

○建築基準法施行令（以下「政令」という。）第46条第4項の規定による軸組計算表

階建部分	必要壁量	見付面積による必要軸組長さ	
		張り間方向に必要とされる軸組の長さ	桁行方向に必要とされる軸組の長さ
2階建の1階部分	床面積による必要軸組長さ 1階床面積※1 $\text{m}^2 \times 0.29\text{m/m}^2(\text{軽い屋根}) \times 2$ $\text{m}^2 \times 0.33\text{m/m}^2(\text{重い屋根}) \times 3$ = (A) m	桁行方向の見付面積で計算する 1階FL+1350ラインより上部の見付面積 ① $\times 0.50\text{m/m}^2 = (\text{B}) \text{m}$	張り間方向の見付面積で計算する 1階FL+1350ラインより上部の見付面積 ② $\times 0.50\text{m/m}^2 = (\text{C}) \text{m}$
	軸組の種類	1階の張り間方向に入れる軸組 軸組の長さ × 箇所 × 倍率 × 有効軸組長さ	1階の桁行方向に入れる軸組 軸組の長さ × 箇所 × 倍率 × 有効軸組長さ
	有効壁量		
	半定	注意 1. 2. の全てに該当する場合は適合とする。 2. □: 木造建築物の軸組の設置の基準 (H12.5.23 建設省告示第1352号) に適合※4	1. □: (A) m 又は (B) $\text{m} \leq (\text{D}) \text{m}$ 2. □: 木造建築物の軸組の設置の基準 (H12.5.23 建設省告示第1352号) に適合※4
2階建の2階部分	床面積による必要軸組長さ 2階床面積※1 $\text{m}^2 \times 0.15\text{m/m}^2(\text{軽い屋根}) \times 2$ $\text{m}^2 \times 0.21\text{m/m}^2(\text{重い屋根}) \times 3$ = (F) m	張り間方向に必要とされる軸組の長さ 桁行方向の見付面積で計算する 2階FL+1350ラインより上部の見付面積 ③ $\times 0.50\text{m/m}^2 = (\text{G}) \text{m}$	桁行方向に必要とされる軸組の長さ 張り間方向の見付面積で計算する 2階FL+1350ラインより上部の見付面積 ④ $\times 0.50\text{m/m}^2 = (\text{H}) \text{m}$
	軸組の種類	1階の張り間方向に入れる軸組 軸組の長さ × 箇所 × 倍率 × 有効軸組長さ	1階の桁行方向に入れる軸組 軸組の長さ × 箇所 × 倍率 × 有効軸組長さ
	有効壁量		
	半定	注意 1. 2. の全てに該当する場合は適合とする。 2. □: 木造建築物の軸組の設置の基準 (H12.5.23 建設省告示第1352号) に適合※4	1. □: (F) m 又は (G) $\text{m} \leq (\text{I}) \text{m}$ 2. □: 木造建築物の軸組の設置の基準 (H12.5.23 建設省告示第1352号) に適合※4
平屋建	床面積による必要軸組長さ 床面積※1 $70.38\text{m}^2 \times 0.11\text{m/m}^2(\text{軽い屋根}) \times 2$ $0.15\text{m/m}^2(\text{重い屋根}) \times 3$ = (K) 7.74m	張り間方向に必要とされる軸組の長さ 桁行方向の見付面積で計算する FL+1350ラインより上部の見付面積 ⑤ $21.1 \times 0.50\text{m/m}^2 = (\text{L}) 10.55\text{m}$	桁行方向に必要とされる軸組の長さ 張り間方向の見付面積で計算する FL+1350ラインより上部の見付面積 ⑥ $7.75 \times 0.50\text{m/m}^2 = (\text{M}) 4.87\text{m}$
	軸組の種類	張り間方向に入れる軸組 軸組の長さ × 箇所 × 倍率 × 有効軸組長さ	桁行方向に入れる軸組 軸組の長さ × 箇所 × 倍率 × 有効軸組長さ
	有効壁量		
	半定	注意 1. 2. の全てに該当する場合は適合とする。 2. □: 木造建築物の軸組の設置の基準 (H12.5.23 建設省告示第1352号) に適合※4	1. □: (K) 7.74m 又は (L) $10.55\text{m} \leq (\text{N}) 20.02\text{m}$ 2. □: 木造建築物の軸組の設置の基準 (H12.5.23 建設省告示第1352号) に適合※4

※1 政令第46条第4項の規定に基づき、木造の建築物に物置等を設ける場合に階の床面積に加える面積 (H12.5.23 建設省告示第1351号) がある場合は、当該面積を加えた面積

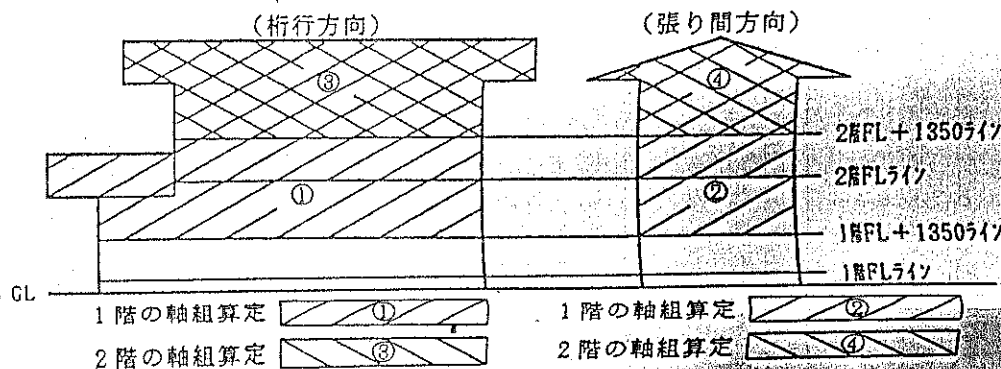
※2 軽い屋根とは、トタン、スレート等で屋根を葺いた建築物 (政令第43条第1項の表の (一) 又は (三) に掲げる建築物) を示す。

※3 重い屋根とは、日本瓦等で屋根を葺いた建築物 (政令第43条第1項の表の (二) に掲げる建築物) を示す。

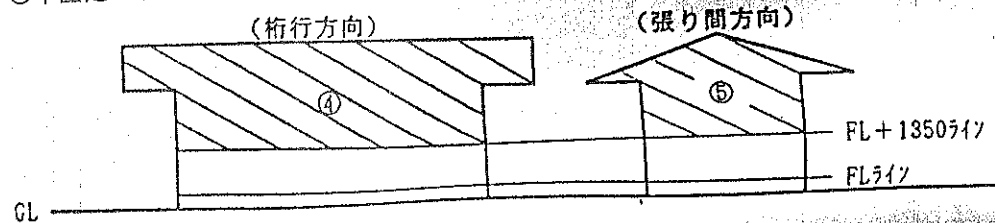
※4 別添「政令第46条第4項の規定に基づく木造建築物の軸組の設置の基準 (H12.5.23 建設省告示第1352号) による軸組計算表」参照

軸組の種類及び倍率	(※1) S56.6.1建設省告示第1100号
軸組の種類	倍率
(1) 土塗壁又は木ずりその他これらに類するものを柱又は間柱の片面に打ち付けた壁を設けた軸組	0.5
(2) 木ずりその他これらに類するものを柱又は間柱の両面に打ち付けた壁を設けた軸組	1.0
(3) 厚さ1.5cm以上で幅9.0cm以上の木材若しくは径9mm以上の鉄筋の筋かいを入れた軸組	1.5
(4) 厚さ3.0cm以上で幅9.0cm以上の木材の筋かいを入れた軸組	2.0
(5) 厚さ4.5cm以上で幅9.0cm以上の木材の筋かいを入れた軸組	3.0
(6) 9.0cm角以上の木材の筋かいを入れた軸組	(2)から(4)まで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(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して建設大臣が定める構造方法 (※1) を用いるもの又は建設大臣の認定を受けたもの	0.5から5.0までの範囲内において建設大臣が定める数値 (※1)
(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)のそれぞれの数値と(2)から(6)までのそれぞれの数値との和

○見付面積の算出
○2階建の場合



○平屋建の場合



○建築基準法施行令（以下「政令」という。）第46条第4項の規定に基づく木造建築物の軸組の設置の基準（H12.5.23 建設省告示第1352号）による軸組計算表

		側端部分①※1の床面積※2				側端部分②※1の床面積※2				側端部分③※1の床面積※2				側端部分④※1の床面積※2																																																																																																							
		$\square \text{ m}^2 \times 0.29 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.33 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_1) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.29 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.33 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_2) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.29 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.33 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_3) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.29 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.33 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_4) \square \text{ m}$																																																																																																							
		A ₁ : 必要壁量				A ₂ : 必要壁量				A ₃ : 必要壁量				A ₄ : 必要壁量																																																																																																							
2階建の1階部分	存在壁量	1階の基礎部分 ① に入れる張り筋方向の柱組				1階の基礎部分 ② に入れる張り筋方向の柱組				1階の基礎部分 ③ に入れる張り筋方向の柱組				1階の基礎部分 ④ に入れる張り筋方向の柱組																																																																																																							
		柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ																																																																																																							
		<table><tr><td></td><td>m</td><td>箇所</td><td></td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					m	箇所		m																					<table><tr><td></td><td>m</td><td>箇所</td><td></td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					m	箇所		m																					<table><tr><td></td><td>m</td><td>箇所</td><td></td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					m	箇所		m																					<table><tr><td></td><td>m</td><td>箇所</td><td></td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					m	箇所		m																				
			m	箇所		m																																																																																																															
	m	箇所		m																																																																																																																	
	m	箇所		m																																																																																																																	
	m	箇所		m																																																																																																																	
有効軸組長さの合計 = (B ₁) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₂) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₃) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₄) <input type="text"/> m																																																																																																									
B ₁ : 存在壁量				B ₂ : 存在壁量				B ₃ : 存在壁量				B ₄ : 存在壁量																																																																																																									
2階建の2階部分	存在壁量	2階の基礎部分 ⑤ に入れる張り筋方向の柱組				2階の基礎部分 ⑥ に入れる張り筋方向の柱組				2階の基礎部分 ⑦ に入れる張り筋方向の柱組				2階の基礎部分 ⑧ に入れる張り筋方向の柱組																																																																																																							
		柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ																																																																																																							
		<table><tr><td></td><td>m</td><td>箇所</td><td></td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					m	箇所		m																					<table><tr><td></td><td>m</td><td>箇所</td><td></td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					m	箇所		m																					<table><tr><td></td><td>m</td><td>箇所</td><td></td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					m	箇所		m																					<table><tr><td></td><td>m</td><td>箇所</td><td></td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					m	箇所		m																				
			m	箇所		m																																																																																																															
	m	箇所		m																																																																																																																	
	m	箇所		m																																																																																																																	
	m	箇所		m																																																																																																																	
有効軸組長さの合計 = (B ₅) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₆) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₇) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₈) <input type="text"/> m																																																																																																									
B ₅ : 存在壁量				B ₆ : 存在壁量				B ₇ : 存在壁量				B ₈ : 存在壁量																																																																																																									
平屋建	存在壁量	側端部分⑨※1の床面積※2				側端部分⑩※1の床面積※2				側端部分⑪※1の床面積※2				側端部分⑫※1の床面積※2																																																																																																							
		$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_9) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{10}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{11}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{12}) \square \text{ m}$																																																																																																							
		A ₉ : 必要壁量				A ₁₀ : 必要壁量				A ₁₁ : 必要壁量				A ₁₂ : 必要壁量																																																																																																							
		平屋の基礎部分 ⑨ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑩ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑪ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑫ に入れる張り筋方向の柱組																																																																																																							
平屋建	存在壁量	柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ																																																																																																							
		<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64															
		90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																															
		"	1.82	1	2	3.64																																																																																																															
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
有効軸組長さの合計 = (B ₉) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₀) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₁) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₂) <input type="text"/> m																																																																																																									
B ₉ : 存在壁量				B ₁₀ : 存在壁量				B ₁₁ : 存在壁量				B ₁₂ : 存在壁量																																																																																																									
平屋建	存在壁量	側端部分⑨※1の床面積※2				側端部分⑩※1の床面積※2				側端部分⑪※1の床面積※2				側端部分⑫※1の床面積※2																																																																																																							
		$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_9) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{10}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{11}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{12}) \square \text{ m}$																																																																																																							
		A ₉ : 必要壁量				A ₁₀ : 必要壁量				A ₁₁ : 必要壁量				A ₁₂ : 必要壁量																																																																																																							
		平屋の基礎部分 ⑨ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑩ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑪ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑫ に入れる張り筋方向の柱組																																																																																																							
平屋建	存在壁量	柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ																																																																																																							
		<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64															
		90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																															
		"	1.82	1	2	3.64																																																																																																															
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
有効軸組長さの合計 = (B ₉) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₀) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₁) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₂) <input type="text"/> m																																																																																																									
B ₉ : 存在壁量				B ₁₀ : 存在壁量				B ₁₁ : 存在壁量				B ₁₂ : 存在壁量																																																																																																									
平屋建	存在壁量	側端部分⑨※1の床面積※2				側端部分⑩※1の床面積※2				側端部分⑪※1の床面積※2				側端部分⑫※1の床面積※2																																																																																																							
		$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_9) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{10}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{11}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{12}) \square \text{ m}$																																																																																																							
		A ₉ : 必要壁量				A ₁₀ : 必要壁量				A ₁₁ : 必要壁量				A ₁₂ : 必要壁量																																																																																																							
		平屋の基礎部分 ⑨ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑩ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑪ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑫ に入れる張り筋方向の柱組																																																																																																							
平屋建	存在壁量	柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ																																																																																																							
		<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64															
		90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																															
		"	1.82	1	2	3.64																																																																																																															
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
有効軸組長さの合計 = (B ₉) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₀) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₁) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₂) <input type="text"/> m																																																																																																									
B ₉ : 存在壁量				B ₁₀ : 存在壁量				B ₁₁ : 存在壁量				B ₁₂ : 存在壁量																																																																																																									
平屋建	存在壁量	側端部分⑨※1の床面積※2				側端部分⑩※1の床面積※2				側端部分⑪※1の床面積※2				側端部分⑫※1の床面積※2																																																																																																							
		$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_9) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{10}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{11}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{12}) \square \text{ m}$																																																																																																							
		A ₉ : 必要壁量				A ₁₀ : 必要壁量				A ₁₁ : 必要壁量				A ₁₂ : 必要壁量																																																																																																							
		平屋の基礎部分 ⑨ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑩ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑪ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑫ に入れる張り筋方向の柱組																																																																																																							
平屋建	存在壁量	柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ																																																																																																							
		<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64															
		90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																															
		"	1.82	1	2	3.64																																																																																																															
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
有効軸組長さの合計 = (B ₉) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₀) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₁) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₂) <input type="text"/> m																																																																																																									
B ₉ : 存在壁量				B ₁₀ : 存在壁量				B ₁₁ : 存在壁量				B ₁₂ : 存在壁量																																																																																																									
平屋建	存在壁量	側端部分⑨※1の床面積※2				側端部分⑩※1の床面積※2				側端部分⑪※1の床面積※2				側端部分⑫※1の床面積※2																																																																																																							
		$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_9) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{10}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{11}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{12}) \square \text{ m}$																																																																																																							
		A ₉ : 必要壁量				A ₁₀ : 必要壁量				A ₁₁ : 必要壁量				A ₁₂ : 必要壁量																																																																																																							
		平屋の基礎部分 ⑨ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑩ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑪ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑫ に入れる張り筋方向の柱組																																																																																																							
平屋建	存在壁量	柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ				柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ																																																																																																							
		<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64																<table><tr><td>90x45</td><td>0.91m</td><td>2箇所</td><td>2</td><td>3.64m</td></tr><tr><td>"</td><td>1.82</td><td>1</td><td>2</td><td>3.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m	"	1.82	1	2	3.64															
		90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																															
		"	1.82	1	2	3.64																																																																																																															
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
90x45	0.91m	2箇所	2	3.64m																																																																																																																	
"	1.82	1	2	3.64																																																																																																																	
有効軸組長さの合計 = (B ₉) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₀) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₁) <input type="text"/> m				有効軸組長さの合計 = (B ₁₂) <input type="text"/> m																																																																																																									
B ₉ : 存在壁量				B ₁₀ : 存在壁量				B ₁₁ : 存在壁量				B ₁₂ : 存在壁量																																																																																																									
平屋建	存在壁量	側端部分⑨※1の床面積※2				側端部分⑩※1の床面積※2				側端部分⑪※1の床面積※2				側端部分⑫※1の床面積※2																																																																																																							
		$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_9) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{10}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{11}) \square \text{ m}$				$\square \text{ m}^2 \times 0.11 \text{ m/m}^2 (\text{軽い屋根}) \times 3$ $\square \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m/m}^2 (\text{重い屋根}) \times 4$ $= (A_{12}) \square \text{ m}$																																																																																																							
		A ₉ : 必要壁量				A ₁₀ : 必要壁量				A ₁₁ : 必要壁量				A ₁₂ : 必要壁量																																																																																																							
		平屋の基礎部分 ⑨ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑩ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑪ に入れる張り筋方向の柱組				平屋の基礎部分 ⑫ に入れる張り筋方向の柱組																																																																																																							
平屋建	存在壁量	柱組の根拠 X 柱組の長さ X 箇所 X 倍率 = 有効柱組の長さ</																																																																																																																			

※1 側端部分の床面積算出は別紙参照

※2 政令第46条第4項の規定に基づき、木造の建築物に物置等を設ける場合に階の床面積に加える面積（H12.5.23 建設省告示第1351号）がある場合は、当該面積を加えた面積

※3 軽い屋根とは、トタン、スレート等で屋根を葺いた建築物（政令第43条第1項の表の（一）又は（三）に掲げる建築物）を示す。

※4 重い屋根とは、日本瓦等で屋根を葺いた建築物（政令第43条第1項の表の（二）に掲げる建築物）を示す。

※5 判定欄は、1. 2. 3のいずれかに該当する場合は適合とする。