

## 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 4500タイプ 耐震柱

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、4500タイプは積雪量150cm

### 【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                                                                                                                                                            | 埋込み形式柱脚に該当                                                                                                                                                                                                                                                                | ○     | —    |
|                                   | 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                                                                                                                                                                                                                                                       | —     | —    |
| 第5<br>接合                          | 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  |
|                                   | 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<br>[補足]<br>・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<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。 | 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)」J2.9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に定める安全に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 |
|    |     |     | 36   | 55    | 18.93 |
|    |     | 6本  | 30   | 55    | 15.66 |
|    |     |     | 60   | 17.12 |       |
|    |     |     | 36   | 55    | 18.93 |
|    |     |     | 60   | 20.70 |       |
|    | 2台用 | 4本  | 48   | 55    | 25.47 |
|    |     |     | 55   | 55    | 28.74 |
|    |     |     | 60   | 55    | 32.01 |
|    |     | 6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 | 8本  | 80   | 55    | 41.82 |

|      | 台数  | 柱本数 | 間口呼称 | 奥行呼称  | 延べ面積  |
|------|-----|-----|------|-------|-------|
| 奥行延長 | 1台用 | 6本  | 30   | 55・12 | 19.28 |
|      |     |     | 36   | 55・12 | 23.30 |
|      |     | 8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 |
|      |     |     | 55   | 55・12 | 35.38 |
|      |     |     | 60   | 55・12 | 39.41 |
|      |     | 8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 | 10本 | 80   | 55・12 | 51.49 |
| 奥行連結 | 2台用 | 8本  | 30   | 55・55 | 31.14 |
|      |     |     | 36   | 55・55 | 37.64 |
|      |     | 12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   | 55・55 | 57.15 |
|      |     |     | 60   | 55・55 | 63.66 |
|      |     | 12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 | 16本 | 80   | 55・55 | 83.17 |

(続き)

|      | 台数  | 柱本数            | 間口呼称  | 奥行呼称 | 延べ面積  |
|------|-----|----------------|-------|------|-------|
| 間口延長 | 2台用 | 6本<br>(梁2列)    | 48・18 | 55   | 36.54 |
|      |     |                | 55・18 | 55   | 39.81 |
|      |     |                | 60・18 | 55   | 43.08 |
|      |     | 6本/9本<br>(梁3列) | 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 | 8本             | 80・18 | 55   | 52.89 |
| 間口連結 | 3台用 | 8本             | 48・30 | 55   | 41.82 |
|      |     |                | 55・30 | 55   | 45.09 |
|      |     |                | 60・30 | 55   | 48.36 |
|      |     | 9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 | 8本             | 55・55 | 55   | 58.17 |
|      |     |                | 55・60 | 55   | 61.44 |
|      |     |                | 60・60 | 55   | 64.71 |
|      |     | 12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 | 16本            | 80・80 | 55   | 84.33 |

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   |
|    |     |     |          |          |          | 最低肉厚 [mm] |     |     |     |     |
|    |     |     |          |          |          | 2.0       | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 5.5 |
| 単体 | 1台用 | 4本  | 30       | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     | 36       | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     | 6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       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     | 55       | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     | 60       | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     | 6本  | 48       | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          | 60       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     | 55       | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     | 60       | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    |     |     |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|    | 3台用 | 8本  | 80       | 55       | 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   |
|      |     |                |          |          |          | 最低肉厚 [mm] |     |     |     |     |
|      |     |                |          |          |          | 2.0       | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 5.5 |
| 間口延長 | 2台用 | 6本<br>(梁2列)    | 48・18    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                | 55・18    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                | 60・18    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     | 6本/9本<br>(梁3列) | 48・18    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                | 60       | 60       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                | 55・18    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                | 60       | 60       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                | 60・18    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                | 60       | 60       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      | 3台用 | 8本             | 80・18    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |

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

(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   |
|      |     |       |          |          |          | 最低肉厚 [mm] |     |     |     |     |
|      |     |       |          |          |          | 2.0       | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 5.5 |
| 間口連結 | 3台用 | 8本    | 48・30    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       | 55・30    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       | 60・30    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     | 9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 | 8本    | 55・55    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       | 55・60    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       | 60・60    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     | 12本   | 55・55    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          | 60       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       | 55・60    | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          | 60       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     | 60・60 | 55       | 55       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          | 60       | 24       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 25       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |       |          |          | 30       | -         | -   | -   | -   | ●   |
|      | 6台用 | 16本   | 80・80    | 55       | 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<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       | ●         | -   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       | 36       | 55       | -         | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      | 6本    | 30       | 55       | ●         | -   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          | 60       | ●         | -   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       | 36       | 55       | ●         | -   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          | 60       | ●         | -   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      | 2台用   | 4本       | 48       | 55        | -   | -   | -   | ●   | -   | - | - |
|      |      |       |          | 55       | 55        | -   | -   | -   | -   | ●   | - | - |
|      |      |       |          | 60       | 55        | -   | -   | -   | -   | -   | ● | - |
|      |      |       | 6本       | 48       | 55        | -   | -   | ●   | -   | -   | - | - |
|      |      |       |          | 60       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   | - |   |
|      | 55   |       |          | 55       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          | 60       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   | - |   |
|      | 60   |       |          | 55       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   | - |   |
|      |      | 60    | -        | -        | -         | ●   | -   | -   | -   |     |   |   |
|      | 3台用  | 8本    | 80       | 55       | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |   |   |
|      | 奥行延長 | 1台用   | 6本       | 30       | 55・12     | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          | 36       | 55・12     | -   | ●   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       | 8本       | 30       | 55・12     | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          |          | 60・12     | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          | 36       | 55・12     | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          | 60・12    | ●         | -   | -   | -   | -   | -   |   |   |
| 2台用  |      | 6本    | 48       | 55・12    | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |   |   |
|      |      |       | 55       | 55・12    | -         | -   | -   | -   | ●   | -   |   |   |
|      |      |       | 60       | 55・12    | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |   |   |
|      |      | 8本    | 48       | 55・12    | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |   |   |
|      |      |       |          | 60・12    | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |   |   |
|      |      |       | 55       | 55・12    | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |   |   |
|      |      |       |          | 60・12    | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |   |   |
|      |      |       | 60       | 55・12    | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |   |   |
|      |      |       |          | 60・12    | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |   |   |
|      |      | 3台用   | 10本      | 80       | 55・12     | -   | -   | -   | -   | -   | ● |   |
| 奥行連結 |      | 2台用   | 8本       | 30       | 55・55     | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          | 36       | 55・55     | -   | ●   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       | 12本      | 30       | 55・55     | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          |          | 55・60     | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      |      |       |          |          | 60・60     | ●   | -   | -   | -   | -   | - |   |
|      | 36   |       |          | 55・55    | ●         | -   | -   | -   | -   | -   |   |   |
|      |      |       |          | 55・60    | ●         | -   | -   | -   | -   | -   |   |   |
|      |      |       |          | 60・60    | ●         | -   | -   | -   | -   | -   |   |   |
|      | 4台用  |       | 8本       | 48       | 55・55     | -   | -   | -   | ●   | -   | - |   |
|      |      |       |          | 55       | 55・55     | -   | -   | -   | -   | ●   | - |   |
|      |      |       |          | 60       | 55・55     | -   | -   | -   | -   | -   | ● |   |
|      |      |       | 12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  | 16本   | 80       | 55・55    | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |   |   |

・最低肉厚はフランジ側、ウェブ側を含めた最小値

(続き)

|      | 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 |
| 間口延長 | 2台用 | 6本<br>(梁2列)    | 48・18    | 55       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      |     |                | 55・18    | 55       | -         | -   | -   | -   | ●   | -   |
|      |     |                | 60・18    | 55       | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |
|      |     | 6本/9本<br>(梁3列) | 48・18    | 55       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 55・18    | 55       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 60・18    | 55       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      |     |                | 80・18    | 55       | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |
|      | 3台用 | 8本             | 80・18    | 55       | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |
| 間口連結 | 3台用 | 8本             | 48・30    | 55       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      |     |                | 55・30    | 55       | -         | -   | -   | -   | ●   | -   |
|      |     |                | 60・30    | 55       | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |
|      |     | 9本             | 48・30    | 55       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 55・30    | 55       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 60・30    | 55       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      | 4台用 | 8本             | 55・55    | 55       | -         | -   | -   | -   | ●   | -   |
|      |     |                | 55・60    | 55       | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |
|      |     |                | 60・60    | 55       | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |
|      |     | 12本            | 55・55    | 55       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | ●   | -   | -   | -   |
|      |     |                | 55・60    | 55       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      |     |                | 60・60    | 55       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      |     |                | 60       | 60       | -         | -   | -   | ●   | -   | -   |
|      | 6台用 | 16本            | 80・80    | 55       | -         | -   | -   | -   | -   | ●   |

・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       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0        | 416.6               | 85.9      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0        | 445.6               | 91.9      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0        | 485.6               | 100.1     |
|    |     |     |          | 36       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0        | 416.6               | 85.9      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0        | 445.6               | 91.9      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0        | 485.6               | 100.1     |
|    |     | 6本  | 30       | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0               | 86.6      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0               | 92.6      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0               | 100.8     |
|    |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0        | 422.6               | 87.1      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0        | 451.6               | 93.1      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0        | 491.6               | 101.3     |
|    |     |     | 36       | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0               | 86.6      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0               | 92.6      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0               | 100.8     |
|    |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0        | 422.6               | 87.1      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0        | 451.6               | 93.1      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0        | 491.6               | 101.3     |
|    | 2台用 | 4本  | 48       | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0        | 416.6               | 85.9      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0        | 445.6               | 91.9      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0        | 485.6               | 100.1     |
|    |     |     |          | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0        | 416.6               | 85.9      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0        | 445.6               | 91.9      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0        | 485.6               | 100.1     |
|    |     |     | 60       | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0        | 416.6               | 85.9      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0        | 445.6               | 91.9      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0        | 485.6               | 100.1     |
|    |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0               | 86.6      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0               | 92.6      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0               | 100.8     |
|    |     | 6本  | 48       | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0               | 86.6      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0               | 92.6      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0               | 100.8     |
|    |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0        | 422.6               | 87.1      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0        | 451.6               | 93.1      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0        | 491.6               | 101.3     |
|    |     |     | 55       | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0               | 86.6      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0               | 92.6      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0               | 100.8     |
|    |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0        | 422.6               | 87.1      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0        | 451.6               | 93.1      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0        | 491.6               | 101.3     |
|    |     |     | 60       | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0               | 86.6      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0               | 92.6      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0               | 100.8     |
|    |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0        | 422.6               | 87.1      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0        | 451.6               | 93.1      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0        | 491.6               | 101.3     |
|    | 3台用 | 8本  | 80       | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212      | 2.0        | 424.0               | 87.4      |
|    |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.5    | 2.0        | 453.0               | 93.4      |
|    |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.5    | 2.0        | 493.0               | 101.6     |

・部材長さは、柱脚部に補強材が挿入されている為、補強材挿入長さの1/2を引いた数値とする

・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<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]     |          |            |          |           |
| 奥行延長 | 1台用 | 6本  | 30       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      |     |     | 36       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      |     | 8本  | 30       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 205.7    | 2.0        | 411.4    | 84.8      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 220.2    | 2.0        | 440.4    | 90.8      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 240.2    | 2.0        | 480.4    | 99.0      |
|      |     |     |          | 60・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      |     |     | 36       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 205.7    | 2.0        | 411.4    | 84.8      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 220.2    | 2.0        | 440.4    | 90.8      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 240.2    | 2.0        | 480.4    | 99.0      |
|      |     |     |          | 60・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      | 2台用 | 6本  | 48       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      |     |     | 55       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      |     |     | 60       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      |     | 8本  | 48       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 205.7    | 2.0        | 411.4    | 84.8      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 220.2    | 2.0        | 440.4    | 90.8      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 240.2    | 2.0        | 480.4    | 99.0      |
|      |     |     |          | 60・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      |     |     | 55       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 205.7    | 2.0        | 411.4    | 84.8      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 220.2    | 2.0        | 440.4    | 90.8      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 240.2    | 2.0        | 480.4    | 99.0      |
|      |     |     |          | 60・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      |     | 60  | 55・12    | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 205.7    | 2.0        | 411.4    | 84.8      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 220.2    | 2.0        | 440.4    | 90.8      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 240.2    | 2.0        | 480.4    | 99.0      |
|      |     |     |          | 60・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206.6    | 2.0        | 413.2    | 85.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 221.1    | 2.0        | 442.2    | 91.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 241.1    | 2.0        | 482.2    | 99.4      |
|      | 3台用 | 10本 | 80       | 55・12    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 206      | 2.0        | 412.0    | 84.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 220.5    | 2.0        | 441.0    | 90.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 240.5    | 2.0        | 481.0    | 99.2      |

・部材長さは、柱脚部に補強材が挿入されている為、補強材挿入長さの1/2を引いた数値とする

・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<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       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     |     | 36       | 55・55    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     | 12本 | 30       | 55・55    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     |     |          | 55・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.6    | 2.0        | 423.2               | 87.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.1    | 2.0        | 452.2               | 93.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.1    | 2.0        | 492.2               | 101.5     |
|      |     |     |          | 60・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212.3    | 2.0        | 424.6               | 87.5      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.8    | 2.0        | 453.6               | 93.5      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.8    | 2.0        | 493.6               | 101.7     |
|      |     |     | 36       | 55・55    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     |     |          | 55・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.6    | 2.0        | 423.2               | 87.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.1    | 2.0        | 452.2               | 93.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.1    | 2.0        | 492.2               | 101.5     |
|      |     |     |          | 60・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212.3    | 2.0        | 424.6               | 87.5      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.8    | 2.0        | 453.6               | 93.5      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.8    | 2.0        | 493.6               | 101.7     |

・部材長さは、柱脚部に補強材が挿入されている為、補強材挿入長さの1/2を引いた数値とする

・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<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 | 4台用 | 8本  | 48       | 55・55    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     |     |          | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     | 12本 | 48       | 55・55    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     |     |          | 55・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.6    | 2.0        | 423.2               | 87.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.1    | 2.0        | 452.2               | 93.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.1    | 2.0        | 492.2               | 101.5     |
|      |     |     |          | 60・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212.3    | 2.0        | 424.6               | 87.5      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.8    | 2.0        | 453.6               | 93.5      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.8    | 2.0        | 493.6               | 101.7     |
|      |     |     | 55       | 55・55    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     |     |          | 55・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.6    | 2.0        | 423.2               | 87.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.1    | 2.0        | 452.2               | 93.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.1    | 2.0        | 492.2               | 101.5     |
|      |     |     |          | 60・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212.3    | 2.0        | 424.6               | 87.5      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.8    | 2.0        | 453.6               | 93.5      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.8    | 2.0        | 493.6               | 101.7     |
|      |     |     | 60       | 55・55    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210.9    | 2.0        | 421.8               | 86.9      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.4    | 2.0        | 450.8               | 92.9      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.4    | 2.0        | 490.8               | 101.2     |
|      |     |     |          | 55・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.6    | 2.0        | 423.2               | 87.2      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.1    | 2.0        | 452.2               | 93.2      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.1    | 2.0        | 492.2               | 101.5     |
|      |     |     |          | 60・60    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212.3    | 2.0        | 424.6               | 87.5      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.8    | 2.0        | 453.6               | 93.5      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.8    | 2.0        | 493.6               | 101.7     |
|      | 6台用 | 16本 | 80       | 55・55    | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212      | 2.0        | 424.0               | 87.4      |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.5    | 2.0        | 453.0               | 93.4      |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.5    | 2.0        | 493.0               | 101.6     |

・部材長さは、柱脚部に補強材が挿入されている為、補強材挿入長さの1/2を引いた数値とする

・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<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]     |          |            |          |           |
| 間口延長 | 2台用 | 6本<br>(梁2列)    | 48・18    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0        | 416.6    | 85.9      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0        | 445.6    | 91.9      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0        | 485.6    | 100.1     |
|      |     |                | 55・18    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0        | 416.6    | 85.9      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0        | 445.6    | 91.9      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0        | 485.6    | 100.1     |
|      |     |                | 60・18    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0        | 416.6    | 85.9      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0        | 445.6    | 91.9      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0        | 485.6    | 100.1     |
|      |     | 6本/9本<br>(梁3列) | 48・18    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0    | 86.6      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0    | 92.6      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0    | 100.8     |
|      |     |                |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0        | 422.6    | 87.1      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0        | 451.6    | 93.1      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0        | 491.6    | 101.3     |
|      |     |                | 55・18    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0    | 86.6      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0    | 92.6      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0    | 100.8     |
|      |     |                |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0        | 422.6    | 87.1      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0        | 451.6    | 93.1      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0        | 491.6    | 101.3     |
|      |     |                | 60・18    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0        | 420.0    | 86.6      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0        | 449.0    | 92.6      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0        | 489.0    | 100.8     |
|      |     |                |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0        | 422.6    | 87.1      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0        | 451.6    | 93.1      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0        | 491.6    | 101.3     |
|      | 3台用 | 8本             | 80・18    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212      | 2.0        | 424.0    | 87.4      |
|      |     |                |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.5    | 2.0        | 453.0    | 93.4      |
|      |     |                |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.5    | 2.0        | 493.0    | 101.6     |

・部材長さは、柱脚部に補強材が挿入されている為、補強材挿入長さの1/2を引いた数値とする

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

・間口延長は連結柱を示し、側柱は単体に順ずる

(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 | 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<br>K | 座屈<br>長さ<br>$\ell_k$ [cm] | 有効<br>細長比<br>$\lambda$ |
|------|-----|-----|----------|----------|----------|-----|----------------------|----------------------|------------|----------|-----------------|---------------------------|------------------------|
|      |     |     |          |          |          |     | A [cm <sup>2</sup> ] | I [cm <sup>4</sup> ] | i [cm]     |          |                 |                           |                        |
| 間口連結 | 3台用 | 8本  | 48・30    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0             | 416.6                     | 85.9                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0             | 445.6                     | 91.9                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0             | 485.6                     | 100.1                  |
|      |     |     | 55・30    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0             | 416.6                     | 85.9                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0             | 445.6                     | 91.9                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0             | 485.6                     | 100.1                  |
|      |     |     | 60・30    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0             | 416.6                     | 85.9                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0             | 445.6                     | 91.9                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0             | 485.6                     | 100.1                  |
|      |     | 9本  | 48・30    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0             | 416.6                     | 85.9                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0             | 445.6                     | 91.9                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0             | 485.6                     | 100.1                  |
|      |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0             | 416.6                     | 85.9                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0             | 445.6                     | 91.9                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0             | 485.6                     | 100.1                  |
|      |     |     | 55・30    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 208.3    | 2.0             | 416.6                     | 85.9                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 222.8    | 2.0             | 445.6                     | 91.9                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 242.8    | 2.0             | 485.6                     | 100.1                  |
|      |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0             | 420.0                     | 86.6                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0             | 449.0                     | 92.6                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0             | 489.0                     | 100.8                  |
|      |     |     | 60・30    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0             | 422.6                     | 87.1                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0             | 451.6                     | 93.1                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0             | 491.6                     | 101.3                  |
|      |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0             | 420.0                     | 86.6                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0             | 449.0                     | 92.6                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0             | 489.0                     | 100.8                  |
|      | 4台用 | 8本  | 55・55    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0             | 422.6                     | 87.1                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0             | 451.6                     | 93.1                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0             | 491.6                     | 101.3                  |
|      |     |     | 55・60    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0             | 420.0                     | 86.6                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0             | 449.0                     | 92.6                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0             | 489.0                     | 100.8                  |
|      |     |     | 60・60    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0             | 422.6                     | 87.1                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0             | 451.6                     | 93.1                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0             | 491.6                     | 101.3                  |
|      |     | 12本 | 55・55    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0             | 420.0                     | 86.6                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0             | 449.0                     | 92.6                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0             | 489.0                     | 100.8                  |
|      |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0             | 422.6                     | 87.1                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0             | 451.6                     | 93.1                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0             | 491.6                     | 101.3                  |
|      |     |     | 55・60    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0             | 420.0                     | 86.6                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0             | 449.0                     | 92.6                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0             | 489.0                     | 100.8                  |
|      |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0             | 422.6                     | 87.1                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0             | 451.6                     | 93.1                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0             | 491.6                     | 101.3                  |
|      |     |     | 60・60    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 210      | 2.0             | 420.0                     | 86.6                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 224.5    | 2.0             | 449.0                     | 92.6                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 244.5    | 2.0             | 489.0                     | 100.8                  |
|      |     |     |          | 60       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 211.3    | 2.0             | 422.6                     | 87.1                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 225.8    | 2.0             | 451.6                     | 93.1                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 245.8    | 2.0             | 491.6                     | 101.3                  |
|      | 6台用 | 16本 | 80・80    | 55       | 24       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 212      | 2.0             | 424.0                     | 87.4                   |
|      |     |     |          |          | 25       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 226.5    | 2.0             | 453.0                     | 93.4                   |
|      |     |     |          |          | 30       | E   | 26.22                | 617.16               | 4.9        | 246.5    | 2.0             | 493.0                     | 101.6                  |

- ・部材長さは、柱脚部に補強材が挿入されている為、補強材挿入長さの1/2を引いた数値とする
- ・有効細長比は弱軸の断面性能にて $\lambda = \ell_y / i$ 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           | 147.5    | 147.5 | 500           | 147.5    | 147.5 | 400           | 167.5    | 167.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 147.5    | 147.5 | 500           | 147.5    | 147.5 | 400           | 167.5    | 167.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 147.5    | 147.5 | 500           | 147.5    | 147.5 | 400           | 167.5    | 167.5 |
|    |     |         | 36       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 167.5    | 167.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 400           | 202.5    | 202.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 167.5    | 167.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 400           | 202.5    | 202.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 167.5    | 167.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 400           | 202.5    | 202.5 |
|    |     | 6本      | 30       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 132.5    | 132.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 132.5    | 132.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 132.5    | 132.5 |
|    |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 142.5    | 142.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 142.5    | 142.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 142.5    | 142.5 |
|    |     |         | 36       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 157.5    | 157.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 157.5    | 157.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 127.5    | 127.5 | 500           | 127.5    | 127.5 | 350           | 157.5    | 157.5 |
|    |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 132.5    | 132.5 | 500           | 132.5    | 132.5 | 350           | 172.5    | 172.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 132.5    | 132.5 | 500           | 132.5    | 132.5 | 350           | 172.5    | 172.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 132.5    | 132.5 | 500           | 132.5    | 132.5 | 350           | 172.5    | 172.5 |
|    | 2台用 | 4本      | 48       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 207.5    | 207.5 | 500           | 197.5    | 197.5 | 400           | 217.5    | 217.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 207.5    | 207.5 | 500           | 197.5    | 197.5 | 400           | 217.5    | 217.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 207.5    | 207.5 | 500           | 197.5    | 197.5 | 400           | 217.5    | 217.5 |
|    |     |         | 55       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 222.5    | 222.5 | 500           | 212.5    | 212.5 | 400           | 247.5    | 247.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 222.5    | 222.5 | 500           | 212.5    | 212.5 | 400           | 247.5    | 247.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 222.5    | 222.5 | 500           | 212.5    | 212.5 | 400           | 247.5    | 247.5 |
|    |     |         | 60       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 242.5    | 242.5 | 500           | 227.5    | 227.5 | 400           | 292.5    | 292.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 242.5    | 242.5 | 500           | 227.5    | 227.5 | 400           | 292.5    | 292.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 242.5    | 242.5 | 500           | 227.5    | 227.5 | 400           | 292.5    | 292.5 |
|    |     | 6本      | 48       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 157.5    | 157.5 | 500           | 152.5    | 152.5 | 350           | 162.5    | 162.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 157.5    | 157.5 | 500           | 152.5    | 152.5 | 350           | 162.5    | 162.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 157.5    | 157.5 | 500           | 152.5    | 152.5 | 350           | 162.5    | 162.5 |
|    |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 167.5    | 167.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 350           | 182.5    | 182.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 167.5    | 167.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 350           | 182.5    | 182.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 167.5    | 167.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 350           | 182.5    | 182.5 |
|    |     |         | 55       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 172.5    | 172.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 350           | 182.5    | 182.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 172.5    | 172.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 350           | 182.5    | 182.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 172.5    | 172.5 | 500           | 162.5    | 162.5 | 350           | 182.5    | 182.5 |
|    |     |         | 60       | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 182.5    | 182.5 | 500           | 172.5    | 172.5 | 350           | 202.5    | 202.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 182.5    | 182.5 | 500           | 172.5    | 172.5 | 350           | 202.5    | 202.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 182.5    | 182.5 | 500           | 172.5    | 172.5 | 350           | 202.5    | 202.5 |
|    | 3台用 | 8本      | 80       | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 187.5    | 187.5 | 500           | 177.5    | 177.5 | 350           | 207.5    | 207.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 187.5    | 187.5 | 500           | 177.5    | 177.5 | 350           | 207.5    | 207.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 187.5    | 187.5 | 500           | 177.5    | 177.5 | 350           | 207.5    | 207.5 |
|    |     |         |          |          | 24       | 125 | 125 | 500           | 197.5    | 197.5 | 500           | 187.5    | 187.5 | 350           | 232.5    | 232.5 |
|    |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 197.5    | 197.5 | 500           | 187.5    | 187.5 | 350           | 232.5    | 232.5 |
|    |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 197.5    | 197.5 | 500           | 187.5    | 187.5 | 350           | 232.5    | 232.5 |

(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    |       | かぶり厚[mm] | 埋込み           |       | かぶり厚[mm] |
|          |     |                |          |          |          | X   | Y   | 深さ[mm] | c     | d        | 深さ[mm]        | c     | d        |
| 間口<br>延長 | 2台用 | 6本<br>(梁2列)    | 48・18    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500    | 279   | 342.5    | 500           | 214   | 277.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 279   | 342.5    | 500           | 214   | 277.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 279   | 342.5    | 500           | 214   | 277.5    |
|          |     |                | 55・18    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500    | 304   | 367.5    | 500           | 229   | 292.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 304   | 367.5    | 500           | 229   | 292.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 304   | 367.5    | 500           | 229   | 292.5    |
|          |     |                | 60・18    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500    | 329   | 392.5    | 500           | 239   | 302.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 329   | 392.5    | 500           | 239   | 302.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 329   | 392.5    | 500           | 239   | 302.5    |
|          |     | 6本/9本<br>(梁3列) | 48・18    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500    | 237.5 | 237.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 237.5 | 237.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 174   | 237.5    | 500           | 174   | 237.5    |
|          |     |                |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500    | 242.5 | 242.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 242.5 | 242.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 179   | 242.5    | 500           | 174   | 237.5    |
|          |     |                | 55・18    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500    | 237.5 | 237.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 237.5 | 237.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 174   | 237.5    | 500           | 174   | 237.5    |
|          |     |                |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500    | 252.5 | 252.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 252.5 | 252.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 189   | 252.5    | 500           | 174   | 237.5    |
|          |     |                | 60・18    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500    | 247.5 | 247.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 247.5 | 247.5    | 500           | 237.5 | 237.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 184   | 247.5    | 500           | 174   | 237.5    |
|          |     |                |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500    | 262.5 | 262.5    | 500           | 247.5 | 247.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 262.5 | 262.5    | 500           | 247.5 | 247.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 199   | 262.5    | 500           | 184   | 247.5    |
|          | 3台用 | 8本             | 80・18    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500    | 237.5 | 237.5    | 500           | 222.5 | 222.5    |
|          |     |                |          |          | 25       | 125 | 125 | 500    | 237.5 | 237.5    | 500           | 222.5 | 222.5    |
|          |     |                |          |          | 30       | 125 | 125 | 500    | 237.5 | 237.5    | 500           | 222.5 | 222.5    |

(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   |               | a        | b     |               | a        | b     |
| 間口<br>連結 | 3台用 | 8本      | 48・30    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 279      | 342.5 | 500           | 199      | 262.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 279      | 342.5 | 500           | 199      | 262.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 279      | 342.5 | 500           | 199      | 262.5 |
|          |     |         | 55・30    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 304      | 367.5 | 500           | 214      | 277.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 304      | 367.5 | 500           | 214      | 277.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 304      | 367.5 | 500           | 214      | 277.5 |
|          |     |         | 60・30    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 324      | 387.5 | 500           | 224      | 287.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 324      | 387.5 | 500           | 224      | 287.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 324      | 387.5 | 500           | 224      | 287.5 |
|          |     | 9本      | 48・30    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 212.5    | 212.5 | 500           | 202.5    | 202.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 212.5    | 212.5 | 500           | 202.5    | 202.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 212.5    | 212.5 | 500           | 202.5    | 202.5 |
|          |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 227.5    | 227.5 | 500           | 217.5    | 217.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 227.5    | 227.5 | 500           | 217.5    | 217.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 227.5    | 227.5 | 500           | 217.5    | 217.5 |
|          |     |         | 55・30    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 227.5    | 227.5 | 500           | 212.5    | 212.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 227.5    | 227.5 | 500           | 212.5    | 212.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 227.5    | 227.5 | 500           | 212.5    | 212.5 |
|          |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 237.5    | 237.5 | 500           | 227.5    | 227.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 237.5    | 237.5 | 500           | 227.5    | 227.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 237.5    | 237.5 | 500           | 227.5    | 227.5 |
|          |     |         | 60・30    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 237.5    | 237.5 | 500           | 222.5    | 222.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 237.5    | 237.5 | 500           | 222.5    | 222.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 237.5    | 237.5 | 500           | 222.5    | 222.5 |
|          |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 247.5    | 247.5 | 500           | 237.5    | 237.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 247.5    | 247.5 | 500           | 237.5    | 237.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 247.5    | 247.5 | 500           | 237.5    | 237.5 |
|          | 4台用 | 8本      | 55・55    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 374      | 437.5 | 500           | 259      | 322.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 374      | 437.5 | 500           | 259      | 322.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 374      | 437.5 | 500           | 259      | 322.5 |
|          |     |         | 55・60    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 394      | 457.5 | 500           | 269      | 332.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 394      | 457.5 | 500           | 269      | 332.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 394      | 457.5 | 500           | 269      | 332.5 |
|          |     |         | 60・60    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 409      | 472.5 | 500           | 279      | 342.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 409      | 472.5 | 500           | 279      | 342.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 409      | 472.5 | 500           | 279      | 342.5 |
|          |     | 12本     | 55・55    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 214      | 277.5 | 500           | 189      | 252.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 214      | 277.5 | 500           | 189      | 252.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 214      | 277.5 | 500           | 189      | 252.5 |
|          |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 224      | 287.5 | 500           | 204      | 267.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 224      | 287.5 | 500           | 204      | 267.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 224      | 287.5 | 500           | 204      | 267.5 |
|          |     |         | 55・60    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 234      | 297.5 | 500           | 194      | 257.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 234      | 297.5 | 500           | 194      | 257.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 234      | 297.5 | 500           | 194      | 257.5 |
|          |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 244      | 307.5 | 500           | 209      | 272.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 244      | 307.5 | 500           | 209      | 272.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 244      | 307.5 | 500           | 209      | 272.5 |
|          |     |         | 60・60    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 264      | 327.5 | 500           | 204      | 267.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 264      | 327.5 | 500           | 204      | 267.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 264      | 327.5 | 500           | 204      | 267.5 |
|          |     |         |          | 60       | 24       | 125 | 125 | 500           | 274      | 337.5 | 500           | 219      | 282.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 274      | 337.5 | 500           | 219      | 282.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 274      | 337.5 | 500           | 219      | 282.5 |
|          | 6台用 | 16本     | 80・80    | 55       | 24       | 125 | 125 | 500           | 244      | 307.5 | 500           | 204      | 267.5 |
|          |     |         |          |          | 25       | 125 | 125 | 500           | 244      | 307.5 | 500           | 204      | 267.5 |
|          |     |         |          |          | 30       | 125 | 125 | 500           | 244      | 307.5 | 500           | 204      | 267.5 |

(続き)

- ・地耐力 $100\text{kN/m}^2$ にて算出
- ・地耐力 $100\text{kN/m}^2$ 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

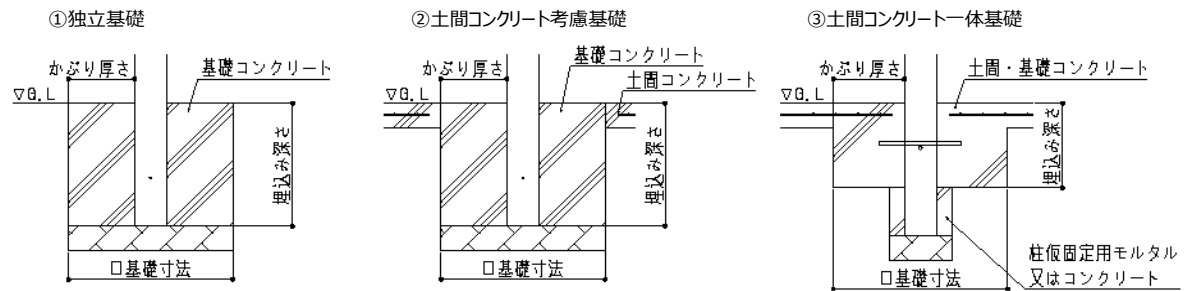


図1.基礎仕様