User ID: 122990 [垂水町] 結果2 - 構造計算書 -

検定比(0.7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

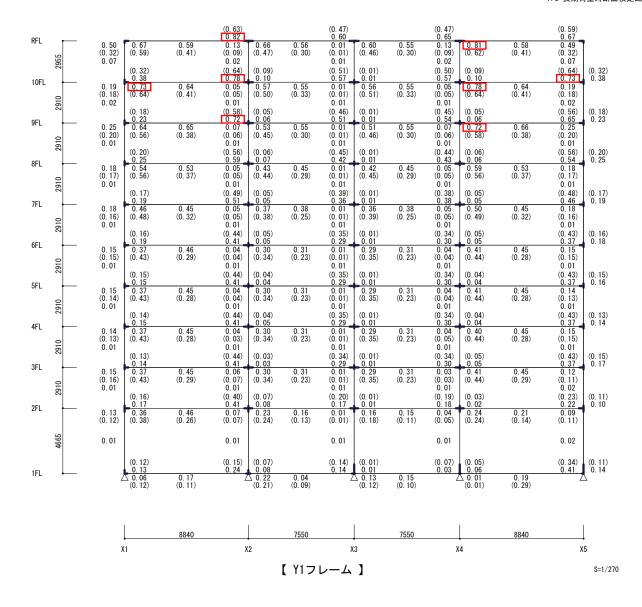
プログラム使用契約者:

プログラム実行機種 : プログラム実行0S :

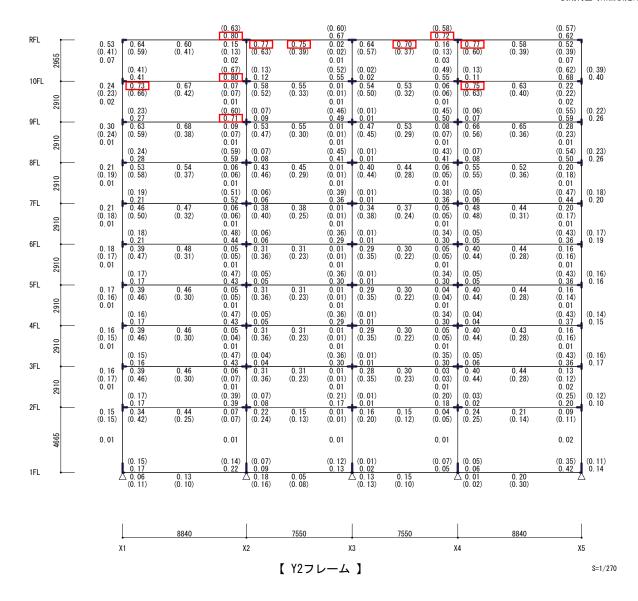
設計者

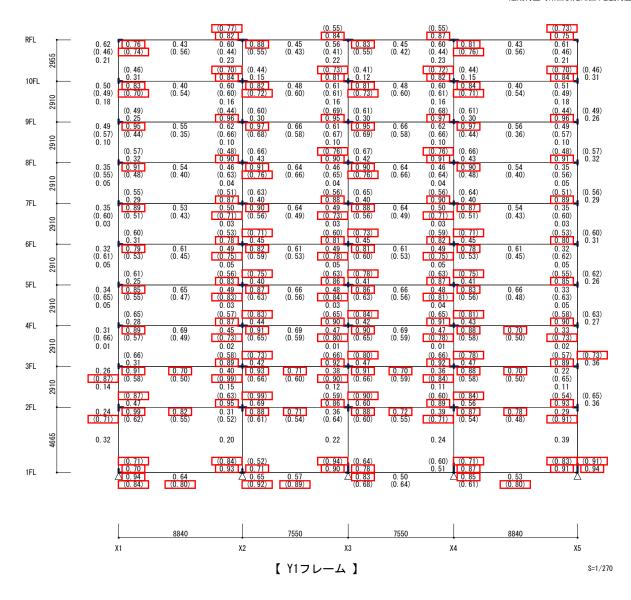
構造設計事務所名 : 担当者名 : 印 建築士登録番号 : 連絡先・電話番号 : 単当者名 : 印 建築士登録番号 : 担当者名 : 印 建築士登録番号 : 連絡先・電話番号 : ロ

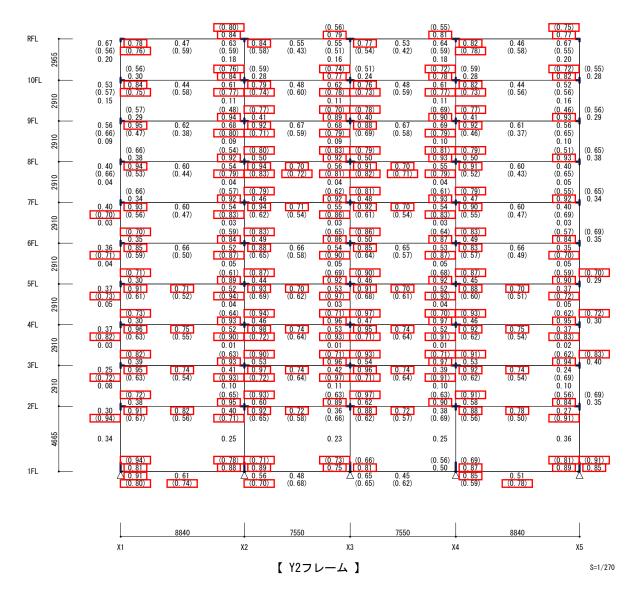
User ID: 122990 [垂水町] 結果2 - 構造計算書 -7.3 長期荷重時断面検定比図

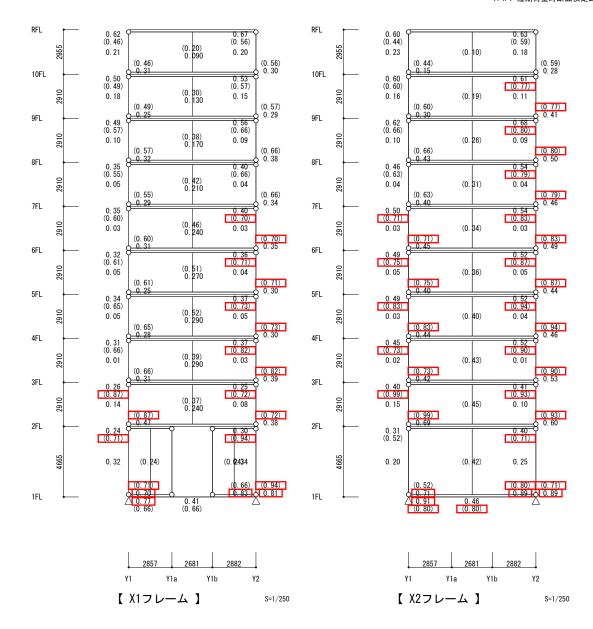


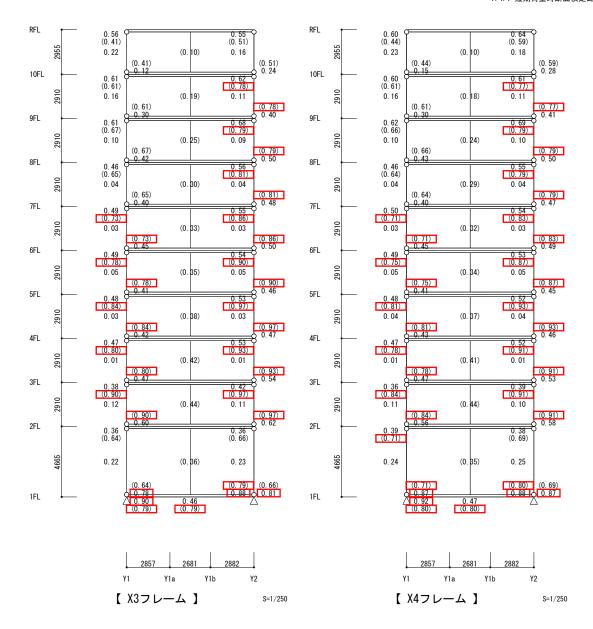
User ID: 122990 [垂水町] 結果2 - 構造計算書 -7.3 長期荷重時断面検定比図

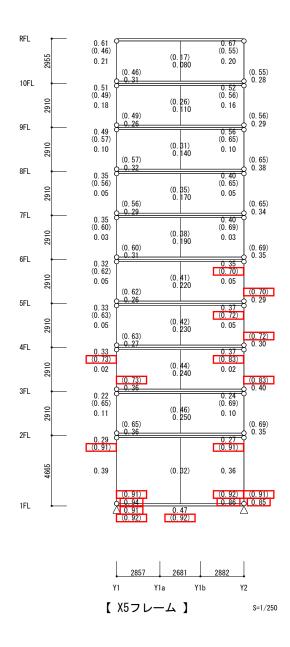












Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】(2	2/17)														
[1002] [10F X1 Y2] [XX Y2] DX × Dy 900 主筋T 5-D25 B 5-D25 帯筋 2-D13@100 dt T 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2955 (Y) × 600 2-025, 2-D19 2-025, 2-D19 2-D13@100 80 80	χ-λ L+Ex L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 339 T B 284 T 284 B 394 B 528 T 528 B 149 T 149 B	-266 8 266 -8 -3 2 3 -2	MY	MDX 291 -225 26 -217 556 -232 289 -223 293 -226	MDY	MAX 549 549 799 799 833 833 876 876 756	MAY 検定比 0.53 0.41 0.04 0.28 0.67 0.28 0.33 0.26 0.39 0.30	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X 175 127 301 L-Ex 432 544 0. 56	Y	αL	2155 0. 42 1. 32 1. 24	O. 2
[10C2] [10F X5 Y2] (X) Dx × Dy 900 主新T 5-D25 B 5-D25 带新 2-D13@100 dt T 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2955 <y> ×600 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80</y>	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 331 T B 386 T 386 B 275 T 275 T 275 T 499 B 163 T 163 B	MX -268 10 268 -10 -15 9 15 -9	MY	MDX -282 214 -549 224 -14 205 -296 223 -267 206	MDY	MAX 546 546 831 831 796 796 867 867 760 760	MAY 検定比 0.52 0.40 0.67 0.27 0.02 0.26 0.35 0.36 0.28	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X -168 -129 -297 L+Ex 430 544 0. 55	Υ	Pw αL	2155 0. 42 1. 32 1. 23	Y 0. 2
[10C2A] [10F X1 Y1] (X) Dx × Dy 900 主新 5-D25	耐震壁 Y方向 部材長 2955 <t> ×700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80</t>	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	ND 318 T B 243 T 243 B 393 T 393 B 128 T 128 B 508 T 508 B	MX -243 -36 243 36 3 -1 -3 1	MY	MDX 270 -204 27 -240 512 -169 272 -205 267 -204	MDY	MAX 547 547 792 792 840 840 754 754 876 876	MAY 検定比 0.50 0.38 0.04 0.31 0.62 0.21 0.36 0.28 0.31 0.24	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X 161 94 255 L-Ex 502 562 0. 46	Υ	Pw αL	2205 0. 36 1. 32 1. 16	Y 0. 2
[10C2A] [10F X5 Y1] (X) Dx × Dy 900 主新T 5-D25 B 5-D25 带筋 2-D13@100 dt T 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2955 〈Y〉 × 700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey	ND 315 T B 389 T 389 B 240 T 240 T 147 B 482 T 482 B	-245 -35 245 35 14 -7 -14 7	MY	MDX -267 203 -511 169 -22 238 -254 196 -280 210	MDY	MAX 546 546 839 839 790 760 760 760 868 868	MAY 検定比 0.49 0.38 0.61 0.21 0.03 0.31 0.34 0.26	QL QE QD QAL QAS	X -159 -96 -255 L+Ex 502 563 0. 46	Y	Pw	2205 0. 36 1. 32 1. 16	0. 2
コンクリート 長期 Fc 27.0 fc 9.00 (普通) fs 0.76	l 短期) 18.00 j 1.14	鉄筋 D10-1 D19- D29-1	D16 [SD295 D25 [SD34 D35 [SD390	5A] D38- 5] R9	-D51 [: -R32 [SD490] SR295]	U7. 1 TA10	-U17. 0 -TA16	[SBPD1275 [SPR685	5/1 420]]					
[9C1] [9F X2 Y2] <x></x>	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 ×600 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	1	ND 1133 T B 1094 T 1094 B 1172 T 1172 B 1519 B 1519 T 747 T 747 B	-589 375 589 -375 -7 6 7 -6	MY		MDY	MAX 580 580 1048 1048 1072 1072 1174 1174 943 943	MAY 検定比 0.07 0.09 0.61 0.52 0.31 0.04 0.05 0.04 0.05	QL QE QD QAL QAS Q-TYP	X -31 -457 -487 L+Ex 450 633	Y	Pw αL	2110 0. 42 1. 38 1. 50	O. 2
[9C1] [9F X3 Y2] DX × Dy 900 主筋T 5-D25 B 5-D25 帯筋 2-D13@100 dt T 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×600 〈Y〉 × 600 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1000 T B 999 B 1000 T 1000 B 1377 B 622 T 622 B	-623 402 623 -402 -11 10 11 -10	MY	MDX -2 4 -625 405 621 -399 -12 13 9 -7	MDY	MAX 583 583 1020 1020 1020 1020 1133 1133 905 905	MAY 検定比 0.01 0.01 0.62 0.40 0.61 0.40 0.02 0.02 0.02 0.01	QL QE QD QAL QAS Q-TYP	X -2 -486 -488 L+Ex 405 633	Y	Pw αL	2110 0. 42 1. 24 1. 50	Y 0. 2

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】	(3/17)
---------	--------

【断面筷定表】(3/17)														
[9C1] [9F X4 Y2] Dx × Dy 900 主筋T 5-D25 B 5-D25 帯筋 2-D13@100 dt T 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×600 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	χ+ L+Ex L+Ex X- L-Ex X- L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1082 T B 1120 T 1120 B 1044 T 1044 B 1453 T 1453 B 711 T 711 B	-590 376 590 -376 -12 12 12 -12	MY	MDX 32 -41 -558 336 622 -417 21 -30 44 -52	MDY	MAX 581 581 1056 1056 1034 1034 1155 1155 932 932	MAY 検定比 0.06 0.07 0.53 0.32 0.61 0.41 0.02 0.03 0.05 0.06	QL QE QD QAL QAS	X 25 458 483 L-Ex 439 633	Y	Pw αL	2110 0. 42 1. 35 1. 50	Y 0. 28
[9C1A] [9F X2 Y1] [XX XDy 1000 主筋T 5-D25	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y))×700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80		ND 1037 T B 971 T 971 B 1103 T 1103 T 651 B 1423 T 1423 B	MX -655 296 655 -296 7 -6 -7 -6	MY	MDX -32 43 -687 338 624 -254 -25 37 -39 48	MDY	MAX 772 772 1152 1152 1197 1197 1040 1040 1306 1306	MAY 検定比 0.05 0.06 0.60 0.30 0.53 0.22 0.03 0.04	QL QE	X -26 -441 -466 L+Ex 612 778 0. 60	Y	Pw	2160 0.36 1.43 1.50	Y 0. 25
[9C1A] [9F X3 Y1] (X) Dx × Dy 100(主筋T 5-D25	Y> Y> Y > 700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 957 T B 958 B 958 B 957 T 957 T 957 B 580 B 1335 T 1335 B	-689 334 689 -334 11 -10 -11	MY	MDX 1 1 -689 334 690 -334 11 -10 -10	MDY	MAX 773 773 1147 1147 1147 1147 1015 1015 1276 1276	MAY 検定比 0.01 0.61 0.30 0.61 0.30 0.61 0.02 0.01 0.01	QL QE QD	474 474 L-Ex	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw	X 2160 0.36 1.00 1.50	Y 0. 25
[9C1A] [9F X4 Y1] (X> Dx × Dy 1000 主筋T 5-D25	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉)×700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1032 T B 1096 T 1096 B 967 T 967 T 660 B 1404 T 1404 B	-657 298 657 -298 12 -11 -12 11	MY	MDX 32 -42 -625 256 688 -339 44 -53 20 -31	MDY	MAX 772 772 1195 1195 1150 1150 1043 1043 1043 1299 1299	MAY 検定比 0.05 0.06 0.53 0.22 0.60 0.30 0.05 0.05 0.06 0.03	QE QD QAL QAS	442 467 L-Ex 613 778	Y	αL	X 2160 0.36 1.43 1.50	Y 0. 25
[9C2] [9F X1 Y2]	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 × 600 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	X+ L+Ex L+Ex	ND 737 T B 594 T 594 B 881 T 881 B 1211 T 1211 B 264 T 264 B	MX -375 127 375 -127 -2 1 2 -1	MY	MDX 139 -159 -237 -33 514 -286 138 -158 140 -160	MDY	MAX 589 589 896 896 984 983 1083 792 792	MAY 検定比 0.24 0.27 0.27 0.04 0.53 0.29 0.13 0.15 0.15 0.21	QE QD	X 103 238 340 L-Ex 453 602 0. 57	Y	Pw αL	2110 0. 42 1. 39 1. 41	Y 0. 28
[9C2] [9F X5 Y2] Dx × Dy 900 主筋T 5-D25 B 5-D25 帯筋 2-D13@100 dt I 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2910 × 600 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 713 T 858 B 858 B 567 T 567 B 1123 T 1123 T 1123 B 302 B	MX -377 129 377 -129 -7 8 7 -8	MY	MDX -128 149 -504 277 250 20 -135 156 -121	MDY	MAX 590 590 977 977 888 888 1057 1057 805 805	MAY 検定比 0.22 0.26 0.52 0.29 0.03 0.13 0.15 0.15	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比	X -95 -240 -334 L+Ex 451 603 0. 56	Y	αL	2110 0. 42 1. 38 1. 41	Y 0. 28

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】(4	4/17)													
[9C2A] [9F X1 Y1] (X) Dx × Dy 900 主筋T 5-D25 B 5-D25 帯筋 2-D13@100 dt T 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 ×700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	482 B 889 T	MX MY -378 101 378 -101 2 -1 -2 1	MDX 117 -146 -261 -46 495 -246 119 -147 116 -145		MAX 647 647 868 868 995 995 781 781 1078 1078	MAY 検定比 0.19 0.23 0.31 0.06 0.50 0.25 0.16 0.19 0.11 0.14	QL QE QD	X 91 222 312 L-Ex 515 641 0.49	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho	2160 0. 36 1. 35 1. 37	Y 0. 28
[9C2A] [9F X5 Y1] XX	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 × 700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	886 B 478 T	MX MY -380 103 380 -103 7 -7 -7 7	-119 147 -498 249 262 45	MDY	MAX 647 647 995 995 867 867	MAY 検定比 0.19 0.23 0.51 0.26 0.31 0.06 0.14 0.18 0.12 0.15	QL QE QD	X -91 -224 -314 L+Ex	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw	2160 0. 36 1. 36 1. 37	Y 0. 28
コンクリート 長期 Fc 30.0 fc 10.00 <u>(普通) fs 0.79</u>	l 短期) 20.00) 1.19	鉄筋 D10- D19- D29-	D16 [SD295A -D25 [SD345 D35 [SD390] D38-D51 [] R9 -R32]	[SD490] [SR295]	U7. 1 TA10	-U17. 0 -TA16	[SBPD1275 [SPR685	/1420]					
[8C1] [8F X2 Y2] Dx × Dy 900 主筋T 5-D25 B 5-D25 帯筋 3-D13@100 dt T 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) × 700 2-025, 2-019 2-025, 2-019 2-013@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	1675 B 1830 T	MX MY -778 560 778 -560 -8 7 8 -7	MDX -59 54 -836 614 720 -507 -66 60 -51 48	MDY	681 681 1244 1244 1290 1290 1349	MAY 検定比 0.09 0.08 0.68 0.50 0.56 0.40 0.05 0.05 0.05 0.05	QL QE QD QAL QAS Q-TYP	-39 -634 -673 L+Ex	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho		
[8C1] [8F X3 Y2] [X	耐震壁 Y方向 部材長 2910	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	1551 T	MX MY -810 598 810 -598 -13 11 13 -11	MDX -5 5 -815 602 805 -594 -18 15 8 -7		MAX 679 679 1207 1207 1207 1207 1348 1348 984 984	MAY 検定比 0.01 0.01 0.68 0.50 0.67 0.50 0.02 0.02 0.01 0.01	QAL QAS	X -4 -667 -671 L+Ex 551 850	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw αL	2110 0. 54 1. 39 1. 50	Y 0. 28
[8C1] [8F X4 Y2] (X) Dx × Dy 900 主筋T 5-D25 B 5-D25 帯筋 3-D13@100 dt I 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	1749 B 1600 T	MX MY -780 562 780 -562 -17 13 17 -13	MDX 54 -48 -726 514 833 -609 38 -35 70 -61	MDY	MAX 680 680 1266 1266 1222 1222 1348 1348 1028	MAY 検定比 0.08 0.08 0.58 0.41 0.69 0.50 0.03 0.03 0.03 0.03	QL QE QD QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X 35 636 671 L-Ex 553 850	Y	Pw αL	2110 0. 54 1. 40 1. 50	Y 0. 28
[8C1A] [8F X2 Y1] (X) Dx × Dy 1000 主筋T 5-D25 B 5-D25 带筋 3-D13@100 dt T 80 B 80	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) × 700 2-D25, 2-D19 2-D25, 2-D19 2-D13@100 80 80	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	1471 B 1732 T	MX MY -769 514 769 -514 9 -7 -7 -7	MDX -52 50 -820 564 717 -465 -43 44 -60 56	MDY	MAX 819 819 1334 1334 1422 1422 1121 1121 1623 1623	MAY 検定比 0.07 0.07 0.62 0.43 0.51 0.33 0.04 0.04 0.04 0.04	QL QE QAS Q-TYP 検定比 カN/NA	X -35 -594 -629 L+Ex 669 954 0. 66	Y	Pw αL	2160 0. 54 1. 50 1. 50	Y 0. 25

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:122990 [垂水町] 結果2 - 構造計算書 -7.5.1.1 RC柱の断面検定表

【断面検定表】 (6/17)

[阿田快足权] (0/17)				
コンクリート 長期 短期 Fc 33.0 fc 11.00 22.00 _(普通) fs 0.82 1.23	鉄筋 D10-D16 [SD295A] D38- D19-D25 [SD345] R9 - D29-D35 [SD390]	-D51 [SD490] U7.1 -U1 -R32 [SR295] TA10 -TA	17.0 [SBPD1275/1420] A16 [SPR685]	
[7C1] 耐震壁 Y方向 [7F X2 Y1] 部材長 2910	L 2164 T B X+ L+Ex 1964 T -790 L+Ex 1964 B 676	MY MDX MDY MA -43 97 46 97 -833 181: 721 181: 747 195 -631 195 -35 147 39 147 -52 194: 53 194:	70 0.05 QL -31 70 0.05 QE -679 18 0.46 QD -709 18 0.40 L+Ex 51 0.39 51 0.33 QAL 693 77 0.03 QAS 1127 122 0.03 Q-TYP	Y
[7C1] 耐震壁 Y方序 [7F X3 Y1] 部材長 2910	L 2007 T B X+ 1+Fx 2009 T -839	MY MDX MDY MA -1 97 -1 97 -839 183 -726 183 -726 183 -726 183 -726 183 -14 143 -13 143 -14 194 -13 194	70 0.01 QL -1 70 0.01 QE -725 33 0.46 QD -725 33 0.40 L+Ex 32 0.46 32 0.46 32 0.40 34 0.01 QAL 548 34 0.01 QAS 1127 33 0.01 Q-TYP	Y
[761] 耐震壁 Y方师 [7F X4 Y1] 部材長 2910	L 2159 T B X+ L+Ex 2355 T -792	MY MDX MDY MA 44 97 -46 97 -749 194 633 194 835 181 -724 181 60 149 -61 149 27 194	70 0.05 QL 31 70 0.05 QE 681 18 0.39 QD 711 18 0.33 L-Ex 17 0.46 17 0.40 QAL 693 97 0.05 QAS 1127 13 0.02 Q-TYP	Y X Y CMU T B gMu T B Mud T B ho 2160 Pw 0.72 0.25 αL 1.50 αS 1.50
[7C1] 耐震壁 Y方向 [7F	7-7 ND MX L 2374 T B X+ L+Ex 2229 T -963 L+Ex 2229 B 8-823 X- L-Ex 2519 B -823 Y+ L+Ey 3567 T -8 L+Ey 3567 T -8 L+Ey 3567 T 8 L+Ey 3567 T -8 L+Ey 3567 T -8 L+Ey 3567 T -8 L+Ey 3567 T -8 L-Ey 1181 T 8 L-Ey 1181 B -7	MY MDX MDY 9656 9654 961019 190. 876 190. 908 195 -769 195 -63 194 -60 194 -48 155.	58 0. 06 QL -38 58 0. 06 QE -846 50 0. 54 QD -884 51 0. 47 51 0. 47 51 0. 40 41 0. 04 QAL 693 41 0. 04 QAS 1127 50 0. 04 Q-TYP	Y
[7C1] 耐震壁 Y方底 [7F X3 Y2] 部材長 2910	T-X ND MX L 2108 T B B X+ L+Ex 2107 T -1026 L+Ex 2107 B 882	MY MDX MDY 976 -5 977 -1031 186 886 186 1022 186 -877 186 -19 194 17 194 11 146 -8 146	70 0.01 QL -3 70 0.01 QE -904 766 0.56 QD -907 766 0.48 L+Ex 766 0.47 763 0.01 QAL 693 763 0.01 QAS 1127 769 0.01 Q-TYP	Y
[7C1] 耐震壁 Y方向 [7F X4 Y2] 部材長 2910	7-7 ND MX L 2269 T B X+ L+Ex 2410 T -965 L+Ex 2410 B 824 X- L-Ex 2128 B -824 Y+ L+Ey 3396 T -19 L+Ey 3396 B T Y- L-Ey 1142 T 19 L-Ey 1142 B -16	MY MDX MDY 96 -50 96 -915 195 775 195 1015 187 -874 187 32 194 -68 153 -65 153	99 0.06 QE 848 53 0.47 QD 882 53 0.40 L-Ex 73 0.55 73 0.47 QAL 693 42 0.02 QAS 1127 57 0.05 Q-TYP	Y

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】(7/17)														
[7C2] [7F X1 Y1] Dx × Dy 900 主筋T 5-D29 B 5-D29 帯筋 2-D13@100 dt T 82 B 82	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×800 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1424 T B 824 T 824 B 2024 T 2024 T 2024 T 133 T 133 B 2716 T 2716 B	MX -413 303 413 -303 2 -2 -2 2	MY	MDX 157 -161 -256 142 569 -464 158 -162 156 -160	MDY	MAX 876 876 1271 1271 1643 1643 1046 1046 1753 1753	MAY 検定 0.1 0.2 0.1 0.3 0.3 0.2 0.1 0.1	8 QL 9 QE 1 QD 2 QD 5 QAL 6 QAS	X 109 331 440 L-Ex 671 804 0. 55	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw αL	2160 0. 31 1. 43 1. 50	Y 0. 28
[7C2] [7F	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) ×800 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1420 T B 2023 T 2023 B 818 T 818 T 325 B 2515 T 2515 B	-415 306 415 -306 11 -10 -11	MY	MDX -157 162 -572 468 258 -144 -147 153 -168 171	MDY	MAX 876 876 1642 1642 1269 1109 1109 1754 1754	MAY 検定 0.1 0.1 0.3 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1	8 QL 9 QE 5 QD 9 1 1 2 4 QAL 4 QAS	X -110 -334 -444 L+Ex 671 804 0. 56	Y	Pw αL	2160 0. 31 1. 43 1. 50	Y 0. 28
[762] [7F X1 Y2] [XX Dy 900 主筋T 5-D29	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 ×800 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1546 T B 1057 T 1057 B 2036 T 2036 B 2838 B 254 T 254 B	MX -475 369 475 -369 1 1 -1 -1	MY	MDX 180 -179 -296 191 655 -547 180 -179 180 -179	MDY	MAX 876 876 1345 1345 1646 1646 1752 1752 1086 1086	MAY 検定 0.2 0.2 0.2 0.1 0.4 0.3 0.1 0.1 0.1	1 QL 1 QE 2 QD 5 QD 4 QAL 1 QAL	X 123 400 523 L-Ex 676 804 0.66	Y	Pw αL	2110 0. 31 1. 44 1. 50	Y 0. 28
[7C2] [7F	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×800 ×800 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82 82 	7-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1488 T B 1983 B 1983 B 993 T 993 B 2585 B 2585 B 392 T 392 B	-478 372 478 -372 -11 10 11 -10	MY	MDX -170 170 -647 542 309 -202 -180 180 -159 161	MDY	MAX 876 876 1630 1630 1325 1325 1753 1753 1131	MAY 検定 0.2 0.2 0.4 0.3 0.2 0.1 0.1 0.1	0 QL 0 QE 0 QD 4 4 4 6 1 QAL	X -117 -403 -519 L+Ex 676 804 0. 65	Υ	Pw	2110 0. 31 1. 44 1. 50	Y 0. 28
コンクリート 長其 Fc 33.0 fc 11.0 (普通) fs 0.8	明 短期 0 22.00 2 1.23	鉄筋 D10- D19- D29-	D16 [SD29: -D25 [SD34 D35 [SD39:	5A] D38- 5] R9 0]	-D51 [: -R32 [SD490] SR295]	U7. 1 TA10	-U17. 0 -TA16	[SBPD12 [SPR68	[75/1 42 0] 5]					
[6C1] [6F	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉)×800 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 2740 T B 2451 T 2451 B 3030 T 3030 B 1014 B 4467 T 4467 B	-931 836 931 -836 9 -9 -9	MY	MDX -49 51 -980 886 882 -785 -41 43 -58 59	MDY	MAX 1066 1066 1996 1996 2112 2112 1502 1502 2125 2125	MAY 検定 0.0 0.0 0.5 0.4 0.4 0.3 0.0 0.0 0.0	5 QL 5 QE 0 QD 5 2 8 QAL 3 QAS	X -35 -818 -852 L+Ex 791 1203	Y	Pw αL	2160 0. 63 1. 50 1. 50	Y 0. 25
[6C1] [6F X3 Y1] [X	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y> 0×800 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 2544 T 8 2546 B 2542 T 2542 B 869 B 4219 T 4219 B	-993 899 993 -899 16 -15 -16	MY	MDX -1 1 -993 899 993 -899 15 -14 -16	MDY	MAX 1066 1066 2028 2028 2027 2027 1450 1450 2122 2122	MAY 検定 0.0 0.0 0.4 0.4 0.4 0.0 0.0 0.0	1 QL 1 QE 9 QD 5 9 5 2 QAL 1 QAS	-876 L+Ex 720 1203	Y	Pw αL	2160 0. 63 1. 37 1. 50	Y 0. 25

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:122990 [垂水町] 結果2 - 構造計算書 -7.5.1.1 RC柱の断面検定表

[6C1] [6F X4 Y1] (X) Dx×Dy 1000 主筋T 5-D29 B 5-D29 帯筋 4-D13@100 dt T 82 B 82	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) × 800 2-029, 2-019 2-029, 2-019 2-013@100 82 82	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 2735 T B 3020 T 3020 B 2450 T 2450 B 1107 B 4363 T 4363 B	-933 836 933 -836 19 -17 -19	MY	MDX 48 -48 -885 788 980 -883 66 -65 29 -31	MDY	MAX 1066 1066 2112 2112 1996 1996 1535 1535 2123 2123	MAY	検 20.05 0.05 0.42 0.38 0.50 0.45 0.05 0.05 0.02 0.02 軸	0-TYP	851 L-Ex 791 1203	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw αL	2160 0.63 1.50 1.50	Y 0. 28
[6C1] [6F X2 Y2] (X) Dx × Dy 1000 主筋T 5-D29 B 5-D29 帯筋 4-D13@100 dt T 82 B 82	耐震壁 Y方向 部材長 2910 × 800 2-029, 2-019 2-029, 2-019 2-013@100 82 82	7-7 L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 3013 T 2789 B 2789 B 3236 T 3236 B 4738 T 4738 T 4738 T 1287 B	MX -1059 955 1059 -955 -8 7 8 -7	MY	MDX -60 62 -1119 1017 1000 -894 -68 69 -52 55	MDY	MAX 1065 1065 2108 2108 2113 2113 2128 2128 1599 1599	MAY	検定比 0.06 0.06 0.54 0.49 0.48 0.04 0.04 0.04 0.04 m	QE QD QAL QAS	-955 -996 L+Ex	Y	$_{lpha}^{Pw}$	X 2110 0. 63 1. 50 1. 50	Y 0. 2
[6C1] [6F X3 Y2] XX> DX × Dy 1000 主筋T 5-D29 B 5-D29 帯筋 4-D13@100 dt T 82 B 82	耐震壁 Y方向 部材長 2910	7-7 L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey	2679 B 2681 T	MX -1127 1028 1127 -1028 -16 14 16 -14	MY	MDX -5 4 -1132 1032 1123 -1024 -21 18 12 -10	MDY	MAX 1066 1066 2072 2072 2073 2073 2123 2123 1499 1499	MAY	検定比 0.01 0.55 0.55 0.55 0.01 0.01 0.01 en	QE QD QAL	-1022 -1024 L+Ex	Y	Pw αL	X 2110 0. 63 1. 49 1. 50	O. 2
[6C1] [6F X4 Y2] (X) DX × Dy 1000 主筋 T 5-D29 B 5-D29 帯筋 4-D13@100 dt T 82 B 82	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×800 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82	7-7 L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey	ND 2880 T 3098 B 3098 B 2663 T 2663 B 4506 T 4506 T 4505 T 1255 B	MX -1061 957 1061 -957 -20 17 20 -17		MDX 51 -50 -1011 908 1112 -1007 32 -33 71 -67	MDY	MAX 1066 1066 2112 2112 2067 2067 2125 2125 1587 1587	MAY	検 定比 0. 05 0. 05 0. 48 0. 49 0. 02 0. 02 0. 05 0. 05 en	QE QD QAL QAS	957 991 L-Ex 791	Υ	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw αL	X 2110 0. 63 1. 50 1. 50	0. 2
[6C2] [6F X1 Y1] Dx × Dy 900 主筋T 5-D29 B 5-D29 帯筋 2-D13@100 dt T 82 B 82	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×900 2-029, 2-019 2-029, 2-019 2-013@100 82 82	7-7 L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1805 T 8 940 B 2671 T 2671 B 2 T 2 B 3608 T 3608 B	-466 396 466 -396 1 -1 -1	MY	MDX 166 -171 -300 225 632 -566 167 -172 166 -170	MDY	MAX 945 945 1316 1316 1850 1850 1007 1007 1890 1890		検定比 0.18 0.19 0.23 0.18 0.35 0.31 0.17 0.18 0.09 0.09 軸	QE.	399 515 L-Ex 755 871	Y	Pw αL	X 2160 0. 28 1. 43 1. 50	0. 2
[6C2] [6F X5 Y1] (X) Dx × Dy 900 主筋T 5-D29 勝 5-D29 帯筋 2-D13@100 dt T 82 B 82	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×900 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82 82	7-7 L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 1801 T 2670 T 2670 B 933 B 933 B 282 T 282 B 3320 T 3320 B	-469 396 469 -396 12 -11 -12	MY	MDX -166 169 -634 565 303 -228 -154 159 -177 180	MDY	MAX 945 945 1850 1850 1314 1314 1101 1101 1886 1886	MAY	検定比 0.18 0.18 0.35 0.31 0.24 0.18 0.14 0.15 0.10	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比 カN/NA	-515 L+Ex 757 871	Y	Pw αL	X 2160 0. 28 1. 44 1. 50	Y 0. 2

【断面検定表】(9)/17)													
[6C2] [6F X1 Y2]	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 × 900 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey L-Ey	1964 T B 1232 T -5 1232 B 4 2697 T 5 2697 B -4 3769 T 3769 B 160 T	56 39	MDX 194 -195 -345 261 733 -650 195 -195 194 -195	MDY	MAX 947 947 1409 1409 1858 1858 1892 1892 1060	MAY 検定比 0.21 0.25 0.19 0.40 0.35 0.11 0.11 0.19	QL QE	134 471 605 L-Ex 761 871				
[6C2] [6F X5 Y2] (X) Dx×Dy 900: 主筋T 5-D29 帯筋 5-D29 帯筋 2-D13@100 dt T 82 B 82	× 900 2-D29, 2-D19 2-D29, 2-D19 2-D13@100 82 82	X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey	2630 T -5 2630 B 4 1149 T 5 1149 B -4 3411 T - 3411 B 369 T 369 B -	60 43 60 13 11 13	MDX -181 178 -723 637 362 -283 -194 188 -168	MDY	946 946 1838 1838 1383 1383 1887	MAY 検定比 0.20 0.19 0.40 0.35 0.27 0.21 0.11 0.10 0.15 0.15	QE QD	Ω71		cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw α L α S		Y 0. 28
コンクリート 長期 Fc 36.0 fc 12.00 (普通) fs 0.85	短期 24.00 1.28	鉄筋 D10-1 D19- D29-1	D16 [SD295A] D25 [SD345] D35 [SD390]	D38-D51 R9 -R32	[SD490] [SR295]	U7. 1 TA10	-U17. (-TA16	SBPD1279 [SPR685	5/1420]					
コンクリート 長期 Fc 36.0 fc 12.00 (普通) fs 0.85 [5C1] [5F X2 Y1] (X) Dx×Dy 1000 主筋T 5-D32 帯筋 4-D13億100 dt T 83 B 83		Y- L-Ey L-Ey	ND 3339 T B 2935 T -11 2935 B 9 3743 T 11 3743 B -9 1008 T 1008 B 5669 T 5669 B	MX MY 19 06 19 06 8 9 -9 -8 9			MAX 1339 1339 2408 2408 2673 2673 1744 1744		QL QE QD	X -34 -937 -971 L+Ex 922 1309		cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw αL αS	2160 0. 56 1. 50	
[5C1] [5F X3 Y1] (X) Dx × Dy 1000 主筋T 5-D32 B 5-D32 帯筋 4-D13@100 dt T 83 B 83	<y></y>	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	3099 T B 3102 T -12 3102 B 9 3096 T 12 3096 B -9 838 T 938 B -9	91 00	-1 1 -1200 991 1200 -990 16	MDY	MAX 1340 1340 2464 2464 2462 1683 1683 2678 2678	MAY 検定比 0.01 0.01 0.49 0.41 0.49 0.01 0.01 0.01	QE - QD -	-1015 L+Ex 747 1309		cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw αL αS	0. 56 1. 22	
[5C1] [5F X4 Y1] (X) Dx×Dy 1000 主筋T 5-D32 帯筋 4-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×900 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	χ- λ L+Ex L+Ex L-Ex L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey	3332 T B 3729 T -11 3729 B 9 2935 T 11 2935 B -9 1137 T 1137 B - 5527 T -	17 23	MDX 50 -52 -1074 865 1173 -968 70 -70 31 -33	MDY	MAX 1339 1339 2669 2669 2408 2408 1790 1790 2679 2679	MAY 検定比 0.04 0.04 0.33 0.49 0.41 0.04 0.04 0.02 0.02	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比	X 35 944 979 L-Ex 922 1309	Y	Pw αL	2160 0. 56 1. 50 1. 50	Y 0. 25
[5C1] [5F X2 Y2] Dx × Dy 1000 主筋T 5-D32 B 5-D32 帯筋 4-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×900 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	3673 T B 3354 T -12 3354 B 10 3992 T 12 3992 B -10 6002 T 6002 B 1344 T	47 56	MDX -65 60 -1321 1107 1192 -988 -72 67 -57 53	MDY	MAX 1336 1336 2547 2547 2679 2679 2680 2680 1863 1863	MAY 検定比 0.05 0.52 0.44 0.45 0.37 0.03 0.03 0.03 0.03	QL QE - QD -	-43 -1092 -1134 L+Ex 922 1309	Y	Pw	2110 0. 56 1. 50 1. 50	Y 0. 25

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】	(10/17)

【断面検定表】(10/17)														
[5C1] [5F X3 Y2]	部材長 2910 〈Y〉)×900 2-D32, 2-D19 2-D13@100	7-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	3264 B 3268 T	-1345 1131 1345 -1131 -17		MDX -5 5 -1349 1136 1341 -1126 -21 20 13 -10	MDY	MAX 1340 1340 2517 2518 2518 2679 2679 1743 1743	MAY 検定則 0.01 0.54 0.54 0.45 0.01 0.01	QL QAL QAS	914 1309	Y	Pw αL	2110 0.56 1.49 1.50	Y 0. 25
[5C1] [5F X4 Y2] XX Dy 1000 主筋T 5-D32 帯筋 4-D13@100 dt T 83 B 83	<y></y>		ND 3508 T B 3818 T 3818 B 3197 T 3197 B 5699 B 1316 T 1316 B	1049 1259		MDX 54 -54 -1205 995 1312 -1103 33 -36 75 -73	MDY	MAX 1338 1338 2680 2680 2495 2495 2679 2679 1853 1853	MAY 検定! 0.05 0.05 0.45 0.38 0.53 0.45 0.02 0.02	QL QE QD QAL QAS	1094 1131 L-Ex 922 1309	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw	1.50	Y 0. 25
Dx×Dy 900 主筋T 5-D32 B 5-D32 帯筋 2-D13@100	/V\	Ĺ ^	ND 2195 T B 1014 T 1014 B 3376 T 3376 B -185 B 4574 T 4574 B		MY	MDX 164 -166 -371 225 697 -557 163 -167 164		MAX 1108 1108 1547 1547 2225 2225 1153 1153 2215 2215	MAY 検定」 0.15 0.15 0.24 0.15 0.32 0.25 0.15 0.15 0.08	QL QE QD	000	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw	2160 0. 28 1. 44 1. 50	Y 0. 28
[5C2] [5F X5 Y1] Dx × Dy 900 主筋T 5-D32 勝 5-D32 帯筋 2-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 ×900 2-032, 2-D19 2-032, 2-D19 2-D13@100 83 83	, , ,	ND 2190 T B 3375 T 3375 B 1005 T 1005 T 196 B 4183 T 4183 B	MX -540 401 540 -401 12 -12 -12 12	MY	MDX -164 170 -703 570 376 -232 -152 158 -176 182	MDY	MAX 1108 1108 2225 2225 1544 1544 1281 1281 2217 2217	MAY 検定」 0.15 0.16 0.32 0.26 0.25 0.16 0.12 0.13 0.08	QAL QAS	899	Y	αL	X 2160 0. 28 1. 43 1. 50	Y 0. 28
[5C2] [5F X1 Y2]	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 ×900 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	7-^	ND 2394 T B B 1381 T 1381 B 3407 T 3407 T 4774 B 13 T 13 B	-598 461 598 -461 2 1 -2 -1		MDX 193 -188 -406 273 790 -648 194 -188 192 -188	MDY	MAX 1108 1108 1663 1663 2225 2225 2215 2215 1220 1220	0. 18 0. 17 0. 25 0. 17 0. 36 0. 30 0. 09 0. 09 0. 16 0. 16	QL QE QD QAL QAS	502 632 L-Ex 781 899	Y	Pw αL	X 2110 0. 28 1. 43 1. 50	Y 0. 28
[5C2] [5F X5 Y2] $\Delta \times Dy$ 900 主筋T 5-D32 B 5-D32 帯筋 2-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 Y> × 900 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 2296 T B B 3320 T 3320 B 1273 T 1273 B 4292 T 4292 T 4292 B 301 T 301 B	-602 464 602 -464 -13 13 13	MY	MDX -177 177 -778 641 425 -287 -190 189 -164 165	MDY	MAX 1108 1108 2226 2226 1629 1629 2217 2217 1315 1315	MAY 検定り 0.16 0.35 0.29 0.27 0.18 0.09 0.13	QL QE QD QAL QAS	-505 -626 L+Ex 787 899	Y	Pw αL	2110 0. 28 1. 44 1. 50	Y 0. 28

UserID:122990 [垂水町] 結果2 - 構造計算書 -7.5.1.1 RC柱の断面検定表

【断面検定表】 (11/17)

コンクリート 長期 短期 Fc 36.0 fc 12.00 24.00 (普通) fs 0.85 1.28	鉄筋 D10- D19- D29-	D16 [SD295A] D38- D25 [SD345] R9 D35 [SD390]	-D51 [SD490] -R32 [SR295]	U7. 1 TA10	-U17. 0 -TA16	[SBPD1275 [SPR685	5/1420]]		
[4C1]	χ-λ L+Ex L+Ex L+Ex L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey L-Ey	ND 3934 T B 3406 T -1192 3406 B 1059 4462 T 1192 4462 B -1059 935 T 5 935 B -4 6934 T -5 6934 B 4	MY MDX -50 55 -1241 1113 1143 -1004 -46 51 -54 59	MDY	MAX 1330 1330 2564 2564 2677 2677 1717 1717 2676 2676	MAY 検定比 0.04 0.05 0.49 0.43 0.38 0.03 0.03 0.03 0.02 0.03	QL -36 QE -1042 QD -1078 L+Ex QAL 921 QAS 1309 Q-TYP 検定比 0.83	Y	0. 25
[4C1] 耐震壁 Y方向 [4F X3 Y1] 部材長 2910	χ+ L+Ex L+Ex X- L-Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND MX 3654 T B B -1259 3658 B 1109 3650 T 1259 3650 B -1109 743 T 13 743 B -12 6565 T -13 6565 B 12	MY MDX -1 1 -1260 1109 1259 -1109 12 -11 -13 12	MDY	MAX 1336 1336 2646 2646 2643 2643 1648 1648 2679 2679	MAY 検定比 0.01 0.01 0.48 0.42 0.48 0.42 0.01 0.01 0.01	QL -1 QE -1097 QD -1097 L+Ex QAL 790 QAS 1309 Q-TYP 検定比 0.84	Y	0. 25
[4C1] 耐震壁 Y方向 [4F X4 Y1]	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	ND MX 3928 T B 4448 T -1186 4448 B 1033 3407 T 1186 3407 B -1033 1104 T 16 1104 B -15 6751 T -16 6751 B 15	MY MDX 45 -45 -1141 989 1231 -1078 61 -59 29 -31	MDY	MAX 1330 1330 2677 2677 2564 2564 1778 1778 2678 2678	MAY 検定比 0.04 0.43 0.37 0.48 0.43 0.04 0.04 0.02 0.02	QL 31 QE 1027 QD 1058 L-Ex QAL 922 QAS 1309 Q-TYP 検定比 0.81	Y	0. 25
[4C1] 耐震壁 Y方向 [4F X2 Y2] 部材長 2910 ⟨X⟩ ⟨Y⟩ Dx × Dy 1000 × 900 主筋T 5-D32 2-D32, 2-D19 B 5-D32 2-D32, 2-D19 帯筋 4-D13@100 2-D13@100 dt T 83 83 B 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	ND MX 4326 T B 3908 T -1324 3908 B 1164 4743 T 1324 4743 B -1164 7323 T -4 7323 B 3 1328 T 4 1328 B -3	MY MDX -57 61 -1380 1225 1268 -1104 -60 63 -53 58	MDY	MAX 1316 1316 2679 2679 2677 2677 2672 2672 1858 1858	MAY 検定比 0.05 0.05 0.52 0.46 0.48 0.42 0.03 0.03 0.03	QL -41 QE -1179 QD -1219 L+Ex QAL 922 QAS 1309 Q-TYP 検定比 0.94	Y CMu T B B gMu T B B Mud T B P 0.56 α L 1.50 α S 1.50	0. 25
[4C1] 耐震壁 Y方向 [4F X3 Y2] 部材長 2910 ⟨√⟩ ⟨√⟩ Dx × Dy 1000 × 900 主筋T 5-D32 2-D32, 2-D19 B 5-D32 2-D32, 2-D19 帯筋 4-D13@100 2-D13@100 dt T 83 83 B 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND MX 3852 T B 3850 T -1408 3850 B 1254 3854 T 1408 3854 B -1254 6763 T -14 6763 B 11 941 T 14 941 B -11	MY MDX -5 4 -1413 1257 1404 -1250 -18 15 9 -8	MDY	MAX 1332 1332 2680 2680 2680 2680 2678 2678 1720 1720	MAY 検定比 0.01 0.53 0.47 0.53 0.47 0.01 0.01 0.01 0.01	QL -3 QE -1262 QD -1264 L+Ex QAL 886 QAS 1309 Q-TYP 検定比 0.97	Y CMu T B B gMu T B Mud T B Pw 0.566 αL 1.45 αS 1.50	
[4C1] 耐震壁 Y方向 [4F X4 Y2] 部材長 2910 (X) (Y) Dx × Dy 1000 × 900 主筋T 5-D32 2-D32, 2-D19 B 5-D32 2-D32, 2-D19 带筋 4-D13@100 2-D13@100 dt I 83 83 B 83 83	χ+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey	ND MX 4133 T B 4539 T -1327 4539 B 1168 3728 T 1327 3728 B -1168 6953 T -18 6953 B 15 1313 T 18 1313 B -15	MY MDX 49 -47 -1278 1122 1375 -1214 32 -32 -67 -61	MDY	MAX 1324 1324 2677 2677 2669 2669 2676 2676 1852 1852	MAY 検定比 0.04 0.44 0.42 0.52 0.46 0.02 0.02 0.04 0.04	QL X QE 1182 QD 1215 L-Ex QAL 922 QAS 1309 Q-TYP 検定比 0.93	Y CMu T B gMu T B Mud T B Pw 0.566 αL 1.50	0. 25

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】(12/17)														
[4C2] [4F X1 Y1] Dx × Dy 900: 主筋T 5-D32 B 5-D32 帯筋 2-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	ケース L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	1059 B 4114 T 4114 B -421 T -421 B 5593 T	-615 478 615 -478 -4 4 4	MY	MDX 169 -176 -447 303 784 -654 166 -172 172 -180	MDY	MAX 1188 1188 1569 1569 2370 2370 1076 1076 2378 2378	MAY 検定り 0.15 0.29 0.29 0.34 0.16 0.16 0.08 0.08	QL QE QD QAL QAS Q-TYP	506 625 L-Ex 865 969	Y	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw αL	2160 0. 25 1. 43 1. 50	Y 0. 28
[4C2] [4F	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	ケース L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	4113 B 1049 T 1049 B 77 T 77 B 5085 T	-612 459 612 -459 11 -8 -11	MY	MDX -166 165 -778 623 447 -294 -156 157 -176	MDY	MAX 1188 1188 2370 2370 1566 1566 1246 1246 2374 2374	MAY 検定し 0. 14 0. 13 0. 27 0. 29 0. 19 0. 13 0. 08 0. 08	QL QE QD QAL QAS	-496 -609 L+Ex	Y	Pw αL	2160 0. 25 1. 44 1. 50	Y 0. 28
[4C2] [4F X1 Y2] XX Dy 900: 主新T 5-D32 B 5-D32 帯筋 2-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	ケース L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	1505 B 4135 T 4135 B 5828 T 5828 B -189 T	-680 518 680 -518 -5 -5 -5	MY	MDX 191 -192 -489 327 871 -710 196 -197 187 -187	MDY	MAX 1189 1189 1711 1711 2370 2370 2379 2379 1156 1156	MAY 検定以 0.17 0.17 0.29 0.29 0.37 0.30 0.09 0.09 0.17 0.17	QL QE QD	568 699 L-Ex 874 969	Υ	Pw αL	2110 0. 25 1. 44 1. 50	Y 0. 28
[4C2] [4F X5 Y2] (XX) DX × Dy 9000: 主筋T 5-D32	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) ×1000 2-032, 2-D19 2-032, 2-D19 2-D13@100 83 83	ή-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	4035 B 1377 T 1377 B 5213 T 5213 B 199 T	-685 524 685 -524 -12 9 12 -9	MY	MDX -179 173 -864 697 506 -352 -191 181 -168 164	MDY	MAX 1188 1188 2370 2370 1670 1670 2375 2375 1287 1287	MAY 検定比 0.16 0.15 0.37 0.30 0.31 0.22 0.09 0.08 0.14	QL QE	-573 -694 L+Ex 865 969	Υ	Pw	2110 0. 25 1. 43 1. 50	Y 0. 28
コンクリート 長期 Fc 36.0 fc 12.0 (普通) fs 0.8	月 短期 0 24.00 5 1.28	鉄筋 D10 D19 D29)-D16 [SD29)-D25 [SD34)-D35 [SD39	5A] D38 !5] R9 0]	-D51 [3 -R32 [SD490] [SR295]	U7. 1] TA10	-U17. (-TA16	(SBPD12 (SPR685	5/1420]	1				
[3C1] [3F	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) ×900 2-D32, 2-D22 2-D32, 2-D22 2-D13@100 83 83	ケース L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	3875 B 5184 T 5184 B 803 T 803 B 8256 T	MX -1153 1088 1153 -1088 7 -16 -7 16		MDX -41 32 -1194 1119 1112 -1057 -34 17 -48	MDY	MAX 1308 1308 2685 2685 2683 2683 1693 1693 2653 2653	MAY 検定り 0.04 0.03 0.45 0.42 0.42 0.00 0.03 0.01 0.02	QL QE QD QAL QAS	-1038 -1062 L+Ex 877 1459	Y	Pw αL	2160 0. 70 1. 43 1. 50	Y 0. 25
[3C1] [3F X3 Y1] (X) Dx × Dy 1000 主筋T 5-D32 帯筋 5-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y>) 2 900 2 - D32, 2 - D22 2 - D32, 2 - D22 2 - D13@100 83 83	ケース L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	4213 B 4204 T 4204 B 588 T 588 B 7830 T	MX -1254 1245 1254 -1245 15 -222 -15 22		MDX 1 -2 -1254 1243 1255 -1247 16 -24 -15 20	MDY	MAX 1324 1324 2683 2683 2683 1615 1615 2666	MAY 検定は 0.01 0.01 0.47 0.47 0.01 0.02 0.01	QL QE QD QAL QAS	1158 L-Ex 698 1459	Y	Pw αL	2160 0. 70 1. 14 1. 50	Y 0. 25

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】	(13/17)

	13/17)													
[3C1] [3F X4 Y1] [3F X7 XX Dx × Dy 1000 主筋T 5-D32 B 5-D32 帯筋 5-D13@100 dt T 83 B 83	部材長 2910 〈Y〉)×900 2-D32, 2-D22 2-D32, 2-D22 2-D13@100	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	4522 T B 5167 T - 5167 B 3878 T 3878 B - 1010 T 1010 B	1184 1183 1184	Y MDX 52 -62 -1132 1122 1236 -1244 70 -86 35 -37	MDY	MAX 1309 1309 2683 2683 2685 1767 1767 2660 2660	MAY 検定比 0.04 0.05 0.43 0.42 0.47 0.047 0.05 0.05 0.02	QL QE QD QAL QAS Q-TYP	X 39 1096 1135 L-Ex 904 1459	Y	Pw αL	2160 0. 70 1. 48 1. 50	Y 0. 25
[3C1] [3F X2 Y2] Dx × Dy 1000 主筋T 5-D32	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) × 900 2-D32, 2-D22 2-D32, 2-D22 2-D13@100 83 83	7-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	5497 T 5497 B - 8703 T 8703 B	1334 1357 1334 1357 -8 15 8	Y MDX -53 44 -1386 1401 1281 -1314 -60 58 -45 29	MDY	MAX 1276 1276 2682 2682 2683 2683 2634 2634 1853 1853	MAY 検定比 0.05 0.04 0.52 0.53 0.48 0.49 0.03 0.03 0.03 0.03	QL QE QD QAL QAS	X -33 -1275 -1308 L+Ex 898 1459		cMu T B gMu T B Mud T B		Y 0. 25
Dx×Dy 1000 主筋T 5-D32 B 5-D32 帯筋 5-D13@100	~~	Ĺ ^		MX M ¹ 1413 1424 1413 1424 21 16 -21	MDX -5 6 -1418 1430 1408 -1419 -21 26 11 -15	MDY	MAX 1313 1313 2683 2683 2683 2683 2659 2659 1698	MAY 検定比 0.01 0.53 0.54 0.53 0.53 0.01 0.01 0.01 0.01	QL QE QD	922	Υ	cMu T B gMu T B Mud T B ho Pw	1.50	Y 0. 25
[3C1] [3F X4 Y2] (X) Dx × Dy 1000 主筋T 5-D32 帯筋 5-D32 帯筋 5-D13@100 dt T 83 B 83	0 × 900 2-D32, 2-D22 2-D32, 2-D22 2-D13@100 83	, , ,	4255 B -	1335 1356 1335	MDX 57 -65 -1279 1291 1391 -1421 38 -41 76 -89	MDY	MAX 1293 1293 2683 2683 2683 2683 2652 2652 1851 1851	MAY 検定比 0.05 0.06 0.48 0.49 0.52 0.52 0.02 0.02 0.05 0.05	QE QD QAL QAS	1275 1317 L-Ex 912 1459			0. /0 1. 49	Y 0. 25
[3C2] [3F X1 Y1]	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 × 1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	L ,-^	1092 B 4869 T	MX M -572 567 572 -567 2 -11 -2 11	Y MDX 160 -160 -413 407 732 -726 161 -171 159 -150		MAX 1190 1190 1580 1580 2373 2373 983 983 2381 2381	0. 14 0. 14 0. 27 0. 26 0. 31 0. 31 0. 17 0. 18 0. 07 0. 07	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比 3力N/NA		Y	Pw αL	2160 0. 25 1. 44 1. 50	Y 0. 28
[3C2] [3F X5 Y1] Dx × Dy 9000 主筋T 5-D32 B 5-D32 帯筋 2-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 × 1000 2-032, 2-D19 2-D13@100 83 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	4870 B 1081 T	MX M -598 644 598 -644 13 -20 -13 20	MDX -173 192 -770 835 425 -453 -161 172 -185 212	MDY	MAX 1190 1190 2373 2373 1576 1576 1198 1198 2380 2380	MAY 検定比 0.15 0.33 0.36 0.27 0.29 0.14 0.15 0.08	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比	X -125 -575 -700 L+Ex 847 969	Y	Pw αL	2160 0.25 1.40 1.50	Y 0. 28

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検	定表】(
Dx×Dy 主筋T B	l Y2] ⟨X⟩	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	7-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 3249 T B 1604 T 1604 B 4893 T 4893 B 6918 T 6918 B -421 T -421 B	-668 736 668 -736 -1 10 1	MY	MDX 187 -185 -481 551 855 -921 187 -175 188 -195		MAX 1191 1191 1742 1742 2373 2373 2380 2380 1076 1076	MAY 検定出 0.16 0.28 0.32 0.37 0.37 0.08 0.08 0.18 0.19	QL QE QD QAL QAS	X 128 666 793 L-Ex 872 969	Y	Pw	2110 0. 25 1. 44	0. 2
王筋I B 帯筋		耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	В	-671 734 671 -734 -14 20 14 -20	MY	MDX -187 200 -857 934 485 -535 -200 219 -174 181	MDY	MAX 1191 1191 2372 2372 1695 1695 2380 2380 1246 1246	MAY 検定以 0.16 0.17 0.37 0.40 0.29 0.32 0.09 0.14 0.15	QL QE QD QD	X -133 -666 -799 L+Ex 857 969	Y	Pw	X 2110 0. 25 1. 41 1. 50	0. 2
コンクリー Fc 36.0 (普通	ート 長期) fc 12.0) fs 0.8	月 短期 0 24.00 5 1.28	鉄筋 D10-1 D19- D29-1	D16 [SD295 D25 [SD34 D35 [SD390	5A] D38 5] R9)]	-D51 [-R32 [SD490] [SR295]	U7. 1 TA10	-U17. (-TA16	0 [SBPD127 [SPR685	5/1420]]					
[2C1] [2F X2 Dx×Dy 主筋T B 帯筋	2 Y1] <x> 1000</x>	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y))×900 2-D32, 3-D25 2-D32, 3-D25 2-D13@100 83 83	X+ L+Ex L+Ex L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey	ND 5124 T B 4322 T 4322 B 5926 T 5926 B 649 T 649 B 9599 T 9599 B	MX -1087 1898 1087	MY	MDX	MDY	MAX 1344 1344 2918 2918 2882 2882 1987	MAY 検定以 0.06 0.08 0.40 0.69 0.36 0.05 0.05 0.07 0.03	QL QE QD	X -59 -1382 -1441 L+Ex 866 1459	Y	αL		
[2C1] [2F X3 Dx×Dy 主筋T B 帯筋 dt T B	<x></x>	部材長 2910	7-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey Y- L-Ey	ND 4764 T 4777 T 4777 B 4751 T 4751 B 396 B 9131 T 9131 B	-1091 1734 1091		MDX -7 7 -1098 1740 1085 -1728 -13 25 -1 -12	MDY	1373 2906 2906 2907 2907 1898 1898	MAY 検定以 0.01 0.01 0.38 0.60 0.38 0.60 0.01 0.01	QE QD -	X -5 -1308 -1312 L+Ex 922 1459	Y	Pw	2160 0. 70 1. 50 1. 50	
[2C1] [2F X4 Dx×Dy 主筋T B 帯筋 dt T B	4 Y1]	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y>) 0×900 2-D32, 3-D25 2-D32, 3-D25 2-D13@100 83 83	χ+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	ND 5119 T B 5914 T 5914 B 4323 T 4323 B 864 B 9373 T 9373 B	-993 1590 993 -1590 -5 18 5 -18	MY	MDX 32 -20 -961 1571 1025 -1609 28 -2 37 -37	MDY	MAX 1344 1344 2882 2882 2918 2918 2062 2062 2756 2756	MAY 検定以 0.03 0.02 0.34 0.55 0.36 0.056 0.02 0.01	QL QE	X 18 1196 1213 L-Ex 825 1459	Y	Pw αL	2160 0. 70 1. 35 1. 50	0. 2
[2C1] [2F X2 Dx×Dy 主筋T B 帯筋 dt T B	2 Y2] (X) 1000 6-D32 6-D32 5-D13@100 83 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y> 0×900 2-D32, 3-D25 2-D32, 3-D25 2-D13@100 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L-Ey L-Ey	ND 5630 T B 5024 B 6237 T 6237 B 10103 B 1158 T 1158 B	-1089 1623 1089 -1623 16 -30 -16 30		MDX -77 94 -1165 1717 1013 -1530 -61 65 -92 123	MDY	MAX 1289 1289 2901 2901 2876 2876 2700 2700 2163 2163	MAY 検定比 0.06 0.08 0.41 0.60 0.36 0.54 0.03 0.03 0.03	QL QE QD	X -59 -1286 -1344 L+Ex 895 1459	Y	Pw αL	X 2110 0. 70 1. 46 1. 50	0. 2

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】	(15/17)
---------	---------

【断面検定表】(15/17)														
[2C1] [2F X3 Y2] [XX XX	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) × 900 2-032, 3-025 2-032, 3-025 2-013@100 83 83	7-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y- L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 5024 T B 5017 T 5017 B 5031 B 9392 T 9392 B 656 T 656 B	MX -1194 1778 1194 -1778 5 -177 -5 17		MDX -7 1 -1200 1778 1187 -1777 -2 -17 -12 18	MDY	MAX 1353 1353 2901 2900 2900 2755 2755 1990 1990	MAY 検定比 0.01 0.41 0.62 0.41 0.62 0.01 0.01 0.01	QE QD QAL QAS	X -3 -1408 -1411 L+Ex 627 1459	Y	$_{lpha}^{Pw}$	2110 0. 70 1. 03 1. 50	Y 0. 25
[2C1] [2F X4 Y2] Dx × Dy 1000 主筋T 6-D32	耐震壁 Y方向 部材長 2910 (Y) × 900 2-D32, 3-D25 2-D32, 3-D25 2-D13@100 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey L-Ey	ND 5385 T B 5969 T 5969 B 4801 T 4801 B 9636 B 1134 T 1134 B	MX -1096 1639 1096 -1639 3 -16 -3 16		MDX 35 -20 -1061 1620 1130 -1659 38 -35 32 -4	MDY	MAX 1318 1318 2881 2881 2906 2906 2737 2737 2155 2155	MAY 検定以 0.03 0.03 0.57 0.57 0.39 0.02 0.02 0.02	QL QE QD QAL QAS Q-TYP	1296 1315 L-Ex	Y	Pw	2110 0.70 1.32 1.50	Y 0. 25
[2C2] [2F X1 Y1]	⟨Y⟩ × 1000 2−032, 2−019 2−032, 2−019 2−013@100	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 3379 T B 1088 T 1088 B 5671 T 5671 B -1018 B 7775 T 7775 B	MX -458 974 458 -974 -18 35 18 -35	MY	MDX 176 -207 -282 767 633 -1181 159 -173 194 -242	MDY	MAX 1255 1255 1797 1797 2522 2522 1090 1090 2487	MAY 検定以 0.15 0.17 0.16 0.43 0.26 0.47 0.15 0.16 0.08 0.10	QL QE QD		Y	Pw	2160 0.25 1.37 1.42	Y 0. 28
[2C2] [2F	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ⟨Y⟩ ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 3369 T B 5654 T 5654 B 1084 T 1084 B -227 T -227 B 6964 T 6964 B	MX -392 749 392 -749 -7 21 7 -21	MY	MDX -142 114 -534 862 251 -636 -148 134 -135 94	MDY	MAX 1255 1255 2522 2522 1796 1796 1365 1365 2505 2505	MAY 検定以 0.12 0.10 0.22 0.35 0.14 0.36 0.11 0.06 0.04	QL QE	-528 -616 L+Ex 817 954	Y	αL	2160 0. 25 1. 35 1. 48	Y 0. 28
[202] [2F X1 Y2]	耐震壁 Y方向 部材長 2910 〈Y〉 × 1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	X+ I+Fx	ND 3682 T B 1745 T 1745 B 5618 T 5618 T 5618 T 8081 T 8081 B -719 T -719 B	741	MY	MDX 194 -208 -239 534 625 -949 213 -245 175 -171		MAX 1249 1249 2004 2004 2523 2523 2477 2477 1196 1196	MAY 検定比 0.16 0.17 0.12 0.27 0.25 0.38 0.09 0.10 0.15 0.15	QL QE QD	556 694 L-Ex 856 967	Y	Pw αL	2110 0. 25 1. 41 1. 50	Y 0. 28
[202] [2F X5 Y2] Dx × Dy 9002 主筋T 6-D32 帯筋 2-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 2910 ×1000 2-032, 2-D19 2-032, 2-D19 2-D13@100 83 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey	ND 3530 T B 5495 B 1565 T 1565 B 7129 T 7129 B -70 B	MX -441 764 441 -764 5 -18 -5 18	MY	MDX -154 120 -595 883 287 -645 -149 102 -159 138	MDY	MAX 1252 1252 2524 2524 1948 1948 2502 2502 1418 1418	MAY 検定比 0.13 0.10 0.24 0.35 0.15 0.34 0.06 0.05 0.12	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比	X -94 -571 -665 L+Ex 810 969 0. 69	Y	Pw αL	2110 0. 25 1. 34 1. 50	Y 0. 28

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:122990 [垂水町] 結果2 - 構造計算書 -7.5.1.1 RC柱の断面検定表

【断面検定表】 (16/17)

上断国快正衣』 (10/17) コンクリート 長期 短期 Fc 36.0 fc 12.00 24.00	鉄筋 D10-D16 [SD295A] D38- D19-D25 [SD345] R9- D29-D35 [SD390]	-D51 [SD490] U7. 1 -R32 [SR295] TA10	-U17.0 [SBPD1275/1420] -TA16 [SPR685]	
(普通) fs 0.85 1.28 [1C1]		MY MDX MDY -103 -113 -1100 -2502 -895 -2276 -51 -71 -154 -156	MAX MAY 検定比 1588 0.07 QL	X Y X Y -47 CMu T -924 B -970 gMu T L+Ex B Mud T B 747 ho 3665 1896 Pw 0.50 0.25 α L 1.10 0.52 α S 1.06
[101] 耐震壁 Y方向 [1F X3 Y1] 部材長 4665 (X) (Y) Dx×Dy 1000×1000 主筋T 8-D32 2-D32, 4-D29 開新 4-TA13@100 2-TA13@100 dt T 82 82 B 82 82	7-λ ND MX L 5342 T B X+ L+Ex 5319 T -1248 L+Ex 5319 B 2751 X- L-Ex 5365 T 1248 L-Ex 5365 T 1248 L-Ex 5365 B -2751 Y+ L+Ey -375 T 67 L+Ey -375 B -62 Y- L-Ey 11059 T -67 L-Ey 11059 B 62	MY MDX MDY -3 4 -1250 2755 1245 -2747 64 -59 -70 66	1633	X Y X Y X Y -2 cMu T -1225 B -1226 gMu T L+Ex B Mud T B 694 ho 3265 1919 Pw 0.50 0.25 α L 1.02 0.64 αS 1.17
[1C1] 耐震壁 Y方向 [1F X4 Y1] 部材長 4665 (X) (Y) Dx×Dy 1000×1000 主筋T 8-D32 2-D32, 4-D29 B 8-D32 2-D32, 4-D29 帯筋 4-TA13@100 2-TA13@100 dt T 82 82 B 82 82	7-λ ND MX L 5725 T B X+ L+Ex 6656 T -1330 L+Ex 6656 B 2976 X- L-Ex 4794 T 1330 L-Ex 4794 T 1330 L-Ex 4794 B -2976 Y+ L+Ey 343 T 71 L+Ey 343 B -69 Y- L-Ey 11107 B 69	MY MDX MDY 50 -89 -1280 2888 1380 -3065 121 -158 -22 -21	3476 0.37 QD 3476 0.84 3561 0.39 3561 0.87 2534 0.05 QAL	X Y X Y 30 cMu T 1319 B 1349 gMu T L-Ex B Mud T B 684 ho 3265 1917 Pw 0.50 0.25 α L 1.00 0.71 α S 1.16
[101] 耐震壁 Y方向 [1F X2 Y2] 部材長 4665 (X) (Y) Dx×Dy 1000×1000 主筋T 8-D32 2-D32,4-D29 帯筋 4-TA13@100 2-TA13@100 dt T 82 82 B 82 82	7-λ ND MX L 6352 T B X+ L+Ex 5710 T -1274 L+Ex 5710 B 2986 X- L-Ex 6994 T 12986 Y+ L+Ey 12387 T -57 L+Ey 12387 T 59 Y- L-Ey 316 T 59 L-Ey 316 B -59	MY MDX MDY -103 -103 129 -1376 3115 1171 -2858 -159 188 -47 71	1535 0. 09 QE 3517 0. 40 QD 3517 0. 89 3462 0. 34 3462 0. 83 3107 0. 06 QAL	X Y X Y -50
[101] 耐震壁 Y方向 [1F X3 Y2] 部材長 4665 (X) (Y) Dx×Dy 1000×1000 主筋T 8-D32 2-D32, 4-D29 B 8-D32 2-D32, 4-D29 帯筋 4-TAI3@100 2-TAI3@100 dt T 82 82 B 82 82	7-λ ND MX L 5612 T B X+ L+Ex 5619 T -1233 L+Ex 5606 T 1233 L-Ex 5606 B -2823 Y+ L+Ey 11329 T -61 L+Ey 11329 B 58 Y- L+Ey -106 T 61 L-Ey -106 B -58	MY MDX MDY -7 18 -1240 2841 1226 -2806 -68 75 55 -41	MAX MAY 検定比 1612 0.01 QL 1612 0.02 QE 3521 0.36 QD 3521 0.35 3522 0.35 3522 0.35 3213 0.03 QAL 3213 0.03 QAL 3213 0.03 QAL 2379 0.03 使定比 軸カN/NA	X Y X Y -6 cMu T -1243 B -1248 gMu T L+Ex B Mud T B 684 ho 3265 1917 Pw 0.50 0.25 α L 1.00 0.66 α S 1.15
[101] 耐震壁 Y方向 [1F X4 Y2] 部材長 4665 (X) (Y) Dx×Dy 1000×1000 主筋T 8-D32 2-D32, 4-D29 帯筋 4-TA13@100 2-TA13@100 dt T 82 82 B 82 82	7-λ ND MX L 6007 T B X+ L+Ex 6651 T -1260 L+Ex 6651 B 2952 X- L-Ex 5363 T 1260 L-Ex 5363 B -2952 Y+ L+Ey 11385 T -64 L+Ey 11385 B 62 Y- L-Ey 629 B -62	MY MDX MDY 50 -91 -1211 2862 1310 -3042 -15 -29 113 -152	MAX MAY 検定比 1574 0.04 QL 1574 0.06 QE 3476 0.35 3476 0.83 3533 0.88 3533 0.87 3208 0.01 QAL 2632 0.05 Q-TYP 2632 0.06 検定比 軸力N/NA	X Y X Y 30 cMu T 1290 B 1320 gMu T L-Ex B Mud T B 684 ho 3265 1915 Pw 0.50 0.25 α L 1.00 0.69 α S 1.15

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

UserID:122990 [垂水町] 結果2 - 構造計算書 -7.5.1.1 RC柱の断面検定表

【断面検定表】()	17/17)												I.I KU仕	-> 131 1111	IX.Z
[102] [1F X1 Y1] <x></x>	耐震壁 Y方向 部材長 4665 ×Y> ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	7-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 4015 T 1499 B 1499 B 6531 T 6531 T -1255 B 9284 T 9284 B	-517 1889 517 -1889 31 -34 -31 34	MY	MDX 194 -206 -323 1683 710 -2095 225 -240 163 -173	MDY	MAX 1516 1587 2175 2422 3048 3212 1138 1392 2994 3125	MAY 検定比 0.13 0.13 0.15 0.70 0.24 0.66 0.20 0.18 0.06 0.06	QL QE QD QAL QAS Q-TYP	X 86 657 742 L-Ex 754 1046	Y	Pw αL	3665 0. 50 1. 11 1. 00	Y 0. 25
[1C2] [1F	耐震壁 Y方向 部材長 4665 <y> ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83</y>	7-λ L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex Y+ L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 3789 T B 6640 T 6640 B 938 T 938 T -730 T -730 B 8307 T 8307 B	MX -699 2281 699 -2281 54 -53 -54 53	MY	MDX -131 209 -830 2490 568 -2072 -78 156 -185 262	MDY	MAX 1520 1594 3048 3210 1974 2222 1347 1599 3025 3165	MAY 検定比 0.09 0.14 0.28 0.78 0.29 0.94 0.06 0.10 0.07 0.09	QL QE QAL QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X -73 -913 -986 L+Ex 683 1091	Y	Pw αL	3265 0.50 1.00 1.07	Y 0. 25
[1C2] [1F X1 Y2] (X) Dx×Dy 1000 主筋T 6-D32 帯筋 4-D13@100 dt T 83 B 83	耐震壁 Y方向 部材長 4665 ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L+Ey L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 4333 T 2304 B 2304 B 6362 T 6362 B 9605 B -940 T -940 B	MX -676 2332 676 -2332 -33 45 33 -45	MY	MDX 213 -265 -464 2068 888 -2596 180 -220 246 -309	MDY	MAX 1508 1576 2456 2703 3049 3216 2979 3108 1264 1517	MAY 検定比 0.15 0.17 0.19 0.77 0.30 0.81 0.07 0.08 0.20 0.21	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X 103 921 1024 L-Ex 715 1089	Y	Pw αL	3265 0.50 1.05 1.07	Y 0. 25
[102] [1F X5 Y2] (X) Dx×Dy 1000 主筋T 6-D32	耐震壁 Y方向 部材長 4665 ×Y> ×1000 2-D32, 2-D19 2-D32, 2-D19 2-D13@100 83 83	χ+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex L-Ey L+Ey L-Ey Y- L-Ey L-Ey	ND 3960 T B 6277 B 16277 B 1642 T 1642 B 8480 B -562 T -562 B	MX -665 2289 665 -2289 -49 48 49 -48	MY	MDX -129 209 -793 2498 536 -2081 -178 257 -81 161	MDY	MAX 1517 1589 3050 3218 2226 2473 3021 3159 1413 1664	MAY 検定比 0.09 0.14 0.27 0.78 0.25 0.85 0.06 0.09 0.06	QL QE QD QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X -73 -905 -977 L+Ex 683 1085	Y	Pw αL	3265 0.50 1.00 1.06	Y 0. 25
[1P1] [1F X1 Y1a]	耐震壁 Y方向 部材長 4665 ×750 ×550 3-D22 3-D22 2-D13@100 79 79	7-X L X+ L+Ex L+Ex X- L-Ex L-Ex Y+ L+Ey Y- L-Ey L-Ey	ND -110 T B B -399 T -399 B 181 T 181 B -397 B 179 T 179 B	MX 0 0 0 0 0 0	MY	MDX 0 0 0 0 0 0 0	MDY	MAX 132 132 151 151 304 304 151 151 303 303	MAY 検定比 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	QL QE QD QAL QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X 0 0 0 L-Ex 255 370 0.00	Y	Pw αL	X 4665 0. 46 1. 00 1. 00	Y 0. 36
[1P1] [1F X1 Y1b] (X) Dx × Dy 700 主筋T 3-D22 B 3-D22 带筋 2-D13@100 dt T 79 B 79	耐震壁 Y方向 部材長 4665 ×7> ×550 3-D22 3-D22 2-D13@100 79 79	χ- λ L+Ex L+Ex L-Ex Y+ L+Ey L+Ey L-Ey L-Ey L-Ey	ND -108 T B -409 T -409 B 195 T 195 B 180 T 180 T 180 T -395 B	MX 0 0 0 0 0 0	MY	MDX 0 0 0 0 0 0	MDY	MAX 133 133 148 148 307 307 304 304 152 152	MAY 検定比 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	QL QE QA QAS Q-TYP 検定比 力N/NA	X 0 0 0 L-Ex 255 370 0.00	Y	Pw αL	4665 0. 46 1. 00 1. 00	Y 0. 36

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

User ID: 122990 [垂水町]結果2 - 構造計算書 -7.6.1.1 RC梁の断面検定表

7.6.1.1 RC梁の断面検定表

【記号説明】

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

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

あばら筋

【断面検定表】 (1/20)

コンクリート 長期 短期 鉄筋 D10-D16 [SD295A] D38-D51 [SD490] U7.1 -U17.0 [SBPD1275/1420] Fc 27.0 fc 9.00 18.00 D19-D25 [SD345] R9 -R32 [SR295] TA10 -TA16 [SPR685] (普通) fs 0.76 1.14 D29-D35 [SD390]													
[RG1] [RFL Y2 X2 - X3]	右端 ML 277 -32 -154 -53 242 下 2027 1521 1521 2027 QE 76 76 76 ME+ -252 -125 2 128 254 MAL 362 207 207 207 362 Qo	15 76 91 Ex 08 95											
[RG1] [RFL Y2 X3 - X4] 中央 B×D 350×800 上端 3-D25 3-D25 下端 3-D25 3-D25 1-D25 あばら 3-D13@100 部材長 7550 内法	右端 ML 231 -46 -143 -28 258 下 2027 1521 1521 2027 QE 76 76 76 ME+ -254 -128 -2 125 251 MAL 362 207 207 207 362 Qo	07 76 83 Ex 08 92											
[RG11] [RFL Y1 X2 - X3] 中央 B×D 450×750 上端 4-D25 4-D25 下端 4-D25 4-D25 1-D25 あばら 3-D13@100 部材長 7550 内法	右端 ML	02 84 85 Ex 84 40 38											
[RG11] [RFL Y1 X3 - X4]	右端 ML 221 -47 -141 -31 241 下 2534 2027 2027 2027 2534 QE 84 84 44 RE+ -272 -135 2 139 276 MAL 372 257 257 257 372 Qo Qo 237 238 1 2-125 ME- 272 135 -2 -139 -276 MAS 597 412 412 597 QD 237 238 1 2-125 MS 493 89 109 516 T 504 412 412 412 504 L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex L-Ex T T T T T T T T T	84 84 Ex 84 39											

Super Build/SS7 Ver. 1. 1. 1.18

【断面検定表】 (2/20)														
[RG2] [RFL Y2 X1 - X2] 中央 B×D 450×800 上端 4-D25 4-D25 3-D25 下端 4-D25 4-D25 1-D25 2-D25 あばら 8840 内法	右端 M	位置 L' E+' S上 S上	左端 440 291 -286 286 577 L-Ex	1/4 2428 -101 -150 150 49 -251 L-Ex L+Ex	中央 4415 -238 -14 14 -251 L+Ex	1/4 2438 -63 123 -123 60 -186 L+Ex L-Ex	右端 450 364 259 -259 622 L+Ex	at MAL MAS Mu t 定 位 位 位	2534 457 744 107 92	1/4 2027 2534 338 442 543 78 92 0. 47	中央 2027 3041 401 643 78 100 0.60	1/4 2027 2534 338 442 543 78 92 0.35	右端 3547 2534 457 744 107 92 0.84	左端 右端 中間 QL 202 215 138 QE 69 69 69 QO U 270 283 207 L-Ex L+Ex L+Ex Pw 0.56 0.56 0.56 QAL 345 345 343 QAS 357 354 354 なL 1.20 αS 1.00 検定比 0.76 0.80 0.59
[RG2] [RFL Y2 X4 - X5] - 左端 中央 B×D 450×800 上端 4-D25 4-D25 3-D25 下端 4-D25 4-D25 1-D25 2-D25 あばら 2-D13@100 部材長 8840 内法	右端 M	位置 L' E+' S上 S上	左端 450 348 -261 261 609 L-Ex	1/4 2435 -62 -124 124 62 -186 L-Ex L+Ex	中央 4420 -232 14 -14 -245 L-Ex	1/4 2435 -98 151 -151 53 -249 L+Ex L-Ex	-288 570	MAL	2534 457 744 107 92	1/4 2027 2534 338 442 543 78 92 0. 35	中央 2027 3041 401 643 78 100 0.58	1/4 2027 2534 338 442 543 78 92 0.46	右端 3547 2534 457 744 543 107 92 0.77	左端 右端 中間 QL 206 194 133 QE 70 70 70 QO QD 275 263 202 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.56 0.56 0.56 QAL 346 346 343 QAS 354 354 354 α2 1.20 α8 1.00 検定比 0.78 0.75 0.58
[RG12] [RFL Y1 X1 - X2] 中央 B×D 450×750 上端 4-D25 4-D25 3-D25 下端 4-D25 2-D25 あばら 8840 内法	右端 M	位置 L' E+' S上 S上	左端 440 270 -250 250 519 L-Ex	1/4 2415 -84 -129 129 46 -213 L-Ex L+Ex	中央 4390 -217 -9 9 -226 L+Ex	1/4 2475 -57 112 -112 56 -169 L+Ex L-Ex	右端 500 329 233 -233 561 L+Ex		2534 404 690	1/4 2027 2534 315 412 504 78 92 0. 43	中央 2027 3041 372 597 78 100 0.59	1/4 2027 2534 315 412 504 78 92 0.34	右端 3547 2534 404 690 107 92 0.82	大字 左端 右端 中間 QL 180 190 123 QE 61 61 61 61 G1 QO QD 241 251 184 L+Ex L+Ex Pw 0.56 0.56 0.56 QAL 306 306 304 QAS 329 329 329 公上 1.12 公 S 1.00 検定比 0.74 0.77 0.56
[RG12] [RFL Y1 X4 - X5] 中央 中央 450×750 上端 4-D25 4-D25 3-D25 1-D25 2-D13@100 部材長 8840 内法	右端 M	位置 L' E+' E-' S上 下	左端 500 324 -234 234 558 L-Ex	1/4 2473 -56 -113 113 57 -169 L-Ex L+Ex	中央 4445 -215 9 -9 -224 L-Ex	1/4 2423 -83 130 -130 47 -212 L+Ex L-Ex	右端 450 267 251 -251 517 L+Ex	MAL MAS Mu H dt	左端 3547 2534 404 690 107 92 0.81	1/4 2027 2534 315 412 504 78 92 0. 34	中央 2027 3041 372 597 78 100 0.58	1/4 2027 2534 315 412 504 78 92 0.43	右端 3547 2534 404 690 107 92 0.75	左端 右端 中間 QL 187 178 122 QE 62 62 62 QO QD 249 239 183 L-Ex L+Ex L-Ex Pw 0.56 0.56 0.56 QAL 306 306 303 QAS 329 329 329 αL 1.12 αS 1.00 検定比 0.76 0.73 0.56
[RG3] 村震壁(梁下側) [RFL X3 Y1 - Y2] 左端 中央 B×D 360×600 上端 3-D19 3-D19 下端 3-D19 3-D19 あばら 2-D10@150 部材長 8420 内法	右端 M	位置 L' E+' E-' S上 下	左端 250 0 0 0 0 L+Ey	1/4 2249 0 0 0 0 0 L+Ey	中央 4248 0 0 0 0 0 L+Ey	1/4 2174 0 0 0 0 0 L+Ey	右端 175 0 0 0 0 L+Ey L-Ey	下	左端 860 860 81 130	1/4 860 860 81 130	中央 860 860 81 130	1/4 860 860 81 130	右端 860 860 81 130 130	左端 右端 中間 QL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
〈直交加力時〉	M	IE+' IE-' IS上 下	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	<u>検定比</u> MAS上下 検定比	L-Ex L+Ex 130 130	0. 00 L-Ex L+Ex 130 130 0. 00	0. 00 L-Ex L+Ex 130 130		L-Ex 14Ex 130 130	
[RG3] 耐震壁(梁下側) [RFL X4 Y1 - Y2] 左端 中央 B×D 360×600 上端 3-D19 3-D19 下端 3-D19 3-D19 あばら 2-D10@150 部材長 8420 内法	右端 M	位置 L', E+', S上下上	左端 250 0 0 0 0 L+Ey L-Ey	1/4 2249 0 0 0 0 0 0 L+Ey L-Ey	中央 4248 0 0 0 0 L+Ey	1/4 2174 0 0 0 0 0 0 L-Ey L+Ey	0 0 0 0 L-Ey L+Ey	下	860 81 130 130	1/4 860 860 81 130 130	中央 860 860 81 130	1/4 860 860 81 130 130	右端 860 860 81 130 130	左端 右端 中間 QL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
[RG4] 耐震壁(梁下側) [RFL X5 Y1 - Y2] 左端 中央 B×D 360×600 上端 3-D19 3-D19 下端 3-D19 3-D19 あばら 2-D10@150 部材長 8420 内法	右端 M	位置 L' E+' E-' S上 下	左端 250 0 0 0 0 L+Ey	1/4 2249 0 0 0 0 0 L+Ey	中央 4248 0 0 0 0 L+Ey	1/4 2174 0 0 0 0 0 L+Ey	右端 175 0 0 0 0 L+Ey	MAS Mu dt dt	860 81 130	1/4 860 860 81 130	中央 860 860 81 130 102 102 0.00	1/4 860 860 81 130	右端 860 860 81 130	を端 右端 中間 QL 0 0 0 0 QE 0 0 0 0 QO 0 0 0 0 L+Ey L+Ey L+Ey Pw 0.26 0.26 0.26 QAL 249 249 249 QAS 254 254 254 αL 2.00 αS 2.00 検定比 0.00 0.00 0.00