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150cm
基本

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150cm
基本

適合可否判定において
○: 告示の条項に該当し、問題なし
-: 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)	-	
		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。	-	
		イ 地階を除く3階以下のものか。	-	
		ロ 高さ13m以下、かつ、軒の高さ9m以下か。	-	
		ハ 柱間隔が6m以下か。	-	
		ニ 延べ面積が500㎡以内か。	-	
		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。	-	
		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。	-	
		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。	-	
		イ 高さ31m以下であるか。	-	
		ロ 地上部分の塔状比が4以下であるか。	-	
		ハ 剛性率、偏心率の規定を満たしているか。	-	
		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。	-	
	ホ 柱及びはりの区分に応じた幅厚比を満たしているか。	-		
	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。	-		
	(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。	○	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)。
		2 柱以外は、180以下か。	-	
	(4) 柱の柱脚	1 露出形式柱脚に適合しているか。	-	以下の通り適合しています。 柱の埋め込みは柱幅の2倍以上となっています(資料4)。独立基礎であり、該当しません。 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
2 根巻き形式柱脚に適合しているか。		-		
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。		-		
ハ コンクリートのかぶり厚さは柱幅以上か。	○			

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。	—	
	又は①	溶接、摩擦圧接及び、摩擦攪拌による接合で、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	実況に応じた一方向又は繰返し実験による安全確認した構造方法か。	○	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)
		(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。	—	保有水平耐力計算を行っていないため、該当しません。
		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		
告示第409号	(11) 許容応力度			
	1	表中の数値に適合しているか。	○	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。
	(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			
		22	55	60	55+12	60+12	55+55	55+60	60+60	
タイプ/ 間口呼称	基本	19	3.60							
		25	4.89							
		31		15.65	17.08	19.09	20.52	31.13	32.57	34.00
		37		18.92	20.65	23.08	24.81	37.64	39.38	41.11
		43		22.19	24.22	27.07	29.10	44.15	46.18	48.22
		49		25.46	27.79	31.06	33.39	50.66	52.99	55.33
		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～延長側屋根根部の寸法とする。
 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 / 2	19	H23	●					●										
		H25	●					●										
		※2H30	●					●										
	25	H23	●						●									
		H25	●						●									
		※2H30	●						●									
	31	H23	●							●								
		H25	※3 ●	※4 ●						●								
		※2H30	●							●								
		※2H35	●							●								
	37	H23	※3 ●	※4 ●						※3 ●	※4 ●							
		H25	●	※3 ●	※4 ●					※3 ●	※4 ●							
※2H30		●							※3 ●	※4 ●								
※2H35									※3 ●	※4 ●								
43	H23										●							
	H25					●					●							
	※2H30					●					●							
	※2H35					●					●							
49	H23												●					
	H25												●					
	※2H30				●								●					
	※2H35				●								●					
55	H23													※3 ●	※4 ●			
	H25						※3 ●	※4 ●						※3 ●	※4 ●			
	※2H30				※3 ●		※4 ●							※3 ●	※4 ●			
	※2H35				※3 ●		※4 ●							※3 ●	※4 ●			
61	H23														※3 ●			
	H25														※3 ●			
	※2H30						※3 ●								※3 ●			
	※2H35						●								※3 ●			
基本 / 3	31	H23	●						●									
		H25	●						●									
		※2H30	●						●									
		※2H35	●						●									
	37	H23	●							●								
		H25	●							●								
		※2H30	●							●								
	43	H23	●									●						
		H25	●									●						
		※2H30	●									●						
	49	H23												●				
		H25		●										●				
※2H30		●											●					
55	H23												●					
	H25												●					
	※2H30	●											●					
	※2H35					※3 ●	※4 ●							※3 ●	※4 ●			
61	H23														●			
	H25														●			
	※2H30	●													●			
	※2H35														●			
基本 / 4	31	※2H35	●						●									
	37	※2H35	●						●									
	43	※2H35	●															
	49	※2H35												●				
	55	※2H35												●				
	61	※2H35					●							●				

- ※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 _e (cm)	有効 細長比 λ							
基本	2	22	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	470.4	90.4	510.4	98.1	463.2	89.0			
			柱B	10.55	285.64	5.20		481.0	92.4	521.0	100.1	468.5	90.0	568.5	109.2	
			柱C	12.93	347.79	5.19		481.0	92.8	521.0	100.5					
			柱D	15.30	408.44	5.17	2.0	481.0	93.1	521.0	100.8	468.5	90.7	568.5	110.0	
			柱E	18.66	492.48	5.14		481.0	93.6	521.0	101.4	468.5	91.2	568.5	110.7	
		柱A	21.53	585.97	5.22				521.0	99.9			568.5	109.0		
		60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	482.4	92.7	522.4	100.4	469.2	90.2	569.2	109.4	
			柱B	12.93	347.79	5.19		482.4	93.0	522.4	100.7					
			柱C	15.30	408.44	5.17		482.4	93.4	522.4	101.1	469.2	90.8	569.2	110.2	
			柱D	18.66	492.48	5.14		482.4	93.9	522.4	101.7	469.2	91.3	569.2	110.8	
	柱E		21.53	585.97	5.22				522.4	100.1			568.5	109.0		
	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			
			柱B	12.93	347.79	5.19		489.4	94.4	529.4	102.1					
			柱C	15.30	408.44	5.17		489.4	94.7	529.4	102.5	472.7	91.5			
			柱D	18.66	492.48	5.14		489.4	95.3	529.4	103.0	472.7	92.0	572.7	111.5	
			柱E	21.53	585.97	5.22				529.4	101.5			568.5	109.0	
		60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0			531.4	102.1			573.7	110.2	
			柱C	15.30	408.44	5.17				531.4	102.8			573.7	111.0	
			柱D	18.66	492.48	5.14				531.4	103.4			573.7	111.7	
			柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	498.8	95.8	538.8	103.5	477.4	91.7	577.4	111.0	
柱B			12.93	347.79	5.19		498.8	96.2	538.8	103.9						
奥行延長	4	55 + 12	柱C	15.30	408.44	5.17	2.0			538.8	104.3			577.4	111.8	
			柱D	18.66	492.48	5.14		498.8	97.1	538.8	104.9	477.4	92.9	577.4	112.4	
			柱E	21.53	585.97	5.22				529.4	101.5			577.4	110.7	
			柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	500.6	96.2	540.6	103.9	478.3	91.9	578.3	111.1	
			柱B	12.93	347.79	5.19		500.6	96.5	540.6	104.2					
		60 + 12	柱C	15.30	408.44	5.17	2.0			40.0	7.7			578.3	111.9	
			柱D	18.66	492.48	5.14		500.6	97.4	540.6	105.2	478.3	93.1	578.3	112.6	
			柱E	21.53	585.97	5.22								578.3	110.8	
			柱A	10.55	285.64	5.20	2.0							577.9	111.0	
			柱C	15.30	408.44	5.17								577.9	111.8	
	5	55 + 12	柱D	18.66	492.48	5.14	2.0							577.9	112.5	
			柱A	10.55	285.64	5.20								578.8	111.2	
			柱C	15.30	408.44	5.17	2.0							578.8	112.0	
			柱D	18.66	492.48	5.14								578.8	112.7	
			柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	527.0	101.3	567.0	109.0	491.5	94.4			
		6	55 + 55	柱B	12.93	347.79	5.19		526.4	101.5						
				柱C	15.30	408.44	5.17	2.0	526.4	101.9	566.4	109.6	491.2	95.1		
				柱D	18.66	492.48	5.14				566.4	110.2				
				柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	529.8	101.8	569.8	109.5	492.9	94.7		
				柱B	12.93	347.79	5.19		529.8	102.2						
60 + 60	柱C		15.30	408.44	5.17	2.0	529.8	102.5	569.8	110.3	492.9	95.4				
	柱D		18.66	492.48	5.14				569.8	110.9						
	柱A		10.55	285.64	5.20	2.0	533.4	102.5	573.4	110.2	494.7	95.1				
	柱B		12.93	347.79	5.19		533.4	102.9								
	柱C		15.30	408.44	5.17	2.0	533.4	103.2	573.4	111.0	494.7	95.7				
間口延長	3	55・60	柱D	18.66	492.48	5.14	2.0			573.4	111.6					
			柱A	27.54	809.76	5.42		489.4	90.2	529.4	97.6	472.7	87.2			
			柱B	18.66	492.48	5.14								572.7	111.5	
			柱E	21.53	585.97	5.22								572.7	109.8	
			柱A	27.54	809.76	5.42	2.0							573.7	105.8	
	4	55・60	柱C	15.30	408.44	5.17								573.7	111.0	
			柱D	18.66	492.48	5.14								573.7	111.7	
			柱A	27.54	809.76	5.42	2.0	481.0	88.7	521.0	96.1	468.5	86.4			
			柱C	15.30	408.44	5.17		481.0	93.6	521.0	101.4	468.5	91.2	568.5	110.0	
			柱D	18.66	492.48	5.14	2.0	481.0	93.6	521.0	101.4	468.5	91.2	568.5	110.7	
間口連結	2	55	柱E	21.53	585.97	5.22				521.0	99.9			568.5	109.0	
			柱A	27.54	809.76	5.42	2.0	482.4	89.0	522.4	96.3	469.2	86.5			
			柱C	15.30	408.44	5.17								569.2	110.2	
			柱D	18.66	492.48	5.14	2.0	482.4	93.9	522.4	101.7	469.2	91.3	569.2	110.8	
			柱E	21.53	585.97	5.22				522.4	100.1			569.2	109.1	
	3	55・60	柱A	27.54	809.76	5.42	2.0	489.4	90.2	529.4	97.6	472.7	87.2	572.7	105.6	
			柱C	15.30	408.44	5.17								572.7	110.8	
			柱D	18.66	492.48	5.14								572.7	111.5	
			柱E	21.53	585.97	5.22								572.7	109.8	
			柱A	27.54	809.76	5.42	2.0							573.7	105.8	
4	55・60	柱C	15.30	408.44	5.17								573.7	111.0		
		柱D	18.66	492.48	5.14								573.7	111.7		

【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								
フレーム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋込深さ	柱移動なし(囲い無し)				フレーム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋込深さ	柱移動なし(囲い無し)				フレーム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋込深さ	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
基本-2	H23	2219	130	643	165	80	165	200	基本-2	H23	2219	130	643	130	80	130	200	基本-2	H23	2219	130	643	130	80	130	200
	H23	2225	130	643	205	80	205	200		H23	2225	130	643	130	80	130	200		H23	2225	130	643	130	80	130	200
	H25	2219	130	643	175	80	165	200		H25	2219	130	643	130	80	130	200		H25	2219	130	643	130	80	130	200
	H25	2225	130	643	215	80	205	200		H25	2225	130	643	130	80	130	200		H25	2225	130	643	130	80	130	200
	H30	2219	130	643	185	80	165	200		H30	2219	130	643	130	80	130	200		H30	2219	130	643	130	80	130	200
	H30	2225	130	643	225	80	205	200		H30	2225	130	643	130	80	130	200		H30	2225	130	643	130	80	130	200
	H23	5531	130	590	410	80	410	200		H23	5531	130	590	250	80	250	200		H23	5531	130	590	145	80	140	200
	H23	5537	130	590	480	80	480	300		H23	5537	130	590	290	80	290	300		H23	5537	130	590	165	80	165	300
	H23	5543	130	590	525	80	525	300		H23	5543	130	590	320	80	320	300		H23	5543	130	590	180	80	180	300
	H23	5549	130	590	565	80	565	400		H23	5549	130	590	345	80	345	400		H23	5549	130	590	200	80	200	400
	H23	5555	130	590	570	80	570	400		H23	5555	130	590	355	80	355	400		H23	5555	130	590	215	80	205	400
	H23	5561	130	590	640	80	640	400		H23	5561	130	590	395	80	395	400		H23	5561	130	590	230	80	230	400
	H23	6031	130	583	455	80	455	300		H23	6031	130	583	275	80	275	300		H23	6031	130	583	155	80	155	300
	H23	6037	130	583	505	80	505	300		H23	6037	130	583	305	80	305	300		H23	6037	130	583	175	80	175	300
	H23	6043	130	583	550	80	550	300		H23	6043	130	583	335	80	335	300		H23	6043	130	583	195	80	195	300
	H23	6049	130	583	590	80	590	400		H23	6049	130	583	365	80	365	400		H23	6049	130	583	210	80	210	400
	H23	6055	130	583	630	80	630	400		H23	6055	130	583	390	80	390	400		H23	6055	130	583	235	80	225	400
	H25	5531	130	590	430	80	410	200		H25	5531	130	590	270	80	250	200		H25	5531	130	590	165	80	140	200
	H25	5537	130	590	480	80	480	300		H25	5537	130	590	300	80	290	300		H25	5537	130	590	185	80	165	300
	H25	5543	130	590	525	80	525	300		H25	5543	130	590	330	80	320	300		H25	5543	130	590	205	80	180	300
	H25	5549	130	590	565	80	565	400		H25	5549	130	590	355	80	345	400		H25	5549	130	590	225	80	200	400
	H25	5555	130	590	570	80	570	400		H25	5555	130	590	375	80	355	400		H25	5555	130	590	240	80	205	400
	H25	5561	130	590	640	80	640	400		H25	5561	130	590	405	80	395	400		H25	5561	130	590	260	80	230	400
	H25	6031	130	583	455	80	455	300		H25	6031	130	583	285	80	275	300		H25	6031	130	583	175	80	155	300
	H25	6037	130	583	505	80	505	300		H25	6037	130	583	315	80	305	300		H25	6037	130	583	195	80	175	300
	H25	6043	130	583	550	80	550	300		H25	6043	130	583	345	80	335	300		H25	6043	130	583	220	80	195	300
	H25	6049	130	583	590	80	590	400		H25	6049	130	583	375	80	365	400		H25	6049	130	583	240	80	210	400
	H25	6055	130	583	630	80	630	400		H25	6055	130	583	400	80	390	400		H25	6055	130	583	260	80	225	400
	H30	5531	130	590	450	80	410	200		H30	5531	130	590	290	80	250	200		H30	5531	130	590	185	80	140	200
	H30	5537	130	590	480	80	480	300		H30	5537	130	590	320	80	290	300		H30	5537	130	590	200	80	165	300
	H30	5543	130	590	525	80	525	300		H30	5543	130	590	350	80	320	300		H30	5543	130	590	215	80	180	300
	H30	5549	130	590	565	80	565	400		H30	5549	130	590	375	80	345	400		H30	5549	130	590	245	80	200	400
	H30	5555	130	590	570	80	570	400		H30	5555	130	590	395	80	355	400		H30	5555	130	590	265	80	205	400
	H30	5561	130	590	640	80	640	400		H30	5561	130	590	425	80	395	400		H30	5561	130	590	285	80	230	400
	H30	6031	130	583	455	80	455	300		H30	6031	130	583	305	80	275	300		H30	6031	130	583	195	80	155	300
	H30	6037	130	583	505	80	505	300		H30	6037	130	583	335	80	305	300		H30	6037	130	583	215	80	175	300
	H30	6043	130	583	550	80	550	300		H30	6043	130	583	365	80	335	300		H30	6043	130	583	240	80	195	300
	H30	6049	130	583	590	80	590	400		H30	6049	130	583	395	80	365	400		H30	6049	130	583	265	80	210	400
	H30	6055	130	583	635	80	635	400		H30	6055	130	583	420	80	390	400		H30	6055	130	583	285	80	230	400
	H35	5531	130	590	435	80	435	300		H35	5531	130	590	290	80	260	300		H35	5531	130	590	185	80	145	300
H35	5537	130	590	480	80	480	300	H35	5537	130	590	320	80	290	300	H35	5537	130	590	200	80	165	300			
H35	5543	130	590	525	80	525	400	H35	5543	130	590	350	80	320	400	H35	5543	130	590	215	80	180	400			
H35	5549	130	590	565	80	565	400	H35	5549	130	590	375	80	345	400	H35	5549	130	590	245	80	200	400			
H35	5555	130	590	605	80	605	500	H35	5555	130	590	395	80	370	500	H35	5555	130	590	265	80	215	500			
H35	5561	130	590	640	80	640	500	H35	5561	130	590	425	80	395	500	H35	5561	130	590	285	80	230	500			
H35	6031	130	583	455	80	455	300	H35	6031	130	583	305	80	275	300	H35	6031	130	583	195	80	155	300			
H35	6037	130	583	505	80	505	300	H35	6037	130	583	335	80	305	300	H35	6037	130	583	215	80	175	300			
H35	6043	130	583	550	80	550	400	H35	6043	130	583	365	80	335	400	H35	6043	130	583	240	80	195	400			
H35	6049	130	583	590	80	590	400	H35	6049	130	583	395	80	365	400	H35	6049	130	583	265	80	210	400			
H35	6055	130	583	635	80	635	500	H35	6055	130	583	420	80	390	500	H35	6055	130	583	285	80	230	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/m ²										50kN/m ²										100kN/m ²									
フレーム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上側柱	柱移動なし(囲い無し)				フレーム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上側柱	柱移動なし(囲い無し)				フレーム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上側柱	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	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	345	80	320	200	基本-3	H23	5531	130	548	230	80	190	200	基本-3	H23	5531	130	548	130	80	130	200					
	H23	5537	130	548	370	80	355	200		H23	5537	130	548	240	80	215	200		H23	5537	130	548	150	80	150	200					
	H23	5543	130	548	400	80	385	200		H23	5543	130	548	255	80	235	200		H23	5543	130	548	155	80	155	200					
	H23	5549	130	548	430	80	420	300		H23	5549	130	548	270	80	255	300		H23	5549	130	548	175	80	160	300					
	H23	5555	130	548	450	80	450	300		H23	5555	130	548	285	80	275	300		H23	5555	130	548	180	80	160	300					
	H23	5561	130	548	475	80	475	300		H23	5561	130	548	305	80	295	300		H23	5561	130	548	195	80	170	300					
	H23	6031	130	548	370	80	335	200		H23	6031	130	548	250	80	200	200		H23	6031	130	548	135	80	130	200					
	H23	6037	130	548	395	80	375	200		H23	6037	130	548	260	80	225	200		H23	6037	130	548	150	80	150	200					
	H23	6043	130	548	420	80	410	200		H23	6043	130	548	270	80	250	200		H23	6043	130	548	155	80	155	200					
	H23	6049	130	548	450	80	440	300		H23	6049	130	548	285	80	270	300		H23	6049	130	548	170	80	160	300					
	H23	6055	130	548	470	80	470	300		H23	6055	130	548	300	80	290	300		H23	6055	130	548	195	80	165	300					
	H23	6061	130	548	500	80	500	300		H23	6061	130	548	345	80	310	300		H23	6061	130	548	215	80	180	300					
	H25	5531	130	548	370	80	320	200		H25	5531	130	548	250	80	190	200		H25	5531	130	548	140	80	130	200					
	H25	5537	130	548	390	80	355	200		H25	5537	130	548	260	80	215	200		H25	5537	130	548	165	80	150	200					
	H25	5543	130	548	410	80	385	200		H25	5543	130	548	275	80	235	200		H25	5543	130	548	165	80	155	200					
	H25	5549	130	548	435	80	420	300		H25	5549	130	548	290	80	255	300		H25	5549	130	548	195	80	160	300					
	H25	5555	130	548	450	80	450	300		H25	5555	130	548	305	80	275	300		H25	5555	130	548	200	80	160	300					
	H25	5561	130	548	475	80	475	300		H25	5561	130	548	325	80	295	300		H25	5561	130	548	220	80	170	300					
	H25	6031	130	548	395	80	335	200		H25	6031	130	548	275	80	200	200		H25	6031	130	548	155	80	130	200					
	H25	6037	130	548	415	80	375	200		H25	6037	130	548	285	80	225	200		H25	6037	130	548	165	80	150	200					
	H25	6043	130	548	435	80	410	200		H25	6043	130	548	295	80	250	200		H25	6043	130	548	165	80	155	200					
	H25	6049	130	548	455	80	440	300		H25	6049	130	548	310	80	270	300		H25	6049	130	548	185	80	160	300					
	H25	6055	130	548	470	80	470	300		H25	6055	130	548	325	80	290	300		H25	6055	130	548	220	80	165	300					
	H25	6061	130	548	500	80	500	300		H25	6061	130	548	370	80	310	300		H25	6061	130	548	240	80	180	300					
	H30	5531	130	548	390	80	320	200		H30	5531	130	548	270	80	190	200		H30	5531	130	548	150	80	130	200					
	H30	5537	130	548	405	80	355	200		H30	5537	130	548	280	80	215	200		H30	5537	130	548	180	80	150	200					
	H30	5543	130	548	420	80	385	200		H30	5543	130	548	295	80	235	200		H30	5543	130	548	195	80	155	200					
	H30	5549	130	548	440	80	420	300		H30	5549	130	548	310	80	255	300		H30	5549	130	548	210	80	160	300					
	H30	5555	130	548	450	80	450	300		H30	5555	130	548	325	80	275	300		H30	5555	130	548	220	80	160	300					
	H30	5561	130	548	475	80	475	300		H30	5561	130	548	345	80	295	300		H30	5561	130	548	240	80	170	300					
H30	6031	130	548	415	80	335	200	H30	6031	130	548	295	80	200	200	H30	6031	130	548	170	80	130	200								
H30	6037	130	548	430	80	375	200	H30	6037	130	548	305	80	225	200	H30	6037	130	548	180	80	150	200								
H30	6043	130	548	375	80	375	200	H30	6043	130	548	315	80	250	200	H30	6043	130	548	195	80	155	200								
H30	6049	130	548	460	80	440	300	H30	6049	130	548	330	80	270	300	H30	6049	130	548	215	80	160	300								
H30	6055	130	548	470	80	470	300	H30	6055	130	548	345	80	290	300	H30	6055	130	548	245	80	165	300								
H30	6061	130	548	500	80	500	300	H30	6061	130	548	395	80	310	300	H30	6061	130	548	265	80	180	300								
H35	5531	130	548	390	80	335	200	H35	5531	130	548	270	80	200	200	H35	5531	130	548	150	80	130	200								
H35	5537	130	548	405	80	375	200	H35	5537	130	548	280	80	225	200	H35	5537	130	548	180	80	150	200								
H35	5543	130	548	420	80	410	300	H35	5543	130	548	295	80	250	300	H35	5543	130	548	195	80	155	300								
H35	5549	130	548	445	80	445	300	H35	5549	130	548	310	80	270	300	H35	5549	130	548	210	80	160	300								
H35	5555	130	548	475	80	475	300	H35	5555	130	548	325	80	290	300	H35	5555	130	548	220	80	165	300								
H35	5561	130	548	505	80	505	400	H35	5561	130	548	345	80	310	400	H35	5561	130	548	240	80	175	400								
H35	6031	130	548	415	80	355	200	H35	6031	130	548	295	80	210	200	H35	6031	130	548	170	80	130	200								
H35	6037	130	548	430	80	395	300	H35	6037	130	548	305	80	240	300	H35	6037	130	548	180	80	150	300								
H35	6043	130	548	395	80	395	300	H35	6043	130	548	315	80	260	300	H35	6043	130	548	195	80	155	300								
H35	6049	130	548	465	80	465	300	H35	6049	130	548	330	80	285	300	H35	6049	130	548	215	80	160	300								
H35	6055	130	548	500	80	500	300	H35	6055	130	548	345	80	305	300	H35	6055	130	548	245	80	175	300								
H35	6061	130	548	530	80	530	400	H35	6061	130	548	395	80	325	400	H35	6061	130	548	265	80	185	400								

【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	2	22	19・25	150	2502	2702	3202			
		55	31・37	210	2615	2815	3315	3815		
			43～61	260	2665	2865	3365	3865		
		60	31・37	210	2622	2822	3322	3822		
	43～55		260	2672	2872	3372	3872			
	3	55・60	31	150	2597	2797	3297			
				210				3857		
			37	210	2657	2857	3357	3857		
			43～61	260	2707	2907	3407	3907		
			4	55・60	31	150				3807
	37	210						3867		
	43～61	260						3917		
奥行延長	4	55+12	31	150	2644	2844	3344			
				210				3904		
			37	210	2704	2904	3404	3904		
				43～61	260	2754	2954	3454	3954	
				60+12	31	150	2653	2853	3353	
						210				3913
	37	210	2713	2913	3413	3913				
	5	55+12	31	150				3849		
				210				3909		
				260				3959		
			60+12	31	150				3858	
					210				3918	
260								3968		
奥行2連結	6	55+55	31	150	2782	2982	3482			
				210	2842	3042	3542			
			260	2892	3092	3592				
			55+60	31	150	2799	2999	3499		
					210	2859	3059	3559		
				260	2909	3109	3609			
		60+60	31	150	2817	3017	3517			
				210	2877	3077	3577			
			260	2927	3127	3627				
	間口延長	3	55・60	55+10 49+18	260	2707	2907	3407	3907	
		4	55・60	55+18 61+18	260				3917	
	間口連結	2	55	※1 □□+49 □□+55 □□+61	260	2665	2865	3365	3865	
60			260		2672	2872	3372	3872		
3		55・60	260		2707	2907	3407	3907		
			4		55・60	260				3917

※1 □□…31,37,43,49,55,61