


物件名称：徳島市危機管理センター(仮称)新築工事

| 図面番号 | 図面名称 | 図面番号 | 図面名称 | 図面番号 | 図面名称 | 図面番号 | 図面名称 |
|-------|----------------------------|-------|---------------------------------------------|-------|-------------|------|------|
| S-000 | 図面リスト | S-101 | 【駐車場棟】 構造設計特記仕様 (参考図) | S-201 | オイルタンク詳細図 | | |
| S-001 | 建築工事特記仕様書 (10) <構造関係 (1) > | S-102 | 【駐車場棟】 溶接基準図 (参考図) | S-202 | 既存本館棟 雑詳細図 | | |
| S-002 | 建築工事特記仕様書 (11) <構造関係 (2) > | S-103 | 【駐車場棟】 合成スラブ設計・施工標準 (参考図) | S-203 | 梁貫通孔補強要領標準図 | | |
| S-003 | 建築工事特記仕様書 (12) <構造関係 (3) > | S-104 | 【駐車場棟】 杭伏図 (参考図) | S-204 | 杭重ね図 (参考図) | | |
| S-004 | 鉄筋コンクリート造配筋標準図 (1) | S-105 | 【駐車場棟】 基礎伏図 1・2階伏図 (参考図) | | | | |
| S-005 | 鉄筋コンクリート造配筋標準図 (2) | S-106 | 【駐車場棟】 3・R・PHR階伏図 (参考図) | | | | |
| S-006 | 鉄筋コンクリート造配筋標準図 (3) | S-107 | 【駐車場棟】 軸組図(1) (参考図) | | | | |
| S-007 | 鉄骨鉄筋コンクリート造標準図 | S-108 | 【駐車場棟】 軸組図(2) (参考図) | | | | |
| S-008 | 鉄骨標準図 | S-109 | 【駐車場棟】 軸組図(3) (参考図) | | | | |
| S-009 | 溶接標準図 (1) | S-110 | 【駐車場棟】 軸組図(4) (参考図) | | | | |
| S-010 | 溶接標準図 (2) | S-111 | 【駐車場棟】 基礎リスト (参考図) | | | | |
| S-011 | New J-BAR特記仕様書 | S-112 | 【駐車場棟】 基礎梁リスト(1) (参考図) | | | | |
| S-012 | プレストレストコンクリート造特記仕様書 | S-113 | 【駐車場棟】 基礎梁リスト(2)・RC小梁リスト・壁リスト・スラブリスト等 (参考図) | | | | |
| S-013 | 免振部材特記仕様書 | S-114 | 【駐車場棟】 柱リスト (参考図) | | | | |
| S-014 | 免振建物の維持管理基準 | S-115 | 【駐車場棟】 アンカープラン図 (参考図) | | | | |
| S-015 | 柱状図 | S-116 | 【駐車場棟】 大梁リスト (参考図) | | | | |
| S-016 | 【防災棟】 伏図 (1) | S-117 | 【駐車場棟】 小梁リスト・床版リスト等 (参考図) | | | | |
| S-017 | 【防災棟】 伏図 (2) | S-118 | 【駐車場棟】 梁継手リスト (参考図) | | | | |
| S-018 | 【防災棟】 伏図 (3) | S-119 | 【駐車場棟】 転落防止柵詳細図 (参考図) | | | | |
| S-019 | 【防災棟】 軸組図 (1) | S- | | | | | |
| S-020 | 【防災棟】 軸組図 (2) | S- | | | | | |
| S-021 | 【防災棟】 軸組図 (3) | S- | | | | | |
| S-022 | 【防災棟】 基礎リスト | S- | | | | | |
| S-023 | 【防災棟】 杭リスト | S- | | | | | |
| S-024 | 【防災棟】 免振部材基礎リスト | S- | | | | | |
| S-025 | 【防災棟】 免振材料リスト | S- | | | | | |
| S-026 | 【防災棟】 鋼製ダンパーリスト | S- | | | | | |
| S-027 | 【防災棟】 柱リスト・柱芯線図 | S- | | | | | |
| S-028 | 【防災棟】 基礎梁リスト | S- | | | | | |
| S-029 | 【防災棟】 大梁リスト (1) | S- | | | | | |
| S-030 | 【防災棟】 大梁リスト (2) | S- | | | | | |
| S-031 | 【防災棟】 PC梁 (1) | S- | | | | | |
| S-032 | 【防災棟】 PC梁 (2) | S- | | | | | |
| S-033 | 【防災棟】 PC梁 (3) | S- | | | | | |
| S-034 | 【防災棟】 片持ち梁・小梁リスト | S- | | | | | |
| S-035 | 【防災棟】 壁・スラブリスト | S- | | | | | |
| S-036 | 【防災棟】 鉄骨部材リスト | S- | | | | | |
| S-037 | 【防災棟】 雑詳細図(1) | S- | | | | | |
| S-038 | 【防災棟】 雑詳細図(2) | S- | | | | | |
| S-039 | 【防災棟】 渡り廊下鉄骨架橋詳細図 | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |
| S- | | S- | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|--------|----|------------|----|---------------------|------|-------|------|-------|
|  <p>AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants</p> | <p>株式会社 梓設計 関西支社 一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号</p> | | | | | | | | | | | | | | 設計者 | | 法適合確認欄 | | 検証者 | | 徳島市危機管理センター(仮称)新築工事 | 設計番号 | 18021 | 図面番号 | S-000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 図面リスト | 縮尺 | 1/ | 日付 | 2023-00-00 | No | | | | | |

構造設計特記仕様

※修正箇所は下線を引くこと
適用は ■ 印を記入する。

1. 建築物の構造内容
(1) 建築場所 徳島県徳島市
(2) 工事種別 ■新築 □増築 □増改築 □改築
(3) 構造種別 □木造(W) □補強コンクリートブロック造(CB)
■鉄骨造(S) □鉄筋コンクリート造(RC)
□壁式鉄筋コンクリート造(WRC) □鉄骨鉄筋コンクリート造(SRC)
□壁式プレキャスト鉄筋コンクリート造(WPRC)
□プレキャスト鉄筋コンクリート造(PRC)

2. 使用構造材料一覧表
(1) コンクリート
表: 適用箇所, 種類, 設計基準強度 Fc=N/mm2, スラブ cm, 備考
(2) コンクリートブロック (CB)
□ A種 □ B種 □ C種 厚 □100 □120 □150 □190
(3) 鉄筋
表: 種類, 径, 使用箇所, 継手工法
(4) 鉄骨
表: 種類, 使用箇所, 現場溶接, 備考

3. 地盤
(1) 地盤調査資料と調査計画
表: 調査項目, 資料有り, 調査計画, 調査項目, 資料有り, 調査計画
(2) ボーリング標準貫入値、土質構成 (基礎・杭の位置を明記すること)
表: 深度, 土質, N値, 標準貫入試験

地盤調査結果表
表: 深度 (0-25m), 土質 (G, S, etc.), N値, 標準貫入試験 (10, 20, 30, 40, 50, 60)
注: 地盤調査及び試験杭の結果により、杭長さ、杭種、直接基礎の深さ、形状を変更する場合もある。

4. 地業工事
(1) 直接基礎 □ベタ基礎 □布基礎 □独立基礎 試験種 □有 □無
(2) 杭基礎 支持層 — m (層)
表: 杭種, 材料, 施工方法, 備考

杭仕様
表: 杭径 (mm), 設計支持力 (kN), 杭の先端の深さ (m), 本数, 特記事項

5. 鉄筋コンクリート工事 (施工方法等計画書)

(1) コンクリート
■コンクリートはJIS認定工場の製品とし、施工に関しては標準図に記載されている事項を除きJASS5による。
■耐久設計基準強度 Fd □一般 □長期 □超長期 ■短期
■セメントは、JIS R6210の普通ポルトランドセメントを標準とする。
■調査計画は、工事開始前に工事監督者の承認を得ること。
■寒中、雪中、その他特殊コンクリートの適用を受ける期間に当る場合は、調査、打ち込み、養生、管理方法など必要事項について、工事監督者の承認を得ること。
■フレッシュコンクリートの堆積物測定は、原則として工事現場で(財)国土開発技術研究センターの技術評価を受けた測定器を用いて行い、試験結果の記録及び測定器の表示部を1回の測定ごとに撮影した写真(カラー)を保管し承認を得る。測定検査の回数は、通常の場合、1日1回以上とし、1回の検査における測定試験は、同一試料から取り分けて3回行い、その平均値を試験値とする。
■構造体コンクリートについて現場の圧縮強度試験試体(JASS5 T-603)は、現場水中養生、または現場封かん養生とし、採取は打ち込み区ごと、打ち込み日ごととする。また、打ち込み量が150m3を超える場合は150m3ごとまたは、その総数ごとに1回を標準とする。1回に採取する供試体は、適当な間隔をおいた3台の選搬車からその必要本数を採取する。なお、供試体の数量は、特別指示なき場合は、1回当り6本以上とし、そのうち4通用に3本を用いる。
■ポンプ打ちコンクリートは、打ち込み位置にできるだけ近づけて垂直に打ち、コンクリートの自由落下高さはコンクリートが分離しない範囲とする。ポンプ圧送に際しては、コンクリート圧送技士または同等以上の技能を有する者が従事すること。なお、打ち込み継続中における打継ぎ時間間隔の限度は、外気温が25℃未満の場合は150分以内、25℃以上の場合は120分以内とする。
(2) 鉄筋
■鉄筋はJIS G3112の規格品を標準とする。施工は、標準図に記載されている事項を除き、JASS5による。
□高強度せん断補強筋は、JIS G3137に規定されるD種1号適合品とする。
■鉄筋の加工寸法、形状、かぶり厚さ、鉄筋の継手位置、継手の重ね長さ、定着長さは「鉄筋コンクリート構造設計標準図(1)(2)」または「壁式鉄筋コンクリート構造設計標準図(1)(2)」による。
■D19未満は、すべて重ね継手とする。継手(D19以上)をガス圧接とする場合は、日本鉄筋継手協会「鉄筋のガス圧接工事標準仕様書」による。
■ガス圧接部の抜き取り検査は、同一作業班が同一に施工した圧接箇所ごと(200箇所を超えるときは、200箇所ごと)に1回行い、1回の試験は5本以上とする。
外観検査 ■有 □無 引張試験 ■有 □無 超音波探傷試験 □有 ■無
■柱の帯筋(HOOP)の加工方法は、■H型(タガ型) ■W型(溶接型) □S型(スパイラル型)とする。
□コンクリート及び鉄筋の試験は「建築物の工事における試験及び検査に関する東京都取組要綱」第4条の試験機関で行うこと。
試験機関名-工事監督者が指定する試験機関 (都知事登録 号)
代行業者名-工事監督者が指定する代行業者
代行業者とは、試験、検査に伴う業務を代行する者をいう。
(3) 型枠
■材料 合板厚 12mmを標準とする。 ■施工 JASS5による。
■型枠存置期間

表: 種類, 部位, セメントの種類, 基礎・梁・柱・壁, スラブ下・梁下, スラブ上, 梁上

注) 1 片持ち梁、庇、スパン9.0m以上の梁下は、工事監督者の指示による。
注) 2 大梁の支柱の盛りかえは行わない。また、その他の梁の場合も原則として行わない。
注) 3 支柱の盛りかえは、必ず直上層のコンクリート打ち後とする。
注) 4 盛りかえ後の支柱頂部には、厚い受板、角材または、これに代わるものを置く。
注) 5 支柱の盛りかえは、小梁が終わってから、スラブを行う。一時に全部の支柱を取り払って、盛りかえしてはならない。
注) 6 上表以外のセメントを使用する場合は工事監督者の指示による。

6. 鉄骨工事 (施工方法等計画書)

(1) 鉄骨工事は指示のない限り下記による
■日本建築学会「JASS6」「鉄骨検査検査基準」「鉄骨工事技術指針」
■社)日本鋼構造協会「建築鉄骨工事施工指針」
■鉄骨製作管理技術者登録機構「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査:補強マニュアル」
(2) 工事監督者の承認を必要とするもの
■製作工場 ■製作要領書 ■工作図 ■施工計画書
■認定または登録工場(大臣認定 登録工場(S ■H □M □R □Jグレード以上))
■材料規格証明書または試験成績書
■鋼材 ■高力ボルト □特殊ボルト □頭付スタッド
■社内検査表

(3) 工事監督者が行う検査項目

表: 検査箇所, 検査方法, 検査率又は検査数, 備考
(4) 接合部の溶接は下記によること
(5) 溶接収容及び管理
(6) 接合部の検査

1) 工場溶接部の試験に関しては[S-003 鉄骨工事特記仕様書(12)構造関係(3)]>⑥溶接接合による。
2) 現場溶接部の試験に関しては[S-003 鉄骨工事特記仕様書(12)構造関係(3)]>⑥溶接接合による。
3) 重大な不具合が発生した場合は、是正前に対応策を建築主等に報告すること。
(7) 防錆塗装
■防錆塗装の範囲は、高力ボルト接合の摩擦面及びコンクリートで被覆される以外の部分とする。
■錆止めペイントは、JIS K5674、を使用して、工場の2回塗り標準とする。
■現場における高力ボルト接合部及び接合部の現地調査は急に行い、塗装は工場塗装と同じ錆止めペイントを使用し2回塗りとする。
■溶融亜鉛めっき JIS H8641 2種 HD255(形量型・薄板 HDZ35以上)

7. 設備関係

■特記以外の梁貫通孔は原則として設けない。設ける場合は設計者の承認を得ること。
■設備機器の架台及び基礎については工事監督者の承認を得ること。
■床スラブ内に設備配管等を埋込む場合は、スラブ厚さの1/3以下とし管の間隔を管理の3倍以上かつ5cm以上を原則とする。
令第129条の2の3の事項 ※設計が該当する場合に、□にチェックを記入する。
建築物に設ける建築設備については、構造耐力上安全なものとして以下の構造方法による
■建築設備(昇降機を除く)、建築設備の支持構造部及び緊結金物は、両食又は両朽のおそれのないものとする。
□屋上から突出する水櫃、煙突、冷却塔その他これらに類するものは、支持構造部又は建築物の構造耐力上主要な部分に、支持構造部は、建築物の構造耐力上主要な部分に、架設すること。
□煙突の屋上突出部の高さは、れんが造、石造、コンクリートブロック造又は無筋コンクリート造の場合は鉄製の支柱を設けたものを除き、90cm以下とする。
□煙突で屋内にある部分は、鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さは5cm以上とし鉄筋コンクリート造又は厚さが25cm以上の無筋コンクリート造、れんが造、石造若しくはコンクリートブロック造とする。建築物に設ける給水、排水その他の配管設備は、下記とする
■風圧、土圧及び水圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して安全支障のない構造とする。
■建築物の部分を貫通して配管する場合においては、当該貫通部分に配管スリーブを設ける等有効な管の損傷防止のための措置を講ずること。
■管の伸縮その他の変形により当該管に損傷が生ずるおそれがある場合において、伸縮継手又は可動継手を設ける等有効な損傷防止のための措置を講ずること。
■管を支持し、又は固定する場合においては、つり金物又は防振ゴムを用いる等有効な地震その他の震動及び衝撃の緩和のための措置を講ずること。
□法第20条第一号から第三号までの建築物に設ける屋上から突出する水櫃、煙突その他これらに類するものは、建設省告示第1388号により、風圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して構造耐力上安全なものとする。

8. その他

■諸官庁への届出書類は遅滞なく提出すること。
■各試験の供試体は公的試験機関または代行業者にて試験を行い工事監督者に報告すること。
■必要に応じて記録写真を撮影保管すること。

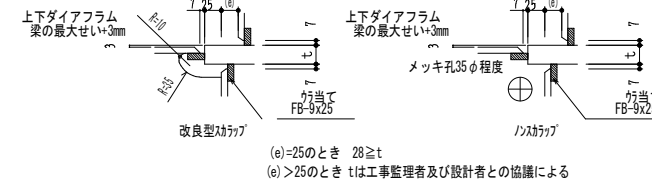
溶接基準図

| <p>1A 隅肉溶接 (T ≤ 16)</p> <p>●TはT1、T2の薄い方とする。</p> <table border="1"> <tr><td>T</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>S</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td></tr> </table> | T | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | S | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | 9 | <p>1B 隅肉溶接 (16 < T ≤ 40 (両面溶接))</p> <p>TはT1、T2の薄い方とする。</p> <table border="1"> <tr><td>T</td><td>19</td><td>22</td><td>25</td><td>28</td><td>32</td><td>36</td><td>40</td></tr> <tr><td>S</td><td>11</td><td>13</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td><td>21</td><td>24</td></tr> </table> | T | 19 | 22 | 25 | 28 | 32 | 36 | 40 | S | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 24 | <p>2A 部分溶込溶接 (片面溶接の場合) (12 ≤ T ≤ 40)</p> <p>(注) 裏面の隅肉溶接は、施工出来ない場合は省略できる</p> <table border="1"> <tr><td>T</td><td>12</td><td>16</td><td>19</td><td>22</td><td>25</td><td>28</td><td>32</td><td>36</td><td>40</td></tr> <tr><td>D</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>16</td></tr> </table> | T | 12 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 32 | 36 | 40 | D | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | 15 | 16 | <p>2B 部分溶込溶接 (両面溶接の場合) (16 ≤ T ≤ 40)</p> <p>D1 = (T-2) / 2 D2 = (T-2) / 2</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------|-----------|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---------|--------|--------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| T | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | 19 | 22 | 25 | 28 | 32 | 36 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | 12 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 32 | 36 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | 15 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3 完全溶込溶接 (突合せ継手) (6 < T ≤ 40 裏当金付)</p> <p>組立溶接は開先内に行なわない。(片面溶接)</p> | <p>4 完全溶込溶接 (突合せ継手) (6 < T ≤ 19 ガウジング)</p> <p>組立溶接はガウジング側に行なう。</p> | <p>5 完全溶込溶接 (T継手) (6 < T ≤ 40 裏当金付)</p> <p>組立溶接は開先内に行なわない。(片面溶接)</p> | <p>6 完全溶込溶接 (T継手) (6 < T ≤ 19 ガウジング)</p> <p>組立溶接はガウジング側に行なう。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>7 完全溶込溶接 (角継手) (6 < T ≤ 40 裏当金付)</p> <p>(片面溶接)</p> | <p>スカラップ (亜鉛メッキ鉄骨)</p> <p>B ≤ 150</p> <p>R = 20 ~ 30 R = 10 175 ≤ B R = 25 ~ 35 R = 10</p> <p>※ T=16以上はR15とする</p> | <p>突合せ継手の余盛高さ</p> <table border="1"> <tr><th>ビード幅</th><th>余盛高さ</th></tr> <tr><td>B < 15</td><td>0 < S ≤ 3</td></tr> <tr><td>15 ≤ B < 25</td><td>0 < S ≤ 4</td></tr> <tr><td>25 ≤ B</td><td>0 < S ≤ (4/25) B</td></tr> </table> | ビード幅 | 余盛高さ | B < 15 | 0 < S ≤ 3 | 15 ≤ B < 25 | 0 < S ≤ 4 | 25 ≤ B | 0 < S ≤ (4/25) B | <p>T継手の余盛高さ</p> <table border="1"> <tr><th>板厚</th><th>余盛高さ</th></tr> <tr><td>T ≤ 40</td><td>S = T/4</td></tr> <tr><td>40 < T</td><td>S = 10</td></tr> </table> | 板厚 | 余盛高さ | T ≤ 40 | S = T/4 | 40 < T | S = 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ビード幅 | 余盛高さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B < 15 | 0 < S ≤ 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 ≤ B < 25 | 0 < S ≤ 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ≤ B | 0 < S ≤ (4/25) B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 板厚 | 余盛高さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T ≤ 40 | S = T/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 < T | S = 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>スカラップ</p> <p>H形鋼、BH形鋼の場合</p> <p>(改良スカラップ) R = 10 R = 35</p> <p>鋼板加工の場合 (ガセットプレート、リブプレートの場合) R = 20 ~ 35</p> | <p>ノンスカラップ</p> <p>H形鋼、BH形鋼の場合</p> <p>上下ダイアフラム梁の最大せい≦3mm メッキ孔35φ程度</p> <p>鋼板加工の場合 (ガセットプレート、リブプレートの場合) メッキ孔20~25φ程度</p> | <p>軽量形鋼V形溶接</p> <p>T ≥ 3 のとき S = T T < 3 のとき S = 3</p> <p>軽量形鋼レ形溶接</p> <p>T ≥ 3 のとき S = T T < 3 のとき S = 3</p> | <p>裏当金溶接</p> <p>代替タブ 40~60mm</p> <p>溶融亜鉛メッキ仕様の場合には不メッキを防止する為、全周溶接とする。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

柱材がB C R 295の場合、通しダイアフラムはSN490Cとする
柱材がB C R 295の場合、内ダイアフラム及びベースプレートはSN490Bとする
(尚、設計図で材質の指示がある場合は設計図による)
通しダイアフラム及び内ダイアフラム厚は最大梁フランジ厚の2サイズUP以上とする
転落防止支柱が取り付けくトッププレート厚は転落防止詳細図により決定する

| | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 梁フランジ最大厚 | ~13 | ~16 | ~19 | ~22 | ~25 |
| ダイアフラム最小板厚 | 19 | 22 | 25 | 28 | 32 |

上下で柱サイズの外形が50mm以下で異なる場合通しダイアフラム厚は28mm以上とする



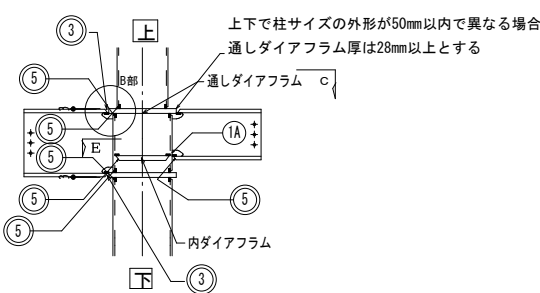
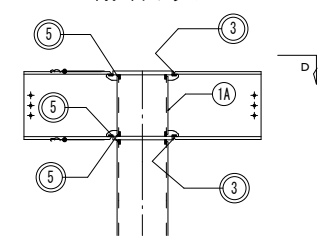
B部 詳細図



E断面図



内ダイアフラム



上

下

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

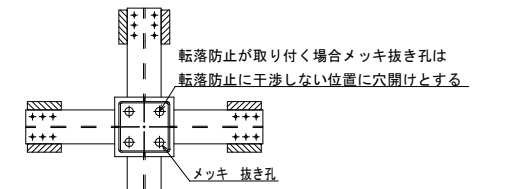
中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

中間ダイアフラム

通しダイアフラムの出寸法は下記のとおりとする。
ダイアフラム出寸法=25mm (角型鋼管板厚<28mm)
ダイアフラム出寸法=30mm (角型鋼管板厚≧28mm)



D断面図

トップダイアフラム 上のみ

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

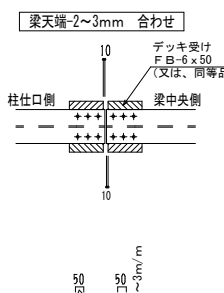
トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム

トップダイアフラム



デッキ受け

デッキ受け

デッキ受け

デッキ受け

デッキ受け

デッキ受け

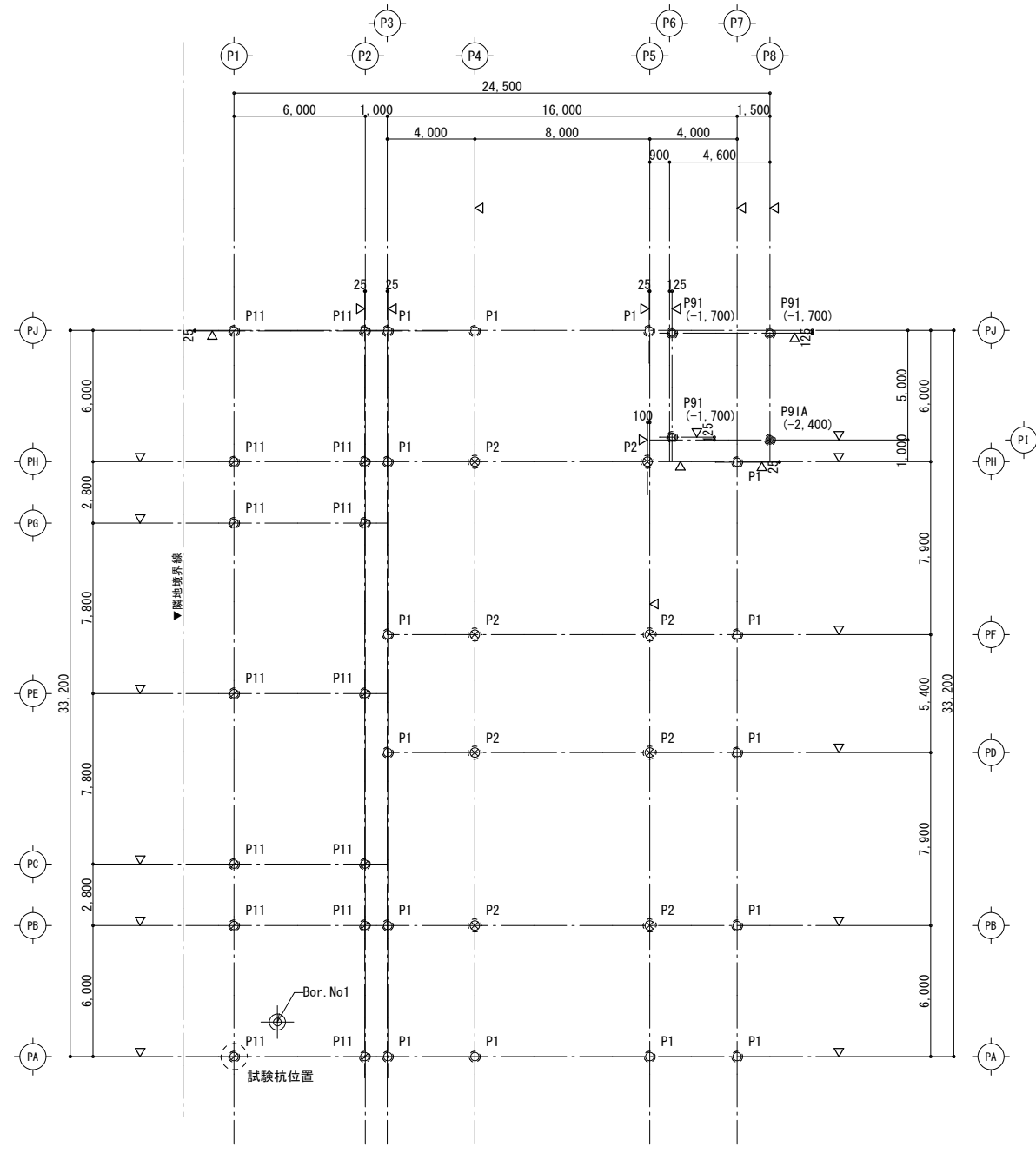
デッキ受け

デッキ受け

デッキ受け

デッキ受け

デッキ受け



杭伏図 A1:1/150
A3:1/300

特記なき限り下記による

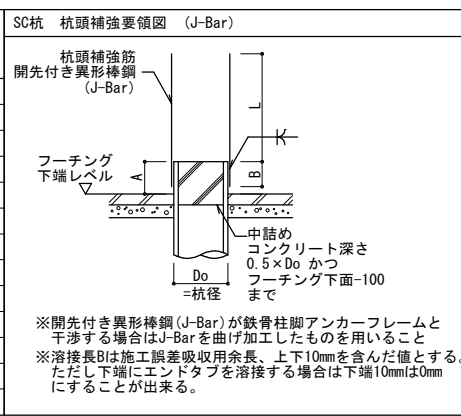
- 設計GL=IFL(水下)-100
- 杭工法 Smart-MAGNUM工法(同等品)
- 杭種 SC杭, PHC杭, 節付PHC杭
- 杭天端レベル 設計GL-1,500

但し、()内数値は杭天端レベルを示す。

- k1印は杭芯位置を示す。
- (○)印は試験杭(1か所)を示す。

杭頭補強筋

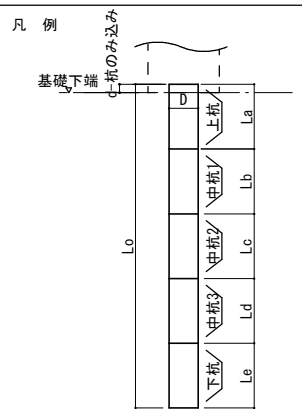
| 符号 | 杭径 (Do) | 補強筋 | 材質 | 杭呑込み長 (A) | 溶接長 (B) | 定着長 (L) |
|------|---------|-------|--------|-----------|---------|---------|
| P1 | 400 | 8-D32 | WSD390 | 250 | 160 | 1,060 |
| P2 | 450 | 9-D32 | WSD390 | 250 | 160 | 1,060 |
| P11 | 400 | 8-D32 | WSD390 | 250 | 160 | 1,060 |
| P91 | 400 | 8-D32 | WSD390 | 250 | 160 | 1,060 |
| P91A | 400 | 8-D32 | WSD390 | 250 | 160 | 1,060 |

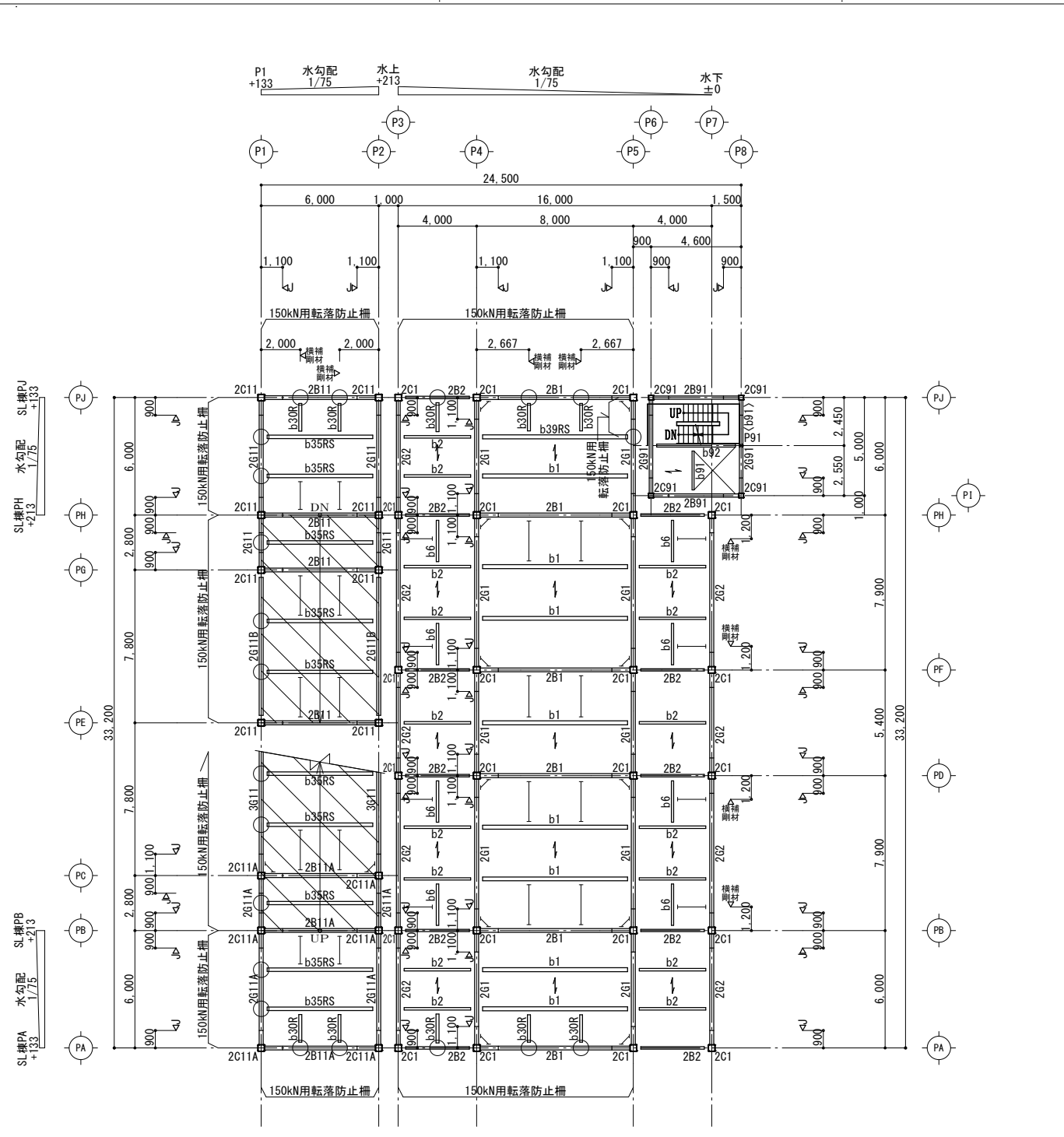
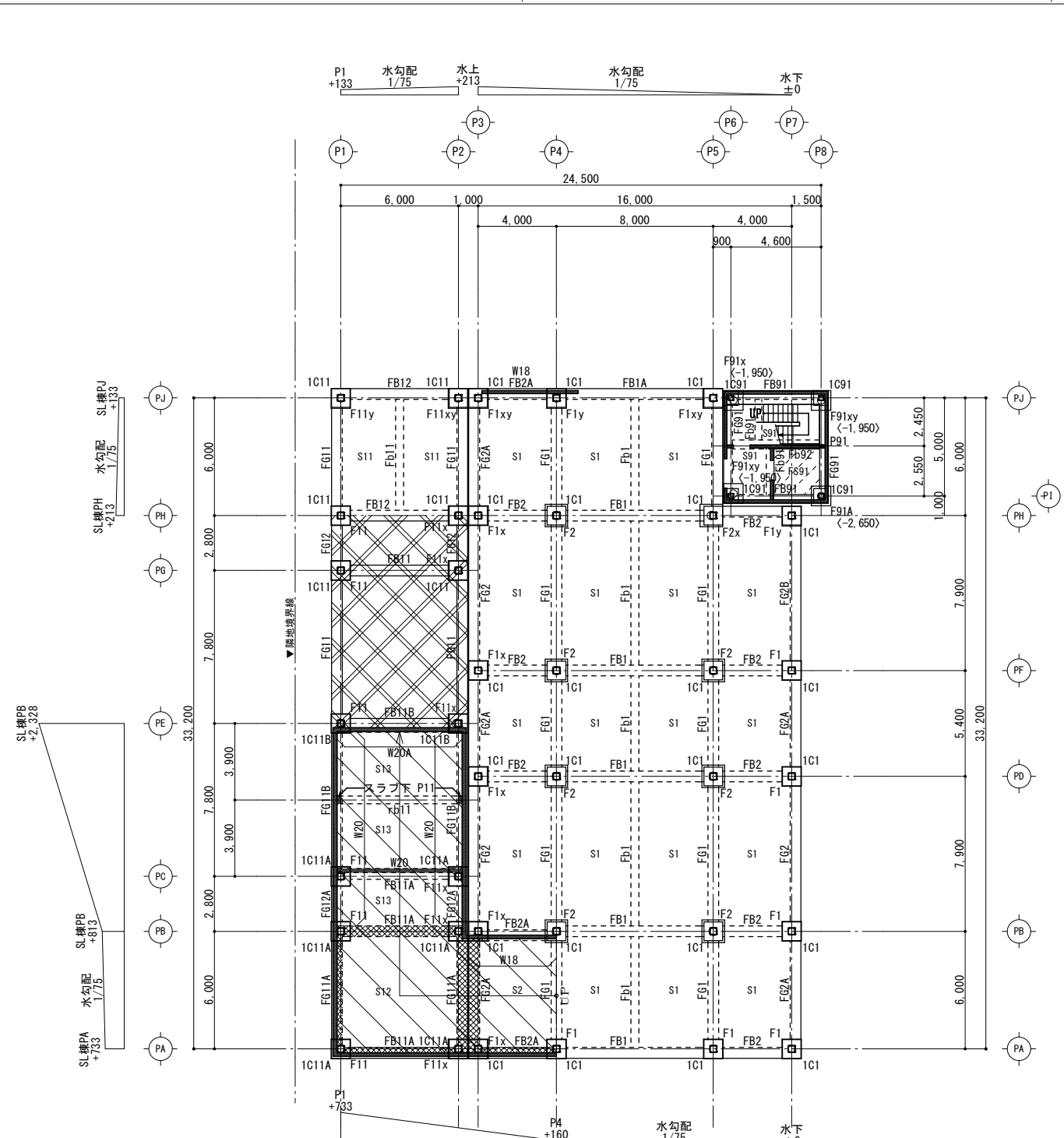


杭断面表

※杭の継手は評定を取得している無溶接継手(T.P joint 又はP joint)を採用する。

| 符号 | 記号 | 上杭径 D | 長期杭設計支持力 | d 杭のみ込み | Lo | 上杭 | | 中杭 1 | | 中杭 2 | | 中杭 3 | | 下杭 | | 拡大掘削部径 | 拡大掘削部長 | 杭下拡大根固の長さ | 杭本数 | 備考 |
|------|----|-------|------------|---------|-----|----|------------------------------|------|--------------------|------|----------------|------|----------------|----|-----------------------|--------|--------|-----------|-----|-----------|
| | | | | | | La | 杭種 | Lb | 杭種 | Lc | 杭種 | Lc | 杭種 | Ld | 杭種 | | | | | |
| P1 | ○ | 400 | 1,400 kN/本 | 250 | 37m | 5m | SC杭 φ400 (SKK490 t=9.0 105N) | 8m | PHC杭 φ400 (B種105N) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | 節付きPHC杭 φ500-400 (A種) | 600mm | - | 1.0m | 15 | 拡張比ω=1.09 |
| P2 | ⊗ | 450 | 1,700 kN/本 | 250 | 37m | 5m | SC杭 φ450 (SKK490 t=9.0 105N) | 8m | PHC杭 φ450 (B種105N) | 8m | PHC杭 φ450 (A種) | 8m | PHC杭 φ450 (A種) | 8m | 節付きPHC杭 φ600-450 (A種) | 700mm | - | 1.0m | 8 | 拡張比ω=1.07 |
| P11 | ○ | 400 | 1,400 kN/本 | 250 | 37m | 5m | SC杭 φ400 (SKK490 t=9.0 105N) | 8m | PHC杭 φ400 (B種105N) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | 節付きPHC杭 φ500-400 (A種) | 600mm | - | 1.0m | 14 | 拡張比ω=1.09 |
| P91 | ○ | 400 | 1,400 kN/本 | 250 | 37m | 5m | SC杭 φ400 (SKK490 t=9.0 105N) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | 節付きPHC杭 φ500-400 (A種) | 600mm | - | 1.0m | 3 | 拡張比ω=1.09 |
| P91A | ○ | 400 | 1,400 kN/本 | 250 | 36m | 5m | SC杭 φ400 (SKK490 t=9.0 105N) | 7m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | PHC杭 φ400 (A種) | 8m | 節付きPHC杭 φ500-400 (A種) | 600mm | - | 1.0m | 1 | 拡張比ω=1.09 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 | |





- 1階・基礎伏図** A1:1/150 A3:1/300
- 特記なき限り下記による
- 設計GL=IFL(水下)-100
 - 基礎下端 設計GL-1,750
但し、〈 〉内数値は基礎下端レベルを示す。
 - 基礎梁・基礎小梁天端 設計GL-200
 - BPL下端 設計GL-150
 - 特記なきスラブ・小梁天端 IFL水勾配・スロープ勾配に準じたレベルとする。
 - は砕石敷仕上げ範囲を示す
 - はEV棟ビット天端 設計GL-1,150
 - はPK棟・SL棟スロープ部を示す。
 - スラブ天端 IFL水下+160~-2,428
 - 特記なき壁 W15
 - はスロープ部梁上増打ちコンクリート範囲を示す。
但し、鉄骨柱とはエラスト等により線を切ること。

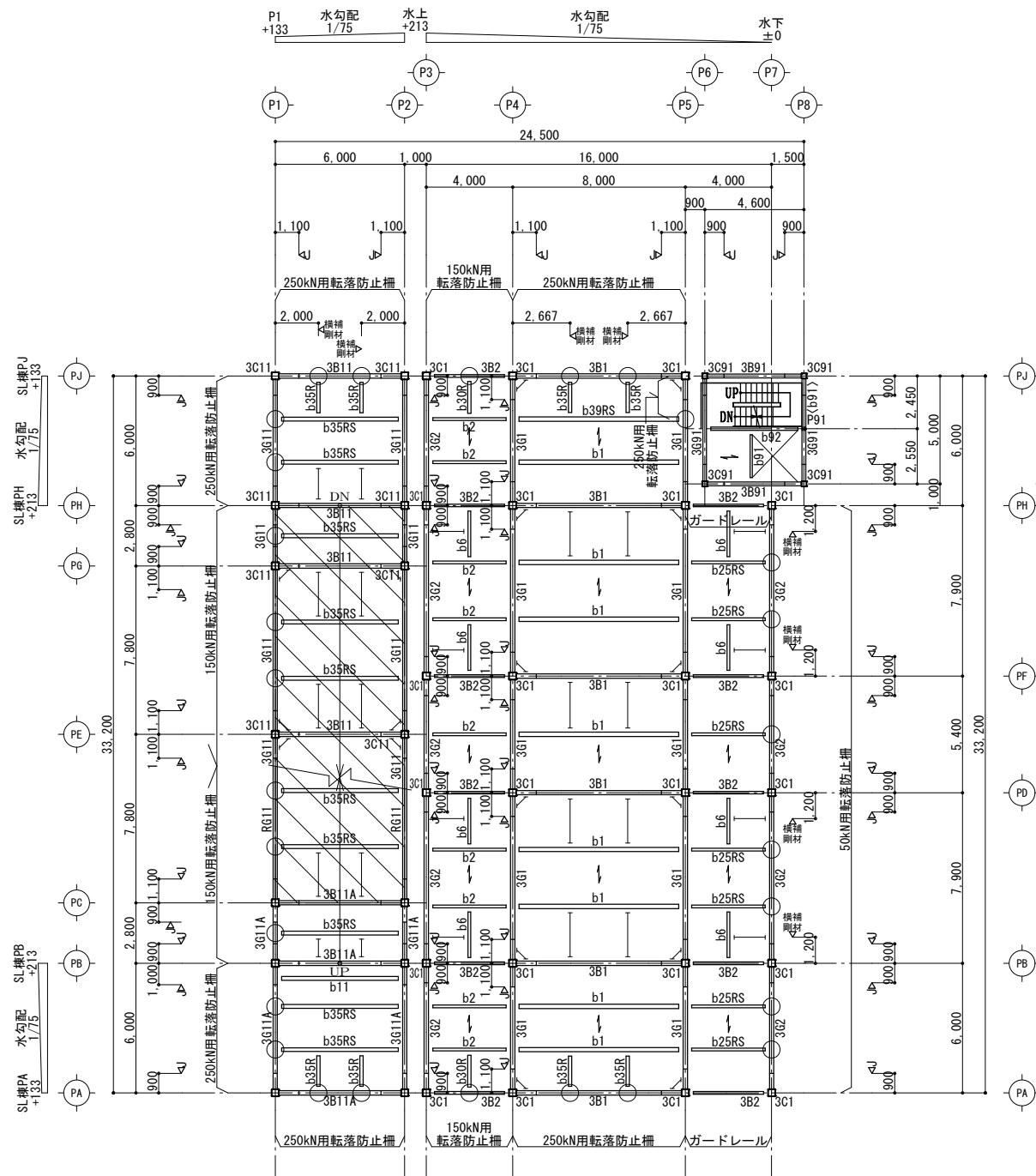
- 2階床梁伏図** A1:1/150 A3:1/300
- 特記なき限り下記による
- スラブ天端 FL±0
但し、はFL(水下)からFLまでの高さを示す
 - 鉄骨天端 FL(勾配5%天端)-130
 - はDS1とする
但し、印範囲はDS2とする
 - 印は方向を示す
 - 内符号は中間部材を示す
 - 印部取合いは転落防止柵詳細図による
 - 印は梁継ぎ手位置を示す
 - 印はT1を示す
 - 印はT2を示す



株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

| | | |
|-----|--------|-----|
| 設計者 | 法適合確認欄 | 検査者 |
| | | |

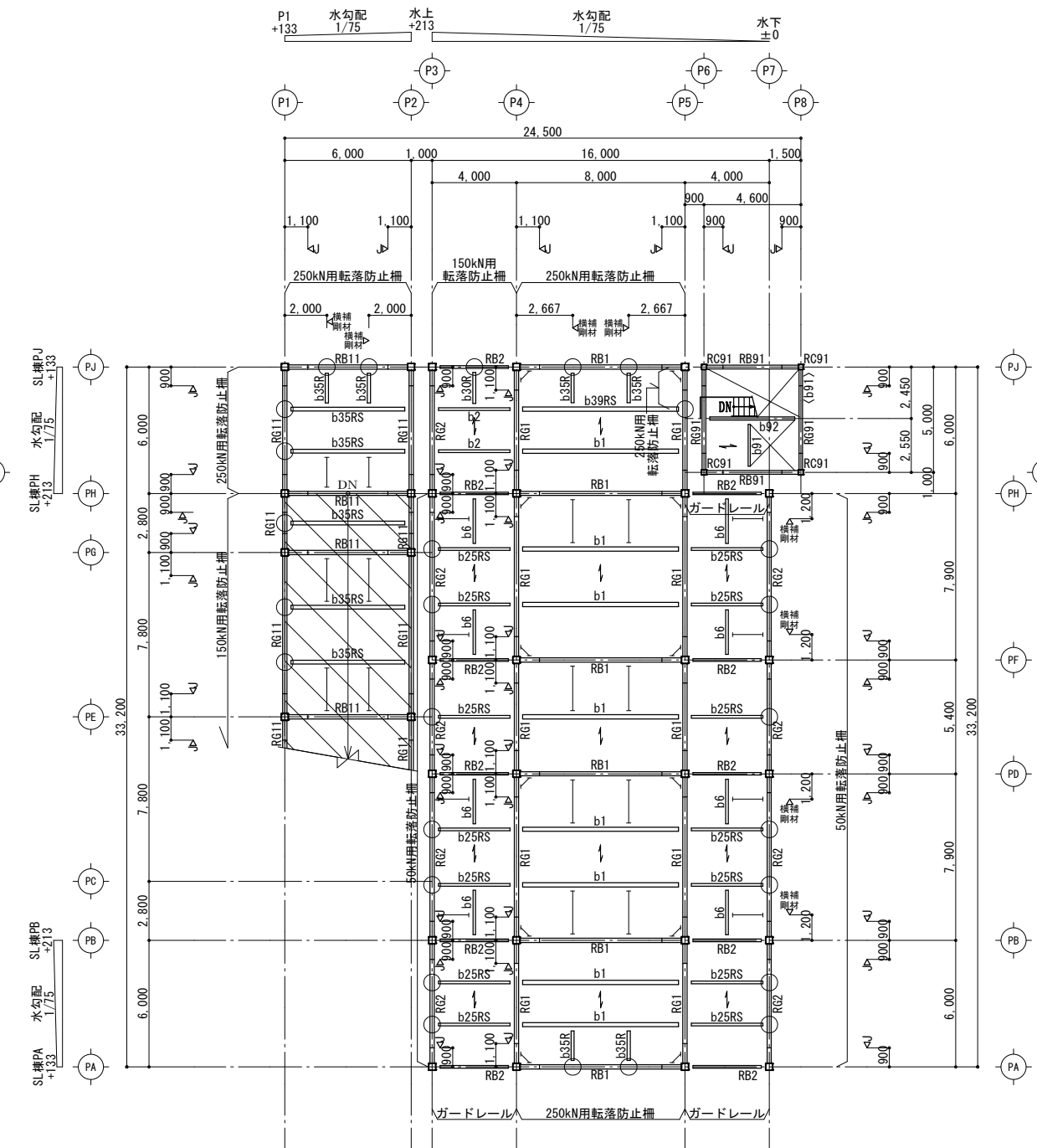
| | | |
|------------------------|------------|---------------|
| 徳島市危機管理センター(仮称)新築工事 | 設計番号 00000 | 図面番号 S-105 |
| 【駐車場棟】基礎伏図 1・2階伏図(参考図) | 縮尺 1/150 | 日付 2023.06.08 |
| | No. | 00 |



3階床梁伏図 A1:1/150 A3:1/300

特記なき限り下記による

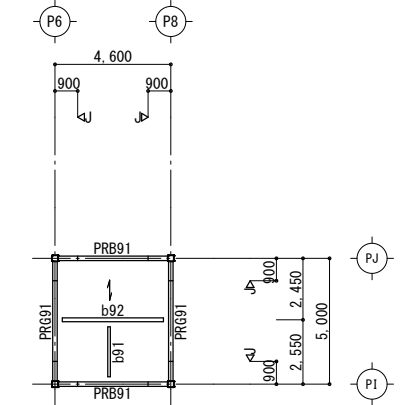
1. スラブ天端 FL±0
但し、 はFL(水下)からFLまでの高さを示す
2. 鉄骨天端 FL(勾配57°天端)-130
3. 57°は DS1 とする
但し、 印範囲はDS2とする
4. 印は「」付溝方向を示す
5. < >内符号は中間レベル部材を示す
6. 印部取合いは転落防止柵詳細図による
7. KJ印は梁継ぎ手位置を示す
8. 印はT1を示す
9. 印はT2を示す



R階床梁伏図 A1:1/150 A3:1/300

特記なき限り下記による

1. スラブ天端 FL±0
但し、 はFL(水下)からFLまでの高さを示す
2. 鉄骨天端 FL(勾配57°天端)-130
3. 57°は DS1 とする
但し、 印範囲はDS2とする
4. 印は「」付溝方向を示す
5. < >内符号は中間レベル部材を示す
6. 印部取合いは転落防止柵詳細図による
7. KJ印は梁継ぎ手位置を示す
8. 印はT1を示す
9. 印はT2を示す



PHR階床梁伏図 A1:1/150 A3:1/300

特記なき限り下記による

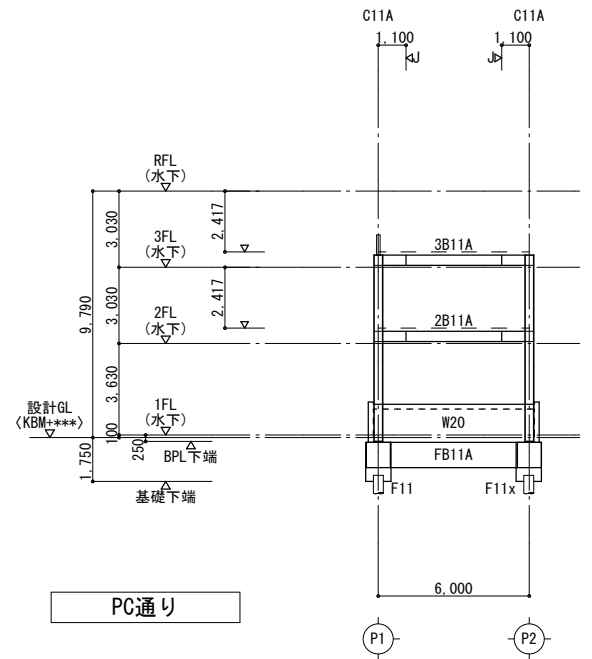
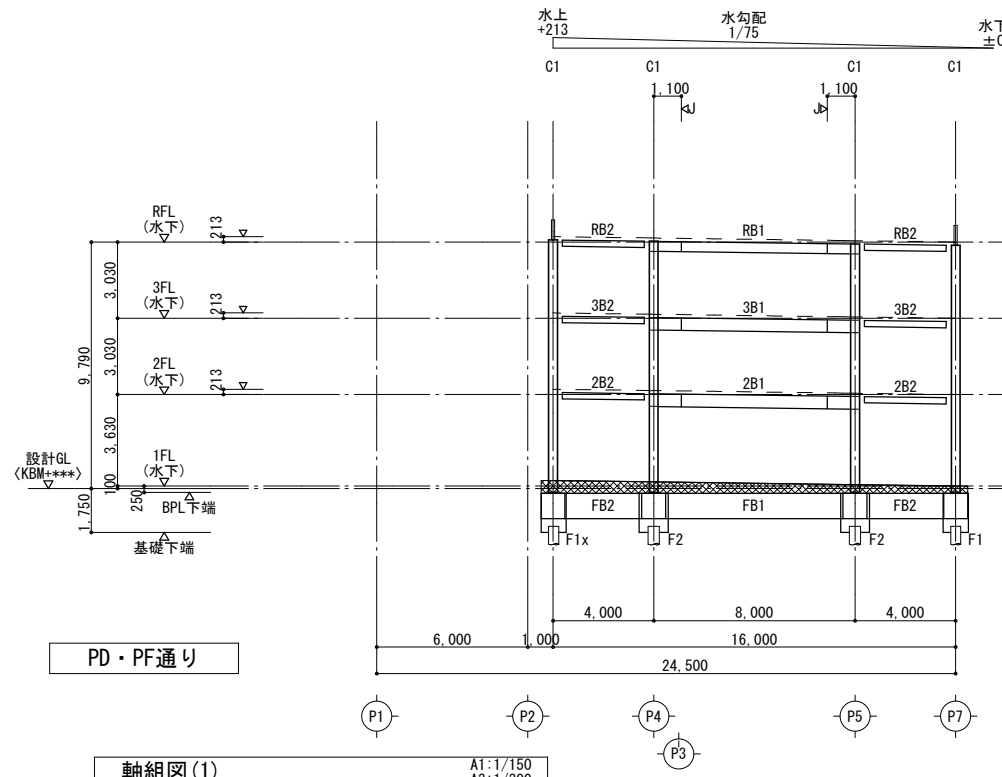
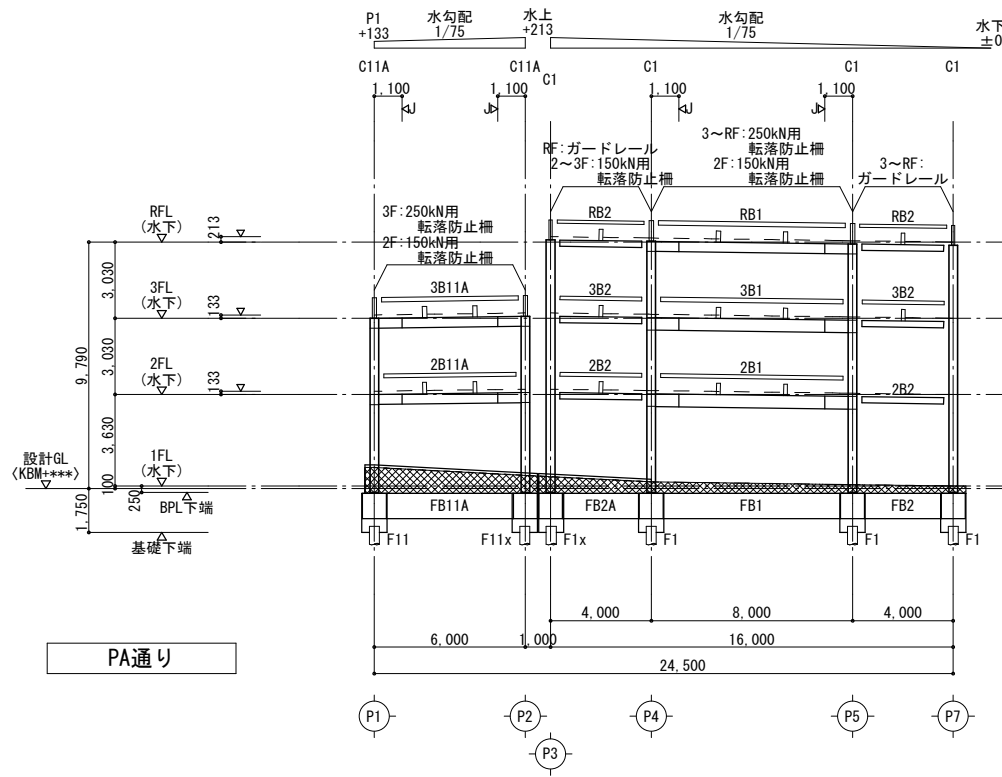
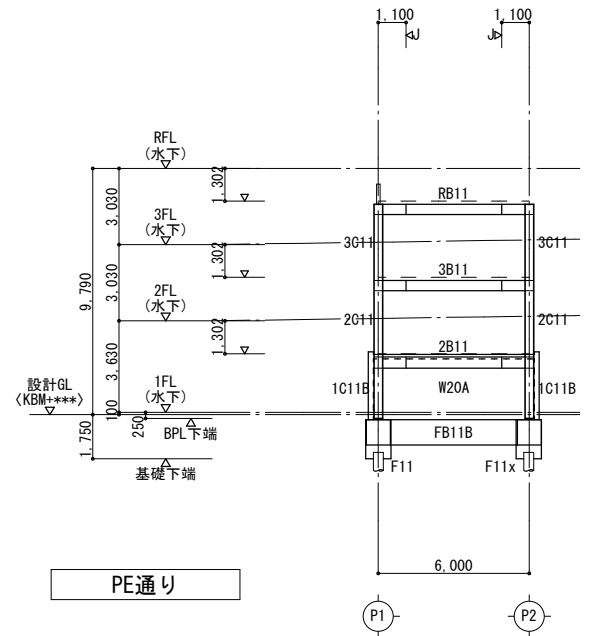
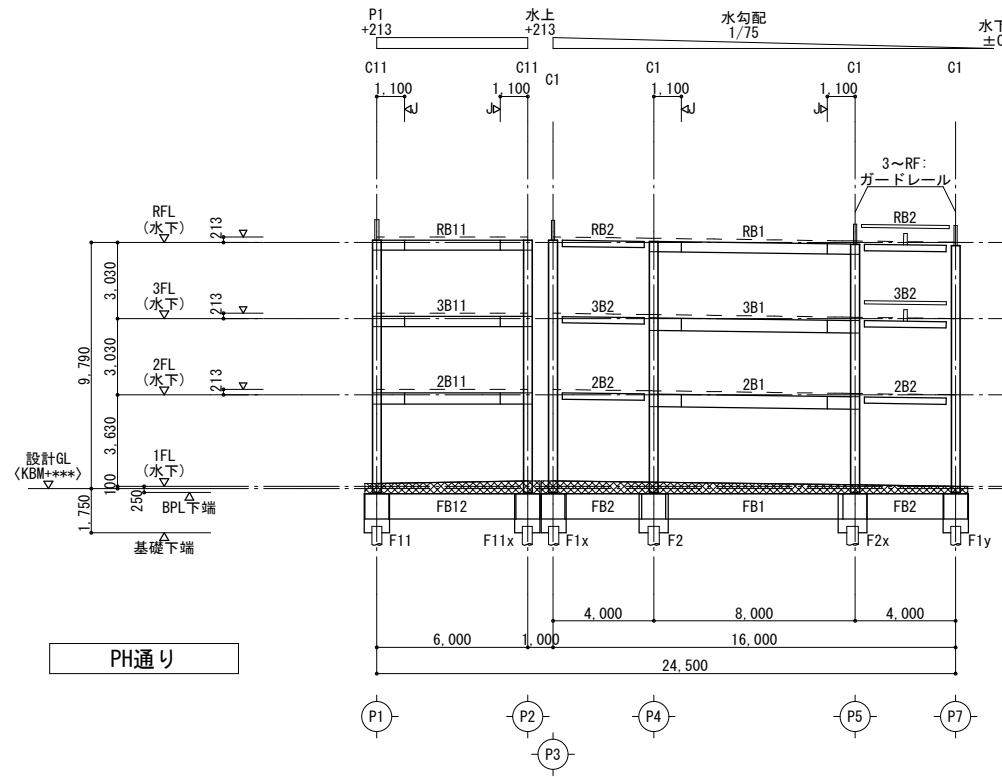
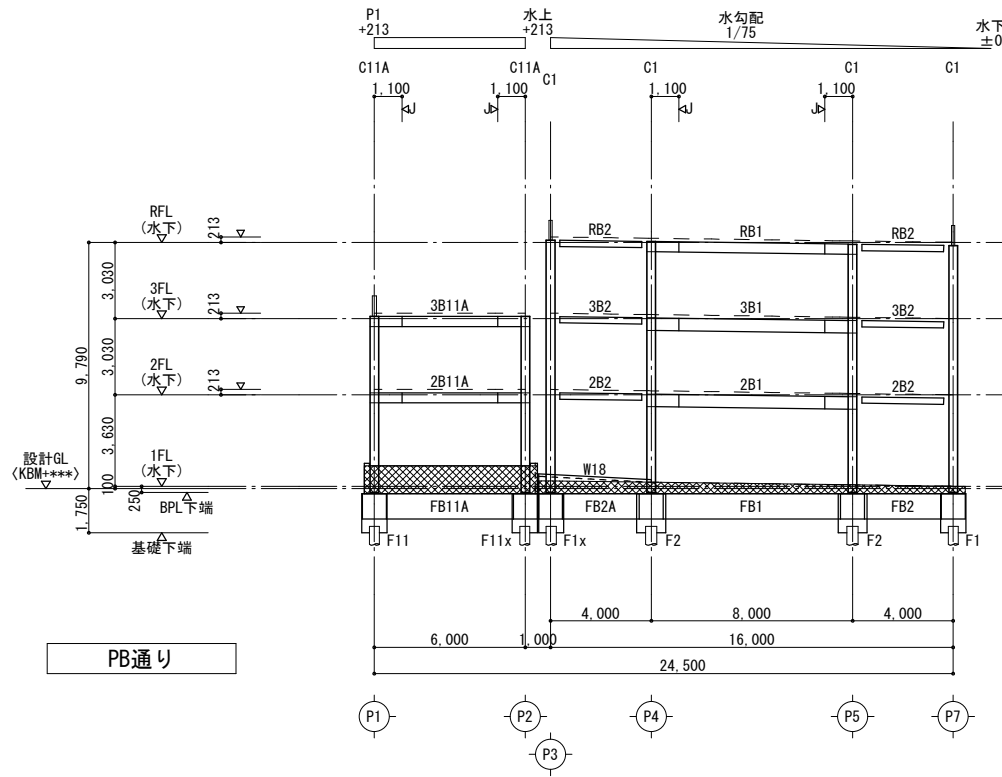
1. スラブ天端 FL±0
但し、 はFL(水下)からFLまでの高さを示す
2. 鉄骨天端 FL(勾配57°天端)-130
3. 57°は DS1 とする
4. 印は「」付溝方向を示す
5. KJ印は梁継ぎ手位置を示す



株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

| | | |
|-----|--------|-----|
| 設計者 | 法適合確認欄 | 検証者 |
| | | |

| | | |
|-----------------------|------------|---------------|
| 徳島市危機管理センター(仮称)新築工事 | 設計番号 00000 | 図面番号 S-106 |
| 【駐車場棟】3・R・PHR階伏図(参考図) | 縮尺 1/150 | 目付 2023.06.08 |



- 軸組図(1) A1:1/150 A3:1/300
- 特記なき限り下記による
1. 設計GL=1FL(水下)-100
 2. 基礎梁天端 BPL下端-50
 3. 鉄骨天端 FL(勾配27°天端)-130
 4. kJ印は梁継ぎ手位置を示す
 5. 柱継ぎ手を設ける場合は3FL+1,000程度に設けること
 6. [Hatched Box] は基礎梁上増打ちコンクリート範囲を示す。但し、鉄骨柱とはエラストイト等により線を切ること。

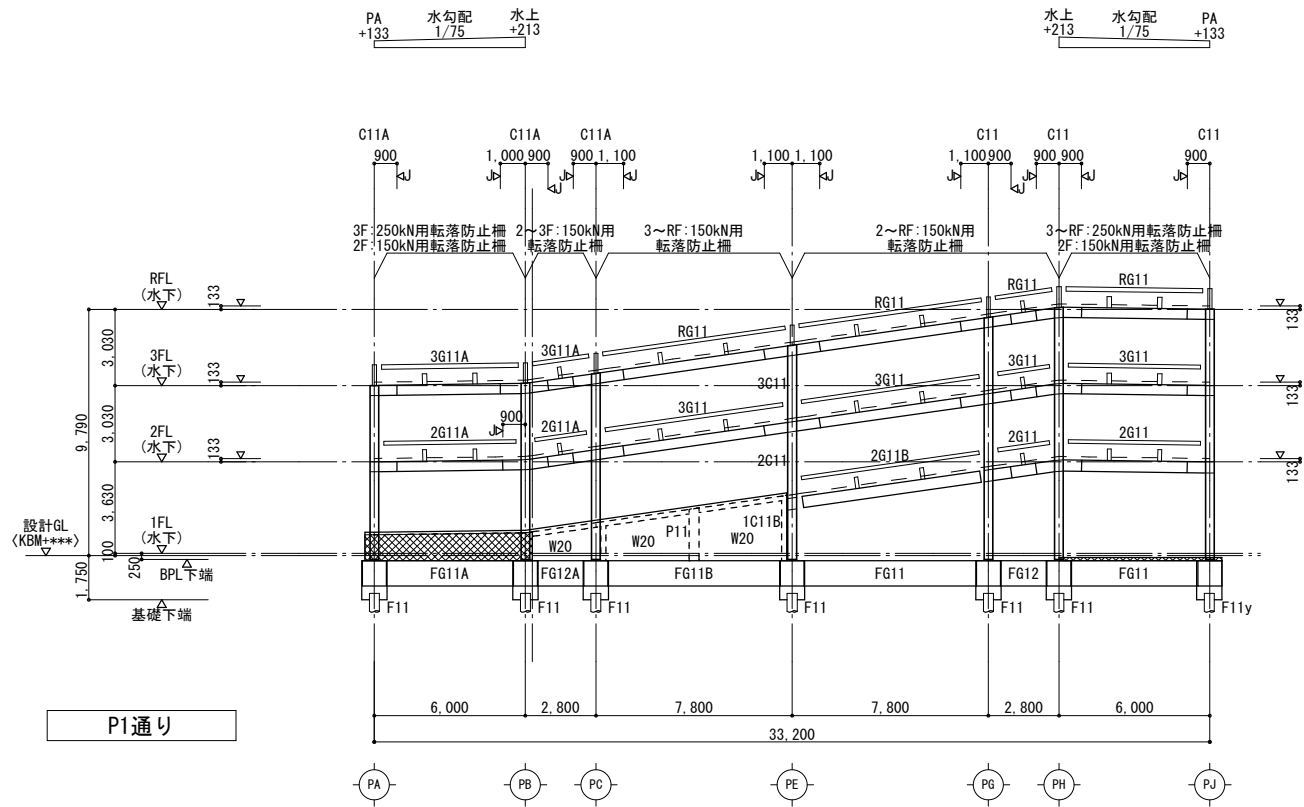


株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

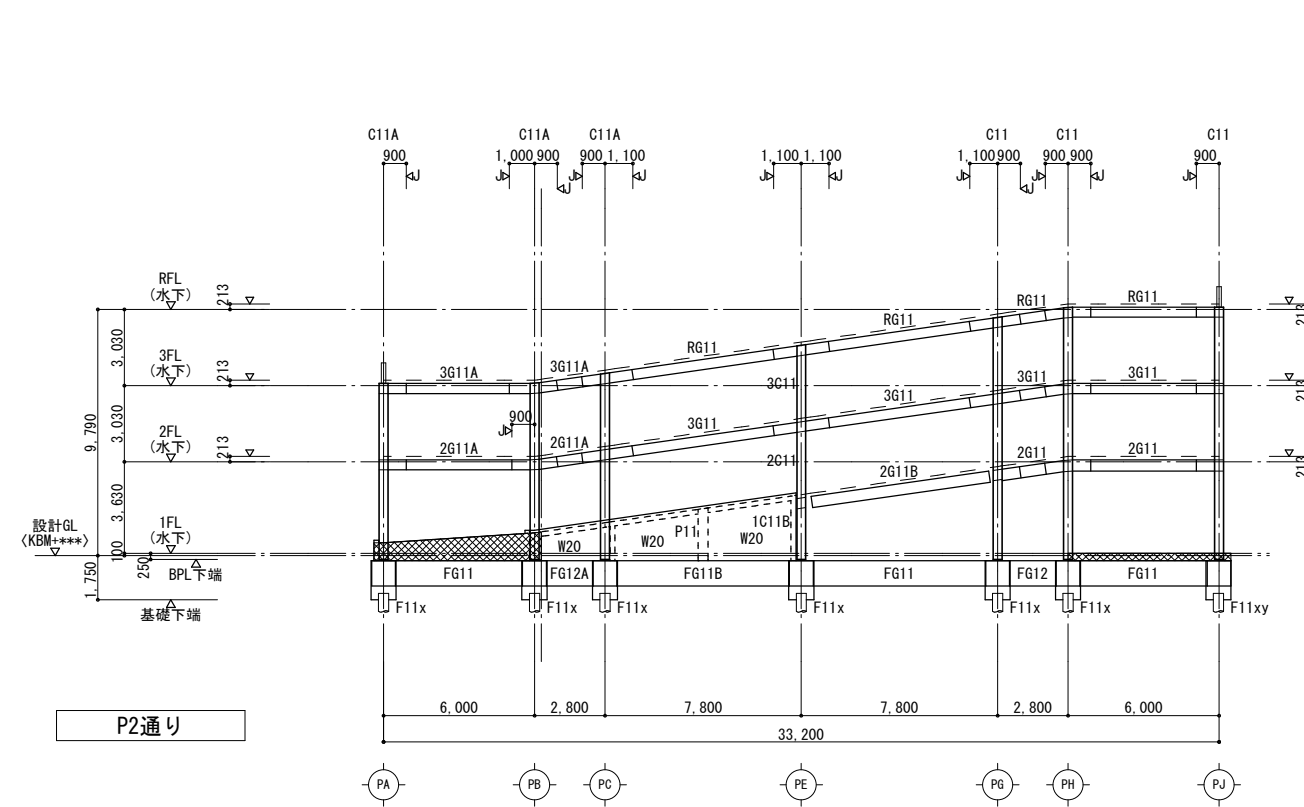
| | | |
|-----|-------|-----|
| 設計者 | 法適合確認 | 検査者 |
| | | |

徳島市危機管理センター(仮称)新築工事
【駐車場棟】軸組図(1)(参考図)

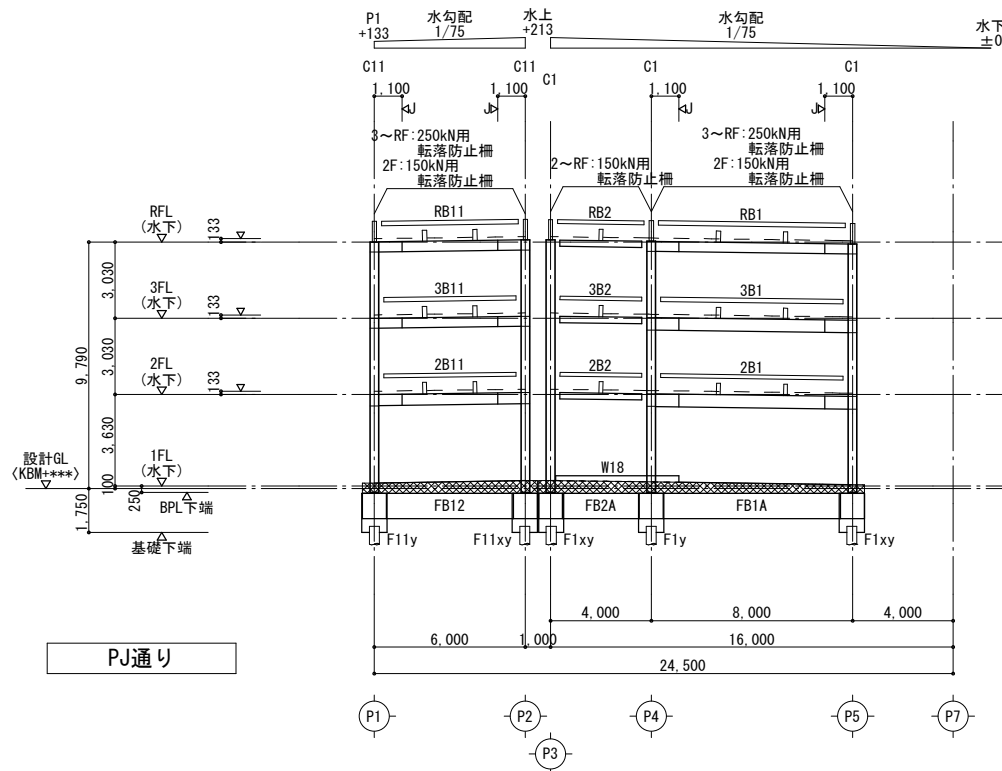
| | | | |
|------|-------|------|------------|
| 設計番号 | 00000 | 図面番号 | S-107 |
| 縮尺 | 1/150 | 日付 | 2023.06.08 |
| No | 00 | | |



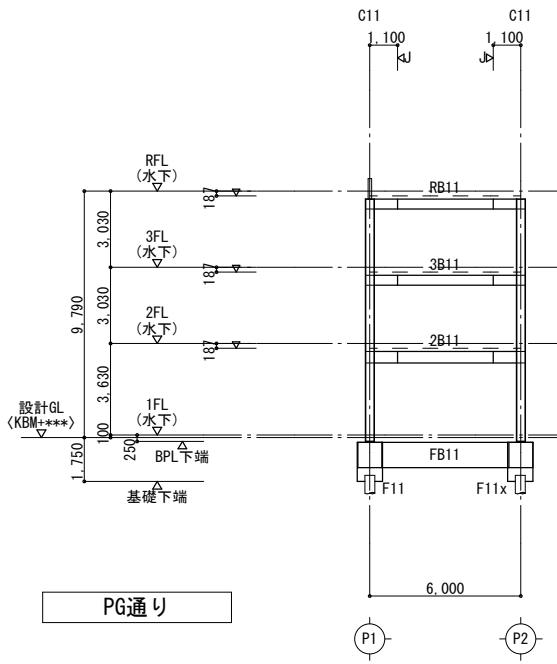
P1通り



P2通り



PJ通り



PG通り

軸組図(2) A1:1/150 A3:1/300

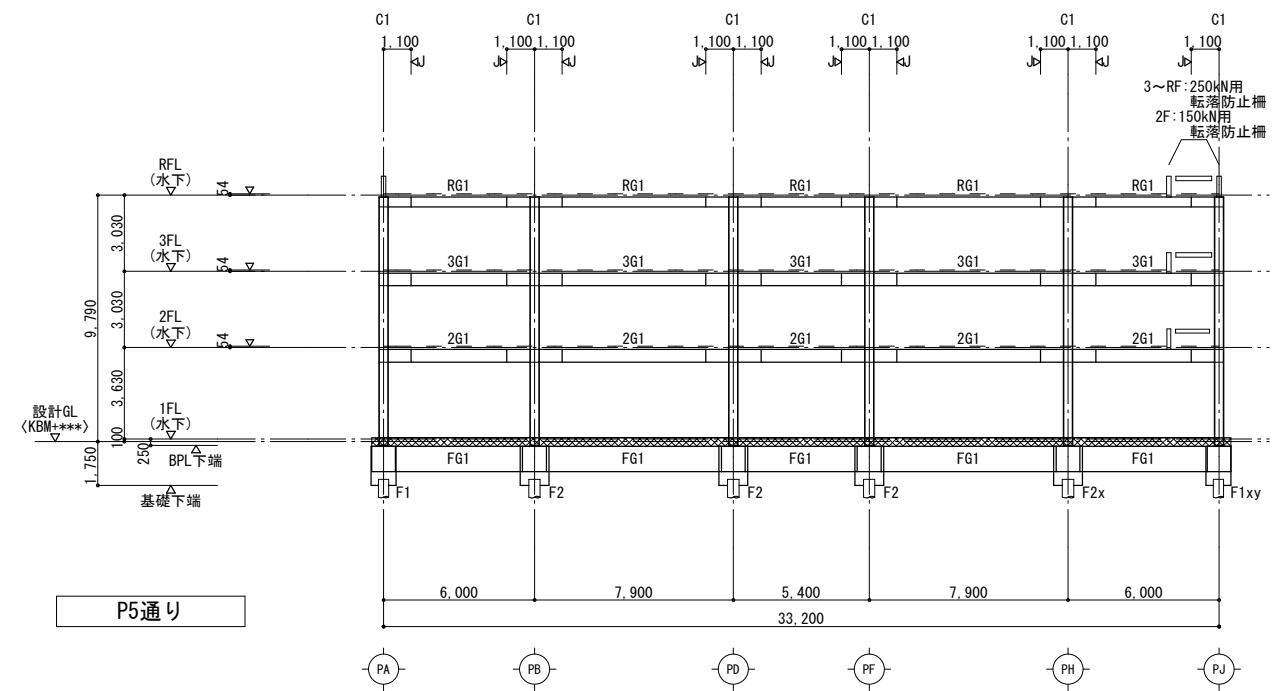
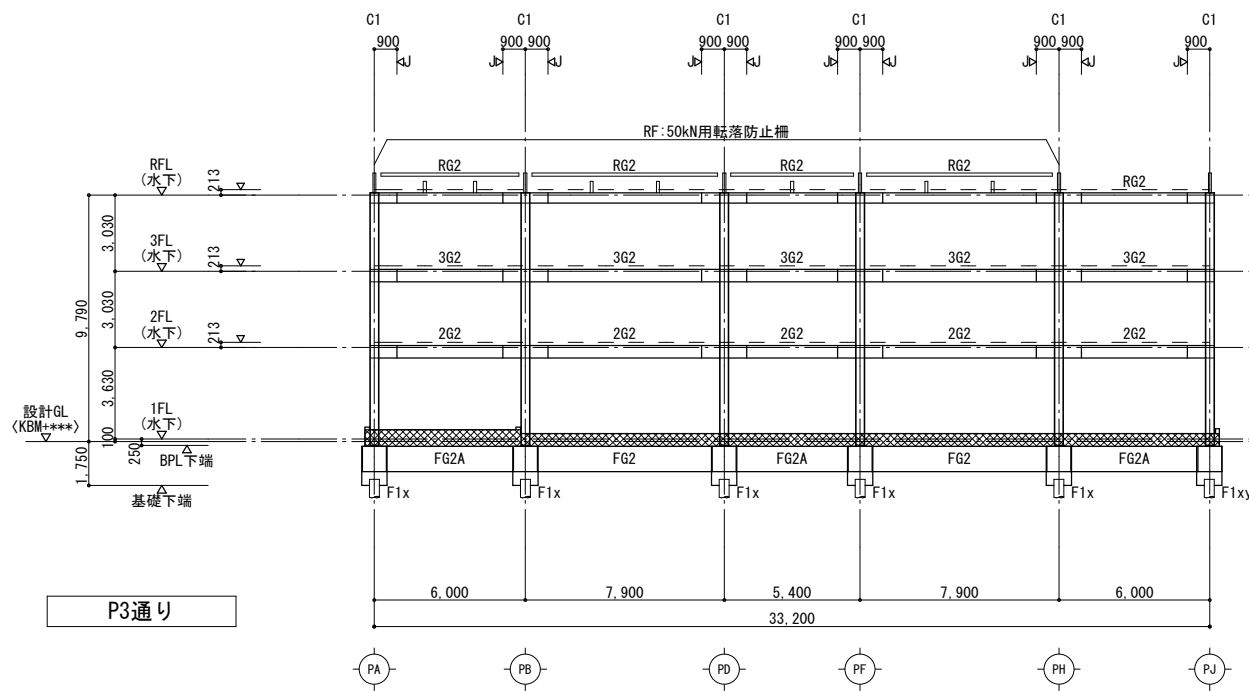
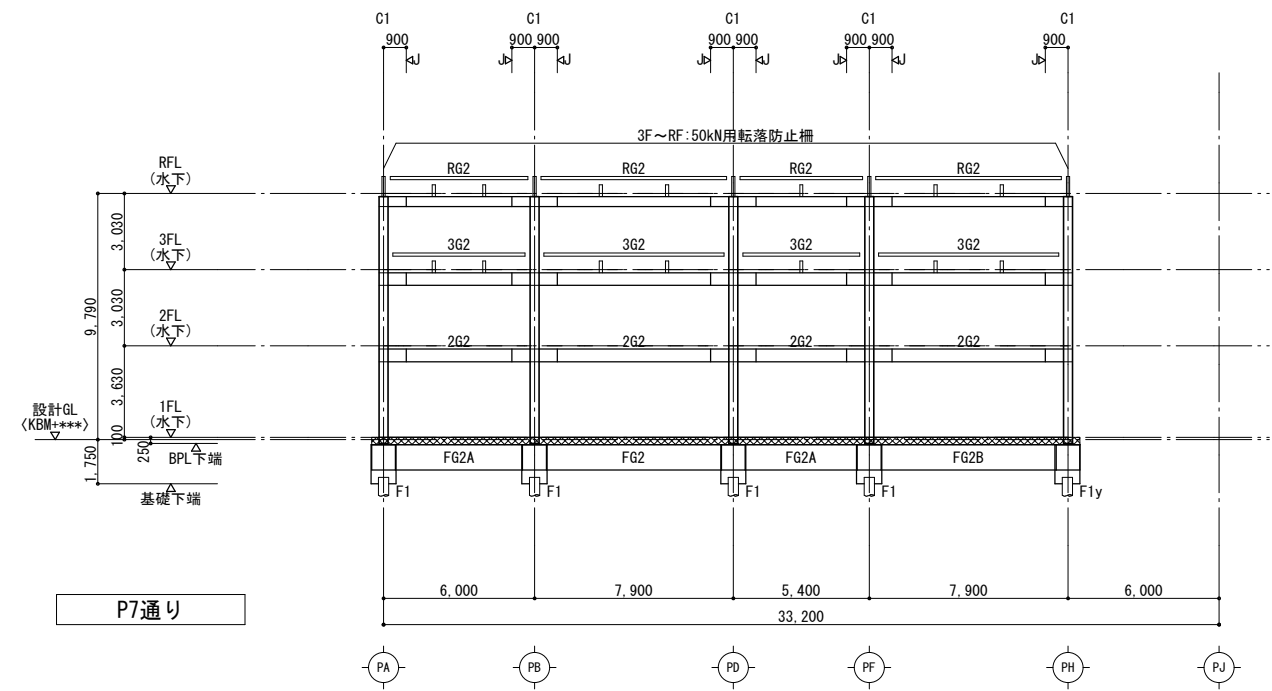
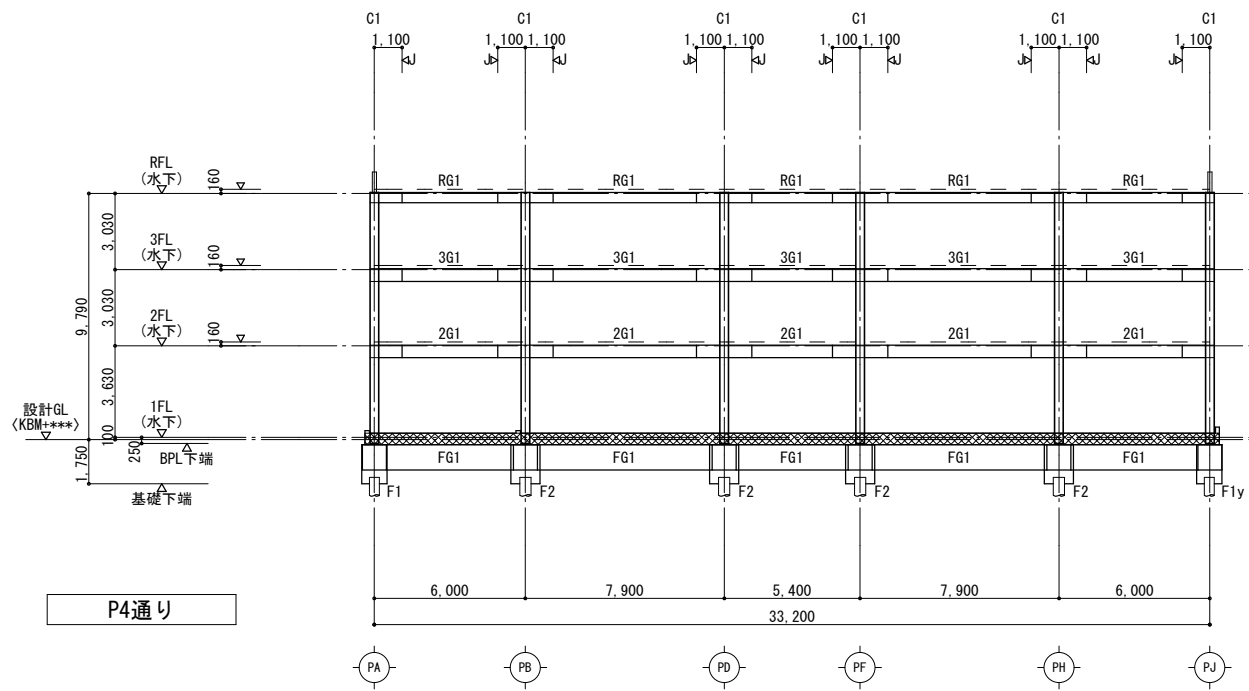
- 特記なき限り下記による
1. 設計GL=1FL(水下)-100
 2. 基礎梁天端 BPL下端-50
 3. 鉄骨天端 FL(勾配あり)天端-130
 4. kJ印は梁継ぎ手位置を示す
 5. 柱継ぎ手を設ける場合は3FL+1,000程度に設けること
 6. は基礎梁上増打ちコンクリート範囲を示す。但し、鉄骨柱とはエラストイト等により縁を切ること。



株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

| | | |
|-----|--------|-----|
| 設計者 | 法適合確認欄 | 検査者 |
| | | |

| | | |
|---------------------|---------------|------------------|
| 徳島市危機管理センター(仮称)新築工事 | 設計番号 00000 | 図面番号 S-108 |
| 【駐車場棟】軸組図(2)(参考図) | 縮尺 1/150 | 日付 2023.06.08 |
| | No. | 00 |



- 軸組図(3)** A1:1/150
A3:1/300
- 特記なき限り下記による
1. 設計GL=1FL(水下)-100
 2. 基礎梁天端 BPL下端-50
 3. 鉄骨天端 FL(勾配2%天端)-130
 4. kJ印は梁継ぎ手位置を示す
 5. 柱継ぎ手を設ける場合は3FL+1,000程度に設けること
 6. [Hatched Box] は基礎梁上増打ちコンクリート範囲を示す。
- 但し、鉄骨柱とはエラストイト等により線を切ること。

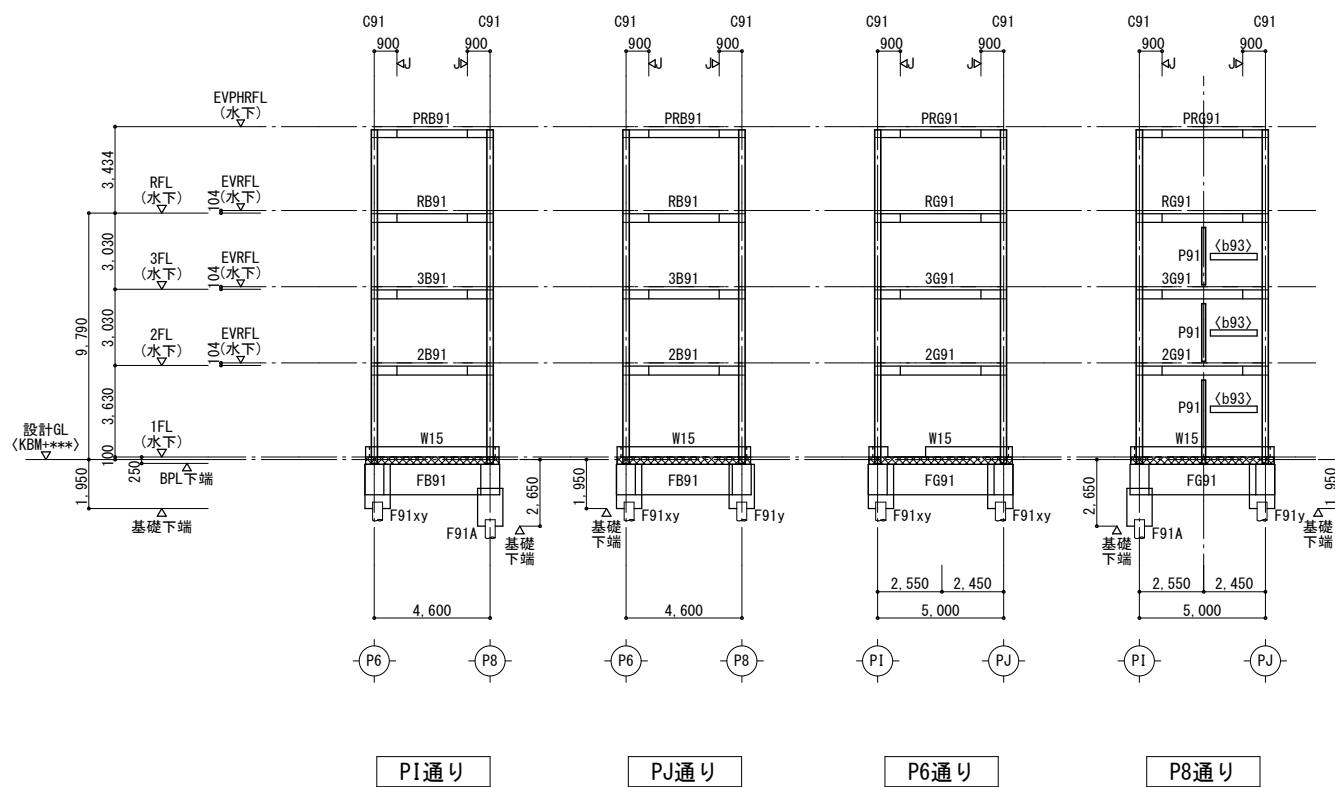


株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

| | | |
|-----|--------|-----|
| 設計者 | 法適合確認欄 | 検証者 |
| | | |

徳島市危機管理センター(仮称)新築工事
【駐車場棟】軸組図(3)(参考図)

| | | | |
|------|-------|------|------------|
| 設計番号 | 00000 | 図面番号 | S-109 |
| 縮尺 | 1/150 | 日付 | 2023.08.08 |
| No | 00 | | |



軸組図(4) A1:1/150 A3:1/300

- 特記なき限り下記による
1. 設計GL=1FL(水)-100
 2. 基礎梁天端 BPL下端-50
 3. 鉄骨天端 FL(勾配スラブ天端)-130
 4. kJ印は梁継ぎ手位置を示す
 5. 柱継ぎ手を設ける場合は3FL+1,000程度に設けること
 6. は基礎梁上増打ちコンクリート範囲を示す。
- 但し、鉄骨柱とはエラストイト等により縁を切ること。



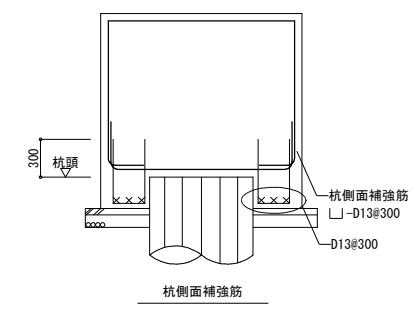
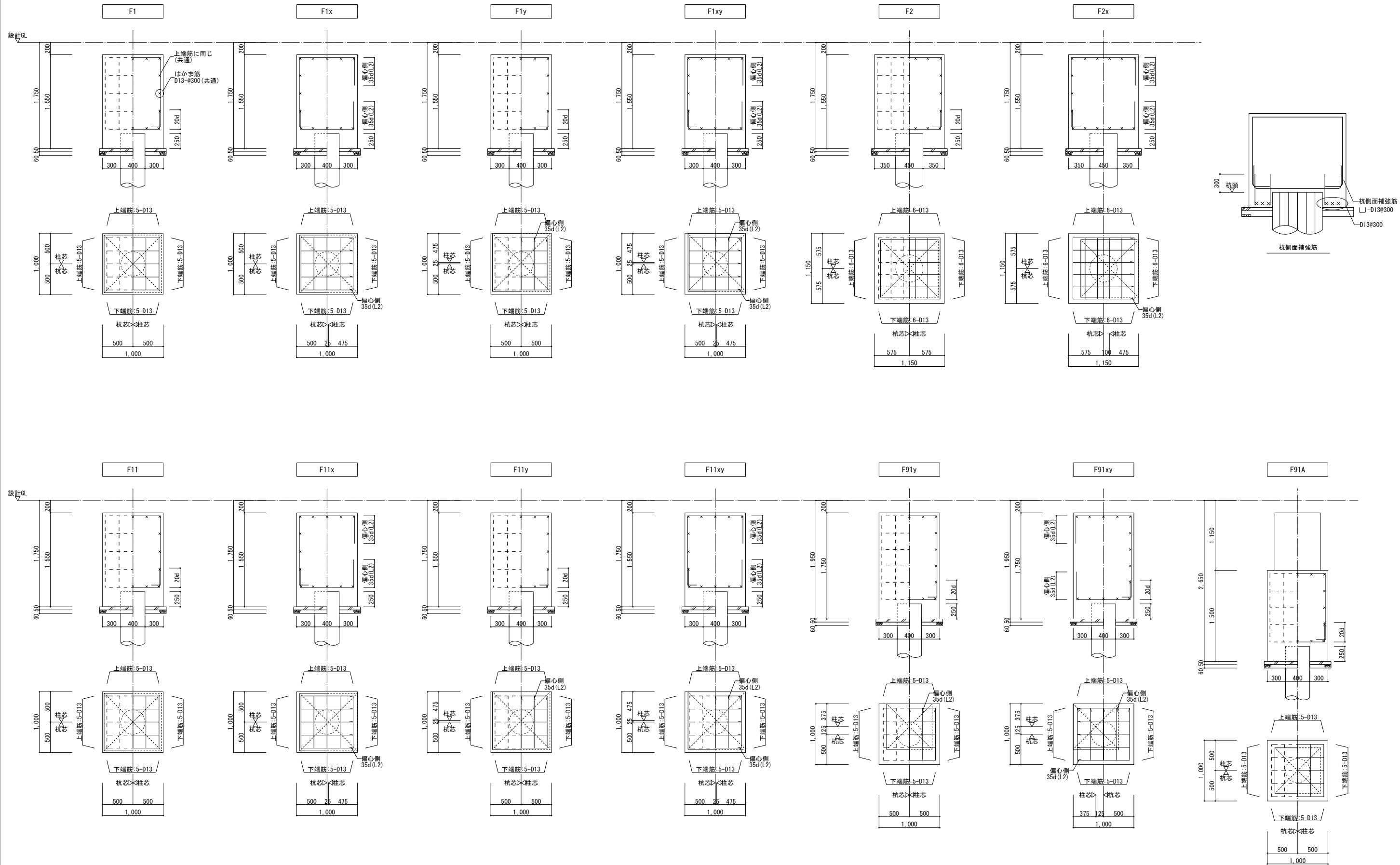
株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

| | | |
|-----|--------|-----|
| 設計者 | 法適合確認欄 | 検証者 |
| | | |

徳島市危機管理センター(仮称)新築工事

| | | | |
|------|-------|------|------------|
| 設計番号 | 00000 | 図面番号 | S-110 |
| 縮尺 | 1/150 | 日付 | 2023.08.08 |
| No. | 00 | | |

【駐車場棟】軸組図(4)(参考図)

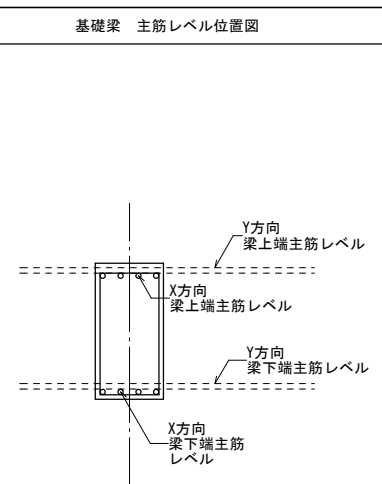


| 符 号 | FG1 | | FG2 | | FG2A | | | FB1 | | FB1A | | | |
|--------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------|--|
| | 端 部 | 中 央 | 端 部 | 中 央 | PF端 | 中 央 | PH端 | 端 部 | 中 央 | P4端 | 中央・P5端 | | |
| 断 面 | | | | | | | | | | | | | |
| B x D | 550 x 1,000 | | 550 x 1,000 | | 550 x 1,000 | | | 550 x 1,000 | | 550 x 1,000 | | | |
| 上 端 筋 | 5-D25 | 4-D25 | 5-D25 | 4-D25 | 5-D25 | 4-D25 | 6-D25 | 6-D25 | 4-D25 | 6-D25 | 6-D25 | | |
| 下 端 筋 | 4-D25 | 4-D25 | 4-D25 | 4-D25 | 4-D25 | 4-D25 | 5-D25 | 4-D25 | 7-D25 | 4-D25 | 5-D25 | | |
| スターラップ | □ -D13-@200 | | □ -D13-@200 | | □ -D13-@200 | | | □ -D13-@200 | | □ -D13-@200 | | | |
| 腹 筋 | 2-D10 | | 2-D10 | | 2-D10 | | | 2-D10 | | 2-D10 | | | |
| 備 考 | 礎柱面からのカットオフ長さ 2,200 とする | | 礎柱面からのカットオフ長さ 2,200 とする | | 礎柱面からのカットオフ長さ 2,200 とする | | | 端部主筋の礎柱面からのカットオフ長さ 2,150 とする | | | | | |
| 符 号 | FB2 | FB2A | | | FG11A・FG12 | FG11A・FG12A | | FG11B | | FB11 | FB11A | | |
| 位 置 | 全断面 | 全断面 | | | 全断面 | 全断面 | | PC端・中央 | PE端 | 全断面 | P1端・中央 P2端 | | |
| 断 面 | | | | | | | | | | | | | |
| B x D | 550 x 1,000 | 550 x 1,000 | | | 550 x 1,000 | 550 x 1,000 | | 550 x 1,000 | | 550 x 1,000 | 550 x 1,000 | | |
| 上 端 筋 | 6-D25 | 6-D25 | | | 4-D25 | 4-D25 | | 4-D25 | 5-D25 | 4-D25 | 4-D25 | 5-D25 | |
| 下 端 筋 | 4-D25 | 4-D25 | | | 4-D25 | 4-D25 | | 4-D25 | 4-D25 | 4-D25 | 4-D25 | 4-D25 | |
| スターラップ | □ -D13-@200 | □ -D13-@200 | | | □ -D13-@200 | □ -D13-@200 | | □ -D13-@150 | | □ -D13-@200 | □ -D13-@200 | | |
| 腹 筋 | 2-D10 | 2-D16 | | | 2-D10 | 4-D16 | | 6-D16 | | 2-D10 | 4-D16 | | |
| 備 考 | | 腹筋の重ね継手はL1以上とし、礎柱にL2以上定着する | | | 腹筋の重ね継手はL1以上とし、礎柱にL2以上定着する | 礎柱面からのカットオフ長さ 2,200 とする 腹筋の重ね継手はL1以上とし、礎柱にL2以上定着する | | 礎柱面からのカットオフ長さ 2,200 とする 腹筋の重ね継手はL1以上とし、礎柱にL2以上定着する | | 礎柱面からのカットオフ長さ 2,150 とする 腹筋の重ね継手はL1以上とし、礎柱にL2以上定着する | | | |
| 符 号 | FB11B | FB12 | | Fb1 | | | Fb11 | | 基礎梁 主筋レベル位置図 | | 基礎梁 梁上増打要領 | | |
| 位 置 | 全断面 | 端 部 | 中 央 | 端 部 | | 中 央 | | 全断面 | | | | | |
| 断 面 | | | | | | | | | | | | | |
| B x D | 700 x 1,000 | 550 x 1,000 | | 400 x 1,000 | | | 400 x 1,000 | | | | | | |
| 上 端 筋 | 6-D25 | 4-D25 | 4-D25 | 4-D22 | | 3-D22 | | 3-D22 | | | | | |
| 下 端 筋 | 5-D25 | 4-D25 | 5-D25 | 3-D22 | | 3-D22 | | 3-D22 | | | | | |
| スターラップ | □ -D13-@150 | □ -D13-@200 | | □ -D13-@200 | | | □ -D13-@200 | | | | | | |
| 腹 筋 | 6-D16 | 2-D10 | | 2-D10 | | | 2-D10 | | | | | | |
| 備 考 | 腹筋の重ね継手はL1以上とし、礎柱にL2以上定着する | 中央主筋の礎柱面からのカットオフ長さ 4,450 とする | | | | | | | | | | | |

基礎梁リスト(2) A1:1/25 A3:1/50

特記なき限り 1. コンクリート材質 Fc24N/mm² 2. 鉄筋材質 D10~D16:SD295, D19, D22:SD345 3. 巾止め筋 D10@1,000

| 符号 | FG91 | FB91 | Fb91 | Fb92 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 位置 | 全断面 | 全断面 | 全断面 | 全断面 |
| 断面 | | | | |
| B x D | 450 x 1,200 | 450 x 1,200 | 400 x 1,200 | 450 x 1,200 |
| 上端筋 | 5-D22 | 5-D22 | 3-D19 | 3-D22 |
| 下端筋 | 5-D22 | 5-D22 | 3-D19 | 3-D22 |
| スターラップ | □ -D13-@200 | □ -D13-@200 | □ -D13-@200 | □ -D13-@200 |
| 腹筋 | 2-D10 | 2-D10 | 2-D10 | 2-D10 |
| 備考 | | | | |



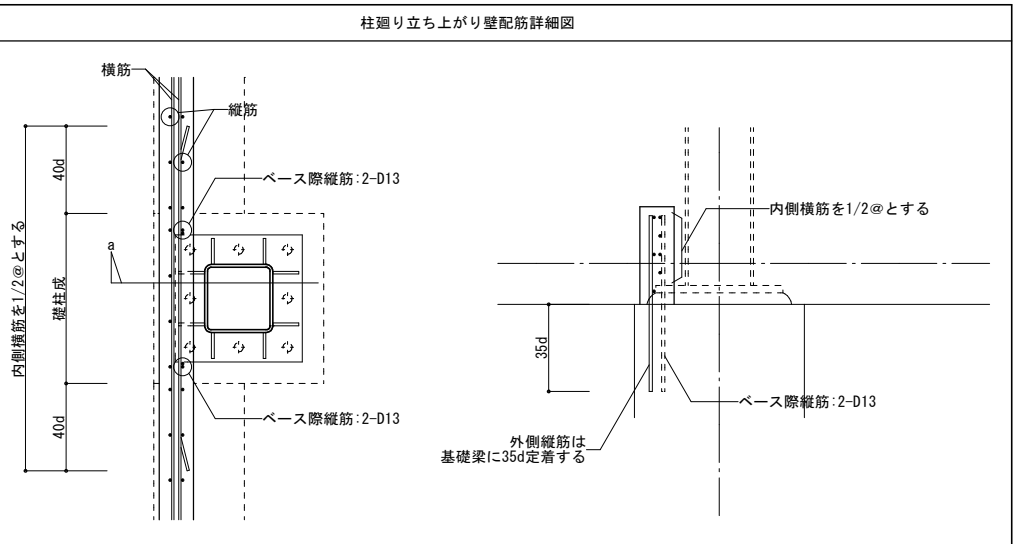
RC小梁リスト A1:1/25 A3:1/50 特記なき限り 1. コンクリート材質 Fc24N/mm² 2. 鉄筋材質 D10~D16:SD295, D19:SD345 3. 巾止め筋 D10@1,000

| 符号 | rb11 | |
|--------|-------------|-------|
| 位置 | 端部 | 中央 |
| 断面 | | |
| B x D | 400 x 700 | |
| 上端筋 | 3-D19 | 3-D19 |
| 下端筋 | 3-D19 | 5-D19 |
| スターラップ | □ -D13-@200 | |
| 腹筋 | 2-D10 | |
| 備考 | | |

壁リスト A1:1/25 A3:1/50

特記なき限り 1. コンクリート強度 Fc=24N/mm² 2. 鉄筋材質 D10, D13:SD295 3. S:シingle, D:ダブル, TD:チトウダブル 4. 巾止め筋 D10@1,000

| 符号 | W15 | W18 | W20 | W20A |
|----|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 壁厚 | 150 | 180 | 200 | 200 |
| 断面 | | | | |
| 縦筋 | D10-@200 (D) | D13-@200 (D) | D13-@200 (D) | D13-@200 (D) |
| 横筋 | D10-@200 (TD) | D10-@200 (D) | D13-@200 (D) | D13-@200 (D) |
| 備考 | h ≤ 700 | h ≤ 800 | h ≤ 2,650 | h ≤ 2,650 |

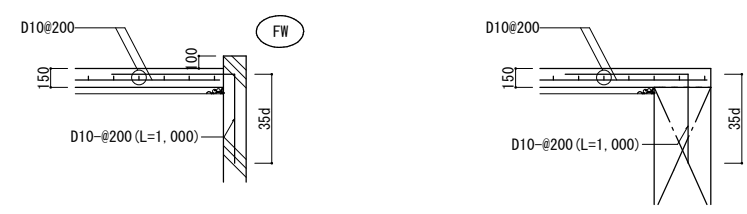


スラブリスト

特記なき限り 1. コンクリート材質 Fc24N/mm² 2. 鉄筋材質 D13:SD295

| 符号 | 版厚 | 位置 | 短辺方向 | 長辺方向 | 備考 |
|------|-----|-----|--------------|--------------|----------------------------|
| S1 | 180 | 上端筋 | D10・D13-@150 | D10-@200 | 駐車場棟1F床 |
| | | 下端筋 | D10-@150 | D10-@200 | |
| S2 | 180 | 上端筋 | D10・D13-@150 | D10-@150 | 駐車場棟スロープ部床 |
| | | 下端筋 | D10-@150 | D10-@150 | |
| S11 | 180 | 上端筋 | D10・D13-@200 | D10-@200 | スロープ棟1F床 |
| | | 下端筋 | D10-@200 | D10-@200 | |
| S12 | 180 | 上端筋 | D13-@200 | D13-@200 | スロープ棟1F床(PA~PB) |
| | | 下端筋 | D10・D13-@200 | D10・D13-@200 | |
| S13 | 180 | 上端筋 | D13-@200 | D10-@200 | スロープ棟スロープ部床(PB~PE) |
| | | 下端筋 | D10・D13-@200 | D10-@200 | |
| S91 | 180 | 上端筋 | D10・D13-@200 | D10-@200 | EV棟1F床 |
| | | 下端筋 | D10-@200 | D10-@200 | |
| FS91 | 250 | 上端筋 | D13-@200 | D13-@200 | 捨てコン t=50 砕石 t=50 EVビット |
| | | 下端筋 | D13-@200 | D13-@200 | |

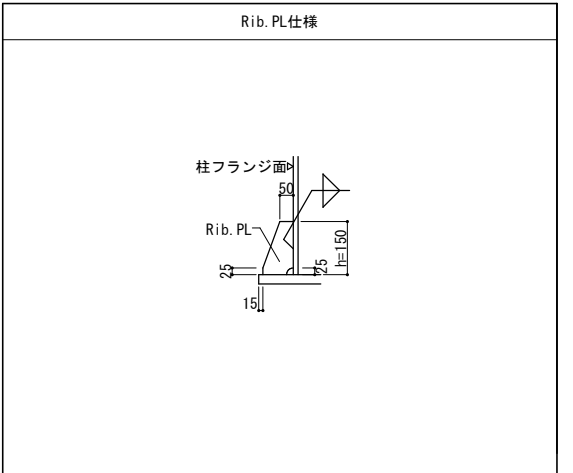
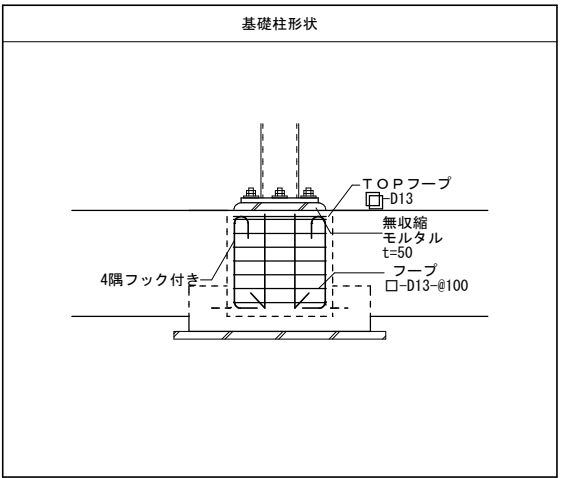
土間コンクリート配筋要領 A1:1/30 A3:1/60



株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

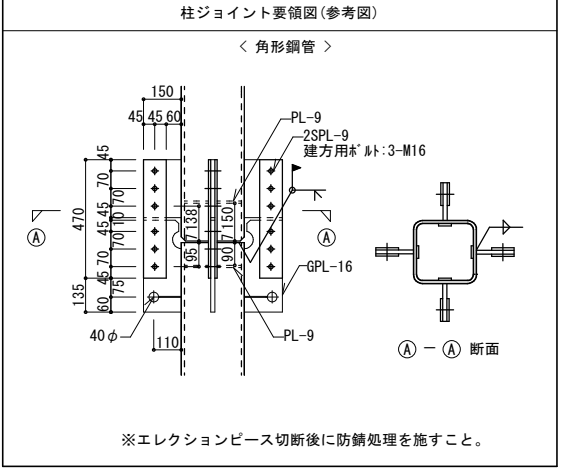
| 設計者 | 法適合確認 | 検査者 | 設計番号 | 図面番号 |
|----------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
| | | | 00000 | S-113 |
| 徳島市危機管理センター(仮称)新築工事 | | | 縮尺 1/25,30 | 日付 2023.08.08 |
| 【駐車場棟】基礎梁リスト(2)・RC小梁リスト 壁リスト・スラブリスト等(参考図) | | | No. 00 | |

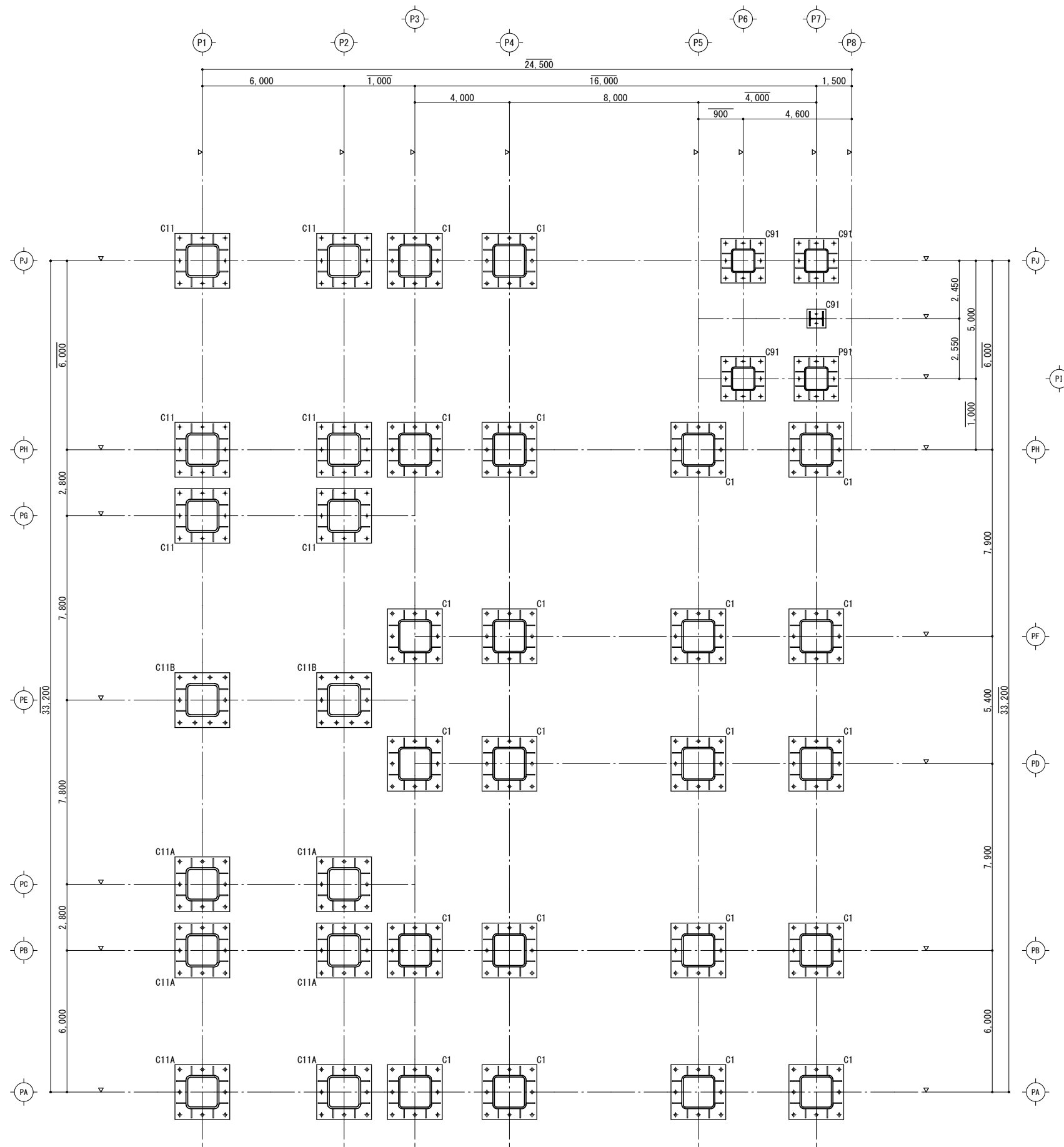
| 符号 | C1 | | C11 | | C11A | | C11B | | P11 | C91 | | P91 | | | |
|------|------------|---------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|----------------|-----------------|--------|----------------|-------|
| 柱サイズ | R階 | — | — | — | — | — | — | — | — | □-250x250x 9 | BCR295 | — | — | | |
| | 3階 | □-350x350x12 | BCR295 | □-350x350x12 | BCR295 | — | — | — | — | □-250x250x 9 | BCR295 | H-150x150x 7x10 | SS400 | | |
| | 2階 | □-350x350x16 | BCR295 | □-350x350x19 | BCR295 | □-350x350x19 | BCR295 | — | — | □-250x250x 9 | BCR295 | H-150x150x 7x10 | SS400 | | |
| | 1階 | □-350x350x16 | BCR295 | □-350x350x19 | BCR295 | □-350x350x19 | BCR295 | □-350x350x19 | BCR295 | □-250x250x12 | BCR295 | H-150x150x 7x10 | SS400 | | |
| 柱脚 | 柱脚形状 | | | | | | | | | | | | | | |
| | BPL | BPL-32x580x580 | | SN490B | BPL-32x580x580 | | SN490B | BPL-32x580x580 | | SN490B | BPL-36x480x480 | | SN490B | BPL-12x200x200 | SS400 |
| | A. BOLT | A 2タイプ 8-M30 ABR490 | | A 2タイプ 8-M24 ABR490 | A 2タイプ 8-M30 ABR490 | | A 2タイプ 8-M30 ABR490 | A 2タイプ 12-M30 ABR490 | | A 2タイプ 8-M24 ABR490 | | Bタイプ 2-M16 | SS400 | | |
| | R. PL-txh | PL-9x150 | | SS400 | PL-9x150 | | SS400 | PL-9x150 | | SS400 | PL-9x150 | | SS400 | — | |
| | 備考 | 基礎梁にアンカーする | | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎柱形状 | | | | | | | | | | | | | — | |
| | Dx x Dy | 950 x 950 | | 950 x 950 | | 950 x 950 | | 950 x 950 | | 400 x 400 | | 750 x 750 | | — | |
| 主筋 | 20-D22 | | 20-D22 | | 20-D22 | | 20-D22 | | 10-D19 | | 12-D22 | | — | | |
| hoop | □-D13-φ100 | | □-D13-φ100 | | □-D13-φ100 | | □-D13-φ100 | | □-D10-φ100 | | □-D13-φ100 | | — | | |
| 備考 | — | | | | | | | | | | | | | | |



アンカーボルト仕様

| アンカーボルト仕様 | | | 定着長・定着板 | | | | 座金PL | | | 備考 | ベースプレートに溶接する座金PL | | |
|------------|-----|------------|---------|-----|---------------|--------|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|
| アンカーボルトタイプ | 呼び径 | 定着長 | L1 | L2 | 定着板 (SS400) | B (mm) | t (mm) | 材質 | | | | | |
| A 1タイプ | ● | M16 | 320 | 500 | PL- 9x 50x 50 | 40 | 6 | SM490A | S=4 | <p>※t=12以下の座金は全周S=4mm以上に隅肉溶接すること。但し、全周溶接が困難な場合は、座金2辺以上を備考欄の溶接サイズにて隅肉溶接すること。</p> | | | |
| | | M20 | 400 | 600 | PL-12x 60x 60 | 50 | 9 | SM490A | S=6 | | | | |
| | | M22 | 440 | 660 | PL-12x 70x 70 | 50 | 9 | SM490A | S=6 | | | | |
| | | M24 | 480 | 720 | PL-16x 75x 75 | 50 | 12 | SM490A | S=9 | | | | |
| | | M27 | 540 | — | PL-16x 90x 90 | 60 | 12 | SM490A | S=9 | | | | |
| | | M30 | 600 | — | PL-16x100x100 | 65 | 12 | SM490A | S=9 | | | | |
| | | M33 | 660 | — | PL-19x100x100 | 70 | 16 | SM490A | S=12 | | | | |
| | | M36 | 720 | — | PL-19x110x110 | 80 | 16 | SM490A | S=12 | | | | |
| | | M39 | 780 | — | PL-22x120x120 | 85 | 16 | SM490A | S=12 | | | | |
| | | M42 | 840 | — | PL-22x120x120 | 95 | 16 | SM490A | S=12 | | | | |
| | | アンカーボルトタイプ | | | | | | | | | | | |
| | | A 2タイプ | | | — | | | | | | | | |
| Bタイプ | | | — | | | | | | | | | | |





アンカープラン図 A1:1/25.100
A3:1/50.200

特記なき限り下記による

- BPL下端 設計GL-150
- κ は柱心を示す



株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

| 設計者 | | 法適合確認欄 | | 検証者 | |
|-----|--|--------|--|-----|--|
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|------|----------|------|------------|
| 徳島市危機管理センター (仮称) 新築工事 | | 設計番号 | 00000 | 図面番号 | S - 115 |
| 【駐車場棟】 アンカープラン図 (参考図) | | 縮尺 | 1/25-100 | 日付 | 2023-08-08 |
| | | N° | 00 | | |

大梁リスト

特記なき限り 1. SS400はSN400Bに代替可能とする。

| 符号 | G1 | | | | | G2 | | | | | B1 | | | | | B2 | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|
| | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | | | | | |
| 階 | PH階 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| | R階 | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN490B | — | Gm400 | 端部 | H-400x200x 8x13 | SN490B | — | Gm400A | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN490B | — | Gm400 | 全断面 | H-250x125x 6x9 | SS400 | — | P250-S | | | | |
| | | | | | | | 中央 | H-400x200x 8x13 | SN400B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3階 | 全断面 | H-500x200x10x16 | SN490B | — | Gm500 | 端部 | H-500x200x10x16 | SN490B | — | Gm500A | 全断面 | H-500x200x10x16 | SN490B | — | Gm500 | 全断面 | H-250x125x 6x9 | SS400 | — | P250-S | | | | |
| 中央 | | | | | | | H-500x200x10x16 | SN400B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2階 | 全断面 | H-500x200x10x16 | SN490B | — | Gm500 | 端部 | H-500x200x10x16 | SN490B | — | Gm500A | 全断面 | H-500x200x10x16 | SN490B | — | Gm500 | 全断面 | H-250x125x 6x9 | SS400 | — | P250-S | | | | | |
| | | | | | | 中央 | H-500x200x10x16 | SN400B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 両端 ピン接合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 | G11 | | | | | G11A | | | | | G11B | | | | | B11 | | | | | B11A | | | | |
| | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] |
| 階 | PH階 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | R階 | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN400B | — | G400 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN400B | — | G400 | — | — | — | — | |
| | 3階 | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN490B | — | Gm400 | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN400B | — | G400 | — | — | — | — | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN490B | — | Gm400 | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN400B | — | G400 |
| | 2階 | 全断面 | H-450x200x 9x14 | SN490B | — | Gm450 | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN490B | — | Gm400 | 全断面 | H-450x200x 9x14 | SS400 | — | P450-S | 全断面 | H-450x200x 9x14 | SN490B | — | Gm450 | 全断面 | H-400x200x 8x13 | SN490B | — |
| 備考 | 両端 ピン接合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符号 | G91 | | | | | B91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | 位置 | 部材 | 材質 | スタッドボルト (H=80mm) | 継手No. [仕口No.] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 階 | PH階 | 全断面 | H-300x150x6.5x9 | SN400B | — | G300 | 全断面 | H-300x150x6.5x9 | SN400B | — | G300 | | | | | | | | | | | | | | |
| | R階 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SN400B | — | G350 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SN400B | — | G350 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3階 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SN400B | — | G350 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SN400B | — | G350 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2階 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SN490B | — | Gm350 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SN490B | — | Gm350 | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

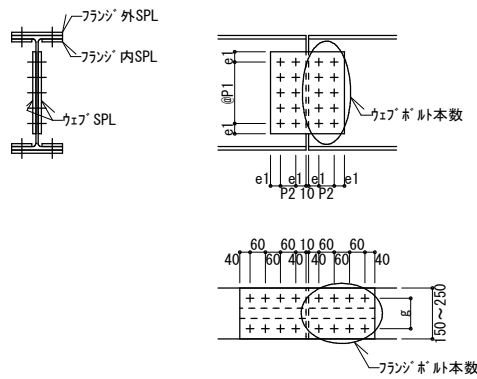
| | | | | |
|-----|--------|-----|------------------|---------------|
| 設計者 | 法適合確認欄 | 検証者 | 設計番号 00000 | 図面番号 S-116 |
| | | | 【駐車場様】大梁リスト(参考図) | 縮尺 1/100 |
| | | | 日付 2023.08.08 | No. 00 |

梁リスト

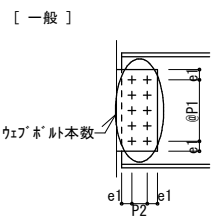
特記なき限り 1. PK・SL棟：高力ボルト：F8T(認定品) EV棟：高力ボルト：S10T(認定品) 2. SPL, GPLは母材と同材質とする。
 3. e1=40 4. SM490AはSM490Bに代替可能とする。

| 符号 | 階 | 位置 | 部材 | 材質 | 仕口 | | | | スタッドボルト (H=80mm) | 備考 |
|-------|----|-----|-------------------|-------|-------|--------|----|--------|---------------------|--------------------------------------|
| | | | | | 位置 | 仕口No. | 位置 | 仕口No. | | |
| b1 | 全階 | 全断面 | H-396x199x 7x11 | SS400 | 両端 | P396-S | — | — | — | |
| b2 | 全階 | 全断面 | H-250x125x 6x 9 | SS400 | 両端 | P250-D | — | — | — | |
| b6 | 全階 | 全断面 | H-200x100x5. 5x8 | SS400 | 両端 | P200-S | — | — | — | 横補剛材 受梁 |
| b11 | 全階 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SS400 | 両端 | P350-S | — | — | — | |
| b25R | 全階 | 全断面 | H-250x125x 6x 9 | SS400 | 転落防止端 | ※ | 他端 | P250-S | — | 50kN用転落防止柵 受梁 ※は転落防止柵詳細図による |
| b25RS | 全階 | 全断面 | H-250x125x 6x 9 | SS400 | 転落防止端 | ※ | 他端 | P250-D | — | 50kN用転落防止柵 受梁 ※は転落防止柵詳細図による |
| b30R | 全階 | 全断面 | H-300x150x6. 5x9 | SS400 | 転落防止端 | ※ | 他端 | P300-S | — | 150kN用転落防止柵 受梁 ※は転落防止柵詳細図による |
| b35R | 全階 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SS400 | 転落防止端 | ※ | 他端 | P350-S | — | 250kN用転落防止柵 受梁 ※は転落防止柵詳細図による |
| b35RS | 全階 | 全断面 | H-350x175x 7x11 | SS400 | 転落防止端 | ※ | 他端 | P350-S | — | 150, 250kN用転落防止柵 受梁 ※は転落防止柵詳細図による |
| b39RS | 全階 | 全断面 | H-396x199x 7x11 | SS400 | 転落防止端 | ※ | 他端 | P396-S | — | 150, 250kN用転落防止柵 受梁 ※は転落防止柵詳細図による |
| T1 | 全階 | 全断面 | □-100x 50x 5x7. 5 | SS400 | — | — | — | — | — | |
| b91 | 全階 | 全断面 | H-200x100x5. 5x8 | SS400 | 両端 | P200-S | — | — | — | |
| b92 | 全階 | 全断面 | H-298x149x5. 5x8 | SS400 | 両端 | P298-D | — | — | — | |
| b91 | 全階 | 全断面 | H-248x124x 5x 8 | SS400 | 両端 | P248-S | — | — | — | 階段踊場受け |
| ササラ | 全階 | 全断面 | PL-12x250 | SS400 | — | — | — | — | — | 階段 意匠図による |

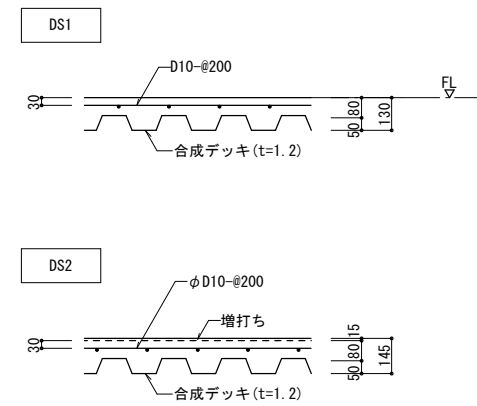
フランジ幅 150~250



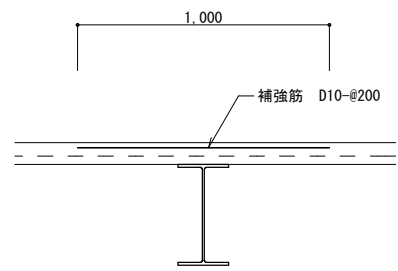
ガセット形状



床板リスト

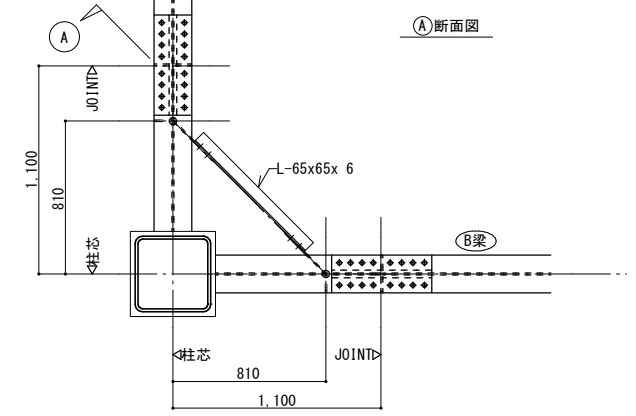
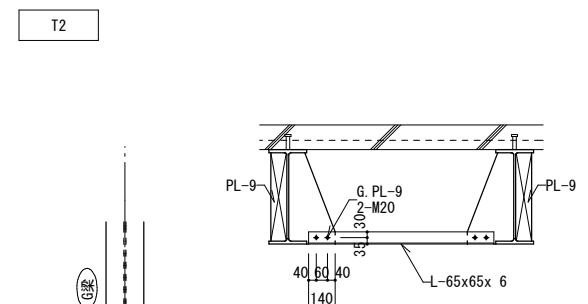
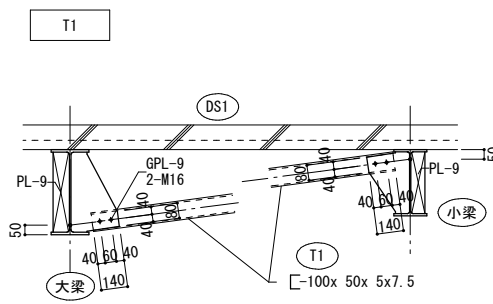


大梁上部スラブ補強詳細図



横補剛材詳細図

特記なき限り 1. 鉄骨材質 SS400 2. HTB F8T



株式会社 梓設計 関西支社
 一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

| | | | | | |
|-----|-------|-----|-------------------------|---------------|------------------|
| 設計者 | 法適合確認 | 検査者 | 徳島市危機管理センター(仮称)新築工事 | 設計番号 00000 | 図面番号 S-117 |
| | | | 【駐車場棟】小梁リスト・床板リスト等(参考図) | 縮尺 1/15.20 | 日付 2023-08-08 |
| | | | | | No. 00 |

| 梁剛接合継手リスト | | A1:1/20 A3:1/40 | 特記なき限り | | 1. SS400はSN400Bに代替可能とする | | 2. PL材質は母材と同材質とする | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------------------|-----------------|--|-----------------------------------------------|--|-------------------------|--|-----------------|--|---------|--|--------|--|--------------------------|--|--------|--|---------|--|-----------------|--|--------------------------|--|-----|--|-----------------|--|--------|--|--------------------------|--|-----------------|--|--------|--|
| | | | | | 3. 溶融垂鉛めっき部分: HTB FBT, その他の部分: HTB S10T (EV棟) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 継手No. | G300 | | | | G350 | | | | Gm350 | | | | G400 | | | | Gm400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部材 | 全断面 | | H-300x150x6.5x9 | | SN400B | | 全断面 | | H-350x175x 7x11 | | SN400B | | 全断面 | | H-400x200x 8x13 | | SN400B | | 全断面 | | H-400x200x 8x13 | | SN490B | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フランジ | HTB | | 4-M20 | | SPL | | 外 SPL-9 内 SPL-9x 60 | | HTB | | 6-M20 | | SPL | | 外 SPL-9 内 SPL-9x 70 | | HTB | | 8-M20 | | SPL | | 外 SPL-9 内 SPL-12x 80 | | HTB | | 8-M20 | | SPL | | 外 SPL-9 内 SPL-12x 80 | | | | | |
| ウェブ | | | 1x2-M20 | | | | 2SPL-6 | | | | 1x4-M20 | | | | 2SPL-6 | | | | 1x4-M20 | | | | 2SPL-9 | | | | 1x4-M20 | | | | 2SPL-9 | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 継手No. | Gm400A | | | | Gm450 | | | | Gm500 | | | | Gm500A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部材 | 端部 | | H-400x200x 8x13 | | SN490B | | 中央 | | H-400x200x 8x13 | | SN400B | | 全断面 | | H-450x200x 9x14 | | SN490B | | 全断面 | | H-500x200x10x16 | | SN490B | | 端部 | | H-500x200x10x16 | | SN490B | | 中央 | | H-500x200x10x16 | | SN400B | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フランジ | HTB | | 8-M20 | | SPL | | 外 SPL-9 内 SPL-12x 80 | | HTB | | 8-M20 | | SPL | | 外 SPL-12 内 SPL-12x 80 | | HTB | | 8-M20 | | SPL | | 外 SPL-12 内 SPL-16x 80 | | HTB | | 8-M20 | | SPL | | 外 SPL-12 内 SPL-16x 80 | | | | | |
| ウェブ | | | 1x4-M20 | | | | 2SPL-9 | | | | 1x5-M20 | | | | 2SPL-9 | | | | 1x6-M20 | | | | 2SPL-9 | | | | 1x6-M20 | | | | 2SPL-9 | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

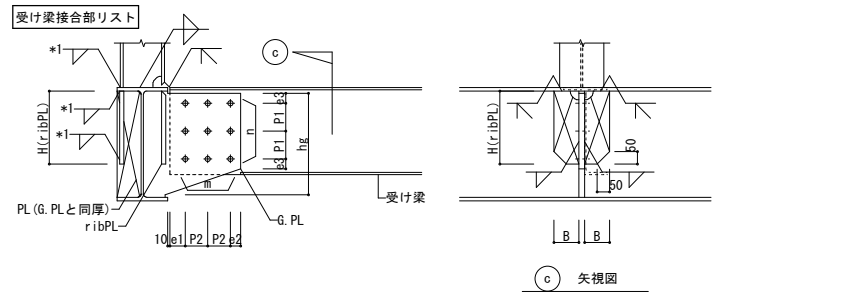
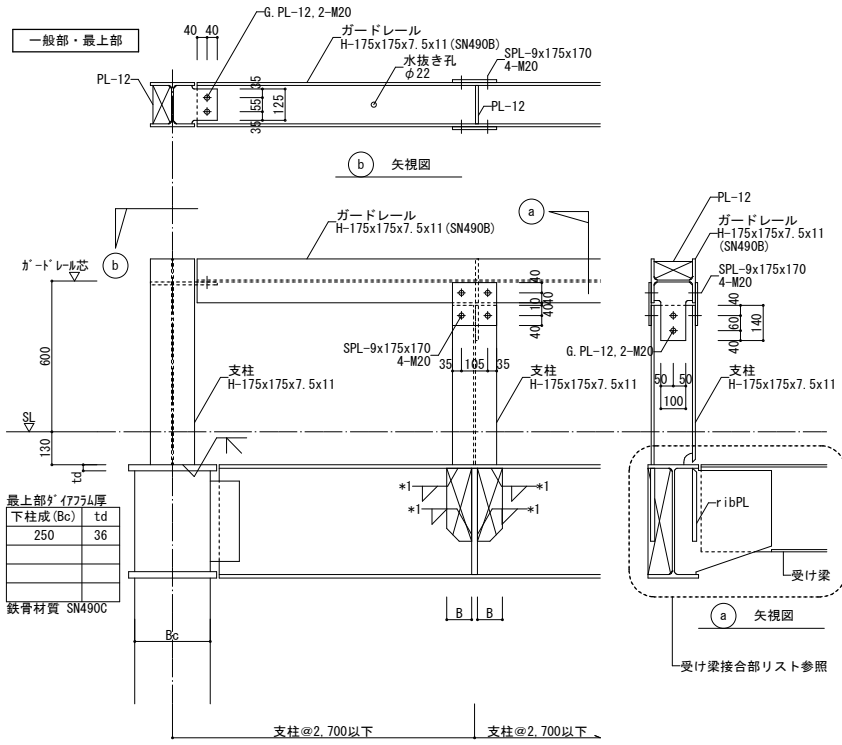
| 梁ピン接合継手リスト | | A1:1/20 A3:1/40 | 特記なき限り | | 1. 鉄骨材質:SS400 | | 2. PL材質は母材と同材質とする | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|--------|-----------------------------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------------------|--|-----------------------|------------------|-----------------------|--------|-----------------|--|--------|-----------------|--|--------|-----------------|--|
| | | | | | 3. 溶融垂鉛めっき部分: HTB FBT, その他の部分: HTB S10T (EV棟) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕口No. | P200-S | H-200x100x5.5x 8 | | P248-S | H-248x124x 5x 8 | | P250-S | H-250x125x 6x 9 | | P250-D | H-250x125x 6x 9 | | P298-D | H-298x149x5.5x 8 | | P300-S | H-300x150x6.5x9 | | P350-S | H-350x175x 7x11 | | P396-S | H-396x199x 7x11 | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | GPL GPL GPL-6 HTB 1x2-M20 | | GPL GPL-6 HTB 1x3-M20 | | GPL GPL-6 HTB 1x3-M20 | | GPL GPL-12 HTB 2x3-M20 | | GPL GPL-9 HTB 2x3-M20 | | GPL GPL-9 HTB 1x3-M20 | | GPL GPL-9 HTB 1x4-M20 | | GPL GPL-9 HTB 1x5-M20 | | | | | | | | | |
| 仕口No. | P450-S | | H-450x200x 9x14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | GPL GPL GPL-9 HTB 1x5-M20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



株式会社 梓設計 関西支社
一級建築士事務所登録 大阪(7)第3234号

| | | | | | |
|-----|--------|-----|---------------------|---------------|------------------|
| 設計者 | 法適合確認欄 | 検査者 | 徳島市危機管理センター(仮称)新築工事 | 設計番号 00000 | 図面番号 S-118 |
| | | | 【駐車場棟】梁継手リスト(参考図) | 縮尺 1/20 | 日付 2023.08.08 |
| | | | | | No. 00 |

250kN用転落防止柵

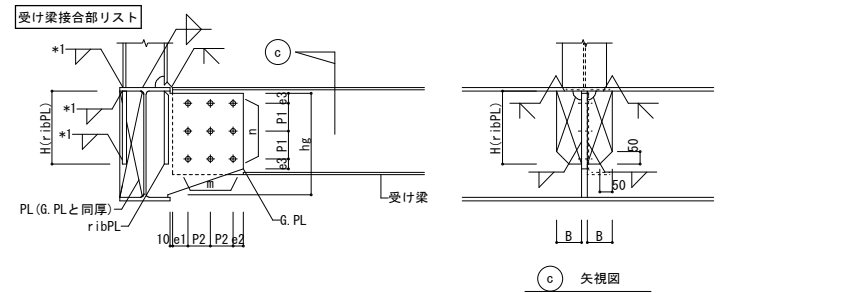
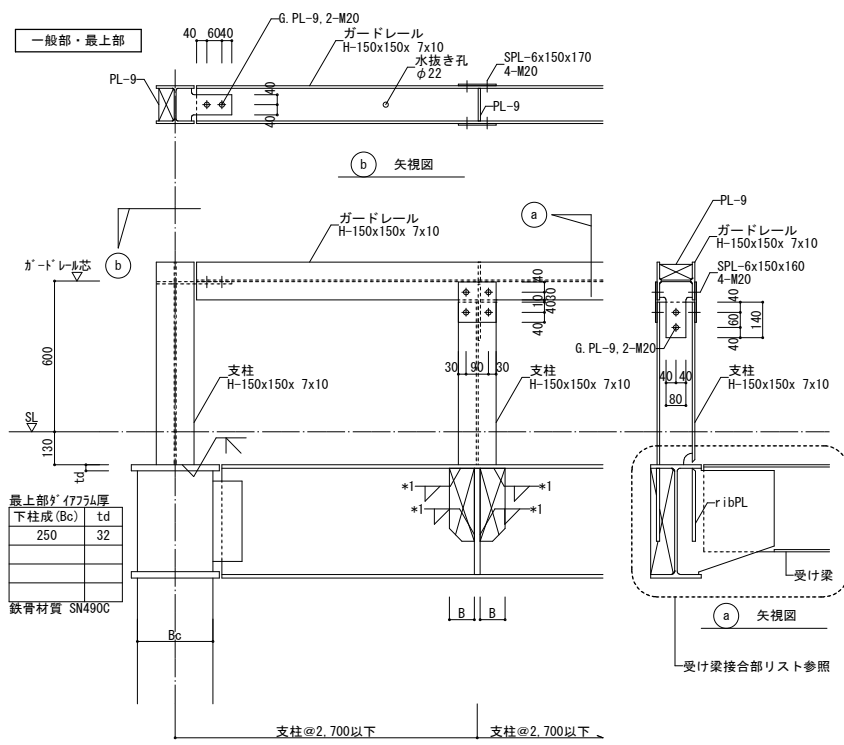


特記なき限り 1. 鉄骨材質 SS400 2. H.T.B F8T 3. ribPLの材質は支柱と同等とする [mm]

| 符号 | 部材サイズ | ボルト | m | n | t (G.PL) | P1 | P2 | e1 | e2 | e3 | hg | ribPL (2×t×B×H) |
|-------|-----------------|--------|---|---|----------|----|----|----|----|----|-----|--------------------|
| b35R | H-350x175x 7x11 | 9-M22 | 3 | 3 | 22 | 90 | 70 | 70 | 40 | 40 | 260 | rivPL-2×16×120×290 |
| b35RS | H-350x175x 7x11 | 9-M22 | 3 | 3 | 22 | 90 | 70 | 70 | 40 | 40 | 260 | rivPL-2×16×120×290 |
| b39RS | H-396x199x 7x11 | 12-M22 | 3 | 4 | 19 | 80 | 60 | 70 | 40 | 40 | 320 | rivPL-2×16×120×290 |

他端接合は、梁リスト参照

150kN用転落防止柵

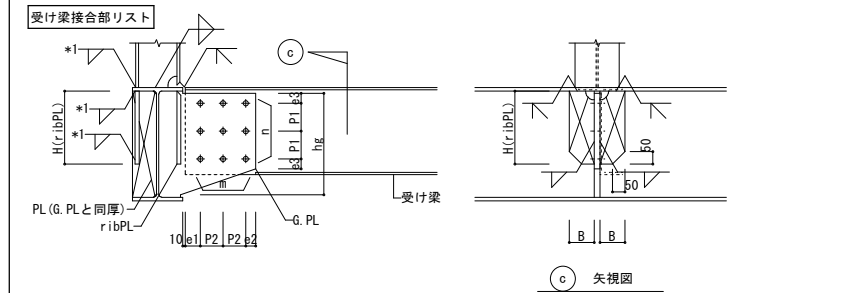
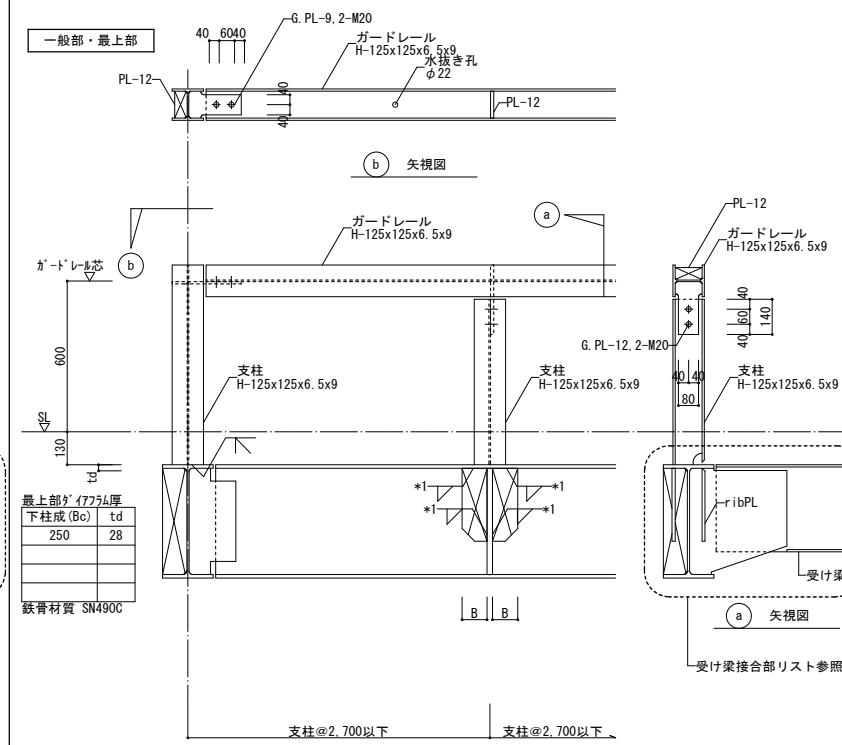


特記なき限り 1. 鉄骨材質 SS400 2. H.T.B F8T 3. ribPLの材質は支柱と同等とする [mm]

| 符号 | 部材サイズ | ボルト | m | n | t (G.PL) | P1 | P2 | e1 | e2 | e3 | hg | ribPL (2×t×B×H) |
|-------|-----------------|-------|---|---|----------|----|----|----|----|----|-----|--------------------|
| b30R | H-300x150x6.5x9 | 9-M20 | 3 | 3 | 19 | 80 | 60 | 60 | 40 | 40 | 240 | rivPL-2×12×120×250 |
| b35RS | H-350x175x 7x11 | 9-M20 | 3 | 3 | 19 | 80 | 60 | 60 | 40 | 40 | 240 | rivPL-2×12×120×250 |
| b39RS | H-396x199x 7x11 | 8-M20 | 2 | 4 | 16 | 80 | 60 | 60 | 40 | 40 | 320 | rivPL-2×12×120×250 |

他端接合は、梁リスト参照

50kN用転落防止柵



特記なき限り 1. 鉄骨材質 SS400 2. H.T.B F8T 3. ribPLの材質は支柱と同等とする [mm]

| 符号 | 部材サイズ | ボルト | m | n | t (G.PL) | P1 | P2 | e1 | e2 | e3 | hg | ribPL (2×t×B×H) |
|-------|-----------------|-------|---|---|----------|----|----|----|----|----|-----|-------------------|
| b25R | H-250x125x 6x 9 | 6-M20 | 2 | 3 | 12 | 60 | 80 | 60 | 40 | 40 | 200 | rivPL-2×9×100×190 |
| b25RS | H-250x125x 6x 9 | 6-M20 | 2 | 3 | 12 | 60 | 80 | 60 | 40 | 40 | 200 | rivPL-2×9×100×190 |

他端接合は、梁リスト参照