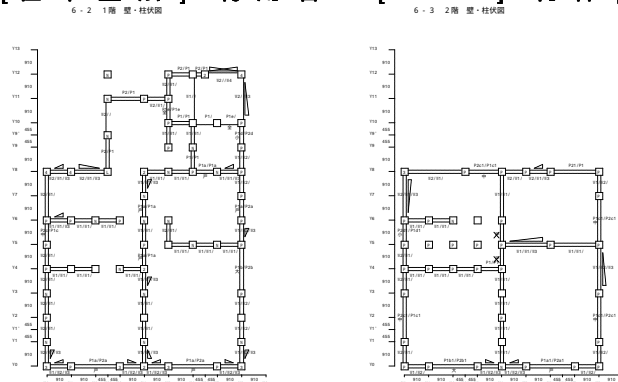


長住 郎 3.00 [在来工法] 利用者 ID [10005] 物件 [品確法用物件]

設計・仕様		基礎仕様	
基礎形式	基礎仕様	基礎形式	基礎仕様
基礎形式	基礎仕様	基礎形式	基礎仕様
基礎形式	基礎仕様	基礎形式	基礎仕様
基礎形式	基礎仕様	基礎形式	基礎仕様
基礎形式	基礎仕様	基礎形式	基礎仕様



リスト1 壁仕様				
耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁
耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁
耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁
耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁



耐力壁		耐力壁		耐力壁	
耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁
耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁
耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁	耐力壁

種類	耐力壁の標準	耐力壁の種類	開口部の標準	1階			2階			
				下地耐力	耐力壁	耐力壁	下地耐力	耐力壁	耐力壁	
石コブボード	1.0	全壁	0	...	...	...	270	270	270	0.60
木張り	0.5	全壁	0	...	...	...	270	270	270	0.60
	0.5	全壁	0	...	...	...	270	270	270	0.60
	0.5	全壁	0	...	...	...	270	270	270	0.60
	0.5	全壁	0	...	...	...	270	270	270	0.60

表 1: 各46系の壁量計算と壁のつりあいの確認のチェック (軽い壁として設計)

方向	壁種	耐力壁の存在壁量の計算						各46系の壁量計算と壁のつりあいの確認のチェック								
		種類	壁高	壁の長さ	存在壁量	床面積	床面積に占める割合	耐力壁必要壁量	壁量充足率	充足率の比	判定	見付面積	耐力壁必要壁量	壁量充足率	判定	
X軸方向	上層	Y6	石コブボード	1.00	773.55	773.50	13.46	15	201.96	5.74	...	17.50	50	875.00	4.24	適
		Y6	木張り	0.50	459.50	230.75	182.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Y6	石コブボード	1.00	1274.00	1274.00	26.93	29	595.84	2.14	...	...	...	...	...	...
		Y6	木張り	0.50	364.00	182.00	13.46	15	201.96	4.51	...	...	...	...	...	...
Y軸方向	上層	X12	石コブボード	1.00	391.00	391.00	13.90	11	152.95	4.91	...	...	...	...	...	...
		X12	木張り	0.50	227.50	113.75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		X12	石コブボード	1.00	2411.50	2411.50	38.81	39	779.75	3.77	...	...	...	...	...	...
		X12	木張り	0.50	227.50	113.75

表 2: 各46系の壁量計算と壁のつりあいの確認のチェック (重い壁として設計)

方向	壁種	耐力壁の存在壁量の計算						各46系の壁量計算と壁のつりあいの確認のチェック								
		種類	壁高	壁の長さ	存在壁量	床面積	床面積に占める割合	耐力壁必要壁量	壁量充足率	充足率の比	判定	見付面積	耐力壁必要壁量	壁量充足率	判定	
X軸方向	上層	Y6	石コブボード	1.00	773.55	773.50	13.46	15	201.96	5.74	...	17.50	50	875.00	4.24	適
		Y6	木張り	0.50	459.50	230.75	182.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Y6	石コブボード	1.00	1274.00	1274.00	26.93	29	595.84	2.14	...	...	...	...	...	...
		Y6	木張り	0.50	364.00	182.00	13.46	15	201.96	4.51	...	...	...	...	...	...

(注) 壁量の計算は、地震と風のうち大きい方の値とより行う。
表では、地震と風の必要壁量のうち大きい方の値を「付」で表示している。

7-1 本層平面図(2階床及び3階床)の図

7-2 本層平面図(2階床及び3階床)の図

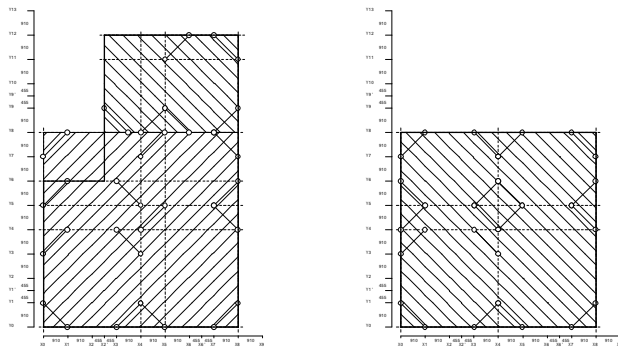


Table with 2 columns: 階層 (Floor) and 仕様 (Specification). Rows include 2階床 (F1), 3階床 (F1), and 火打階 (F1 92 H3).

7.3 2 階 - 3階間の柱

Table showing column specifications between floors 2 and 3. Columns include 階層 (Floor), 柱種 (Column Type), 仕様 (Specification), and 存在数 (Quantity).

(注)仕様につけてある番号は、「構造の安全に関する最悪算定値」P.34の4中継ぎの柱と床板のリスト号による。

Table 7.4: 柱の仕様 (Column Specifications). Lists column types (e.g., 柱脚, 柱), specifications, and quantities.

Table 7.5: 柱の耐力 (Column Capacity). Large table with columns for column ID, section, and various capacity values (e.g., 耐力, 耐力係数).

Table 7.6: 火打階のチェック (Check for Fire Floor). Table with columns for 階層 (Floor), 耐力 (Capacity), and 判定 (Judgment).

Table 7.7: 耐力係数及び耐力 - 小室等の耐力のチェック (Check of Capacity Coefficient and Capacity for Small Rooms). Table with columns for 耐力係数 (Capacity Coefficient), 耐力 (Capacity), and 判定 (Judgment).

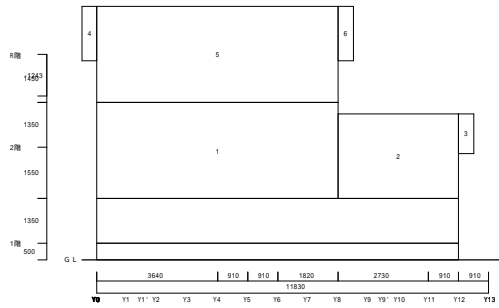
7.7 柱脚 - 1階床面直下の土質と基礎の耐力のチェック

Table 7.7: 柱脚 - 1階床面直下の土質と基礎の耐力のチェック (Check of Foundation Capacity). Large table with columns for 柱位置 (Column Position), 土質 (Soil), and 耐力 (Capacity).

1. 土質に該当する部分については1階の耐力係数を1.0とする。

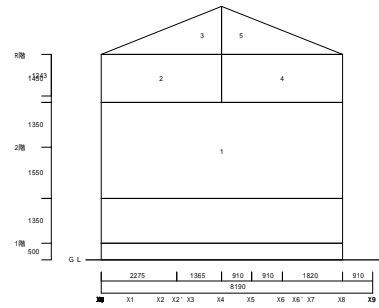
基準算定用見付面積 (X方向)

基準算定用見付面積 (Y方向)



X方向見付面積 (㎡)

	各階	累加
2階	17.50000	17.50000
1階	31.16000	48.66000



Y方向見付面積 (㎡)

	各階	累加
2階	17.50000	17.50000
1階	21.84000	39.34000

性能評価等級の判定 構造の安定に関するチェック表

等級項目	耐震等級 倒壊防止・損傷防止		耐風等級		耐撞撃等級
	3等級	2等級	2等級	2等級	
今回目標等級	判定	判定	判定	判定	判定
(1) 基礎のチェック	2階 1階		2階 1階		.. ..
(2) 「カラスのよい 壁配置」のチェック	2階 1階		2階 1階		.. ..
(3) 床板裏のチェック	2階 1階		2階 1階		.. ..
(4) 接合部仕様の チェック	2階 1階		2階 1階		.. ..
(5) 基礎の仕様の チェック					
(6) 構架材の新規寸法 チェック					