

§ 6. 構造計算書 (Super Build / SS7)

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:122990
[垂水町] 結果2
- 構造計算書 -

検定比 (0.9以上) の検索結果

構 造 計 算 書

建築物名称 : (仮称) 吹田市垂水町3丁目 新築工事

プログラムの名称 : Super Build/SS7
プログラムバージョン : 1. 1. 1.18
プログラム開発者 : ユニオンシステム株式会社
プログラム使用契約者 :
プログラム実行機種 :
プログラム実行OS :

設 計 者

構造設計事務所名	:		印
担当者名	:		
建築士登録番号	:		
連絡先・電話番号	:		
構造計算協力事務所名	:		印
担当者名	:		
建築士登録番号	:		
連絡先・電話番号	:		

検索個数 = 44

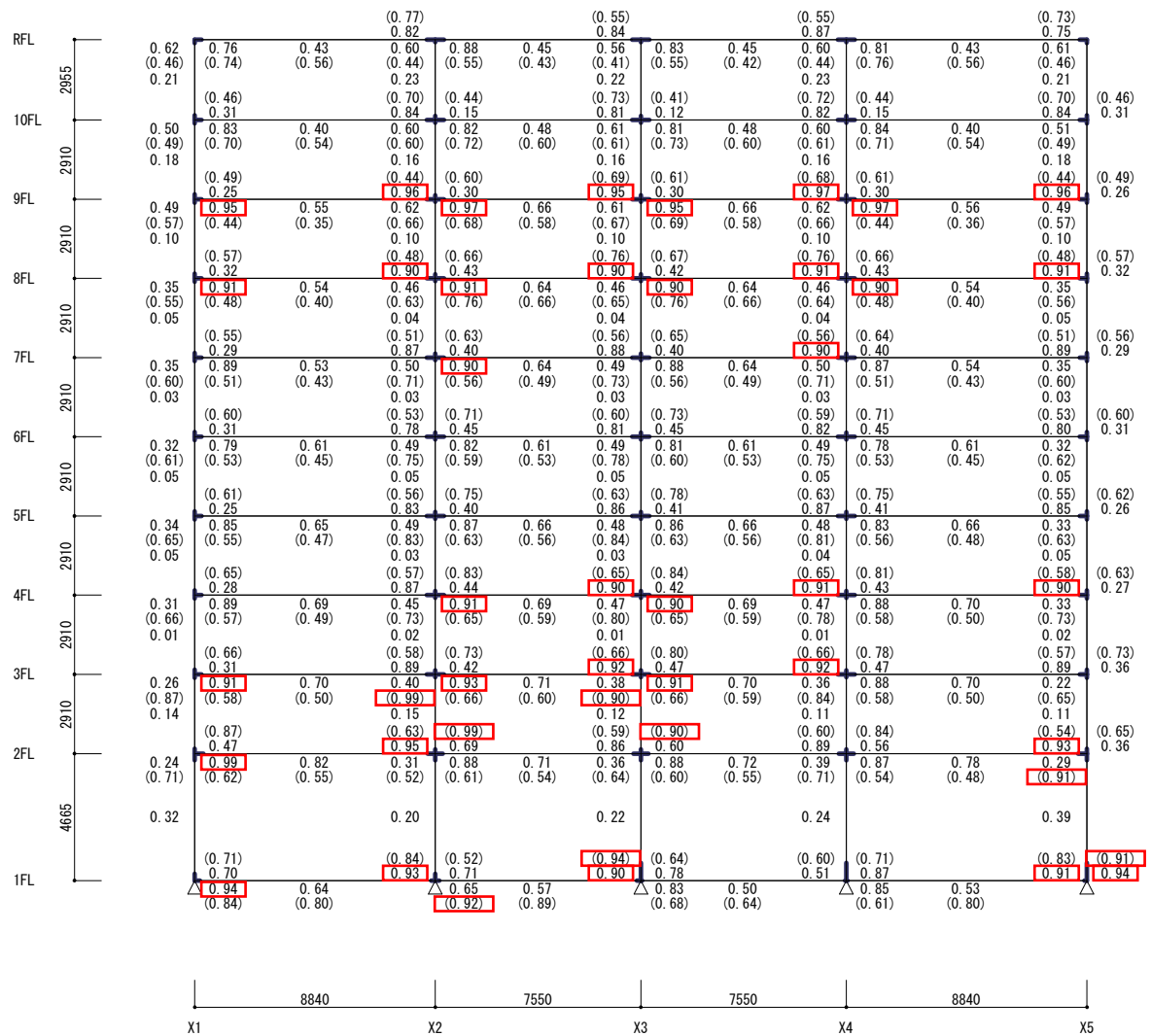
Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:122990

[垂水町] 結果2

- 構造計算書 -

7.4.1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時)



S=1/270

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

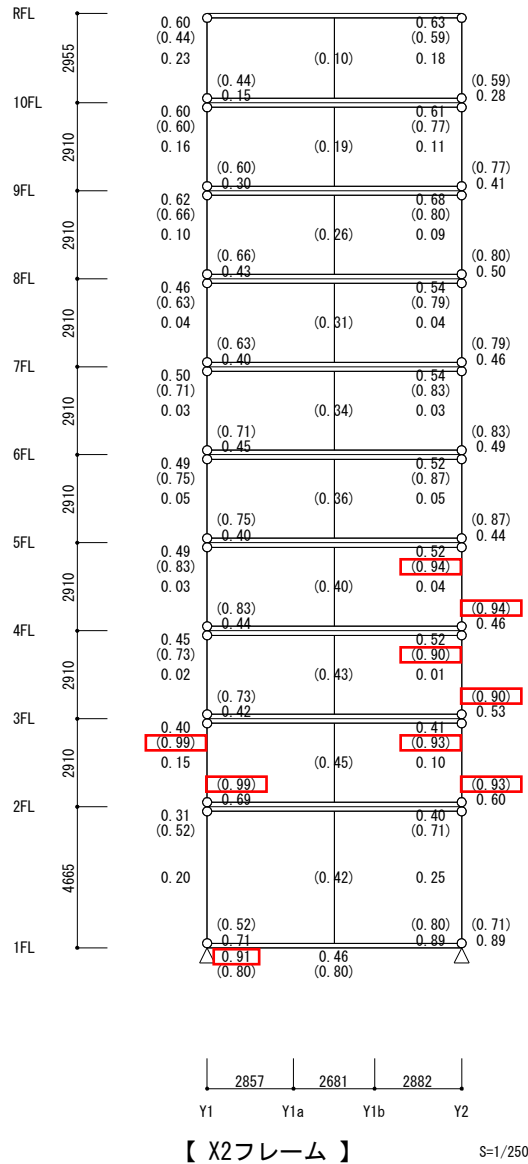
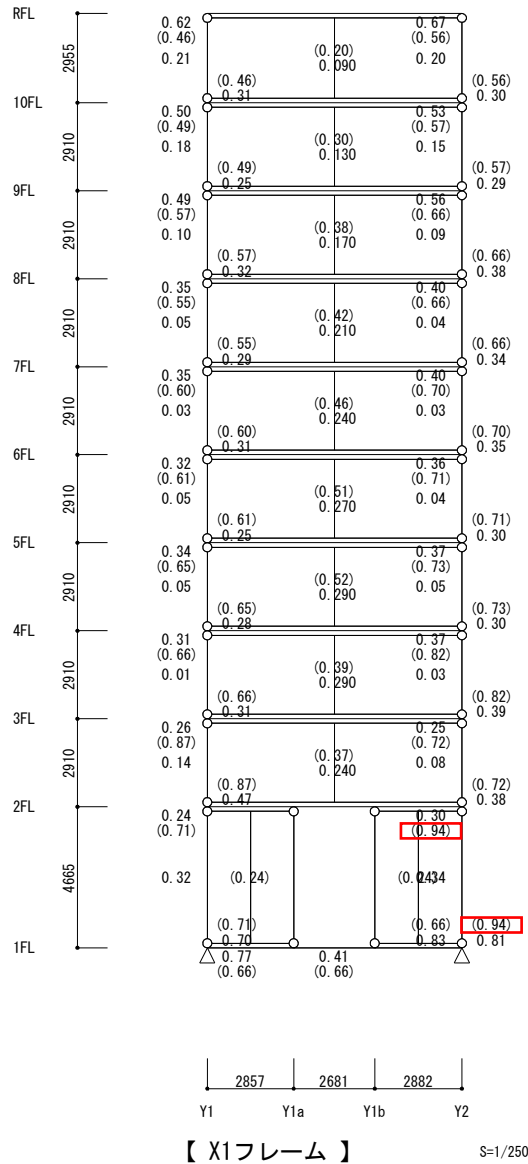
User ID: 122990

[垂水町] 結果2

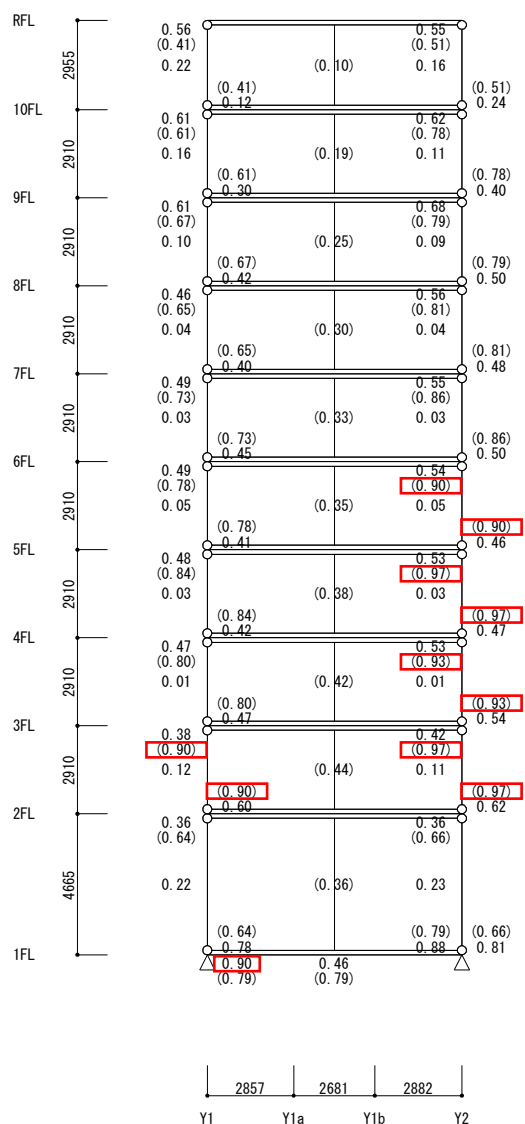
- 構造計算書 -

7.4.1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時)

 $S=1/270$

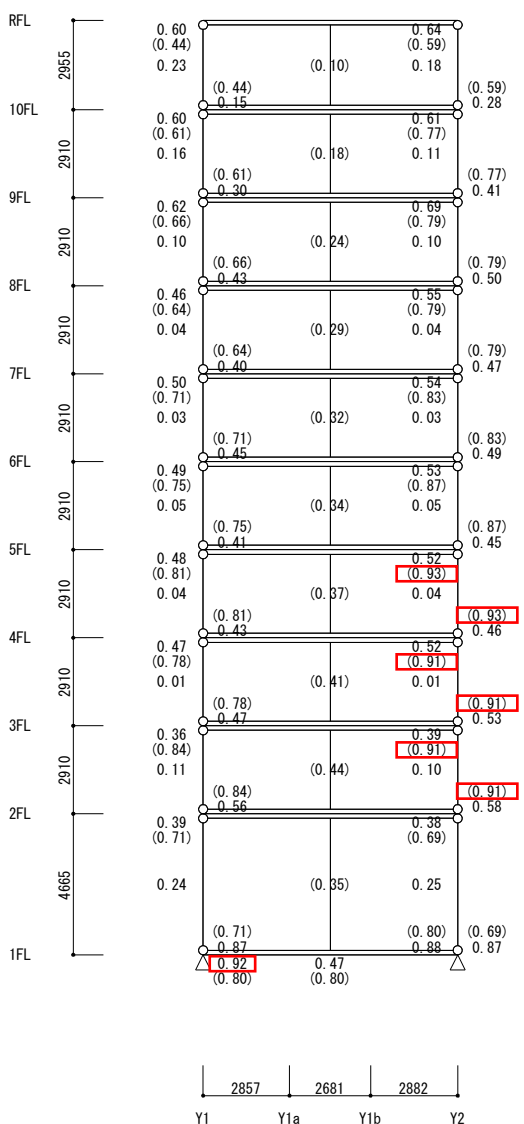


検索個数 = 18



【 X3フレーム 】

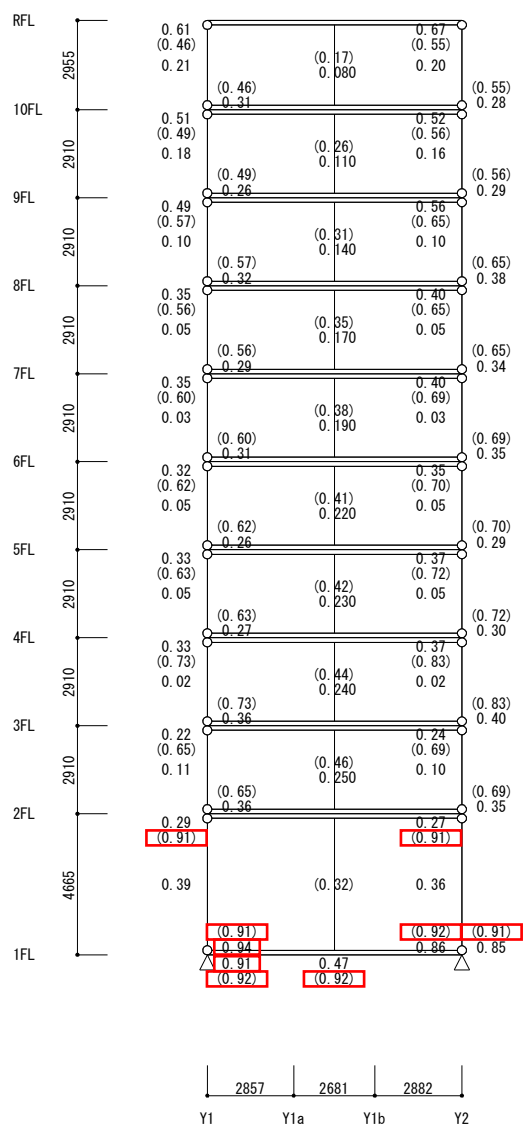
S=1/250



【 X4フレーム 】

S=1/250

検索個数 = 9



【 X5フレーム 】 S=1/250

【断面検定表】 (10/17)

[5C1]			耐震壁 Y方向		ケース	ND	MX	MY	MDX	MDY	MAX	MAY	検定比	X	Y	cMu	T	X	Y
[5F	X3	Y2]	部材長	2910	L	3266	T		-5		1340		0.01	QL	-4				
		<X>	<Y>		B				5		1340		0.01	QE	-1173				
Dx×Dy		1000×900			X+	L+Ex	3264	T	-1345		2517		0.54	QD	-1176				
主筋T		5-D32	2-D32, 2-D19			L+Ex	3264	B	1131		1136		0.46		L+Ex				
B		5-D32	2-D32, 2-D19	X-		L-Ex	3268	T	1345		1341		0.54						
帯筋		4-D13@100	2-D13@100			L-Ex	3268	B	-1131		2518		0.45						
dt T		83	83	Y+		L+Ey	5527	T	-17		2679		0.01	QAL	914				
B		83	83			L+Ey	5527	B	15		2679		0.01	QAS	1309				
				Y-		L-Ey	1005	T	17		1743		0.01	Q-TYP					
						L-Ey	1005	B	-15		1743		0.01	検定比	0.90				
													軸力N/NA						
[5C1]			耐震壁 Y方向		ケース	ND	MX	MY	MDX	MDY	MAX	MAY	検定比	X	Y	cMu	T	X	Y
[5F	X4	Y2]	部材長	2910	L	3508	T		54		1338		0.05	QL	38				
		<X>	<Y>		B				-54		1338		0.05	QE	1094				
Dx×Dy		1000×900			X+	L+Ex	3818	T	-1259		2680		0.45	QD	1131				
主筋T		5-D32	2-D32, 2-D19			L+Ex	3818	B	1049		995		0.38		L-Ex				
B		5-D32	2-D32, 2-D19	X-		L-Ex	3197	T	1259		1312		0.53						
帯筋		4-D13@100	2-D13@100			L-Ex	3197	B	-1049		2495		0.45						
dt T		83	83	Y+		L+Ey	5699	T	-21		2679		0.02	QAL	922				
B		83	83			L+Ey	5699	B	19		2679		0.02	QAS	1309				
				Y-		L-Ey	1316	T	21		1853		0.05	Q-TYP					
						L-Ey	1316	B	-19		1853		0.04	検定比	0.87				
													軸力N/NA						
[5C2]			耐震壁 Y方向		ケース	ND	MX	MY	MDX	MDY	MAX	MAY	検定比	X	Y	cMu	T	X	Y
[5F	X1	Y1]	部材長	2910	L	2195	T		164		1108		0.15	QL	114				
		<X>	<Y>		B				-166		1108		0.15	QE	428				
Dx×Dy		900×900			X+	L+Ex	1014	T	-534		1547		0.24	QD	541				
主筋T		5-D32	2-D32, 2-D19			L+Ex	1014	B	391		1547		0.15		L-Ex				
B		5-D32	2-D32, 2-D19	X-		L-Ex	3376	T	534		697		0.32						
帯筋		2-D13@100	2-D13@100			L-Ex	3376	B	-391		2225		0.25						
dt T		83	83	Y+		L+Ey	-185	T	-1		1153		0.15	QAL	784				
B		83	83			L+Ey	-185	B	-2		1153		0.15	QAS	899				
				Y-		L-Ey	4574	T	1		2215		0.08	Q-TYP					
						L-Ey	4574	B	2		2215		0.08	検定比	0.61				
													軸力N/NA						
[5C2]			耐震壁 Y方向		ケース	ND	MX	MY	MDX	MDY	MAX	MAY	検定比	X	Y	cMu	T	X	Y
[5F	X5	Y1]	部材長	2910	L	2190	T		-164		1108		0.15	QL	-115				
		<X>	<Y>		B				170		1108		0.16	QE	-436				
Dx×Dy		900×900			X+	L+Ex	3375	T	-540		2225		0.32	QD	-550				
主筋T		5-D32	2-D32, 2-D19			L+Ex	3375	B	401		2225		0.26		L+Ex				
B		5-D32	2-D32, 2-D19	X-		L-Ex	1005	T	540		376		0.25						
帯筋		2-D13@100	2-D13@100			L-Ex	1005	B	-401		1544		0.16						
dt T		83	83	Y+		L+Ey	196	T	12		1281		0.12	QAL	779				
B		83	83			L+Ey	196	B	-12		1281		0.13	QAS	899				
				Y-		L-Ey	4183	T	-12		2217		0.08	Q-TYP					
						L-Ey	4183	B	12		2217		0.09	検定比	0.62				
													軸力N/NA						
[5C2]			耐震壁 Y方向		ケース	ND	MX	MY	MDX	MDY	MAX	MAY	検定比	X	Y	cMu	T	X	Y
[5F	X1	Y2]	部材長	2910	L	2394	T		193		1108		0.18	QL	131				
		<X>	<Y>		B				-188		1108		0.17	QE	502				
Dx×Dy		900×900			X+	L+Ex	1381	T	-598		1663		0.25	QD	632				
主筋T		5-D32	2-D32, 2-D19			L+Ex	1381	B	461		1663		0.17		L-Ex				
B		5-D32	2-D32, 2-D19	X-		L-Ex	3407	T	598		2225		0.36						
帯筋		2-D13@100	2-D13@100			L-Ex	3407	B	-461		2225		0.30						
dt T		83	83	Y+		L+Ey	4774	T	2		2215		0.09	QAL	781				
B		83	83			L+Ey	4774	B	1		2215		0.09	QAS	899				
				Y-		L-Ey	13	T	-2		1220		0.16	Q-TYP					
						L-Ey	13	B	-1		1220		0.16	検定比	0.71				
													軸力N/NA						
[5C2]			耐震壁 Y方向		ケース	ND	MX	MY	MDX	MDY	MAX	MAY	検定比	X	Y	cMu	T	X	Y
[5F	X5	Y2]	部材長	2910	L	2296	T		-177		1108		0.16	QL	-122				
		<X>	<Y>		B				177		1108		0.16	QE	-505				
Dx×Dy		900×900			X+	L+Ex	3320	T	-602		2226		0.35	QD	-626				
主筋T		5-D32	2-D32, 2-D19			L+Ex	3320	B	464		2226		0.29		L+Ex				
B		5-D32	2-D32, 2-D19	X-		L-Ex	1273	T	602		1629		0.27						
帯筋		2-D13@100	2-D13@100			L-Ex	1273	B	-464		1629		0.18						
dt T		83	83	Y+		L+Ey	4292	T	-13		2217		0.09	QAL	787				
B		83	83			L+Ey	4292	B	13		2217		0.09	QAS	899				
				Y-		L-Ey	301	T	13		1315		0.13	Q-TYP					
						L-Ey	301	B	-13		1315		0.13	検定比	0.70				
													軸力N/NA						