

必要壁量の計算表

表1

軸組の種類	倍率	設計壁量の小計 (× 単位壁長 × ケ所 =)									
		X 方向			Y 方向						
		3 階	2 階	1 階	3 階	2 階	1 階				
(1)	土塗壁又は木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の片面に打ち付けた壁を設けた軸組	0.5									
(2)	木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の両面に打ち付けた壁を設けた軸組	1.0									
	厚さ1.5cmで幅9cmの木材若しくは径9mmの鉄筋又はこれらと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組										
(3)	厚さ3cmで幅9cmの木材又はこれと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	1.5									
(4)	厚さ4.5cmで幅9cmの木材又はこれと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	2.0									
(5)	9cm角の木材又はこれと同等以上の耐力を有する筋かいを入れた軸組	3.0									
(6)	(2)から(4)までに掲げる筋かいをたすき掛けに入れた軸組	(2)~(4)のそれぞれの数値の2倍									
(7)	(5)に掲げる筋かいをたすき掛けに入れた軸組	5.0									
(8)	その他建設大臣が(1)から(7)までに掲げる軸組と同等以上の耐力を有するものと認めて定める軸組	0.5から5までの範囲において建設大臣が定める数値									
(9)	(1)又は(2)に掲げる壁と(2)から(6)までに掲げる筋かいとを併用した軸組	(1)又は(2)の数値と(2)~(6)の数値との和									
設計壁量の合計 cm											

必要壁量 cm											
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

or ; いずれか大きい数値 or or or or or or or

備考 用紙の大きさは、日本工業規格 A 3 とする。

3階平面図

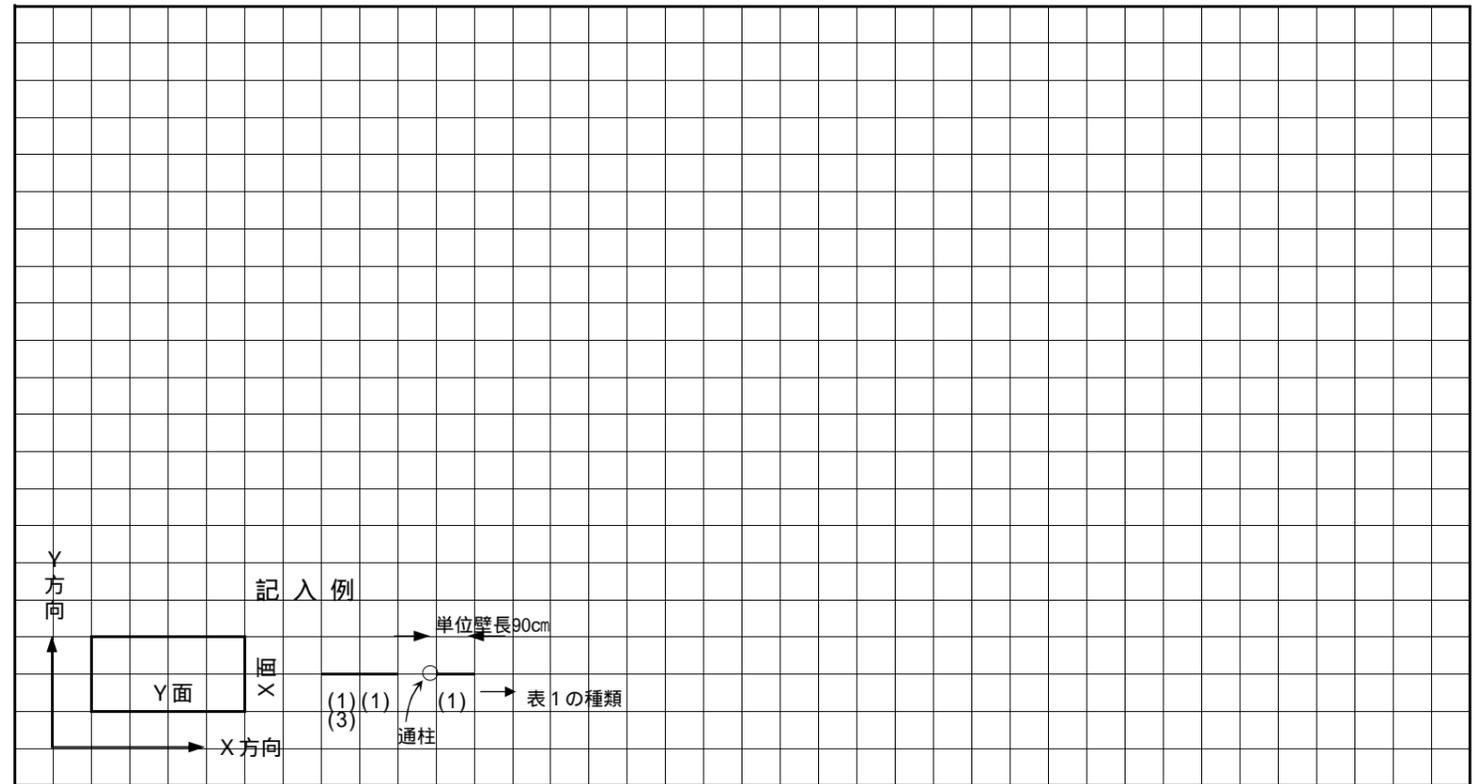
3階床面積^{m²} × 表2の数値 = 必要壁量cm ...

2階平面図

2階床面積^{m²} × 表2の数値 = 必要壁量cm ...

1階平面図

1階床面積^{m²} × 表2の数値 = 必要壁量cm ...



X面立面図

3階見付面積^{m²} × 表3の数値 = 必要壁量cm ...

2階見付面積^{m²} × 表3の数値 = 必要壁量cm ...

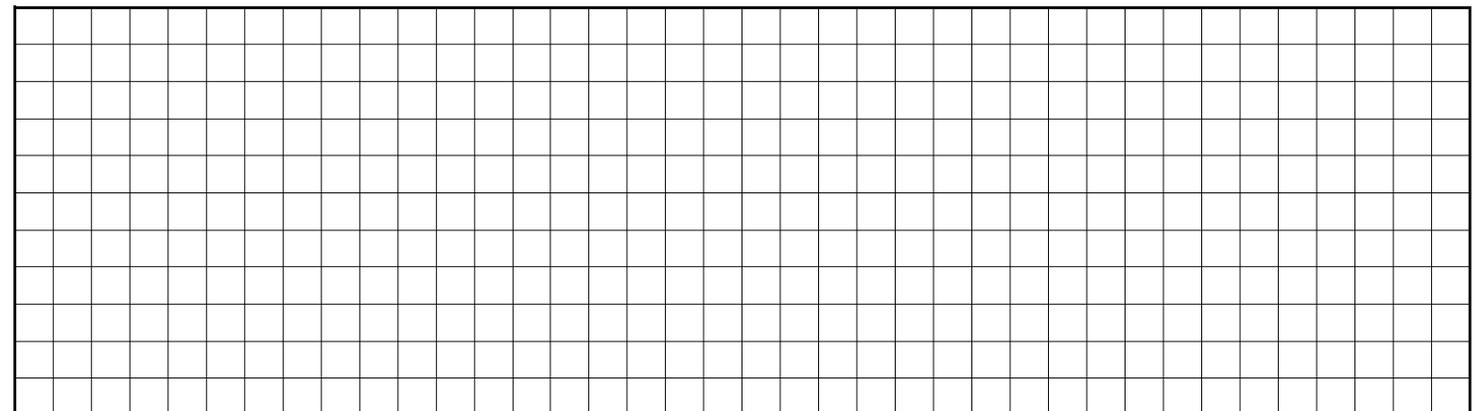
1階見付面積^{m²} × 表3の数値 = 必要壁量cm ...

Y面立面図

3階見付面積^{m²} × 表3の数値 = 必要壁量cm ...

2階見付面積^{m²} × 表3の数値 = 必要壁量cm ...

1階見付面積^{m²} × 表3の数値 = 必要壁量cm ...



注：梁に鉄骨を用いる場合は柱の取付詳細図を添付し、床面との水平剛性はどのように考慮してあるのか明記して下さい。

設計者資格氏名

印