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　ジーポートPro

製品仕様　1500タイプ

製品仕様は1㎡あたりの耐積雪性能を示す[N/㎡]
積雪量は雪比重0.3の場合は50㎝、0.2の場合は75㎝

【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

YKK AP株式会社

2026年3月発行

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	200㎡以下	○	資料1
	② 床面積30㎡以下（建築物の一部）であること	該当しない	―	―
	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1㎜以上であること	最低肉厚は1㎜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 ただし、構造計算によって安全性が確かめられている場合は、この限りではない。	埋込み形式柱脚に該当 ただし、イージープレートと偏芯基礎部品は構造計算で安全性を確認	○ ○	― 別紙
	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	埋込み部分の深さは柱幅の2倍以上を確保	○	資料4
	ロ. 側柱又は隅柱の柱脚にあっては、径9㎜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	独立基礎のため地中梁はなく、該当しない	―	―
	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（JISA6604:金属製簡易車庫用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こと。	階数1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に定める安全上必要な技術的基準を指定すること。	・第7（防火被覆）：階数1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】

●延べ面積一覧 [㎡]

	台数	柱本数	間口呼称	奥行呼称	延べ面積
単体	1台用	4本	30	55	15.66
				60	17.12
			36	55	18.93
				60	20.70
	2台用	4本	48	55	25.47
				60	27.85
			55	55	28.74
				60	31.43
			60	55	32.01
				60	35.00
	3台用	4本	80	55	41.82
				60	45.73
奥行延長	1台用	6本	30	55・12	19.28
				60・12	20.74
			36	55・12	23.30
				60・12	25.08
	2台用	6本	48	55・12	31.36
				60・12	33.74
			55	55・12	35.38
				60・12	38.07
			60	55・12	39.41
				60・12	42.40
	3台用	6本	80	55・12	51.49
				60・12	55.40
奥行連結	2台用	8本	30	55・55	31.14
				55・60	32.61
				60・60	34.07
			36	55・55	37.64
				55・60	39.42
				60・60	41.19
	4台用	8本	48	55・55	50.65
				55・60	53.03
				60・60	55.42
			55	55・55	57.15
				55・60	59.84
				60・60	62.53
			60	55・55	63.66
				55・60	66.65
				60・60	69.65
	6台用	8本	80	55・55	83.17
				55・60	87.08
				60・60	90.99
間口延長	2台用	4本	48・18	55	36.54
				60	39.96
			55・18	55	39.81
				60	43.53
			60・18	55	43.08
				60	47.11
	3台用	4本	80・18	55	52.89
				60	57.84
間口連結	3台用	6本	48・30	55	41.82
				60	45.74
			55・30	55	45.09
				60	49.31
			60・30	55	48.36
				60	52.89
	4台用	6本	55・55	55	58.17
				60	63.62
			55・60	55	61.44
				60	67.19
			60・60	55	64.71
				60	70.77
	6台用	6本	80・80	55	84.33
				60	92.23

補足

・延べ面積は、間口方向は柱芯～柱芯、奥行方向は屋根長さにて算出

・間口延長の場合、間口方向は屋根長さにて算出

・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200㎡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

	台数	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	高さ 呼称	柱区分						
						A	B	C	D	E	F	G
						最低肉厚 [㎜]						
						2	2.2	2.6	3.2	5.5	3.8	5
単体	1台用	4本	30	55	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	●	-	-	-	-	-	-
					30	-	●	-	-	-	-	-
				60	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	●	-	-	-	-	-	-
					30	-	●	-	-	-	-	-
			36	55	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	●	-	-	-	-	-	-
					30	-	●	-	-	-	-	-
				60	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	●	-	-	-	-	-	-
					30	-	●	-	-	-	-	-
	2台用	4本	48	55	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	-	●	-	-	-	-	-
					30	-	-	●	-	-	-	-
				60	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	-	●	-	-	-	-	-
					30	-	-	●	-	-	-	-
			55	55	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	-	●	-	-	-	-	-
					30	-	-	●	-	-	-	-
				60	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	-	●	-	-	-	-	-
					30	-	-	●	-	-	-	-
			60	55	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	-	●	-	-	-	-	-
					30	-	-	●	-	-	-	-
				60	24	●	-	-	-	-	-	-
					25	-	●	-	-	-	-	-
					30	-	-	●	-	-	-	-
	3台用	4本	80	55	24	-	-	●	-			-
					25	-	-	●	-			-
					30	-	-	-	●			-
				60	24	-	-	●	-			-
					25	-	-	●	-			-
					30	-	-	-	●			-

・奥行延長、奥行連結の場合、柱は単体に順ずる

但し、奥行連結の奥行55・60は単体の奥行60の柱を使用する

（続き）

	台数	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	高さ 呼称	柱区分						
						A	B	C	D	E	F	G
						最低肉厚 [mm]						
						2	2.2	2.6	3.2	5.5	3.8	5
間口延長	2台用	4本	48・18	55	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
			55・18	55	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
			60・18	55	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
	3台用	4本	80・18	55	24	-	-	-	-	-	●	-
					25	-	-	-	-	-	●	-
					30	-	-	-	-	-	-	●
				60	24	-	-	-	-	-	●	-
					25	-	-	-	-	-	●	-
					30	-	-	-	-	-	-	●
間口連結	3台用	6本	48・30	55	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
			55・30	55	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
			60・30	55	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	●	-	-	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
	4台用	6本	55・55	55	24	-	-	-	-	●	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	-	-	●	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
			55・60	55	24	-	-	-	-	●	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	-	-	●	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
			60・60	55	24	-	-	-	-	●	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
				60	24	-	-	-	-	●	-	-
					25	-	-	-	-	●	-	-
					30	-	-	-	-	●	-	-
	6台用	6本	80・80	55	24	-	-	-	-	-	●	-
					25	-	-	-	-	-	●	-
					30	-	-	-	-	-	-	●
				60	24	-	-	-	-	-	●	-
					25	-	-	-	-	-	●	-
					30	-	-	-	-	-	-	●

・最低肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値
・間口延長、間口連結は連結柱を示し、側柱は単体に順ずる

・梁

	台数	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	梁区分					
					A	B	C	D	E	F
					最低肉厚［㎜］					
					2.6	2.8	3.1	3.5	3.8	5.1
単体	1台用	4本	30	55	●	-	-	-	-	-
				60	●	-	-	-	-	-
			36	55	●	-	-	-	-	-
				60	●	-	-	-	-	-
	2台用	4本	48	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
			55	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
			60	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
	3台用	4本	80	55	-	-	-	●	-	-
				60	-	-	-	●	-	-
奥行延長	1台用	6本	30	55・12	●	-	-	-	-	-
				60・12	●	-	-	-	-	-
			36	55・12	●	-	-	-	-	-
				60・12	●	-	-	-	-	-
	2台用	6本	48	55・12	-	●	-	-	-	-
				60・12	-	●	-	-	-	-
			55	55・12	-	●	-	-	-	-
				60・12	-	●	-	-	-	-
			60	55・12	-	●	-	-	-	-
				60・12	-	●	-	-	-	-
	3台用	6本	80	55・12	-	-	-	●	-	-
				60・12	-	-	-	●	-	-
奥行連結	2台用	8本	30	55・55	●	-	-	-	-	-
				55・60	●	-	-	-	-	-
				60・60	●	-	-	-	-	-
			36	55・55	●	-	-	-	-	-
				55・60	●	-	-	-	-	-
				60・60	●	-	-	-	-	-
	4台用	8本	48	55・55	-	●	-	-	-	-
				55・60	-	●	-	-	-	-
				60・60	-	●	-	-	-	-
			55	55・55	-	●	-	-	-	-
				55・60	-	●	-	-	-	-
				60・60	-	●	-	-	-	-
			60	55・55	-	●	-	-	-	-
				55・60	-	●	-	-	-	-
				60・60	-	●	-	-	-	-
	6台用	8本	80	55・55	-	-	-	●	-	-
				55・60	-	-	-	●	-	-
				60・60	-	-	-	●	-	-
間口延長	2台用	4本	48・18	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
			55・18	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
			60・18	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
	3台用	4本	80・18	55	-	-	-	●	-	-
				60	-	-	-	●	-	-
間口連結	3台用	6本	48・30	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
			55・30	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
			60・30	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
	4台用	6本	55・55	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
			55・60	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
			60・60	55	-	●	-	-	-	-
				60	-	●	-	-	-	-
	6台用	6本	80・80	55	-	-	-	●	-	-
				60	-	-	-	●	-	-

・最低肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値

【資料3】

●圧縮材の有効細長比一覧

	台数	柱本数	間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	柱区分	断面積 A [cm^2]	弱軸の断面2次ﾓｰﾒﾝﾄ I [cm^4]	断面2次半径 i [cm]	部材長さ ℓ [cm]	座屈長さ係数 K	座屈長さ ℓ_k [cm]	有効細長比 λ
単体	1台用	4本	30	55	24	A	10.00	250.03	5.0	245.8	2.0	491.6	98.3
					25	A	10.00	250.03	5.0	260.3	2.0	520.6	104.1
					30	B	10.91	271.80	5.0	310.3	2.0	620.6	124.3
				60	24	A	10.00	250.03	5.0	246.8	2.0	493.6	98.7
					25	A	10.00	250.03	5.0	261.3	2.0	522.6	104.5
					30	B	10.91	271.80	5.0	311.3	2.0	622.6	124.7
			36	55	24	A	10.00	250.03	5.0	245.8	2.0	491.6	98.3
					25	A	10.00	250.03	5.0	260.3	2.0	520.6	104.1
					30	B	10.91	271.80	5.0	310.3	2.0	620.6	124.3
				60	24	A	10.00	250.03	5.0	246.8	2.0	493.6	98.7
					25	A	10.00	250.03	5.0	261.3	2.0	522.6	104.5
					30	B	10.91	271.80	5.0	311.3	2.0	622.6	124.7
	2台用	4本	48	55	24	A	10.00	250.03	5.0	245.8	2.0	491.6	98.3
					25	B	10.91	271.80	5.0	260.3	2.0	520.6	104.3
					30	C	12.78	315.98	5.0	310.3	2.0	620.6	124.8
				60	24	A	10.00	250.03	5.0	246.8	2.0	493.6	98.7
					25	B	10.91	271.80	5.0	261.3	2.0	522.6	104.7
					30	C	12.78	315.98	5.0	311.3	2.0	622.6	125.2
			55	55	24	A	10.00	250.03	5.0	245.8	2.0	491.6	98.3
					25	B	10.91	271.80	5.0	260.3	2.0	520.6	104.3
					30	C	12.78	315.98	5.0	310.3	2.0	620.6	124.8
				60	24	A	10.00	250.03	5.0	246.8	2.0	493.6	98.7
					25	B	10.91	271.80	5.0	261.3	2.0	522.6	104.7
					30	C	12.78	315.98	5.0	311.3	2.0	622.6	125.2
			60	55	24	A	10.00	250.03	5.0	245.8	2.0	491.6	98.3
					25	B	10.91	271.80	5.0	260.3	2.0	520.6	104.3
					30	C	12.78	315.98	5.0	310.3	2.0	620.6	124.8
				60	24	A	10.00	250.03	5.0	246.8	2.0	493.6	98.7
					25	B	10.91	271.80	5.0	261.3	2.0	522.6	104.7
					30	C	12.78	315.98	5.0	311.3	2.0	622.6	125.2
	3台用	4本	80	55	24	C	12.78	315.98	5.0	245.8	2.0	491.6	98.9
					25	C	12.78	315.98	5.0	260.3	2.0	520.6	104.7
					30	D	16.44	402.56	4.9	310.3	2.0	620.6	125.4
				60	24	C	12.78	315.98	5.0	246.8	2.0	493.6	99.3
					25	C	12.78	315.98	5.0	261.3	2.0	522.6	105.1
					30	D	16.44	402.56	4.9	311.3	2.0	622.6	125.8

・有効細長比は弱軸の断面性能にてλ=ℓ_k/iにて算出

（続き）

	台数	柱本数	間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	柱区分	断面積 A［㎝^{2}］	弱軸の断面2次ﾓｰﾒﾝﾄ I［㎝^{4}］	断面2次半径 i［㎝］	部材長さ ℓ［㎝］	座屈長さ係数 K	座屈長さ ℓ_k［cm］	有効細長比 λ
奥行延長	1台用	6本	30	55･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.1	2.0	488.2	97.6
					25	A	10.00	250.03	5.0	258.6	2.0	517.2	103.4
					30	B	10.91	271.80	5.0	308.6	2.0	617.2	123.6
				60･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.6	2.0	489.2	97.8
					25	A	10.00	250.03	5.0	259.1	2.0	518.2	103.6
					30	B	10.91	271.80	5.0	309.1	2.0	618.2	123.8
			36	55･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.1	2.0	488.2	97.6
					25	A	10.00	250.03	5.0	258.6	2.0	517.2	103.4
					30	B	10.91	271.80	5.0	308.6	2.0	617.2	123.6
				60･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.6	2.0	489.2	97.8
					25	A	10.00	250.03	5.0	259.1	2.0	518.2	103.6
					30	B	10.91	271.80	5.0	309.1	2.0	618.2	123.8
	2台用	6本	48	55･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.1	2.0	488.2	97.6
					25	B	10.91	271.80	5.0	258.6	2.0	517.2	103.6
					30	C	12.78	315.98	5.0	308.6	2.0	617.2	124.1
				60･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.6	2.0	489.2	97.8
					25	B	10.91	271.80	5.0	259.1	2.0	518.2	103.8
					30	C	12.78	315.98	5.0	309.1	2.0	618.2	124.3
			55	55･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.1	2.0	488.2	97.6
					25	B	10.91	271.80	5.0	258.6	2.0	517.2	103.6
					30	C	12.78	315.98	5.0	308.6	2.0	617.2	124.1
				60･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.6	2.0	489.2	97.8
					25	B	10.91	271.80	5.0	259.1	2.0	518.2	103.8
					30	C	12.78	315.98	5.0	309.1	2.0	618.2	124.3
			60	55･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.1	2.0	488.2	97.6
					25	B	10.91	271.80	5.0	258.6	2.0	517.2	103.6
					30	C	12.78	315.98	5.0	308.6	2.0	617.2	124.1
				60･12	24	A	10.00	250.03	5.0	244.6	2.0	489.2	97.8
					25	B	10.91	271.80	5.0	259.1	2.0	518.2	103.8
					30	C	12.78	315.98	5.0	309.1	2.0	618.2	124.3
	3台用	6本	80	55･12	24	C	12.78	315.98	5.0	244.1	2.0	488.2	98.2
					25	C	12.78	315.98	5.0	258.6	2.0	517.2	104.0
					30	D	16.44	402.56	4.9	308.6	2.0	617.2	124.7
				60･12	24	C	12.78	315.98	5.0	244.6	2.0	489.2	98.4
					25	C	12.78	315.98	5.0	259.1	2.0	518.2	104.2
					30	D	16.44	402.56	4.9	309.1	2.0	618.2	124.9

・有効細長比は弱軸の断面性能にてλ=ℓ_k/iにて算出

（続き）

	台数	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	高さ 呼称	柱区分	断面積 A [cm^2]	弱軸の断面 2次ﾓｰﾒﾝﾄ I [cm^4]	断面 2次半径 i [cm]	部材 長さ ℓ [cm]	座屈長さ 係数 K	座屈 長さ ℓ_k [cm]	有効 細長比 λ
奥行連結	2台用	8本	30	55･55	24	A	10.00	250.03	5.0	248.4	2.0	496.8	99.3
					25	A	10.00	250.03	5.0	262.9	2.0	525.8	105.1
					30	B	10.91	271.80	5.0	312.9	2.0	625.8	125.4
				55･60	24	A	10.00	250.03	5.0	248.8	2.0	497.6	99.5
					25	A	10.00	250.03	5.0	263.3	2.0	526.6	105.3
					30	B	10.91	271.80	5.0	313.3	2.0	626.6	125.5
				60･60	24	A	10.00	250.03	5.0	249.2	2.0	498.4	99.7
					25	A	10.00	250.03	5.0	263.7	2.0	527.4	105.5
					30	B	10.91	271.80	5.0	313.7	2.0	627.4	125.7
			36	55･55	24	A	10.00	250.03	5.0	248.4	2.0	496.8	99.3
					25	A	10.00	250.03	5.0	262.9	2.0	525.8	105.1
					30	B	10.91	271.80	5.0	312.9	2.0	625.8	125.4
				55･60	24	A	10.00	250.03	5.0	248.8	2.0	497.6	99.5
					25	A	10.00	250.03	5.0	263.3	2.0	526.6	105.3
					30	B	10.91	271.80	5.0	313.3	2.0	626.6	125.5
				60･60	24	A	10.00	250.03	5.0	249.2	2.0	498.4	99.7
					25	A	10.00	250.03	5.0	263.7	2.0	527.4	105.5
					30	B	10.91	271.80	5.0	313.7	2.0	627.4	125.7
	4台用	8本	48	55･55	24	A	10.00	250.03	5.0	248.4	2.0	496.8	99.3
					25	B	10.91	271.80	5.0	262.9	2.0	525.8	105.3
					30	C	12.78	315.98	5.0	312.9	2.0	625.8	125.9
				55･60	24	A	10.00	250.03	5.0	248.8	2.0	497.6	99.5
					25	B	10.91	271.80	5.0	263.3	2.0	526.6	105.5
					30	C	12.78	315.98	5.0	313.3	2.0	626.6	126.0
				60･60	24	A	10.00	250.03	5.0	249.2	2.0	498.4	99.7
					25	B	10.91	271.80	5.0	263.7	2.0	527.4	105.7
					30	C	12.78	315.98	5.0	313.7	2.0	627.4	126.2
			55	55･55	24	A	10.00	250.03	5.0	248.4	2.0	496.8	99.3
					25	B	10.91	271.80	5.0	262.9	2.0	525.8	105.3
					30	C	12.78	315.98	5.0	312.9	2.0	625.8	125.9
				55･60	24	A	10.00	250.03	5.0	248.8	2.0	497.6	99.5
					25	B	10.91	271.80	5.0	263.3	2.0	526.6	105.5
					30	C	12.78	315.98	5.0	313.3	2.0	626.6	126.0
				60･60	24	A	10.00	250.03	5.0	249.2	2.0	498.4	99.7
					25	B	10.91	271.80	5.0	263.7	2.0	527.4	105.7
					30	C	12.78	315.98	5.0	313.7	2.0	627.4	126.2
			60	55･55	24	A	10.00	250.03	5.0	248.4	2.0	496.8	99.3
					25	B	10.91	271.80	5.0	262.9	2.0	525.8	105.3
					30	C	12.78	315.98	5.0	312.9	2.0	625.8	125.9
				55･60	24	A	10.00	250.03	5.0	248.8	2.0	497.6	99.5
					25	B	10.91	271.80	5.0	263.3	2.0	526.6	105.5
					30	C	12.78	315.98	5.0	313.3	2.0	626.6	126.0
				60･60	24	A	10.00	250.03	5.0	249.2	2.0	498.4	99.7
					25	B	10.91	271.80	5.0	263.7	2.0	527.4	105.7
					30	C	12.78	315.98	5.0	313.7	2.0	627.4	126.2
	6台用	8本	80	55･55	24	C	12.78	315.98	5.0	248.4	2.0	496.8	99.9
					25	C	12.78	315.98	5.0	262.9	2.0	525.8	105.7
					30	D	16.44	402.56	4.9	312.9	2.0	625.8	126.4
				55･60	24	C	12.78	315.98	5.0	248.8	2.0	497.6	100.1
					25	C	12.78	315.98	5.0	263.3	2.0	526.6	105.9
					30	D	16.44	402.56	4.9	313.3	2.0	626.6	126.6
				60･60	24	C	12.78	315.98	5.0	249.2	2.0	498.4	100.2
					25	C	12.78	315.98	5.0	263.7	2.0	527.4	106.1
					30	D	16.44	402.56	4.9	313.7	2.0	627.4	126.8

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

（続き）

	台数	柱本数	間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	柱区分	断面積 A [㎝^{2}]	弱軸の断面2次ﾓｰﾒﾝﾄ I [㎝^{4}]	断面2次半径 i [㎝]	部材長さ ℓ [㎝]	座屈長さ係数 K	座屈長さ ℓ_k [㎝]	有効細長比 λ
間口延長	2台用	4本	48･18	55	24	C	12.78	315.98	5.0	245.8	2.0	491.6	98.9
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	C	12.78	315.98	5.0	246.8	2.0	493.6	99.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
			55･18	55	24	C	12.78	315.98	5.0	245.8	2.0	491.6	98.9
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	C	12.78	315.98	5.0	246.8	2.0	493.6	99.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
			60･18	55	24	C	12.78	315.98	5.0	245.8	2.0	491.6	98.9
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	C	12.78	315.98	5.0	246.8	2.0	493.6	99.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
	3台用	4本	80･18	55	24	F	25.86	700.40	5.2	245.8	2.0	491.6	94.5
					25	F	25.86	700.40	5.2	260.3	2.0	520.6	100.0
					30	G	33.13	872.36	5.1	310.3	2.0	620.6	120.9
				60	24	F	25.86	700.40	5.2	246.8	2.0	493.6	94.8
					25	F	25.86	700.40	5.2	261.3	2.0	522.6	100.4
					30	G	33.13	872.36	5.1	311.3	2.0	622.6	121.3
間口連結	3台用	6本	48･30	55	24	C	12.78	315.98	5.0	245.8	2.0	491.6	98.9
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	C	12.78	315.98	5.0	246.8	2.0	493.6	99.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
			55･30	55	24	C	12.78	315.98	5.0	245.8	2.0	491.6	98.9
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	C	12.78	315.98	5.0	246.8	2.0	493.6	99.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
			60･30	55	24	C	12.78	315.98	5.0	245.8	2.0	491.6	98.9
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	C	12.78	315.98	5.0	246.8	2.0	493.6	99.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
	4台用	6本	55･55	55	24	E	26.22	617.16	4.9	245.8	2.0	491.6	101.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	E	26.22	617.16	4.9	246.8	2.0	493.6	101.7
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
			55･60	55	24	E	26.22	617.16	4.9	245.8	2.0	491.6	101.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	E	26.22	617.16	4.9	246.8	2.0	493.6	101.7
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
			60･60	55	24	E	26.22	617.16	4.9	245.8	2.0	491.6	101.3
					25	E	26.22	617.16	4.9	260.3	2.0	520.6	107.3
					30	E	26.22	617.16	4.9	310.3	2.0	620.6	127.9
				60	24	E	26.22	617.16	4.9	246.8	2.0	493.6	101.7
					25	E	26.22	617.16	4.9	261.3	2.0	522.6	107.7
					30	E	26.22	617.16	4.9	311.3	2.0	622.6	128.3
	6台用	6本	80･80	55	24	F	25.86	700.40	5.2	245.8	2.0	491.6	94.5
					25	F	25.86	700.40	5.2	260.3	2.0	520.6	100.0
					30	G	33.13	872.36	5.1	310.3	2.0	620.6	120.9
				60	24	F	25.86	700.40	5.2	246.8	2.0	493.6	94.8
					25	F	25.86	700.40	5.2	261.3	2.0	522.6	100.4
					30	G	33.13	872.36	5.1	311.3	2.0	622.6	121.3

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

・間口延長、間口連結は連結柱を示し、側柱は単体に順ずる

【資料4】

●柱の埋込み深さ、コンクリートのかぶり厚さ一覧

	台数	柱本数	間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	柱幅		①独立基礎			②土間コンクリート考慮基礎			③土間コンクリート一体基礎		
								埋込み深さ[mm]	かぶり厚[mm]		埋込み深さ[mm]	かぶり厚[mm]		埋込み深さ[mm]	かぶり厚さ[mm]	
						X	Y		a	b		a	b		a	b
単体	1台用	4本	30	55	24	125	125	500	137.5	137.5	500	137.5	137.5	350	127.5	127.5
					25	125	125	500	137.5	137.5	500	137.5	137.5	350	127.5	127.5
					30	125	125	500	137.5	137.5	500	137.5	137.5	350	127.5	127.5
				60	24	125	125	500	147.5	147.5	500	147.5	147.5	350	142.5	142.5
					25	125	125	500	147.5	147.5	500	147.5	147.5	350	142.5	142.5
					30	125	125	500	147.5	147.5	500	147.5	147.5	350	142.5	142.5
			36	55	24	125	125	500	157.5	157.5	500	157.5	157.5	350	157.5	157.5
					25	125	125	500	157.5	157.5	500	157.5	157.5	350	157.5	157.5
					30	125	125	500	157.5	157.5	500	157.5	157.5	350	157.5	157.5
				60	24	125	125	500	167.5	167.5	500	167.5	167.5	350	172.5	172.5
					25	125	125	500	167.5	167.5	500	167.5	167.5	350	172.5	172.5
					30	125	125	500	167.5	167.5	500	167.5	167.5	350	172.5	172.5
	2台用	4本	48	55	24	125	125	500	187.5	187.5	500	187.5	187.5	350	202.5	202.5
					25	125	125	500	187.5	187.5	500	187.5	187.5	350	202.5	202.5
					30	125	125	500	187.5	187.5	500	187.5	187.5	350	202.5	202.5
				60	24	125	125	500	202.5	202.5	500	202.5	202.5	350	222.5	222.5
					25	125	125	500	202.5	202.5	500	202.5	202.5	350	222.5	222.5
					30	125	125	500	202.5	202.5	500	202.5	202.5	350	222.5	222.5
			55	55	24	125	125	500	207.5	207.5	500	202.5	202.5	350	227.5	227.5
					25	125	125	500	207.5	207.5	500	202.5	202.5	350	227.5	227.5
					30	125	125	500	207.5	207.5	500	202.5	202.5	350	227.5	227.5
				60	24	125	125	500	217.5	217.5	500	217.5	217.5	350	247.5	247.5
					25	125	125	500	217.5	217.5	500	217.5	217.5	350	247.5	247.5
					30	125	125	500	217.5	217.5	500	217.5	217.5	350	247.5	247.5
			60	55	24	125	125	500	232.5	232.5	500	217.5	217.5	350	252.5	252.5
					25	125	125	500	232.5	232.5	500	217.5	217.5	350	252.5	252.5
					30	125	125	500	232.5	232.5	500	217.5	217.5	350	252.5	252.5
				60	24	125	125	500	242.5	242.5	500	232.5	232.5	350	272.5	272.5
					25	125	125	500	242.5	242.5	500	232.5	232.5	350	272.5	272.5
					30	125	125	500	242.5	242.5	500	232.5	232.5	350	272.5	272.5
	3台用	4本	80	55	24	125	125	500	322.5	322.5	500	257.5	257.5	350	307.5	307.5
					25	125	125	500	322.5	322.5	500	257.5	257.5	350	307.5	307.5
					30	125	125	500	322.5	322.5	500	257.5	257.5	350	307.5	307.5
				60	24	125	125	500	332.5	332.5	500	272.5	272.5	350	332.5	332.5
					25	125	125	500	332.5	332.5	500	272.5	272.5	350	332.5	332.5
					30	125	125	500	332.5	332.5	500	272.5	272.5	350	332.5	332.5

（続き）

	台数	柱本数	間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	柱幅		①独立基礎			②土間コンクリート考慮基礎		
						X	Y	埋込み深さ[mm]	かぶり厚[mm] c	かぶり厚[mm] d	埋込み深さ[mm]	かぶり厚[mm] c	かぶり厚[mm] d
間口延長	2台用	4本	48・18	55	24	125	125	500	327.5	327.5	500	227.5	227.5
					25	125	125	500	327.5	327.5	500	227.5	227.5
					30	125	125	500	327.5	327.5	500	227.5	227.5
				60	24	125	125	500	337.5	337.5	500	247.5	247.5
					25	125	125	500	337.5	337.5	500	247.5	247.5
					30	125	125	500	337.5	337.5	500	247.5	247.5
			55・18	55	24	125	125	500	352.5	352.5	500	237.5	237.5
					25	125	125	500	352.5	352.5	500	237.5	237.5
					30	125	125	500	352.5	352.5	500	237.5	237.5
				60	24	125	125	500	362.5	362.5	500	262.5	262.5
					25	125	125	500	362.5	362.5	500	262.5	262.5
					30	125	125	500	362.5	362.5	500	262.5	262.5
			60・18	55	24	125	125	500	372.5	372.5	500	252.5	252.5
					25	125	125	500	372.5	372.5	500	252.5	252.5
					30	125	125	500	372.5	372.5	500	252.5	252.5
				60	24	125	125	500	387.5	387.5	500	277.5	277.5
					25	125	125	500	387.5	387.5	500	277.5	277.5
					30	125	125	500	387.5	387.5	500	277.5	277.5
	3台用	4本	80・18	55	24	200	125	500	430	467.5	500	255	292.5
					25	200	125	500	430	467.5	500	255	292.5
					30	200	125	500	430	467.5	500	255	292.5
				60	24	200	125	500	445	482.5	500	280	317.5
					25	200	125	500	445	482.5	500	280	317.5
					30	200	125	500	445	482.5	500	280	317.5
間口連結	3台用	6本	48・30	55	24	125	125	500	297.5	297.5	500	207.5	207.5
					25	125	125	500	297.5	297.5	500	207.5	207.5
					30	125	125	500	297.5	297.5	500	207.5	207.5
				60	24	125	125	500	307.5	307.5	500	227.5	227.5
					25	125	125	500	307.5	307.5	500	227.5	227.5
					30	125	125	500	307.5	307.5	500	227.5	227.5
			55・30	55	24	125	125	500	322.5	322.5	500	222.5	222.5
					25	125	125	500	322.5	322.5	500	222.5	222.5
					30	125	125	500	322.5	322.5	500	222.5	222.5
				60	24	125	125	500	332.5	332.5	500	242.5	242.5
					25	125	125	500	332.5	332.5	500	242.5	242.5
					30	125	125	500	332.5	332.5	500	242.5	242.5
			60・30	55	24	125	125	500	342.5	342.5	500	237.5	237.5
					25	125	125	500	342.5	342.5	500	237.5	237.5
					30	125	125	500	342.5	342.5	500	237.5	237.5
				60	24	125	125	500	357.5	357.5	500	257.5	257.5
					25	125	125	500	357.5	357.5	500	257.5	257.5
					30	125	125	500	357.5	357.5	500	257.5	257.5
	4台用	6本	55・55	55	24	125	125	500	417.5	417.5	500	277.5	277.5
					25	125	125	500	417.5	417.5	500	277.5	277.5
					30	125	125	500	417.5	417.5	500	277.5	277.5
				60	24	125	125	500	432.5	432.5	500	302.5	302.5
					25	125	125	500	432.5	432.5	500	302.5	302.5
					30	125	125	500	432.5	432.5	500	302.5	302.5
			55・60	55	24	125	125	500	442.5	442.5	500	292.5	292.5
					25	125	125	500	442.5	442.5	500	292.5	292.5
					30	125	125	500	442.5	442.5	500	292.5	292.5
				60	24	125	125	500	457.5	457.5	500	317.5	317.5
					25	125	125	500	457.5	457.5	500	317.5	317.5
					30	125	125	500	457.5	457.5	500	317.5	317.5
			60・60	55	24	125	125	500	462.5	462.5	500	302.5	302.5
					25	125	125	500	462.5	462.5	500	302.5	302.5
					30	125	125	500	462.5	462.5	500	302.5	302.5
				60	24	125	125	500	477.5	477.5	500	327.5	327.5
					25	125	125	500	477.5	477.5	500	327.5	327.5
					30	125	125	500	477.5	477.5	500	327.5	327.5
	6台用	6本	80・80	55	24	200	125	500	545	582.5	500	335	372.5
					25	200	125	500	545	582.5	500	335	372.5
					30	200	125	500	545	582.5	500	335	372.5
				60	24	200	125	500	570	607.5	500	365	402.5
					25	200	125	500	570	607.5	500	365	402.5
					30	200	125	500	570	607.5	500	365	402.5

（続き）

- ・地耐力100kN/㎡にて算出
- ・地耐力100kN/㎡以下の場合、基礎寸法は上表よりも大きくなるため、本適合確認書を適用
- ・奥行延長、奥行連結の基礎は単体に順ずる
- ・間口延長、間口連結は連結柱を示し、側柱は単体に順ずる
- ・基礎仕様の①独立基礎、②土間コンクリート考慮基礎、③土間コンクリート一体基礎は図1を参照

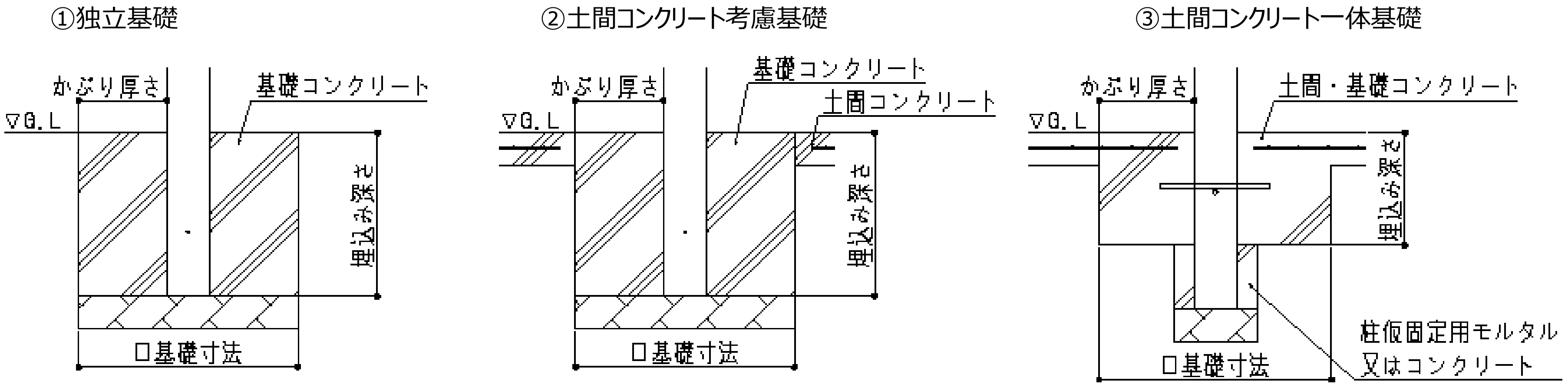

図1.基礎仕様