

国土交通省告示第410号 適合確認書

平成19年6月20日施行 国土交通省告示第607号
令和元年7月1日施行 国土交通省告示第203号
令和3年6月30日施行 国土交通省告示第750号

製品名称 : テラス屋根
 ソラリア
製品仕様 : 壁付 柱標準／柱奥行移動タイプ
耐積雪性能 : 積雪20cm・50cm・100cm

※耐積雪性能は積雪量1cmあたり30N/m²の積雪量を標記しています
(例.積雪20cm:20×30=600N/m²)

【目次】

- ・告示の条項
- ・技術的基準
 - 1) 適用の範囲
 - 2) 材料
 - 3) 圧縮材の有効細長比
 - 4) 柱の脚部
 - 5) 接合
 - 6) 斜材、壁等の配置
 - 7) 柱の防火被覆
 - 8) 防食措置
 - 9) 耐久性等関連規定の指定
 - 10) 令第36条第2項第1号の規定に基づく技術基準の指定
- ・照査結果
- ・適合判定
- ・補足資料
 - 資料1 : 延べ面積一覧
 - 資料2 : 主要構造材の最低肉厚一覧
 - 資料3 : 圧縮材の有効細長比一覧
 - 資料4 : 柱の埋込み深さ、コンクリートのかぶり厚さ一覧

告示の条項	技術的基準	照査結果	適合判定※	補足資料
第1 適用の範囲	① 延べ面積200㎡以下（建築物）であること	該当しない	—	—
	② 床面積30㎡以下（建築物の一部）であること	30㎡以下	○	資料1
	③ 令第82条各号及び第82条の4に規定する構造計算によって安全性が確かめられた構造方法であること	該当しない	—	—
	④ 令第81条第2項第二号イに規定する構造計算によって安全性が確かめられた構造方法であること	該当しない	—	—
第2 材料	構造耐力上主要な部分の材料は、厚さ1mm以上であること	最低肉厚は1mm以上を確保	○	資料2
第3 圧縮材の有効細長比	構造耐力上主要な部分の圧縮材の有効細長比は、 ・柱：140以下 ・柱以外：180以下 であること	有効細長比は規定範囲内	○	資料3
第4 柱の脚部	1. 露出形式柱脚であること	該当しない	—	—
	2. 根巻き形式柱脚であること	該当しない	—	—
	3. 埋込み形式柱脚であること イ. コンクリートへの柱の埋込み部分の深さが柱幅の2倍以上であること ロ. 側柱又は隅柱の柱脚にあっては、径9mm以上のU字形の補強筋その他これに類するものにより補強されていること	埋込み形式柱脚に該当 埋込み部分の深さは柱幅の2倍以上を確保	○ ○	— 資料4
	ハ. 埋込み部分のアルミニウム合金部材に対するコンクリートのかぶり厚さが柱幅以上であること	かぶり厚さは柱幅以上を確保	○	資料4
第5 接合	1. 構造耐力上主要な部分のアルミニウム合金材の接合は、高力ボルト接合又はリベット接合であること	該当しない	—	—
	2. 構造耐力上主要な部分である継手又は仕口の構造は、その部分の存在応力を伝えることができるものとして、次の接合方法の区分に応じ、それぞれに定める造方法であること ①高力ボルト、ボルト又はリベットによる場合 ②溶接による場合 ③タッピンねじによる場合 ④ドリリングタッピンねじによる場合	該当しない	—	—
	3. 前2項の規定は、接合部の実況に応じた1方向又は繰り返し加力実験によって前述の接合と同等以上に存在応力を伝えることができるものであることが確認された場合においては、適用しない。	製品の実大加力実験（JISA6602:低層住宅用テラス屋根構成材に準じた試験方法）を行い、安全性を確認	○	—
第6 斜材、壁等の配置	軸組、床組及び小屋ばり組には、すべての方向の水平力に対して安全であるように、アルミニウム合金部材の斜材又は鉄筋コンクリート造の壁、屋根版若しくは床版を釣合いよく配置すること。ただし、第1第二号又は第三号の規定を満たす場合にあっては、この限りでない。（注：上記第1の③④）	屋根版を均等に釣合いよく配置 [補足] ・本基準は、建築物として釣合いのとれた構造を要求するものであり、斜材、壁などの配置を必須要件としたものではないと判断 ・「アルミニウム合金造技術基準解説及び設計・計算例(平成15年5月)」より、「カーポートや自転車置場等の軽微な構造とする場合は、風による吹き上げ等に配慮して設計されていれば、地震に対して十分な安全性が確保されていることとなり、片持ち柱による支持形式又は両支持形式でも多くの場合問題ないと考えられる」と記載 ・本製品は風による吹き上げ等に配慮して設計	○	—
第7 柱の防火被覆	柱の防火被覆については、令第70条の規定を準用する。 地階を除く階数が3以上の建築物にあっては、一の柱のみの火熱による耐力の低下によって建築物全体が容易に倒壊するおそれがある場合においては、当該柱の構造は、通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後30分間構造耐力上支障のある変形、溶融、破壊その他の損傷を生じないものとする。	階数2以下の建築物のため、該当しない	—	—
第8 防食措置	構造耐力上主要な部分に使用するアルミニウム合金材のうち、アルミニウム合金材以外の材料との接触により、構造耐力上の支障のある腐食を生じやすい場合には、アルミニウム合金材に合成樹脂塗料の塗布その他これに類する有効な防食措置を講じること。	アルミニウム合金材には陽極酸化塗装複合皮膜を施している [補足] 「アルミニウム合金造技術基準解説及び設計・計算例(平成15年5月)」2.9防食措置[解説]より引用	○	—
第9 耐久性等関係規定の指定	令第36条第1項に規定する耐久性等関係規定として、第7及び第8に定める安全に必要な技術的基準を指定すること。	・第7（防火被覆）：階数2以下の建築物のため、該当しない ・第8（防食措置）：適合している	○	—
第10 令第36条第2項第一号の規定に基づく技術的基準の指定	令第36条第2項第一号の規定に基づき、令第81条第2項第一号イに掲げる保有水平耐力計算によって安全性を確かめる場合に適用を除外することができる技術的基準として、第1、第2のうち厚さ、4及び第6に定める技術的基準を指定すること。	保有水平耐力計算での安全性の確認を採用しないため、該当しない	—	—

※適合判定

○：告示の条項に該当し、適合している

—：告示の条項に該当しない

【資料1】

- 床面積一覧 [m²]
- ・関東間

	間口呼称	奥行呼称	床面積 [m ²]	
単体	1間	2尺	0.95	
		3尺	1.45	
		4尺	1.95	
		5尺	2.45	
		6尺	2.95	
		7尺	3.45	
		8尺	3.95	
		9尺	4.45	
		10尺	4.95	
		11尺	5.44	
		12尺	5.94	
		13尺	6.44	
		14尺	6.94	
		15尺	7.44	
		1.5間	2尺	1.47
	3尺		2.24	
	4尺		3.01	
	5尺		3.79	
	6尺		4.56	
	7尺		5.33	
	8尺		6.10	
	9尺		6.88	
	10尺		7.18	
	11尺		8.42	
	12尺		9.19	
	13尺		9.97	
	14尺		10.74	
	15尺		11.51	
	2間		2尺	1.99
		3尺	3.03	
		4尺	4.08	
		5尺	5.12	
		6尺	6.17	
		7尺	7.21	
		8尺	8.26	
		9尺	9.30	
		10尺	9.72	
		11尺	11.40	
		12尺	12.44	
		13尺	13.49	
		14尺	14.53	
		15尺	15.58	
		単体・2連結	単体 2.5間 (2連結 1+1.5)	2尺
	3尺			3.82
	4尺			5.14
5尺	6.46			
6尺	7.78			
7尺	9.10			
8尺	10.42			
9尺	11.73			
10尺	12.26			
11尺	14.37			
12尺	15.69			
13尺	17.01			
14尺	18.33			
15尺	19.65			

	間口呼称	奥行呼称	床面積 [m ²]		
単体・2連結	単体 3間 (2連結 1.5+1.5)	2尺	3.02		
		3尺	4.62		
		4尺	6.21		
		5尺	7.80		
		6尺	9.39		
		7尺	10.98		
		8尺	12.57		
		9尺	14.16		
		10尺	15.76		
		11尺	17.35		
		12尺	18.94		
		13尺	20.53		
		14尺	22.12		
		15尺	23.71		
		2連結	3.5間 (1.5+2)	2尺	3.54
3尺	5.41				
4尺	7.27				
5尺	9.14				
6尺	11.00				
7尺	12.87				
8尺	14.73				
9尺	16.59				
10尺	17.34				
11尺	20.32				
12尺	22.19				
13尺	24.05				
14尺	25.92				
15尺	27.78				
3連結	4間 (2+2)			2尺	4.06
		3尺	6.20		
		4尺	8.34		
		5尺	10.47		
		6尺	12.61		
		7尺	14.75		
		8尺	16.89		
		9尺	19.02		
		10尺	19.88		
		11尺	23.30		
		12尺	25.44		
		13尺	27.57		
		3連結	4.5間 (1.5+1.5+1.5)	2尺	4.72
				3尺	7.13
				4尺	9.54
5尺	11.95				
6尺	14.36				
7尺	16.77				
8尺	19.18				
9尺	21.59				
10尺	24.00				
11尺	26.41				
12尺	28.82				
3連結	5間 (1.5+2+1.5)			2尺	5.25
				3尺	7.93
				4尺	10.62
				5尺	13.30
		6尺	15.98		
		7尺	18.67		
		8尺	21.35		
		9尺	24.04		
		10尺	26.72		

- ・延べ面積は柱標準タイプにて、間口方向は柱芯～柱芯、奥行方向は柱芯～外壁仕上面にて算出
- ・規格品寸法から商品を縮小した場合、同一部材であれば本適合確認書を適用
- ・規格品を連続して設置した場合、延べ面積30m²以下であれば、本適合確認書を適用

	間口呼称	奥行呼称	床面積 [㎡]	
単体	1間	2尺	1.05	
		3尺	1.61	
		4尺	2.16	
		5尺	2.71	
		6尺	3.27	
		7尺	3.82	
		8尺	4.37	
		9尺	4.93	
		10尺	5.48	
		11尺	6.03	
		12尺	6.59	
		13尺	7.14	
		14尺	7.91	
		15尺	8.25	
		1.5間	2尺	1.62
	3尺		2.48	
	4尺		3.33	
	5尺		4.18	
	6尺		5.04	
	7尺		5.89	
	8尺		6.74	
	9尺		7.60	
	10尺		8.45	
	11尺		9.30	
	12尺		10.16	
	13尺		11.01	
	14尺		11.86	
	15尺		12.72	
	2間		2尺	2.19
		3尺	3.35	
		4尺	4.50	
		5尺	5.65	
		6尺	6.81	
		7尺	7.96	
		8尺	9.11	
		9尺	10.27	
		10尺	11.42	
		11尺	12.57	
		12尺	13.73	
		13尺	14.88	
		14尺	16.03	
		15尺	17.19	
		単体・2連結	2.5間 (2連結:1+1.5)	2尺
	3尺			4.22
	4尺			5.67
5尺	7.12			
6尺	8.58			
7尺	10.03			
8尺	11.48			
9尺	12.94			
10尺	14.39			
11尺	15.84			
12尺	17.30			
13尺	18.75			
14尺	20.20			
15尺	21.66			

	間口呼称	奥行呼称	床面積 [㎡]
単体・2連結	3間 (2連結1.5+1.5)	2尺	3.33
		3尺	5.09
		4尺	6.84
		5尺	8.59
		6尺	10.35
		7尺	12.10
		8尺	13.85
		9尺	15.61
		10尺	17.36
		11尺	19.11
		12尺	20.87
		13尺	22.62
		14尺	24.37
		15尺	26.13
		2連結	3.5間 (1.5+2)
3尺	5.09		
4尺	6.84		
5尺	8.59		
6尺	10.35		
7尺	12.10		
8尺	13.85		
9尺	15.61		
10尺	17.36		
11尺	19.11		
12尺	20.87		
13尺	22.62		
14尺	28.84		
4間 (2+2)	2尺		
3尺	5.96		
4尺	8.01		
5尺	10.06		
6尺	12.12		
7尺	14.17		
8尺	16.22		
9尺	18.28		
10尺	20.33		
11尺	22.38		
12尺	24.44		
3連結	4.5間 (1.5+1.5+1.5)	2尺	4.47
		3尺	6.83
		4尺	9.18
		5尺	11.53
		6尺	13.89
		7尺	16.24
		8尺	18.59
		9尺	20.95
		10尺	28.01
		5間 (1.5+2+1.5)	2尺
	3尺		8.57
	4尺		11.52
	5尺		14.47
	6尺		17.43
	7尺	20.38	
8尺	23.33		
9尺	26.29		

- ・延べ面積は柱標準タイプにて、間口方向は柱芯～柱芯、奥行方向は柱芯～外壁仕上面にて算出
- ・規格品寸法から商品を縮小した場合、同一部材であれば本適合確認書を適用
- ・規格品を連続して設置した場合、延べ面積30㎡以下であれば、本適合確認書を適用

【資料2】

●主要構造材の最低肉厚一覧

・柱

間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	柱区分	
			A	B
			最低肉厚 [mm]	
			1.1	1.4
1間	3尺	25/26	●	
		30/31		●
	4尺	25/26	●	
		30/31		●
	5尺	25/26	●	
		30/31		●
	6尺	25/26	●	
		30/31		●
	7尺	25/26	●	
		30/31		●
	8尺	25/26	●	
		30/31		●
	9尺	25/26	●	
		30/31		●
	10尺	25/26	●	
30/31			●	
11尺	25/26	●		
	30/31		●	
12尺	25/26	●		
	30/31		●	
13尺	25/26	●		
	30/31		●	
14尺	25/26	●		
	30/31		●	
15尺	25/26	●		
	30/31		●	
1.5間	3尺	25/26	●	
		30/31		●
	4尺	25/26	●	
		30/31		●
	5尺	25/26	●	
		30/31		●
	6尺	25/26	●	
		30/31		●
	7尺	25/26	●	
		30/31		●
	8尺	25/26	●	
		30/31		●
	9尺	25/26	●	
		30/31		●
	10尺	25/26	●	
30/31			●	
11尺	25/26	●		
	30/31		●	
12尺	25/26	●		
	30/31		●	
13尺	25/26	●		
	30/31		●	
14尺	25/26	●		
	30/31		●	
15尺	25/26	●		
	30/31		●	
2間	3尺	25/26	●	
		30/31		●
	4尺	25/26	●	
		30/31		●
	5尺	25/26	●	
		30/31		●
	6尺	25/26	●	
		30/31		●
	7尺	25/26	●	
30/31			●	
8尺	25/26	●		
	30/31		●	
9尺	25/26	●		
	30/31		●	

間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	柱区分		
			A	B	
			最低肉厚 [mm]		
			1.1	1.4	
2間	10尺	25/26	●		
		30/31		●	
	11尺	25/26	●		
		30/31		●	
	12尺	25/26	●		
		30/31		●	
	13尺	25/26	●		
		30/31		●	
	14尺	25/26	●		
		30/31		●	
	15尺	25/26	●		
		30/31		●	
	2.5間	3尺	25/26	●	
			30/31		●
		4尺	25/26	●	
30/31				●	
5尺		25/26	●		
		30/31		●	
6尺		25/26	●		
		30/31		●	
7尺		25/26	●		
		30/31		●	
8尺		25/26	●		
		30/31		●	
9尺		25/26	●		
		30/31		●	
10尺		25/26	●		
	30/31		●		
11尺	25/26	●			
	30/31		●		
12尺	25/26	●			
	30/31		●		
13尺	25/26	●			
	30/31		●		
14尺	25/26	●			
	30/31		●		
15尺	25/26	●			
	30/31		●		
3間	3尺	25/26	●		
		30/31		●	
	4尺	25/26	●		
		30/31		●	
	5尺	25/26	●		
		30/31		●	
	6尺	25/26	●		
		30/31		●	
	7尺	25/26	●		
		30/31		●	
	8尺	25/26	●		
		30/31		●	
	9尺	25/26	●		
		30/31		●	
	10尺	25/26	●		
30/31			●		
11尺	25/26	●			
	30/31		●		
12尺	25/26	●			
	30/31		●		
13尺	25/26	●			
	30/31		●		
14尺	25/26	●			
	30/31		●		
15尺	25/26	●			
	30/31		●		

・最低肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値

・前枠（柱標準タイプ）
積雪20cm アール型

幅呼称	奥行呼称	前枠区分			
		RA	RB	RC	RD
		最低肉厚 [mm]			
		1.2	1.3	1.5	1.5
1間	2尺	●			
	3尺	●			
	4尺	●			
	5尺	●			
	6尺	●			
	7尺		●		
	8尺		●		
	9尺		●		
	10尺		●		
	1.5間	2尺	●		
3尺		●			
4尺		●			
5尺		●			
6尺		●			
7尺			●		
8尺			●		
9尺			●		
10尺			●		
2間		2尺	●		
	3尺	●			
	4尺	●			
	5尺	●			
	6尺	●			
	7尺		●		
	8尺		●		
	9尺		●		
	10尺		●		
	2.5間	2尺		●	
3尺			●		
4尺			●		
5尺			●		
6尺			●		
7尺			●		
8尺			●		
9尺				●	
10尺				●	
3間		2尺		●	
	3尺		●		
	4尺		●		
	5尺		●		
	6尺			●	
	7尺			●	
	8尺			●	
	9尺			●	
	10尺			●	

・最低肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値

積雪50cm アール型

幅呼称	奥行呼称	前枠区分				
		RA	RB	RC	RD	
		最低肉厚 [mm]				
		1.2	1.3	1.5	1.5	
1間	3尺		●			
	4尺		●			
	5尺		●			
	6尺		●			
	7尺			●		
	8尺			●		
	9尺			●		
	1.5間	3尺		●		
		4尺		●		
5尺			●			
6尺			●			
7尺				●		
8尺				●		
2間	3尺		●			
	4尺		●			
	5尺		●			
	6尺		●			
	7尺			●		
	8尺			●		
2.5間	3尺			●		
	4尺			●		
	5尺			●		
9尺 ※	3尺			●	●	
	4尺			●	●	
	5尺			●	●	
	6尺 ※			●	●	

- ・※2間9尺は関東間の場合RC、メーターモジュールの場合RD
- ・※2.5間6尺は関東間の場合RC、メーターモジュールの場合RD

積雪100cm アール型

幅呼称	奥行呼称	前枠区分			
		RA	RB	RC	RD
		最低肉厚 [mm]			
		1.2	1.3	1.5	1.5
1間	3尺			●	
	4尺			●	
	5尺			●	
	6尺			●	
1.5間	3尺			●	
	4尺			●	
	5尺			●	
	6尺			●	
2間	3尺			●	
	4尺			●	
	5尺			●	
	6尺				●

積雪20cm フラット型

幅呼称	奥行呼称	前枠区分			
		FA	FB	FC	FD
		最低肉厚 [mm]			
		1.2	1.3	1.4	1.4
1間	2尺	●			
	3尺	●			
	4尺	●			
	5尺	●			
	6尺	●			
	7尺		●		
	8尺		●		
	9尺		●		
	10尺		●		
	11尺		●		
	12尺		●		
	13尺		●		
	14尺		●		
	15尺		●		
	1.5間	2尺	●		
3尺		●			
4尺		●			
5尺		●			
6尺		●			
7尺			●		
8尺			●		
9尺			●		
10尺			●		
11尺			●		
12尺			●		
13尺			●		
14尺			●		
15尺			●		
2間		2尺	●		
	3尺	●			
	4尺	●			
	5尺	●			
	6尺	●			
	7尺		●		
	8尺		●		
	9尺		●		
	10尺		●		
	11尺		●		
	12尺		●		
	13尺		●		
	14尺		●		
	15尺		●		
	2.5間	2尺		●	
3尺			●		
4尺			●		
5尺			●		
6尺			●		
7尺			●		
8尺			●		
9尺				●	
10尺				●	
11尺				●	
12尺				●	
13尺				●	
14尺 ※				●	●
15尺 ※				●	●

・※2.5間 14尺、15尺は関東間の場合FC、メーカーモジュールの場合FD
 ・最低肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値

積雪20cm フラット型

幅呼称	奥行呼称	前枠区分			
		FA	FB	FC	FD
		最低肉厚 [mm]			
		1.2	1.3	1.4	1.4
3間	2尺		●		
	3尺		●		
	4尺		●		
	5尺		●		
	6尺			●	
	7尺			●	
	8尺			●	
	9尺			●	
	10尺			●	
	11尺				●
	12尺				●
	13尺				●
	14尺				●
	15尺				●

積雪50cm フラット型

幅呼称	奥行呼称	前枠区分				
		FA	FB	FC	FD	
		最低肉厚 [mm]				
		1.2	1.3	1.4	1.4	
1間	3尺		●			
	4尺		●			
	5尺		●			
	6尺		●			
	7尺			●		
	8尺			●		
	9尺			●		
	1.5間	3尺		●		
		4尺		●		
5尺			●			
6尺			●			
7尺				●		
8尺				●		
9尺				●		
2間		3尺		●		
		4尺		●		
	5尺		●			
	6尺		●			
	7尺			●		
	8尺			●		
	9尺 ※			●	●	
	2.5間	3尺			●	
		4尺			●	
5尺				●		
6尺 ※				●	●	

・※2間9尺は関東間の場合FC、メーカーモジュールの場合FD
 ・※2.5間6尺は関東間の場合FC、メーカーモジュールの場合FD

積雪100cm フラット型

幅呼称	奥行呼称	前枠区分				
		FA	FB	FC	FD	
		最低肉厚 [mm]				
		1.2	1.3	1.4	1.4	
1間	3尺			●		
	4尺			●		
	5尺			●		
	6尺			●		
	1.5間	3尺			●	
		4尺			●	
5尺				●		
6尺				●		
2間		3尺			●	
		4尺			●	
	5尺			●		
	6尺				●	

・桁（柱奥行移動タイプ）

積雪20cm

幅呼称	奥行呼称	桁区分			
		A	B	C	
		最低肉厚 [mm]			
		1.2	1.4	1.4	
1間	3尺	●			
	4尺	●			
	5尺	●			
	6尺	●			
	7尺	●			
	8尺		●		
	9尺		●		
	10尺		●		
	11尺		●		
	12尺		●		
	13尺		●		
	14尺		●		
	15尺		●		
	1.5間	3尺	●		
		4尺	●		
5尺		●			
6尺		●			
7尺		●			
8尺			●		
9尺			●		
10尺			●		
11尺			●		
12尺			●		
13尺			●		
14尺			●		
15尺			●		
2間		3尺	●		
		4尺	●		
	5尺	●			
	6尺	●			
	7尺	●			
	8尺		●		
	9尺		●		
	10尺		●		
	11尺		●		
	12尺		●		
	13尺		●		
	14尺		●		
	15尺		●		
	2.5間	3尺		●	
		4尺		●	
5尺			●		
6尺			●		
7尺			●		
8尺			●		
9尺			●		
10尺			●	●	
11尺				●	
12尺				●	
13尺				●	
14尺				●	
15尺				●	
3間		3尺		●	
		4尺		●	
	5尺		●		
	6尺		●		
	7尺			●	
	8尺			●	
	9尺			●	
	10尺			●	
	11尺			●	
	12尺			●	
	13尺			●	
	14尺			●	
	15尺			●	

・最低肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値

積雪50cm

幅呼称	奥行呼称	桁区分			
		A	B	C	
		最低肉厚 [mm]			
		1.2	1.4	1.4	
1間	3尺		●		
	4尺		●		
	5尺		●		
	6尺		●		
	7尺		●		
	8尺			●	
	9尺			●	
	1.5間	3尺		●	
		4尺		●	
5尺			●		
6尺			●		
7尺			●		
8尺				●	
9尺				●	
2間		3尺		●	
		4尺		●	
	5尺		●		
	6尺		●		
	7尺		●		
	8尺			●	
	9尺			●	
	2.5間	3尺			●
		4尺			●
5尺				●	
6尺				●	
7尺				●	

積雪100cm

幅呼称	奥行呼称	桁区分			
		A	B	C	
		最低肉厚 [mm]			
		1.2	1.4	1.4	
1間	3尺			●	
	4尺			●	
	5尺			●	
	6尺			●	
	7尺			●	
	1.5間	3尺			●
		4尺			●
5尺				●	
6尺				●	
7尺				●	
2間	3尺			●	
	4尺			●	
	5尺			●	
	6尺			●	
	7尺			●	

【資料3】

●圧縮材の有効細長比一覧

タイプ	高さ呼称	断面積		弱軸の断面 2次モーメント		断面 2次半径		座屈長さ 係数		有効 細長比
		A [cm ²]	I [cm ⁴]	i [cm]	l [cm]	K	l _k [cm]			
柱標準	25	3.53	31.82	3.0	250.0	0.7	175.0	58.3		
	30	5.37	47.71	3.0	300.0	0.7	210.0	70.5		
柱奥行移動	26	3.53	31.82	3.0	260.0	0.7	182.0	60.6		
	31	5.37	47.71	3.0	310.0	0.7	217.0	72.8		

・有効細長比は弱軸の断面性能にて $\lambda = l / i$ にて算出

【資料4】

- 柱の埋込み深さ、コンクリートのかぶり厚さ一覧
- ・柱標準タイプ
- 積雪20cm

幅呼称	奥行呼称	柱幅[mm]		関東間				メーターモジュール			
				埋込み深さ		かぶり厚さ[mm]		埋込み深さ		かぶり厚さ[mm]	
		a	b	[mm]	a	b	[mm]	a	b		
単体	1間	2尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5	
		3尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5	
		4尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5	
		5尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5	
		6尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5	
		7尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5	
		8尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5	
		9尺	75	75	300	137.5	137.5	300	162.5	162.5	
		10尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5	
		11尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5	
		12尺	75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5	
		13尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5	
		14尺	75	75	300	187.5	187.5	300	150	150	
		15尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5	
			1.5間	2尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5
3尺	75			75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5	
4尺	75			75	300	112.5	112.5	300	137.5	137.5	
5尺	75			75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5	
6尺	75			75	300	137.5	137.5	300	162.5	162.5	
7尺	75			75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5	
8尺	75			75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5	
9尺	75			75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5	
10尺	75			75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5	
11尺	75			75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5	
12尺	75			75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5	
13尺	75			75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5	
14尺	75			75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5	
15尺	75			75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5	
	2間			2尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5
		3尺	75	75	300	112.5	112.5	300	137.5	137.5	
		4尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5	
		5尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5	
		6尺	75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5	
		7尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5	
		8尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5	
		9尺	75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5	
		10尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5	
		11尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5	
		12尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5	
		13尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5	
		14尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5	
		15尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5	
			2.5間	2尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5
3尺	75			75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5	
4尺	75			75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5	
5尺	75			75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5	
6尺	75			75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5	
7尺	75			75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5	
8尺	75			75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5	
9尺	75			75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5	
10尺	75			75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5	
11尺	75			75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5	
12尺	75			75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5	
13尺	75			75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5	
14尺	75			75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5	
15尺	75			75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5	
	3間			2尺	75	75	300	112.5	112.5	300	-
		3尺	75	75	300	162.5	162.5	300	-	-	
		4尺	75	75	300	162.5	162.5	300	-	-	
		5尺	75	75	300	187.5	187.5	300	-	-	
		6尺	75	75	300	212.5	212.5	300	-	-	
		7尺	75	75	300	237.5	237.5	300	-	-	
		8尺	75	75	300	262.5	262.5	300	-	-	
		9尺	75	75	300	262.5	262.5	300	-	-	
		10尺	75	75	300	287.5	287.5	300	-	-	
		11尺	75	75	300	287.5	287.5	300	-	-	
		12尺	75	75	300	312.5	312.5	300	-	-	
		13尺	75	75	300	312.5	312.5	300	-	-	
		14尺	75	75	300	337.5	337.5	300	-	-	
		15尺	75	75	300	337.5	337.5	300	-	-	

幅呼称	奥行呼称	柱幅[mm]		関東間			メーターモジュール		
		a	b	埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]		埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]	
					a	b		a	b
2連結 (1+1.5)	2尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5
	3尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5
	4尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
	5尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
	6尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
	7尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
	8尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
	9尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5
	10尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
	11尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
	12尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
	13尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5
	14尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
	15尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
	3間 (1.5+1.5)	2尺	75	75	300	112.5	112.5	300	137.5
3尺		75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
4尺		75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5
5尺		75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
6尺		75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5
7尺		75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
8尺		75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
9尺		75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
10尺		75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
11尺		75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5
12尺		75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
13尺		75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5
14尺		75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5
15尺		75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5
3.5間 (1.5+2)		2尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5
	3尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
	4尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
	5尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
	6尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
	7尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
	8尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
	9尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5
	10尺	75	75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5
	11尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
	12尺	75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5
	13尺	75	75	300	362.5	362.5	300	387.5	387.5
	14尺	75	75	300	387.5	387.5	300	387.5	387.5
	15尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
	4間 (2+2)	2尺	75	75	300	137.5	137.5	300	162.5
3尺		75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
4尺		75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
5尺		75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
6尺		75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
7尺		75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
8尺		75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5
9尺		75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
10尺		75	75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5
11尺		75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5
12尺		75	75	300	362.5	362.5	300	387.5	387.5
13尺		75	75	300	387.5	387.5	300	387.5	387.5
14尺		75	75	300	387.5	387.5	300	412.5	412.5
15尺		75	75	300	412.5	412.5	300	437.5	437.5

積雪50cm

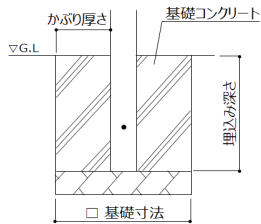
	幅呼称	奥行呼称	柱幅[mm]		関東間			メーターモジュール		
			a	b	埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]		埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]	
						a	b		a	b
単体	1間	3尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5
		4尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5
		5尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5
		6尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5
		7尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
		8尺	75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5
		9尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
	1.5間	3尺	75	75	300	112.5	112.5	300	137.5	137.5
		4尺	75	75	300	137.5	137.5	300	162.5	162.5
		5尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
		6尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
		7尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
		8尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		9尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
	2間	3尺	75	75	300	137.5	137.5	300	162.5	162.5
		4尺	75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5
		5尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
		6尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		7尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
		8尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5
		9尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
	2.5間	3尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
		4尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
		5尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		6尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
		7尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
		8尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
9尺		75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5	
2連結	2.5間 (1+1.5)	3尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
		4尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
		5尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		6尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
		7尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
		8尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
		9尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5
	3間 (1.5+1.5)	3尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
		4尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		5尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
		6尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
		7尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
		8尺	75	75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5
		9尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
	3.5間 (1.5+2)	3尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
		4尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
		5尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
		6尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
		7尺	75	75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5
		8尺	75	75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5
		9尺	75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5
	4間 (2+2)	3尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		4尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5
		5尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
		6尺	75	75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5
		7尺	75	75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5
		8尺	75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5
9尺		75	75	300	362.5	362.5	300	387.5	387.5	

積雪100cm

	幅呼称	奥行呼称	柱幅[mm]		関東間		
			a	b	埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]	
						a	b
単体	1間	3尺	75	75	300	112.5	112.5
		4尺	75	75	300	112.5	112.5
		5尺	75	75	300	137.5	137.5
		6尺	75	75	300	137.5	137.5
	1.5間	3尺	75	75	300	112.5	112.5
		4尺	75	75	300	137.5	137.5
		5尺	75	75	300	162.5	162.5
		6尺	75	75	300	187.5	187.5
	2間	3尺	75	75	300	137.5	137.5
		4尺	75	75	300	162.5	162.5
		5尺	75	75	300	187.5	187.5
		6尺	75	75	300	212.5	212.5
2連結	2.5間 (1+1.5)	3尺	75	75	300	162.5	162.5
		4尺	75	75	300	187.5	187.5
		5尺	75	75	300	212.5	212.5
		6尺	75	75	300	237.5	237.5
	3間 (1.5+1.5)	3尺	75	75	300	187.5	187.5
		4尺	75	75	300	212.5	212.5
		5尺	75	75	300	237.5	237.5
		6尺	75	75	300	262.5	262.5
	3.5間 (1.5+2)	3尺	75	75	300	187.5	187.5
		4尺	75	75	300	237.5	237.5
		5尺	75	75	300	262.5	262.5
		6尺	75	75	300	287.5	287.5
	4間 (2+2)	3尺	75	75	300	212.5	212.5
		4尺	75	75	300	237.5	237.5
		5尺	75	75	300	262.5	262.5
		6尺	75	75	300	312.5	312.5

・基礎

独立基礎



・柱奥行移動タイプ
積雪20cm

幅呼称	奥行呼称	柱幅[mm]		関東間			メーターモジュール					
		a	b	埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]		埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]				
					a	b		a	b			
単体	1間	3尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5		
		4尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5		
		5尺	75	75	300	112.5	112.5	300	137.5	137.5		
		6尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5		
		7尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5		
		8尺	75	75	300	137.5	137.5	300	162.5	162.5		
		9尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5		
		10尺	75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5		
		11尺	75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5		
		12尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5		
		13尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5		
		14尺	75	75	300	187.5	187.5	300	150	150		
		15尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5		
		1.5間	3尺	3尺	75	75	300	112.5	112.5	300	137.5	137.5
				4尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5
5尺	75			75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5		
6尺	75			75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5		
7尺	75			75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5		
8尺	75			75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5		
9尺	75			75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5		
10尺	75			75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5		
11尺	75			75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5		
12尺	75			75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5		
13尺	75			75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5		
14尺	75			75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5		
15尺	75			75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5		
2間	3尺			3尺	75	75	300	137.5	137.5	300	162.5	162.5
				4尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
		5尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5		
		6尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5		
		7尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5		
		8尺	75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5		
		9尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5		
		10尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5		
		11尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5		
		12尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5		
		13尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5		
		14尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5		
		15尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5		
		2.5間	3尺	3尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
				4尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
5尺	75			75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5		
6尺	75			75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5		
7尺	75			75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5		
8尺	75			75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5		
9尺	75			75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5		
10尺	75			75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5		
11尺	75			75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5		
12尺	75			75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5		
13尺	75			75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5		
14尺	75			75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5		
15尺	75			75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5		
3間	3尺			3尺	75	75	300	187.5	187.5	-	-	-
				4尺	75	75	300	212.5	212.5	-	-	-
		5尺	75	75	300	212.5	212.5	-	-	-		
		6尺	75	75	300	237.5	237.5	-	-	-		
		7尺	75	75	300	262.5	262.5	-	-	-		
		8尺	75	75	300	262.5	262.5	-	-	-		
		9尺	75	75	300	287.5	287.5	-	-	-		
		10尺	75	75	300	312.5	312.5	-	-	-		
		11尺	75	75	300	312.5	312.5	-	-	-		
		12尺	75	75	300	337.5	337.5	-	-	-		
		13尺	75	75	300	337.5	337.5	-	-	-		
		14尺	75	75	300	362.5	362.5	-	-	-		
		15尺	75	75	300	362.5	362.5	-	-	-		

幅呼称	奥行呼称	柱幅[mm]		関東間			メーターモジュール			
		a	b	埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]		埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]		
					a	b		a	b	
2連結 (1+1.5)	3尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5	
	4尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5	
	5尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5	
	6尺	75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5	
	7尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5	
	8尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5	
	9尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5	
	10尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5	
	11尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5	
	12尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5	
	13尺	75	75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5	
	14尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5	
	15尺	75	75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5	
	3間 (1.5+1.5)	3尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
		4尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
5尺		75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5	
6尺		75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5	
7尺		75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5	
8尺		75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5	
9尺		75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5	
10尺		75	75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5	
11尺		75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5	
12尺		75	75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5	
13尺		75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5	
14尺		75	75	300	362.5	362.5	300	362.5	362.5	
15尺		75	75	300	362.5	362.5	300	387.5	387.5	
3.5間 (1.5+2)		3尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
		4尺	75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5
	5尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5	
	6尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5	
	7尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5	
	8尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5	
	9尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5	
	10尺	75	75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5	
	11尺	75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5	
	12尺	75	75	300	362.5	362.5	300	362.5	362.5	
	13尺	75	75	300	362.5	362.5	300	387.5	387.5	
	14尺	75	75	300	387.5	387.5	300	412.5	412.5	
	15尺	75	75	300	387.5	387.5	-	-	-	
	4間 (2+2)	3尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		4尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
5尺		75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5	
6尺		75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5	
7尺		75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5	
8尺		75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5	
9尺		75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5	
10尺		75	75	300	362.5	362.5	300	362.5	362.5	
11尺		75	75	300	362.5	362.5	300	387.5	387.5	
12尺		75	75	300	387.5	387.5	300	412.5	412.5	
13尺		75	75	300	387.5	387.5	-	-	-	
14尺		75	75	-	-	-	-	-	-	
15尺		75	75	-	-	-	-	-	-	

積雪50cm

幅呼称	奥行呼称	柱幅[mm]		関東間			メーターモジュール			
		a	b	埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]		埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]		
					a	b		a	b	
単体	1間	3尺	75	75	300	112.5	112.5	300	112.5	112.5
		4尺	75	75	300	137.5	137.5	300	137.5	137.5
		5尺	75	75	300	137.5	137.5	300	162.5	162.5
		6尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
		7尺	75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5
		8尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
		9尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
	1.5間	3尺	75	75	300	137.5	137.5	300	162.5	162.5
		4尺	75	75	300	162.5	162.5	300	162.5	162.5
		5尺	75	75	300	187.5	187.5	300	187.5	187.5
		6尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
		7尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		8尺	75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5
		9尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
	2間	3尺	75	75	300	162.5	162.5	300	187.5	187.5
		4尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
		5尺	75	75	300	212.5	212.5	300	212.5	212.5
		6尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
		7尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5
		8尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
		9尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
	2.5間	3尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
		4尺	75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5
		5尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5
		6尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
		7尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
		8尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5
9尺		75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5	
2連結	2.5間 (1+1.5)	3尺	75	75	300	187.5	187.5	300	212.5	212.5
		4尺	75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5
		5尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5
		6尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
		7尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
		8尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5
		9尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
	3間 (1.5+1.5)	3尺	75	75	300	212.5	212.5	300	237.5	237.5
		4尺	75	75	300	237.5	237.5	300	262.5	262.5
		5尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
		6尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
		7尺	75	75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5
		8尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
		9尺	75	75	300	337.5	337.5	300	362.5	362.5
	3.5間 (1.5+2)	3尺	75	75	300	237.5	237.5	300	237.5	237.5
		4尺	75	75	300	262.5	262.5	300	287.5	287.5
		5尺	75	75	300	287.5	287.5	300	312.5	312.5
		6尺	75	75	300	312.5	312.5	300	337.5	337.5
		7尺	75	75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5
		8尺	75	75	300	362.5	362.5	300	362.5	362.5
		9尺	75	75	300	362.5	362.5	300	387.5	387.5
	4間 (2+2)	3尺	75	75	300	262.5	262.5	300	262.5	262.5
		4尺	75	75	300	287.5	287.5	300	287.5	287.5
		5尺	75	75	300	312.5	312.5	300	312.5	312.5
		6尺	75	75	300	337.5	337.5	300	337.5	337.5
		7尺	75	75	300	362.5	362.5	300	362.5	362.5
		8尺	75	75	300	387.5	387.5	300	387.5	387.5
9尺		75	75	300	387.5	387.5	300	412.5	412.5	

積雪100cm

	幅呼称	奥行呼称	柱幅[mm]		関東間			
			a	b	埋込み深さ [mm]	かぶり厚さ[mm]		
						a	b	
単体	1間	3尺	75	75	300	112.5	112.5	
		4尺	75	75	300	137.5	137.5	
		5尺	75	75	300	137.5	137.5	
		6尺	75	75	300	162.5	162.5	
		7尺	75	75	300	162.5	162.5	
	1.5間	3尺	75	75	300	137.5	137.5	
		4尺	75	75	300	162.5	162.5	
		5尺	75	75	300	187.5	187.5	
		6尺	75	75	300	187.5	187.5	
		7尺	75	75	300	212.5	212.5	
	2間	3尺	75	75	300	162.5	162.5	
		4尺	75	75	300	187.5	187.5	
		5尺	75	75	300	212.5	212.5	
		6尺	75	75	300	237.5	237.5	
		7尺	75	75	300	237.5	237.5	
	2連結	2.5間 (1+1.5)	3尺	75	75	300	187.5	187.5
			4尺	75	75	300	212.5	212.5
			5尺	75	75	300	237.5	237.5
6尺			75	75	300	262.5	262.5	
7尺			75	75	300	287.5	287.5	
3間 (1.5+1.5)		3尺	75	75	300	212.5	212.5	
		4尺	75	75	300	237.5	237.5	
		5尺	75	75	300	262.5	262.5	
		6尺	75	75	300	287.5	287.5	
		7尺	75	75	300	312.5	312.5	
3.5間 (1.5+2)		3尺	75	75	300	237.5	237.5	
		4尺	75	75	300	262.5	262.5	
		5尺	75	75	300	287.5	287.5	
		6尺	75	75	300	312.5	312.5	
		7尺	75	75	300	337.5	337.5	
4間 (2+2)		3尺	75	75	300	262.5	262.5	
		4尺	75	75	300	287.5	287.5	
		5尺	75	75	300	312.5	312.5	
		6尺	75	75	300	337.5	337.5	
		7尺	75	75	300	362.5	362.5	

・基礎

独立基礎

