 0. 35 0. 07	0. 10	7 0. 24 0. 05		9 7 0. 35 0. 24 0. 07 0. 05
位置 ML'	左端 222 100	JOINT	中央 3162 41	JOINT	右端 286 21 -6	ケース Lb	左端 L-Ey 1789	中央 L+S 2117	右端 L+Ey 2483	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
[部材] M Q [仕口]	187 57		62		127 27	fb Z Aw σ	235 1927 54. 6 97	235 2519 25	235 1927 54. 6 66		235 235 1927 1927 52. 4 52. 4 97 66 11 6
() 以 均等	57	i剛数(等)	0本	λ 154	27	τ σ/fb τ/fs 組合せ	0. 42 0. 08	0. 11	0. 28 0. 04		0. 42 0. 28 0. 09 0. 04
位置 ML	左端 99 104	JOINT 874 51	中央 6221 -92	JOINT 1000 72	右端 225 137	ケース Lb	左端 L-Ey 1991	中央 L 2116	右端 L 2116	左/-J0INT-/右 L-Ey L+Ey 1991 2116	左/-仕口-/右 L-Ey L
部材] M Q	196 69	133 69	-92	130 73	137 60	fb Z Aw	235 1927 54. 6	157 2519	157 1927 54. 6	235 235 1503 1503 52.6 52.6	235 157 1927 1927 52. 4 52. 4 102 71
M Q 均等					137 60	$     \begin{array}{c}       \tau \\       \sigma/\text{fb} \\       \tau/\text{fs}     \end{array} $	13 0. 44 0. 10	0. 24	11 0. 46 0. 13	14 14 0.38 0.37 0.10 0.11	14 12 0. 44 0. 46 0. 10 0. 13
							<b>きせん</b> 。				
位置 ML	左端 225 65	JOINT	中央 2850 17	JOINT	右端 225 15	ケース Lb	左端 L-Ey 1900	中央 L+S 1900	右端 L+Ey 1900	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
QL [部材] M Q [什口]	25 161 64		27		125 46	fb Z Aw	235 1927 54. 6	235 2519	235 1927 54. 6		235 235 1927 1927 52. 4 52. 4 84 65
M Q 均等	161 64 必要補	i剛数(等)	0本	λ 138	125 46	τ σ/fb τ/fs	12 0. 36 0. 09	0. 05	9 0. 28 0. 07		13 9 0. 36 0. 28 0. 09 0. 07
OHNOANO ANOHNO	引。\$P\$【注》】    位礼引。\$P\$【注》】    位礼引。\$P\$【注》】   位礼引。\$P\$【注》】   位礼引。\$P\$【注》】   位礼引。\$P\$【注》】	10.1 部 1 3 14 7 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	79	21. 79 21. 79 21. 79 21. 313 3 313 313 313 313 313 313 313 3147 3147	79	1	1	1	1	1	## 1 122

【断面検定表】(34/51)														
[ KRG111 ] [JRFL X9 Y5 · Y6] H-600*200*11*17*13 [FA]	位置 ML' QL	左端 225 94 47	JOINT	中央 5650 -83	JOINT	右端 225 123 52	ケース Lb C	左端 L-Ey 1884	中央 L 1884	右端 L+Ey 1884	左/-J0I	NT-/右	左/-仕 L-Ey	ロ-/右 L+Ey
部材長 11300 補剛数 5 Lbn 1884 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1884 1884 1884 1884	(部材]   M   Q   [仕口]   M	173 62 173		-83		210 67 210	fb Z Aw σ	235 1927 54. 6 90 12	157 2519 33	235 1927 54. 6 109 13			235 1927 52. 4 90 12	235 1927 52. 4 109 13
<u>たわみ δ 4.788 δ/L 1/2266</u> 注意 676: S梁で横補剛;	Q 均等 端部	62 必要補 ( <u>左</u> )	<mark>嗣数(等)</mark> <u>2本(右)</u> (センタ-	2本	Lb 1417	67 '*	σ/fb τ/fs 組合せ	0. 39 0. 09	0. 21	0. 47 0. 09			0. 39 0. 09	0. 47 0. 10
[ KRG111 ] [JRFL X9 Y6 · Y7]	位置 ML'	左端 225 185	JOINT 1000 111	中央 6988 -98	JOINT 1003 97	右端 228 168	ケース Lb	左端 L 2330	中央 L 2328	右端 L 2333	左/-J0I L-Ey 2330	NT-/右 L+Ey 2333	左/-仕 L	ロ-/右 L
H-600*200*11*17*13 [FA] 部材長 13978 補剛数 5 Lbn 2328 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2330 2330 2330 2333	QL  [部材]   M   Q  [仕口]	185 69	69 174 79	-98	67 154 77	67 168 67	C fb Z Aw σ	157 1927 54. 6 96	157 2519 39	157 1927 54. 6 87	235 1503 52. 6 116	235 1503 52. 6 103	157 1927 52. 4 96	157 1927 52. 4 87
<u>たわみ δ 7.638 δ/L 1/1771</u> 注音 676 : C かっぱ # #	M   Q   均等   端部	(左)	i剛数(等) 2本(右)	2本	Lb 1417		τ σ/fb τ/fs 組合せ	0. 62 0. 14	0. 25	13 0. 56 0. 14	15 0. 50 0. 12	15 0. 44 0. 11	14 0. 62 0. 15	13 0. 56 0. 14
注意 676: S梁で横補剛; [ KRG111 ]	が博道計	昇拍針		一指針。	の制限		こしてい	<b>ません。</b>		-				
[JRFL X9 Y7 · Y8] H-600*200*11*17*13 [FA]	   位置   ML   QL	左端 222 40 18	JOINT	中央 3162 11	JOINT	右端 286 39 17	ケース Lb C	左端 L-Ey 1789	中央 L+S 2117	右端 L+Ey 2483	左/-J0I	NT-/右	左/-仕 L-Ey	ロ-/右 L+Ey
部材長 6388 補剛数 2 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1789 2117 2483	[部材]   M   Q  [仕口]	154 56		27		151 55	fb Z Aw σ	235 1927 54. 6 80	235 2519 11	235 1927 54. 6 79			235 1927 52. 4 80	235 1927 52. 4 79
<u>たわみ                                    </u>	M   Q   均等	154 56 必要補	i剛数(等)	0本	λ 154	151 55	τ σ/fb τ/fs 組合せ	0. 34 0. 08	0. 05	0. 34 0. 08			0. 34 0. 08	0. 34 0. 08
[ KRG111 ] [JRFL X9 Y8 Y10]	   位置   ML	左端 165 213	JOINT 940 137	中央 7635 -120	JOINT 984 125	右端 209 203	ケース Lb	左端 L 2505	中央 L 2565	右端 L 2549	左/-J0I L 2505	NT-/右 L+Ey 2549	左/-仕 L	ロ-/右 L
H-600*200*11*17*13 [FA]  部材長 15314 補剛数 5 Lbn 2565 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2505 2565 2565 2549	QL  [部材]   M   Q	75 213 75	75 137 75	-120	74 193 83	74 203 74	C fb Z Aw	157 1927 54. 6	157 2519 48	157 1927 54. 6	157 1503 52. 6	235 1503 52. 6	157 1927 52. 4 111	157 1927 52. 4
2505 2565 2565 2549 たわみ δ 11.669 δ/L 1/1280	[仕口]   M   Q   均等   端部		i剛数(等) 2本(右)		λ 369 Lb 1417	203 74	σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	111 14 0. 71 0. 16	0. 31	105 14 0. 67 0. 15	91 15 0. 58 0. 16	129 16 0. 55 0. 12	15 0. 71 0. 16	105 14 0. 67 0. 16
<u> 注意 676: S梁で横補剛</u>								ません。						
[ KRG112 ] [JRFL X7 Y5 Y6]	位置   ML	左端 250 349	JOINT	中央 5880 -238	JOINT	右端 250 543	ケース Lb	左端 L-Ey 2530	中央 L 2270	右端 L+Ey 3730	左/-J0I	NT-/右	左/-仕 L-Ey	ロ-/右 L+Ey
HY-800*300*16*32*18 [FA] 部材長 11300 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	QL [部材] M	158 728 236		-238		259 938 337	C fb Z Aw	235 7082 106. 6	157 8504	235 7082 106. 6			235 7082 102. 0	235 7082 102. 0
2530 2770 2270 3730	[仕口]   M   Q   均等	728 236 必要補	i剛数(等)	0本	λ 167	938 337	σ τ σ/fb τ/fs 細合#	103 23 0. 44 0. 17	28 0. 18	133 32 0. 57 0. 24			103 24 0. 44 0. 18	133 33 0. 57 0. 25
<u>f:わみ                                    </u>	位置 ML	左端 250 739	JOINT 1000 443	中央 7000 -420	JOINT 978 366	右端 228 641	組合せ ケース Lb	左端 L 140	中央 L 140	右端 L+Ey 140	左/-J0I L-Ey 140	NT-/右 L+Ey 140	左/-仕 L	ロ-/右 L+Ey
HY-800*300*16*32*18 [FA] 部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	QL [部材] M Q	739 280	280 754 334	-420	267 698 320	267 1014 320	C fb Z Aw	157 7082 106. 6	157 8504	235 7082 106. 6	235 5312 88. 4	235 5312 88. 4	157 7082 102. 0	235 7082 102. 0
140 140 140 140	[仕口]   M   Q   均等	739 280 必要補	前剛数(等)	2本	λ 206	1014 320	σ τ σ/fb τ/fs	105 27 0. 67 0. 30	50 0. 32	144 30 0. 61 0. 23	142 38 0. 61 0. 28	132 37 0. 56 0. 27	105 28 0. 67 0. 31	144 32 0. 61 0. 24
<u>たわみ δ 5.122 δ/L 1/2636</u>							組合せ				1			

【断面検定表】(35/51)												
[ KRG112 ] [JRFL X8 Y5 Y6] HY-800*300*16*32*18 [FA] 部材長 11300 補剛数 6 Lbn 1920 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1884 647 1847 1884	位置 ML: QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 181 132 342 174 342 174 必要補	JOINT 計剛数(等)	中央 5880 -209 -209	JOINT λ 167	右端 225 530 198 530 198 530 198	ケース Lb C fb Z Aw の で/fb で/fs 組合せ	左端 L-Ey 1884 235 7082 106.6 49 17 0.21 0.12	中央 L 1920 157 8504 25 0.16	右端 L 1884 157 7082 106. 6 75 19 0. 48 0. 21	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L 235 157 7082 7082 102.0 102.0 49 75 18 20 0.21 0.48 0.13 0.22
[ KRG112 ] [JRFL X8 Y6 Y7]  HY-800*300*16*32*18 [FA]  部材長 13978 補剛数 5 Lbn 2328 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2330 2330 2330 2333	位置 QL (I部材] M Q (C口) M Q (D) V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	左端 225 636 218 636 218 636 218 必要補	JOINT 1000 383 218 383 218	中央 6988 -379 -379 2本	JOINT 1003 157 180 283 199 λ 206	右端 228 373 180 373 180 373 180	ケース Lb C fb Z Aw の で o r/fb r/fs 組合せ	左端 L 2330 157 7082 106.6 90 21 0.58 0.23	中央 L 2328 157 8504 45 0. 29	右端 L 2333 157 7082 106.6 53 17 0.34 0.19	左/-J01NT-/右 L L+Ey 2330 2333 157 235 5312 5312 88.4 88.4 72 54 25 23 0.46 0.23 0.28 0.17	左/-仕口-/右 L 157 157 7082 7082 102.0 102.0 90 53 22 18 0.58 0.34 0.24 0.20
[ KRG113 ] [JRFL X7 Y8 Y10] H-588*300*12*20*13 [FA] 部材長 15314 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 4405 2910 2885 5114  たわみ & 8.576 & L 1/1730 注意 676: S梁で横補剛/	位ML (QL ) (BL ) (CL ) (BL ) (CL ) (	(左)	JOINT 965 149 79 246 94 <b>調数(等)</b> 1本(右) (センタ・	1本	JOINT 1009 129 72 232 87 よ 221 Lb 2552		ケース Lb C fb Z Aw ので で/fb で/fs 組合せ	左 L 4405 157 3294 57.4 0.45 0.16	中央 L 2885 157 3890 34 0.22	右端 L+Ey 5114 235 3294 57.4 98 16 0.42 0.12	左/-J01NT-/右 L-Ey L+Ey 4405 5114 235 235 2569 2569 45.6 45.6 96 91 21 20 0.41 0.39 0.16 0.15	左/-仕口-/右 L L+Ey 157 235 3294 3294 54.8 54.8 70 98 15 16 0.45 0.42 0.16 0.12
[ KRG113 ] [JRFL X8 Y8 Y10] H-588*300*12*20*13 [FA] 部材長 15314 補剛数 7 Lbn 2565 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2505 1900 2565 2549	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 165 273 94 426 148 426 148 必要補	JOINT 940 173 94 267 148	中央 7635 -174 -283 3本	JOINT 984 164 91 264 105	右端 209 263 91 398 141 398 141	ケース Lb C fb Z Aw の で で が が が が が が が が が が が が が が が が が	左端 L+S 2505 235 3294 57.4 130 0.55 0.19	中央 L+S 2565 235 3890 73 0.31	右端 L+S 2549 235 3294 57.4 121 25 0.52 0.19	左/-J01NT-/右 L+S L+Ey 2505 2549 235 235 2569 2569 45.6 45.6 104 103 33 23 0.45 0.44 0.24 0.17	左/-仕口-/右 L+S L+S 235 235 3294 3294 54.8 54.8 130 121 27 26 0.55 0.52 0.20 0.19
鉄骨: 左端 [ SS400 ] F  [ K2G1 ] [K2FL Y2 X1 X2]  H-488*300*11*18*13 [FA]  部材長 5740 補剛数 99 Lbn 58 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 58 58 58 58  たわみ δ 0.342 δ/L 1/15292	值 235. 位 位 MLQL (正 材 ) (正 材 ) (日 (	左端 320 51 63 302 131 302 131	と [ SS40 JOINT	中央 2930 -31 -98	] F値 23 JOINT Lb 2767	右端 200 0 14 0 14	ち端 [S] ケース Lb C fb Z Aw ので	左端 L-Ex 58 235 2446 42.1 124 32 0.53 0.23	中央 L+Ex 58 235 2823 35 0.15	右端 L 58 157 2446 42.1 0 4 0.00 0.04	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L 235 157 2446 2446 40.0 40.0 124 0 33 4 0.53 0.00 0.25 0.04
[K261] [K2FL Y2 X6 X7] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 4697 補剛数 99 Lbn 47 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 47 47 47 47	位ML QL (記材) (計) (2) (2) (2) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	左端 200 0 24 -10 72 -10 72	JOINT 0本 (右)	中央 2310 -23 -133	JOINT	右端 277 29 36 221 79 221 79	ケース Lb C fb Z Aw στ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 47 235 2446 42.1 4 17 0.02 0.13	中央 L-Ex 47 235 2823 47 0. 20	右端 L+Ex 47 235 2446 42.1 91 19 0.39 0.14	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 2446 2446 40.0 40.0 4 91 18 20 0.02 0.39 0.14 0.15

K2G1 ] K2FL Y3 X1 · X3]	位置	左端 JOINT	5745	JOINT	右端 250	ケース	左端 L	中央	右端 L	左/-J0INT-/右	左/-仕[ L	□-/ <b></b> L
-488*300*11*18*13 [FA]	ML' QL	0 59	-160		270 126	C C	118	118	118		157	157
B材長 11740 補剛数 99 Lbn 118 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	[部材] M Q	0 59	-160		270 126	fb Z Aw	157 2446 42. 1	157 2823	157 2446 42. 1		157 2446 40. 0	157 2446 40. 0
118 118 118 118	[仕口] M	0			270	στ	0 14	57	111		0 15	111 32
	Q 均等	59			126	σ/fb τ/fs	0. 00 0. 16	0. 37	0. 71 0. 33		0. 00 0. 17	0. 71 0. 35
<u>:わみ δ 7.697 δ/L 1/1493</u> K2G1 ]	端部	<u>(左) 0本(</u>		Lb 2767		組合せ			<b>—</b> 1111	± / IOINT /±	<del>+</del> ///-	
K2FL Y3 X3 · X5]	位置 ML	左端 JOINT 250 127	中央 6000 -38	JOINT	右端 250 106	ケース Lb	左端 L-Ex 120	中央 L 120	右端 L+Ex 120	左/-J0INT-/右	左/-仕『 L-Ex	L+Ex
-488*300*11*18*13 [FA]	QL [部材]	53	50		50	C fb	235	157	235		235	235
『材長 12000 補剛数 99 Lbn 120 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	324 87	-38		284 81	Ž Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 40. 0	2446 40. 0
120 120 120 120	[仕口] M	324			284	στ	133 21	14	116 20		133 22	116 21
1 7 0 0 040 0 // 4 /40500	Q 均等	87 必要補剛数(等	等)0本	λ 169	81	σ/fb τ/fs	0. 57 0. 16	0. 09	0. 50 0. 15		0. 57 0. 16	0. 50 0. 15
<u>-わみ δ 0.916 δ/L 1/12563</u> K2G1 ]		<b>七</b> 提 IOINT	<b></b>	IOINT	<b>≠</b> .±=	組合せ	<del></del>		<b>≠</b> .±=	±/_IOINT /+	±/ 4-	¬_/+
K2FL Y3 X5 · X7]	位置 ML'	左端 JOINT 250 170	中央 4974 -117	JOINT	右端 0 0	ケース Lb	左端 L-Ex 97	中央 L+Ex 97	右端 L 97	左/-J0INT-/右	左/-仕[ L-Ex	⊔-/Æ L
-488*300*11*18*13 [FA]	QL [部材]	87	117		55	C fb	235	235	157		235	157
B材長 9697 補剛数 99 Lbn 97 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	299 101	-177		0 55	Z Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 40. 0	2446 40. 0
97 97 97 97	[仕口] M	299			_0	στ	122 24	63	0 13		122 26	14
±-7. \$ 4.170 \$ /L 1/0001	均等	101	<del>-</del> \ 0 <del></del>	16 0767	55	σ/fb τ/fs	0. 52 0. 18	0. 27	0. 00 0. 15		0. 52 0. 19	0. 00 0. 16
<u>:わみ δ 4.178 δ/L 1/2261</u> K2G1 ]	端部	<u>(左)1本(a</u> 左端 JOINT		<u>Lb 2767</u> JOINT	右端	組合せ	左端	——— 中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕[	¬_/ <b>≠</b>
K2FL Y7 X1 · X3]	位置 ML	320 264	6135 -155	JUINI	250 266	ケース Lb	上-Ex 118	118	118 L+Ex	ZE/-001N1-/ZI	L-Ex	L+Ex
-488*300*11*18*13 [FA]	QL [部材]	142			119	C fb	235	157	235		235	235
B材長 11740 補剛数 99 Lbn 118 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	470 176	-155		436 151	Z Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 40. 0	2446 40.0
118 118 118 118	[仕口] M	470			436	στ	192 42	55	179 36		192 45	179 38
-to 7, 8, E 456, 8 /L 1/2040	Q 均等	176 必要補剛数(	等) 0本	λ 165	151	σ/fb τ/fs	0. 82 0. 31	0. 36	0. 76 0. 27		0. 82 0. 33	0. 76 0. 28
<u>&lt;わみ δ 5.456 δ/L 1/2048</u> K2G1 ]		左端 JOINT	中央	JOINT	右端	組合せ	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕[	¬_/ <b>≠</b>
K2FL Y7 X3 · X5]	位置 ML'	250 210	6000 -93	OOTNI	250 194	ケース Lb	L-Ex 120	120	L+Ex 120	12/ 00INI /11	L-Ex	L+Ex
-488*300*11*18*13 [FA]	QL [部材]	98	00		91	C fb	235	157	235		235	235
B材長 12000 補剛数 99 Lbn 120 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	371 126	-93		343 117	Z Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 40. 0	2446 40. 0
120 120 120 120	[仕口] M	371			343	σ τ	152 30	33	141 28		152 32	141
-th 4 8 2 176 8 / 1 /2622	Q 均等	126 必要補剛数(	等)0本	λ 169	117	σ/fb τ/fs	0. 65 0. 23	0. 21	0. 60 0. 21		0. 65 0. 24	0. 60 0. 22
<u>-わみ δ 3.176 δ/L 1/3622</u> K2G1 ]		左端 JOINT		JOINT	右端	組合せ	左端	——— 中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕[	 □-/≠
K2FL Y7 X5 · X7]	位置 ML	250 197	中央 4835 -141	001111	277 173	ケース Lb	L-Ex 97	T. 97	L+Ex 97		L-Ex	
-488*300*11*18*13 [FA]	QL [部材]	106			110	C fb	235	157	235		235	235
形材長 9697 補剛数 99 Lbn 97 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	380 147	-141		353 148	Ž Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 40. 0	2446 40. 0
97 97 97 97	[仕口] M	380			353	σ τ	156 35	50	144 36		156 37	144
-th I & 1 022 & / 1/2274	Q 均等	147 必要補剛数(	等) 0本	λ 136	148	σ/fb τ/fs	0. 67 0. 26	0. 32	0. 62 0. 26		0. 67 0. 28	0. 62 0. 28
<u>=わみ δ 4.033 δ/L 1/2274</u> K2G2 ]		左端 JOINT	фф	JOINT	<b>大</b> 提	組合せ	<b>左</b> 挫		右端	左/-JOINT-/右	<b>左/_从</b> 「	¬_/≠
K2FL Y5 X1 · X3]	位置 ML'	左端 JOINT 320 135	中央 5905 -84	OUTNI	右端 250 157	ケース Lb	左端 L-Ex 118	中央 L 118	11年 L+Ex 118	<u>4</u>	左/-仕「 L-Ex	L+Ex
-488*300*11*18*13 [FA]	QL [部材]	76	04		80	C fb	235	157	235		235	235
ß材長 11740 補剛数 99 Lbn 118 │	M	365 116	-84		355 117	Z Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 40. 0	2446 40. 0
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	Q	110										
	(社口) M	365			355 117	σ τ σ/fb	149 28 0. 64	30 0. 19	146 28 0. 62		149 29 0. 64	146 30 0. 62

[ K2G2 ]	丛墨	左端 JOINT 250	中央 6000	JOINT	右端 250	h_7	左端 L-Ex	中央	右端 L+Ex	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[K2FL Y5 X3 X5] H-488*300*11*18*13 [FA]	位置 ML' QL	167 81	-80		163 82	ケース Lb C	120	120	120		L-Ex L+Ex
部材長 12000 補剛数 99 Lbn 120 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	[部材] M Q	361 115	-80		340 113	fb Z <b>Aw</b>	235 2446 42. 1	157 2823	235 2446 42. 1		235 235 2446 2446 40.0 40.0
120 120 120 120 たわみ δ 2.593 δ/L 1/4435	[仕口] M Q 均等	361 115 必要補剛数(等)	0本	λ 169	340 113	σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	148 28 0. 63 0. 21	29 0. 19	139 27 0. 60 0. 20		148 139 29 29 0. 63 0. 60 0. 22 0. 21
[ K2G2 ] [K2FL Y5 X5 · X7]	位置	左端 JOINT 250 111	中央 4835 -60	JOINT	右端 277 99	ケース Lb	左端 L-Ex 97	中央 L 97	右端 L+Ex 97	左/-JOINT-/右	左/-仕ロ-/右 L-Ex L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 9697 補剛数 99 Lbn 97 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	QL [部材] M Q	69 334 118	-60		66 307 111	C fb Z Aw	235 2446 42. 1	157 2823	235 2446 42. 1		235 235 2446 2446 40. 0 40. 0
97 97 97 97 たわみ δ 1.374 δ/L 1/6679	[仕口] M Q 均等	334 118 必要補剛数(等)	0本	λ 136	307 111	σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	137 28 0. 58 0. 21	22 0. 14	126 27 0. 54 0. 20		137 126 30 28 0. 58 0. 54 0. 22 0. 21
[ K2G2 ] [K2FL Y6 X1 X3]	位置 ML'	左端 JOINT 320 179	中央 5905 -114	JOINT	右端 250 201	和日日 ケース Lb	左端 L-Ex 118	中央 L 118	右端 L+Ex 118	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 11740 補剛数 99 Lbn 118 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	QL [部材] M Q	101 395 139	-114		105 386 140	C fb Z Aw	235 2446 42. 1	157 2823	235 2446 42. 1		235 235 2446 2446 40. 0 40. 0
118 118 118 118	[仕口] M Q 均等	395 139 必要補剛数(等)	0本	λ 165	386 140	σ τ σ/fb τ/fs	162 33 0. 69 0. 25	41 0. 26	158 34 0. 68 0. 25		162 158 35 35 0. 69 0. 68 0. 26 0. 26
<u>たわみ                                    </u>	位置	左端 JOINT 250	中央	JOINT	右端 250	組合せ ケース	左端 L-Ex	中央	右端 L+Ex	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 12000 補剛数 99 Lbn 120	ML' QL [部材] M	216 104 399	-95 -95		189 92 358	Lb C fb Z	120 235 2446	120 157 2823	120 235 2446		235 235 2446 2446
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 120 120 120 120	Q [仕口] M Q	136 399 136			121 358 121	$\sigma$ $\tau$ $\sigma/fb$	42. 1 164 33 0. 70	34 0. 22	42. 1 147 29 0. 63		40. 0 40. 0 164 147 35 31 0. 70 0. 63
たわみ δ 2.967 δ/L 1/3877	均等	必要補剛数(等)	0本	λ 169		τ/fs 組合せ	0. 24		0. 22		0. 26 0. 23
[ K2G2 ] [K2FL Y6 X5 · X7]	位置 ML'	左端 JOINT 250 140	中央 4835 -80	JOINT	右端 277 117	ケース Lb	左端 L-Ex 97	中央 L 97	右端 L+Ex 97	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 9697 補剛数 99 Lbn 97 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	QL [部材] M Q	87 353 134	-80		82 313 125	C fb Z Aw	235 2446 42. 1	157 2823	235 2446 42. 1		235 235 2446 2446 40. 0 40. 0
97 97 97 97	[仕口] M Q 均等	353 134 必要補剛数(等)	0本	λ 136	313 125	σ τ σ/fb τ/fs	145 32 0. 62 0. 24	29 0. 18	128 30 0. 55 0. 22		145 128 34 32 0. 62 0. 55 0. 25 0. 24
<u>たわみ                                    </u>	位置	左端 JOINT 374	中央 6052	JOINT	右端 250	<u>組合せ</u> ケ-ス	左端 L-Ey	中央 L	右端 L+Ey	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 11474 補剛数 99 Lbn 115	ML' QL [部材] M	284 179 907	-306 -306		532 238 1050	Lb C fb Z	115 235 5844	115 157 7160	115 235 5844		235 235 5844 5844
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 115 115 115 115	。 [仕口] M Q	285 907 285			343 1050 343	$\sigma$ $\sigma$ $\sigma$	95. 0 156 30 0. 67	43 0. 28	95. 0 180 37 0. 77		91. 3 91. 3 156 180 32 38 0. 67 0. 77
たわみ δ 3.282 δ/L 1/3306	均等	必要補剛数(等)	1本	λ 173		τ/fs 組合せ	0. 23		0. 27		0. 23 0. 28
[ K2G11 ] [K2FL X1 Y5 · Y6]	位置 ML'	左端 JOINT 250 483	中央 5650 -220	JOINT	右端 250 709	ケース Lb	左端 L-Ey 113	中央 L 113	右端 L+Ey 113	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113	QL [部材] M	219 910	-220		274 1132	C fb Z	235 5844	157 7160	235 5844		235 235 5844 5844
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 113 113 113 113	Q [仕口] M	298 910	220		352 1132	Aw σ τ	95. 0 156 32	31	95. 0 194 38		91. 3 91. 3 156 194 33 39
たわみ δ 1.469 δ/L 1/7354	Q 均等	298 必要補剛数(等)	0本	λ 170	352	σ/fb τ/fs 組合せ	0. 67 0. 24	0. 20	0. 83 0. 28		0. 67 0. 83 0. 25 0. 29

【断面検定表】 (38/51)													
[ K2G11 ] [K2FL X7 Y2 · Y4]	   位置   ML'	左端 374 61	JOINT	中央 2949 -52	JOINT	右端 250 90	ケース Lb	左端 L-Ey 58	中央 L+Ey 58	右端 L+Ey 58	左/-JOINT-/7	左/1 L-Ey	仕ロ-/右 L+Ey
H-800*300*14*26*18 [FA]	QL	56		-32		122	C					225	025
部材長 5774 補剛数 99 Lbn 58 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 58 58 58 58	[部材]   M   Q  [仕口]   M	588 247 588		-88		546 313 546	fb Z Aw σ τ	235 5844 95. 0 101 26	235 7160 13	235 5844 95. 0 94 33		235 5844 91. 3 101 27	5844 91.3 94
<u>たわみ δ 0.133 δ/L 1/38969</u>	(i) 均等	247	i剛数(等)	0本	λ 87	313	τ/fb τ/fs 組合せ	0. 43 0. 20	0.06	0. 40 0. 25		0. 43 0. 20	0.40
[ K2G11 ] [K2FL X7 Y4 · Y5]	位置 ML	左端 250 127	JOINT	中央 2850 -20	JOINT	右端 250 120	ケース Lb	左端 L-Ey 57	中央 L-Ey 57	右端 L+Ey 57	左/-JOINT-/>	左/-f L-Ey	仕ロ-/右 L+Ey
H-800*300*14*26*18 [FA]  部材長 5700 補剛数 99 Lbn 57 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 57 57 57 57	QL  [部材]   M   Q	86 499 239		-46		76 547 230	C fb Z Aw	235 5844 95. 0	235 7160	235 5844 95. 0		235 5844 91. 3	5844 91. 3
57 57 57 57 57 たわみ δ 0.021 δ/L 1/99999	[仕口]   M   Q   均等	499 239 必要補	捕剛数(等)	0本	λ 86	547 230	σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	86 26 0. 37 0. 19	7 0. 03	94 25 0. 40 0. 18		86 27 0. 37 0. 20	26 0. 40
[ K2G11 ] [K2FL X7 Y5 · Y6]	位置   ML'	左端 250 355	JOINT	中央 5650 -195	JOINT	右端 250 412	カース Lb	左端 L-Ey 113	中央 L 113	右端 L+Ey 113	左/-J0INT-/>	左 左/-f L-Ey	仕ロ-/右 L+Ey
H-800*300*14*26*18 [FA]	QL	171		-195		181	C					005	005
部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 113 113 113 113	[部材]   M   Q  [仕口]	696 236		-195		775 246	fb Z Aw σ	235 5844 95. 0 120	157 7160 28	235 5844 95. 0 133		235 5844 91. 3 120	5844 91.3 133
たわみ δ 1.723 δ/L 1/6268	M   Q   均等	696 236 必要補	i剛数(等)	0本	λ 170	775 246	τ σ/fb τ/fs 組合せ	25 0. 51 0. 19	0. 18	26 0. 57 0. 20		0. 51 0. 20	0. 57
[ K2G11 ] [K2FL X7 Y6 · Y7] H-800*300*14*26*18 [FA]	位置 ML QL	左端 250 604 232	JOINT 1000 364 232	中央 7000 -364	JOINT 978 270 216	右端 228 488 216	ケース Lb C	左端 L-Ey 140	中央 L 140	右端 L+Ey 140	左/-JOINT-/z L-Ey L+Ey 140 140	/ L-Ey	仕ロ-/右 L+Ey
部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 140 140 140 140	[部材]   M   Q   [仕口]	973 290	690 290	-364	647 275	910 275	fb Z Aw σ	235 5844 95. 0 167	157 7160 51	235 5844 95. 0 156	235 235 4558 4558 71.2 71.2	3   5844 2   91.3	5844
<u>たわみ δ 5.595 δ/L 1/2413</u>	M Q 均等	973 290 必要補	i剛数(等)	2本	λ 210	910 275	τ σ/fb τ/fs 組合せ	31 0. 71 0. 23	0. 33	29 0. 67 0. 22	41 39 0. 65 0. 6 0. 31 0. 29	9   32 1   0.71	31 0. 67
[ K2G11A ] [K2FL X1 Y6 · Y7]	   位置   ML'	左端 250 971	JOINT 1000 579	中央 7000 -681	JOINT 978 285	右端 228 634	ケース Lb	左端 L-Ey 140	中央 L 140	右端 L+Ey 140	左/-JOINT-/z L-Ey L+Ey 140 140	/ L-Ey	仕口-/右 L+Ey
HY-800*400*14*25*18 [FA]	QL  「部***1	379	379		344	344	C fh	235	157	235	235 231	235	235

865

430

λ 151

JOINT

λ 120

JOINT 978 148

594

148 594

λ 148

C fb

Āw

 $\frac{\sigma}{fb}$ 

組合せ

ケース Lb C

fb Z

Āw

σ

ケース Lb

C fb

Z Aw

σ

σ/fb τ/fs

 $\frac{\tau}{\sigma/fb}$ 

1279 430

1279

430

1497

507

1497 507

右端 228 755

594

755 594

755

157

78

0.50

中央

113

157 15200

24

0.15

中央

140

157

94

0.60

15200

8837

49

0. 85 0. 37

左端

235 13158

142.5

90 30

0.38

0.22

左端

140

157

0. 87 0. 54

0. 73 0. 34

右端

L 113

157 13158

142.5

114

36 0. 73 0. 40

右端

140

157

58 42

0. 37 0. 47

13158 142. 5

5633 78.8

左/-J0INT-/右

左/-J0INT-/右

140

157

9869 116. 9

107 60

0. 68 0. 66

L 140

157

15 51

0. 10 0. 57

9869 116. 9

5633 78.8 154 55 0.66 0.41

13158

0. 38 0. 26

51 0. 85 0. 38

左/-仕口-/右 L-Ey L

7511

91. 6 171

47 0. 73 0. 35

157 13158

0.46

13158 123. 3

0. 37 0. 54

58 49

左/-仕口-/右

QL [部材] M Q

[仕口] M

位置 ML

() [仕口] M

均等

QL [部材]

[社口] M

均等

QL [部材] M

均等

Q

Lb1 Lb2 140 140

[ K2G12 ]

[ K2G12 ]

部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140

<u>たわみ δ 9.555 δ/L 1/1413</u>

[K2FL X3 Y5 · Y6]

HY-900\*400\*19\*40\*18 [FA]

Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 113 113 113 113

たわみ δ 0.897 δ/L 1/12047

[K2FL X3 Y6 · Y7]

HY-900\*400\*19\*40\*18 [FA]

部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 140 140 140 140

<u>たわみ δ 10.622 δ/L 1/1271</u>

部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113

Lb3 140 Lb4 140 1041

必要補剛数(等)0本

JOINT

必要補剛数(等)0本

JOINT

1000 1048

694

1048 694

必要補剛数(等)0本

466

1499

466

1499

466

1175

419

1175

419

左端 250 1775

694

1775 694

1775

-681

中央 5650 -355

-355

中央 7000 -1422

-1422

	(39/51)
【断面検定表】	1 (39/51)

【断面検定表】 (39/51)													
[ K2G12 ] [K2FL X5 Y5 · Y6]	位置	左端 250	JOINT	中央 5650	JOINT	右端 250	ケース	左端 L-Ey	中央	右端 L	左/-J0INT-/右	左/-仕I L-Ey	ロ-/右 I
HY-900*400*19*40*18 [FA]	ML' QL	620 310		-336		1068 393	Lb C	113	113	113			
部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 113 113 113 113	[部材]   M   Q  [仕口]	1140 400		-336		1068 393	fb Z Aw σ	235 13158 142. 5 87	157 15200 23	157 13158 142. 5 82			157 13158 123. 3 82
	M Q 均等	1140 400 必要補	捕剛数(等)	0本	λ 120	1068 393	τ σ/fb τ/fs	29 0. 37 0. 21	0. 15	28 0. 52 0. 31		33 0. 37 0. 24	32 0. 52 0. 36
<u>たわみ δ 1.034 δ/L 1/10453</u> [ K2G12 ] [K2FL X5 Y6 Y7]	位置	左端 250	J0 I N T 1000	中央 7000	JOINT 978	右端 228	<u>組合せ</u> ケ-ス	左端	中央	右端 L+Ey	左/-JOINT-/右 L-Ey L	左/-仕I L	ロ-/右 L+Ey
HY-900*400*19*40*18 [FA]	ML'   QL [部材]	1299 510	765 510	-963	233 425	673 425	Lb C fb	140 157	140 157	140 235	140 140 235 157	157	235
部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 140 140 140 140	M Q [仕口]	1299 510 1299	1182 593	-963	233 425	1308 508 1308	Ž Aw σ	13158 142. 5 99 36	15200	13158 142. 5 100 36	9869 9869 116.9 116.9 120 24 51 37	13158	13158 123. 3 100 42
<u> たわみ δ 7.182 δ/L 1/1880</u>	(i) 以 均等	510	捕剛数(等)	0本	λ 148	508	τ σ/fb τ/fs 組合せ	0. 63 0. 40	0. 41	0. 43 0. 27	0. 51 0. 16 0. 38 0. 41	0. 63 0. 46	0. 43 0. 31
[ K2G12A ] [K2FL X3 Y3 Y5]	位置 ML	左端 348 228	JOINT	中央 4123 -257	JOINT	右端 250 491	ケース Lb	左端 L-Ey 82	中央 L 82	右端 L+Ey 82	左/-J0INT-/右	左/-仕I L-Ey	ロ-/右 L+Ey
H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 8148 補剛数 99 Lbn 82 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	QL [部材] M Q	196 721 311		-257		264 861 379	C fb Z Aw	235 4703 75. 7	157 5643	235 4703 75. 7		235 4703 72. 6	235 4703 72. 6
82 82 82 82	[仕口] M Q 均等	721 311 必要補	i剛数(等)	0本	λ 120	861 379	σ τ σ/fb τ/fs	154 42 0. 66 0. 31	46 0. 30	184 50 0. 78 0. 37		154 43 0. 66 0. 32	184 53 0. 78 0. 39
<u>たわみ                                    </u>	位置	左端 348	JOINT	中央 4123	JOINT	右端 250	<u>組合せ</u> ケ-ス	左端 L-Ey 82	 中央 L	 右端 L+Ey	左/-J0INT-/右	左/-仕I L-Ey	ロ-/右 L+Ey
H-700*300*13*24*18 [FA]	ML'   QL  [部材]	221 189		-250		454 250	Lb C fb	235	82 157	82 235		235	235
部材長 8148 補剛数 99 Lbn 82 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 82 82 82 82	M Q [仕口]	663 291		-250		780 352	Z Aw σ	4703 75. 7 141	5643 45	4703 75. 7 166 47		4703 72. 6 141	4703 72. 6 166
<u>たわみ  る 1.712                                  </u>	Q 切等	663 291 必要補	捕剛数(等)	0本	λ 120	780 352	τ σ/fb τ/fs 組合せ	39 0. 60 0. 29	0. 29	0. 71 0. 35		41 0. 60 0. 30	49 0. 71 0. 36
[ K2G22 ] [K2FL Y9 X1 · X1a]	位置 NL	左端 70 1	JOINT	中央 1255 1	JOINT	右端 150 1	ケース Lb	左端 L-Ex 26	中央 L-Wx 26	右端 L+Wx 26	左/-JOINT-/右	左/-仕I L-Ex	ロ-/右 L+Wx
H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 2590 補剛数 99 Lbn 26	ML'   QL  [部材]	1 15		-9		2 16	C fb fc	235 235	235 235	235 232		235 235	235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 26 26 26 26	N M O	-11 20 45		-22 -32		37 96 63	Z A Aw	974 76. 4 24. 4	1173 83. 4	974 76. 4 24. 4		974 66. 4 24. 8	974 66. 4 24. 8
たわみ	[社口] N M	-11 20				37 96	σb σc τ	20 2 19	27	98 5 26		20 2 18	98 6 26
	Q 均等	45 必要補	i剛数(等)	0本	λ 57	63	σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	0. 09 0. 01 0. 10 0. 14	0. 12 0. 02 0. 13	0. 42 0. 03 0. 44 0. 19		0. 09 0. 01 0. 10 0. 14	0. 42 0. 03 0. 44 0. 19
[ K2G22 ] [K2FL Y9 X6a · X7]	位置	左端 150	JOINT	中央 1335	JOINT	右端 27	祖合せ	左端 L-Ex	中央 L+Ex	右端 L+Ex	左/-J0INT-/右	左/-仕I L-Ex	ロ-/右 L+Ex
H-400*200*8*13*13 [FA]	NL ML QL	1 5 17		1 -7		1 2 14	Lb C fb	26 235	26 235	26 235		235	
部材長 2547 補剛数 99 Lbn 26 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 26 26 26 26	[部材] N M Q	8 46 36		-5 -22		-5 9 32	fc Z A Aw	232 974 76. 4 24. 4	235 1173 83. 4	235 974 76. 4 24. 4		235 974 66. 4 24. 8	235 235 974 66. 4 24. 8
たわみ	[仕口]   N   M	8 46				-5 9	σb σc τ	47 1 15	19	9 1 14		47 2 15	9 1 13
	Q 均等	36 必要補	i剛数(等)	0本	λ 56	32	σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	0. 20 0. 01 0. 21 0. 11	0. 08 0. 01 0. 09	0. 04 0. 01 0. 04 0. 10		0. 20 0. 01 0. 21 0. 11	0. 04 0. 01 0. 04 0. 10

【断面検定表】	(40/51)
【附旧梅正表】	1 (40/51)

【断面検定表】(40/51)													
[ B30 ] [K2FL X2 Y2 · Y3] H-300*150*6.5*9*13 [FA]	│ │ 位置 │ ML' │ QL	左端 374 0 27	JOINT	中央 1850 -28	JOINT	右端 0 0 21	ケース Lb C	左端 L 1774	中央 L 1553	右端 L 1553	左/-J0INT-/右	左/-仕口 L	]-/右 L
部材長 3327 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1774 1553	[部材]   M   Q  [仕口]   M	0 27 0		-28		0 21 0	fb Z <b>Aw</b> σ τ	157 382 13. 8 0 20	157 481 58	157 382 13. 8 0 15		157 382 17. 0 0 16	157 382 17. 0 0 13
<u>たわみ δ 0.455 δ/L 1/6491</u>	Q	27				21	τ σ/fb τ/fs 組合せ	0. 00 0. 22	0. 37	0. 00 0. 17		0.00	0. 00 0. 14
[ B30 ] [K2FL X6 Y2 · Y3] H-300*150*6.5*9*13 [FA]	   位置   ML   QL	左端 374 0 18	JOINT	中央 1850 -22	JOINT	右端 0 0 17	ケース Lb C	左端 L 1774	中央 L 1553	右端 L 1553	左/-JOINT-/右	左/-仕口 L	1-/右 L
部材長 3327 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 1774 1553	[部材]   M   Q  [仕口]   M   Q	0 18 0 18		-22		0 17 0 17	fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs	157 382 13. 8 0 13 0. 00 0. 15	157 481 45 0. 29	157 382 13. 8 0 12 0. 00 0. 13		0 11 0. 00	157 382 17. 0 0 10 0. 00 0. 11
<u> たわみ δ 0.355 δ/L 1/8334</u> [ B40 ] [K2FL X1 Y1 Y2]	位置 NL	左端 137 -1	JOINT	中央 3403 -1	JOINT	右端 127 -1	組合せ ケース Lb	左端 L 6795	中央 L 6795	右端 L 6795	左/-J0INT-/右	左/-仕口 L	
H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 6795 補剛数 0	ML'   QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	0 25 -1 0 25		-43 -1 -43		0 25 -1 0 25	C fb fc Z A Aw σb	86 157 974 76. 4 24. 4	86 157 1173 83. 4	86 157 974 76. 4 24. 4			157 157 974 66. 4 24. 8
たわみ δ 3.930 δ/L 1/1662	N M Q	-1 0 25				-1 0 25	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	1 10 0. 00 0. 01 0. 01 0. 11	0. 43 0. 01 0. 43	1 10 0.00 0.01 0.01 0.12		0. 01 0. 01	1 10 0. 00 0. 01 0. 01 0. 11
[ B40 ] [K2FL X1 Y7 · Y8] H-400*200*8*13*13 [FA]	位置 NL, NL,	左端 272 -3 0	JOINT	中央 3187 -3 -124	JOINT	右端 286 -3 0	ケース Lb C	左端 L 64	中央 L 64	右端 L 64	左/-JOINT-/右	左/-仕口 L	]-/右 L
部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 64 64 64 64	QL   [部材]   N   M   Q   [仕口]	72 -3 0 72		-3 -124		64 -3 0 64	fb fc Z A Aw σb	157 157 974 76. 4 24. 4	157 157 1173 83. 4	157 157 974 76. 4 24. 4 0			157 157 974 66. 4 24. 8
たわみ δ 2.915 δ/L 1/2001	M Q	-3 0 72				-3 0 64	σς τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs	1 30 0.00 0.01 0.01 0.33	0. 68 0. 01 0. 68	1 27 0. 00 0. 01 0. 01 0. 29		0. 01 0. 01	1 26 0.00 0.01 0.01 0.29
[ B40 ] [K2FL X1 Y8 · Y9] H-400*200*8*13*13 [FA]	位置 NL,	左端 415 -34 0	JOINT	中央 3963 -34 -105	JOINT	右端 125 -34 0	組合せ ケース Lb C	左端 L 77	中央 177	右端 L 77	左/-J0INT-/右	左/-仕口	L
部材長 7635 補剛数 99 Lbn 77 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 77 77 77 77	QL  [部材]   N   M   Q  [仕口]	-34 0 48		-34 -105		48 -34 0 48	fb fc Z A Aw σb	157 157 974 76. 4 24. 4	157 157 1173 83. 4	157 157 974 76. 4 24. 4		24. 8 0	157 157 974 66. 4 24. 8
たわみ δ 3.850 δ/L 1/1843	N M Q	-34 0 48				-34 0 48	σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	5 20 0. 00 0. 03 0. 03 0. 22	5 0. 58 0. 03 0. 60	5 20 0. 00 0. 03 0. 03 0. 22		0. 04 0. 04	6 20 0. 00 0. 04 0. 04 0. 22

【断面숶定表】	(41/51)
	(41/31/

【断面検定表】(41/51)					_						
[ B40 ] [K2FL X1 Y9 Y10] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 7679 補剛数 99 Lbn 77 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 77 77 77 77 たわみ δ 4.132 δ/L 1/1769	位置 NL, QL (I部材] N Q Q [仕口] N M Q	左端 J0 125 -34 0 49 -34 0 49 -34 0 49	INT 中央 3779 -34 -107 -34 -107	JOINT	右端 247 -34 0 49 -34 0 49 -34 0 49	ケース Lb C fb fc Z A M の の c /fb c /fc TOT/fs t 組合 の に が り が り り り り り り り り り り り り り り り り	左端 77 157 157 974 76. 4 24. 4 0 5 20 0. 00 0. 03 0. 03 0. 22	中央 L 77 157 157 1173 83. 4 91 5 0. 58 0. 03 0. 61	右端 77 157 157 974 76. 4 24. 4 0 5 20 0. 00 0. 03 0. 03 0. 23	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 0 0 6 6 6 20 20 0.00 0.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.22 0.22
[ B40 ] [K2FL X1a Y8 Y9] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 7635 補剛数 99 Lbn 77 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 77 77 77 77 たわみ δ 3.121 δ/L 1/2399	位置 NL, QL (部材] N M Q [仕口] N M Q	左端 J0 0 -1 0 41 -1 0 41 -1 0 41	INT 中央 3743 -1 -77 -1 -77	JOINT	右端 150 -1 0 30 -1 0 30 -1 0 30	ケース Lb C fb fc Z A Aw のc で b/fb のc/fc TOTAL で/fs 担合な と がった がった がった がった がった がった がった。 がった がった。 がった。	左端 77 157 157 974 76.4 24.4 0 1 17 0.00 0.01 0.01 0.19	中央 L 77 157 157 1173 83.4 66 1 0.42 0.01 0.42	右端 L 77 157 157 974 76.4 24.4 0 1 13 0.00 0.01 0.01 0.14	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 0 1 1 1 1 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.18 0.14
[ B40 ] [K2FL X1a Y9 Y10] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 7679 補剛数 99 Lbn 77 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 77 77 77 77 たわみ δ 2.787 δ/L 1/2702	位置 NL NL QL (部材] N M Q [仕口] N M	左端 J0 150 -2 0 28 -2 0 28 -2 0 28	INT 中央 3915 -2 -68 -2 -68	JOINT	右 -2 0 35 -2 0 35 -2 0 35 -2 0 35	ケース Lb C fb fc Z A Aw のので での fo TOT/fb を Ale と TOT/fb を を を TOT/fb を を を を を を を を を を を を を を を を を を を	左端 77 157 157 974 76.4 24.4 0 1 12 0.00 0.01 0.01 0.13	中央 L 77 157 1173 83.4 58 1 0.37 0.01 0.37	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 974 974 66.4 66.4 24.8 24.8 0 0 0 1 1 12 14 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
[ B40 ] [K2FL X1b Y1 · Y2] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 6795 補剛数 0 たわみ δ 0.916 δ/L 1/7422	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 J0 0 1 0 6 30 0 6 1 0 6	INT 中央 3409 1 -10 30 -10	JOINT	右端 0 1 0 6 30 0 6 1 0 6	ケース Lb C fb Z A Aw のb のc て TOTAL ェ/fs 組合せ	左端 L+Wy 6795 128 64 974 76.4 24.4 0 4 3 0.00 0.07 0.07	中央 L+Wy 6795 128 64 1173 83.4 8 4 0.07 0.06 0.12	右端 L+Wy 6795 128 64 974 76.4 24.4 0 4 3 0.00 0.07 0.02	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 0 1 1 1 3 3 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.03
[ B40 ] [K2FL X1b Y7 Y8] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 64 64 64 64 たわみ δ 2.028 δ/L 1/3151	位置 NL, QL IN N O (E仕口] N N O (C	左端 J0 0 2 0 43 2 0 43 43 43	INT 中央 3194 2 -76 2 -76	JOINT	右端 02 038 20 38 20 38 20 38	ケース Lb C fb fc Z Aw のb で で り fc T で b/fb の c/fc T T ffs る り の ffs る り り り り り り り り り り り り り り り り り り	左端 L 64 157 144 974 76. 4 24. 4 0 1 1 8 0. 00 0. 01 0. 01 0. 20	中央 L 64 157 144 1173 83.4 65 1 0.42 0.01 0.42	右端 L 64 157 144 974 76. 4 24. 4 0 1 1 0. 00 0. 01 0. 01 0. 17	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 0 1 1 1 16 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.19 0.17

【断面椅	完惠】	(42/51)

【断面検定表】(42/51)												
[ B40 ] [K2FL X6 Y7 · Y8] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 64 64 64 64 たわみ δ 1.972 δ/L 1/3095	位置 NL, QL [部材] N Q [任口] N Q	左端 0 41 0 45 41 0 45 41 0 45	JOINT	中央 3051 41 -83 41 -83	JOINT	右端6 286 41 0 40 41 0 40 41 0 40	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc T TOTAL で/fc	左端 64 157 144 974 76. 4 24. 4 0 6 19 0.00 0.04 0.04 0.21	中央 64 157 144 1173 83. 4 71 5 0. 45 0. 04 0. 49	右端 64 157 144 974 76. 4 24. 4 0 6 17 0.00 0.04 0.04 0.18	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 7 7 7 18 16 0.00 0.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.20 0.18
[ B40 ] [K2FL X6a Y8 · Y9] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 7635 補剛数 99 Lbn 77 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 77 77 77 77 たわみ δ 2.965 δ/L 1/2525	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 0 -2 0 38 -2 0 38 -2 0 38	JOINT	中央 3743 -2 -73 -2 -73	JOINT	右端 150 -2 0 29 -2 0 29 -2 0 29	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL で/fc	左端 77 157 157 974 76. 4 24. 4 0 1 16 0.00 0.01 0.01 0.17	中央 L 77 157 1173 83.4 62 1 0.40 0.01 0.40	右端 77 157 157 974 76. 4 24. 4 0 1 12 0.00 0.01 0.01	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 0 1 1 15 12 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.17 0.13
[ B40 ] [K2FL X6a Y9 · Y10] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 7679 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2000 2000 2000 1679 たわみ δ 2.592 δ/L 1/2905	位置 ML' QL [部材] N Q [任口] N Q	左端 150 -3 0 27 -3 0 27 -3 0 27	JOINT	中央 3915 -3 -63 -63	JOINT	右端 0 -3 0 28 -3 0 28 -3 0 28 -3 0	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o c で o c/fc TOTAL を/fs	左端 L 2000 157 157 974 76. 4 24. 4 0 1 11 0.00 0.01 0.01 0.12	中央 L 2000 157 1173 1173 83.4 54 1 0.35 0.01 0.35	右端 1679 157 974 76.4 24.4 0 11 0.00 0.01 0.01 0.13	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 974 974 66.4 66.4 24.8 24.8 0 0 1 1 11 12 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.12 0.13
[ B40 ] [K2FL X7 Y7 ・Y8] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 64 64 64 64 たわみ δ 1.943 δ/L 1/3001	位置 NL, QL [部材] N Q [任口] N	左端 272 2 0 44 2 0 44 2 0 44	JOINT	中央 3187 2 -84 2 -84	JOINT	右端 286 2 0 40 2 0 40 40 40	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL で/fc TOTAL で/fs 組合せ	左端 L 64 157 144 974 76. 4 24. 4 0 1 19 0.00 0.01 0.01 0.20	中央 64 157 144 1173 83. 4 72 1 0. 46 0. 01 0. 46	右端 L 64 157 144 974 76. 4 24. 4 0 1 17 0.00 0.01 0.01 0.18	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 157 157 974 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 1 1 1 1 18 16 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0
[ B40 ] [K2FL X7 Y8 · Y9] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 7635 補剛数 99 Lbn 77 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 77 77 77 77 たわみ δ 3.267 δ/L 1/2233	位置 NL NL QL [部材] N Q [仕口]	左端 215 5 0 39 5 0 39 5 0 39 5 0 39	JOINT	中央 3863 5 -85 -85	JOINT	右端 1255 0 38 5 0 38 5 0 38	ケース Lb C fb fc Z A w orb orc/fc TOTAL ェ/fs 組合せ	左端 L 77 157 139 974 76. 4 24. 4 0 1 16 0.00 0.01 0.01 0.18	中央 L 77 157 139 1173 83.4 72 1 0.46 0.01 0.47	右端 L 77 157 139 974 76. 4 24. 4 0 1 16 0.00 0.01 0.01 0.17	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 157 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 0 1 1 1 60. 00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.18 0.17

【账品:	<b>給定表</b> 】	(43/51)	
	rœ ≀⊢ z⊽ l	(40/01/	

【断面検定表】(43/51)												
[ B40 ] [K2FL X7 Y9 ・Y10] H-400*200*8*13*13 [FA] 部材長 7679 補剛数 99 Lbn 26 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 26 26 26 5180 たわみ δ 3.308 δ/L 1/2206	位置 ML, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端5 5 0 38 5 0 38 5 0 38 5 0 38	JOINT	中央 3773 5 -86 -86	JOINT	右259 39 50 39 50 39 50 39	ケース Lb C fb fc Z A のb oc/fc TOTAL で/fs 組合せ	左端 26 157 139 974 76.4 24.4 0 1 16 0.00 0.01 0.01 0.18	中央 L 5180 1.000 115 72 1173 83.4 73 1 0.64 0.01 0.65	右端 L 5180 1.000 115 72 974 76.4 24.4 0 1 16 0.00 0.01 0.18	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 974 974 66. 4 66. 4 24. 8 24. 8 0 0 1 1 1 60. 00 0. 00 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01
[ B45 ] [K2FL	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 120 -1 0 79 -1 0 79 -1 0 79	JOINT	中央 2855 -1 -149 -1 -149	JOINT	右端 150 -1 90 -1 0 90 -1 0 90	ケース Lb C fb fc Z A の o c で o c fo o c fo fo o c r o fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo fo f	左端 58 157 157 1184 87. 7 31. 7 0 0. 00 0. 01 0. 28	中央 L 58 157 1462 95.5 102 1 0.65 0.01 0.65	右端 58 157 157 1184 87.7 31.7 0 1 29 0.00 0.01 0.01 0.32	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 1184 1184 73.5 73.5 30.3 30.3 0 0 1 1 1 26 30 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.29 0.33
[ B45 ] [K2FL Y8 X6 · X7] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 4697 補剛数 99 Lbn 47 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 47 47 47 47 たわみ δ 1.388 δ/L 1/3077	位置 NL, QL (I部材] N M Q [仕口] N M	左端 150 11 0 60 -449 0 60 -449 0 60	JOINT	中央 2285 11 -90 -440 -90	JOINT	右端 277 11 0 57 -440 0 57 -440 0 57	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o c で o c/fc TOTAL を/fs	左端 L+Ex 47 235 235 1184 87.7 31.7 0 52 19 0.00 0.22 0.22 0.14	中央 L+Ex 47 235 235 1462 95.5 61 47 0.26 0.20 0.46	右端 L+Ex 47 235 235 1184 87.7 31.7 0 51 18 0.00 0.22 0.22 0.14	左/-J0INT-/右	左/-仕ロ-/右 L+Ex L+Ex 235 235 235 235 1184 1184 73.5 73.5 30.3 30.3 0 0 0 0 0 20 19 0.00 0.00 0.26 0.26 0.26 0.26 0.15 0.14
[ B45 ] [K2FL Y10 X1 · X2] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 5740 補剛数 99 Lbn 28 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 28 28 28 3000 たわみ δ 2.144 δ/L 1/2552	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 120 -1 0 49 -1 0 49 -1 0 49	JOINT	中央 2855 -1 -83 -1 -83	JOINT	右端 150 -1 0 38 -1 0 38 -1 0 38	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL で/fc TOTAL で/fs 組合せ	左端 L 28 157 157 1184 87. 7 31. 7 0 1 16 0.00 0.01 0.01 0.18	中央 L 3000 157 1462 95.5 57 1 0.36 0.01 0.36	右端 L 3000 157 157 1184 87.7 31.7 0 1 12 0.00 0.01 0.01 0.14	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 157 1184 1184 73. 5 73. 5 30. 3 30. 3 0 0 1 1 1 17 13 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.18 0.14
[ B45 ] [K2FL Y10 X6 · X7] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 4697 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2150 2547 たわみ δ 1.690 δ/L 1/2528	位置 ML, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 150 5 0 36 306 0 36 306 0 36	JOINT	中央 2285 5 -60 299 -60	JOINT	右端 277 5 0 39 299 0 39 299 0 39	ケース Lb C fb fc Z A w orb orc TOTAL t/fs 知合せ	左端 L-Ex 2150 235 205 1184 87.7 31.7 0 35 12 0.00 0.18 0.09	中央 L-Ex 2547 235 194 1462 95.5 42 32 0.18 0.17 0.34	右端 L-Ex 2547 235 194 1184 87.7 31.7 0 35 13 0.00 0.18 0.10	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 235 235 1184 1184 73.5 73.5 30.3 30.3 0 0 42 41 12 13 0.00 0.00 0.18 0.18 0.18 0.18 0.09 0.10

【断面桳定表】	(44/51)
	(44/3))

【断面検定表】(44/51)												
[ WB25 ] [ K2FL Y1 X2 · X3] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 4.706 δ/L 1/1190	位置 NL, QL (部材] N M Q [仕口] N M Q	左端 200 20 20 503 0 20 503 0 20	JOINT	中央 3000 2 -32 503 -32	JOINT	右端 200 20 20 503 0 20 503 0 20	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL を分を を合うな を TOTAL を お合うな を おして おして を な を は を も を も を も を も を も を も を も を も を も	左端 L+Ex 6000 235 138 138 83. 7 13. 7 0 61 15 0. 00 0. 44 0. 11	中央 L+Ex 6000 235 138 860 91.5 37 55 0.16 0.40 0.56	右端 L+Ex 6000 235 138 781 83. 7 13. 7 0 61 15 0. 00 0. 44 0. 11	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L+Ex L+Ex 235 235 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 66 66 16 16 10 00 0.00 0.08 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.12 0.12
[ WB25 ] [ K2FL Y1 X3 X4] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置 NL, QL (部材] N Q (世口] N M Q	左端 200 3 0 21 539 0 21 539 0 21	JOINT	中央 3000 33 -33 539 -33	JOINT	右端 2000 3 0 21 539 0 21 539 0 21	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL ェ/fs H合せ	左端 L-Ex 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 65 15 0.00 0.47 0.11	中央 L-Ex 6000 235 138 860 91.5 38 59 0.16 0.43 0.59	右端 L-Ex 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 65 15 0.00 0.47 0.47 0.11	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 70 70 10. 00 0.00 0. 30 0. 30 0. 30 0. 30 0. 12 0. 12
[ WB25 ] [K2FL Y1 X4 · X5] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 4.840 δ/L 1/1157	位置 NL, QL (I部材] N M Q Q [仕口] N M	左端 200 4 0 21 731 0 21 731 0 21	JOINT	中央 3000 4 -33 731 -33	JOINT	右端 2000 4 0 21 731 0 21 731 0 21	ケース Lb C fb fc Z A Aw の o c で o c/fc TOTAL を/fs	左端 L-Ex 6000 235 138 83.7 13.7 0 88 15 0.00 0.64 0.64 0.11	中央 L-Ex 6000 235 138 860 91.5 38 80 0.17 0.59 0.75	右端 L-Exx 6000 235 138 781 83.7 13.7 0 81 15 0.00 0.64 0.64 0.11	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L-Ex 235 235 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 9 95 17 17 0.00 0.00 0.41 0.41 0.41 0.41 0.13 0.13
[ WB25 ] [K2FL Y1 X5 · X6] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 5000 補剛数 0 たわみ δ 2.320 δ/L 1/1983	位置 NL, QL [部材] N O [仕口] N	左端 200 5 0 18 -497 0 18 -497 0 18	JOINT	中央 2500 5 -24 -497 -24	JOINT	右端 200 5 0 18 -497 0 18 -497 0 18	ケース Lb C fb fc Z A Aw ob oc/fc TOTAL で/fs	左端 L+Ex 5000 235 235 781 83.7 13.7 0 60 13 0.00 0.26 0.10	中央 L+Ex 5000 235 235 860 91.5 27 55 0.12 0.24 0.35	右端 L+Ex 5000 235 235 781 83.7 13.7 0 60 13 0.00 0.26 0.10	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L+Ex L+Ex 235 235 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 65 65 14 14 0.00 0.00 0.28 0.28 0.28 0.28 0.11 0.11
[ WB25 ] [K2FL Y1 X6 · X7] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 4697 補剛数 0 たわみ δ 1.760 δ/L 1/2398	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 200 6 0 17 -516 0 17 -516 0 17	JOINT	中央 2310 6 -21 -516 -21	JOINT	右端 2777 6 0 16 -516 0 16 -516 0 16	ケース Lb C fb fc Z A W のb のc で T OT OT OT OT OT OT OT OT OT OT OT OT O	左端 L+Ex 4697 235 781 83.7 0 62 13 0.00 0.27 0.09	中央 L+Ex 4697 235 235 860 91.5 25 57 0.11 0.24 0.35	右端 L+Ex 4697 235 235 781 83.7 13.7 0 62 12 0.00 0.27 0.09	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L+Ex L+Ex 235 235 235 235 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 67 67 67 67 14 13 0.00 0.00 0.29 0.29 0.29 0.29 0.10 0.10

【断面検定表】	(45/51)
	(40/01/

【断面検定表】(45/51)												
[ WB25 ] [K2FL Y8 X2 X3] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 99 Lbn 60 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 60 60 60 60 たわみ δ 7.616 δ/L 1/749	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 150 12 0 33 12 0 33 12 0 33	JOINT	中央 3000 12 -50 259 -50	JOINT	右端 150 12 0 33 12 0 33 12 0 33	ケース Lb C fb fc Z A w の o c fb o c fo T O fd fb o c t fb o c t fb fb fb fb fb fb fb fb fb fb fb fb fb	左端 60 157 131 781 83.7 13.7 0 2 24 0.00 0.02 0.02 0.26	中央 L-Ex 60 235 197 860 91.5 58 29 0.25 0.15 0.39	右端 60 157 131 781 83. 7 13. 7 0 2 24 0. 00 0. 02 0. 02 0. 26	左/~JOINT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 781 781 77.2 77.2 12.5 12.5 0 0 2 2 26 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.29 0.29
[ WB25 ] [K2FL Y8 X3 · X4] H-250*250*9*14*13 [FA]  部材長 6000 補剛数 99 Lbn 60 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 60 60 60 60  たわみ δ 7.684 δ/L 1/742	位置 NL. QL (I部材] N Q (CT) N M Q (CT) O	左端 150 12 0 33 12 0 33 12 0 33	JOINT	中央 3000 12 -51 12 -51	JOINT	右端 150 12 0 33 12 0 33 12 0 33	ケース Lb C fb fc Z A M の b o c t o ffb o c/fc TOT/AL x/fe H a H a H a H a H a H a H a H a H a H	左端 60 157 131 781 83.7 13.7 0 2 24 0.00 0.02 0.02 0.02	中央 L 60 157 131 860 91.5 59 2 0.38 0.01 0.39	右端 60 157 131 781 83. 7 0 2 24 0. 00 0. 02 0. 02 0. 27	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 0 0 2 2 27 27 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.29 0.29
[ WB25 ] [K2FL Y8 X4 X5] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 99 Lbn 60 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 60 60 60 60 60 たわみ δ 7.752 δ/L 1/735	位置 NL, OL OL ON O Q (仕口) N M Q	左端 150 12 0 33 12 0 33 12 0 33	JOINT	中央 3000 12 -51 353 -51	JOINT	右端 150 12 0 33 12 0 33 12 0 33	ケース Lb C fb fc Z A A の の c で o o o o ff fc to ff fc to ff fc to ff ff fc fo ff ff ff ff ff ff ff ff ff ff ff ff	左端 60 157 131 781 83.7 13.7 0 24 0.00 0.02 0.02 0.27	中央 L-Ex 60 235 197 860 91.5 59 39 0.25 0.20 0.45	右端 60 157 131 781 83.7 13.7 0 24 0.00 0.02 0.02 0.27	左/-J01NT-/右	左/-仕ロー/右 157 157 157 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 2 2 27 27 0. 00 0. 00 0. 01 0. 01 0. 01 0. 01 0. 30 0. 30
[WB25] [K2FL Y8 X5 X6] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 5000 補剛数 99 Lbn 50 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 50 50 50 50 50	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N	左端 150 12 0 31 505 0 31 505 0 31	JOINT	中央 2500 12 -44 505 -44	JOINT	右端 150 12 0 36 505 0 36 12 0 36	ケース Lb C fb Z A Aw のb のc T TOTAL で/fc TOTAL で/fs せ	左端 L-Ex 50 235 208 781 83.7 13.7 0 61 23 0.00 0.30 0.30 0.17	中央 L-Ex 50 235 208 860 91.5 51 56 0.22 0.27 0.48	右端 L-Ex 50 235 208 781 83.7 13.7 0 61 27 0.00 0.30 0.30 0.20	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L 235 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 0 66 2 2.5 29 0.00 0.00 0.28 0.01 0.28 0.01 0.19 0.32
[ WB25 ] [K2FL Y10 X2 · X3] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 4.596 δ/L 1/1240	位置 NL NL QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 150 -1 0 19 -1 0 19 -1 0	JOINT	中央 3000 -1 -30 171 -30	JOINT	右端 1500 -1 0 19 -1 0 19 -1 0 19	ケース Lb C fb fc Z Aw のb のc でのb/fb のc/fc TOTAL 組合	左端 L 6000 157 157 781 83.7 0 1 14 0.00 0.01 0.01 0.16	中央 L-Ex 6000 235 138 860 91.5 35 19 0.15 0.14 0.29	右端 L 6000 157 157 781 83. 7 0 1 14 0.00 0.01 0.01 0.01	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 781 781 78.1 77.2 77.2 12.5 0 0 1 1 1 16 16 0.00 0.00 0.01 0.01 0.0

【断面ฝ定表】	(46/51)

【断面検定表】(46/51)												
[ WB25 ] [K2FL Y10 X3 · X4] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 4.664 δ/L 1/1222	位置 NL, QL [部材] N Q [任口] N Q	左端 150 -2 0 20 -2 0 20 -2 0 20	JOINT	中央 3000 -2 -31 117 -31	JOINT	右端 150 -2 0 20 -2 0 20 -2 0 20	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc/fc TOTAL で/fs せ	左端 L 6000 157 157 781 83.7 13.7 0 1 15 0.00 0.01 0.01	中央 L-Ex 6000 235 138 860 91.5 36 13 0.16 0.10 0.25	右端 6000 157 781 83. 7 13. 7 0 1 15 0. 00 0. 01 0. 01 0. 16	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 781 781 77.2 77.2 12.5 12.5 0 0 1 1 16 16 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.18 0.18
[ WB25 ] [K2FL Y10 X4 · X5] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 4.732 δ/L 1/1205	位置 NL, QL [部材] N Q [任口] N Q	左端 150 -2 0 20 -2 0 20 -2 0 20	JOINT	中央 3000 -2 -31 114 -31	JOINT	右端 150 -2 0 20 -2 0 20 -2 0 20	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc r ob/fb のc/fc TOTAL r/fs 組合せ	左端 L 6000 157 157 781 83.7 13.7 0 1 15 0.00 0.01 0.01	中央 L-Ex 6000 235 138 860 91.5 36 13 0.16 0.10 0.25	右端 6000 157 781 83. 7 13. 7 0 1 15 0. 00 0. 01 0. 01 0. 16	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 781 781 77. 2 77. 2 12. 5 12. 5 0 1 1 1 6 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.18 0.18
[ WB25 ] [K2FL Y10 X5 · X6] H-250*250*9*14*13 [FA] 部材長 5000 補剛数 0 たわみ δ 2.282 δ/L 1/2060	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 150 -2 0 17 -2 0 17 -2 0 17	JOINT	中央 25000 -2 -22 -22	JOINT	右端 1502 0 17 -2 0 17 -2 0 17	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL を/fc	左端 L 5000 157 781 83.7 13.7 0.00 0.01 0.01 0.14	中央 L-Ex 5000 235 163 860 91.5 26 13 0.11 0.08 0.19	右端 L 5000 157 157 781 83.7 13.7 0 13 0.00 0.01 0.01 0.14	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 157 781 781 77.2 77.2 12.5 12.5 0 0 1 1 1 4 14 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.15 0.15
[ MB39 ] [K2FL Y1 X1 · X2] H-390*300*10*16*13 [FB] 部材長 5740 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3970 1770 たわみ δ 0.984 δ/L 1/5508	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N	左端 120 1 0 39 1 0 39 1 0 39	JOINT	中央 2830 1 -25 1 -25	JOINT	右端 200 1 0 -5 -17 2 -10 -17 2 -10	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL で/fc TOTAL で/fs 組合せ	左端 L 3970 157 133 1723 124.8 28.8 0 1 14 0.00 0.01 0.01 0.15	中央 L 3970 157 133 1942 133.3 13 1 0.09 0.01 0.09	右端 L-Ex 1770 235 235 1723 124.8 28.8 1 2 4 0.01 0.01 0.01 0.03	左/~J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L-Ex 157 235 157 235 1723 1723 111.7 111.7 27.2 27.2 0 1 1 2 15 2 10.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.16 0.03
[ MB48 ] [K2FL Y2 X2 · X3] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 99 Lbn 53 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 53 53 53 800 たわみ δ 0.822 δ/L 1/6819	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N	左端 200 -1 0 23 -1 0 23 -1 0 23	JOINT	中央 3000 -1 -36 -1 -36	JOINT	右端 200 -1 0 23 -1 0 23 -1 0 23	ケース Lb C fb fc Z A Aw のb のc で TOTAL で/fc	左端 L 53 157 157 2446 150.1 42.1 0.00 0.01 0.01 0.01	中央 L 53 157 157 2823 159. 2 13 1 0. 09 0. 01 0. 09	右端 L 800 157 157 2446 150.1 42.1 0 1 6 0.00 0.01 0.01 0.06	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L L 157 157 157 157 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 0 0 1 1 6 6 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.07 0.07

【断面検定表】(47/51)											,	7.6.2.1 S梁の断面
[ MB48 ] [K2FL Y2 X3 · X4] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 0.832 δ/L 1/6733	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口]	左端 200 1 0 23 1 0 23 1 0 23	JOINT	中央 3000 1 -36 1 -36	JOINT	右端 2000 1 0 23 1 0 23 1 0 23	ケース Lb C fb fc Z A Aw のので でのと/fc TOT/fL を紹合せ	左端 L 6000 157 104 2446 150. 1 42. 1 0 0. 00 0. 01 0. 01 0. 06	中央 L 6000 157 104 2823 159. 2 13 1 0. 09 0. 01 0. 09	右端 6000 157 104 2446 150. 1 42. 1 0 1 6 0. 00 0. 01 0. 01 0. 06	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 0 0 1 1 6 6 6 6 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.07 0.07
[MB48] [K2FL Y2 X4 · X5] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 0.843 δ/L 1/6650	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 200 1 0 23 1 0 23 1 0 23	JOINT	中央 3000 1 -37 1 -37	JOINT	右端 200 1 0 23 1 0 23 1 0 23 23	ケース Lb C fb fc Z A Aw のち のc/fc TOTAL ェ/fs	左端 L 6000 157 104 2446 150.1 42.1 0 0.00 0.01 0.01 0.06	中央 6000 157 104 2823 159. 2 13 1 0. 09 0. 01 0. 09	右端 6000 157 104 2446 150. 1 42. 1 0 1 6 0. 00 0. 01 0. 01 0. 06	左/-J01NT-/右	左/-仕口-/右 L 157 157 157 157 2446 2446 131.1 131.1 40.0 40.0 0 0 0 1 6 6 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.07 0.07
[ MB48 ] [K2FL Y2 X5 X6] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 5000 補剛数 99 Lbn 26 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2500 26 26 26 たわみ δ 0.403 δ/L 1/11424	位置 NL, QL [部材] N Q [仕口] N Q	左端 200 -1 0 20 -1 0 20 -1 0 20	JOINT	中央 2500 -1 -26 -1 -26	JOINT	右端 200 -1 0 20 -1 0 20 -1 0 20	カース Lb C fb fc Z A Aw ob oc/fc TOTAL で/fs H合せ	左端 L 2500 157 157 2446 150.1 42.1 0.00 0.01 0.01 0.06	中央 L 2500 157 157 2823 159. 2 10 1 0. 06 0. 01 0. 06	右端 L 26 157 157 2446 150. 1 42. 1 0 1 5 0. 00 0. 01 0. 01 0. 06	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右 157 157 157 157 2446 2446 131. 1 131. 1 40. 0 40. 0 0 0 1 1 5 5 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.06 0.06
鉄骨: 左端 [ SS400 ] F	値 235.	0 中央	₹ [ SS40	00 ]	F値 2	35.0 右	5端 [ S	\$400	]F値	235. 0		
[ K2G101 ] [J2FL Y4 X7 X8] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 8329 補剛数 99 Lbn 84 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 84 84 84 84 たわみ δ 1.272 δ/L 1/6199	位置 ML, QL [部材] M Q [仕口] M Q (切) (切)	左端 224 134 116 379 170 379 170 必要補	JOINT 前剛数(等)	中央 4164 -74 -74	J0 INT λ 117	右端 225 163 125 327 174 327 174	ケース Lb C fb Z Aw の で で グ/fs 組合せ	左端 L-Ex 84 235 2446 42.1 155 41 0.66 0.30	中央 L 84 157 2823 27 0. 17	右端 L+Ex 84 235 2446 42.1 134 42 0.57 0.31	左/-J0!NT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 2446 2446 40.0 40.0 155 134 43 44 0.66 0.57 0.32 0.33
[ K2G101 ] [J2FL Y5 X7 X8] H-488*300*11*18*13 [FA]  部材長 8329 補剛数 99 Lbn 84 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 84 84 84 84  たわみ & 0.475 & /L 1/16606	位置 ML, QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 224 55 53 317 110 317 110 必要补	JOINT 前剛数(等)	中央 4164 -37 -72 0本	J0INT λ 117	右端 225 132 72 300 123 300 123	ケース Lb C fb Z Aw の で で/fb で/fs 組合せ	左端 L-Ex 84 235 2446 42.1 130 27 0.56 0.20	中央 L+Ex 84 235 2823 26 0.11	右端 L+Ex 84 235 2446 42.1 123 30 0.53 0.22	左/-JOINT-/右	左/-仕ロ-/右 L-Ex L+Ex 235 235 2446 2446 40.0 40.0 130 123 28 31 0.56 0.53 0.21 0.23

【断面検定表】	(48/51)
	(48/51)

【断面検定表】(48/51)										
[ K2G101 ] [J2FL Y6 X7 · X8]	位置	左端 JOINT 中央 224 4164	JOINT	右端 225	ケース	左端 L-Ex	中央 L+Ex	右端 L+Ex	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA]	ML'	38 –25 40		125 63	Lb C	84	84	84		005 005
部材長 8329 補剛数 99 Lbn 84 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 84 84 84 84	[部材]   M   Q	290 –60 95		286 113	fb Z Aw	235 2446 42. 1	235 2823	235 2446 42. 1		235 235 2446 2446 40. 0 40. 0 119 117
84 84 84 84	[仕口]   M	290		286	σ τ	119 23	22	117 27		24 29
	Q 均等	95 必要補剛数(等)0本	λ 117	113	σ/fb τ/fs	0. 51 0. 17	0. 09	0. 50 0. 20		0. 51 0. 50 0. 18 0. 21
<u>たわみ δ 0.228 δ/L 1/34680</u> [ K2G101 ]					組合せ					
[J2FL Y7 X7 · X8]	位置	左端 JOINT 中央 224 4164	JOINT	右端 225 176	ケース	左端 L-Ex	中央 L+Ex	右端 L+Ex	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA]	ML' QL	224 4164 77 –45 56		176 98	Lb C	84	84	84		
部材長 8329 補剛数 99 Lbn 84	[部材] M	315 -80		325	fb Z	235 2446	235 2823	235 2446		235 235 2446 2446
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 84 84 84 84	Q  [仕口]	107		145	Aw σ	42. 1 129	29	42. 1 133		40. 0 40. 0 129 133
	M	315 107		325 145	τ σ/fb	26 0. 55	0. 13	35 0. 57		27 37 0. 55 0. 57
たわみ δ 0.512 δ/L 1/15415	均等	必要補剛数(等) 0本	λ 117	110	τ/fs 組合せ	0. 19	0. 10	0. 26		0. 20 0. 27
[ K2G101 ]		左端 JOINT 中央	JOINT	<b>左</b> 提	711 L	左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL Y8 X7 · X8]	位置 ML'	左端 JOINT 中央 224 4164 62 -46	001111	右端 225 167	ケース Lb	L-Ex 84	L 84	L+Ex 84	21/ 00 Mi / 1	L-Ex L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA]	QL  [部材]	46		101	C fb	235	157	235		235 235
部材長 8329 補剛数 99 Lbn 84 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M O	229 -46 85		290 134	Z Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 2446 40. 0 40. 0
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 84 84 84 84	[仕口]				σ	94	17	119		94 119
	Q Q	229 85	1 117	290 134	τ σ/fb	21 0. 40	0. 11	32 0. 51		22 34 0. 40 0. 51
<u>たわみ δ 0.621 δ/L 1/12705</u>	均等	必要補剛数(等)0本	λ 117		τ/fs 組合せ	0. 15		0. 24		0. 16 0. 25
[ K2G101 ]		左端 JOINT 中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL Y10 X7 X8]	位置 ML	224 4164 64 -43		225 104	ケース Lb	L–Ex 84	L 84	L+Ex 84		L–Ex L+Ex
H-488*300*11*18*13 [FA]	QL  [部材]	55		64	C fb	235	157	235		235 235
部材長 8329 補剛数 99 Lbn 84 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	194 –43 86		212 94	Z Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 2446 40. 0 40. 0
84 84 84 84	[仕口]   M	194		212	στ	80 21	15	87 23		80 87 22 24
	Q 均等	86 必要補剛数(等)0本	λ 117	94	σ/fb τ/fs	0. 34 0. 15	0. 10	0. 37 0. 17		0. 34 0. 37 0. 16 0. 18
<u>たわみ δ 0.736 δ/L 1/10713</u>					組合せ					
[ K2G102 ] [J2FL Y4 X8 · X9]	位置	左端 JOINT 中央 225 4935	JOINT	右端 225	ケース	左端 L-Ex	中央 L	右端 L+Ex	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex
H-700*300*13*24*18 [FA]	ML' QL	192 –128 103		135 92	Lb C	99	99	99		
部材長 9870 補剛数 99 Lbn 99	[部材] M	527 –128		482	fb Z	235 4703	157 5643	235 4703		235 235 4703 4703
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 99 99 99 99	Q  [仕口]	180		160	Āw σ	75. 7 112	23	75. 7 103		72.6 72.6 112 103
	M	527 180		482 160	τ σ/fb	24 0. 48	0. 15	22 0. 44		25 23 0. 48 0. 44
<u>たわみ δ 1.495 δ/L 1/6304</u>	均等		λ 145	100	τ/fs 組合せ	0. 18	V. 10	0. 16		0. 19 0. 17
[ K2G102 ]			JOINT	右端	1111 II II II	左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL Y5 X8 · X9]	   位置   ML	225 4935 229 -211	001141	225 180	ケース Lb	上-Ex 99	ፒ 99	L+Ex	4, JOINT /11	L-Ex L+Ex
H-700*300*13*24*18 [FA]	QL	134		125	C					225 225
部材長 9870 補剛数 99 Lbn 99	[部材]   M   Q	555 –211		526	fb Z	235 4703 75. 7	157 5643	235 4703 75 7		235 235 4703 4703
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 99 99 99 99	[仕口]	210		192	Aw	75. 7 118	38	75. 7 112		72. 6 72. 6 118 112
	M Q	555 210 (本) 0 本	1 445	526 192	$\sigma/fb$	28 0. 51	0. 24	26 0. 48		29 27 0. 51 0. 48
<u>たわみ δ 2.399 δ/L 1/3927</u>	均等	必要補剛数(等)0本	λ 145		τ/fs 組合せ	0. 21		0. 19		0. 22 0. 20
[ K2G102 ]		左端 JOINT 中央 225 4935	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL Y6 X8 X9]	位置   ML'	182 –201		225 176	ケース Lb	L–Ex 99	L 99	L+Ex 99		L-Ex L+Ex
H-700*300*13*24*18 [FA]	QL [部材]	119		118	C fb	235	157	235		235 235
部材長 9870 補剛数 99 Lbn 99 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	482 –201 189		494 180	Z Aw	4703 75. 7	5643	4703 75. 7		4703 4703 72. 6 72. 6
99 99 99 99	[仕口] M	482		494	σ τ	103 25	36	106 24		103 106 26 25
		189	λ 145	180	σ/fb τ/fs	0. 44 0. 19	0. 23	0. 45 0. 18		0. 44 0. 45 0. 20 0. 19
<u>たわみ δ 2.335 δ/L 1/4035</u>					組合せ					

【断面桳定表】	(49/51)
	(49/51)

【断面検定表】 (49/51)										
[ K2G102 ]		左端 JOINT 中	央 JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL Y7 X8 · X9]	位置ML	左端 JOINT 中 225 49 212 -2	35 08	右端 225 179	ケース Lb	左端 L-Ex 99	L 99	L+Ex 99		L-Ex L+Ex
H-700*300*13*24*18 [FA]	QL  [部材]	129		123	Č fb	235	157	235		235 235
部材長 9870 補剛数 99 Lbn 99 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M	474 –2 <sup>1</sup>	08	463 178	Z Aw	4703 75. 7	5643	4703 75. 7		4703 4703 72. 6 72. 6
99 99 99 99	[姓口]				σ	101	37	99		101 99
	Q	474 190	- 2 445	463 178	$\sigma/fb$	26 0. 43	0. 24	24 0. 42		27 25 0. 43 0. 42
<u>たわみ δ 2.386 δ/L 1/3949</u>	均等	必要補剛数(等) 02	‡ λ 145 		τ/fs 組合せ	0. 19		0. 18		0. 20 0. 19
[ K2G102 ]		左端 JOINT 中		右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL Y8 X8 · X9]	位置	225 49 215 -1		225 162	ケース Lb	L–Ex 99	L 99	L+Ex 99		L–Ex L+Ex
H-700*300*13*24*18 [FA]	QL 「部材]	123		112	C fb	235	157	235		235 235
部材長 9870 補剛数 99 Lbn 99 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	Q	495 -18 185	88	439 169	Z Aw	4703 75. 7	5643	4703 75. 7		4703 4703 72. 6 72. 6
99 99 99 99	[社口]	495		439	στ	106 25	34	94 23		106 94 26 24
	Q   均等	185 必要補剛数(等) 02	<b>★</b> λ 145	169	σ/fb τ/fs	0. 45 0. 18	0. 22	0. 40 0. 17		0. 45 0. 40 0. 19 0. 18
<u>たわみ δ 2.130 δ/L 1/4424</u>	197	必安備剛致(寺) 02	μ // 143		組合せ	0. 10		0. 17		0.19 0.10
[ K2G102 ] [J2FL Y10 X8 · X9]	位置	左端 JOINT 中 225 49	숒 JOINT	右端 225	L 7	左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
_	ML'	143 –1	09	112	ケース Lb	L–Ex 99	99	L+Ex 99		L–Ex L+Ex
H-700*300*13*24*18 [FA]	QL  [部材]	84	00	78	C fb	235	157	235		235 235
部材長 9870 補剛数 99 Lbn 99 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	370 –1 134	09	340 125	Z Aw	4703 75. 7	5643	4703 75. 7		4703 4703 72. 6 72. 6
99 99 99 99	[仕口]   M	370		340	στ	79 18	20	73 17		79 73 19 18
	Q   均等	134 必要補剛数(等) 02	<b>★</b> λ 145	125	σ/fb τ/fs	0. 34 0. 14	0. 13	0. 31 0. 13		0. 34 0. 31 0. 14 0. 13
<u>たわみ δ 1.309 δ/L 1/7199</u> 「K2G111 ]					組合せ					
[J2FL X7 Y4 · Y5]	位置	左端 JOINT 中 250 28	央 JOINT 50	右端 250	ケース	左端 L-Ey	中央 L	右端 L+Ey	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-488*300*11*18*13 [FA]	ML, QL		51	78 52	Lb C	57	57	57		, ,
部材長 5700 補剛数 99 Lbn 57	[部材] M		51	350	fb Z	235 2446	157 2823	235 2446		235 235 2446 2446
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 57 57 57 57	̈́Q  [仕口]	157		164	Āw σ	42. 1 151	18	42. 1 143		40. 0 40. 0 151 143
0, 0, 0,	M Q	368 157		350 164	τ σ/fb	38 0. 64	0. 12	39 0. 61		40 41 0. 64 0. 61
たわみ δ 0.488 δ/L 1/10665	均等		\$ λ 80	104	τ/fs 組合せ	0. 28	0. 12	0. 29		0. 29 0. 31
[ K2G111 ]		+# IOINT 由	ф ЮТИТ	<b>≠</b> 4±	мпс	<del></del> +=	фф	<b>→</b> ¥#	+/ IOINT /+	±/45/±
[J2FL X7 Y7 · Y8]	位置	左端 JOINT 中 272 31		右端 286	ケース	左端 L-Ey	中央 L	右端 L+Ey	左/-J0INT-/右  	左/-仕ロ-/右 L-Ey L+Ey
H-488*300*11*18*13 [FA]	QL	80 – 45	20	67 52	Lb C	64	64	64		005 005
部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64	[部材]   M		20	257	fb Z	235 2446	157 2823	235 2446		235 235 2446 2446
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 64 64 64 64	Q  [仕口]	111		118	Aw σ	42. 1 114	7	42. 1 105		40. 0 40. 0 114 105
	M Q	277 111		257 118	τ σ/fb	27 0. 49	0. 05	29 0. 45		28 30 0. 49 0. 45
<u>たわみ δ 0.095 δ/L 1/61389</u>	均等	必要補剛数(等) 02	\$ λ 90		τ/fs 組合せ	0. 20		0. 21		0. 21 0. 22
[ K2G111 ]		左端 JOINT 中	央 JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL X8 Y4 · Y5]	位置	225 28	50 53	225 143	ケース Lb	L–Ey 57	L+Ey 57	L+Ey 57		L–Ey L+Ey
H-488*300*11*18*13 [FA]	QL [部材]	34		81	C fb	235	235	235		235 235
部材長 5700 補剛数 99 Lbn 57 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	315 137	87	378 183	Ž Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 2446 40. 0 40. 0
57 57 57 57	[仕口]	315		378	στ	129 33	31	155 44		129 155 35 46
	()   ()   均等	137	<b>★</b> λ 80	183	$\sigma/fb$	0. 55 0. 24	0. 14	0. 66 0. 33		0. 55
たわみ δ 0.453 δ/L 1/11615	均守	北安THI門奴(守/ U/	+ Λ OU		τ/fs 組合せ	U. Z4		0. 33		0. 20 0. 34
[ K2G111 ]	<b>ル</b> 墨	左端 JOINT 中 222 31	央 JOINT	右端	L 7	左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL X8 Y7 · Y8]	位置   ML'	141	62 79	286 166	ケース Lb	L-Ey 64	L 64	L+Ey 64		L–Ey L+Ey
H-488*300*11*18*13 [FA]	QL  [部材]	38	70	44	C fb	235	157	235		235 235
部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	327 103	79	357 108	Z Aw	2446 42. 1	2823	2446 42. 1		2446 2446 40. 0 40. 0
64 64 64 64	[仕口]   M	327		357	στ	134 25	28	146 26		134 146 26 27
	Q 均等	103	<b>本</b> λ 90	108	$\sigma/fb$ $\tau/fs$	0. 57 0. 18	0. 18	0. 63 0. 19		0. 57 0. 63 0. 19 0. 20
<u>たわみ δ 1.629 δ/L 1/3611</u>					組合せ					

										7	.6.2.1 S梁の断面
【断面検定表】 (50/51) [ K2G111 ] [J2FL X9 Y4 · Y5]	位置	左端 JOINT 225	中央 2850 -20	JOINT	右端 225	ケース	左端 L-Ey	中央 L+Ey	右端 L+Ey	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-488*300*11*18*13 [FA]	ML'   QL  [部材]	14 37	-20		99 61	Lb C fb	57 235	57 235	57 235		235 235
部材長 5700 補剛数 99 Lbn 57 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 57 57 57 57	M   Q  [仕口]	300 133	-53		318 157	Z Aw σ	2446 42. 1 123	2823	2446 42. 1 130		2446 2446 40. 0 40. 0 123 130
	M Q 均等	300 133 必要補剛数(等	) 0本	λ 80	318 157	$\frac{\tau}{\sigma/\text{fb}}$	32 0. 53 0. 24	0. 08	38 0. 56 0. 28		34 40 0. 53 0. 56 0. 25 0. 29
<u>たわみ δ 0.107 δ/L 1/49167</u> [ K2G111 ]	/ <u>_</u> ==	左端 JOINT	中央	JOINT	右端	組合せ	左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL X9 Y7 · Y8] H-488*300*11*18*13 [FA]	位置 ML QL	222 106 36	3162 58		286 152 50	ケース Lb C	L–Ey 64	64	L+Ey 64		L-Ey L+Ey
部材長 6388 補剛数 99 Lbn 64	[部材] M Q	300	58		338	fb Z	235 2446	157 2823	235 2446		235 235 2446 2446
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 64 64 64 64	[仕口] M	101 300			115 338	Aw σ τ	42. 1 123 24	21	42. 1 139 28		40. 0 40. 0 123 139 26 29
+ +- 7. 2 1 200 2 // 1/4020	Q 均等	101 必要補剛数(等	) 0本	λ 90	115	σ/fb τ/fs	0. 53 0. 18	0. 14	0. 59 0. 21		0. 53 0. 59 0. 19 0. 22
<u>たわみ δ 1.388 δ/L 1/4239</u> [ K2G112 ]		左端 JOINT	中央	JOINT	右端	組合せ	左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL X7 Y5 Y6] H-700*300*13*24*18 [FA]	│位置 │ML′ │QL	250 250 123	中央 5650 -147		250 308 139	ケース Lb C	L–Eÿ 113	113	L+Ey 113		L–Ey L+Ey
 部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113	[部材] M	614	-147		665	fb Z	235 4703	157 5643	235 4703		235 235 4703 4703
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 113 113 113 113	Q  [仕口]   M	190 614			206 665	Aw σ τ	75. 7 131 26	27	75. 7 142 28		72. 6 72. 6 131 142 27 29
	[]   均等	190 必要補剛数(等	) 0本	λ 166	206	σ/fb τ/fs	0. 56 0. 19	0. 17	0. 61 0. 20		0. 56 0. 61 0. 20 0. 21
<u>たわみ δ 2.048 δ/L 1/5274</u> [ K2G112 ]		左端 JOINT	中央	JOINT	右端	組合せ	左端	——— 中央	 右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL X7 Y6 · Y7]	位置	250 1000 441 264	7000 -263	978 229	228 396	ケース Lb	L-Ey 140	140	L+Ey 140	L-Ey L+Ey 140 140	L-Ey L+Ey
H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140	QL [部材] M	172 172 787 570	-263	166 552	166 759	C fb	235 4703	157 5643	235 4703	235 235 3668 3668	235 235 4703 4703
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 140 140 140 140	()   ()   [仕口]	224 224	-203	218	218	Z Aw σ	75. 7 168	47	75. 7 162	56. 7 56. 7 156 151	72. 6 72. 6 168 162
	M Q	787 224 公西特别粉 (答	\ 2 <del>+</del>	1 205	759 218	$\frac{\tau}{\sigma/fb}$	30 0. 72	0. 30	29 0. 69	40 39 0. 67 0. 65	31 31 0. 72 0. 69
<u>たわみ δ 5.489 δ/L 1/2460</u>	均等	必要補剛数(等	) 2本	λ 205		τ/fs 組合せ	0. 22	-	0. 22	0. 30 0. 29	0. 23 0. 23
[ K2G112 ] [J2FL X8 Y5 · Y6]	位置	左端 JOINT 225	中央 5650	JOINT	右端 225	ケース	左端 L-Ey	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L
H-700*300*13*24*18 [FA]	ML'   QL  [部材]	360 190	-344		673 249	Lb C fb	113 235	113 157	113 157		235 157
部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M Q	665 244	-344		673 249	Z Aw	4703 75. 7	5643	4703 75. 7		4703 4703 72. 6 72. 6
113 113 113 113	[仕口]   M   Q	665 244			673 249	σ τ σ/fb	142 33 0. 61	61 0. 39	143 33 0. 92		142 143 34 35 0. 61 0. 92
たわみ δ 4.525 δ/L 1/2398	均等	必要補剛数(等	) 0本	λ 166		τ/fs 組合せ	0. 24		0. 37		0. 25 0. 38
[ K2G112 ] [J2FL X9 Y5 · Y6]	位置	左端 JOINT 225	中央 5650	JOINT	右端 225	ケース	左端 L-Ev	中央 L	右端 L+Ey	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey
H-700*300*13*24*18 [FA]	ML'   QL	241 129	-256		225 439 164	Ľb C	L-Ey 113	113	113		
部材長 11300 補剛数 99 Lbn 113 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	[部材]   M   Q	530 181	-256		716 216	fb Z <b>Aw</b>	235 4703 75. 7	157 5643	235 4703 75. 7		235 235 4703 4703 72. 6 72. 6
113 113 113 113	[仕口]	530			716	στ	113 24	46	153 29		113 153 25 30
たわみ δ 4.011 δ/L 1/2706	Q   均等	181 必要補剛数(等	) 0本	λ 166	216	σ/fb τ/fs 組合せ	0. 48 0. 18	0. 29	0. 65 0. 21		0. 48 0. 65 0. 19 0. 22
[ K2G112 ]		左端 JOINT 225 1000	中央 6988	JOINT	右端 228		左端	中央	右端	左/-J0INT-/右	左/-仕口-/右
[J2FL X9 Y6 · Y7] H-700*300*13*24*18 [FA]	位置   ML'   QL	225 1000 586 348 219 219	6988 -346	1003 218 198	228 435 198	ケース Lb C	L 140	L 140	L+Ey 140	L-Ey L+Ey 140 140	L L+Ey
部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140	[部材] M	586 570	-346	463	711	fb Z	157 4703	157 5643	235 4703	235 235 3668 3668	157 235 4703 4703
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 140 140 140 140	Q  [仕口]  M	219 258 586		237	237 711	Aw σ τ	75. 7 125 29	62	75. 7 152 32	56. 7 56. 7 156 127 46 42	72. 6 72. 6 125 152 31 33
t-t-71 & 0 004 & /1 1/1000	[0   均等	219 必要補剛数(等	)2本	λ 205	237	σ/fb τ/fs	0. 80 0. 32	0. 40	0. 65 0. 24	0. 67 0. 54 0. 34 0. 31	0. 80 0. 65 0. 34 0. 24
<u>たわみ δ 8.024 δ/L 1/1686</u>						組合せ					

【断面検定表】	(51/51)
---------	---------

【断囬快疋衣】 (31/31 <i>)</i>														
[ K2G112 ] [J2FL X9 Y8 · Y10] H-700*300*13*24*18 [FA]	位置 ML'	左端 165 603 240	JOINT 940 356 240	中央 7635 -488	JOINT 984 284 235	右端 209 541 235	ケース Lb C	左端 L 154	中央 L 154	右端 L+Ey 154	左/-J0II L-Ey 154	L+Ey 154		⊦Ey
部材長 15314 補剛数 99 Lbn 154 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 154 154 154 154	[部材]   M   Q  [仕口]   M	603 240 603	621 282	-488	580 277	871 277 871	fb Z Aw σ τ	157 4703 75. 7 129 32	157 5643 87	235 4703 75. 7 186 37	235 3668 56. 7 170 50	235 3668 56. 7 159 49	4703 47 72. 6 72 129 1 33	235 703 2. 6 186 39
<u>たわみ                                    </u>	Q 均等	240 必要補	捕剛数(等)	3本	λ 225	277	σ/fb τ/fs 組合せ	0. 82 0. 35	0. 56	0. 79 0. 27	0. 73 0. 37	0. 68 0. 36		79 29
[ K2G112A ] [J2FL X7 Y8 · Y10] HY-700*350*16*36*18 [FA]	   位置   ML   QL	左端 215 131 90	JOINT 965 36 90	中央 7635 128	JOINT 1009 13 85	右端 259 105 85	ケース Lb C	左端 L-Ey 154	中央 L 154	右端 L+Ey 154	左/-J0II L-Ey 154	NT-/右 L+Ey 154	左/-仕口-, L-Ey L+	/右 Ey
部材長 15314 補剛数 99 Lbn 154 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 154 154 154 154	[部材] M Q [仕口]	593 151	453 151	128	485 157	631 157	fb Z <b>Aw</b> σ	235 7944 89. 3 75	157 8964 15	235 7944 89. 3 80	235 5958 75. 4 76	235 5958 75. 4 82	7944 79 84. 9 84	235 944 4. 9 80
たわみ δ 3.791 δ/L 1/3915	M   Q   均等	593 151 必要補	捕剛数(等)	1本	λ 180	631 157	τ σ/fb τ/fs 組合せ	17 0. 32 0. 13	0. 10	18 0. 34 0. 13	20 0. 33 0. 15	21 0. 35 0. 16	0. 32 0.	19 34 14
[ K2G112A ] [J2FL X8 Y6 Y7] HY-700*350*16*36*18 [FA]	位置 ML' QL	左端 225 853 329	JOINT 1000 497 329	中央 6988 -577	JOINT 1003 279 293	右端 228 601 293	ケース Lb C	左端 L 140	中央 L 140	右端 L+Ey 140	左/-J0II L-Ey 140	NT-/右 L+Ey 140	左/-仕口-, L L+	—— ∕右 ⊦Ey
部材長 13978 補剛数 99 Lbn 140 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 140 140 140 140	[部材] M Q [仕口]	853 329	800 381	-577	608 346	971 346	fb Z Aw σ	157 7944 89. 3 108	157 8964 65	235 7944 89. 3 123	235 5958 75. 4 135	235 5958 75. 4 102	7944 79 84. 9 84 108 1	235 944 1. 9 123
<u>たわみ                                    </u>	M   Q   均等	853 329 必要補	i剛数(等)	0本	λ 165	971 346	τ σ/fb τ/fs 組合せ	37 0. 69 0. 41	0. 42	39 0. 52 0. 29	51 0. 58 0. 38	46 0. 44 0. 34	0.69 0.	41 52 30
[ K2G112A ] [J2FL X8 Y8 · Y10] HY-700*350*16*36*18 [FA]	│ │ 位置 │ ML	左端 165 769 320	JOINT 940 446 320	中央 7635 -685	JOINT 984 354 327	右端 209 715 327	ケース Lb	左端 L-Ey 154	中央 L 154	右端 L+Ey 154	左/-J0II L-Ey 154	NT-/右 L+Ey 154	左/-仕口-, L-Ey L+	/右 +Ey
部村長 15314 補剛数 99 Lbn 154 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 154 154 154 154	QL  [部材]   M   Q  [仕口]	1206 382	836 382	-685	782 388	1190 388	C fb Z Aw σ	235 7944 89. 3 152	157 8964 77	235 7944 89. 3 150	235 5958 75. 4 141	235 5958 75. 4 132	7944 79 84. 9 84	235 944 1. 9 150
たわみ δ 13.065 δ/L 1/1144	M   Q   均等	1206 382 必要補	i剛数(等)	1本	λ 180	1190 388	τ σ/fb τ/fs 組合せ	43 0. 65 0. 32	0. 49	0. 64 0. 32	51 0. 60 0. 38	52 0. 56 0. 38	45 0. 65 0.	46 64 34

User ID: 106180 [ ECO6 ] 結果4 構造計算書 -7.6.2.2 S梁仕口・継手の断面検定表

#### 7.6.2.2 S梁仕口・継手の断面検定表

#### 【記号説明】

JOINT位置 : 柱面から継手位置までの距離 : 塑性化が予想される領域(柱面からLo/10と2Hの大きい方 Lo:内法、H:梁鉄骨せい) 塑性化領域 フランジ本数 : フランジボルトの部材長手方向の行数 × フランジボルトの部材幅方向の列数 本 ( 千鳥の場合はフランジ片側の部材長手方向のボルト数 × 2 ) : 外:フランジ外添板の寸法 厚さ\*幅\*長さ:内:フランジ内添板の寸法 厚さ\*幅\*長さ 寸法 mm ウェブ本数 : ウェブボルトの部材せい方向の行数 × ウェブボルトの部材長手方向の列数 本 寸法 :ウェブ添板の寸法 厚さ\*幅\*長さ : フランジ添板、ウェブ添板の材軸方向のはしあき

: ボルトピッチ η : 母材ウェブ許容曲げモーメントのうちウェブ接合部で伝達させる曲げモーメントの割合

#### 【保有耐力接合】

BP

: 安全率 [継手Mu, 継手Quの後に付く記号]

塑性化が予測される領域に継手位置があるとき()で表示 : 母材で決定 Мp : 部材の全塑性モーメント  $kN\!m$ :添え板で決定 Mu : 最大曲げ耐力  $kN\!m$ В :ボルトで決定

Qр : 全塑性モーメントに対するせん断力 kΝ : はしあきで決定(Muのみ) : 最大せん断耐力 kΝ [仕口Quの後に付く記号]

Qo : 単純支持としたときの長期荷重によるせん断力 : 柱で決定 : 梁ウェブ接合部の無次元化曲げ耐力 G :梁で決定

#### 【断面検定表】(1/10)

鉄骨:	左端 [ SS400 ]	F値 2	35.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端	[ SS400	] F値 235.0			
EKPRG11 左端 右端	H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13	Y2]	[左端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1100	α Qp Qu 293 < 922G	α 1. 30	m	[右端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1100	α Qp Qu 293 < 922G	α 1. 30	m
内法 [KPRG11		Y2]	[左端]				[右端]			
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 6548		ペMp Mu <仕口> 957 < 1100	α Qp Qu 293 < 922G	α 1. 30	m	ペMp Mu <仕口> 957 < 1100	α Qp Qu 293 < 922G	α 1. 30	m
[KPRG12	KPRFL X2 Y1 -	Y2]	  [左端]				  [右端]			
左端 右端 内法	HY-900*350*19*36*18 HY-900*350*19*36*18 5724		α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	lpha Qp Qu 1523 $<$ 2877G	α 1. 30	m	α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	αQp Qu 1523 < 2877G	α 1. 30	m
[KPRG12	KPRFL X3 Y1 -	Y2]	[左端]				[右端]			
左端 右端 <u>内法</u>	HY-900*350*19*36*18 HY-900*350*19*36*18 5724		α Mp Mu 〈仕口〉 4356 〈 4883	lpha Qp Qu 1523 $<$ 2877G	α 1. 30	m	α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	αQp Qu 1523 < 2877G	α 1. 30	m
	KPRFL X4 Y1 -	Y2]	[左端]				[右端]			
左端 右端 内法	HY-900*350*19*36*18 HY-900*350*19*36*18 5724		α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	lpha Qp Qu 1523 $<$ 2877G	α 1.30	m	α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	αQp Qu 1523 < 2877G	α 1. 30	m
	KPRFL X5 Y1 -	Y2]	[左端]				[右端]			
左端 右端 <u>内法</u>	HY-900*350*19*36*18 HY-900*350*19*36*18 5724		α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	αQp Qu 1523 < 2877G	α 1. 30	m	α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	α Qp Qu 1523 < 2877G	α 1.30	m
	KPRFL X6 Y1 -	Y2]	[左端]				[右端]			
左端 右端 <u>内法</u>	HY-900*350*19*36*18 HY-900*350*19*36*18 5724		α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	α Qp Qu 1523 < 2877G	α 1. 30	m	α Mp Mu <仕口> 4356 < 4883	αQp Qu 1523 < 2877G	α 1. 30	m
鉄骨:	左端 [ SS400 ]	F値 2	35.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端	[ SS400	] F値 235.0			
[KPFLG13	3 KPFL X1b Y7 -	Y8]	[左端]				[右端]			
左端 右端 内法	H-340*250*9*14*13 H-340*250*9*14*13 5895		α Mp Mu 〈仕口〉 423 < 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1.30	m	α Mp Mu 〈仕口〉 423 < 484	αQp Qu 144 < 473G	α 1. 30	m
	3 KPFL X2 Y7 -	Y8]	[左端]				[右端]			
左端 右端 内法	H-340*250*9*14*13 H-340*250*9*14*13 5895		α Mp Mu 〈仕口〉 423 < 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1. 30	m	α Mp Mu 〈仕口〉 423 < 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1. 30	m
	3 KPFL X3 Y7 -	Y8]	[左端]				[右端]			
左端 右端 内法	H-340*250*9*14*13 H-340*250*9*14*13 5895		(仕口) 423 < 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1. 30	m	α Mp Mu   (仕口> 423 < 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1. 30	m
	3 KPFL X4 Y7 -	Y8]	[左端]				[右端]			
左端 右端 <u>内法</u>	H-340*250*9*14*13 H-340*250*9*14*13 5895		(仕口) 423 < 484	αQp Qu 144 < 473G	α 1. 30	m	(仕口> 423 < 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1. 30	m

【账而】	金定表】	(2/10)

【断面検定表】 (2/10)								
[KPFLG13 KPFL X5 Y7 - Y8]	[左端]				[右端]			
左端 H-340*250*9*14*13 右端 H-340*250*9*14*13 内法 5895	α Mp Mu <仕口> 423 < 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1.30	m	α Mp Mu 〈仕口〉 423 < 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1.30	m
[KPFLG13 KPFL X6 Y7 - Y8]	[左端]				[右端]			
左端 H-340*250*9*14*13 右端 H-340*250*9*14*13 内法 5895	α Mp Mu 〈仕口〉 423 〈 484	lpha Qp Qu 144 $<$ 473G	α 1. 30	m	α Mp Mu 〈仕口〉 423 < 484	αQp Qu 144 < 473G	α 1. 30	m
[KPFLG31 KPFL X7 Y5a - Y5b]	[左端]				[右端]			
左端 H-294*200*8*12*13 右端 H-294*200*8*12*13 内法 4744	α Mp Mu <仕口> 258 < 290	α Qp Qu 109 < 369G	α 1.30	m 1. 00	$\alpha$ Mp Mu	α Qp Qu 109 < 369G	α 1.30	m 1. 00
[KPFLG31 KPFL X7a Y5a - Y5b]	 [左端]				[右端]			
左端 H-294*200*8*12*13 右端 H-294*200*8*12*13 内法 4744	α Mp Mu <仕口> 258 < 290	α Qp Qu 109 < 369G	α 1. 30	m 1. 00	∝Mp Mu <仕□> 258 < 290	α Qp Qu 109 < 369G	α 1. 30	1. 00
[KPFLG32 KPFL Y5a X7 - X7a]	 [左端]				[右端]			
左端 H-294*200*8*12*13 右端 H-294*200*8*12*13 内法 5400	α Mp Mu <仕口> 258 < 290	α Qp Qu 96 < 369G	α 1. 30	m 1. 00	αMp Mu <仕□> 258 < 290	α Qp Qu 96 < 369G	α 1. 30	1. 00
[KPFLG32 KPFL Y5b X7 - X7a]	 [左端]				[右端]			
左端 H-294*200*8*12*13 右端 H-294*200*8*12*13 内法 5400	<仕口> 258 < 290	α Qp Qu 96 < 369G	α 1. 30	m 1. 00	αMp Mu <仕□> 258 < 290	α Qp Qu 96 < 369G	α 1.30	1. 00
鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値	235.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [	SS400	] F値 235.0			
[KRG13 KRFL2 X3 Y6 - Y7]	[左端]				[右端]			
左端 H-440*300*11*18*13 右端 H-440*300*11*18*13 内法 13500	α Mp Mu <仕口> 843 < 984	α Qp Qu 125 < 802G	α 1. 30	m 1. 00	α Mp Mu <仕口> 843 < 976	α Qp Qu 125 < 802G	α 1.30	m
[KRG14 KRFL2 Y3 X3 - X4]	  [左端]				[右端]			
左端 H-194*150*6*9*8 右端 H-194*150*6*9*8 内法 5850	α Mp Mu <仕口> 92 < 105	α Qp Qu 32 < 147G	α 1. 30	m	α Mp Mu <仕口> 92 < 105	α Qp Qu 32 < 147G	α 1.30	m
[KRG14 KRFL2 Y3 X4 - X5]	 [左端]				[右端]			
左端 H-194*150*6*9*8 右端 H-194*150*6*9*8 内法 5850	α Mp Mu <仕口> 92 < 105	α Qp Qu 32 < 147G	α 1. 30	m	α Mp Mu <仕口> 92 < 105	α Qp Qu 32 < 147G	α 1. 30	m
[KRG14 KRFL2 Y3 X5 - X6]	[左端]				[右端]			
左端 H-194*150*6*9*8 右端 H-194*150*6*9*8 <u>内法 4850</u>	ペMp Mu 〈仕口〉 92 < 105	α Qp Qu 38 < 147G	α 1. 30	m	ペMp Mu <仕□> 92 < 105	α Qp Qu 38 < 147G	α 1. 30	m
[KRG14 KRFL2 Y3 X6 - X7]	[左端]				[右端]			
左端 H-194*150*6*9*8 右端 H-194*150*6*9*8 内法 4695	<仕口> αMp Mu 92 < 105	α Qp Qu 40 < 147G	α 1.30	m	α Mp Mu <仕口> 92 < 105	α Qp Qu 40 < 147G	α 1.30	m
鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値	235.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [	SS400	] F値 235.0			
[KRG1 KRFL Y2 X1 - X2]	[左端]				[右端]			
左端 H-488*300*11*18*13 右端(P) H-488*300*11*18*13 内法 5223	α Mp Mu <仕口> 957 < 1110	α Qp Qu 184 < 922G	α 1.30	m 1. 00	α Mp Mu 〈仕口〉	αQp Qu	α	m
[KRG1 KRFL Y2 X6 - X7]	 [左端]				[右端]			
左端(P) H-488*300*11*18*13 右端 H-488*300*11*18*13 内法 4222	α Mp Mu 〈仕口〉	αQp Qu	α	m	α Mp Mu <仕口> 957 < 1100	α Qp Qu 227 〈 922G	α 1.30	m
[KRG1 KRFL Y3 X3 - X5]	[左端]				[右端]			
左端 H-488*300*11*18*13 右端 H-488*300*11*18*13 内法 11506	α Mp Mu <仕口> 957 < 1100	α Qp Qu 167 < 922G	α 1. 30	m	αMp Mu <仕□> 957 < 1100	α Qp Qu 167 < 922G	α 1. 30	m
[KRG1 KRFL Y3 X5 - X7]	[左端]				[右端]			
左端 H-488*300*11*18*13 右端(P) H-488*300*11*18*13 内法 9525	α Mp Mu 〈仕口〉 957 < 1100	α Qp Qu 101 < 922G	α 1. 30	m	αMp Mu 〈仕口〉	αQp Qu	α	m
[KRG1A KRFL Y7 X1 - X3]	[左端]				[右端]			
左端 H-800*300*14*26*18 右端 H-800*300*14*26*18 内法 11176	α Mp Mu <仕口> 2475 < 2762	α Qp Qu 443 < 2108G	α 1.30	m	αMp Mu <仕口> 2475 < 2762	α Qp Qu 443 < 2108G	α 1.30	m
[KRG1A KRFL Y7 X3 - X5]	[左端]				[右端]			
左端 H-800*300*14*26*18 右端 H-800*300*14*26*18 内法 11506	αMp Mu <仕口> 2475 < 2762	α Qp Qu 431 < 2108G	α 1. 30	m	α Mp Mu <仕口> 2475 < 2762	α Qp Qu 431 < 2108G	α 1.30	m

User ID: 106180 [E006 ] 結果4 - 構造計算書 -7. 6. 2. 2 S梁仕口・継手の断面検定表

「NC工协中主】 (2 /10)

	検定表】	(3/10)											
[KRG1A	KRFL Y7	X5 -	X7]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	H-800*300* H-800*300* 9175				$\alpha$ Mp Mu 2475 $<$ 2762	α Qp Qu 540 < 2108G	α 1. 30	m	〈仕口〉	$\alpha$ Mp Mu 2475 $<$ 2663	α Qp Qu 540 < 2108G	α 1.30	0. 66
[KRG2	KRFL Y5	X1 -	X3]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300* H-488*300* 11176			〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 922G	α 1. 30	m 1. 00	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 922G	α 1.30	1. 00
[KRG2	KRFL Y5	Х5 -	X7]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300* H-488*300* 9175			〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 209 < 922G	α 1. 30	1. 00	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 209 < 922G	α 1. 30	1. 00
[KRG2	KRFL Y6	X1 -	X3]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300* H-488*300* 11176			〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1100	α Qp Qu 172 < 922G	α 1. 30	m	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 922G	α 1. 30	1. 00
[KRG2A	KRFL Y5	Х3 -	X5]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-800*300* H-800*300* 11506			〈仕口〉	α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 431 < 2108G	α 1. 30	0. 66	〈仕口〉	α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 431 < 2108G	α 1. 30	0. 66
[KRG2A	KRFL Y6	X5 -	X7]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-800*300* H-800*300* 9175			〈仕口〉	$\alpha$ Mp Mu 2475 $<$ 2663	α Qp Qu 540 < 2108G	α 1. 30	0. 66	〈仕口〉	$\begin{array}{ccc} \alpha \ Mp & Mu \\ 2475 & < 2663 \end{array}$	α Qp Qu 540 < 2108G	α 1. 30	0. 66
[KRG2B	KRFL Y6	Х3 -	X5]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	HY-800*300 HY-800*300 11506			〈仕口〉	α Mp Mu 2863 < 3192	α Qp Qu 498 < 2069G	α 1. 30	m 0. 67	〈仕口〉	$\alpha$ Mp Mu 2863 $<$ 3192	α Qp Qu 498 < 2069G	α 1.30	0. 67
[KRG11	KRFL X1	Y2 -	Y5]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	H-800*300* H-800*300* 10850				$ \alpha$ Mp Mu 2475 $<$ 2663	α Qp Qu 457 < 2108G	α 1. 30	m 0. 66		$\alpha$ Mp Mu 2475 $<$ 2663	α Qp Qu 457 < 2108G	α 1. 30	0. 66
[KRG11	KRFL X1	Y5 -	Y6]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-800*300* H-800*300* 10800				$ \alpha$ Mp Mu 2475 $<$ 2663	α Qp Qu 459 < 2108G	α 1. 30	m 0. 66		$ \alpha$ Mp Mu 2475 $<$ 2762	α Qp Qu 459 < 2108G	α 1. 30	m
鉄骨:	: 左端 [ S	S400 ]	F値 23	85.0 中:	央 [ SS400	] F値 235.0 a	占端 [	SS400	]F値	235.0 ボノ	レト: 左端 [F10T]	] 右端 [l	F10T]
[KRG11A	KRFL X1	Y6 -	Y7]	[左端]									
	H-800*300*			<b>フランシ</b> ゛	M22-5×2(千鳥)	外(19*300*530) 内	(19*110*!	530) e=40	[右端] フランジ	M22-5×2(千鳥)	外(19*300*530) 内	(19*110*53	0) e=40
rt- >+	11 000.000	14*26*18		יבל	$M22-10 \times 1$	(12*620*170) e=	40 BP=6	60	フランシ゛ ウェブ	$M22-10 \times 1$	(12*620*170) e=	=40 BP=60	
内法 JOINT位	13500	左端	右端 750	ウェブ 【保有】	$\frac{\text{M22-10} \times 1}{\alpha \text{ Mp}}$ Mu 2284 < 2619P	(12*620*170) e= α Qp+Qo Qu 466 < 1643G	240 BP=6 α 1.3(1.2)	Qo ) 99	フランジ ウェブ 【保有】	$\frac{\text{M22-10} \times 1}{\alpha \text{ Mp}}$ Mu 2284 < 2619P	(12*620*170) e= α Qp+Qo Qu 461 < 1643G	<u>α</u> 1. 3 (1. 2)	Qo 95
内法 JOINT位 塑性化邻	13500 置		右端 750 1600	ウェブ 【保有】	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(12*620*170) e= αQp+Qo Qu	40 BP=6 α	00 Qo	フランジ ウェブ 【保有】	$\frac{\text{M22-10}\times 1}{\alpha \text{ Mp}}$ Mu	(12*620*170) e= α Qp+Qo Qu	=40 BP=60 α	Qo
JOINT位 塑性化仓 鉄骨:	13500 置 頂域 : 左端 [ S	左端 750 1600 SS400 ]	750 1600 F値 2	ウェブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉	$\frac{\text{M22-10} \times 1}{\alpha \text{ Mp}}$ Mu 2284 < 2619P $\alpha \text{ Mp}$ Mu	(12*620*170) e= αQp+Qo Qu 466 < 1643G α Qp Qu	240 BP=6 \( \alpha \) 1.3(1.2) \( \alpha \) 1.30	Qo ) 99	フランジ ウェフブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉	$\frac{\text{M22-10} \times 1}{\alpha \text{ Mp}}$ Mu 2284 < 2619P $\alpha \text{ Mp}$ Mu	(12*620*170) e= α Qp+Qo Qu 461 < 1643G α Qp Qu	=40 BP=60 α 1.3(1.2) α	Qo 95
JOINT位 塑性化包 鉄骨: [KRG11B	13500 置 頂域 : 左端 [ S	左端 750 1600 SS400 ]	750 1600	ウェブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉	M22-10×1 α Mp Mu 2284 < 2619P α Mp Mu 2475 < 2762 中央 [ SS400	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086 ] F値 235.0	40 BP=6	GO Qo 99 m	フランジ ウェフブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉	$M22-10 \times 1$ $\alpha$ Mp Mu $2284 < 2619P$ $\alpha$ Mp Mu $2475 < 2762$ F (a 235. 0	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086	-40 BP=60 α 1.3(1.2) α 1.30	Qo 95 m
JOINT位 塑性化包 鉄骨: (KRG11B 左端 右端	13500 置 <u>域</u> : 左端 [ S B KRFL X1 H-488*300* H-488*300*	左端 750 1600 SS400 ] Y1 - *11*18*13	750 1600 F値 2	ウェブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉 235.0 「 [左端]	M22-10 × 1 α Mp Mu 2284 < 2619P α Mp Mu 2475 < 2762	(12*620*170) e= αQp+Qo Qu 466 < 1643G αQp Qu 367 < 2108G	240 BP=6 \( \alpha \) 1.3(1.2) \( \alpha \) 1.30	00 Qo 00 99 m	フランジ ウェフ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉 [右端]	M22-10 × 1 α Mp Mu 2284 < 2619P α Mp Mu 2475 < 2762	(12*620*170) e= α Qp+Qo Qu 461 < 1643G α Qp Qu	=40 BP=60 α 1.3(1.2) α	Qo 95
JOINT位 塑性化包 鉄骨: [KRG11B 左右内法	13500 置 道域 : 左端 [ S B KRFL X1 H-488*300* H-488*300* 6532	左端 750 1600 88400 ] Y1 - 	750 1600 F値 2 · Y2]	ウェブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉 235.0 ロ 【左端】 〈仕口〉	M22-10×1 α Mp Mu 2284 < 2619P α Mp Mu 2475 < 2762 中央 [ SS400	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  ] F値 235.0	-40 BP=6 α 1.3(1.2) α 1.30 右端	GO Qo 99 m	75ンジ ウェブ 【保有】 <継手〉 〈仕口〉 【右端】 〈仕口〉	$M22-10 \times 1$ $\alpha$ Mp Mu $2284 < 2619P$ $\alpha$ Mp Mu $2475 < 2762$ F ( $\dot{a}$ 235. 0	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086	=40 BP=60 α 1.3(1.2) α 1.30	Qo 95 m
JOINT位金 鉄件 (KRG11B 左右内 (KRG11B 左右内 (KRG11B	13500 置 道域 : 左端 [ S RRFL X1 H-488*300* 6532 3 KRFL X1 H-488*300*	左端 750 1600 SS400 ] Y1 - 	750 1600 F値 2	ウェブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉 235.0 ロ [左端] 〈仕口〉	M22-10×1	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  ] F値 235.0  α Qp Qu 293 < 9226	240 BP=6 α 1.3(1.2) α 1.30 右端 α 1.30	GO Qo 99 m	77.yy, rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg	M22-10×1	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226	=40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30	Qo 95 m
JOINT位 塑性化包 鉄骨: [KRG11B 左端 内 [KRG11B	13500 置 道域 : 左端 [ S B KRFL X1 H-488*300* 6532 B KRFL X1	左端 750 1600 SS400 ] Y1 - 	750 1600 F値 2 · Y2]	ウェブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉 235.0 ロ [左端] 〈仕口〉	M22-10×1 α Mp Mu 2284 < 2619P α Mp Mu 2475 < 2762 中央 [ SS400 α Mp Mu 957 < 1100	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  ] F値 235. 0  α Qp Qu 293 < 9226	240 BP=6 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 右端 α 1. 30	GO Qo ) 99 m	77.yy, rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg	M22-10×1 α Mp Mu 2284 < 2619P α Mp Mu 2475 < 2762 - 値 235.0 α Mp Mu 957 < 1110	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226	=40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30	Qo 95 m
JOINT位化 鉄 鉄 「KRG11B 左右内 [KRG11B 左右内 [KRG11B	13500 置填域 : 左端 [ S 3 KRFL X1 H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* 5830 8 KRFL X7	左端 750 1600 S\$400 ] Y1 - \$11*18*13 \$11*18*13 Y7 - \$11*18*13 \$11*18*13	750 1600 F値 2 · Y2]	ウェブ 【保有】 〈継手〉 〈仕口〉 235.0 ロ [左端] 〈仕口〉	M22-10×1	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  ] F値 235.0  α Qp Qu 293 < 9226	240 BP=6 α 1.3(1.2) α 1.30 右端 α 1.30	GO Qo ) 99 m	77.yy, rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg rg	M22-10×1	(12*620*170) e: αθρ+θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226  α Qp Qu 329 < 9226	=40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30	Qo 95 m
JOINT位仓 鉄 (KRG11B EKRG11B EKRG11B EKRG11B	13500 置 項域 : 左端 [ S 3 KRFL X1 H-488*300* 6532 3 KRFL X1 H-488*300* H-488*300* 5830	左端 750 1600 S\$400 ] Y1 - \$11*18*13 \$11*18*13 Y7 - \$11*18*13 Y2 - \$11*18*13	750 1600 F値 2 · Y2] · Y8]	ウェブ 【保有】 〈性ロ〉 235.0 ロ [左端] 〈仕ロ〉 [左端]	M22-10×1	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  ] F値 235.0  α Qp Qu 293 < 9226	240 BP=6 α 1.3(1.2) α 1.30 右端 α 1.30	GO Qo ) 99 m	75	M22-10×1	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226	=40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30	Qo 95 m
JOINT位 塑性化仓 供RG11B 左右内 [KRG11B 左右内 [KRG11B [KRG11B	13500 置 道域 : 左端 [ S 3 KRFL X1 H-488*300* 6532 3 KRFL X1 H-488*300* 5830 3 KRFL X7 H-488*300* H-488*300* 5150 3 KRFL X7	左端 750 1600 SS400 ] Y1 - \$11*18*13 \$11*18*13 Y7 - \$11*18*13 Y2 - \$11*18*13 \$11*18*13	750 1600 F値 2 · Y2] · Y8]	ウェブ 【保有】 〈性ロ〉 235.0 ロ [左端] 〈仕ロ〉 [左端]	M22-10×1	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  ] F値 235. 0  α Qp Qu 293 < 922G  α Qp Qu 329 < 922G  α Qp Qu 329 < 922G	-40 BP=6 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 右端 α 1. 30	GO QO QO M M M M M M M M M M M M M M M M	75	M22-10×1	(12*620*170) e: αθρ-θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226  α Qp Qu 329 < 922G  α Qp Qu 372 < 922G	-40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30 α 1. 30	95 m 1. 00
JOINT位化 塑性 鉄 KRG11B KRG11B KRG11B KRG41B KRG41B KRG41B KRG41B	13500 置 道域 : 左端 [ S B KRFL X1 H-488*300* 6532 B KRFL X1 H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300*	左端 750 1600	750 1600 F値 2 · Y2] · Y8]	ウェブ   保継	M22-10×1 α Mp Mu 2284 < 2619P α Mp Mu 2475 < 2762 中央 [ SS400 α Mp Mu 957 < 1100 α Mp Mu 957 < 1100	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  ] F値 235.0  α Qp Qu 293 < 9226  α Qp Qu 329 < 9226	-40 BP=6 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 右端 α 1. 30	GO QO QO M M M M M M M M M M M M M M M M	75 (	M22-10×1	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226  α Qp Qu 329 < 9226	-40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30	95 m 1. 00
JOINT位化 骨 [K 左右内 [K 左右内 [K 左右内 [K 左右内 [K 左右内 [K 左右内 [K 左右内 [K 左右内 [K KRG118]]]]]] [K KRG118]] [K KRG118]	13500 置項域 : 左端 [ S 3 KRFL X1 H-488*300* 6532 3 KRFL X1 H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300*	左端 750 1600	750 1600 F値 2 · Y2] · Y8]	ウェブ   保継	M22-10×1	(12*620*170) e=	-40 BP=6 1. 3(1.2) α 1.30 右端 1.30  α 1.30  α 1.30  α 1.30  α α α α α α α α α α α α α α α α α α	GO QO QO M M M M M M M M M M M M M M M M	75 (	M22-10×1	(12*620*170) e: αθρ+θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226  α Qp Qu 329 < 9226  α Qp Qu 372 < 9226  α Qp Qu 372 < 9226	-40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 1. 30 α 1. 30	95 m 1.00
JOINT位化	13500 置 遺域 : 左端 [ S 3 KRFL X1 H-488*300* 6532 3 KRFL X1 H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300* H-488*300*	左端 750 1600 ]  Y1	750 1600 F値 2 Y2] Y8] Y4]	127   【保   (報] (   (本   235.0 「   (本   (本   (本   (本   (本   (本   (本   (本	M22-10×1	(12*620*170) e=	-40 BP=6 1. 3(1.2) α 1.30 右端 1.30  α 1.30  α 1.30  α 1.30  α α α α α α α α α α α α α α α α α α	GO QO 99 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	75 (保継 (< ( ) ( ( ( ) ( ( ) ( ( ) ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( <td>M22-10×1</td> <td>(12*620*170) e= α0p+00 Qu 461 &lt; 16436 α Qp Qu 367 &lt; 21086  α Qp Qu 293 &lt; 9226  α Qp Qu 329 &lt; 9226  α Qp Qu 372 &lt; 9226  α Qp Qu 372 &lt; 9226</td> <td>-40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 1. 30 α 1. 30</td> <td>95 m 1.00</td>	M22-10×1	(12*620*170) e= α0p+00 Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226  α Qp Qu 329 < 9226  α Qp Qu 372 < 9226  α Qp Qu 372 < 9226	-40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 1. 30 α 1. 30	95 m 1.00
JOINT 位化	13500 置域 : 左端 [ S 3 KRFL X1 H-488*300* H-488*300* 5830 3 KRFL X1 H-488*300* 5150 3 KRFL X7 H-488*300* 5150 3 KRFL X7 H-488*300* 5150 3 KRFL X7 H-488*300* 5200 3 KRFL X7 H-488*300* 5200 5 KRFL X7 H-488*300* 5200 5 KRFL X7	左端 750 1600	750 1600 F値 2 Y2] Y8] Y4]	127   【保   (報] (   (本   235.0 「   (本   (本   (本   (本   (本   (本   (本   (本	M22-10×1	(12*620*170) e=	-40 BP=6 1. 3 (1. 2) 1. 3 (1. 2) 1. 30  右端 1. 30	GO QO 99 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	75 (保継 (< ( ) ( ( ( ) ( ( ) ( ( ) ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( <td>M22-10×1</td> <td>(12*620*170) e: αθρ-θο Qu 461 &lt; 16436 α Qp Qu 367 &lt; 21086  α Qp Qu 293 &lt; 9226  α Qp Qu 329 &lt; 9226  α Qp Qu 372 &lt; 9226  α Qp Qu 372 &lt; 9226  α Qp Qu 372 &lt; 9226</td> <td>-40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30 α 1. 30 α 1. 30</td> <td>95 m 1.00 m 1.00</td>	M22-10×1	(12*620*170) e: αθρ-θο Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226  α Qp Qu 329 < 9226  α Qp Qu 372 < 9226  α Qp Qu 372 < 9226  α Qp Qu 372 < 9226	-40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30 α 1. 30 α 1. 30	95 m 1.00 m 1.00
JINT性 鉄 「K 左右内」 [K 左右内] [K 4 [K] [K] [K] [K] [K] [K] [K] [K] [K] [K]	13500 置域 : 左端 [ S 3 KRFL X1 H-488*300* 6532 3 KRFL X1 H-488*300* 5830 3 KRFL X7 H-488*300* 5150 3 KRFL X7 H-488*300* 5150 3 KRFL X7 H-488*300* 5200 3 KRFL X7 H-488*300* 5200 5 KRFL X7 H-488*300* 5200 5 KRFL X7 H-488*300* 5200	左端 750 1600	750 1600 F値 2 Y2] Y8] Y4]	17    (本社)   (本社)   (本社)   (本社)   (本述)   M22-10×1	(12*620*170) e= αθρ+θο Qu 466 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  ] F値 235. 0  α Qp Qu 293 < 922G  α Qp Qu 329 < 922G  α Qp Qu 372 < 922G  α Qp Qu 379 < 922G	-40 BP=6 1. 3 (1. 2) 1. 3 (1. 2) 1. 30  右端 1. 30	GO QO QO M M M M M M M M M M M M M M M M	75 【< (< ( ) ( ( ) ( ( ) ( ( ) ( ( ) ( ( ) ( ) ( ( ) ( ) ( ) ( ) (<	M22-10 × 1   α Mp	(12*620*170) e= α0p+00 Qu 461 < 16436 α Qp Qu 367 < 21086  α Qp Qu 293 < 9226  α Qp Qu 329 < 9226  α Qp Qu 372 < 9226  α Qp Qu 379 < 9226	-40 BP=60 α 1. 3 (1. 2) α 1. 30 α 1. 30 α 1. 30 α 1. 30	95 m 1.00 m 1.00	

【 床亡	高焓	定表	1	(4)	/1	U,	١
I IAIT	田田作中	ᄮ		<b>(4</b> /		u	,

「大田保21   KRFL X1   Y8   - Y10     「左端]						l/10)	「検定表】	【断面
方法   15500   15600   14260   18   15600   14260   18   18   18   18   18   18   18   1	lpha Mp Mu $lpha$ Qp Qu $lpha$ m		α m		αMp Mu	*40*18	HY-800*300*	左端
日本明   日本日   日本	□> 3569 < 3924	9 〈仕口〉	1. 30 0. 59	529 < 2454G	〈仕口〉 3569 〈 3924		13500	内法
Regiz   Ref   X3	lpha Mp Mu $lpha$ Qp Qu $lpha$ m				αMp Mu	26*18	H-800*300*1 H-800*300*1	- 左端
左端 H=800+300+14×26+18 (仕口) 2475 く2663 459 く21086 1.30 0.66 (七口) 2475 く2663 459 (1.30 0.66 (40 0.66 0.66 0.66 0.66 (40 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.	 #1	「右端]			「左端]	Y5 - Y6]		
左端	lpha Mp Mu $lpha$ Qp Qu $lpha$ m				αMp Mu	26*18	H-800*300*1	右端
括端						-		
大き端   HY-800+400+19+36+18   大き切っ400+19+36+18   大き切っ400+19+36+18   大き切っ400+19+36+18   大き切っ400+19+36+18   大きが							H-800*300*1	右端
大田田						-		_
左端 HY-800*400*19*36*18							HY-800*400*	右端
無常		[右端]				-		_
KRG21 KRFL X1 Y8 - Y10			α m 1.30 0.58	α Qp Qu 617 < 2485G	<仕口> 4161 < 4680		HY-800*400*	右端
H-488*300*11*18*13	値 235.0 ボルト: 左端 [F10T] 右端 [F10T]	] F値	;端 [ SS400	] F値 235.0	85.0 中央 [ SS400	) ] F値 235	: 左端 [ SS	鉄骨:
内法 14652 左端 右端 (操手) 884 < 939P 186 < 8446 1.3 (1.2) 55 (雑手) 884 < 939P 186 < 8446 1.3 (1.2) 55 (雑手) 884 < 939P 186 < 8446 1.3 (1.2) 55 (雑手) 884 < 939P 186 < 8446 1.3 (1.2) 55 (雑手) 884 < 939P 186 < 8446 1.3 (1.2) 957 < 1100 131 < 9226 1.30 (仕口) 957 < 1100 131 < 9226 1.30 (杜口) 957 < 1100 131 < 9226 1.30 (北口) 957 < 11	ジ M22-4×2(千鳥) 外(12*300*440) 内(12*110*440) e=4	0 フランジ			フランシ M22-4×2(千鳥)			[KRG21
JOINT位置 650 756 40 Mp Mu α Qp Qu α m	ī] αMp Mu αQp+Qo Qu α Q	o 【保有】	α Qo	αQp+Qo Qu	【保有】 α Mp Mu			rts:±
H-488*300*11*18*13	lpha Mp Mu $lpha$ Qp Qu $lpha$ m	"	lpha m	αQp Qu	αMp Mu	50 756	置	JOINT位
H-488*300*11*18*13			10.110.440\	H (10.000.440)		Y8 - Y10]	KRFL X2	[KRG21
内法 14652 左端 右端 201NT位置 650 756	7 M22-5 × 1 (12*320*170) e=40 BP=60	ילבל	10 BP=60	(12*320*170)	ウェフ M22-5×1	18*13	H-488*300*1	
「大田   大田   大田   大田   大田   大田   大田   大田		0 <継手>	. 3 (1. 2) 60 α m	191 < 844G α Qp Qu	〈継手〉 884 < 939P α Mp Mu	50 756	置	JOINT付
H-488*300*11*18*13 内法 14652 左端 右端 (縦手) 884 (939P 191 (8446 1.3(1.2) 61 (原有)	*************************************	[右端]			[左端]	V8 - V101		
内法 14652 左端 右端 <継手》 884 < 939P 191 < 8446 1.3 (1.2) 61 <継手》 884 < 939P の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	7 M22-5 × 1 (12*320*170) e=40 BP=60	יליב	40 BP=60	(12*320*170)	ウェフ゛M22-5×1	18*13	H-488*300*1	
[KRG21 KRFL X4 Y8 - Y10]	F>884<939P 191 $<844G$ 1.3(1.2) 6 lpha Mp Mu $lpha$ Qp Qu $lpha$ m	1 〈継手〉	. 3 (1. 2) 61 α m	191 < 844G α Qp Qu	<継手> 884 < 939P αMp Mu	50 756	置	JOINT位
H-488*300*11*18*13			1.00	101 ( 0224		V0 _ V107		
「保有] α Mp Mu α Op+Qo Qu α Qo (保有] α Mp Mu α Op+Qo Qu α Qo (保有] α Mp Mu α Op+Qo Qu α Qo (保有] α Mp Mu α Op+Qo Qu α α m α Mp Mu α Op Qu α α m α Mp Mu α Op Qu α α m α Mp Mu α Op Qu α α (仕口〉 957 < 1100 131 < 922G 1.30 (仕口〉 957 < 1100 131 < 922G 1.30 (日本端)	ジ M22-4×2(千鳥) 外(12*300*440) 内(12*110*440) e=4 ブ M22-5×1 (12*320*170) e=40 BP=60	0 フランジ ウェブ	40 BP=60	(12*320*170)	フランジ M22-4×2(千鳥) ウェフ M22-5×1		H-488*300*1	
<u>塑性化領域 1466 1466 〈仕口〉 957 〈 1100 131 〈 922G 1.30 〈仕口〉 957 〈 1100 131 〈 922G 1.30 </u> [KRG21 KRFL X5 Y8 - Y10] 「左端」 「右端」	ī] αMp Mu αQp+Qo Qu α Q €> 884 < 939P 191 < 844G 1.3(1.2) 6	1 (継手)	α Qo . 3 (1. 2) 61	αQp+Qo Qu 191 < 844G	【保有】 α Mp Mu <継手> 884 < 939P	端 右端	14652	内法 JOINT位
-	⊒> 957 < 1100 131 < 922G 1.30	(仕口)	1. 30	131 < 922G			領域	塑性化包
フランジ M22-4×2(千鳥) 外(12*300*440) 内(12*110*440) e=40   フランジ M22-4×2(千鳥) 外(12*300*440) 内(12*110*440) H-488*300*11*18*13   ウェブ・M22-5×1 (12*320*170) e=40 BP=60   ウェブ・M22-5×1 (12*320*170) e=40 BP=60	ジ M22-4×2(千鳥) 外(12*300*440) 内(12*110*440) e=4 ブ M22-5×1 (12*320*170) e=40 BP=60	0 フランシ゛ ウェブ	2*110*440) e=40  40 BP=60	(12*320*170)	フランシ゛M22-4×2(千鳥) ウェフ゛M22-5×1			[KKUZ I
「保有] α Mp Mu α Φρ-Φο Qu α Qo [保有] α Mp Mu α Φρ-Φο Qu α PB (継手) 884 < 939P 187 < 844G 1.3 (1.2) 57 (継手) 884 < 939P 188 < 844G 1.3 (1.2) 57 (機手) 884 < 939P 188 < 844G 1.3 (1.2) 57 (大樓) 20 (大田) 466 (大田) 957 < 1100 131 < 922G 1.30 (大田) 9257 < 1100 131 < 922G 1.30	F> 884 < 939P 188 < 844G 1.3(1.2) 5 $lpha$ Mp Mu $lpha$ Qp Qu $lpha$ m	7 〈継手〉	. 3 (1. 2) 57 α m	187 < 844G α Qp Qu	<継手> 884 < 939P αMp Mu	50 756	置	JOINT位
<u>響性化領域 1466 1466 〈仕口〉 957〈 1100 131〈 922G 1.30 〈仕口〉 957〈 1100 131〈 922G 1.30 </u> [KRG21 KRFL X6 Y8 - Y10] [左端]			1.00	101 \ 3220		VQ _ V10]		
「左端」	ジM22-4×2(千鳥)外(12*300*440) 内(12*110*440) e=4 ブM22-5×1 (12*320*170) e=40 BP=60	0 フランジ ウェブ	40 BP=60	(12*320*170)	フランシ゛M22-4×2(千鳥)   ウェフ゛M22-5×1	:18*13	H-488*300*1	
内法 14652 左端 右端 (操手) αMp Mu αθρ+θο Qu α Qo [保有] αMp Mu αθρ+θο Qu α γ (機種) 884 < 939P 183 < 844G 1.3(1.2) 52 (機種) 884 < 939P 183 < 844G 1.3(1.2) 52 (機種) 884 < 939P 183 < 844G 1.3(1.2) 52 (機種) 884 < 939P 183 < 844G 1.3(1.2) 650 α Mp Mu α Qp Qu α α π (全世) 957 < 1100 131 < 922G 1.30	$\hat{F}$ 884 < 939P 183 < 844G 1.3(1.2) 5 $\alpha$ Mp Mu $\alpha$ Qp Qu $\alpha$ m	2 〈継手〉	. 3 (1. 2) 52 α m	183 < 844G α Qp Qu	<継手> 884 < 939P α Mp Mu	:端 右端 5 50 756	置	JOINT位
[KRG21 KRFL X7 Y8 - Y10]   「左端 ] 「右端 ]		[右端]			「左端〕	V8 - V101		
H-488*300*11*18*13 ウェア・M22-5×1 (12*320*170) e=40 BP=60 ウェア・M22-5×1 (12*320*170) e=40 BP=60		ウェブ	40 BP=60	(12*320*170)	ウェフ M22-5×1	18*13	H-488*300*1	
内法 14840 左端 右端 (保有) αMp Mu αθρ+θο Qu α Qo (保有) αMp Mu αθρ+θο Qu α α γ (保有) α β Mp Mu αθρ+θο Qu α α γ (機種) 884 < 939P 172 < 8446 1.3 (1.2) 43 (機華) 884 < 939P 172 < 8446 1.3 (1.2) 43 (機華) 884 < 939P 172 < 8446 1.3 (1.2) 43 (機華) 884 < 939P Mu α Qp Qu α m α Mp Mu α Qp Qu α α μ α 2 Mp Mu α Qp Qu α α μ α 2 Mp Mu α Qp Qu α α μ α 2 Mp Mu α Qp Qu α α μ α 2 Mp Mp Mu α Qp Qu α α 2 Mp Mp Mu α Qp Qu α α 2 Mp Mp Mu α Qp Qu α α 2 Mp Mp Mu α Qp Qu α α 2 Mp Mp Mp Mp Mp Mp Mp Mp Mp Mp Mp Mp Mp	F> 884 < 939P 172 < 844G 1.3(1.2) 4 lpha Mp Mu $lpha$ Qp Qu $lpha$ m	3 〈継手〉	. 3 (1. 2) 43 α m	172 < 844G α Qp Qu	<継手> 884 < 939P αMp Mu	50 750	置	JOINT位

## 【断面検定表】 (5/10)

鉄骨		0 ] F値	235.0	中央 [ SS400	] F値 235.0	右端	[ SS400	] F値 23	5. 0			
[KRG31	JRFL X7a \	Y5a - Y5	b] [					Γ- <b>4</b> -4₩3				
- 左端 右端 <u>内法</u>	H-500*200*10* H-500*200*10* 4740	16*13	(仕口)	α Mp Mu 651 < 694	α Qp Qu 275 < 878G	α 1. 30	0. 80	[右端]   αMp  <仕口> 651 <	Mu 694	lpha Qp Qu 275 $<$ 878G	α 1. 30	0. 80
[KRG32	JRFL Y5b )	X7 - X7	a] [左端]					[右端]				
左端(P) 右端 <u>内法</u>	H-700*300*13*; H-700*300*13*; 5323		〈仕口〉	$\alpha$ Mp Mu	αQp Qu	α	m	αMp <仕□> 1937 <	Mu < 2077	α Qp Qu 364 < 1676G	α 1. 30	0. 50
[KRG32		X7a - X8	[左端]					[右端]				
左端 右端(P) <u>内法</u>	H-700*300*13*; H-700*300*13*; 2081	24*18 24*18	〈仕口〉	αMp Mu → 1937 < 2077	α Qp Qu 931 < 1676G	α 1. 30	0. 50	<仕口> αMp	Mu	αQp Qu	α	
[KRG101		X7 - X8	[左端]					[右端]		0 0		
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 7884		〈仕口〉	α Mp Mu → 888 < 948	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 98	αMp <仕□> 888 <	Mu < 918	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 79
_		X7 - X8	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 7884		〈仕口〉	α Mp Mu → 888 < 948	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 98	αMp <仕□> 888 <	Mu < 918	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 79
[KRG101		X7 - X8	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 7884		〈仕口〉	α Mp Mu → 888 < 948	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 98	<仕口> αMp <888 <	Mu < 918	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 79
[KRG101		X7 - X8	[左端]					  [右端] 				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 7884		〈仕口〉	α Mp Mu → 888 < 948	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 98	<仕口> αMp <888 <	Mu < 918	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 79
[KRG101		X7 – X8	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 7884		〈仕口〉	αMp Mu → 888 < 948	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 98	αMp <仕口> 888 <	Mu < 918	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 79
[KRG101	JRFL Y8 )	X7 - X8	[左端]					  [右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 7884		〈仕口〉	α Mp Mu > 888 < 948	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	0. 98	<仕口> αMp ≪仕口> 888 ≪	Mu 952	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	1. 00
[KRG101	JRFL Y10 )	X7 – X8	[左端]					  [右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 7884		〈仕口〉	αMp Mu > 888 < 948	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	m 0. 98	α Mp	Mu 952	α Qp Qu 226 < 1209G	α 1. 30	m 1. 00
	JRFL Y1 )	X8 – X9	] [左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 9425		〈仕口〉	lpha Mp Mu	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	o. 79	α Mp 〈仕口〉 888 〈	Mu < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79
[KRG102	JRFL Y4 )	X8 - X9	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 9425			α Mp Mu > 888 < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79	α Mp 〈仕口〉 888 〈	Mu < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79
		X8 - X9	[左端]					  [右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 9425		〈仕口〉	αMp Mu → 888 < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79	αMp <仕□> 888 <	Mu < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1.30	0. 79
		X8 - X9	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 9425		-	α Mp Mu > 888 < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79	α Mp 〈仕口〉 888 〈	Mu < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79
	JRFL Y7	X8 – X9	] [左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 9425	17*13 17*13		α Mp Mu > 888 < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79	<仕口> αMp <	Mu < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1.30	0. 79
	JRFL Y8 )	X8 – X9	] [左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 9425			αMp Mu > 888 < 952	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	1. 00	αMp <仕口> 888 <	Mu < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79
[KRG102		X8 - X9	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 9425			αMp Mu > 888 < 952	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	1. 00	αMp <仕口> 888 <	Mu < 918	α Qp Qu 189 < 1209G	α 1. 30	0. 79
	JRFL X7	Y1 - Y2	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-600*200*11* H-600*200*11* 6520			αMp Mu > 888 < 948	α Qp Qu 273 < 1209G	α 1. 30	0. 98	αMp <仕口> 888 <	Mu 948	α Qp Qu 273 < 1209G	α 1. 30	0. 98

佐藤田   中のかの次の  1-17-13   (元成)   (本成)   (***********************************	【断面検定表】 (6/10)							
世帯 中ののののの	[KRG111 JRFL X7 Y2 - Y4]	「左端」			[右端]			
大田田   18-00-200-11-17-13   18-01   18-00   20   20   20   20   20   20   20	右端 H-600*200*11*17*13	α Mp Mu			m			
左照   1-600-2001-11-71-3   一一	[KRG111 JRFL X7 Y4 - Y5]	「左端〕			「右端〕			
左接		$\alpha$ Mp Mu			m			
接待	[KRG111 JRFL X7 Y7 - Y8]	[左端]			  [右端]			
RRE   13   RF   13   13   13   14   14   15   15   15   14   15   15	右端 H-600*200*11*17*13							
1975   1975	鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値 23	5.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ SS400	]F値	235.0 ボル	ト: 左端 [F10T]	右端 [F10T]
特色の-920+1=17-13   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大	[KRG111 JRFL X8 Y1 - Y4]	  [左端]	(10,000,410) <del>-</del>	(10::00::410)	[右端]	M00 0 v 0 M	(10±000±410) + (	10::00::410)4
1244 左右 左右	H-600*200*11*17*13	ウェフ M20-4×2	(9*440*290) e=	40 BP=120	<u> </u>	$M20-4 \times 2$	(9*440*290) e=4	0 BP=120
数件: 左端 [ S5400 ] F値 235.0 中央 [ S5400 ] F値 235.0 右端 [ S5400 ] F値 235.0 右端 [ S5400 ] F値 235.0		<継手> 819 < 931P	219 < 1215G			819 < 931P	217 < 1215G	
「大き葉   1-600-200-11=17=13   「大き葉   1-600-200-11=17=13	JOINT位置 775 775 塑性化領域 1225 1225							
左端   1-500×200-11=17=13	鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値 2	235.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ SS4	100 ] [	- 値 235.0		
左端	[KRG111 JRFL X8 Y4 - Y5]	「左端〕			「右端〕			
上部	右端 H-600*200*11*17*13	α Mp Mu			m		α Qp Qu 338 < 1209G	
特別   1-600+200+11+17+13   大田   888 < 918   302 < 12996   1.30   0.79   大田   888 < 952   302 < 12996   1.30   1.00   1	[KRG111 JRFL X8 Y7 - Y8]	[左端]			  [右端]			
RR6111 JRFL X9 Y1 - Y4	石端 H-600*200*11*17*13	αMp Mu			m			
H-600+200+11+17+13	鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値 23	5.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ SS400	]F値	235.0 ボル	ト: 左端 [F10T]	右端 [F10T]
H-600+200+11+17+13	[KRG111 JRFL X9 Y1 - Y4]	「左端〕			[右端]			
対数	H-600*200*11*17*13	フランシ M20-3×2 外 ウェブ M20-4×2	(9*440*290) e=	40 BP=120	=40 フランシ゛ ウェフ゛	$M20-4\times2$		
10/INT位置	内法 12245 左端 右端		αQp+Qo Qu 203 < 1215G					
「大田   「大	JOINT位置 775 775	α Mp Mu	αQp Qu	α	m	$\alpha$ Mp Mu	αQp Qu	α m
日本語	鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値 2	235.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ SS4	100 ] [	=値 235.0		
左端 H-600+200+11*17*13	[KRG111 JRFL X9 Y4 - Y5]	「左端〕			[右端]			
左端 H-600*200*11*17*13	右端 H-600*200*11*17*13	$\alpha$ Mp Mu			m			
日本語	[KRG111 JRFL X9 Y5 - Y6]	[左端]			  [右端]			
(KRG111 JRFL X9 Y6 - Y7	右端 H-600*200*11*17*13							
H-600*200*11*17*13	鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値 23	5.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ SS400	]F値	235.0 ボル	ト: 左端 [F10T]	右端 [F10T]
H-600*200*11*17*13	[KRG111 JRFL X9 Y6 - Y7]				[右端]			
内法 13525 左端 右端 [保有] αMp Mu α0p+0 Qu α Qo (維手) 819 < 931P 199 < 12156 1.3 (1.2) 68 < 継手 > 819 < 931P 199 < 12156 1.3 (1.2) 68 <	H-600*200*11*17*13							
JOINT位置 775 775 775 775		【保有】 α Mp Mu 〈継手〉 819 〈 931P	αQp+Qo Qu 199 < 1215G	α 1 3(1 2)				
「左端	JOINT位置 775 775	αMp Mu	αQp Qu	α	m	$\alpha$ Mp Mu	αQp Qu	α m
左端 H-600*200*11*17*13	鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値 2	235.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ SS4	100 ] [	- 値 235.0		
左端 H-600*200*11*17*13	[KRG111 JRFL X9 Y7 - Y8]	  「左端]			[右端]			
[KRG111 JRFL X9 Y8 - Y10]	右端 H-600*200*11*17*13	αMp Mu	α Qp Qu 302 < 1209G		m	α Mp Mu 888 < 918		
- 「上生端」	鉄骨: 左端 [ SS400 ] F値 23	5.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ SS400	]F値	235.0 ボル	ト: 左端 [F10T]	右端 [F10T]
H-600*200*11*17*13	[KRG111 JRFL X9 Y8 - Y10]	[左端]	(10,,000,,410)	(10+00+410)	[右端]	M00 2 40 141	(10,000,410) + (	1000410\
内法 14940 左端 右端 <継手> 819 < 931P 193 < 1215G 1.3(1.2) 75 <継手> 819 < 931P 193 < 1215G 1.3(1.2) 74 JOINT位置 775 775   αMp Mu αQp Qu α m α m αMp Mu αQp Qu α m	H-600*200*11*17*13	ウェフ゛M20-4×2	(9*440*290) e=	40 BP=120	ウェブ	$M20-4 \times 2$	(9*440*290) e=4	0 BP=120
		<継手> 819 < 931P	193 < 1215G			819 < 931P	193 < 1215G	

# 【断面検定表】 (7/10)

Тыш	快足衣】(//10)											
鉄骨:	左端 [ SS400 ]	F値 2	235.0 🕈	中央 [ SS400	] F値 235	.0 右端	[ SS400	] F	値 235.0			
[KRG112 左端 右端 内法	JRFL X7 Y5 HY-800*300*16*32*18 HY-800*300*16*32*18 10800		[左端]	lpha Mp Mu 2946 $<$ 3209	α Qp Qu 546 < 23550	α i 1.30	m 0. 63	[右端]	α Mp Mu 2946 < 3209	α Qp Qu 546 < 2355G	α 1.30	m 0. 63
左端	JRFL X7 Y6 HY-800*300*16*32*18 HY-800*300*16*32*18 13500		[左端]	lpha Mp Mu 2946 $<$ 3209	α Qp Qu 437 < 23550	α 1 1.30	m 0. 63	[右端] 〈仕口〉	lpha Mp Mu 2946 $<$ 3209	α Qp Qu 437 < 2355G	α 1. 30	m 0. 63
[KRG112 左端	JRFL X8 Y5 HY-800*300*16*32*18 HY-800*300*16*32*18 10850		[左端] 〈仕口〉	α Mp Mu 2946 < 3157	α Qp Qu 543 < 23550	α i 1.30	m 0. 50	[右端] 〈仕口〉	α Mp Mu 2946 < 3157	α Qp Qu 543 < 2355G	α 1. 30	m 0. 50
[KRG112 左端	JRFL X8 Y6 HY-800*300*16*32*18 HY-800*300*16*32*18 13525		[左端]	α Mp Mu 2946 < 3157	α Qp Qu 436 < 23550	α 1 1.30	m 0. 50	[右端] 〈仕口〉	α Mp Mu 2946 < 3157	α <b>Q</b> p Qu <b>436</b> < 2355 <b>G</b>	α 1. 30	m 0. 50
鉄骨:	左端 [ SS400 ]	F値 23	85.0 中	央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ 3	SS400	]F値	235.0 ボノ	レト: 左端 [F10T]	] 右端[	[F10T]
_	JRFL X7 Y8 H-588*300*12*20*13	- Y10]	ウェブ 【保有】	$\frac{\text{M22-7} \times 1}{\alpha \text{ Mp}}$ Mu	ቻኑ (12*300*440) (9*440*170) αΩρ+Ωο Qu	e=40 BP=60 α	Qo	[右端] フランシ゛ ウェフ゛ 【保有】	M22-4×2(千鳥) M22-7×1 αMp Mu	外 (12*300*440) 内 (9*440*170) e=4 αQp+Qo Qu		40) e=40 Qo
内法 JOINT位置 <u>塑性化領</u>		右端 750 1484		1227 < 1337P α Mp Mu 1329 < 1519	256 < 10546 α Qp Qu 180 < 12666	α	m		1227 < 1337P α Mp Mu 1329 < 1519	253 < 1054G α Qp Qu 180 < 1266G	1. 3 (1. 2) α 1. 30	74 m 0. 97
-	JRFL X8 Y8 H-588*300*12*20*13	- Y10]	ウェブ	M22-7 × 1	外 (12*300*440) (9*440*170) 6	=40 BP=60	<u> </u>	[右端] フランジ	$M22-7 \times 1$	外 (12*300*440) 内 (9*440*170) e=4	10 BP=60	
内法 JOINT位置 塑性化領		右端 775 1494		$\alpha  \text{Mp} \qquad \text{Mu} \\ 1227 < 1337P \\ \alpha  \text{Mp} \qquad \text{Mu} \\ 1329 < 1525$	αθρ+θο Qu 272 < 10546 α θρ Qu 178 < 12660	ά	m	【保有】 〈継手〉 〈仕口〉	$\alpha$ Mp Mu	lpha Qp+Qo Qu 269 $<$ 1054G $lpha$ Qp Qu 178 $<$ 1266G	1. 3 (1. 2) α 1. 30	Qo 91 m 1. 00
鉄骨: 	左端 [ SS400 ]	F値 2	235.0 🛱	中央 [ SS400	] F値 235	.0 右端	[ SS400	] F	値 235.0			
[K2G1 左端 右端(P) 内法	K2FL Y2 X1 H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 5220	- X2]	[左端]	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 184 < 9220	α 1.30	m 1. 00	[右端]	αMp Mu	αQp Qu	α	m
	K2FL Y2 X6 H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 4220	- X7]	[左端] 〈仕口〉	lpha Mp Mu	αQp Qu	α	m	[右端]	α Mp Mu 957 < 1110	lpha Qp Qu 227 $<$ 922G	α 1. 30	m 1. 00
	K2FL Y3 X1 H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 11750	- X3]	[左端] 〈仕口〉	αMp Mu	αQp Qu	α	m	[右端] 〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	lpha Qp Qu 82 $<$ 922G	α 1. 30	m 1. 00
[K2G1 左端	K2FL Y3 X3 H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 11500	- X5]	[左端]	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 167 < 9220	α i 1.30	m 1. 00	[右端] 〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 167 < 922G	α 1. 30	m 1. 00
[K2G1 左端 右端(P) 内法	K2FL Y3 X5 H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 9750	- X7]	[左端]	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 99 < 922G	α 1.30	m 1. 00	[右端] 〈仕口〉	lpha Mp Mu	αQp Qu	α	m
[K2G1 左端		- X3]	[左端]	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 9226	α i 1.30	m 1. 00	[右端] 〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 922G	α 1. 30	m 1. 00
[K2G1		- X5]	[左端]	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 167 < 9220	α i 1.30	m 1. 00	[右端]	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 167 < 922G	α 1. 30	m 1. 00
[K2G1 左端		- X7]	[左端]	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 209 < 9226	α i 1.30	m 1. 00	[右端] 〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 209 < 922G	α 1. 30	m 1. 00
[K2G2 左端		- X3]	[左端] 〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 9226	α 1.30	m 1. 00	[右端] 〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 922G	α 1.30	m 1. 00

/. b. Z. Z S架仕口・継手の断面検定

【断面	検定表】	(8/10)											
[K2G2	K2FL Y5	Х3 -	X5]	「左端]					[右端]				
左端 右端 内法	H-488*300*1 H-488*300*1 11500			〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 167 < 922G	α 1. 30	m 1. 00		α Mp Mu 957 < 1110	lpha Qp Qu 167 $<$ 922G	α 1. 30	m 1. 00
[K2G2	K2FL Y5	Х5 -	X7]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300*1 H-488*300*1 9170			〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 209 < 922G	α 1. 30	m 1. 00	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 209 < 922G	α 1. 30	1. 00
[K2G2	K2FL Y6	X1 -	X3]	[左端]					「右端]				
左端 右端 内法	H-488*300*1 H-488*300*1 11170			〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 922G	α 1. 30	m 1. 00	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 172 < 922G	α 1.30	1. 00
[K2G2	K2FL Y6	ХЗ -	X5]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300*1 H-488*300*1 11500			〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 167 < 922G	α 1. 30	1. 00	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 167 < 922G	α 1. 30	1. 00
[K2G2	K2FL Y6	Х5 -	X7]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300*1 H-488*300*1 9170			〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 209 < 922G	α 1. 30	1. 00	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 209 < 922G	α 1.30	1. 00
[K2G11	K2FL X1	Y2 -	Y5]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-800*300*1 H-800*300*1 10850			〈仕口〉	α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 457 < 2108G	α 1. 30	0. 66	〈仕口〉	α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 457 < 2108G	α 1.30	0. 66
[K2G11	K2FL X1	Y5 -	Y6]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	H-800*300*1 H-800*300*1 10800			〈仕口〉	α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 459 < 2108G	α 1. 30	0. 66	〈仕口〉	α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 459 < 2108G	α 1.30	0. 66
[K2G11	K2FL X7	Y2 -	Y4]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	H-800*300*1 H-800*300*1 5150				α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 961 < 2108G	α 1. 30	o. 66		α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 961 < 2108G	α 1. 30	0. 66
[K2G11	K2FL X7	Y4 -	Y5]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	H-800*300*1 H-800*300*1 5200				α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 952 < 2108G	α 1. 30	o. 66		α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 952 < 2108G	α 1.30	0. 66
[K2G11	K2FL X7	Y5 -	Y6]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	H-800*300*1 H-800*300*1 10800			〈仕口〉	α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 459 < 2108G	α 1. 30	0. 66	〈仕口〉	α Mp Mu 2475 < 2663	α Qp Qu 459 < 2108G	α 1.30	0. 66
鉄骨:	左端 [ SS	400 ] F	-値 23	5.0 中共	央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ S	\$\$400	]F値	235.0 ボル	レト: 左端 [F10T	〕右端[	[F10T]
[K2G11	K2FL X7	Y6 -	Y7]	[左端] フランシ	M22-5×2/千阜)	外(19*300*530) 内	tı /10±110±5'	30)40	[右端] フランジ	M22-5×2/千皀)	外(19*300*530) 内	ı (10±11∩±53	80) e-40
	H-800*300*1	14*26*18		<b>ウェフ</b> ゛	M22-10 × 1	(12*620*170) e	e=40 BP=60	)	<u>ウェブ</u> 【保有】	M22-10 × 1	(12*620*170) e	=40 BP=60	<u> </u>
内法	13500	左端	右端	【保有】 〈継手〉	$\alpha \text{ Mp} \qquad \text{Mu} \\ 2284 < 2619P$	αQp+Qo Qu 590 < 1643G	α 1. 3 (1. 2)	Qo 224	〈継手〉	$\alpha$ Mp Mu 2284 < 2619P	591 < 1643G	α 1. 3(1. 2)	Qo 224
JOINT位 塑性化创		750 1600	750 1600	〈仕口〉	$\alpha$ Mp Mu $2475 < 2663$	α Qp Qu 367 < 2108G	α 1. 30	0. 66	〈仕口〉	lpha Mp Mu $2475 < 2663$	α Qp Qu 367 < 2108G	α 1. 30	0. 66
鉄骨:	: 左端 [ SS	S400 ]	F値 2	35.0 #	中央 [ SS400	] F値 235.(	0 右端	[ SS400	] F	値 235.0			
[K2G11A	K2FL X1		Y7]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	HY-800*400* HY-800*400* 13500			〈仕口〉	α Mp Mu 3001 < 3349	α Qp Qu 445 < 2114G	α 1. 30	0. 66	〈仕口〉	α Mp Mu 3001 < 3349	α Qp Qu 445 < 2114G	α 1. 30	0. 66
[K2G12	K2FL X3		Y6]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	HY-900*400* HY-900*400* 10800			〈仕口〉	α Mp Mu 5214 < 5826	α Qp Qu 966 < 2846G	α 1. 30	0. 52	〈仕口〉	α Mp Mu 5214 < 5826	α Qp Qu 966 < 2846G	α 1.30	0. 52
[K2G12	K2FL X3	Y6 -	Y7]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	HY-900*400* HY-900*400* 13500			〈仕口〉	α Mp Mu 5214 < 5826	α Qp Qu 773 < 2846G	α 1. 30	0. 52	〈仕口〉	α Mp Mu 5214 < 5826	α Qp Qu 773 < 2846G	α 1. 30	0. 52
[K2G12	K2FL X5		Y6]	[左端]					[右端]				
左端 右端 内法	HY-900*400* HY-900*400* 10800				α Mp Mu 5214 < 5826	α Qp Qu 966 < 2846G	α 1. 30	o. 52		α Mp Mu 5214 < 5826	α Qp Qu 966 < 2846G	α 1.30	0. 52
[K2G12	K2FL X5		Y7]	[左端]					[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	HY-900*400* HY-900*400* 13500				α Mp Mu 5214 < 5826	α Qp Qu 773 < 2846G	α 1. 30	0. 52		α Mp Mu 5214 < 5826	α Qp Qu 773 < 2846G	α 1.30	0. 52

[K2G111 J2FL X7 Y7 - Y8]

H-488\*300\*11\*18\*13 H-488\*300\*11\*18\*13 5830

左端 右端 内法

[左端]

α Mp Mu 〈仕口〉 957 < 1110

User ID: 106180 [EC06] 結果4 - 構造計算書 -継手の断面検定表

							7.6.2.2 S梁仕口		面検定表 面検定表
	検定表】 (9/10) K2FL X3 Y3 - Y5]	[左端]				[右端]			
左端 右端 内法	H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 7550	α Mp Mu <仕口> 1937 < 2149	αQp Qu 513 < 1676G	α 1. 30	o. 78	α Mp Mu <仕口> 1937 < 2149	α Qp Qu 513 < 1676G	α 1. 30	m 0. 78
K2G12A 左端	K2FL X5 Y3 - Y5] H-700*300*13*24*18	[左端] α Mp Mu	αQp Qu	α	m	[右端] α Mp Mu	αQp Qu	α	m
右端 <u>内法</u>	H-700*300*13*24*18 7550	〈仕口〉 1937 〈 2149	513 < 1676G	1. 30	0. 78	〈仕口〉 1937 〈 2149	513 < 1676G	1. 30	0. 78
[K2G22 左端 右端 <u>内法</u>	K2FL Y9 X1 - X1a] H-400*200*8*13*13 H-400*200*8*13*13 2370	[左端] α Mp Mu <仕口> 402 < 445	lpha Qp Qu 339 $<$ 562G	α 1. 30	m	[右端] α Mp Mu <仕口> 402 < 446	αQp Qu 339 < 562G	α 1.30	m 1. 00
[K2G22 左端 右端 为法	K2FL Y9 X6a - X7] H-400*200*8*13*13 H-400*200*8*13*13 2370	[左端] α Mp Mu <仕口> 402 < 446	lpha Qp Qu 339 $< 562$ G	α 1. 30	m 1. 00	[右端] αMp Mu <仕口> 402 < 445	α Qp Qu 339 < 562G	α 1. 30	m
鉄骨:		235.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端	[ SS400	] F値 235.0			
	J2FL Y4 X7 - X8] H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 7880	[左端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1110	α Qp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 1. 00	[右端] α Mp Mu 〈仕口〉 957 〈 1108	α Qp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 0. 98
K2G101 左端 右端 为法		[左端] αMp Mu <仕口> 957 < 1110	α Qp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 1. 00	[右端] αMp Mu <仕口> 957 < 1108	α Qp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 0. 98
[K2G101 左端 右端 内法	J2FL Y6 X7 - X8] H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 7880	[左端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1110	α Qp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 1. 00	[右端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1108	α Qp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 0. 98
[K2G101 左端 右端 内法		[左端] αMp Mu <仕口> 957 < 1110	α Qp Qu 243 ≤ 922G	α 1. 30	m 1. 00	[右端] αMp Mu <仕口> 957 < 1108	αQp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 0. 98
[K2G101 左端 右端 内法	J2FL Y8 X7 - X8] H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 7880	[左端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1110	lpha Qp Qu 243 $<$ 922G	α 1. 30	m 1. 00	[右端] αMp Mu <仕口> 957 < 1110	αQp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 1. 00
[K2G101 左端 右端 内法	J2FL Y10 X7 - X8] H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 7880	[左端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1110	lpha Qp Qu 243 $<$ 922G	α 1. 30	m 1. 00	[右端] αMp Mu <仕口> 957 < 1110	αQp Qu 243 < 922G	α 1. 30	m 1. 00
[K2G102 左端 右端 内法	J2FL Y4 X8 - X9] H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 9420	[左端] α Mp Mu <仕口> 1937 < 2109	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63	[右端] αMp Mu <仕口> 1937 < 2109	αQp Qu 412 < 1676G	α 1.30	m 0. 63
[K2G102 左端 右端 内法	J2FL Y5 X8 - X9] H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 9420	[左端] αMp Mu <仕口> 1937 < 2109	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63	[右端] αMp Mu <仕口> 1937 < 2109	αQp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63
[K2G102 左端 右端 内法	J2FL Y6 X8 - X9] H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 9420	[左端] αMp Mu <仕口> 1937 < 2109	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63	[右端] αMp Mu <仕口> 1937 < 2109	αQp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63
	J2FL Y7 X8 - X9] H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 9420	[左端] αMp Mu <仕口> 1937 < 2109	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63	[右端] αMp Mu <仕口> 1937 < 2109	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63
	J2FL V8 X8 - X9] H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 9420	[左端] αMp Mu <仕口> 1937 < 2166	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 85	[右端] α Mp Mu <仕口> 1937 < 2109	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63
	J2FL Y10 X8 - X9] H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 9420	[左端] α Mp Mu <仕口> 1937 < 2166	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 85	[右端] α Mp Mu <仕口> 1937 < 2109	α Qp Qu 412 < 1676G	α 1. 30	m 0. 63
[K2G111 左端 右端	J2FL X7 Y4 - Y5] H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 5200	[左端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1110	α Qp Qu 369 ← 922G	α 1. 30	m 1. 00	[右端] α Mp Mu <仕口> 957 < 1110	αQp Qu 369 < 922G	α 1. 30	1. 00
<u>内法</u> 「K2G111	J2FL X7 Y7 - Y81	5.4-1003				5 4 1003			

α 1. 30

lpha Qp Qu 329 < 922G

[右端]

m 1.00 <仕口> 957 < 1110

 $\begin{array}{ccc} \alpha \operatorname{Qp} & \operatorname{Qu} \\ 329 < 922 \mathrm{G} \end{array}$ 

α 1. 30

m 1. 00

User ID: 106180 [E006 ] 結果4 - 構造計算書 -7. 6. 2. 2 S梁仕口・継手の断面検定表

【断面	検定表】(10/10)									
[K2G111	J2FL X8 Y4 - Y5]	[左端]				[右端]				
左端 右端 内法	H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 5250	α Mp Mu <仕口> 957 < 1108	α Qp Qu 365 < 922G	α 1. 30	o. 98	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1108	α Qp Qu 365 < 922G	α 1.30	m 0. 98
[K2G111	J2FL X8 Y7 - Y8]	[左端]				[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 5880	<仕口> 957 < 1108	α Qp Qu 326 < 922G	α 1. 30	0. 98	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1110	α Qp Qu 326 < 922G	α 1. 30	1. 00
[K2G111	J2FL X9 Y4 - Y5]	[左端]				[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 5250	≪性ロ> 957 < 1108	α Qp Qu 365 < 922G	α 1. 30	0. 98	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1108	α Qp Qu 365 < 922G	α 1. 30	0. 98
[K2G111	J2FL X9 Y7 - Y8]	[左端]				[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-488*300*11*18*13 H-488*300*11*18*13 5880	αMp Mu <仕口> 957 < 1108	α Qp Qu 326 < 922G	α 1. 30	0. 98	〈仕口〉	α Mp Mu 957 < 1108	α Qp Qu 326 < 922G	α 1. 30	0. 98
_	J2FL X7 Y5 - Y6]	[左端]				[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 10800	≪Mp Mu <仕口> 1937 < 2149	α Qp Qu 359 < 1676G	α 1. 30	0. 78	〈仕口〉	α Mp Mu 1937 < 2149	α Qp Qu 359 < 1676G	α 1. 30	0. 78
鉄骨:	左端 [ SS400 ] F値 2	35.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ S	S400	]F値	235.0 ボル	ット: 左端 [F10T	] 右端[	[F10T]
_	J2FL X7 Y6 - Y7]	[左端] フランシ M22-5×2(千鳥)			30) e=40			外(19*300*530) 内		30) e=40
	H-700*300*13*24*18	ウェフ M22-9 × 1 【保有】 α Mp Mu	(9*560*170) e= αQp+Qo Qu	α	Qo	【保有】	$\frac{\text{M22-9} \times 1}{\alpha \text{ Mp}}$ Mu	(9*560*170) e= α (p+Qo Qu	α	Qo
内法 JOINT位		<継手> 1788 < 2108G α Mp Mu	455 < 1309G α Qp Qu	α	169 m		1788 < 2108G α Mp Mu	αQp Qu	1. 3 (1. 2) α	169 m
<u>塑性化領</u> 鉄骨:		<仕口> 1937 < 2149 235.0 中央 [ SS400	287 < 1676G ] F値 235.0	1.30	0. 78 [ SS400		<u>1937 &lt; 2149</u> · 値 235.0	287 < 1676G	1.30	0. 78
ΓK2G112	J2FL X8 Y5 - Y6]	5.4-1003				F / 1003				
左端 右端 内法	H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 10850	[左端] α Mp Mu <仕口> 1937 < 2109	lpha Qp Qu 357 $<$ 1676G	α 1. 30	m 0. 63	[右端] 〈仕口〉	lpha Mp Mu 1937 $<$ 2109	lpha Qp Qu 357 $<$ 1676G	α 1.30	m 0. 63
	J2FL X9 Y5 - Y6]	「左端〕				「右端〕				
左端 右端 <u>内法</u>	H-700*300*13*24*18 H-700*300*13*24*18 10850	α Mp Mu <仕口> 1937 < 2109	α Qp Qu 357 < 1676G	α 1.30	0. 63	〈仕口〉	α Mp Mu 1937 < 2109	α Qp Qu 357 < 1676G	α 1.30	0. 63
鉄骨:	左端 [ SS400 ] F値 2	35.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	右端 [ S	S400	]F値	235.0 ボル	ット: 左端 [F10T	] 右端[	[F10T]
[K2G112	J2FL X9 Y6 - Y7]	[左端] 7ランジ M22-5×2(千鳥)	外(19*300*530) 内	ı (19 <b>*</b> 110 <b>*</b> 53	30) e=40	[右端] フランジ	M22-5×2(千鳥)	外(19*300*530) 内	1(19*110*53	30) e=40
	H-700*300*13*24*18	ウェフ゛M22-9×1 【保有】 αMp Mu	(9*560*170) e= αQp+Qo Qu	40 BP=60 α	Qo		$\frac{\text{M22-9} \times 1}{\alpha \text{ Mp}}$ Mu	(9*560*170) e= α Qp+Qo Qu	40 BP=60 α	Qo
内法 JOINT位t 塑性化键		<継手> 1788 < 2108G α Mp Mu <仕口> 1937 < 2109	495 < 1309G α Qp Qu 287 < 1676G		208 m	〈継手〉	1788 < 2108G α Mp Mu 1937 < 2109	495 < 1309G α Qp Qu 287 < 1676G		208 m 0. 63
[K2G112	J2FL X9 Y8 - Y10]	[左端] 7ランジ M22-5×2(千鳥)	外(19*300*530) 内	ı (19 <b>*</b> 110 <b>*</b> 53	30) e=40	[右端] フランジ	M22-5×2(千鳥)	外(19*300*530) 内	ı (19*110*53	30) e=40
	H-700*300*13*24*18	ウェブ M22-9×1 【保有】 α Mp Mu	$\frac{(9*560*170)}{\alpha \text{Qp+Qo}} \text{ Qu}$	40 BP=60 α	Qo	ウェブ	$M22-9 \times 1$ $\alpha \text{ Mp}$ Mu	(9*560*170) e= α Qp+Qo Qu	40 BP=60 α	Qo
内法 JOINT位 塑性化領		<継手> 1788 < 2108G α Mp Mu <仕口> 1937 < 2109	495 < 1309G α Qp Qu 260 < 1676G	1. 3 (1. 2) α 1. 30	m	〈継手〉	1788 < 2108G α Mp Mu 1937 < 2109	498 < 1309G α Qp Qu 260 < 1676G		239 m 0. 63
鉄骨:	左端 [ SS400 ] F値	235.0 中央 [ SS400	] F値 235.0	方端	[ SS400	] F	値 235.0			
_	. J2FL X7 Y8 - Y10]	[左端]				[右端]				
左端 右端 <u>内法</u>	HY-700*350*16*36*18 HY-700*350*16*36*18 14840	<仕口> 3065 < 3560	α Qp Qu 413 < 1960G	α 1. 30	0. 73	〈仕口〉	α Mp Mu 3065 < 3560	α Qp Qu 413 < 1960G	α 1. 30	0. 73
	J2FL X8 Y6 - Y7]	[左端]				[右端]		_		
左端 右端 内法	HY-700*350*16*36*18 HY-700*350*16*36*18 13525	<仕口> 3065 < 3518	α Qp Qu 454 < 1960G	α 1. 30	0. 59	〈仕口〉	α Mp Mu 3065 < 3518	α Qp Qu 454 < 1960G	α 1.30	0. 59
	J2FL X8 Y8 - Y10]	[左斒]	0 0			[右端]		0 0		
左端 右端 内法	HY-700*350*16*36*18 HY-700*350*16*36*18 14940	<仕口> 3065 < 3579	α Qp Qu 411 < 1960G	α 1. 30	0. 80	〈仕口〉	α Mp Mu 3065 < 3579	α Qp Qu 411 < 1960G	α 1. 30	0. 80

#### 7.6.2.3 S梁たわみの検討

#### 【記号説明】

:長期の右端設計用曲げモーメント :長期の中央設計用曲げモーメント : 梁のせい(中央) MR: 梁の有効長さ(両端の断面算定位置間の距離とします。)

D/L : せいと長さの判定値 MO : 単純支持とした場合の長期荷重による中央の曲げモーメント

: 平12建告1459号による検定の第2の検定を : 等分布荷重によるラーメン架構梁の最大たわみ (変形増大係数を乗じた値) 判定

行うかどうかの判定 D/L>1/15ならOK。  $\delta/L$ : 最大たわみの判定値

: 断面2次モーメント : 長期の左端設計用曲げモーメント 判定 : δ/L≦1/250なら0K。 (S造でS規準による検定を行う場合は、δ/L≦1/300) ML

## < KPRFL層 >

フレーム	軸-	一軸	符号	D	L	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
				mm	mm			cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm		
Y1	X1b	X2	WB20	200	1420	1/7	OK	4716	0	0	-3	3	0. 1	1/30785	OK
	X2	Х3	WB20	200	5600	1/28	NG	4716	0	0	-24	24	8.0	1/705	OK
	Х3	X4	WB20	200	5600	1/28	NG	4716	0	0	-24	24	8. 0	1/705	OK
	Х4	X5	WB20	200	5600	1/28	NG	4716	0	0	-24	24	8. 0	1/705	OK
	Х5	X6	WB20	200	4600	1/23	NG	4716	0	0	-17	17	3.8	1/1221	OK
	Х6	Х7	WB20	200	4420	1/22	NG	4716	0	0	-15	15	3. 1	1/1446	OK
Y2	X1b	X2	WB20	200	1420	1/7	OK	4716	0	0	-3	3	0. 1	1/27005	OK
	X2	Х3	WB20	200	5600	1/28	NG	4716	0	0	-27	27	9. 1	1/617	OK
	Х3	X4	WB20	200	5600	1/28	NG	4716	0	0	-27	27	9. 1	1/617	OK
	Х4	X5	WB20	200	5600	1/28	NG	4716	0	0	-27	27	9. 1	1/617	OK
	Х5	X6	WB20	200	4600	1/23	NG	4716	0	0	-19	19	4. 3	1/1070	OK
	Х6	X7	WB20	200	4420	1/22	NG	4716	0	0	-17	17	3. 5	1/1267	OK
X1b	Y1	Y2	KPRG11	488	6549	1/13	OK	68860	17	18	-22	39	0. 6	1/11255	OK
X2	Y1	Y2	KPRG12	900	5725	1/6	OK	565120	13	17	-35	49	0. 1	1/62503	OK
Х3	Y1	Y2	KPRG12	900	5725	1/6	OK	565120	20	16	-45	63	0. 2	1/47204	OK
Х4	Y1	Y2	KPRG12	900	5725	1/6	OK	565120	20	17	-44	63	0. 2	1/48195	OK
Х5	Y1	Y2	KPRG12	900	5725	1/6	OK	565120	20	18	-42	60	0. 2	1/51916	OK
X6	Y1	Y2	KPRG12	900	5725	1/6	0K	565120	19	20	-37	56	0. 1	1/59024	OK
X7	Y1	Y2	KPRG11	488	6549	1/13	OK	68860	23	21	-28	49	0.8	1/9030	OK

### く KPFL層 >

フレーム	軸-	-軸	符号	D	L	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
				mm	mm			cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm		
Y1	X1b	X2	WB20	200	1420	1/7	0K	4716	0	0	-4	4	0. 1	1/20707	0K
	X2	Х3	WB25	250	5600	1/22	NG	10749	0	0	-34	34	5. 1		0K
	Х3	Χ4	WB25	250	5600	1/22	NG	10749	0	0	-34	34	5. 0	1/1126	0K
	X4	Х5	WB25	250	5600	1/22	NG	10749	0	0	-34	34	5. 0	1/1141	0K
	Х5	Х6	WB25	250	4600	1/18	NG	10749	0	0	-23	23	2. 3	1/2006	OK
	X6	Х7	WB25	250	4420	1/18	NG	10749	0	0	-20	20	1. 9		OK
Y2	X1b	Х2	WB20	200	1420	1/7	0K	4716	0	0	-4	4	0. 1	1 '	OK
	X2	Х3	WB25	250	5600	1/22	NG	10749	0	0	-35	35	5. 2		0K
	Х3	Х4	WB25	250	5600	1/22	NG	10749	0	0	-32	32	4. 7		0K
	X4	Х5	WB20	200	5600	1/28	NG	4716	0	0	-31	31	10. 3		0K
	Х5	Х6	WB25	250	4600	1/18	NG	10749	0	0	-23	23	2. 3		OK
	Х6	Х7	WB25	250	4420	1/18	NG	10749	0	0	-20	20	1. 9		OK
Y5a	Х7	X7a	KPFLG32	294	5400	1/18	NG	11115	9	13	-7	17	0.6		0K
Y5b	Х7	X7a	KPFLG32	294	5400	1/18	NG	11115	24	5	-6	20		1/13847	OK
Y7	X1b	Х2	WB20	200	1470	1/7	0K	4716	0	0	-2	2	0. 1	.,	OK
	X2	Х3	WB20	200	5700	1/29	NG	4716	0	0	-21	21	7. 1	1/808	0K
	Х3	Х4	WB20	200	5700	1/29	NG	4716	0	0	-20	20	7. 0	1/826	0K
	X4	Х5	WB20	200	5700	1/29	NG	4716	0	0	-23	23	8. 0	1/721	0K
	Х5	Х6	WB20	200	4700	1/24	NG	4716	0	0	-16	16	3. 8	1/1270	OK
Y8	X1b	X2	WB20	200	1470	1/7	OK	4716	0	0	-2	2	0. 1	1/35673	0K
	X2	Х3	WB20	200	5700	1/29	NG	4716	0	0	-20	20	6.8	1/844	OK
	Х3	Χ4	WB20	200	5700	1/29	NG	4716	0	0	-19	19	6. 6	1/864	OK
	X4	Х5	WB20	200	5700	1/29	NG	4716	0	0	-19	19	6. 5	1/885	OK
	Х5	Х6	WB20	200	4700	1/24	NG	4716	0	0	-13	13	3. 1	1/1566	OK
X1b	Y1	Y2	WB25	250	6544	1/26	NG	10749	0	0	-45	45	9. 1	1/723	OK
	Y7	Y8	KPFLG13	340	5895	1/17	NG	21228	29	3	-13	28	0.8		OK
X2	Y7	Y8	KPFLG13	340	5895	1/17	NG	21228	19	15	-12	28	0. 7	1/8851	OK
Х3	Y7	Y8	KPFLG13	340	5895	1/17	NG	21228	27	17	-18	40	1. 2		0K
Х4	Y7	Y8	KPFLG13	340	5895	1/17	NG	21228	15	36	-15	40	0. 9		OK
Х5	Y7	Y8	KPFLG13	340	5895	1/17	NG	21228	25	17	-17	37	1. 1	1/5847	0K
X6	Y7	Y8	KPFLG13	340	5895	1/17	NG	21228	18	23	-16	36	1.0		OK
X7	Y1	Y2	WB25	250	6544	1/26	NG	10749	0	0	-42	42	8. 5	1 '	OK
	Y5a	Y5b	KPFLG31	294	4744	1/16	NG	11115	7	16	-8	19	0. 6		OK
X7a	Y5a	Y5b	KPFLG31	294	4744	1/16	NG	11115	18	11	-10	24	0. 7	1/7253	OK

# < KRFL2層 >

フレーム	軸-	一軸	符号	D	L	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
				mm	mm			cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm		
Y3	Х3	X4	KRG14	194	5850	1/30	NG	2626	8	6	-5	12	2. 2	1/2742	OK
	X4	Х5	KRG14	194	5850	1/30	NG	2626	5	10	-4	11	1. 5	1/4010	0K
	Х5	X6	KRG14	194	4850	1/25	NG	2626	8	3	-3	8	0.6	1/9098	0K
	Х6	X7	KRG14	194	4622	1/24	NG	2626	3	5	-3	7	0.8	1/6221	0K
Y6	X1	X2	B25	250	5623	1/22	NG	3965	0	0	-19	19	7. 6	1/747	OK
	X2	Х3	B25	250	5653	1/23	NG	3965	0	0	-21	21	8. 5	1/666	0K
	Х3	Х4	B25	250	5653	1/23	NG	3965	0	0	-21	21	8. 5	1/666	OK
Y6a	X1	Х3	B40	400	11726	1/29	NG	23457	0	0	-86	86	25. 4	1/462	OK
	Х3	Х4	B25	250	5903	1/24	NG	3965	0	0	-32	32	14. 1	1/420	OK
Y6b	X1	Х3	B40	400	11726	1/29	NG	23457	0	0	-90	90	26. 7	1/440	0K
	Х3	Х4	B25	250	5903	1/24	NG	3965	0	0	-31	31	13. 8	1/428	OK
X1	Y6	Y6a	B20	200	4350	1/22	NG	1806	0	0	-9	9	4. 6	1/966	OK
	Y6a	Y6b	B20	200	4350	1/22	NG	1806	0	0	-9	9	4. 6	1/966	0K
	Y6b	Y7	B20	200	4550	1/23	NG	1806	0	0	-12	12	6. 5	1/702	OK
X2	Y6	Y6a	B20	200	4450	1/22	NG	1806	0	0	-12	12	6. 5	1/692	OK
	Y6a	Y6b	B20	200	4550	1/23	NG	1806	0	0	-12	12	6.8	1/675	0K
	Y6b	Y7	B25	250	4650	1/19	NG	3965	0	0	-17	17	4. 6	1/1014	0K
Х3	Y2	Y3	B20	200	2800	1/14	0K	1806	0	0	-4	4	0.8	1/3914	OK
	Y6	Y7	KRG13	440	13500	1/31	NG	54732	244	205	-136	361	15. 4	1/877	OK
X4	Y2	Y3	B20	200	2800	1/14	0K	1806	0	0	-5	5	1.0	1/3099	OK
	Y6	Y6a	B20	200	4350	1/22	NG	1806	0	0	-9	9	4. 6	1/966	0K
	Y6a	Y6b	B20	200	4350	1/22	NG	1806	0	0	-9	9	4. 6	1/966	0K
	Y6b	Y7	B20	200	4550	1/23	NG	1806	0	0	-12	12	6. 5	1/703	OK
X5	Y2	Y3	B20	200	2800	1/14	0K	1806	0	0	-4	4	0. 9	1/3318	OK
Х6	Y2	Y3	B20	200	2800	1/14	0K	1806	0	0	-4	4	0.8	1/3637	0K
_X7	Y2	Y3	B20	200	2800	1/14	0K	1806	0	0	-3	3	0. 6	1/4927	OK

## < KRFL層 >

Y1	/L   判定	δ/L	δ	MO	MC	MR	ML	I	判定	D/L	L	D	符号	-軸	軸-	フレーム
X2	, I	·	mm	kNm	kNm	kNm	kNm	cm4			mm	mm				
X3	996 OK	1/8996	0.7	28	-28	0	0	68860	OK	1/11	5423	488	MB48	X2	X1	Y1
X4		1/1179	4. 8	33	-33	0	0		NG					Х3		
X5			4. 8			0	0									
Ye				33		0	0				5603					
Y2																
X2		-,														
X3																Y2
X4		1/4571														
X5							- 1									
X6																
Y3   X3   X5   KRG1   488   11506   1/24   NG   68860   46   74   -50   110   3.7   T     X5   X7   KRG1   488   9452   1/19   NG   68860   67   0   -36   70   2.0   T     Y5   X1   X3   KRG2   488   11176   1/23   NG   68860   70   136   -44   147   2.2   T     X3   X5   KRG2A   800   11506   1/14   OK   286361   260   325   -361   654   7.2   T     X5   X7   KRG2   488   9175   1/19   NG   111920   194   102   -63   210   1.3   T     Y6   X1   X3   KRG2   488   11176   1/23   NG   68860   57   144   -41   141   1.9   T     X3   X5   KRG2B   800   11506   1/14   OK   333478   468   666   -740   1306   12.7   T     X5   X7   KRG2A   800   9175   1/11   OK   444774   504   76   -69   355   0.2   T     Y7   X1   X3   KRG1A   800   11506   1/14   OK   286361   124   303   -140   353   2.2   T     X5   X7   KRG1A   800   11506   1/14   OK   286361   335   541   -384   822   7.0   T     X5   X7   KRG1A   800   11506   1/14   OK   286361   335   541   -384   822   7.0   T     X8   X1   X2   B45   450   5473   1/12   OK   32888   0   0   -74   74   3.4   T     X3   X4   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -40   40   14.0   T     X4   X5   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -29   29   6.8   T     X9   X1   X2   WB20   200   5703   1/24   NG   4716   0   0   -29   29   6.8   T     X1   X2   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -29   29   6.8   T     X1   X2   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -20   29   6.8   T     X1   X2   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -20   29   5.2   T     X1   X2   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -20   29   29   6.8   T     X1   X2   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -20   29   5.2   T     X1   X2   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -20   29   29   6.8   T     X1   X2   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -20   29   29   10.2   T     X3   X4   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -20   29   29   10.2   T     X3   X4   WB20   200   5703   1/29   NG   4716   0   0   -20   29																
X5																
Y5		1/3112														Y3
X3																
X5		1/5249														Y5
Y6         X1         X3         KRG2         488         11176         1/23         NG         68860         57         144         -41         141         1.9         1           X3         X5         KR62B         800         11506         1/14         0K         333478         468         666         -740         1306         12.7         1           Y7         X1         X3         KR61A         800         9175         1/11         0K         444774         504         76         -69         359         0.2         1/           Y7         X1         X3         KR61A         800         11506         1/14         0K         286361         124         303         -140         353         2.2         1           X3         X5         KR61A         800         9175         1/11         0K         286361         335         541         -384         822         7.0         1           X5         X7         KRG1A         800         9175         1/11         0K         32888         0         0         -74         74         3.4         1           X6         X1         WB20         200																
X3																- 1/0
X5		1/5898														16
Y7         X1         X3         KRG1A         800         11176         1/14         0K         286361         124         303         -140         353         2.2         1           X3         X5         KRG1A         800         11506         1/14         0K         286361         335         541         -384         822         7.0         1           Y8         X1         X2         B45         450         5473         1/12         0K         32888         0         0         -74         74         3.4         1           X2         X3         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -40         40         14.0         1           X3         X4         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -40         40         14.0         1           X4         X5         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -40         40         14.0         1           X5         X6         WB20         200         4733         1/21		1/912														
X3		1/89485														
X5																17
Y8         X1         X2         B45         450         5473         1/12         OK         32888         0         0         -74         74         3.4         1           X2         X3         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -40         40         14.0         1           X3         X4         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -40         40         14.0         1           X4         X5         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -40         40         14.0         1           X5         X6         WB20         200         4703         1/24         NG         4716         0         0         -29         29         6.8         1           Y10         X1         X2         WB20         200         5473         1/27         NG         4716         0         0         -27         27         8.5         1           X1         X2         X3         WB20         200         5703         1/29		1/1656 1/4212														
X2		1/1614														
X3		1/409					- 1									10
X4         X5         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -40         40         14.0         1           X5         X6         WB20         200         4703         1/24         NG         4716         0         0         -29         29         6.8         1           X6         X7         WB20         200         4273         1/21         NG         21385         0         0         -50         50         2.2         1           Y10         X1         X2         WB20         200         5473         1/27         NG         4716         0         0         -27         27         8.5         1           X2         X3         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -29         29         10.2         1           X3         X4         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -30         30         10.5         1           X5         X6         WB20         200         5703         1/29         NG         4716		1/409				1										
X5		1/409					- 1									
X6		1/695														
Y10         X1         X2         WB20         200         5473         1/27         NG         4716         0         0         -27         27         8.5         1           X2         X3         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -29         29         10.2         1           X3         X4         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -30         30         10.3         1           X4         X5         WB20         200         5703         1/29         NG         4716         0         0         -30         30         10.5         1           X5         X6         WB20         200         4703         1/29         NG         4716         0         0         -20         20         5.2         1           X6         X7         WB20         200         4733         1/21         NG         4716         0         0         -22         22         5.2         1           X1         Y1         Y2         KRG11B         488         6532         1/13         0K		1/1980				-										
X2		1/650														V10
X3		1/563					- 1									110
X4		1/555				- 1	- 1									
X5   X6   WB20   200   4703   1/24   NG   4716   0   0   -22   22   5.2   1		1/546				1										
X6         X7         WB20         200         4273         1/21         NG         4716         0         0         -20         20         3.8         1           X1         Y1         Y2         KRG11B         488         6532         1/13         0K         68860         8         33         -12         32         0.3         1/           Y2         Y5         KRG11         800         10850         1/14         0K         286361         116         141         -100         227         1.6         1           Y5         Y6         KRG11         800         10800         1/14         0K         286361         116         167         -84         225         1.2         1		1/911					- 1		1							
X1         Y1         Y2         KRG11B         488         6532         1/13         0K         68860         8         33         -12         32         0.3         1/2           Y2         Y5         KRG11         800         10850         1/14         0K         286361         116         141         -100         227         1.6         1           Y5         Y6         KRG11         800         10800         1/14         0K         286361         116         167         -84         225         1.2         1		1/1124														
Y2         Y5         KRG11         800         10850         1/14         0K         286361         116         141         -100         227         1.6         1           Y5         Y6         KRG11         800         10800         1/14         0K         286361         116         167         -84         225         1.2         1																X1
Y5   Y6   KRG11   800   10800   1/14   OK   286361   116   167   -84   225   1.2   1		1/7064														
		1/9403														
Y6   Y7   KRG11A   800   13500   1/17   NG   286361   263   241   -159   410   3.5   1			3. 5	410	-159	241	263	286361	NG	1/17	13500	800	KRG11A	Y7	Y6	
		1/17861														
					-94											
X1b Y1 Y2 WB25 250 6544 1/26 NG 10749 0 0 -29 29 5.9 1	123 OK	1/1123	5. 9	29	-29	0	0	10749	NG	1/26	6544	250	WB25	Y2	Y1	X1b
			1.4	26	-26	0	0	32888	OK		5890			Y8	Y7	
X2 Y8 Y10 KRG21 488 14652 1/30 NG 68860 178 113 -121 266 14.6 1	008 OK	1/1008	14. 6	266	-121	113	178	68860	NG	1/30	14652	488	KRG21	Y10	Y8	X2

フレーム	軸-	一軸	符号	D	L	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
				mm	mm			cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm		
Х3	Y3	Y5	KRG12	800	7550	1/9	0K	286361	86	107	-40	136	0. 3	1/36955	OK
	Y5	Y6	KRG12	800	10800	1/14	OK	286361	161	65	-141	254	2. 5	1/4406	0K
	Y8	Y10	KRG21	488	14652	1/30	NG	68860	181	113	-124	270	14. 9	1/984	OK
X4	Y5	Y6	SB80	800	11200	1/14	0K	769620	0	0	-510	510	4. 3	1/2656	OK
	Y6	Y7	SB80	800	13650	1/17	NG	576782	0	0	-852	852	14. 0	1/976	0K
	Y8	Y10	KRG21	488	14652	1/30	NG	68860	181	113	-124	270	15. 0	1/981	OK
Х5	Y3	Y5	KRG12	800	7550	1/9	0K	286361	60	220	27	114	0.6	1/13825	0K
	Y5	Y6	KRG12A	800	10800	1/14	0K	729245	406	1178	-452	1243	2. 4	1/4534	0K
	Y6	Y7	KRG12A	800	13500	1/17	NG	754402	1344	520	-921	1852	9. 1	1/1499	0K
	Y8	Y10	KRG21	488	14652	1/30	NG	68860	167	102	-114	249	13. 9	1/1061	OK
Х6	Y7	Y8	B45	450	5890	1/13	0K	98660	0	0	-120	120	2. 2	1/2766	OK
	Y8	Y10	KRG21	488	14652	1/30	NG	68860	163	88	-98	223	11.5	1/1275	OK
X7	Y1	Y2	WB25	250	6520	1/26	NG	10749	0	0	-32	32	6. 3	1/1041	0K
	Y2	Y4	KRG11B	488	5150	1/11	0K	68860	22	27	-22	46	0. 4	1/15543	OK
	Y4	Y5	KRG11B	488	5200	1/11	0K	68860	7	65	17	20	0. 5	1/11091	0K
	Y5	Y6	KRG11C	800	10800	1/14	0K	571822	421	1011	-416	1132	2. 9	1/3826	0K
	Y6	Y7	KRG11C	800	13500	1/17	NG	506582	1234	820	-772	1799	10.4	1/1304	OK
	Y7	Y8	KRG11B	488	5830	1/12	0K	109404	224	52	16	122	0. 7	1/8527	OK
	Y8	Y10	KRG21	488	14840	1/30	NG	68860	118	113	-63	178	6. 5	1/2308	OK

# く JRFL層 >

フレーム	軸一	- 車由	符号	D	1	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
,, ,	тш	тш	19.5	mm	mm	D/ L	132	cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm	0,2	137
Y1	Х7	X8	KRG101	600	7884	1/13	OK	75557	24	46	-20	55	0. 6	1/14929	OK
• • •	Х8	Х9	KRG102	600	9425	1/16	NG	75557	53	36	-31	75	1. 3	1/7262	OK
Y4	X7	Х8	KRG101	600	7884	1/13	OK	75557	47	69	-33	90	0. 9	1/9130	OK
	Х8	Х9	KRG102	600	9425	1/16	NG	75557	87	63	-50	124	2. 1	1/4573	OK
Y5	Х7	Х8	KRG101	600	7884	1/13	OK	75557	19	52	-25	60	0.8	1/10635	OK
	Х8	Х9	KRG102	600	9425	1/16	NG	75557	73	67	-39	109	1.5	1/6300	OK
Y5a	Х7	Х8	KRG32	700	8332	1/12	OK	197491	0	0	-140	140	2. 5	1/3343	OK
Y5b	Х7	X7a	KRG32	700	5626	1/8	OK	315604	0	-328	-341	177	2. 0	1/2959	OK
	X7a	Х8	KRG32	700	2406	1/3	OK	197491	-358	0	-173	-7	0.4	1/7762	OK
Y6	Х7	Х8	KRG101	600	7884	1/13	OK	124078	181	193	-153	339	3. 0	1/2695	OK
	Х8	Х9	KRG102	600	9425	1/16	NG	75557	106	50	-23	100	0. 5	1/23415	OK
Y7	Х7	Х8	KRG101	600	7884	1/13	OK	120647	149	222	-154	339	3. 1	1/2584	OK
	Х8	Х9	KRG102	600	9425	1/16	NG	75557	118	47	-23	105	0.4	1/28424	OK
Y8	Х7	Х8	KRG101	600	7884	1/13	OK	107328	168	190	-127	305	2. 7	1/2962	OK
	Х8	Х9	KRG102	600	9425	1/16	NG	75557	109	50	-29	108	0.8	1/12093	OK
Y10	Х7	Х8	KRG101	600	7884	1/13	OK	75557	31	47	-26	65	0.8	1/10346	OK
	Х8	Х9	KRG102	600	9425	1/16	NG	75557	66	48	-34	90	1.4	1/7171	OK
X7	Y1	Y2	KRG111	600	6520	1/11	OK	75557	38	42	-29	69		1/11022	OK
	Y2	Y4	KRG111	600	5150	1/9	OK	75557	44	16	-12	41	0. 1	1/56131	OK
	Y4	Y5	KRG111	600	5200	1/9	OK	75557	26	17	1	21	0. 1	1/60447	OK
	Y5	Y6	KRG112	800	10800	1/14	OK	340123	349	543	-238	684	2. 6	1/4182	OK
	Y6	Y7	KRG112	800	13500	1/17	NG	508671	739	641	-420	1109	5. 2	1/2636	OK
	Y7	Y8	KRG111	600	5830	1/10	OK	123346	122	126	-30	154	0. 1	1/88176	OK
	Y8	Y10	KRG113	588	14840	1/25	NG	114351	231	206	-132	350	8. 6	1/1730	OK
X7a	Y5a	Y5b	KRG31	500	4740	1/9	0K	61044	25	14	-43	62	0.8	1/6594	OK
X8	Y1	Y4	KRG111	600	12245	1/20	NG	75557	134	178	-125	280	9.4	1/1303	OK
	Y4	Y5	KRG111	600	5250	1/9	OK	75557	76	35	40	16	1.0	1/5650	OK
	Y5	Y6	KRG112	800	10850	1/14	OK	340123	181	530	-209	564	2. 5	1/4478	OK
	Y6	Y7	KRG112	800	13525	1/17	NG	340123	636	373	-379	883	7. 6	1/1780	OK
	Y7	Y8	KRG111	600	5880	1/10	OK	75557	100	21	41	20	1. 3	1/4784	OK
	Y8	Y10	KRG113	588	14940	1/25	NG	114351	273	263	-174	442	11. 9	1/1259	OK
Х9	Y1	Y4	KRG111	600	12245	1/20	NG	75557	104	137	-92	212	6.8	1/1802	OK
	Y4	Y5	KRG111	600	5250	1/9	OK	75557	65	15	17	24	0. 5		OK
	Y5	Y6	KRG111	600	10850	1/18	NG	75557	94	123	-83	191	4. 8	1/2266	OK
	Y6	Y7	KRG111	600	13525	1/23	NG	75557	185	168	-98	274	7. 7	1/1771	OK
	Y7	Y8	KRG111	600	5880	1/10	OK	75557	40	39	11	29	0. 5	1/13547	OK
	Y8	Y10	KRG111	600	14940	1/25	NG	75557	213	203	-120	327	11. 7	1/1280	OK

# 〈 K2FL層 〉

フレーム	軸-	-軸	符号	D	L	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
				mm	mm			cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm		
Y1	X1	X2	MB39	390	5420	1/14	OK	37865	0	0	-25	25	1.0	1/5508	0K
	X2	Х3	WB25	250	5600	1/22	NG	10749	0	0	-32	32	4. 8	1/1190	OK
	Х3	X4	WB25	250	5600	1/22	NG	10749	0	0	-33	33	4. 8	1/1173	OK
	Х4	Х5	WB25	250	5600	1/22	NG	10749	0	0	-33	33	4. 9	1/1157	0K
	Х5	X6	WB25	250	4600	1/18	NG	10749	0	0	-24	24	2. 4	1/1983	0K
	Х6	Х7	WB25	250	4220	1/17	NG	10749	0	0	-21	21	1.8	1/2398	OK
Y2	X1	X2	K2G1	488	5220	1/11	OK	102844	51	0	-31	56	0. 4	1/15292	0K
	X2	Х3	MB48	488	5600	1/11	OK	68860	0	0	-36	36	0.9	1/6819	0K
	Х3	X4	MB48	488	5600	1/11	OK	68860	0	0	-36	36	0.9	1/6733	OK
	Х4	Х5	MB48	488	5600	1/11	OK	68860	0	0	-37	37	0.9	1/6650	OK

フレーム	軸一	一軸	符号	D	L mm	D/L	判定	I cm4	ML kNm	MR kNm	MC kNm	MO kNm	δ	δ/L	判定
Y2	Х5	Х6	MB48	mm 488	4600	1/9	OK	68860	0	0	-26	26	mm 0.5	1/11424	OK
	X6	X7	K2G1	488	4220	1/9	OK	102053	0	29	-23	38		1/23869	OK
Y3	Х1	Х3	K2G1	488	11490	1/24	NG	115524	0	270	-160	295	7. 7	1/1493	OK
	Х3	Х5	K2G1	488	11500	1/24	NG	108196	127	106	-38	154		1/12563	OK
	X5	X7	K2G1	488	9447	1/19	NG	108639	170	0	-117	202	4. 2	1/2261	OK OK
Y5	X1	Х3	K2G2	488	11170	1/23	NG	121026	135	157	-84	230	2. 9	1/3923	0K
	X3 X5	X5 X7	K2G2 K2G2	488 488	11500 9170	1/24 1/19	NG NG	121129 120183	167 111	163 99	-80 -60	245 164	2. 6 1. 4	1/4435	OK OK
Y6	X1	X3	K2G2	488	11170	1/23	NG	122109	179	201	-114	304	4. 0		OK OK
10	Х3	X5	K2G2	488	11500	1/24	NG	122222	216	189	-95	296	3. 0	1/3877	OK
	Х5	X7	K2G2	488	9170	1/19	NG	121319	140	117	-80	208	1.9	1/4877	OK
Y7	X1	Х3	K2G1	488	11170	1/23	NG	118403	264	266	-155	420	5. 5	1/2048	OK
	Х3	Х5	K2G1	488	11500	1/24	NG	110734	210	194	-93	295	3. 2	1/3622	OK
	Х5	Х7	K2G1	488	9170	1/19	NG	109250	197	173	-141	325	4. 1	1/2274	OK
Y8	X1	X2	B45	450	5470	1/12	OK	65484	0	0	-149	149	3. 5	1/1585	0K
	X2 X3	X3 X4	WB25 WB25	250 250	5700 5700	1/23 1/23	NG NG	10749 10749	0	0	-50 -51	50 51	7. 7 7. 7	1/749 1/742	OK OK
	X4	X5	WB25 WB25	250	5700	1/23	NG	10749	0	0	-51 -51	51	7. 7 7. 8	1/735	OK OK
	X5	X6	WB25	250	4700	1/19	NG	14886	0	0	-31 -44	44	3. 3	1/1443	OK OK
	X6	X7	B45	450	4270	1/9	OK	59510	0	0	-90	90	1. 4	1/3077	OK
Y9	X1	X1a	K2G22	400	2370	1/6	OK	41656	1	2	-9	10	0. 1		OK
	X6a	Х7	K2G22	400	2370	1/6	OK	41540	5	2	-7	10	0. 1	1/58186	OK
Y10	X1	X2	B45	450	5470	1/12	OK	58298	0	0	-83	83	2. 2	1/2552	OK
	X2	Х3	WB25	250	5700	1/23	NG	10749	0	0	-30	30	4. 6	1/1240	OK
	Х3	X4	WB25	250	5700	1/23	NG	10749	0	0	-31	31	4. 7	1/1222	OK
	X4	X5	WB25	250	5700	1/23	NG	10749	0	0	-31	31	4. 8	1/1205	0K
	X5 X6	X6 X7	WB25	250	4700	1/19	NG	10749	0	0	-22	22	2. 3	1/2060	OK OK
X1	Y1	Y2	B45 B40	450 400	4270 6532	1/9 1/16	OK NG	32888 23457	0	0	-60 -43	60 43	4.0	1/2528	OK OK
٨١	Y2	Y5	K2G11	800	10850	1/14	OK	408951	284	532	-306	714	3. 3	1/3306	OK OK
	Y5	Y6	K2G11	800	10800	1/14	OK	407105	483	709	-220	816	1. 5	1/7354	0K
	Y6	Y7	K2G11A	800	13500	1/17	NG	504023	971	634	-681	1483	9. 6	1/1413	OK
	Y7	Y8	B40	400	5830	1/15	OK	73073	0	0	-124	124	3. 0	1/2001	OK
	Y8	Y9	B40	400	7095	1/18	NG	69726	0	0	-105	105		1/1843	OK
	Y9	Y10	B40	400	7307	1/18	NG	69748	0	0	-107	107	4. 2	1/1769	OK
X1a	Y8	Y9	B40	400	7485	1/19	NG	69726	0	0	-77	77	3. 2	1/2399	OK
V41	Y9	Y10	B40	400	7529	1/19	NG	69748	0	0	-68	68	2. 8	1/2702	0K
X1b	Y1 Y7	Y2 Y8	B40 B40	400 400	6795 6388	1/17	NG NG	23457 77450	0	0	-10 -76	10 76	1. 0 2. 1	1/7422	OK OK
X2	Y2	Y3	B30	300	2953	1/16 1/10	OK	26883	0	0	-76 -28	28	0. 5	1/6491	OK OK
X3	Y3	Y5	K2G12A	700	7550	1/11	OK	308167	228	491	-257	616	1.8	1/4348	OK OK
,,,	Y5	Y6	K2G12	900	10800	1/12	OK	953150	603	1497	-355	1404		1/12047	OK
	Y6	Y7	K2G12	900	13500	1/15	NG	1018983	1775	755	-1422	2687	10. 7	1/1271	OK
X5	Y3	Y5	K2G12A	700	7550	1/11	OK	308167	221	454	-250	587	1.8	1/4411	OK
	Y5	Y6	K2G12	900	10800	1/12	OK	954963	620	1068	-336	1179	1. 1		OK
	Y6	Y7	K2G12	900	13500	1/15	NG	987689	1299	673	-963	1949	7. 2	1/1880	OK
Х6	Y2	Y3	B30	300	2953	1/10	OK	26883	0	0	-22	22	0. 4		0K
V.C -	Y7 Y8	Y8	B40 B40	400	6102	1/15	NG	79006	0	0	-83 72	83 73	2. 0	1/3095	OK OK
X6a	Y8 Y9	Y9 Y10	B40 B40	400 400	7485 7529	1/19 1/19	NG NG	69726 69748	0	0	-73 -63	63	3. 0 2. 6		OK OK
X7	Y2	Y4	K2G11	800	5150	1/19	OK	372531	61	90	-63 -52	127	0. 2		OK OK
A.I	Y4	Y5	K2G11	800	5200	1/6	OK	371995	127	120	-20	143	0. 2	1/99999	0K
	Y5	Y6	K2G11	800	10800	1/14	OK	407105	355	412	-195	578	1.8	1/6268	OK
	Y6	Y7	K2G11	800	13500	1/17	NG	420601	604	488	-364	909	5. 6	1/2413	OK
	Y7	Y8	B40	400	5830	1/15	OK	74056	0	0	-84	84	2. 0		OK
	Y8	Y9	B40	400	7295	1/18	NG	69726	0	0	-85	85	3. 3		OK
	Y9	Y10	B40	400	7295	1/18	NG	69748	0	0	-86	86	3. 4	1/2206	OK

# く J2FL層 >

フレーム	軸-	一軸	符号	D	L	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
				mm	mm			cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm		
Y4	X7	X8	K2G101	488	7880	1/16	NG	109389	134	163	-74	222	1. 3	1/6199	OK
	Х8	Х9	K2G102	700	9420	1/13	0K	286585	192	135	-128	291	1. 5	1/6304	OK
Y5	X7	X8	K2G101	488	7880	1/16	NG	120987	55	132	-37	130	0. 5	1/16606	OK
	Х8	Х9	K2G102	700	9420	1/13	0K	318580	229	180	-211	415	2. 4	1/3927	OK
Y6	X7	X8	K2G101	488	7880	1/16	NG	119149	38	125	-25	107	0. 3	1/34680	OK
	Х8	Х9	K2G102	700	9420	1/13	0K	318905	182	176	-201	380	2. 4	1/4035	OK
Y7	Х7	Х8	K2G101	488	7880	1/16	NG	119995	77	176	-45	171	0. 6	1/15415	OK
	Х8	Х9	K2G102	700	9420	1/13	0K	318969	212	179	-208	404	2. 4	1/3949	0K
Y8	Х7	Х8	K2G101	488	7880	1/16	NG	114858	62	167	-46	160	0. 7	1/12705	OK
	Х8	Х9	K2G102	700	9420	1/13	0K	318626	215	162	-188	376	2. 2	1/4424	OK
Y10	Х7	Х8	K2G101	488	7880	1/16	NG	109100	64	104	-43	126	0.8	1/10713	OK
	Х8	Х9	K2G102	700	9420	1/13	0K	286159	143	112	-109	236	1.4	1/7199	OK
X7	Y4	Y5	K2G111	488	5200	1/11	0K	103743	58	78	-51	118	0. 5	1/10665	OK
	Y5	Y6	K2G112	700	10800	1/15	NG	263833	250	308	-147	426	2. 1	1/5274	OK
	Y6	Y7	K2G112	700	13500	1/19	NG	302542	441	396	-263	681	5. 5	1/2460	OK

フレーム	軸-	一軸	符号	D	L	D/L	判定	I	ML	MR	MC	MO	δ	δ/L	判定
				mm	mm			cm4	kNm	kNm	kNm	kNm	mm		
X7	Y7	Y8	K2G111	488	5830	1/12	0K	84893	80	67	-20	93	0. 1	1/61389	OK
	Y8	Y10	K2G112A	700	14840	1/21	NG	446331	131	105	128	-11	3.8	1/3915	OK
Х8	Y4	Y5	K2G111	488	5250	1/11	OK	115936	12	143	-53	130	0. 5	1/11615	OK
	Y5	Y6	K2G112	700	10850	1/16	NG	317267	360	673	-344	860	4. 6	1/2398	OK
	Y6	Y7	K2G112A	700	13525	1/19	NG	456297	853	601	-577	1303	8.8	1/1541	OK
	Y7	Y8	K2G111	488	5880	1/12	OK	118065	141	166	79	75	1.7	1/3611	OK
	Y8	Y10	K2G112A	700	14940	1/21	NG	465319	769	715	-685	1426	13. 1	1/1144	0K
Х9	Y4	Y5	K2G111	488	5250	1/11	OK	104337	14	99	-20	75	0. 2	1/49167	OK
	Y5	Y6	K2G112	700	10850	1/16	NG	279859	241	439	-256	596	4. 1	1/2706	0K
	Y6	Y7	K2G112	700	13525	1/19	NG	282329	586	435	-346	856	8. 1	1/1686	0K
	Y7	Y8	K2G111	488	5880	1/12	OK	105828	106	152	58	72	1.4	1/4239	OK
	Y8	Y10	K2G112	700	14940	1/21	NG	283208	603	541	-488	1060	15. 0	1/1000	OK

## 7.6.2.4 S梁の横補剛

# 【記号説明】

: 横補剛数

左端 Lb1 : Myを超える範囲にかかる補剛間隔(左端1区間目) 左端 Lb2 : Myを超える範囲にかかる補剛間隔(左端2区間目) : Myを超える範囲にかかる補剛間隔(右端2区間目) : Myを超える範囲にかかる補剛間隔(右端1区間目) 右端 Lb2 右端 Lb1

: 各補剛間隔のうち最大の補剛間隔

【等間隔に設ける】

最大Lb(入力)

: 梁の弱軸に関する細長比

限界Lb : 等間隔に設ける場合の限界横補剛間隔

必要n : 必要な横補剛数

必要な横補剛数を満足しない場合、または、最大Lb(入力)が限界Lbを超える場合は「\*」が表示されます。

【端部に設ける】

Myを超える範囲 左端 Myを超える範囲 右端 : 降伏曲げモーメントを超える曲げモーメントが作用する領域 (左端側): 降伏曲げモーメントを超える曲げモーメントが作用する領域 (右端側)

限界Lb : 端部に設ける場合の限界横補剛間隔

Myを超える範囲にかかる補剛間隔が限界Lbを超える場合は「\*」が表示されます。 : 等間隔に設ける方法と端部に設ける方法ともに満足していない場合にNGとします。 判定

## < KPRFL層 >

フレーム	軸-	一軸	符号	部材長	n	左站	岩	Ŧ.	端	最大Lb	等間	間隔に設ける	端	部に設け	る	判定
						Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb 必要	i Myを超え	こる範囲	限界Lb	]
													左端	右端	1	
						mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	
X1b	Y1	Y2	KPRG11	6800	2	2190			2169	2442	96	0	848	848	2767	0K
X2	Y1	Y2	KPRG12	6800	2	2190			2169	2442	86	0	905	905	3500	OK
Х3	Y1	Y2	KPRG12	6800	2	2190			2169	2442	86	0	905	905	3500	OK
Х4	Y1	Y2	KPRG12	6800	2	2190			2169	2442	86	0	905	905	3500	OK
Х5	Y1	Y2	KPRG12	6800	2	2190			2169	2442	86	0	905	905	3500	0K
X6	Y1	Y2	KPRG12	6800	2	2190			2169	2442	86	0	905	905	3500	OK
X7	Y1	Y2	KPRG11	6800	2	2190			2169	2442	96	0	848	848	2767	OK

#### く KPFL層 >

フレーム	軸-	一軸	符号	部材長	n	左站	ħ	右	端	最大Lb	等間	間隔に設ける	端音	郎に設け	る	判定
						Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb 必要n	Myを超え	る範囲	限界Lb	
													左端	右端		
						mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	
Y5a	Х7	X7a	KPFLG32	5774	1	3154			2620	3154	122	0	727	727	2041*	0K
Y5b	Х7	X7a	KPFLG32	5774	1	3154			2620	3154	122	0	727	727	2041*	OK
X1b	Y7	Y8	KPFLG13	6393	2	2065			2137	2192	106	0	791	791	2574	OK
X2	Y7	Y8	KPFLG13	6393	2	2065			2137	2192	106	0	791	791	2574	OK
Х3	Y7	Y8	KPFLG13	6393	2	2065			2137	2192	106	0	791	791	2574	OK
X4	Y7	Y8	KPFLG13	6393	2	2065			2137	2192	106	0	791	791	2574	0K
Х5	Y7	Y8	KPFLG13	6393	2	2065			2137	2192	106	0	791	791	2574	0K
Х6	Y7	Y8	KPFLG13	6393	2	2065			2137	2192	106	0	791	791	2574	0K
X7	Y5a	Y5b	KPFLG31	5044	2	1682			1682	1682	107	0	635	635	2041	OK
X7a	Y5a	Y5b	KPFLG31	5044	2	1682			1682	1682	107	0	635	635	2041	0K

# 〈 KRFL2層 〉

フレーム	軸-	一軸	符号	部材長	n	左站	岩	右	端	最大Lb	等間	間隔に設け	ける		部に設け	る	判定
						Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb	必要n	Myを超え	る範囲	限界Lb	
														左端	右端		
						mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Y3	Х3	X4	KRG14	6000	2	2000			2000	2000	165		0	752	752	1740*	OK
	X4	Х5	KRG14	6000	2	2000			2000	2000	165		0	752	752	1740*	OK
	Х5	Х6	KRG14	5000	2	1667			1667	1667	138		0	627	627	1740	OK
	Х6	X7	KRG14	4697	2	1667			1364	1667	129		0	589	589	1740	OK
Х3	Y6	Y7	KRG13	13978	6	2275		2175	528	2275	193	5081	2	1733	1733	3069	OK

# < KRFL層 >

フレーム	軸-	-軸	符号	部材長	n	左站	Ä	右如	耑	最大Lb	等間	隔に設け	ナる	端音	『に設け	る	判定
		• • • •				Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb	必要n	Myを超え	る範囲	限界Lb	
														左端	右端		
						mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Y2	X1	X2	KRG1	5743	5	1781				1781				1431	0	2767	OK
-	Х6	X7	KRG1	4700	0					4700				0	1171	2767*	NG
Y3	Х3	Х5	KRG1	12006	4	2402			2402	2402	169		0	1496	1496	2767	OK
	Х5	X7	KRG1	9702	3	2419				2446				2418	0	2767	0K
Y5	X1	Х3	KRG2	11746	4	2406			2336	2406	165		0	1464	1464	2767	OK
	Х3	X5	KRG2A	12006	99	6000		61	61	6000	181	6336	1	1581	1581	2438*	OK
	Х5	X7	KRG2	9702	99	98	98	98	98	98	136		0	1209	1209	2767	OK
Y6	X1	Х3	KRG2	11746	4	2406			2336	2406	165		0	1464	1464	2767	OK
	Х3	Х5	KRG2B	12006	99	6000		61	61	6000	173	6611	1	1552	1552	3000*	0K
	Х5	X7	KRG2A	9702	99	98	98	98	98	98	146		0	1278	1278	2438	OK
Y7	X1	Х3	KRG1A	11746	2	1741			7775	7775	177	6336	1*	1547	1547	2438*	NG
	Х3	X5	KRG1A	12006	99	6000		61	61	6000	181	6336	1	1581	1581	2438*	0K
	Х5	X7	KRG1A	9702	99	98	98	98	98	98	146		0	1278	1278	2438	OK
X1	Y1	Y2	KRG11B	6795	2	2135			2094	2567	96		0	847	847	2767	OK
	Y2	Y5	KRG11	11474	3	3249			2838	3249	173	6336	1	1511	1511	2438*	0K
	Y5	Y6	KRG11	11300	3	2825			2825	2825	170		0	1488	1488	2438*	OK
	Y6	Y7	KRG11A	13978	2	2000			2000	9978	210	4669	2*	1841	1841	2438	0K
	Y7	Y8	KRG11B	6388	2	1789			2483	2483	90		0	796	796	2767	OK
	Y8	Y10	KRG21	15314	5	2299			2343	2672	215	4104	3	1908	1908	2767	OK
_X2	Y8	Y10	KRG21	15314	5	2299			2343	2672	215	4104	3	1908	1908	2767	OK
Х3	Y3	Y5	KRG12	8148	2	2473			2838	2838	123		0	1073	1073	2438*	OK
	Y5	Y6	KRG12	11300	3	2825			2825	2825	170		0	1488	1488	2438*	0K
	Y8	Y10	KRG21	15314	5	2299			2343	2672	215	4104	3	1908	1908	2767	0K
Х4	Y8	Y10	KRG21	15314	5	2299			2343	2672	215	4104	3	1908	1908	2767	0K
Х5	Y3	Y5	KRG12	8148	2	2473			2838	2838	123		0	1073	1073	2438*	OK
	Y5	Y6	KRG12A	11300	99	113	113	113	113	113	120		0	1456	1456	4500	0K
	Y6	Y7	KRG12A	13978	99	140	140	140	140	140	148		0	1801	1801	4500	0K
	Y8	Y10	KRG21	15314	5	2299			2346	2672	215	4104	3	1908	1908	2767	OK
Х6	Y8	Y10	KRG21	15314	5	2302			2346	2667	215	4104	3	1908	1908	2767	OK
Х7	Y2	Y4	KRG11B	5774	1	3327			2448	3327	81		0	720	720	2767*	OK
	Y4	Y5	KRG11B	5700	1	2863			2838	2863	80		0	711	711	2767*	OK
	Y5	Y6	KRG11C	11300	99	113	113	113	113	113	164		0	1524	1524	3750	0K
	Y6	Y7	KRG11C	13978	99	140	140	140	140	140	203	4827	2	1885	1885	3750	0K
	Y7	Y8	KRG11B	6388	99	64	64	64	64	64	90		0	796	796	2767	0K
	Y8	Y10	KRG21	15314	5	2302			2346	2667	215	4104	3	1908	1908	2767	OK

# く JRFL層 >

フレーム	軸-	一軸	符号	部材長	n	左站	Ä	右站	岩	最大Lb	等間	間隔に設け	ける	端音	部に設け	る	判定
						Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb	必要n	Myを超え		限界Lb	
														左端	右端		
						mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Y1	Х7	Х8	KRG101	8332	4	454	1609		2090	2090	201	2909	2	1155	1155	1417*	OK
	Х8	Х9	KRG102	9876	4	1977			1977	1977	238	2078	4	1369	1369	1417*	OK
Y4	Х7	Х8	KRG101	8332	4	454	1609		2090	2090	201	2909	2	1155	1155	1417*	OK
	Х8	Х9	KRG102	9876	4	1977			1977	1977	238	2078	4	1369	1369	1417*	0K
Y5	Х7	Х8	KRG101	8332	4	454	1609		2090	2090	201	2909	2	1155	1155	1417*	0K
	Х8	Х9	KRG102	9876	4	1977			1977	1977	238	2078	4	1369	1369	1417*	0K
Y5b	Х7	X7a	KRG32	5776	0					5776				0	1491	2572*	NG
	X7a	Х8	KRG32	2556	1	531				2026				660	0	2572	0K
Y6	Х7	Х8	KRG101	8332	99	84	84	84	84	84	201	2909	2	1155	1155	1417	0K
	Х8	Х9	KRG102	9876	4	1977			1977	1977	238	2078	4	1369	1369	1417*	0K
Y7	Х7	Х8	KRG101	8332	101	59	59		2026	2026	201	2909	2	1155	1155	1417*	0K
	Х8	Х9	KRG102	9876	4	1977			1977	1977	238	2078	4	1369	1369	1417*	0K
Y8	Х7	Х8	KRG101	8332	105	59	59		2026	2026	201	2909	2	1155	1155	1417*	0K
	Х8	Х9	KRG102	9876	4	1977			1977	1977	238	2078	4	1369	1369	1417*	0K
Y10	Х7	Х8	KRG101	8332	4	454	1609		2090	2090	201	2909	2	1155	1155	1417*	OK
	Х8	Х9	KRG102	9876	4	1977			1977	1977	238	2078	4	1369	1369	1417*	OK
X7	Y1	Y2	KRG111	6795	1	4106			2690	4106	164		0	942	942	1417*	OK
	Y2	Y4	KRG111	5774	1	1543			4232	4232	139		0	801	801	1417*	OK
	Y4	Y5	KRG111	5700	0					5700	138		0	791	791	1417*	OK

フレーム	軸-	-軸	符号	部材長	n	左站	H H	右如	耑	最大Lb	等間	隔に設け	ける	端语	部に設け	る	判定
						Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb	必要n	Myを超え	る範囲	限界Lb	
														左端	右端		
						mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Х7	Y5	Y6	KRG112	11300	3	2530			3730	3730	167		0	1498	1498	3000*	OK
	Y6	Y7	KRG112	13978	99	140	140	140	140	140	206	4757	2	1853	1853	3000	OK
	Y7	Y8	KRG111	6388	99	64	64	64	64	64	154		0	886	886	1417	OK
	Y8	Y10	KRG113	15314	3	4405			5114	5114	221	3989	3*	1950	1950	2552*	NG
X7a	Y5a	Y5b	KRG31	5040	100	2770		13	13	2770	116		0	674	674	1600*	OK
X8	Y1	Y4	KRG111	12569	5	1991			2116	2116	303	1611	7*	1743	1743	1417*	NG
	Y4	Y5	KRG111	5700	2	1900			1900	1900	138		0	791	791	1417*	OK
	Y5	Y6	KRG112	11300	6	1884			1884	1920	167		0	1498	1498	3000	OK
	Y6	Y7	KRG112	13978	5	2330			2333	2333	206	4757	2	1853	1853	3000	OK
	Y7	Y8	KRG111	6388	2	1789			2483	2483	154		0	886	886	1417*	OK
	Y8	Y10	KRG113	15314	7	2505			2549	2565	221	3989	3	1950	1950	2552	OK
Х9	Y1	Y4	KRG111	12569	5	1991			2116	2116	303	1611	7*	1743	1743	1417*	NG
	Y4	Y5	KRG111	5700	2	1900			1900	1900	138		0	791	791	1417*	OK
	Y5	Y6	KRG111	11300	5	1884			1884	1884	272	1722	6*	1567	1567	1417*	NG
	Y6	Y7	KRG111	13978	5	2330			2333	2333	337	1455	9*	1938	1938	1417*	NG
	Y7	Y8	KRG111	6388	2	1789			2483	2483	154		0	886	886	1417*	OK
	Y8	Y10	KRG111	15314	5	2505			2549	2565	369	1398	10*	2123	2123	1417*	NG

# < K2FL層 >

フレーム			i i	右站	岩	最大Lb	等間	隔に設け	ける	端音	『に設け	る	判定				
						Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb	必要n	Myを超え	る範囲	限界Lb	
														左端	右端		
						mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Y2	X1	X2	K2G1	5740	99	58	58			58				1431	0	2767	0K
	X6	X7	K2G1	4697	99			47	47	47				0	1171	2767	OK
Y3	X1	Х3	K2G1	11740	99			118	118	118				0	2926	2767	OK
	Х3	Х5	K2G1	12000	99	120	120	120	120	120	169		0	1496	1496	2767	0K
	Х5	X7	K2G1	9697	99	97	97			97				2417	0	2767	0K
Y5	X1	Х3	K2G2	11740	99	118	118	118	118	118	165		0	1463	1463	2767	OK
	Х3	Х5	K2G2	12000	99	120	120	120	120	120	169		0	1496	1496	2767	0K
	Х5	X7	K2G2	9697	99	97	97	97	97	97	136		0	1209	1209	2767	OK
Y6	X1	Х3	K2G2	11740	99	118	118	118	118	118	165		0	1463	1463	2767	OK
	Х3	X5	K2G2	12000	99	120	120	120	120	120	169		0	1496	1496	2767	0K
	Х5	X7	K2G2	9697	99	97	97	97	97	97	136		0	1209	1209	2767	OK
Y7	X1	Х3	K2G1	11740	99	118	118	118	118	118	165		0	1463	1463	2767	OK
	Х3	Х5	K2G1	12000	99	120	120	120	120	120	169		0	1496	1496	2767	0K
	Х5	X7	K2G1	9697	99	97	97	97	97	97	136		0	1209	1209	2767	OK
Y9	X1	X1a	K2G22	2590	99	26	26	26	26	26	57		0	331	331	1625	OK
	X6a	X7	K2G22	2547	99	26	26	26	26	26	56		0	326	326	1625	0K
X1	Y2	Y5	K2G11	11474	99	115	115	115	115	115	173	6336	1	1511	1511	2438	0K
	Y5	Y6	K2G11	11300	99	113	113	113	113	113	170		0	1488	1488	2438	0K
	Y6	Y7	K2G11A	13978	99	140	140	140	140	140	151		0	1750	1750	3125	OK
Х3	Y3	Y5	K2G12A	8148	99	82	82	82	82	82	120		0	1052	1052	2572	OK
	Y5	Y6	K2G12	11300	99	113	113	113	113	113	120		0	1457	1457	4445	0K
	Y6	Y7	K2G12	13978	99	140	140	140	140	140	148		0	1802	1802	4445	0K
Х5	Y3	Y5	K2G12A	8148	99	82	82	82	82	82	120		0	1052	1052	2572	OK
	Y5	Y6	K2G12	11300	99	113	113	113	113	113	120		0	1457	1457	4445	0K
	Y6	Y7	K2G12	13978	99	140	140	140	140	140	148		0	1802	1802	4445	0K
X7	Y2	Y4	K2G11	5774	99	58	58	58	58	58	87		0	761	761	2438	0K
	Y4	Y5	K2G11	5700	99	57	57	57	57	57	86		0	751	751	2438	0K
	Y5	Y6	K2G11	11300	99	113	113	113	113	113	170		0	1488	1488	2438	OK
	Y6	Y7	K2G11	13978	99	140	140	140	140	140	210	4669	2	1841	1841	2438	OK

# < J2FL層 >

フレーム	軸-	一軸	符号	部材長	n	左站	Ħ	右如	<b>#</b>	最大Lb	等間	間隔に設け	tる	端語	部に設け	る	判定
						Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb	必要n	Myを超え	る範囲	限界Lb	
														左端	右端		
						mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Y4	Х7	Х8	K2G101	8329	99	84	84	84	84	84	117		0	1038	1038	2767	0K
	Х8	Х9	K2G102	9870	99	99	99	99	99	99	145		0	1274	1274	2572	0K
Y5	Х7	Х8	K2G101	8329	99	84	84	84	84	84	117		0	1038	1038	2767	OK
	Х8	Х9	K2G102	9870	99	99	99	99	99	99	145		0	1274	1274	2572	OK
Y6	Х7	Х8	K2G101	8329	99	84	84	84	84	84	117		0	1038	1038	2767	OK
	Х8	Х9	K2G102	9870	99	99	99	99	99	99	145		0	1274	1274	2572	OK
Y7	Х7	Х8	K2G101	8329	99	84	84	84	84	84	117		0	1038	1038	2767	OK
	Х8	Х9	K2G102	9870	99	99	99	99	99	99	145		0	1274	1274	2572	OK
Y8	Х7	Х8	K2G101	8329	99	84	84	84	84	84	117		0	1038	1038	2767	0K
	Х8	Х9	K2G102	9870	99	99	99	99	99	99	145		0	1274	1274	2572	OK
Y10	Х7	Х8	K2G101	8329	99	84	84	84	84	84	117		0	1038	1038	2767	OK
	Х8	Х9	K2G102	9870	99	99	99	99	99	99	145		0	1274	1274	2572	OK

フレーム	軸-				Ħ	右如	耑	最大Lb	等間	間隔に設け	ける	端语	部に設け	る	判定		
						Lb1	Lb2	Lb2	Lb1	(入力)	λ	限界Lb	必要n	Myを超え		限界Lb	
														左端	右端		
						mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Х7	Y4	Y5	K2G111	5700	99	57	57	57	57	57	80		0	711	711	2767	0K
	Y5	Y6	K2G112	11300	99	113	113	113	113	113	166		0	1459	1459	2572	OK
	Y6	Y7	K2G112	13978	99	140	140	140	140	140	205	4785	2	1805	1805	2572	OK
	Y7	Y8	K2G111	6388	99	64	64	64	64	64	90		0	796	796	2767	OK
	Y8	Y10	K2G112A	15314	99	154	154	154	154	154	180	8089	1	1955	1955	4500	OK
X8	Y4	Y5	K2G111	5700	99	57	57	57	57	57	80		0	711	711	2767	0K
	Y5	Y6	K2G112	11300	99	113	113	113	113	113	166		0	1459	1459	2572	OK
	Y6	Y7	K2G112A	13978	99	140	140	140	140	140	165		0	1785	1785	4500	OK
	Y7	Y8	K2G111	6388	99	64	64	64	64	64	90		0	796	796	2767	OK
	Y8	Y10	K2G112A	15314	99	154	154	154	154	154	180	8089	1	1955	1955	4500	OK
Х9	Y4	Y5	K2G111	5700	99	57	57	57	57	57	80		0	711	711	2767	OK
	Y5	Y6	K2G112	11300	99	113	113	113	113	113	166		0	1459	1459	2572	OK
	Y6	Y7	K2G112	13978	99	140	140	140	140	140	205	4785	2	1805	1805	2572	OK
	Y7	Y8	K2G111	6388	99	64	64	64	64	64	90		0	796	796	2767	OK
	Y8	Y10	K2G112	15314	99	154	154	154	154	154	225	3930	3	1977	1977	2572	OK

# 7.6.2.5 S梁の幅厚比

層	符号		左	端			中	央				端	
		フラン		ウェ		フラン		ウェ		フラン		ウェ	
		幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別
KPRFL	KPRG11	8. 4	FA	41. 1	FA	8. 4	FA	41. 1	FA	8. 4	FA	41. 1	FA
	KPRG12	4. 9	FA	43. 6	FA	4. 9	FA	43. 6	FA	4. 9	FA	43. 6	FA
	WB20	8. 4	FA	22. 0	FA	8. 4	FA	22. 0	FA	8. 4	FA	22. 0	FA
KPFL	KPFLG13	9.0	FA	34. 7	FA	9. 0	FA	34. 7	FA	9. 0	FA	34. 7	FA
	KPFLG31	8. 4	FA	33. 8	FA	8. 4	FA	33.8	FA	8. 4	FA	33.8	FA
	KPFLG32	8. 4	FA	33. 8	FA	8.4	FA	33.8	FA	8. 4	FA	33.8	FA
	WB20	8. 4	FA	22. 0	FA	8.4	FA	22. 0	FA	8.4	FA	22. 0	FA
KRFL	WB25	9. 0 8. 4	FA	24. 7 41. 1	FA	9.0	FA	24. 7	FA	9.0	FA	24. 7	FA
KKFL	KRG1 KRG1A	8. 4 5. 8	FA FA	53.5	FA FA	8. 4 5. 8	FA FA	41. 1 53. 5	FA FA	8. 4 5. 8	FA FA	41. 1 53. 5	FA FA
	KRG2	3. o 8. 4	FA	41. 1	FA	8.4	FA	41.1	FA	8.4	FA	41. 1	FA
	KRG2A	5.8	FA	53. 5	FA	5.8	FA	53.5	FA	5.8	FA	53.5	FA
	KRG2B	4. 7	FA	52. 6	FA	4.7	FA	52. 6	FA	4.7	FA	52. 6	FA
	KRG11	5. 8	FA	53. 5	FA	5.8	FA	53. 5	FA	5. 8	FA	53. 5	FA
	KRG11A	5.8	FA	53.5	FA	5.8	FA	53.5	FA	5. 8	FA	53. 5	FA
	KRG11B	8.4	FA	41. 1	FA	8.4	FA	41.1	FA	8.4	FA	41. 1	FA
	KRG11C	3.8	FA	37. 9	FA	3.8	FA	37. 9	FA	3. 8	FA	37. 9	FA
	KRG12	5. 8	FA	53. 5	FA	5.8	FA	53. 5	FA	5. 8	FA	53.5	FA
	KRG12A	5. 6	FA	38. 4	FA	5. 6	FA	38. 4	FA	5. 6	FA	38. 4	FA
	KRG13	8. 4	FA	36. 8	FA	8. 4	FA	36. 8	FA	8. 4	FA	36.8	FA
	KRG14	8. 4	FA	29. 4	FA	8. 4	FA	29. 4	FA	8. 4	FA	29. 4	FA
	KRG21	8. 4	FA	41. 1	FA	8. 4	FA	41. 1	FA	8. 4	FA	41. 1	FA
	KRG31	6. 3	FA	46. 8	FA	6.3	FA	46. 8	FA	6.3	FA	46.8	FA
	KRG32	6. 3	FA	50. 2	FA	6. 3	FA	50. 2	FA	6. 3	FA	50. 2	FA
	KRG101	5. 9	FA	51.5	FA	5. 9	FA	51.5	FA	5. 9	FA	51.5	FA
	KRG102	5. 9	FA	51.5	FA	5. 9	FA	51.5	FA	5. 9	FA	51.5	FA
	KRG111	5. 9	FA	51.5	FA	5. 9	FA	51.5	FA	5. 9	FA	51.5	FA
	KRG112	4. 7	FA	46. 0	FA	4. 7	FA	46. 0	FA	4. 7	FA	46. 0	FA
	KRG113	7. 5	FA	45. 7	FA	7. 5	FA	45. 7	FA	7. 5	FA	45. 7	FA
	B20	6. 3	FA	33. 5	FA	6. 3	FA	33. 5	FA	6. 3	FA	33. 5	FA
	B25	7. 0	FA	38. 7	FA	7.0	FA	38. 7	FA	7.0	FA	38. 7	FA
	B40	7. 7	FA	46. 8	FA	7. 7	FA	46. 8	FA	7. 7	FA	46.8	FA
	B45	7. 2	FA	46. 9	FA	7. 2	FA	46. 9	FA	7. 2	FA	46. 9	FA
	WB20	8. 4	FA	22. 0	FA	8. 4	FA	22. 0	FA	8. 4	FA	22. 0	FA
	WB25	9.0	FA	24. 7	FA	9.0	FA	24. 7	FA	9.0	FA	24. 7	FA
	MB48	8.4	FA	41. 1	FA	8. 4	FA	41. 1	FA	8. 4	FA	41. 1	FA
1/051	SB80	4. 2	FA	45. 5	FA	4. 2	FA	45. 5	FA	4. 2	FA	45. 5	FA
K2FL	K2G1	8.4	FA	41. 1	FA	8.4	FA	41.1	FA	8.4	FA	41.1	FA
	K2G2	8.4	FA	41.1	FA	8.4	FA FA	41.1	FA	8.4	FA	41.1	FA
	K2G11	5. 8	FA	53. 5	FA	5.8		53. 5	FA	5.8	FA	53. 5	FA FA
	K2G11A	8.0	FA FA	53. 6 43. 2	FA FA	8. 0 5. 0	FA FA	53. 6 43. 2	FA	8. 0 5. 0	FA FA	53. 6 43. 2	FA
	K2G12 K2G12A	5. 0 6. 3	FA	50. 2	FA	6.3	FA	50. 2	FA FA	6.3	FA	50. 2	FA
		7.7	FA FA	46.8	FA FA		FA FA	46.8	FA FA	7.7	FA		FA
	K2G22 K2G101	7. 7 8. 4	FA	40. 8	FA	7. 7 8. 4	FA FA	40. 8	FA	8.4	FA	46. 8 41. 1	FA
	K2G101	6.3	FA	50. 2	FA	6.3	FA FA	50. 2	FA	6.3	FA	50. 2	FA
	K2G102	8. 4	FA	41.1	FA	8.4	FA FA	41.1	FA	8.4	FA	41.1	FA
	K2G111	6.3	FA	50. 2	FA	6.3	FA	50. 2	FA	6.3	FA	50. 2	FA
	K2G112A	4. 9	FA	39. 3	FA	4.9	FA	39. 3	FA	4.9	FA	39.3	FA
	B30	8.4	FA	43. 4	FA	8.4	FA	43. 4	FA	8.4	FA	43. 4	FA
	B40	7.7	FA	46. 8	FA	7.7	FA	46.8	FA	7.7	FA	46.8	FA
	B45	7. 2	FA	46. 9	FA	7. 2	FA	46. 9	FA	7. 2	FA	46. 9	FA
	WB25	9. 0	FA	24. 7	FA	9. 0	FA	24. 7	FA	9. 0	FA	24. 7	FA
	MB39	9. 4	FB	35. 8	FA	9.4	FB	35. 8	FA	9. 4	FB	35. 8	FA

User ID: 106180 [EC06] 結果4 - 構造計算書 -7.6.2.5 S梁の幅厚比

層	符号		左	端			中	央			右	端	
		フラン	フランシ		ブ	フラン	ノジ	ウェ	ブ	フラン	ノジ	ウェ	ブ
		幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別	幅厚比	種別
K2FL	MB48	8.4	FA	41.1	FA	8. 4	FA	41. 1	FA	8. 4	FA	41. 1	FA

## 7.7 耐震壁の断面検定表

該当するデータはありません。

# 7.8 ブレースの断面検定表

# 7.8.1 ブレースの断面検定表

# 【記号説明】

<b>A</b> b	: 鉄骨ブレース断面積 (片側分)	cm2	β	:筋かいの水平力分担率	
Ag	: ブレース芯材断面積 (片側分)	cm2	Lft	:長期許容引張応力度	N/mm2
Ae	: 鉄骨ブレース有効断面積(片側分)	cm2	Lfc	: 座屈を考慮した長期許容圧縮応力度	N/mm2
Lkmax	: 限界座屈長さ	mm	sft	: 短期許容引張応力度(=1.5・Lft)	N/mm2
maxLa	: 最大製品長さ	mm	sfc	: 短期許容圧縮応力度 ( = 1.5 • Lfc)	N/mm2
L1	: 座屈長さの低減距離	mm	σt/ft	: 引張応力度比	
L	: 鉄骨ブレース長さ	mm	σc/fc	: 圧縮応力度比	
Lk	: 座屈長さ	mm	LNat, LNac	:長期許容引張耐力、長期許容圧縮耐力	kN
La	: 製品長さ	mm	sNat, sNac	:短期許容引張耐力、短期許容圧縮耐力	kN
Λ	:限界細長比		Nt/Nat, Nc/Nac	: 引張応力/許容引張耐力、圧縮応力/許容圧縮耐力	
λ	:鉄骨ブレースの細長比			引張ブレースの場合は、許容耐力を表示します。	
NL	: 常時軸力 (多雪区域は積雪を含む)	kN	ケース	: 決定応力 L(長期), S(積雪), W(風圧力), E(地震:	力)
NS	: 短期 積雪時軸力	kN		+ は正加力方向、- は負加力方向を表します。	
NW	: 短期 暴風時軸力	kN			
NK	: 短期 地震時軸力	kN			
(正), (負)	: 正加力および負加力				

## 【断面検定表】(1/3)

【断囬快疋衣】	(1/3)	
鉄骨: [	] F値	<u> </u>
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[KPH2 Y1 X2 Ab 48.62 Ae 42.90	- X3]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8191 673 1009 0 0 -11 -20 -253 -45 L+Ex 0.26 右下り 8191 673 1009 0 0 -27 -43 -70 -473 L-Ex 0.47
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[KPH2 Y1 X3 Ab 48.62 Ae 42.90	- X4]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8191 673 1009 0 0 -32 -18 -436 -53 L+Ex 0.44 右下り 8191 673 1009 0 0 -20 -40 -53 -442 L-Ex 0.44
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[KPH2 Y1 X4 Ab 48.62 Ae 42.90	- X5]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8191 673 1009 0 0 -36 -17 -457 -53 L+Ex 0.46 右下り 8191 673 1009 0 0 -13 -18 -35 -247 L-Ex 0.25
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[KPH2 Y2 X2 Ab 48.62 Ae 42.90	- X3]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8363 673 1009 0 0 -23 -14 -53 0 L+Ey 0.06 右下り 8363 673 1009 0 0 -12 -26 0 -67 L-Ey 0.07
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[KPH2 Y2 X3 Ab 48.62 Ae 42.90	- X4]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8363 673 1009 0 0 -20 -12 -55 0 L+Ey 0.06 右下り 8363 673 1009 0 0 -3 -18 0 -51 L-Ey 0.06
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[KPH2 Y2 X4 Ab 48.62 Ae 42.90	- X5]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8346 673 1009 0 0 -19 -17 -55 0 L+Ey 0.06 右下り 8346 673 1009 0 0 -8 -14 0 -37 L-Ey 0.04
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[KPH2 X1b Y1 Ab 48.62 Ae 42.90	- Y2]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 9040 673 1009 0 0 -209 0 -532 0 L+Ey 0.53 右下り 8886 673 1009 0 -1 0 -202 0 -545 L-Ey 0.54
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[KPH2 X7 Y1 Ab 48.62 Ae 42.90	- Y2]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 9040 673 1009 0 0 -241 -13 -599 -110 L+Ey 0.60 右下り 8886 673 1009 0 0 -12 -232 -110 -603 L-Ey 0.60
鉄骨: [	] F値	i
[V1 ]		TYPE X形(引張のみ) [ L-75x75x6 5-M16 9x95 ]
[KR1 Y6 X2 Ab 8.73 Ae 5.40	- X3]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 6242 85 127 -51 -66 -44 -35 -89 -37 L+Ex 0.70 右下り 6148 85 127 0 0 -9 -15 0 -32 L-Ex 0.25
[V1 ]		TYPE X形(引張のみ) [ L-75x75x6 5-M16 9x95 ]
[KR1 X1 Y6a Ab 8.73 Ae 5.40	- Y6b]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 4861 85 127 0 -10 -6 0 -47 -1 L+Ey 0.37 右下り 4861 85 127 -12 -12 -28 -46 -13 -66 L-Ey 0.52
[V2 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-65x65x6 5-M16 9x165 ]
[KR1 Y7 X2 Ab 15.05 Ae 12.89	- X3]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7950 202 303 -42 -54 -31 -34 -94 -73 L+Ex 0.31 右下り 7827 202 303 0 0 -15 -12 -23 -36 L-Ex 0.12
[V2 ] [KR1 Y7 X2 Ab 15.05	- X3]	TYPE X形(引張のみ) [ 2L-65x65x6 5-M16 9x165 ]  L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケ-ス Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7950 202 303 -42 -54 -31 -34 -94 -73 L+Ex 0.31

【断面検定	表】 (2/3)												1.8.1 フ	レースの断面検定
	(2/0)		V#4 /717E 4		05.05.0	5 H40	0.405	,						
[V2 ] [KR1 Y7 Ab 15.05 Ae 12.89	X3 - X4]	左下り右下り	L LNa		65x65x6 sNac sNat 303 303	NL 0		NW(正) -16	NW(負) -23 -123	NK (正) -39 -138	NK (負) 0 -171		Nt/Nat 0.13 0.68	Nc/Nac
[V2 ] [KR1 Y7 Ab 15.05	X4 - X5]	TYPE 左下り	X形(引張の L LNa 7709	ンみ)[2l nc LNat 202	65x65x6 sNac sNat 303	5-M16 NL -108	9x165 NS -125	] NW(正) -102	NW(負) -99	NK (正) -179	NK (負) -128	L+Ex	Nt/Nat 0.59	Nc/Nac
Ae 12.89 [V2 ] [KR1 Y8 Ab 15.05	X2 - X3]	右下り TYPE 左下り	X形(引張の L LNa		303 65x65x6 sNac sNat 303	5-M16 NL			-12 NW(負) -9	-13 NK (正) -121	-36 NK (負) 0		0. 12 Nt/Nat 0. 40	Nc/Nac
Ae 12.89 [V2 ]	X4 - X5]	右下り	7486 X形(引張の	202 Oみ)[2l	303 65x65x6 sNac sNat	0 5-M16	- <u>5</u> 9x165	<u>0</u>		0	-152	L-Ex		No /Nac
Ab 15.05 Ae 12.89	A4	左下り 右下り TYPE	7376 7268	202 202	303 303 65x65x6	-1 0	-1 -4	-17 0	-12	-134 0	0 -153		0. 45 0. 51	no/ nao
Ab 15.05 Ae 12.89	X5 - X6]	左下り右下り	6467 6369	202 202	sNac sNat	0 -1	0 -3	-19 0	NW(負) 0 -7	NK (正) -147 0	NK (負) 0 -113		Nt/Nat 0.49 0.38	Nc/Nac
[V5 ] [KR1 Y1 Ab 48.62 Ae 42.90	X2 - X3]	TYPE 左下り 右下り	L LNa 8894		100x100x1 sNac sNat 1009 1009	NL 0		385 ] NW(正) -46 -26	NW(負) -23 -65	NK (正) -553 -68	NK (負) -56 -633	L+Ex	Nt/Nat 0.55 0.63	Nc/Nac
Ab 48.62	X3 - X4]	TYPE 左下り 右下り	L LNa 8755	c LNat 673	100x100x1 sNac sNat 1009	NL 0		385 ] NW(正) -58 -22	NW(負) -21 -65	-672	NK (負) -57	L+Ex	Nt/Nat 0.67	Nc/Nac
Ae 42.90 [V5 ] [KR1 Y1 Ab 48.62	X4 - X5]	TYPE 左下り	L LNa 8621			13 8-N NL	120 12x	385 ]	NW(負) -17	-58 NK (Ⅲ) -640	-668 NK (負) -48		0.67 Nt/Nat 0.64	Nc/Nac
Ae 42.90 [V5 ] [KR1 Y2	X2 - X3]	右下り TYPE	8486 X形(引張の L LNa	673 Oみ)[2l nc LNat	1009 100x100x1 sNac sNat	0 13 8-N NL	NS		-48 NW(負)	-41 NK (正)		L-Ex ケース	0. 55 Nt/Nat	Nc/Nac
Ab 48.62 Ae 42.90 [V5 ] [KR1 Y2	X3 - X4]	左下り 右下り TYPE	8842 X形(引張の		1009 1009 100x100x1 sNac sNat	0 13 8-N		-32 0 385 ] NW(TF)	0 -30 NW(負)	-265 0 NK (TF)	0 -237 NK(負)	L-Ex	0.27 0.24 Nt/Nat	Nc/Nac
Ab 48.62 Ae 42.90 [V5 ]		左下り 右下り TYPE	8842 8707 X形(引張 <i>0</i>	673 673 Oみ)[2l	1009 1009 100x100x	0 0 13 8-N	0 0 120 12x	-18 0 385 ]	-17	-255 0	0 -242	L+Ex L-Ex	0. 26 0. 24	
[KR1 Y2 Ab 48.62 Ae 42.90 [V5 ]	X4 – X5]	左下り 右下り TYPE	8725 8588	673 673	sNac sNat 1009 1009 100x100x1	0	0	-25 0	NW(負) 0 -20	NK (止) -251 0	NK (負) 0 -248		Nt/Nat 0.25 0.25	Nc/Nac
[KR1 X1b Ab 48.62 Ae 42.90	Y1 - Y2]	左下り 右下り	L LNa 9662 9662	673 673	sNac sNat 1009 1009	NL 0 0	NS 0 -1	NW(正) -261 0	NW(負) 0 -256	-744	NK (負) 0 -767		Nt/Nat 0.74 0.77	
[V5 ] [KR1 X7 Ab 48.62 Ae 42.90	Y1 - Y2]	TYPE 左下り 右下り	L LNa 9053		-100x100x1 sNac sNat 1009 1009	NL 0	NS	NW(正) -308		-808	NK (負) -121 -822		Nt/Nat 0.81 0.82	Nc/Nac
鉄骨: [	] F值	直												
[V2 ] [J2F Y10 Ab 15.05 Ae 12.89	X1 - X2]	TYPE 左下り 右下り	L LNa 7480		65x65x6 sNac sNat 303 303	NL 0		NW(正)		NK (正) -75 0	NK (負) 0 -80		Nt/Nat 0. 25 0. 27	Nc/Nac
[V2 ] [J2F Y10 Ab 15.05 Ae 12.89	X2 - X3]		X形(引張の L LNa 7716	)み) [ 2l	65x65x6 sNac sNat 303 303	5-M16 NL 0	9x165	NW(正)	NW(負) 0			ケース	Nt/Nat 0.30	Nc/Nac
[V2 ] [J2F Y10 Ab 15.05 Ae 12.89	X6 - X7]		X形(引張の L LNa 7311	)み) [ 2l	65x65x6 sNac sNat 303 303	5-M16 NL -10	9x165	] NW(正) -19	NW(負) 0			ケース	Nt/Nat 0.26	Nc/Nac
[V5 ] [J2F Y8 Ab 48.62	X2 - X3]	TYPE 左下り	X形(引張の L LNa 7716	Oみ)[2l nc LNat 673	100x100x1 sNac sNat 1009	13 8-N NL -16	120 12x NS -16	385 ] NW(正) -53	NW(負) -8	NK (正) -273	NK (負) 0	ケース L+Ex	Nt/Nat 0.27	Nc/Nac
Ae 42.90 [V5 ] [J2F Y8 Ab 48.62	X4 - X5]	右下り TYPE 左下り 右下り	X形(引張の L LNa 7957		1009 100x100x1 sNac sNat 1009	13 8-N NL	NS	385 ] NW(正)			-292 NK (負) 0		0. 29 Nt/Nat 0. 28	Nc/Nac

【断面検定表】(3/3)
--------------

【例画快足衣】	(3/3)	
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[J2F Y8 X5 Ab 48.62 Ae 42.90	- X6]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(頁) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7345 673 1009 0 0 -51 -14 -286 0 L+Ex 0.29 右下り 7232 673 1009 0 0 -10 -40 -4 -218 L-Ex 0.22
[V6 ]		TYPE X形(引張のみ) [2[-150x75x9x12.5 10千鳥-M20 16x380]
[J2F Y1 X2 Ab 61.18 <u>Ae 55.74</u>	- X3]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(真) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7700 874 1310 0 0 -69 -26 -651 -69 L+Ex 0.50 右下り 7582 874 1310 0 0 -30 -87 -84 -661 L-Ex 0.51
[V6 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2[-150x75x9x12.5 10千鳥-M20 16x380 ]
[J2F Y1 X3 Ab 61.18 <u>Ae 55.74</u>	- X4]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7817 874 1310 0 0 -85 -26 -748 -74 L+Ex 0.58 右下り 7700 874 1310 0 0 -26 -88 -73 -717 L-Ex 0.55
[V6 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2[-150x75x9x12.5 10千鳥-M20 16x380 ]
[J2F Y1 X4 Ab 61.18 <u>Ae 55.74</u>	- X5]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7940 874 1310 0 0 -80 -22 -647 -65 L+Ex 0.50 右下り 7817 874 1310 0 0 -19 -65 -46 -580 L-Ex 0.45
鉄骨: [	] F値	<u> </u>
[V3 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-75x75x6 5-M16 9x190 ]
[J1F Y10 X1 Ab 17.45 Ae 15.29	- X2]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7989 240 360 0 0 -38 0 -191 0 L+Ex 0.54 右下り 7989 240 360 0 0 0 -34 0 -167 L-Ex 0.47
[V3 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-75x75x6 5-M16 9x190 ]
[J1F Y10 X2 Ab 17.45 Ae 15.29	- X3]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8225 240 360 0 0 -36 0 -188 0 L+Ex 0.53 右下り 8225 240 360 0 0 0 -36 0 -180 L-Ex 0.50
[V4 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-90x90x7 5-M20 12x205 ]
[J1F Y10 X6 Ab 24.44 Ae 21.36	- X7]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7235 335 502 0 0 -55 0 -314 0 L+Ex 0.63 右下り 7235 335 502 0 0 0 -61 0 -300 L-Ex 0.60
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[J1F Y8 X2 Ab 48.62 Ae 42.90	- X3]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(重) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8225 673 1009 0 0 -98 0 -520 0 L+Ex 0.52 右下り 8225 673 1009 0 0 0 -85 0 -411 L-Ex 0.41
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[J1F Y8 X4 Ab 48.62 Ae 42.90	- X5]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(真) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8225 673 1009 0 0 -96 0 -559 0 L+Ex 0.56 右下り 8225 673 1009 0 0 0 -91 0 -484 L-Ex 0.48
[V5 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2L-100x100x13 8-M20 12x385 ]
[J1F Y8 X5 Ab 48.62 Ae 42.90	- X6]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(真) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 7526 673 1009 0 0 -91 0 -541 0 L+Ex 0.54 右下り 7526 673 1009 0 0 0 -110 0 -591 L-Ex 0.59
[V6 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2[-150x75x9x12.5 10千鳥-M20 16x380 ]
[J1F Y1 X2 Ab 61.18 <u>Ae 55.74</u>	- X3]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8646 874 1310 0 0 -145 -44 -1078 -127 L+Ex 0.83 右下り 8646 874 1310 0 0 -30 -96 -90 -654 L-Ex 0.50
[V6 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2[-150x75x9x12.5 10千鳥-M20 16x380 ]
[J1F Y1 X3 Ab 61.18 <u>Ae 55.74</u>	- X4]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(頁) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8646 874 1310 0 0 -134 -41 -965 -118 L+Ex 0.74 右下り 8646 874 1310 0 0 -36 -123 -110 -870 L-Ex 0.67
[V6 ]		TYPE X形(引張のみ) [ 2[-150x75x9x12.5 10千鳥-M20 16x380 ]
[J1F Y1 X4 Ab 61.18 <u>Ae 55.74</u>	- X5]	L LNac LNat sNac sNat NL NS NW(正) NW(負) NK(正) NK(負) ケース Nt/Nat Nc/Nac 左下り 8646 874 1310 0 0 -128 -40 -854 -118 L+Ex 0.66 右下り 8646 874 1310 0 0 -44 -149 -134 -1055 L-Ex 0.81

User ID: 106180 [ EC06 ] 結果4 - 構造計算書 -7.9 柱・梁接合部の断面検定表

#### 7.9 柱・梁接合部の断面検定表

#### 7.9.2 S造

・接合部指針による短期時の検討をする。

#### 7.9.2.1 S接合部の断面検定表

#### 【記号説明】

: 梁フランジの板厚中心間距離 db : 接合部パネルの軸力比 mm n :接合部フランジの板厚中心間距離 сN :接合部パネルに作用する軸力 kΝ dc mm :接合部パネルの板厚 bML :接合部パネルの左の梁端部に作用する曲げモーメント kNm tp mm (H形鋼の場合は補強材を考慮した値とします) : 接合部パネルの右の梁端部に作用する曲げモーメント bMR kNm :接合部パネル材の降伏強さ cQU :接合部パネルの上の柱端部に作用するせん断力 kN Fy N/mm2(基準強度とします) :接合部パネルの下の柱端部に作用するせん断力 cQL kΝ :接合部パネル材の短期許容せん断応力度 N/mm2※端部断面算定用の設計用応力を用います。 fs : 接合部パネルの有効体積 : 接合部パネルモーメント Vе cm3 kNm : せん断に関する形状係数 :接合部パネルの降伏耐力 pMy kNm K. : 検定比(1.00を超えたときは"\*"を表示します) pM/pMy

〈X〉〈Y〉: X方向パネル、Y方向パネル

ケ-ス : L(長期)、S(積雪)、W(風圧力)、E(地震力)

W, Eの前の+, −は、正負加力を表します。W, Eの後のx, yは、加力方向を表します。

#### 【断面検定表】 (1/6)

	(1/ 0/															
[ SS400 ] Fy=2	235 fs=135.7		db	dc	Ve	к	ケース	сN	n	bML	bMR	cQU	cQL	Mq	рМу	pM/pMy
[KPRFL X1b Y1]		<x></x>														
tp=11.0	下柱Y:H-488*300*11*18*13	ďγ̈́	470	470	2430	1.069	L-Ey	44	0.012		75		19	71	309	0. 23
[KPRFL X2 Y1]		(X)														
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	<x> <y></y></x>	864	864	14183	1.080	L+Ey	-105	0.010		-377		2	378	1783	0. 22
[KPRFL X3 Y1]		<x></x>														
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	<y></y>	864	864	14183	1.080	L+Ey	-24	0. 002	-	-311		22	320	1783	0. 18
[KPRFL X4 Y1]		< <b>X</b> >														
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	<y></y>	864	864	14183	1. 080	L+Ey	-20	0. 002		-294		23	304	1783	0. 18
[KPRFL X5 Y1]		<x></x>														
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	<y></y>	864	864	14183	1. 080	L+Ey	-26	0. 002		-290		18	298	1783	0. 17
[KPRFL X6 Y1]	-127 117 000 100 10 00 10	⟨X⟩			44400										4700	0.40
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	<y></y>	864	864	14183	1. 080	L+Ey	-54	0. 005	-	-303	-	10	307	1/83	0. 18
[KPRFL X7 Y1]	T++V:II 400+200+11+10+12	⟨X⟩	470	470	0.400	1 000		co	0.016		00		00	0.4	200	0.07
tp=11.0 [KPRFL X1b Y2]	下柱Y:H-488*300*11*18*13	<y></y>	4/0	4/0	2430	1.009	L-Ey	02	0. 016		89		22	84	309	0. 27
tp=11.0	下柱Y:H-488*300*11*18*13	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	470	2430	1 060		16	0. 012	-74			-16	70	300	0. 23
[KPRFL X2 Y2]			470	470	2430	1.003	L'Ly	40	0.012				10		303	0. 23
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	<x>   <y></y></x>	864	864	14183	1 080	 I +Fv	225	0. 021	-564			-59	539	1782	0. 31
[KPRFL X3 Y2]	1 1211111 0001 1001 101001 10		- 001	001	11100	1.000	L·Lj		0. 021					- 000	1702	0.01
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	<x>   <y></y></x>	864	864	14183	1. 080	L+Ev	183	0. 017	-273			26	283	1782	0. 16
[KPRFL X4 Y2]		/V\														
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	<x> <y></y></x>	864	864	14183	1. 080	L+Ey	179	0. 017	-265			24	276	1782	0. 16
[KPRFL X5 Y2]		< <b>X</b> >														
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	⟨Y⟩	864	864	14183	1.080	L+Ey	174	0.016	-274			16	281	1782	0. 16
[KPRFL X6 Y2]		(X)														
tp=19.0	下柱Y:HY-900*400*19*36*18	⟨X⟩ ⟨Y⟩	864	864	14183	1.080	L+Ey	187	0. 018	-379			-24	369	1782	0. 21
[KPRFL X7 Y2]		<x></x>														
tp=11.0	下柱Y:H-488*300*11*18*13	<y></y>	470	470	2430	1.069	L+Ey	64	0. 017	-87			-22	82	309	0. 27
[ BCR295 ] Fy=2	295 fs=170.4		db	dc	Ve	κ	ケース	cN	n	bML	bMR	cQU	cQL	Mq	рМу	pM/pMy
[KPFL X7 Y5a]		<x></x>	282	284	2563	1. 125	I –Fv	40	0. 008		47		32	42	388	0. 11
tp=16.0	下柱口-300*300*16*40	₹Ÿ́>	282	284		1. 125	L-Eŷ		0. 009		54		36	49		0. 13
[KPFL X7a Y5a]		<x></x>	282	284	2563	1. 125	I +Fx	50	0. 010	-52			-42	46	388	0. 12
tp=16.0	下柱□-300*300*16*40	⟨Y⟩	282	284		1. 125			0.009		57		39	51		0. 14
[KPFL X7 Y5b]		<x></x>	282	284	2563	1. 125	L–Ex	47	0. 009		63		38	57	388	0. 15
tp=16.0	下柱口-300*300*16*40	<y></y>	282	284		1. 125	L+Ey		0. 011	-59	-		-35	54	388	
[KPFL X7a Y5b]		< <b>X</b> >	282	284		1. 125			0.008	-46			-39	40	388	
tp=16.0	下柱□-300*300*16*40	<y></y>	282	284	2563	1. 125	L+Ey	42	0. 008	-50	-	-	-32	45	388	0. 12
[ SS400 ] Fy=2	235 fs=135.7		db	dc	Ve	κ	ケース	cN	n	bML	bMR	cQU	cQL	рM	рМу	pM/pMy
[KPFL X1b Y7]		<x></x>														
tp=11.0	下柱Y:H-440*300*11*18*13	ďγ̈́	326	422	1513	1.063	L-Ey	53	0.015		98		21	95	194	0. 49

【断面検え	包表】	(2/6)															
[KPFL X2	Y7]		<x></x>														
tp=11.0		下柱Y:H-440*300*11*18*13	⟨Y⟩	326	422	1513	1.063	L-Ey	71 0	0.020		129		42	122	194	0. 63
[KPFL X3	Y7]	T++V:II 440+200+11+10+12	⟨X⟩	200	400	1510	1 000		00.0			150		74	144	104	0.75
<u>tp=11.0</u> [KPFL X4	Y7]	下柱Y:H-440*300*11*18*13	<y></y>	326	422	1013	1.063	L-Ey	93 (	0. 025		156	-	74	144	194	0. 75
tp=11.0	.,,	下柱Y:H-440*300*11*18*13	<x> <y></y></x>	326	422	1513	1.063	L-Ey	91 0	0. 025		152		107	134	194	0. 70
[KPFL X5	Y7]		<x></x>														
tp=11.0		下柱Y:H-440*300*11*18*13	<Ϋ́>	326	422	1513	1.063	L-Ey	96 0	0. 027		151		37	145	194	0. 75
[KPFL X6	Y7]	T-1-V.II. 440.000.11.10.10	<x></x>	000	400	1510	1 000		00.0			155		40	1.40	104	0 77
<u>tp=11.0</u> [KPFL X1b	Y8]	下柱Y∶H-440*300*11*18*13	<y></y>	326	422	1513	1.063	L–Ey	83 (	0. 023	-	155	-	40	149	194	0. 77
tp=11.0	10]	下柱Y∶H-440*300*11*18*13	<x> <y></y></x>	326	422	1513	1. 063	L-Ey	-5 (	0. 001	77			17	74	194	0. 39
[KPFL X2	Y8]	•	<x></x>											-			
tp=11.0		下柱Y:H-440*300*11*18*13	<Ϋ́>	326	422	1513	1.063	L+Ey	70 0	0.019	-107			-26	103	194	0. 53
[KPFL X3	Y8]	— INV.II. 440.000.44.40.40	<x></x>	000	400	4540	4 000		00.0		404			0.4	440	101	0.00
<u>tp=11.0</u> [KPFL X4	Y8]	下柱Y∶H-440*300*11*18*13	<y></y>	326	422	1513	1.063	L+Ey	89 (	0. 024	-124			-31	119	194	0. 62
tp=11.0	10]	下柱Y∶H-440*300*11*18*13	<x> <y></y></x>	326	422	1513	1. 063	L+Ev	97 (	0. 027	-152			-39	146	194	0. 76
[KPFL X5	Y8]		⟨X⟩														
tp=11.0	_	下柱Y:H-440*300*11*18*13	<Ϋ́>	326	422	1513	1.063	L+Ey	88 0	0. 024	-143	-	-	-38	137	194	0. 71
[KPFL X6	Y8]		<x></x>	000	400	4540	4 000		04.0		404			45	450	101	0.00
<u>tp=11.0</u> [KRFL2 X3	Y31	下柱Y∶H-440*300*11*18*13	< <b>Y</b> >	326	422		1. 063	L+Ey		0. 023		-	-	<del>-45</del>	153		0. 80
tp=7.0	10]	下柱X∶H-150*150*7*10*8	<x> <y></y></x>	185	140	181	1. 049	L–Ex	16 (	0. 016	-2	13		9	10	24	0. 43
[KRFL2 X4	Y3]		< <b>X</b> >	185	140	181	1. 049	I –Fy	17 (	0. 018	-1	10		10	9	24	0. 38
tp=7.0		下柱X:H-150*150*7*10*8	<Ϋ́>		- 110					. 010							
[KRFL2 X5	Y3]	T++V.II 150.150.7.10.0	<x></x>	185	140	181	1. 049	L-Ex	18 (	0. 019	-3	13		12	10	24	0. 39
<u>tp=7.0</u> [KRFL2 X6	Y31	下柱X∶H-150*150*7*10*8	<y>_</y>										-				
tp=7.0	10]	下柱X∶H-150*150*7*10*8	<x> <y></y></x>	185	140	181	1. 049	L–Ex	16 (	0. 016	4	14		25	16	24	0. 65
[KRFL2 X7	Y3]		< <b>X</b> >	185	140	181	1. 049	I +Fv	13 (	0. 014	-19			-31	16	24	0. 65
<u>tp=7.0</u>	-	下柱X∶H-150*150*7*10*8	<x> <y></y></x>									-	-				
	] Fy=2	95 fs=170.4		db	dc	Ve	к	ケース	cN	n	bML_	bMR	cQU	cQL	рM	рМу	pM/pMy
[KRFL2 X3	Y6]		<x> <y></y></x>														
tp=19.0	1 5,4=2	下柱口-500*500*19*47.5	<y></y>	422	481	7713	1. 125	L–Ey	135 (	0. 013		364		406	279	1168	0. 24
	- •	25 fs=187.7		db	dc	Ve	К	ケース	cN	n	bML	bMR	cQU	cQL	рM	рМу	pM/pMy
[KRFL2 X3 tp=11.0	Y7]	上柱Y:H-440*300*11*18*13 下柱Y:H-440*300*11*18*13	<x> <y></y></x>	122	122	1050	1. 063		170 (	0.036	-356		-101	-106	313	3/16	0. 91
-	1 Fv=2	35 fs=135.7	\17									LMD					
[KRFL X1	Y1]			db	dc	Ve	К	ケース	cN	n	<u>bML</u>	bMR	cQU	cQL	Mq	DIVIY	pM/pMy
tp=11.0	,	下柱Y∶H-488*300*11*18*13	<x> <y></y></x>	470	470	2430	1.069	L-Ey	114 (	0.030		110		14	107	309	0. 35
[ BCR295	] Fy=2	95 fs=170.4		db	dc	Ve	κ	ケース	cN	n	bML	bMR	cQU	cQL	Ma	vMa	pM/pMy
[KRFL X1	Y2]		<x></x>	470	481	8591	1. 125		139 (			145		65	130		0. 10
tp=19.0		下柱口-500*500*19*47.5	<Ϋ́>	470	481		1. 125			0.005	75	214	-	201	241	1301	0. 19
[KRFL X7	Y2]	上柱Y:H-488*300*11*18*13	<x></x>	470	481		1. 125		274 (		135	0.4	16	80	113	1301	0. 09
<u>tp=19.0</u> [KRFL X3	Y3]	下柱口-500*500*19*47.5	<y>_</y>	470	481		1. 125	L–Ey				84_	89	142	57	1297	0. 05
tp=19.0	10]	上柱X:H-150*150*7*10*8 下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	470 774	481 481	8591 14147	1. 125 1. 125	L–Ex L–Ey	16 C 15 C	). 001 ). 001		139 328	9	36 154	129 269	1301 2142	0. 10 0. 13
[KRFL X5	Y3]	上柱X:H-150*150*7*10*8	<x></x>	470	481	8591	1. 125	I +Fx	18 (	002	-150	3	-11	-43	134	1301	0. 11
tp=19.0		下柱口-500*500*19*47.5	〈Ϋ́>	774			1. 125			0.002		269		118	223	2142	
[KRFL X7	Y4]	<b>本計</b> □_600±600±10±47	⟨X⟩ ⟨ <b>V</b> ⟩	470	401	0501	1 105	L. F.	00.0	000	_154	_ 70		_160	104	1201	O 1F
<u>tp=19.0</u> [KRFL X1	Y5]	下柱口-500*500*19*47.5	< <b>Y</b> >	470	481		1. 125	<u>L+Ey</u>			-154	<del>-78</del>		-163		1301	0. 15
tp=19.0	,	下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	470 774	481 481		1. 125 1. 125	L-Ex L+Ey	175 C 162 C		-369	151 -135		68 -233	135 414	1301 2142	0. 11 0. 20
[KRFL X3	Y5]		<x></x>	470	481	8591	1. 125	L-Ex	324 (	), 031	-50	256		129	176	1300	0. 14
tp=19.0		下柱口-500*500*19*47.5	ζΫ́>	774	481	14147	1. 125	Ľ–Ēŷ	324 ( 306 (	0. 029	106	412	-	222	431	2141	0. 21
[KRFL X5	Y5]	<b>★ +</b> ↑ □ _ <b>5</b> 00± <b>5</b> 00±10±47 <i>F</i>	⟨X⟩ ⟨ <b>V</b> ⟩	470 764			1. 125		613 (		-60 -27	267		54	195		0. 15
tp=19.0		下柱□-500*500*19*47.5	<y></y>	764	48 I	13904	1. 125	L-Ey	607 (	J. UOB	-37	540		211	423	2111	0. 20

【断面検	<b>⇔</b> ≠1	(3/6)														
[KRFL X7 tp=19.0	<u> Y</u> 5]	下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	481 481		1. 125 1. 125	L+Ex L-Ey	390 0.0 410 0.0		3 384		-189 516	189 278	1300 1300	
[KRFL X1 tp=19.0	Y6]	上柱Y:H-200*200*8*12*13 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 774	481 481		1. 125 1. 125	L-Ex L-Ey	18 0.0 18 0.0		152 3 466		72 270	135 454	1301 2142	
[KRFL X3 tp=19.0	Y6]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 774	481 481	8591 14147	1. 125 1. 125	L-Ex L+Ey	291 0.0 307 0.0			63 -177	144 -76	230 401	1301 2141	0. 18 0. 19
[KRFL X5 tp=19.0	Y6]	下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	768 764		14038 13964		L+Ex L–Ey	1427 0.1 1456 0.1				-143 232	384 488	2106 2094	
[KRFL X7 tp=19.0	Y6]	下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	774 760	481 481	14147 13891	1. 125 1. 125	L+Ex L–Ey	1051 0.1 976 0.0				-277 525	297 442	2131 2094	0. 14 0. 22
[KRFL X1 tp=19.0	Y7]	上柱Y:H-200*200*8*12*13 下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	774 470	481 481	14147 8591	1. 125 1. 125	L–Ex L+Ey	15 0.0 15 0.0		302 3 –106		129 -281	252 318	2142 1301	0. 12 0. 25
[KRFL X3 tp=19.0	Y7]	上柱Y:H-440*300*11*18*13 下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	774	481	14147	1. 125	L-Ex	249 0.0	24 –16	3 442	-1	89	245	2142	0. 12
[KRFL X5 tp=19.0	Y7]	上柱Y:H-440*300*11*18*13 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	774 764		14147 13964		L+Ex L+Ey	156 0.0 59 0.0			-26	-103 -305	286 609	2142 2115	
[KRFL X7 tp=19.0	Y7]	下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	774 470	481 481	14147 8591	1. 125 1. 125	L+Ex L+Ey	721 0.0 646 0.0				-361 -696	370 340	2137 1299	
[ SS400		35 fs=135.7		db	dc	Ve	к	ケース	cN n	bMl	_ bMR	cQU	cQL	pM	рМу	pM/pMy
[KRFL X1 tp=16.0	Y8]	下柱Y:HY-700*300*16*25*18	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	675	5076	1. 097	L–Ey	80 0.0	13 9	212		48	300	628	0. 48
[KRFL X2 tp=16.0	Y8]	上柱Y:H-440*300*11*18*13 下柱Y:HY-700*300*16*25*18	<x> <y></y></x>	470	675	5076	1. 097	L-Ey	8 0.0	01	256	20	62	238	628	0. 38
[KRFL X3 tp=16.0	Y8]	上柱Y:H-440*300*11*18*13 下柱Y:HY-700*300*16*25*18	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	675	5076	1. 097	L-Ey	-3 0.0	00	252	24	59	233	628	0. 38
[KRFL X4 tp=16.0	Y8]	上柱Y:H-440*300*11*18*13 下柱Y:HY-700*300*16*25*18	<x> <y></y></x>	470	675	5076	1. 097	L-Ey	12 0.0	02	247	23	57	229	628	0. 37
tp=16.0	Y8]	上柱Y:H-440*300*11*18*13 下柱Y:HY-700*300*16*25*18	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	675	5076	1. 097	L-Ey	-5 0.0	01	230	31	51	211	628	0. 34
[KRFL X6 tp=16.0	Y8]	上柱Y:H-440*300*11*18*13 下柱Y:HY-700*300*16*25*18	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	675	5076	1. 097	L–Ey	-16 0.0	03	201	33	31	187	628	0. 30
[ BCR295 [KRFL X7	] Fy=2! 	95 fs=170.4		db	dc	Ve	К	ケース	cN n	bMI	bMR	cQU	cQL	рM	рМу	pM/pMy
tp=19.0	10]	下柱□-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	470	481	8591	1. 125	L-Ey	85 0.0	08 9:	3 162		208	205	1301	0. 16
[ SS400	] Fy=23	35 fs=135.7		db	dc	Ve	к	ケース	cN n	bMI	_ bMR	cQU	cQL	Mq	vMq	pM/pMy
[KRFL X1 tp=11.0	Y10]	下柱Y:H-488*300*11*18*13	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	470		1. 069	L+Ey	84 0.0				-37	171	309	
[KRFL X2 tp=11.0	Y10]	下柱Y:H-488*300*11*18*13	<x> <y></y></x>	470	470	2430	1. 069	 L+Ey	107 0.0	28 –18	3		-30	176	309	0. 58
[KRFL X3 tp=11.0	Y10]	下柱Y∶H-488*300*11*18*13	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	470	2430	1.069	 L+Ey	108 0.0	29 –180	)		-28	174	309	0. 57
[KRFL X4 tp=11.0	Y10]	下柱Y∶H-488*300*11*18*13	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	470	2430	1. 069	 L+Ey	108 0.0	29 –17	5	-	-26	169	309	0. 55
[KRFL X5 tp=11.0	Y10]	下柱Y∶H-488*300*11*18*13	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	470	2430	1. 069	 L+Ey	100 0.0	27 –16	2		-24	156	309	0. 51
[KRFL X6 tp=11.0	Y10]	下柱Y:H-488*300*11*18*13	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470	470	2430	1. 069	 L+Ey	88 0.0	23 –13 <sup>°</sup>	7		-20	132	309	0. 43
[ BCR295	] Fy=29	95 fs=170.4		db	dc	Ve	к	ケース	cN n	bMl	bMR	cQU	cQL	рM	рМу	pM/pMy
[KRFL X7 tp=19.0	Y10]	下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	470	481	8591	1. 125	 L+Ey	67 0.0	06 -15	)		-138	127	1301	0. 10
[JRFL X7 tp=19.0	Y1]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	583 583	481 481	10656 10656	1. 125 1. 125	L-Ex L-Ey	34 0.0 1127 0.1	03 08	97 157	-120 58	145 -35	90 150	1614 1604	0. 06 0. 10
[JRFL X8 tp=16.0	Y1]	下柱口-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 583	434 434		1. 125 1. 125		132 0.0 145 0.0		9 134 222		35 27	162 214	1226 1226	
[JRFL X9	Y1]		<x></x>	583 583	434	8097	1. 125	L+Ex	102 0.0	13 –12	)		-4	128 185	1226	0. 11
tp=16.0	-	下柱口-450*450*16*40	<x> <y></y></x>	583	434	8097	1. 125	L-Ey	102 0.0	13	190		18_	185	1226	0.16

【断面検知	已表】	(4/6)														
[JRFL X7 tp=19.0	Y4]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 583	481 481	10656 1 10656 1	1. 125	L–Ex L–Ey	105 0.010 62 0.006	193	169 192	44 145	16 234	152 274	1614 1614	0. 10 0. 17
[JRFL X8	Y4]		<x></x>	583	434	8097 1			183 0.023	53	175	140	111	195	1226	0. 16
tp=16.0		下柱□-450*450*16*40	<y></y>	583	434	8097 1	. 125	L+Ey	172 0.022	-229	-12		-80	217	1226	0. 18
[JRFL X9 tp=16.0	Y4]	下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 583	434 434	8097 1 8097 1		L+Ex L+Ey	146 0.018 102 0.013	-162 -189	-37		-72 -79	141 202	1226 1226	0. 12 0. 17
[JRFL X7 tp=19.0	Y5]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 583	481 481	10656 1 10656 1			497 0.048 519 0.050	145	150 523	73 516	9 300	126 430	1612 1612	0. 08 0. 27
[JRFL X8	Y5]	1年日   300年300年13年47.3	<x></x>	583	434	8097 1		L-Ex	173 0.022	67	159	310	118	191	1226	0. 16
<u>tp=16.0</u> [JRFL X9	Y51	下柱口-450*450*16*40	⟨Y⟩	583	434	8097_1		L-Ey	219 0. 028	38_	237		167_	226	1226	0. 19
tp=16.0	VEL 3	下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 583	434 434	8097 1 8097 1		L+Ex L–Ey	122 0. 015 75 0. 009	-165 97	163		-103 138	135 219	1226 1226	0. 11 0. 18
[JRFL X7a <u>tp=16.0</u>	Y5b]	上柱口-300*300*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	676 484	284 284	6143 1 4399 1	. 125 . 125	L+Ex L+Ey	42 0.008 42 0.008	300 -73	-384	-39 -32		72 65	931 666	0. 08 0. 10
[JRFL X7 tp=19.0	Y6]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 768		10656 1 14038 1		L–Ex L–Ey	1330 0. 128 1310 0. 126	-81	344 1011	279 525	-13 300	267 615	1601 2109	0. 17 0. 30
[JRFL X8	Y6]		<x></x>	583	434	8097 1	. 125	L+Ex	636 0.080	-285	28	020	-114	225	1222	0. 19
<u>tp=16.0</u> [JRFL X9	Y6]	下柱口-450*450*16*40	<y></y>	768	434	10666_1	. 125	L–Ey	567_0.071	-329	691		176_	295	1611	0. 19
tp=16.0	10]	下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 583	434 434	8097 1 8097 1		L+Ex L-Ey	174 0. 022 151 0. 019	-136 -25	238		-89 123	110 178	1226 1226	0. 09 0. 15
[JRFL X7 tp=19.0	Y7]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 583		10656 1 10656 1		L–Ex L+Ev	857 0.082 867 0.083	-718	308 -92	263 -696	-78 -296	254 521	1608 1608	0. 16 0. 33
[JRFL X8	Y7]	T-12-17 450-450-40	⟨X⟩	583	434	8097 1	. 125	L+Ex	437 0.055	-289	49		-110	209	1224	0. 18
<u>tp=16.0</u> [JRFL X9	Y7]	下柱□-450*450*16*40	<y></y>	583 583	434	8097 1 8097 1	125 125	L+Ey I +Fx	408 0. 051 130 0. 016	-350 -121	7_		-229 -81	277 98	1225 1226	0. 23
<u>tp=16.0</u> [JRFL X7	Y8]	下柱口-450*450*16*40	ζΫ́>	583	434	8097 1		L+Ey	94 0.012	-216	-78		-165	245	1226	0. 20
tp=19.0	10]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 568		10656 1 10382 1		L–Ex L–Ey	263 0.025 202 0.019	104	212 320	-74 208	176 96	182 338	1613 1572	0. 12 0. 22
[JRFL X8 tp=22.0	Y8]	下柱□-450*450*22*55	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 568		10979 1 10697 1		L+Ex L–Ev	287 0.027 266 0.025	-233 85	28 354		-91 232	179 373	1662 1619	0. 11 0. 24
[JRFL X9	Y8]		<x></x>	583	434	8097 1	. 125	L+Ex	151 0.019	-123			-79	101	1226	0. 09
tp=16.0	V107	下柱口-450*450*16*40	<y></y>	583	434	8097 1	. 125	L–Ey	98 0. 012	78	264		195	285	1226	0. 24
[JRFL X7 <u>tp=19.0</u>	Y10]	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	583 568	481 481	10656 1 10382 1		L-Ex L+Ey	116 0.011 158 0.015	-300	60	-118 -138	145 -72	52 241	1614 1572	0. 04 0. 16
[JRFL X8 tp=22.0	Y10]	下柱□-450*450*22*55	⟨X⟩ ⟨Y⟩	583 568		10979 1 10697 1		L–Ex L+Ey	165 0.015 177 0.017	13 -353	120		67 -198	114 297	1662 1620	0. 07 0. 19
[JRFL X9	Y10]		<x></x>	583	434	8097 1	. 125	L+Ex	126 0.016	-109			-62	91	1226	0. 08
<u>tp=16.0</u> [K2FL X1	Y2]	下柱□-450*450*16*40 上柱□-500*500*19*47.5	<y></y>	583 470	434 481	8097 1 8591 1		L+Ey L-Ex	126 0. 016 326 0. 031	<u>-261</u> -32	282	65	-160 66	215 221	1226 1300	0. 18 0. 17
<u>tp=19.0</u> [K2FL X7	Y2]	下柱口-500*500*19*47.5	Ϋ́>	774		14147_1			225 0. 022		420	201	174_	348	2142	0. 17
tp=19.0	12]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	470 774		8591 1 14147 1		L+Ex L-Ey	210 0.020 -418 0.040	-211	567	18 177	-52 23	204 490	1301 2141	0. 16 0. 23
[K2FL X3 tp=19.0	Y3]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 676	481 481	8591 1 12356 1		L+Ex L–Ev	302 0.029 440 0.042	-342	-67 633	-44 154	-100 124	375 539	1301 1869	0. 29 0. 29
[K2FL X5	Y3]	上柱口-500*500*19*47.5	< <b>X</b> >	470	481	8591 1	. 125		285 0.027	102	277	51	104	343	1301	0. 27
<u>tp=19.0</u> [K2FL X7	Y4]	下柱口-500*500*19*47.5 上柱口-500*500*19*47.5	<y></y>	676	481	12356 1	1. 125	L-Ey	411 0.039		578	118	119_	498	1870	0. 27
<u>tp=19.0</u> [K2FL X1	Y5]	下柱口-500*500*19*47.5	⟨Y⟩			14147_1			184 0. 018	390	473	234	369	629	2142	0. 30
tp=19.0		上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 774	481 481	8591 1 14147 1		L–Ex L+Ey	474 0. 045 452 0. 043	-982	341 -8	68 -233	98 -176	302 832	1300 2140	0. 24 0. 39
[K2FL X3 tp=19.0	Y5]	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 676		8591 1 12356 1			705 0.068 693 0.066	78 -780	342 -52	129 -175	83 -155	369 720	1298 1867	0. 29 0. 39
[K2FL X5 tp=19.0	Y5]	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 676	481	8591 1 12356 1	. 125		981 0.094 965 0.093	-320 -50	-112 824	-129 211	-80 179	383 643	1295 1863	0. 30 0. 35
[K2FL X7	Y5]	上柱口-500*500*19*47.5	< <b>X</b> >	470	481	8591 1	1. 125		742 0.071	-289		9	-246	233	1298	0. 18
<u>tp=19.0</u> [K2FL X1	Y6]	下柱□-500*500*19*47.5	<y></y>	774 470		14147 1 9501 1		L-Ey	746 0.072	329	647	300	633	615	2137	0. 29
tp=19.0		上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	470 774		8591 1 14147 1		L-Ex L-Ey	649 0.062 614 0.059	-207	364 1396	72 270	99 202	324 1007	1299 2139	0. 25 0. 48
[K2FL X3 tp=19.0	Y6]	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 860		8591 1 15719 1			1185 0. 114 1126 0. 108	26 -890	374 2024	144 138	75 211	348 984	1293 2366	0. 27 0. 42

【断面検定表】	(5/6)													
[K2FL X5 Y6] tp=19.0	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 860	481 481	8591 1.125 15719 1.125	L+Ex L-Ey	1971 0.189 2004 0.192	-336 -504	-79 1637	-143 232	-70 184	364 956	1278 2336	0. 29 0. 41
[K2FL X7 Y6] tp=19.0	上柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 774	481 481	8591 1.125 14147 1.125	L+Ex L-Ev	1969 0. 189 1892 0. 182	-291 2	910	53 300	-287 593	236 566	1278 2107	0. 19 0. 27
[K2FL X1 Y7] tp=19.0	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 775	481 481	8591 1.125 14165 1.125	L-Ex L+Ey	568 0.054 518 0.050	-596	425	129 -281	91 -205	374 502	1299 2142	0. 29 0. 24
[K2FL X3 Y7] tp=19.0	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 860	481		L+Ex L+Ey	926 0.089 898 0.086	-406	36	-84 -113	-76 -201	333 1019	1296 2371	0. 26 0. 43
[K2FL X5 Y7] tp=19.0	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 860	481 481	8591 1. 125 15719 1. 125	L-Ex L+Ev	1387 0. 133	-13 -1199	354	67 -305	88 -158	305 1001	1290 2361	0. 24 0. 43
[K2FL X7 Y7] tp=19.0	上柱口-500*500*19*47.5 下柱口-500*500*19*47.5	<x> <y></y></x>	470 774	481 481	8591 1. 125 14147 1. 125	L+Ex L+Ey	1353 0. 130 1310 0. 126	-322 -428		72 -296	-308 -593	267 256	1290 2125	0. 43 0. 21 0. 13
-	35 fs=135.7	\1/	db					bML	bMR	cQU	cQL			
[K2FL X1 Y9]		<x></x>	387	<u>dc</u> 236	<u>Ve</u> κ 822 1.046	<u>ケース</u> L+Wx	<u>cN</u> n 67 0.031	DWL	DMR	CQU	<u> </u>	pM_ 20		<u>pM/pMy</u> 0.19
tp=9.0	下柱X:H-250*250*9*14*13	ζΫ́>			022 1.010									
	95 fs=170.4		db	dc	Ve κ	ケース	cN n	bML	bMR	cQU	cQL	Mq	рМу	pM/pMy
[K2FL X1a Y9] tp=16.0	下柱□-300*300*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	387	284	3517 1.125	L+Wx	126 0.025	-94			-37	87	533	0. 17
[K2FL X6a Y9] tp=16.0	下柱□-300*300*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	387	284	3517 1.125	L-Ex	97 0.019		43		17	40	533	0. 08
	35 fs=135.7		db	dc	Ve κ	ケース	cN n	bML	bMR	cQU	cQL	Mq	nMv	pM/pMy
[K2FL X7 Y9] tp=9.0	下柱X∶H-250*250*9*14*13	⟨X⟩ ⟨Y⟩	387	236	822 1.046	L+Ex	108 0.050	-8	Dimit	040	-7	7	107	
	95 fs=170. 4	1 11/	db	dc	Ve κ	ケース	cN n	bML	bMR	cQU	cQL	Mq	vMq	pM/pMy
[J2FL X7 Y4] tp=19.0	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	481 481	8591 1.125 8591 1.125	L-Ex L-Ey	485 0.047 417 0.040		353 357	108 369	145 197	294 224	1300 1300	
[J2FL X8 Y4] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	434 434	6527 1.125 6527 1.125	L+Ex L-Ev	315 0.040 390 0.049	-304	-92 308	-86 29	-122 126	347 271	988 988	0. 36 0. 28
[J2FL X9 Y4] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	676 470	434 434	9388 1.125 6527 1.125	L+Ex L-Ey	320 0.040 355 0.045	-457	292	-83 50	-121 124	389 251	1421 988	0. 28 0. 26
[J2FL X7 Y5] tp=19.0	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	481 481	8591 1.125 8591 1.125	L-Ex L-Ev	1035 0.099 958 0.092	207	305 403	207 633	121 244	229 404	1295 1296	0. 18 0. 32
[J2FL X8 Y5] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	434 434	6527 1.125 6527 1.125	L-Ex L-Ey	424 0.053 439 0.055	71 112	360 432	118 167	157 200	366 457	987 987	0. 38 0. 47
[J2FL X9 Y5] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	676 470	434 434	9388 1. 125 6527 1. 125	L+Ex L-Ev	322 0.040 218 0.027	-490 136	348	-103 138	-133 175	410 410	1421 988	0. 29 0. 42
[J2FL X7 Y6] tp=19.0	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 676	481 481	8591 1. 125 12356 1. 125	L-Ex L-Ey	2363 0. 227 2313 0. 222	86	281 740	257 593	98 236	198 546	1267 1824	0. 16
[J2FL X8 Y6] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 664	434 434			942 0.119 952 0.120	66 -335	312 1113	82 176	146 179	324 661	982 1387	
[J2FL X9 Y6] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	676 676	434 434	9388 1.125 9388 1.125	L+Ex L-Ey	463 0.058 400 0.050		782	-89 123	-128 180	388 555	1419 1420	0. 28 0. 40
[J2FL X7 Y7] tp=19.0	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	481 481	8591 1.125 8591 1.125	L-Ex	1609 0. 154 1660 0. 159	-499	303 -133	345 -593	81 -250	203 433	1285 1284	0. 16 0. 34
[J2FL X8 Y7] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	434 434	6527 1.125 6527 1.125	L+Ex	718 0.090 688 0.087	-299 -632	-45 -56	-110 -229	-88 -223	298 582	985 985	0. 31 0. 60
[J2FL X9 Y7] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	676 470	434 434	9388 1.125 6527 1.125		341 0.043 269 0.034	-428 -458	-96	-81 -165	-121 -195	360 469	1421 988	0. 26 0. 48
[J2FL X7 Y8] tp=19.0	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	481 481	8591 1.125 8591 1.125		676 0.065 562 0.054	138	219 403	-142 104	121 235	224 461	1298 1299	0. 18 0. 36
[J2FL X8 Y8] tp=22.0	上柱□-450*450*22*55 下柱□-450*450*22*55	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 470	428 428			577 0.054 568 0.053	-264 39	-57 812	-91 232	-94 282	277 730	1339 1339	0. 21 0. 55
[J2FL X9 Y8] tp=16.0	上柱□-450*450*16*40 下柱□-450*450*16*40	⟨X⟩ ⟨Y⟩	676 470	434 434	9388 1. 125 6527 1. 125		389 0.049 290 0.036	-407 49	595	-79 195	-116 217	341 547	1420 988	
[J2FL X7 Y10] tp=19.0	上柱□-500*500*19*47.5 下柱□-500*500*19*47.5	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 664	481	8591 1. 125		323 0.031 483 0.046	-604		-119 -84	101 -217	186 505	1300 1836	0. 15
[J2FL X8 Y10] tp=22.0	上柱□-450*450*22*55 下柱□-450*450*22*55	⟨X⟩ ⟨Y⟩	470 664	428		L+Ex		-198 -1109	-65	-43 -198	-97 -282	229 950	1340 1892	0. 18

UserID:106180 [EC06 ]結果4 - 構造計算書 -7.9.2.1 S接合部の断面検定表

【断面検定表】 (6/6)

[J2FL X9	Y10]	上柱口-450*450*16*40	<x></x>	676	434	9388 1, 125	L+Ex	315 0.040	-320	-62	-97	266	1421	0. 19
tp=16.0		下柱口-450*450*16*40	<y></y>	676	434	9388 1.125	L+Ey	318 0.040	-813	-160	-209	689	1421	0.49

#### 7.10 柱脚の断面検定表

・アンカーボルトの検討式は、鋼構造設計規準(2005)とする。

#### (6) ハイベースNEO

## 【記号説明】

: コンクリートの設計基準強度 : 曲げモーメント : 許容曲げモーメント Fc N/mm2:軸力 M kNm Q :せん断力 kNMa : 許容せん断力 Mu :終局曲げ耐力 kNm Qu : 終局せん断耐力 kN 

 Mpc
 : 柱の全塑性曲げモーメント

 Mp
 : Zp・σy (σy: 柱降伏強度)

 γ
 : 地震時応力割増率

 : 保有耐力接合の安全率 α Zp : 柱の塑性断面係数 cm3  $kN\!m$ 

基礎柱形 mm

計算用Fc : 計算用コンクリート設計基準強度 N/mm2

## 【断面検定表】 (1/16)

【断面検定表】	(1/16)							
基礎コンクリート 普	F通 Fc 24.	0 鉄骨	3CR295					
[J1C1 J1F X7 □-500*500*19*47.5	Y1]	Xバネ定数	女 210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]	
製品 ハイベースNEO EB500-8-36		基礎柱形	950 × 950	計算用Fc	24. 0			
<x方向〉 n<br="">L 365 L+S 390 L+Wx 348 L-Wx 325 L+Ex 504 L-Ex 231</x方向〉>	-4 -4 36 -48 244	Ma -2 635 -1 976 14 967 18 962 18 962 18 999 18 941	Qa 165 266 266 266 325 266					
〈Y方向〉 N L 365 L+S 390 L+Wy -46 L-Wy 694 L+Ey -607 L-Ey 1329	2 4 54 -59 286	Ma 4 635 5 976 24 878 18 1036 96 734 84 1140	Qa 165 266 266 311 266 692					
[J1C1 J1F X1 □-500*500*19*47.5	Y2]	Xバネ定数	女 210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]	
製品 ハイベースNEO EB500-8-36		基礎柱形	950×950	)計算用Fc	24. 0			
(X方向〉 N L 425 L+S 458 L+Wx 360 L-Wx 413 L+Ex 340 L-Ex 514	-4 -5 24 -33 -	Ma -2 643 -3 990 17 969 18 981 53 965 66 1001	Qa 170 266 266 266 266 303					
〈Y方向〉 N L 425 L+S 458 L+Wy 406 L-Wy 379 L+Ey 448 L-Ey 400	37 -	31 643 30 990 -5 979 32 974 12 988	Qa 197 266 266 266 371 411					
[J1C1 J1F X7 □-500*500*19*47.5	Y2]	Xバネ定数	女 210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]	
製品 ハイベースNEO EB500-8-36		基礎柱形	950×950	)計算用Fc	24. 0			
〈X方向〉 N L 513 L+S 556 L+Wx 452 L-Wx 470 L+Ex 434 L-Ex 586	-5 - 22 - -38 -: 170	6 654 15 1010 -8 989	Qa 206 266 266 266 266 338					
〈Y方向〉 N L 513 L+S 556 L+Wy 736 L-Wy 204 L+Ey 1148 L-Ey -116	1 4 70 -80	Ma 2 654 4 1010 80 1044 84 936 64 1113 62 861	Qa 206 266 340 266 650 266					

Files - 1A.	<u></u> 3	(0 /10)								7. 10 4	圧脚の断面模定表
-	1F X3	(2/16) Y3]		Xバネ定数	210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]		
□-500*500* 製品 ハイベ				基礎柱形	950 × 950	計算用Fc	24. 0				
EB500-8-36 <x方向〉 l="" l+s="" l+wx="" l-ex="" l-ex<="" l-wx="" td=""><td>N 519 575 454 479 492 547</td><td>M 19 19 59 -27 264 -260</td><td>Q 18 19 32 3 100 -77</td><td>Ma 655 1013 989 994 997 1008</td><td>Qa 208 266 266 266 266 332 351</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></x方向〉>	N 519 575 454 479 492 547	M 19 19 59 -27 264 -260	Q 18 19 32 3 100 -77	Ma 655 1013 989 994 997 1008	Qa 208 266 266 266 266 332 351						
〈Y方向〉 L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey	N 519 575 413 520 345 693	M -17 -15 34 -74 238 -271	Q -20 -19 -2 -43 84 -124	Ma 655 1013 981 1002 966 1036	Qa 208 266 266 266 266 413						
[J1C1 J <sup>-</sup>	1F X5 *19*47. 5	Y3]		Xバネ定数	210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]		
製品 ハイベ EB500-8-36	ベースNEO			基礎柱形	950×950	計算用Fc	24. 0				
<x方向> L L+S L+Wx L-Wx L+Ex L-Ex</x方向>	N 477 541 430 393 505 447	M -5 -6 37 -50 243 -285	Q -8 -9 8 -23 77 -104	Ma 650 1007 984 976 999 988	Qa 191 266 266 266 325 330						
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey</y方向>	N 477 541 365 468 318 636	M -16 -15 31 -69 225 -257	Q -21 -20 -3 -42 79 -119	Ma 650 1007 970 992 961 1025	Qa 191 266 266 266 266 383						
[J1C1 J <sup>-</sup>	1F X7 *19*47.5	Y4]		Xバネ定数	210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]		
製品 ハイベ EB500-8-36	ミースNE0			基礎柱形	950 × 950	計算用Fc	24. 0				
〈X方向〉 L L+S L+Wx L-Wx L-Ex L-Ex	N 533 584 465 482 468 604	M -17 -16 25 -67 248 -319	Q -17 -16 -1 -39 93 -145	Ma 657 1015 991 995 992 1019	Qa 214 266 266 266 314 405						
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey</y方向>	N 533 584 490 489 506 561	M -1 3 74 -87 402 -404	Q -3 -2 32 -45 191 -197	Ma 657 1015 996 996 1000 1010	Qa 214 266 266 266 424 443						
[J1C1 J <sup>2</sup> □-500*500*	1F X1 *19*47. 5	Y5]		Xバネ定数	210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]		
製品 ハイベ EB500-8-36	ベースNEO			基礎柱形	950 × 950	計算用Fc	24. 0				
〈X方向〉 L L+S L+Wx L-Wx L-Ex L-Ex	N 712 780 597 668 655 773	M -39 -38 -6 -80 185 -291	Q -19 -18 -2 -38 50 -98	Ma 676 1052 1018 1031 1029 1051	Qa 291 313 266 329 358 455						
〈Y方向〉 L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ev	N 712 780 662 654 742 683	M 3 4 89 -94 426 -422	Q 3 38 -36 176 -171	Ma 676 1052 1030 1028 1045 1034	Qa 285 312 330 327 518 495						

F Nuc - 10	<b>∴</b> ± 1	(0 /10)								/.10 柱脚の断面検定
-	1F X3	(3/16) Y5]		Xバネ定数	210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]	
□-500*500° 製品 ハイヘ	ベースNEO			基礎柱形	950 × 950	計算用Fc	24. 0			
EB500-8-36 <x方向〉 l="" l+s="" l+wx="" l-ex="" l-ex<="" l-wx="" td=""><td>N 1071 1194 924 975 1056 1086</td><td>M 31 30 71 -13 268 -238</td><td>Q 11 11 26 -5 93 -83</td><td>Ma 701 1120 1077 1086 1099 1104</td><td>Qa 429 478 404 390 566 568</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></x方向〉>	N 1071 1194 924 975 1056 1086	M 31 30 71 -13 268 -238	Q 11 11 26 -5 93 -83	Ma 701 1120 1077 1086 1099 1104	Qa 429 478 404 390 566 568					
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey</y方向>	N 1071 1194 975 968 1086 1056	M -38 -37 43 -128 366 -443	Q -17 -17 17 -55 155 -189	Ma 701 1120 1086 1085 1104 1099	Qa 429 478 390 482 619 645					
[J1C1 J <sup>-</sup>	1F X5 *19*47.5	Y5]		Xバネ定数	210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]	
製品 ハイベ EB500-8-36				基礎柱形	950 × 950	計算用Fc	24. 0			
〈X方向〉 L L+S L+Wx L-Wx L-Ex L-Ex	N 1349 1453 1268 1222 1339 1358	M -17 -19 25 -60 227 -291	Q -6 -8 10 -21 80 -103	Ma 707 1157 1131 1124 1141 1144	Qa 540 582 507 491 680 709					
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey</y方向>	N 1349 1453 1272 1260 1375 1323	M -35 -34 40 -118 347 -418	Q -16 -15 17 -51 149 -179	Ma 707 1157 1132 1130 1146 1139	Qa 540 582 509 580 736 742					
[J1C1 J □-500*500*	1F X7 *19*47. 5	Y5]		Xバネ定数	210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]	
製品 ハイベ EB500-8-36				基礎柱形	950 × 950	計算用Fc	24. 0			
〈X方向〉 L L+S L+Wx L-Wx L+Ex L-Ex	N 1145 1217 1065 1056 1111 1182	M 16 16 55 -34 271 -277	Q 3 18 -20 106 -121	Ma 703 1124 1100 1099 1108 1118	Qa 458 487 432 423 591 625					
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey</y方向>	N 1145 1217 1109 1068 1238 1053	M -24 -21 56 -115 403 -450	Q -19 -17 23 -67 207 -244	Ma 703 1124 1107 1101 1127 1098	Qa 458 487 447 510 700 647					
[J1C1 J <sup>2</sup> □-500*500*	1F X1 *19*47.5	Y6]		Xバネ定数	210000	[kNm/rad]	Yバネ定数	210000	[kNm/rad]	
製品 ハイベ EB500-8-36				基礎柱形	950 × 950	計算用Fc	24. 0			
〈X方向〉 L L+S L+Wx L-Wx L+Ex L-Ex	N 994 1071 866 944 940 1053	M -46 -46 -15 -85 164 -282	Q -26 -25 -8 -44 39 -99	Ma 697 1101 1067 1080 1080 1098	Qa 398 429 347 429 479 570					
〈Y方向〉 L L+S L+Wy L-Wy L-Ey L-Ey	N 994 1071 932 912 984 1004	M -39 -37 46 -137 383 -462	Q -29 -27 6 -69 145 -202	Ma 697 1101 1078 1075 1087 1090	Qa 398 429 375 458 586 635					

【断面検되	定表】	(4/16)					
_	[J1C1 J1F X3 Y6]						
製品 ハイベ EB500-8-36				基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0			
<x方向> L L+S L+Wx L-Wx L+Ex L-Ex</x方向>	N 1894 2047 1716 1771 1887 1898	M 33 32 71 -10 257 -219	Q 14 14 28 -2 91 -75	Ma Qa 685 758 1222 819 1189 687 1195 709 1207 940 1208 926			
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L-Ey L-Ey</y方向>	N 1894 2047 1791 1717 1957 1830	M -16 -13 68 -110 402 -433	Q -27 -26 10 -69 157 -211	Ma Qa 685 758 1222 819 1197 717 1189 723 1214 1015 1201 968			
[J1C1 J1 □-500*500*		Y6]		Xバネ定数 210000 [kNm/rad] Yバネ定数 210000 [kNm/rad]			
製品 ハイベ EB500-8-36	ースNE0			基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0			
<pre><x方向〉 l="" l+s="" l+wx="" l-ex="" l-ex<="" l-wx="" pre=""></x方向〉></pre>	N 2559 2713 2435 2377 2516 2604	M -20 -23 20 -61 207 -274	Q -9 -11 7 -23 70 -98	Ma Qa 600 1024 1264 1086 1250 974 1247 1247 1255 1120 1259 1237			
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L-Ey L-Ey</y方向>	N 2559 2713 2440 2430 2568 2552	M 2 4 77 -84 391 -389	Q -13 -12 20 -50 158 -184	Ma Qa 600 1024 1264 1086 1251 976 1250 972 1258 1291 1257 1283			
[J1C1 J1 □-500*500*		Y6]		Xバネ定数 210000 [kNm/rad] Yバネ定数 210000 [kNm/rad]			
製品 ハイベ EB500-8-36	ースNE0			基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0			
<x方向> L L+S L+Wx L-Wx L+Ex L-Ex</x方向>	N 2560 2679 2428 2408 2553 2570	M 23 23 59 -25 256 -243	Q 10 11 23 -12 102 -98	Ma Qa 600 1024 1263 1072 1250 971 1249 964 1257 1196 1258 1185			
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey</y方向>	N 2560 2679 2482 2450 2633 2487	M 3 5 81 -89 426 -423	Q -7 -5 36 -56 222 -236	Ma Qa 600 1024 1263 1072 1253 993 1251 980 1261 1331 1253 1263			
[J1C1 J1 □-500*500*		Y10]		Xバネ定数 210000 [kNm/rad] Yバネ定数 210000 [kNm/rad]			
製品 ハイベ EB500-8-36				基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0			
<x方向> L L+S L+Wx L-Wx L-Ex L-Ex</x方向>	N 417 472 390 303 668 186	M 8 9 40 -33 210 -201	Q 1 16 -59 100 -296	Ma Qa 642 167 993 266 976 266 957 266 1031 374 932 266*			
〈Y方向〉 L L+S L+Wy L-Wy L-Ey L-Ey	N 417 472 419 273 590 245 759 : #	M 13 15 86 -73 404 -381 註脚でせん	Q 14 15 54 -34 217 <u>-191</u> 断力	Ma Qa 642 167 993 266 982 266 951 266 1016 453 945 334 が許容せん断耐力を超えています。			

#### 【断面検定表】 (5/16)

_【断面検定表】 (5/16)						
基礎コンクリート 普通 Fc 24.0 鉄骨 SS400						
[J1C1H J1F X2 Y1] Y:HY-900*400*19*36*18 Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]						
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56 基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0						
(X方向)     N     M     Q     Ma     Qa       L     238     1     -1     372     96       L+S     252     -1     -1     546     125       L+Wx     35     10     104     522     125       L-Wx     426     -6     -2     565     171       L+Ex     -1521     71     775     351     125*       L-Ex     1895     -38     -7     667     758						
〈Y方向〉     N     M     Q     Ma     Qa       L     238     -9     -2     1314     96       L+S     252     -10     -2     1938     101       L+Wy     203     340     55     1922     193       L-Wy     230     -275     -39     1930     180       L+Ey     157     751     81     1906     337       L-Ey     319     -752     -83     1959     385       警告     759:     柱脚でせん断力が許容せん断耐力を超えています。						
[J1C1H J1F X3 Y1] Y:HY-900*400*19*36*18 Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]						
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56 基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0						
〈X方向〉     N     M     Q     Ma     Qa       L     311     -2     -1     380     125       L+S     333     -2     -1     555     133       L+Wx     265     8     96     547     125       L-Wx     312     -8     -70     553     125       L+Ex     100     59     692     529     125*       L-Ex     511     -49     -470     574     253*						
〈Y方向〉     N     M     Q     Ma     Qa       L     311     -16     -2     1335     128       L+S     333     -19     -2     1963     138       L+Wy     272     434     82     1944     251       L-Wy     279     -321     -52     1946     214       L+Ey     199     736     80     1920     343       L-Ey     403     -749     -82     1984     411						
<u>警告 759: 柱脚でせん断力が許容せん断耐力を超えています。</u>						
[J1C1H J1F X4 Y1] Y:HY-900*400*19*36*18 Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]						
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56 基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0						
X方向〉       N       M       Q       Ma       Qa         L       310       -2       -1       380       124         L+S       333       -2       -1       555       133         L+Wx       298       7       91       551       125         L-Wx       271       -10       -89       548       125         L+Ex       447       54       612       567       248*         L-Ex       142       -60       -626       534       125*						
〈Y方向〉     N     M     Q     Ma     Qa       L     310     -16     -2     1335     128       L+S     333     -19     -2     1963     138       L+Wy     268     429     81     1942     248       L-Wy     283     -316     -52     1947     213       L+Ey     189     714     78     1917     331       L-Ey     412     -725     -80     1987     405       警告     759:     柱脚でせん断力が許容せん断耐力を超えています。						

#### 【断面検定表】 (6/16)

【断面検定表】 (6/16)							
[J1C1H J1F X5 Y1] Y:HY-900*400*19*36*18	Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]						
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56	基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0						
(X方向>     N     M     Q       L     283     -2     -1       L+S     304     -2     -1       L+Wx     470     8     2       L-Wx     74     -12     -108       L+Ex     2056     55     13       L-Ex     -1412     -77     -761	552 125 570 188 526 125 672 823						
(Y方向)     N     M     Q       L     283     -16     -2       L+S     304     -19     -2       L+Wy     184     402     76       L-Wy     325     -300     -49       L+Ey     8     677     73       L-Ey     568     -687     -75       警告     759     柱脚でせん断力	1954 127 1915 210 1960 224 1855 267						
[J1C1H J1F X6 Y1] Y:HY-900*400*19*36*18	Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]						
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56	基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0						
(X方向>     N     M     Q       L     251     -2     -1       L+S     270     -2     -1       L+Wx     239     10     3       L-Wx     232     -14     -4       L+Ex     267     66     17       L-Ex     236     -86     -23	548 125 545 125 544 125 548 177						
〈Y方向〉 N M Q L 251 -15 -2 L+S 270 -18 -2 L+Wy 208 377 71 L-Wy 242 -286 -47 L+Ey 133 649 70 L-Ey 360 -658 -71	1943 114 1923 209 1934 188						
[J1C1H J1F X2 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18	Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]						
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56	基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0						
〈X方向〉     N     M     Q       L     298     2     1       L+S     324     1     1       L+Wx     247     13     3       L-Wx     287     -11     -3       L+Ex     125     68     13       L-Ex     461     -75     -16	554 130 545 125 550 125 532 127						
〈Y方向〉     N     M     Q       L     298     -1     -3       L+S     324     4     -2       L+Wy     331     200     42       L-Wy     185     -226     -53       L+Ey     558     1020     245       L-Ey     42     -1021     -250	1960 130 1963 198 1916 146 2029 563						
[J1C1H J1F X3 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18	Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]						
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56	基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0						
〈X方向〉     N     M     Q       L     333     -1     -1       L+S     366     -1     -1       L+Wx     318     11     3       L-Wx     286     -13     -3       L+Ex     360     63     12       L-Ex     329     -74     -15	559 147 553 127 5 550 125 5 558 215						
〈Y方向〉     N     M     Q       L     333     14     2       L+S     366     18     3       L+Wy     290     259     29       L-Wy     284     -317     -41       L+Ey     449     811     91       L-Ey     222     -762     -85	1973 150 1950 197 1948 214 1998 449						

#### 【断面検定表】 (7/16)

【断面検定表】(7/16)	
[J1C1H J1F X4 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18	Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56	基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     326     1     1       L+S     355     1     -1       L+Wx     288     12     3       L-Wx     299     -12     -3       L+Ex     346     65     12       L-Ex     326     -73     -14	Ma Qa 381 131 557 142 550 125 551 125 556 210 554 209
〈Y方向〉     N     M     Q       L     326     9     2       L+S     355     12     2       L+Wy     285     230     24       L-Wy     281     -280     -34       L+Ey     436     772     86       L-Ey     225     -733     -82	Ma Qa 1340 131 1970 142 1948 186 1947 201 1994 431 1929 349
[J1C1H J1F X5 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18	Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56	基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     303     1     1       L+S     329     1     1       L+Wx     296     13     3       L-Wx     288     -11     -3       L+Ex     499     67     14       L-Ex     118     -73     -15	Ma Qa 379 121 554 132 551 125 550 125 573 281 531 132
(Y方向)     N     M     Q       L     303     7     1       L+S     329     9     1       L+Wy     286     192     18       L-Wy     233     -231     -26       L+Ey     464     722     79       L-Ey     149     -698     -78	Ma Qa 1333 121 1962 132 1948 176 1931 166 2002 422 1904 314
[J1C1H J1F X6 Y2] Y:HY-900*400*19*36*18	Xバネ定数 118000 [kNm/rad] Yバネ定数 828000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO GH900×300-4-56	基礎柱形 600×1500 計算用Fc 24.0
〈X方向〉     N     M     Q       L     294     1     1       L+S     317     -1     -1       L+Wx     262     12     3       L-Wx     277     -13     -3       L+Ex     207     68     14       L-Ex     387     -76     -16	Ma Qa 378 118 553 127 547 125 549 125 541 156 561 238
(Y方向)     N     M     Q       L     294     16     4       L+S     317     21     5       L+Wy     276     158     15       L-Wy     235     -141     -6       L+Ey     425     867     167       L-Ey     172     -841     -164	Ma Qa 1330 122 1958 134 1945 163 1932 141 1991 462 1911 376
[J1C1HA J1F X1 Y1] Y:H-488*300*11*18*13	Xバネ定数 30500 [kNm/rad] Yバネ定数 112000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH500×300-4-30	基礎柱形 650×900 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     112     -1     -1       L+S     118     -1     -1       L+Wx     104     2     6       L-Wx     106     -2     -4       L+Ex     117     14     4       L-Ex     100     -9     -2	Ma Qa 133 92 193 157 191 157 191 157 193 157 190 157
〈Y方向〉 N M Q L 112 -4 -2 L+\$ 118 -3 -1 L+Wy 71 28 9 L-Wy 137 -39 -11 L+Ey 21 158 38 L-Ey 203 -165 -41	Ma Qa 252 93 365 158 353 158 370 158 341 158 385 160

#### 【断面検定表】 (8/16)

【断面検定表】(8/16)	
[J1C1HA J1F X1 Y10] Y:H-488*300*11*18*13	Xバネ定数 30500 [kNm/rad] Yバネ定数 112000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH500×300-4-30	基礎柱形 650×900 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     183     1     1       L+S     208     1     1       L+Wx     112     7     33       L-Wx     196     -4     -4       L+Ex     4     11     142       L-Ex     350     -9     -3	205 157 192 157 203 157 177 157
〈Y方向〉     N     M     Q       L     183     -2     -4       L+S     208     -2     -5       L+Wy     151     33     7       L-Wy     159     -38     -14       L+Ey     143     154     34       L-Ey     221     -156     -42	386 158 373 158 375 158 371 158
[J1C1HA J1F X2 Y10] Y:H-488*300*11*18*13	Xバネ定数 30500 [kNm/rad]   Yバネ定数 112000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH500×300-4-30	基礎柱形 650×900 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     183     1     1       L+S     225     1     1       L+Wx     116     3     27       L-Wx     148     -1     -25       L+Ex     176     11     142       L-Ex     181     -9     -123	207 157 192 157 197 157 200 157
〈Y方向〉     N     M     Q       L     183     29     16       L+S     225     46     24       L+Wy     149     50     27       L-Wy     116     -42     -23       L+Ey     192     127     39       L-Ey     169     -69     -8	390 158 373 158 365 158 383 158
[J1C1HA J1F X3 Y10] Y:H-488*300*11*18*13	Xバネ定数 30500 [kNm/rad] Yバネ定数 112000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH500×300-4-30	基礎柱形 650×900 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     146     1     1       L+S     191     1     1       L+Wx     127     3     1       L-Wx     80     -2     -27       L+Ex     327     11     3       L-Ex     -14     -10     -136	202 157 194 157 187 157 2 219 157
〈Y方向〉     N     M     Q       L     146     29     14       L+S     191     47     23       L+Wy     130     51     26       L-Wy     59     -47     -27       L+Ey     212     121     35       L-Ey     87     -64     -7	383 158 368 158 350 158 387 158
[J1C1HA J1F X4 Y10] Y:H-488*300*11*18*13	Xバネ定数 30500 [kNm/rad] Yバネ定数 112000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH500×300-4-30	基礎柱形 650×900 計算用Fc 24.0
〈X方向〉 N M Q L 146 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	202 157 192 157 192 157 197 157
〈Y方向〉 N M Q L 146 29 14 L+S 191 47 22 L+Wy 112 50 27 L-Wy 77 -46 -28 L+Ey 158 117 33 L-Ey 134 -59 -7	383 158 364 158 355 158 375 158

【断面検定表】	(9/16)
---------	--------

【断面検定表】(9/16)	
[J1C1HA J1F X5 Y10] Y:H-488*300*11*18*13	(バネ定数 30500 [kNm/rad] Yバネ定数 112000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH500×300-4-30	基礎柱形 650×900 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     136     1     1       L+S     177     1     1       L+Wx     104     3     1       L-Wx     82     -2     -1       L+Ex     137     13     4       L-Ex     136     -12     -4	Ma Qa 136 92 201 157 191 157 188 157 195 157 195 157
〈Y方向〉     N     M     Q       L     136     27     12       L+S     177     43     20       L+Wy     105     47     25       L-Wy     73     -44     -27       L+Ey     148     110     31       L-Ey     125     -57     -7	Ma Qa 257 93 379 158 362 158 354 158 372 158 367 158
[J1C1HA J1F X6 Y10] Y:H-488*300*11*18*13	(バネ定数 30500 [kNm/rad] Yバネ定数 112000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH500×300-4-30	基礎柱形 650×900 計算用Fc 24.0
(X方向)         N         M         Q           L         137         1         1           L+S         170         1         1           L+Wx         61         3         37           L-Wx         144         -2         -1           L+Ex         -154         13         208           L-Ex         402         -12         -4	Ma Qa 136 92 200 157 185 157 196 157 153 157* 228 167
〈Y方向〉     N     M     Q       L     137     22     10       L+S     170     35     16       L+Wy     81     41     21       L-Wy     132     -39     -23       L+Ey     52     101     28       L-Ey     219     -59     -9	Ma Qa 257 93 378 158 356 158 368 158 348 158 389 158
<u>警告 759: 柱脚でせん断力が</u> 基礎コンクリート 普通 Fc 24.0	許容せん断耐力を超えています。 鉄骨 BCR295
[	(バネ定数 210000 [kNm/rad] Yバネ定数 210000 [kNm/rad]
	基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0
X方向〉 N M Q L 796 -35 -28 L+S 855 -35 -28 L+Wx 697 -5 -11 L-Wx 761 -69 -45 L+Ex 718 155 27 L-Ex 880 -244 -91	Ma Qa 684 319 1065 342 1037 279 1048 347 1040 375 1069 479
〈Y方向〉     N     M     Q       L     796     75     61       L+S     855     75     61       L+Wy     763     155     90       L-Wy     701     -10     34       L+Ey     848     466     205       L-Ey     748     -317     -83	Ma Qa 684 367 1065 387 1049 395 1037 281 1064 579 1046 458
[J1C2 J1F X3 Y7] □-500*500*19*47.5	(バネ定数 210000 [kNm/rad] Yバネ定数 210000 [kNm/rad]
	基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0
(X方向)         N         M         Q           L         1347         6         6           L+S         1477         5         5           L+Wx         1181         42         19           L-Wx         1234         -33         -8           L+Ex         1342         215         76           L-Ex         1335         -227         -74	Ma Qa 707 539 1160 591 1118 473 1126 494 1142 678 1141 678
〈Y方向〉 N M Q L 1347 50 73 L+S 1477 49 71 L+Wy 1247 105 100 L-Wy 1141 -8 49 L+Ey 1351 319 201 L-Ey 1338 -221 -57	Ma Qa 707 539 1160 591 1128 558 1112 457 1143 715 1141 677

【断面	検定表	長】	(10/16)	
F 14.00	ИЕ	٧r	V71	

【断面検定表】	(10/16)	
[J1C2 J1F X5 □-500*500*19*47. 5	Y7]	Xバネ定数 210000 [kNm/rad] Yバネ定数 210000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO <u>EB500-8-36</u>		基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0
<x方向> N L 1674 L+S 1787 L+Wx 1580 L-Wx 1561 L+Ex 1653 L-Ex 1716</x方向>	M Q -9 -7 -11 -9 29 7 -47 -21 202 65 -242 -88	Ma Qa 699 670 1197 715 1173 632 1171 625 1182 818 1189 857
〈Y方向〉 N L 1674 L+S 1787 L+Wy 1587 L-Wy 1552 L+Ey 1686 L-Ey 1666	M Q 30 45 30 45 78 67 -25 22 277 158 -219 -69	Ma Qa 699 670 1197 715 1174 638 1169 621 1185 853 1183 828
[J1C2 J1F X7 □-500*500*19*47.5	Y7]	Xバネ定数 210000 [kNm/rad] Yバネ定数 210000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EB500-8-36		基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0
X方向〉 N L 1782 L+S 1869 L+Wx 1680 L-Wx 1679 L+Ex 1792 L-Ex 1774	M Q 12 8 13 9 45 19 -32 -12 220 85 -220 -81	Ma Qa 693 713 1205 748 1185 672 1185 672 1197 887 1195 878
〈Y方向〉 N L 1782 L+S 1869 L+Wy 1714 L-Wy 1710 L+Ey 1788 L-Ey 1776	M Q 31 31 33 107 71 -61 -17 451 250 -393 -190	Ma Qa 693 713 1205 748 1189 719 1188 684 1197 957
[J1C2 J1F X7 □-500*500*19*47.5	Y8]	Xバネ定数 210000 [kNm/rad] Yバネ定数 210000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EB500-8-36		基礎柱形 950×950 計算用Fc 24.0
(X方向)     N       L     748       L+S     821       L+Wx     648       L-Wx     676       L+Ex     710       L-Ex     794	M Q 10 2 11 2 47 21 -36 -22 243 122 -241 -121	Ma Qa 680 300 1059 329 1027 281 1033 276 1039 407 1054 441
〈Y方向〉 N L 748 L+S 821 L+Wy 712 L-Wy 650 L+Ey 833 L-Ey 662	M Q -9 -7 -6 -5 69 35 -100 -56 416 221 -435 -235	Ma Qa 680 300 1059 329 1039 331 1028 327 1061 545 1030 496
基礎コンクリート 普 [J1C2H J1F X1	通 Fc 24.0 Y8]	鉄骨 \$\$400
Y:HY-700*300*16*25*1	_	Xバネ定数 45100 [kNm/rad] Yバネ定数 287000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH700×300-4-42		基礎柱形 650×1200 計算用Fc 24.0
<x方向〉 n<br="">L 330 L+S 363 L+Wx 278 L-Wx 304 L+Ex 323 L-Ex 338</x方向〉>	M Q 1 1 1 1 6 10 -3 -7 18 5 -11 -3	Ma Qa 271 132 392 197 383 197 386 197 388 197 389 197
〈Y方向〉 N L 330 L+S 363 L+Wy 315 L-Wy 282 L+Ey 372 L-Ey 287	M Q -3 3 2 5 84 19 -102 -20 436 111 -442 -106	Ma Qa 680 132 987 190 974 190 965 190 989 320 967 296

#### 【新面検定表】 (11/16)

【断面検定表】 (11/16)							
[J1C2H J1F X2 Y8] Xバネ定数 45100 [kNm/rad] Yバネ定数 287000 [kNm/rad] Yバネ定数 45100 [kNm/rad] Yバネ定数 287000 [kNm/rad]							
製品 ハイベースNEO EH700×300-4-42	基礎柱形 650×1200 計算用Fc 24.0						
(X方向)     N     M     Q       L     382     2     1       L+S     449     2     1       L+Wx     184     5     74       L-Wx     442     -2     -1       L+Ex     -214     17     389       L-Ex     961     -11     -3	Ma Qa 276 153 401 197 371 197 401 197 318 197* 447 385						
(Y方向)         N         M         Q           L         382         -51         -33           L+S         449         -75         -46           L+Wy         323         23         -16           L-Wy         324         -74         -23           L+Ey         373         200         11           L-Ey         398         -301         -76	Ma Qa 692 187 1008 223 976 190 977 190 989 222 996 270						
[J1C2H J1F X3 Y8]	*許容せん断耐力を超えています。 Xバネ定数 45100 [kNm/rad] Yバネ定数 287000 [kNm/rad]						
Y:HY-700*300*16*25*18 製品 ハイベースNE0 EH700×300-4-42	基礎柱形 650×1200 計算用Fc 24.0						
(X方向)     N     M     Q       L     346     1     1       L+S     412     1     1       L+Wx     357     4     1       L-Wx     186     -2     -63       L+Ex     922     16     5       L-Ex     -213     -12     -307	Ma Qa 273 139 398 197 391 197 372 197 444 369 318 197*						
(Y方向)         N         M         Q           L         346         -52         -36           L+S         412         -78         -49           L+Wy         316         21         -19           L-Wy         221         -70         -25           L+Ey         422         192         9           L-Ey         263         -295         -79           警告         759         柱脚でせん断力が	Ma Qa 683 171 999 206 974 190 949 190 1002 240 960 220 『許容せん断耐力を超えています。						
[ I1C2H I1E VA VO]	Xバネ定数 45100 [kNm/rad] Yバネ定数 287000 [kNm/rad]						
	基礎柱形 650×1200 計算用Fc 24.0						
(X方向)     N     M     Q       L     342     1     1       L+S     412     1     1       L+Wx     185     4     72       L-Wx     389     -2     -1       L+Ex     -288     16     417       L-Ex     951     -13     -4	Ma Qa 272 137 397 197 371 197 371 197 306 197* 446 381						
Y方向〉         N         M         Q           L         342         -52         -35           L+S         412         -79         -48           L+Wy         284         17         -19           L-Wy         264         -66         -24           L+Ey         324         182         7           L-Ey         355         -285         -77           警告         759         柱脚でせん断力が	Ma Qa 682 169 999 206 966 190 961 190 977 195 985 247						
FITCOL ITE VE VOT	Xバネ定数 45100 [kNm/rad] Yバネ定数 287000 [kNm/rad]						
	基礎柱形 650×1200 計算用Fc 24.0						
(X方向〉         N         M         Q           L         322         1         1           L+S         384         1         1           L+Wx         260         4         63           L-Wx         257         -2         -68           L+Ex         259         15         369           L-Ex         369         -15         -362	Ma Qa 270 129 395 197 380 197 380 197 380 197 380 197*						
(Y方向)     N     M     Q       L     322     -48     -32       L+S     384     -73     -44       L+Wy     281     16     -17       L-Wy     229     -60     -22       L+Ey     345     173     8       L-Ey     296     -268     -71       警告     759:     柱脚でせん断力が	Ma Qa 678 159 992 192 965 190 951 190 982 201 969 219						

#### 【断面検定表】 (12/16)

【断面検定表】 (12/16)	
[J1C2H J1F X6 Y8] Y:HY-700*300*16*25*18	バネ定数 45100 [kNm/rad] Yバネ定数 287000 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO EH700×300-4-42	基礎柱形 650×1200 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     424     1     1       L+S     480     1     1       L+Wx     497     4     1       L-Wx     227     -3     -75       L+Ex     1130     18     5       L-Ex     -253     -18     -404	Ma Qa 280 170 405 197 406 199 376 197 458 452 312 197*
(Y方向)     N     M     Q       L     424     -3     -3       L+S     480     -1     2       L+Wy     405     50     8       L-Wy     329     -63     -21       L-Ey     331     -284     -79       警告     759:     柱脚でせん断力が記	Ma Qa 701 170 1016 192 997 197 978 190 1026 310 978 238 許容せん断耐力を超えています。
基礎コンクリート 普通 Fc 24.0	### BCR295
[J1C3 J1F X1a Y9] X/	バネ定数 70100 [kNm/rad] Yバネ定数 70100 [kNm/rad]
製品 ハイベースNEO <u>EB300-4-30</u>	基礎柱形 660×660 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     79     -1     1       L+S     79     -1     1       L+Wx     126     97     37       L-Wx     50     -60     -22       L+Ex     108     53     21       L-Ex     49     -55     -20	Ma Qa 125 86 186 143 194 143 181 143 191 143 181 143
〈Y方向〉     N     M     Q       L     79     4     1       L+S     79     6     1       L+Wy     79     18     4       L-Wy     79     -17     -4       L+Ey     79     72     14       L-Ey     79     -65     -12	Ma Qa 125 86 186 143 186 143 186 143 186 143
[J1C3 J1F X6a Y9] X/ □-300*300*16*40	バネ定数 70100 [kNm/rad] Yバネ定数 70100 [kNm/rad]
	基礎柱形 660×660 計算用Fc 24.0
(X方向)     N     M     Q       L     77     1     -1       L+S     77     1     -1       L+Wx     76     6     2       L-Wx     79     -6     -4       L+Ex     59     40     14       L-Ex     97     -41     -17	Ma Qa 124 86 186 143 186 143 186 143 183 143 189 143
〈Y方向〉 N M Q L 77 4 1 L+S 77 6 2 L+Wy 77 16 3 L-Wy 78 -17 -4 L+Ey 76 67 13 L-Ey 79 -60 -11	Ma Qa 124 86 186 143 186 143 186 143 186 143 186 143
[J1C11 J1F X8 Y1] X/ □-450*450*16*40	バネ定数 169000 [kNm/rad] Yバネ定数 169000 [kNm/rad]
	基礎柱形 870×870 計算用Fc 24.0
〈X方向〉 N M Q L 237 -4 -2 L+S 296 -6 -2 L+Wx 155 21 5 L-Wx 157 -28 -6 L+Ex 234 163 42 L-Ex 240 -192 -50	Ma Qa 546 158 859 255 832 255 833 255 847 255 848 255
〈Y方向〉     N     M     Q       L     237     -37     -6       L+S     296     -62     -18       L+Wy     146     61     42       L-Wy     193     -68     -19       L+Ey     222     119     30       L-Ey     252     -193     -41	Ma Qa 546 158 859 255 831 255 840 255 845 255 845 255

<Y方向> L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey M -62 -59 -9 -126 240 -364

Q -38 -36 -10 -72 125 -200

	(13/16)							
[J1C11 J1F X9 □-450*450*16*40	Y1]	Xバネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]	
製品 ハイベースNEO EB450-8-36		基礎柱形	870 × 870	計算用Fc	24. 0			
<x方向〉 n<br="">L 245 L+S 276 L+Wx 219 L-Wx 193 L+Ex 261 L-Ex 226</x方向〉>	-64 -3	4 547 2 855 2 844 67 840 86 852	Qa 158 255 255 255 255 255					
<y方向〉 n<br="">L 245 L+S 276 L+Wy 194 L-Wy 223 L+Ey 229 L-Ey 261</y方向〉>	-38 - 42 2 -52 -	-2 547 -9 855 28 840 1 845 37 846	Qa 158 255 255 255 255 255					
[J1C11 J1F X8 □-450*450*16*40	Y4]	Xバネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]	
製品 ハイベースNEO EB450-8-36		基礎柱形	870×870	計算用Fc	24. 0			
<x方向〉 n<br="">L 462 L+S 554 L+Wx 330 L-Wx 345 L+Ex 440 L-Ex 490</x方向〉>	-5 -	5 570 5 903 6 865 0 867 2 884	Qa 185 255 255 255 318 365					
<y方向〉 n<br="">L 462 L+S 554 L+Wy 335 L-Wy 417 L-Ey 346 L-Ey 578</y方向〉>	17 -	570 903 7 866 4 880 5 868	Qa 185 255 255 255 321 380					
[J1C11 J1F X9 □-450*450*16*40	Y4]	Xバネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]	
製品 ハイベースNEO EB450-8-36		基礎柱形	870 × 870	計算用Fc	24. 0			
<x方向〉 n<br="">L 344 L+S 394 L+Wx 312 L-Wx 252 L+Ex 416 L-Ex 266</x方向〉>	19 53	5 876 87 861 66 851 11 880	Qa 158 255 255 255 308 255					
<y方向〉 n<br="">L 344 L+S 394 L+Wy 260 L-Wy 335 L+Ey 212 L-Ey 475</y方向〉>	1 -	5 559 6 876 8 852 8 866 4 843	Qa 158 255 255 255 264 349					
[J1C11 J1F X8 □-450*450*16*40	Y5]	Xバネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]	
製品 ハイベースNEO EB450-8-36		基礎柱形	870×870	計算用Fc	24. 0			
<x方向〉 n<br="">L 695 L+S 763 L+Wx 609 L-Wx 599 L+Ex 717 L-Ex 676</x方向〉>	M ( -24 - -23 - 12 - -67 - 202 10 -278 -15	9 587 8 934 1 911 3 910 94 928	Qa 278 305 255 293 413 437					

【断	f面検定表	[]	(14/16	i)						
[J10	11 J1F 50*450*16*4	X9 40	Y5]		Xバネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]
	ハイベース 0-8-36	NE0			基礎柱形	870×870	計算用Fc	24. 0		
<x方 L L+S L+Wx L-Wx L-Ex</x方 	4 4 4 3 5	N 23 63 03 42 21	M 33 32 66 -4 244 -207	Q 28 27 49 6 133 -92	Ma 567 888 877 867 897 861	Qa 187 255 255 255 255 355				
<y方 L L+S L+Wy L-Wy L+Ey <u>L-Ey</u></y方 	4 4 4 3 4	N 23 63 06 78 84 61	M -23 -20 28 -83 271 -316	Q -20 -18 7 -52 137 -175	Ma 567 888 878 873 891 870	Qa 173 255 255 255 359 350				
[J10 □-4	11 J1F 50*450*16*4	X8 40	Y6]		Xバネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]
製品	ハイベース 0-8-36				基礎柱形	870×870	)計算用Fc	24. 0		
<x方 L L+S L+Wx L-Wx L+Ex L-Ex</x方 	13 14 11 11 13	92 85 94	M -23 -22 11 -63 186 -257	Q -19 -18 -2 -42 95 -146	Ma 587 1018 989 988 1010 1004	Qa 546 598 477 483 720 717				
<y方 L L+S L+Wy L-Wy L+Ey <u>L-Ey</u></y方 	13 14 12 12 12	94 67 55 92	M 24 27 79 -42 332 -286	Q -8 -6 23 -44 164 -179	Ma 587 1018 997 996 1009 1004	Qa 546 598 534 502 774 729				
[J10 □-4		Х9	Y6]		Xバネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]
製品 EB45	ハイベース 0-8-36	NE0			基礎柱形	870×870	)計算用Fc	24. 0		
<x方 L L+S L+Wx L-Wx L+Ex L-Ex</x方 	6 7 6 5 7	N 69 35 23 50 51	M 36 35 67 1 232 –186	0 30 29 49 8 128 -82	Ma 585 930 914 902 933 906	Qa 273 294 301 255 443 344				
<y方 L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey</y方 	6 7 6 6 6	N 69 35 20 12 87 50	M -23 -21 28 -84 270 -317	Q -21 -19 6 -54 138 -180	Ma 585 930 913 912 923 918	Qa 268 294 255 317 437 451				

L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey	669 735 620 612 687 650	-23 -21 28 -84 270 -317 Y7]	-21 -19 6 -54 138 -180	585 930 913 912 923 918	268 294 255 317 437 451		V 2 1		
□-450*450	)*16*40	.,,					Yバネ定数	169000	O [kNm/rad]
製品 ハイ・ EB450-8-36				基礎柱形	870×870	)計算用Fo	24. 0		
<x方向〉 L L+S L+Wx L-Wx L-Ex L-Ex</x方向〉 	N 989 1077 866 871 998 979	M -19 -18 12 -56 171 -228	Q -16 -15 1 -37 88 -130	Ma 595 976 949 949 966 964	Qa 396 431 347 369 529 542				
<y方向〉 L L+S L+Wy L-Wy L+Ey L-Ey</y方向〉 	N 989 1077 915 926 968 1009	M 555 55 1111 -8 359 -251	Q 59 58 89 26 223 –107	Ma 595 976 955 957 962 967	Qa 406 436 461 371 603 566				

【断面検定表】	(15/16)							
[J1C11 J1F X9 □-450*450*16*40	9 Y7]	X/Š	ネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]
製品 ハイベースNE EB450-8-36	E0	基礎	楚柱形 8	370 × 870	計算用Fc	24. 0		
<x方向〉 n<br="">L 490 L+S 541 L+Wx 456 L-Wx 398 L+Ex 552 L-Ex 424</x方向〉>		31 50 12 21	Ma 573 900 886 877 902 881	Qa 218 255 255 255 255 351 265				
〈Y方向〉 N L 490 L+S 541 L+Wy 441 L-Wy 461 L+Ey 444 L-Ey 535		46 73 19 95	Ma 573 900 884 887 884 900	Qa 227 255 255 255 388 359				
[J1C11 J1F X9 □-450*450*16*40		X/Š	ネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]
製品 ハイベースNE EB450-8-36	E0	基礎	楚柱形 8	370 × 870	計算用Fc	24. 0		
<x方向〉 n<br="">L 546 L+S 602 L+Wx 510 L-Wx 442 L+Ex 627 L-Ex 458</x方向〉>		29 48 10 16	Ma 577 910 895 884 914 887	Qa 235 255 261 255 378 275				
<y方向〉 n<br="">L 546 L+S 602 L+Wy 516 L-Wy 474 L+Ey 610 L-Ey 482</y方向〉>	-64 -20 -130 222	-61 -42 -99 87	Ma 577 910 897 889 911 891	Qa 278 291 255 272 378 421				
[J1C11 J1F X9 □-450*450*16*40	9 Y10]	X/Š	ネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	[kNm/rad]
製品 ハイベースNE EB450-8-36	E0	基礎	楚柱形 8	370 × 870	計算用Fc	24. 0		
<x方向〉 n<br="">L 436 L+S 477 L+Wx 412 L-Wx 360 L+Ex 504 L-Ex 364</x方向〉>	M 31 31 55 3 179 -129	22 36 6 97	Ma 568 890 879 870 894 871	Qa 189 255 255 255 310 255				
〈Y方向〉 N	M 0.1	Q 82	Ma 568	Qa 256				

L-wx L+Ex L-Ex	504 364	179 -129	97 -59	894 871	310 255				
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L-Ey L-Ey</y方向>	N 436 477 421 359 509 363	M 91 89 137 43 348 -168	Q 82 79 108 59 209 -46	Ma 568 890 881 870 895 871	Qa 256 255 255 255 422 255				
[J1C12 J1 □-450*450*		Y8]	)	(バネ定数	169000	[kNm/rad]	Yバネ定数	169000	O [kNm/rad]
製品 ハイベ EB450-8-36	ニースNEO		ā	基礎柱形	870 × 870	)計算用Fc	24. 0		
<x方向> L L+S L+Wx L-Wx L-Ex L-Ex</x方向>	N 886 991 738 751 866 903	M -17 -16 15 -57 181 -234	Q -15 -14 3 -38 94 -135	Ma 594 965 931 933 949 954	Qa 355 397 295 330 471 510				
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L-Ey L-Ey</y方向>	N 886 991 807 781 902 870	M -92 -86 -32 -170 259 -443	Q -88 -82 -58 -134 106 -282	Ma 594 965 941 937 954 949	Qa 425 451 323 428 522 616				

# 【断面検定表】 (16/16)

		(10/10	/			
[J1C12 J □-450*450	1F X8 *22*55	Y10]	)	(バネ定数	169000	[kNm/rad] Yバネ定数 169000 [kNm/rad]
製品 ハイベ EB450-8-36			į	基礎柱形	870×870	計算用Fc 24.0
<x方向> L L+S L+Wx L-Wx L-Ex L-Ex</x方向>	N 656 728 553 563 642 671	M 5 5 33 -34 183 -190	Q -1 -1 15 -22 97 -106	Ma 585 929 902 904 916 921	Qa 263 292 255 255 371 387	
<y方向> L L+S L+Wy L-Wy L-Ey L-Ey</y方向>	N 656 728 613 535 725 587	M 134 131 192 77 446 -180	Q 116 111 153 86 282 -52	Ma 585 929 912 900 929 908	Qa 384 388 363 278 565 345	

#### 7.11 柱はり耐力比図(冷間成形角形鋼管) [S=自動スケール]

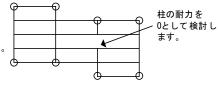
# 【凡例】

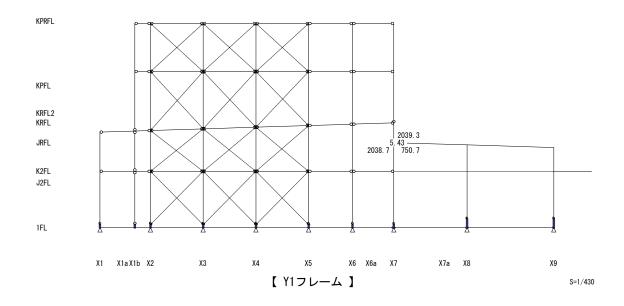


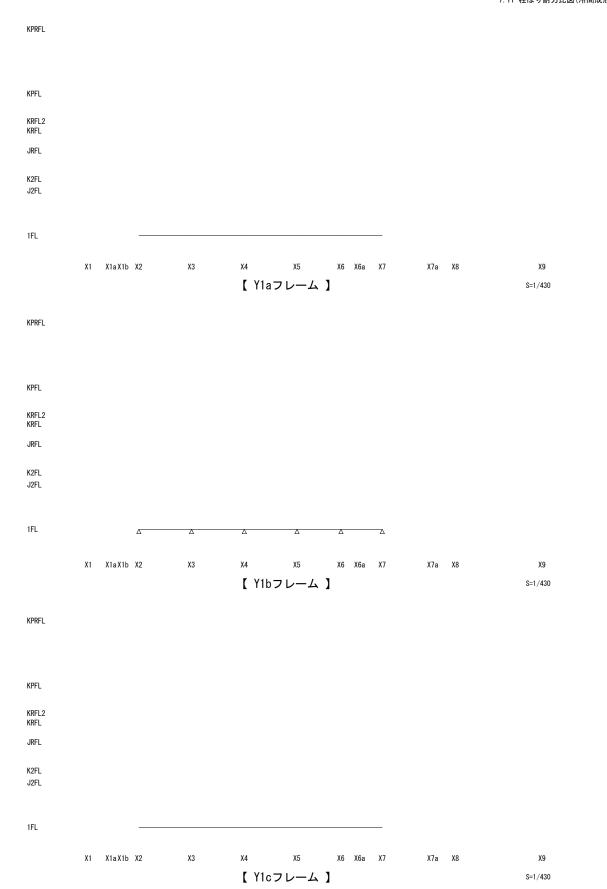
記号	内容	単位
左梁	接合部左側梁 の全塑性曲 げモーメント	kNm
右梁	接合部右側梁 の全塑性曲 げモーメント	kNm
下柱	接合部下部柱 の全塑性曲 げモーメント	kNm
上柱	接合部上部柱 の全塑性曲 げモーメント	kNm
耐力比	接合部の柱はり耐力比	_

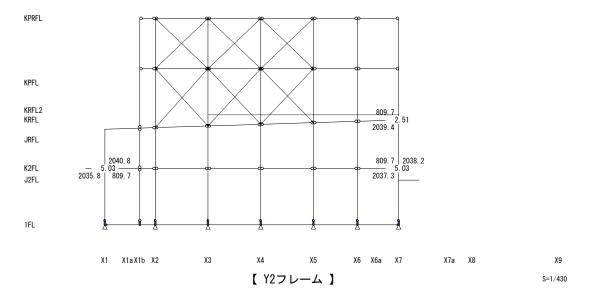
- ※ 以下の条件を満たす節点は検討しません。
  - ・最上階の柱の柱頭部及び一階の柱の脚部である節点(下図の〇位置が該当箇所です。) ・異種構造の部材が混在する節点

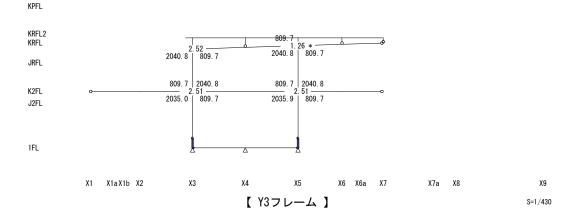
- ※ 耐力比は、下柱の方向を基準とし、 その方向に梁および上柱の耐力を換算します。
   ※ 耐力比が1.5未満のとき、数値の後に "\*" が付きます。
   ※ 図の表示方法は「6.1.3 構造モデル図」の 【凡例】を参照してください。



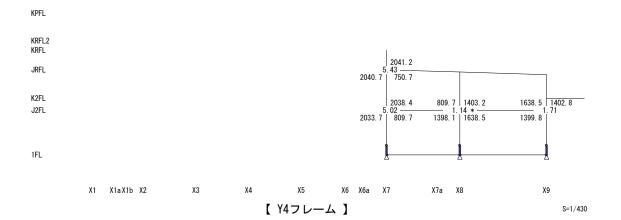




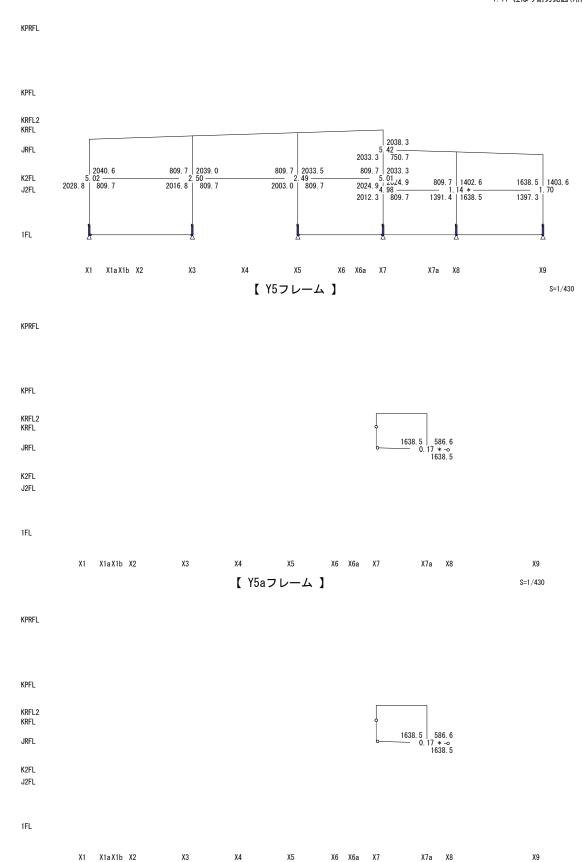




KPRFL

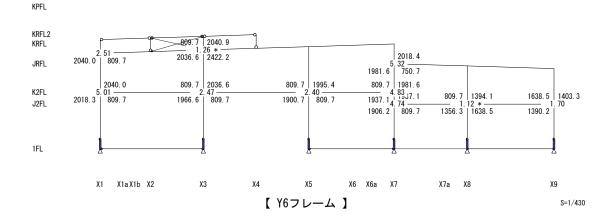


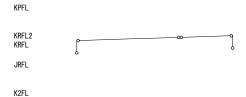
S=1/430



【 Y5bフレーム 】

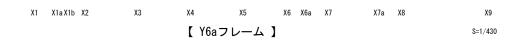




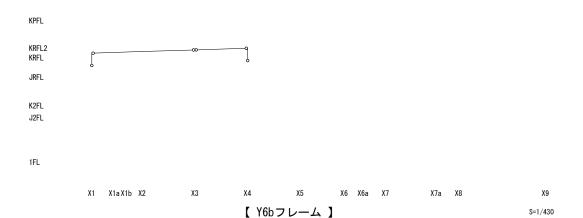


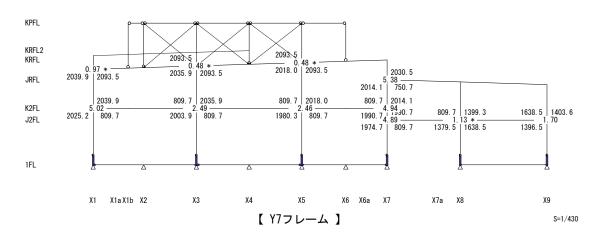
1FL

J2FL



KPRFL





KPRFL

KPFL

KRFL2

JRFL

K2FL J2FL

1FL

X1 X1aX1b X2 ХЗ X5 X6 X6a X7 X7a X8 Х9 【 Y7aフレーム 】 S=1/430

KPRFL

KPFL

KRFL2

K2FL J2FL

1FL

Δ X1 X1aX1b X2 ХЗ Х5

X6 X6a X7 X7a X8

S=1/430

Х9

【 Y7bフレーム 】

KPRFL

X1 X1aX1b X2

ХЗ

KPFL

KRFL2

KRFL2

KRFL2

JRFL

K2FL

J2FL

X1 X1aX1b X2 X3 X4 X5 X6 X6a X7 X7a X8 X9

【 Y7cフレーム 】 S=1/430

KPFL KRFL2 KRFL 2041. 0 5. 43 — 750. 7 JRFL 2037. 7 K2FL 2034. 8 5. 01 2028. 2 809. 7 809. 7 | 1842. 1 1. 49 \* 1828. 9 | 1638. 5 1638. 5 1403. 4 J2FL 1394. 4 1FL X5 X6 X6a X7 X1 X1aX1b X2 Х3 X7a X8 Х9 【 Y8フレーム 】 S=1/430

KPFL

KRFL2

KRFL

JRFL

K2FL

J2FL

586. 3

1.72

586. 4

7339. 4

1.72

586. 4

X4 X5

【 Y9フレーム 】

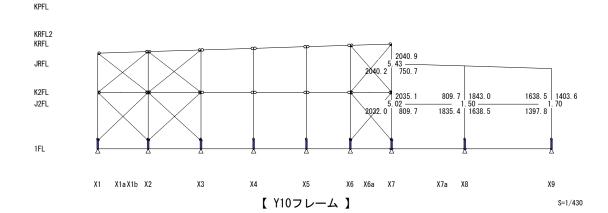
計算日時: 2023/01/12 07:37:41 P. 714 / 1201 計算書ID:48704822

X6 X6a X7

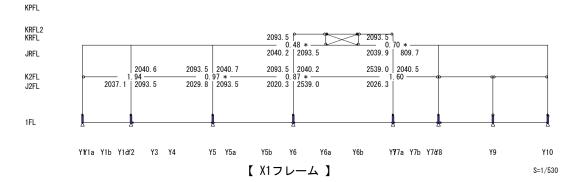
X7a X8

Х9

S=1/430

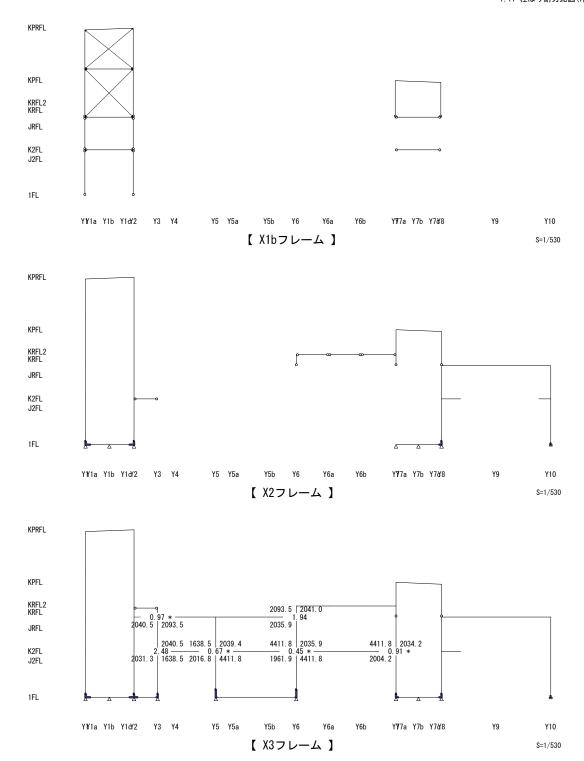


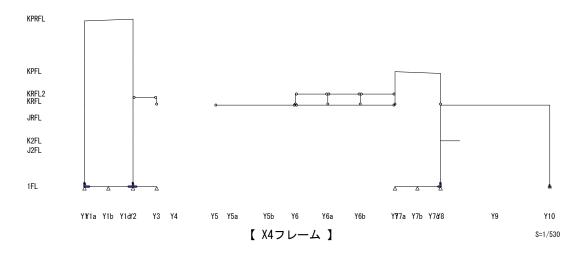
KPRFL

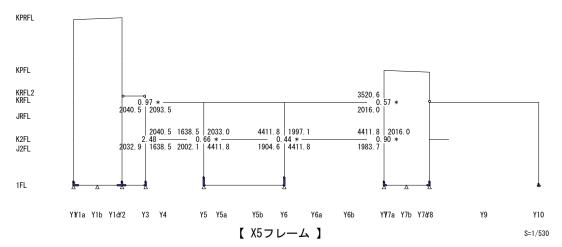


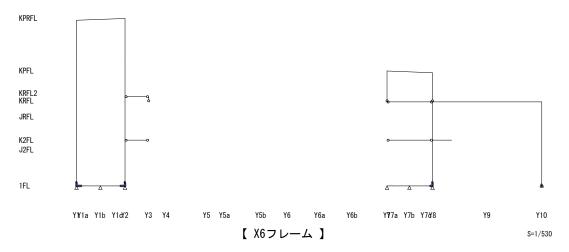
KPRFL

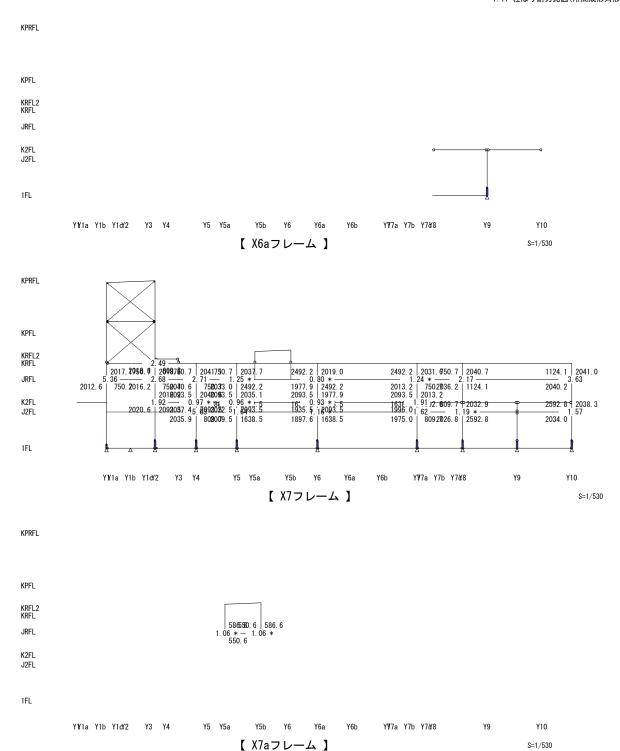
KRFL2 KRFL JRFL KZFL JZFL 1FL YY1a Y1b Y1d/2 Y3 Y4 Y5 Y5a Y5b Y6 Y6a Y6b YY7a Y7b Y7ð/8 Y9 Y10 【 X1aフレーム 】 S=1/530



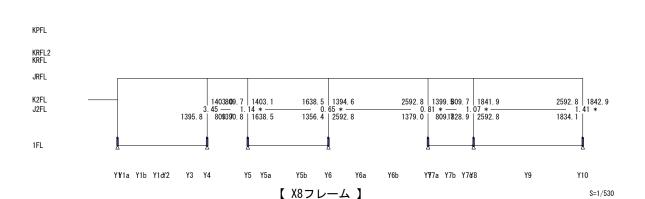








KPRFL



KPFL KRFL2 KRFL JRFL K2FL 14028**0**9. 7 | 1403. 7 3. 45 — 1. 14 \* — 1398. 5 | 80**9**3**9**8. 3 | 1638. 5 1638. 5 | 1403. **8**09. 7 | 1403. 4 1. 14 \* 1. 1638. 5 1403. 6 1. 70 J2FL 1397. 6 1FL Y1/1a Y1b Y1d/2 Y3 Y4 Y5 Y5a Y5b Y6 Y6a Y6b Y**Y**7a Y7b Y7&18 Υ9 Y10 【 X9フレーム 】 S=1/530

UserID:106180 [ EC06 ] 結果4 - 入力データ出力 -§15 保有関連直接入力

# § 15 保有関連直接入力

# 15.4 部材種別の直接入力

# (1) 梁

	厚	層		ーム軸		Ħ	地震力	ケース	部材種別
1	JRFL	JRFL	X7	Х7	Y6	Y7	Y加力	正負加力	FB
2	J2FL	J2FL	X7	X7	Y6	Y7	Y加力	正負加力	FB
3	J2FL	J2FL	Х9	Х9	Y6	Y7	Y加力	正負加力	FB
4	J2FL	J2FL	Х9	Х9	Y8	Y10	Y加力	正負加力	FB