

## 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 ジーボート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/㎡]  
雪比重0.3の場合、1500タイプは積雪量50cm

### 【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

2025年1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<br>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<br>材料                          | 構造耐力上主要な部分の材料は、厚さ1mm以上であること                                                                                                                                             | 最低肉厚は1mm以上を確保                                                                                                                                                                                                                                                             | ○     | 資料2  |
| 第3<br>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、<br>・柱：140以下<br>・柱以外：180以下<br>であること                                                                                                               | 有効細長比は規定範囲内                                                                                                                                                                                                                                                               | ○     | 資料3  |
| 第4<br>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<br>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<br>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9mm以上のU字形の補強筋その他これに類するものにより補強されていること                                                                                                                 | 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<br>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<br>①高力ボルト、ボルト又はリベットによる場合<br>②溶接による場合<br>③タッピンねじによる場合<br>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<br>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鈎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）                                 | 屋根版を均等に鈎合いよく配置<br>[補足]<br>・本基準は、建築物として鈎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<br>・「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<br>・本製品は風による吹き上げ等に配慮して設計 | ○     | —    |
| 第7<br>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。<br>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は、当該柱の構造は、通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後30分間構造耐力上支障のある変形、溶融、破壊その他の損傷を生じないものとする。 | 階数1の建築物のため、該当しない                                                                                                                                                                                                                                                          | —     | —    |
| 第8<br>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<br>[補足]<br>「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<br>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<br>・第8（防食措置）：適合している                                                                                                                                                                                                                            | ○     | —    |
| 第10<br>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 |
|      | 3台用 | 4本  | 60    | 55    | 32.01 |
|      |     |     |       | 60    | 35.00 |
| 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 |
|      | 3台用 | 6本  | 60    | 55・12 | 39.41 |
|      |     |     |       | 60・12 | 42.40 |
| 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 |
|      | 6台用 | 8本  | 60    | 55・55 | 63.66 |
|      |     |     |       | 55・60 | 66.65 |
|      |     |     |       | 60・60 | 69.65 |
| 間口延長 | 2台用 | 4本  | 48・18 | 55    | 36.54 |
|      |     |     |       | 60    | 39.96 |
|      |     |     |       | 55・18 | 39.81 |
|      |     |     | 60・18 | 60    | 43.53 |
|      |     |     |       | 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<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 高さ<br>呼称 | 柱区分       |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |     |     |          |          |          | A         | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
|    |     |     |          |          |          | 最低肉厚 [mm] |     |     |     |     |     |     |
|    |     |     |          |          |          | 2.0       | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 5.5 | 3.8 | 5.0 |
| 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<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 高さ<br>呼称 | 柱区分       |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|      |     |     |          |          |          | A         | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
|      |     |     |          |          |          | 最低肉厚 [mm] |     |     |     |     |     |     |
|      |     |     |          |          |          | 2.0       | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 5.5 | 3.8 | 5.0 |
| 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

|      | 台数  | 柱本数 | 間口<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 梁区分       |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|      |     |     |          |          | A         | B   | C   | D   | E   | F   |
|      |     |     |          |          | 最低肉厚 [mm] |     |     |     |     |     |
|      |     |     |          |          | 2.0       | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 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<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 高さ<br>呼称 | 柱区分 | 断面積                  | 弱軸の断面<br>2次モーメント     | 断面<br>2次半径 | 部材<br>長さ | 座屈長さ<br>係数 | 座屈<br>長さ            | 有効<br>細長比 |
|----|-----|-----|----------|----------|----------|-----|----------------------|----------------------|------------|----------|------------|---------------------|-----------|
|    |     |     |          |          |          |     | A [cm <sup>2</sup> ] | I [cm <sup>4</sup> ] | i [cm]     | ℓ [cm]   | K          | ℓ <sub>k</sub> [cm] | 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 $\lambda = \ell_y / i$ にて算出

(続き)

|      | 台数  | 柱本数 | 間口<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 高さ<br>呼称 | 柱区分 | 断面積                  | 弱軸の断面<br>2次モーメント     | 断面<br>2次半径 | 部材<br>長さ | 座屈長さ<br>係数 | 座屈<br>長さ            | 有効<br>細長比 |
|------|-----|-----|----------|----------|----------|-----|----------------------|----------------------|------------|----------|------------|---------------------|-----------|
|      |     |     |          |          |          |     | A [cm <sup>2</sup> ] | I [cm <sup>4</sup> ] | i [cm]     | ℓ [cm]   | K          | ℓ <sub>k</sub> [cm] | 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 $\lambda = \ell_y / i_y$ にて算出



(続き)

|      | 台数  | 柱本数 | 間口<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 高さ<br>呼称 | 柱区分   | 断面積                  | 弱軸の断面<br>2次モーメント     | 断面<br>2次半径 | 部材<br>長さ | 座屈長さ<br>係数 | 座屈<br>長さ            | 有効<br>細長比 |       |
|------|-----|-----|----------|----------|----------|-------|----------------------|----------------------|------------|----------|------------|---------------------|-----------|-------|
|      |     |     |          |          |          |       | A [cm <sup>2</sup> ] | I [cm <sup>4</sup> ] | i [cm]     | ℓ [cm]   | K          | ℓ <sub>k</sub> [cm] | 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 $\lambda = \ell / i$ にて算出

(続き)

|      | 台数  | 柱本数 | 間口<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 高さ<br>呼称 | 柱区分 | 断面積                  | 弱軸の断面<br>2次モーメント     | 断面<br>2次半径 | 部材<br>長さ | 座屈長さ<br>係数 | 座屈<br>長さ            | 有効<br>細長比 |
|------|-----|-----|----------|----------|----------|-----|----------------------|----------------------|------------|----------|------------|---------------------|-----------|
|      |     |     |          |          |          |     | A [cm <sup>2</sup> ] | I [cm <sup>4</sup> ] | i [cm]     | ℓ [cm]   | K          | ℓ <sub>k</sub> [cm] | 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<br>本数 | 間口<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 高さ<br>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<br>深さ[mm] | かぶり厚[mm] |       | 埋込み<br>深さ[mm] | かぶり厚[mm] |       | 埋込み<br>深さ[mm] | かぶり厚[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 |
|    | 3台用 | 4本      | 80       | 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 |
|    |     |         |          | 60       | 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 |
|    | 3台用 | 4本      | 80       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 322.5    | 322.5 | 500           | 272.5    | 272.5 | 350           | 332.5    | 332.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 322.5    | 322.5 | 500           | 272.5    | 272.5 | 350           | 332.5    | 332.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 322.5    | 322.5 | 500           | 272.5    | 272.5 | 350           | 332.5    | 332.5 |
|    |     |         |          | 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<br>本数 | 間口<br>呼称 | 奥行<br>呼称 | 高さ<br>呼称 | 柱幅  |     | ①独立基礎         |          |       | ②土間コンクリート考慮基礎 |          |       |
|----------|-----|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------------|----------|-------|---------------|----------|-------|
|          |     |         |          |          |          |     |     | 埋込み<br>深さ[mm] | かぶり厚[mm] |       | 埋込み<br>深さ[mm] | かぶり厚[mm] |       |
|          |     |         |          |          |          | X   | Y   |               | c        | d     |               | c        | d     |
| 間口<br>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 |
|          | 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<br>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/m<sup>2</sup>にて算出
- ・地耐力100kN/m<sup>2</sup>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

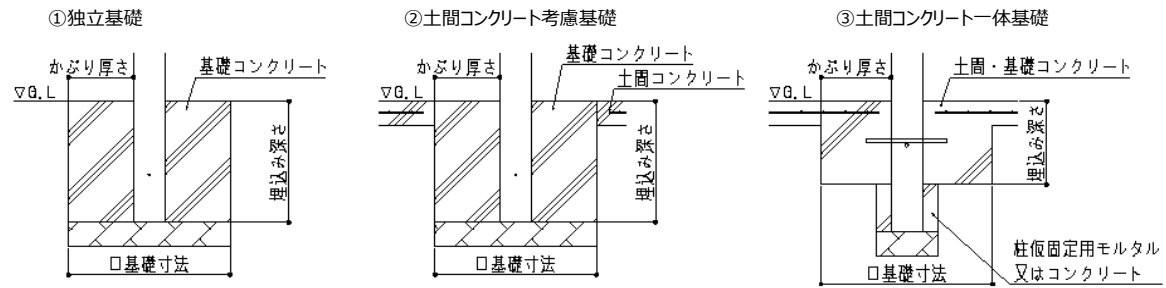


図1.基礎仕様