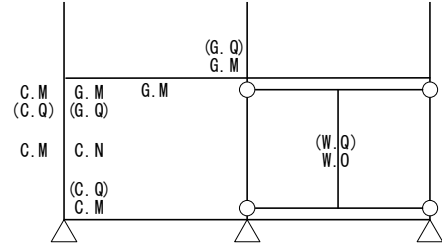


7.3 長期荷重時断面検定比図 (自動スケール)の検索結果

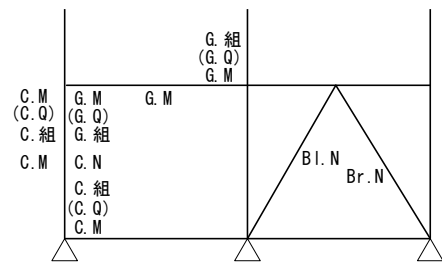
【凡例】

<RC造, SRC造>



部位	内容
G	梁
C	柱
W	耐震壁
Bl	X形では左下リブレース K形では左側のブレース
Br	X形では右下リブレース K形では右側のブレース

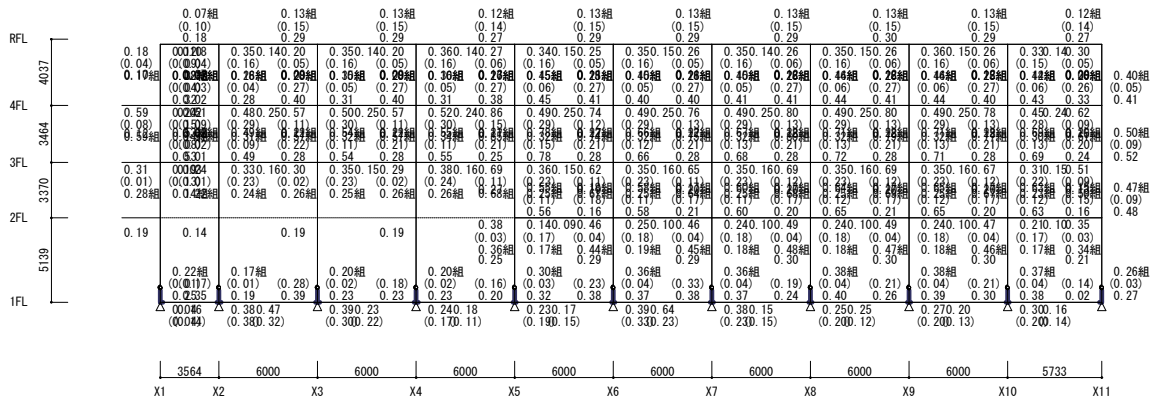
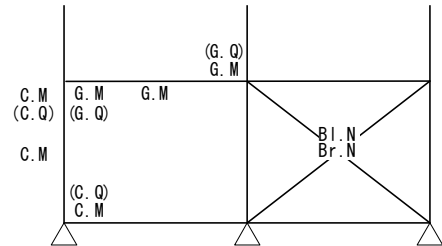
<S造, CFT造>



記号	内容
M	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
O	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、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“O”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>



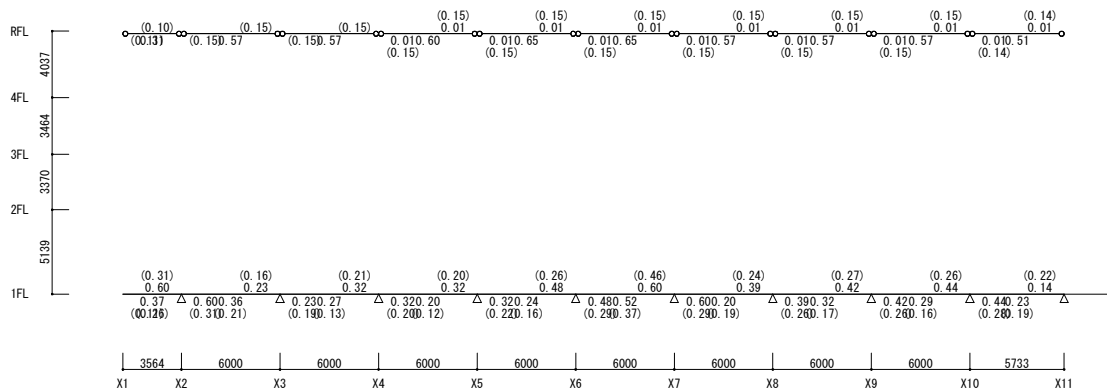
【 Y1フレーム 】

S=1/460

検索個数 = 15

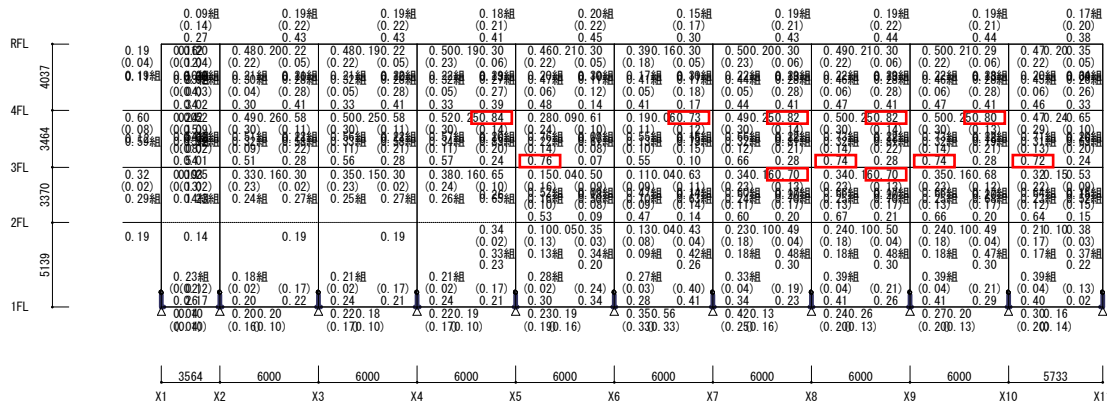
Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.3 長期荷重時断面検定比図



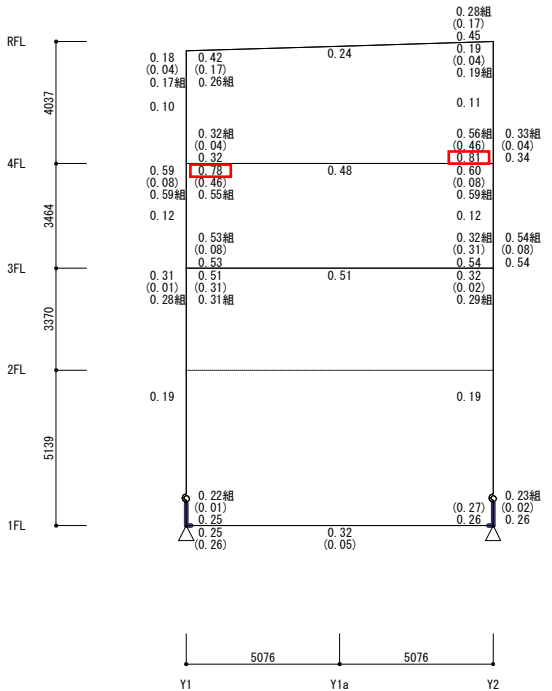
【 Y1aフレーム 】

S=1/460



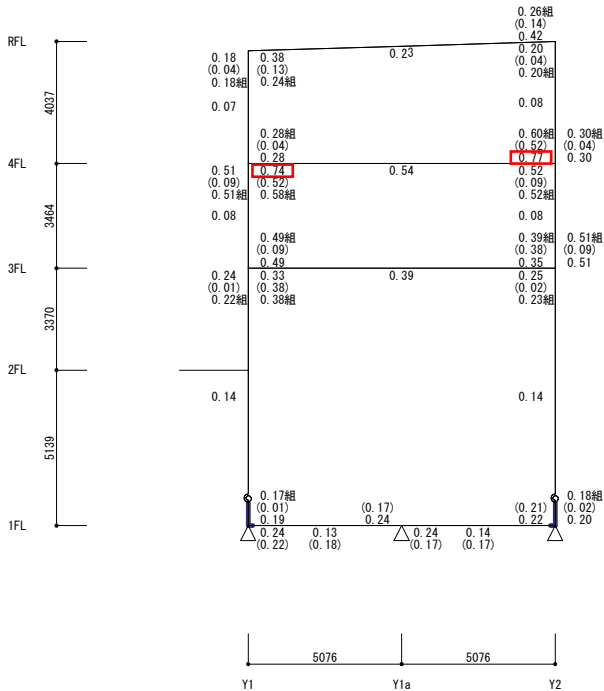
【 Y2フレーム 】

S=1/460



【 X1フレーム 】

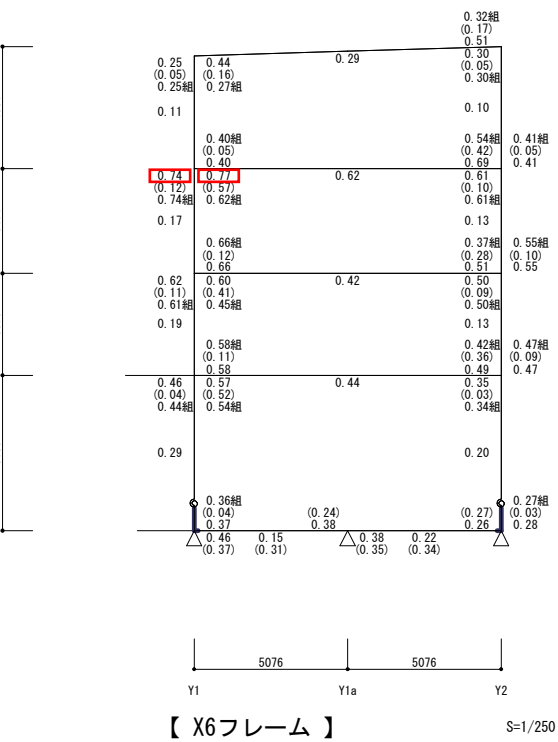
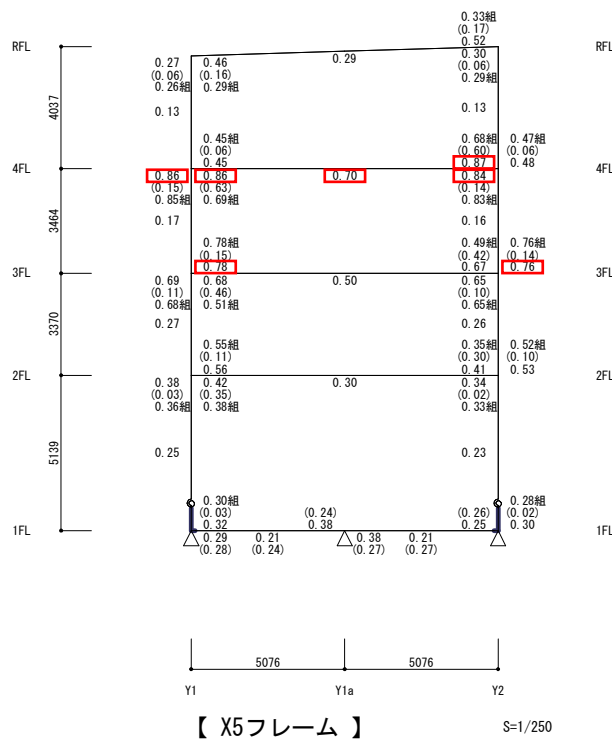
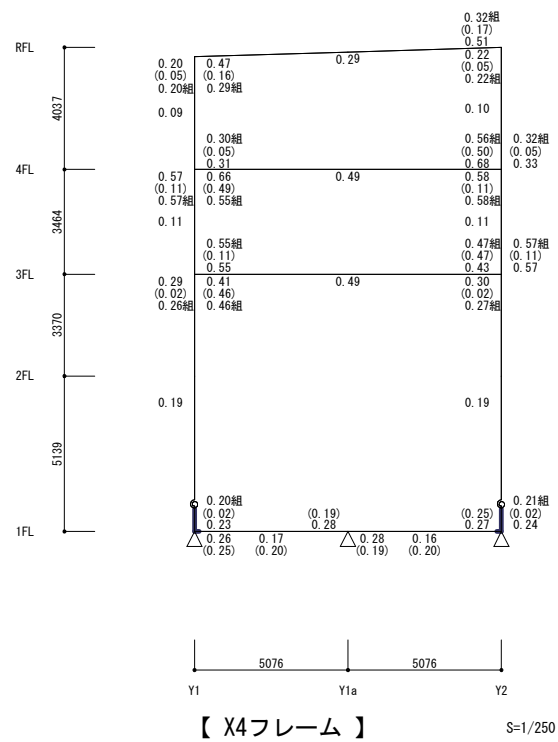
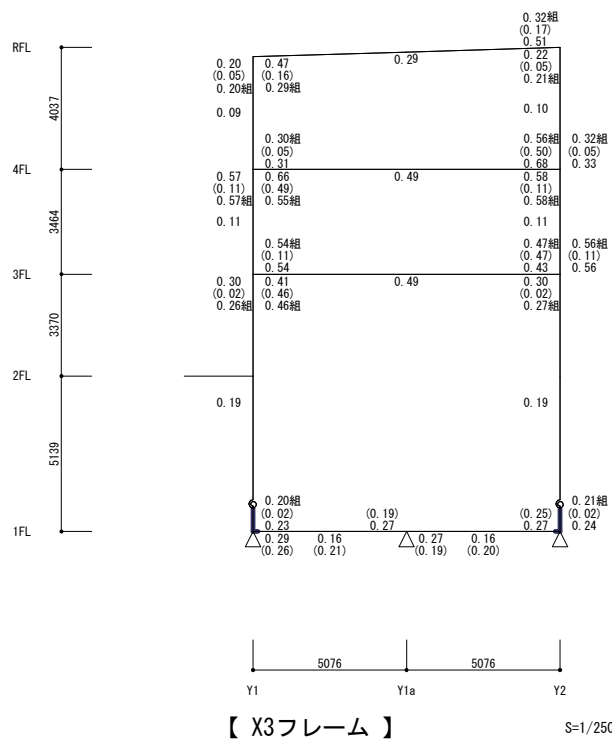
S=1/250



【 X2フレーム 】

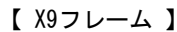
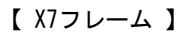
S=1/250

検索個数 = 9

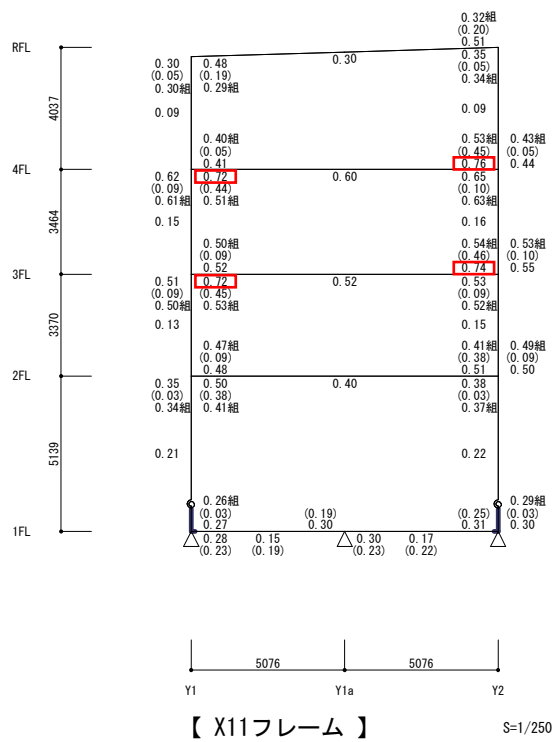


Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

7.3 長期荷重時断面検定比図



検索個数 = 4

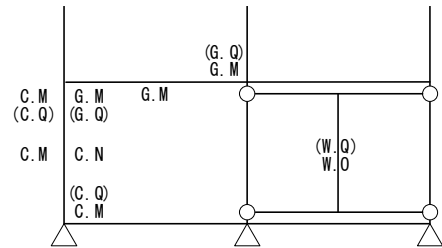


7.4 短期荷重時断面検定比図

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]

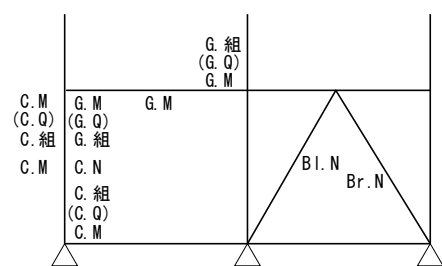
【凡例】

<RC造, SRC造>



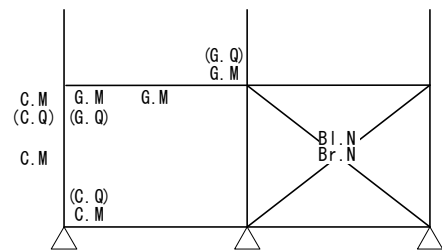
部位	内容
G	梁
C	柱
W	耐震壁
Bl	X形では左下リブレース K形では左側のブレース
Br	X形では右下リブレース K形では右側のブレース

<S造, CFT造>

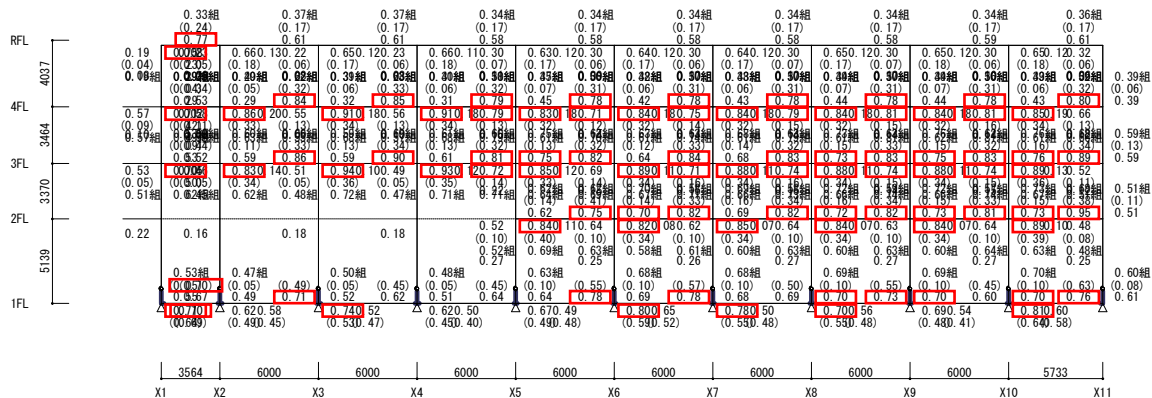


記号	内容
M	曲げモーメント 検定値
Q	せん断力 検定値
N	軸力 検定値
組	組合せ応力 検定値
0	開口補強 検定値

<木造>



- ※ 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、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。
- ※ 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。



【 Y1フレーム 】

S=1/460

検索個数 = 103

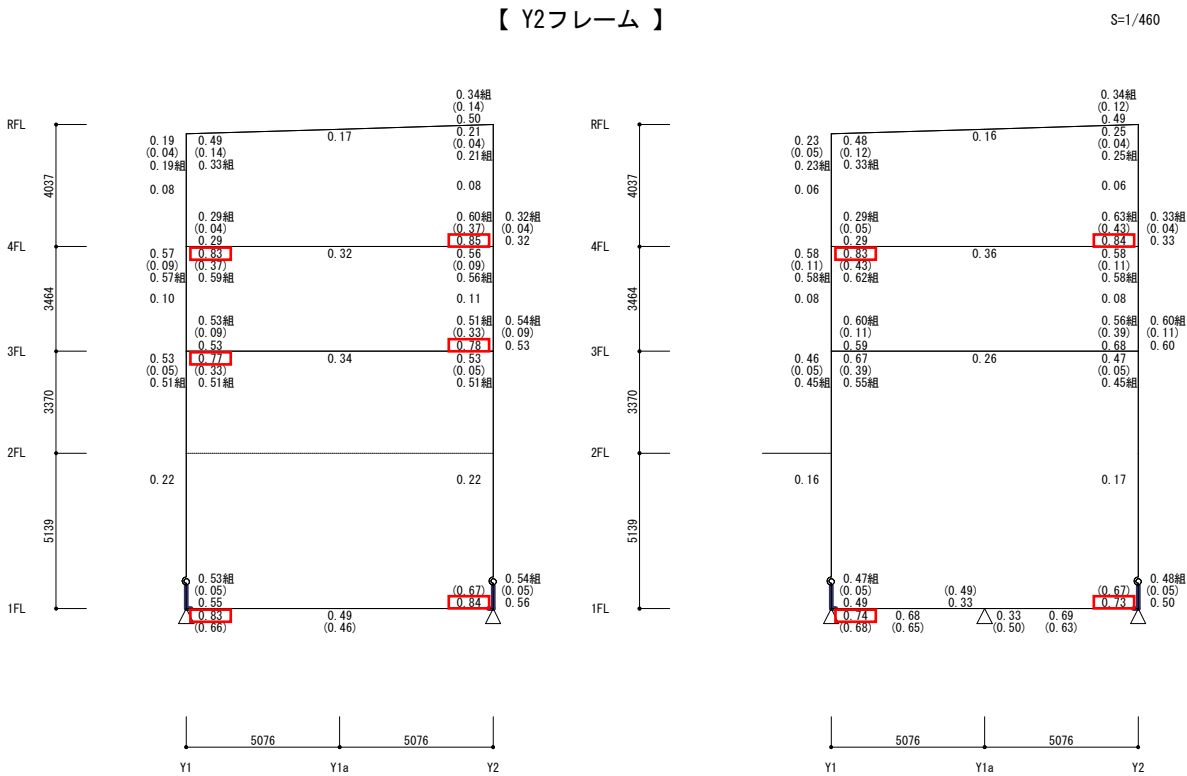
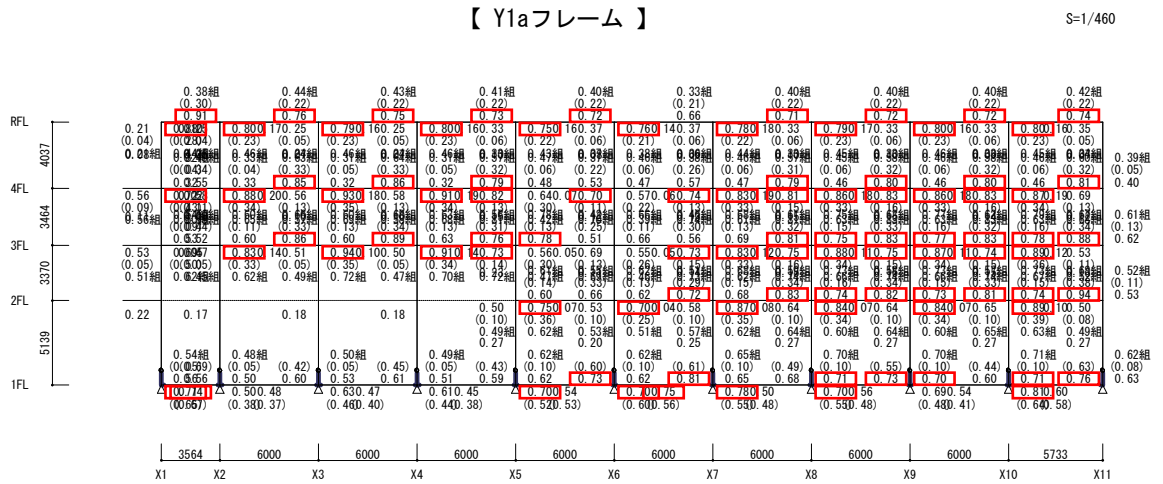
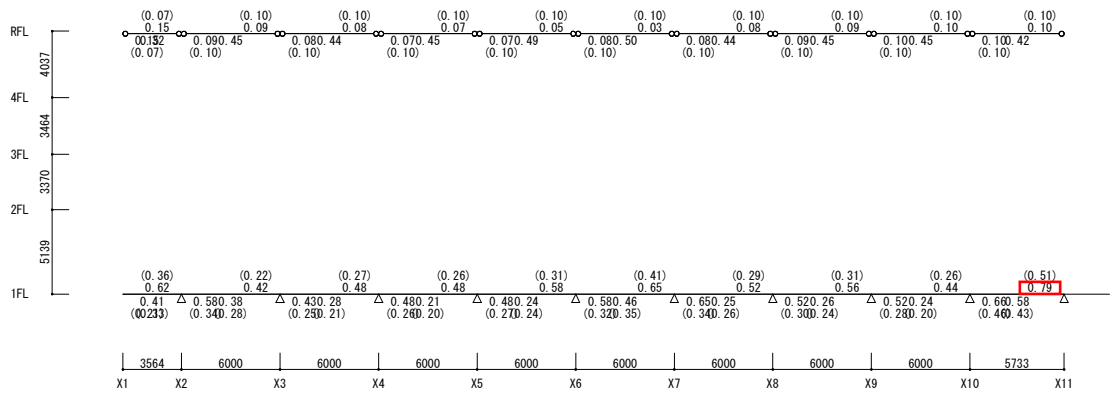
Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800

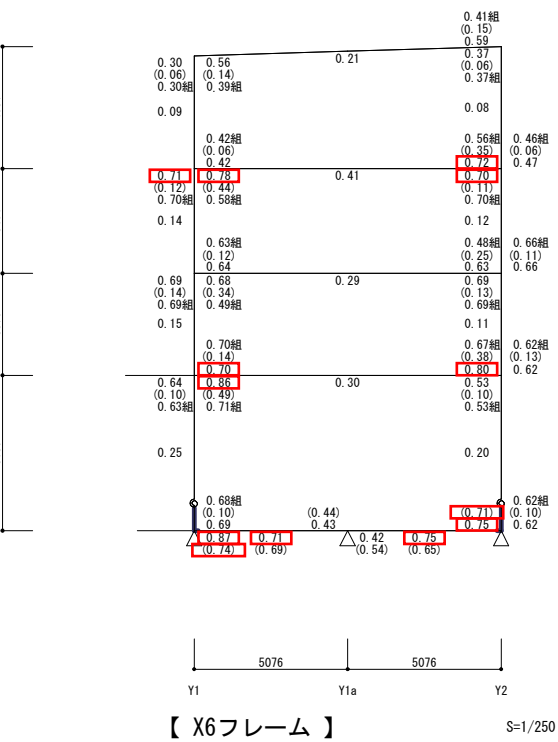
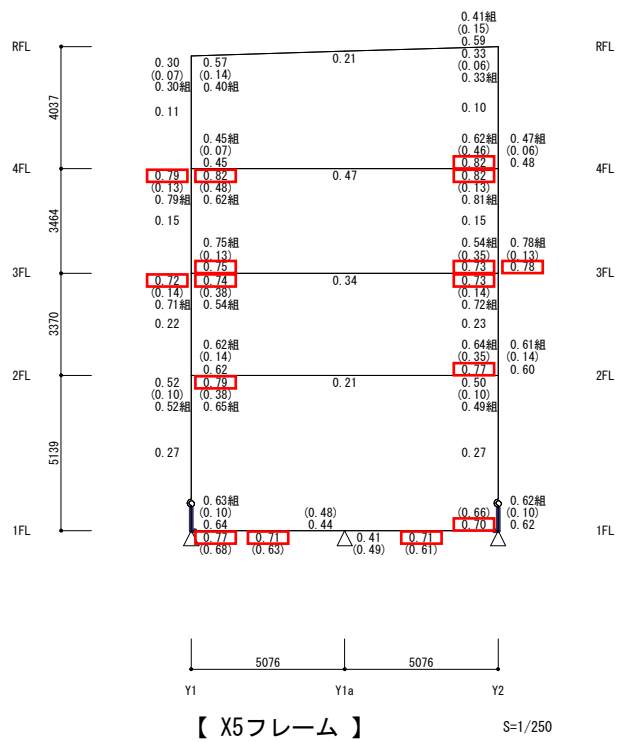
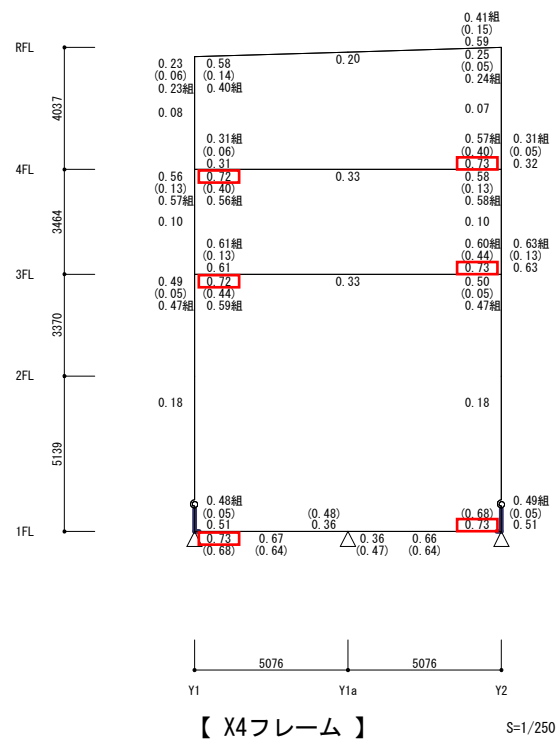
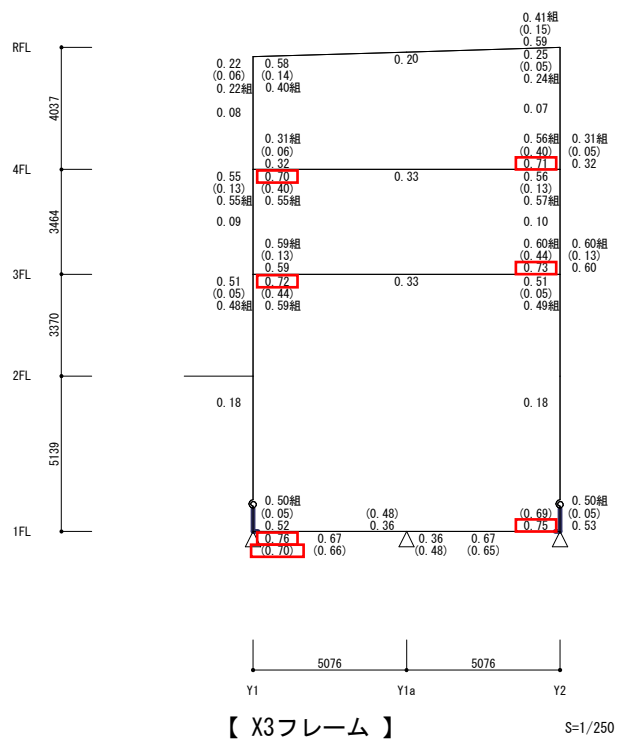
[セキ株式会社伊予工業] 結果3

- 構造計算書 -

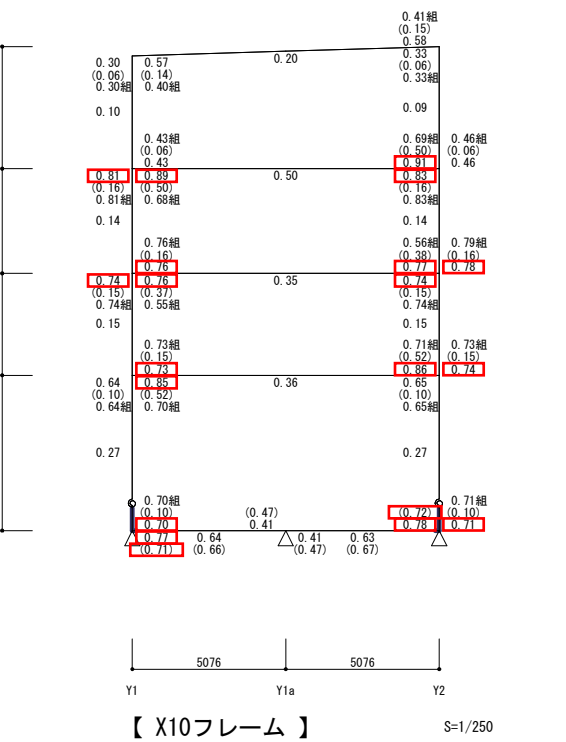
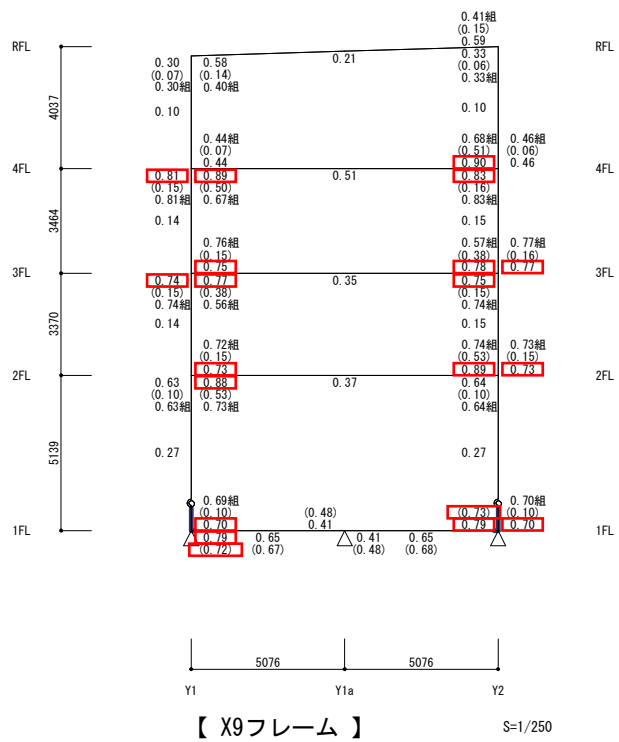
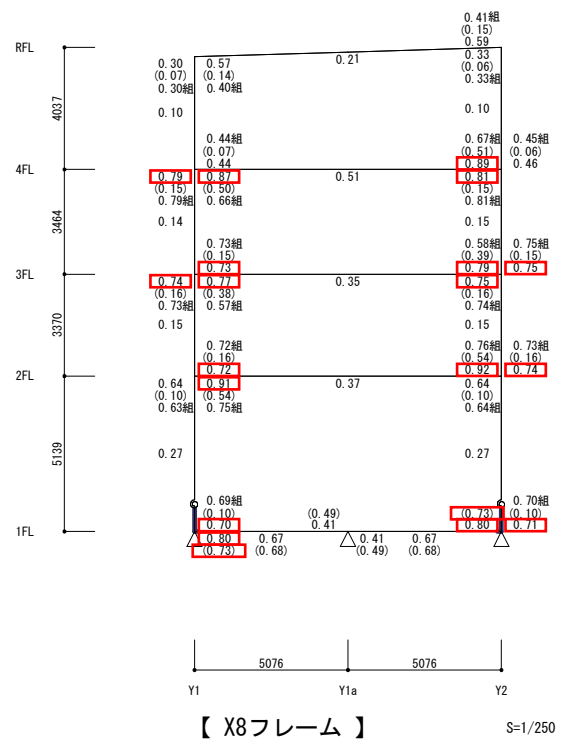
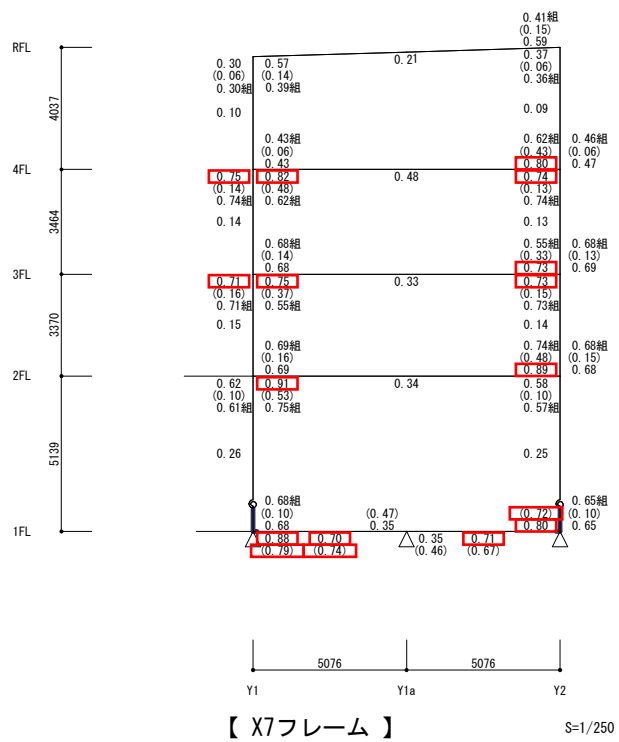
7. 4. 1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時)



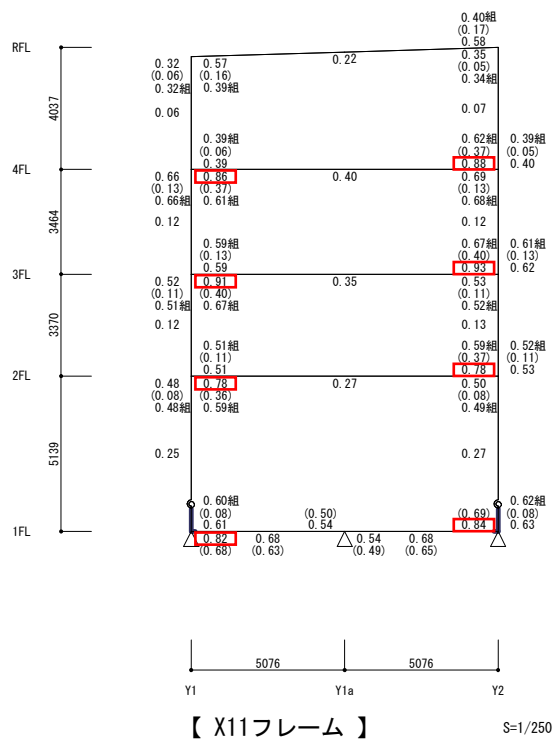
検索個数 = 42



検索個数 = 77



検索個数 = 8



7.5 柱の断面検定表

7.5.2 S造

■計算ルート

方向	ルート
X	3
Y	3

■端部断面算定位置と応力採用位置

断面方向	端部断面算定位置		応力採用位置[mm]			
	柱	最下階の柱脚	柱		最下階の柱脚	
			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しない。
- ・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 β により座屈長さ係数を修正する範囲 α 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】

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		A	: 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最大横補剛間隔	mm	fbx	: x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	fby	: y方向の許容曲げ応力度	N/mm2
NL	: 長期設計用軸力	kN	fw	: 溶接継目のど断面に対する許容応力度	N/mm2
ML'	: 長期設計用曲げモーメント	kNm	$\sigma c/fc$: 軸方向応力度比	
QL	: 長期設計用せん断力	kN	$\sigma bx/fbx$: x方向の曲げ応力度比	
ケース	: 決定ケース		$\sigma by/fby$: y方向の曲げ応力度比	
	L(長期), S(積雪), W(風圧力), E(地震力)		TOTAL	: 軸方向応力度比と曲げ応力度比の合計	
	+ は正加力方向、- は負加力方向を表します。		τ/fs	: せん断応力度比	
			組合せ	: 組合せ応力度比	

【断面検定表】 (1/11)

鉄 骨		柱頭	F 値	柱脚	F 値										
		[BCR295]	295.0	[BCR295]	295.0										
[4C1]	[4F	X5	Y1]	位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q			
□-300*300*12*30 [FA]				<X>柱頭	98	54	3	2	L-Ex	53	45	25			
部材長 3727				柱脚	198	54	-3	-2	L	54	-3	-2			
				<Y>柱頭	246	54	53	41	L-Ey	63	95	69			
				柱脚	198	54	-98	-41	L	54	-98	-41			
				Z	A	Aw	fb	$\sigma c/fc$	$\sigma bx/fbx$	$\sigma by/fb$	TOTAL	τ/fs	組合せ		
				<X>柱頭	1204	133.3	66.7	295	0.02	0.13	0.15	0.30	0.03	0.29	
				柱脚	1204	133.3	66.7	197	0.03	0.02	0.42	0.45	0.01	0.45	
				<Y>柱頭	1204	133.3	66.7	295	0.03	0.01	0.27	0.30	0.07	0.30	
				柱脚	1204	133.3	66.7	197	0.03	0.02	0.42	0.45	0.06	0.45	

【断面検定表】 (4/11)

[4C2] [4F X4 Y1] □-350*350*12*30 [FA] 部材長 3727 Lk/h 2.44 1.88 Lk 9059 6999 iy 13.68 13.68 λ 66.3 51.2 fcL 143 fcS 214		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
<X>柱頭		98	55	3	1		L-Ex	55	46	23	
柱脚		198	55	-2	-1		L	55	-2	-1	
<Y>柱頭		246	55	54	39		L-Ey	65	98	68	
柱脚		198	55	-91	-39		L-Ey	65	-144	-68	
Z		A	Aw	fb	σc/fc	σbx/fb	σby/fb	TOTAL	τ/fs	組合せ	
<X>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.10	0.11	0.22	0.02	0.22
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.03	0.01	0.28	0.31	0.01	0.30
<Y>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.01	0.20	0.23	0.06	0.23
柱脚		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.01	0.29	0.31	0.06	0.31
[4C2] [4F X1 Y2] □-350*350*12*30 [FA] 部材長 4037 Lk/h 2.22 1.96 Lk 8952 7887 iy 13.68 13.68 λ 65.5 57.7 fcL 144 fcS 216		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
<X>柱頭		98	41	4	-7		L-Ex	63	41	17	
柱脚		198	41	30	7		L	41	30	7	
<Y>柱頭		246	41	-53	-32		L+Ey	49	-88	-49	
柱脚		198	41	75	32		L	41	75	32	
Z		A	Aw	fb	σc/fc	σbx/fb	σby/fb	TOTAL	τ/fs	組合せ	
<X>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.09	0.11	0.21	0.02	0.21
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.02	0.09	0.23	0.34	0.01	0.33
<Y>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.01	0.18	0.20	0.04	0.20
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.02	0.09	0.23	0.34	0.04	0.33
[4C2] [4F X2 Y2] □-350*350*12*30 [FA] 部材長 4037 Lk/h 1.93 1.85 Lk 7785 7435 iy 13.68 13.68 λ 56.9 54.4 fcL 155 fcS 233		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
<X>柱頭		98	53	11	6		L-Ex	40	71	40	
柱脚		198	53	-12	-6		L-Ex	40	-80	-40	
<Y>柱頭		246	53	-49	-32		L+Ey	61	-85	-52	
柱脚		198	53	80	32		L	53	80	32	
Z		A	Aw	fb	σc/fc	σbx/fb	σby/fb	TOTAL	τ/fs	組合せ	
<X>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.15	0.10	0.25	0.03	0.25
柱脚		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.17	0.16	0.33	0.03	0.33
<Y>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.03	0.18	0.21	0.04	0.21
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.03	0.04	0.24	0.30	0.04	0.30
[4C2] [4F X3 Y2] □-350*350*12*30 [FA] 部材長 4037 Lk/h 2.38 1.85 Lk 9595 7435 iy 13.68 13.68 λ 70.2 54.4 fcL 137 fcS 206		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
<X>柱頭		98	63	2	1		L-Ex	63	51	27	
柱脚		198	63	-1	-1		L	63	-1	-1	
<Y>柱頭		246	63	-60	-39		L+Ey	73	-102	-64	
柱脚		198	63	98	39		L	63	98	39	
Z		A	Aw	fb	σc/fc	σbx/fb	σby/fb	TOTAL	τ/fs	組合せ	
<X>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.11	0.12	0.25	0.02	0.24
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.03	0.01	0.30	0.33	0.01	0.32
<Y>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.03	0.01	0.21	0.24	0.05	0.24
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.03	0.01	0.30	0.33	0.05	0.32
[4C2] [4F X4 Y2] □-350*350*12*30 [FA] 部材長 4037 Lk/h 2.38 1.85 Lk 9595 7435 iy 13.68 13.68 λ 70.2 54.4 fcL 137 fcS 206		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
<X>柱頭		98	63	3	1		L-Ex	63	52	27	
柱脚		198	63	-1	-1		L	63	-1	-1	
<Y>柱頭		246	63	-60	-39		L+Ey	74	-103	-64	
柱脚		198	63	98	39		L	63	98	39	
Z		A	Aw	fb	σc/fc	σbx/fb	σby/fb	TOTAL	τ/fs	組合せ	
<X>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.02	0.11	0.12	0.25	0.02	0.24
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.03	0.01	0.30	0.33	0.01	0.32
<Y>柱頭		1683	157.3	78.7	295	0.03	0.01	0.21	0.24	0.05	0.24
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.03	0.01	0.30	0.33	0.05	0.32
鉄 骨		柱頭	F 値	柱脚	F 値						
[BCR295]			295.0	[BCR295]	295.0						
[3C1] [3F X5 Y1] □-350*350*12*30 [FA] 部材長 3464 Lk/h 1.74 1.62 Lk 6025 5601 iy 13.68 13.68 λ 44.1 41.0 fcL 171 fcS 256		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
<X>柱頭		153	343	8	5		L	343	8	5	
柱脚		262	343	-9	-5		L	343	-9	-5	
<Y>柱頭		291	343	233	127		L	343	233	127	
柱脚		262	343	-208	-127		L	343	-208	-127	
Z		A	Aw	fb	σc/fc	σbx/fb	σby/fb	TOTAL	τ/fs	組合せ	
<X>柱頭		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.71	0.86	0.01	0.85
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.63	0.78	0.01	0.78
<Y>柱頭		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.71	0.86	0.15	0.85
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.63	0.78	0.15	0.78
[3C1] [3F X6 Y1] □-350*350*12*30 [FA] 部材長 3464 Lk/h 1.74 1.62 Lk 6025 5601 iy 13.68 13.68 λ 44.1 41.0 fcL 171 fcS 256		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
<X>柱頭		153	326	7	5		L	326	7	5	
柱脚		262	326	-10	-5		L	326	-10	-5	
<Y>柱頭		291	326	198	106		L	326	198	106	
柱脚		262	326	-168	-106		L	326	-168	-106	
Z		A	Aw	fb	σc/fc	σbx/fb	σby/fb	TOTAL	τ/fs	組合せ	
<X>柱頭		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.60	0.74	0.01	0.74
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.51	0.66	0.01	0.66
<Y>柱頭		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.60	0.74	0.12	0.74
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.51	0.66	0.12	0.66
[3C1] [3F X7 Y1] □-350*350*12*30 [FA] 部材長 3464 Lk/h 1.74 1.47 Lk 6025 5060 iy 13.68 13.68 λ 44.1 37.0 fcL 171 fcS 256		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
<X>柱頭		153	337	7	5		L	337	7	5	
柱脚		262	337	-10	-5		L	337	-10	-5	
<Y>柱頭		291	337	200	108		L	337	200	108	
柱脚		262	337	-172	-108		L-Ey	384	-271	-179	
Z		A	Aw	fb	σc/fc	σbx/fb	σby/fb	TOTAL	τ/fs	組合せ	
<X>柱頭		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.61	0.76	0.01	0.75
柱脚		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.52	0.68	0.01	0.67
<Y>柱頭		1683	157.3	78.7	197	0.13	0.03	0.61	0.76	0.13	0.75
柱脚		1683	157.3	78.7	295	0.10	0.04	0.55	0.68	0.14	0.68

【断面検定表】 (5/11)

[3C1]	[3F	X8	Y1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-------	-----	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

【断面検定表】 (6/11)

[3C1]	[3F]	X9	Y2]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-------	------	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

【断面検定表】 (7/11)

[3C2] [3F X2 Y2]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40 [FA]		<X>柱頭	153	279	38	24	L-Ex	172	246	168	
部材長 3464		柱脚	262	279	-43	-24	L-Ex	172	-277	-168	
<X> <Y>		<Y>柱頭	291	279	-214	-120	L	279	-214	-120	
Lk/h 1.55 1.46		柱脚	262	279	202	120	L+Ey	323	353	217	
Lk 5336 5057		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ
iy 15.52 15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.03	0.26	0.58	0.09	0.58
λ 34.4 32.6		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.03	0.33	0.60	0.09	0.60
fcL 181		<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	197	0.07	0.39	0.52	0.09	0.52
fcS 271		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.06	0.07	0.42	0.54	0.11 0.55

[3C2] [3F X3 Y2]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40 [FA]		<X>柱頭	153	361	10	8	L	361	10	8	
部材長 3464		柱脚	262	361	-15	-8	L	361	-15	-8	
<X> <Y>		<Y>柱頭	291	361	-263	-148	L	361	-263	-148	
Lk/h 1.99 1.46		柱脚	262	361	249	148	L+Ey	413	415	251	
Lk 6866 5057		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ
iy 15.52 15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	197	0.09	0.02	0.47	0.58	0.01 0.58
λ 44.3 32.6		柱脚	2854	237.0	118.5	197	0.09	0.03	0.45	0.56	0.01 0.56
fcL 171		<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	197	0.09	0.02	0.47	0.58	0.11 0.58
fcS 256		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.07	0.04	0.50	0.60	0.13 0.60

[3C2] [3F X4 Y2]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40 [FA]		<X>柱頭	153	361	12	9	L	361	12	9	
部材長 3464		柱脚	262	361	-18	-9	L	361	-18	-9	
<X> <Y>		<Y>柱頭	291	361	-263	-148	L	361	-263	-148	
Lk/h 1.99 1.46		柱脚	262	361	249	148	L+Ey	416	433	260	
Lk 6866 5057		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ
iy 15.52 15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	197	0.09	0.02	0.47	0.58	0.01 0.58
λ 44.3 32.6		柱脚	2854	237.0	118.5	197	0.09	0.04	0.45	0.57	0.01 0.57
fcL 171		<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	197	0.09	0.02	0.47	0.58	0.11 0.58
fcS 256		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.07	0.04	0.52	0.63	0.13 0.63

鉄 骨 柱頭 F 値 柱脚 F 値
[BCR295] 295.0 [BCR295] 295.0

[2C1] [2F X5 Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40 [FA]		<X>柱頭	189	745	12	12	L-Ex	739	230	143	
部材長 3370		柱脚	282	745	-29	-12	L-Ex	739	-190	-143	
<X> <Y>		<Y>柱頭	327	745	275	136	L-Ey	846	480	283	
Lk/h 1.68 1.59		柱脚	282	745	-182	-136	L-Ey	846	-382	-283	
Lk 5631 5329		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ
iy 15.52 15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.12	0.28	0.33	0.72	0.08 0.71
λ 36.3 34.4		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.12	0.23	0.22	0.56	0.08 0.55
fcL 179		<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.14	0.01	0.57	0.71	0.14 0.71
fcS 268		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.14	0.03	0.46	0.62	0.14 0.62

[2C1] [2F X6 Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40 [FA]		<X>柱頭	189	697	5	4	L-Ex	700	240	177	
部材長 3370		柱脚	282	697	-8	-4	L-Ex	700	-274	-177	
<X> <Y>		<Y>柱頭	327	697	249	141	L-Ey	799	438	278	
Lk/h 1.53 1.59		柱脚	282	697	-224	-141	L-Ey	799	-413	-278	
Lk 5136 5329		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ
iy 15.52 15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.11	0.29	0.30	0.69	0.09 0.69
λ 33.1 34.4		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.11	0.33	0.27	0.70	0.09 0.70
fcL 181		<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.13	0.02	0.53	0.66	0.14 0.66
fcS 271		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.13	0.01	0.50	0.62	0.14 0.63

[2C1] [2F X7 Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40 [FA]		<X>柱頭	189	725	5	4	L-Ex	724	239	169	
部材長 3370		柱脚	282	725	-9	-4	L-Ex	724	-253	-169	
<X> <Y>		<Y>柱頭	327	725	261	147	L-Ey	847	473	304	
Lk/h 1.55 1.44		柱脚	282	725	-233	-147	L-Ey	847	-457	-304	
Lk 5196 4831		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ
iy 15.52 15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.12	0.29	0.31	0.71	0.09 0.70
λ 33.5 31.2		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.12	0.31	0.28	0.69	0.09 0.69
fcL 182		<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.14	0.01	0.57	0.71	0.16 0.71
fcS 272		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.14	0.01	0.55	0.68	0.16 0.69

[2C1] [2F X8 Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40 [FA]		<X>柱頭	189	747	5	4	L-Ex	747	238	170	
部材長 3370		柱脚	282	747	-9	-4	L-Ex	747	-255	-170	
<X> <Y>		<Y>柱頭	327	747	282	159	L-Ey	869	477	307	
Lk/h 1.55 1.44		柱脚	282	747	-254	-159	L-Ey	869	-466	-307	
Lk 5196 4831		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ
iy 15.52 15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.12	0.29	0.34	0.74	0.09 0.73
λ 33.5 31.2		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.12	0.31	0.31	0.72	0.09 0.72
fcL 182		<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.14	0.02	0.57	0.72	0.16 0.72
fcS 272		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.14	0.01	0.56	0.69	0.16 0.70

[2C1] [2F X9 Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40 [FA]		<X>柱頭	189	747	5	4	L-Ex	747	238	169	
部材長 3370		柱脚	282	747	-9	-4	L-Ex	747	-254	-169	
<X> <Y>		<Y>柱頭	327	747	283	160	L-Ey	870	462	297	
Lk/h 1.55 1.44		柱脚	282	747	-256	-160	L-Ey	870	-455	-297	
Lk 5196 4831		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ
iy 15.52 15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.12	0.29	0.34	0.74	0.09 0.74
λ 33.5 31.2		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.12	0.31	0.31	0.73	0.09 0.72
fcL 182		<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.14	0.02	0.55	0.70	0.15 0.70
fcS 272		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.14	0.01	0.55	0.68	0.15 0.69

【断面検定表】 (8/11)

<div> <div>[2C1] [2F X10 Y1]</div> <div>□-400*400*16*40 [FA]</div> <div>部材長 3370</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.54 1.44</div> <div>Lk 5160 4831</div> <div>iy 15.52 15.52</div> <div>λ 33.3 31.2</div> <div>fcL 182</div> <div>fcS 272</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 189 732 1 2 L-Ex 747 242 174</div> <div>柱脚 282 732 -5 -2 L-Ex 747 -262 -174</div> <div><Y>柱頭 327 732 279 158 L-Ey 855 441 284</div> <div>柱脚 282 732 -252 -158 L-Ey 855 -439 -284</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.29 0.34 0.74 0.09 0.74</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.32 0.31 0.73 0.09 0.73</div> <div><Y>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.14 0.02 0.53 0.68 0.15 0.68</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.14 0.01 0.53 0.66 0.15 0.67</div> </div>
<div> <div>[2C1] [2F X11 Y1]</div> <div>□-400*400*16*40 [FA]</div> <div>部材長 3370</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.92 1.57</div> <div>Lk 6465 5278</div> <div>iy 15.52 15.52</div> <div>λ 41.7 34.1</div> <div>fcL 174</div> <div>fcS 260</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 189 470 -30 -16 L+Ex 583 -162 -106</div> <div>柱脚 282 470 23 16 L+Ex 583 153 106</div> <div><Y>柱頭 321 470 191 110 L-Ey 574 308 203</div> <div>柱脚 282 470 -178 -110 L-Ey 574 -320 -203</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.10 0.20 0.23 0.52 0.06 0.51</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.10 0.19 0.21 0.49 0.06 0.48</div> <div><Y>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.10 0.05 0.37 0.51 0.11 0.51</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.10 0.04 0.38 0.51 0.11 0.51</div> </div>
<div> <div>[2C1] [2F X5 Y2]</div> <div>□-400*400*16*40 [FA]</div> <div>部材長 3370</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.66 1.59</div> <div>Lk 5568 5329</div> <div>iy 15.52 15.52</div> <div>λ 35.9 34.4</div> <div>fcL 179</div> <div>fcS 269</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 189 711 1 6 L-Ex 740 242 140</div> <div>柱脚 282 711 -17 -6 L-Ex 740 -165 -140</div> <div><Y>柱頭 327 711 -271 -135 L+Ex 812 -475 -281</div> <div>柱脚 282 711 183 135 L+Ey 812 383 281</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.29 0.33 0.73 0.07 0.72</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.20 0.22 0.53 0.07 0.53</div> <div><Y>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.13 0.02 0.57 0.71 0.14 0.71</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.13 0.02 0.46 0.60 0.14 0.61</div> </div>
<div> <div>[2C1] [2F X6 Y2]</div> <div>□-400*400*16*40 [FA]</div> <div>部材長 3370</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.46 1.59</div> <div>Lk 4895 5329</div> <div>iy 15.52 15.52</div> <div>λ 31.6 34.4</div> <div>fcL 181</div> <div>fcS 271</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 179 478 3 2 L-Ex 488 297 190</div> <div>柱脚 282 478 -3 -2 L-Ex 488 -257 -190</div> <div><Y>柱頭 327 478 -212 -121 L+Ey 581 -397 -256</div> <div>柱脚 282 478 196 121 L+Ey 581 382 256</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.08 0.36 0.26 0.69 0.10 0.69</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.08 0.31 0.24 0.62 0.10 0.62</div> <div><Y>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.10 0.02 0.48 0.58 0.13 0.59</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.10 0.01 0.46 0.56 0.13 0.56</div> </div>
<div> <div>[2C1] [2F X7 Y2]</div> <div>□-400*400*16*40 [FA]</div> <div>部材長 3370</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.50 1.44</div> <div>Lk 5038 4831</div> <div>iy 15.52 15.52</div> <div>λ 32.5 31.2</div> <div>fcL 182</div> <div>fcS 273</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 189 657 14 9 L-Ex 614 278 184</div> <div>柱脚 282 657 -17 -9 L-Ex 614 -258 -184</div> <div><Y>柱頭 327 657 -253 -144 L+Ey 778 -464 -302</div> <div>柱脚 282 657 233 144 L+Ey 778 457 302</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.10 0.33 0.31 0.73 0.10 0.73</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.10 0.31 0.28 0.68 0.10 0.68</div> <div><Y>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.13 0.01 0.56 0.68 0.15 0.68</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.13 0.01 0.55 0.68 0.15 0.68</div> </div>
<div> <div>[2C1] [2F X8 Y2]</div> <div>□-400*400*16*40 [FA]</div> <div>部材長 3370</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.55 1.44</div> <div>Lk 5196 4831</div> <div>iy 15.52 15.52</div> <div>λ 33.5 31.2</div> <div>fcL 182</div> <div>fcS 272</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 189 761 3 3 L-Ex 766 234 168</div> <div>柱脚 282 761 -6 -3 L-Ex 766 -253 -168</div> <div><Y>柱頭 327 761 -291 -166 L+Ey 883 -486 -313</div> <div>柱脚 282 761 267 166 L+Ey 883 478 313</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.28 0.35 0.75 0.09 0.74</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.30 0.32 0.74 0.09 0.73</div> <div><Y>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.14 0.02 0.58 0.73 0.16 0.74</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.14 0.01 0.57 0.71 0.16 0.72</div> </div>
<div> <div>[2C1] [2F X9 Y2]</div> <div>□-400*400*16*40 [FA]</div> <div>部材長 3370</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.55 1.44</div> <div>Lk 5196 4831</div> <div>iy 15.52 15.52</div> <div>λ 33.5 31.2</div> <div>fcL 182</div> <div>fcS 272</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 189 762 2 3 L-Ex 761 236 168</div> <div>柱脚 282 762 -6 -3 L-Ex 761 -251 -168</div> <div><Y>柱頭 327 762 -290 -165 L+Ey 884 -468 -301</div> <div>柱脚 282 762 265 165 L+Ey 884 464 301</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.28 0.35 0.75 0.09 0.74</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.30 0.32 0.73 0.09 0.73</div> <div><Y>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.14 0.02 0.56 0.71 0.15 0.72</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.14 0.01 0.56 0.70 0.15 0.70</div> </div>
<div> <div>[2C1] [2F X10 Y2]</div> <div>□-400*400*16*40 [FA]</div> <div>部材長 3370</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.54 1.44</div> <div>Lk 5160 4831</div> <div>iy 15.52 15.52</div> <div>λ 33.3 31.2</div> <div>fcL 182</div> <div>fcS 272</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 189 747 -2 1 L+Ex 732 -244 -172</div> <div>柱脚 282 747 -3 -1 L-Ex 762 -259 -173</div> <div><Y>柱頭 327 747 -282 -160 L+Ey 870 -444 -286</div> <div>柱脚 282 747 258 160 L+Ey 870 444 286</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.29 0.34 0.74 0.09 0.74</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.12 0.31 0.31 0.74 0.09 0.73</div> <div><Y>柱頭 2854 237.0 118.5 295 0.14 0.02 0.53 0.68 0.15 0.69</div> <div>柱脚 2854 237.0 118.5 295 0.14 0.01 0.53 0.68 0.15 0.68</div> </div>

【断面検定表】 (9/11)

[2C1]	[2F	X11	Y2]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-400*400*16*40	[FA]			<X>柱頭	189	541	-31	-17	L+Ex	655	-164	-107		
部材長 3370				柱脚	282	541	25	17	L+Ex	655	154	107		
	<X>	<Y>		<Y>柱頭	321	541	-191	-110	L	541	-191	-110		
Lk/h	1.92	1.57		柱脚	282	541	180	110	L+Ey	645	321	203		
Lk	6465	5278		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ	
iy	15.52	15.52		<X>柱頭	2854	237.0	118.5	295	0.11	0.20	0.23	0.53	0.06	0.52
λ	41.7	34.1		柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.11	0.19	0.22	0.51	0.06	0.50
fcL	174			<Y>柱頭	2854	237.0	118.5	197	0.14	0.06	0.35	0.53	0.09	0.52
fcS	260			柱脚	2854	237.0	118.5	295	0.11	0.04	0.39	0.53	0.11	0.52
鉄 骨	柱頭	F 値	柱脚	F 値										
[BCR295]		295.0	[BCR295]											
[1C1]	[1F	X5	Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-450*450*16*40	[FA]			<X>柱頭	207	996	24	8	L-Ex	1133	253	166		
部材長 5139				柱脚	750	996	-18	-8	L-Ex	1133	-449	-166		
	<X>	<Y>		<Y>柱頭	419	996	97	32	L-Ey	1207	364	210		
Lk/h	1.33	1.25		柱脚	750	996	-64	-32	L-Ey	1207	-506	-210		
Lk	5807	5484		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ	
iy	17.56	17.56		<X>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.24	0.10	0.48	0.08	0.48
λ	33.1	31.3		柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.42	0.06	0.63	0.08	0.62
fcL	182			<Y>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.17	0.02	0.34	0.52	0.10	0.52
fcS	273			柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.17	0.01	0.47	0.64	0.10	0.63
[1C1]	[1F	X6	Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-450*450*16*40	[FA]			<X>柱頭	207	1092	2	2	L+Ex	1125	-360	-200		
部材長 5139				柱脚	750	1092	-8	-2	L-Ex	1060	-488	-203		
	<X>	<Y>		<Y>柱頭	419	1092	164	52	L-Ey	1305	421	223		
Lk/h	1.21	1.25		柱脚	750	1092	-100	-52	L-Ey	1305	-524	-223		
Lk	5267	5484		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ	
iy	17.56	17.56		<X>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.34	0.15	0.64	0.09	0.63
λ	30.0	31.3		柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.15	0.45	0.10	0.69	0.09	0.68
fcL	184			<Y>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.18	0.01	0.39	0.58	0.10	0.57
fcS	275			柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.18	0.01	0.49	0.67	0.10	0.67
[1C1]	[1F	X7	Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-450*450*16*40	[FA]			<X>柱頭	201	1134	-1	-1	L-Ex	1137	334	192		
部材長 5139				柱脚	750	1134	-1	1	L-Ex	1137	-470	-192		
	<X>	<Y>		<Y>柱頭	419	1134	167	52	L-Ey	1379	449	229		
Lk/h	1.22	1.19		柱脚	750	1134	-101	-52	L-Ey	1379	-520	-229		
Lk	5333	5220		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ	
iy	17.56	17.56		<X>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.31	0.16	0.62	0.09	0.61
λ	30.4	29.8		柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.44	0.10	0.68	0.09	0.68
fcL	184			<Y>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.19	0.01	0.42	0.61	0.10	0.61
fcS	276			柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.19	0.02	0.48	0.68	0.10	0.68
[1C1]	[1F	X8	Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-450*450*16*40	[FA]			<X>柱頭	201	1160	2	2	L-Ex	1159	339	195		
部材長 5139				柱脚	750	1160	-5	-2	L-Ex	1159	-476	-195		
	<X>	<Y>		<Y>柱頭	419	1160	181	57	L-Ey	1399	451	226		
Lk/h	1.22	1.19		柱脚	750	1160	-110	-57	L-Ey	1399	-510	-226		
Lk	5333	5220		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ	
iy	17.56	17.56		<X>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.32	0.17	0.64	0.09	0.63
λ	30.4	29.8		柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.44	0.11	0.70	0.09	0.69
fcL	184			<Y>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.19	0.01	0.42	0.62	0.10	0.61
fcS	276			柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.19	0.02	0.47	0.67	0.10	0.67
[1C1]	[1F	X9	Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-450*450*16*40	[FA]			<X>柱頭	201	1160	2	1	L-Ex	1159	337	194		
部材長 5139				柱脚	750	1160	-4	-1	L-Ex	1159	-474	-194		
	<X>	<Y>		<Y>柱頭	419	1160	179	56	L-Ey	1394	437	217		
Lk/h	1.22	1.19		柱脚	750	1160	-108	-56	L-Ey	1394	-489	-217		
Lk	5333	5220		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ	
iy	17.56	17.56		<X>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.31	0.17	0.63	0.09	0.63
λ	30.4	29.8		柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.44	0.10	0.70	0.09	0.69
fcL	184			<Y>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.19	0.01	0.41	0.60	0.10	0.60
fcS	276			柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.19	0.02	0.45	0.65	0.10	0.65
[1C1]	[1F	X10	Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-450*450*16*40	[FA]			<X>柱頭	201	1138	-1	1	L-Ex	1179	348	198		
部材長 5139				柱脚	750	1138	-4	-1	L-Ex	1179	-482	-198		
	<X>	<Y>		<Y>柱頭	419	1138	174	54	L-Ey	1364	420	208		
Lk/h	1.22	1.19		柱脚	750	1138	-104	-54	L-Ey	1364	-467	-208		
Lk	5314	5220		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ	
iy	17.56	17.56		<X>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.32	0.16	0.64	0.09	0.64
λ	30.3	29.8		柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.16	0.45	0.10	0.70	0.09	0.70
fcL	184			<Y>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.19	0.02	0.39	0.58	0.10	0.58
fcS	276			柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.19	0.02	0.43	0.63	0.10	0.62
[1C1]	[1F	X11	Y1]		位置	NL	ML'	QL	[部材]	ケース	N	M	Q	
□-450*450*16*40	[FA]			<X>柱頭	201	720	-23	-8	L+Ex	968	-249	-163		
部材長 5139				柱脚	750	720	15	8	L+Ex	968	440	163		
	<X>	<Y>		<Y>柱頭	411	720	124	38	L-Ey	914	331	174		
Lk/h	1.36	1.25		柱脚	750	720	-73	-38	L-Ey	914	-404	-174		
Lk	5939	5468		Z	A	Aw	fb	σ_c/f_c	σ_{bx}/f_b	σ_{by}/f_b	TOTAL	τ/f_s	組合せ	
iy	17.56	17.56		<X>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.14	0.23	0.12	0.48	0.08	0.48
λ	33.9	31.2		柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.14	0.41	0.07	0.61	0.08	0.60
fcL	181			<Y>柱頭	3687	269.0	134.5	295	0.13	0.03	0.31	0.46	0.08	0.46
fcS	272			柱脚	3687	269.0	134.5	295	0.13	0.03	0.38	0.53	0.08	0.52

【断面検定表】 (10/11)

<div> <div>[1C1] [1F X5 Y2]</div> <div>□-450*450*16*40 [FA]</div> <div>部材長 5139</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.37 1.25</div> <div>Lk 5994 5482</div> <div>iy 17.56 17.56</div> <div>λ 34.2 31.3</div> <div>fcL 181</div> <div>fcS 271</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 207 925 20 7 L-Ex 1086 225 158</div> <div>柱脚 750 925 -16 -7 L-Ex 1086 -441 -158</div> <div><Y>柱頭 419 925 -87 -29 L+Ey 1136 -353 -207</div> <div>柱脚 750 925 59 29 L+Ey 1136 501 207</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.15 0.21 0.08 0.44 0.07 0.43</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.15 0.41 0.06 0.61 0.07 0.60</div> <div><Y>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.16 0.02 0.33 0.50 0.10 0.49</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.16 0.01 0.47 0.62 0.10 0.62</div> </div>
<div> <div>[1C1] [1F X6 Y2]</div> <div>□-450*450*16*40 [FA]</div> <div>部材長 5139</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.24 1.25</div> <div>Lk 5402 5482</div> <div>iy 17.56 17.56</div> <div>λ 30.8 31.3</div> <div>fcL 184</div> <div>fcS 275</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 207 719 2 2 L+Ex 743 -325 -189</div> <div>柱脚 750 719 -8 -2 L-Ex 695 -477 -192</div> <div><Y>柱頭 419 719 -141 -45 L+Ey 932 -398 -217</div> <div>柱脚 750 719 89 45 L+Ey 932 514 217</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.11 0.30 0.13 0.53 0.09 0.53</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.10 0.44 0.09 0.62 0.09 0.62</div> <div><Y>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.13 0.01 0.37 0.51 0.10 0.51</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.13 0.01 0.48 0.61 0.10 0.61</div> </div>
<div> <div>[1C1] [1F X7 Y2]</div> <div>□-450*450*16*40 [FA]</div> <div>部材長 5139</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.24 1.19</div> <div>Lk 5402 5220</div> <div>iy 17.56 17.56</div> <div>λ 30.8 29.8</div> <div>fcL 184</div> <div>fcS 276</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 201 1009 9 3 L-Ex 981 327 190</div> <div>柱脚 750 1009 -7 -3 L-Ex 981 -471 -190</div> <div><Y>柱頭 419 1009 -151 -47 L+Ey 1252 -434 -224</div> <div>柱脚 750 1009 91 47 L+Ey 1252 511 224</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.14 0.31 0.14 0.58 0.09 0.57</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.14 0.44 0.09 0.65 0.09 0.65</div> <div><Y>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.17 0.01 0.40 0.57 0.10 0.57</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.17 0.01 0.47 0.65 0.10 0.65</div> </div>
<div> <div>[1C1] [1F X8 Y2]</div> <div>□-450*450*16*40 [FA]</div> <div>部材長 5139</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.22 1.19</div> <div>Lk 5333 5220</div> <div>iy 17.56 17.56</div> <div>λ 30.4 29.8</div> <div>fcL 184</div> <div>fcS 276</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 201 1177 5 3 L-Ex 1177 344 197</div> <div>柱脚 750 1177 -9 -3 L-Ex 1177 -481 -197</div> <div><Y>柱頭 419 1177 -178 -56 L+Ey 1416 -449 -225</div> <div>柱脚 750 1177 110 56 L+Ey 1416 510 225</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.16 0.32 0.17 0.64 0.09 0.64</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.16 0.45 0.11 0.71 0.09 0.70</div> <div><Y>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.20 0.01 0.42 0.61 0.10 0.61</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.20 0.01 0.47 0.67 0.10 0.67</div> </div>
<div> <div>[1C1] [1F X9 Y2]</div> <div>□-450*450*16*40 [FA]</div> <div>部材長 5139</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.22 1.19</div> <div>Lk 5333 5220</div> <div>iy 17.56 17.56</div> <div>λ 30.4 29.8</div> <div>fcL 184</div> <div>fcS 276</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 201 1177 4 2 L-Ex 1175 340 195</div> <div>柱脚 750 1177 -7 -2 L-Ex 1175 -477 -195</div> <div><Y>柱頭 419 1177 -180 -57 L+Ey 1410 -438 -218</div> <div>柱脚 750 1177 112 57 L+Ey 1410 493 218</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.16 0.32 0.17 0.64 0.09 0.64</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.16 0.44 0.11 0.70 0.09 0.70</div> <div><Y>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.20 0.01 0.41 0.60 0.10 0.60</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.20 0.01 0.46 0.66 0.10 0.65</div> </div>
<div> <div>[1C1] [1F X10 Y2]</div> <div>□-450*450*16*40 [FA]</div> <div>部材長 5139</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.22 1.19</div> <div>Lk 5314 5220</div> <div>iy 17.56 17.56</div> <div>λ 30.3 29.8</div> <div>fcL 184</div> <div>fcS 276</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 201 1155 3 2 L-Ex 1196 352 200</div> <div>柱脚 750 1155 -8 -2 L-Ex 1196 -486 -200</div> <div><Y>柱頭 419 1155 -178 -57 L+Ey 1381 -424 -210</div> <div>柱脚 750 1155 111 57 L+Ey 1381 473 210</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.17 0.33 0.17 0.65 0.09 0.65</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.17 0.45 0.11 0.71 0.09 0.71</div> <div><Y>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.19 0.01 0.39 0.59 0.10 0.58</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.19 0.01 0.44 0.63 0.10 0.63</div> </div>
<div> <div>[1C1] [1F X11 Y2]</div> <div>□-450*450*16*40 [FA]</div> <div>部材長 5139</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.36 1.25</div> <div>Lk 5939 5468</div> <div>iy 17.56 17.56</div> <div>λ 33.9 31.2</div> <div>fcL 181</div> <div>fcS 272</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 750 824 -20 -6 L+Ex 1074 -247 -162</div> <div>柱脚 411 824 12 6 L+Ex 1074 437 162</div> <div><Y>柱頭 411 824 -130 -42 L+Ey 1018 -338 -177</div> <div>柱脚 750 824 83 42 L+Ey 1018 415 177</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.15 0.23 0.12 0.50 0.08 0.49</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.15 0.41 0.08 0.63 0.08 0.62</div> <div><Y>柱頭 3687 269.0 134.5 295 0.14 0.03 0.32 0.48 0.08 0.47</div> <div>柱脚 3687 269.0 134.5 295 0.14 0.03 0.39 0.55 0.08 0.54</div> </div>
<div> <div>[1C2] [1F X1 Y1]</div> <div>□-450*450*22*55 [FA]</div> <div>部材長 8509</div> <div> <div><X> <Y></div> <div>Lk/h 1.24 1.15</div> <div>Lk 9574 8858</div> <div>iy 17.25 17.25</div> <div>λ 55.6 51.4</div> <div>fcL 157</div> <div>fcS 236</div> </div> </div>	<div> <div>位置 NL ML' QL [部材] ケース N M Q</div> <div><X>柱頭 179 772 -61 -13 L-Ex 1160 193 70</div> <div>柱脚 750 772 32 13 L-Ex 1160 -368 -77</div> <div><Y>柱頭 539 772 95 19 L-Ey 934 502 141</div> <div>柱脚 750 772 -67 -19 L-Ey 934 -568 -148</div> <div>Z A Aw fb σ_c/f_c σ_{bx}/f_b σ_{by}/f_b TOTAL τ/f_s 組合せ</div> <div><X>柱頭 4760 360.1 180.1 295 0.14 0.14 0.07 0.35 0.03 0.32</div> <div>柱脚 4760 360.1 180.1 295 0.14 0.27 0.05 0.45 0.03 0.42</div> <div><Y>柱頭 4760 360.1 180.1 295 0.12 0.06 0.36 0.53 0.05 0.51</div> <div>柱脚 4760 360.1 180.1 295 0.12 0.04 0.41 0.55 0.05 0.53</div> </div>

【断面検定表】 (1/9)

コンクリート Fc 24.0 (普通)	長期 fc 8.00 fs 0.73	短期 16.00 1.10	鉄筋	D10-D16 D19-D51 R9-R32	[SD295A] [SD345] [SR295]	U7.1 S10	-U17.0 -S16	[SBPD1275/1420] [KSS785]												
[1FG1]																				
[1FL	Y1a	X3	-	X4]	位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
	左端	中央		右端	ML	0	1500	3000	1500	0	上下	2027	1521	1521	1521	2027	QS	139	156	96
B×D					MS	1		1		1	MAL	531	396	396	396	531	QW			
上端	3-D25	400×1500		3-D25	MW+						MAS上	852	648		648	852	QE	80	80	80
	1-D25			1-D25	MW-						下	635	635	635	635	635	Qo	147	147	87
下端	3-D25	3-D25		3-D25	ME+	-241	-122	-2	118	237	Mu	877	(877)	635	(877)	877	QD	258	275	215
あばら		2-D13@200			ME-	241	122	2	-118	-237	上下	653	(653)		(653)	653	QD	L-Ex	L+Ex	L+Ex
部材長	6000	内法		6000	MS上	359	70		92	407	下	108	88	118	88	108	Pw	0.31	0.31	0.31
					下	-122	-173	-106	-144	-67	上下						QAL	768	768	762
					下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex							QAS	1069	1043	1043
					下	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	検定比	0.43	0.28	0.27	0.23	0.48	検定比	0.25	0.27	0.21
[1FG1]																				
[1FL	Y1a	X4	-	X5]	位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
	左端	中央		右端	ML	0	1500	3000	1500	0	上下	2027	1521	1521	1521	2027	QS	147	147	87
B×D					MS	170	-14	-79	-14	170	MAL	531	396	396	396	531	QW			
上端	3-D25	400×1500		3-D25	MW+						MAS上	852	648		648	852	QE	79	79	79
	1-D25			1-D25	MW-						下	635	635	635	635	635	Qo	147	147	87
下端	3-D25	3-D25		3-D25	ME+	-235	-118	1	118	236	Mu	877	(877)	635	(877)	877	QD	265	265	205
あばら		2-D13@200			ME-	235	118	-1	-118	-236	上下	653	(653)		(653)	653	QD	L-Ex	L+Ex	L+Ex
部材長	6000	内法		6000	MS上	405	104		105	406	下	108	88	88	88	108	Pw	0.31	0.31	0.31
					下	-66	-131	-79	-132	-67	上下						QAL	768	768	762
					下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	検定比	0.48	0.21	0.20	0.21	0.48	検定比	0.26	0.26	0.20
					下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex								2.00	0.26	0.20
[1FG1]																				
[1FL	Y1a	X5	-	X6]	位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
	左端	中央		右端	ML	0	1500	3000	1500	0	上下	2027	1521	1521	1521	2027	QS	166	193	119
B×D					MS	170	-34	-92	8	251	MAL	531	396	396	404	531	QW			
上端	3-D25	400×1500		3-D25	MW+						MAS上	852	648		648	852	QE	79	79	79
	1-D25			1-D25	MW-						下	635	635	635	635	635	Qo	179	179	105
下端	3-D25	3-D25		3-D25	ME+	-236	-119	-1	118	236	Mu	877	(877)	635	(877)	877	QD	284	311	237
あばら		2-D13@200			ME-	236	119	1	-118	-236	上下	653	(653)		(653)	653	QD	L-Ex	L+Ex	L+Ex
部材長	6000	内法		6000	MS上	406	85		126	487	下	108	88	88	88	108	Pw	0.31	0.31	0.31
					下	-67	-152	-92	-111	-67	上下						QAL	768	768	768
					下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	検定比	0.48	0.24	0.24	0.20	0.58	検定比	0.27	0.31	0.24
					下	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex								2.00	0.31	1.77
[1FG1]																				
[1FL	Y1a	X6	-	X7]	位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
	左端	中央		右端	ML	0	1500	3000	1500	0	上下	2027	1521	1521	1521	2027	QS	218	353	281
B×D					MS	251	-36	-203	-169	316	MAL	531	396	396	396	531	QW			
上端	3-D25	400×1500		3-D25	MW+	-1	-1	-1	-1	1	MAS上	852	648		648	852	QE	79	79	79
	1-D25			1-D25	MW-						下	635	635	635	635	635	Qo	229	342	270
下端	3-D25	3-D25		3-D25	ME+	-236	-118	1	119	237	Mu	877	(877)	635	(877)	877	QD	336	471	399
あばら		2-D13@200			ME-	236	118	-1	-119	-237	上下	653	(653)		(653)	653	QD	L-Ex	L+Ex	L+Ex
部材長	6000	内法		6000	MS上	487	83		126	553	下	108	88	88	88	108	Pw	0.31	0.31	0.31
					下	-153	-204	-287	-29	-67	上下						QAL	768	768	762
					下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	検定比	0.58	0.25	0.52	0.46	0.65	検定比	0.32	0.46	0.37
					下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex								2.00	0.46	0.37
[1FG1]																				
[1FL	Y1a	X7	-	X8]	位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
	左端	中央		右端	ML	0	1500	3000	1500	0	上下	2027	1521	1521	1521	2027	QS	216	178	138
B×D					MS	316	39	-79	-18	204	MAL	531	404	396	396	531	QW			
上端	3-D25	400×1500		3-D25	MW+	1	1	1	1	-1	MAS上	852	648		648	852	QE	78	78	78
	1-D25			1-D25	MW-						下	635	635	635	635	635	Qo	197	197	119
下端	3-D25	3-D25		3-D25	ME+	-236	-119	-2	116	233	Mu	877	(877)	635	(877)	877	QD	333	295	255
あばら		2-D13@200			ME-	236	119	2	-116	-233	上下	653	(653)		(653)	653	QD	L-Ex	L+Ex	L-Ex
部材長	6000	内法		6000	MS上	551	157		98	436	下	108	88	88	88	108	Pw	0.31	0.31	0.31
					下	-80	-80	-133	-29	-32	上下						QAL	754	754	754
					下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	検定比	0.65	0.25	0.20	0.21	0.52	検定比	0.34	0.29	0.26
					下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex								1.05	0.31	1.72
[1FG1]																				
[1FL	Y1a	X8	-	X9]	位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
	左端	中央		右端	ML	0	1500	3000	1500	0	上下	2027	1521	1521	1521	2027	QS	194	200	123
B×D					MS	204	-41	-125	-31	223	MAL	531	396	396	396	531	QW			
上端	3-D25	400×1500		3-D25	MW+	-1	-1	-1	-1	1	MAS上	852	648		648	852	QE	83	83	83
	1-D25			1-D25	MW-						下	635	635	635	635	635	Qo	197	197	119
下端	3-D25	3-D25		3-D25	ME+	-240	-116	8	131	255	Mu	877	(877)	635	(877)	877	QD	317	324	246
あばら		2-D13@200			ME-	240	116	-8	-131	-255	上下	653	(653)		(653)	653	QD	L-Ex	L+Ex	L+Ex
部材長	6000	内法		6000	MS上	443	76		100	477	下	108	88	88	88	108	Pw	0.31	0.31	0.31
					下	-36	-157	-133	-162	-32	上下						QAL	768	768	762
					下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	検定比	0.52	0.25	0.32	0.26	0.56	検定比	0.30	0.31	0.24
					下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex								2.00	0.31	1.82

【断面検定表】 (2/9)

[1FG1]																					
[1FL	Y1a	X9	-	X10]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
					右端	ML'	0	1500	3000	1500	0	上下	2027	1521	1521	1521	2027	QS	196	198	121
B×D						MS'	223	-25	-112	-21	231	MAL	1521	1521	1521	1521	1521	QW	1	-1	1
上端	3-D25	400×1500	中央	3-D25	3-D25	MW+	1	1	1	1	-1	MAS	531	396	396	396	531	QE	60	60	60
	1-D25				1-D25	MW-						上下	852	648	635	635	852	Qo	197	197	119
下端	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	ME+	-218	-128	-39	52	141	Mu	877	(877)	(877)	(877)	877	QD	285	288	208
あばら		2-D13@200				ME-	218	128	39	-52	-141	上下	653	(653)	(653)	(653)	653	L-Ex	L+Ex	L-Ex	
部材長	6000	内法		6000		MS	441	104	32	372		上下	108	88	118		108	Pw	0.31	0.31	0.31
						上下		-152	-150	-72								QAL	768	768	762
						上下		L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	検定比	0.52	0.24	0.29	0.12	0.44	QAS	1045	1140	1045
																		αL	2.00	αS	1.80
																			0.28	0.26	0.20
[1FG1A]																					
[1FL	Y1a	X2	-	X3]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
					右端	ML'	394	142	8	5	119	上下	2534	1521	1521	1521	2027	QS	193	101	133
B×D						MS'	394	142	8	5	119	MAL	1521	1521	1521	1521	1521	QW	-1	1	-1
上端	3-D25	400×1500	中央	3-D25	3-D25	MW+	-1	-1	-1	-1	1	MAS	659	404	404	404	531	QE	74	74	74
	2-D25				1-D25	MW-						上下	1057	648	648	648	852	Qo	147	147	87
下端	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	ME+	-213	-102	10	121	232	Mu	1087	(1087)	(877)	(877)	877	QD	304	212	244
あばら		2-D13@200				ME-	213	102	-10	-121	-232	上下	653	(653)	(653)	(653)	653	L-Ex	L+Ex	L-Ex	
部材長	6000	内法		6000		MS	606	244	18	125	350	上下	120	88	118		108	Pw	0.31	0.31	0.31
						上下		-2	-117	-113								QAL	632	637	632
						上下		L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	検定比	0.60	0.38	0.03	0.20	0.42	QAS	895	967	895
																		αL	1.64	αS	1.54
																			0.34	0.22	0.28
[1FG2]																					
[1FL	Y1a	X1	-	X2]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
					右端	ML'	0	891	1782	891	0	上下	1521	1521	2534	2534	2534	QS	-62	187	159
B×D						MS'	0	42	117	238	394	MAL	1521	1521	1521	1521	1521	QW	1	-1	-1
上端	3-D25	400×1500	中央	3-D25	3-D25	MW+	0	-1	-1	-1	-1	MAS	396	404	661	659	659	QE	-73	73	73
	1-D25				2-D25	MW-						上下	648	648	1060	1057	1057	Qo	82	77	49
下端	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	ME+	0	65	130	195	260	Mu	667	(667)	(1087)	(1087)	1087	QD	-172	296	269
あばら		2-D13@200				ME-	0	-65	-130	-195	-260	上下	653	(653)	(653)	(653)	653	L-Ex	L+Ex	L+Ex	
部材長	3564	内法		3564		MS	0	106	247	433	653	上下	88	88	115	120	120	Pw	0.31	0.31	0.31
						上下		-24	-13	-113								QAL	615	615	615
						上下		L-Ex	L+Ex	L+Ex	L+Ex	検定比	0.00	0.17	0.24	0.41	0.62	QAS	835	835	835
																		αL	1.59	αS	1.43
																			0.21	0.36	0.33
[1FG3]																					
[1FL	Y1a	X10	-	X11]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
					右端	ML'	0	1434	2867	1434	0	上下	2027	1521	1521	1521	2534	QS	211	166	139
B×D						MS'	231	-31	-148	-102	89	MAL	1521	1521	1521	1521	2534	QW	-1	1	1
上端	3-D25	400×1500	中央	3-D25	3-D25	MW+	-1	-1	-1	-1	0	MAS	531	396	644	644	659	QE	188	188	188
	1-D25				2-D25	MW-						上下	852	648	648	648	1057	Qo	186	191	114
下端	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	ME+	-331	-63	206	475	743	Mu	877	(877)	(1087)	(1087)	1087	QD	492	447	370
あばら		2-D13@200				ME-	331	63	-206	-475	-743	上下	653	(653)	(1063)	(1063)	1063	L-Ex	L+Ex	L+Ex	
部材長	5733	内法		5733		MS	562	32	59	373	831	上下	108	88	88	88	120	Pw	0.31	0.31	0.31
						上下		-100	-93	-354	-655							QAL	768	761	745
						上下		L-Ex	L+Ex	L+Ex	L+Ex	検定比	0.66	0.15	0.35	0.58	0.79	QAS	1071	877	877
																		αL	2.00	αS	1.50
																			0.46	0.51	0.43
[1FG4]																					
[1FL	Y1	X2	-	X3]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
					右端	ML'	500	1750	3000	1750	500	上下	2534	1521	1521	1521	2534	QS	286	212	242
B×D						MS'	248	-183	-168	-56	252	MAL	1521	1521	1521	1521	2534	QW	1	-1	1
上端	3-D25	400×1500	中央	3-D25	3-D25	MW+	1	1	1	1	-1	MAS	659	396	396	396	659	QE	179	179	179
	2-D25				2-D25	MW-						上下	1057	635	635	635	635	Qo	286	211	242
下端	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	ME+	-403	-180	44	267	491	Mu	1261	(1087)	(1087)	(1087)	1261	QD	553	480	510
あばら		2-D13@200				ME-	403	180	-44	-267	-491	上下	827	(653)	(653)	(653)	827	L-Ex	L+Ex	L-Ex	
部材長	6000	内法		5000		MS	650			212	742	上下	120	88	88	88	120	Pw	0.31	0.31	0.31
						上下		-155	-362	-212	-239							QAL	761	761	762
						上下		L-Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	検定比	0.62	0.58	0.43	0.51	0.71	QAS	1142	986	1136
																		αL	2.00	αS	1.71
																			0.49	0.49	0.45
[1FG4]																					
[1FL	Y1	X3	-	X4]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
					右端	ML'	500	1750	3000	1750	500	上下	2534	1521	1521	1521	2534	QS	223	133	166
B×D						MS'	255	-65	-90	-40	149	MAL	1521	1521	1521	1521	2534	QW	-1	1	-1
上端	3-D25	400×1500	中央	3-D25	3-D25	MW+	-1	-1	-1	-1	-1	MAS	659	396	396	396	659	QE	203	203	203
	2-D25				2-D25	MW-						上下	1057	648	635	635	635	Qo	205	151	148
下端	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	ME+	-519	-265	-12	243	496	Mu	1261	(1087)	(1087)	(1087)	1261	QD	527	437	470
あばら		2-D13@200				ME-	519	265	12	-243	-496	上下	827	(653)	(653)	(653)	827	L-Ex	L+Ex	L-Ex	
部材長	6000	内法		5000		MS	773	201	203	645		上下	120	88	88	88	120	Pw	0.31	0.31	0.31
						上下		-265	-330	-102	-347							QAL	761	761	762
						上下		L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	検定比	0.74	0.52	0.23	0.45	0.62	QAS	1009	980	1009
																		αL	2.00	αS	1.75
																			0.53	0.45	0.47

【断面検定表】 (3/9)

[1FG4]																								
[1FL	Y1	X4	-	X5]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端		at	上下	左端	1/4	中央	1/4	右端		QL	左端	右端	中間
B×D	左端	中央			右端	ML	500	1757	3013	1732	475		上下	2534	1521	1521	1521	2534		QS	128	120	77	
上端	3-D25	400×1500			3-D25	MS	154	-27	-70	-36	129		MAL	1521	1521	1521	1521	2534		QW	-1	1	-1	
	2-D25	3-D25			3-D25	MW+							MAS	1057	648	396	648	1057		QE	206	206	206	
下端	3-D25	3-D25			3-D25	MW-							上下	635	635	635	635	635		Qo	124	124	73	
あばら		2-D13@200			3-D25	ME+	-500	-242	17	275	533		Mu	1260	(1087)		(1087)	1251		QD	436	428	385	
部材長	6000	内法			5025	ME-	500	242	-17	-275	-534		上下	826	(653)		(653)	817		L-Ex	0.31	L+Ex	L-Ex	
						MS	653	215		240	656		上下	120	88		88	120		Pw	0.31	0.31	0.31	
						上下	-346	-268	-87	-311	-405		上下				118			QAL	761	761	762	
						上下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex		上下							QAS	970	951	970	
						上下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex		上下							αL	2.00	αS	1.64	
													検定比	0.62	0.43	0.18	0.50	0.64		検定比	0.45	0.45	0.40	
[1FG4]																								
[1FL	Y1	X5	-	X6]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端		at	上下	左端	1/4	中央	1/4	右端		QL	左端	右端	中間
B×D	左端	中央			右端	ML	475	1738	3000	1738	475		上下	2534	1521	1521	1521	2534		QS	136	170	107	
上端	3-D25	400×1500			3-D25	MS	146	-37	-64	7	248		MAL	1521	1521	1521	1521	2534		QW	-1	1	1	
	2-D25	3-D25			3-D25	MW+	-1	-1	1	1	1		MAS	1057	648	396	648	1057		QE	224	224	224	
下端	3-D25	3-D25			3-D25	MW-							上下	635	635	635	635	635		Qo	153	153	90	
あばら		2-D13@200			3-D25	ME+	-556	-273	11	293	576		Mu	1250	(1087)		(1087)	1250		QD	472	497	434	
部材長	6000	内法			5050	ME-	556	273	-11	-293	-576		上下	816	(653)		(653)	816		L-Ex	0.31	L+Ex	L+Ex	
						MS	701	236		300	824		上下	120	88		88	120		Pw	0.31	0.31	0.31	
						上下	-411	-310	-74	-287	-328		上下				118			QAL	749	749	749	
						上下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex		上下							QAS	973	914	914	
						上下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex		上下							αL	1.97	αS	1.57	
													検定比	0.67	0.49	0.17	0.47	0.78		検定比	0.49	0.55	0.48	
[1FG4]																								
[1FL	Y1	X6	-	X7]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端		at	上下	左端	1/4	中央	1/4	右端		QL	左端	右端	中間
B×D	左端	中央			右端	ML	475	1738	3000	1738	475		上下	2534	1521	1521	1521	2534		QS	249	247	170	
上端	3-D25	400×1500			3-D25	MS	255	-114	-251	-117	248		MAL	1521	1521	1521	1521	2534		QW	-1	1	-1	
	2-D25	3-D25			3-D25	MW+	-1	-1	1	1	1		MAS	1057	648	396	648	1057		QE	229	229	229	
下端	3-D25	3-D25			3-D25	MW-							上下	635	635	635	635	635		Qo	248	248	169	
あばら		2-D13@200			3-D25	ME+	-583	-294	-5	285	574		Mu	1250	(1087)		(1087)	1250		QD	592	590	513	
部材長	6000	内法			5050	ME-	583	294	5	-285	-574		上下	816	(653)		(653)	816		L-Ex	0.31	L+Ex	L-Ex	
						MS	838	180		168	822		上下	120	88		88	120		Pw	0.31	0.31	0.31	
						上下	-328	-408	-256	-402	-326		上下				118			QAL	761	761	762	
						上下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L+Ex		上下							QAS	1004	1035	1004	
						上下	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex		上下							αL	2.00	αS	1.74	
													検定比	0.80	0.65	0.64	0.64	0.78		検定比	0.59	0.57	0.52	
[1FG4]																								
[1FL	Y1	X7	-	X8]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端		at	上下	左端	1/4	中央	1/4	右端		QL	左端	右端	中間
B×D	左端	中央			右端	ML	475	1738	3000	1738	475		上下	2534	1521	1521	1521	2534		QS	169	137	106	
上端	3-D25	400×1500			3-D25	MS	248	10	-59	-31	155		MAL	1521	1521	1521	1521	2534		QW	-1	1	-1	
	2-D25	3-D25			3-D25	MW+	-1	-1	-1	1	1		MAS	1057	648	396	648	1057		QE	225	225	225	
下端	3-D25	3-D25			3-D25	MW-							上下	635	635	635	635	635		Qo	153	153	90	
あばら		2-D13@200			3-D25	ME+	-568	-285	-2	282	566		Mu	1250	(1087)		(1087)	1250		QD	497	474	434	
部材長	6000	内法			5050	ME-	568	285	2	-282	-566		上下	816	(653)		(653)	816		L-Ex	0.31	L+Ex	L-Ex	
						MS	816	294		252	720		上下	120	88		88	120		Pw	0.31	0.31	0.31	
						上下	-320	-276	-61	-313	-411		上下				118			QAL	746	746	746	
						上下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L+Ex		上下							QAS	914	962	914	
						上下	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex		上下							αL	1.96	αS	1.57	
													検定比	0.78	0.46	0.15	0.50	0.69		検定比	0.55	0.50	0.48	
[1FG4]																								
[1FL	Y1	X8	-	X9]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端		at	上下	左端	1/4	中央	1/4	右端		QL	左端	右端	中間
B×D	左端	中央			右端	ML	475	1738	3000	1738	475		上下	2534	1521	1521	1521	2534		QS	152	154	92	
上端	3-D25	400×1500			3-D25	MS	160	-51	-97	-47	168		MAL	1521	1521	1521	1521	2534		QW	-1	1	1	
	2-D25	3-D25			3-D25	MW+	-1	-1	1	1	1		MAS	1057	648	396	648	1057		QE	233	233	233	
下端	3-D25	3-D25			3-D25	MW-							上下	635	635	635	635	635		Qo	153	153	90	
あばら		2-D13@200			3-D25	ME+	-576	-282	13	306	600		Mu	1250	(1087)		(1087)	1250		QD	497	497	434	
部材長	6000	内法			5050	ME-	576	282	-13	-306	-600		上下	816	(653)		(653)	816		L-Ex	0.31	L+Ex	L+Ex	
						MS	735	232		260	768		上下	120	88		88	120		Pw	0.31	0.31	0.31	
						上下	-417	-332	-109	-353	-433		上下				118			QAL	761	761	762	
						上下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex		上下							QAS	914	914	914	
						上下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex		上下							αL	2.00	αS	1.57	
													検定比	0.70	0.53	0.25	0.56	0.73		検定比	0.55	0.55	0.48	
[1FG4]																								
[1FL	Y1	X9	-	X10]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端		at	上下	左端	1/4	中央	1/4	右端		QL	左端	右端	中間
B×D	左端	中央			右端	ML	475	1738	3000	1738	475		上下	2534	1521	1521	1521	2534		QS	150	156	93	
上端	3-D25	400×1500			3-D25	MS	172	-35	-79	-27	192		MAL	1521	1521	1521	1521	2534		QW	-1	1	-1	
	2-D25	3-D25			3-D25	MW+	-1	-1	-1	-1	1		MAS	1057	648	396	648	1057		QE	196	196	196	
下端	3-D25	3-D25			3-D25	MW-							上下	635	635	635	635	635		Qo	153	153	90	
あばら		2-D13@200			3-D25	ME+	-554	-307	-61	187	434		Mu	1250	(1087)		(1087)	1250		QD	443	449	380	
部材長	6000	内法			5050	ME-	554	307	61	-187	-434		上下	816	(653)		(653)	816		L-Ex	0.31	L+Ex	L-Ex	
						MS	725	273		161	625		上下	120	88		88	120		Pw	0.31	0.31	0.31	
						上下	-383	-342	-139	-213	-243		上下				118			QAL	761	761	762	
						上下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex		上下							QAS	934	1021	934	
						上下	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex		上下							αL	2.00	αS	1.61	
													検定比	0.69	0.54	0.22	0.34	0.60		検定比	0.48	0.45	0.41	

【断面検定表】 (4/9)

[1FG4]																					
[1FL	Y2	X2	-	X3]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
B×D		左端		中央	右端	ML	500	1750	3000	1750	500	上	2534	1521	1521	1521	2534	QS	122	126	75
上端		3-D25		3-D25	3-D25	MS	126	-43	-78	-37	140	下	1521	1521	1521	1521	1521	QW	1	-1	-1
		2-D25			2-D25	MW+						MAL	1057	648	396	648	1057	QE	178	178	178
下端		3-D25		3-D25	3-D25	MW-						MAS	635	635	635	635	635	Qo	124	124	73
あばら						ME+	-402	-180	44	266	488	上	1261	(1087)		(1087)	1261	QD	388	393	342
部材長	6000	2-D13@200		内法	5000	ME-	402	180	-44	-266	-488	下	827	(653)		(653)	827	Pw	L-Ex	L+Ex	L+Ex
						MS	528	137		229	628	上	120	88	88	88	120	QAS	0.31	0.31	0.31
						上下	-276	-222	-121	-302	-348	下						αL	761	761	762
						上下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	上下						αS	1025	943	943
						上下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex	上下						αS	2.00	αS	1.63
						上下						検定比	0.50	0.35	0.20	0.48	0.60	検定比	0.38	0.42	0.37
[1FG4]																					
[1FL	Y2	X3	-	X4]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
B×D		左端		中央	右端	ML	500	1750	3000	1750	500	上	2534	1521	1521	1521	2534	QS	125	123	74
上端		3-D25		3-D25	3-D25	MS	143	-32	-71	-35	137	下	1521	1521	1521	1521	1521	QW	-1	1	-1
		2-D25			2-D25	MW+						MAL	659	396	396	396	659	QE	205	205	205
下端		3-D25		3-D25	3-D25	MW-						MAS	635	635	635	635	635	Qo	124	124	73
あばら						ME+	-520	-264	-8	250	506	上	1261	(1087)		(1087)	1261	QD	432	430	382
部材長	6000	2-D13@200		内法	5000	ME-	520	264	8	-250	-506	下	827	(653)		(653)	827	Pw	L-Ex	L+Ex	L-Ex
						MS	663	232		215	642	上	120	88	88	88	120	QAS	0.31	0.31	0.31
						上下	-377	-295	-79	-284	-370	下						αL	761	761	762
						上下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	上下						αS	957	970	957
						上下	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	上下						αS	2.00	αS	1.66
						上下						検定比	0.63	0.47	0.18	0.45	0.61	検定比	0.46	0.45	0.40
[1FG4]																					
[1FL	Y2	X4	-	X5]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
B×D		左端		中央	右端	ML	500	1757	3013	1732	475	上	2534	1521	1521	1521	2534	QS	125	123	74
上端		3-D25		3-D25	3-D25	MS	141	-34	-73	-36	135	下	1521	1521	1521	1521	1521	QW	-1	1	-1
		2-D25			2-D25	MW+						MAL	659	396	396	396	659	QE	195	195	195
下端		3-D25		3-D25	3-D25	MW-						MAS	635	635	635	635	635	Qo	124	124	73
あばら						ME+	-494	-249	-4	241	486	上	1260	(1087)		(1087)	1251	QD	417	415	366
部材長	6000	2-D13@200		内法	5025	ME-	494	249	4	-241	-486	下	826	(653)		(653)	817	Pw	L-Ex	L+Ex	L-Ex
						MS	634	215		206	621	上	120	88	88	88	120	QAL	0.31	0.31	0.31
						上下	-353	-283	-77	-276	-352	下						QAS	761	761	762
						上下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	上下						αL	963	972	963
						上下	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	上下						αS	2.00	αS	1.67
						上下						検定比	0.61	0.45	0.19	0.44	0.59	検定比	0.44	0.43	0.38
[1FG4]																					
[1FL	Y2	X7	-	X8]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
B×D		左端		中央	右端	ML	475	1738	3000	1738	475	上	2534	1521	1521	1521	2534	QS	174	132	111
上端		3-D25		3-D25	3-D25	MS	274	26	-50	-29	147	下	1521	1521	1521	1521	1521	QW	-1	1	-1
		2-D25			2-D25	MW+	-1	-1	-1	-1	1	MAL	659	404	396	396	659	QE	221	221	221
下端		3-D25		3-D25	3-D25	MW-						MAS	635	635	635	635	635	Qo	153	153	90
あばら						ME+	-550	-271	8	286	564	上	1250	(1087)		(1087)	1250	QD	497	462	434
部材長	6000	2-D13@200		内法	5050	ME-	550	271	-8	-286	-564	下	816	(653)		(653)	816	Pw	L-Ex	L+Ex	L-Ex
						MS	824	297		258	711	上	120	88	88	88	120	QAL	0.31	0.31	0.31
						上下	-276	-246	-57	-314	-418	下						QAS	722	722	722
						上下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	上下						αL	914	954	914
						上下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex	上下						αS	1.89	αS	1.57
						上下						検定比	0.78	0.46	0.13	0.50	0.68	検定比	0.55	0.49	0.48
[1FG4]																					
[1FL	Y2	X8	-	X9]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
B×D		左端		中央	右端	ML	475	1738	3000	1738	475	上	2534	1521	1521	1521	2534	QS	151	155	92
上端		3-D25		3-D25	3-D25	MS	155	-54	-99	-49	168	下	1521	1521	1521	1521	1521	QW	-1	1	1
		2-D25			2-D25	MW+	-1					MAL	659	396	396	396	659	QE	234	234	234
下端		3-D25		3-D25	3-D25	MW-						MAS	635	635	635	635	635	Qo	153	153	90
あばら						ME+	-581	-286	11	306	601	上	1250	(1087)		(1087)	1250	QD	497	497	434
部材長	6000	2-D13@200		内法	5050	ME-	581	286	-11	-306	-601	下	816	(653)		(653)	816	Pw	L-Ex	L+Ex	L+Ex
						MS	736	233		258	768	上	120	88	88	88	120	QAL	0.31	0.31	0.31
						上下	-426	-339	-109	-354	-434	下						QAS	761	761	762
						上下	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	上下						αL	914	914	914
						上下	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex	上下						αS	2.00	αS	1.57
						上下						検定比	0.70	0.54	0.26	0.56	0.73	検定比	0.55	0.55	0.48
[1FG4]																					
[1FL	Y2	X9	-	X10]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間
B×D		左端		中央	右端	ML	475	1738	3000	1738	475	上	2534	1521	1521	1521	2534	QS	150	156	93
上端		3-D25		3-D25	3-D25	MS	174	-34	-79	-27	191	下	1521	1521	1521	1521	1521	QW	-1	1	-1
		2-D25			2-D25	MW+	-1					MAL	659	396	396	396	659	QE	196	196	196
下端		3-D25		3-D25	3-D25	MW-						MAS	635	635	635	635	635	Qo	153	153	90
あばら						ME+	-553	-307	-60	187	434	上	1250	(1087)		(1087)	1250	QD	443	449	380
部材長	6000	2-D13@200		内法	5050	ME-	553	307	60	-187	-434	下	816	(653)		(653)	816	Pw	L-Ex	L+Ex	L-Ex
						MS	727	274		161	624	上	120	88	88	88	120	QAL	0.31	0.31	0.31
						上下	-380	-340	-138	-214	-244	下						QAS	761	761	762
						上下	L-Ex	L-Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	上下						αL	933	1020	933
						上下	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L-Ex	L-Ex	上下						αS	2.00	αS	1.61
						上下						検定比	0.69	0.54	0.22	0.34	0.60	検定比	0.48	0.44	0.41

【断面検定表】 (5/9)

[illegible]

【断面検定表】 (6/9)

[1FG11]																							
[1FL X2 Y1 - Y1a]			位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間					
B×D	左端	中央	右端	531	1667	2804	1137	0	上下	5067	3041	3041	3041	3041	QS	221	172	180					
上端	6-D25	6-D25	6-D25	MS ⁺	306	-16	-102	8	183	MAL	1288	808	808	791	QW	1	-1	1					
下端	6-D25	6-D25	6-D25	MW ⁺	3	2	1	-1	-1	MAS	2067	1269	1269	1269	QE	329	329	329					
あばら部材長	5076	2-D13@150 内法	4545	MW ⁻						上下	1909	1296	1296	1296	Qo	196	196	156					
				ME ⁺	-1219	-855	-492	-128	237	上下	2529	(2126)	(1305)	1305	QD	713	664	673					
				ME ⁻	1219	855	492	128	-237	上下	2345	(1963)	(1333)	1333	L-Ey	L-Ey	L-Ey						
				MS ⁺	1524	840	390	135	419	dt	150	118	118	118	Pw	0.30	0.30	0.30					
				MS ⁻	-914	-871	-594	-121	-54	上下	114	88	88	88	QAL	1016	1039	1044					
				L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	上下					QAS	1049	1360	1049					
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	検定比	0.74	0.68	0.46	0.11	0.33	検定比	0.68	0.49	0.65				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey														
[1FG11]																							
[1FL X2 Y1a - Y2]			位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間					
B×D	左端	中央	右端	0	1137	2273	1667	531	上下	3041	3041	3041	3041	5067	QS	174	211	174					
上端	6-D25	6-D25	6-D25	ML ⁺	183	6	-106	-30	276	MAL	3041	3041	3041	4561	QW	-1	1	1					
下端	6-D25	6-D25	6-D25	MS ⁺	-1	-1	1	2	3	MAS	791	791	808	808	QE	328	328	328					
あばら部材長	5076	2-D13@150 内法	4545	MW ⁺						上下	1269	1269	1269	1269	Qo	192	192	151					
				MW ⁻						上下	1296	1296	1296	1296	1909	QD	666	703	661				
				ME ⁺	-236	128	491	854	1217	上下	1305	(1305)	(2126)	2529	2529	L-Ey	L-Ey	L-Ey					
				ME ⁻	236	-128	-491	-854	-1217	上下	1333	(1333)	(1963)	2345	2345	Pw	0.30	0.30	0.30				
				MS ⁺	418	134	385	825	1493	dt	118	118	118	118	150	QAL	1041	1018	1041				
				MS ⁻	-53	-123	-597	-884	-942	上下	88	88	88	88	114	QAS	1340	1050	1050				
				L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	上下						αL	2.00	αS	1.34				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	検定比	0.33	0.11	0.47	0.69	0.73	検定比	0.50	0.67	0.63				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey														
[1FG11]																							
[1FL X3 Y1 - Y1a]			位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間					
B×D	左端	中央	右端	531	1667	2804	1137	0	上下	5067	3041	3041	3041	3041	QS	258	194	218					
上端	6-D25	6-D25	6-D25	ML ⁺	363	-19	-125	11	212	MAL	4561	3041	3041	3041	4561	QW	1	-1	1				
下端	6-D25	6-D25	6-D25	MS ⁺	4	2	1	-1	-2	MAS	1288	808	808	791	791	QE	324	324	324				
あばら部材長	5076	2-D13@150 内法	4545	MW ⁺						上下	2067	1269	1269	1269	1269	Qo	228	224	188				
				MW ⁻						上下	1909	1296	1296	1296	1296	QD	744	679	703				
				ME ⁺	-1197	-839	-481	-122	237	上下	2529	(2126)	(1305)	1305	1305	L-Ey	L-Ey	L-Ey					
				ME ⁻	1197	839	481	122	-237	上下	2345	(1963)	(1333)	1333	1333	Pw	0.30	0.30	0.30				
				MS ⁺	1560	820	356	133	448	dt	150	118	118	118	118	QAL	1009	1032	1044				
				MS ⁻	-834	-857	-605	-112	-25	上下	114	88	88	88	88	QAS	1072	1430	1072				
				L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	上下						αL	1.99	αS	1.37				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	検定比	0.76	0.67	0.47	0.11	0.36	検定比	0.70	0.48	0.66				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey														
[1FG11]																							
[1FL X3 Y1a - Y2]			位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間					
B×D	左端	中央	右端	0	1137	2273	1667	531	上下	3041	3041	3041	3041	5067	QS	194	247	206					
上端	6-D25	6-D25	6-D25	ML ⁺	212	11	-124	-28	336	MAL	3041	3041	3041	4561	QW	-1	1	1					
下端	6-D25	6-D25	6-D25	MS ⁺	-2	-1	1	3	4	MAS	791	791	808	808	1288	QE	323	323	323				
あばら部材長	5076	2-D13@150 内法	4545	MW ⁺						上下	1269	1269	1269	1269	2067	Qo	218	223	181				
				MW ⁻						上下	1296	1296	1296	1296	1909	QD	678	732	690				
				ME ⁺	-236	123	480	838	1195	上下	1305	(1305)	(2126)	2529	2529	L-Ey	L-Ey	L-Ey					
				ME ⁻	236	-123	-480	-838	-1195	上下	1333	(1333)	(1963)	2345	2345	Pw	0.30	0.30	0.30				
				MS ⁺	447	133	356	810	1531	dt	118	118	118	118	150	QAL	1041	1018	1044				
				MS ⁻	-25	-112	-604	-865	-859	上下	88	88	88	88	114	QAS	1423	1071	1071				
				L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	上下						αL	2.00	αS	1.36				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	検定比	0.36	0.11	0.47	0.67	0.75	検定比	0.48	0.69	0.65				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey														
[1FG11]																							
[1FL X4 Y1a - Y1a]			位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間					
B×D	左端	中央	右端	531	1667	2804	1137	0	上下	5067	3041	3041	3041	3041	QS	247	198	206					
上端	6-D25	6-D25	6-D25	ML ⁺	328	-36	-130	9	214	MAL	4561	3041	3041	3041	4561	QW	1	-1	1				
下端	6-D25	6-D25	6-D25	MS ⁺	4	3	1	-1	-2	MAS	1288	808	808	791	791	QE	319	319	319				
あばら部材長	5076	2-D13@150 内法	4545	MW ⁺						上下	2067	1269	1269	1269	1269	Qo	225	220	183				
				MW ⁻						上下	1909	1296	1296	1296	1296	QD	724	675	683				
				ME ⁺	-1173	-821	-469	-117	236	上下	2529	(2126)	(1305)	1305	1305	L-Ey	L-Ey	L-Ey					
				ME ⁻	1173	821	469	117	-236	上下	2345	(1963)	(1333)	1333	1333	Pw	0.30	0.30	0.30				
				MS ⁺	1501	786	339	126	450	dt	150	118	118	118	118	QAL	1018	1041	1044				
				MS ⁻	-845	-856	-599	-108	-23	上下	114	88	88	88	88	QAS	1078	1429	1078				
				L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	上下						αL	2.00	αS	1.37				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	検定比	0.73	0.67	0.47	0.10	0.36	検定比	0.68	0.48	0.64				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey														
[1FG11]																							
[1FL X4 Y1a - Y2]			位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間					
B×D	左端	中央	右端	531	1137	2273	1667	531	上下	3041	3041	3041	3041	5067	QS	194	247	205					
上端	6-D25	6-D25	6-D25	ML ⁺	214	13	-123	-28	336	MAL	3041	3041	3041	4561	QW	-1	1	1					
下端	6-D25	6-D25	6-D25	MS ⁺	-2	-1	1	3	4	MAS	791	791	808	808	1288	QE	319	319	319				
あばら部材長	5076	2-D13@150 内法	4545	MW ⁺						上下	1269	1269	1269	1269	2067	Qo	218	223	181				
				MW ⁻						上下	1296	1296	1296	1296	1909	QD	672	724	682				
				ME ⁺	-236	117	469	821	1172	上下	1305	(1305)	(2126)	2529	2529	L-Ey	L-Ey	L-Ey					
				ME ⁻	236	-117	-469	-821	-1172	上下	1333	(1333)	(1963)	2345	2345	Pw	0.30	0.30	0.30				
				MS ⁺	450	129	346	793	1508	dt	118	118	118	118	150	QAL	1041	1018	1044				
				MS ⁻	-23	-104	-592	-848	-837	上下	88	88	88	88	114	QAS	1431	1074	1074				
				L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	上下						αL	2.00	αS	1.37				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	検定比	0.36	0.11	0.46	0.66	0.73	検定比	0.47	0.68	0.64				
				L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey														

【断面検定表】 (7/9)

[1FG11]																							
[1FL	X7	Y1	-	Y1a]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間		
B×D					右端	ML	506	1649	2791	1143	0	上下	5067	3041	3041	3041	3041	QS	382	214	327		
上端	6-D25	550×1500	中央	6-D25	6-D25	MS	602	36	-154	-18	204	MAL	1288	791	808	808	791	QW	1	-1	1		
下端	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	MW+						MAS	2067	1269	1269	1269	1269	QE	324	324	324		
あばら	5076	2-D13@150	内法	4570		MW-						Mu	1909	1296	1296	1296	1296	Qo	304	292	249		
部材長						ME+	-1206	-846	-485	-125	236	上下	2508	(2126)	(1305)	1305	1305	QD	868	699	813		
						ME-	1206	846	485	125	-236	上下	2325	(1963)	(1333)	1333	1333	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey		
						MS	1807	881	332	107	440	dt	150	118	118	118	118	Pw	0.30	0.30	0.30		
						上下	-604	-810	-639	-143	-33	上下	114	88	88	88	88	QAL	955	977	955		
						上下	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	上下						QAS	1101	1499	1101		
						上下	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	上下						αL	1.87	αS	1.41		
												検定比	0.88	0.70	0.50	0.11	0.35	検定比	0.79	0.47	0.74		
[1FG11]																							
[1FL	X7	Y1a	-	Y2]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間		
B×D					右端	ML	0	1143	2285	1649	506	上下	3041	3041	3041	3041	5067	QS	174	267	213		
上端	6-D25	550×1500	中央	6-D25	6-D25	MS	204	28	-65	49	430	MAL	3041	3041	3041	3041	4561	QW	-1	1	1		
下端	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	MW+	-1	-1	1	2	4	MAS	791	791	808	791	1288	QE	324	324	324		
あばら	5076	2-D13@150	内法	4570		MW-						上下	1269	1269	1269	1269	2067	Qo	219	222	168		
部材長						ME+	-236	125	485	846	1206	Mu	1296	1296	1296	1296	1909	QD	660	753	699		
						ME-	236	-125	-485	-846	-1206	上下	1305	(1305)	(2126)	2508	2508	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey		
						MS	440	152	421	895	1636	dt	1333	(1333)	(1963)	2325	2325	Pw	0.30	0.30	0.30		
						上下	-33	-98	-550	-797	-776	上下	118	118	118	118	150	QAL	966	945	945		
						上下	L-Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	上下	88	88	88	88	114	QAS	1456	1051	1051		
												検定比	0.35	0.12	0.43	0.71	0.80	検定比	0.46	0.72	0.67		
[1FG11]																							
[1FL	X8	Y1	-	Y1a]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間		
B×D					右端	ML	506	1649	2791	1143	0	上下	5067	3041	3041	3041	3041	QS	334	256	279		
上端	6-D25	550×1500	中央	6-D25	6-D25	MS	455	-33	-171	14	283	MAL	4561	3041	3041	3041	3041	QW	1	-1	1		
下端	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	MW+	4	2	1	-1	-1	MAS	1288	808	808	791	791	QE	319	319	319		
あばら	5076	2-D13@150	内法	4570		MW-						上下	2067	1269	1269	1269	1269	Qo	300	290	245		
部材長						ME+	-1182	-828	-473	-119	236	Mu	1909	1296	1296	1296	1296	QD	812	733	757		
						ME-	1182	828	473	119	-236	上下	2508	(2126)	(1305)	1305	1305	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey		
						MS	1636	795	303	132	519	dt	2325	(1963)	(1333)	1333	1333	Pw	0.30	0.30	0.30		
						上下	-727	-860	-643	-106		上下	150	118	118	118	118	QAL	1018	1041	1044		
						上下	L-Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	上下	114	88	88	88	88	QAS	1115	1503	1115		
												検定比	0.80	0.67	0.50	0.11	0.41	検定比	0.73	0.49	0.68		
[1FG11]																							
[1FL	X8	Y1a	-	Y2]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間		
B×D					右端	ML	0	1143	2285	1649	506	上下	3041	3041	3041	3041	5067	QS	255	334	279		
上端	6-D25	550×1500	中央	6-D25	6-D25	MS	283	14	-170	-32	457	MAL	3041	3041	3041	3041	4561	QW	-1	1	1		
下端	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	MW+	-1	-1	1	2	4	MAS	791	791	808	808	1288	QE	319	319	319		
あばら	5076	2-D13@150	内法	4570		MW-						上下	1269	1269	1269	1269	2067	Qo	289	300	245		
部材長						ME+	-236	119	473	828	1182	Mu	1296	1296	1296	1296	1909	QD	733	812	757		
						ME-	236	-119	-473	-828	-1182	上下	1305	(1305)	(2126)	2508	2508	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey		
						MS	519	133	304	796	1638	dt	1333	(1333)	(1963)	2325	2325	Pw	0.30	0.30	0.30		
						上下	-105	-642	-859	-725		上下	118	118	118	118	150	QAL	1041	1018	1044		
						上下	L-Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	上下	88	88	88	88	114	QAS	1504	1114	1114		
												検定比	0.41	0.11	0.50	0.67	0.80	検定比	0.49	0.73	0.68		
[1FG11]																							
[1FL	X9	Y1	-	Y1a]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間		
B×D					右端	ML	506	1649	2791	1143	0	上下	5067	3041	3041	3041	3041	QS	334	255	280		
上端	6-D25	550×1500	中央	6-D25	6-D25	MS	456	-33	-171	13	282	MAL	4561	3041	3041	3041	3041	QW	1	-1	1		
下端	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	MW+	4	2	1	-1	-1	MAS	1288	808	808	791	791	QE	314	314	314		
あばら	5076	2-D13@150	内法	4570		MW-						上下	2067	1269	1269	1269	1269	Qo	300	289	245		
部材長						ME+	-1158	-809	-461	-113	236	Mu	1909	1296	1296	1296	1296	QD	804	725	749		
						ME-	1158	809	461	113	-236	上下	2508	(2126)	(1305)	1305	1305	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey		
						MS	1613	777	291	126	518	dt	2325	(1963)	(1333)	1333	1333	Pw	0.30	0.30	0.30		
						上下	-702	-842	-631	-100		上下	150	118	118	118	118	QAL	1018	1041	1044		
						上下	L-Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	上下	114	88	88	88	88	QAS	1119	1512	1119		
												検定比	0.79	0.65	0.49	0.10	0.41	検定比	0.72	0.48	0.67		
[1FG11]																							
[1FL	X9	Y1a	-	Y2]		位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	QL	左端	右端	中間		
B×D					右端	ML	0	1143	2285	1649	506	上下	3041	3041	3041	3041	5067	QS	254	336	281		
上端	6-D25	550×1500	中央	6-D25	6-D25	MS	282	15	-167	-28	463	MAL	3041	3041	3041	3041	4561	QW	-1	1	1		
下端	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	MW+	-1	-1	1	2	4	MAS	791	791	808	808	1288	QE	314	314	314		
あばら	5076	2-D13@150	内法	4570		MW-						上下	1269	1269	1269	1269	2067	Qo	289	300	245		
部材長						ME+	-236	113	461	809	1158	Mu	1296	1296	1296	1296	1909	QD	724	806	751		
						ME-	236	-113	-461	-809	-1158	上下	1305	(1305)	(2126)	2508	2508	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey		
						MS	518	127	294	782	1621	dt	1333	(1333)	(1963)	2325	2325	Pw	0.30	0.30	0.30		
						上下	-99	-628	-837	-695		上下	118	118	118	118	150	QAL	1041	1018	1044		
						上下	L-Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	L+Ey	上下	88	88	88	88	114	QAS	1514	1117	1117		
												検定比	0.41	0.10	0.49	0.65	0.79	検定比	0.48	0.73	0.68		

【断面検定表】 (8/9)

[1FG11]																													
[1FL	X10	Y1	-	Y1a]	位置	左端	1/4	中央	1/4	右端	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
B×D	左端	中央		右端	ML	506	1649	2791	1143	275	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
上端	6-D25	550×1500	6-D25	6-D25	MS	454	-30	-166	12	275	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
下端	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	MS	3	2	1	-1	-1	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
あばら	5076	2-D13@150	内法	4570	MS	-1133	-791	-449	-107	236	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
部材長					MS	1133	791	449	107	-236	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	1586	762	283	118	511	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	-679	-820	-615	-95	-236	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L-Ey	0	at	左端	1/4	中央	1/4	右端	左端	右端	中間									
					MS	L-Ey	L-Ey	L-Ey	L																				

[illegible]

Fc	: コンクリート設計基準強度	N/mm2
fa	: 鉄筋のコンクリートに対する許容付着応力度	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×D	: 梁の幅とせい	
Lo	: 柱面間距離	mm
l _{end}	: 柱面から端部断面算定位置までの距離	mm
ld _u , ld _d	: 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	mm
Lu, Ld	: ld _u , ld _d から残りの鉄筋末端までの距離 通し筋のみの場合、ld _u , ld _d から反対側柱面までの距離	mm
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	mm
QL	: 長期せん断力	kN
QDu, QDd	: 短期設計用せん断力(上, 下)	kN
σ _t	: l _{end} , ld _u , ld _d 位置での引張鉄筋の引張応力度	N/mm2
ld	: 検討断面位置からの必要延長長さ	mm
τ _a	: 引張鉄筋の付着応力度	N/mm2
QDuの横	: τ _a (上)の決定ケース	
QDdの横	: τ _a (下)の決定ケース	
σ _t の下	: ldの決定ケース	

コンクリート Fc 24.0 (普通)	fa (上端筋) fa (その他)	長期 1.54 2.31	短期 2.31 3.47	鉄筋 D10-D16 [SD295A] D19-D51 [SD345] R9-R32 [SR295]
[1FG1]	Lo= 6000	ldu= 1875 Lu= 4125 lend= 0 QDu= 218 L-Ex l' u+d= 2162*	ldu= 1875 Lu= 4125 lend= 0 QDu= 235 L+Ex l' u+d= 2162*	
[1FL Y1a X3 - X4]	左端 中央 右端	ldd= 6000 Ld= QL= 139 Qd= 59 L+Ex l' d+=	ldd= 6000 Ld= QL= 156 Qd= 76 L-Ex l' d+=	
B×D 400×1500 400×1500 400×1500	左端 中央 右端	1/4	3/4	
上端	σt lend+l'd τa 144 1897* 0.56	σt l'd τa 7 1435 0.54	σt l'd τa 15 1463 0.59	
下端	L-Ex 1-D25 1-D25 3-D25 67 1532 0.21	L-Ex L+Ex 37 1464 0.27	L+Ex L-Ex 37 1464 0.27	

【断面検定表】 (1/21)

鉄骨： 左端 [SS400] F値 235.0 中央 [SS400] F値 235.0 右端 [SS400] F値 235.0													
[RG24] [RFL Y1 X1 X2] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 3564 補剛数 0 たわみ δ 0.293 δ/L 1/11104	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	NL	144	969	1767	1000	175	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	
	ML	-8	-8	-8	-8	-8	C	3564	3564	3564	3564	3564	
	QL	3	-2	-3	-2	5	fb	2.300	1.213	2.300	2.300	2.300	
	[部材]						fc	202	115	202	202	202	
	N	2	-11	-8	2	-11	Z	88	157	235	235	235	
	M	35	-18	-3	-16	35	A	231	279	231	209	209	
	Q	25	-17	-16	-16	27	Aw	28.0	32.0	28.0	24.5	32.0	
	[仕口]						σb	8.1	8.1	8.1	9.8	9.8	
	N	2				-11	σc	149	10	152	87	75	
	M	35				35	τ	1	3	4	5	1	
	Q	25				27	σb/fb	0.74	0.09	0.76	0.43	0.37	
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	127		σc/fc	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	
	端部						TOTAL	0.75	0.10	0.77	0.45	0.38	
[RG24] [RFL Y1 X2 X3] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 800 2200 2200 800 たわみ δ 1.652 δ/L 1/3422	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	NL	175	1000	3000	1000	175	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	
	ML	-3	-3	-3	-3	-3	C	800	2200	800	2200	2200	
	QL	13	3	-6	2	10	fb	235	157	235	235	235	
	[部材]						fc	194	157	235	165	235	
	N	18	18	-3	-15	-15	Z	231	279	231	209	209	
	M	34	18	-6	17	32	A	28.0	32.0	28.0	32.0	24.5	
	Q	19	19		19	19	Aw	8.1	8.1	8.1	9.8	9.8	
	[仕口]						σb	147	21	138	86	80	
	N	18				-15	σc	7	1	6	7	6	
	M	34				32	τ	24	23	20	19	15	
	Q	19				19	σb/fb	0.63	0.14	0.59	0.37	0.34	
	均等	必要補剛数(等) 3本*	λ	213		σc/fc	0.04	0.01	0.03	0.04	0.03		
	端部	(左) 1本 (右) 1本 Lb 1000					TOTAL	0.66	0.14	0.61	0.41	0.37	
[RG24] [RFL Y1 X3 X4] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 800 2200 2200 800 たわみ δ 1.635 δ/L 1/3456	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	NL	175	1000	3000	1000	175	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	
	ML	-2	-2	-2	-2	-2	C	800	2200	800	2200	2200	
	QL	13	3	-6	2	11	fb	235	157	235	235	235	
	[部材]						fc	194	157	235	165	235	
	N	15	15	-2	-11	-11	Z	231	279	231	209	209	
	M	34	18	-6	17	32	A	28.0	32.0	28.0	32.0	24.5	
	Q	19	19		19	19	Aw	8.1	8.1	8.1	9.8	9.8	
	[仕口]						σb	145	21	139	85	80	
	N	15				-11	σc	6	1	4	6	5	
	M	34				32	τ	23	23	19	19	15	
	Q	19				19	σb/fb	0.62	0.14	0.59	0.36	0.34	
	均等	必要補剛数(等) 3本*	λ	213		σc/fc	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02		
	端部	(左) 1本 (右) 1本 Lb 1000					TOTAL	0.65	0.14	0.61	0.39	0.36	
[RG24] [RFL Y1 X4 X5] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 800 2178 2222 800 たわみ δ 1.649 δ/L 1/3442	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	NL	175	1000	3013	1000	150	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	
	ML	-1	-1	-1	-1	-1	C	800	2222	800	2178	2222	
	QL	13	4	-6	1	10	fb	235	157	235	235	235	
	[部材]						fc	194	157	235	166	235	
	N	13	13	-1	-7	-7	Z	231	279	231	209	209	
	M	35	19	-6	16	31	A	28.0	32.0	28.0	32.0	24.5	
	Q	19	19		18	18	Aw	8.1	8.1	8.1	9.8	9.8	
	[仕口]						σb	149	21	134	88	75	
	N	13				-7	σc	5	1	3	5	3	
	M	35				31	τ	24	22	20	19	15	
	Q	19				18	σb/fb	0.64	0.14	0.57	0.38	0.32	
	均等	必要補剛数(等) 3本*	λ	213		σc/fc	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02		
	端部	(左) 1本 (右) 1本 Lb 1000					TOTAL	0.66	0.14	0.58	0.40	0.34	
[RG24] [RFL Y1 X5 X6] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 800 2497 1903 800 たわみ δ 1.648 δ/L 1/3461	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	NL	150	1000	3000	1000	150	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	
	ML	1	1	1	1	1	C	800	2497	800	2497	1903	
	QL	13	3	-6	2	11	fb	235	143	235	218	235	
	[部材]						fc	194	99	235	148	235	
	N	12	12	1	-4	-4	Z	231	279	231	209	209	
	M	33	17	-6	16	31	A	28.0	32.0	28.0	32.0	24.5	
	Q	19	19		18	18	Aw	8.1	8.1	8.1	9.8	9.8	
	[仕口]						σb	142	21	135	82	76	
	N	12				-4	σc	5	1	2	5	2	
	M	33				31	τ	23	22	19	19	15	
	Q	19				18	σb/fb	0.61	0.15	0.58	0.38	0.33	
	均等	必要補剛数(等) 3本*	λ	213		σc/fc	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01		
	端部	(左) 1本 (右) 1本 Lb 1000					TOTAL	0.63	0.15	0.58	0.41	0.33	

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

User ID:106800

[RG24]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端			左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[RFL	Y2 X1 X2]	位置	144	969	1767	1000	175	ケ-ス	左端	中央	右端	L-Ex	L-Ex
H-248*124*5*8*8 [FA]		NL	-7	-7	-7	-7	-7	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L-Ex
		ML'	4	-3	-4	-2	7	C	2.300	1.256	2.300	2.300	2.300
部材長 3564 補剛数 0		QL	9	5		6	11	fb	202	116	202	202	202
		[部材]						fc	88	157	235	235	235
		N	5	-12	-7	5	-12	Z	231	279	231	209	209
		M	40	-21	-4	-18	42	A	28.0	32.0	28.0	24.5	32.0
		Q	31	-19		-16	33	Aw	8.1		8.1	9.8	9.8
		[仕口]						σb	173	13	180	100	84
		N	5				-12	σc	2	2	5	5	2
		M	40				42	τ	38		40	19	17
		Q	31				33	σb/fb	0.86	0.11	0.90	0.50	0.42
たわみ δ 0.371 δ/L 1/8752		均等	必要補剛数(等) 0本			λ 127		σc/fc	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		端部						TOTAL	0.88	0.12	0.91	0.52	0.44
								τ/fs	0.28		0.30	0.14	0.13
								組合せ				0.44	0.37
[RG24]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端			左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[RFL	Y2 X2 X3]	位置	175	1000	3000	1000	175	ケ-ス	左端	中央	右端	L-Ex	L-Ex
H-248*124*5*8*8 [FA]		NL	-1	-1	-1	-1	-1	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L-Ex
		ML'	18	4	-9	3	16	C	800	2200	800	2200	2200
部材長 6000 補剛数 3		QL	17	17		16	16	fb	235	157	235	235	235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4		[部材]						fc	194	157	235	165	235
800 2200 2200 800		N	21	21	-1	-15	-15	Z	231	279	231	209	209
		M	42	21	-9	20	40	A	28.0	32.0	28.0	32.0	24.5
		Q	25	25		25	25	Aw	8.1		8.1	9.8	9.8
		[仕口]						σb	179	30	173	98	94
		N	21				-15	σc	8	1	6	8	7
		M	42				40	τ	31		30	26	25
		Q	25				25	σb/fb	0.76	0.20	0.74	0.42	0.40
たわみ δ 2.393 δ/L 1/2361		均等	必要補剛数(等) 3本*			λ 213		σc/fc	0.04	0.01	0.03	0.05	0.03
		端部	(左) 1本 (右) 1本			Lb 1000		TOTAL	0.80	0.20	0.76	0.46	0.43
								τ/fs	0.23		0.22	0.19	0.19
								組合せ				0.46	0.44
[RG24]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端			左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[RFL	Y2 X3 X4]	位置	175	1000	3000	1000	175	ケ-ス	左端	中央	右端	L-Ex	L-Ex
H-248*124*5*8*8 [FA]		NL	-1	-1	-1	-1	-1	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L-Ex
		ML'	18	4	-9	3	16	C	800	2200	800	2200	2200
部材長 6000 補剛数 3		QL	17	17		16	16	fb	235	157	235	235	235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4		[部材]						fc	194	157	235	165	235
800 2200													

【断面検定表】 (4/21)

[RG24] [RFL Y2 X7 X8] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 800 2200 2200 800 たわみ δ 2.365 δ/L 1/2411		位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 150 1000 3000 1000 150 NL 5 5 5 5 5 ML' 18 4 -9 2 15 QL 17 17 16 16 [部材] N 22 22 5 -6 -6 M 40 20 -9 19 38 Q 25 25 24 24 [仕口] N 22 -6 M 40 38 Q 25 24 均等 必要補剛数(等) 3本* λ 213 端部 (左) 1本 (右) 1本 Lb 1000	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ex L L+Ex 800 2200 800 C fb 235 157 235 fc 194 110 235 Z 231 279 231 A 28.0 32.0 28.0 Aw 8.1 8.1 σb 173 30 165 σc 8 2 3 τ 30 29 σb/fb 0.74 0.19 0.70 σc/fc 0.04 0.02 0.01 TOTAL 0.78 0.20 0.71 τ/fs 0.22 0.22 組合せ	左端 中央 右端 L-Ex L L+Ex 2200 2200 2200 fb 235 235 235 fc 165 235 235 Z 209 209 231 A 32.0 24.5 27.2 Aw 9.8 9.8 12.8 σb 92 87 173 σc 8 3 8 τ 25 24 19 σb/fb 0.40 0.37 0.74 σc/fc 0.05 0.02 0.04 TOTAL 0.44 0.38 0.77 τ/fs 0.19 0.18 0.14 組合せ	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 231 231 27.2 27.2 12.8 12.8 173 165 8 3 19 19 0.74 0.70 0.04 0.01 0.77 0.71 0.14 0.14
[RG24] [RFL Y2 X8 X9] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 800 2200 2200 800 たわみ δ 2.391 δ/L 1/2384		位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 150 1000 3000 1000 150 NL 5 5 5 5 5 ML' 18 4 -9 3 16 QL 17 17 16 16 [部材] N 19 19 5 -2 -2 M 41 21 -9 19 39 Q 25 25 24 24 [仕口] N 19 -2 M 41 39 Q 25 24 均等 必要補剛数(等) 3本* λ 213 端部 (左) 1本 (右) 1本 Lb 1000	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ex L L+Ex 800 2200 800 C fb 235 157 235 fc 194 110 235 Z 231 279 231 A 28.0 32.0 28.0 Aw 8.1 8.1 σb 178 30 168 σc 7 2 1 τ 31 30 σb/fb 0.76 0.19 0.72 σc/fc 0.04 0.02 0.01 TOTAL 0.79 0.21 0.72 τ/fs 0.23 0.22 組合せ	左端 中央 右端 L-Ex L L+Ex 2200 2200 2200 fb 235 235 235 fc 165 235 235 Z 209 209 231 A 32.0 24.5 27.2 Aw 9.8 9.8 12.8 σb 97 90 178 σc 7 1 7 τ 25 25 20 σb/fb 0.41 0.38 0.76 σc/fc 0.05 0.01 0.03 TOTAL 0.45 0.39 0.79 τ/fs 0.19 0.18 0.15 組合せ	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 231 231 27.2 27.2 12.8 12.8 178 168 7 1 20 19 0.76 0.72 0.03 0.01 0.79 0.72 0.15 0.14
[RG24] [RFL Y2 X9 X10] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 800 2200 2200 800 たわみ δ 2.403 δ/L 1/2373		位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 150 1000 3000 1000 150 NL 6 6 6 6 6 ML' 18 4 -9 2 15 QL 17 17 16 16 [部材] N 17 17 6 4 4 M 42 21 -9 19 39 Q 25 25 24 24 [仕口] N 17 4 M 42 39 Q 25 24 均等 必要補剛数(等) 3本* λ 213 端部 (左) 1本 (右) 1本 Lb 1000	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ex L L+Ex 800 2200 800 C fb 235 157 235 fc 194 110 194 Z 231 279 231 A 28.0 32.0 28.0 Aw 8.1 8.1 σb 179 30 168 σc 6 2 2 τ 31 30 σb/fb 0.76 0.19 0.72 σc/fc 0.04 0.02 0.01 TOTAL 0.80 0.21 0.72 τ/fs 0.23 0.22 組合せ	左端 中央 右端 L-Ex L L+Ex 2200 2200 2200 fb 235 235 235 fc 165 235 235 Z 209 209 231 A 32.0 32.0 27.2 Aw 9.8 9.8 12.8 σb 98 89 179 σc 6 2 2 τ 26 25 20 σb/fb 0.42 0.38 0.76 σc/fc 0.04 0.01 0.03 TOTAL 0.45 0.39 0.79 τ/fs 0.19 0.18 0.15 組合せ	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 231 231 27.2 27.2 12.8 12.8 179 168 7 2 20 19 0.76 0.72 0.03 0.01 0.79 0.72 0.15 0.14
[RG24] [RFL Y2 X10 X11] H-248*124*5*8*8 [FA] 部材長 5733 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 800 2066 2067 800 たわみ δ 2.185 δ/L 1/2504		位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 150 1000 2885 963 113 NL 7 7 7 7 7 ML' 17 3 -8 1 13 QL 16 16 15 15 [部材] N 16 16 7 6 6 M 42 20 -8 20 39 Q 26 26 24 24 [仕口] N 16 6 M 42 39 Q 26 24 均等 必要補剛数(等) 2本* λ 204 端部 (左) 1本 (右) 1本 Lb 1000	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ex L L+Ex 800 2067 800 C fb 235 157 235 fc 197 115 197 Z 231 279 231 A 28.0 32.0 28.0 Aw 8.1 8.1 σb 180 29 170 σc 6 3 3 τ 32 30 σb/fb 0.77 0.18 0.72 σc/fc 0.03 0.02 0.02 TOTAL 0.80 0.20 0.74 τ/fs 0.23 0.22 組合せ	左端 中央 右端 L-Ex L L+Ex 2066 2067 2067 fb 235 235 235 fc 172 172 235 Z 209 209 231 A 32.0 32.0 27.2 Aw 9.8 9.8 12.8 σb 96 93 180 σc 6 3 6 τ 26 25 20 σb/fb 0.41 0.40 0.77 σc/fc 0.04 0.02 0.03 TOTAL 0.45 0.41 0.79 τ/fs 0.19 0.18 0.15 組合せ	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 231 231 27.2 27.2 12.8 12.8 180 170 6 3 20 19 0.77 0.72 0.03 0.01 0.79 0.73 0.15 0.14
[RG39] [RFL X1 Y1 Y2] H-396*199*7*11*13 [FB] 部材長 10157 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2539 2540 2540 2539 たわみ δ 5.334 δ/L 1/1846		位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 156 981 5079 981 156 NL 33 33 32 31 31 ML' 49 22 -32 26 53 QL 29 29 30 30 [部材] N 43 43 32 36 36 M 87 54 -32 56 91 Q 37 37 38 38 [仕口] N 43 36 M 87 91 Q 37 38 均等 必要補剛数(等) 3本 λ 226	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2539 2540 2539 C fb 235 157 235 fc 189 126 189 Z 820 999 820 A 65.1 71.5 65.1 Aw 21.3 20.1 σb 106 32 110 σc 7 5 6 τ 18 18 σb/fb 0.45 0.21 0.47 σc/fc 0.04 0.04 0.03 TOTAL 0.49 0.24 0.50 τ/fs 0.13 0.14 組合せ	左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2539 2539 2539 fb 235 235 235 fc 189 189 235 Z 804 804 820 A 71.5 71.5 58.1 Aw 20.1 20.1 24.8 σb 67 70 106 σc 7 6 8 τ 19 19 15 σb/fb 0.29 0.30 0.45 σc/fc 0.04 0.03 0.04 TOTAL 0.32 0.33 0.49 τ/fs 0.14 0.14 0.11 組合せ	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 235 235 231 231 58.1 58.1 24.8 24.8 106 110 8 7 15 16 0.45 0.47 0.04 0.03 0.49 0.50 0.11 0.12

検索個数 = 2

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7. 6. 2. 1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (7/21)

[RG244] [RFL Y2 X6 · X7] H-244*175*7*11*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0 たわみ δ 1.422 δ/L 1/4009	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	NL	150	1000	3000	1000	150	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L-Ex
	ML	3	3	3	3	3	C	6000	6000	6000	6000	6000
	QL	19	5	-9	2	15	fb	2.250	2.200	2.250	2.250	2.250
	[部材]	18	18		16	16	fc	188	118	187	188	235
	N	17	17	3	17	-6	Z	69	46	235	69	235
	M	57	31	-9	-26	52	A	429	495	429	385	429
	Q	31	31		3	29	Aw	49.2	55.5	49.2	55.5	45.4
	[仕口]						σb	10.7	10.7	10.7	12.5	11.9
	N	17				-6	σc	133	18	121	81	133
	M	57				52	τ	4	1	2	4	4
	Q	31				29	σb/fb	0.71	0.15	0.65	0.43	0.35
	均等	必要補剛数(等) 0本			λ 143		σc/fc	0.06	0.01	0.01	0.06	0.06
							TOTAL	0.76	0.16	0.66	0.48	0.40
							τ/fs	0.21	0.21	0.21	0.18	0.02
							組合せ				0.38	0.27
[RB19] [RFL Y1a X1 · X2] H-198*99*4.5*7*8 [FA] 部材長 3564 補剛数 0 たわみ δ 1.717 δ/L 1/2076	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	NL	0		1782		0	Lb	L+Ex	L+Ex	L+Ex	L	L
	ML	0		-5		0	C	3564	3564	3564		
	QL	5				5	fb	132	132	132		157
	[部材]						fc	56	56	56		128
	N	15		15		15	Z	128	156	128		128
	M	0		-5		0	A	19.0	22.7	19.0		8.7
	Q	5				5	Aw	5.2	5.2	5.2		0
	[仕口]						σb	0	27	0		8.7
	N	0				0	σc	8	7	8		0
	M	0				0	τ	10	9	9		6
	Q	5				5	σb/fb	0.00	0.21	0.00		0.00
							σc/fc	0.15	0.12	0.15		0.00
							TOTAL	0.15	0.32	0.15		0.06
							τ/fs	0.07	0.07	0.07		0.06
							組合せ					
[RB20] [RFL Y1a X2 · X3] H-200*100*5.5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000 たわみ δ 12.735 δ/L 1/471	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	NL	0		3000		0	Lb	L	L	L		
	ML	0		-13		0	C	3000	3000	3000		
	QL	9				9	fb	1.750	1.750	1.750		157
	[部材]						fc	125	125	125		148
	N	0		-13		0	Z	148	181	148		157
	M	9				9	Aw	6.3	6.3	6.3		8.7
	Q	9				9	σ	0	70	0		0
	[仕口]						τ	13	13	13		0
	N	0				0	σ/fb	0.00	0.57	0.00		10
	M	0				0	τ/fs	0.15	0.15	0.15		0.00
	Q	9				9	組合せ					0.11
												0.11
[RB20] [RFL Y1a X3 · X4] H-200*100*5.5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000 たわみ δ 12.735 δ/L 1/471	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	NL	0		3000		0	Lb	L	L	L		
	ML	0		-13		0	C	3000	3000	3000		
	QL	9				9	fb	1.750	1.750	1.750		157
	[部材]						fc	125	125	125		148
	N	0		-13		0	Z	148	181	148		157
	M	9				9	Aw	6.3	6.3	6.3		8.7
	Q	9				9	σ	0	70	0		0
	[仕口]						τ	13	13	13		0
	N	0				0	σ/fb	0.00	0.57	0.00		10
	M	0				0	τ/fs	0.15	0.15	0.15		0.00
	Q	9				9	組合せ					0.11
												0.11
[RB20] [RFL Y1a X4 · X5] H-200*100*5.5*8*8 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2978 3022 たわみ δ 12.730 δ/L 1/471	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	NL	0		3000		0	Lb	L	L	L		
	ML	1		1		1	C	2978	3022	3022		
	QL	0		-13		0	fb	1.750				157
	[部材]						fc	125	118	118		157
	N	1		1		1	Z	53	52	52		157
	M	0		-13		0	A	148	181	148		148
	Q	9				9	Aw	22.3	26.7	22.3		21.0
	[仕口]						σb	6.3	6.3	6.3		8.7
	N	1				1	σc	0	70	0		0
	M	0				0	τ	1	1	1		1
	Q	9				9	σb/fb	0.00	0.60	0.00		10
							σc/fc	0.01	0.01	0.01		0.00
							TOTAL	0.01	0.60	0.01		0.01
							τ/fs	0.15	0.15	0.15		0.01
							組合せ					0.11
												0.11

検索個数 = 20

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (9/21)

[RB20]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[RFL Y1a X10 X11]	位置	0		2867		0	ケース	左端	中央	右端		
H-200*100*5.5*8*8 [FA]	ML	1		1		1	Lb	2866	2867	2867		
部材長 5733 補剛数 1	ML'	0		-12		0	C	1.750	1.750	1.750		
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	QL	8				8	fb	127	127	127		157 157
2866 2867	[部材]						fc	57	57	57		157 157
	N	1		1		1	Z	148	181	148		148 148
	M	0		-12		0	A	22.3	26.7	22.3		21.0 21.0
	Q	8				8	Aw	6.3		6.3		8.7 8.7
たわみ δ 10.642 δ/L 1/539	[仕口]						σb	0	64	0		0 0
	N	1				1	σc	1	1	1		1 1
	M	0				0	τ	13		13		9 10
	Q	8				8	σb/fb	0.00	0.51	0.00		0.00 0.00
							σc/fc	0.01	0.01	0.01		0.01 0.01
							TOTAL	0.01	0.51	0.01		0.01 0.01
							τ/fs	0.14		0.14		0.10 0.11
							組合せ					

鉄骨: 左端 [SS400] F値 235.0 中央 [SS400] F値 235.0 右端 [SS400] F値 235.0

[4G35']		左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL Y1 X2 X3]	位置	200	1000	3000	1000	200	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
H-350*175*7*11*13 [FA]	ML	48	10	-24	5	40	Lb	3000	3000	3000	L-Ex L+Ex	L-Ex L+Ex
H-346*174*6*9*13 [FB]	QL	41	41		39	39	C		2.300		1.962 1.935	
部材長 6000 補剛数 1	[部材]						fb	235	149	235	221 221	235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M	128	66	-24	65	124	Z	633	638	633	496 496	633 633
3000 3000	Q	71	71		68	68	Aw	18.1		18.1	15.8 15.8	20.9 20.9
	[仕口]						σ	202	37	196	133 131	202 196
	M	128				124	τ	39		38	45 44	34 33
	Q	71				68	σ/fb	0.86	0.25	0.84	0.61 0.60	0.86 0.84
たわみ δ 1.793 δ/L 1/3124	均等 必要補剛数(等) 0本 λ 155						τ/fs	0.29		0.28	0.33 0.32	0.25 0.24
							組合せ				0.63 0.62	

[4G35']		左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL Y1 X3 X4]	位置	200	1000	3000	1000	200	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
H-350*175*7*11*13 [FA]	ML	49	11	-23	5	40	Lb	3000	3000	3000	L-Ex L+Ex	L-Ex L+Ex
H-346*174*6*9*13 [FB]	QL	42	42		39	39	C		2.300		1.930 1.942	
部材長 6000 補剛数 1	[部材]						fb	235	149	235	221 221	235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M	135	72	-23	66	125	Z	633	638	633	496 496	633 633
3000 3000	Q	72	72		69	69	Aw	18.1		18.1	15.8 15.8	20.9 20.9
	[仕口]						σ	213	36	198	145 133	213 198
	M	135				125	τ	40		39	46 44	35 33
	Q	72				69	σ/fb	0.91	0.25	0.85	0.66 0.61	0.91 0.85
たわみ δ 1.685 δ/L 1/3325	均等 必要補剛数(等) 0本 λ 155						τ/fs	0.30		0.29	0.34 0.33	0.26 0.25
							組合せ				0.68 0.63	

[4G35']		左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL Y1 X4 X5]	位置	200	1000	3013	1000	175	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
H-350*175*7*11*13 [FA]	ML	52	13	-23	4	38	Lb	3000	3000	3000	L-Ex L+Ex	L-Ex L+Ex
H-346*174*6*9*13 [FB]	QL	42	42		38	38	C		2.300		1.912 1.974	
部材長 6000 補剛数 1	[部材]						fb	235	149	235	220 221	235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M	135	72	-23	59	118	Z	633	638	633	496 496	633 633
3000 3000	Q	71	71		67	67	Aw	18.1		18.1	15.8 15.8	20.9 20.9
	[仕口]						σ	212	36	186	146 119	212 186
	M	135				118	τ	40		37	46 43	34 32
	Q	71				67	σ/fb	0.91	0.24	0.79	0.67 0.54	0.91 0.79
たわみ δ 1.673 δ/L 1/3364	均等 必要補剛数(等) 0本 λ 155						τ/fs	0.29		0.28	0.34 0.32	0.26 0.24
							組合せ				0.68 0.58	

[4G35']		左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL Y1 X5 X6]	位置	175	1000	3000	1000	175	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
H-350*175*7*11*13 [FA]	ML	48	10	-23	5	40	Lb	3000	3000	3000	L-Ex L+Ex	L-Ex L+Ex
H-346*174*6*9*13 [FB]	QL	42	42		39	39	C		2.300		1.948 1.964	
部材長 6000 補剛数 1	[部材]						fb	235	149	235	221 221	235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M	123	64	-23	58	115	Z	633	638	633	496 496	633 633
3000 3000	Q	68	68		65	65	Aw	18.1		18.1	15.8 15.8	20.9 20.9
	[仕口]						σ	195	36	182	128 117	195 182
	M	123				115	τ	38		36	43 42	33 32
	Q	68				65	σ/fb	0.83	0.25	0.78	0.58 0.53	0.83 0.78
たわみ δ 1.733 δ/L 1/3262	均等 必要補剛数(等) 0本 λ 155						τ/fs	0.28		0.27	0.32 0.31	0.24 0.23
							組合せ				0.61 0.56	

[4G35']		左端	JOINT	中央	JOINT	右端		左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL Y1 X6 X7]	位置	175	1000	3000	1000	175	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
H-350*175*7*11*13 [FA]	ML	49	11	-23	5	40	Lb	3000	3000	3000	L-Ex L+Ex	L-Ex L+Ex
H-346*174*6*9*13 [FB]	QL	42	42		39	39	C		2.300		1.947 1.960	
部材長 6000 補剛数 1	[部材]						fb	235	149	235	221 221	235 235
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	M	124	64	-23	59	116	Z	633	638	633	496 496	633 633
3000 3000	Q	68	68		65	65	Aw	18.1		18.1	15.8 15.8	20.9 20.9
	[仕口]						σ	196	36	183	129 118	196 183
	M	124				116	τ	38		36	44 42	33 32
	Q	68				65	σ/fb	0.84	0.25	0.78	0.59 0.54	0.84 0.78
たわみ δ 1.714 δ/L 1/3297	均等 必要補剛数(等) 0本 λ 155						τ/fs	0.28		0.27	0.32 0.31	0.24 0.23
							組合せ				0.61 0.57	

検索個数 = 28

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (10/21)

[4G35']																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

検索個数 = 16

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (11/21)

[4G35'] [4FL Y2 X7 X8] H-350*175*7*11*13 [FA] H-346*174*6*9*13 [FB] H-350*175*7*11*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	175	1000	3000	1000	175	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
[4G35'] [4FL Y2 X8 X9] H-350*175*7*11*13 [FA] H-346*174*6*9*13 [FB] H-350*175*7*11*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	QL	42	42	-24	39	39	C	2.300	2.300	2.300	1.963	1.957
	[部材]	M	123	63	-24	59	fb	235	149	235	221	221
[4G35'] [4FL Y2 X9 X10] H-350*175*7*11*13 [FA] H-346*174*6*9*13 [FB] H-350*175*7*11*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	Q	69	69		66	66	Z	633	638	633	496	496
	[仕口]	M	123			117	Aw	18.1	18.1	18.1	15.8	15.8
[4G35'] [4FL Y2 X10 X11] H-350*175*7*11*13 [FA] H-346*174*6*9*13 [FB] H-350*175*7*11*13 [FA] 部材長 5733 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2867 2867	Q	69			66	66	σ	195	37	185	126	119
	[仕口]	M	123			117	τ	38	37	37	44	42
[4G340] [4FL Y2 X5 X6] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	69			66	66	σ/fb	0.83	0.25	0.79	0.58	0.54
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	155		τ/fs	0.28	0.27	0.27	0.33	0.31
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	組合せ						組合せ				0.61	0.57
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	155		組合せ				0.61	0.57
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	175	1000	3000	1000	175	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	QL	42	42	-24	39	39	C	2.300	2.300	2.300	1.944	1.958
	[部材]	M	127	66	-24	60	fb	235	149	235	221	221
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	70	70		67	67	Z	633	638	633	496	496
	[仕口]	M	127			119	Aw	18.1	18.1	18.1	15.8	15.8
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	70			67	67	σ	201	37	187	133	121
	[仕口]	M	127			119	τ	39	37	37	45	43
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	70			67	67	σ/fb	0.86	0.25	0.80	0.61	0.55
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	155		τ/fs	0.29	0.28	0.28	0.33	0.32
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	組合せ						組合せ				0.63	0.58
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	155		組合せ				0.63	0.58
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	175	1000	2873	988	163	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	QL	42	42	-23	36	36	C	2.300	2.300	2.300	1.957	1.925
	[部材]	M	129	66	-23	63	fb	235	150	235	222	222
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	73	73		68	68	Z	633	638	633	496	496
	[仕口]	M	129			121	Aw	18.1	18.1	18.1	15.8	15.8
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	73			68	68	σ	204	36	191	132	126
	[仕口]	M	129			121	τ	40	38	38	46	43
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	73			68	68	σ/fb	0.87	0.24	0.81	0.60	0.57
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	148		τ/fs	0.30	0.28	0.28	0.34	0.32
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	組合せ						組合せ				0.63	0.60
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	148		組合せ				0.63	0.60
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	175	1000	3000	1000	175	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	QL	42	42	-16	21	21	C	6000	6000	6000	6000	6000
	[部材]	M	157	84	-16	81	fb	230	153	230	230	230
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	82	82		60	60	fc	235	157	131	235	235
	[仕口]	M	157			131	Z	1095	1249	1095	1048	1048
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	82			60	60	A	91.8	99.6	91.8	81.3	99.6
	[仕口]	M	157			131	Aw	21.8	21.8	21.8	22.2	22.2
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	82			60	60	σb	144	13	120	80	77
	[仕口]	M	157			131	σc	2	1	1	2	1
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	82			60	60	τ	38	28	28	37	27
	[仕口]	M	157			131	σb/fb	0.63	0.09	0.53	0.35	0.34
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	82			60	60	σc/fc	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	[仕口]	M	157			131	TOTAL	0.64	0.09	0.53	0.36	0.35
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	82			60	60	τ/fs	0.28	0.20	0.21	0.28	0.20
	[仕口]	M	157			131	組合せ				0.42	0.37
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	100		組合せ				0.42	0.37
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	100		組合せ				0.42	0.37
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	175	1000	3000	1000	175	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	QL	42	42	-11	33	33	C	6000	6000	6000	6000	6000
	[部材]	M	13	13	2	-9	fb	230	153	230	230	230
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	60	60		72	72	fc	131	88	235	131	235
	[仕口]	M	13			140	Z	1095	1249	1095	1048	1048
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	60			72	72	A	91.8	99.6	91.8	99.6	81.3
	[仕口]	M	13			140	Aw	21.8	21.8	21.8	22.2	22.2
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	60			72	72	σb	128	9	128	85	73
	[仕口]	M	13			140	σc	2	1	1	2	2
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	60			72	72	τ	28	33	33	27	33
	[仕口]	M	13			140	σb/fb	0.56	0.06	0.56	0.37	0.32
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	60			72	72	σc/fc	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
	[仕口]	M	13			140	TOTAL	0.57	0.06	0.57	0.38	0.33
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	Q	60			72	72	τ/fs	0.21	0.24	0.25	0.20	0.24
	[仕口]	M	13			140	組合せ				0.39	0.38
[4G340] [4FL Y2 X6 X7] H-340*250*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	100		組合せ				0.39	0.38
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	100		組合せ				0.39	0.38

検索個数 = 30

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (12/21)

[4G482] [4FL X1 Y1 Y2] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 10152 補剛数 4 Lbn 750 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2300 2300 2401	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	206	1006	5076	1006	206	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L+Ey
たわみ δ 8.894 δ/L 1/1095	QL	150	150	-180	103	151	C	2401	750	2401	2401	2401
	[部材]						fb	235	157	235	235	235
均等 必要補剛数(等) 0本 λ 147	M	396	220	-180	225	403	Z	2037	2419	2037	1931	1931
	Q	180	180		182	182	Aw	42.1		42.1	36.6	36.6
[仕口]	M	396				403	σ	195	75	198	114	117
	Q	180				182	τ	43		44	50	50
組合せ	σ/fb	0.83					σ/fb	0.32	0.48	0.85	0.49	0.50
	τ/fs	0.37					τ/fs	0.32		0.37	0.37	0.37
[4G482] [4FL X11 Y1 Y2] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	156	981	5076	981	156	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L+Ey
たわみ δ 12.544 δ/L 1/784	QL	229	83	-226	89	240	C	2401	2675	2401	2401	2401
	[部材]						fb	235	157	235	235	235
均等 必要補剛数(等) 0本 λ 147	M	410	234	-226	238	419	Z	2037	2419	2037	1931	1931
	Q	180	180		183	183	Aw	42.1		42.1	36.6	36.6
[仕口]	M	410				419	σ	202	94	206	121	124
	Q	180				183	τ	43		44	50	51
組合せ	σ/fb	0.86					σ/fb	0.32	0.60	0.88	0.52	0.53
	τ/fs	0.37					τ/fs	0.32		0.33	0.37	0.37
[4G488] [4FL X2 Y1 Y2] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 5 Lbn 375 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2300 2300 2401	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	206	1006	5076	1006	206	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L+Ey
たわみ δ 8.898 δ/L 1/1095	QL	283	100	-236	108	293	C	2401	375	2401	2401	2401
	[部材]						fb	235	157	235	235	235
均等 必要補剛数(等) 0本 λ 143	M	473	259	-236	265	481	Z	2446	2823	2446	2245	2245
	Q	209	209		211	211	Aw	42.1		42.1	36.6	36.6
[仕口]	M	473				481	σ	194	84	197	116	118
	Q	209				211	τ	50		51	58	58
組合せ	σ/fb	0.83					σ/fb	0.37	0.54	0.84	0.50	0.51
	τ/fs	0.37					τ/fs	0.37		0.37	0.43	0.43
[4G488] [4FL X5 Y1 Y2] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 4 Lbn 1850 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 825 2401	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	156	981	5076	981	156	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L+Ey
たわみ δ 17.180 δ/L 1/573	QL	330	110	-307	123	330	C	2401	2675	2401	2401	2401
	[部材]						fb	157	157	157	157	157
均等 必要補剛数(等) 0本 λ 143	M	330	110	-307	123	330	Z	2446	2823	2446	2245	2245
	Q	206	206		196	196	Aw	42.1		42.1	36.6	36.6
[仕口]	M	330				330	σ	135	109	135	49	55
	Q	206				196	τ	49		47	57	54
組合せ	σ/fb	0.86					σ/fb	0.55	0.70	0.87	0.32	0.35
	τ/fs	0.37					τ/fs	0.55		0.52	0.63	0.60
[4G488] [4FL X6 Y1 Y2] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 4 Lbn 725 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 1125 3226	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	156	981	5076	981	156	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L+Ey
たわみ δ 14.754 δ/L 1/667	QL	52	52		52	52	C	2401	2675	3226	2401	2401
	[部材]						fb	235	157	235	157	235
均等 必要補剛数(等) 0本 λ 143	M	61	52	52	43	43	fc	205	137	205	137	205
	Q	432	81	-261	240	402	Z	2446	2823	2446	2245	2245
[仕口]	M	61				43	A	150.1	159.2	150.1	159.2	159.2
	Q	432				402	Aw	42.1		42.1	36.6	36.6
組合せ	σ/b	0.76					σb	177	93	164	36	107
	σc/fc	0.02					σc	5	4	3	4	3
TOTAL	σ/fb	0.76					τ	52		41	52	47
	τ/fs	0.39					σb/fb	0.76	0.59	0.70	0.23	0.46
[4G488] [4FL X7 Y1 Y2] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	156	981	5076	981	156	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L+Ey
たわみ δ 13.012 δ/L 1/756	QL	288	75	-312	102	279	C	2401	2675	2401	2401	2401
	[部材]						fb	235	157	235	157	235
均等 必要補剛数(等) 0本 λ 143	M	471	75	-312	252	459	Z	2446	2823	2446	2245	2245
	Q	236	199		209	209	Aw	42.1		42.1	36.6	36.6
[仕口]	M	471				459	σ	193	111	188	34	112
	Q	236				209	τ	57		50	55	58
組合せ	σ/fb	0.82					σ/fb	0.42	0.71	0.80	0.22	0.48
	τ/fs	0.42					τ/fs	0.42		0.37	0.61	0.43

【断面検定表】 (13/21)

[4G488]		位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL	X8 Y1 Y2]	ML	156	981	5076	981	156	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L-Ey
H-488*300*11*18*13	[FA]	QL	309	88	-336	96	319	C	2401	2675	2401	2401	2401
部材長	10152 補剛数 3	[部材]	500	88	-336	96	508	fb	235	157	235	235	235
Lb1	Lb2 Lb3 Lb4	M	246	208		210	248	Z	2446	2823	2446	2245	2245
2401	2675 2675 2401	Q						Aw	42.1	42.1	42.1	36.6	36.6
		[仕口]	500				508	σ	205	119	208	39	43
		M	246				248	τ	59	60	60	57	58
		Q						σ /fb	0.87	0.76	0.89	0.25	0.28
		均等	必要補剛数(等)	0本	λ	143		τ /fs	0.44	0.44	0.44	0.63	0.64
								組合せ				0.67	0.69
たわみ δ 13.902 δ/L 1/708													
[4G488]		位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL	X9 Y1 Y2]	ML	156	981	5076	981	156	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L-Ey
H-488*300*11*18*13	[FA]	QL	309	88	-336	96	320	C	2401	2675	2401	2401	2401
部材長	10152 補剛数 3	[部材]	509	254	-336	96	516	fb	235	157	235	235	235
Lb1	Lb2 Lb3 Lb4	M	248	248		210	250	Z	2446	2823	2446	2245	2245
2401	2675 2675 2401	Q						Aw	42.1	42.1	42.1	36.6	36.6
		[仕口]	509				516	σ	208	119	211	113	43
		M	248				250	τ	59	60	68	58	63
		Q						σ /fb	0.89	0.76	0.90	0.49	0.28
		均等	必要補剛数(等)	0本	λ	143		τ /fs	0.44	0.44	0.44	0.50	0.64
								組合せ				0.67	0.69
たわみ δ 13.902 δ/L 1/708													
[4G488]		位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL	X10 Y1 Y2]	ML	156	981	5076	981	156	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L-Ey
H-488*300*11*18*13	[FA]	QL	303	86	-329	94	314	C	2401	2675	2401	2401	2401
部材長	10152 補剛数 3	[部材]	510	258	-329	264	518	fb	235	157	235	235	235
Lb1	Lb2 Lb3 Lb4	M	246	246		248	248	Z	2446	2823	2446	2245	2245
2401	2675 2675 2401	Q						Aw	42.1	42.1	42.1	36.6	36.6
		[仕口]	510				518	σ	209	117	212	115	118
		M	246				248	τ	59	59	68	68	62
		Q						σ /fb	0.89	0.75	0.91	0.49	0.51
		均等	必要補剛数(等)	0本	λ	143		τ /fs	0.43	0.44	0.44	0.50	0.50
								組合せ				0.68	0.69
たわみ δ 13.604 δ/L 1/723													
鉄骨：左端 [SM490] F値 325.0 中央 [SM490] F値 325.0 右端 [SM490] F値 325.0													
[4G340M]		位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL	Y1 X1 X2]	ML	194	994	1779	1000	200	Lb	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex
H-340*250*9*14*13	[FB]	QL	56	22	5	-4	-1	C	3564	3564	3564	3564	3564
部材長	3564 補剛数 0	[部材]	38	30		-2	7	fb	325	325	325	325	325
		M	250	120	8	-95	-189	Z	1095	1249	1095	1048	1048
		Q	159	151		-123	-115	Aw	21.8	21.8	21.8	22.2	22.2
		[仕口]	250				-189	σ	229	7	172	115	90
		M	159				-115	τ	73	53	68	56	78
		Q						σ /fb	0.71	0.02	0.53	0.36	0.28
		均等	必要補剛数(等)	0本	λ	59		τ /fs	0.39	0.28	0.28	0.37	0.30
								組合せ				0.49	0.39
たわみ δ 0.195 δ/L 1/16288													
[4G340M]		位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL	Y2 X1 X2]	ML	194	994	1779	1000	200	Lb	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex	L-Ex
H-340*250*9*14*13	[FB]	QL	57	23	5	-4	-2	C	3564	3564	3564	3564	3564
部材長	3564 補剛数 0	[部材]	39	31		-3	7	fb	325	325	325	325	325
		M	256	123	9	-97	-194	Z	1095	1249	1095	1048	1048
		Q	162	154		-126	-118	Aw	21.8	21.8	21.8	22.2	22.2
		[仕口]	256				-194	σ	234	7	177	118	93
		M	162				-118	τ	75	54	70	57	80
		Q						σ /fb	0.72	0.02	0.55	0.37	0.29
		均等	必要補剛数(等)	0本	λ	59		τ /fs	0.40	0.29	0.29	0.38	0.31
								組合せ				0.50	0.40
たわみ δ 0.198 δ/L 1/16048													
[4G488M]		位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL	X3 Y1 Y2]	ML	206	1006	5076	1006	206	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L-Ey
H-488*300*11*18*13	[FB]	QL	349	123	-295	131	360	C	2401	2675	2401	2401	2401
部材長	10152 補剛数 3	[部材]	208	208		210	210	fb	325	217	325	325	325
Lb1	Lb2 Lb3 Lb4	M	556	296	-295	131	565	Z	2446	2823	2446	2216	2216
2401	2675 2675 2401	Q	250	250		210	252	Aw	42.1	42.1	42.1	33.9	33.9
		[仕口]	556				565	σ	228	105	231	134	60
		M	250				252	τ	60	60	74	62	63
		Q						σ /fb	0.70	0.49	0.71	0.42	0.28
		均等	必要補剛数(等)	1本	λ	143		τ /fs	0.32	0.32	0.32	0.40	0.50
								組合せ				0.55	0.56
たわみ δ 11.209 δ/L 1/869													
[4G488M]		位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[4FL	X4 Y1 Y2]	ML	206	1006	5076	1006	206	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L-Ey
H-488*300*11*18*13	[FB]	QL	349	122	-295	131	360	C	2401	2675	2401	2401	2401
部材長	10152 補剛数 3	[部材]	208	208		210	210	fb	325	217	325	325	325
Lb1	Lb2 Lb3 Lb4	M	567	305	-295	311	576	Z	2446	2823	2446	2216	2216
2401	2675 2675 2401	Q	252	252		254	254	Aw	42.1	42.1	42.1	33.9	33.9
		[仕口]	567				576	σ	232	105	236	138	141
		M	252				254	τ	60	61	75	75	64
		Q						σ /fb	0.72	0.49	0.73	0.43	0.44
		均等	必要補剛数(等)	1本	λ	143		τ /fs	0.32	0.33	0.33	0.40	0.40
								組合せ				0.56	0.57
たわみ δ 11.210 δ/L 1/869													

【断面検定表】 (14/21)

鉄骨: 左端 [SS400] F値 235.0 中央 [SS400] F値 235.0 右端 [SS400] F値 235.0													
[3G45'] [3FL Y1 X2 X3] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	ML	225	1000	3000	1000	225	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	60	11	-32	6	52	Lb	3000	3000	3000	3000	3000	
	[部材]						C						
	M	230	131	-32	142	238	fb	235	157	235	235	235	235
	Q	117	117		114	114	Z	1184	1262	1184	1003	1003	1184
	[仕口]						Aw	31.7	31.7	31.7	26.1	26.1	30.3
	M	230			238		σ	194	25	201	131	142	194
	Q	117			114		τ	37	36	45	44	39	38
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	138		σ/fb	0.83	0.16	0.86	0.56	0.61	0.83
たわみ δ 0.945 δ/L 1/5874							τ/fs	0.28		0.27	0.62	0.66	0.29
[3G45'] [3FL Y1 X3 X4] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	ML	225	1000	3000	1000	225	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	64	14	-30	6	52	Lb	3000	3000	3000	3000	3000	
	[部材]						C						
	M	260	156	-30	148	248	fb	235	157	235	235	235	235
	Q	124	124		120	120	Z	1184	1262	1184	1003	1003	1184
	[仕口]						Aw	31.7	31.7	31.7	26.1	26.1	30.3
	M	260			248		σ	220	24	210	155	147	220
	Q	124			120		τ	40	38	48	46	41	40
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	138		σ/fb	0.94	0.15	0.90	0.66	0.63	0.94
たわみ δ 0.837 δ/L 1/6638							τ/fs	0.29		0.28	0.36	0.34	0.31
[3G45'] [3FL Y1 X4 X5] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	ML	225	1000	3013	1000	200	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	69	18	-31	2	45	Lb	3000	3000	3000	3000	3000	
	[部材]						C						
	M	258	155	-31	127	223	fb	235	157	235	235	235	235
	Q	121	121		113	113	Z	1184	1262	1184	1003	1003	1184
	[仕口]						Aw	31.7	31.7	31.7	26.1	26.1	30.3
	M	258			223		σ	218	24	189	155	127	218
	Q	121			113		τ	39	36	47	44	40	38
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	138		σ/fb	0.93	0.16	0.81	0.66	0.54	0.93
たわみ δ 0.878 δ/L 1/6353							τ/fs	0.29		0.27	0.35	0.32	0.30
[3G45'] [3FL Y1 X5 X6] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	ML	200	1000	3000	1000	200	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	65	15	-30	6	51	Lb	3000	3000	3000	3000	3000	
	[部材]						C						
	M	236	136	-30	133	228	fb	235	157	235	235	235	235
	Q	116	116		112	112	Z	1184	1262	1184	1003	1003	1184
	[仕口]						Aw	31.7	31.7	31.7	26.1	26.1	30.3
	M	236			228		σ	199	24	192	136	132	199
	Q	116			112		τ	37	36	45	43	39	37
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	138		σ/fb	0.85	0.15	0.82	0.58	0.57	0.85
たわみ δ 0.853 δ/L 1/6568							τ/fs	0.27		0.26	0.33	0.32	0.29
[3G45'] [3FL Y1 X6 X7] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	ML	200	1000	3000	1000	200	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	65	15	-30	6	51	Lb	3000	3000	3000	3000	3000	
	[部材]						C						
	M	246	145	-30	134	231	fb	235	157	235	235	235	235
	Q	119	119		114	114	Z	1184	1262	1184	1003	1003	1184
	[仕口]						Aw	31.7	31.7	31.7	26.1	26.1	30.3
	M	246			231		σ	208	24	196	144	134	208
	Q	119			114		τ	38	36	46	44	40	38
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	138		σ/fb	0.89	0.16	0.84	0.62	0.57	0.89
たわみ δ 0.871 δ/L 1/6432							τ/fs	0.28		0.27	0.34	0.33	0.29
[3G45'] [3FL Y1 X7 X8] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	ML	200	1000	3000	1000	200	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	65	15	-30	6	51	Lb	3000	3000	3000	3000	3000	
	[部材]						C						
	M	243	142	-30	134	230	fb	235	157	235	235	235	235
	Q	118	118		114	114	Z	1184	1262	1184	1003	1003	1184
	[仕口]						Aw	31.7	31.7	31.7	26.1	26.1	30.3
	M	243			230		σ	206	24	195	142	133	206
	Q	118			114		τ	38	36	46	44	39	38
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	138		σ/fb	0.88	0.16	0.83	0.61	0.57	0.88
たわみ δ 0.868 δ/L 1/6452							τ/fs	0.28		0.27	0.34	0.32	0.29
[3G45'] [3FL Y1 X8 X9] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右	
	ML	200	1000	3000	1000	200	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	64	14	-30	6	52	Lb	3000	3000	3000	3000	3000	
	[部材]						C						
	M	243	142	-30	134	231	fb	235	157	235	235	235	235
	Q	118	118		114	114	Z	1184	1262	1184	1003	1003	1184
	[仕口]						Aw	31.7	31.7	31.7	26.1	26.1	30.3
	M	243			231		σ	206	24	195	142	133	206
	Q	118			114		τ	38	36	46	44	39	38
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	138		σ/fb	0.88	0.16	0.83	0.61	0.57	0.88
たわみ δ 0.869 δ/L 1/6451							τ/fs	0.28		0.27	0.34	0.33	0.29

【断面検定表】 (15/21)

[3G45'] [3FL Y1 X9 X10] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*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] M Q 均等	左端 200 64 54 243 118 243 118	JOINT 1000 14 54 142 118	中央 3000 -31 -31 -31	JOINT 1000 5 50 133 114 229 114	右端 200 51 50 229 114	ヶ-ス L-Ex 3000 235 1184 31.7 206 38 0.28	中央 L 3000 157 1262 24 194 24 0.16	右端 L+Ex 3000 235 1184 31.7 194 36 0.27	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 3000 3000 235 235 1003 1003 26.1 26.1 142 132 46 44 0.61 0.57 0.34 0.32 0.66 0.62	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 1184 1184 30.3 30.3 206 194 39 38 0.88 0.83 0.29 0.28	
たわみ δ 0.882 δ/L 1/6354												
[3G45'] [3FL Y1 X10 X11] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 5733 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2867 2867	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 200 58 52 248 126 248 126	JOINT 1000 10 52 141 126	中央 2860 -30 -30	JOINT 1013 1 47 144 121 246 121	右端 213 44 47 246 121	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 2867 235 1184 31.7 209 40 0.30	中央 L 2867 157 1262 24 208 38 0.15	右端 L+Ex 2867 235 1184 31.7 208 38 0.28	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 2867 2867 235 235 1003 1003 26.1 26.1 141 144 48 47 0.60 0.62 0.36 0.34 0.67 0.68	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 1184 1184 30.3 30.3 209 208 42 40 0.89 0.89 0.31 0.30
たわみ δ 0.821 δ/L 1/6482												
[3G45'] [3FL Y2 X2 X3] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*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] M Q 均等	左端 225 60 53 230 117 230 117	JOINT 1000 11 53 131 117	中央 3000 -32 -32	JOINT 1000 5 50 142 114 238 114	右端 225 52 50 238 114	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 3000 235 1184 31.7 194 37 0.28	中央 L 3000 157 1262 25 201 36 0.16	右端 L+Ex 3000 235 1184 31.7 201 36 0.27	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 3000 3000 235 235 1003 1003 26.1 26.1 131 141 45 44 0.56 0.60 0.33 0.33 0.62 0.66	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 1184 1184 30.3 30.3 194 201 39 38 0.83 0.86 0.29 0.28
たわみ δ 0.948 δ/L 1/5856												
[3G45'] [3FL Y2 X3 X4] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*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] M Q 均等	左端 225 64 54 260 124 260 124	JOINT 1000 15 54 155 124	中央 3000 -30 -30	JOINT 1000 6 50 147 120 247 120	右端 225 52 50 247 120	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 3000 235 1184 31.7 220 40 0.29	中央 L 3000 157 1262 24 209 38 0.15	右端 L+Ex 3000 235 1184 31.7 209 38 0.28	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 3000 3000 235 235 1003 1003 26.1 26.1 155 147 48 46 0.66 0.63 0.35 0.34 0.72 0.68	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 1184 1184 30.3 30.3 220 209 41 40 0.94 0.89 0.31 0.30
たわみ δ 0.837 δ/L 1/6638												
[3G45'] [3FL Y2 X4 X5] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*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] M Q 均等	左端 225 69 56 252 118 252 118	JOINT 1000 18 56 152 118	中央 3013 -31 -31	JOINT 1000 1 48 116 110 209 110	右端 200 44 48 209 110	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 3000 235 1184 31.7 213 38 0.28	中央 L 3000 157 1262 25 177 35 0.16	右端 L+Ex 3000 235 1184 31.7 177 35 0.26	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 3000 3000 235 235 1003 1003 26.1 26.1 152 116 46 42 0.65 0.50 0.34 0.31 0.70 0.56	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 1184 1184 30.3 30.3 213 177 39 37 0.91 0.76 0.29 0.27
たわみ δ 0.904 δ/L 1/6171												
[3G45'] [3FL Y2 X7 X8] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*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] M Q 均等	左端 200 63 54 229 115 229 115	JOINT 1000 13 54 131 115	中央 3000 -31 -31	JOINT 1000 5 50 131 111 225 111	右端 200 51 50 225 111	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 3000 235 1184 31.7 194 37 0.27	中央 L 3000 157 1262 25 191 35 0.16	右端 L+Ex 3000 235 1184 31.7 191 35 0.26	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 3000 3000 235 235 1003 1003 26.1 26.1 131 131 44 43 0.56 0.56 0.33 0.32 0.62 0.61	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 1184 1184 30.3 30.3 194 191 38 37 0.83 0.81 0.28 0.27
たわみ δ 0.908 δ/L 1/6168												
[3G45'] [3FL Y2 X8 X9] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*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] M Q 均等	左端 200 63 54 243 118 243 118	JOINT 1000 14 54 142 118	中央 3000 -30 -30	JOINT 1000 6 50 134 114 231 114	右端 200 52 50 231 114	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 3000 235 1184 31.7 205 38 0.28	中央 L 3000 157 1262 24 195 36 0.16	右端 L+Ex 3000 235 1184 31.7 195 36 0.27	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 3000 3000 235 235 1003 1003 26.1 26.1 142 133 45 44 0.61 0.57 0.34 0.33 0.66 0.63	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 235 235 1184 1184 30.3 30.3 205 195 39 38 0.88 0.83 0.29 0.28
たわみ δ 0.870 δ/L 1/6437												

検索個数 = 16

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (16/21)

[3G45'] [3FL Y2 X9 X10] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 3000 3000	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	200	1000	3000	1000	200	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	64	14	-31	6	52	C	3000	3000	3000	3000	3000
	[部材]						fb	235	157	235	235	235
	M	242	141	-31	133	229	Z	1184	1262	1184	1003	1003
たわみ δ 0.879 δ/L 1/6372	Q	117	117		113	113	Aw	31.7		31.7	26.1	26.1
	[仕口]						σ	204	24	194	141	132
	M	242				229	τ	37		36	45	44
	Q	117				113	σ/fb	0.87	0.16	0.83	0.60	0.57
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	138		τ/fs	0.28		0.27	0.34	0.32
[3G45'] [3FL Y2 X10 X11] H-450*200*9*14*13 [FA] H-446*199*8*12*13 [FA] H-450*200*9*14*13 [FA] 部材長 5733 補剛数 1 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2867 2867	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	200	1000	2860	1013	213	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	58	11	-30	-1	43	C	2867		2867	2867	2867
	[部材]						fb	235	157	235	235	235
	M	247	141	-30	143	245	Z	1184	1262	1184	1003	1003
たわみ δ 0.820 δ/L 1/6494	Q	125	125		120	120	Aw	31.7		31.7	26.1	26.1
	[仕口]						σ	209	24	207	140	143
	M	247				245	τ	40		38	48	46
	Q	125				120	σ/fb	0.89	0.15	0.88	0.60	0.61
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	132		τ/fs	0.30		0.28	0.36	0.34
[3G440] [3FL Y2 X5 X6] H-440*300*11*18*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	200	1000	3000	1000	200	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	2	2	2	2	2	C	6000	6000	6000	6000	6000
	[部材]						fb	235	235	235	235	235
	N	-31	-31	34	34	34	fc	235	157	157	235	235
たわみ δ 0.198 δ/L 1/28334	M	281	173	-16	168	252	Z	2187	2488	2187	1964	1964
	Q	126	126		103	103	A	144.8	153.9	144.8	117.0	153.9
	[仕口]						Aw	36.8		36.8	31.3	31.3
	N	-31				34	σb	129	7	115	88	86
	M	281				252	σc	3	3	3	3	3
[3G440] [3FL Y2 X6 X7] H-440*300*11*18*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	200	1000	3000	1000	200	Lb	L-Ex	L	L+Ex	L-Ex	L+Ex
	QL	-2	-2	-2	-2	-2	C	6000	6000	6000	6000	6000
	[部材]						fb	235	235	235	235	235
	N	-31	-31	31	-34	-34	fc	235	157	157	235	235
たわみ δ 0.175 δ/L 1/32156	M	273	182	-18	170	278	Z	2187	2488	2187	1964	1964
	Q	110	110		127	127	A	144.8	153.9	144.8	153.9	117.0
	[仕口]						Aw	36.8		36.8	31.3	31.3
	N	31				-34	σb	125	8	127	93	87
	M	273				278	σc	3	2	3	3	3
[3G582] [3FL X11 Y1 Y2] H-582*300*12*17*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	206	1006	5076	1006	206	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L+Ey
	QL	315	119	-273	123	323	C	2401	2675	2401	2401	2401
	[部材]						fb	235	157	235	235	235
	M	599	356	-273	360	607	Z	2799	3401	2799	2685	2685
たわみ δ 8.470 δ/L 1/1150	Q	244	244		247	247	Aw	57.4		57.4	45.6	45.6
	[仕口]						σ	214	81	217	133	134
	M	599				607	τ	43		44	54	55
	Q	244				247	σ/fb	0.91	0.52	0.93	0.57	0.57
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	151		τ/fs	0.32		0.32	0.40	0.40
[3G800] [3FL X1 Y1 Y2] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 0	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ヶ-ス	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
	ML	256	1031	5076	1031	256	Lb	L-Ey	L	L+Ey	L-Ey	L+Ey
	QL	253	49	-310	59	266	C	10152	10152	10152	10152	10152
	[部材]						fb	186	86	187	186	187
	M	833	536	-310	547	847	Z	5844	7160	5844	5624	5624
たわみ δ 3.540 δ/L 1/2724	Q	316	316		319	319	Aw	95.0		95.0	71.2	71.2
	[仕口]						σ	143	44	145	96	98
	M	833				847	τ	34		34	45	45
	Q	316				319	σ/fb	0.77	0.51	0.78	0.52	0.53
	均等	必要補剛数(等)	0本	λ	153		τ/fs	0.25		0.25	0.33	0.33

検索個数 = 14

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (17/21)

[36800] [3FL X2 Y1 Y2] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 5 Lbn 375 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2300 2300 2401		位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 256 301 241 916 369 916 369	JOINT 1031 36 241 552 369 552 369	中央 5076 -434 -434 -434 0本	JOINT 1031 48 244 566 372 933 372	右端 256 316 244 933 372 933 372	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ey 2401 235 5844 95.0 157 39 0.67 0.29	中央 L 375 7160 157 61 0.39	右端 L+Ey 2401 235 5844 95.0 160 40 0.68 0.29	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 5624 5624 71.2 71.2 0.42 0.43 0.39 0.39 0.55 0.56	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 5844 5844 91.3 91.3 157 160 41 41 0.67 0.68 0.30 0.30	
たわみ δ 4.385 δ /L 1/2198														
[36800] [3FL X3 Y1 Y2] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401		位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 256 372 295 982 421 982 421	JOINT 1031 44 295 555 421 555 421	中央 5076 -542 -542 -542 0本	JOINT 1031 56 298 569 424 999 424	右端 256 387 298 999 424 999 424	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ey 2401 235 5844 95.0 168 45 0.72 0.33	中央 L 2675 7160 157 76 171 0.49	右端 L+Ey 2401 235 5844 95.0 171 45 0.73 0.33	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 5624 5624 71.2 71.2 0.42 0.44 0.44 0.44 0.59 0.60	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 5844 5844 91.3 91.3 168 171 47 47 0.72 0.73 0.34 0.35	
たわみ δ 5.481 δ /L 1/1759														
[36800] [3FL X4 Y1 Y2] H-800*300*14*26*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401		位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 256 373 295 980 421 980 421	JOINT 1031 44 295 554 421 554 421	中央 5076 -541 -541 -541 0本	JOINT 1031 56 298 567 424 996 424	右端 256 387 298 996 424 996 424	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ey 2401 235 5844 95.0 168 45 0.72 0.33	中央 L 2675 7160 157 76 171 0.49	右端 L+Ey 2401 235 5844 95.0 171 45 0.73 0.33	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 5624 5624 71.2 71.2 0.42 0.43 0.44 0.44 0.59 0.60	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 5844 5844 91.3 91.3 168 171 47 47 0.72 0.73 0.34 0.35	
たわみ δ 5.479 δ /L 1/1760														
鉄骨: 左端 [SM490] F値 325.0 中央 [SM490] F値 325.0 右端 [SM490] F値 325.0														
[3G440M] [3FL Y1 X1 X2] H-440*300*11*18*13 [FB] 部材長 3564 補剛数 0		位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 244 89 53 492 301 492 301	JOINT 1019 41 43 251 291 251 291	中央 1792 16 -7 35 -255 35 -255	JOINT 1000 4 -7 -171 -255 -171 -255	右端 225 3 -7 369 242 369 242	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ex 3564 325 2187 36.8 225 82 0.70 0.44	中央 L-Ex 3564 325 2488 14 169 66 0.05	右端 L+Ex 3564 325 2187 36.8 169 66 0.52 0.36	左/-JOINT-/右 L-Ex L-Ex 3564 3564 325 325 1964 1964 31.3 31.3 128 87 94 82 0.40 0.27 0.50 0.44 0.62 0.50	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 3564 3564 325 325 2187 2187 34.7 34.7 225 169 87 70 0.70 0.52 0.47 0.38	
たわみ δ 0.184 δ /L 1/16890														
[3G440M] [3FL Y2 X1 X2] H-440*300*11*18*13 [FB] 部材長 3564 補剛数 0		位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 244 89 53 490 300 490 300	JOINT 1019 41 43 250 290 250 290	中央 1792 16 -7 34 -254 34 -254	JOINT 1000 4 -7 -170 -254 -170 -254	右端 225 3 -7 368 242 368 242	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ex 3564 325 2187 36.8 224 82 0.69 0.44	中央 L-Ex 3564 325 2488 14 168 66 0.05	右端 L+Ex 3564 325 2187 36.8 168 66 0.52 0.35	左/-JOINT-/右 L-Ex L-Ex 3564 3564 325 325 1964 1964 31.3 31.3 128 87 93 82 0.40 0.27 0.50 0.44 0.62 0.50	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 3564 3564 325 325 2187 2187 34.7 34.7 224 168 87 70 0.69 0.52 0.47 0.38	
たわみ δ 0.185 δ /L 1/16781														
[3G588M] [3FL X5 Y1 Y2] H-588*300*12*20*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 4 Lbn 1850 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 825 2401		位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 206 482 294 790 358 790 358	JOINT 1006 162 294 419 358 419 358	中央 5076 -418 -418 -418 1本	JOINT 1006 181 270 439 333 781 333	右端 206 473 270 781 333 781 333	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ey 2401 235 3294 57.4 240 63 0.74 0.34	中央 L 2675 3890 108 58 0.50	右端 L+Ey 2401 235 3294 57.4 238 58 0.73 0.31	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 3086 3086 51.4 51.4 136 143 70 65 0.42 0.44 0.38 0.35 0.54 0.54	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 3294 3294 54.8 54.8 240 238 66 61 0.74 0.73 0.35 0.33	
たわみ δ 13.580 δ /L 1/717														

検索個数 = 20

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (18/21)

[3G588M] [3FL X6 Y1 Y2] H-588*300*12*20*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 4 Lbn 725 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 1125 3226					位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 206 1006 5076 1006 206 NL 33 33 33 33 33 ML' 416 128 -340 170 352 QL 262 262 179 179 [部材] N -17 -17 33 82 82 M 718 380 -340 422 654 Q 324 324 241 241 [仕口] N -17 82 M 718 654 Q 324 241 均等 必要補剛数(等) 1本 λ 147					ケ-ス Lb C fb fc Z A Aw σ σb σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 3226 325 217 325 325 189 273 3294 3890 3294 177.4 187.3 177.4 57.4 57.4 218 88 199 1 2 5 0.68 0.41 0.62 0.01 0.01 0.02 0.68 0.42 0.63 0.31 0.23 0.49 0.48					左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 3226 325 325 325 273 3086 3086 146.5 187.3 51.4 51.4 124 137 2 5 0.38 0.43 0.01 0.02 0.39 0.44 0.34 0.25 0.38 0.47 0.01 0.02 0.39 0.44 0.34 0.25 0.49 0.48					左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 3226 325 325 325 273 3294 3294 151.7 151.7 54.8 54.8 218 199 2 6 0.68 0.62 0.01 0.02 0.68 0.63 0.32 0.24				
たわみ δ 11.080 δ/L 1/879																								
[3G588M] [3FL X7 Y1 Y2] H-588*300*12*20*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401					位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 206 1006 5076 1006 206 ML' 432 127 -410 161 414 QL 279 279 241 241 [部材] M 798 432 -410 467 780 Q 354 354 316 316 [仕口] M 798 780 Q 354 316 均等 必要補剛数(等) 1本 λ 147					ケ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 325 217 325 3294 3890 3294 57.4 57.4 243 106 237 62 55 0.75 0.49 0.73 0.33 0.30 0.55 0.55					左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 325 325 3086 3086 51.4 51.4 140 152 69 62 0.44 0.47 0.37 0.33 0.55 0.55					左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 325 325 3294 3294 54.8 54.8 243 237 65 58 0.75 0.73 0.35 0.31				
たわみ δ 9.792 δ/L 1/995																								
[3G588M] [3FL X8 Y1 Y2] H-588*300*12*20*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401					位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 206 1006 5076 1006 206 ML' 465 147 -440 158 479 QL 291 291 294 294 [部材] M 824 447 -440 459 839 Q 365 365 368 368 [仕口] M 824 839 Q 365 368 均等 必要補剛数(等) 1本 λ 147					ケ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 325 217 325 3294 3890 3294 57.4 57.4 251 113 255 64 65 0.77 0.53 0.79 0.34 0.35 0.57 0.58					左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 325 325 3086 3086 51.4 51.4 145 149 71 72 0.45 0.46 0.38 0.39 0.57 0.58					左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 325 325 3294 3294 54.8 54.8 251 255 67 68 0.77 0.79 0.36 0.36				
たわみ δ 10.379 δ/L 1/938																								
[3G588M] [3FL X9 Y1 Y2] H-588*300*12*20*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401					位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 206 1006 5076 1006 206 ML' 466 148 -440 158 478 QL 291 291 294 294 [部材] M 819 443 -440 453 831 Q 364 364 366 366 [仕口] M 819 831 Q 364 366 均等 必要補剛数(等) 1本 λ 147					ケ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 325 217 325 3294 3890 3294 57.4 57.4 249 113 253 64 64 0.77 0.53 0.78 0.34 0.34 0.56 0.57					左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 325 325 3086 3086 51.4 51.4 144 147 71 72 0.45 0.46 0.38 0.38 0.56 0.57					左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 325 325 3294 3294 54.8 54.8 249 253 67 67 0.77 0.78 0.36 0.36				
たわみ δ 10.379 δ/L 1/938																								
[3G588M] [3FL X10 Y1 Y2] H-588*300*12*20*13 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401					位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 206 1006 5076 1006 206 ML' 457 146 -430 154 467 QL 286 286 288 288 [部材] M 804 435 -430 444 814 Q 357 357 359 359 [仕口] M 804 814 Q 357 359 均等 必要補剛数(等) 1本 λ 147					ケ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 325 217 325 3294 3890 3294 57.4 57.4 244 111 248 63 63 0.76 0.51 0.77 0.34 0.34 0.55 0.56					左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 325 325 3086 3086 51.4 51.4 141 144 70 70 0.44 0.45 0.37 0.38 0.55 0.56					左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 325 325 3294 3294 54.8 54.8 244 248 66 66 0.76 0.77 0.35 0.35				
たわみ δ 10.153 δ/L 1/959																								

鉄骨: 左端 [SS400] F値 235.0 中央 [SS400] F値 235.0 右端 [SS400] F値 235.0

[2G482]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

検索個数 = 24

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (19/21)

[2G482] [2FL Y1 X7 X8] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 6000 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 67 57 377 169 377 169 必要補剛数(等)	JOINT 1000 14 57 238 169 238 169 必要補剛数(等)	中央 3000 -32 -32 -32 0本	JOINT 1000 7 54 230 165 230 165 λ 87	右端 225 57 54 366 165 366 165	ヶ-ス L-Ex Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 185 41 0.85 0.30	中央 L 6000 2.300 139 2419 42.1 14 0.10	右端 L+Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 180 40 0.82 0.29	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 123 119 47 46 0.57 0.55 0.34 0.34 0.60 0.58	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 184 120 46 46 0.56 0.55 0.34 0.34 0.60 0.59	235 235 2037 2037 40.0 40.0 185 180 43 42 0.79 0.77 0.32 0.31	
たわみ δ 0.439 δ/L 1/12645														
[2G482] [2FL Y1 X8 X9] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 6000 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 66 57 375 168 375 168 必要補剛数(等)	JOINT 1000 14 57 236 168 236 168 必要補剛数(等)	中央 3000 -32 -32 -32 0本	JOINT 1000 8 54 231 165 231 165 λ 87	右端 225 57 54 366 165 366 165	ヶ-ス L-Ex Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 184 40 0.84 0.30	中央 L 6000 2.300 139 2419 42.1 14 0.10	右端 L+Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 180 40 0.82 0.29	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 123 120 46 46 0.56 0.55 0.34 0.34 0.60 0.59	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 184 120 46 46 0.56 0.55 0.34 0.34 0.60 0.59	235 235 2037 2037 40.0 40.0 184 180 43 42 0.79 0.77 0.31 0.31	
たわみ δ 0.437 δ/L 1/12722														
[2G482] [2FL Y1 X9 X10] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 6000 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 66 57 373 167 373 167 必要補剛数(等)	JOINT 1000 14 57 236 167 236 167 必要補剛数(等)	中央 3000 -33 -33 -33 0本	JOINT 1000 7 54 224 163 224 163 λ 87	右端 225 56 54 358 163 358 163	ヶ-ス L-Ex Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 184 40 0.84 0.30	中央 L 6000 2.300 139 2419 42.1 14 0.10	右端 L+Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 176 39 0.81 0.29	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 122 116 46 45 0.56 0.53 0.34 0.33 0.60 0.57	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 122 116 46 45 0.56 0.53 0.34 0.33 0.60 0.57	235 235 2037 2037 40.0 40.0 184 176 42 41 0.78 0.75 0.31 0.31	
たわみ δ 0.450 δ/L 1/12350														
[2G482] [2FL Y1 X10 X11] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 5733 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 60 55 396 191 396 191 必要補剛数(等)	JOINT 1000 9 55 240 191 240 191 必要補剛数(等)	中央 2848 -33 -53 -53 0本	JOINT 1038 -2 50 270 186 270 186 λ 83	右端 263 45 50 423 186 423 186	ヶ-ス L-Ex Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 5733 2.300 221 2037 42.1 195 46 0.89 0.34	中央 L-Ex 5733 2.300 221 2419 42.1 22 0.10	右端 L+Ex 5733 2.300 221 2037 42.1 208 45 0.95 0.33	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 5733 5733 2.300 2.300 221 221 1931 1931 36.6 36.6 125 140 53 51 0.57 0.64 0.39 0.38 0.63 0.68	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 5733 5733 2.300 2.300 221 221 1931 1931 36.6 36.6 125 140 53 51 0.57 0.64 0.39 0.38 0.63 0.68	235 235 2037 2037 40.0 40.0 195 208 48 47 0.83 0.89 0.36 0.35	
たわみ δ 0.438 δ/L 1/12001														
[2G482] [2FL Y2 X6 X7] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 6000 補剛数 0	位置 NL ML QL [部材] N M Q [仕口] N M Q 均等	左端 225 2 36 24 -20 309 123 -20 309 123 必要補剛数(等)	JOINT 1000 2 14 24 -20 211 123 -20 211 123 必要補剛数(等)	中央 3000 2 -13 2 -13 -13 0本	JOINT 1000 2 -4 44 23 196 143 23 315 143 λ 87	右端 225 2 39 44 23 315 143	ヶ-ス L-Ex Lb C fb fc Z A Aw σb σc τ σb/fb σc/fc TOTAL τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 219 235 2037 132.1 42.1 152 2 30 0.70 0.01 0.70 0.22	中央 L 6000 2.300 139 101 2419 141.2 42.1 6 1 0.04 0.01 0.02 0.04	右端 L+Ex 6000 2.300 219 151 2037 132.1 42.1 155 2 34 0.71 0.02 0.72 0.26	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 108.2 141.2 36.6 36.6 109 102 2 2 34 40 0.50 0.47 0.01 0.02 0.51 0.48 0.25 0.29 0.51 0.51	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 113.1 113.1 36.6 36.6 109 102 2 2 31 36 0.65 0.66 0.01 0.01 0.66 0.67 0.23 0.27	235 235 2037 2037 113.1 113.1 40.0 40.0 152 155 2 3 36 36 0.65 0.66 0.01 0.01 0.66 0.67 0.23 0.27	
たわみ δ 0.147 δ/L 1/37837														
[2G482] [2FL Y2 X7 X8] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 6000 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 64 57 386 171 386 171 必要補剛数(等)	JOINT 1000 12 57 245 171 245 171 必要補剛数(等)	中央 3000 -34 -34 -34 0本	JOINT 1000 7 54 231 168 231 168 λ 87	右端 225 56 54 369 168 369 168	ヶ-ス L-Ex Lb C fb Z Aw σ τ σ/fb τ/fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 190 41 0.87 0.30	中央 L 6000 2.300 139 2419 42.1 14 0.10	右端 L+Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 182 40 0.83 0.30	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 127 120 47 46 0.58 0.55 0.35 0.34 0.62 0.59	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 127 120 47 46 0.58 0.55 0.35 0.34 0.62 0.59	235 235 2037 2037 40.0 40.0 190 182 43 43 0.81 0.78 0.32 0.31	
たわみ δ 0.474 δ/L 1/11717														

検索個数 = 24

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:106800
[セキ株式会社伊予工業] 結果3
- 構造計算書 -
7.6.2.1 S梁の断面検定表

【断面検定表】 (20/21)

[2G482] [2FL Y2 X8 X9] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 6000 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 66 57 374 168 374 168 必要補剛数(等)	JOINT 1000 14 57 235 168 235 168 必要補剛数(等)	中央 3000 -32 -32 0本	JOINT 1000 8 54 230 165 366 165 λ 87	右端 225 57 54 366 165 366 165	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 184 40 0.84 0.30	中央 L 6000 2.300 139 2419 42.1 14 0.10	右端 L+Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 180 40 0.82 0.29	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 122 120 46 45 0.56 0.55 0.34 0.34 0.60 0.58	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 219 219 1931 1931 36.6 36.6 120 120 45 45 0.55 0.55 0.34 0.31 0.58 0.31	235 235 2037 40.0 184 42 0.78 0.31	235 2037 40.0 176 41 0.77 0.31		
たわみ δ 0.437 δ/L 1/12702																
[2G482] [2FL Y2 X9 X10] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 6000 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 66 57 373 167 373 167 必要補剛数(等)	JOINT 1000 14 57 236 167 236 167 必要補剛数(等)	中央 3000 -33 -33 0本	JOINT 1000 7 54 225 164 359 164 λ 87	右端 225 56 54 359 164 359 164	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 184 40 0.84 0.30	中央 L 6000 2.300 139 2419 42.1 14 0.10	右端 L+Ex 6000 2.300 219 2037 42.1 176 39 0.81 0.29	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 219 219 1931 1931 36.6 36.6 122 117 46 45 0.56 0.54 0.34 0.33 0.60 0.57	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 219 219 1931 1931 36.6 36.6 117 117 45 45 0.54 0.54 0.33 0.31 0.57 0.31	235 235 2037 40.0 184 42 0.78 0.31	235 2037 40.0 176 41 0.75 0.31		
たわみ δ 0.448 δ/L 1/12414																
[2G482] [2FL Y2 X10 X11] H-482*300*11*15*13 [FB] 部材長 5733 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 61 55 397 191 397 191 必要補剛数(等)	JOINT 1000 10 55 241 191 241 191 必要補剛数(等)	中央 2848 -33 -53 0本	JOINT 1038 -3 49 270 185 421 185 λ 83	右端 263 44 49 421 185 421 185	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ex 5733 2.300 221 2037 42.1 195 46 0.89 0.34	中央 L 5733 2.300 221 2419 42.1 22 44 0.10	右端 L+Ex 5733 2.300 221 2037 42.1 207 44 0.94 0.33	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 5733 5733 2.300 2.300 221 221 1931 1931 36.6 36.6 125 140 53 51 0.57 0.64 0.39 0.38 0.63 0.68	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 5733 5733 221 221 1931 1931 36.6 36.6 140 140 51 48 0.64 0.87 0.38 0.36 0.68 0.35	235 235 2037 40.0 195 48 0.83 0.36	235 2037 40.0 207 47 0.88 0.35		
たわみ δ 0.437 δ/L 1/12022																
[2G488] [2FL Y1 X5 X6] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 225 53 54 480 198 480 198 必要補剛数(等)	JOINT 1000 3 54 319 198 319 198 必要補剛数(等)	中央 3000 -38 -67 0本	JOINT 1000 9 57 266 200 429 200 λ 85	右端 225 61 57 429 200 429 200	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 235 2446 42.1 197 47 0.84 0.35	中央 L+Ex 6000 2.300 235 2823 42.1 24 176 48 0.11	右端 L+Ex 6000 2.300 235 2446 42.1 176 48 0.75 0.36	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 235 235 2245 2245 36.6 36.6 142 119 54 55 0.61 0.51 0.40 0.41 0.69 0.62	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 235 235 2245 2245 36.6 36.6 119 119 55 51 0.51 0.51 0.41 0.37 0.62 0.37	235 235 2446 40.0 197 50 0.84 0.37	235 2446 40.0 176 51 0.75 0.37		
たわみ δ 0.487 δ/L 1/11403																
[2G488] [2FL Y2 X5 X6] H-488*300*11*18*13 [FA] 部材長 6000 補剛数 0	位置 NL ML QL [部材] N M Q [仕口] N M Q 均等	左端 225 2 37 43 -1 428 176 -1 428 176 必要補剛数(等)	JOINT 1000 2 -5 43 -1 284 176 -1 428 176 必要補剛数(等)	中央 3000 2 -21 -43 0本	JOINT 1000 2 8 27 4 251 159 4 378 159 λ 85	右端 225 2 32 27 4 378 159	ヶ-ス Lb C fb fc Z A Aw σ b σ c τ σ b /fb σ c /fc TOTAL τ /fs 組合せ	左端 L-Ex 6000 2.300 235 235 2446 150.1 42.1 175 1 42 0.75 0.01 0.75 0.31	中央 L+Ex 6000 2.300 155 2823 159.2 1 1 0.07 0.01 0.07 0.28	右端 L+Ex 6000 2.300 155 2446 150.1 42.1 155 1 38 0.66 0.01 0.66 0.28	左/-JOINT-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 2.300 2.300 235 235 2245 2245 122.3 159.2 36.6 36.6 127 112 1 1 48 44 0.54 0.48 0.01 0.01 0.54 0.48 0.36 0.33 0.62 0.55	左/-仕口-/右 L-Ex L+Ex 6000 6000 235 235 2245 2245 131.1 159.2 36.6 36.6 112 112 1 1 44 40 0.48 0.66 0.01 0.01 0.75 0.66 0.33 0.30	235 235 2446 131.1 175 44 0.75 0.01 0.75 0.33	235 2446 131.1 155 155 40 0.66 0.01 0.66 0.30		
たわみ δ 0.312 δ/L 1/17793																
[2G692] [2FL X11 Y1 Y2] H-692*300*13*20*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401	位置 ML QL [部材] M Q [仕口] M Q 均等	左端 256 302 191 710 276 710 276 必要補剛数(等)	JOINT 1031 96 191 439 276 439 276 必要補剛数(等)	中央 5076 -300 -300 0本	JOINT 1031 100 194 443 279 718 279 λ 155	右端 256 310 194 718 279 718 279	ヶ-ス Lb C fb Z Aw σ τ σ /fb τ /fs 組合せ	左端 L-Ey 2401 2.300 235 3917 75.7 182 37 0.78 0.27	中央 L 2675 2.300 157 4868 75.7 62 0.40	右端 L+Ey 2401 2.300 235 3917 75.7 184 37 0.78 0.28	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 2.300 2.300 235 235 3811 3811 56.7 56.7 116 117 49 50 0.49 0.50 0.36 0.37 0.59 0.59	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 235 235 3917 3917 72.6 72.6 182 184 38 39 0.78 0.78 0.28 0.29	235 235 3917 72.6 182 38 0.78 0.28	235 3917 72.6 184 39 0.78 0.29		
たわみ δ 5.567 δ/L 1/1732																

【断面検定表】 (21/21)

[2G700] [2FL X5 Y1 Y2] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 1850 3226 たわみ δ 4.337 δ/L 1/2223	位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 NL -107 -107 -107 -107 -107 ML' 279 89 -237 109 269 QL 175 175 149 149 [部材] N -120 -120 -107 -93 -93 M 833 553 -237 574 823 Q 290 290 264 264 [仕口] N -120 -93 M 833 823 Q 290 264 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 NL -107 -107 -107 -107 -107 ML' 279 89 -237 109 269 QL 175 175 149 149 [部材] N -120 -120 -107 -93 -93 M 833 553 -237 574 823 Q 290 290 264 264 [仕口] N -120 -93 M 833 823 Q 290 264 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ey L L L+Ey 2401 2675 3226 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 219.7 231.6 219.7 Aw 75.7 75.7 σ b 177 42 175 σ c 6 5 5 τ 39 35 σ b/fb 0.76 0.27 0.75 σ c/fc 0.03 0.03 0.02 TOTAL 0.78 0.30 0.77 τ/fs 0.29 0.26 組合せ	左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 3226 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 219.7 231.6 219.7 Aw 75.7 75.7 σ b 177 42 175 σ c 6 5 5 τ 39 35 σ b/fb 0.76 0.27 0.75 σ c/fc 0.03 0.03 0.02 TOTAL 0.78 0.30 0.77 τ/fs 0.29 0.26 組合せ	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 3226 C fb 235 235 fc 235 235 Z 4416 4416 A 171.8 171.8 Aw 56.7 56.7 σ b 126 130 σ c 7 6 τ 52 47 σ b/fb 0.54 0.56 σ c/fc 0.03 0.03 TOTAL 0.57 0.58 τ/fs 0.38 0.35 組合せ 0.65 0.64	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 235 235 235 235 4703 4703 185.9 185.9 72.6 72.6 177 175 7 5 40 37 0.76 0.75 0.03 0.03 0.79 0.77 0.30 0.27
[2G700] [2FL X6 Y1 Y2] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 4 Lbn 725 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 1125 3226 たわみ δ 6.960 δ/L 1/1385	位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 NL -77 -77 -77 -77 -77 ML' 395 99 -365 147 336 QL 264 264 181 181 [部材] N -93 -93 -77 -60 -60 M 923 542 -365 588 862 Q 373 373 290 290 [仕口] N -93 -60 M 923 862 Q 373 290 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 NL -77 -77 -77 -77 -77 ML' 395 99 -365 147 336 QL 264 264 181 181 [部材] N -93 -93 -77 -60 -60 M 923 542 -365 588 862 Q 373 373 290 290 [仕口] N -93 -60 M 923 862 Q 373 290 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 3226 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 219.7 231.6 219.7 Aw 75.7 75.7 σ b 197 65 184 σ c 5 4 3 τ 50 39 σ b/fb 0.84 0.42 0.78 σ c/fc 0.02 0.03 0.02 TOTAL 0.86 0.44 0.80 τ/fs 0.37 0.29 組合せ	左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 3226 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 219.7 231.6 219.7 Aw 75.7 75.7 σ b 197 65 184 σ c 5 4 3 τ 50 39 σ b/fb 0.84 0.42 0.78 σ c/fc 0.02 0.03 0.02 TOTAL 0.86 0.44 0.80 τ/fs 0.37 0.29 組合せ	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 3226 C fb 235 235 fc 235 235 Z 4416 4416 A 171.8 171.8 Aw 56.7 56.7 σ b 123 134 σ c 6 4 τ 66 52 σ b/fb 0.53 0.57 σ c/fc 0.03 0.02 TOTAL 0.55 0.59 τ/fs 0.49 0.38 組合せ 0.71 0.67	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 235 235 235 235 4703 4703 185.9 185.9 72.6 72.6 197 184 5 4 52 40 0.84 0.78 0.03 0.02 0.86 0.80 0.38 0.30
[2G700] [2FL X7 Y1 Y2] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401 たわみ δ 6.226 δ/L 1/1548	位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 NL 407 92 -444 123 384 QL 281 281 242 242 [部材] M 1000 590 -444 622 977 Q 405 405 365 365 [仕口] M 1000 977 Q 405 365 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 NL 407 92 -444 123 384 QL 281 281 242 242 [部材] M 1000 590 -444 622 977 Q 405 405 365 365 [仕口] M 1000 977 Q 405 365 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 75.7 75.7 Aw 213 79 208 σ 54 49 τ 54 49 σ b/fb 0.91 0.51 0.89 τ/fs 0.40 0.36 組合せ	左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 75.7 75.7 Aw 213 79 208 σ 54 49 τ 54 49 σ b/fb 0.91 0.51 0.89 τ/fs 0.40 0.36 組合せ	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 C fb 235 235 fc 235 235 Z 4416 4416 A 56.7 56.7 Aw 134 141 σ 72 65 τ 56 51 σ b/fb 0.57 0.60 τ/fs 0.53 0.48 組合せ 0.75 0.74	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 235 235 235 235 4703 4703 72.6 72.6 213 208 56 51 0.91 0.89 0.42 0.38
[2G700] [2FL X8 Y1 Y2] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401 たわみ δ 6.657 δ/L 1/1448	位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 ML' 434 107 -478 115 444 QL 294 294 296 296 [部材] M 998 580 -478 588 1008 Q 411 411 413 413 [仕口] M 998 1008 Q 411 413 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 ML' 434 107 -478 115 444 QL 294 294 296 296 [部材] M 998 580 -478 588 1008 Q 411 411 413 413 [仕口] M 998 1008 Q 411 413 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 75.7 75.7 Aw 213 85 215 σ 55 55 τ 55 55 σ b/fb 0.91 0.55 0.92 τ/fs 0.40 0.41 組合せ	左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 75.7 75.7 Aw 213 85 215 σ 55 55 τ 55 55 σ b/fb 0.91 0.55 0.92 τ/fs 0.40 0.41 組合せ	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 C fb 235 235 fc 235 235 Z 4416 4416 A 56.7 56.7 Aw 132 134 σ 73 73 τ 73 73 σ b/fb 0.56 0.57 τ/fs 0.54 0.54 組合せ 0.75 0.76	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 235 235 235 235 4703 4703 72.6 72.6 213 215 57 57 0.91 0.92 0.42 0.42
[2G700] [2FL X9 Y1 Y2] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401 たわみ δ 6.657 δ/L 1/1448	位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 ML' 434 107 -478 115 444 QL 294 294 296 296 [部材] M 969 556 -478 563 979 Q 405 405 406 406 [仕口] M 969 979 Q 405 406 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 ML' 434 107 -478 115 444 QL 294 294 296 296 [部材] M 969 556 -478 563 979 Q 405 405 406 406 [仕口] M 969 979 Q 405 406 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 75.7 75.7 Aw 207 85 209 σ 54 54 τ 54 54 σ b/fb 0.88 0.55 0.89 τ/fs 0.40 0.40 組合せ	左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 75.7 75.7 Aw 207 85 209 σ 54 54 τ 54 54 σ b/fb 0.88 0.55 0.89 τ/fs 0.40 0.40 組合せ	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 C fb 235 235 fc 235 235 Z 4416 4416 A 56.7 56.7 Aw 126 128 σ 72 72 τ 72 72 σ b/fb 0.54 0.55 τ/fs 0.53 0.53 組合せ 0.73 0.74	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 235 235 235 235 4703 4703 72.6 72.6 207 209 56 56 0.88 0.89 0.42 0.42
[2G700] [2FL X10 Y1 Y2] H-700*300*13*24*18 [FA] 部材長 10152 補剛数 3 Lb1 Lb2 Lb3 Lb4 2401 2675 2675 2401 たわみ δ 6.514 δ/L 1/1480	位置 左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 ML' 426 105 -468 112 435 QL 288 288 290 290 [部材] M 931 529 -468 536 940 Q 393 393 395 395 [仕口] M 931 940 Q 393 395 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	左端 JOINT 中央 JOINT 右端 256 1031 5076 1031 256 ML' 426 105 -468 112 435 QL 288 288 290 290 [部材] M 931 529 -468 536 940 Q 393 393 395 395 [仕口] M 931 940 Q 393 395 均等 必要補剛数(等) 0本 λ 149	ケ-ス Lb 左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 75.7 75.7 Aw 198 83 200 σ 52 53 τ 52 53 σ b/fb 0.85 0.53 0.86 τ/fs 0.39 0.39 組合せ	左端 中央 右端 L-Ey L L+Ey 2401 2675 2401 C fb 235 157 235 fc 235 157 235 Z 4703 5643 4703 A 75.7 75.7 Aw 198 83 200 σ 52 53 τ 52 53 σ b/fb 0.85 0.53 0.86 τ/fs 0.39 0.39 組合せ	左/-JOINT-/右 L-Ey L+Ey 2401 2401 C fb 235 235 fc 235 235 Z 4416 4416 A 56.7 56.7 Aw 120 122 σ 70 70 τ 70 70 σ b/fb 0.51 0.52 τ/fs 0.52 0.52 組合せ 0.70 0.71	左/-仕口-/右 L-Ey L+Ey 235 235 235 235 4703 4703 72.6 72.6 198 200 55 55 0.85 0.86 0.40 0.41