

国土交通省 告示第408・409・410・750号対応商品

製品名称 カーポート「G1-R」

耐積雪量200cm
間口延長

技術基準確認一覧表

【目次】

告示の条項 告示410号及び第750号

- 技術基準項目 (1) 適用範囲
- (2) 材料
- (3) 圧縮材の有効細長比
- (4) 柱の柱脚
- (5) 接合
- (6) 斜材・壁の配置
- (7) 柱の防火被覆
- (8) 防食措置
- (9) 耐久性の関係規定
- (10) 保有水平耐力計算の除外規定

告示の条項 告示409号

- 技術基準項目 (11) 許容応力度
- (12) 材料強度
- (13) 許容応力度等の基準強度

添付資料 資料1:延べ面積一覧表
資料2:主要構造材の最低肉厚一覧表
資料3:柱部材の有効細長比一覧表
資料4:柱の埋込深さ、かぶり厚さ一覧表
参考資料:軒高寸法一覧表

※ 規格品と同一部材で商品を縮小した場合、本仕様規定を適用する。

三協立山株式会社 三協アルミ社

技術基準確認一覧表

カーポート「G1-R」 耐積雪量200cm
間口延長

適合可否判定において
○: 告示の条項に該当し、問題なし
ー: 告示の条項には該当しない

告示の条項		技術基準項目	適合可否判定	製品仕様および解説
告示第410号及び第750号	(1) 適用範囲	1 延べ面積は、200㎡以下か。	○	延べ面積は200㎡以下であり、告示規定範囲内の基準に適合しています(資料1)。
		又は① 建築物の一部に設けた軽微な架構か。(30㎡以下か)	ー	
		② 建築基準法施行令第八十二条各号及び第八十二条の四に定めるところによる構造計算によって安全性が確かめられた構造方法で、かつ、次のイからへまでの項目に該当するものか。	ー	
		イ 地階を除く3階以下のものか。	ー	
		ロ 高さ13m以下、かつ、軒の高さ9m以下か。	ー	
		ハ 柱間隔が6m以下か。	ー	
		ニ 延べ面積が500㎡以内か。	ー	
		ホ 地震力について、標準せん断力係数を0.3以上として、構造計算にて安全性が確かめられるものか。	ー	
		へ 水平力を負担する筋かいの軸部が降伏する場合において、筋かいの端部及び接合部が破断しないことを確かめられるものか。	ー	
		③ 許容応力度計算又はこれと同等以上に安全性が確かめられた構造方法で、かつ、次のイ～へまでに該当するものか。	ー	
		イ 高さ31m以下であるか。	ー	
		ロ 地上部分の塔状比が4以下であるか。	ー	
		ハ 剛性率、偏心率の規定を満たしているか。	ー	
		ニ 筋交いのβの応力割り増し、筋交い端部の破断防止の規定を満たしているか。	ー	
		ホ 柱及びはりの区分に応じた幅厚比を満たしているか。	ー	
		へ 構造耐力上主要な部分が座屈、破断等によって、構造耐力上支障のある急激な耐力の低下を生ずるおそれがないか。	ー	
	(2) 材料	1 構造耐力上主要な部分の材料は、1.0mm以上か。	○	主要構造材の最低肉厚は、1.0mm以上を確保しており、告示規定範囲内の基準に適合しています(資料2)。
	(3) 圧縮材の有効細長比	1 柱は、140以下か。	○	
		2 柱以外は、180以下か。	ー	規定数値以下であり、告示規定範囲内の基準に適合しています(資料3)。
	(4) 柱の柱脚	1 露出形式柱脚に適合しているか。	ー	以下の通り適合しています。
		2 根巻き形式柱脚に適合しているか。	ー	
		3 埋込み式柱脚に適合しているか。	○	
		又は構造計算による安全性の確認か。		
		イ 柱の埋め込み深さが柱幅の2倍以上か。	○	
		ロ 側柱又は隅柱は補強筋により補強されているか。	ー	
		ハ コンクリートのかぶり厚さは柱幅以上か。	○	かぶり厚さは柱幅以上となっています(資料4)。 ・偏芯基礎仕様の場合 構造計算にて安全性を確認しています(補足資料)。 かぶり厚さ: 80 mm 柱幅: 130 mm

告示の条項		技術基準項目	適合可否判定	製品仕様および解説
	(5)	接合		
	1	高力ボルト又はリベット接合か。	—	実大試験(JIS-A-6604で規定する「金属製簡易車庫用構成材」に準じた試験方法)にて安全確認を実施しています。 (前2項の適用除外)
	又は①	溶接、摩擦圧接及び、摩擦撚拌による接合で、加熱の影響を評価した構造計算を行っているか。	—	
	②	軒高:9.0m以下・柱間隔:6.0m以下で、ボルト又はタッピンネジによる接合か。	—	
	2-1	応力の伝達方法 ボルトの接合規定に適合するか。	—	
	2-2	応力の伝達方法 溶接の接合規定に適合するか。	—	
	2-3	応力の伝達方法 タッピンネジの接合規定に適合するか。	—	
	2-4	応力の伝達方法 ドリリングネジの接合規定に適合するか。	—	
	3	実況に応じた一方又は繰返し実験による安全確認した構造方法か。	○	
	(6)	斜材・壁の配置		
	1	全方向の水平力に対して釣合い良く配置しているか。	○	屋根版(スチール折板)を間口、奥行き方向に均等に釣合いよく配置しています。 〔参考〕カーポート等の軽微な構造とする場合には、風による吹上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ることとなり、片持ち柱による支持形式又は両側支持形式でも、多くの場合問題ないと考えられる。(「アルミニウム合金造技術基準解説及び設計・計算例」を引用)
	(7)	柱の防火被覆		
	1	地階を除く3階以上の建築物の場合 令 第70条に適合しているか。	—	1階であり該当しません。
	(8)	防食措置		
	1	異種材料との接触腐食対策を講じているか。	○	接合金物等はJIS-A-6604「金属製簡易車庫用構成材」で規定する、接触腐食を起こさない材料又は表面処理を施した材料を採用しております。
	(9)	耐久性の関係規定		
	1	前項:7)～8)に適合しているか。	○	7)項は該当しません。 8)項は適合しているため問題ありません。
	(10)	保有水平耐力計算の除外規定		
	1	保有水平耐力計算によって安全性を確かめる場合に、以下の項目を除外できる。 前項(1) 適用範囲 前項(2)の肉厚1.0mm以上 前項(4) 柱の柱脚 前項(6) 斜材、壁の配置	—	保有水平耐力計算を行っていないため、該当しません。
告示第409号	(11)	許容応力度		本製品に採用しているアルミニウム合金は、告示第408号に規定する、JIS-H-4100(押出し形材)であり、アルミニウム合金材の種類及び質別ではA6063S-T5,T6により設計されています。 また、接合方法は告示410号で定めるボルト接合を採用しており、溶接軟化域の耐力低減には該当いたしません。
	1	表中の数値に適合しているか。	○	
	(12)	材料強度		
	1	表中の数値に適合しているか。	○	
	(13)	許容応力度等の基準強度		
	1	表中の数値に適合しているか。	○	

【資料1】

●延べ面積一覧表(単位:m²)

			タイプ/奥行呼称						
			基本		奥行延長		奥行2連結		
			55	60	55+12	60+12	55+55	55+60	60+60
タイプ/ 間口呼称	基本	31	15.65	17.08	19.09	20.52	31.13	32.57	34.00
		37	18.92	20.65	23.08	24.81			
		43	22.19	24.22	27.07	29.10			
		49	25.46	27.79	31.06	33.39			
		55	28.73	31.36	35.05	37.68	57.16	59.80	62.43
		61	32.00	34.93	39.03	41.97	63.67	66.61	69.54
	間口延長	55+10	34.80	38.00					
		49+18	35.89	39.19					
		55+18	39.16	42.76					
		61+18	42.43	46.33					
	間口連結	31+49	41.81	45.64					
		31+55	45.08	49.21					
		31+61	48.35	52.78					
		37+49	45.08	49.21					
		37+55	48.35	52.78					
		37+61	51.62	56.35					
		43+49	48.35	52.78					
		43+55	51.62	56.35					
		43+61	54.89	59.92					
		49+49	51.62	56.35					
		49+55	54.89	59.92					
		49+61	58.16	63.49					
		55+55	58.16	63.49					
		55+61	61.43	67.06					
		61+61	64.70	70.63					

※ 延べ面積算出時の間口寸法は、間口連結は柱芯～柱芯の寸法、
間口延長は柱芯～延長側屋根端部の寸法とする。
また、奥行寸法は屋根長さとする。
表内の 部は本書適用外とする。

【資料2】

●主要構造材の※1最小肉厚一覧表

タイプ/ フレーム数	呼称		柱A	柱B	柱C	柱D	柱E	梁A	梁B	梁C	梁D	梁E	梁F	梁G	梁H	
	間口	高さ	2.0mm	2.5mm	3.0mm	3.7mm	3.7mm	2.4mm	2.6mm	2.6mm	2.7mm	2.7mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	
基本 / 3	31	H23	●						●							
		H25	●						●							
		※ ² H30	●						●							
		※ ² H35	●						●							
	37	H23	●								●					
		H25		●							●					
		※ ² H30	●								●					
		※ ² H35			●						●					
	43	H23		●								●				
		H25			●							●				
		※ ² H30			●							●				
		※ ² H35			●							●				
	49	H23			●									●		
		H25				●								●		
		※ ² H30			●									●		
		※ ² H35			●									●		
	55	H23			※ ³ ●	※ ⁴ ●									※ ³ ●	※ ⁴ ●
		H25				●									※ ³ ●	※ ⁴ ●
		※ ² H30			●										※ ³ ●	※ ⁴ ●
		※ ² H35				●									※ ³ ●	※ ⁴ ●
	61	H23				●										●
		H25				※ ³ ●	※ ⁴ ●									●
		※ ² H30			●											●
		※ ² H35				※ ³ ●	※ ⁴ ●									●
基本 / 4	31	H23	●					●								
		H25	●					●								
		※ ² H30	●					●								
		※ ² H35	●						●							
	37	※ ² H35			●					●						
	43	※ ² H35			●						●					
	49	※ ² H35				●							●			
	55	H23		●								●				
		H25			●							●				
		※ ² H30	●									●				
		※ ² H35				※ ³ ●	※ ⁴ ●							※ ³ ●	※ ⁴ ●	
	61	H23			●									●		
		H25			●									●		
		※ ² H30	●											●		
		※ ² H35					●									●

※1 最小肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値を示す。

※2 補強材入り

※3 奥行55

※4 奥行60

【資料2】

●主要構造材の※¹最小肉厚一覧表(続き)

タイプ/ フレーム数	呼称		連結 柱A	※ ³ 柱D	※ ³ 柱E	梁H
	間口	高さ	4.0mm	3.7mm	3.7mm	2.8mm
間 口 延 長 / 4	55+10	H23	●			●
		H25	●			●
		※ ² H30	●			●
		※ ² H35		●		●
	49+18	※ ² H35		●		●
	55+18	H23	●			●
		H25	●			●
		※ ² H30	●			●
		※ ² H35		※ ⁴ ●	※ ⁵ ●	●
	61+18	H23	●			●
		H25	●			●
		※ ² H30	●			●
		※ ² H35			●	●

※¹ 最小肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値を示す。

※² 補強材入り

※³ 抱き合わせ

【資料3】

●柱部材の有効細長比一覧表

タイプ	フレーム数	奥行呼称	柱種類	断面積 A (cm ²)	断面二次 モーメント I (cm ⁴)	断面 二次 半径 i (cm)	有効長 係数 K	H23		H25		H30		H35	
								有効 座屈長 ℓ _k (cm)	有効 細長比 λ	有効 座屈長 ℓ _k (cm)	有効 細長比 λ	有効 座屈長 ℓ _k (cm)	有効 細長比 λ	有効 座屈長 ℓ _k (cm)	有効 細長比 λ
基本	3	55・60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	489.4	94.0	529.4	101.7	472.7	90.8	572.7	110.0
			柱B	12.93	347.79	5.19		489.4	94.4	529.4	102.1			572.7	110.8
			柱C	15.30	408.44	5.17		489.4	94.7	529.4	102.5	472.7	91.5	572.7	110.8
			柱D	18.66	492.48	5.14		489.4	95.3	529.4	103.0			572.7	111.5
			柱E	21.53	585.97	5.22				529.4	101.5			572.7	109.8
	4	55・60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	491.4	94.4	531.4	102.1	473.7	91.0	573.7	110.2
			柱B	12.93	347.79	5.19		491.4	94.8					573.7	111.0
			柱C	15.30	408.44	5.17		491.4	95.1	531.4	102.8			573.7	111.7
			柱D	18.66	492.48	5.14								573.7	111.7
			柱E	21.53	585.97	5.22								573.7	110.0
奥行延長	5	55 + 12	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	499.8	96.0	539.8	103.7	477.9	91.8	577.9	111.0
			柱B	12.93	347.79	5.19		499.8	96.4						
			柱C	15.30	408.44	5.17		499.8	96.7	539.8	104.5			577.9	111.8
			柱D	18.66	492.48	5.14								577.9	112.5
			柱E	21.53	585.97	5.22								577.9	110.8
		60 + 12	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	501.6	96.4	541.6	104.1	478.8	92.0	578.8	111.2
			柱B	12.93	347.79	5.19		501.6	96.7						
			柱C	15.30	408.44	5.17		501.6	97.1	541.6	104.8			578.8	112.0
			柱D	18.66	492.48	5.14								578.8	112.7
			柱E	21.53	585.97	5.22								578.8	110.9
奥行2連結	8	55 + 55	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	528.4	101.5	568.4	109.2	492.2	94.6		
			柱C	15.30	408.44	5.17		528.4	102.3	568.4	110.0	492.2	95.3		
			柱D	18.66	492.48	5.14				568.4	110.6				
			柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	530.8	102.0	570.8	109.7	493.4	94.8		
			柱C	15.30	408.44	5.17		530.8	102.7	570.8	110.5	493.4	95.5		
			柱D	18.66	492.48	5.14				570.8	111.1				
		60 + 60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	533.4	102.5	573.4	110.2	494.7	95.1		
			柱C	15.30	408.44	5.17		533.4	103.2	573.4	111.0	494.7	95.7		
			柱D	18.66	492.48	5.14				573.4	111.6				
間口延長	4	55・60	柱D	18.66	492.48	5.14	2.0							572.7	111.5
			柱E	21.53	585.97	5.22								572.7	109.8
			連結柱A	27.54	809.76	5.42		489.4	90.2	529.4	97.6	472.7	87.2		
間口連結	3	55・60	柱C	15.30	408.44	5.17	2.0	489.4	94.7			472.7	91.5	572.7	110.8
			柱D	18.66	492.48	5.14		489.4	95.3	529.4	103.0			572.7	111.5
			柱E	21.53	585.97	5.22				529.4	101.5			572.7	109.8
			連結柱A	27.54	809.76	5.42		489.4	90.2	529.4	97.6	472.7	87.2	572.7	105.6
	4	55・60	柱C	15.30	408.44	5.17	2.0							573.7	111.0
			柱D	18.66	492.48	5.14								573.7	111.7
			柱E	21.53	585.97	5.22								573.7	110.0
			連結柱A	27.54	809.76	5.42		491.4	90.6	531.4	98.0	473.7	87.4	573.7	105.8

【資料4】

●基礎寸法、柱の埋込深さ、かぶり厚さ一覧表

30kN/m ²								50kN/m ²								100kN/m ²										
フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上深側柱	柱移動なし(囲い無し)				フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上深側柱	柱移動なし(囲い無し)				フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上深側柱	柱移動なし(囲い無し)			
					独立基礎		土間コンクリート併用基礎							独立基礎		土間コンクリート併用基礎							独立基礎		土間コンクリート併用基礎	
					かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離						かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離						かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離
基本-3	H23	5531	130	548	375	80	375	300	基本-3	H23	5531	130	548	230	80	230	300	基本-3	H23	5531	130	548	135	80	130	300
	H23	5537	130	548	435	80	435	300		H23	5537	130	548	265	80	265	300		H23	5537	130	548	155	80	150	300
	H23	5543	130	548	475	80	475	300		H23	5543	130	548	290	80	290	300		H23	5543	130	548	175	80	165	300
	H23	5549	130	548	515	80	515	300		H23	5549	130	548	315	80	315	300		H23	5549	130	548	200	80	180	300
	H23	5555	130	548	525	80	525	300		H23	5555	130	548	330	80	330	300		H23	5555	130	548	220	80	190	300
	H23	5561	130	548	585	80	585	400		H23	5561	130	548	360	80	360	400		H23	5561	130	548	240	80	210	400
	H23	6031	130	548	415	80	415	300		H23	6031	130	548	255	80	250	300		H23	6031	130	548	150	80	140	300
	H23	6037	130	548	460	80	460	300		H23	6037	130	548	280	80	280	300		H23	6037	130	548	180	80	160	300
	H23	6043	130	548	500	80	500	300		H23	6043	130	548	310	80	310	300		H23	6043	130	548	205	80	175	300
	H23	6049	130	548	540	80	540	300		H23	6049	130	548	335	80	335	300		H23	6049	130	548	230	80	190	300
	H23	6055	130	548	580	80	580	400		H23	6055	130	548	360	80	360	400		H23	6055	130	548	255	80	210	400
	H23	6061	130	548	610	80	610	400		H23	6061	130	548	380	80	380	400		H23	6061	130	548	275	80	225	400
	H25	5531	130	548	385	80	375	300		H25	5531	130	548	240	80	230	300		H25	5531	130	548	155	80	130	300
	H25	5537	130	548	435	80	435	300		H25	5537	130	548	275	80	265	300		H25	5537	130	548	170	80	150	300
	H25	5543	130	548	475	80	475	300		H25	5543	130	548	300	80	290	300		H25	5543	130	548	195	80	165	300
	H25	5549	130	548	515	80	515	300		H25	5549	130	548	325	80	315	300		H25	5549	130	548	220	80	180	300
	H25	5555	130	548	525	80	525	300		H25	5555	130	548	340	80	330	300		H25	5555	130	548	245	80	190	300
	H25	5561	130	548	585	80	585	400		H25	5561	130	548	370	80	360	400		H25	5561	130	548	265	80	210	400
	H25	6031	130	548	415	80	415	300		H25	6031	130	548	280	80	250	300		H25	6031	130	548	170	80	140	300
	H25	6037	130	548	460	80	460	300		H25	6037	130	548	290	80	280	300		H25	6037	130	548	200	80	160	300
	H25	6043	130	548	500	80	500	300		H25	6043	130	548	320	80	310	300		H25	6043	130	548	225	80	175	300
	H25	6049	130	548	540	80	540	300		H25	6049	130	548	345	80	335	300		H25	6049	130	548	250	80	190	300
	H25	6055	130	548	580	80	580	400		H25	6055	130	548	370	80	360	400		H25	6055	130	548	280	80	210	400
	H25	6061	130	548	610	80	610	400		H25	6061	130	548	390	80	380	400		H25	6061	130	548	305	80	225	400
	H30	5531	130	548	420	80	375	300		H30	5531	130	548	275	80	230	300		H30	5531	130	548	170	80	130	300
	H30	5537	130	548	435	80	435	300		H30	5537	130	548	285	80	265	300		H30	5537	130	548	195	80	150	300
	H30	5543	130	548	475	80	475	300		H30	5543	130	548	310	80	290	300		H30	5543	130	548	220	80	165	300
	H30	5549	130	548	515	80	515	300		H30	5549	130	548	335	80	315	300		H30	5549	130	548	245	80	180	300
	H30	5555	130	548	525	80	525	300		H30	5555	130	548	375	80	330	300		H30	5555	130	548	270	80	190	300
	H30	5561	130	548	585	80	585	400		H30	5561	130	548	380	80	360	400		H30	5561	130	548	290	80	210	400
	H30	6031	130	548	415	80	415	300		H30	6031	130	548	300	80	250	300		H30	6031	130	548	185	80	140	300
	H30	6037	130	548	460	80	460	300		H30	6037	130	548	310	80	280	300		H30	6037	130	548	215	80	160	300
	H30	6043	130	548	500	80	500	300		H30	6043	130	548	330	80	310	300		H30	6043	130	548	240	80	175	300
	H30	6049	130	548	540	80	540	300		H30	6049	130	548	355	80	335	300		H30	6049	130	548	270	80	190	300
	H30	6055	130	548	580	80	580	400		H30	6055	130	548	380	80	360	400		H30	6055	130	548	305	80	210	400
	H30	6061	130	548	610	80	610	400		H30	6061	130	548	400	80	380	400		H30	6061	130	548	330	80	225	400
	H35	5531	130	548	420	80	395	300		H35	5531	130	548	275	80	240	300		H35	5531	130	548	170	80	130	300
	H35	5537	130	548	440	80	440	300		H35	5537	130	548	285	80	265	300		H35	5537	130	548	195	80	150	300
	H35	5543	130	548	480	80	480	300		H35	5543	130	548	310	80	295	300		H35	5543	130	548	220	80	165	300
	H35	5549	130	548	515	80	515	400		H35	5549	130	548	335	80	315	400		H35	5549	130	548	245	80	180	400
	H35	5555	130	548	550	80	550	400		H35	5555	130	548	375	80	340	400		H35	5555	130	548	270	80	195	400
	H35	5561	130	548	585	80	585	400		H35	5561	130	548	380	80	365	400		H35	5561	130	548	290	80	210	400
	H35	6031	130	548	425	80	415	300		H35	6031	130	548	300	80	250	300		H35	6031	130	548	185	80	140	300
	H35	6037	130	548	460	80	460	300		H35	6037	130	548	310	80	280	300		H35	6037	130	548	215	80	160	300
	H35	6043	130	548	500	80	500	400		H35	6043	130	548	330	80	310	400		H35	6043	130	548	240	80	175	400
	H35	6049	130	548	540	80	540	400		H35	6049	130	548	355	80	335	400		H35	6049	130	548	270	80	195	400
	H35	6055	130	548	580	80	580	400		H35	6055	130	548	380	80	360	400		H35	6055	130	548	305	80	210	400
	H35	6061	130	548	615	80	615	500		H35	6061	130	548	400	80	385	500		H35	6061	130	548	330	80	225	500

【資料4】

●基礎寸法、柱の埋込深さ、かぶり厚さ一覧表(続き)

30kN/m²

50kN/m²

100kN/m²

フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水込上深側さ柱	柱移動なし(囲い無し)				フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水込上深側さ柱	柱移動なし(囲い無し)				フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水込上深側さ柱	柱移動なし(囲い無し)			
					独立基礎		土間コンクリート併用基礎							独立基礎		土間コンクリート併用基礎							独立基礎		土間コンクリート併用基礎	
					かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離						かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離						かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離
基本 - 4	H23	5531	130	538	335	80	315	300	基本 - 4	H23	5531	130	538	195	80	190	300	基本 - 4	H23	5531	130	538	130	80	130	300
	H23	5555	130	538	480	80	445	300		H23	5555	130	538	285	80	275	300		H23	5555	130	538	220	80	190	300
	H23	5561	130	538	510	80	470	300		H23	5561	130	538	305	80	295	300		H23	5561	130	538	240	80	190	300
	H23	6031	130	538	365	80	330	300		H23	6031	130	538	210	80	200	300		H23	6031	130	538	145	80	130	300
	H23	6055	130	538	515	80	465	300		H23	6055	130	538	300	80	290	300		H23	6055	130	538	250	80	190	300
	H23	6061	130	538	545	80	495	300		H23	6061	130	538	320	80	310	300		H23	6061	130	538	270	80	190	300
	H25	5531	130	538	360	80	315	300		H25	5531	130	538	195	80	190	300		H25	5531	130	538	145	80	130	300
	H25	5555	130	538	505	80	445	300		H25	5555	130	538	285	80	275	300		H25	5555	130	538	245	80	190	300
	H25	5561	130	538	535	80	470	300		H25	5561	130	538	305	80	295	300		H25	5561	130	538	265	80	190	300
	H25	6031	130	538	390	80	330	300		H25	6031	130	538	210	80	200	300		H25	6031	130	538	165	80	130	300
	H25	6055	130	538	540	80	465	300		H25	6055	130	538	300	80	290	300		H25	6055	130	538	275	80	190	300
	H25	6061	130	538	570	80	495	300		H25	6061	130	538	320	80	310	300		H25	6061	130	538	300	80	190	300
	H30	5531	130	538	380	80	315	300		H30	5531	130	538	195	80	190	300		H30	5531	130	538	155	80	130	300
	H30	5555	130	538	530	80	445	300		H30	5555	130	538	285	80	275	300		H30	5555	130	538	270	80	190	300
	H30	5561	130	538	560	80	470	300		H30	5561	130	538	305	80	295	300		H30	5561	130	538	290	80	190	300
	H30	6031	130	538	410	80	330	300		H30	6031	130	538	210	80	200	300		H30	6031	130	538	180	80	130	300
	H30	6055	130	538	565	80	465	300		H30	6055	130	538	300	80	290	300		H30	6055	130	538	300	80	190	300
	H30	6061	130	538	595	80	495	300		H30	6061	130	538	320	80	310	300		H30	6061	130	538	325	80	190	300
	H35	5531	130	538	380	80	330	300		H35	5531	130	538	195	80	195	300		H35	5531	130	538	155	80	130	300
	H35	5537	130	538	420	80	370	300		H35	5537	130	538	220	80	220	300		H35	5537	130	538	185	80	140	300
	H35	5543	130	538	455	80	405	300		H35	5543	130	538	245	80	245	300		H35	5543	130	538	215	80	150	300
	H35	5549	130	538	495	80	435	300		H35	5549	130	538	265	80	265	300		H35	5549	130	538	245	80	160	300
	H35	5555	130	538	530	80	465	300		H35	5555	130	538	285	80	285	300		H35	5555	130	538	270	80	190	300
	H35	5561	130	538	560	80	495	300		H35	5561	130	538	305	80	305	300		H35	5561	130	538	290	80	190	300
	H35	6031	130	538	410	80	350	300		H35	6031	130	538	210	80	210	300		H35	6031	130	538	180	80	130	300
	H35	6037	130	538	430	80	390	300		H35	6037	130	538	235	80	235	300		H35	6037	130	538	210	80	140	300
	H35	6043	130	538	465	80	425	300		H35	6043	130	538	260	80	260	300		H35	6043	130	538	240	80	150	300
	H35	6049	130	538	505	80	460	300		H35	6049	130	538	280	80	280	300		H35	6049	130	538	270	80	160	300
	H35	6055	130	538	565	80	490	300		H35	6055	130	538	305	80	305	300		H35	6055	130	538	300	80	190	300
	H35	6061	130	538	595	80	520	400		H35	6061	130	538	325	80	325	400		H35	6061	130	538	325	80	190	400

【資料4】

●基礎寸法、柱の埋込深さ、かぶり厚さ一覧表

30kN/m ²									50kN/m ²									100kN/m ²								
フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上深側さ	柱移動なし(囲い無し)				フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上深側さ	柱移動なし(囲い無し)				フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上深側さ	柱移動なし(囲い無し)			
					独立基礎		土間コンクリート併用基礎							独立基礎		土間コンクリート併用基礎							独立基礎		土間コンクリート併用基礎	
					かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離						かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離						かぶり寸法	柱偏芯時の最小かぶり寸法	かぶり寸法	縁端距離
間口延長 - 4	H23	55(55+10)	180	538	510	80	510	400	間口延長 - 4	H23	55(55+10)	180	538	310	80	310	400	間口延長 - 4	H23	55(55+10)	180	538	200	80	180	400
	H23	55(55+18)	180	538	570	80	570	500		H23	55(55+18)	180	538	350	80	350	500		H23	55(55+18)	180	538	300	80	195	500
	H23	55(61+18)	180	538	590	80	590	500		H23	55(61+18)	180	538	365	80	365	500		H23	55(61+18)	180	538	315	80	205	500
	H23	60(55+10)	180	538	535	80	535	400		H23	60(55+10)	180	538	325	80	330	400		H23	60(55+10)	180	538	300	80	195	400
	H23	60(55+18)	180	538	600	80	600	500		H23	60(55+18)	180	538	370	80	370	500		H23	60(55+18)	180	538	330	80	210	500
	H23	60(61+18)	180	538	620	80	620	500		H23	60(61+18)	180	538	385	80	385	500		H23	60(61+18)	180	538	345	80	220	500
	H25	55(55+10)	180	538	510	80	510	400		H25	55(55+10)	180	538	320	80	310	400		H25	55(55+10)	180	538	230	80	180	400
	H25	55(55+18)	180	538	570	80	570	500		H25	55(55+18)	180	538	375	80	350	500		H25	55(55+18)	180	538	330	80	195	500
	H25	55(61+18)	180	538	590	80	590	500		H25	55(61+18)	180	538	390	80	365	500		H25	55(61+18)	180	538	345	80	205	500
	H25	60(55+10)	180	538	535	80	535	400		H25	60(55+10)	180	538	340	80	330	400		H25	60(55+10)	180	538	330	80	195	400
	H25	60(55+18)	180	538	600	80	600	500		H25	60(55+18)	180	538	395	80	370	500		H25	60(55+18)	180	538	360	80	210	500
	H25	60(61+18)	180	538	620	80	620	500		H25	60(61+18)	180	538	405	80	385	500		H25	60(61+18)	180	538	375	80	220	500
	H30	55(55+10)	180	538	510	80	510	400		H30	55(55+10)	180	538	360	80	310	400		H30	55(55+10)	180	538	255	80	180	400
	H30	55(55+18)	180	538	570	80	570	500		H30	55(55+18)	180	538	395	80	350	500		H30	55(55+18)	180	538	355	80	195	500
	H30	55(61+18)	180	538	590	80	590	500		H30	55(61+18)	180	538	410	80	365	500		H30	55(61+18)	180	538	370	80	205	500
	H30	60(55+10)	180	538	535	80	535	400		H30	60(55+10)	180	538	375	80	330	400		H30	60(55+10)	180	538	355	80	195	400
	H30	60(55+18)	180	538	600	80	600	500		H30	60(55+18)	180	538	415	80	370	500		H30	60(55+18)	180	538	390	80	210	500
	H30	60(61+18)	180	538	620	80	620	500		H30	60(61+18)	180	538	425	80	385	500		H30	60(61+18)	180	538	405	80	220	500
	H35	55(55+10)	260	538	520	80	520	400		H35	55(55+10)	260	538	320	80	285	400		H35	55(55+10)	260	538	260	80	260	400
	H35	55(55+18)	260	538	585	80	585	500		H35	55(55+18)	260	538	310	80	310	500		H35	55(55+18)	260	538	260	80	260	500
	H35	55(61+18)	260	538	610	80	610	500		H35	55(61+18)	260	538	355	80	325	500		H35	55(61+18)	260	538	315	80	260	500
	H35	55(61+18)	260	538	630	80	630	500		H35	55(61+18)	260	538	370	80	340	500		H35	55(61+18)	260	538	330	80	260	500
	H35	60(55+10)	260	538	550	80	550	400		H35	60(55+10)	260	538	335	80	305	400		H35	60(55+10)	260	538	315	80	260	400
	H35	60(55+18)	260	538	615	80	615	500		H35	60(55+18)	260	538	330	80	330	500		H35	60(55+18)	260	538	260	80	260	500
	H35	60(61+18)	260	538	640	80	640	500		H35	60(61+18)	260	538	375	80	345	500		H35	60(61+18)	260	538	350	80	260	500
	H35	60(61+18)	260	538	660	80	660	600		H35	60(61+18)	260	538	385	80	360	600		H35	60(61+18)	260	538	365	80	260	600

【参考資料】
●軒高寸法一覧表

タイプ	フレーム数	呼称		梁高さ	軒高			
		奥行	間口		H23	H25	H30	H35
基本	3	55・60	31・37	210	2657	2857	3357	3857
			43～61	260	2707	2907	3407	3907
	4	55・60	31	150	2607	2807	3307	
			31・37	210				3867
			43・49	260				3917
			55・61	260	2717	2917	3417	3917
奥行延長	5	55+12	31	150	2649	2849	3349	
			31・37	210				3909
			43・49	260				3959
			55・61	260	2759	2959	3459	3959
	5	60+12	31	150	2658	2858	3358	
			31・37	210				3918
			43・49	260				3968
			55・61	260	2768	2968	3468	3968
奥行2連結	8	55+55	31	150	2792	2992	3492	
			55・61	260	2902	3102	3602	
		55+60	31	150	2804	3004	3504	
			55・61	260	2914	3114	3614	
		60+60	31	150	2817	3017	3517	
			55・61	260	2927	3127	3627	
間口延長	4	55・60	55+10	260	2717	2917	3417	3917
			49+18	260				3917
			55+18 61+18	260	2717	2917	3417	3917
間口連結	3	55・60	※ ¹ □□+49 □□+55 □□+61	260	2707	2907	3407	3907
			※ ² △△+55 △△+61	260	2717	2917	3417	
	4	55・60	※ ¹ □□+49 □□+55 □□+61	260				3917

※1 □□…31,37,43,49,55,61
※2 △△…31,55,61