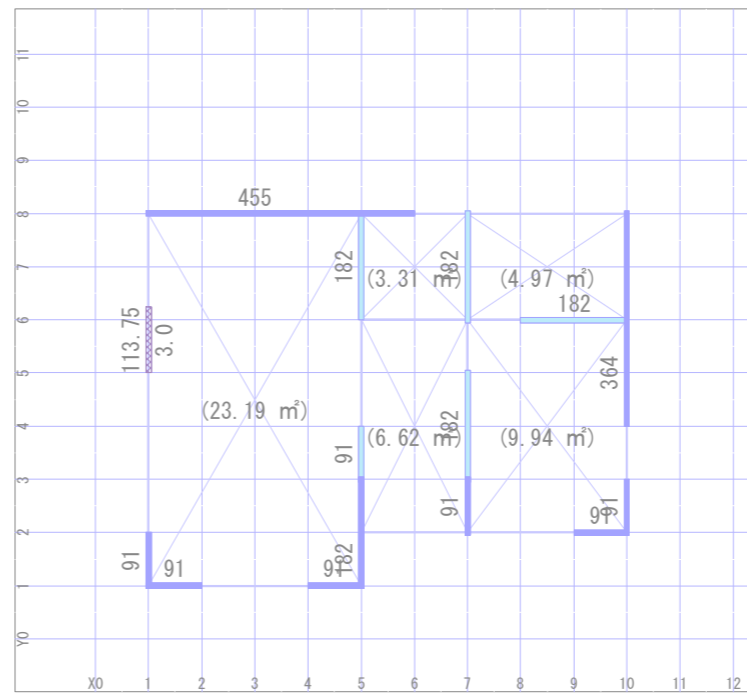


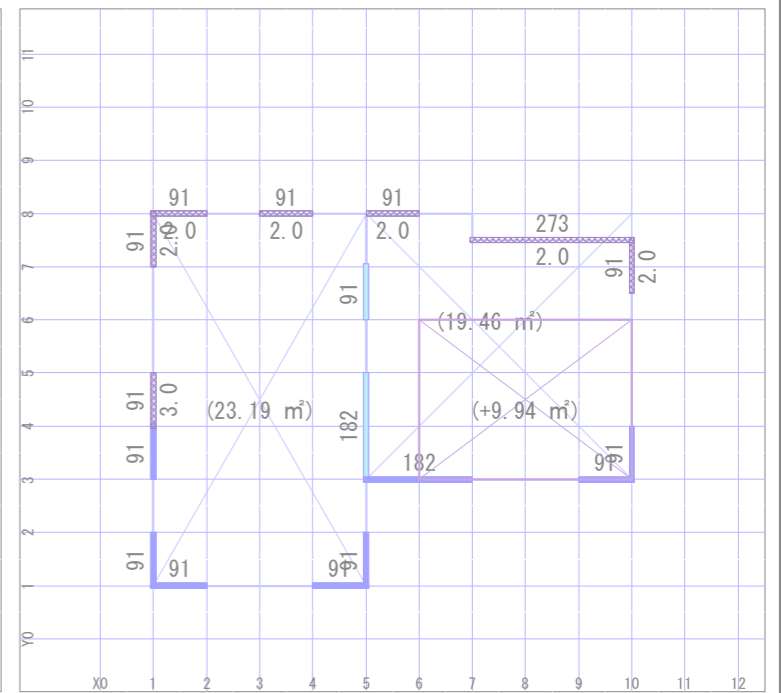
		床面積による壁量計算		見付面積による壁量計算	
		XY方向		X方向	Y方向
		地耐力5 t/m ² 以上の地盤	軟弱地盤		
必要壁量計算表	階数が二階以上の建築物を除く	床面積 (a) 48.03 m ² × 29.00 = 1392.86 cm	(a) [] × 1.5 cm (a') = [] cm	(A)+(B) 見付面積 (c) 31.76 m ² × 50.00 = 1588.03 cm	(C)+(D) 見付面積 (e) 53.89 m ² × 50.00 = 2694.27 cm
	二階又は一階の建築物	床面積 (b) 52.58 m ² × 15.00 = 788.77 cm	(b) [] × 1.5 cm (b') = [] cm	(B) 見付面積 (d) 14.30 m ² × 50.00 = 715.07 cm	(C) 見付面積 (f) 31.35 m ² × 50.00 = 1567.63 cm

階	耐力壁の種類	倍率	X方向		Y方向		
			長さ (cm)	有効壁量 (cm)	長さ (cm)	有効壁量 (cm)	
1F	石膏ボード	1.0	182.00	2.0 × 182.00 = 364.00	637.00	2.0 × 637.00 = 1274.00	
	石膏ボード	1.0					
	構造用合板2級	3.0	0.00	3.0 × 0.00 = 0.00	113.75	3.0 × 113.75 = 341.25	
	-	0.0					
	3	構造用合板2級	3.0	455.00	4.0 × 455.00 = 1820.00	364.00	4.0 × 364.00 = 1456.00
		石膏ボード	1.0				
有効壁量の合計				3276.00		4891.25	
2F	石膏ボード	1.0	546.00	2.0 × 546.00 = 1092.00	182.00	2.0 × 182.00 = 364.00	
	石膏ボード	1.0					
	構造用合板2級	3.0	455.00	4.0 × 455.00 = 1820.00	364.00	4.0 × 364.00 = 1456.00	
	石膏ボード	1.0					
	4	構造用合板2級	3.0	0.00	3.0 × 0.00 = 0.00	91.00	3.0 × 91.00 = 273.00
		-	0.0				
有効壁量の合計				(h) 2912.00		(j) 2639.00	

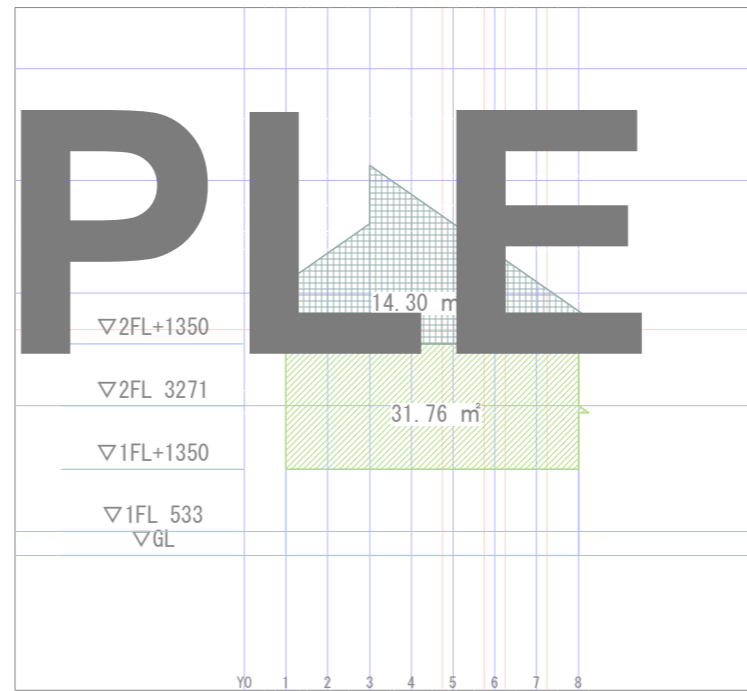
壁量の検討	必要壁量計算値	設計壁量計算値		判定		
		XY方向	X方向		Y方向	
地震力	1 F	a 1392.86	<	g 3276.00	i 4891.25	OK
	2 F	b 788.77	<	h 2912.00	j 2639.00	OK
風圧力	1 F	c 1588.03	<	g 3276.00	i 4891.25	OK
	2 F	d 715.07	<	h 2912.00	j 2639.00	OK



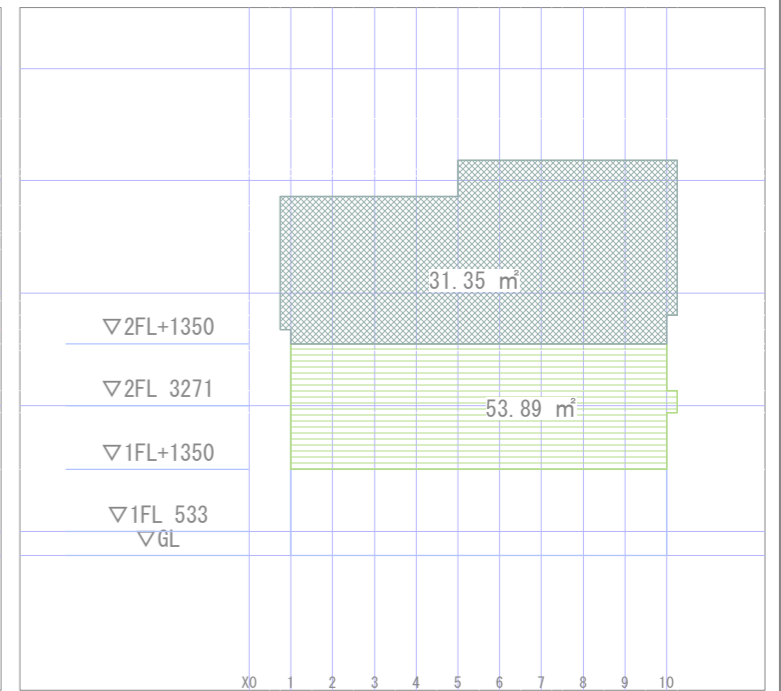
1階耐力壁線区画図



2階耐力壁線区画図



X方向見付面積算定図



Y方向見付面積算定図

作成者名	作成日	邸名
特記事項		壁量計算書