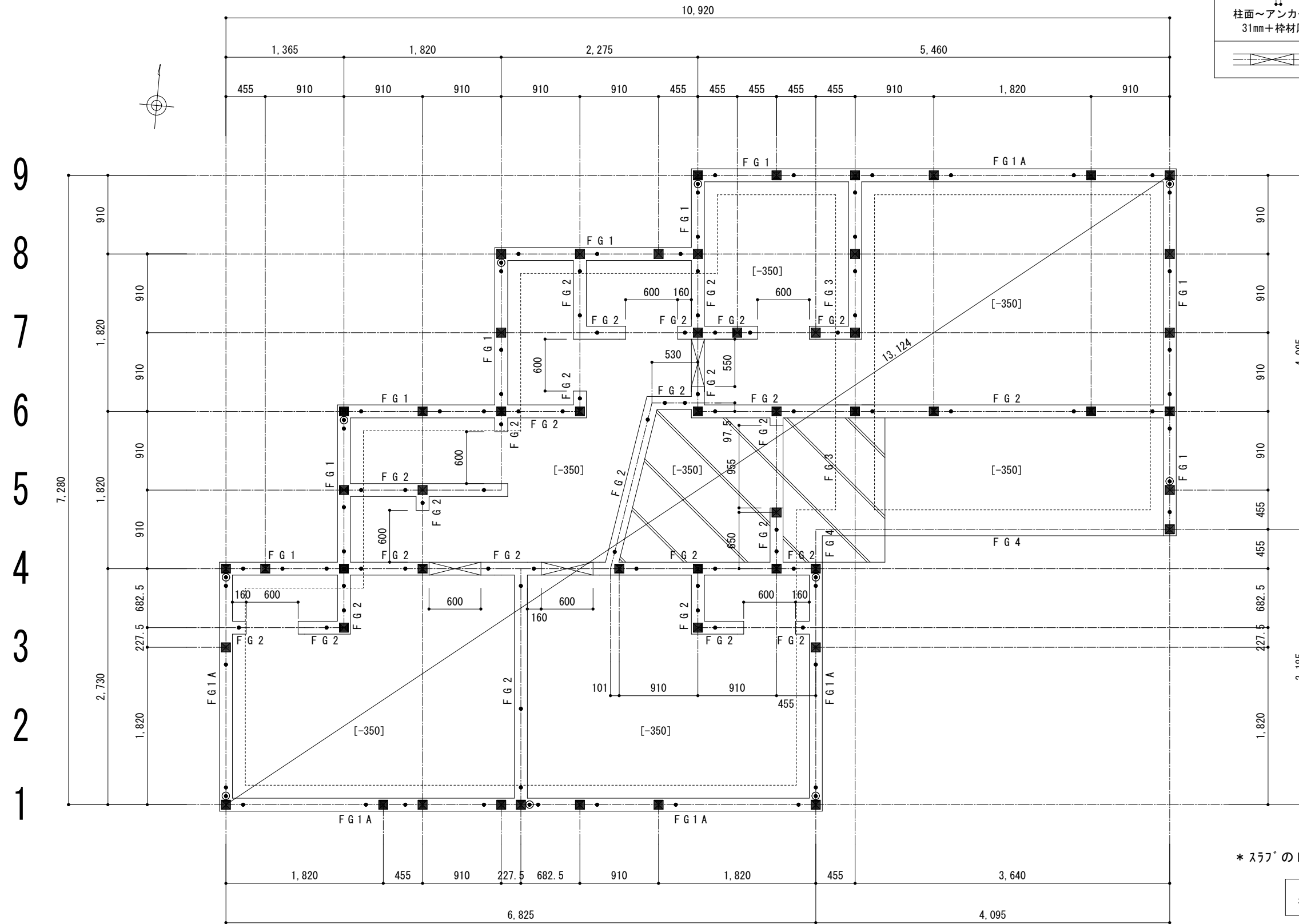


いろいろはにほへとちりぬるをわ

	アンカーボルト M12 埋め込み 250mm以上
	ホールダウン専用アンカーボルト M16 埋め込み 360mm以上 (同等の耐力を有するアンカーボルトへの変更可)
	立ち上がり基礎開口補強位置 を示す



* スラブのレベル表記は、FG1天端よりの寸法を示す

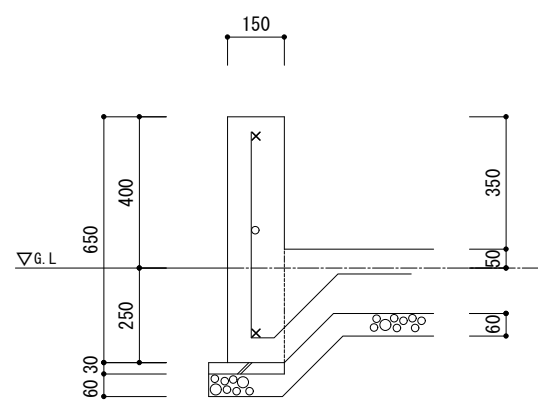
基礎伏図 S=1/50

長期設計地耐力 $f_e = 20 \text{ KN/m}^2$

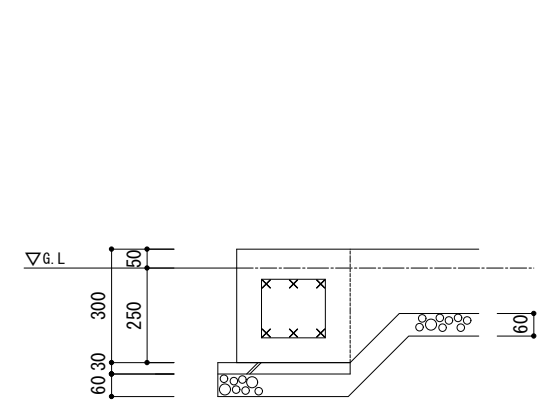
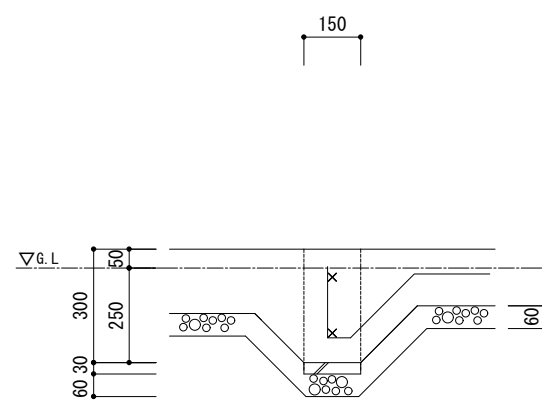
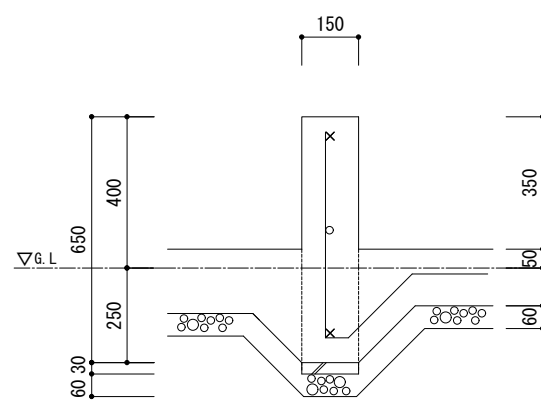
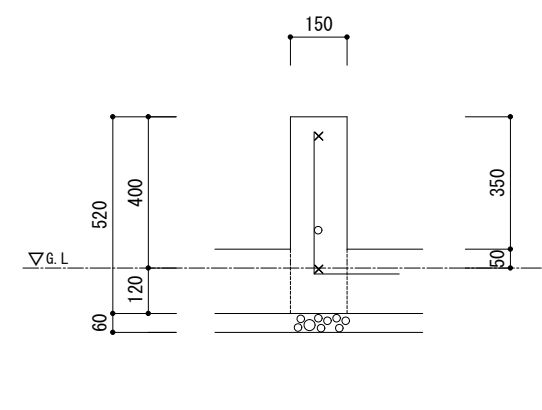
コンクリート: $f_c = 21 \text{ N/mm}^2$

* 土台の継手位置にアンカーボルトを追加すること

(構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4) 9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行	営業 設計 工事	訂正図面作成日 訂正日 R 訂正日 R 訂正日 R 訂正日 R	MEMO	PROJECT TITLE	SHEET NO
				DRAWING TITLE 基礎伏図	
DRAWING BY : 澤田 DATE : R4.8.17					



主筋：溶接で縦筋に緊結（地中梁全て共通）
 *構造耐力性能評定を取得した工法による
 *溶接としない場合はフック付きとする



【 FG 1 】
B × D
150 × 650

上端筋/下端筋	1 - D 1 3
腹筋	1 - D 1 0
縦筋・スターラップ*	D10@200

【 FG 2 】
B × D
150 × 520

上端筋/下端筋	1 - D 1 3
腹筋	1 - D 1 0
縦筋・スターラップ*	D10@200

【 FG 3 】一般
B × D
150 × 650

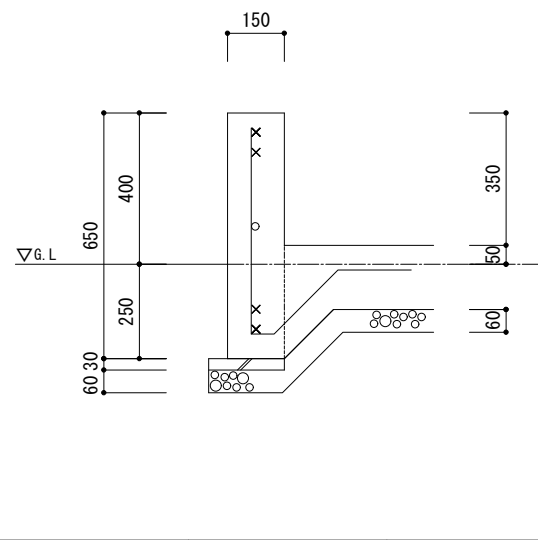
上端筋/下端筋	1 - D 1 3
腹筋	1 - D 1 0
縦筋・スターラップ*	D10@200

【 FG 3 】開口
B × D
150 × 300

上端筋/下端筋	1 - D 1 3
腹筋	
縦筋・スターラップ*	D10@200

【 FG 4 】
B × D
300 × 300

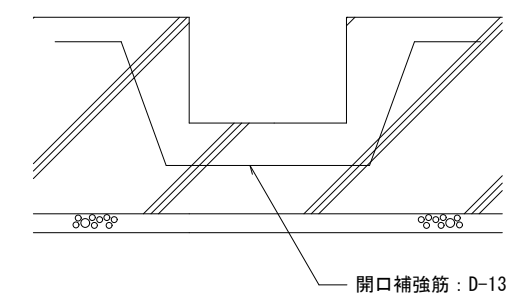
上端筋/下端筋	3 - D 1 3
腹筋	
縦筋・スターラップ*	D10@200



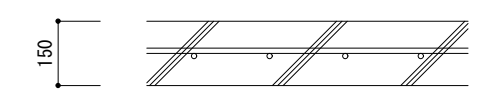
【 FG 1 A 】
B × D
150 × 650

上端筋/下端筋	2 - D 1 3
腹筋	1 - D 1 0
縦筋・スターラップ*	D10@200

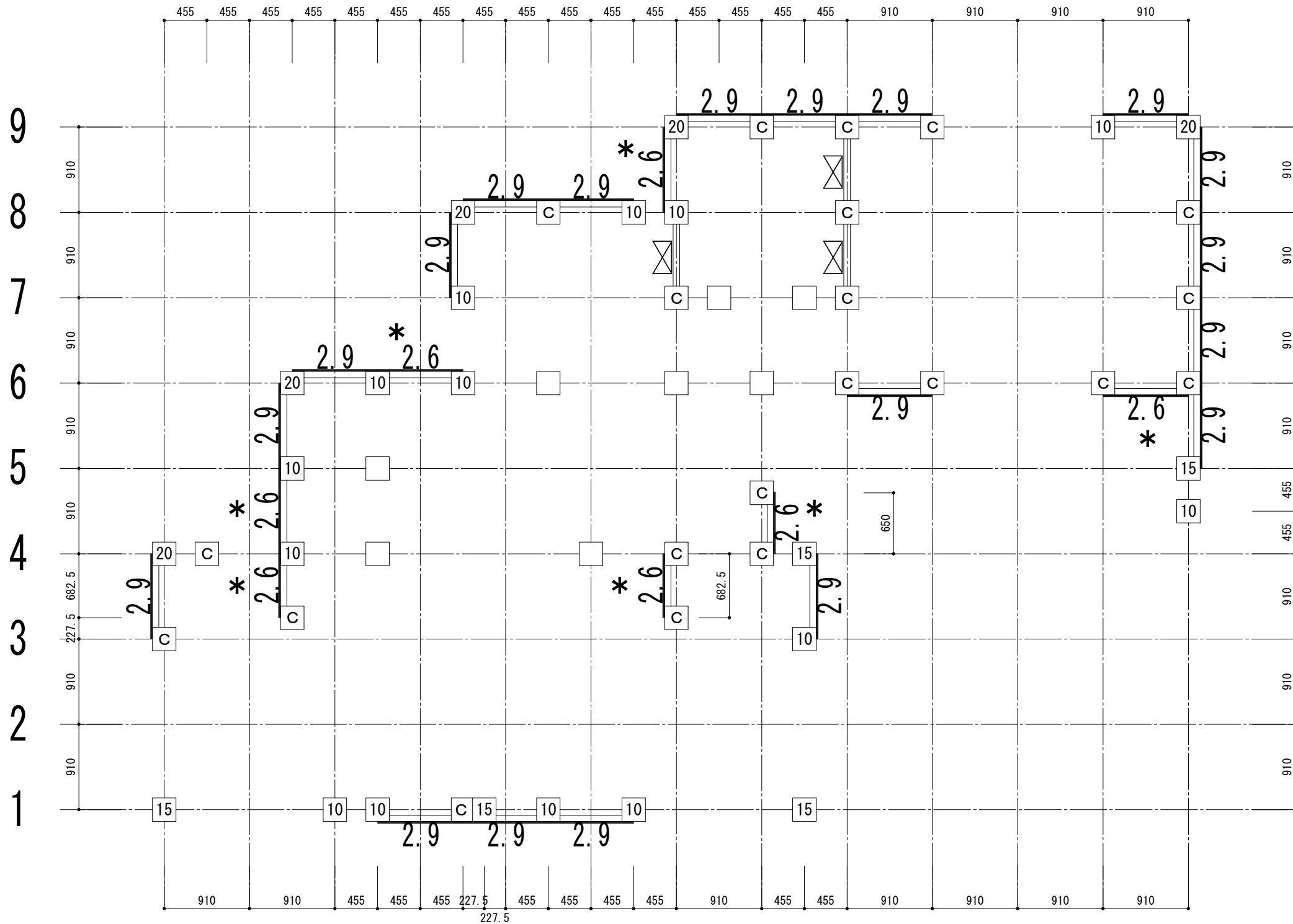
立上がり開口補強



耐圧スラブ



	短辺方向	長辺方向
スラブ筋	D13 @ 200	D13 @ 200



いろいろはにほへとちりぬるをわ

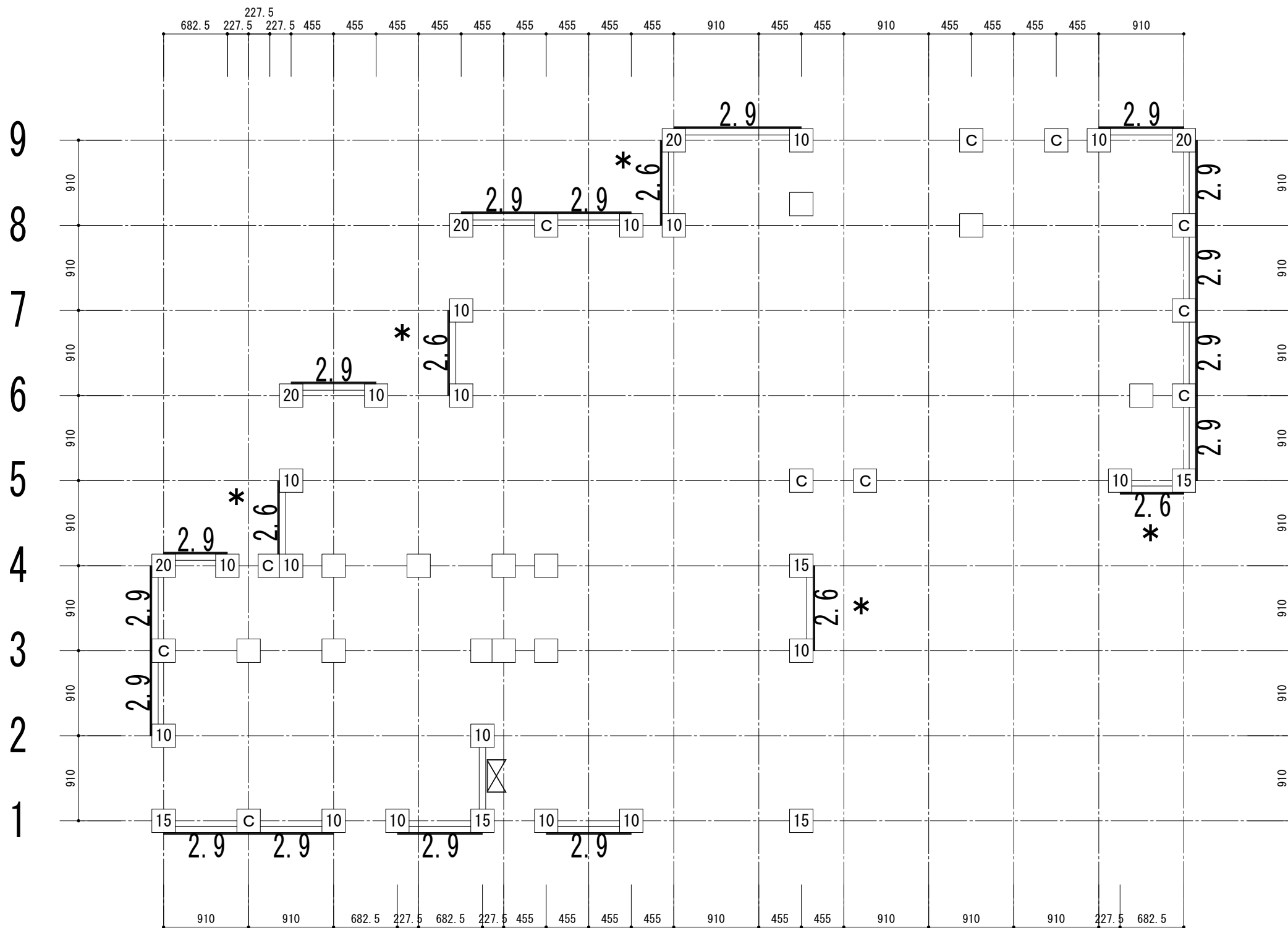
1階柱壁伏図

● 耐力壁 ●

	スジカイ 45×90 (壁倍率 2.0倍)
	スジカイ 45×90 たすき (壁倍率 4.0倍)
	パーティクルボード 厚9 (ノボパン真壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 (受材 30×40 N75@200) FRM-0179 : 壁倍率 2.6倍
* . . . 大壁/床勝張りで入隅 (一部受材施工)	
	パーティクルボード 厚9 (ノボパン大壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 FRM-0177 : 壁倍率 2.9倍
	パーティクルボード 厚9 (ノボパン床勝大壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 (受材 30×40 N75 @200) FRM-0242 : 壁倍率 3.0倍
<ul style="list-style-type: none"> ・面材の継手間柱は 45×105 とする ・片一方の面材幅を600mm以上とすること ・上記の他、認定面材の施工は、認定書及びメーカー作成の施工資料・要領書により行う 	

● 金物 ● *同等耐力品への変更可
*隅柱は上下*材でつなぐこと

C	かど金物 CP・T/CP・L 同等品 (告示ろ) <短期許容引張耐力: 3.38KN>
10	ホールダウン金物 10 KN 用同等品 (告示へ) <短期許容引張耐力: 10.00KN>
15	ホールダウン金物 15 KN 用同等品 (告示と) <短期許容引張耐力: 15.00KN>
20	ホールダウン金物 20 KN 用同等品 (告示ち) <短期許容引張耐力: 20.00KN>
25	ホールダウン金物 25 KN 用同等品 (告示り) <短期許容引張耐力: 25.00KN>



いろいろはにほへとちりぬるをわ

2階柱壁伏図

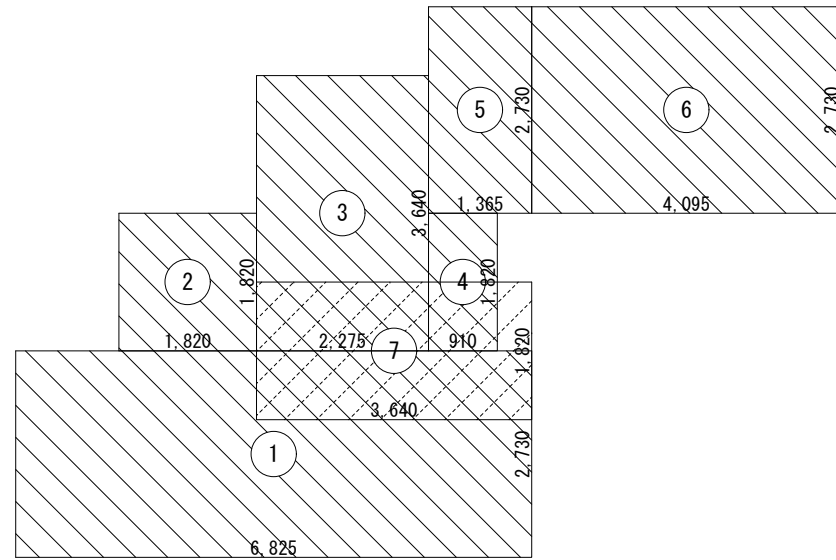
● 耐力壁 ●

	スジカイ 45×90 (壁倍率 2.0倍)
	スジカイ 45×90 たすき (壁倍率 4.0倍)
	パーティクルボード 厚9 (ノボパン真壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 (受材 30×40 N75@200) FRM-0179 : 壁倍率 2.6倍
* . . . 大壁/床勝張りで入隅 (一部受材施工)	
	パーティクルボード 厚9 (ノボパン大壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 FRM-0177 : 壁倍率 2.9倍
	パーティクルボード 厚9 (ノボパン床勝大壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 (受材 30×40 N75 @200) FRM-0242 : 壁倍率 3.0倍
<ul style="list-style-type: none"> ・面材の継手間柱は 45×105 とする ・片一方の面材幅を600mm以上とすること ・上記の他、認定面材の施工は、認定書及びメーカー作成の施工資料・要領書により行う 	

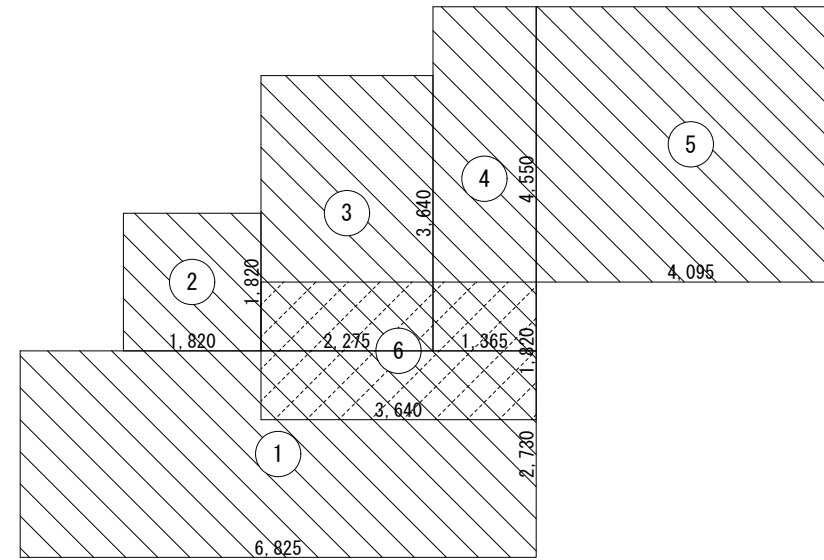
● 金物 ●

* 同等耐力品への変更可
* 隅柱は上下* 材でつなぐこと

C	かど金物 CP・T/CP・L 同等品 (告示ろ) <短期許容引張耐力: 3.38KN>
10	ホールダウン金物 10 KN 用同等品 (告示へ) <短期許容引張耐力: 10.00KN>
15	ホールダウン金物 15 KN 用同等品 (告示と) <短期許容引張耐力: 15.00KN>
20	ホールダウン金物 20 KN 用同等品 (告示ち) <短期許容引張耐力: 20.00KN>
25	ホールダウン金物 25 KN 用同等品 (告示り) <短期許容引張耐力: 25.00KN>

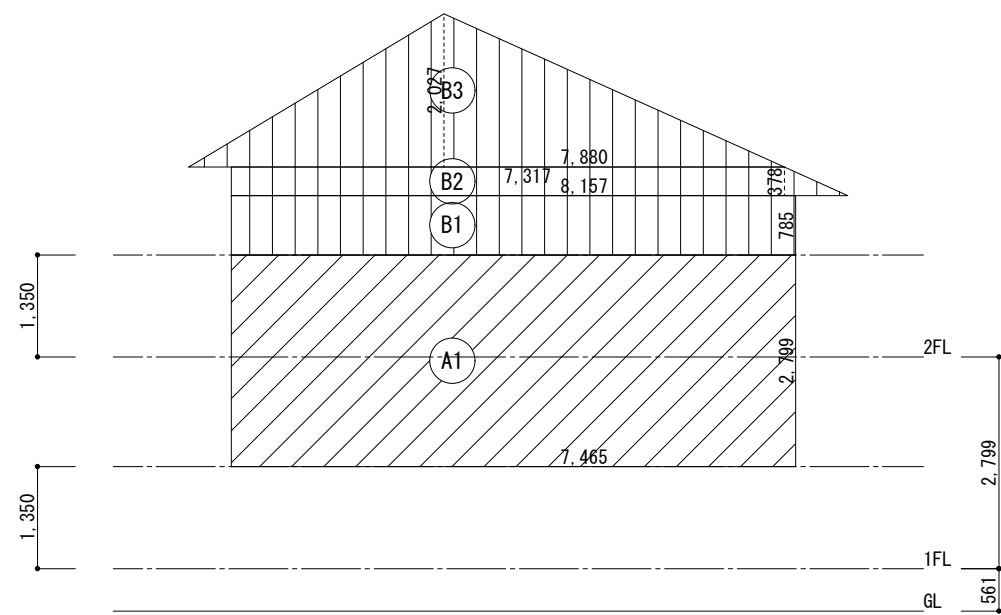


1階床面積算定図(基準法)

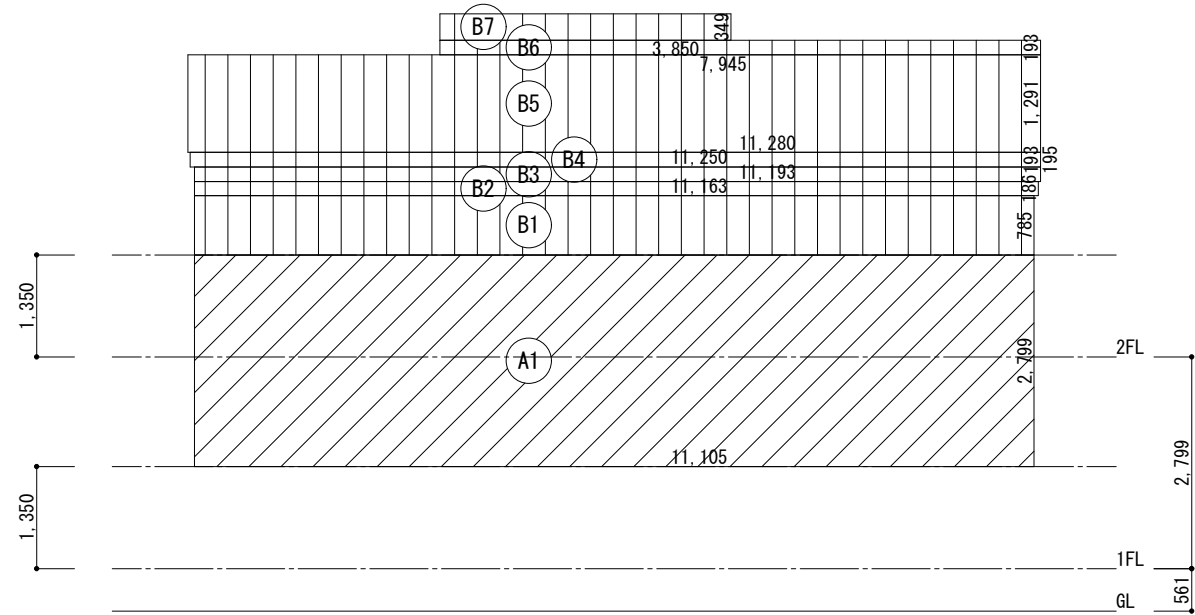


2階床面積算定図(基準法)

床面積表(基準法)		単位 m ²	
階		面積	計
2	①	6.825 × 2.730	18.632250
	②	1.820 × 1.820	3.312400
	③	2.275 × 3.640	8.281000
	④	1.365 × 4.550	6.210750
	⑤	4.095 × 3.640	14.905800
	⑥	(3.640 × 1.820) × 1.400 ÷ 2.1	4.416534
1	①	6.825 × 2.730	18.632250
	②	1.820 × 1.820	3.312400
	③	2.275 × 3.640	8.281000
	④	0.910 × 1.820	1.656200
	⑤	1.365 × 2.730	3.726450
	⑥	4.095 × 2.730	11.179350
	⑦	(3.640 × 1.820) × 1.400 ÷ 2.1	4.416534



X方向(東面)見付面積算定図



Y方向(南面)見付面積算定図

見付面積表			単位 m ²		
方向	階		面積	計	累計
X	2	Ⓐ1	7.465 × 0.785	5.860025	16.78
		Ⓑ2	(8.157 + 7.317) × 0.378 ÷ 2.0	2.924586	
		Ⓑ3	7.880 × 2.027 ÷ 2.0	7.986380	
	1	Ⓐ1	7.465 × 2.799	20.894535	20.90
Y	2	Ⓐ1	11.105 × 0.785	8.717425	32.59
		Ⓑ2	11.163 × 0.186	2.076318	
		Ⓑ3	11.193 × 0.193	2.160249	
		Ⓑ4	11.250 × 0.195	2.193750	
		Ⓑ5	11.280 × 1.291	14.562480	
		Ⓑ6	7.945 × 0.193	1.533385	
		Ⓑ7	3.850 × 0.349	1.343650	
	1	Ⓐ1	11.105 × 2.799	31.082895	31.09

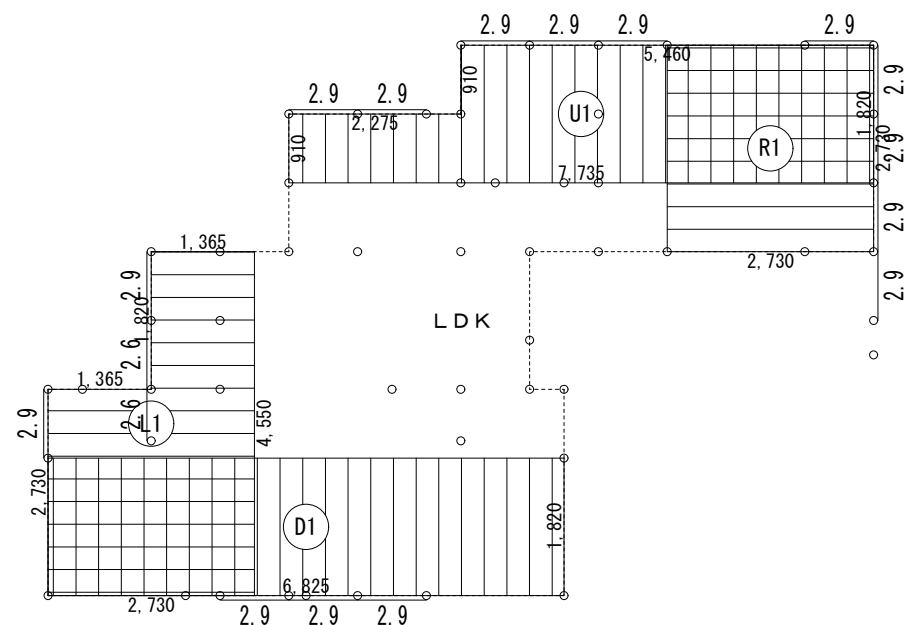
必要壁量算定表(基準法) 単位 m				
床面積(地震力)に対する必要壁量				
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	55.76	0.210	11.710
	Y			
1	X	51.21	0.330	16.900
	Y			
見付面積(風圧力)に対する必要壁量				
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	16.78	0.500	8.390
	Y	32.59		16.295
1	X	37.68	0.500	18.840
	Y	63.68		31.840

床面積(地震力)に係る条件	
<input checked="" type="checkbox"/>	一般区域
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が指定するその他の区域
<input checked="" type="checkbox"/>	壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
<input type="checkbox"/>	屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
<input type="checkbox"/>	準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
<input type="checkbox"/>	割り増し倍率考慮
見付面積(風圧力)に係る条件	
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が認める強風区域
<input checked="" type="checkbox"/>	上記以外の区域

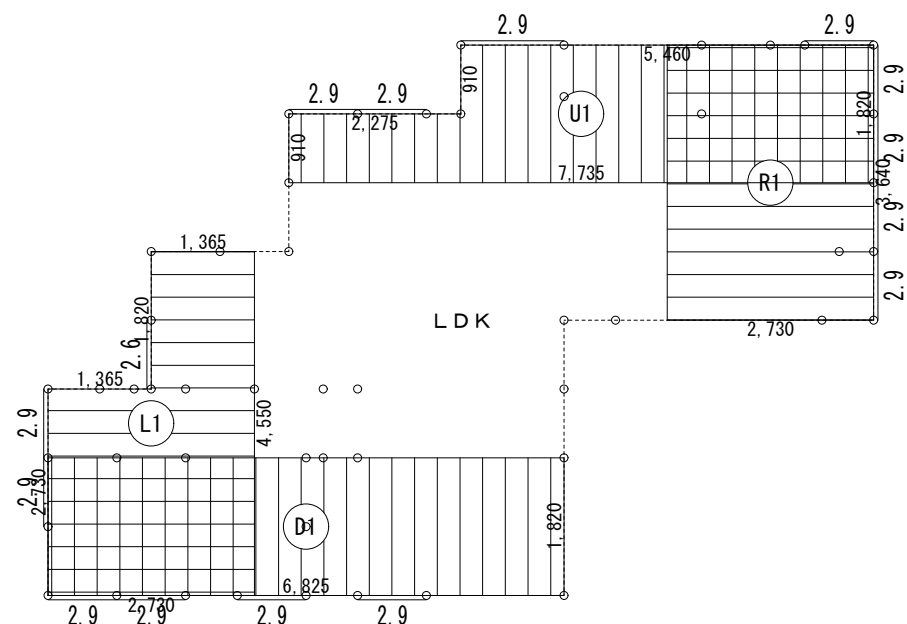
存在壁量算定表 単位 m							
階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所 =	壁量	合計
2	X	W9 2.9	2.90	0.910	8	21.112	28.820
		W9 2.9	2.90	1.365	1	3.958	
		W9 2.9	2.90	0.682	1	1.977	
		W8 2.6	2.60	0.682	1	1.773	
	Y	W9 2.9	2.90	0.910	6	15.834	28.938
		W8 2.6	2.60	0.910	4	9.464	
1	X	W9 2.9	2.90	0.910	11	29.029	33.761
		W8 2.6	2.60	0.910	2	4.732	
	Y	W9 2.9	2.90	0.910	8	21.112	42.000
		W8 2.6	2.60	0.650	1	1.690	
		W8 2.6	2.60	0.682	2	3.546	
		W8 2.6	2.60	0.910	2	4.732	
		W4 4.0	4.00	0.910	3	10.920	
		W4 4.0	4.00	0.910	3	10.920	

壁量判定表(基準法) 単位 m						
階	方向	存在壁量	判定	必要壁量		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	28.820	> OK	11.710	8.390	2.46
	Y	28.938	> OK	11.710	16.295	1.77
1	X	33.761	> OK	16.900	18.840	1.79
	Y	42.000	> OK	16.900	31.840	1.31

(構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(4)9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行	営業	設計	工事	訂正図面作成日	MEMO	PROJECT TITLE	SHEET NO
	DRAWING BY : 澤田				訂正日 R		DRAWING TITLE
DATE : R4.8.17				訂正日 R		仕様規定計算書(3)	SCALE



1階壁釣り合い算定図 (基準法)



2階壁釣り合い算定図 (基準法)

側端部分床面積表 (基準法)

階		方向		面積		単位 m ²	
階	方向	記号	面積	面積	計	面積	計
2	X	上 (U1)	2.275 × 0.910 + 1.820 × 5.460	12.007450	12.01	12.007450	12.01
		下 (D1)	6.825 × 1.820	12.421500	12.43	12.43	
	Y	左 (L1)	2.730 × 2.730 + 1.365 × 1.820	9.937200	9.94	9.937200	9.94
		右 (R1)	2.730 × 3.640	9.937200	9.94	9.937200	9.94
1	X	上 (U1)	2.275 × 0.910 + 1.820 × 5.460	12.007450	12.01	12.007450	12.01
		下 (D1)	6.825 × 1.820	12.421500	12.43	12.421500	12.43
	Y	左 (L1)	2.730 × 2.730 + 1.365 × 1.820	9.937200	9.94	9.937200	9.94
		右 (R1)	2.730 × 2.730	7.452900	7.46	7.452900	7.46

側端部分必要壁量算定表 (基準法)

階		方向		床面積 m ²		物置等 m ²		合計床面積 m ²		単位 m	
階	方向	記号	床面積 m ²	物置等 m ²	合計床面積 m ²	乗ずる数値	必要壁量	乗ずる数値	必要壁量		
2	X	上	12.01	0.00	12.01	0.210	2.523	0.210	2.611		
		下	12.43	0.00	12.43	0.210	2.611	0.210	2.088		
	Y	左	9.94	0.00	9.94	0.210	2.088	0.210	2.088		
		右	9.94	0.00	9.94	0.210	2.088	0.210	2.088		
1	X	上	12.01	0.00	12.01	0.330	3.964	0.330	4.102		
		下	12.43	0.00	12.43	0.330	4.102	0.330	3.281		
	Y	左	9.94	0.00	9.94	0.330	3.281	0.330	2.462		
		右	7.46	0.00	7.46	0.330	2.462	0.330	2.462		

側端部分存在壁量算定表 (基準法)

階		方向		記号		倍率 x 長さ x 個所 = 壁量		単位 m		
階	方向	記号	倍率	長さ	個所	壁量	合計	壁量	合計	
2	X	上	W9 -2.9-	2.90	1.365	1	3.958	11.875	3.958	11.875
			W9 -2.9-	2.90	0.910	3	7.917	7.917	7.917	
		下	W9 -2.9-	2.90	0.910	4	10.556	10.556	10.556	
	Y	左	W9 -2.9-	2.90	0.910	2	5.278	7.644	5.278	7.644
			W8 -2.6-	2.60	0.910	1	2.366	2.366	2.366	
		右	W9 -2.9-	2.90	0.910	4	10.556	10.556	10.556	
1	X	上	W9 -2.9-	2.90	0.910	6	15.834	15.834	15.834	
			W9 -2.9-	2.90	0.910	3	7.917	7.917	7.917	
		下	W9 -2.9-	2.90	0.910	2	5.278	9.417	5.278	9.417
	Y	左	W8 -2.6-	2.60	0.682	1	1.773	1.773	1.773	
			W8 -2.6-	2.60	0.910	1	2.366	2.366	2.366	
		右	W9 -2.9-	2.90	0.910	4	10.556	10.556	10.556	

壁釣り合い判定表 (基準法)

階		方向		必要壁量		存在壁量		壁量充足率		単位 m		
階	方向	必要壁量	存在壁量	壁量充足率	壁率比	判定	必要壁量	存在壁量	壁量充足率	壁率比	判定	
2	X	上	2.523	11.875	4.706	0.858	OK	2.523	11.875	4.706	0.858	OK
		下	2.611	10.556	4.042	0.724	OK	2.611	10.556	4.042	0.724	OK
	Y	左	2.088	7.644	3.660	0.669	OK	2.088	7.644	3.660	0.669	OK
		右	2.088	10.556	5.055	0.483	OK	2.088	10.556	5.055	0.483	OK
1	X	上	3.964	15.834	3.994	0.669	OK	3.964	15.834	3.994	0.669	OK
		下	4.102	7.917	1.930	0.468	OK	4.102	7.917	1.930	0.468	OK
	Y	左	3.281	9.417	2.870	0.875	OK	3.281	9.417	2.870	0.875	OK
		右	2.462	10.556	4.287	1.741	OK	2.462	10.556	4.287	1.741	OK

全ての壁量充足率が1を超えているためOK

柱接合部判定表

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定
2		い	1	○	—	2.90×0.8-0.4	1.92	0.00×0.8-0.4	-0.40	1.92	15(と)	OK	15(と)	OK
		ろ	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		は	1	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK
		は.7	1	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK
		に.7	1	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	4.00×0.5-0.6	1.40	1.40	F(に)	OK	F(に)	OK
		ほ.5	1	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK
		へ.5	1	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK
		ち.5	1	○	—	0.00×0.8-0.4	-0.40	0.00×0.8-0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK
		い	2	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	2.90×0.5-0.6	0.85	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK
		に.7	2	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	4.00×0.5-0.6	1.40	1.40	F(に)	OK	F(に)	OK
		い	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		ろ	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		は	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		に.7	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		ほ	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		ほ.5	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		ち.5	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	2.60×0.5-0.6	0.70	0.70	V(は)	OK	V(は)	OK
		い	4	○	—	2.90×0.8-0.4	1.92	2.90×0.8-0.4	1.92	1.92	15(と)	OK	15(と)	OK
		い.7	4	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK
		ろ.2	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		ろ.5	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	2.60×0.5-0.6	0.70	0.70	V(は)	OK	V(は)	OK
		は	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		に	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		ほ	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		ほ.5	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		ち.5	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	2.60×0.5-0.6	0.70	0.70	V(は)	OK	V(は)	OK
		ろ.5	5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	2.60×0.5-0.6	0.70	0.70	V(は)	OK	V(は)	OK
		ち.5	5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		り.2	5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		を.2	5	×	—	2.60×0.5-0.6	0.70	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.70	V(は)	OK	V(は)	OK
	わ	5	○	—	2.60×0.8-0.4	1.68	2.90×0.8-0.4	1.92	1.92	15(と)	OK	15(と)	OK	
	ろ.5	6	○	—	2.90×0.8-0.4	1.92	0.00×0.8-0.4	-0.40	1.92	15(と)	OK	15(と)	OK	
	は.5	6	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK	
	に.5	6	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	2.60×0.5-0.6	0.70	0.70	V(は)	OK	V(は)	OK	
	を.5	6	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	わ	6	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	に.5	7	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	2.60×0.5-0.6	0.70	0.70	V(は)	OK	V(は)	OK	
	わ	7	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	に.5	8	○	—	2.90×0.8-0.4	1.92	0.00×0.8-0.4	-0.40	1.92	15(と)	OK	15(と)	OK	
	ほ.5	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	へ.5	8	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK	
	と	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	2.60×0.5-0.6	0.70	0.70	V(は)	OK	V(は)	OK	
	ぬ.5	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	わ	8	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	ち.5	8.3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	と	9	○	—	2.90×0.8-0.4	1.92	2.60×0.8-0.4	1.68	1.92	15(と)	OK	15(と)	OK	
	ち.5	9	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK	
	ぬ.5	9	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	る.5	9	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	を	9	×	—	2.90×0.5-0.6	0.85	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.85	V(は)	OK	V(は)	OK	

(構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4) 9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行	営業	設計	工事	訂正図面作成日	MEMO	PROJECT TITLE	SHEET NO
	DRAWING BY : 澤田			訂正日 R			
	DATE : R4.8.17			訂正日 R			
				訂正日 R			DRAWING TITLE 仕様規定計算書(5)

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式		N	柱頭		柱脚			
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向	Y方向		仕様	判定	仕様	判定		
2		わ	9	○	—	$2.90 \times 0.8 - 0.4$	1.92	$2.90 \times 0.8 - 0.4$	1.92	1.92	15(と)	OK	15(と)	OK
1		い	1	○	○	$0.00 \times 0.8 + 2.90 \times 0.8 - 1.0$	1.32	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 + 0.73 - 1.0$	-0.27	1.32	15(と)	OK	15(と)	OK
								$[XいY2] 2.90 \times 0.5 \times 0.91 / 1.82$	0.73					
		は	1	×	×	$0.00 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$	-0.15	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.15	V(は)	OK	V(は)	OK
		は.5	1	—	×	$2.90 \times 0.5 + 1.09 - 1.6$	0.94	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.94	V(は)	OK	V(は)	OK
						$[Xは.7Y1] 2.90 \times 0.5 \times 0.683 / 0.911$	1.09							
		に.5	1	—	×	$0.00 \times 0.5 + 0.36 - 1.6$	-1.24	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.24	□(い)	OK	□(い)	OK
						$[Xは.7Y1] 2.90 \times 0.5 \times 0.228 / 0.911$	0.36							
		に.7	1	×	×	$0.00 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$	-0.15	$0.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 + 2.00 - 1.6$	2.40	2.40	15(と)	OK	15(と)	OK
								$[Xに.7Y2] 4.00 \times 0.5$	2.00					
		ほ.5	1	×	×	$0.00 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$	-0.15	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.15	V(は)	OK	V(は)	OK
		へ.5	1	×	×	$2.90 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$	1.30	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	1.30	F(に)	OK	F(に)	OK
		ち.5	1	○	○	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	-1.00	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	-1.00	-1.00	□(い)	OK	□(い)	OK
		い	3	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.90 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.73 - 1.6$	0.58	0.58	C(ろ)	OK	C(ろ)	OK
								$[XいY2] 2.90 \times 0.5 \times 0.91 / 1.82$	0.73					
		ち.5	3	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.90 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$	1.15	1.15	F(に)	OK	F(に)	OK
		ろ.5	3.3	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	-0.30	□(い)	OK	□(い)	OK
		と	3.3	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	-0.30	□(い)	OK	□(い)	OK
		い	4	○	○	$0.00 \times 0.8 + 2.90 \times 0.8 - 1.0$	1.32	$2.90 \times 0.8 + 2.90 \times 0.8 - 1.0$	3.64	3.64	20(ち)	OK	20(ち)	OK
		い.5	4	—	×	$0.00 \times 0.5 + 1.09 - 1.6$	-0.51	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.51	□(い)	OK	□(い)	OK
						$[Xい.7Y4] 2.90 \times 0.5 \times 0.683 / 0.911$	1.09							
		ろ.5	4	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.36 - 1.6$	-1.24	$0.00 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	-0.30	V(は)	OK	V(は)	OK
						$[Xい.7Y4] 2.90 \times 0.5 \times 0.228 / 0.911$	0.36							
		は.5	4	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		へ	4	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK
		と	4	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	-0.30	□(い)	OK	□(い)	OK
		ち	4	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	-0.30	□(い)	OK	□(い)	OK
		ち.5	4	×	○	$0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.5 - 1.0$	-1.00	$2.90 \times 0.8 + 2.60 \times 0.5 - 1.0$	2.62	2.62	15(と)	OK	15(と)	OK
		わ	4.5	○	—	$0.00 \times 0.8 - 0.4$	-0.40	$0.00 \times 0.8 - 0.4$	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK
		ち	4.7	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	-0.30	□(い)	OK	□(い)	OK
		ろ.5	5	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.30 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.15	-0.15	V(は)	OK	V(は)	OK
	は.5	5	—	×	$0.00 \times 0.5 + 0.10 - 1.6$	-1.50	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.50	□(い)	OK	□(い)	OK	
					$[Xを.2Y5] 2.60 \times 0.5 \times 0.683 / 8.646$	0.10								
	わ	5	○	×	$0.00 \times 0.5 + 2.60 \times 0.8 + 1.20 - 1.6$	1.68	$2.90 \times 0.5 + 2.90 \times 0.8 - 1.6$	2.17	2.17	15(と)	OK	15(と)	OK	
					$[Xを.2Y5] 2.60 \times 0.5 \times 7.963 / 8.646$	1.20								
	ろ.5	6	○	○	$2.90 \times 0.8 + 2.90 \times 0.8 - 1.0$	3.64	$2.90 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$	1.32	3.64	20(ち)	OK	20(ち)	OK	
	は.5	6	×	×	$0.30 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$	0.00	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.00	V(は)	OK	V(は)	OK	
	に.5	6	×	×	$2.60 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	$0.00 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	-0.30	V(は)	OK	V(は)	OK	
	ほ.5	6	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	と	6	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	ち	6	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	り	6	—	×	$2.90 \times 0.5 - 1.6$	-0.15	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.15	□(い)	OK	□(い)	OK	
	ぬ	6	—	×	$2.90 \times 0.5 - 1.6$	-0.15	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.15	□(い)	OK	□(い)	OK	
	を	6	—	×	$2.60 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.30	□(い)	OK	□(い)	OK	
	わ	6	×	×	$2.60 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.30	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.30	□(い)	OK	□(い)	OK	
	に.5	7	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$2.90 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$	1.15	1.15	F(に)	OK	F(に)	OK	
	と	7	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	C(ろ)	OK	C(ろ)	OK	
	と.5	7	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	ち.5	7	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK	
	り	7	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	C(ろ)	OK	C(ろ)	OK	

(構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所	埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(4)9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行	DRAWING BY : 澤田 DATE : R4.8.17	営業	設計	工事	訂正図面作成日	MEMO	PROJECT TITLE	SHEET NO	
						訂正日 R				
						訂正日 R				
						訂正日 R				
							DRAWING TITLE	SCALE	S-10	
							仕様規定計算書(6)			

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定
1	わ	7		×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK
	に.5	8		○	○	2.90×0.8+2.90×0.8-1.0	3.64	2.90×0.8+0.00×0.8-1.0	1.32	3.64	20(ち)	OK	20(ち)	OK
	ほ.5	8		×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK
	へ.5	8		×	×	2.90×0.5+2.90×0.5-1.6	1.30	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	1.30	F(に)	OK	F(に)	OK
	と	8		×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	1.40×0.5+2.60×0.5-1.6	0.40	0.40	V(は)	OK	V(は)	OK
	り	8		-	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK
	わ	8		×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK
	と	9		○	○	2.90×0.8+2.90×0.8-1.0	3.64	2.60×0.8+2.60×0.8-1.0	3.16	3.64	20(ち)	OK	20(ち)	OK
	ち	9		-	×	0.00×0.5+0.73-1.6	-0.87	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.87	□(い)	OK	□(い)	OK
	り	9		-	×	[Xち.5Y9] 2.90×0.5×0.455/0.91 0.00×0.5+0.73-1.6	0.73 -0.87	4.00×0.5-1.6	0.40	0.40	C(ろ)	OK	C(ろ)	OK
	ぬ	9		-	×	[Xち.5Y9] 2.90×0.5×0.455/0.91 2.90×0.5-1.6	0.73 -0.15	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.15	□(い)	OK	□(い)	OK
	を	9		×	×	2.90×0.5+2.90×0.5-1.6	1.30	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	1.30	F(に)	OK	F(に)	OK
わ	9		○	○	2.90×0.8+2.90×0.8-1.0	3.64	2.90×0.8+2.90×0.8-1.0	3.64	3.64	20(ち)	OK	20(ち)	OK	

接合部凡例 *接合部凡例はユーザ設定されたものです。

記号	仕様	N	倍率
(い)	短ほぞ差し	0.00	
(ろ)	C かど金物CP・T/CP・L同等品	0.65	0.65
(は)	V 山形金物VP同等品	1.00	1.00
(に)	F 羽子板ボルト	1.40	1.40
(へ)	10 ホルダウ金物10KN用	1.80	1.80
(と)	15 ホルダウ金物15KN用	2.80	2.80
(ち)	20 ホルダウ金物20KN用	3.70	3.70
(り)	25 ホルダウ金物25KN用	4.70	4.70
(ぬ)	1515 ホルダウ金物15KN用×2	5.60	5.60
-	2020 ホルダウ金物20KN用×2	7.54	

(構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(4)9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行	営業	設計	工事	訂正図面作成日	MEMO	PROJECT TITLE	SHEET NO
				訂正日 R			
				訂正日 R			
				訂正日 R			
				訂正日 R		DRAWING TITLE	SCALE
				訂正日 R		仕様規定計算書(7)	S-11