

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50cm
間口連結

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50cm
間口連結

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)。 ・偏心基礎仕様の場合 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。 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			
	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。
	(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	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
		67	35.27	38.50					
		73	38.54	42.07					
		80	41.81	45.64					
	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	梁A	梁B	梁C	梁G	
	間口	高さ	2.0mm	2.4mm	2.6mm	2.6mm	2.8mm	
基本 / 2	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	●		●			
		H25	●		●			
		※2 H30	●		●			
		※2 H35	●		●			
	61	H23	●			●		
		H25	●			●		
		※2 H30	●			●		
		※2 H35	●			●		
	67	H23	●				●	
		H25	●				●	
		※2 H30	●				●	
	73	H23	●				●	
		H25	●				●	
		※2 H30	●				●	
	80	H23	●				●	
		H25	●				●	
		※2 H30	●				●	
	/ 基本 3	67	※2 H35	●				●
		73	※2 H35	●				●
		80	※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

【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		連結柱A	梁B	梁C	梁C1	梁G
	間口	高さ	4.0mm	2.6mm	2.6mm	2.6mm	2.8mm
間口連結 / 2	※3 □ □ +49	H23	●	●			
		H25	●	●			
		※2 H30	●	●			
	※3 □ □ +55	※2 H35	●	●			
		H23	●	●			
		H25	●	●			
	※3 □ □ +61	※2 H30	●	●			
		※2 H35	●	●			
		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 □ □ …31,37,43,49,55,61

【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						
基本	2	55	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	481.0	92.4	521.0	100.1	468.5	90.0		
		60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	482.4	92.7	522.4	100.4	469.2	90.2		
	3	55	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0							572.7	110.0
		60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0							572.7	110.0
奥行延長	3	55+12	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	494.6	95.0	534.6	102.7	475.3	91.3	575.3	110.5
		60+12	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	496.4	95.4	536.4	103.1	476.2	91.5	576.2	110.7
奥行2連結	4	55+55	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	522.8	100.5	562.8	108.1	489.4	94.0		
		55+60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	525.0	100.9	565.0	108.6	490.5	94.3		
		60+60	柱A	10.55	285.64	5.20	2.0	527.0	101.3	567.0	109.0	491.5	94.4		
間口延長	2	55	連結柱A	27.54	809.76	5.42	2.0	481.0	88.7	521.0	96.1	468.5	86.4	568.5	104.8
		60	連結柱A	27.54	809.76	5.42	2.0	482.4	89.0	522.4	96.3	469.2	86.5	569.2	105.0
間口連結	2	55	連結柱A	27.54	809.76	5.42	2.0	481.0	88.7	521.0	96.1	468.5	86.4	568.5	104.8
		60	連結柱A	27.54	809.76	5.42	2.0	482.4	89.0	522.4	96.3	469.2	86.5	569.2	105.0

【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																
フタレーム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上側柱	柱移動なし(囲い無し)				フタレーム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上側柱	柱移動なし(囲い無し)				フタレーム数	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
基本-2	H23	5531	130	590	205	80	130	200	基本-2	H23	5531	130	590	140	80	130	200	基本-2	H23	5531	130	590	130	80	130	200
	H23	5537	130	590	220	80	145	200		H23	5537	130	590	155	80	140	200		H23	5537	130	590	130	80	130	200
	H23	5543	130	590	235	80	165	200		H23	5543	130	590	170	80	150	200		H23	5543	130	590	130	80	130	200
	H23	5549	130	590	255	80	180	200		H23	5549	130	590	185	80	155	200		H23	5549	130	590	130	80	130	200
	H23	5555	130	590	285	80	195	200		H23	5555	130	590	205	80	165	200		H23	5555	130	590	130	80	130	200
	H23	5561	130	590	305	80	210	200		H23	5561	130	590	230	80	170	200		H23	5561	130	590	130	80	130	200
	H23	5567	130	590	340	80	220	200		H23	5567	130	590	245	80	185	200		H23	5567	130	590	150	80	150	200
	H23	5573	130	590	360	80	235	200		H23	5573	130	590	265	80	205	200		H23	5573	130	590	170	80	170	200
	H23	5580	130	590	380	80	245	200		H23	5580	130	590	285	80	220	200		H23	5580	130	590	190	80	190	200
	H23	6031	130	583	220	80	135	200		H23	6031	130	583	155	80	135	200		H23	6031	130	583	130	80	130	200
	H23	6037	130	583	235	80	155	200		H23	6037	130	583	170	80	140	200		H23	6037	130	583	130	80	130	200
	H23	6043	130	583	250	80	175	200		H23	6043	130	583	185	80	150	200		H23	6043	130	583	130	80	130	200
	H23	6049	130	583	270	80	190	200		H23	6049	130	583	205	80	160	200		H23	6049	130	583	130	80	130	200
	H23	6055	130	583	290	80	205	200		H23	6055	130	583	225	80	170	200		H23	6055	130	583	130	80	130	200
	H23	6061	130	583	320	80	220	200		H23	6061	130	583	245	80	185	200		H23	6061	130	583	135	80	145	200
	H23	6067	130	583	355	80	235	200		H23	6067	130	583	265	80	200	200		H23	6067	130	583	155	80	160	200
	H23	6073	130	583	375	80	250	200		H23	6073	130	583	285	80	215	200		H23	6073	130	583	175	80	175	200
	H23	6080	130	583	395	80	260	200		H23	6080	130	583	305	80	225	200		H23	6080	130	583	190	80	190	200
	H25	5531	130	590	225	80	130	200		H25	5531	130	590	160	80	130	200		H25	5531	130	590	130	80	130	200
	H25	5537	130	590	240	80	145	200		H25	5537	130	590	175	80	140	200		H25	5537	130	590	130	80	130	200
H25	5543	130	590	255	80	165	200	H25	5543	130	590	190	80	150	200	H25	5543	130	590	130	80	130	200			
H25	5549	130	590	270	80	180	200	H25	5549	130	590	205	80	155	200	H25	5549	130	590	130	80	130	200			
H25	5555	130	590	300	80	195	200	H25	5555	130	590	225	80	165	200	H25	5555	130	590	130	80	130	200			
H25	5561	130	590	320	80	210	200	H25	5561	130	590	245	80	170	200	H25	5561	130	590	135	80	130	200			
H25	5567	130	590	350	80	220	200	H25	5567	130	590	275	80	185	200	H25	5567	130	590	155	80	150	200			
H25	5573	130	590	370	80	235	200	H25	5573	130	590	295	80	205	200	H25	5573	130	590	170	80	170	200			
H25	5580	130	590	390	80	245	200	H25	5580	130	590	315	80	220	200	H25	5580	130	590	190	80	190	200			
H25	6031	130	583	240	80	135	200	H25	6031	130	583	175	80	135	200	H25	6031	130	583	130	80	130	200			
H25	6037	130	583	255	80	155	200	H25	6037	130	583	190	80	140	200	H25	6037	130	583	130	80	130	200			
H25	6043	130	583	270	80	175	200	H25	6043	130	583	205	80	150	200	H25	6043	130	583	130	80	130	200			
H25	6049	130	583	285	80	190	200	H25	6049	130	583	225	80	160	200	H25	6049	130	583	130	80	130	200			
H25	6055	130	583	305	80	205	200	H25	6055	130	583	245	80	170	200	H25	6055	130	583	130	80	130	200			
H25	6061	130	583	335	80	220	200	H25	6061	130	583	265	80	185	200	H25	6061	130	583	145	80	145	200			
H25	6067	130	583	365	80	235	200	H25	6067	130	583	290	80	200	200	H25	6067	130	583	165	80	160	200			
H25	6073	130	583	385	80	250	200	H25	6073	130	583	310	80	215	200	H25	6073	130	583	185	80	175	200			
H25	6080	130	583	405	80	260	200	H25	6080	130	583	335	80	225	200	H25	6080	130	583	200	80	190	200			
H30	5531	130	590	240	80	130	200	H30	5531	130	590	180	80	130	200	H30	5531	130	590	130	80	130	200			
H30	5537	130	590	255	80	145	200	H30	5537	130	590	195	80	140	200	H30	5537	130	590	130	80	130	200			
H30	5543	130	590	270	80	165	200	H30	5543	130	590	210	80	150	200	H30	5543	130	590	130	80	130	200			
H30	5549	130	590	285	80	180	200	H30	5549	130	590	225	80	155	200	H30	5549	130	590	130	80	130	200			
H30	5555	130	590	325	80	195	200	H30	5555	130	590	240	80	165	200	H30	5555	130	590	130	80	130	200			
H30	5561	130	590	345	80	210	200	H30	5561	130	590	260	80	170	200	H30	5561	130	590	135	80	130	200			
H30	5567	130	590	375	80	220	200	H30	5567	130	590	300	80	185	200	H30	5567	130	590	155	80	150	200			
H30	5573	130	590	395	80	235	200	H30	5573	130	590	325	80	205	200	H30	5573	130	590	170	80	170	200			
H30	5580	130	590	410	80	245	200	H30	5580	130	590	345	80	220	200	H30	5580	130	590	190	80	190	200			
H30	6031	130	583	255	80	135	200	H30	6031	130	583	195	80	135	200	H30	6031	130	583	130	80	130	200			
H30	6037	130	583	270	80	155	200	H30	6037	130	583	210	80	140	200	H30	6037	130	583	130	80	130	200			
H30	6043	130	583	285	80	175	200	H30	6043	130	583	225	80	150	200	H30	6043	130	583	130	80	130	200			
H30	6049	130	583	300	80	190	200	H30	6049	130	583	240	80	160	200	H30	6049	130	583	130	80	130	200			
H30	6055	130	583	335	80	205	200	H30	6055	130	583	260	80	170	200	H30	6055	130	583	130	80	130	200			
H30	6061	130	583	360	80	220	200	H30	6061	130	583	280	80	185	200	H30	6061	130	583	150	80	145	200			
H30	6067	130	583	390	80	235	200	H30	6067	130	583	310	80	200	200	H30	6067	130	583	170	80	160	200			
H30	6073	130	583	410	80	250	200	H30	6073	130	583	335	80	215	200	H30	6073	130	583	190	80	175	200			
H30	6080	130	583	430	80	260	200	H30	6080	130	583	360	80	225	200	H30	6080	130	583	205	80	190	200			

【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 込深 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 込深 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 込深 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 - 2	H35	5531	130	590	240	80	135	200	基本 - 2	H35	5531	130	590	180	80	130	200	基本 - 2	H35	5531	130	590	130	80	130	200
	H35	5537	130	590	255	80	155	200		H35	5537	130	590	195	80	140	200		H35	5537	130	590	130	80	130	200
	H35	5543	130	590	275	80	170	200		H35	5543	130	590	210	80	150	200		H35	5543	130	590	130	80	130	200
	H35	5549	130	590	295	80	185	200		H35	5549	130	590	225	80	155	200		H35	5549	130	590	130	80	130	200
	H35	5555	130	590	325	80	200	200		H35	5555	130	590	240	80	165	200		H35	5555	130	590	130	80	130	200
	H35	5561	130	590	345	80	215	200		H35	5561	130	590	260	80	170	200		H35	5561	130	590	135	80	130	200
	H35	6031	130	583	255	80	145	200		H35	6031	130	583	195	80	135	200		H35	6031	130	583	130	80	130	200
	H35	6037	130	583	270	80	165	200		H35	6037	130	583	210	80	140	200		H35	6037	130	583	130	80	130	200
	H35	6043	130	583	285	80	180	200		H35	6043	130	583	225	80	150	200		H35	6043	130	583	130	80	130	200
	H35	6049	130	583	310	80	195	200		H35	6049	130	583	240	80	160	200		H35	6049	130	583	130	80	130	200
基本 - 3	H35	6055	130	583	335	80	215	200	H35	6055	130	583	260	80	170	200	H35	6055	130	583	130	80	130	200		
	H35	6061	130	583	360	80	230	200	H35	6061	130	583	280	80	185	200	H35	6061	130	583	150	80	145	200		
	H35	5567	130	548	300	80	175	200	H35	5567	130	548	200	80	130	200	H35	5567	130	548	130	80	130	200		
	H35	5573	130	548	315	80	185	200	H35	5573	130	548	215	80	130	200	H35	5573	130	548	130	80	130	200		
	H35	5580	130	548	330	80	195	200	H35	5580	130	548	225	80	130	200	H35	5580	130	548	130	80	130	200		
	H35	6067	130	548	310	80	185	200	H35	6067	130	548	200	80	130	200	H35	6067	130	548	130	80	130	200		
	H35	6073	130	548	325	80	200	200	H35	6073	130	548	220	80	130	200	H35	6073	130	548	130	80	130	200		
H35	6080	130	548	340	80	210	200	H35	6080	130	548	235	80	135	200	H35	6080	130	548	130	80	130	200			

【資料4】

●基礎寸法、柱の埋込深さ、かぶり厚さ一覧表

フレイム数	柱高さ	呼称	柱幅	埋水上側柱埋込深さ	50kN/m ²				100kN/m ²															
					柱移動なし(囲い無し)				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													
					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												
間口連結 - 2	H23	55(31+49)	180	590	350	-	220	200	H23	55(31+49)	180	590	215	-	200	200	H23	55(31+49)	180	590	180	-	180	200
	H23	55(31+55)	180	590	370	-	230	200	H23	55(31+55)	180	590	230	-	205	200	H23	55(31+55)	180	590	180	-	180	200
	H23	55(31+61)	180	590	385	-	245	200	H23	55(31+61)	180	590	250	-	215	200	H23	55(31+61)	180	590	180	-	180	200
	H23	55(37+49)	180	590	370	-	230	200	H23	55(37+49)	180	590	230	-	210	200	H23	55(37+49)	180	590	190	-	190	200
	H23	55(37+55)	180	590	385	-	245	200	H23	55(37+55)	180	590	250	-	220	200	H23	55(37+55)	180	590	190	-	190	200
	H23	55(37+61)	180	590	400	-	255	200	H23	55(37+61)	180	590	265	-	225	200	H23	55(37+61)	180	590	190	-	190	200
	H23	55(43+49)	180	590	385	-	245	200	H23	55(43+49)	180	590	250	-	225	200	H23	55(43+49)	180	590	210	-	205	200
	H23	55(43+55)	180	590	400	-	255	200	H23	55(43+55)	180	590	265	-	230	200	H23	55(43+55)	180	590	210	-	205	200
	H23	55(43+61)	180	590	415	-	265	200	H23	55(43+61)	180	590	280	-	235	200	H23	55(43+61)	180	590	210	-	205	200
	H23	55(49+49)	180	590	400	-	255	200	H23	55(49+49)	180	590	265	-	235	200	H23	55(49+49)	180	590	225	-	215	200
	H23	55(49+55)	180	590	415	-	265	200	H23	55(49+55)	180	590	280	-	240	200	H23	55(49+55)	180	590	225	-	215	200
	H23	55(49+61)	180	590	430	-	275	200	H23	55(49+61)	180	590	300	-	245	200	H23	55(49+61)	180	590	225	-	215	200
	H23	55(55+55)	180	590	430	-	275	200	H23	55(55+55)	180	590	300	-	245	200	H23	55(55+55)	180	590	225	-	215	200
	H23	55(55+61)	180	590	445	-	285	200	H23	55(55+61)	180	590	315	-	250	200	H23	55(55+61)	180	590	225	-	215	200
	H23	55(61+61)	180	590	460	-	295	200	H23	55(61+61)	180	590	335	-	265	200	H23	55(61+61)	180	590	260	-	235	200
	H23	60(31+49)	180	583	370	-	235	200	H23	60(31+49)	180	583	225	-	210	200	H23	60(31+49)	180	583	180	-	185	200
	H23	60(31+55)	180	583	385	-	245	200	H23	60(31+55)	180	583	240	-	215	200	H23	60(31+55)	180	583	190	-	185	200
	H23	60(31+61)	180	583	405	-	260	200	H23	60(31+61)	180	583	260	-	230	200	H23	60(31+61)	180	583	190	-	200	200
	H23	60(37+49)	180	583	385	-	245	200	H23	60(37+49)	180	583	240	-	230	200	H23	60(37+49)	180	583	205	-	210	200
	H23	60(37+55)	180	583	405	-	260	200	H23	60(37+55)	180	583	260	-	235	200	H23	60(37+55)	180	583	205	-	210	200
	H23	60(37+61)	180	583	420	-	270	200	H23	60(37+61)	180	583	275	-	240	200	H23	60(37+61)	180	583	205	-	210	200
	H23	60(43+49)	180	583	405	-	260	200	H23	60(43+49)	180	583	260	-	240	200	H23	60(43+49)	180	583	220	-	220	200
	H23	60(43+55)	180	583	420	-	270	200	H23	60(43+55)	180	583	275	-	245	200	H23	60(43+55)	180	583	220	-	220	200
	H23	60(43+61)	180	583	435	-	280	200	H23	60(43+61)	180	583	295	-	250	200	H23	60(43+61)	180	583	220	-	220	200
	H23	60(49+49)	180	583	420	-	270	200	H23	60(49+49)	180	583	275	-	255	200	H23	60(49+49)	180	583	250	-	235	200
	H23	60(49+55)	180	583	440	-	280	200	H23	60(49+55)	180	583	295	-	260	200	H23	60(49+55)	180	583	250	-	235	200
	H23	60(49+61)	180	583	455	-	290	200	H23	60(49+61)	180	583	310	-	265	200	H23	60(49+61)	180	583	250	-	235	200
	H23	60(55+55)	180	583	455	-	290	200	H23	60(55+55)	180	583	310	-	265	200	H23	60(55+55)	180	583	250	-	235	200
	H23	60(55+61)	180	583	470	-	300	210	H23	60(55+61)	180	583	330	-	280	210	H23	60(55+61)	180	583	280	-	260	210
	H23	60(61+61)	180	583	485	-	310	220	H23	60(61+61)	180	583	345	-	285	220	H23	60(61+61)	180	583	290	-	260	220
	H25	55(31+49)	180	590	360	-	220	200	H25	55(31+49)	180	590	245	-	200	200	H25	55(31+49)	180	590	180	-	180	200
	H25	55(31+55)	180	590	380	-	230	200	H25	55(31+55)	180	590	260	-	205	200	H25	55(31+55)	180	590	180	-	180	200
	H25	55(31+61)	180	590	395	-	245	200	H25	55(31+61)	180	590	280	-	215	200	H25	55(31+61)	180	590	185	-	180	200
	H25	55(37+49)	180	590	380	-	230	200	H25	55(37+49)	180	590	260	-	210	200	H25	55(37+49)	180	590	205	-	190	200
	H25	55(37+55)	180	590	395	-	245	200	H25	55(37+55)	180	590	280	-	220	200	H25	55(37+55)	180	590	205	-	190	200
	H25	55(37+61)	180	590	410	-	255	200	H25	55(37+61)	180	590	295	-	225	200	H25	55(37+61)	180	590	205	-	190	200
	H25	55(43+49)	180	590	395	-	245	200	H25	55(43+49)	180	590	280	-	225	200	H25	55(43+49)	180	590	225	-	205	200
	H25	55(43+55)	180	590	410	-	255	200	H25	55(43+55)	180	590	295	-	230	200	H25	55(43+55)	180	590	225	-	205	200
	H25	55(43+61)	180	590	425	-	265	200	H25	55(43+61)	180	590	315	-	235	200	H25	55(43+61)	180	590	225	-	205	200
	H25	55(49+49)	180	590	410	-	255	200	H25	55(49+49)	180	590	295	-	235	200	H25	55(49+49)	180	590	240	-	215	200
	H25	55(49+55)	180	590	425	-	265	200	H25	55(49+55)	180	590	315	-	240	200	H25	55(49+55)	180	590	240	-	215	200
	H25	55(49+61)	180	590	440	-	275	200	H25	55(49+61)	180	590	335	-	245	200	H25	55(49+61)	180	590	240	-	215	200
H25	55(55+55)	180	590	440	-	275	200	H25	55(55+55)	180	590	335	-	245	200	H25	55(55+55)	180	590	240	-	215	200	
H25	55(55+61)	180	590	455	-	285	200	H25	55(55+61)	180	590	350	-	250	200	H25	55(55+61)	180	590	240	-	215	200	
H25	55(61+61)	180	590	470	-	295	200	H25	55(61+61)	180	590	370	-	265	200	H25	55(61+61)	180	590	275	-	235	200	
H25	60(31+49)	180	583	380	-	235	200	H25	60(31+49)	180	583	255	-	210	200	H25	60(31+49)	180	583	190	-	185	200	
H25	60(31+55)	180	583	395	-	245	200	H25	60(31+55)	180	583	270	-	215	200	H25	60(31+55)	180	583	190	-	185	200	
H25	60(31+61)	180	583	415	-	260	200	H25	60(31+61)	180	583	290	-	230	200	H25	60(31+61)	180	583	210	-	200	200	
H25	60(37+49)	180	583	395	-	245	200	H25	60(37+49)	180	583	270	-	230	200	H25	60(37+49)	180	583	225	-	210	200	
H25	60(37+55)	180	583	415	-	260	200	H25	60(37+55)	180	583	290	-	235	200	H25	60(37+55)	180	583	225	-	210	200	
H25	60(37+61)	180	583	430	-	270	200	H25	60(37+61)	180	583	310	-	240	200	H25	60(37+61)	180	583	225	-	210	200	
H25	60(43+49)	180	583	415	-	260	200	H25	60(43+49)	180	583	290	-	240	200	H25	60(43+49)	180	583	240	-	220	200	
H25	60(43+55)	180	583	430	-	270	200	H25	60(43+55)	180	583	310	-	245	200	H25	60(43+55							

【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

フレイブ 数	柱高 さ	呼 称	柱 幅	埋水 上深 側柱	柱移動なし(囲い無し)				フレイブ 数	柱高 さ	呼 称	柱 幅	埋水 上深 側柱	柱移動なし(囲い無し)				フレイブ 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
間口 連結 - 2	H30	55(31+49)	180	590	385	-	220	200	間口 連結 - 2	H30	55(31+49)	180	590	315	-	200	200	間口 連結 - 2	H30	55(31+49)	180	590	185	-	180	200
	H30	55(31+55)	180	590	405	-	230	200		H30	55(31+55)	180	590	335	-	205	200		H30	55(31+55)	180	590	185	-	180	200
	H30	55(31+61)	180	590	420	-	245	200		H30	55(31+61)	180	590	350	-	215	200		H30	55(31+61)	180	590	200	-	180	200
	H30	55(37+49)	180	590	405	-	230	200		H30	55(37+49)	180	590	335	-	210	200		H30	55(37+49)	180	590	220	-	190	200
	H30	55(37+55)	180	590	420	-	245	200		H30	55(37+55)	180	590	355	-	220	200		H30	55(37+55)	180	590	220	-	190	200
	H30	55(37+61)	180	590	435	-	255	200		H30	55(37+61)	180	590	370	-	225	200		H30	55(37+61)	180	590	220	-	190	200
	H30	55(43+49)	180	590	420	-	245	200		H30	55(43+49)	180	590	355	-	225	200		H30	55(43+49)	180	590	240	-	205	200
	H30	55(43+55)	180	590	435	-	255	200		H30	55(43+55)	180	590	370	-	230	200		H30	55(43+55)	180	590	240	-	205	200
	H30	55(43+61)	180	590	450	-	265	200		H30	55(43+61)	180	590	385	-	235	200		H30	55(43+61)	180	590	240	-	205	200
	H30	55(49+49)	180	590	435	-	255	200		H30	55(49+49)	180	590	370	-	235	200		H30	55(49+49)	180	590	255	-	215	200
	H30	55(49+55)	180	590	450	-	265	200		H30	55(49+55)	180	590	385	-	240	200		H30	55(49+55)	180	590	255	-	215	200
	H30	55(49+61)	180	590	465	-	275	200		H30	55(49+61)	180	590	400	-	245	200		H30	55(49+61)	180	590	255	-	215	200
	H30	55(55+55)	180	590	465	-	275	200		H30	55(55+55)	180	590	400	-	245	200		H30	55(55+55)	180	590	255	-	215	200
	H30	55(55+61)	180	590	480	-	285	200		H30	55(55+61)	180	590	420	-	250	200		H30	55(55+61)	180	590	255	-	215	200
	H30	55(61+61)	180	590	490	-	295	200		H30	55(61+61)	180	590	435	-	265	200		H30	55(61+61)	180	590	290	-	235	200
	H30	60(31+49)	180	583	405	-	235	200		H30	60(31+49)	180	583	330	-	210	200		H30	60(31+49)	180	583	205	-	185	200
	H30	60(31+55)	180	583	420	-	245	200		H30	60(31+55)	180	583	350	-	215	200		H30	60(31+55)	180	583	205	-	185	200
	H30	60(31+61)	180	583	435	-	260	200		H30	60(31+61)	180	583	370	-	230	200		H30	60(31+61)	180	583	225	-	200	200
	H30	60(37+49)	180	583	420	-	245	200		H30	60(37+49)	180	583	350	-	230	200		H30	60(37+49)	180	583	240	-	210	200
	H30	60(37+55)	180	583	440	-	260	200		H30	60(37+55)	180	583	370	-	235	200		H30	60(37+55)	180	583	240	-	210	200
	H30	60(37+61)	180	583	455	-	270	200		H30	60(37+61)	180	583	385	-	240	200		H30	60(37+61)	180	583	240	-	210	200
	H30	60(43+49)	180	583	440	-	260	200		H30	60(43+49)	180	583	370	-	240	200		H30	60(43+49)	180	583	255	-	220	200
	H30	60(43+55)	180	583	455	-	270	200		H30	60(43+55)	180	583	385	-	245	200		H30	60(43+55)	180	583	255	-	220	200
	H30	60(43+61)	180	583	470	-	280	200		H30	60(43+61)	180	583	405	-	250	200		H30	60(43+61)	180	583	255	-	220	200
	H30	60(49+49)	180	583	455	-	270	200		H30	60(49+49)	180	583	385	-	255	200		H30	60(49+49)	180	583	285	-	235	200
	H30	60(49+55)	180	583	470	-	280	200		H30	60(49+55)	180	583	405	-	260	200		H30	60(49+55)	180	583	285	-	235	200
	H30	60(49+61)	180	583	485	-	290	200		H30	60(49+61)	180	583	420	-	265	200		H30	60(49+61)	180	583	285	-	235	200
	H30	60(55+55)	180	583	485	-	290	200		H30	60(55+55)	180	583	420	-	265	200		H30	60(55+55)	180	583	285	-	235	200
	H30	60(55+61)	180	583	500	-	300	210		H30	60(55+61)	180	583	435	-	280	210		H30	60(55+61)	180	583	310	-	260	210
	H30	60(61+61)	180	583	515	-	310	220		H30	60(61+61)	180	583	455	-	285	220		H30	60(61+61)	180	583	320	-	260	220
	H35	55(31+49)	180	590	385	-	230	300		H35	55(31+49)	180	590	315	-	200	300		H35	55(31+49)	180	590	185	-	180	300
	H35	55(31+55)	180	590	405	-	240	300		H35	55(31+55)	180	590	335	-	210	300		H35	55(31+55)	180	590	220	-	190	300
	H35	55(31+61)	180	590	420	-	255	300		H35	55(31+61)	180	590	350	-	225	300		H35	55(31+61)	180	590	240	-	205	300
	H35	55(37+49)	180	590	405	-	240	300		H35	55(37+49)	180	590	335	-	210	300		H35	55(37+49)	180	590	220	-	190	300
	H35	55(37+55)	180	590	420	-	255	300		H35	55(37+55)	180	590	355	-	225	300		H35	55(37+55)	180	590	240	-	205	300
	H35	55(37+61)	180	590	435	-	265	300		H35	55(37+61)	180	590	370	-	235	300		H35	55(37+61)	180	590	255	-	215	300
	H35	55(43+49)	180	590	420	-	255	300		H35	55(43+49)	180	590	355	-	225	300		H35	55(43+49)	180	590	240	-	205	300
	H35	55(43+55)	180	590	435	-	265	300		H35	55(43+55)	180	590	370	-	235	300		H35	55(43+55)	180	590	255	-	215	300
	H35	55(43+61)	180	590	450	-	275	300		H35	55(43+61)	180	590	385	-	240	300		H35	55(43+61)	180	590	265	-	220	300
	H35	55(49+49)	180	590	435	-	265	300		H35	55(49+49)	180	590	370	-	235	300		H35	55(49+49)	180	590	255	-	215	300
H35	55(49+55)	180	590	450	-	275	300	H35	55(49+55)	180	590	385	-	240	300	H35	55(49+55)	180	590	265	-	220	300			
H35	55(49+61)	180	590	465	-	285	300	H35	55(49+61)	180	590	400	-	245	300	H35	55(49+61)	180	590	275	-	225	300			
H35	55(55+55)	180	590	465	-	285	300	H35	55(55+55)	180	590	400	-	245	300	H35	55(55+55)	180	590	275	-	225	300			
H35	55(55+61)	180	590	480	-	295	300	H35	55(55+61)	180	590	420	-	250	300	H35	55(55+61)	180	590	285	-	230	300			
H35	55(61+61)	180	590	490	-	305	300	H35	55(61+61)	180	590	435	-	265	300	H35	55(61+61)	180	590	290	-	235	300			
H35	60(31+49)	180	583	405	-	245	300	H35	60(31+49)	180	583	330	-	210	300	H35	60(31+49)	180	583	205	-	185	300			
H35	60(31+55)	180	583	420	-	255	300	H35	60(31+55)	180	583	350	-	230	300	H35	60(31+55)	180	583	240	-	210	300			
H35	60(31+61)	180	583	440	-	270	300	H35	60(31+61)	180	583	370	-	240	300	H35	60(31+61)	180	583	255	-	220	300			
H35	60(37+49)	180	583	420	-	255	300	H35	60(37+49)	180	583	350	-	230	300	H35	60(37+49)	180	583	240	-	210	300			
H35	60(37+55)	180	583	440	-	270	300	H35	60(37+55)	180	583	370	-	240	300	H35	60(37+55)	180	583	255	-	220	300			
H35	60(37+61)	180	583	455	-	280	300	H35	60(37+61)	180	583	385	-	255	300	H35	60(37+61)	180	583	285	-	235	300			
H35	60(43+49)	180	583	440	-	270	300	H35	60(43+49)	180	583	370	-	240	300	H35	60(43+49)	180	583	255	-	220	300			
H35	60(43+55)	180	583	455	-	280	300	H35	60(43+55)	180	583	385	-	255	300	H35	60(43+55)	180	583	285	-	235	300			
H35	60(43+61)	180	583	470	-	290	300	H35	60(43+61)	180	583	405	-	260	300	H35	60(43+61)	180	583	295	-	240	300			
H35	60(49+49)	180	583	455	-	280	300	H35	60(49+49)	180	583	385	-	255	300	H35	60(49+49)	180	583	285	-	235	300			
H35	60(49+55)	180	583	470	-	290	300	H35	60(49+55)	180	583	405	-	260	300	H35	60(49+55)	180	583	295	-	240	300			
H35	60(49+61)	180	583	485	-	300	300	H35	60(49+61)	180	583	420	-	265	300	H35	60(49+61)	180	583	305	-	250	300			
H35	60(55+55)	180	583																							

【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	55	31	150	2555	2755	3255	3755
			37~61	210	2615	2815	3315	3815
			67~80	260	2665	2865	3365	
		60	31	150	2562	2762	3262	3762
			37~61	210	2622	2822	3322	3822
			67~80	260	2672	2872	3372	3872
	3	55・60	67~80	260				3907
奥行延長	3	55+12	31	150	2623	2823	3323	3823
			37~61	210	2683	2883	3383	3883
		60+12	31	150	2632	2832	3332	3832
			37~61	210	2692	2892	3392	3892
奥行2連結	4	55+55	31	150	2764	2964	3464	3964
			37~61	210	2824	3024	3524	4024
		55+60	31	150	2775	2975	3475	3975
			37~61	210	2835	3035	3535	4035
		60+60	31	150	2785	2985	3485	3985
			37~61	210	2845	3045	3545	4045
間口延長	2	55	55+10	210	2615	2815	3315	3815
		60		210	2622	2822	3322	3822
		55	49+18 55+18 61+18	260	2665	2865	3365	3865
		60		260	2672	2872	3372	3872
間口連結	2	55	※1 □□+49 □□+55 □□+61	210	2615	2815	3315	3815
		60		210	2622	2822	3322	3822

※1 □□…31,37,43,49,55,61