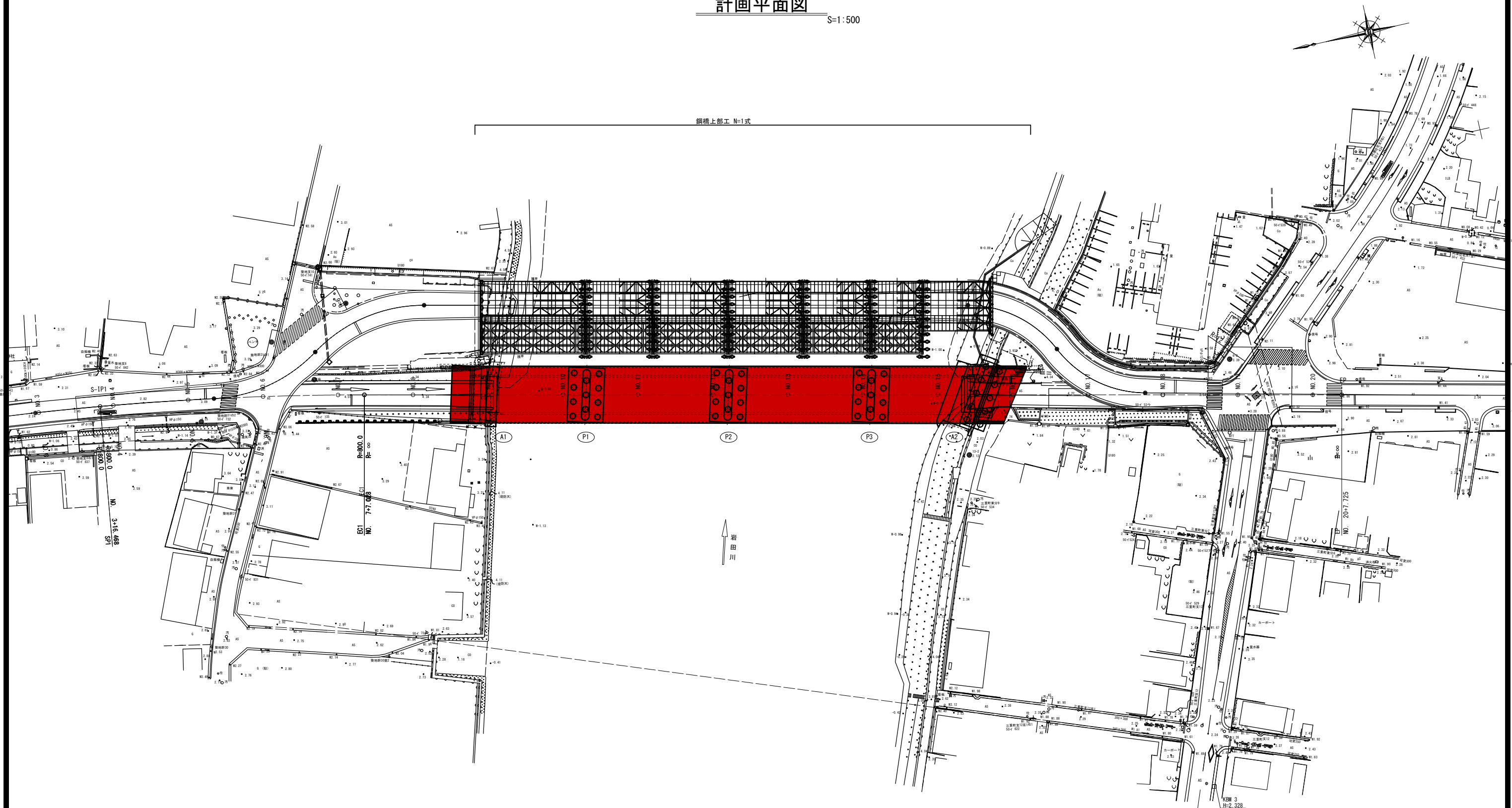


津興橋上部工架設工事図面目録

| 図面番号     | 図 面 名         | 図面番号     | 図 面 名        | 図面番号      | 図 面 名         | 図面番号      | 図 面 名          | 図面番号      | 図 面 名          |
|----------|---------------|----------|--------------|-----------|---------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 1 / 156  | 計画平面図         | 41 / 156 | 主桁図 G2(その13) | 81 / 156  | 主桁図 G6(その1)   | 121 / 156 | 床版配筋図(その1)     |           | 【参考図】          |
| 2 / 156  | 津興橋橋梁一般図(その1) | 42 / 156 | 主桁図 G3(その1)  | 82 / 156  | 主桁図 G6(その2)   | 122 / 156 | 床版配筋図(その2)     | 001 / 004 | 添架物支持材詳細図(その1) |
| 3 / 156  | 津興橋橋梁一般図(その2) | 43 / 156 | 主桁図 G3(その2)  | 83 / 156  | 主桁図 G6(その3)   | 123 / 156 | 床版配筋図(その3)     | 002 / 004 | 添架物支持材詳細図(その2) |
| 4 / 156  | 津興橋上部工一般図     | 44 / 156 | 主桁図 G3(その3)  | 84 / 156  | 主桁図 G6(その4)   | 124 / 156 | 床版配筋図(その4)     | 003 / 004 | 添架物支持材詳細図(その3) |
| 5 / 156  | 線形図(その1)      | 45 / 156 | 主桁図 G3(その4)  | 85 / 156  | 主桁図 G6(その5)   | 125 / 156 | 床版配筋図(その5)     | 004 / 004 | 添架物支持材詳細図(その4) |
| 6 / 156  | 線形図(その2)      | 46 / 156 | 主桁図 G3(その5)  | 86 / 156  | 主桁図 G6(その6)   | 126 / 156 | 床版配筋図(その6)     |           |                |
| 7 / 156  | 断面構成図(その1)    | 47 / 156 | 主桁図 G3(その6)  | 87 / 156  | 主桁図 G6(その7)   | 127 / 156 | 床版配筋図(その7)     |           |                |
| 8 / 156  | 断面構成図(その2)    | 48 / 156 | 主桁図 G3(その7)  | 88 / 156  | 主桁図 G6(その8)   | 128 / 156 | 床版配筋図(その8)     |           |                |
| 9 / 156  | 断面構成図(その3)    | 49 / 156 | 主桁図 G3(その8)  | 89 / 156  | 主桁図 G6(その9)   | 129 / 156 | 照明受台配筋図        |           |                |
| 10 / 156 | 断面構成図(その4)    | 50 / 156 | 主桁図 G3(その9)  | 90 / 156  | 主桁図 G6(その10)  | 130 / 156 | 支承詳細図(その1)     |           |                |
| 11 / 156 | 断面構成図(その5)    | 51 / 156 | 主桁図 G3(その10) | 91 / 156  | 主桁図 G6(その11)  | 131 / 156 | 支承詳細図(その2)     |           |                |
| 12 / 156 | 断面構成図(その6)    | 52 / 156 | 主桁図 G3(その11) | 92 / 156  | 主桁図 G6(その12)  | 132 / 156 | 伸縮装置詳細図(その1)   |           |                |
| 13 / 156 | キャンパー図        | 53 / 156 | 主桁図 G3(その12) | 93 / 156  | 主桁図 G6(その13)  | 133 / 156 | 伸縮装置詳細図(その2)   |           |                |
| 14 / 156 | 共通詳細図(その1)    | 54 / 156 | 主桁図 G3(その13) | 94 / 156  | 端横桁(その1)      | 134 / 156 | 排水装置(その1)      |           |                |
| 15 / 156 | 共通詳細図(その2)    | 55 / 156 | 主桁図 G4(その1)  | 95 / 156  | 端横桁(その2)      | 135 / 156 | 排水装置(その2)      |           |                |
| 16 / 156 | 主桁図 G1(その1)   | 56 / 156 | 主桁図 G4(その2)  | 96 / 156  | 端横桁(その3)      | 136 / 156 | 排水装置(その3)      |           |                |
| 17 / 156 | 主桁図 G1(その2)   | 57 / 156 | 主桁図 G4(その3)  | 97 / 156  | 分配横桁(その1)     | 137 / 156 | 橋面防水工(その1)     |           |                |
| 18 / 156 | 主桁図 G1(その3)   | 58 / 156 | 主桁図 G4(その4)  | 98 / 156  | 分配横桁(その2)     | 138 / 156 | 橋面防水工(その2)     |           |                |
| 19 / 156 | 主桁図 G1(その4)   | 59 / 156 | 主桁図 G4(その5)  | 99 / 156  | 分配横桁(その3)     | 139 / 156 | 上部工検査路(その1)    |           |                |
| 20 / 156 | 主桁図 G1(その5)   | 60 / 156 | 主桁図 G4(その6)  | 100 / 156 | 分配横桁(その4)     | 140 / 156 | 上部工検査路(その2)    |           |                |
| 21 / 156 | 主桁図 G1(その6)   | 61 / 156 | 主桁図 G4(その7)  | 101 / 156 | 中間支点上対傾構(その1) | 141 / 156 | 上部工検査路(その3)    |           |                |
| 22 / 156 | 主桁図 G1(その7)   | 62 / 156 | 主桁図 G4(その8)  | 102 / 156 | 中間支点上対傾構(その2) | 142 / 156 | 上部工検査路(その4)    |           |                |
| 23 / 156 | 主桁図 G1(その8)   | 63 / 156 | 主桁図 G4(その9)  | 103 / 156 | 中間対傾構(その1)    | 143 / 156 | 上部工検査路(その5)    |           |                |
| 24 / 156 | 主桁図 G1(その9)   | 64 / 156 | 主桁図 G4(その10) | 104 / 156 | 中間対傾構(その2)    | 144 / 156 | 上部工検査路(その6)    |           |                |
| 25 / 156 | 主桁図 G1(その10)  | 65 / 156 | 主桁図 G4(その11) | 105 / 156 | 中間対傾構(その3)    | 145 / 156 | 上部工検査路(その7)    |           |                |
| 26 / 156 | 主桁図 G1(その11)  | 66 / 156 | 主桁図 G4(その12) | 106 / 156 | 中間対傾構(その4)    | 146 / 156 | 車両用防護柵割付図      |           |                |
| 27 / 156 | 主桁図 G1(その12)  | 67 / 156 | 主桁図 G4(その13) | 107 / 156 | 中間対傾構(その5)    | 147 / 156 | 車両用防護柵取付詳細図    |           |                |
| 28 / 156 | 主桁図 G1(その13)  | 68 / 156 | 主桁図 G5(その1)  | 108 / 156 | 中間対傾構(その6)    | 148 / 156 | 転落防止柵割付図       |           |                |
| 29 / 156 | 主桁図 G2(その1)   | 69 / 156 | 主桁図 G5(その2)  | 109 / 156 | 中間対傾構(その7)    | 149 / 156 | 転落防止柵取付詳細図-1   |           |                |
| 30 / 156 | 主桁図 G2(その2)   | 70 / 156 | 主桁図 G5(その3)  | 110 / 156 | 中間対傾構(その8)    | 150 / 156 | 転落防止柵取付詳細図-2   |           |                |
| 31 / 156 | 主桁図 G2(その3)   | 71 / 156 | 主桁図 G5(その4)  | 111 / 156 | 下横構(その1)      | 151 / 156 | 照明灯詳細図         |           |                |
| 32 / 156 | 主桁図 G2(その4)   | 72 / 156 | 主桁図 G5(その5)  | 112 / 156 | 下横構(その2)      | 152 / 156 | 配管配線図          |           |                |
| 33 / 156 | 主桁図 G2(その5)   | 73 / 156 | 主桁図 G5(その6)  | 113 / 156 | 下横構(その3)      | 153 / 156 | A1橋台踏掛版配筋図     |           |                |
| 34 / 156 | 主桁図 G2(その6)   | 74 / 156 | 主桁図 G5(その7)  | 114 / 156 | 下横構(その4)      | 154 / 156 | A2橋台踏掛版配筋図     |           |                |
| 35 / 156 | 主桁図 G2(その7)   | 75 / 156 | 主桁図 G5(その8)  | 115 / 156 | 下横構(その5)      | 155 / 156 | 上部工架設計画図 (その1) |           |                |
| 36 / 156 | 主桁図 G2(その8)   | 76 / 156 | 主桁図 G5(その9)  | 116 / 156 | 下横構(その6)      | 156 / 156 | 上部工架設計画図 (その2) |           |                |
| 37 / 156 | 主桁図 G2(その9)   | 77 / 156 | 主桁図 G5(その10) | 117 / 156 | 下横構(その7)      |           |                |           |                |
| 38 / 156 | 主桁図 G2(その10)  | 78 / 156 | 主桁図 G5(その11) | 118 / 156 | 下横構(その8)      |           |                |           |                |
| 39 / 156 | 主桁図 G2(その11)  | 79 / 156 | 主桁図 G5(その12) | 119 / 156 | 下横構(その9)      |           |                |           |                |
| 40 / 156 | 主桁図 G2(その12)  | 80 / 156 | 主桁図 G5(その13) | 120 / 156 | 下横構(その10)     |           |                |           |                |

計画平面図

S=1:500



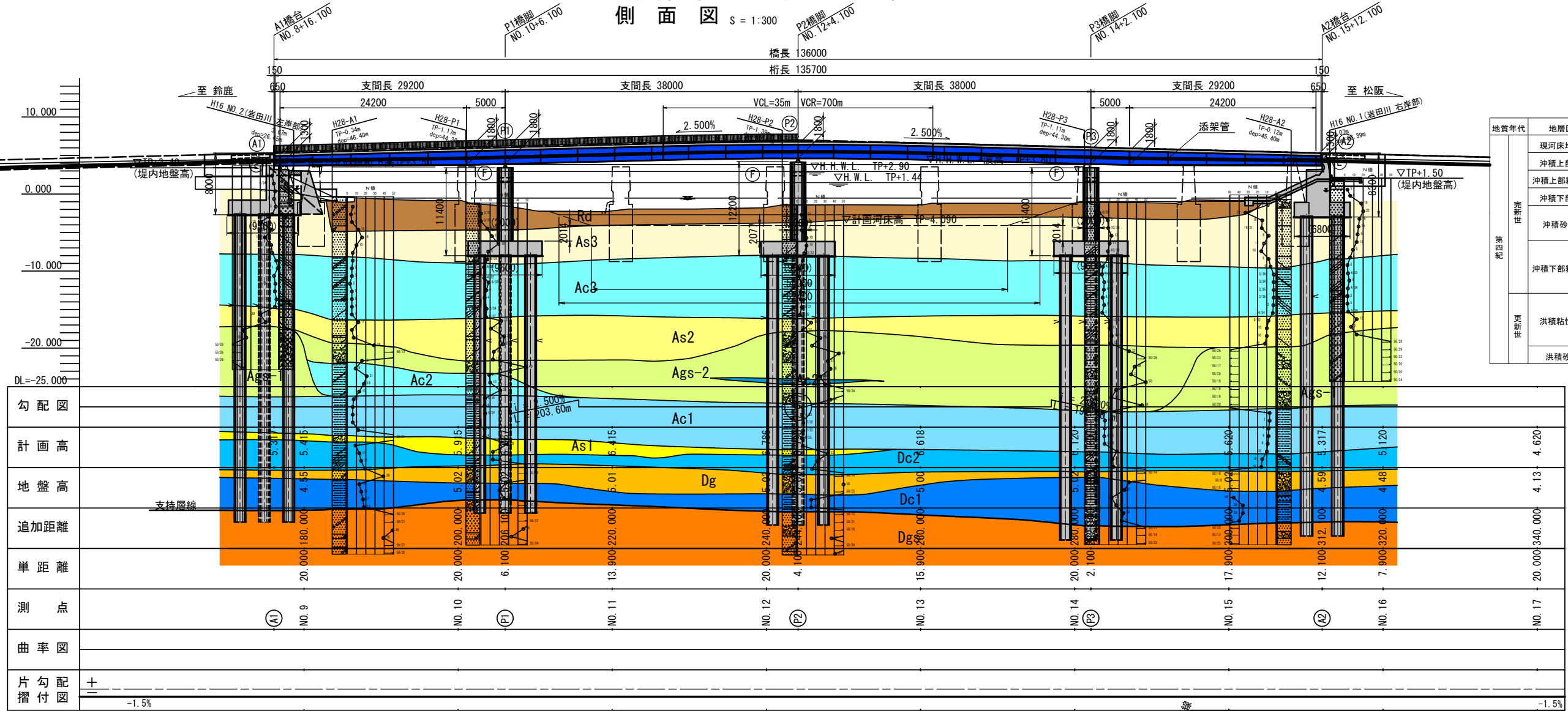
：本工事施工範囲

※この図面はA1判を原寸とする

|         |                                             |      |         |
|---------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |         |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |         |
| 図面の種類   | 計画平面図                                       |      |         |
| 縮 尺     | 1 : 500                                     | 図面番号 | 1 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |         |

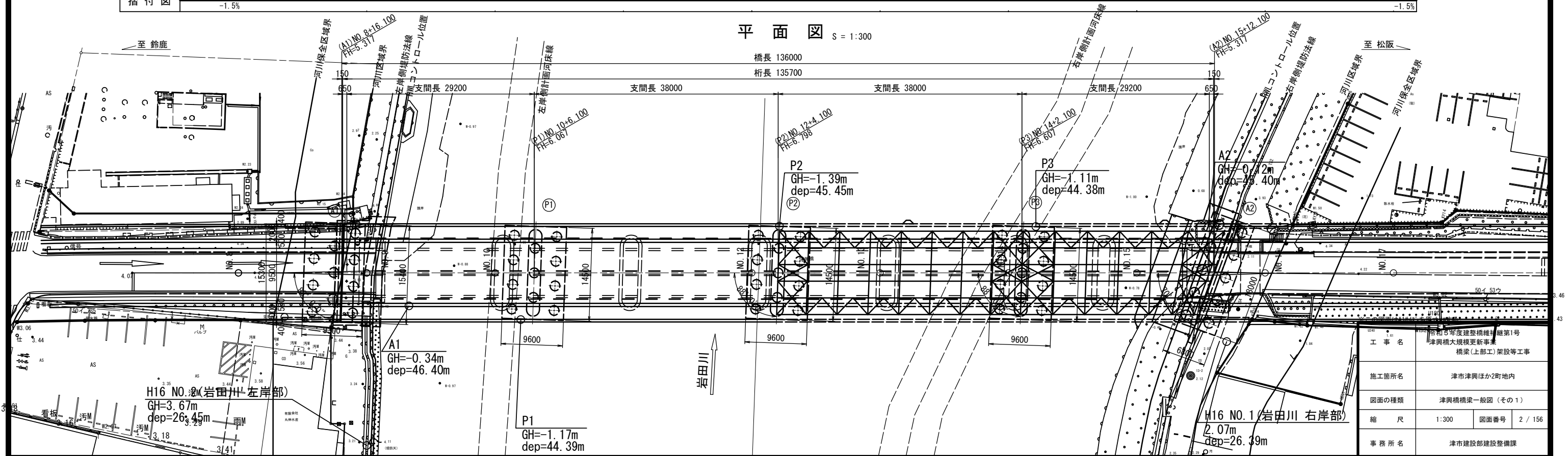
# 津興橋橋梁一般図（その1）

側面図 S = 1:300



| 地質年代 | 地層区分     | 記号    | 主な土質     |
|------|----------|-------|----------|
| 第四紀  | 現河床堆積物   | Rd    | 細砂       |
|      | 沖積上部砂層   | As3   | シルト混り微細砂 |
|      | 沖積上部粘性土層 | Ac3   | 微砂混りシルト  |
|      | 沖積下部砂層   | As2   | シルト混り微砂  |
|      | 沖積砂礫層    | Ags-2 | 砂礫～細砂    |
|      |          | Ags-1 | 砂礫       |
|      | 沖積下部粘性土層 | Ac2   | 微砂混りシルト  |
|      |          | Ac1   | シルト      |
|      |          | As1   | 砂礫～微砂    |
|      |          | Dc2   | 微砂混りシルト  |
| 更新世  | 洪積粘性土層   | Dg    | 砂礫       |
|      |          | Dc1   | シルト      |
|      | 洪積砂層     | Dgs   | 礫混り細砂    |

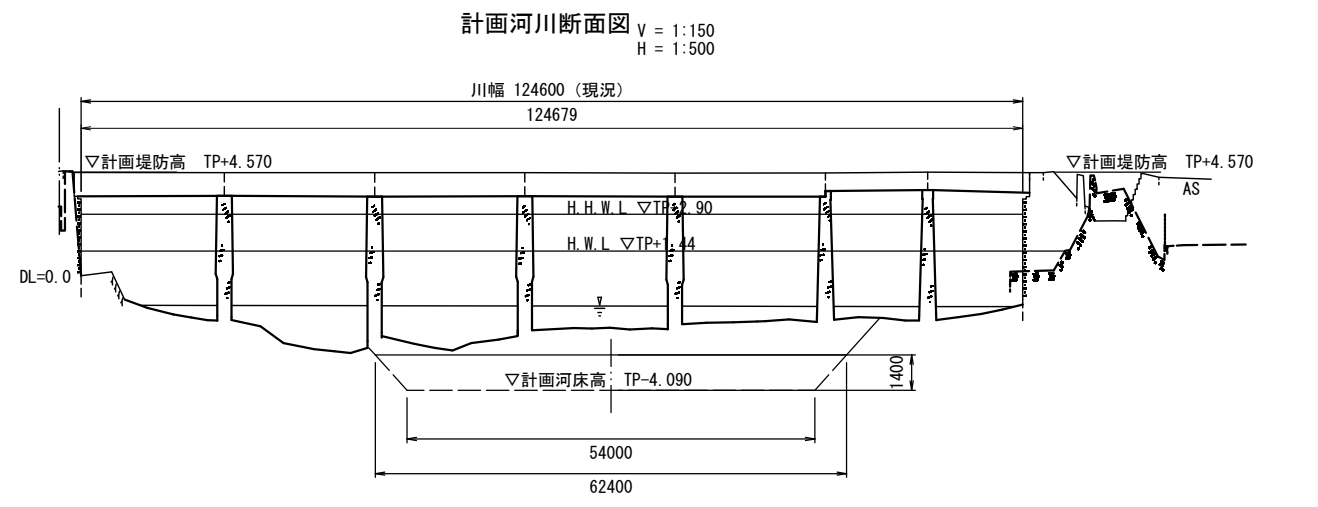
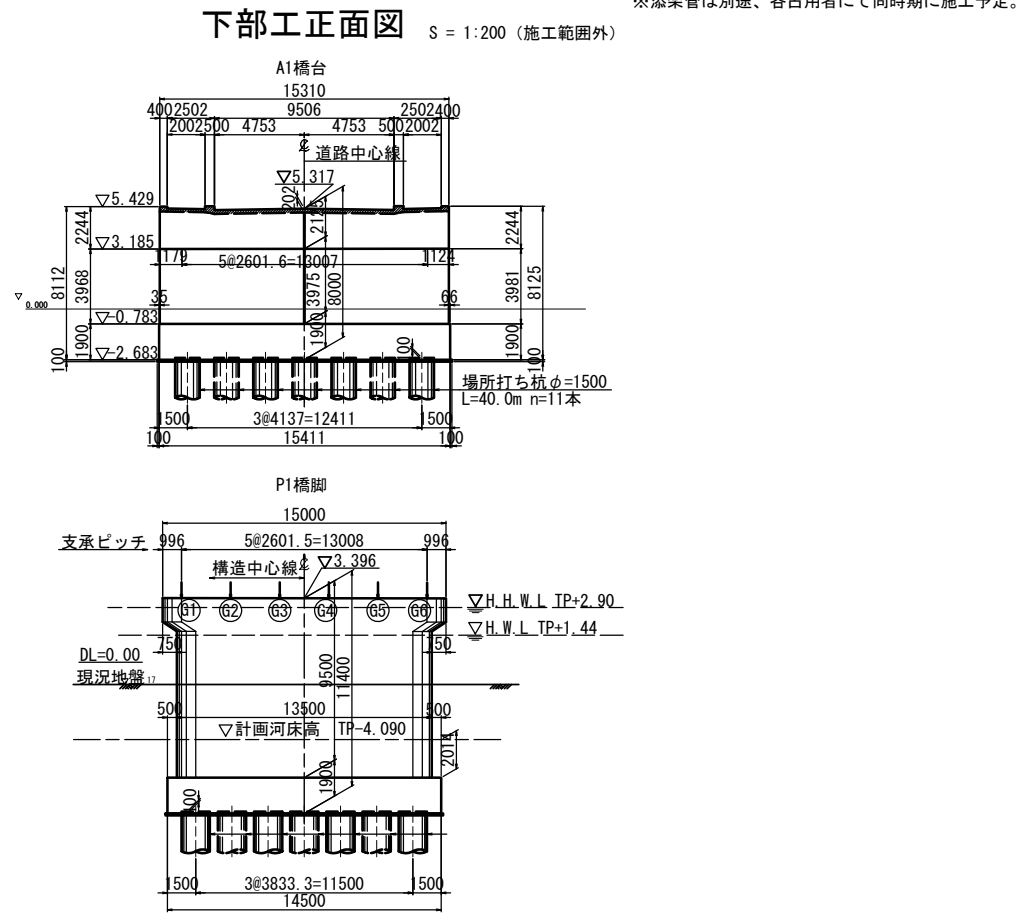
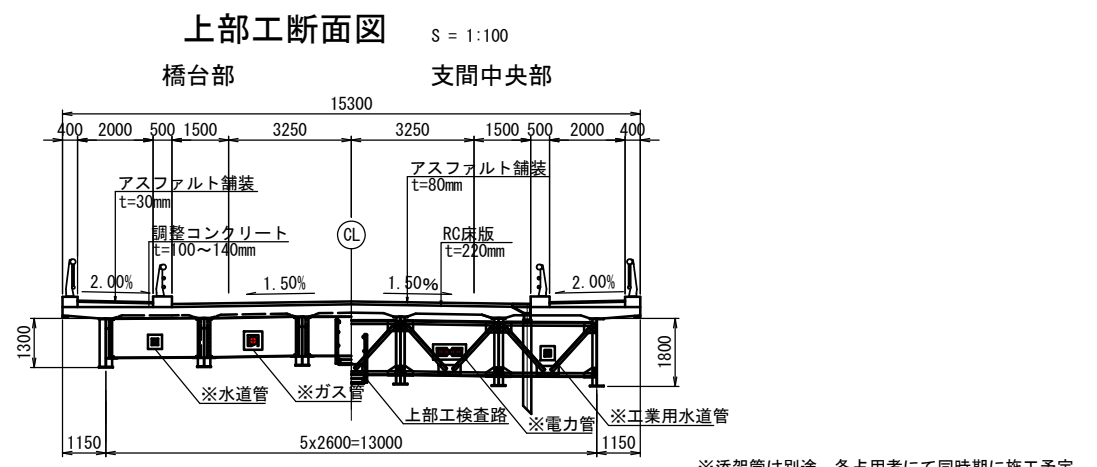
平面図 S = 1:300



|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津興橋補修工事第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                    |
| 図面の種類 | 津興橋橋梁一般図(その1)                                 |
| 縮尺    | 1:300 図面番号 2 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                    |



津興橋橋梁一般図（その2）



設計条件

|                |             |            |                                                                              |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|----------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 基本事項           | 路 線 名       |            |                                                                              | 市道 塔世橋南郊線                           |                                                                                                        |                                                           |
|                | 架 橋 位 置     |            |                                                                              | 三重県津市津興                             |                                                                                                        |                                                           |
|                | 橋 名         |            |                                                                              | 津興橋                                 |                                                                                                        |                                                           |
|                | 適用示方書       |            |                                                                              | 道路橋示方書・同解説(平成24年3月)                 |                                                                                                        |                                                           |
| 橋梁基本<br>条件     | 道 路 規 格     |            |                                                                              | 第4種第1級                              |                                                                                                        |                                                           |
|                | 重要度区分       |            |                                                                              | B種の橋                                |                                                                                                        |                                                           |
|                | 設 計 速 度     |            |                                                                              | V=40km/h                            |                                                                                                        |                                                           |
|                | 橋 長         |            |                                                                              | 136.000 m                           |                                                                                                        |                                                           |
|                | 桁 長         |            |                                                                              | 135.700 m                           |                                                                                                        |                                                           |
|                | 支 間 長       |            |                                                                              | 29.200m+2@38.000m+29.200m           |                                                                                                        |                                                           |
|                | 幅 員         | 全幅員        |                                                                              | 15.300m                             |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 有効幅員       |                                                                              | 車道：2@3.250m                         |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            |                                                                              | 歩道：2.000m+2.000m                    |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            |                                                                              | 自転車専用通行帯：1.500m+1.500m              |                                                                                                        |                                                           |
|                | 平 面 線 形     |            |                                                                              | R=∞                                 |                                                                                                        |                                                           |
|                | 縦 断 勾 配     |            |                                                                              | i=2.500% 凸型                         |                                                                                                        |                                                           |
|                | 横 断 勾 配     |            |                                                                              | 車道：1.500% 歩道：2.000% 自転車専用通行帯：1.500% |                                                                                                        |                                                           |
|                | 斜 角         |            |                                                                              | A1：88° 橋脚：88° A2：70°                |                                                                                                        |                                                           |
|                | 形 式         | 上部工        |                                                                              | 鋼4径間連続非合成1桁橋                        |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            |                                                                              |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 下部工        | 橋台                                                                           | 逆T式                                 |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            | 橋脚                                                                           | 小判柱張出し式                             |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 基礎工        | 橋台                                                                           | 杭基礎（場所打ち杭φ1500）                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 橋脚          |            | 杭基礎（場所打ち杭φ1500）                                                              |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 塩害対策区分とその対策 |            |                                                                              | 橋脚柱：かぶり90mm以上＋塗装鉄筋                  |                                                                                                        |                                                           |
|                | 耐震性能        | レベル1       |                                                                              | 耐震性能1                               |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | レベル2       |                                                                              | 耐震性能2                               |                                                                                                        |                                                           |
|                | 固有周期        | 地域区分       |                                                                              | A2地域                                |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            |                                                                              |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | レベル1       | 橋軸方向                                                                         | 0.412                               |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            | 橋軸直角方向                                                                       | 0.260                               |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | レベル2       | 橋軸方向                                                                         | 0.544                               |                                                                                                        |                                                           |
|                | 橋軸直角方向      |            | 0.268                                                                        |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 設計水平震度      | レベル1       | 橋軸方向                                                                         | 0.30                                |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            | 橋軸直角方向                                                                       | 0.27                                |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | レベル2       | タイプⅠ                                                                         | 橋軸方向                                | 0.51                                                                                                   |                                                           |
|                |             |            |                                                                              | 橋軸直角方向                              | 1.11                                                                                                   |                                                           |
|                |             |            | タイプⅡ                                                                         | 橋軸方向                                | 0.64                                                                                                   |                                                           |
|                |             |            |                                                                              | 橋軸直角方向                              | 0.99                                                                                                   |                                                           |
|                | 地震時に損傷させる部材 |            |                                                                              | 橋脚基部                                |                                                                                                        |                                                           |
| 支承条件           | 支持条件        | 橋軸方向       | 端支点：水平力分散 中間支点：固定                                                            |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 橋軸直角方向     | 端支点：固定 中間支点：固定                                                               |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 支承形式        |            | 多点固定支承                                                                       |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 許容せん断ひずみ    |            | －                                                                            |                                     |                                                                                                        |                                                           |
| 落橋防止システム       | 落橋防止構造      |            | 設置不要                                                                         |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 横変位拘束構造     |            | 設置不要                                                                         |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            |                                                                              |                                     |                                                                                                        |                                                           |
| 伸 縮 装 置        |             |            | アルミ合金鋳物製ジョイント                                                                |                                     |                                                                                                        |                                                           |
| 防護柵形式          |             |            | アルミ製防護柵、アルミ製高欄                                                               |                                     |                                                                                                        |                                                           |
| 荷重条件           | 設計活荷重       |            | B活荷重                                                                         |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 単 位 重 量     |            | 鋼材：77.0kN/m <sup>3</sup> 鉄筋Co：24.5kN/m <sup>3</sup> As：22.5kN/m <sup>3</sup> |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 付属物(遮音壁等)   |            | 照明灯：2.0kN/基                                                                  |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 添 架 物       |            | 工業用水道管φ114.3×1条、中電φ146×4条<br>水道管φ114.3×1条、ガス管φ225.3×1条                       |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             |            |                                                                              |                                     |                                                                                                        |                                                           |
| 地形・地質<br>・地盤条件 | 支 持 層       |            | 洪積砂礫層 (Dgs層)                                                                 |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 地 盤 種 別     |            | Ⅲ種地盤                                                                         |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 地盤の液状化      | 液状化の有無     |                                                                              | 有り                                  |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 液状化層 (FL値) |                                                                              | As3層 (1/3<FL≤2/3)、As2層 (1/3<FL≤2/3) |                                                                                                        |                                                           |
| 材料の条件          | 使用材料        | 上部工        | 鋼 材                                                                          |                                     | 普通鋼材：SM490Y、SM400、SS400、S10T                                                                           |                                                           |
|                |             |            | コンクリート                                                                       | 床版                                  | 形式                                                                                                     | RC床版 t=220mm                                              |
|                |             |            |                                                                              | 材料(コンクリート、鋼材)                       | コンクリート (σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup> )、鉄筋 (SD345)                                              |                                                           |
|                |             |            |                                                                              | 地覆・壁高欄                              | 材料(コンクリート、鋼材)                                                                                          | コンクリート (σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup> )、鉄筋 (SD345) |
|                |             | 下部工        | コンクリート                                                                       | 設計基準強度                              | 梁部：σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup> 、柱部：σ <sub>ck</sub> =30N/mm <sup>2</sup><br>SD345（橋脚柱は塗装鉄筋を使用） |                                                           |
|                |             |            | 鉄 筋                                                                          |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 基礎工        | コンクリート                                                                       | 設計基準強度                              | σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup> （呼び強度 30N/mm <sup>2</sup> ）                                       |                                                           |
|                |             |            | 鉄筋(鋼材)                                                                       |                                     | SD345                                                                                                  |                                                           |
|                | 防 食         | 防食仕様       |                                                                              | 上部工：C-5 塗装系                         |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 防 水 層      |                                                                              | 車道：シート系、歩道：塗膜系                      |                                                                                                        |                                                           |
| 施工の条件          | 施工方法        |            | 架設工法<br>クローラクレーン架設工法                                                         |                                     |                                                                                                        |                                                           |
| 維持管理の<br>条件    | 検査路設置位置     | 上 部 工      | 桁間に1列設置                                                                      |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 下 部 工      | 設置しない                                                                        |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                | 点検方法        | 主 桁        | 上部工検査路、橋梁点検車                                                                 |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 支 承 部      | 上部工検査路、橋梁点検車                                                                 |                                     |                                                                                                        |                                                           |
|                |             | 下 部 工      | 橋梁点検車                                                                        |                                     |                                                                                                        |                                                           |

河川条件

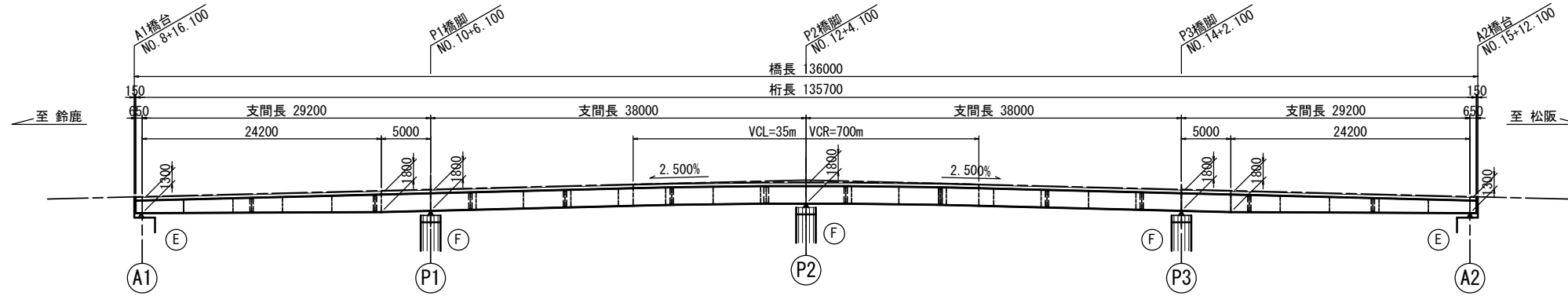
|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 河川名    | 岩田川                                                    |
| 河川管理者  | 三重県                                                    |
| 計画高水流量 | 整備計画 340m <sup>3</sup> /s<br>基本方針 530m <sup>3</sup> /s |
| 計画高水位  | TP+1.44m                                               |
| 計画高潮位  | TP+2.90m                                               |
| 河床勾配   | LEVEL                                                  |
| 非出水期   | —                                                      |

※この図面はA1447を原図とする。

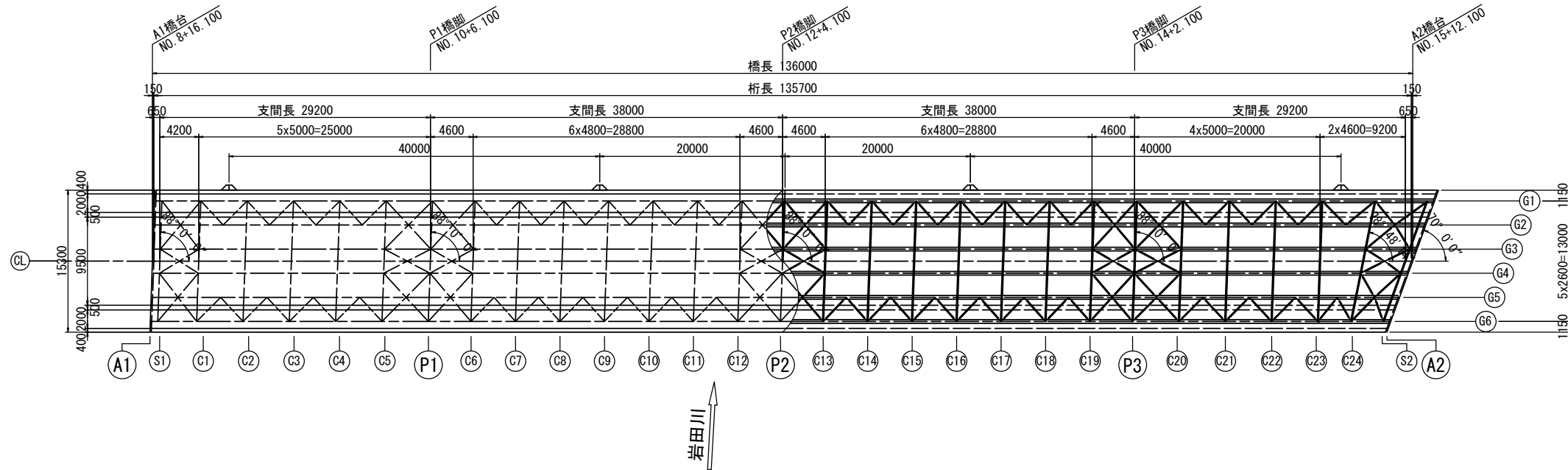
|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |      |         |
| 図面の種類 | 津興橋橋梁一般図(その2)                               |      |         |
| 縮尺    | 図示                                          | 図面番号 | 3 / 156 |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |      |         |

津興橋上部工一般図

側面図

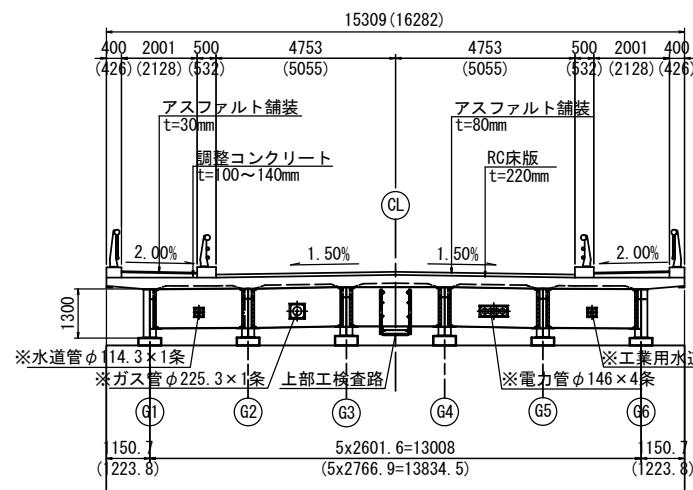


平面图

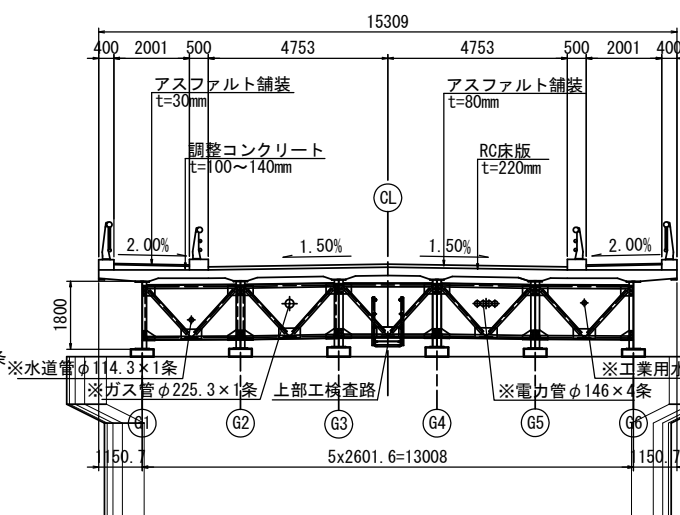


断面图 S=1:100

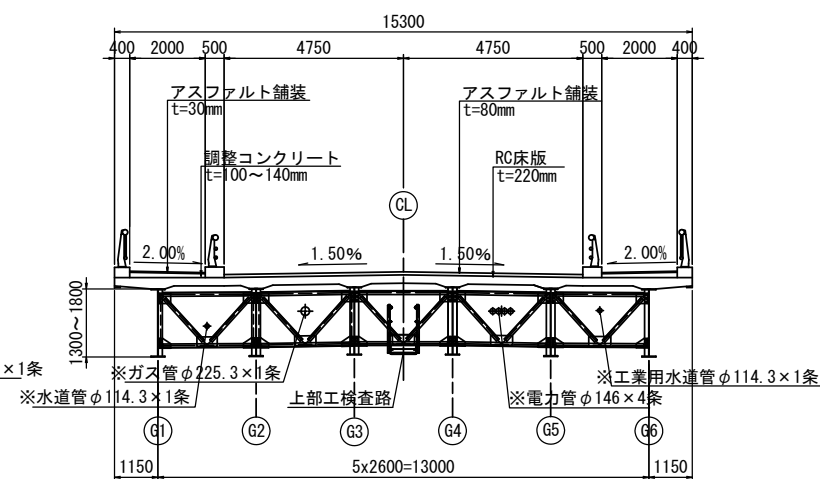
S1, (S2) 上



P1~P3上

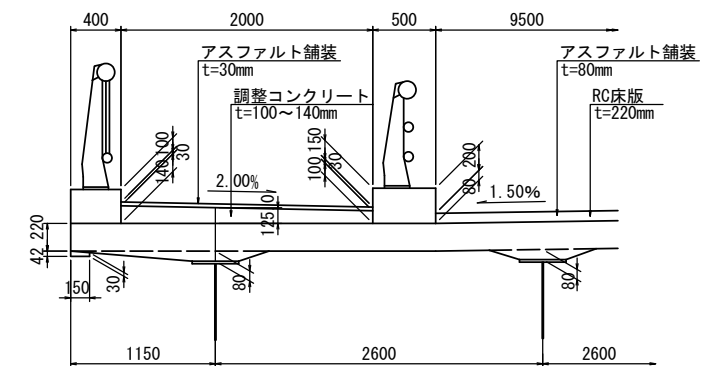


中間部



※添架管は別途、各占用者にて同時期に施工予定。

歩道部詳細 S=1:30



## 設計条件

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 道 路 規 格     | 第4種 第1級 V=40km/h                                    |
| 設 計 荷 重     | B活荷重                                                |
| 橋 長         | 136.000m                                            |
| 支 間 長       | 29.200m + 2@38.000m + 29.200m                       |
| 形 式         | 鋼4径間連続非合成板桁橋                                        |
| 全 幅 員       | 15.300m                                             |
| 有 効 幅 員     | 車道:2@3.250m                                         |
|             | 歩道:2.000m+2.000m                                    |
|             | 自転車専用通行帯:1.500m+1.500m                              |
| 横 断 勾 配     | 車道:1.500% 歩道:2.000%                                 |
| 縦 断 勾 配     | i=2.500% 凸型 VCL=35m VCR=700m                        |
| 斜 角         | A1: $\theta=88^{\circ} 0' 0''$                      |
|             | P1: $\theta=88^{\circ} 0' 0''$                      |
|             | P2: $\theta=88^{\circ} 0' 0''$                      |
|             | P3: $\theta=88^{\circ} 0' 0''$                      |
|             | A2: $\theta=70^{\circ} 0' 0''$                      |
| 舗 装         | 車道部:アスファルト舗装 t=80mm                                 |
|             | 歩道部:アスファルト舗装 t=30mm                                 |
| 設 計 水 平 震 度 | kh=0.30 (Ⅲ種地盤)                                      |
| 床 版         | RC床版 t=220mm                                        |
| 主 要 材 料     | SM490Y, SM400, SS400, S10T                          |
| 適 用 基 準     | 道路標示方書・同解説Ⅰ,Ⅱ,Ⅴ(社)日本道路協会 (平成24年3月)                  |
|             | 鋼道路橋の疲労設計指針(社)日本道路協会 (平成14年3月)                      |
|             | 道路橋設計運用指針 三重県土木整備部道路建設課(平成26年10月)                   |
|             | ガイドライン型設計適用上の考え方と標準図集(改定版)<br>(社)日本橋梁建設協会 (平成15年3月) |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|                                              |            |      |         |
|----------------------------------------------|------------|------|---------|
| 令和5年度建整橋補修継第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |            |      |         |
| 工 事 名                                        |            |      |         |
| 施工箇所名                                        | 津市津興ほか2町地内 |      |         |
| 図面の種類                                        | 津興橋上部工一般図  |      |         |
| 縮 尺                                          | 図 示        | 図面番号 | 4 / 156 |
| 事 務 所 名                                      | 津市建設部建設整備課 |      |         |



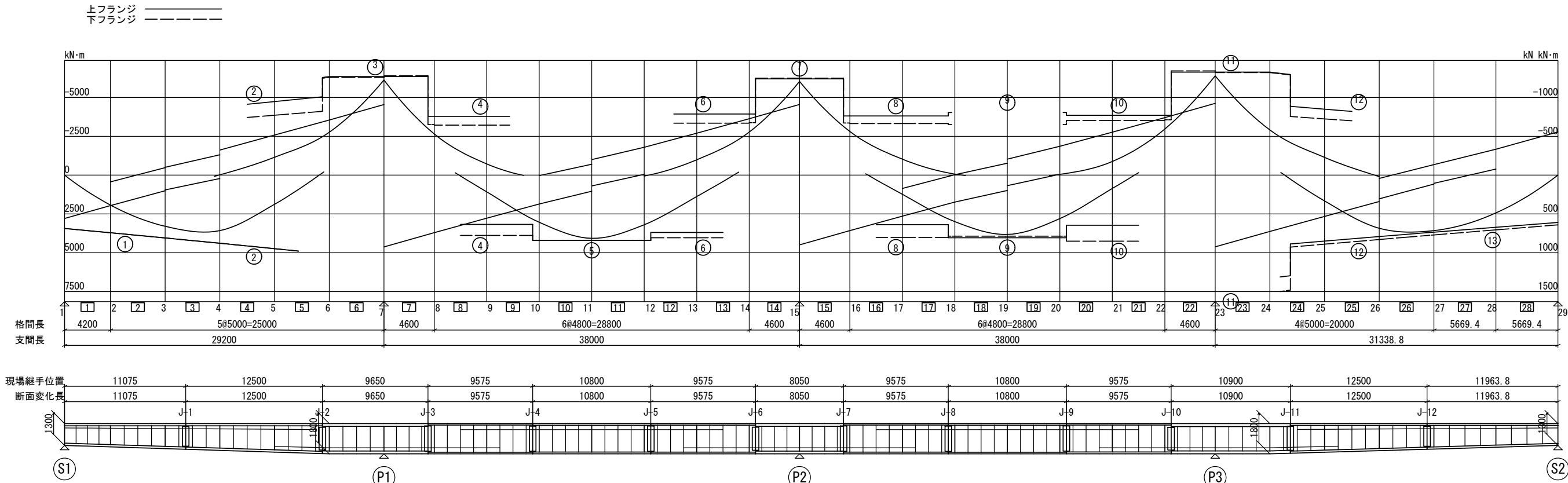
線形図(その2)

小座標系

|    |   | A1     | GE1    | S1     | C1     | C2      | C3      | C4      | C5      | P1      | C6      | C7      | C8      | C9      | C10     | C11     | C12     | P2      | C13     | C14     | C15     | C16     | C17     | C18     | C19      | P3       | C20      | C21      | C22      | C23      | C24      | S2       | GE2      | A2       |
|----|---|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| L1 | X | 0.2671 | 0.4171 | 1.0671 | 5.2671 | 10.2671 | 15.2671 | 20.2671 | 25.2671 | 30.2671 | 34.8671 | 39.6671 | 44.4671 | 49.2671 | 54.0671 | 58.8671 | 63.6671 | 68.2671 | 72.8671 | 77.6671 | 82.4671 | 87.2671 | 92.0671 | 96.8671 | 101.6671 | 106.2671 | 111.2671 | 116.2671 | 121.2671 | 126.2671 | 132.1258 | 137.9844 | 138.6344 | 138.7844 |
|    | Y | 7.6500 | 7.6500 | 7.6500 | 7.6500 | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500  | 7.6500   | 7.6500   | 7.6500   | 7.6500   | 7.6500   | 7.6500   | 7.6500   | 7.6500   | 7.6500   | 7.6500   |
|    | Z | 5.4424 | 5.4462 | 5.4624 | 5.5674 | 5.6924  | 5.8174  | 5.9424  | 6.0674  | 6.1924  | 6.3074  | 6.4274  | 6.5474  | 6.6674  | 6.7783  | 6.8574  | 6.9036  | 6.9169  | 6.9001  | 6.8502  | 6.7675  | 6.6541  | 6.5341  | 6.4141  | 6.2941   | 6.1791   | 6.0541   | 5.9291   | 5.8041   | 5.6791   | 5.5326   | 5.3861   | 5.3699   | 5.3661   |
| L2 | X | 0.2532 | 0.4032 | 1.0532 | 5.2532 | 10.2532 | 15.2532 | 20.2532 | 25.2532 | 30.2532 | 34.8532 | 39.6532 | 44.4532 | 49.2532 | 54.0532 | 58.8532 | 63.6532 | 68.2532 | 72.8532 | 77.6532 | 82.4532 | 87.2532 | 92.0532 | 96.8532 | 101.6532 | 106.2532 | 111.2532 | 116.2532 | 121.2532 | 126.2532 | 132.0460 | 137.8388 | 138.4888 | 138.6388 |
|    | Y | 7.2500 | 7.2500 | 7.2500 | 7.2500 | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500  | 7.2500   | 7.2500   | 7.2500   | 7.2500   | 7.2500   | 7.2500   | 7.2500   | 7.2500   | 7.2500   | 7.2500   |
|    | Z | 5.3421 | 5.3458 | 5.3621 | 5.4671 | 5.5921  | 5.7171  | 5.8421  | 5.9671  | 6.0921  | 6.2071  | 6.3271  | 6.4471  | 6.5671  | 6.6781  | 6.7572  | 6.8035  | 6.8170  | 6.8002  | 6.7504  | 6.6678  | 6.5544  | 6.4344  | 6.3144  | 6.1944   | 6.0794   | 5.9544   | 5.8294   | 5.7044   | 5.5794   | 5.4346   | 5.2898   | 5.2735   | 5.2698   |
| G1 | X | 0.2270 | 0.3770 | 1.0270 | 5.2270 | 10.2270 | 15.2270 | 20.2270 | 25.2270 | 30.2270 | 34.8270 | 39.6270 | 44.4270 | 49.2270 | 54.0270 | 58.8270 | 63.6270 | 68.2270 | 72.8270 | 77.6270 | 82.4270 | 87.2270 | 92.0270 | 96.8270 | 101.6270 | 106.2270 | 111.2270 | 116.2270 | 121.2270 | 126.2270 | 131.8964 | 137.5658 | 138.2158 | 138.3658 |
|    | Y | 6.5000 | 6.5000 | 6.5000 | 6.5000 | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000  | 6.5000   | 6.5000   | 6.5000   | 6.5000   | 6.5000   | 6.5000   | 6.5000   | 6.5000   | 6.5000   | 6.5000   |
|    | Z | 5.3264 | 5.3302 | 5.3464 | 5.4514 | 5.5764  | 5.7014  | 5.8264  | 5.9514  | 6.0764  | 6.1914  | 6.3114  | 6.4314  | 6.5514  | 6.6625  | 6.7419  | 6.7883  | 6.8020  | 6.7854  | 6.7358  | 6.6533  | 6.5401  | 6.4201  | 6.3001  | 6.1801   | 6.0651   | 5.9401   | 5.8151   | 5.6901   | 5.5651   | 5.4233   | 5.2816   | 5.2654   | 5.2616   |
|    | H | 0.0800 | 0.0800 | 0.0800 | 0.0800 | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   |
| L3 | X | 4.8714 | 4.8752 | 4.8889 | 4.9964 | 5.1214  | 5.2464  | 5.3714  | 5.4964  | 5.6214  | 5.7364  | 5.8564  | 5.9764  | 6.0964  | 6.2085  | 6.2869  | 6.3333  | 6.3470  | 6.3304  | 6.2808  | 6.1983  | 6.0851  | 5.9651  | 5.8451  | 5.7251   | 5.6101   | 5.4851   | 5.3601   | 5.2351   | 5.1101   | 4.9671   | 4.8241   | 4.8104   | 4.8066   |
|    | X | 0.1833 | 0.3333 | 0.9833 | 5.1833 | 10.1833 | 15.1833 | 20.1833 | 25.1833 | 30.1833 | 34.7833 | 39.5833 | 44.3833 | 49.1833 | 53.9833 | 58.7833 | 63.5833 | 68.1833 | 72.7833 | 77.5833 | 82.3833 | 87.1833 | 91.9833 | 96.7833 | 101.5833 | 106.1833 | 111.1833 | 116.1833 | 121.1833 | 126.1833 | 131.6471 | 137.1108 | 137.7608 | 137.9108 |
|    | Y | 5.2500 | 5.2500 | 5.2500 | 5.2500 | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500  | 5.2500   | 5.2500   | 5.2500   | 5.2500   | 5.2500   | 5.2500   | 5.2500   | 5.2500   | 5.2500   | 5.2500   |
| L4 | Z | 5.4503 | 5.4541 | 5.4703 | 5.5753 | 5.7003  | 5.8253  | 5.9503  | 6.0753  | 6.2003  | 6.3153  | 6.4353  | 6.5553  | 6.6753  | 6.7867  | 6.8663  | 6.9131  | 6.9270  | 6.9107  | 6.8614  | 6.7792  | 6.6662  | 6.5462  | 6.4262  | 6.3062   | 6.1912   | 6.0662   | 5.9412   | 5.8162   | 5.6912   | 5.5546   | 5.4180   | 5.4017   | 5.3980   |
|    | X | 0.1659 | 0.3159 | 0.9659 | 5.1659 | 10.1659 | 15.1659 | 20.1659 | 25.1659 | 30.1659 | 34.7659 | 39.5659 | 44.3659 | 49.1659 | 53.9659 | 58.7659 | 63.5659 | 68.1659 | 72.7659 | 77.5659 | 82.3659 | 87.1659 | 91.9659 | 96.7659 | 101.5659 | 106.1659 | 111.1659 | 116.1659 | 121.1659 | 126.1659 | 131.5474 | 136.9289 | 137.5789 | 137.7289 |
|    | Y | 4.7500 | 4.7500 | 4.7500 | 4.7500 | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500  | 4.7500   | 4.7500   | 4.7500   | 4.7500   | 4.7500   | 4.7500   | 4.7500   | 4.7500   | 4.7500   | 4.7500   |
| G2 | Z | 5.2499 | 5.2536 | 5.2699 | 5.3749 | 5.4999  | 5.6249  | 5.7499  | 5.8749  | 5.9999  | 6.1149  | 6.2349  | 6.3549  | 6.4749  | 6.5863  | 6.6661  | 6.7130  | 6.7270  | 6.7108  | 6.6616  | 6.5796  | 6.4666  | 6.3466  | 6.2266  | 6.1066   | 5.9916   | 5.8666   | 5.7416   | 5.6166   | 5.4916   | 5.3571   | 5.2225   | 5.2063   | 5.2025   |
|    | X | 0.1362 | 0.2862 | 0.9362 | 5.1362 | 10.1362 | 15.1362 | 20.1362 | 25.1362 | 30.1362 | 34.7362 | 39.5362 | 44.3362 | 49.1362 | 53.9362 | 58.7362 | 63.5362 | 68.1362 | 72.7362 | 77.5362 | 82.3362 | 87.1362 | 91.9362 | 96.7362 | 101.5362 | 106.1362 | 111.1362 | 116.1362 | 121.1362 | 126.1362 | 131.3778 | 136.6195 | 137.2695 | 137.4195 |
|    | Y | 3.9000 | 3.9000 | 3.9000 | 3.9000 | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000  | 3.9000   | 3.9000   | 3.9000   | 3.9000   | 3.9000   | 3.9000   | 3.9000   | 3.9000   | 3.9000   | 3.9000   |
| G3 | Z | 5.2619 | 5.2657 | 5.2819 | 5.3869 | 5.5119  | 5.6369  | 5.7619  | 5.8869  | 6.0119  | 6.1269  | 6.2469  | 6.3669  | 6.4869  | 6.5985  | 6.6785  | 6.7255  | 6.7397  | 6.7237  | 6.6748  | 6.5929  | 6.4801  | 6.3601  | 6.2401  | 6.1201   | 6.0051   | 5.8801   | 5.7551   | 5.6301   | 5.5051   | 5.3741   | 5.2430   | 5.2268   | 5.2230   |
|    | H | 0.0800 | 0.0800 | 0.0800 | 0.0800 | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800  | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   | 0.0800   |
|    | W | 4.8819 | 4.8857 | 4.8994 | 5.0069 | 5.1319  | 5.2569  | 5.3819  | 5.5069  | 5.6319  | 5.7469  | 5.8669  | 5.9869  | 6.1069  | 6.2185  | 6.2985  | 6.3455  | 6.3597  | 6.3437  | 6.2948  | 6.2129  | 6.1001  | 5.9801  | 5.8601  | 5.7401   | 5.6251   | 5.5001   | 5.3751   | 5.2501   | 5.1251   | 4.9928   | 4.8605   | 4.8468   | 4.8430   |
|    | X | 0.0454 | 0.1954 | 0.8454 | 5.0454 | 10.0454 | 15.0454 | 20.0454 | 25.0454 | 30.0454 | 34.6454 | 39.4454 | 44.2454 | 49.0454 | 53.8454 | 58.6454 | 63.4454 | 68.0454 | 72.6454 | 77.4454 | 82.2454 | 87.0454 | 91.8454 | 96.6454 | 101.4454 | 106.0454 | 111.0454 | 116.0454 | 121.0454 | 126.0454 | 130.8593 | 135.6732 | 136.3232 | 136.4732 |
| CL | Y | 1.3000 | 1.3000 | 1.3000 | 1.3000 | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  | 1.3000  |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |

断面構成図(その1) S=1:200

G1



|            |                   | 単位 : mm N/mm2 |        |        |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |      |      |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 断面名        |                   | 1             | 2      | 3      | 4      | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     |       |      |      |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 上フランジ      | 幅                 | Sec-1         | Sec-2  | Sec-3  | Sec-4  | Sec-5 | Sec-6 | Sec-7 | Sec-8 | Sec-9 | Sec-10 | Sec-11 | Sec-12 | Sec-13 |       |      |      |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | 厚                 | 420           | 420    | 420    | 420    | 420   | 420   | 420   | 420   | 420   | 420    | 420    | 420    | 420    | 420   |      |      |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 腹板         | 高さ                | 27(3)         | 27(3)  | 34(3)  | 18(3)  | 21(3) | 19(3) | 33(3) | 18(3) | 20(3) | 18(3)  | 36(3)  | 23(3)  | 23(3)  | 23(3) |      |      |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | 厚                 | 1246          | 1474.8 | 1509.9 | 1733.1 | 1733  | 1763  | 1763  | 1758  | 1761  | 1761   | 1761   | 1760   | 1760   | 1760  | 1729 | 1729 | 1693.4 | 1693.4 | 1716.4 | 1508.3 | 1479.1 | 1252 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 下フランジ      | 幅                 | 9(3)          | 9(3)   | 10(3)  | 9(3)   | 9(3)  | 9(3)  | 10(3) | 9(3)  | 9(3)  | 9(3)   | 10(3)  | 9(3)   | 9(3)   | 9(3)  |      |      |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            | 厚                 | 420           | 420    | 530    | 420    | 420   | 420   | 530   | 420   | 420   | 420    | 530    | 420    | 420    | 420   | 530  | 420  | 420    | 420    | 420    | 420    | 420    | 420  | 420  | 420  | 420  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 上フランジ      | σ                 | 0             | -179   | -180   | 103    | 203   | 166   | -157  | -203  | -161  | 165    | 204    | 173    | -156   | 8     | -147 | 7    | -199   | -135   | 6      | -142   | 6      | 181  | 202  | 202  | -8   | 68   | -12  | 99   | -203 | -205 | 0    |      |      |
|            | σ <sub>a</sub>    | 210           | 210    | 210    | 210    | 210   | 210   | 176   | 210   | 197   | 210    | 210    | 210    | 176    | 210   | 210  | 210  | 210    | 210    | 210    | 176    | 210    | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  |      |      |
|            | σ <sub>a</sub> -σ | 210           | 31     | 30     | 107    | 7     | 7     | 44    | 19    | 7     | 36     | 45     | 6      | 6      | 202   | 63   | 203  | 11     | 75     | 204    | 34     | 204    | 29   | 8    | 8    | 202  | 142  | 198  | 111  | 7    | 5    | 210  |      |      |
| 下フランジ      | σ                 | 0             | 179    | 180    | -103   | -178  | -178  | -162  | 153   | 203   | 157    | -161   | -180   | -164   | 148   | -7   | 151  | -8     | 204    | 139    | -6     | 129    | -6   | -164 | -177 | -177 | 7    | -59  | 12   | -95  | 194  | 195  | 0    |      |
|            | σ <sub>a</sub>    | 210           | 210    | 210    | 171    | 183   | 186   | 176   | 210   | 210   | 176    | 186    | 186    | 176    | 210   | 174  | 210  | 174    | 210    | 174    | 210    | 174    | 176  | 186  | 183  | 210  | 183  | 210  | 171  | 210  | 210  | 210  | 210  |      |
|            | σ <sub>a</sub> -σ | 210           | 31     | 30     | 68     | 5     | 8     | 14    | 57    | 7     | 53     | 15     | 6      | 6      | 12    | 62   | 167  | 59     | 166    | 6      | 71     | 168    | 81   | 168  | 12   | 9    | 6    | 203  | 124  | 198  | 76   | 16   | 15   | 210  |
| 腹板         | τ                 | 50            | 12     | 16     | 44     | 52    | 53    | 48    | 25    | 13    | 24     | 47     | 52     | 52     | 47    | 23   | 23   | 23     | 23     | 23     | 25     | 25     | 25   | 25   | 48   | 53   | 53   | 39   | 39   | 42   | 15   | 10   | 49   |      |
|            | τ <sub>a</sub>    | 120           | 120    | 120    | 120    | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   | 120    | 120    | 120    | 120    | 120   | 120  | 120  | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  |
| 合成         |                   | 0.17          | 0.69   | 0.70   | 0.36   | 1.06  | 1.06  | 0.77  | 0.58  | 0.91  | 0.60   | 0.75   | 1.07   | 1.07   | 0.80  | 0.57 | 0.04 | 0.53   | 0.04   | 0.92   | 0.46   | 0.04   | 0.48 | 0.04 | 0.88 | 1.06 | 1.06 | 0.10 | 0.20 | 0.13 | 0.34 | 0.90 | 0.90 | 0.17 |
| 計算点位置      |                   | 左             | J-1    | 最大値    | J-2    | 最大値   | 左     | 最大値   | 右     | J-3   | J-4    | 最大値    | 左      | 最大値    | 右     | J-7  | J-8  | J-8    | J-8    | 最大値    | J-9    | J-9    | J-9  | J-9  | J-10 | 最大値  | 左    | 最大値  | 右    | 右    | J-11 | 最大値  | J-12 | 右    |
| 上フランジ孔引き後σ |                   |               | 185    |        | 123    |       |       | 199   |       | 183   |        | 187    |        | 197    |       | 206  |      | 177    |        | 9      |        | 180    |      | 166  |      | 153  |      | 7    | 187  |      |      | 14   | 118  | 202  |
| 下フランジ孔引き後σ |                   |               |        |        |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |      |      |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 決定要因       | 上フランジ             | F             | F      | A      | B      | B     | B     | A     | B     | B     | B      | A      | B      | B      | B     | B    | B    | B      | B      | B      | B      | B      | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    |      |
|            | 下フランジ             | F             | F      | B      | B      | A     | B     | B     | B     | A     | B      | B      | B      | B      | B     | B    | B    | B      | B      | B      | B      | B      | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    |      |

- 材質 (1): SM400  
(2): SM490  
(3): SM490Y  
(4): SM570
- 決定要因 A: 引張応力度  
B: 圧縮応力度  
C: 孔引き応力度  
D: フランジ自由突出  
E: フランジ板厚差  
F: 活荷重たわみ

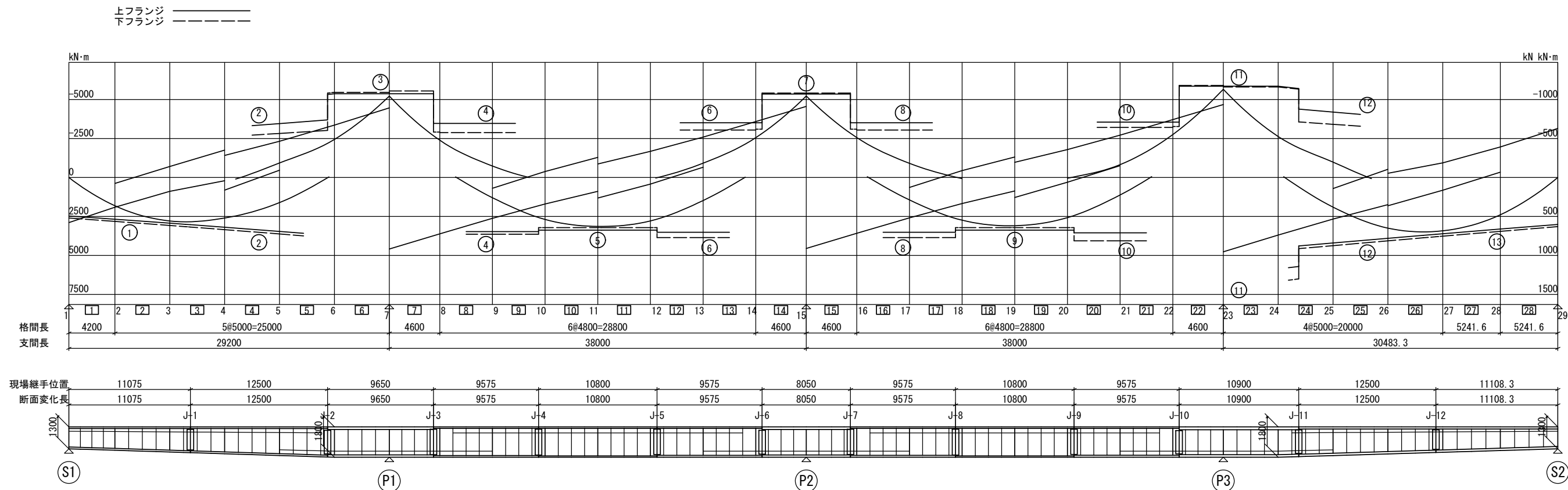
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |      |         |
|---------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |         |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |         |
| 図面の種類   | 断面構成図(その1)                                  |      |         |
| 縮 尺     | 1:200                                       | 図面番号 | 7 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |         |



断面構成図(その2) S=1:200

G2



|            |                   | 単位 : mm N/mm2 |        |        |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
|------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|---|
| 断面名        |                   | 1             | 2      | 3      | 4      | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
| 上フランジ      | 幅                 | Sec-1         | Sec-2  | Sec-3  | Sec-4  | Sec-5 | Sec-6 | Sec-7 | Sec-8 | Sec-9 | Sec-10 | Sec-11 | Sec-12 | Sec-13 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
|            | 厚                 | 370           | 370    | 370    | 370    | 370   | 370   | 370   | 370   | 370   | 370    | 370    | 370    | 370    | 370    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
| 腹板         | 高さ                | 20(3)         | 20(3)  | 31(3)  | 18(3)  | 18(3) | 18(3) | 31(3) | 18(3) | 18(3) | 18(3)  | 35(3)  | 26(3)  | 26(3)  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
|            | 厚                 | 1258          | 1477.6 | 1486.8 | 1745.1 | 1741  | 1762  | 1762  | 1766  | 1766  | 1766   | 1735   | 1735   | 1698.2 | 1698.2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
| 下フランジ      | 幅                 | 9(3)          | 9(3)   | 10(3)  | 9(3)   | 9(3)  | 9(3)  | 10(3) | 9(3)  | 9(3)  | 9(3)   | 10(3)  | 9(3)   | 9(3)   | 9(3)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
|            | 厚                 | 370           | 370    | 530    | 370    | 370   | 370   | 530   | 370   | 370   | 370    | 530    | 370    | 370    | 370    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
| 上フランジ      | σ                 | 22(3)         | 22(3)  | 28(3)  | 20(3)  | 16(3) | 22(3) | 27(3) | 22(3) | 16(3) | 24(3)  | 30(3)  | 28(3)  | 28(3)  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
|            | σ <sub>a</sub>    | 0             | -199   | -197   | 124    | 204   | 162   | -155  | -160  | -195  | -166   | -160   | 169    | 205    | 205    | 170  | -157 | -163 | -193 | -152 | -144 | 181  | 203  | 203  | -22  | 70   | -29  | 91   | -198 | -199 | 0    |      |      |     |      |   |
|            | σ <sub>a</sub> -σ | 210           | 210    | 210    | 210    | 210   | 210   | 210   | 210   | 210   | 210    | 210    | 210    | 210    | 210    | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  | 210  |      |      |     |      |   |
| 下フランジ      | σ                 | 210           | 11     | 13     | 86     | 6     | 6     | 48    | 55    | 50    | 15     | 44     | 50     | 41     | 5      | 5    | 40   | 53   | 47   | 17   | 58   | 66   | 29   | 7    | 7    | 188  | 140  | 181  | 119  | 12   | 11   | 210  |      |     |      |   |
|            | σ <sub>a</sub>    | 0             | 189    | 188    | -119   | -175  | -175  | -155  | 148   | 168   | 205    | 175    | 146    | -154   | -180   | -180 | -155 | 143  | 172  | 202  | 160  | 126  | -158 | -178 | -178 | 19   | -61  | 28   | -87  | 189  | 191  | 0    |      |     |      |   |
|            | σ <sub>a</sub> -σ | 210           | 210    | 210    | 164    | 183   | 186   | 168   | 210   | 210   | 210    | 210    | 210    | 169    | 186    | 186  | 169  | 210  | 210  | 210  | 210  | 169  | 186  | 183  | 210  | 183  | 210  | 164  | 210  | 210  | 210  | 210  |      |     |      |   |
| 腹板         | τ                 | 210           | 21     | 22     | 45     | 8     | 11    | 13    | 62    | 42    | 5      | 35     | 64     | 15     | 6      | 6    | 14   | 67   | 38   | 8    | 50   | 84   | 11   | 8    | 5    | 191  | 122  | 182  | 77   | 21   | 19   | 210  |      |     |      |   |
|            | τ <sub>a</sub>    | 51            | 15     | 16     | 41     | 51    | 53    | 47    | 23    | 23    | 16     | 23     | 23     | 47     | 52     | 52   | 47   | 23   | 22   | 15   | 24   | 24   | 48   | 54   | 55   | 39   | 39   | 43   | 43   | 18   | 14   | 56   |      |     |      |   |
|            | 合成                | 120           | 120    | 120    | 120    | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  |      |     |      |   |
| 計算点位置      |                   | 0.18          | 0.87   | 0.85   | 0.45   | 1.07  | 1.08  | 0.73  | 0.56  | 0.65  | 0.94   | 0.70   | 0.59   | 0.78   | 1.08   | 1.08 | 0.78 | 0.57 | 0.68 | 0.91 | 0.60 | 0.50 | 0.88 | 1.07 | 1.08 | 0.12 | 0.21 | 0.15 | 0.31 | 0.85 | 0.86 | 0.22 |      |     |      |   |
| 上フランジ孔引き後σ |                   | 左             | 最大値    | J-1    | J-2    | 最大値   | 左     | 最大値   | 右     | J-3   | 右      | J-4    | 最大値    | J-5    | 左      | J-6  | 最大値  | 左    | 最大値  | 右    | J-7  | 右    | J-8  | 最大値  | J-9  | 左    | J-10 | 最大値  | 左    | 最大値  | 右    | J-11 | J-11 | 最大値 | J-12 | 右 |
| 上フランジ孔引き後σ |                   |               |        | 197    | 155    |       |       | 202   |       |       |        | 176    |        |        |        | 178  |      |      |      | 180  |      | 199  |      |      |      |      | 35   | 113  |      |      | 201  |      |      |     |      |   |
| 下フランジ孔引き後σ |                   |               |        |        |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |   |
| 決定要因       | 上フランジ             | B             | B      | A      | E      | A     | E     | A     | E     | A     | E      | A      | E      | A      | E      | A    | E    | A    | E    | A    | E    | A    | E    | A    | E    | A    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    |     |      |   |
|            | 下フランジ             | C             | C      | B      | B      | B     | B     | B     | B     | B     | B      | B      | B      | B      | B      | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    |     |      |   |

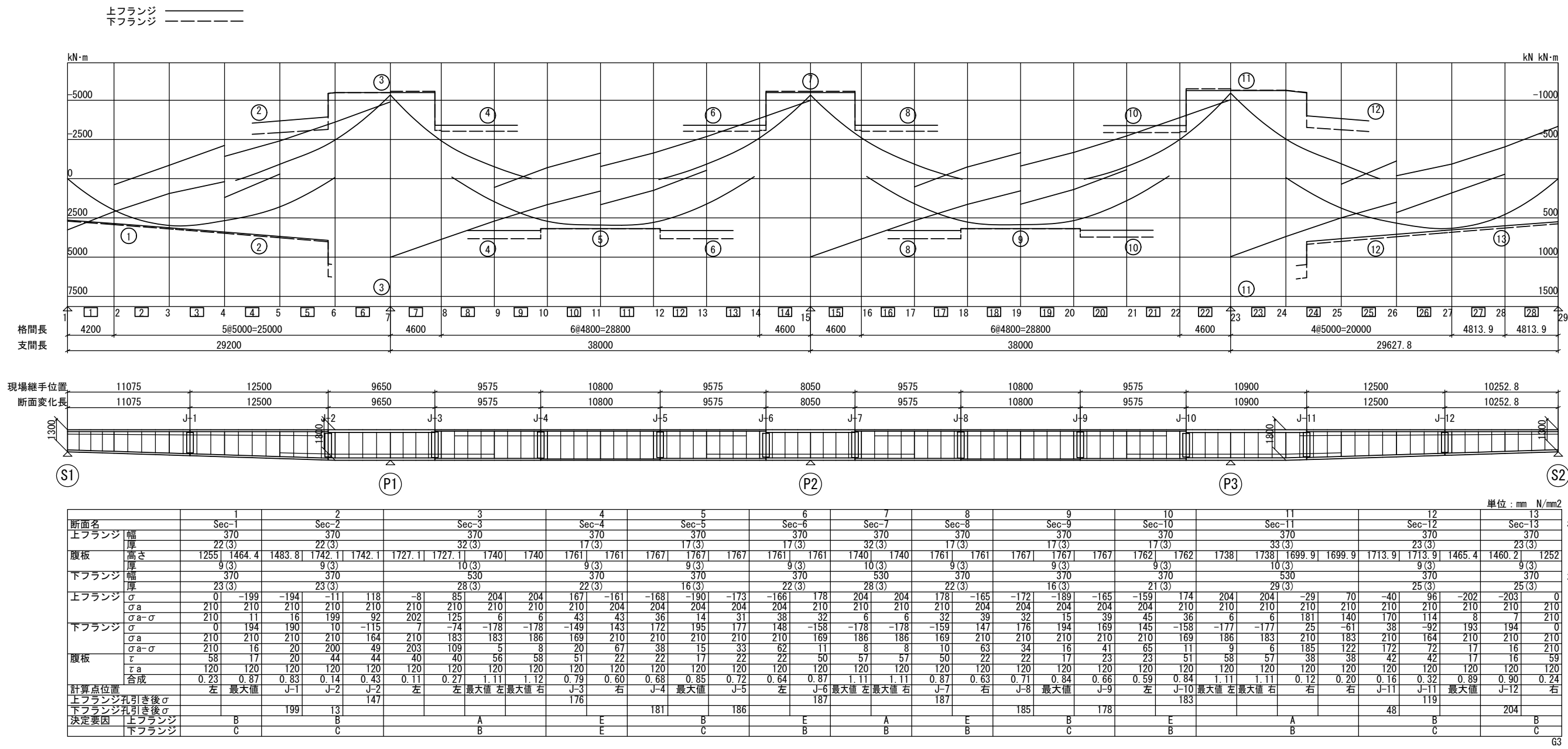
- 材質 (1): SM400  
(2): SM490  
(3): SM490Y  
(4): SM570
- 決定要因 A: 引張応力度  
B: 圧縮応力度  
C: 孔引き応力度  
D: フランジ自由突出  
E: フランジ板厚差  
F: 活荷重たわみ

※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                             |      |         |
|---------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |         |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |         |
| 図面の種類   | 断面構成図(その2)                                  |      |         |
| 縮 尺     | 1:200                                       | 図面番号 | 8 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |         |

断面構成図(その3) S=1:200

G3



材質 (1): SM400  
(2): SM490  
(3): SM490Y  
(4): SM570

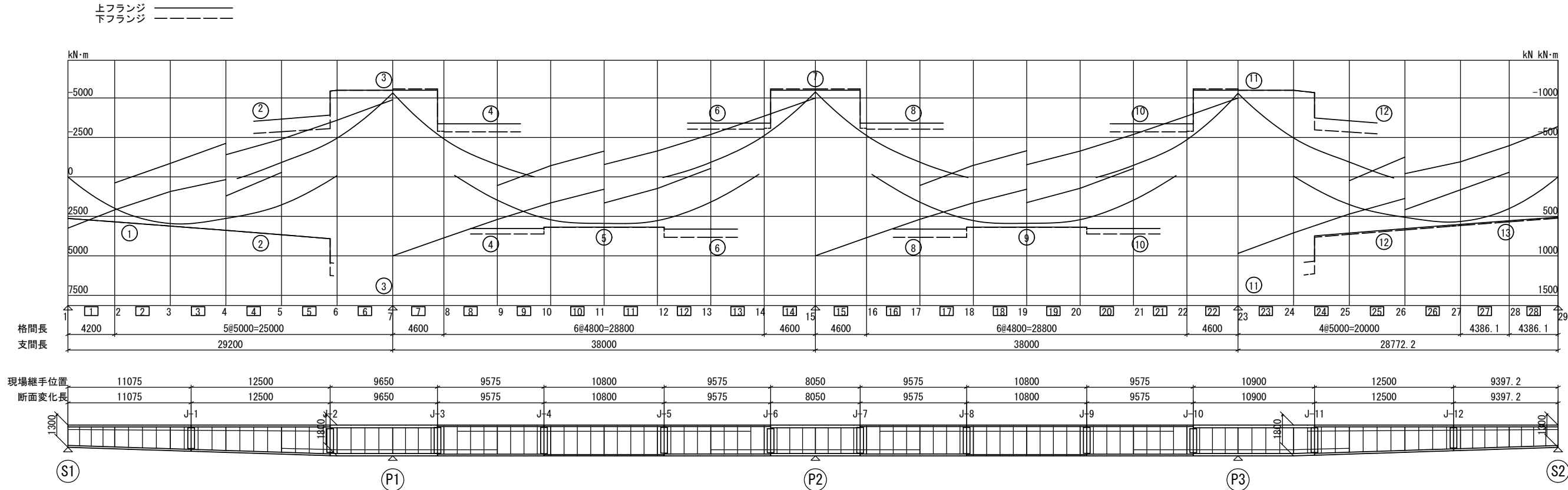
決定要因 A: 引張応力度  
B: 圧縮応力度  
C: 孔引き応力度  
D: フランジ自由突出  
E: フランジ板厚差  
F: 活荷重たわみ

※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 断面構成図(その3)                                  |
| 縮 尺     | 1:200 図面番号 9 / 156                          |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

断面構成図(その4) S=1:200

G4



|            |                   |       | 単位: mm N/mm <sup>2</sup> |        |        |        |        |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |      |      |        |      |        |        |        |        |        |        |      |      |      |     |      |   |
|------------|-------------------|-------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|------|------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|------|---|
| 断面名        |                   | 1     | 2                        |        | 3      |        | 4      |      | 5     |      | 6     |      | 7     |      | 8     |      | 9     |      | 10     |      | 11     |      |      |      | 12     |      | 13     |        |        |        |        |        |      |      |      |     |      |   |
| 上フランジ      | 幅                 | Sec-1 | Sec-2                    |        | Sec-3  |        | Sec-4  |      | Sec-5 |      | Sec-6 |      | Sec-7 |      | Sec-8 |      | Sec-9 |      | Sec-10 |      | Sec-11 |      |      |      | Sec-12 |      | Sec-13 |        |        |        |        |        |      |      |      |     |      |   |
| 腹板         | 高さ                | 1256  | 1464.2                   | 1484.8 | 1743.1 | 1727.1 | 1727.1 | 1740 | 1740  | 1763 | 1763  | 1767 | 1767  | 1767 | 1761  | 1740 | 1740  | 1761 | 1761   | 1767 | 1767   | 1767 | 1763 | 1763 | 1740   | 1740 | 1700.6 | 1700.6 | 1717.6 | 1717.6 | 1463.4 | 1454.7 | 1257 |      |      |     |      |   |
|            | 厚                 | 9(3)  | 9(3)                     |        | 10(3)  |        | 9(3)   |      | 9(3)  |      | 9(3)  |      | 10(3) |      | 9(3)  |      | 9(3)  |      | 9(3)   |      | 10(3)  |      |      |      | 9(3)   |      | 9(3)   |        | 9(3)   |        |        |        |      |      |      |     |      |   |
|            | 幅                 | 370   | 370                      |        | 530    |        | 370    |      | 370   |      | 370   |      | 530   |      | 370   |      | 370   |      | 370    |      | 530    |      |      |      | 370    |      | 370    |        | 370    |        |        |        |      |      |      |     |      |   |
| 上フランジ      | 厚                 | 22(3) | 22(3)                    |        | 28(3)  |        | 20(3)  |      | 16(3) |      | 22(3) |      | 28(3) |      | 22(3) |      | 16(3) |      | 20(3)  |      | 28(3)  |      |      |      | 22(3)  |      | 22(3)  |        |        |        |        |        |      |      |      |     |      |   |
| 下フランジ      | σ                 | 0     | -198                     | -193   | -10    | 118    | -8     | 85   | 204   | 204  | 168   | -163 | -168  | -190 | -172  | -165 | 179   | 206  | 206    | 179  | -165   | -172 | -189 | -167 | -163   | 165  | 203    | 203    | -29    | 70     | -41    | 100    | -196 | -197 | 0    |     |      |   |
|            | σ <sub>a</sub>    | 210   | 210                      | 210    | 210    | 210    | 210    | 210  | 210   | 210  | 210   | 204  | 204   | 204  | 210   | 210  | 210   | 210  | 210    | 210  | 204    | 204  | 204  | 204  | 204    | 210  | 210    | 210    | 210    | 210    | 210    | 210    | 210  | 210  |      |     |      |   |
|            | σ <sub>a</sub> -σ | 210   | 12                       | 17     | 200    | 92     | 202    | 125  | 6     | 6    | 42    | 41   | 36    | 14   | 32    | 39   | 31    | 4    | 4      | 31   | 39     | 32   | 15   | 37   | 41     | 45   | 7      | 7      | 181    | 140    | 169    | 110    | 14   | 13   | 210  |     |      |   |
|            | σ <sub>a</sub>    | 0     | 198                      | 193    | 10     | -118   | 7      | -74  | -178  | -178 | -157  | 152  | 172   | 195  | 176   | 147  | -159  | -180 | -180   | -160 | 147    | 176  | 194  | 172  | 151    | -154 | -177   | -177   | 25     | -61    | 40     | -98    | 192  | 193  | 0    |     |      |   |
|            | σ <sub>a</sub> -σ | 210   | 210                      | 210    | 210    | 164    | 210    | 183  | 183   | 186  | 168   | 210  | 210   | 210  | 210   | 210  | 169   | 186  | 186    | 169  | 210    | 210  | 210  | 210  | 210    | 210  | 210    | 210    | 210    | 210    | 210    | 210    | 210  | 210  | 210  |     |      |   |
| 腹板         | σ <sub>a</sub> -σ | 210   | 12                       | 17     | 200    | 46     | 203    | 109  | 5     | 8    | 11    | 58   | 38    | 15   | 34    | 63   | 10    | 6    | 6      | 9    | 63     | 34   | 16   | 38   | 59     | 14   | 9      | 6      | 185    | 122    | 170    | 66     | 18   | 17   | 210  |     |      |   |
|            | τ                 | 57    | 16                       | 20     | 44     | 44     | 40     | 40   | 56    | 57   | 50    | 22   | 22    | 17   | 22    | 22   | 50    | 57   | 57     | 50   | 22     | 22   | 22   | 17   | 22     | 22   | 50     | 57     | 56     | 36     | 36     | 40     | 40   | 16   | 15   | 56  |      |   |
|            | τ <sub>a</sub>    | 120   | 120                      | 120    | 120    | 120    | 120    | 120  | 120   | 120  | 120   | 120  | 120   | 120  | 120   | 120  | 120   | 120  | 120    | 120  | 120    | 120  | 120  | 120  | 120    | 120  | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120  | 120  | 120  |     |      |   |
| 合成         |                   | 0.23  | 0.86                     | 0.82   | 0.14   | 0.43   | 0.11   | 0.26 | 1.10  | 1.11 | 0.80  | 0.62 | 0.68  | 0.85 | 0.71  | 0.63 | 0.88  | 1.13 | 1.13   | 0.88 | 0.63   | 0.71 | 0.85 | 0.68 | 0.61   | 0.77 | 1.10   | 1.09   | 0.11   | 0.20   | 0.15   | 0.33   | 0.84 | 0.85 | 0.22 |     |      |   |
| 計算点位置      |                   | 左     | 最大値                      | J-1    | J-2    | J-2    | 左      | 左    | 最大値   | 左    | 最大値   | 右    | J-3   | J-4  | 最大値   | J-5  | 左     | J-6  | 最大値    | 左    | 最大値    | 右    | J-7  | 右    | J-8    | 最大値  | J-9    | 左      | J-10   | 最大値    | 左      | 最大値    | 右    | J-11 | J-11 | 最大値 | J-12 | 右 |
| 上フランジ孔引き後σ |                   |       |                          | 203    | 13     | 147    |        |      |       |      | 177   |      | 181   |      | 185   |      |       |      |        | 188  |        |      | 185  |      | 180    |      |        |        |        | 50     |        |        | 202  |      |      |     |      |   |
| 下フランジ孔引き後σ |                   |       |                          |        |        |        |        |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |      |      |        |      |        |        |        |        |        |        |      |      |      |     |      |   |
| 決定要因       |                   | B     | B                        | B      | B      | B      | B      | B    | B     | B    | B     | B    | B     | B    | B     | B    | B     | B    | B      | B    | B      | B    | B    | B    | B      | B    | B      | B      | B      | B      | B      | B      | B    | B    | B    | B   |      |   |
| 上フランジ      |                   | B     | B                        | B      | B      | B      | B      | B    | B     | B    | B     | B    | B     | B    | B     | B    | B     | B    | B      | B    | B      | B    | B    | B    | B      | B    | B      | B      | B      | B      | B      | B      | B    | B    | B    | B   |      |   |
| 下フランジ      |                   | C     | C                        | C      | C      | C      | C      | C    | C     | C    | C     | C    | C     | C    | C     | C    | C     | C    | C      | C    | C      | C    | C    | C    | C      | C    | C      | C      | C      | C      | C      | C      | C    | C    | C    | C   |      |   |

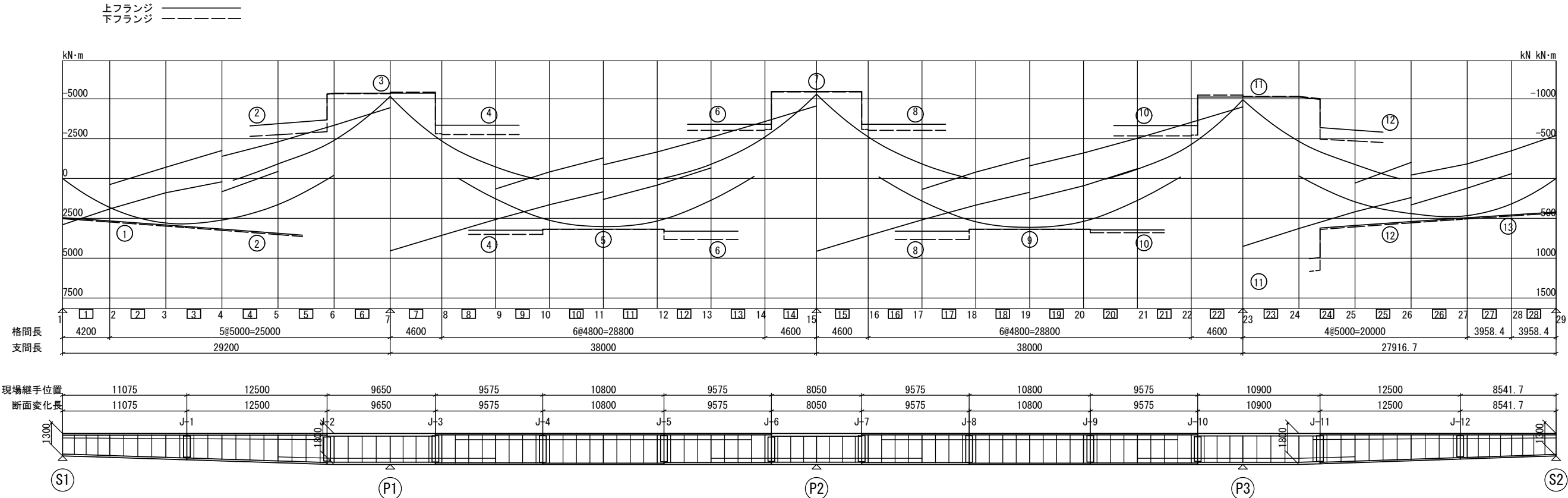
- 材質 (1): SM400  
(2): SM490  
(3): SM490Y  
(4): SM570
- 決定要因 A: 引張応力度  
B: 圧縮応力度  
C: 孔引き応力度  
D: フランジ自由突出  
E: フランジ板厚差  
F: 活荷重たわみ

※この図面はA1判を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 断面構成図(その4)                                  |
| 縮 尺     | 1:200 図面番号 10 / 156                         |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

断面構成図(その5) S=1:200

G5



|            |       | 単位 : mm N/mm2 |        |        |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|------------|-------|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 断面名        |       | 1             | 2      | 3      | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     |        |        |
| 上フランジ      | 幅     | Sec-1         | Sec-2  | Sec-3  | Sec-4 | Sec-5 | Sec-6 | Sec-7 | Sec-8 | Sec-9 | Sec-10 | Sec-11 | Sec-12 | Sec-13 |        |        |
|            | 厚     | 370           | 370    | 370    | 370   | 370   | 370   | 370   | 370   | 370   | 370    | 370    | 370    | 370    |        |        |
| 腹板         | 高さ    | 20(3)         | 20(3)  | 31(3)  | 17(3) | 17(3) | 17(3) | 32(3) | 17(3) | 17(3) | 17(3)  | 29(3)  | 17(3)  | 17(3)  |        |        |
|            | 厚     | 1259          | 1478.6 | 1487.8 | 1742  | 1764  | 1767  | 1761  | 1761  | 1767  | 1765   | 1745   | 1745   | 1704.1 | 1704.1 | 1725.1 |
| 下フランジ      | 幅     | 9(3)          | 9(3)   | 10(3)  | 9(3)  | 9(3)  | 9(3)  | 9(3)  | 9(3)  | 9(3)  | 9(3)   | 10(3)  | 9(3)   | 9(3)   | 9(3)   |        |
|            | 厚     | 370           | 370    | 530    | 370   | 370   | 370   | 370   | 370   | 370   | 370    | 530    | 370    | 370    | 370    |        |
| 上フランジ      | σ     | 0             | -200   | -198   | 122   | 202   | 202   | 166   | -157  | -161  | -167   | -197   | -165   | -163   | 153    | 203    |
|            | σa    | 210           | 210    | 210    | 210   | 210   | 210   | 210   | 204   | 204   | 204    | 204    | 204    | 204    | 210    | 210    |
|            | σa-σ  | 210           | 10     | 12     | 88    | 8     | 8     | 44    | 47    | 43    | 10     | 40     | 46     | 32     | 7      | 7      |
| 下フランジ      | σ     | 0             | 195    | 194    | -120  | -177  | -177  | -158  | 150   | 165   | 199    | 168    | 140    | -158   | -181   | -159   |
|            | σa    | 210           | 210    | 210    | 164   | 183   | 186   | 168   | 210   | 210   | 210    | 210    | 210    | 210    | 210    | 210    |
|            | σa-σ  | 210           | 15     | 16     | 44    | 6     | 9     | 10    | 60    | 45    | 11     | 42     | 70     | 11     | 5      | 5      |
| 腹板         | τ     | 51            | 15     | 16     | 41    | 51    | 52    | 46    | 22    | 22    | 16     | 22     | 22     | 47     | 52     | 47     |
|            | τa    | 120           | 120    | 120    | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    |
| 合成         |       | 0.18          | 0.88   | 0.87   | 0.44  | 1.05  | 1.06  | 0.75  | 0.57  | 0.63  | 0.88   | 0.65   | 0.58   | 0.85   | 1.07   | 1.07   |
| 計算点位置      |       | 左             | 最大値    | J-1    | J-2   | 最大値   | 左     | 最大値   | 右     | J-3   | 右      | J-4    | 最大値    | J-5    | 左      | 最大値    |
| 上フランジ孔引き後σ |       |               |        | 203    | 152   |       |       | 206   |       |       |        | 187    |        |        |        | 188    |
| 下フランジ孔引き後σ |       |               |        |        |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 決定要因       | 上フランジ | B             | B      | A      | E     | B     | E     | A     | E     | B     | E      | A      | B      | E      | B      | A      |
|            | 下フランジ | C             | C      | B      | B     | A     | B     | E     | B     | A     | B      | E      | B      | C      | C      | C      |

- 材質 (1): SM400  
(2): SM490  
(3): SM490Y  
(4): SM570
- 決定要因 A: 引張応力度  
B: 圧縮応力度  
C: 孔引き後σ  
D: フランジ自由突出  
E: フランジ板厚差  
F: 活荷重たわみ

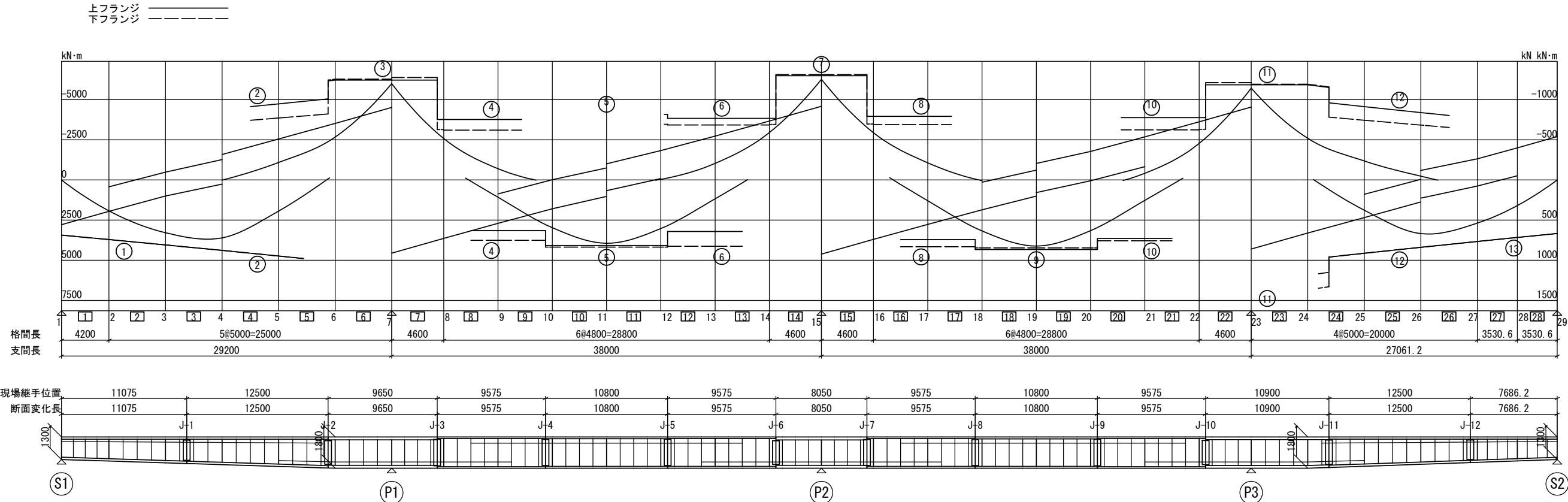
G5

※この図面はA1477を原図とする。

|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 断面構成図(その5)                                  |      |          |
| 縮 尺     | 1:200                                       | 図面番号 | 11 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |

断面構成図(その6) S=1:200

G6



| 単位: mm, N/mm <sup>2</sup> |                |       |        |        |        |       |       |       |       |        |        |        |        |
|---------------------------|----------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 断面名                       | 1              | 2     | 3      | 4      | 5      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     |
| 上フランジ                     | Sec-1          | Sec-2 | Sec-3  | Sec-4  | Sec-5  | Sec-6 | Sec-7 | Sec-8 | Sec-9 | Sec-10 | Sec-11 | Sec-12 | Sec-13 |
| 幅                         | 420            | 420   | 420    | 420    | 420    | 420   | 420   | 420   | 420   | 420    | 420    | 420    | 420    |
| 厚                         | 27(3)          | 27(3) | 33(3)  | 18(3)  | 20(3)  | 18(3) | 35(3) | 19(3) | 22(3) | 19(3)  | 31(3)  | 26(3)  | 26(3)  |
| 腹板                        | 高さ             | 1246  | 1474.8 | 1512.3 | 1733.1 | 1734  | 1764  | 1764  | 1759  | 1759   | 1761   | 1761   | 1761   |
| 厚                         | 9(3)           | 9(3)  | 10(3)  | 9(3)   | 9(3)   | 9(3)  | 10(3) | 9(3)  | 9(3)  | 9(3)   | 10(3)  | 9(3)   | 9(3)   |
| 下フランジ                     | 幅              | 420   | 420    | 530    | 420    | 420   | 530   | 420   | 420   | 420    | 530    | 420    | 420    |
| 厚                         | 27(3)          | 27(3) | 33(3)  | 18(3)  | 21(3)  | 21(3) | 34(3) | 21(3) | 21(3) | 18(3)  | 31(3)  | 26(3)  | 26(3)  |
| 上フランジ                     | σ              | 0     | -180   | -180   | 99     | 203   | 163   | -155  | -203  | -146   | 6      | -156   | 180    |
| σ <sub>a</sub>            | 210            | 210   | 210    | 210    | 210    | 210   | 210   | 210   | 210   | 210    | 210    | 210    | 210    |
| σ <sub>a-σ</sub>          | 210            | 30    | 30     | 111    | 7      | 47    | 21    | 64    | 204   | 20     | 204    | 30     | 204    |
| 下フランジ                     | σ              | 0     | 180    | 180    | -99    | -175  | -175  | -163  | 155   | 198    | 143    | -6     | 144    |
| σ <sub>a</sub>            | 210            | 210   | 210    | 171    | 183    | 186   | 175   | 210   | 210   | 174    | 176    | 186    | 186    |
| σ <sub>a-σ</sub>          | 210            | 30    | 30     | 72     | 8      | 11    | 12    | 55    | 12    | 67     | 168    | 66     | 168    |
| 腹板                        | τ <sub>a</sub> | 50    | 12     | 16     | 44     | 52    | 53    | 47    | 24    | 13     | 25     | 25     | 24     |
| τ <sub>a</sub>            | 120            | 120   | 120    | 120    | 120    | 120   | 120   | 120   | 120   | 120    | 120    | 120    | 120    |
| 合成                        | 0.17           | 0.69  | 0.70   | 0.34   | 1.06   | 1.06  | 0.73  | 0.56  | 0.90  | 0.50   | 0.04   | 0.57   | 0.04   |
| 計算点位置                     | 左              | J-1   | 最大値    | J-2    | 最大値    | 左     | 最大値   | 右     | J-3   | 最大値    | 右      | J-4    | 最大値    |
| 上フランジ孔引き後σ                |                |       |        |        |        |       |       |       |       |        |        |        |        |
| 下フランジ孔引き後σ                |                |       |        |        |        |       |       |       |       |        |        |        |        |
| 決定要因                      | 上フランジ          | F     | F      | A      | B      | B     | A     | B     | A     | B      | E      | A      | F      |
|                           | 下フランジ          | F     | F      | B      | B      | A     | B     | E     | B     | B      | A      | F      | F      |

- 材質 (1): SM400  
(2): SM490  
(3): SM490Y  
(4): SM570
- 決定要因 A: 引張応力度  
B: 圧縮応力度  
C: 孔引き後σ  
D: フランジ自由突出  
E: フランジ板厚差  
F: 活荷重たわみ

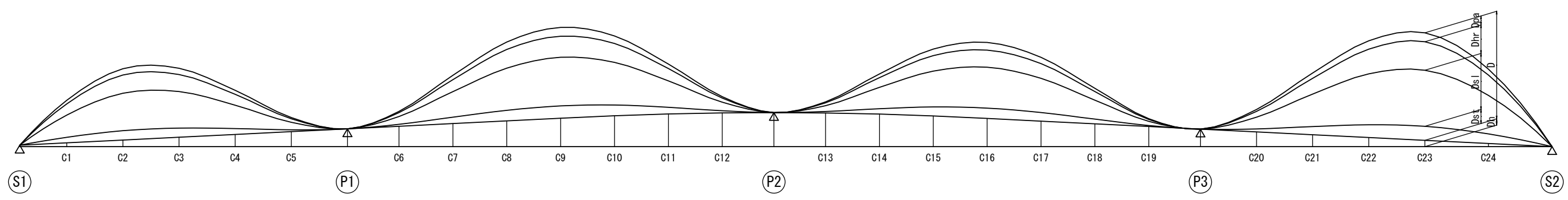
G6

※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 断面構成図(その6)                                  |      |          |
| 縮 尺     | 1:200                                       | 図面番号 | 12 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |



キャンバー図



寸法表

| 小法衣 |     | 単位 mm |     |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |     |     |     |      |
|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|     |     | (S1)  | C1  | C2  | C3  | C4  | C5  | (P1) | C6  | C7   | C8   | C9   | C10  | C11  | C12  | (P2) | C13  | C14  | C15  | C16  | C17  | C18  | C19 | (P3) | C20 | C21 | C22 | C23 | C24 | (S2) |
| G1  | Dh  | 65    | 170 | 295 | 420 | 545 | 670 | 795  | 910 | 1030 | 1150 | 1270 | 1381 | 1460 | 1507 | 1520 | 1504 | 1454 | 1372 | 1259 | 1139 | 1019 | 899 | 784  | 659 | 534 | 409 | 284 | 142 | 0    |
|     | Dst | 0     | 2   | 4   | 4   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 5    | 5    | 5    | 3    | 1    | 0    | 1    | 2    | 4    | 5    | 4    | 2    | 0   | 0    | 1   | 4   | 6   | 6   | 4   | 0    |
|     | Dsl | 0     | 10  | 17  | 16  | 10  | 3   | 0    | 3   | 11   | 19   | 22   | 19   | 12   | 4    | 0    | 3    | 10   | 16   | 18   | 15   | 8    | 2   | 0    | 5   | 14  | 23  | 25  | 17  | 0    |
|     | Dhr | 0     | 5   | 8   | 8   | 5   | 2   | 0    | 2   | 5    | 8    | 9    | 8    | 5    | 2    | 0    | 1    | 4    | 7    | 8    | 7    | 4    | 1   | 0    | 3   | 7   | 11  | 13  | 9   | 0    |
|     | Dpa | 0     | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 0    | 1   | 2    | 3    | 4    | 3    | 2    | 1    | 0    | 0    | 2    | 3    | 3    | 3    | 1    | 0   | 0    | 1   | 2   | 4   | 4   | 3   | 0    |
|     | D   | 0     | 19  | 32  | 31  | 20  | 6   | 0    | 7   | 22   | 35   | 40   | 36   | 22   | 7    | 0    | 5    | 18   | 30   | 34   | 28   | 16   | 3   | 0    | 10  | 28  | 43  | 48  | 33  | 0    |
| G2  | Dh  | 39    | 144 | 269 | 394 | 519 | 644 | 769  | 884 | 1004 | 1124 | 1244 | 1356 | 1435 | 1483 | 1497 | 1481 | 1432 | 1350 | 1237 | 1117 | 997  | 877 | 762  | 637 | 512 | 387 | 262 | 131 | 0    |
|     | Dst | 0     | 3   | 5   | 4   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 5    | 6    | 5    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 4    | 5    | 4    | 2    | 1   | 0    | 1   | 3   | 5   | 6   | 4   | 0    |
|     | Dsl | 0     | 11  | 18  | 17  | 11  | 3   | 0    | 3   | 11   | 19   | 22   | 19   | 11   | 4    | 0    | 3    | 10   | 17   | 19   | 16   | 9    | 2   | 0    | 5   | 13  | 21  | 22  | 14  | 0    |
|     | Dhr | 0     | 3   | 5   | 5   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 6    | 7    | 6    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 5    | 5    | 4    | 2    | 0   | 0    | 2   | 5   | 7   | 7   | 4   | 0    |
|     | Dpa | 0     | 2   | 4   | 4   | 2   | 1   | 0    | 1   | 3    | 4    | 5    | 4    | 3    | 1    | 0    | 1    | 2    | 4    | 4    | 4    | 2    | 1   | 0    | 1   | 3   | 4   | 5   | 3   | 0    |
|     | D   | 0     | 18  | 31  | 30  | 19  | 6   | 0    | 6   | 20   | 33   | 39   | 33   | 20   | 6    | 0    | 5    | 18   | 30   | 34   | 29   | 16   | 4   | 0    | 9   | 24  | 37  | 39  | 25  | 0    |
| G3  | Dh  | 13    | 118 | 243 | 368 | 493 | 618 | 743  | 858 | 978  | 1098 | 1218 | 1330 | 1411 | 1458 | 1473 | 1458 | 1409 | 1328 | 1216 | 1096 | 976  | 856 | 741  | 616 | 491 | 366 | 241 | 120 | 0    |
|     | Dst | 0     | 3   | 5   | 5   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 5    | 6    | 5    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 5    | 5    | 5    | 3    | 1   | 0    | 1   | 3   | 5   | 5   | 3   | 0    |
|     | Dsl | 0     | 11  | 18  | 17  | 11  | 4   | 0    | 3   | 11   | 19   | 22   | 19   | 11   | 3    | 0    | 3    | 11   | 18   | 21   | 18   | 10   | 3   | 0    | 4   | 12  | 18  | 19  | 13  | 0    |
|     | Dhr | 0     | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 0    | 1   | 2    | 4    | 5    | 4    | 2    | 1    | 0    | 1    | 2    | 4    | 4    | 4    | 2    | 0   | 0    | 1   | 2   | 4   | 4   | 2   | 0    |
|     | Dpa | 0     | 3   | 5   | 5   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 5    | 5    | 5    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 5    | 5    | 4    | 3    | 1   | 0    | 1   | 3   | 5   | 5   | 3   | 0    |
|     | D   | 0     | 18  | 31  | 30  | 19  | 6   | 0    | 6   | 19   | 32   | 37   | 32   | 19   | 6    | 0    | 5    | 18   | 31   | 35   | 30   | 18   | 5   | 0    | 7   | 20  | 32  | 33  | 21  | 0    |
| G4  | Dh  | 0     | 105 | 230 | 355 | 480 | 605 | 730  | 845 | 965  | 1085 | 1205 | 1317 | 1399 | 1447 | 1462 | 1448 | 1400 | 1319 | 1207 | 1087 | 967  | 847 | 732  | 607 | 482 | 357 | 232 | 123 | 13   |
|     | Dst | 0     | 3   | 5   | 5   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 5    | 6    | 5    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 5    | 6    | 5    | 3    | 1   | 0    | 1   | 3   | 4   | 4   | 3   | 0    |
|     | Dsl | 0     | 11  | 18  | 18  | 11  | 4   | 0    | 3   | 11   | 18   | 21   | 18   | 11   | 3    | 0    | 3    | 11   | 19   | 22   | 19   | 11   | 4   | 0    | 3   | 10  | 16  | 17  | 11  | 0    |
|     | Dhr | 0     | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 0    | 1   | 2    | 4    | 5    | 4    | 2    | 1    | 0    | 1    | 2    | 4    | 5    | 4    | 2    | 1   | 0    | 0   | 2   | 3   | 3   | 2   | 0    |
|     | Dpa | 0     | 3   | 5   | 5   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 5    | 5    | 5    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 5    | 5    | 5    | 3    | 1   | 0    | 1   | 3   | 4   | 5   | 3   | 0    |
|     | D   | 0     | 18  | 31  | 30  | 19  | 6   | 0    | 6   | 19   | 32   | 37   | 32   | 19   | 6    | 0    | 6    | 19   | 32   | 37   | 32   | 20   | 6   | 0    | 5   | 18  | 28  | 28  | 18  | 0    |
| G5  | Dh  | 0     | 105 | 230 | 355 | 480 | 605 | 730  | 845 | 965  | 1085 | 1205 | 1318 | 1400 | 1449 | 1465 | 1450 | 1403 | 1323 | 1212 | 1092 | 972  | 852 | 737  | 612 | 487 | 362 | 237 | 138 | 39   |
|     | Dst | 0     | 3   | 5   | 4   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 5    | 5    | 5    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 5    | 6    | 5    | 3    | 1   | 0    | 1   | 2   | 4   | 4   | 2   | 0    |
|     | Dsl | 0     | 11  | 18  | 17  | 11  | 3   | 0    | 3   | 11   | 18   | 21   | 18   | 11   | 3    | 0    | 3    | 11   | 19   | 22   | 20   | 12   | 4   | 0    | 2   | 9   | 14  | 14  | 9   | 0    |
|     | Dhr | 0     | 3   | 5   | 5   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 5    | 6    | 5    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 6    | 7    | 6    | 4    | 1   | 0    | 0   | 2   | 3   | 3   | 2   | 0    |
|     | Dpa | 0     | 3   | 4   | 4   | 2   | 1   | 0    | 1   | 3    | 4    | 5    | 4    | 2    | 1    | 0    | 1    | 3    | 4    | 5    | 4    | 3    | 1   | 0    | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 0    |
|     | D   | 0     | 19  | 31  | 30  | 19  | 6   | 0    | 6   | 19   | 32   | 37   | 31   | 18   | 5    | 0    | 6    | 20   | 34   | 40   | 35   | 22   | 7   | 0    | 4   | 15  | 24  | 24  | 15  | 0    |
| G6  | Dh  | 0     | 105 | 230 | 355 | 480 | 605 | 730  | 845 | 965  | 1085 | 1205 | 1318 | 1401 | 1450 | 1467 | 1453 | 1407 | 1328 | 1216 | 1096 | 976  | 856 | 741  | 616 | 491 | 366 | 241 | 153 | 65   |
|     | Dst | 0     | 3   | 4   | 4   | 3   | 1   | 0    | 1   | 3    | 4    | 5    | 4    | 3    | 1    | 0    | 1    | 3    | 5    | 6    | 5    | 3    | 1   | 0    | 0   | 2   | 3   | 3   | 2   | 0    |
|     | Dsl | 0     | 10  | 17  | 17  | 11  | 4   | 0    | 3   | 11   | 18   | 20   | 17   | 10   | 3    | 0    | 4    | 12   | 20   | 23   | 21   | 13   | 5   | 0    | 2   | 7   | 12  | 11  | 6   | 0    |
|     | Dhr | 0     | 5   | 8   | 7   | 5   | 2   | 0    | 2   | 5    | 7    | 8    | 7    | 4    | 1    | 0    | 2    | 5    | 8    | 10   | 9    | 6    | 2   | 0    | 1   | 3   | 5   | 5   | 3   | 0    |
|     | Dpa | 0     | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 0    | 0   | 2    | 3    | 4    | 3    | 2    | 0    | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 4    | 2    | 1   | 0    | 0   | 1   | 2   | 2   | 1   | 0    |
|     | D   | 0     | 19  | 32  | 32  | 21  | 7   | 0    | 6   | 20   | 33   | 37   | 32   | 19   | 5    | 0    | 7    | 22   | 37   | 43   | 38   | 25   | 9   | 0    | 3   | 14  | 21  | 20  | 12  | 0    |

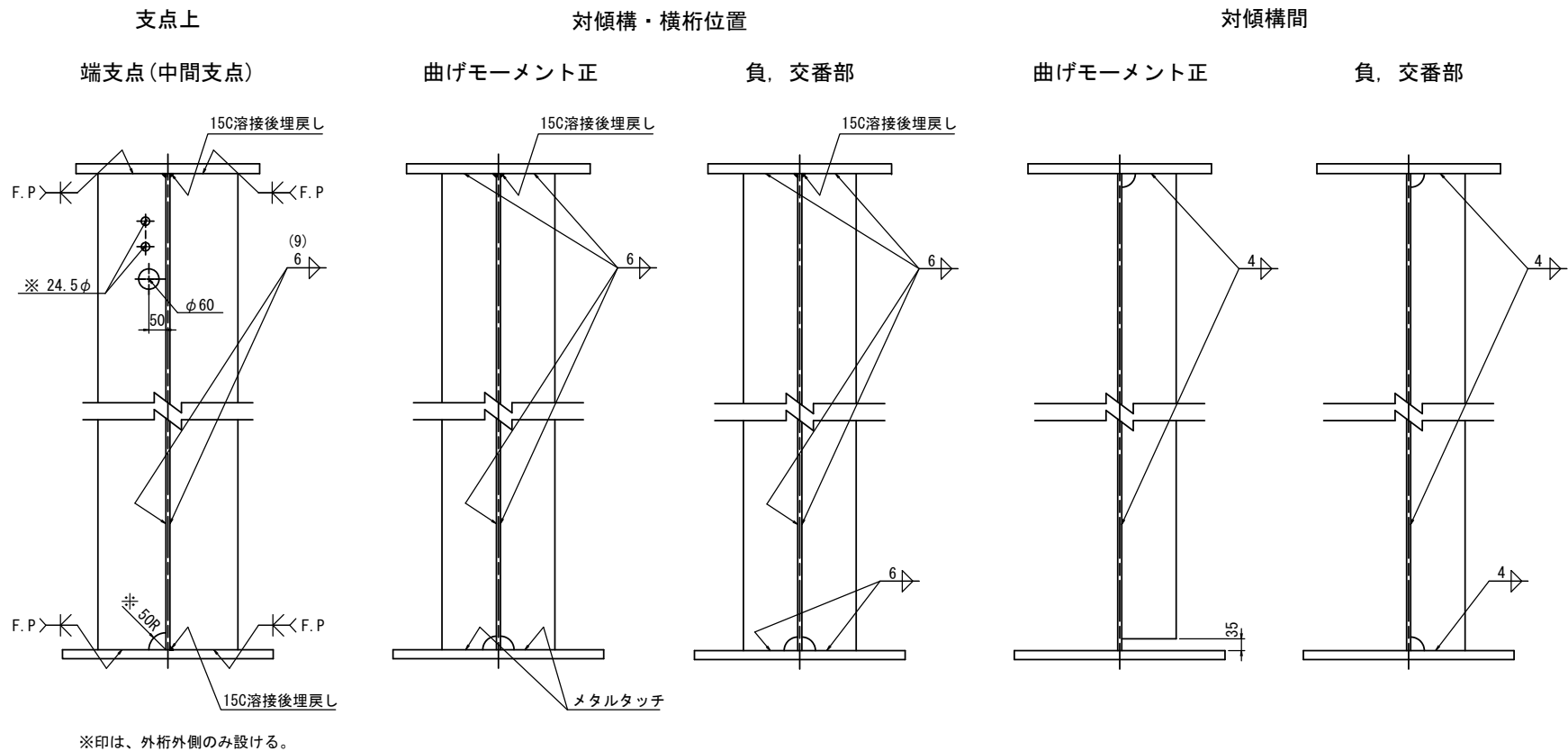
凡 例  
D h : 縦断勾配  
D s t : 鋼重によるたわみ  
D s l : 床版によるたわみ  
D h r : 高欄によるたわみ  
D p a : 舗装によるたわみ  
D : 合 計

※この図面はA1417を原寸とする。

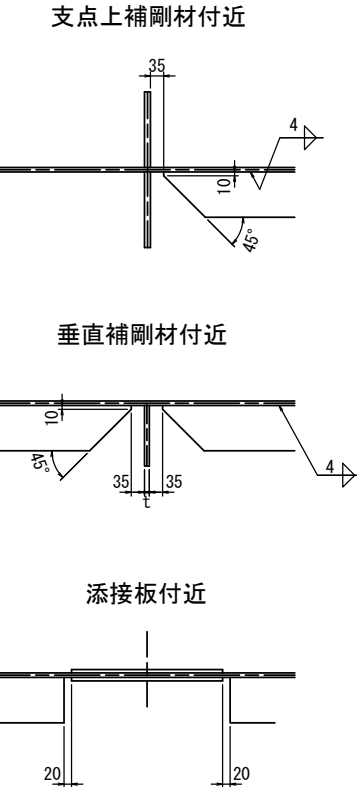
|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | キャンバー図                                      |      |          |
| 縮 尺     | —                                           | 図面番号 | 13 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |

共通詳細図(その1)

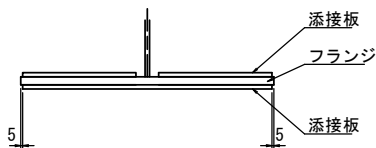
垂直補剛材取付要領 S=1:10



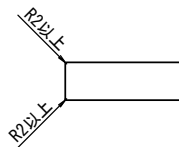
水平補剛材取付要領 S=1:10



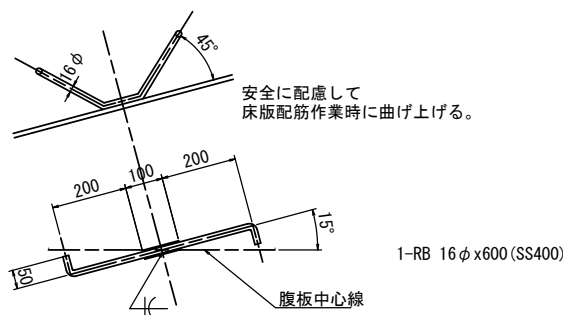
連結板幅詳細 S=1:10



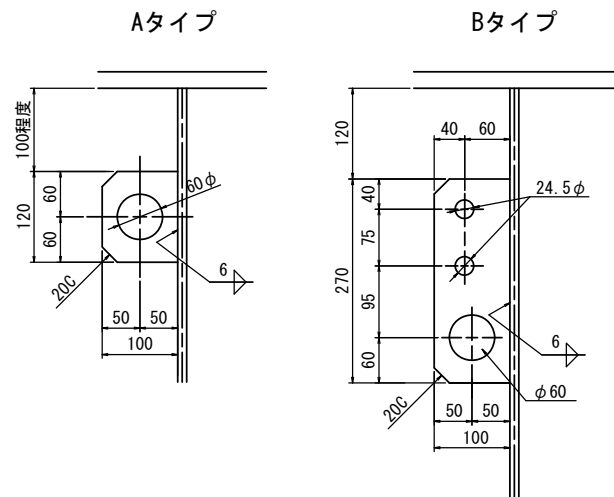
フランジ角及び添接板角の面取り詳細 S=1:5



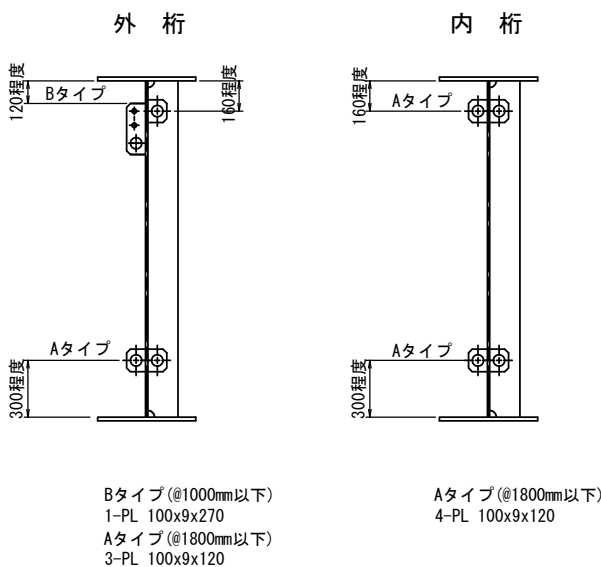
スラブアンカー詳細図 S=1:10



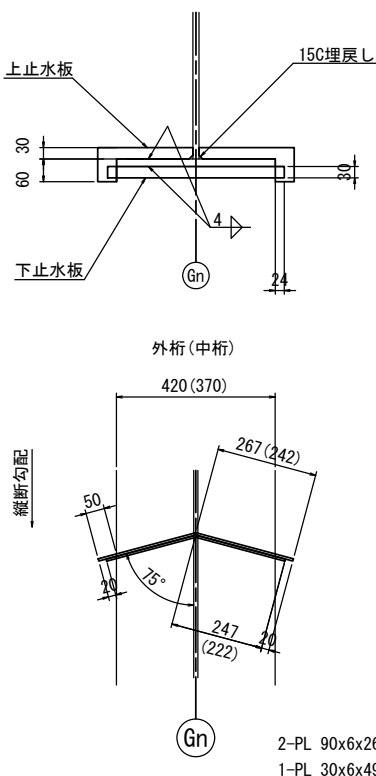
吊金具 S=1:5



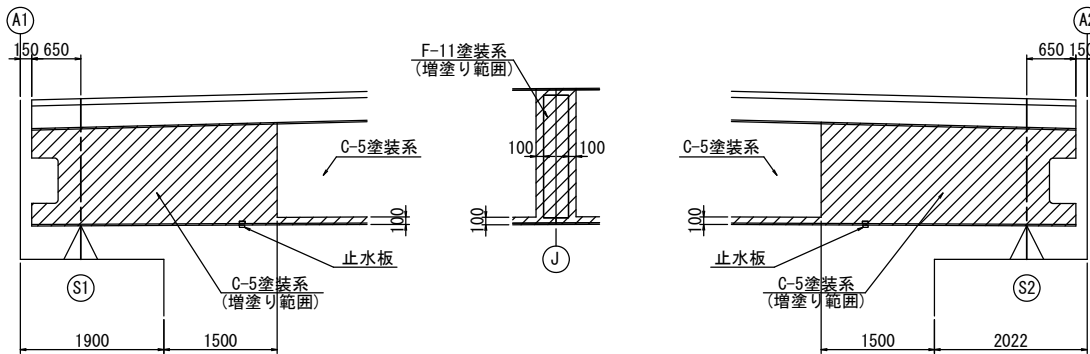
足場用吊金具取付位置図 S=1:20



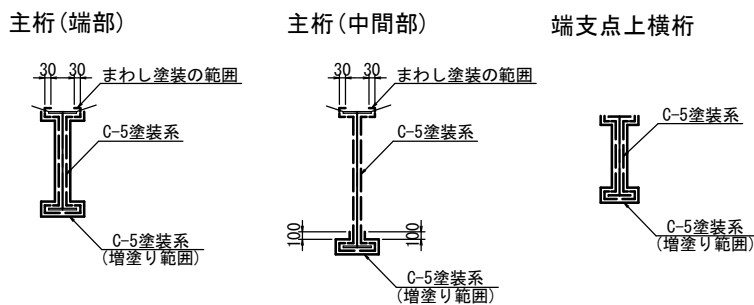
支点部水切り板詳細 S=1:20



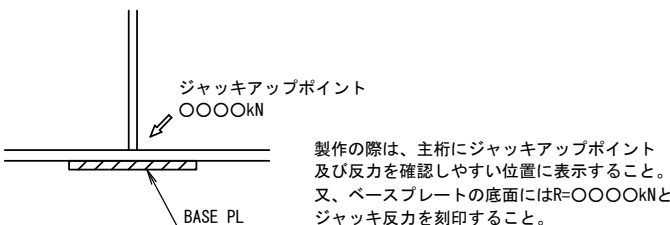
増塗り範囲側面図 S=1:50  
S1, S2



増塗り範囲断面図 S=1:50



ジャッキアップポイントの表示



ジャッキ用反力(1支点当り)

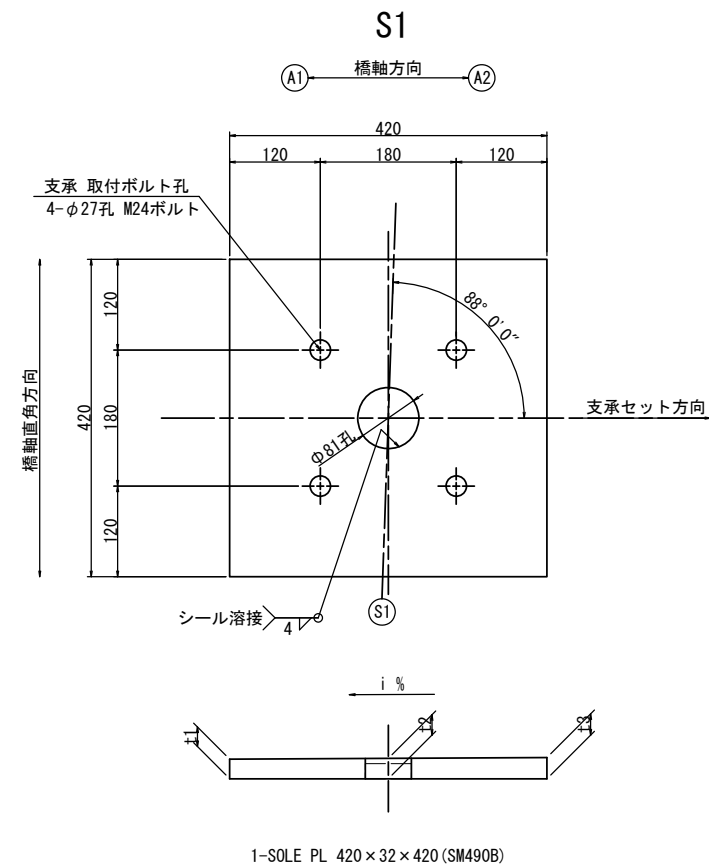
|    | R (kN) |
|----|--------|
| S1 | 1050   |
| P1 | 1300   |
| P2 | 1350   |
| P3 | 1350   |
| S2 | 1050   |

- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rを示す。

※この図面はA147を原図とする。

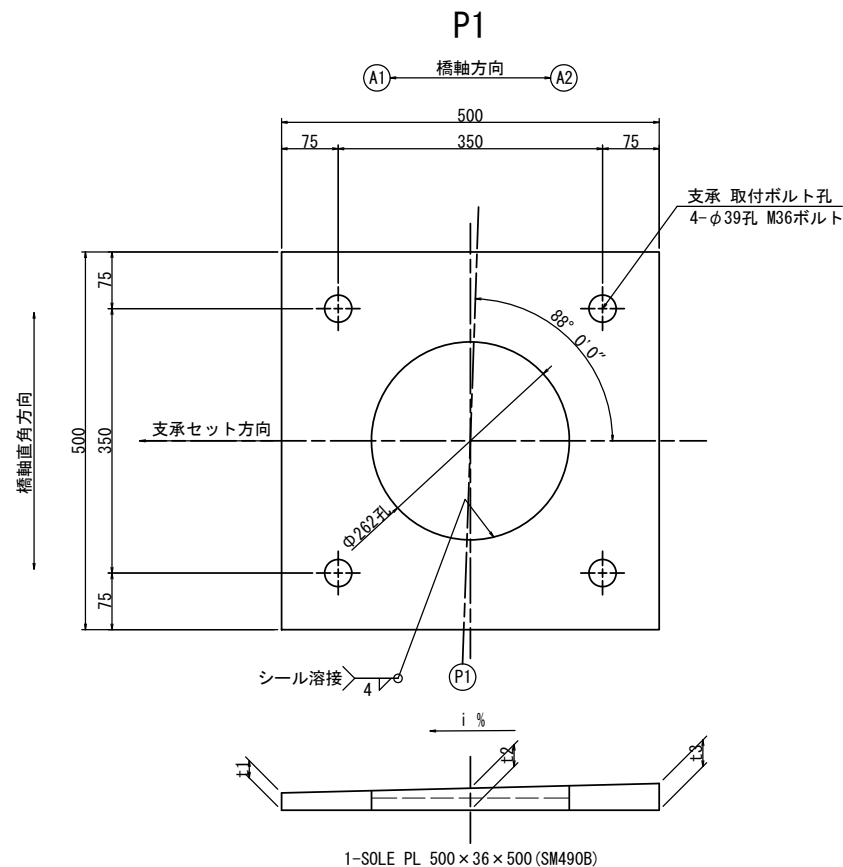
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東(ほか2町)地内                                |
| 図面の種類   | 共通詳細図(その1)                                  |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 14 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

共通詳細図(その2) S=1:5  
ソールプレート詳細図



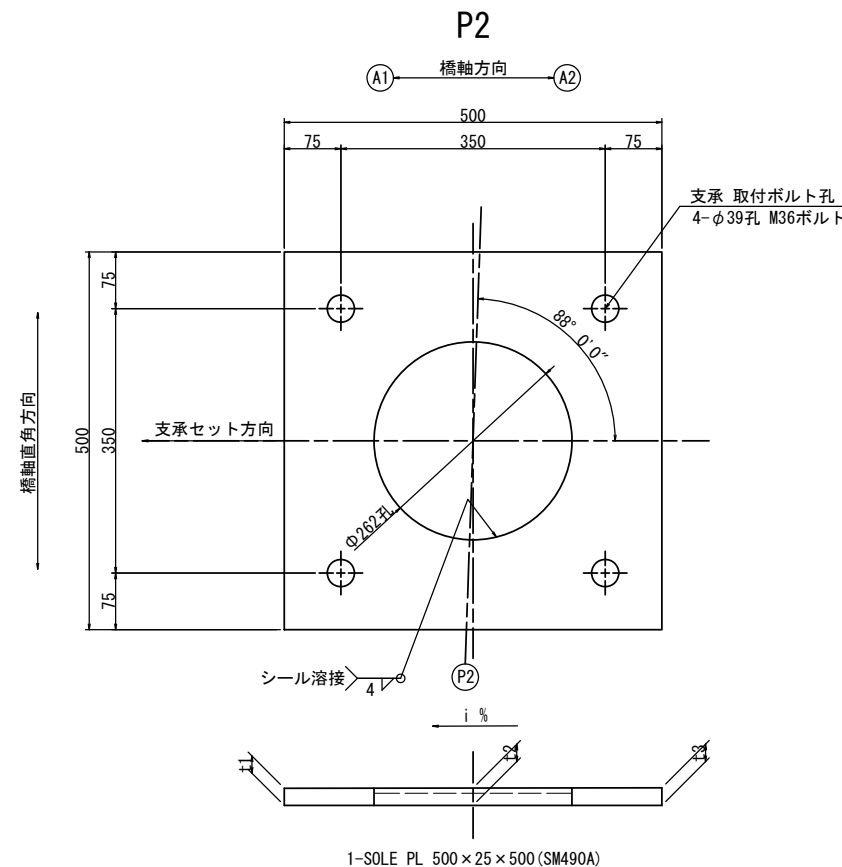
寸法表

|       | i %   | t1   | t2   | t3   |
|-------|-------|------|------|------|
| G1~G6 | 0.434 | 29.1 | 30.0 | 30.9 |



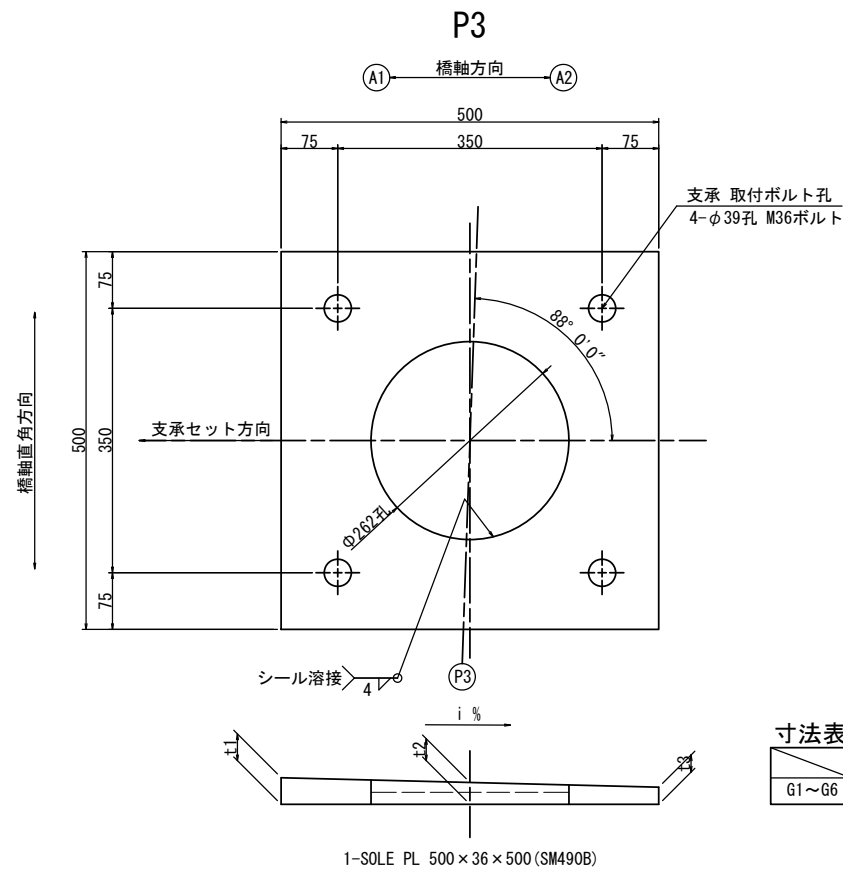
寸法表

|       | i %   | t1   | t2   | t3   |
|-------|-------|------|------|------|
| G1~G6 | 2.500 | 22.8 | 29.0 | 35.3 |



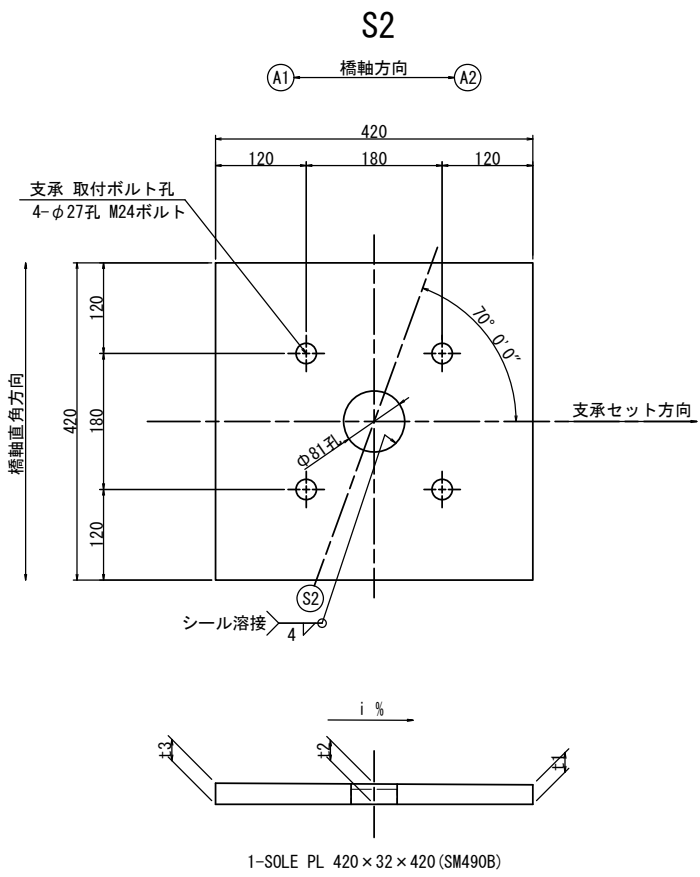
寸法表

|    | i %   | t1   | t2   | t3   |
|----|-------|------|------|------|
| G1 | 0.048 | 22.9 | 23.0 | 23.1 |
| G2 | 0.049 | 22.9 | 23.0 | 23.1 |
| G3 | 0.068 | 22.8 | 23.0 | 23.2 |
| G4 | 0.087 | 22.8 | 23.0 | 23.2 |
| G5 | 0.097 | 22.8 | 23.0 | 23.2 |
| G6 | 0.106 | 22.7 | 23.0 | 23.2 |



寸法表

|       | i %   | t1   | t2   | t3   |
|-------|-------|------|------|------|
| G1~G6 | 2.500 | 35.3 | 29.0 | 22.8 |



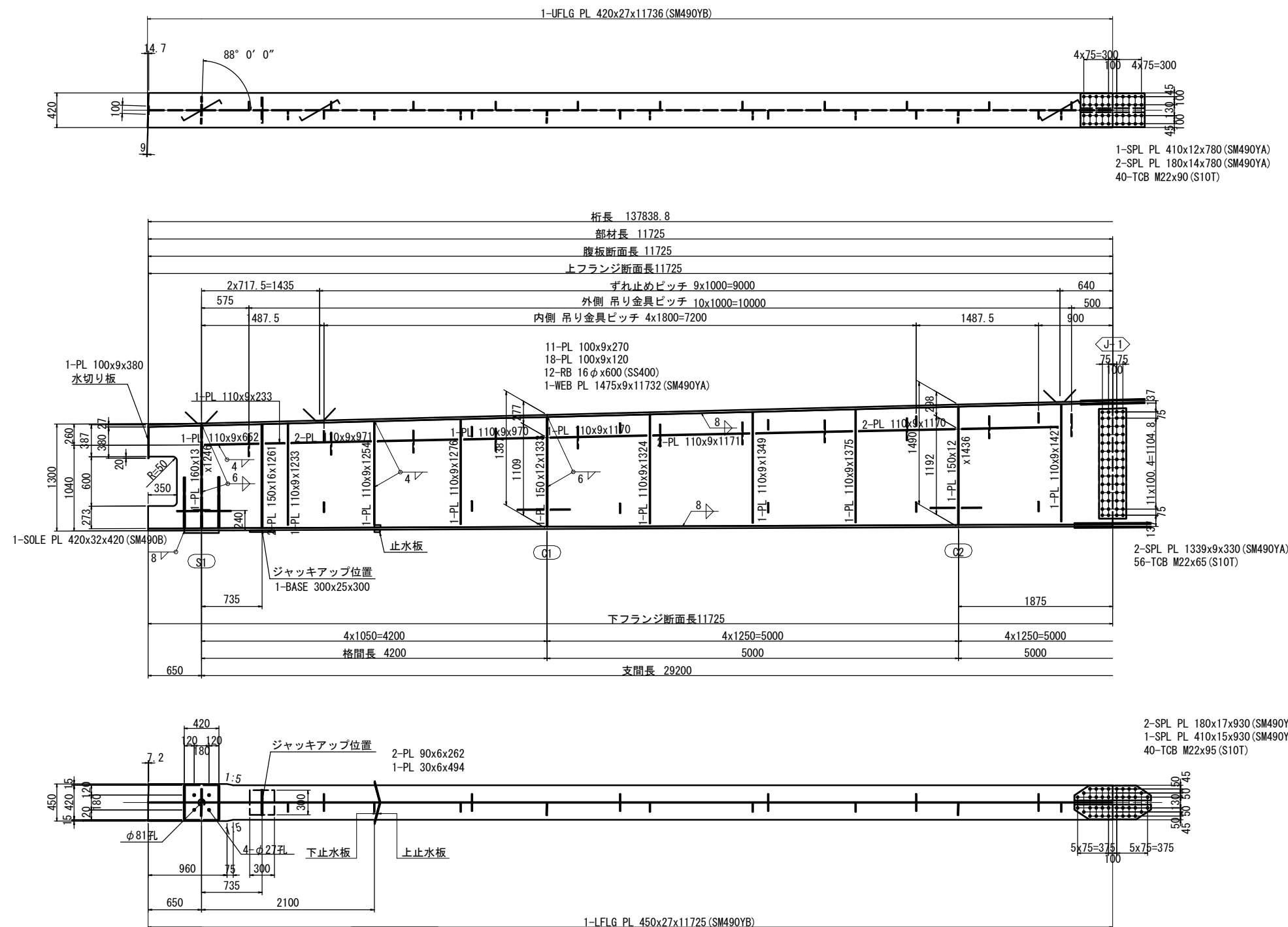
寸法表

|    | i %   | t1   | t2   | t3   |
|----|-------|------|------|------|
| G1 | 0.602 | 31.3 | 30.0 | 28.7 |
| G2 | 0.538 | 31.1 | 30.0 | 28.9 |
| G3 | 0.470 | 31.0 | 30.0 | 29.0 |
| G4 | 0.397 | 30.8 | 30.0 | 29.2 |
| G5 | 0.318 | 30.7 | 30.0 | 29.3 |
| G6 | 0.234 | 30.5 | 30.0 | 29.5 |

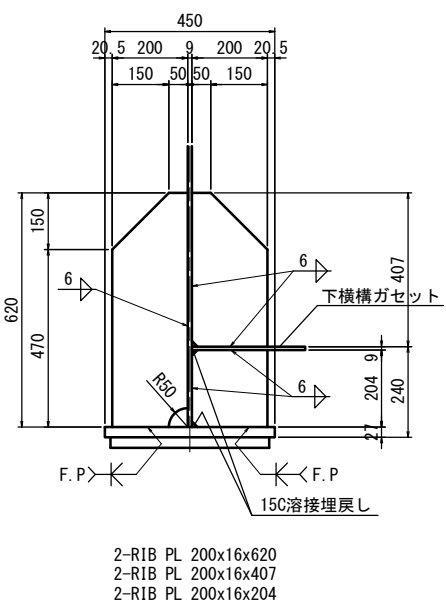
※この図面はA1417を原寸とする。

|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 共通詳細図(その2)                                  |      |          |
| 縮 尺     | 1:5                                         | 図面番号 | 15 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |

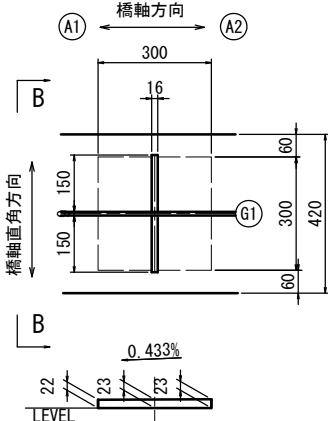
主桁G1(その1) S=1:30  
BLOCK-1



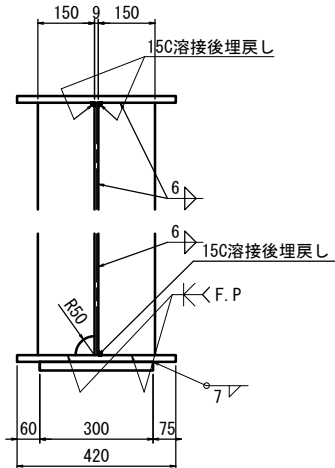
支点上補強リブ詳細 S=1:10



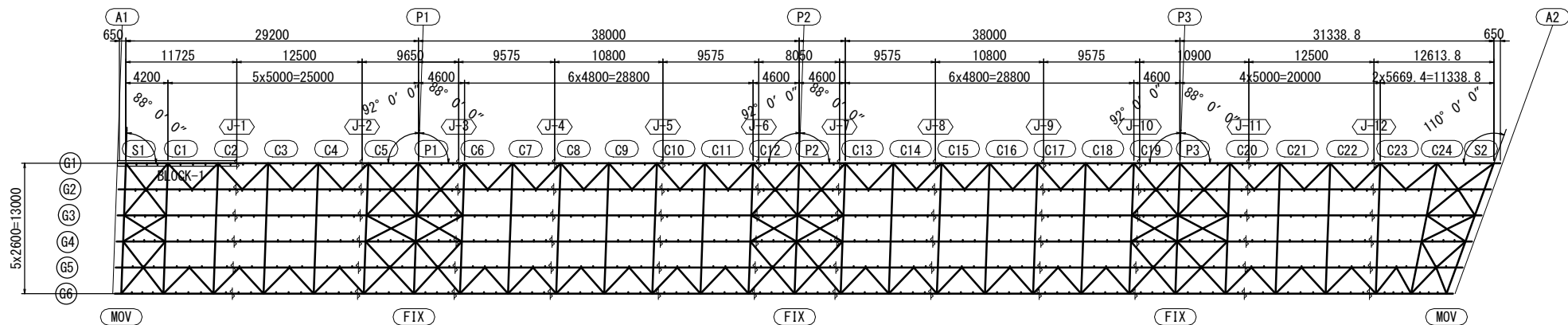
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

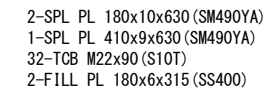
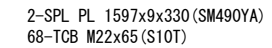
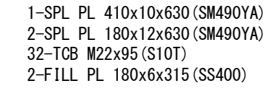


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

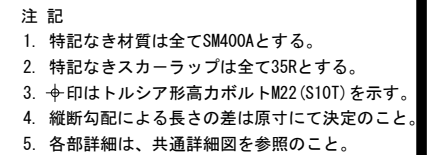
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修工事第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋2号地内                                       |
| 図面の種類   | 主桁G1(その1)                                       |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 16 / 156                               |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                      |

## BLOCK-2



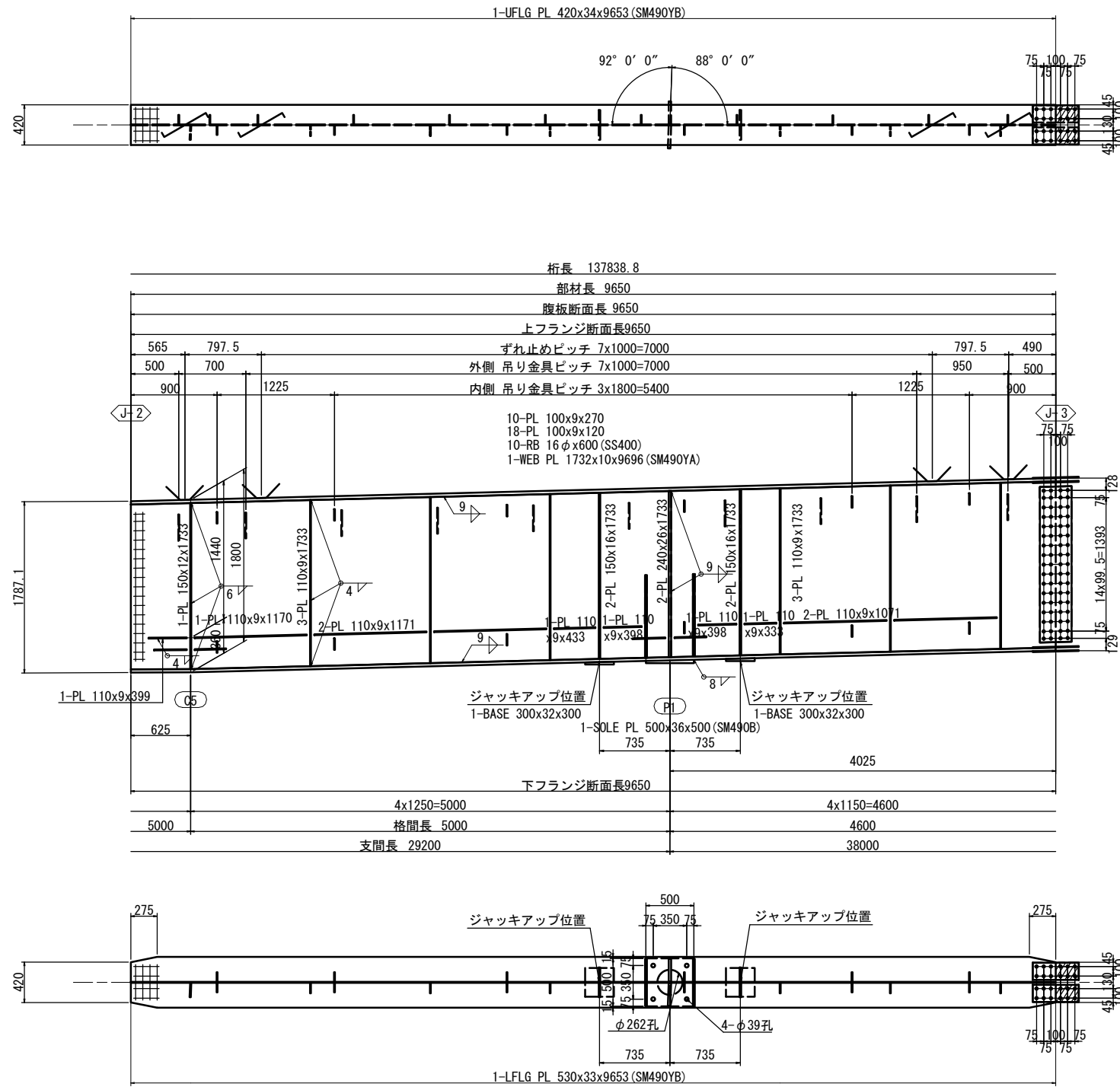
配置図 S=1:300



※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ひが2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G1(その2)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 17 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G1(その3) S=1:30  
BLOCK-3

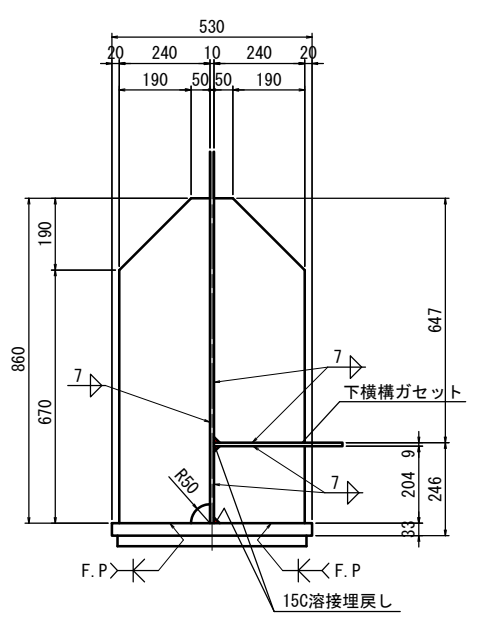


1-SPL PL 410x9x480 (SM490YA)  
2-SPL PL 180x11x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 180x16x240 (SS400)

2-SPL PL 1631x9x330 (SM490YA)  
68-TCB M22x65 (S10T)

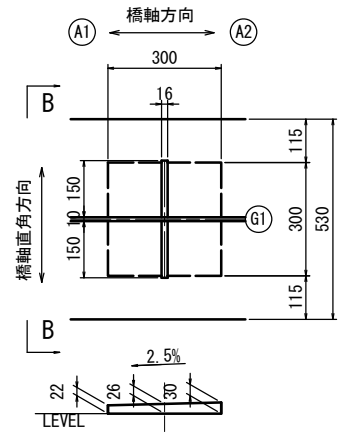
2-SPL PL 180x9x480 (SM490YA)  
1-SPL PL 410x9x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 180x14x240 (SS400)

支点上補強リブ詳細 S=1:10

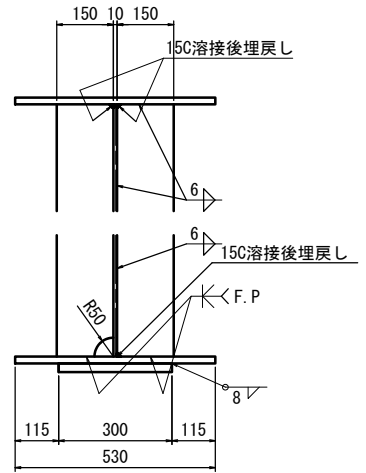


2-RIB PL 240x19x860  
2-RIB PL 240x19x647  
2-RIB PL 240x19x204

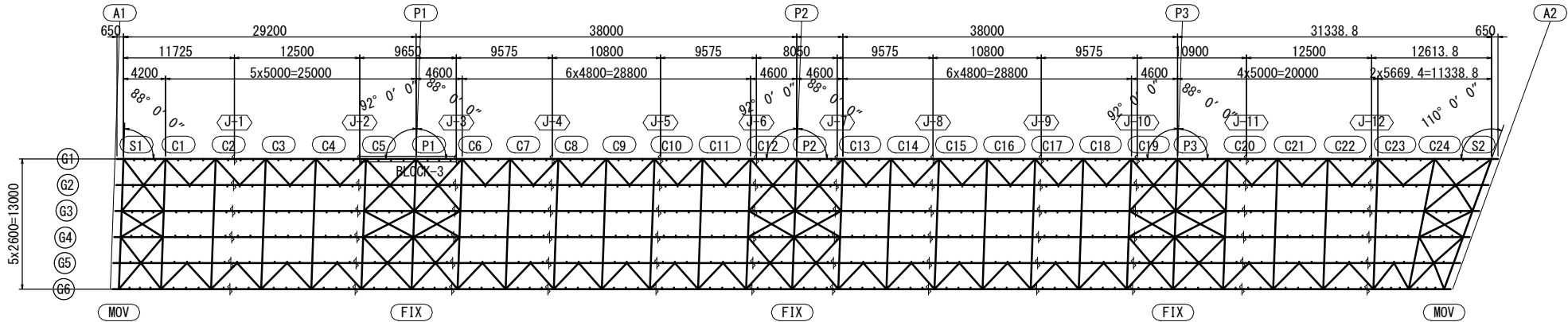
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300



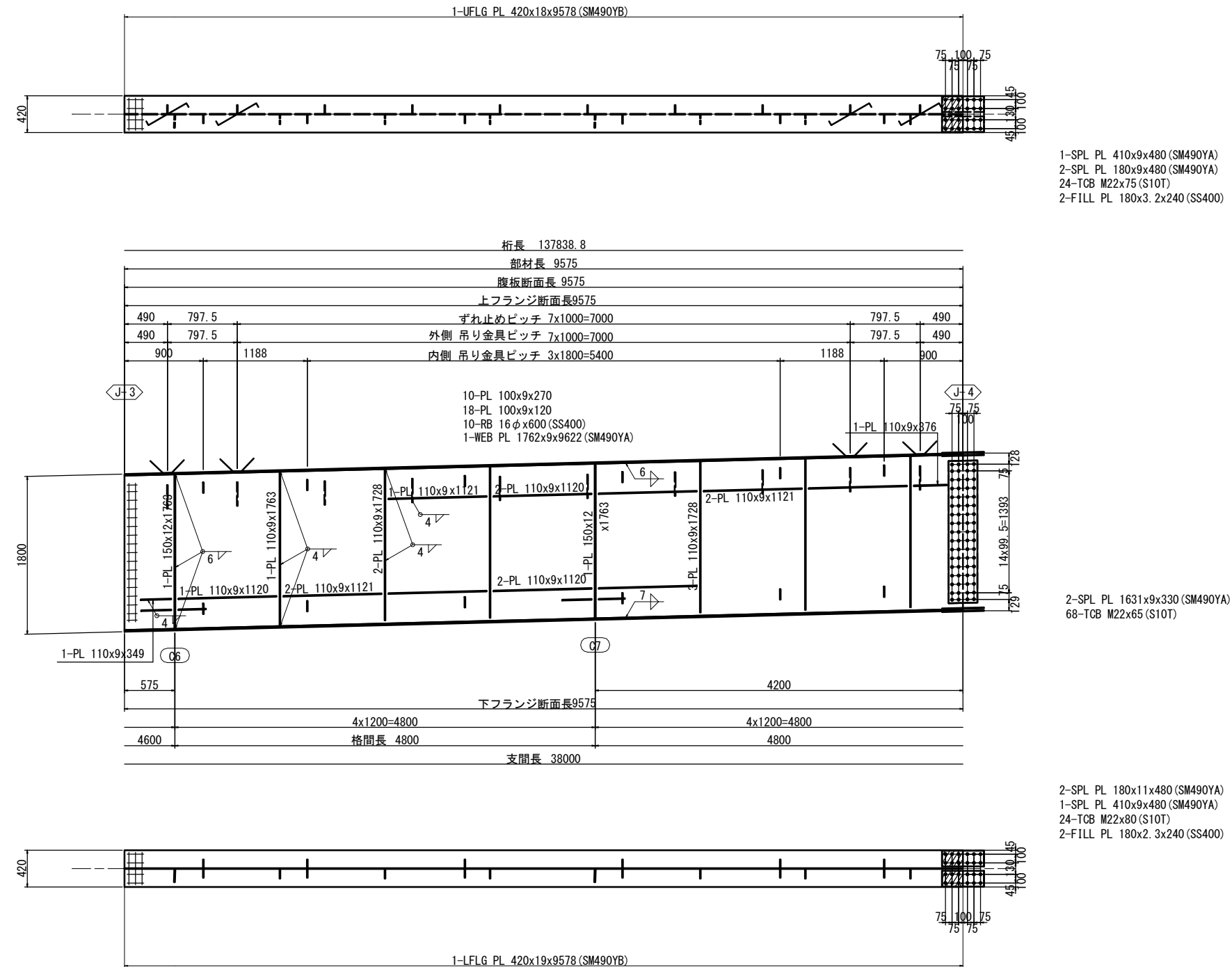
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

※この図面はA1417を原寸とする。

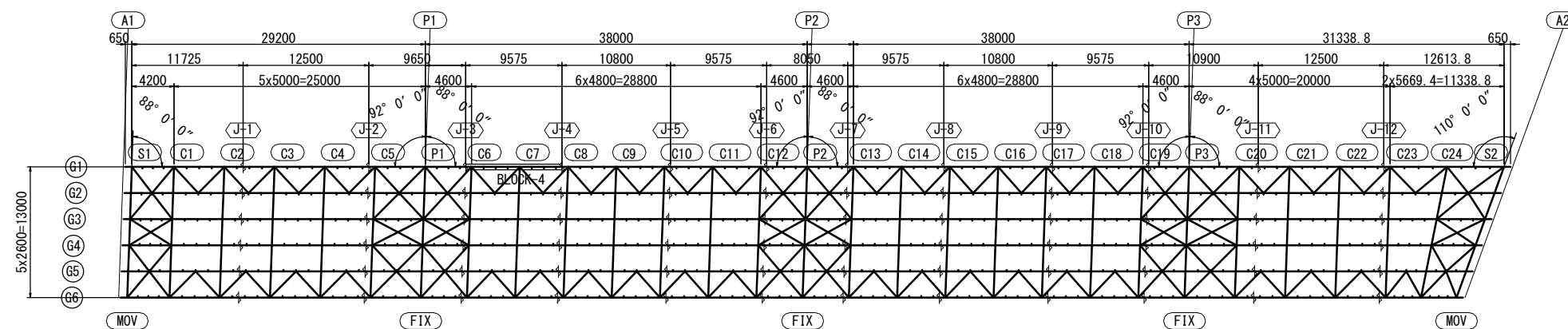
|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋(2町地内)                                   |
| 図面の種類   | 主桁G1(その3)                                     |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 18 / 156                             |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |



主桁G1(その4) S=1:30  
BLOCK-4



配置図 S=1:300



注 記

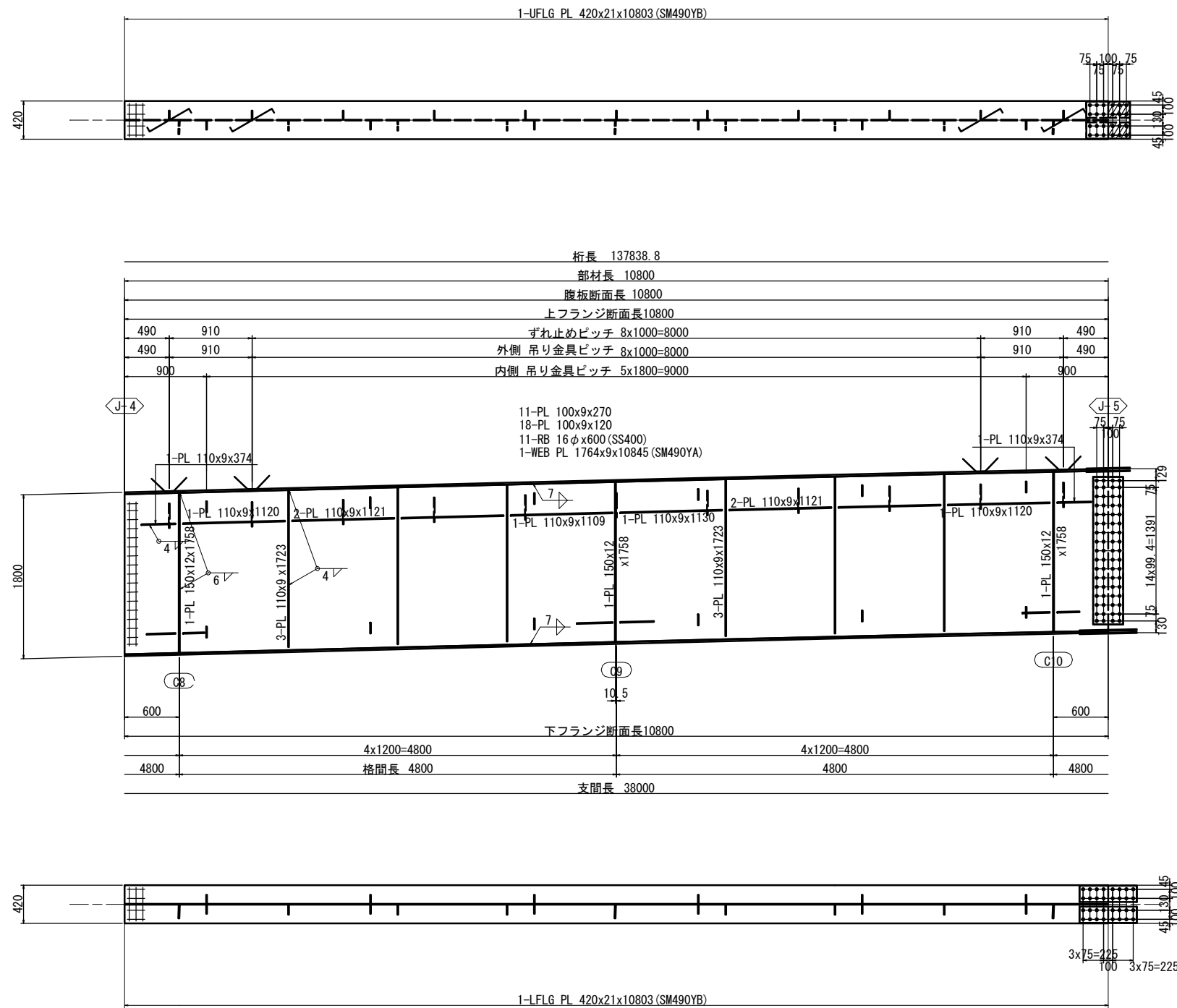
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. ㇏印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

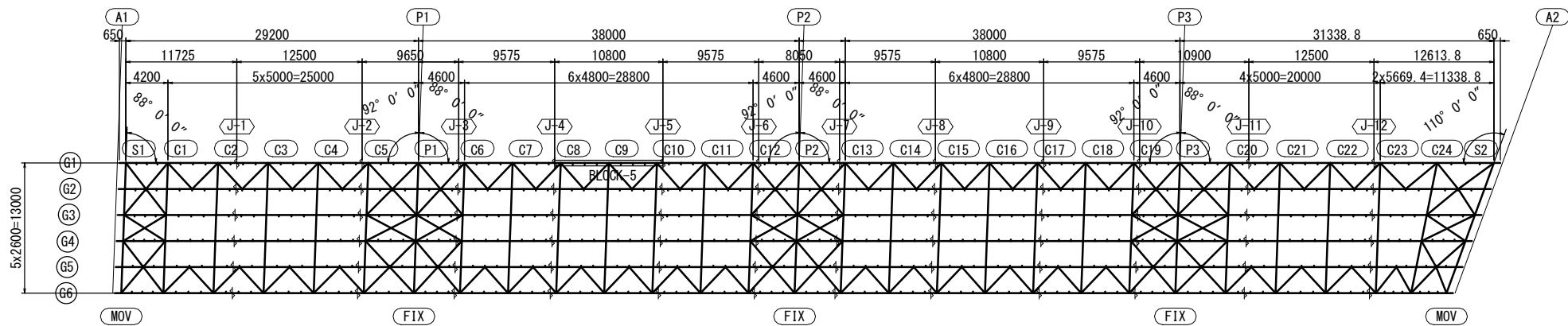
|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G1(その4)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 19 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |



主桁G1(その5) S=1:30  
BLOCK-5



配置図 S=1:300

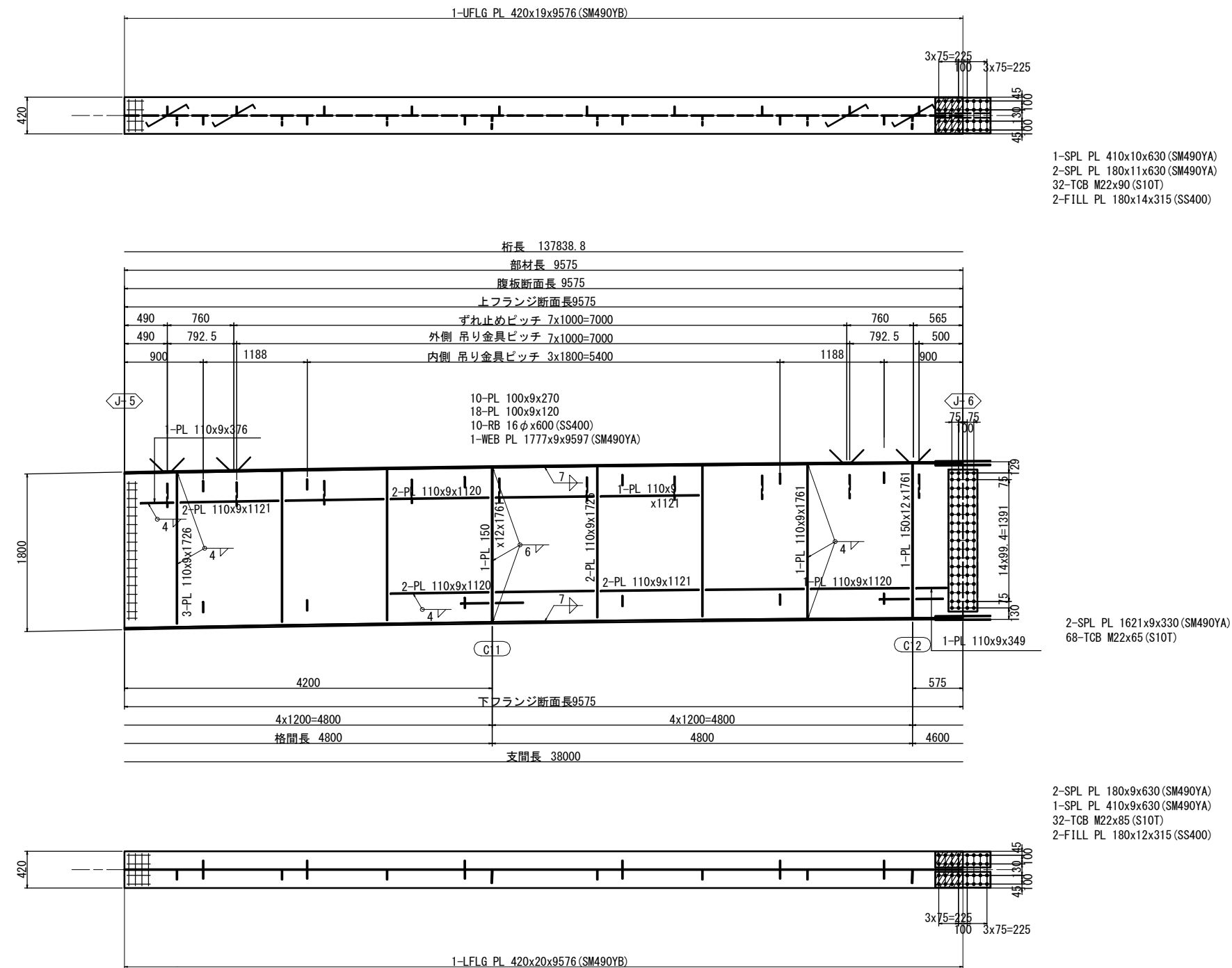


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

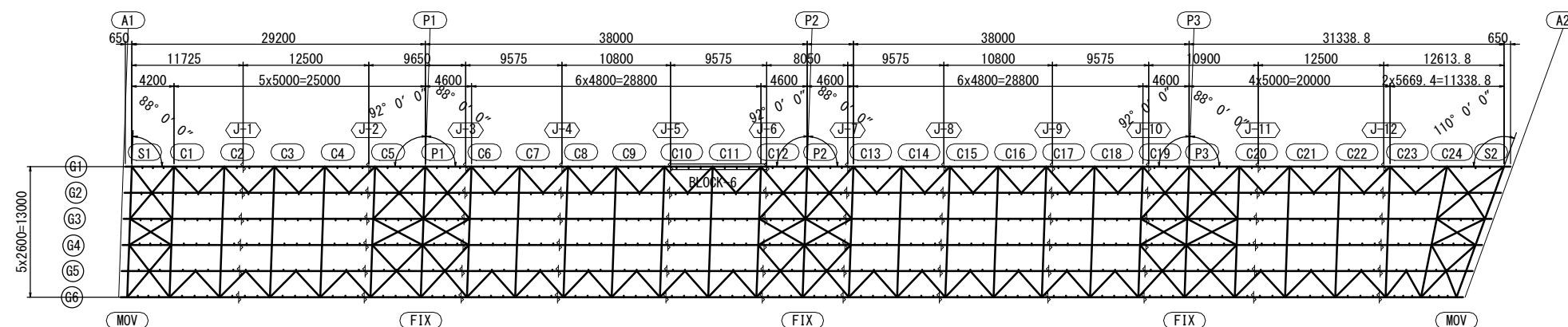
※この図面はA147を原寸とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 主桁G1(その5)                                   |
| 縮尺    | 図示 図面番号 20 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G1(その6) S=1:30  
BLOCK-6



配置図 S=1:300



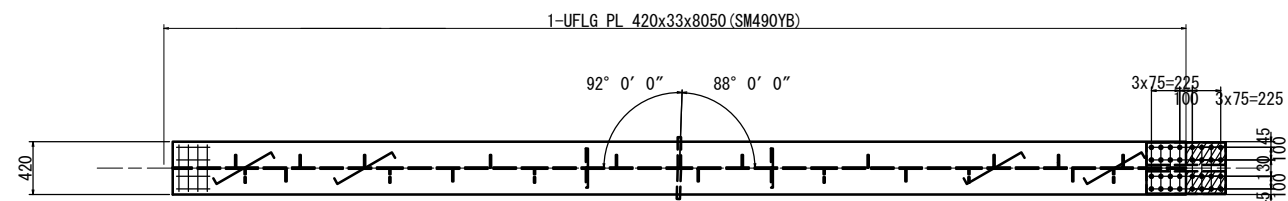
注記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3.  $\phi$ 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

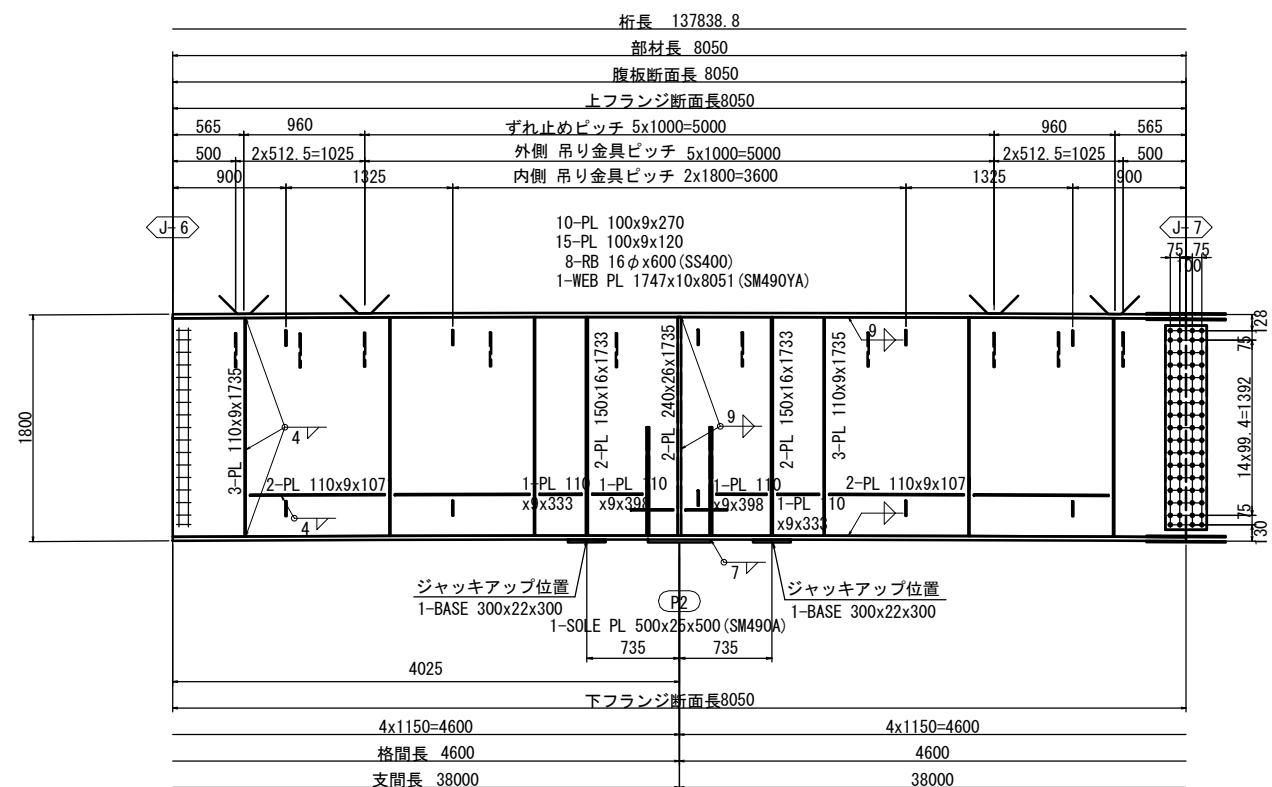
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G1(その6)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 21 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

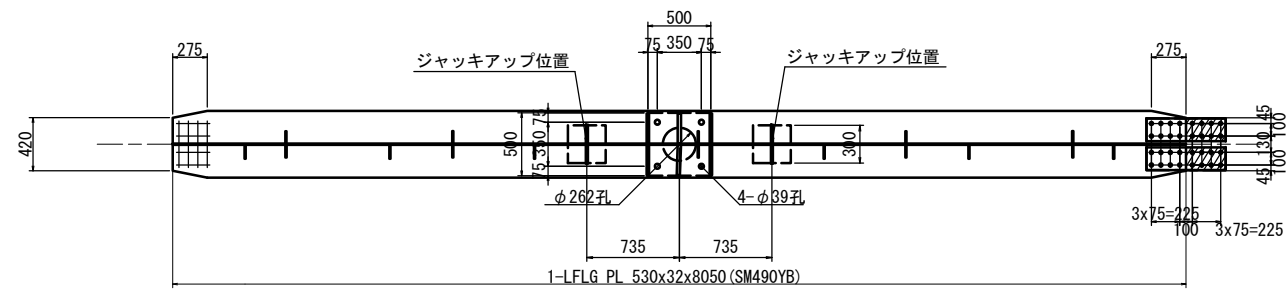
主桁G1(その7) S=1:30  
BLOCK-7



1-SPL PL 410x10x630 (SM490YA)  
2-SPL PL 180x11x630 (SM490YA)  
32-TCB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 180x15x315 (SS400)

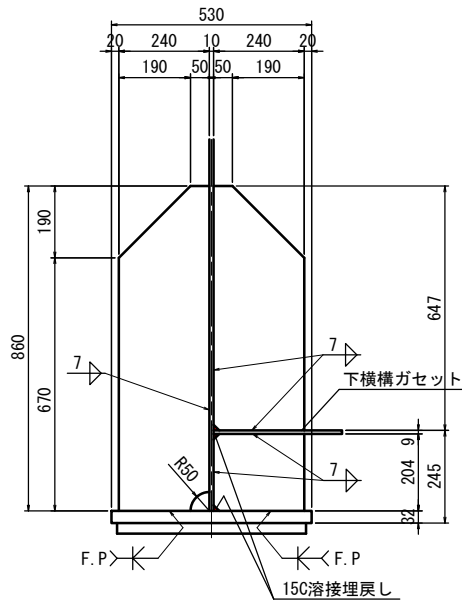


2-SPL PL 1622x9x330 (SM490YA)  
68-TCB M22x65 (S10T)



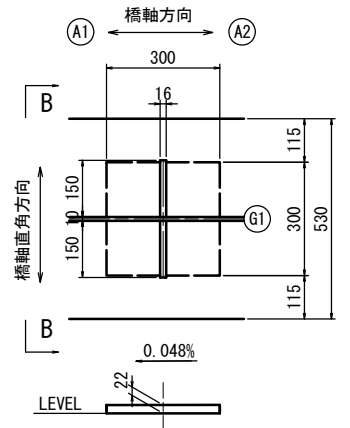
2-SPL PL 180x10x630 (SM490YA)  
1-SPL PL 410x9x630 (SM490YA)  
32-TCB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 180x12x315 (SS400)

支点上補強リブ詳細 S=1:10

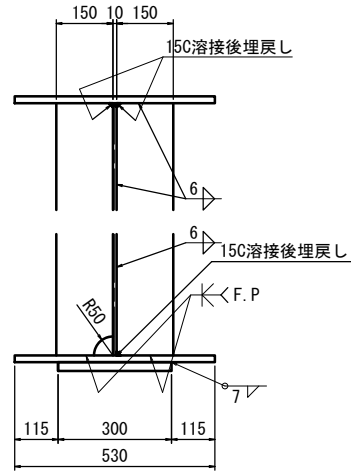


2-RIB PL 240x19x860  
2-RIB PL 240x19x647  
2-RIB PL 240x19x204

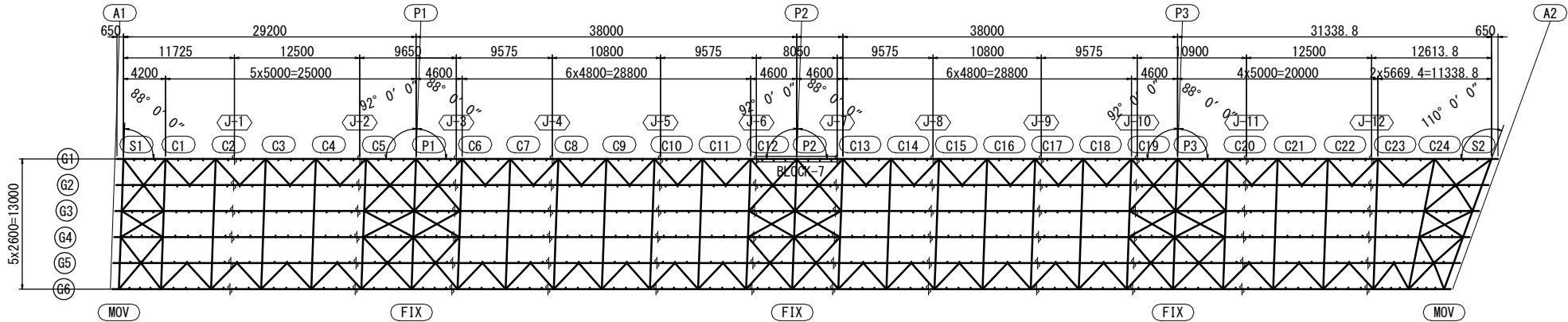
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

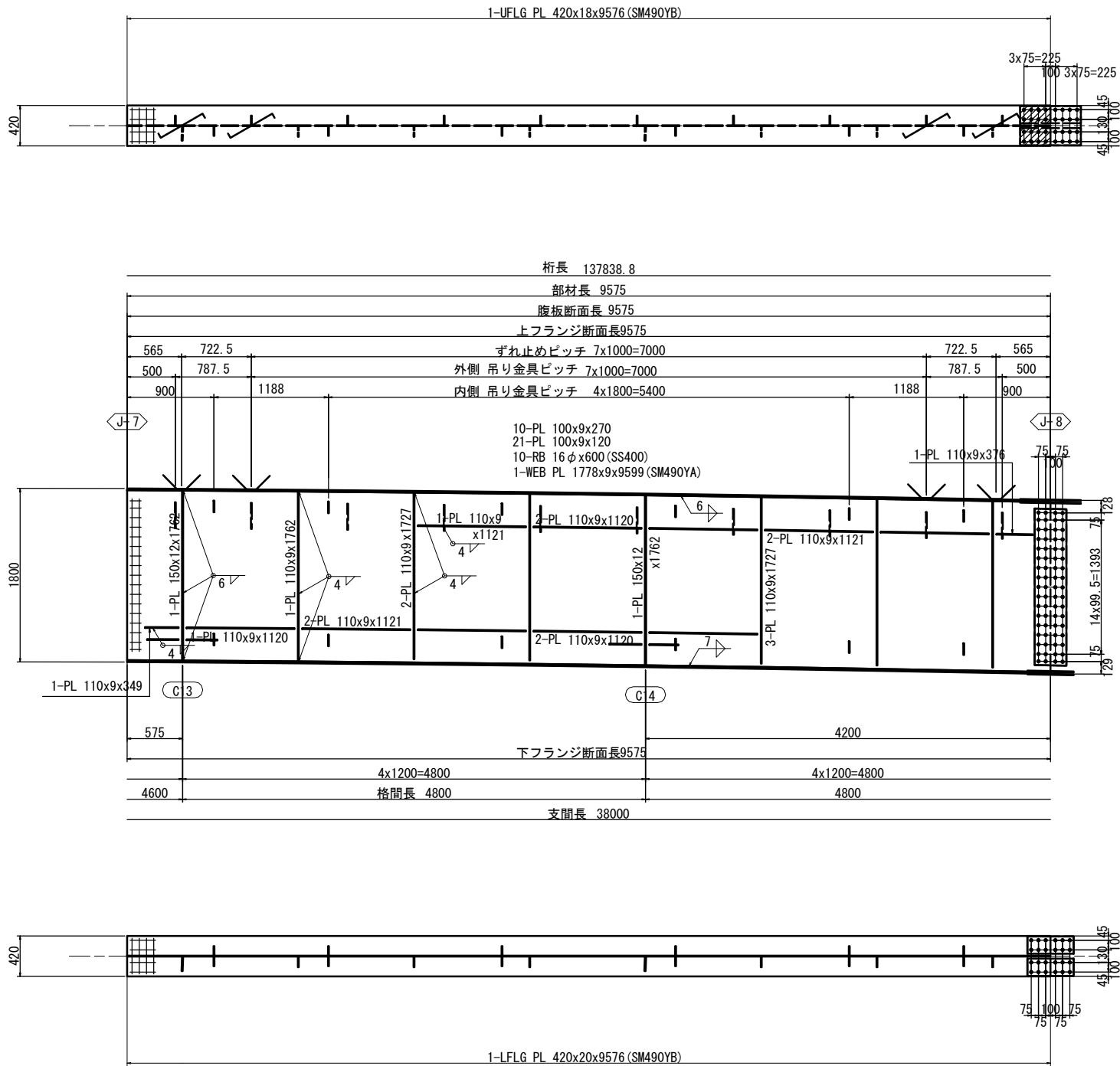


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

※この図面はA1447を原寸とする。

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津市津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋(2町地内)                                   |
| 図面の種類 | 主桁G1(その7)                                     |
| 縮尺    | 図示 図面番号 22 / 156                              |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                    |

主桁G1(その8) S=1:30  
BLOCK-8

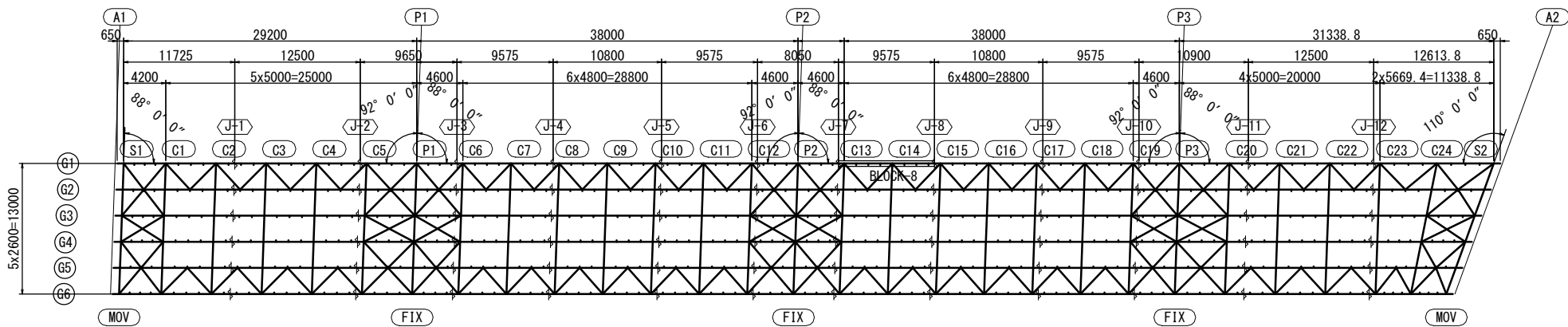


1-SPL PL 410x9x630 (SM490YA)  
2-SPL PL 180x9x630 (SM490YA)  
32-TCB M22x75 (S10T)  
2-FILL PL 180x2. 3x315 (SS400)

2-SPL PL 1629x9x330 (SM490YA)  
68-TCB M22x65 (S10T)

2-SPL PL 180x11x480 (SM490YA)  
1-SPL PL 410x9x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x75 (S10T)

配置図 S=1:300

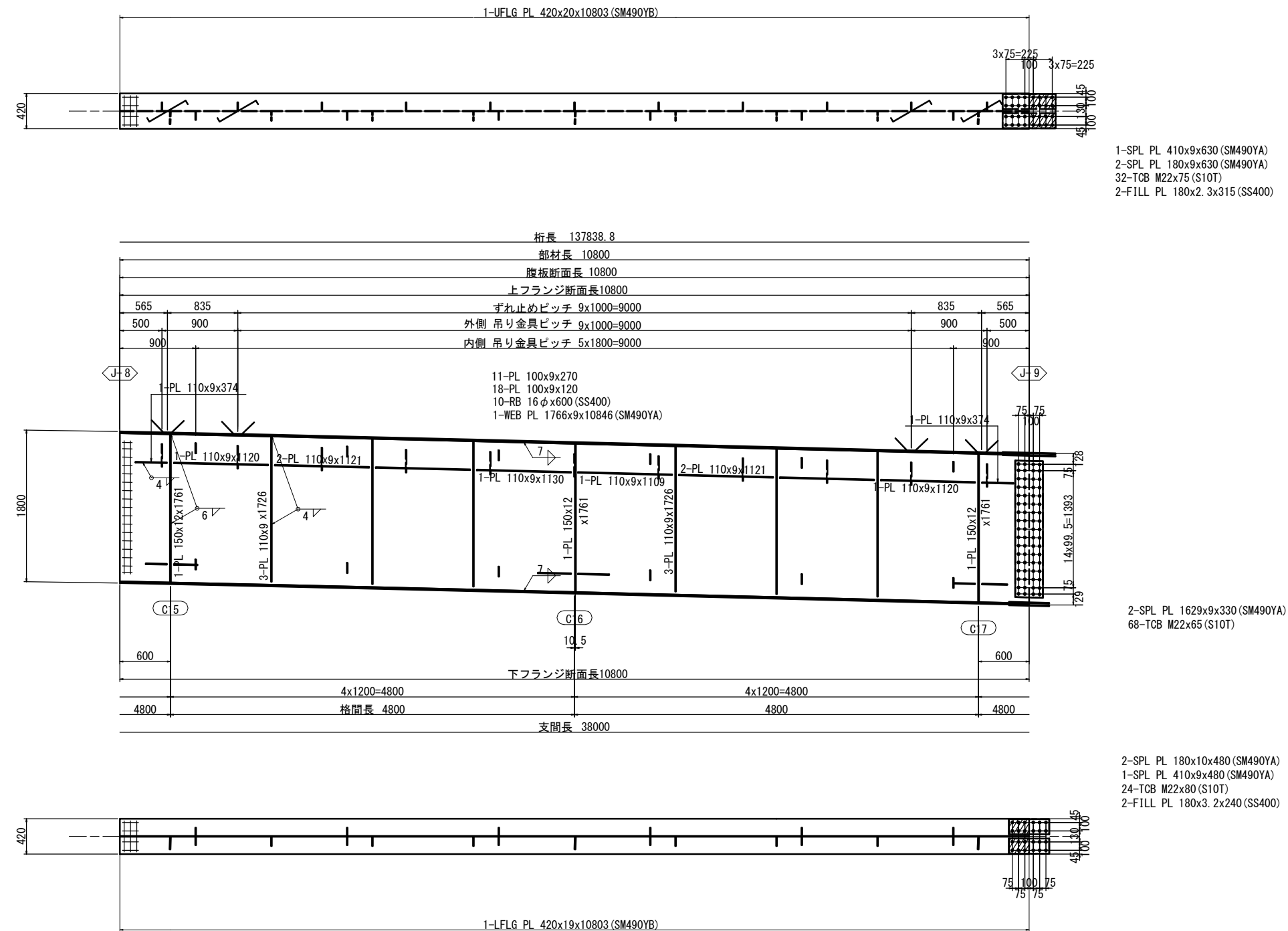


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

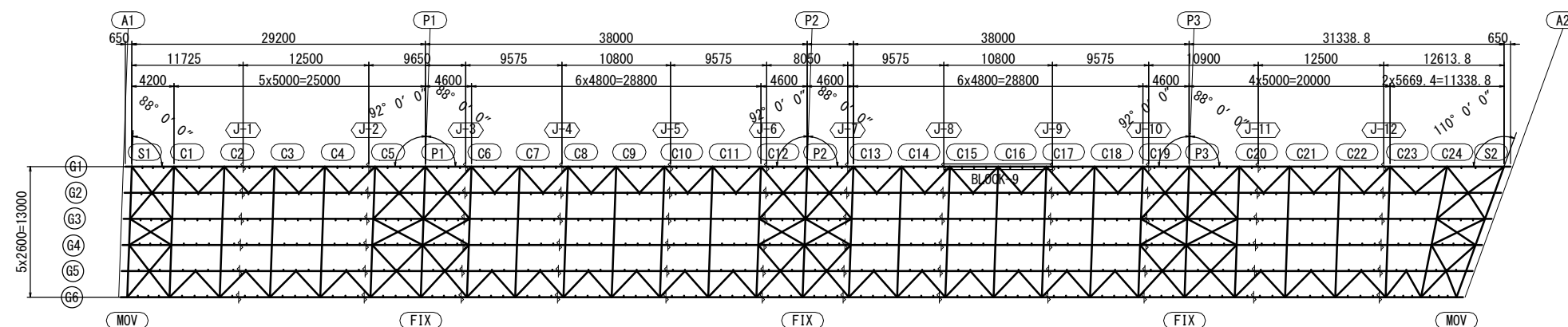
※この図面はA1417を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G1(その8)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 23 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G1(その9) S=1:30  
BLOCK-9



配置図 S=1:300



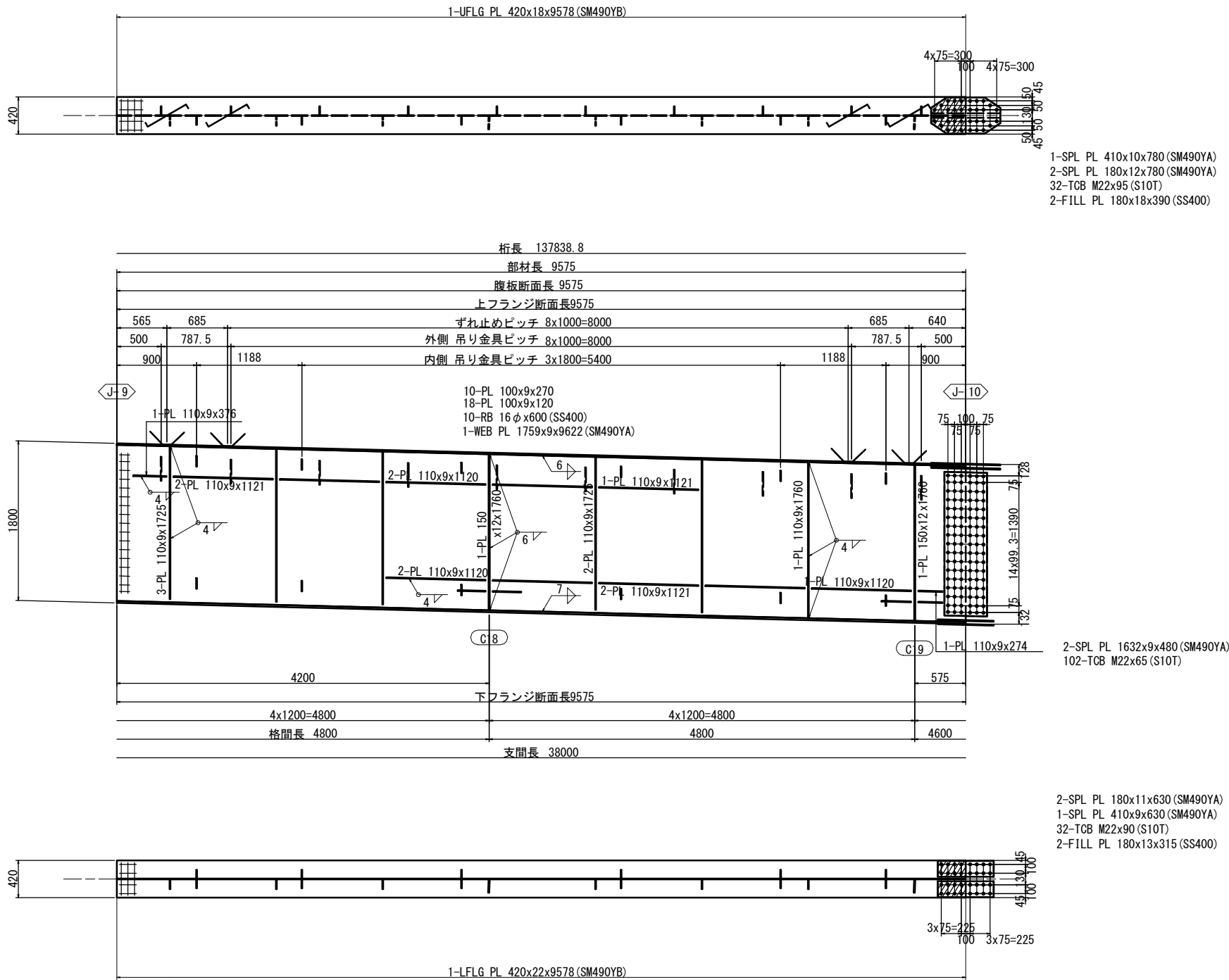
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

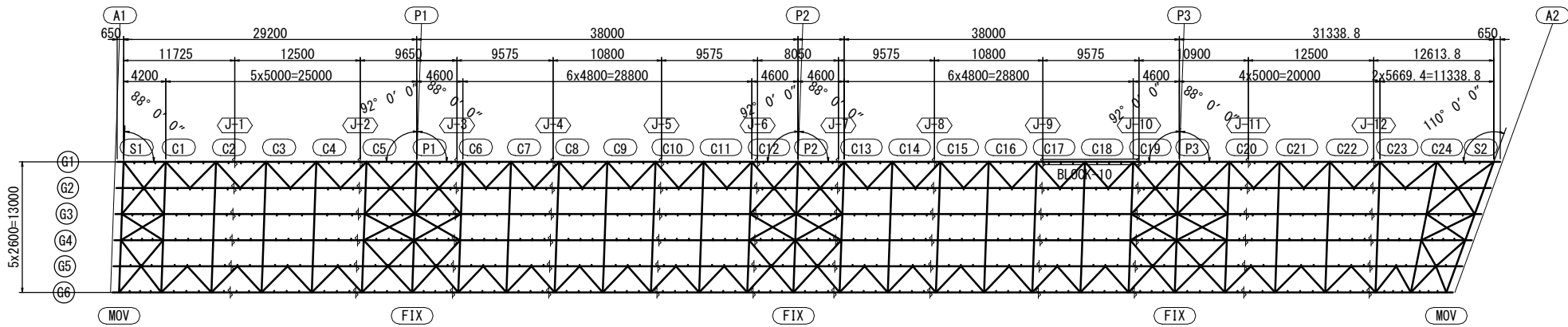
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ひが2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G1(その9)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 24 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G1(その10) S=1:30  
BLOCK-10



配置図 S=1:300



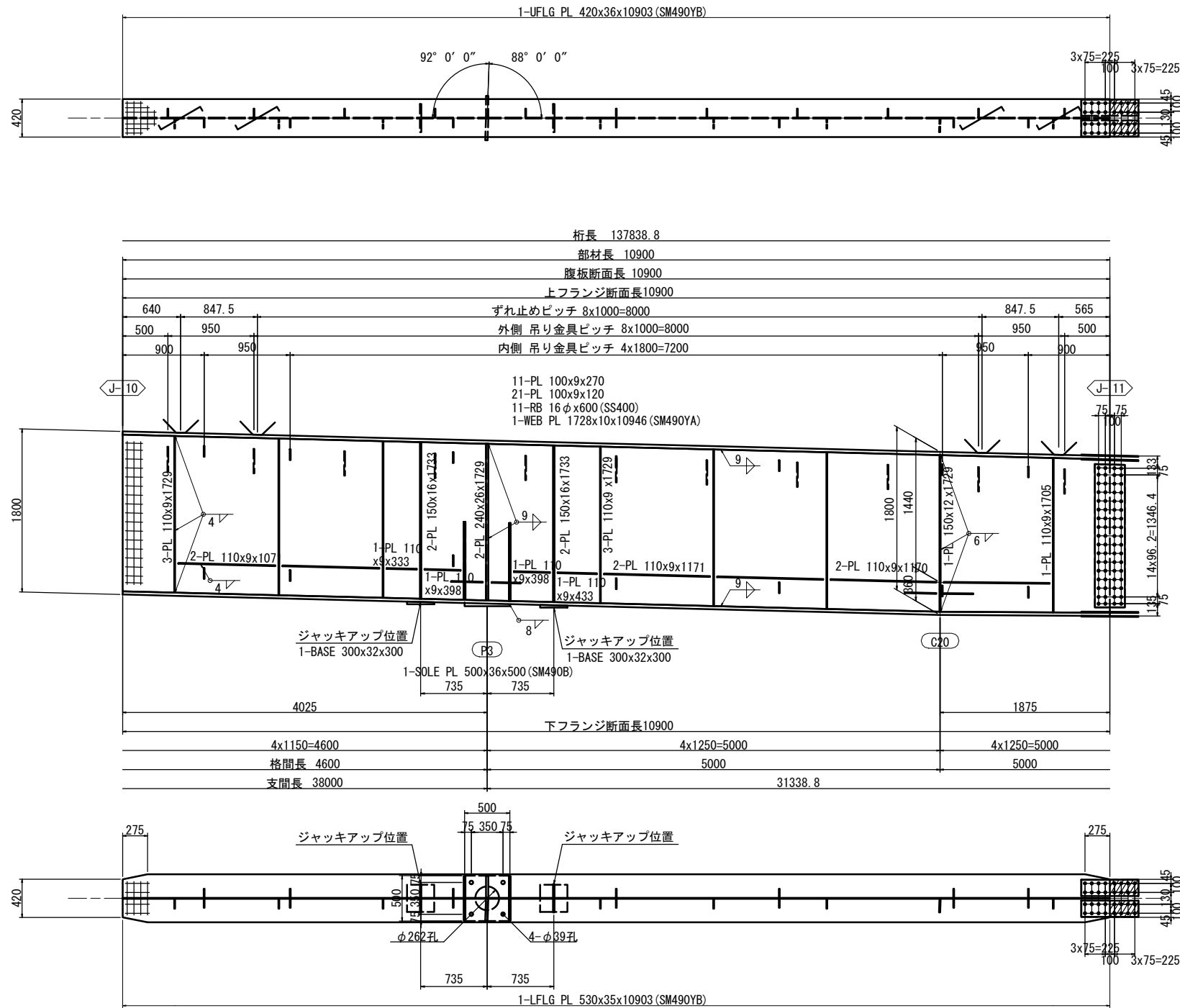
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

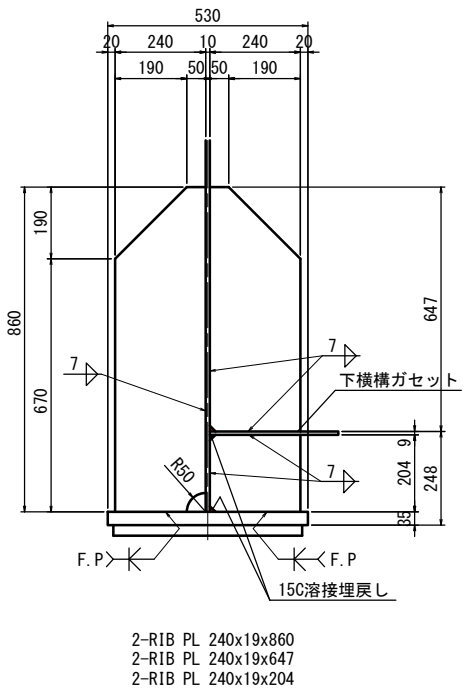
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G1(その10)                                  |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 25 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |



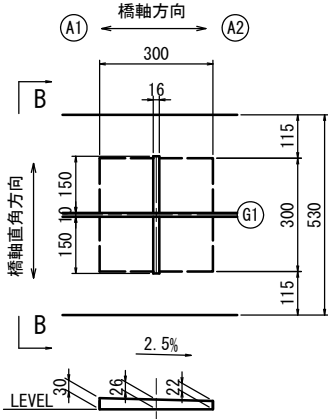
主桁G1(その11) S=1:30  
BLOCK-11



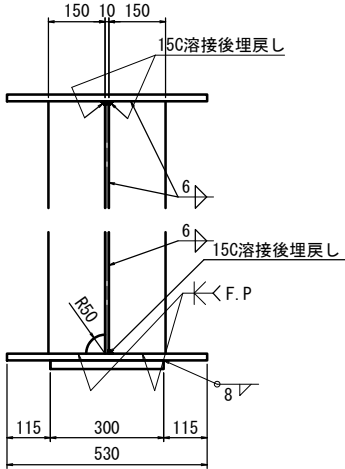
支点上補強リブ詳細 S=1:10



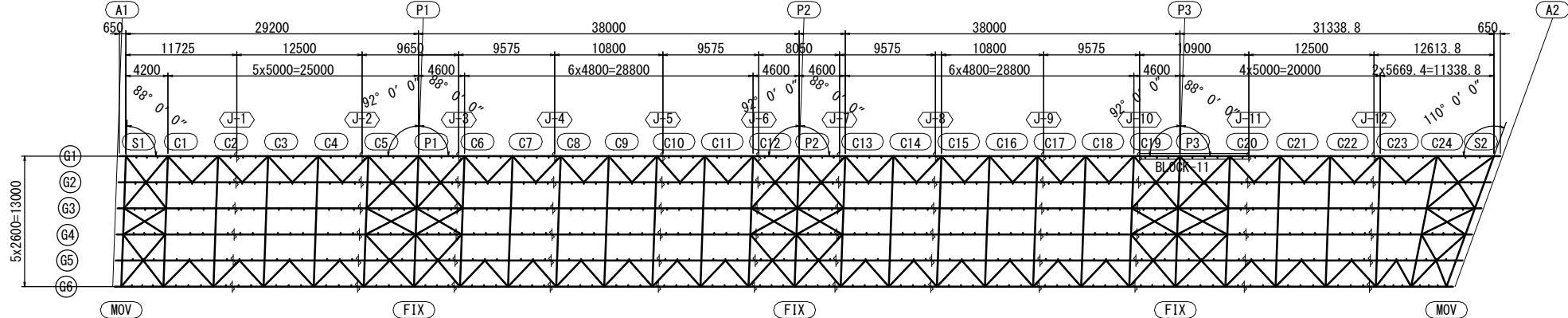
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300



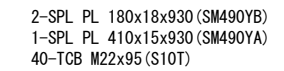
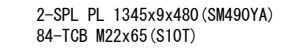
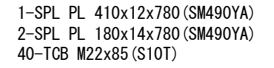
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

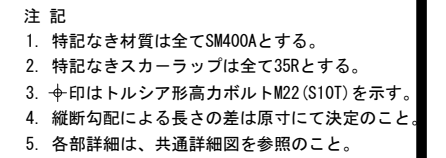
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G1(その11)                                  |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 26 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |



## BLOCK-12



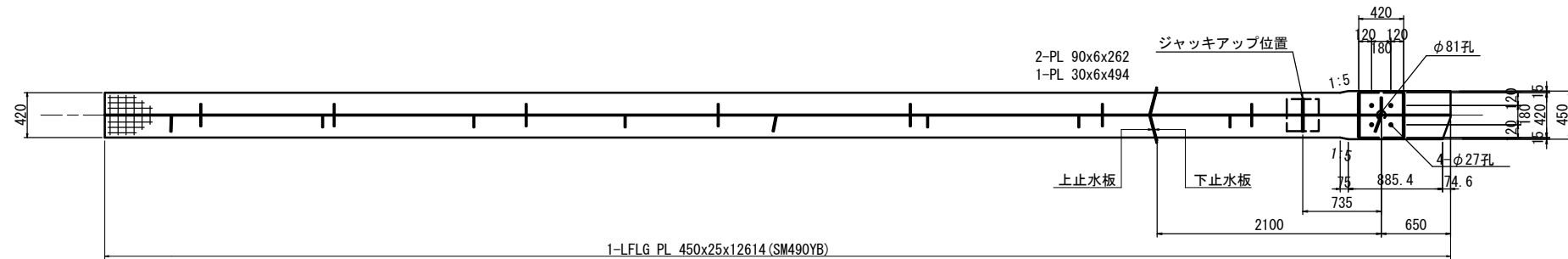
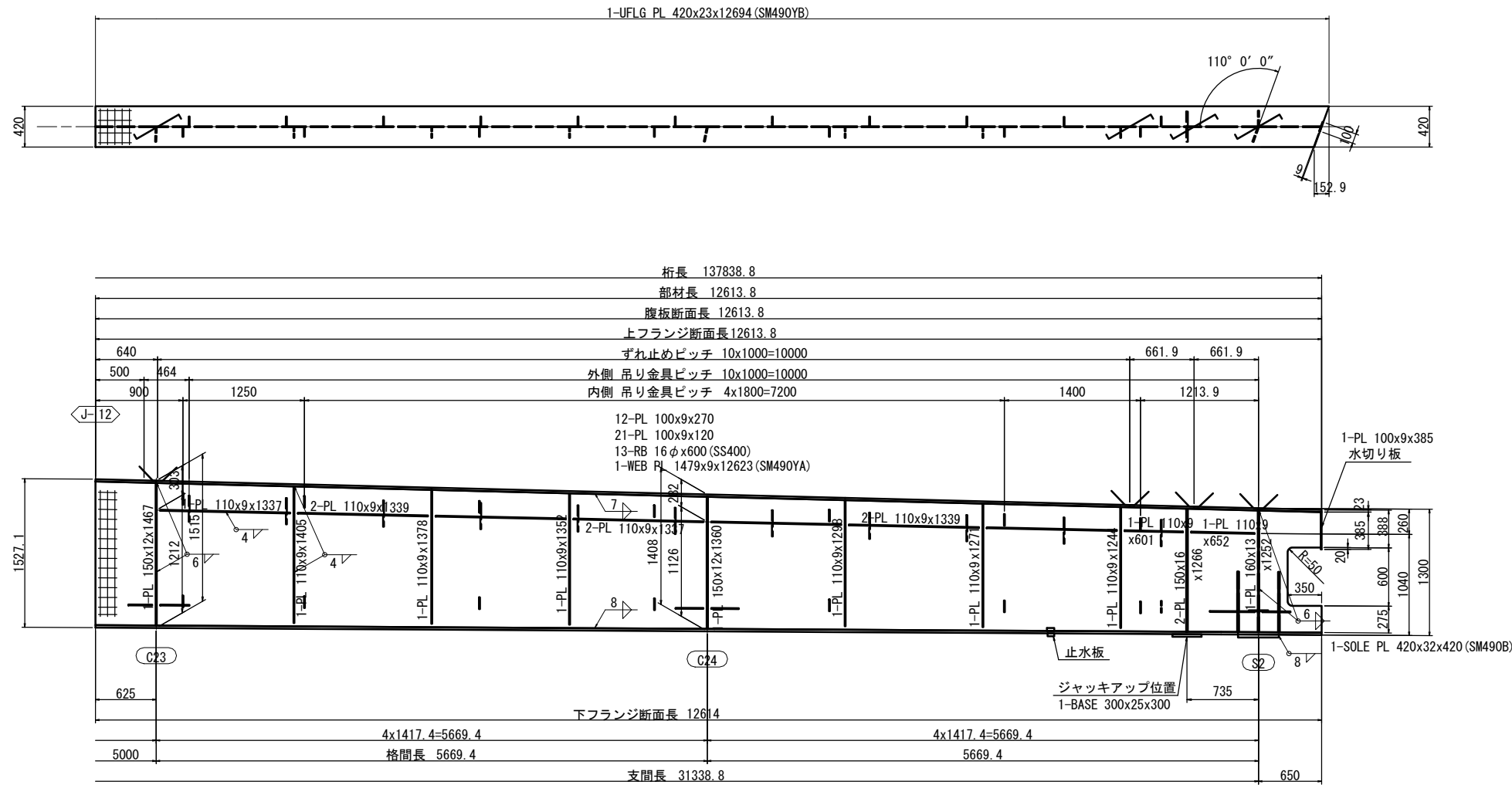
## 配置図 S=1:300



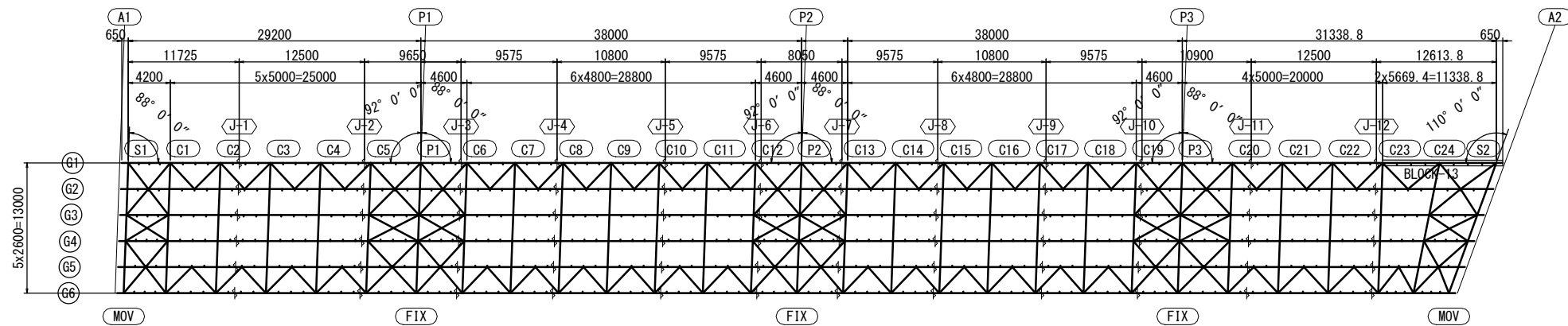
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G1(その12)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 27 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

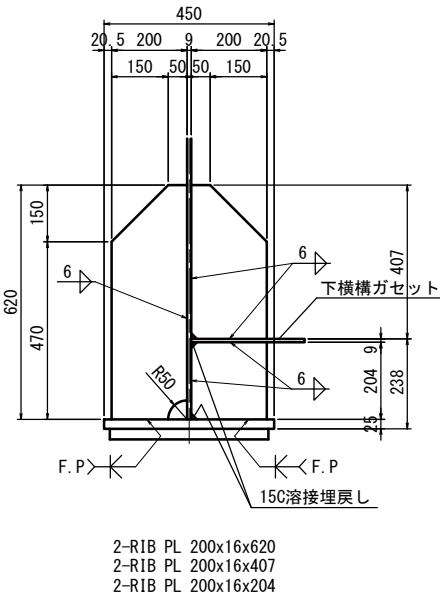
主桁G1(その13) S=1:30  
BLOCK-13



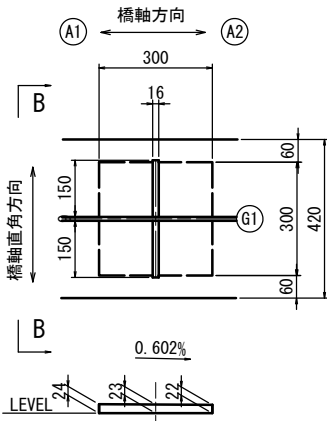
配置図 S=1:300



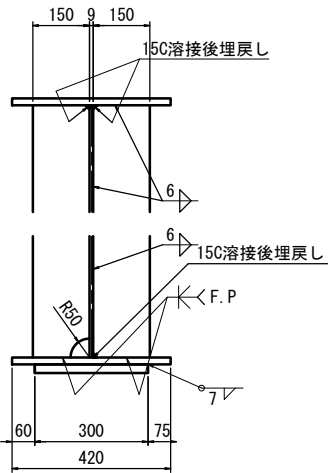
支点上補強リブ詳細 S=1:10



ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



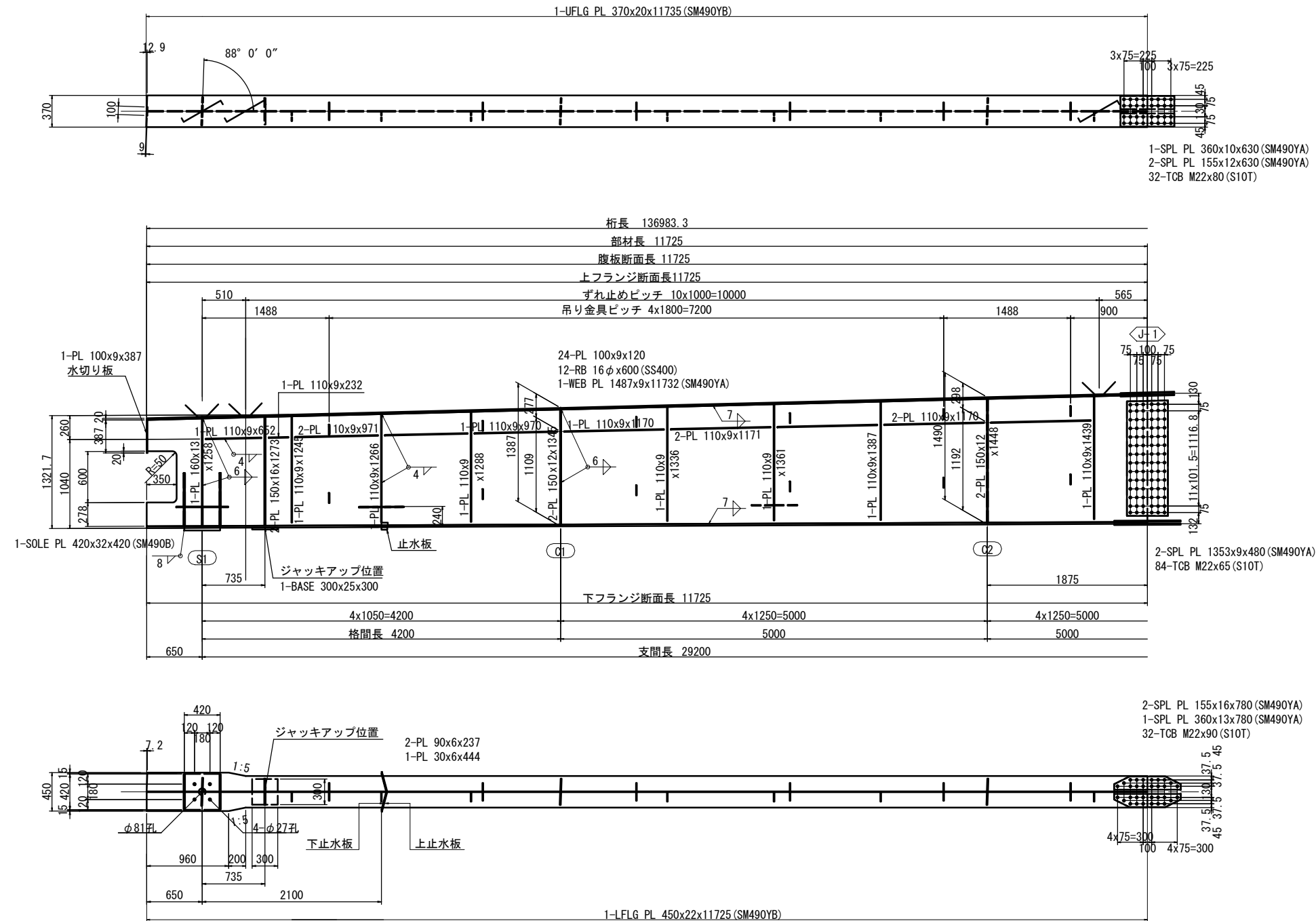
B - B S=1:10



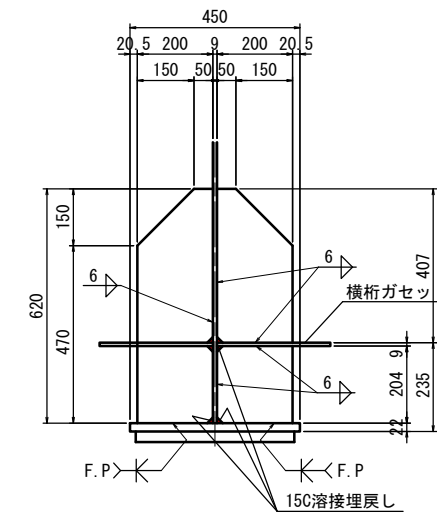
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| ※この図面はA1417を原寸とする。 |                                             |
| 工 事 名              | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名              | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類              | 主桁G1(その13)                                  |
| 縮 尺                | 図 示 図面番号 28 / 156                           |
| 事 務 所 名            | 津市建設部建設整備課                                  |

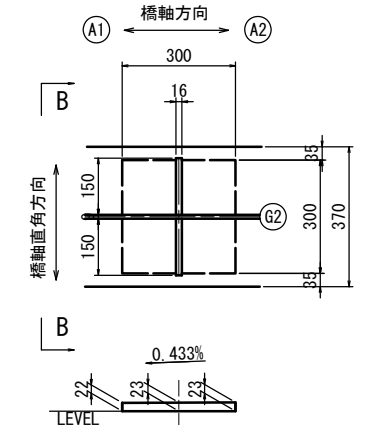
主桁G2(その1) S=1:30  
BLOCK-1



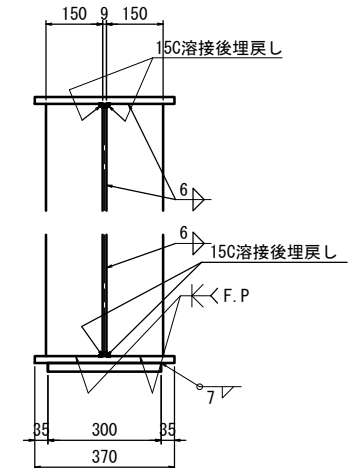
支点上補強リブ詳細 S=1:10



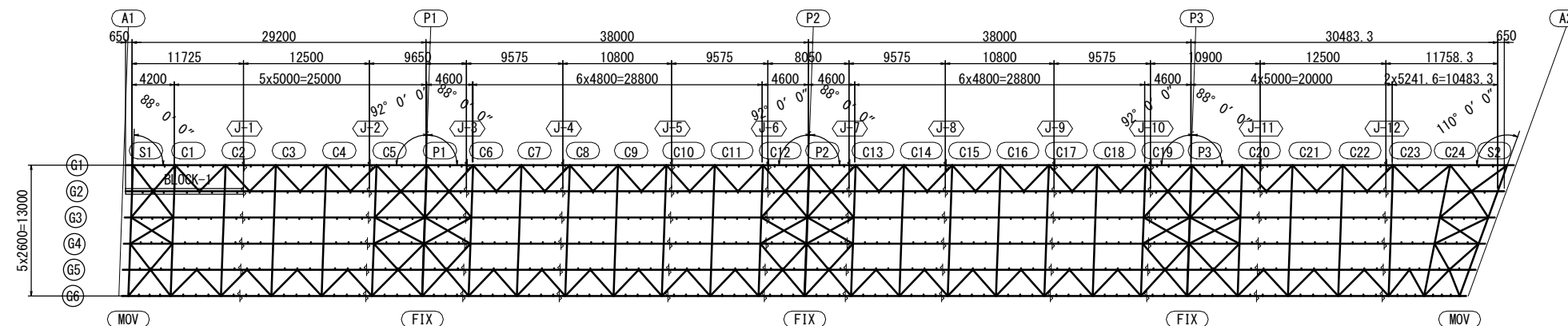
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300



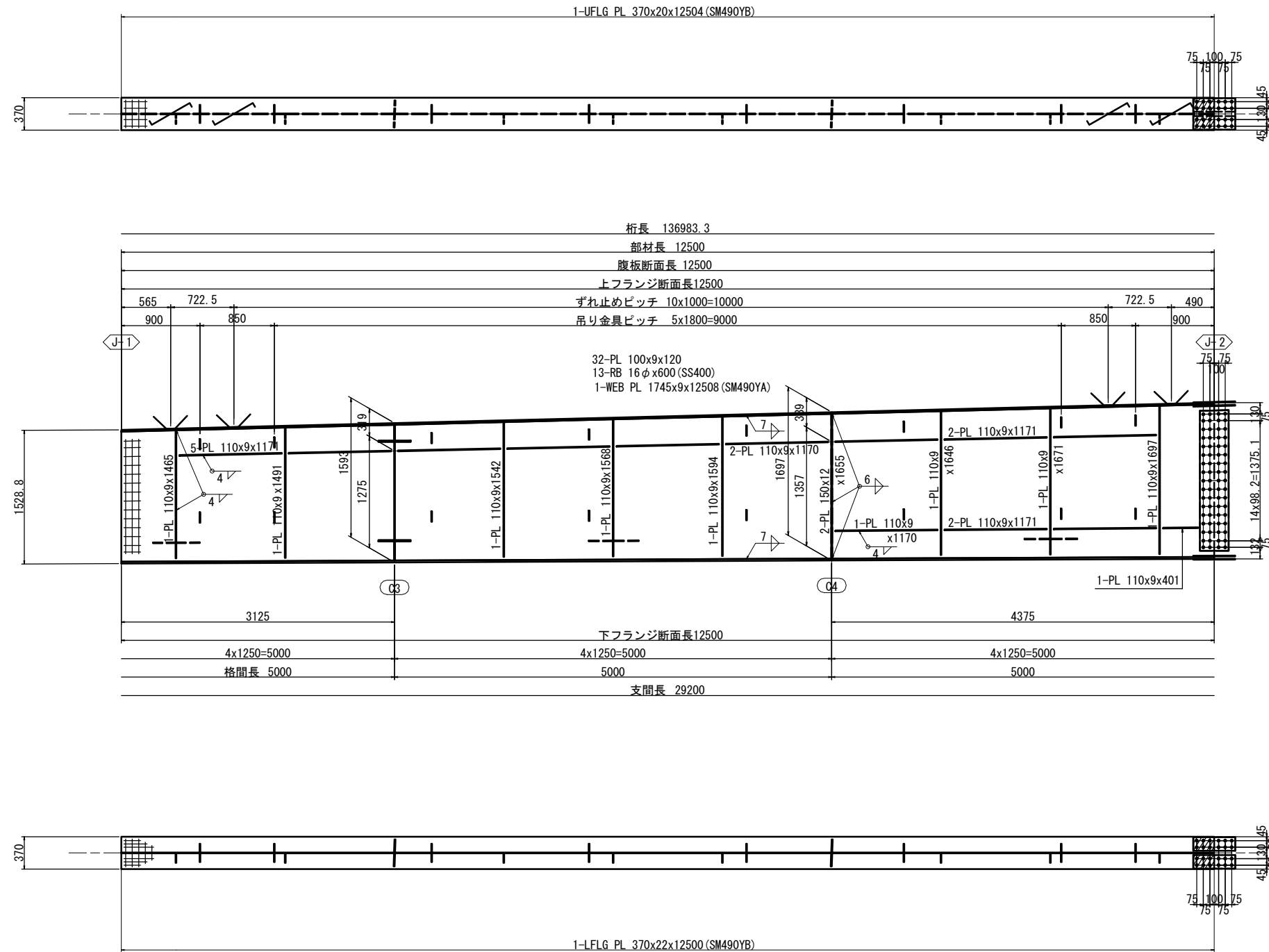
注記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカラーラップは全て35Rとする。
3. 弁印はトルシヤ形高カボルトM22 (S10T) を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
6. ソールプレートとの設置角度は、共通詳細図  
(その2) を参照のこと。

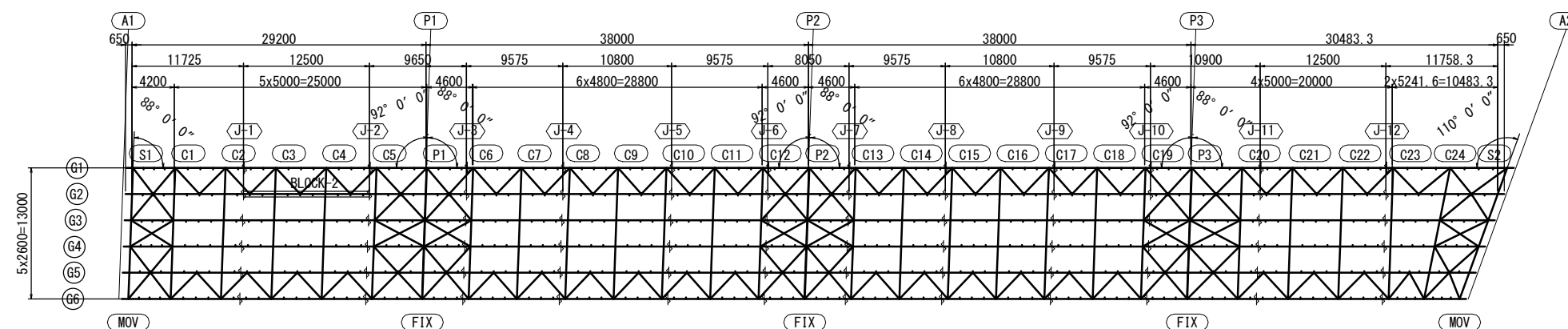
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G2(その1)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 29 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G2(その2) S=1:30  
BLOCK-2



配置図 S=1:300

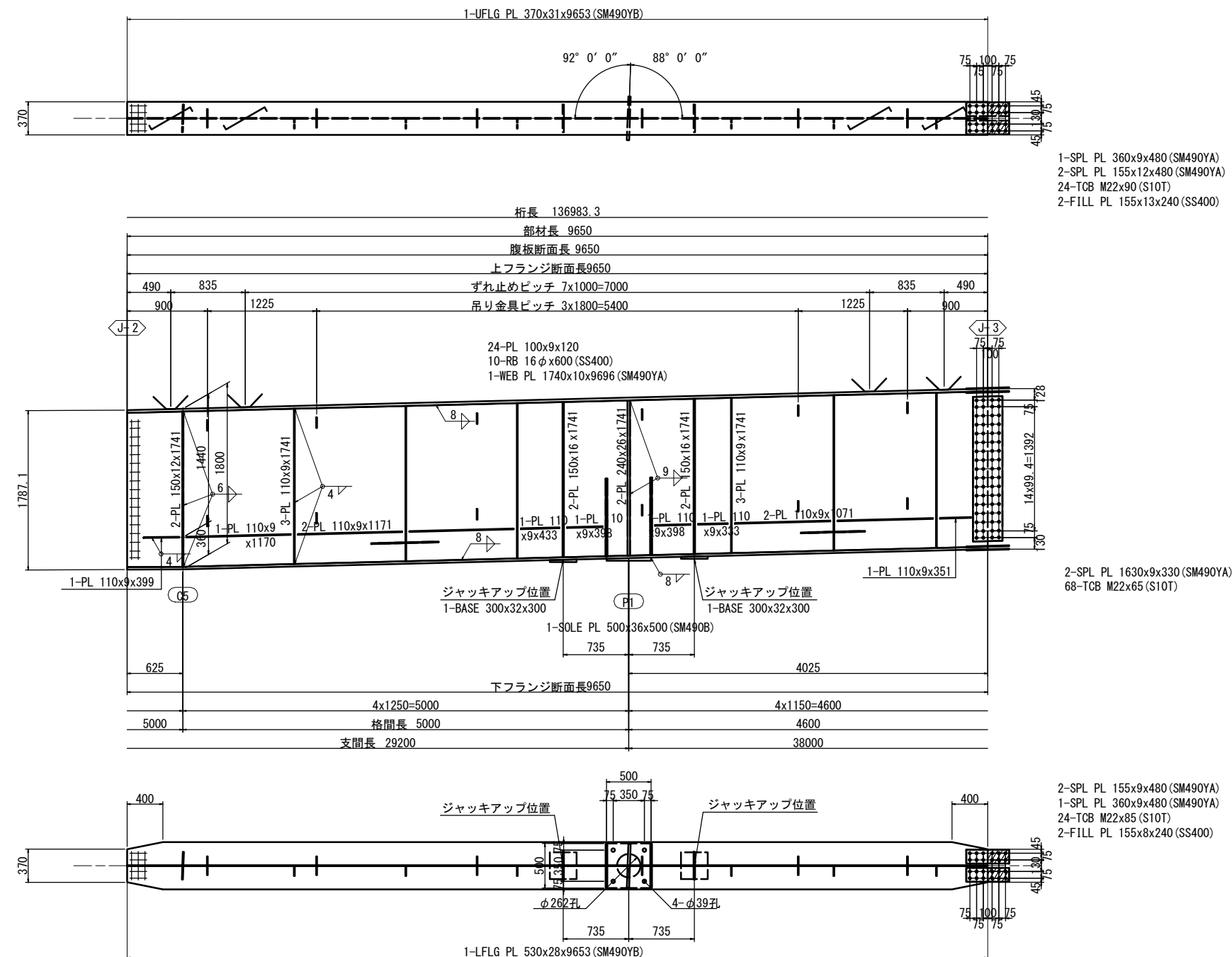


- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーアップは全て3SRとする。
  3. ㇿ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

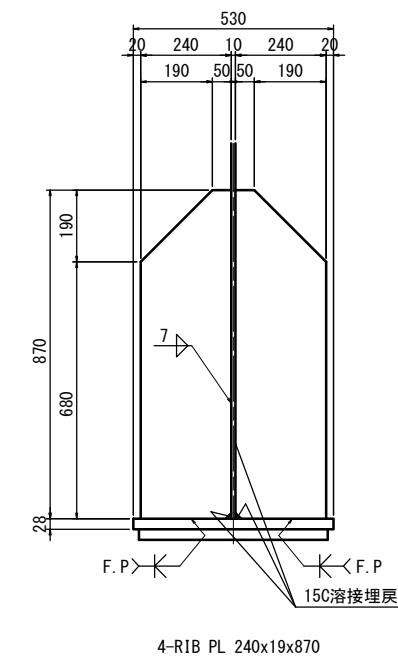
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G2(その2)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 30 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

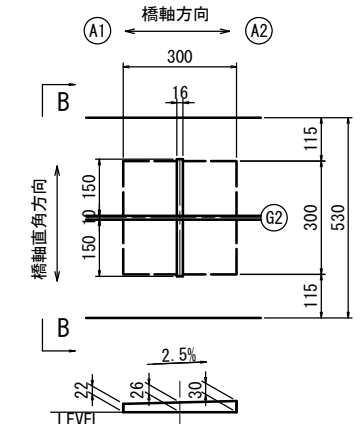
主桁G2(その3) S=1:30  
BLOCK-3



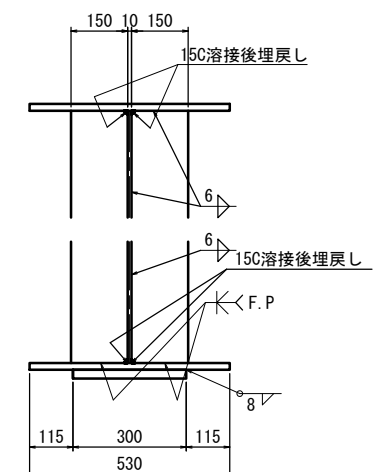
支点上補強リブ詳細 S=1:10



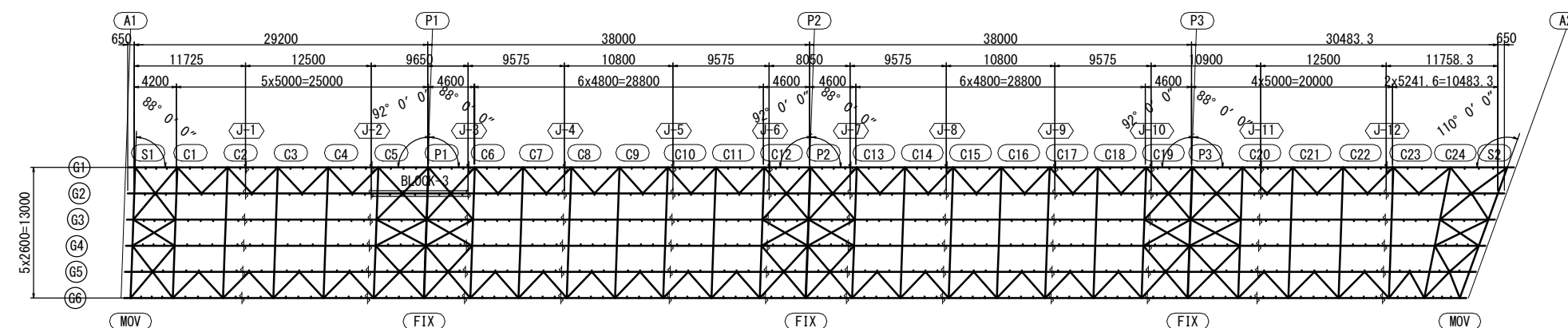
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300



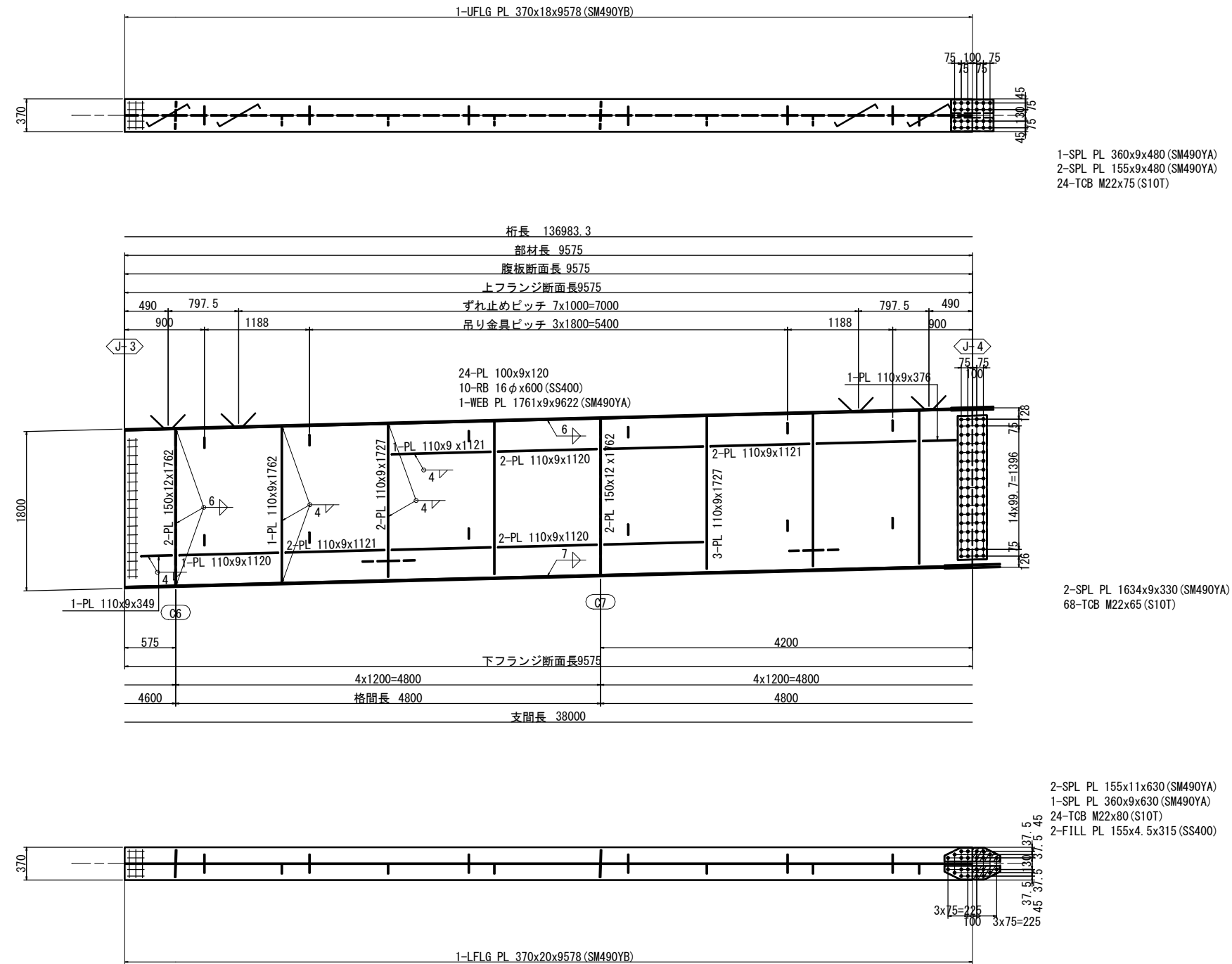
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカラーシップは全て35Rとする。
3. ㊦印はトルシヤ長力ボールM22 (S10T) を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
6. ソールプレート<sup>①</sup>の設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

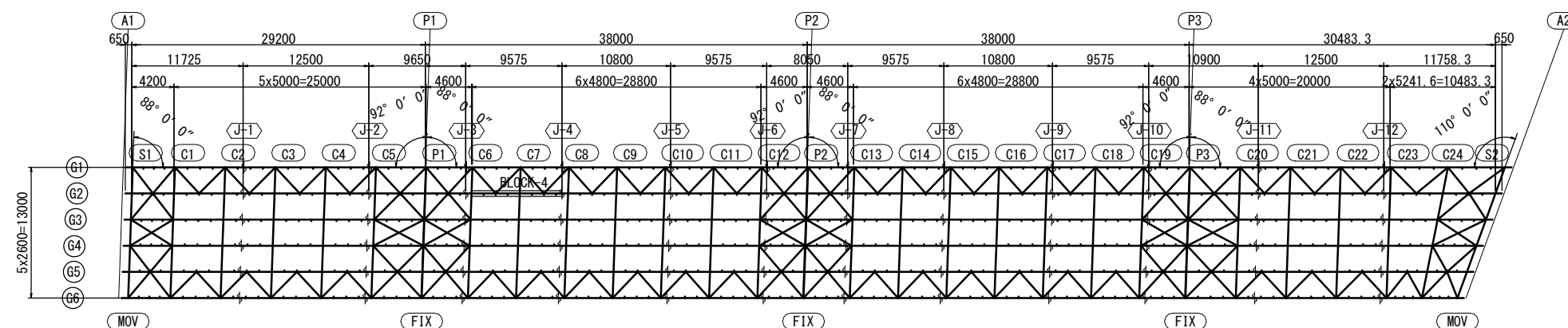
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G2(その3)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 31 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G2(その4) S=1:30  
BLOCK-4



配置図 S=1:300



注 記

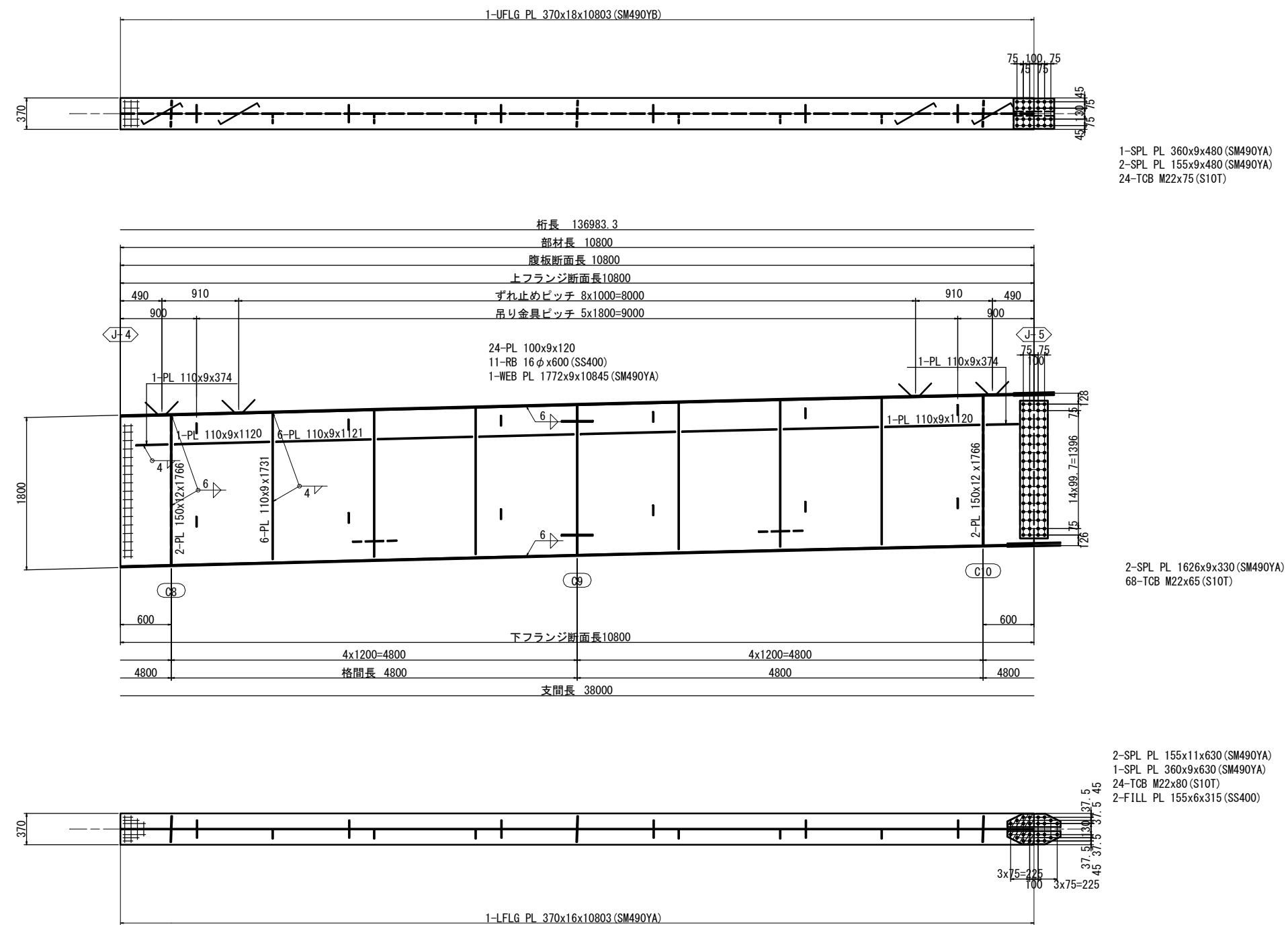
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. ㇔印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

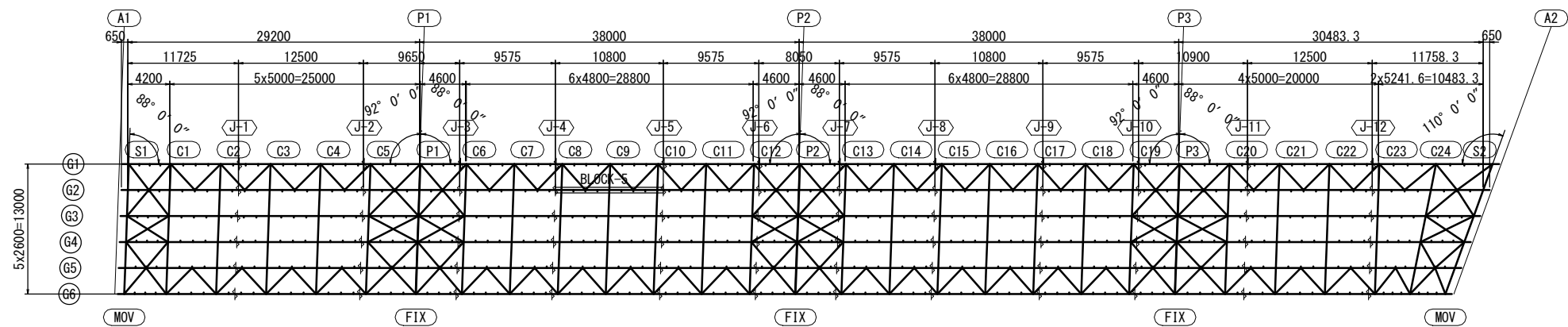
|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G2(その4)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 32 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |



主桁G2(その5) S=1:30  
BLOCK-5



配置図 S=1:300

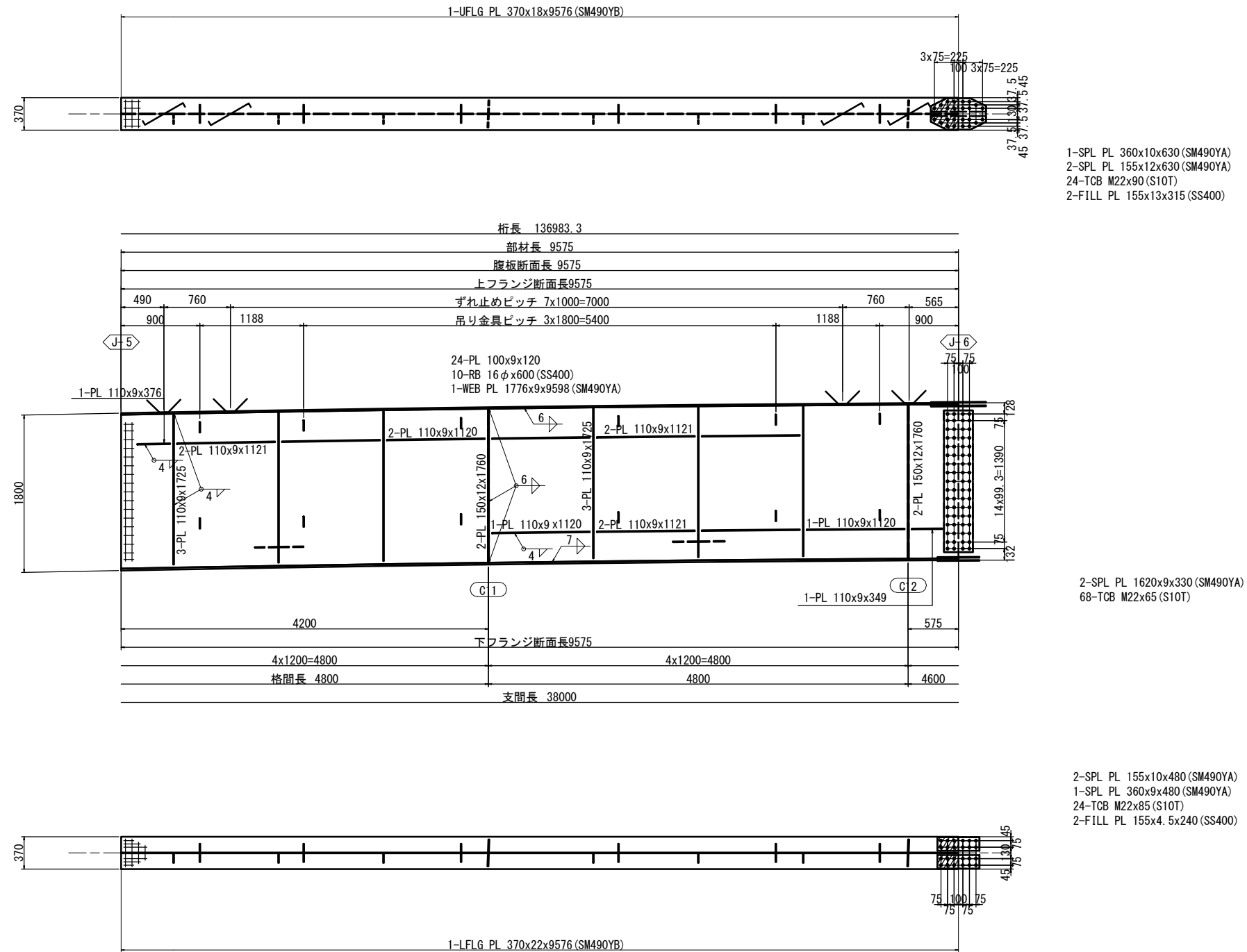


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

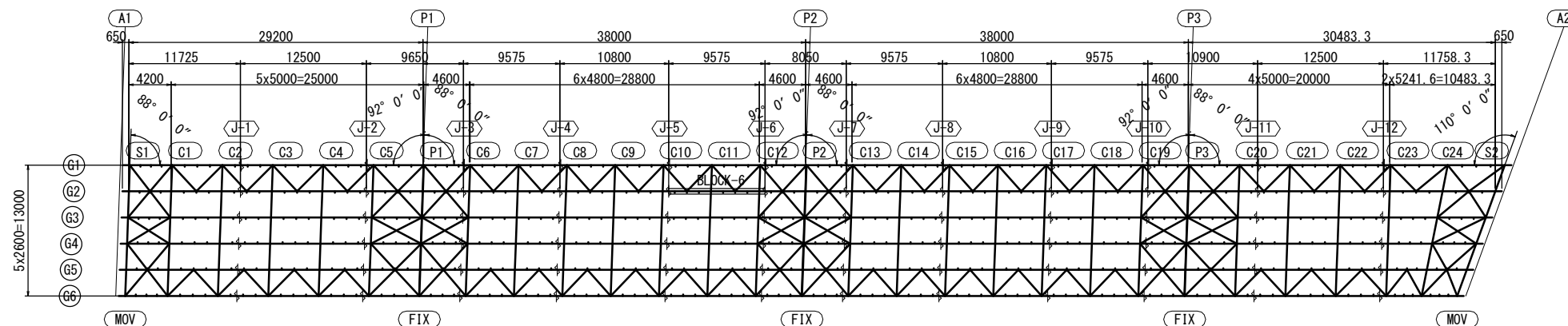
※この図面はA1417を原寸とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 主桁G2(その5)                                   |
| 縮尺    | 図示 図面番号 33 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G2(その6) S=1:30  
BLOCK-6



配置図 S=1:300



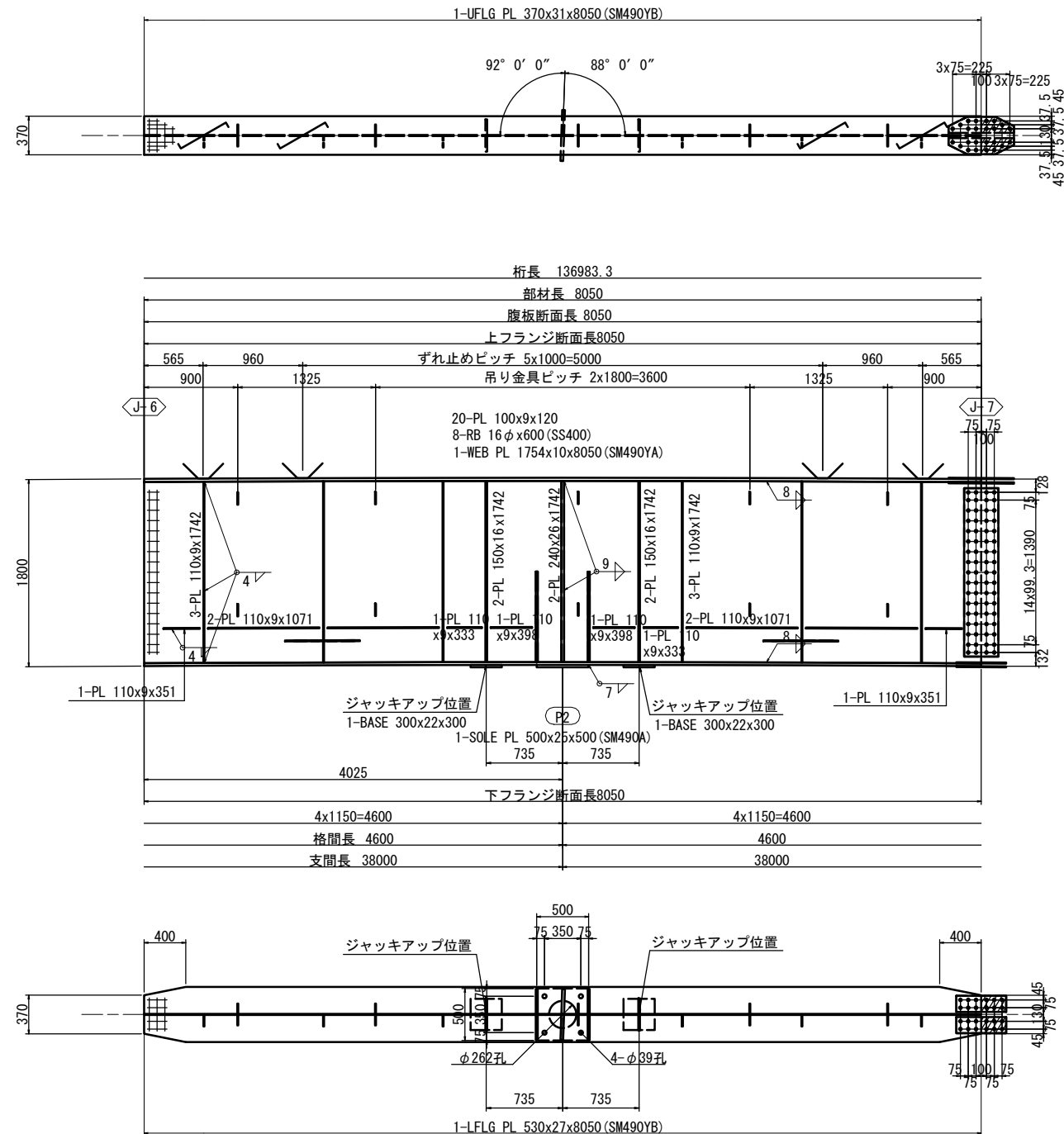
- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
  3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

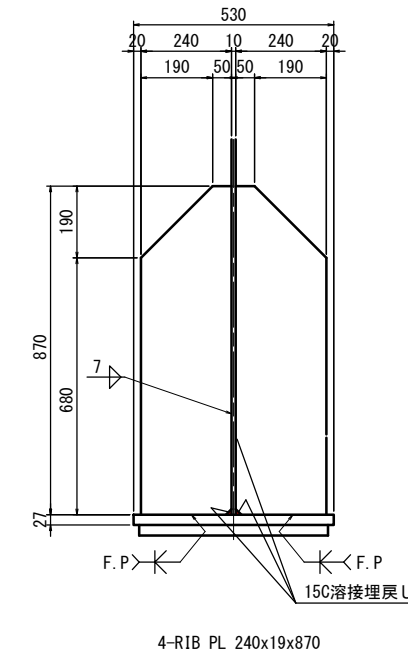
|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津岡橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津岡ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G2(その6)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 34 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |



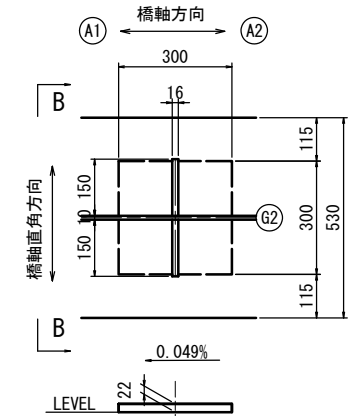
主桁G2(その7) S=1:30  
BLOCK-7



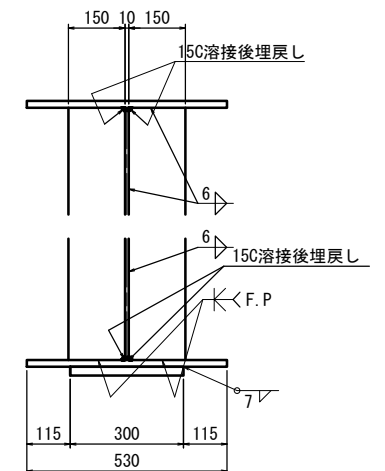
支点上補強リブ詳細 S=1:10



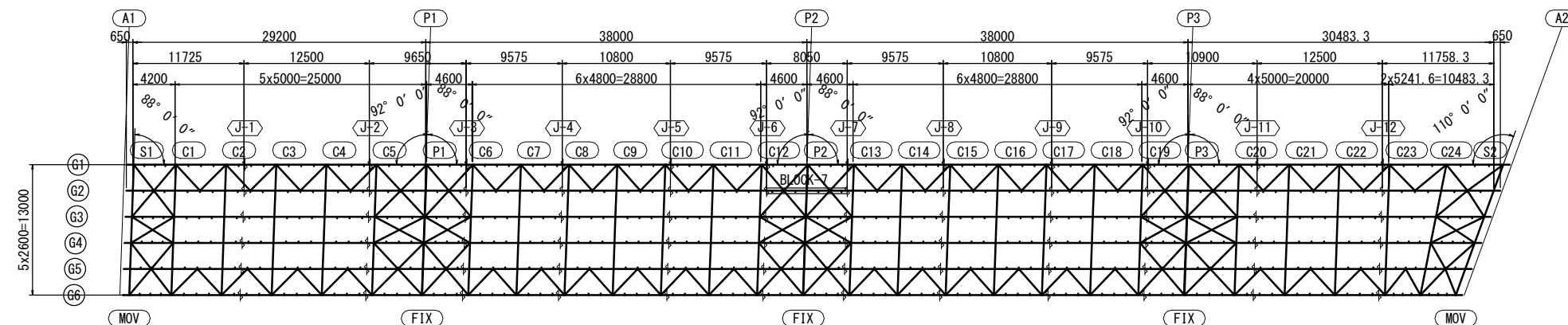
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300



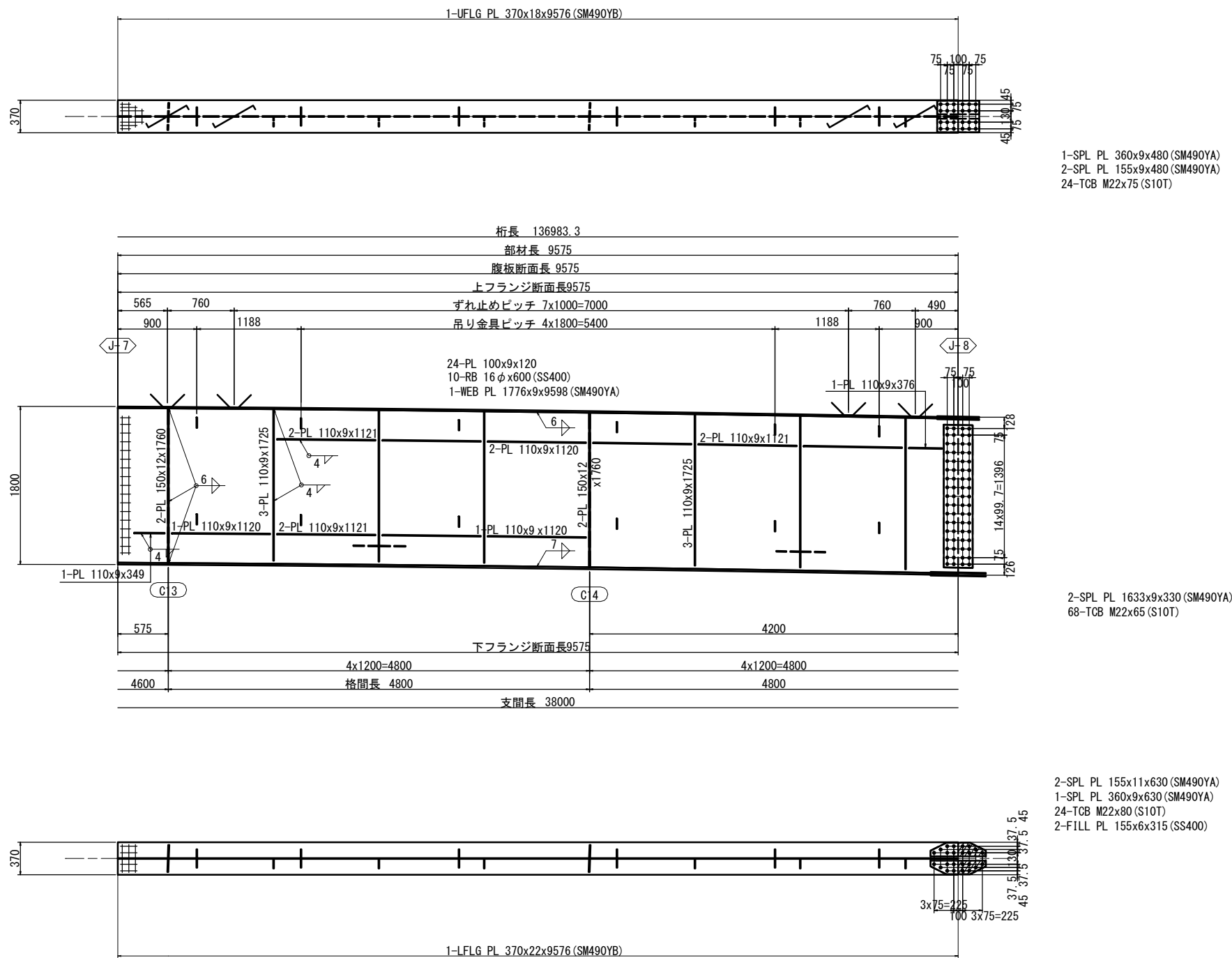
注記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカラーリングは全て35Rとする。
3. 寸印はトルシヤ形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
6. ソールプレート<sup>①</sup>の設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

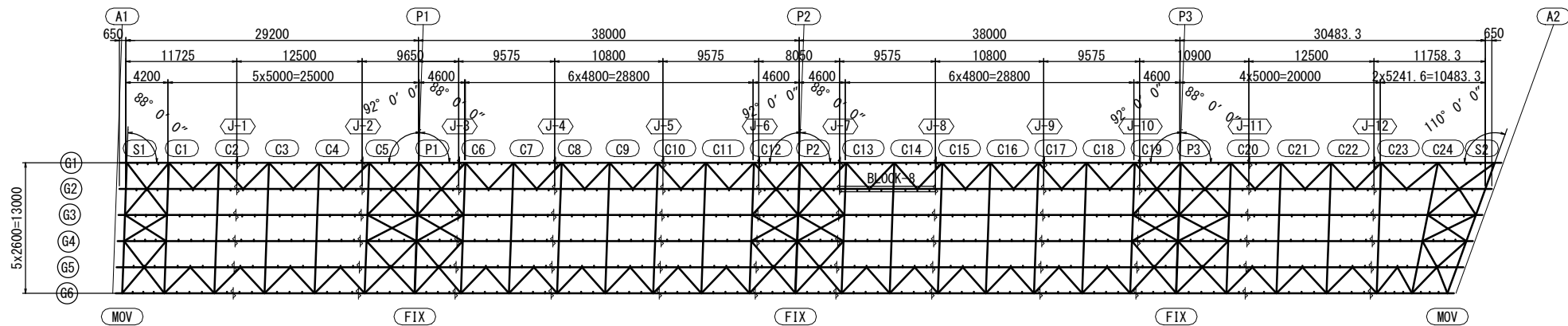
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津岡橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津岡ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G2(その7)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 35 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G2(その8) S=1:30  
BLOCK-8



配置図 S=1:300

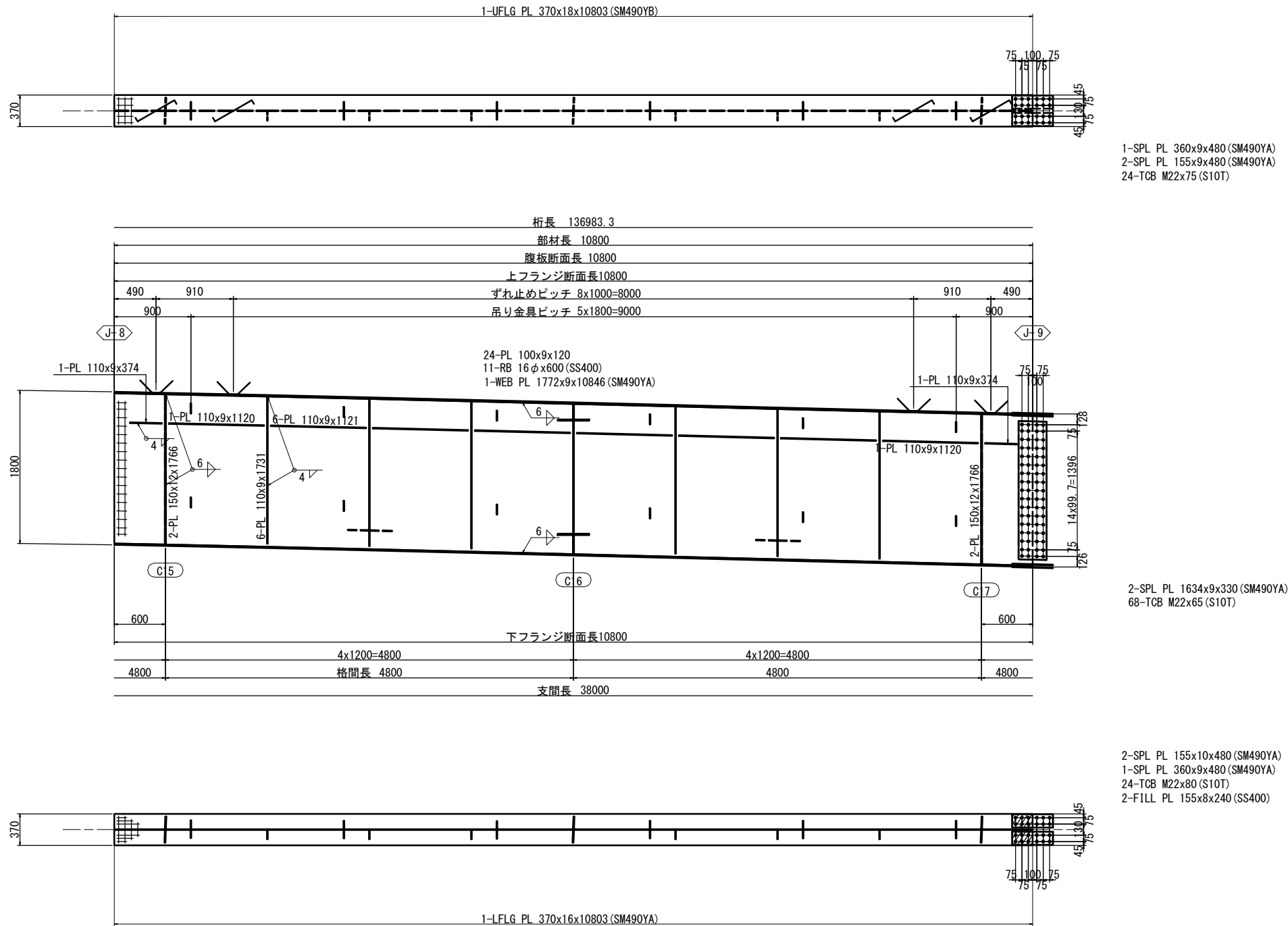


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

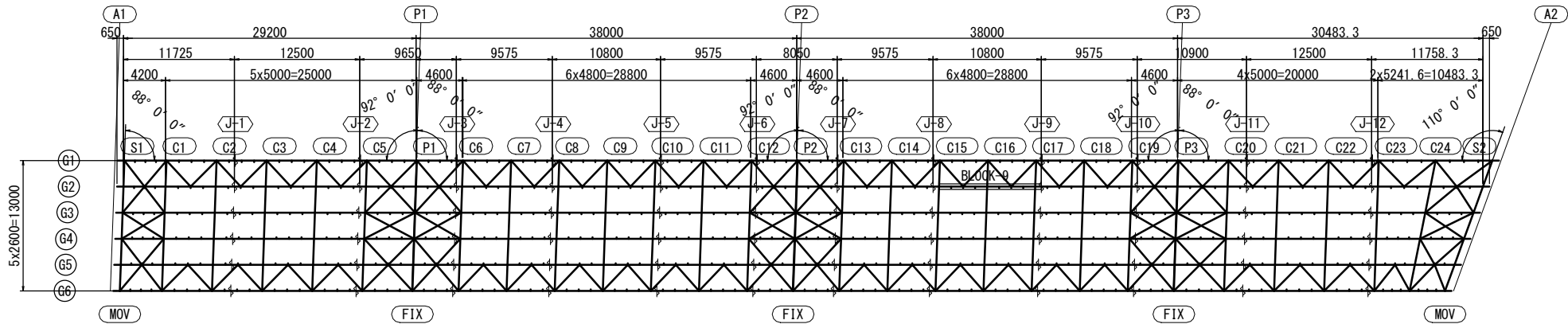
※この図面はA1417を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G2(その8)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 36 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G2(その9) S=1:30  
BLOCK-9



配置図 S=1:300

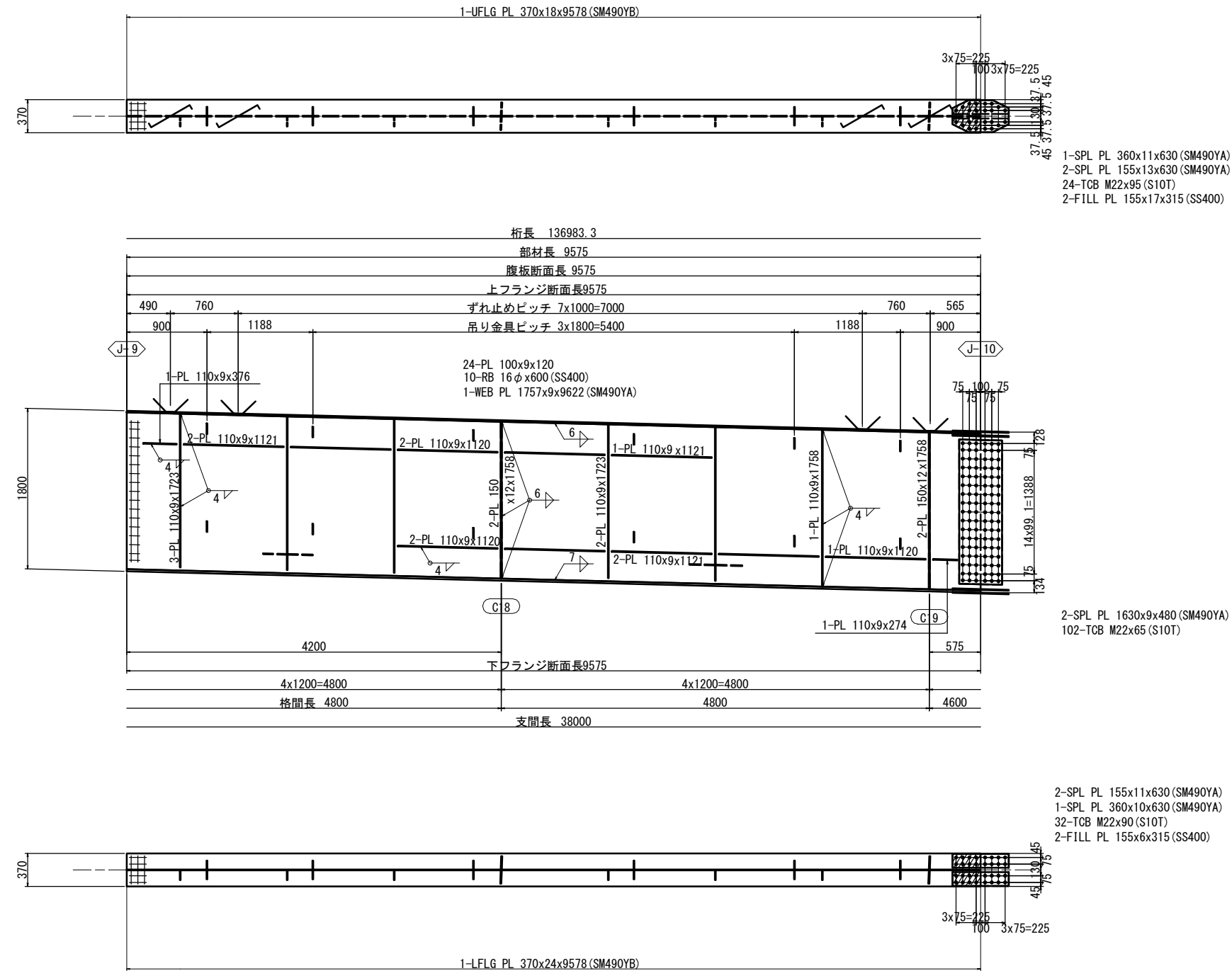


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

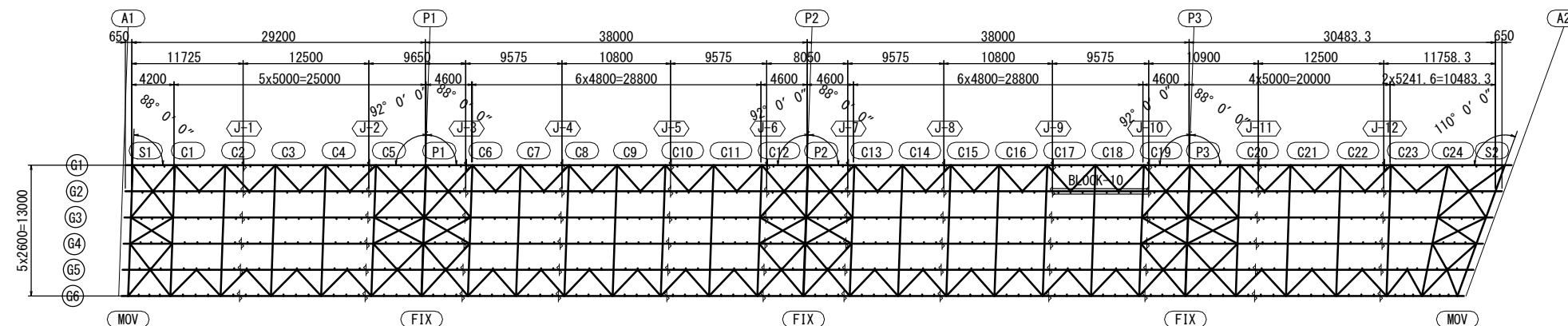
※この図面はA1417を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G2(その9)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 37 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G2(その10) S=1:30  
BLOCK-10



配置図 S=1:300

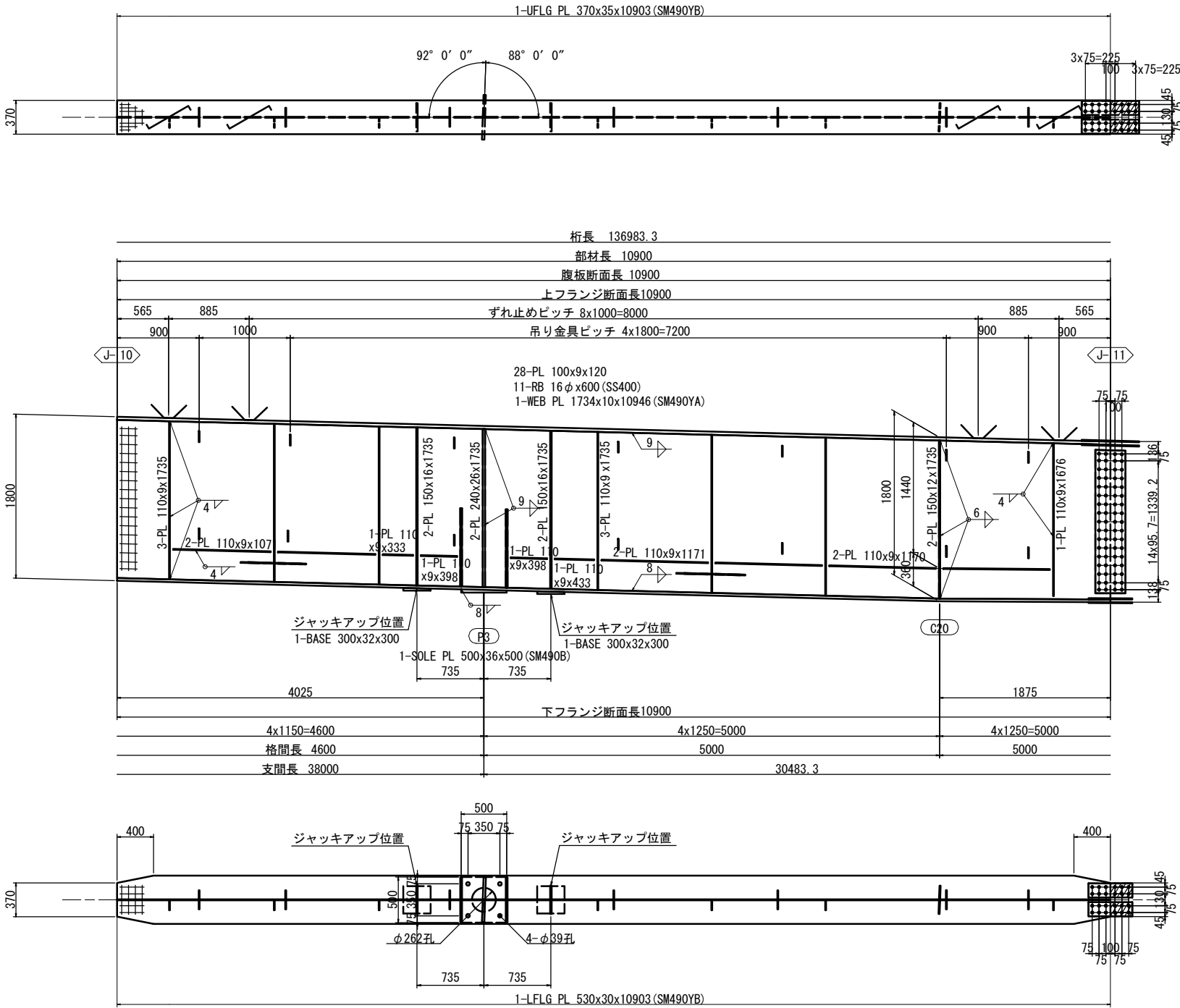


- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーップは全て3SRとする。
  3. ㇿ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

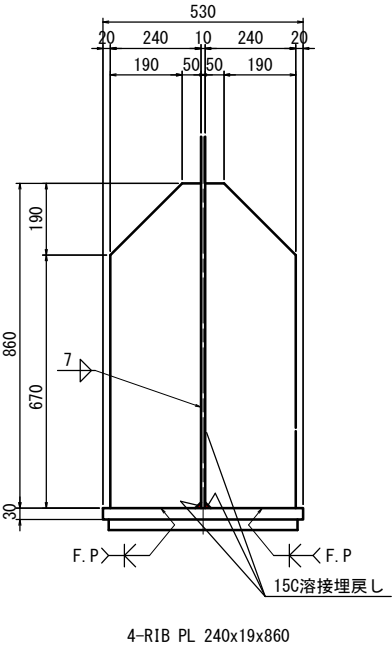
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度庄整橋樑補修第1号<br>津隅橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津隅ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁62(その10)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 38 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

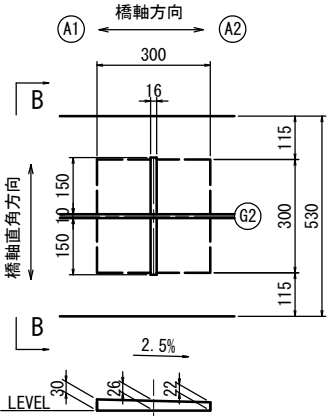
主桁G2(その11) S=1:30  
BLOCK-11



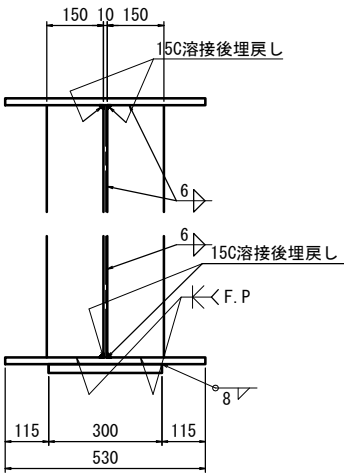
支点上補強リブ詳細 S=1:10



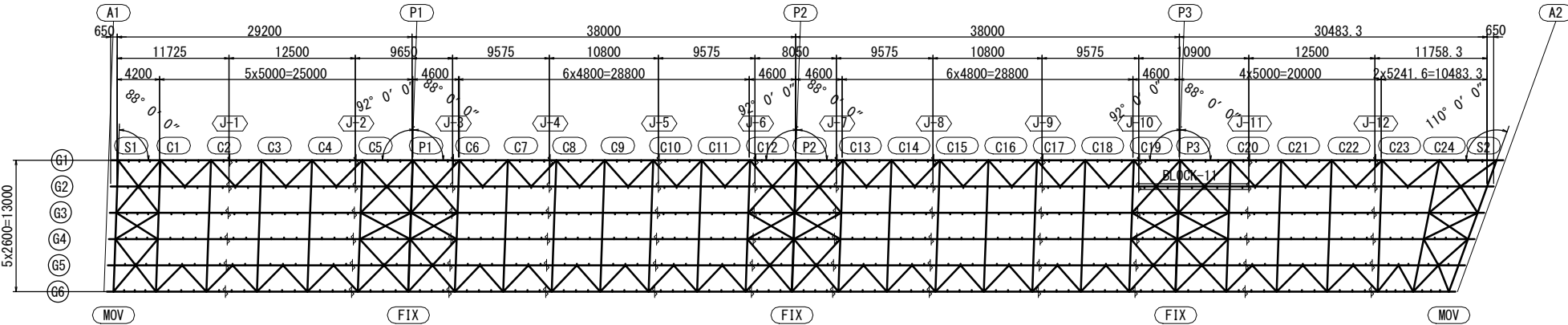
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

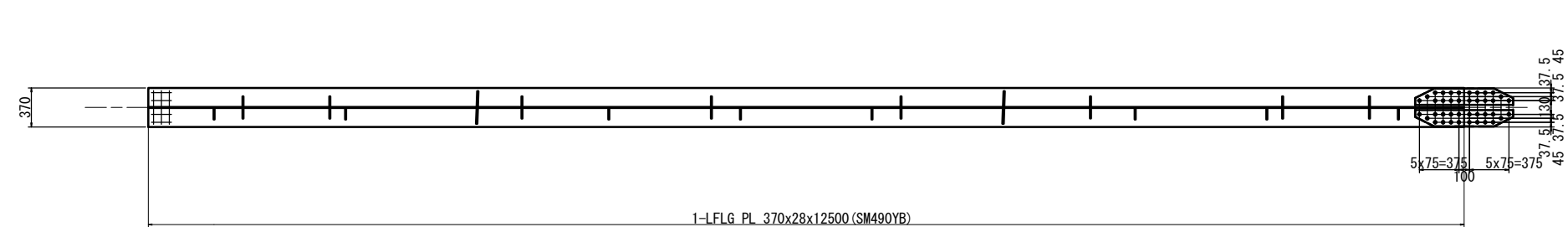
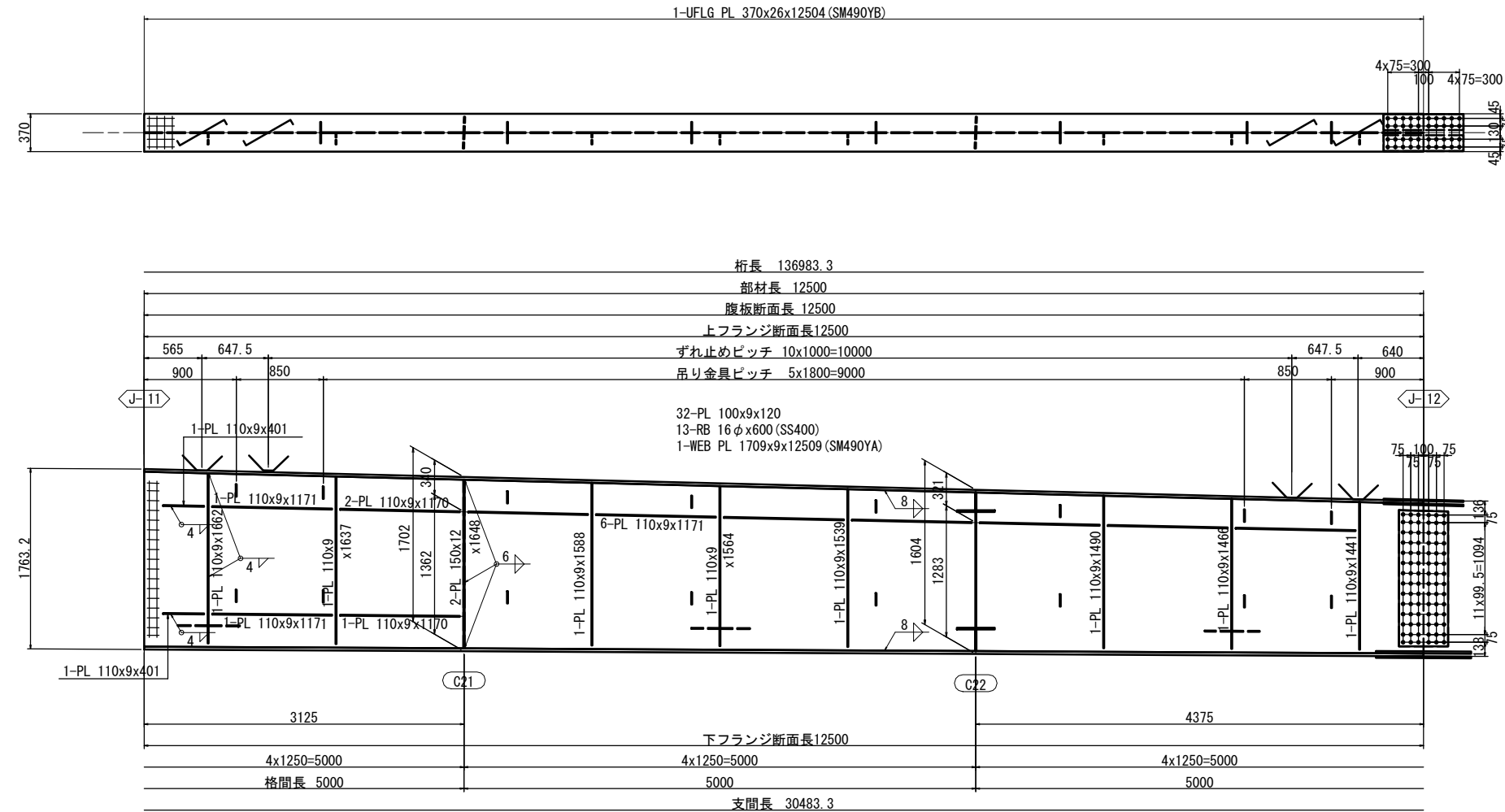


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

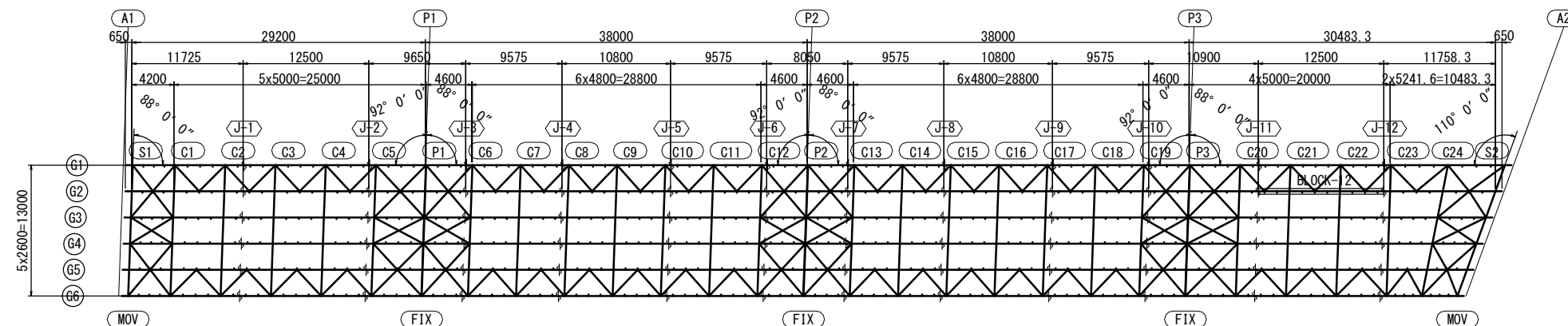
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋2号地内                                     |
| 図面の種類   | 主桁G2(その11)                                    |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 39 / 156                             |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |

主桁G2(その12) S=1:30  
BLOCK-12



配置図 S=1:300



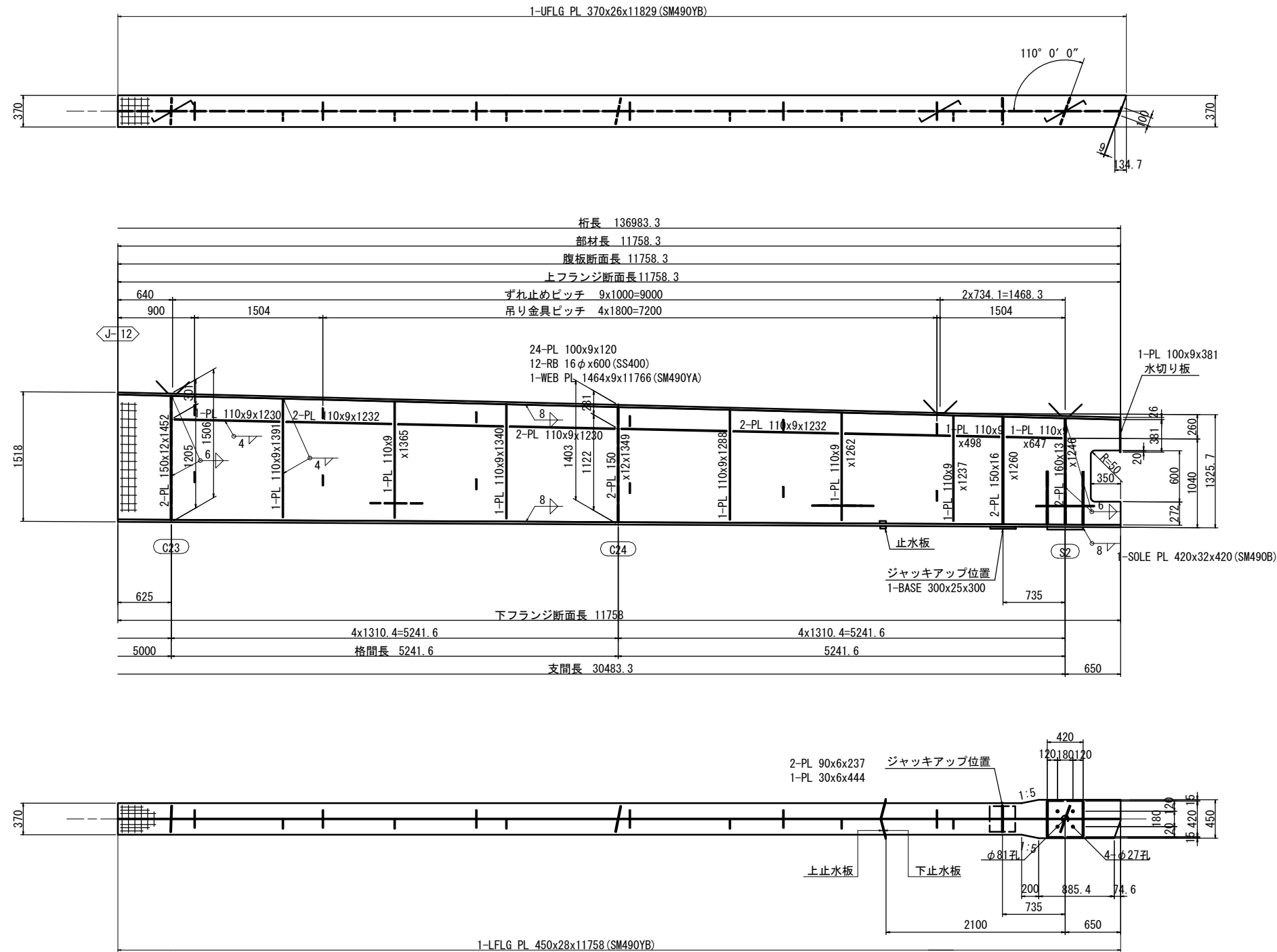
- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーアップは全て3SRとする。
  3. ㇿ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

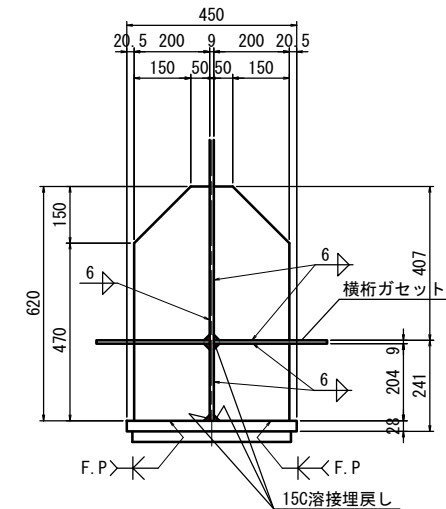
|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津湾橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津湾ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁62(その12)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 40 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |



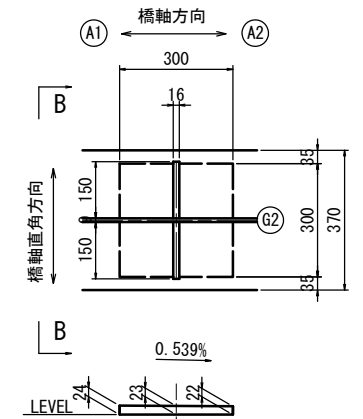
主桁G2(その13) S=1:30  
BLOCK-13



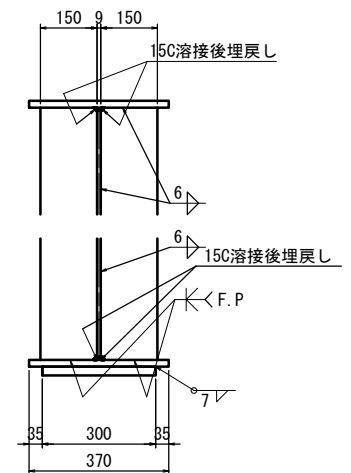
支点上補強リブ詳細 S=1:10



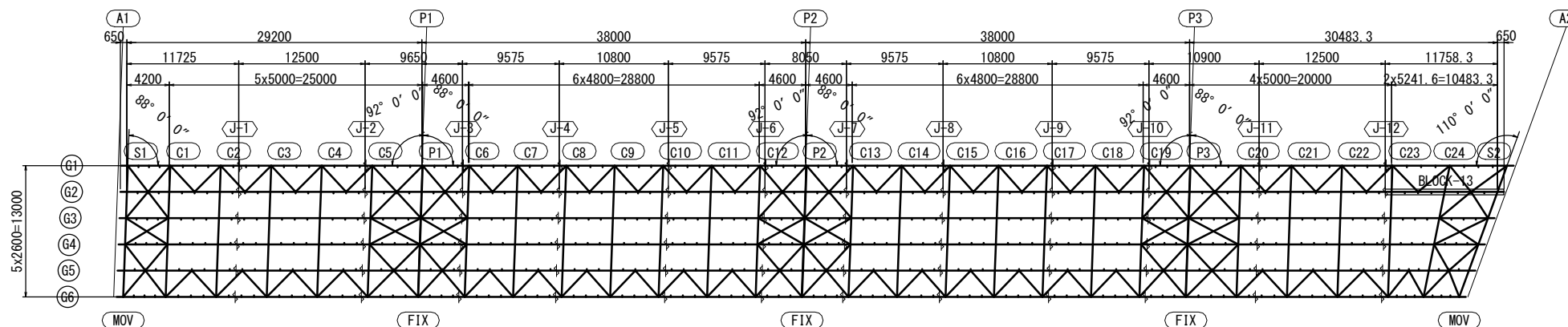
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300



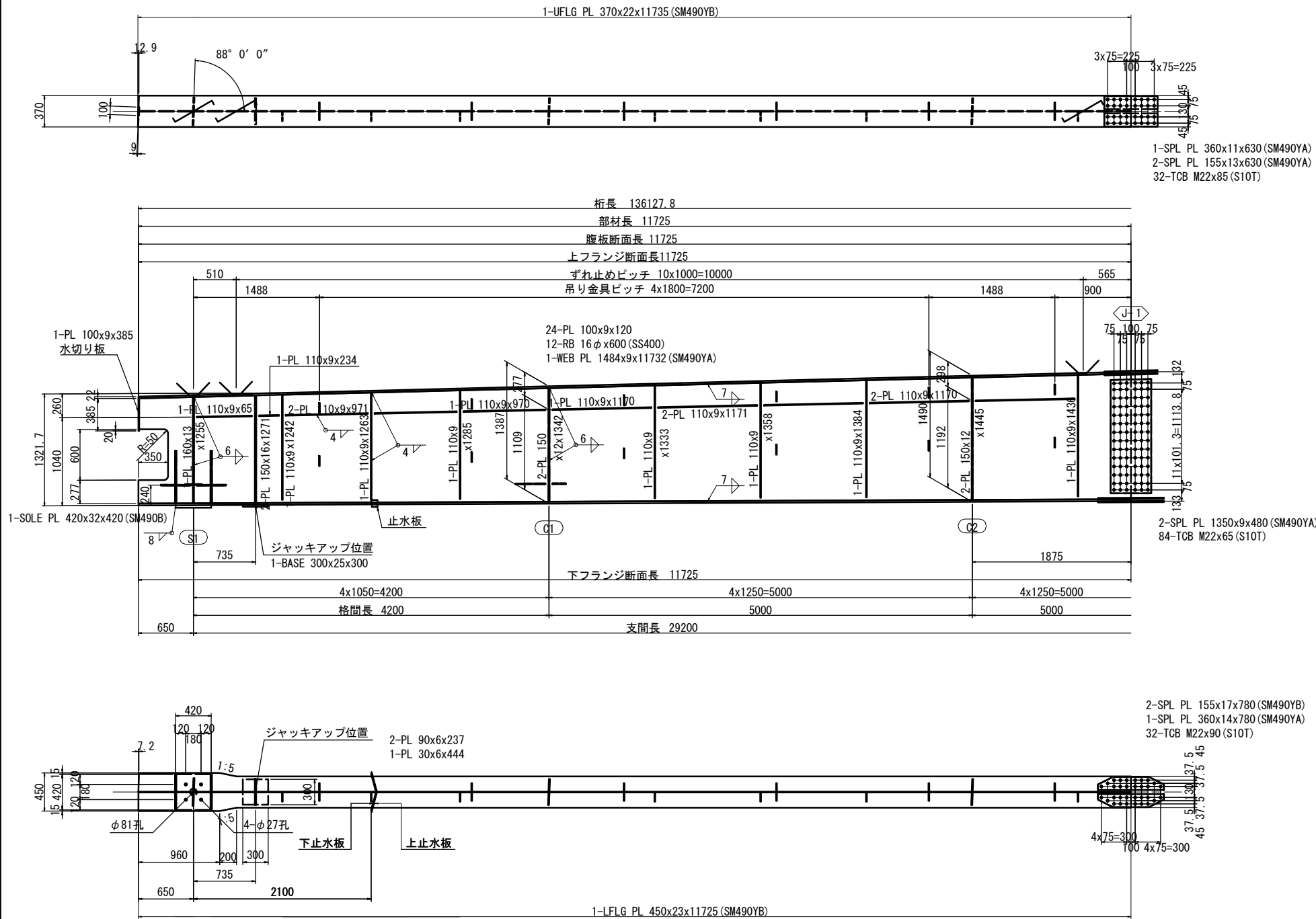
- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 緩断句記による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  6. ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

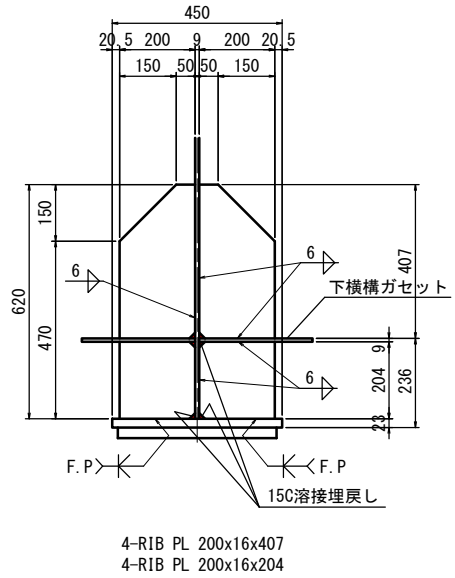
|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建築機補修課第1号<br>津興大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G2(その13)                                  |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 41 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |



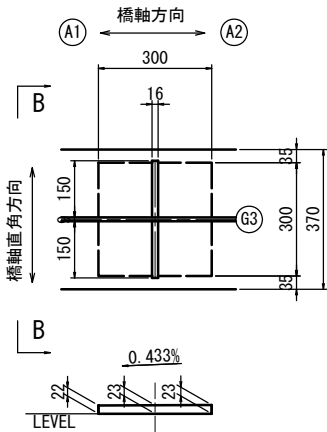
主桁G3(その1) S=1:30  
BLOCK-1



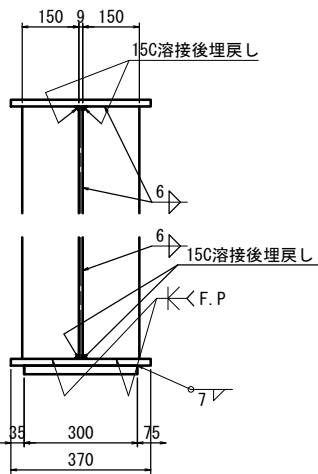
支点上補強リブ詳細 S=1:10



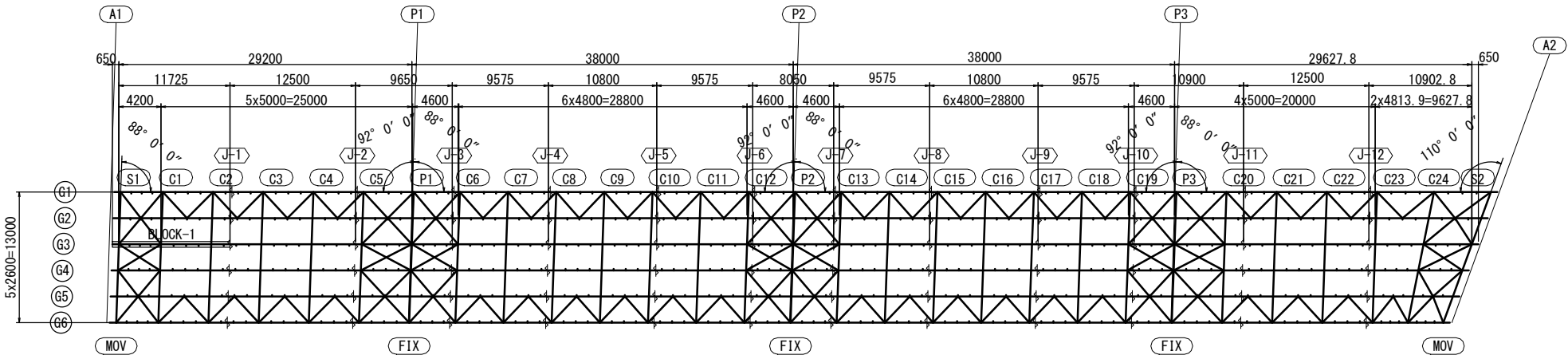
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300



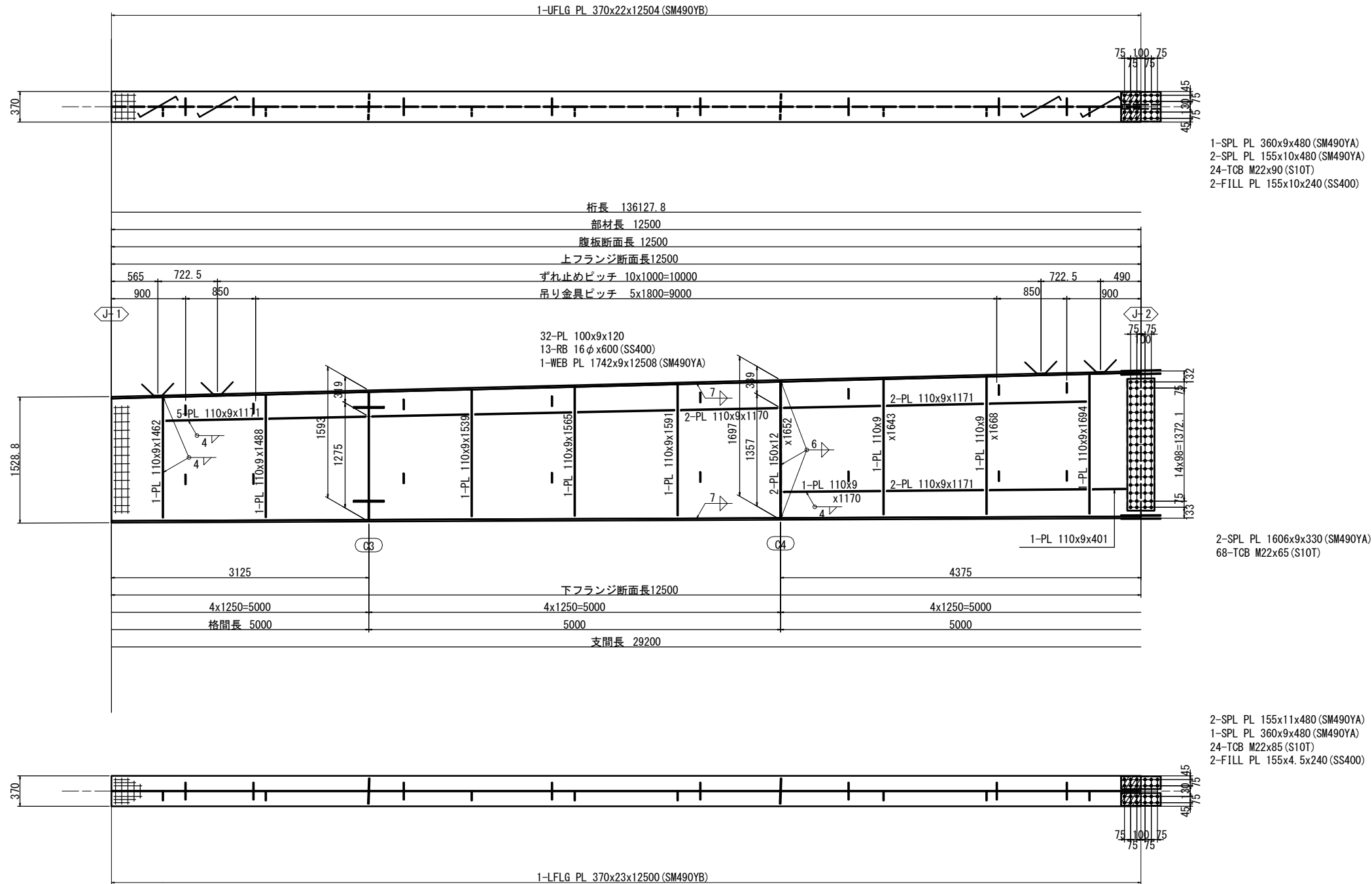
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

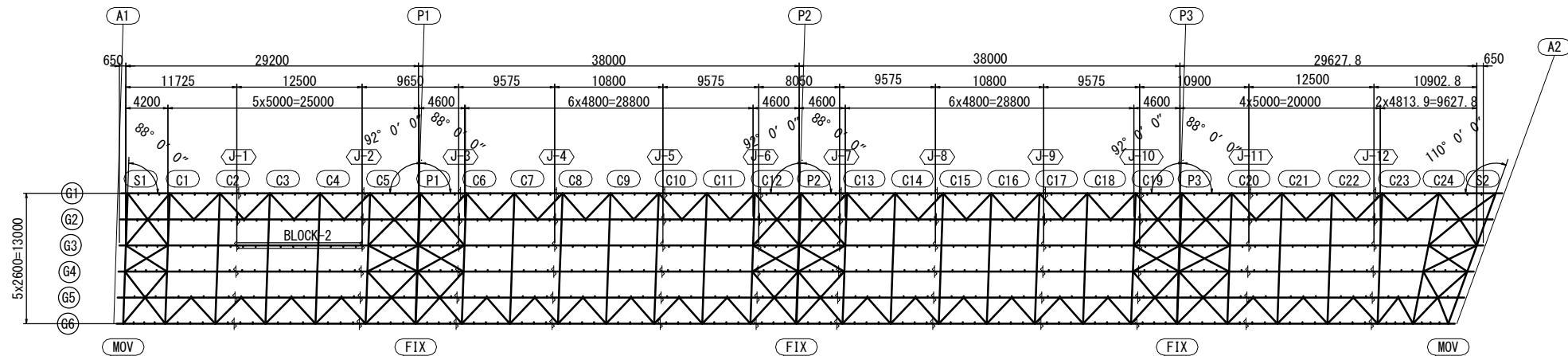
|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋(2号地内)                                   |
| 図面の種類   | 主桁G3(その1)                                     |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 42 / 156                             |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |



主桁G3(その2) S=1:30  
BLOCK-2



配置図 S=1:300

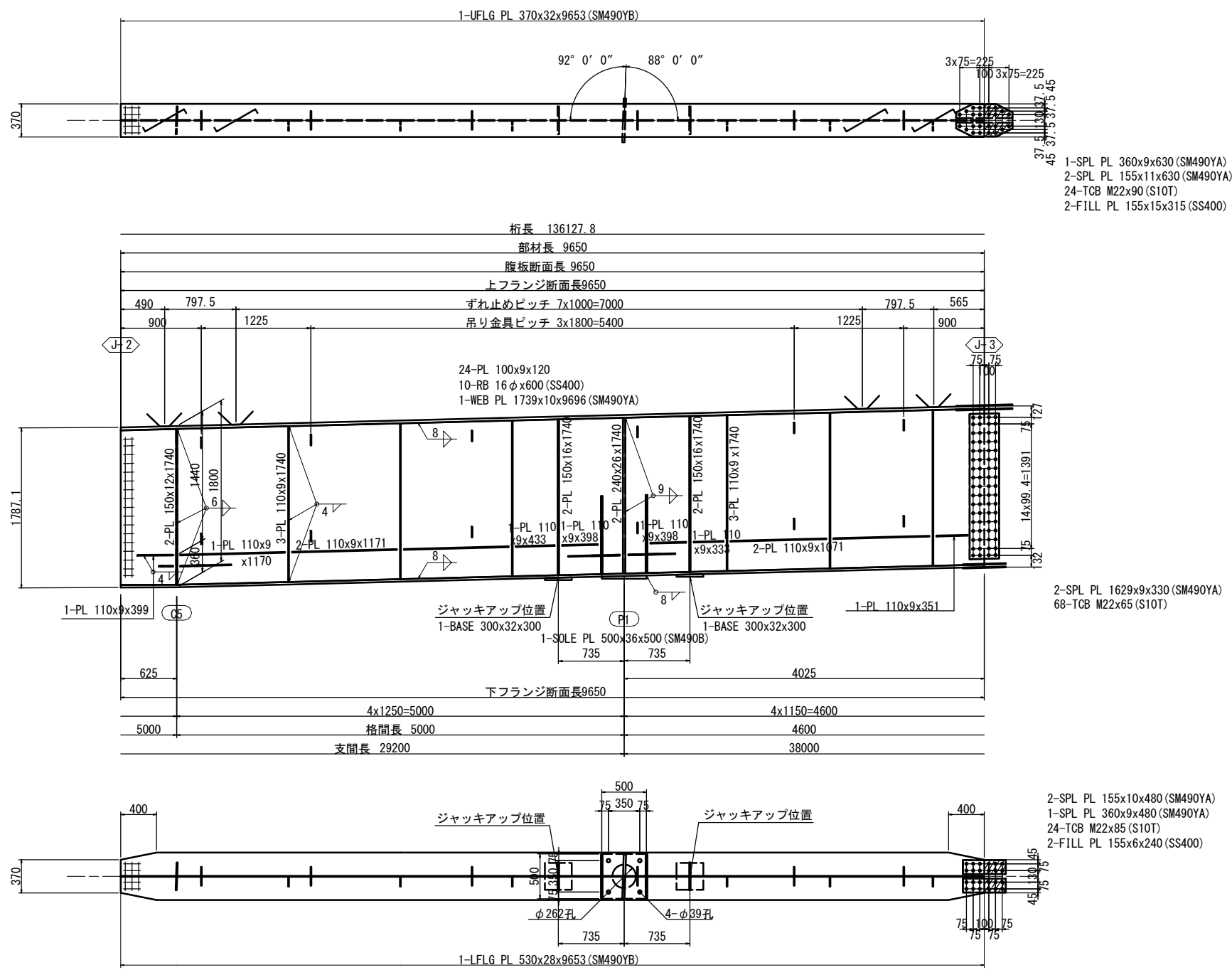


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

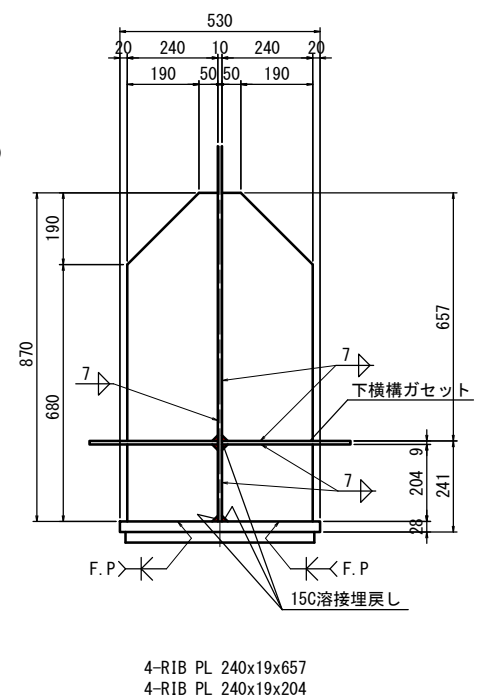
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G3(その2)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 43 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |

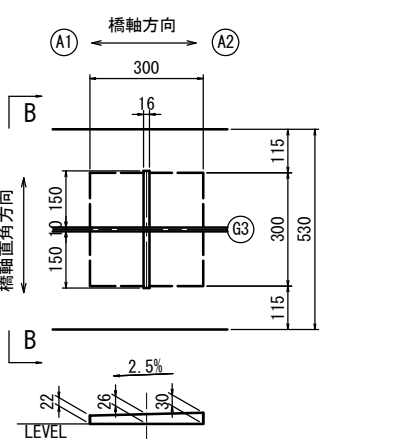
主桁G3(その3) S=1:30  
BLOCK-3



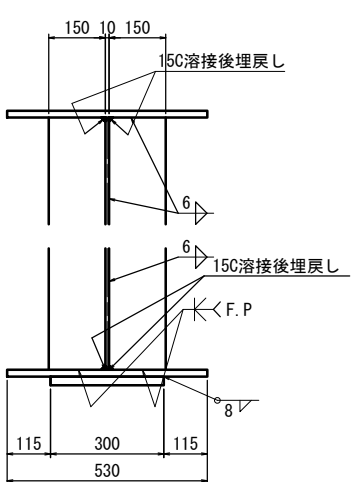
支点上補強リブ詳細 S=1:10



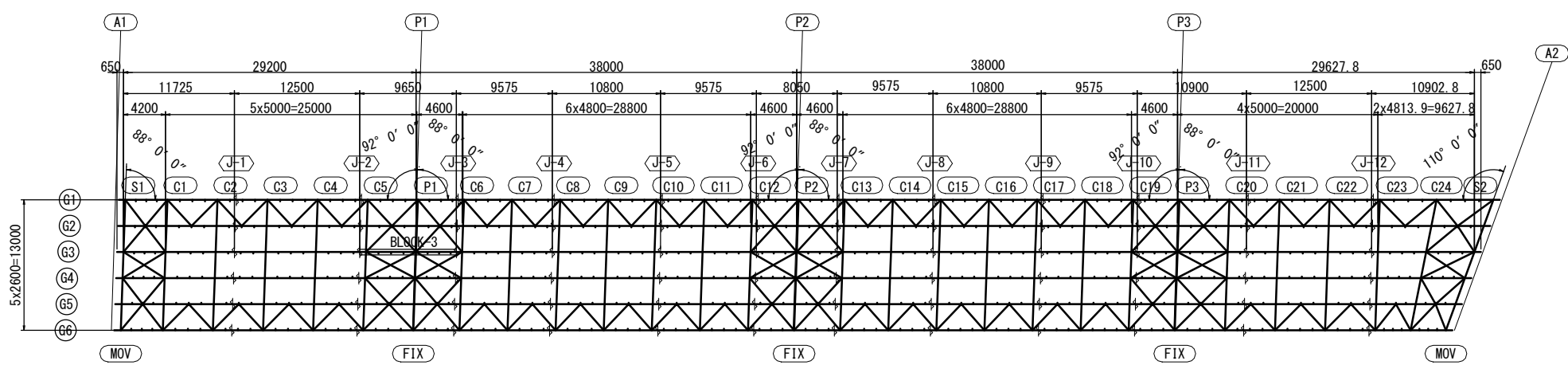
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

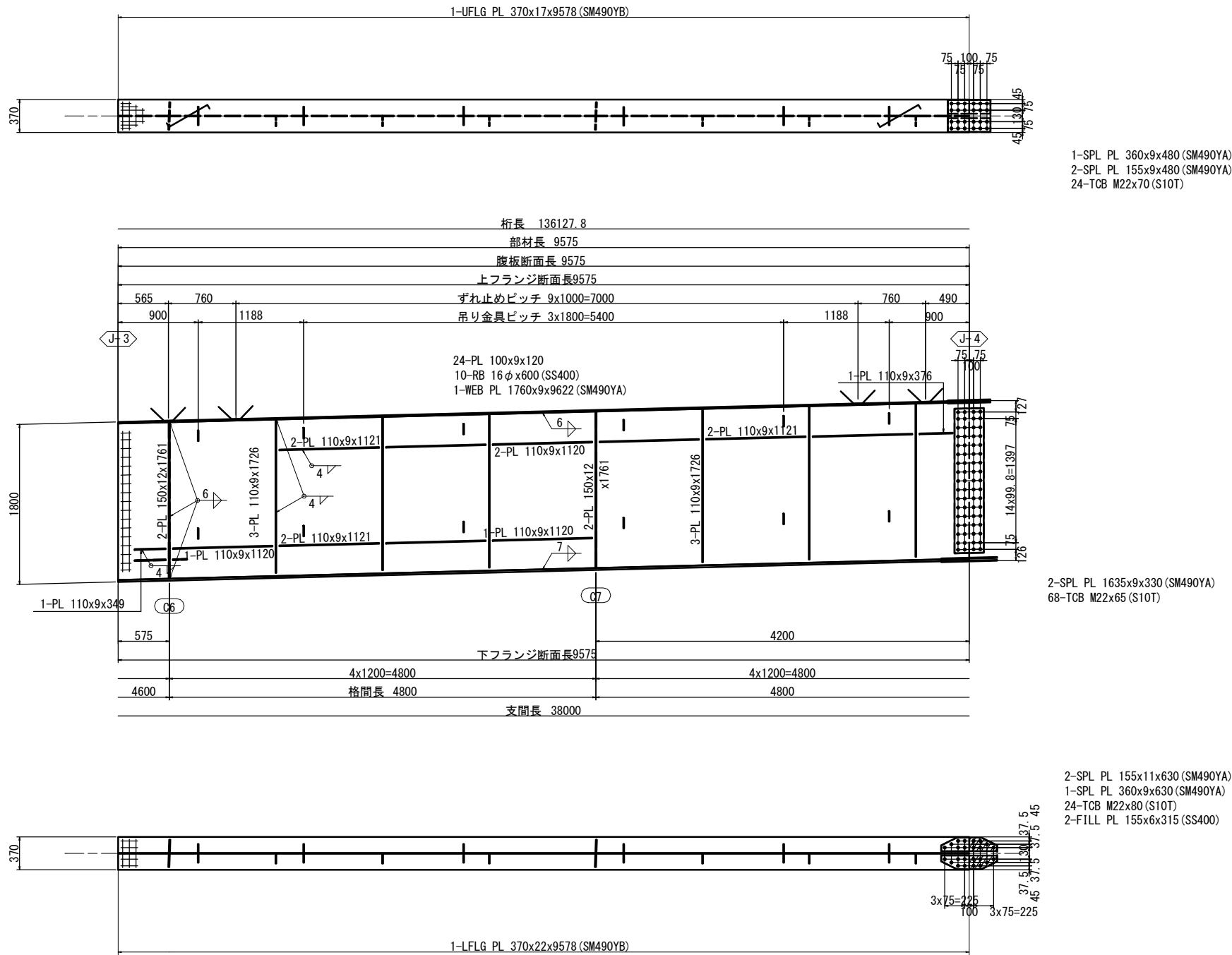


- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. ㇔印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  6. ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

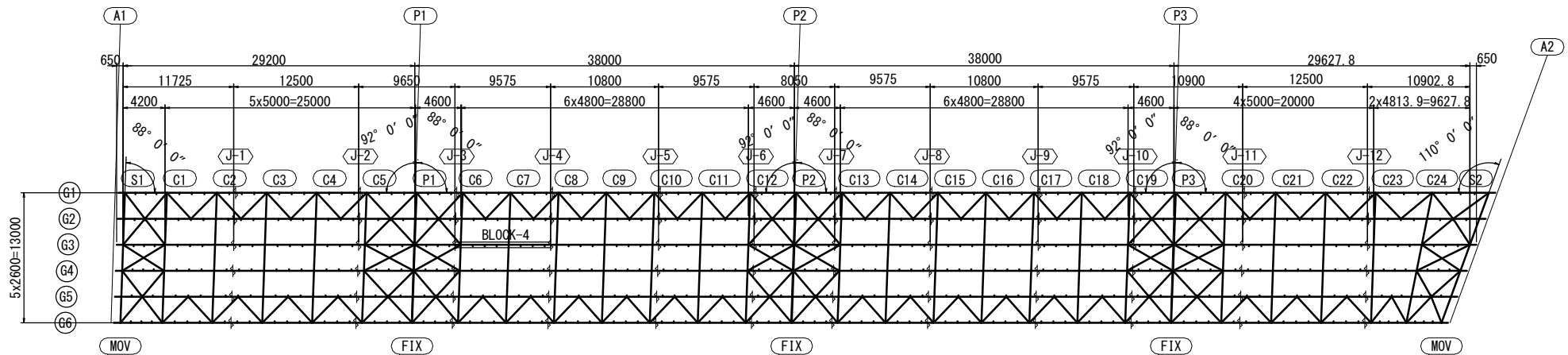
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修工事<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋(2号地内)                                  |
| 図面の種類   | 主桁G3(その3)                                    |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 44 / 156                            |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |

主桁G3(その4) S=1:30  
BLOCK-4



配置図 S=1:300

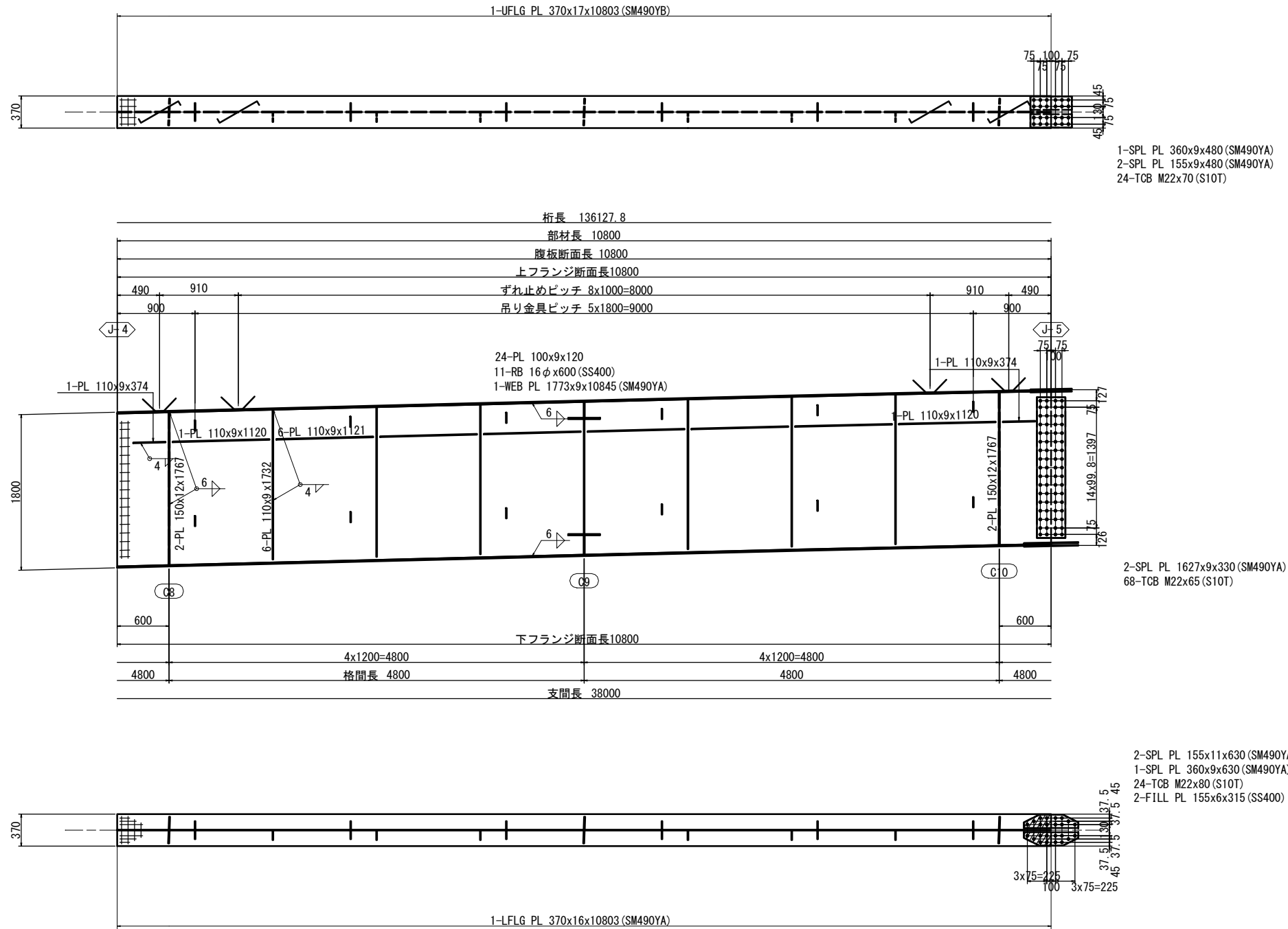


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ㇏印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

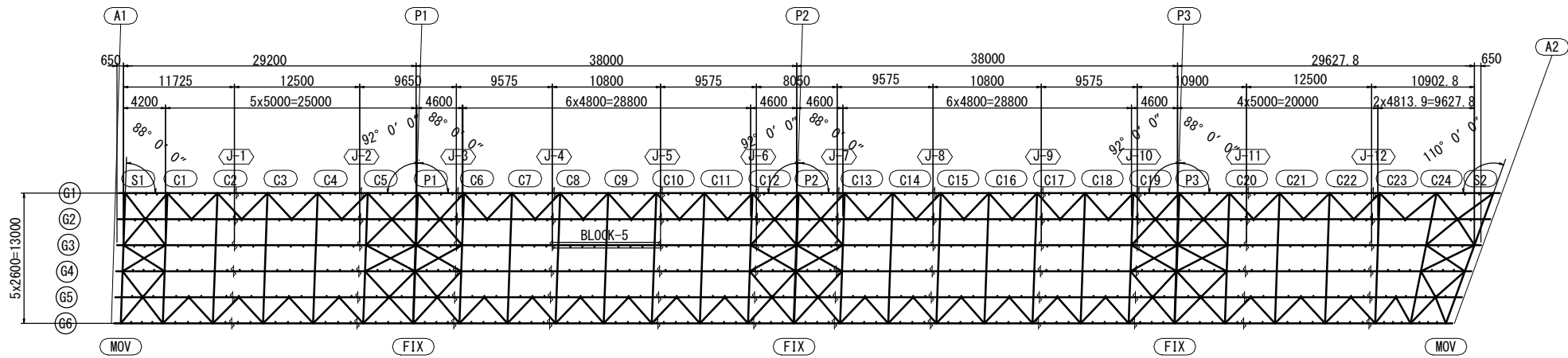
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G3(その4)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 45 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |

主桁G3(その5) S=1:30  
BLOCK-5



配置図 S=1:300

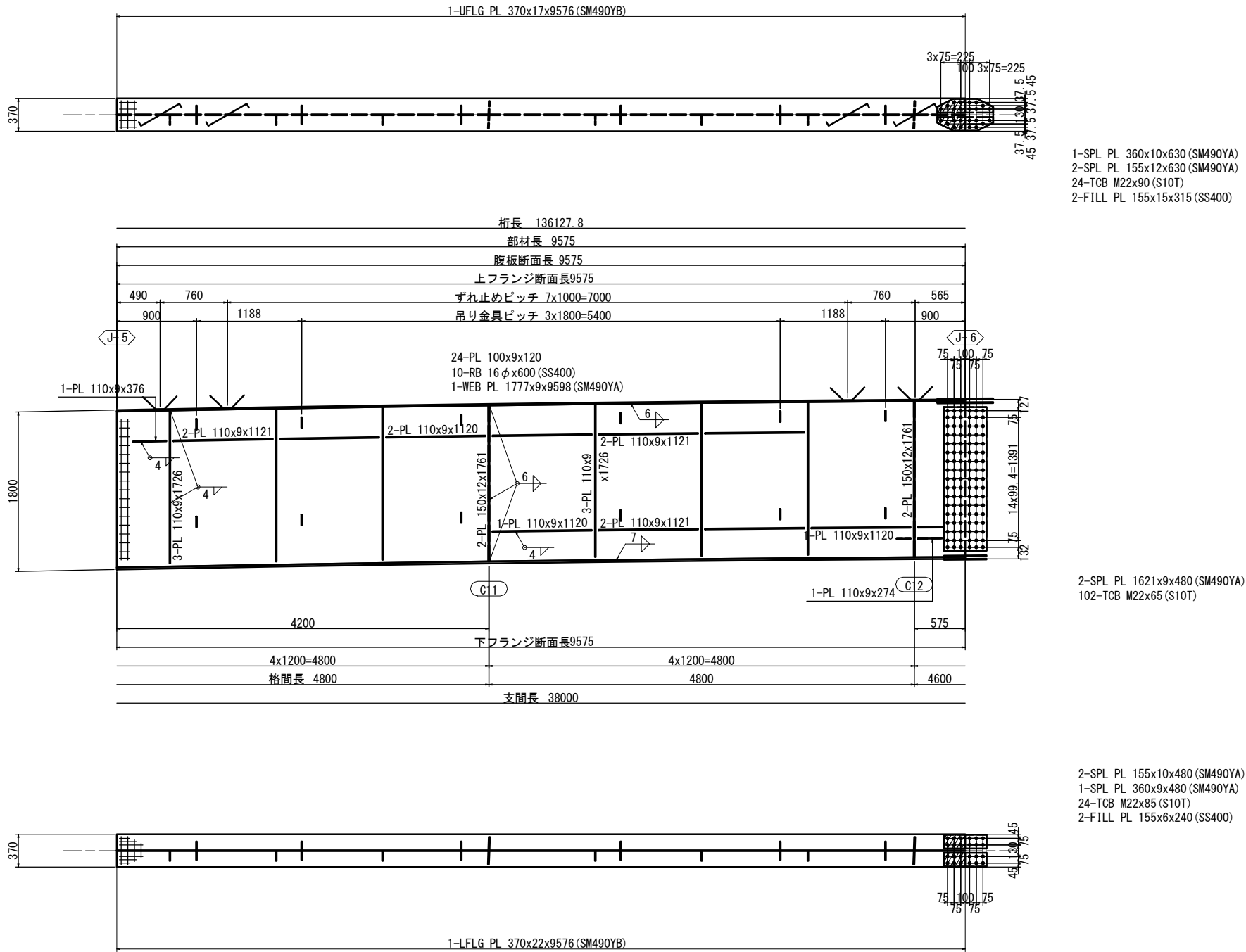


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

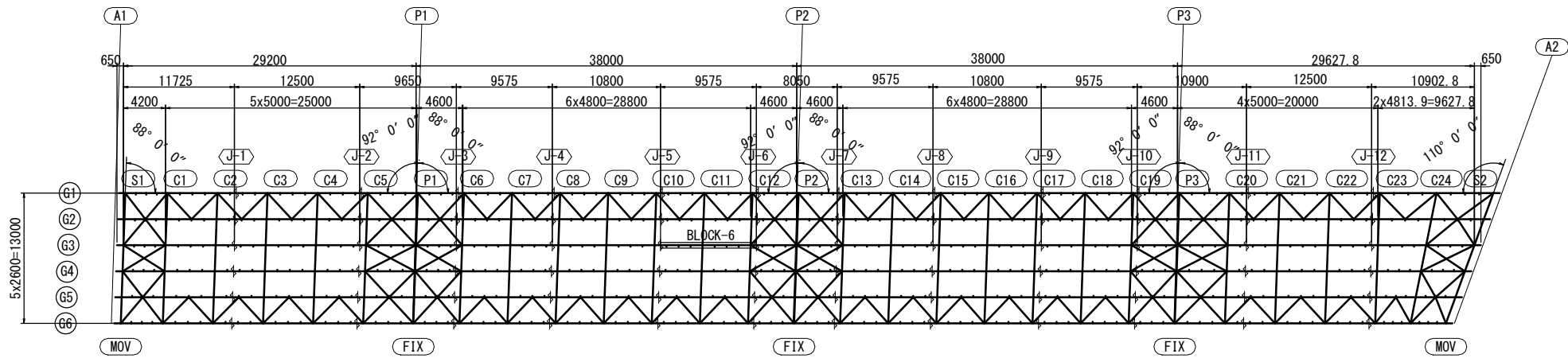
※この図面はA147を原寸とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 主桁G3(その5)                                   |
| 縮尺    | 図示 図面番号 46 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G3(その6) S=1:30  
BLOCK-6



配置図 S=1:300

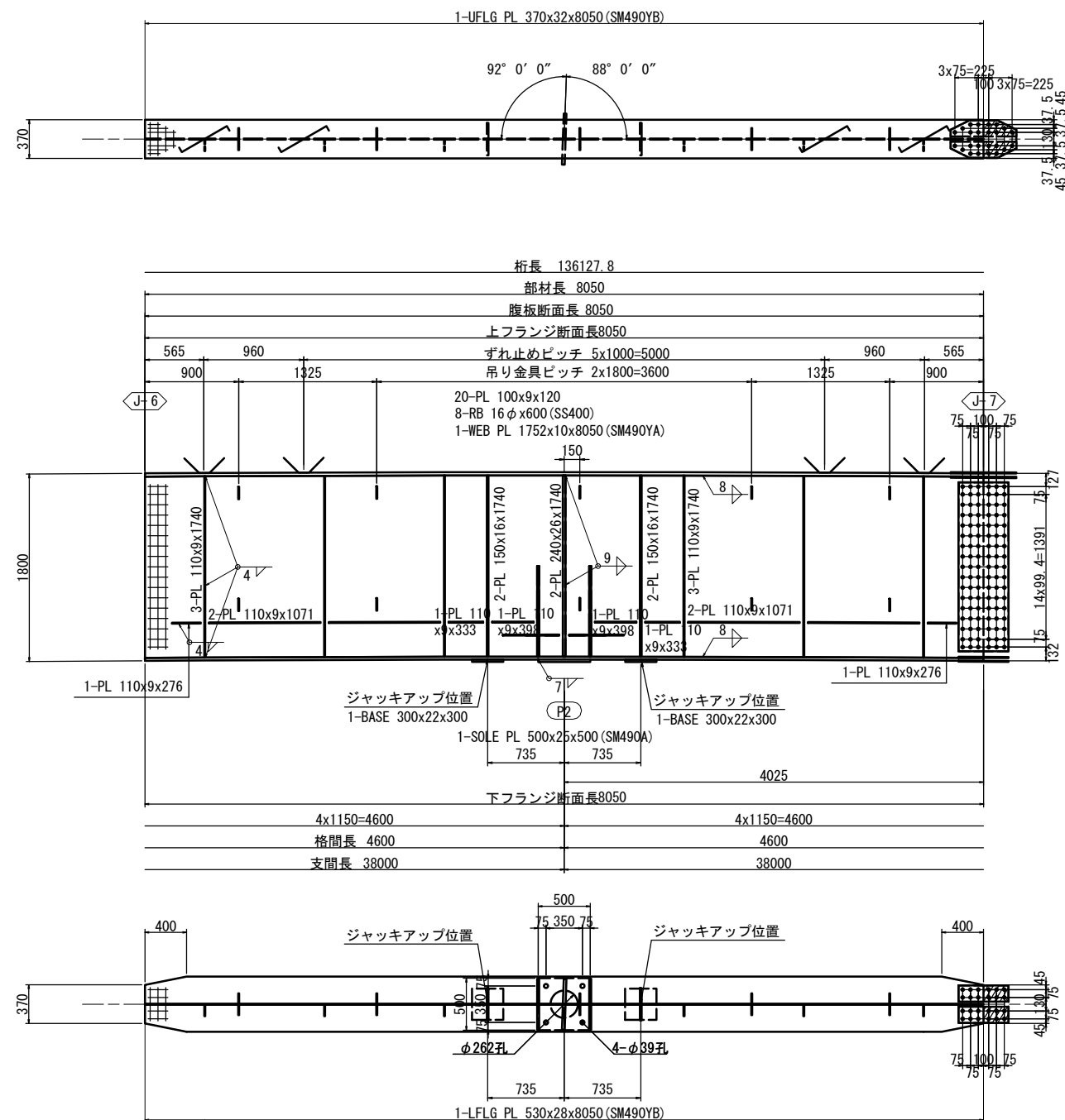


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1417を原寸とする。

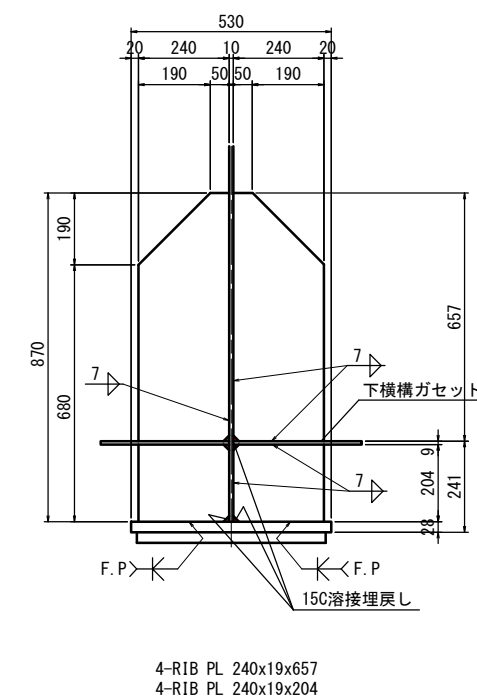
|       |                                             |      |          |
|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工事名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類 | 主桁G3(その6)                                   |      |          |
| 縮尺    | 図示                                          | 図面番号 | 47 / 156 |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |

主桁G3(その7) S=1:30  
BLOCK-7



1-SPL PL 360x10x630 (SM490YA)  
2-SPL PL 155x12x630 (SM490YA)  
24-TCB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 155x15x315 (SS400)

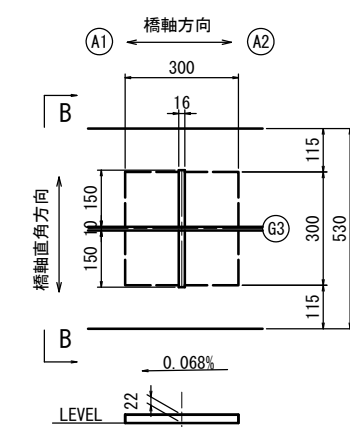
支点上補強リブ詳細 S=1:10



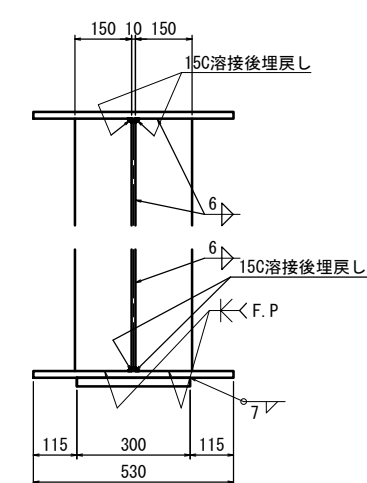
2-SPL PL 1621x9x480 (SM490YA)  
102-TCB M22x65 (S10T)

2-SPL PL 155x10x480 (SM490YA)  
1-SPL PL 360x9x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x85 (S10T)  
2-FILL PL 155x6x240 (SS400)

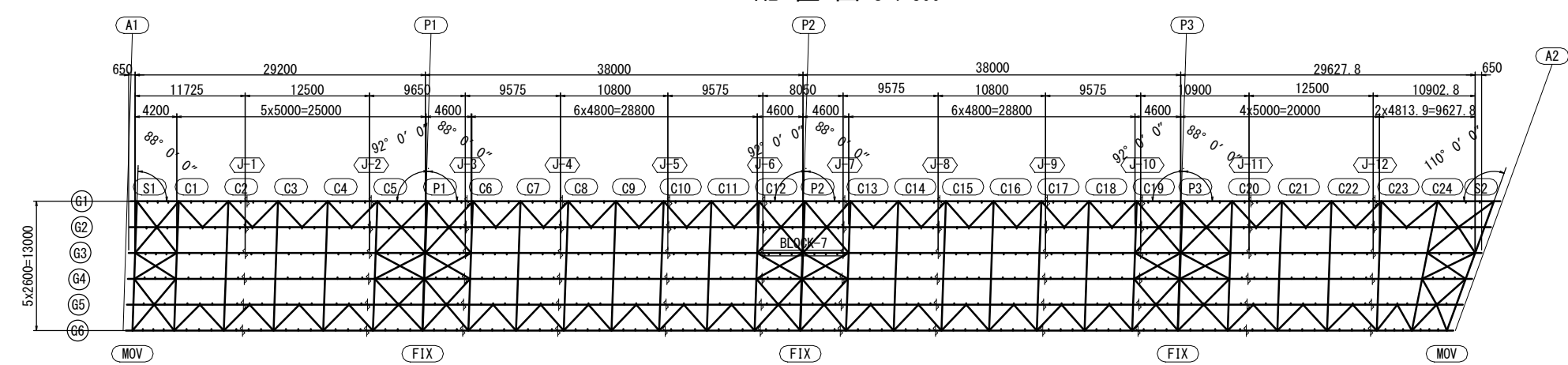
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300



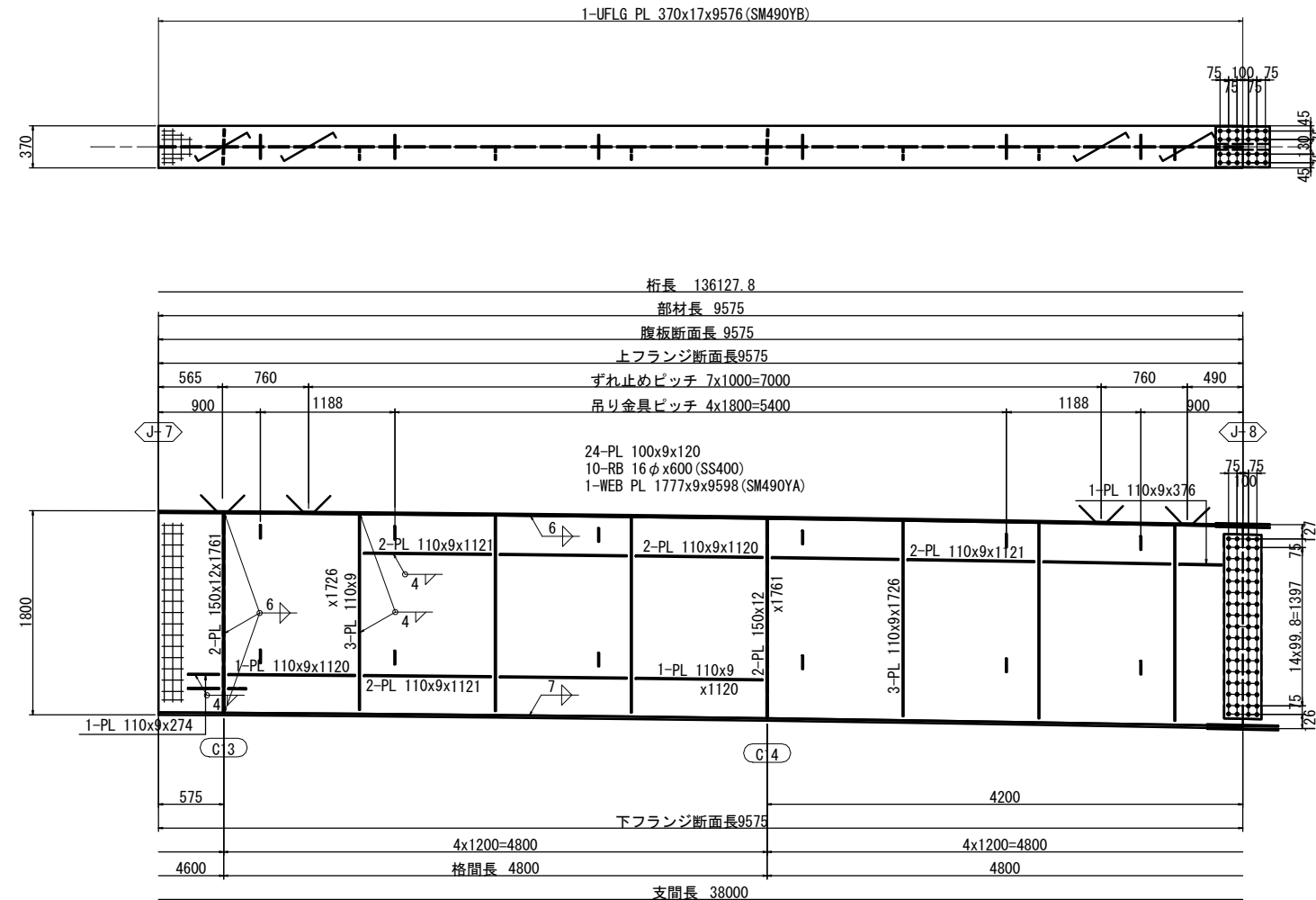
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東(ほか2町)地内                                |
| 図面の種類   | 主桁G3(その7)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 48 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

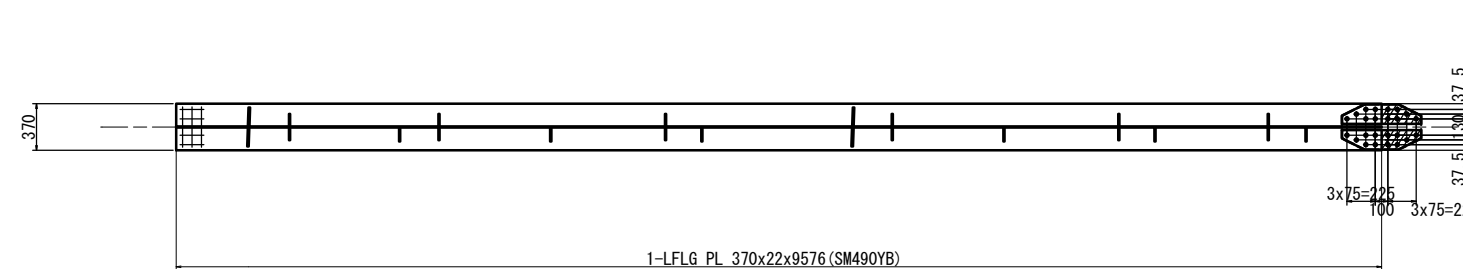


主桁G3(その8) S=1:30  
BLOCK-8



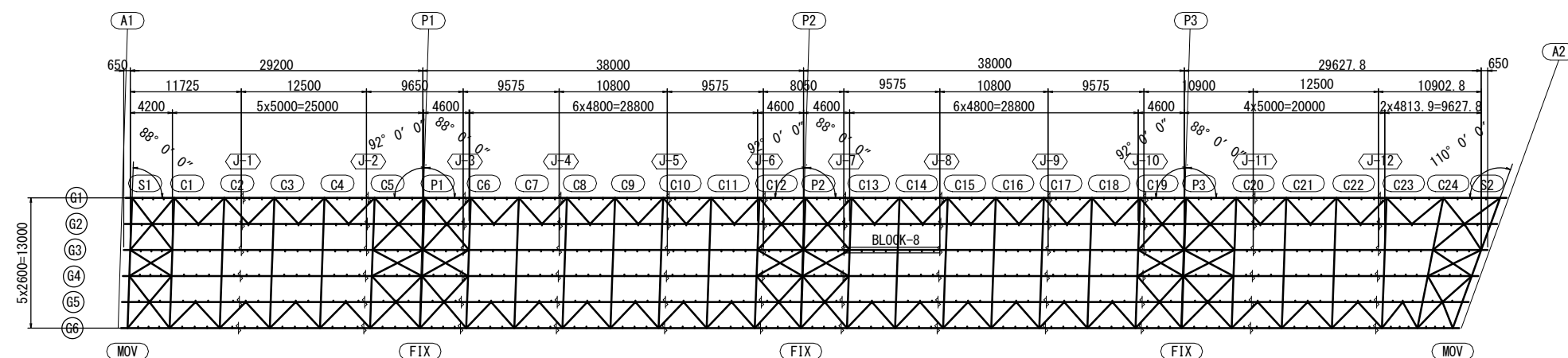
1-SPL PL 360x9x480 (SM490YA)  
2-SPL PL 155x9x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x70 (S10T)

2-SPL PL 1634x9x330 (SM490YA)  
68-TCB M22x65 (S10T)



2-SPL PL 155x11x630 (SM490YA)  
1-SPL PL 360x9x630 (SM490YA)  
24-TCB M22x80 (S10T)  
2-FILL PL 155x6x315 (SS400)

配置図 S=1:300

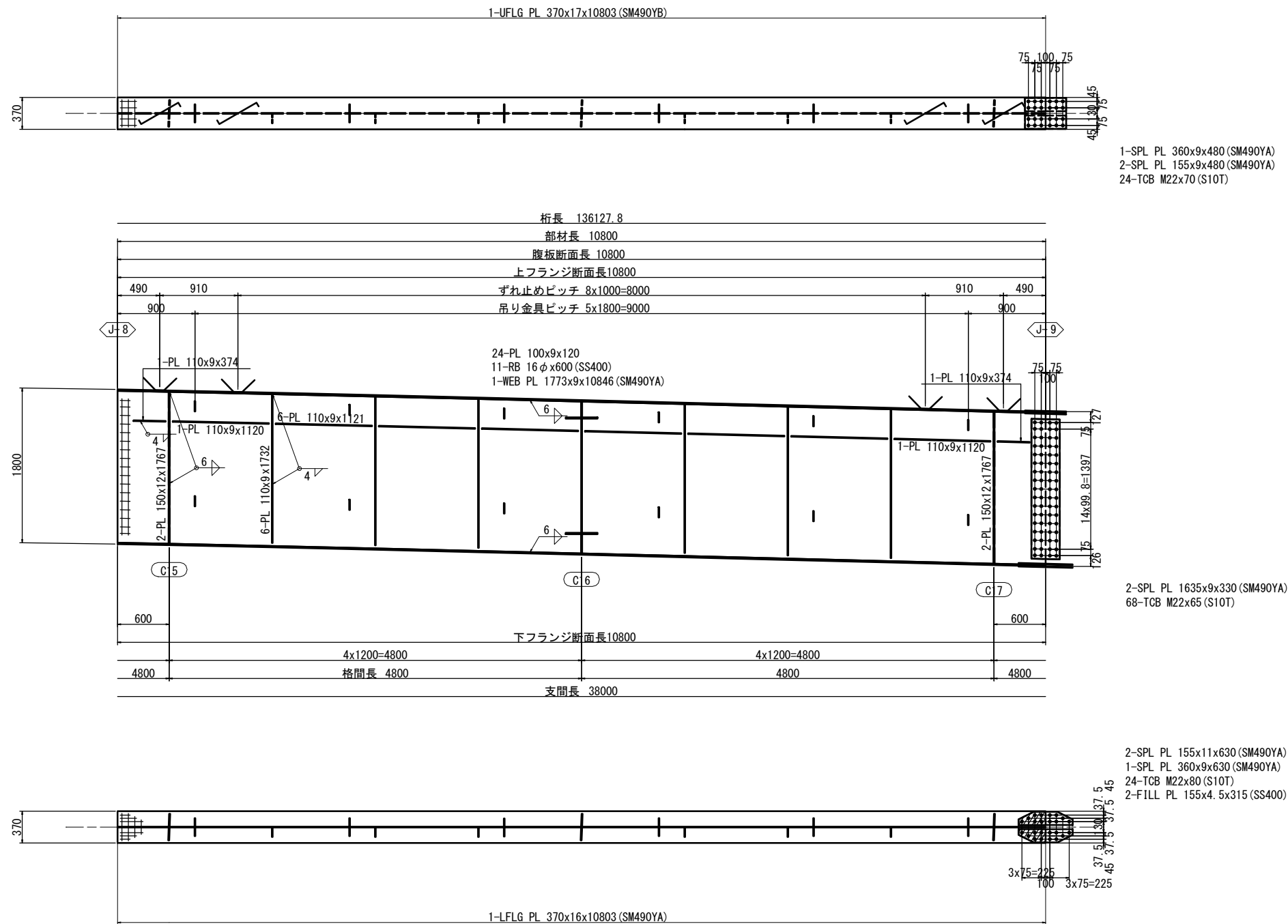


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

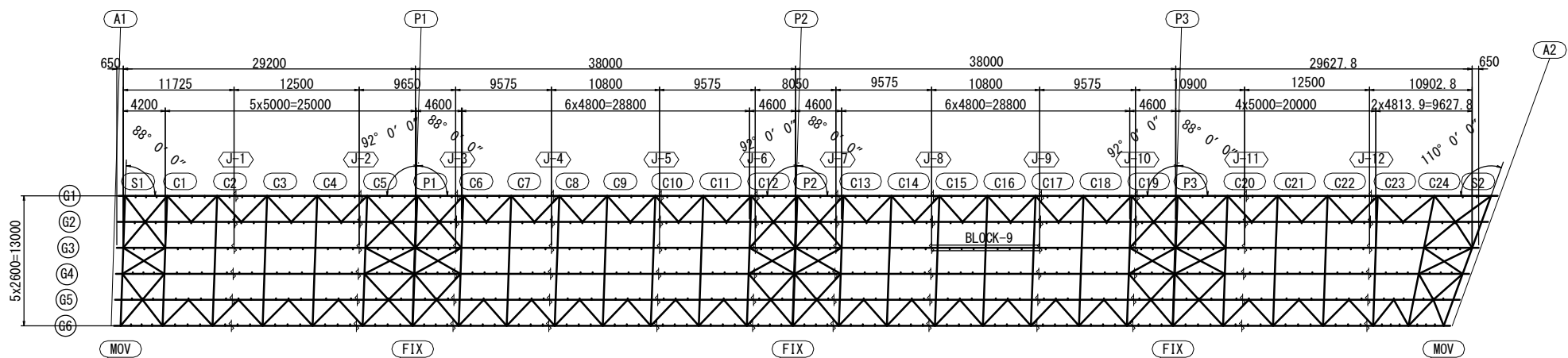
※この図面はA1417を原寸とする。

|         |                                            |      |          |
|---------|--------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)築造工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津東橋(2町地内)                                |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G3(その8)                                  |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                        | 図面番号 | 49 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                 |      |          |

主桁G3(その9) S=1:30  
BLOCK-9



配置図 S=1:300



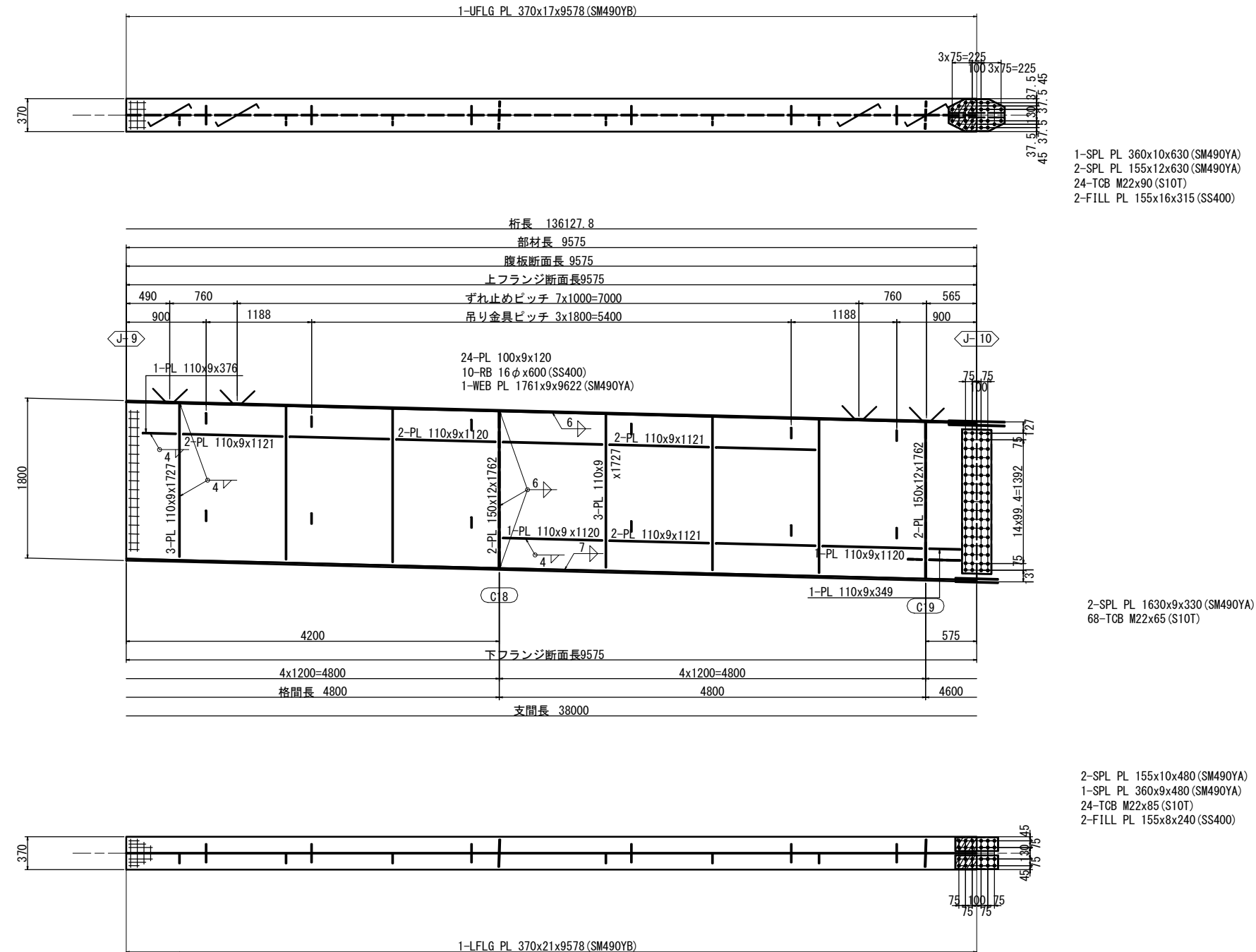
- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

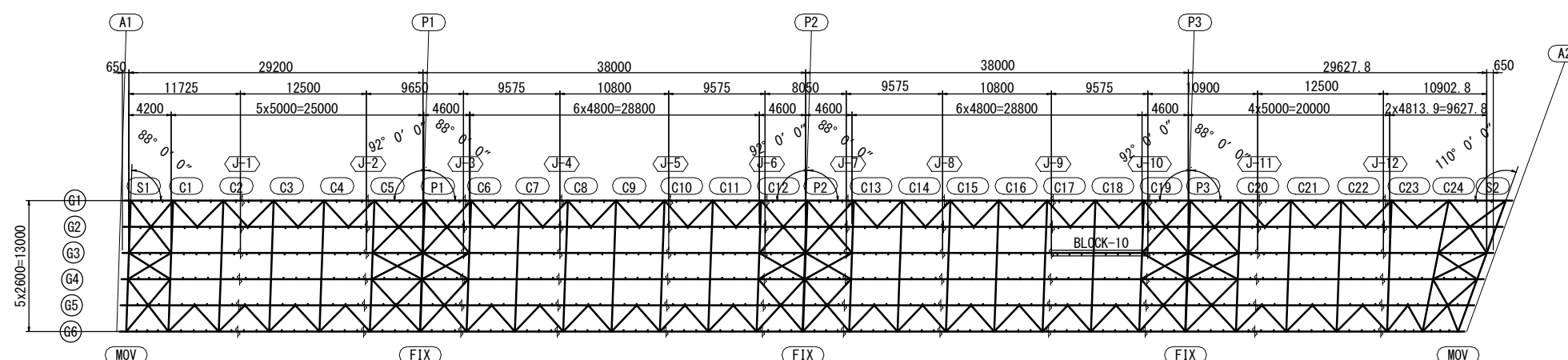
|       |                                             |      |          |
|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類 | 主桁G3(その9)                                   |      |          |
| 縮尺    | 図示                                          | 図面番号 | 50 / 156 |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |



主桁G3(その10) S=1:30  
BLOCK-10



配置図 S=1:300



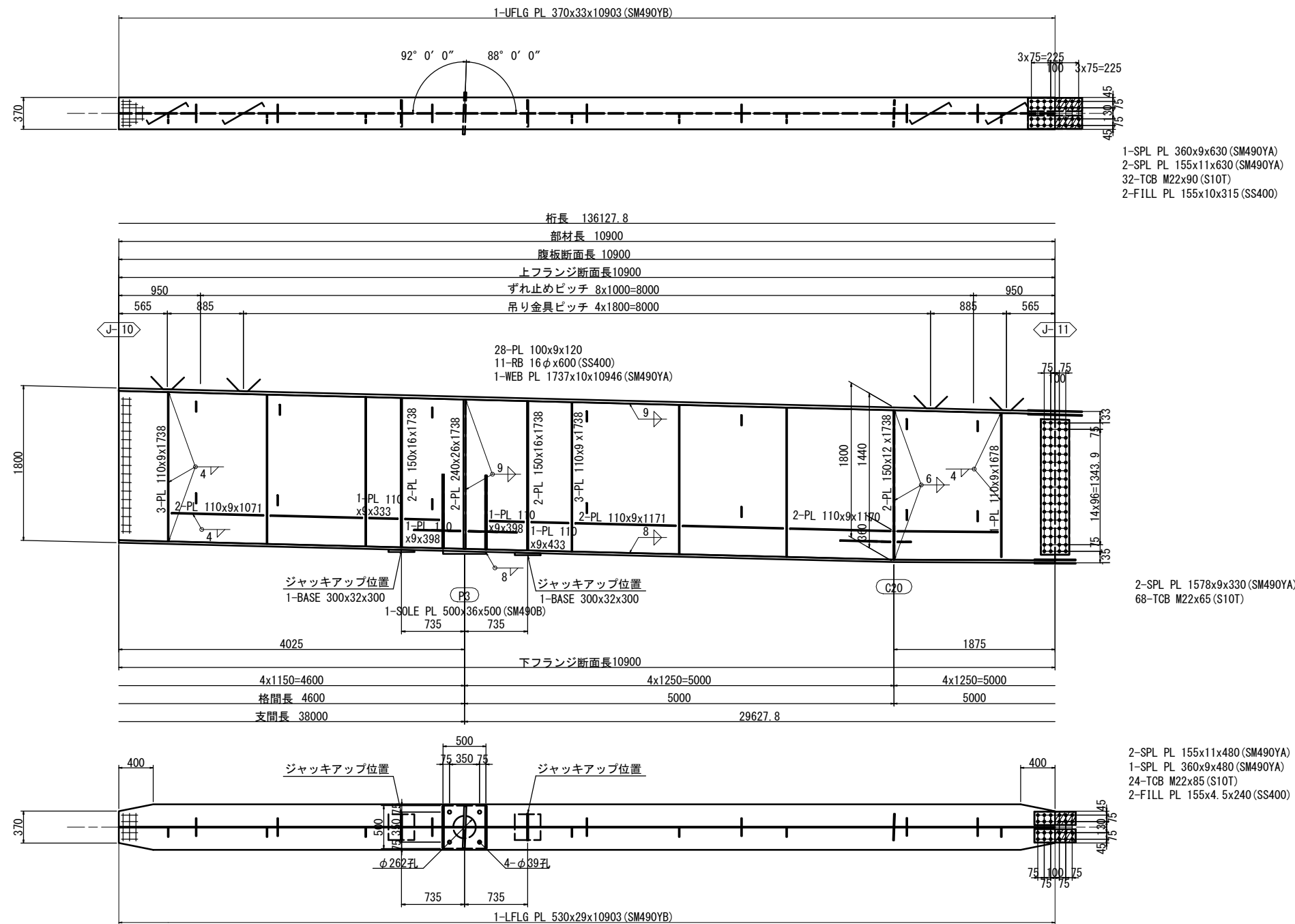
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

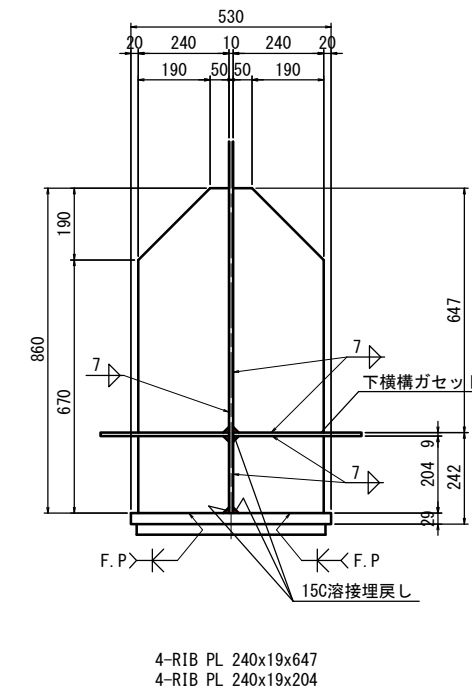
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|                     |                                              |      |          |
|---------------------|----------------------------------------------|------|----------|
| ※この図面はA1又はA2を原寸とする。 |                                              |      |          |
| 工 事 名               | 令和5年度津整備橋補修第1号<br>津湾橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名               | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類               | 主桁G3(その10)                                   |      |          |
| 縮 尺                 | 図 示                                          | 図面番号 | 51 / 156 |
| 事 務 所 名             | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

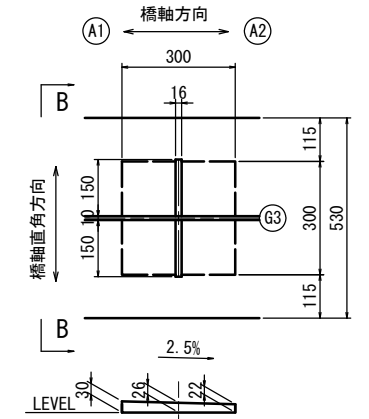
主桁G3(その11) S=1:30  
BLOCK-11



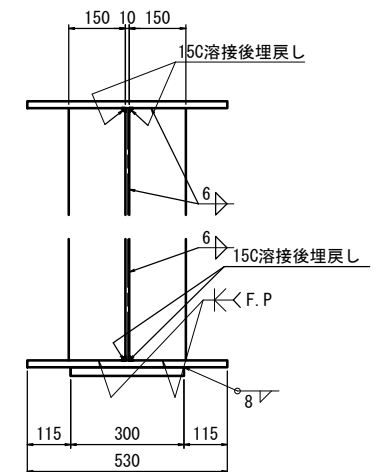
支点上補強リブ詳細 S=1:10



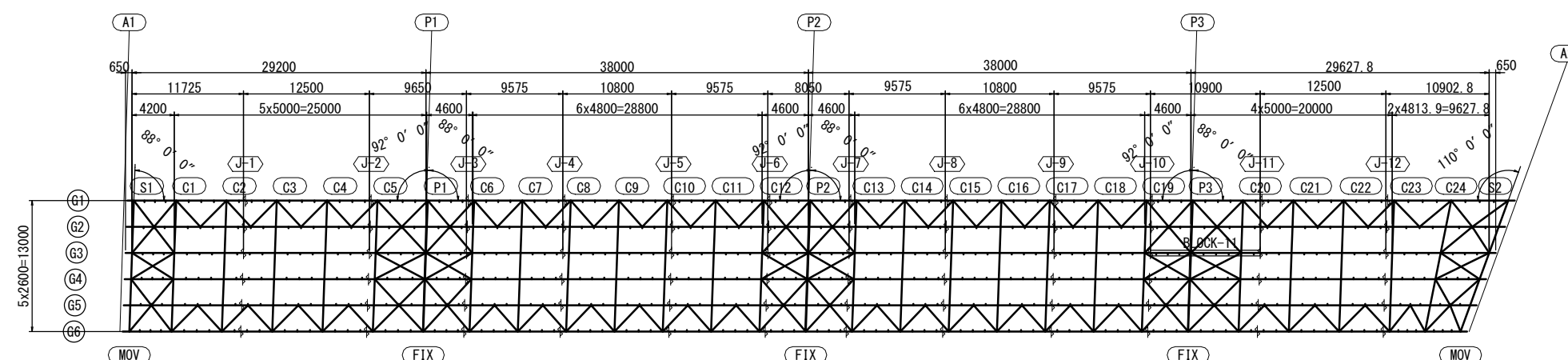
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300



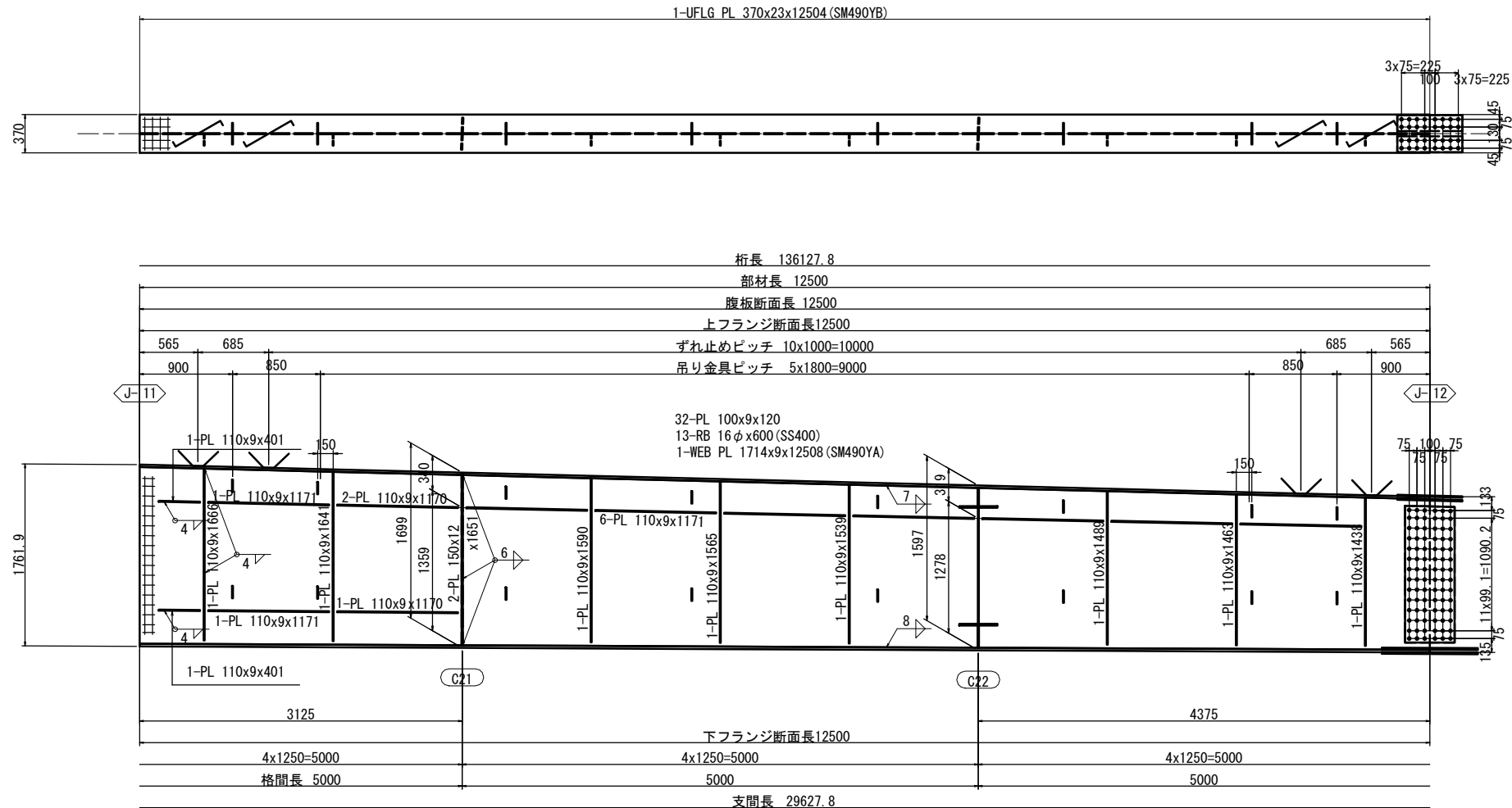
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカラーラップは全て35Rとする。
3. 中印はトルシヤ形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
6. ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

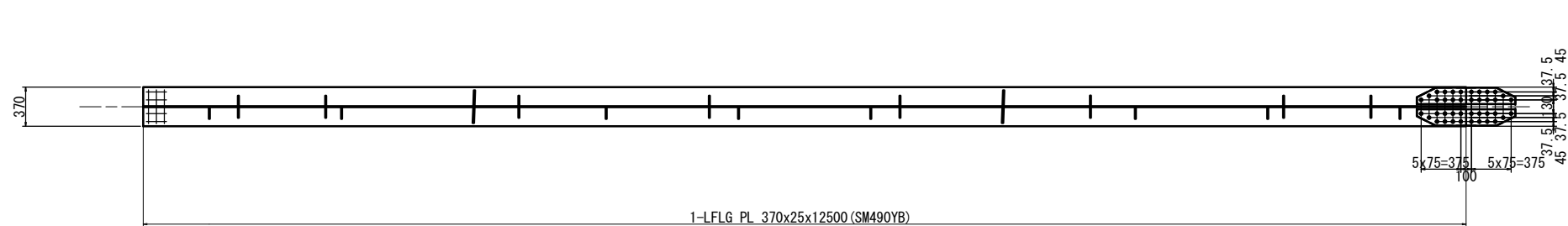
|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度庄整橋樑補修第1号<br>津隅橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津隅ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G3(その11)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 52 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G3(その12) S=1:30  
BLOCK-12



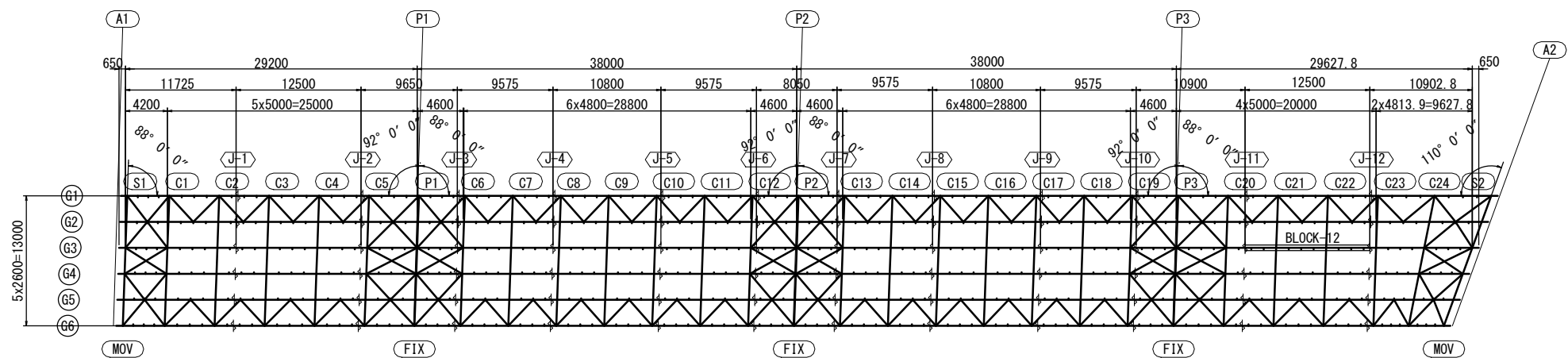
1-SPL PL 360x12x630 (SM490YA)  
2-SPL PL 155x14x630 (SM490YA)  
32-TCB M22x85 (S10T)

2-SPL PL 1326x9x480 (SM490YA)  
84-TCB M22x65 (S10T)



2-SPL PL 155x19x930 (SM490YB)  
1-SPL PL 360x15x930 (SM490YA)  
40-TCB M22x95 (S10T)

配置図 S=1:300

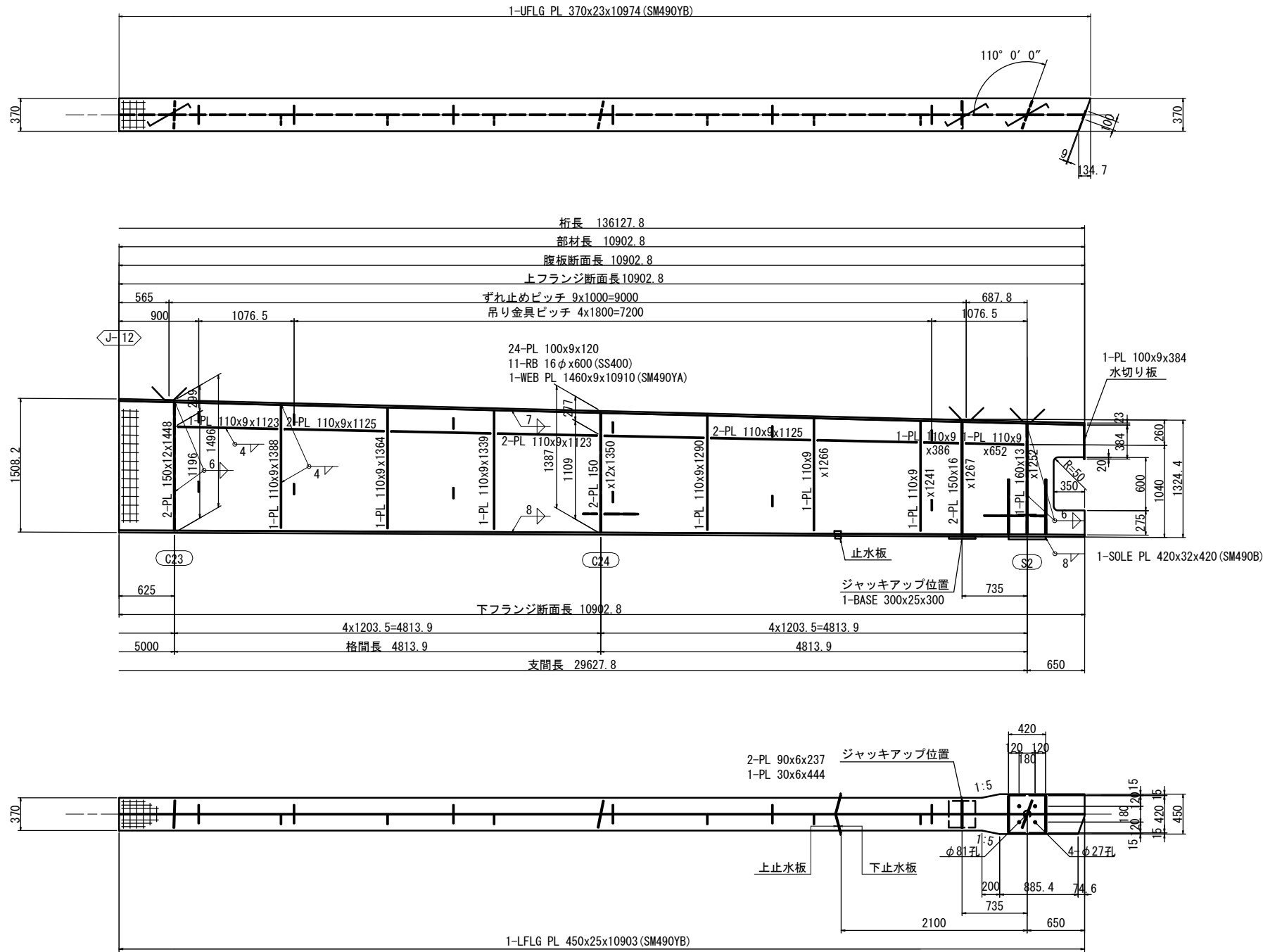


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

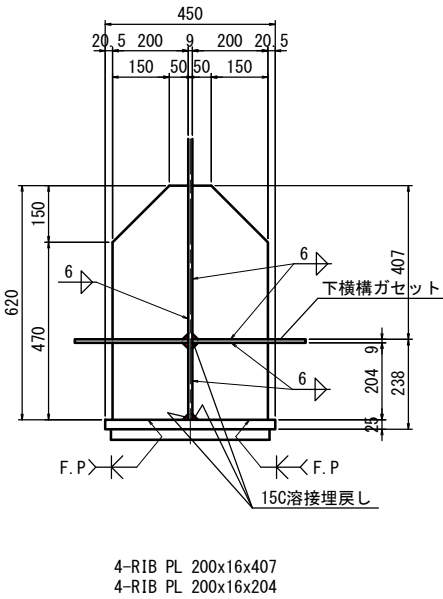
※この図面はA147を原寸とする。

|       |                                             |      |          |
|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工事名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市津東ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類 | 主桁G3(その12)                                  |      |          |
| 縮尺    | 図示                                          | 図面番号 | 53 / 156 |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |

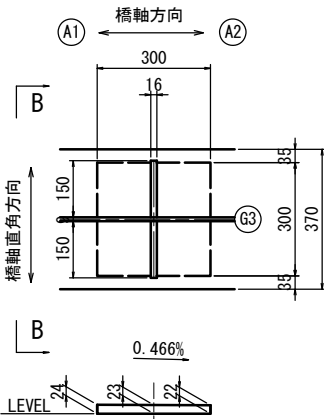
主桁G3(その13) S=1:30  
BLOCK-13



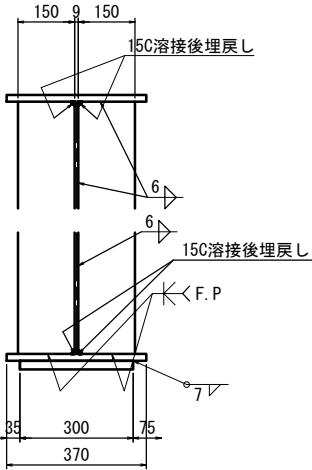
支点上補強リブ詳細 S=1:10



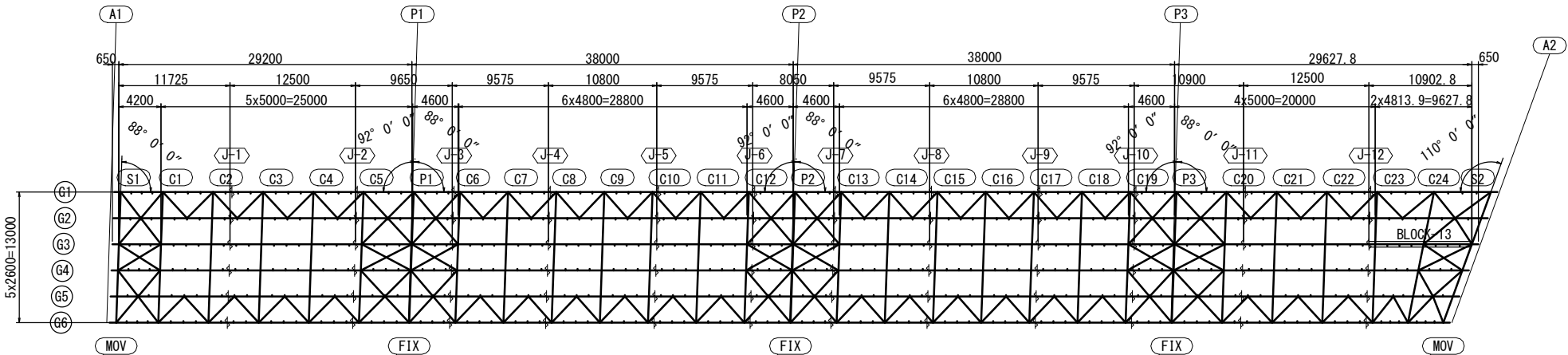
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

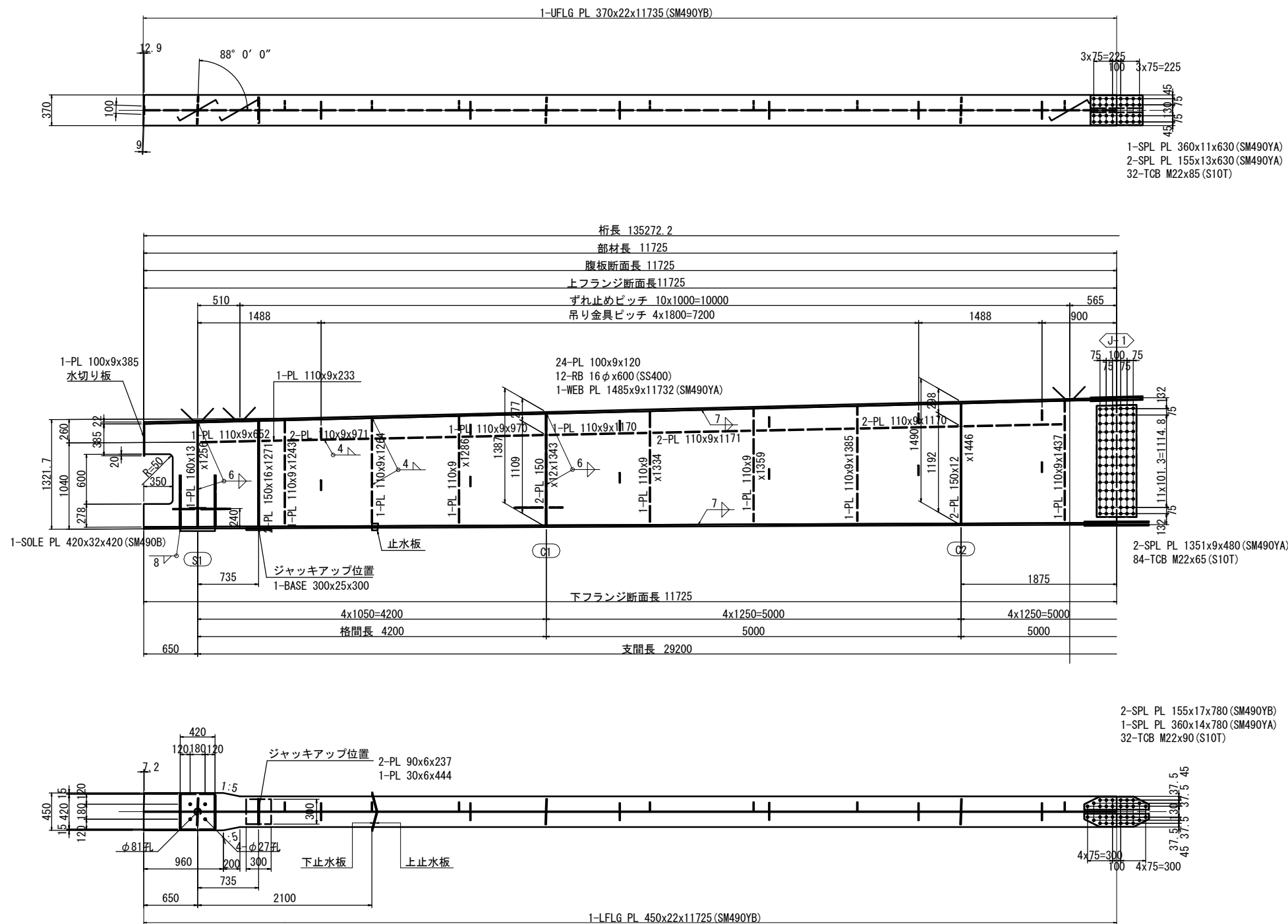


- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. ㌦印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  6. ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2)を参照のこと。

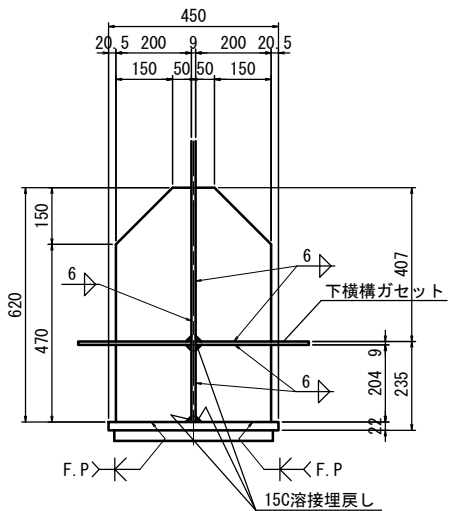
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修工事<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋(2号)地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G3(その13)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 54 / 156                            |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |

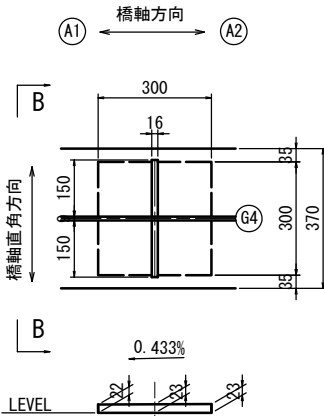
主桁G4(その1) S=1:30  
BLOCK-1



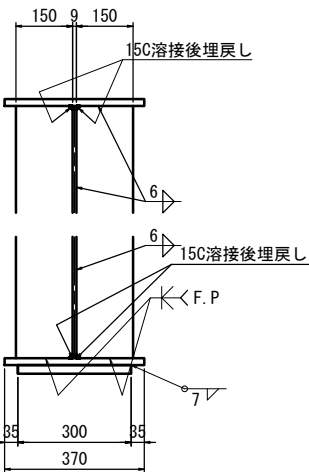
支点上補強リブ詳細 S=1:10



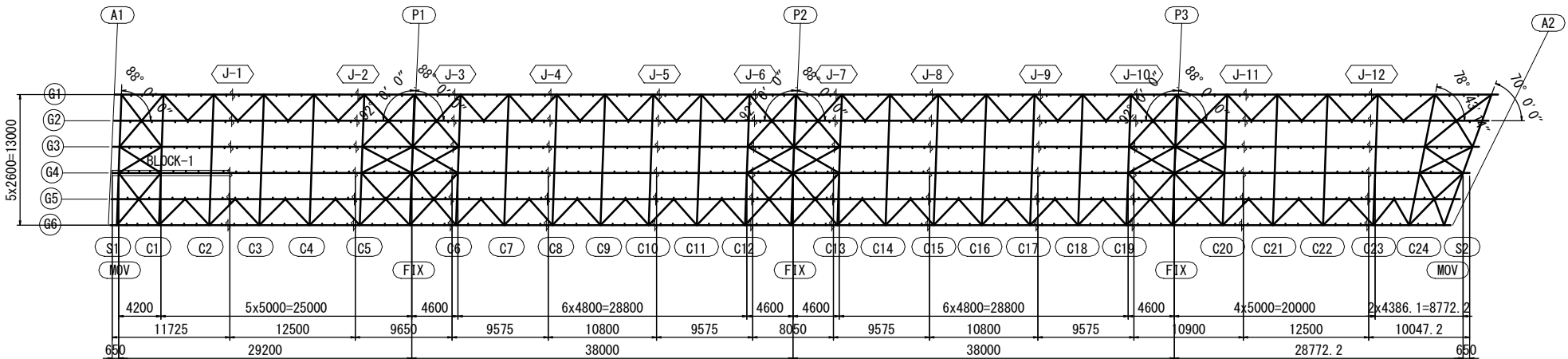
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

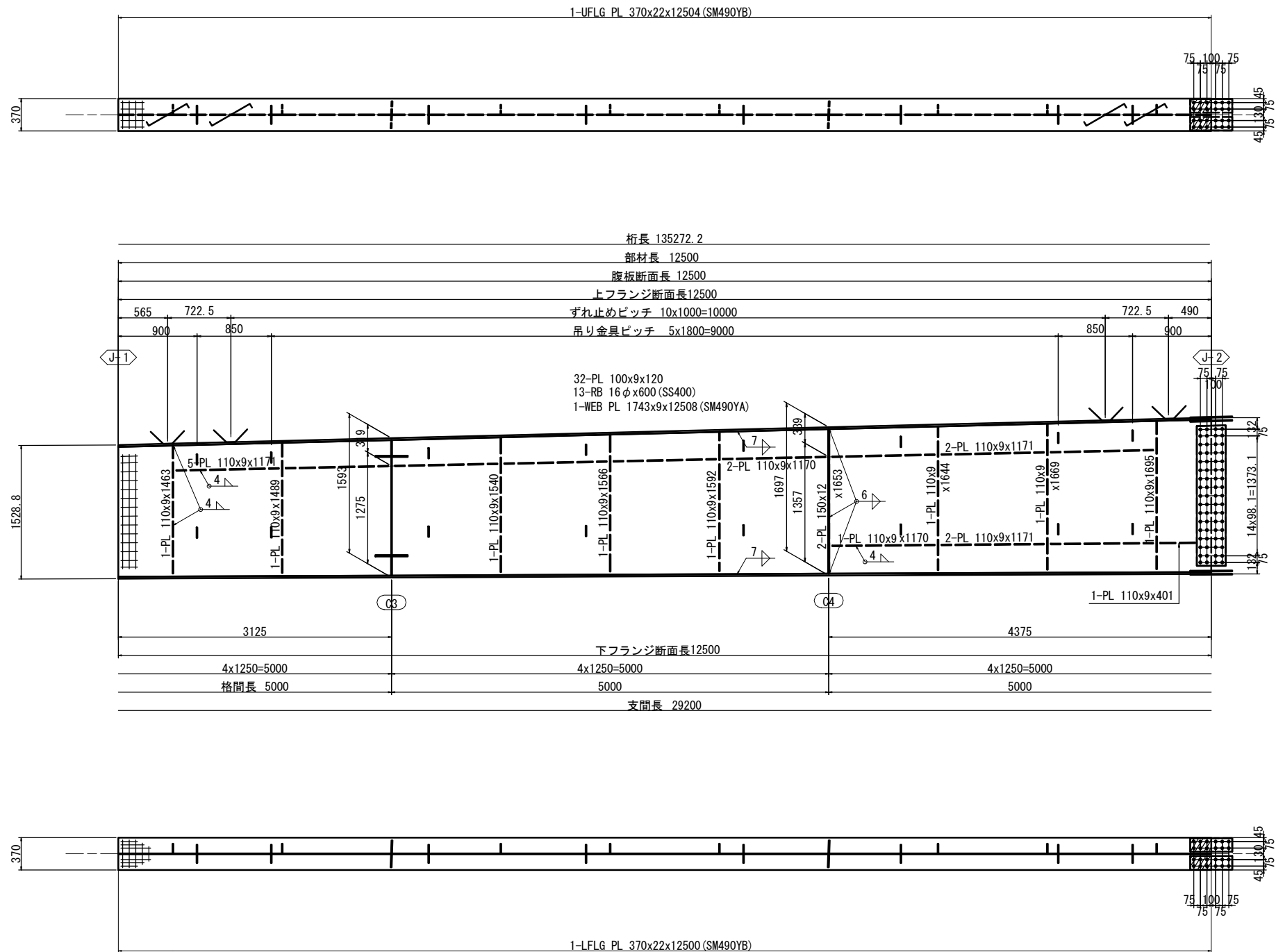


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⌀印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

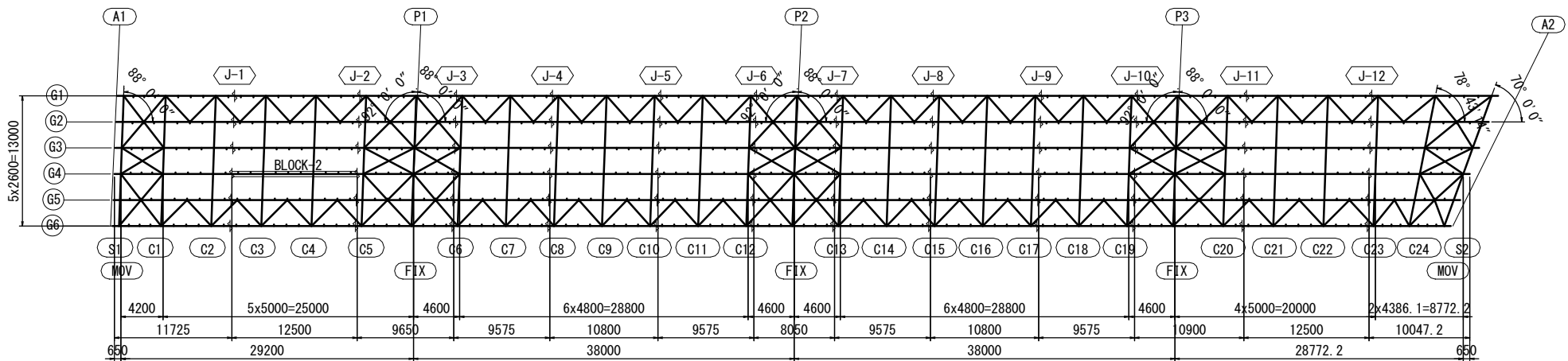
※この図面はA1471を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G4(その1)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 55 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G4(その2) S=1:30  
BLOCK-2



配置図 S=1:300



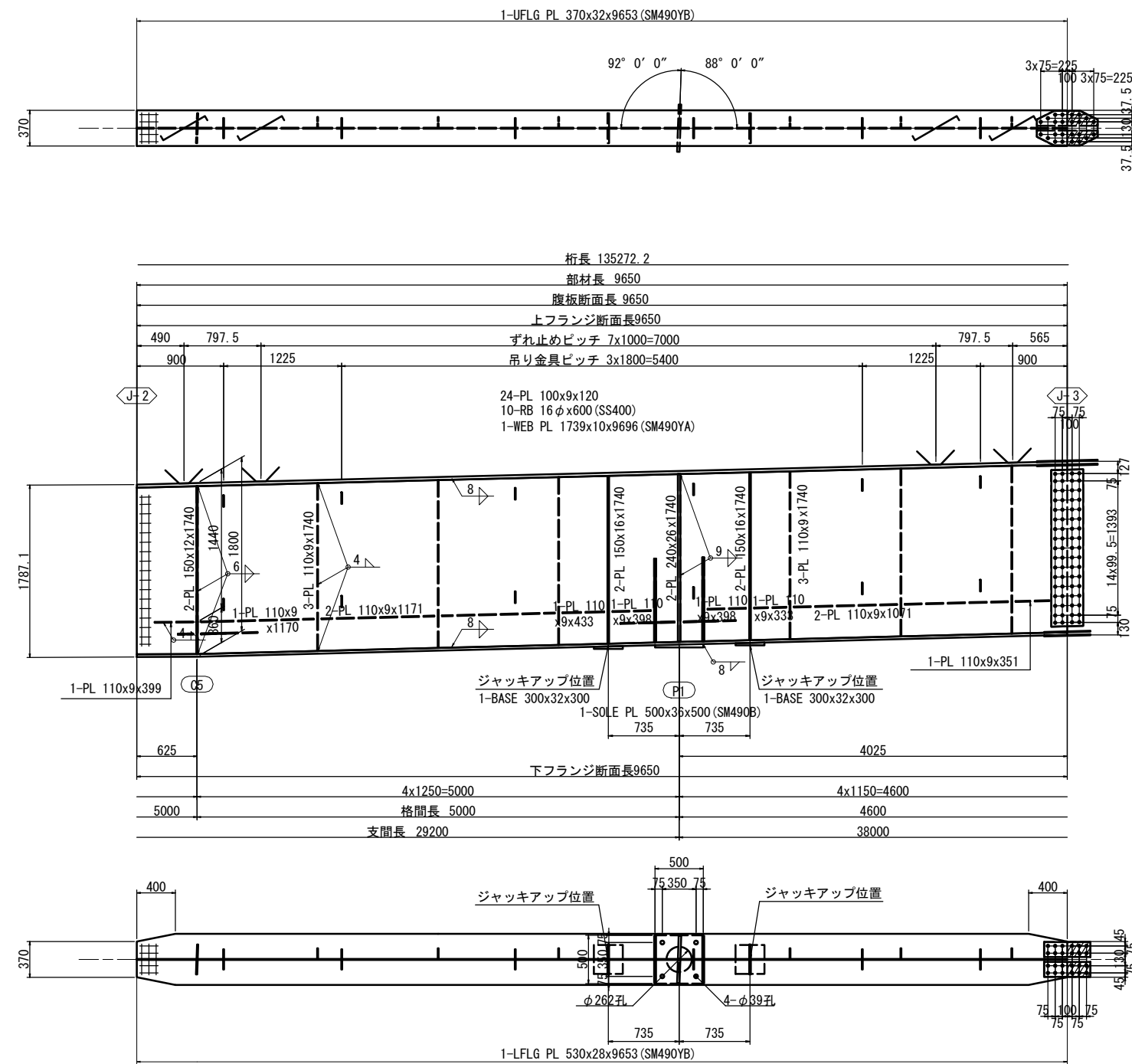
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G4(その2)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 56 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |



主桁G4(その3) S=1:30  
BLOCK-3

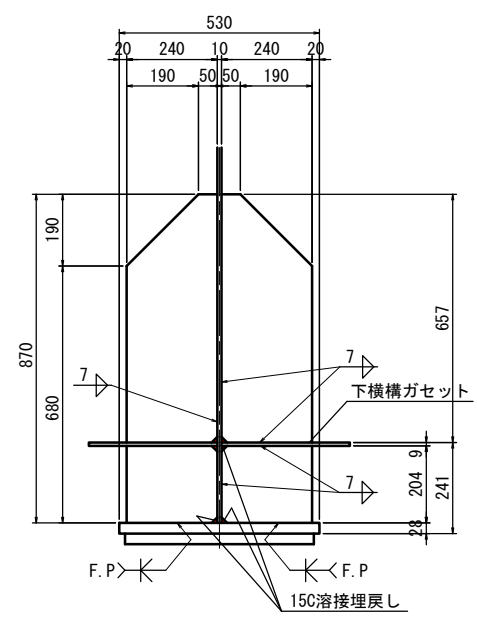


1-SPL PL 360x9x630 (SM490YA)  
2-SPL PL 155x11x630 (SM490YA)  
24-TCB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 155x15x315 (SS400)

2-SPL PL 1631x9x330 (SM490YA)  
68-TCB M22x65 (S10T)

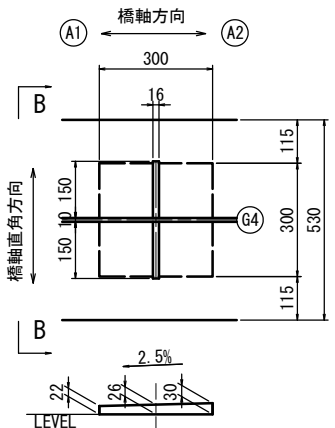
2-SPL PL 155x9x480 (SM490YA)  
1-SPL PL 360x9x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x85 (S10T)  
2-FILL PL 155x8x240 (SS400)

支点上補強リブ詳細 S=1:10

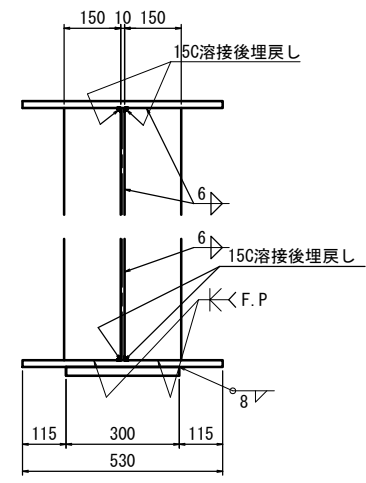


4-RIB PL 240x19x657  
4-RIB PL 240x19x204

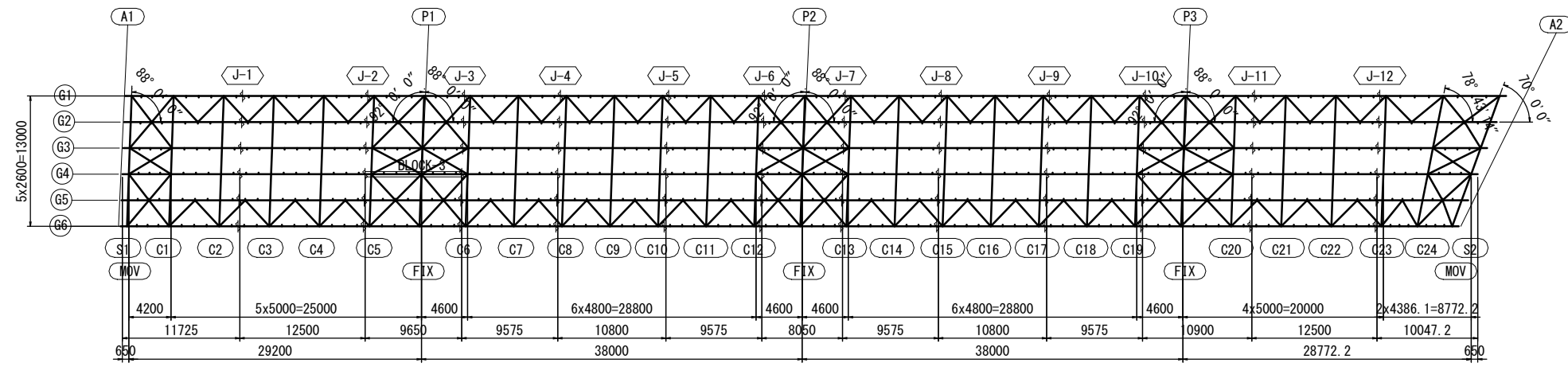
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

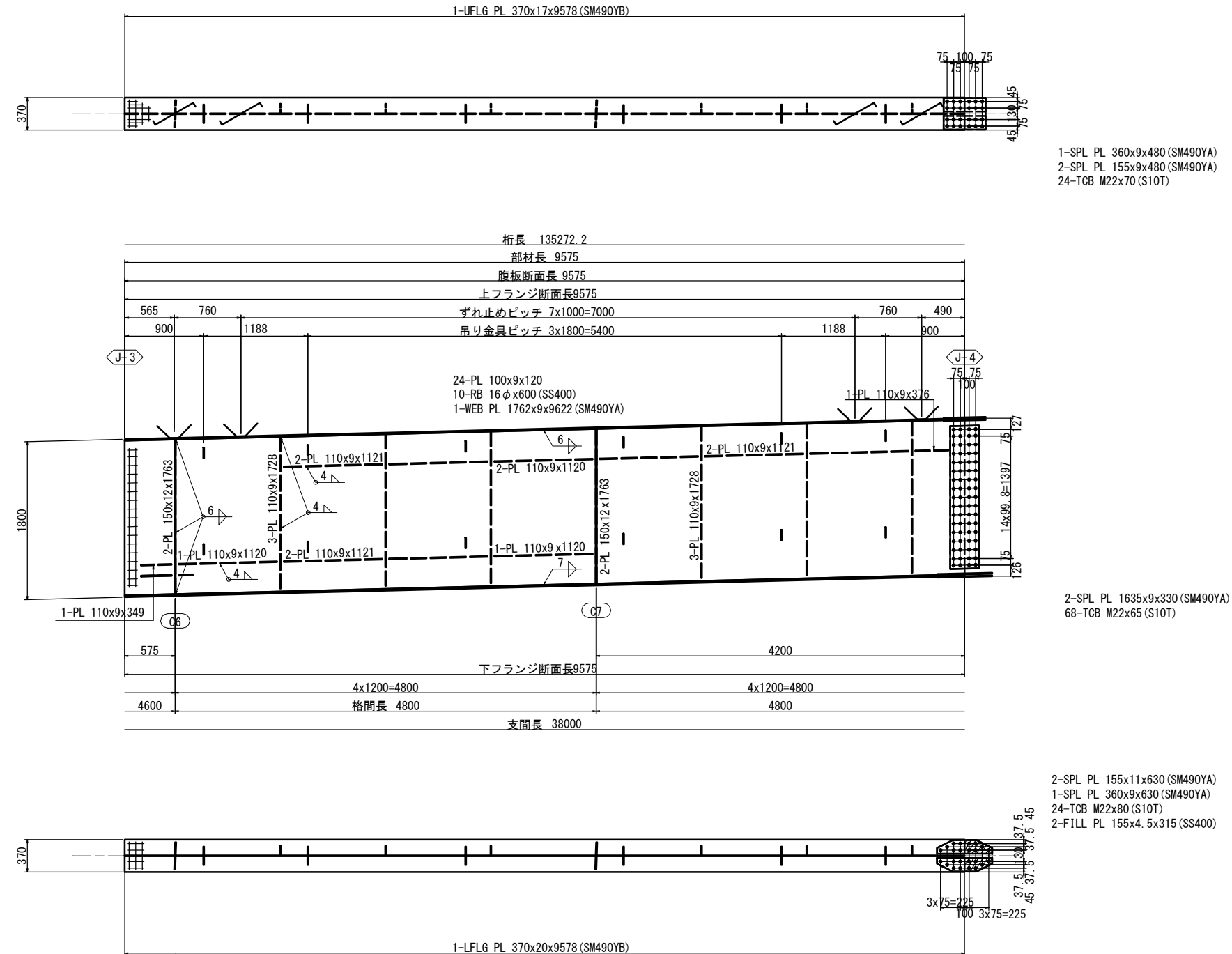


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⌀印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

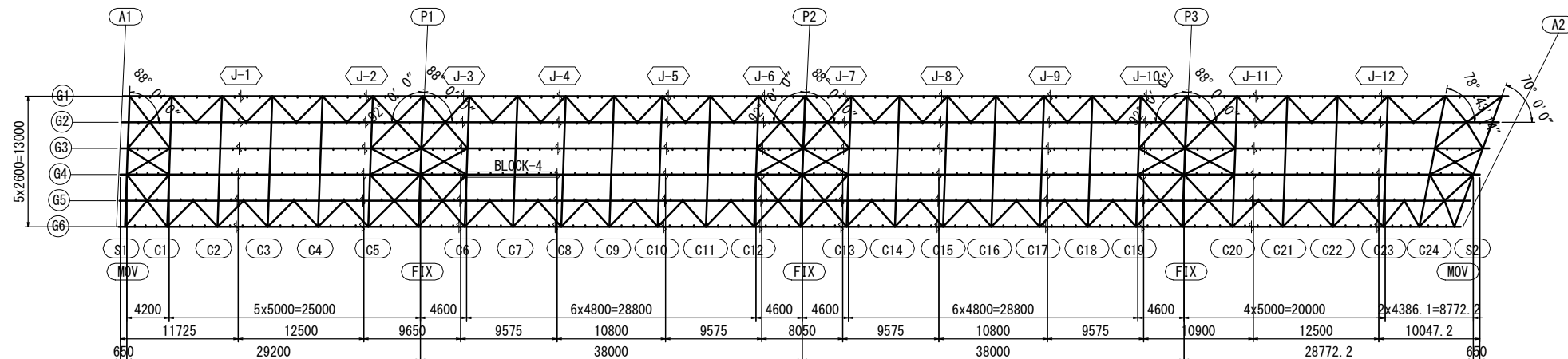
※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津東橋補修工事<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東橋(2町地内)                                  |
| 図面の種類   | 主桁G4(その3)                                    |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 57 / 156                            |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |

主桁G4(その4) S=1:30  
BLOCK-4



配置図 S=1:300



注 記

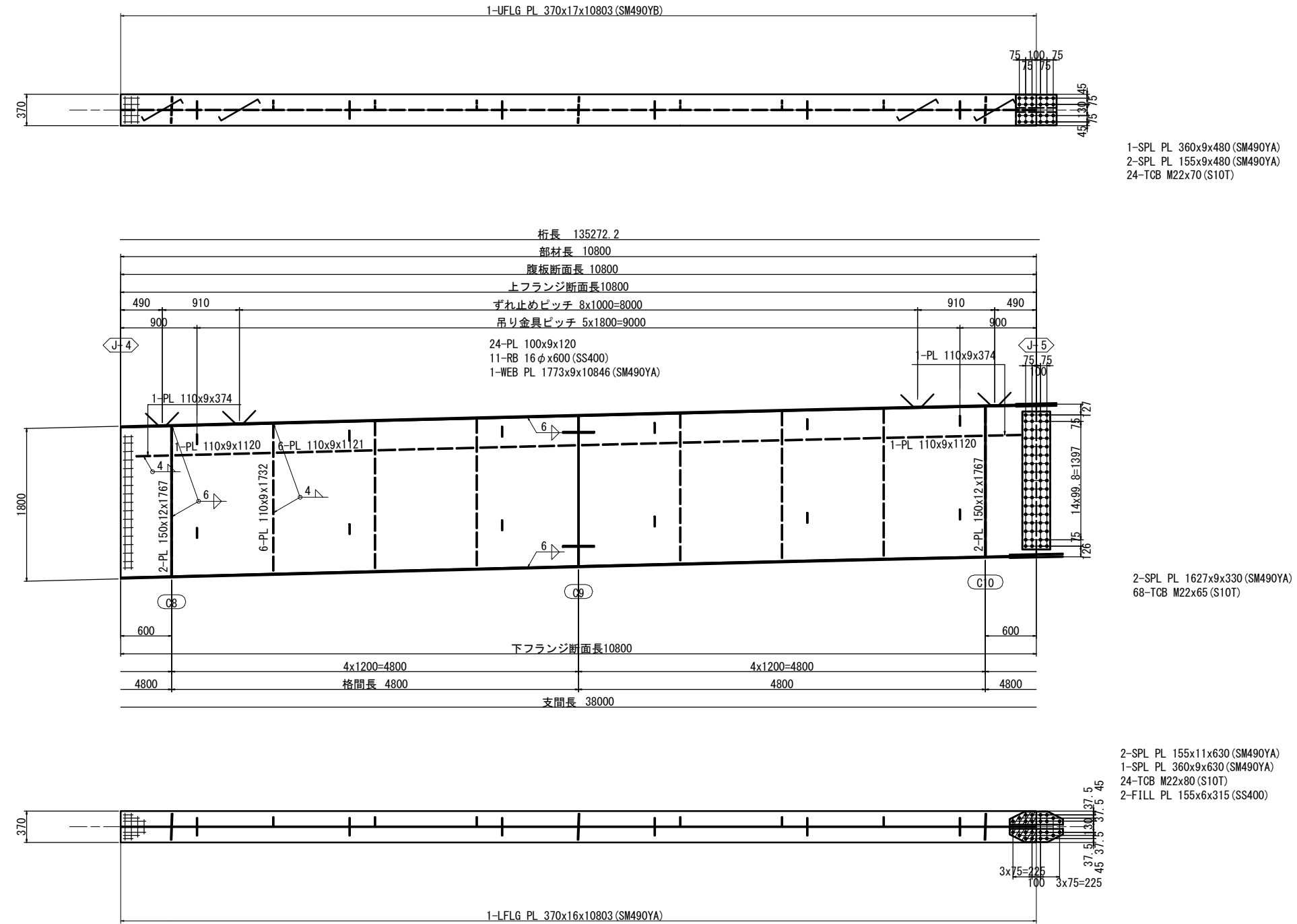
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. ~~+~~印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

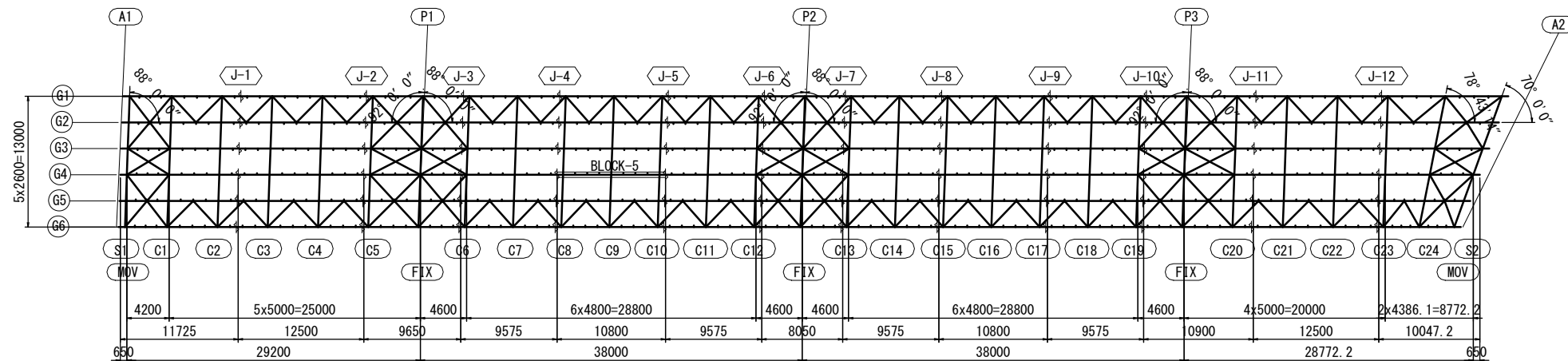
|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度庄整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G4(その4)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 58 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |



主桁G4(その5) S=1:30  
BLOCK-5



配置図 S=1:300



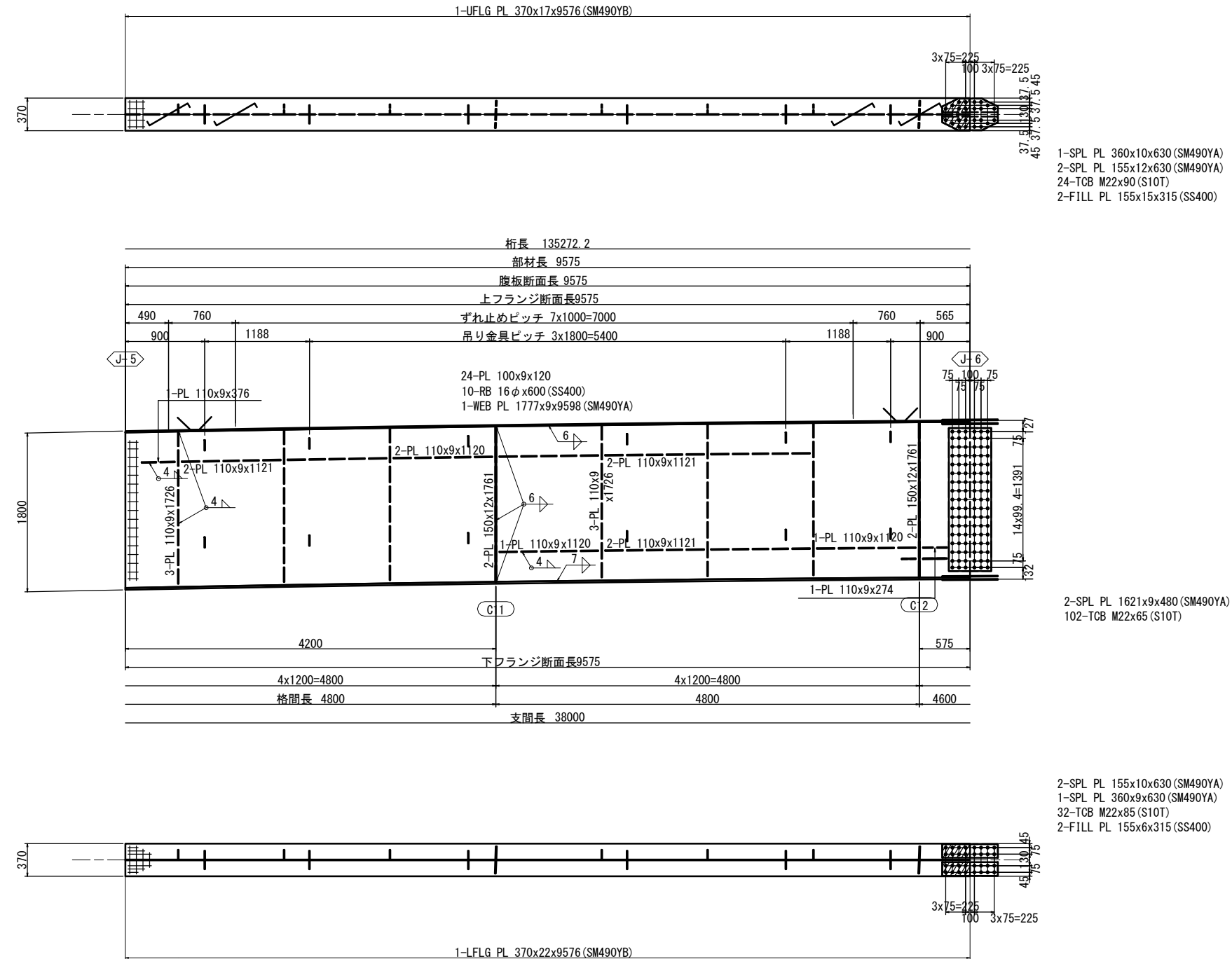
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3.  $\phi$ 印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

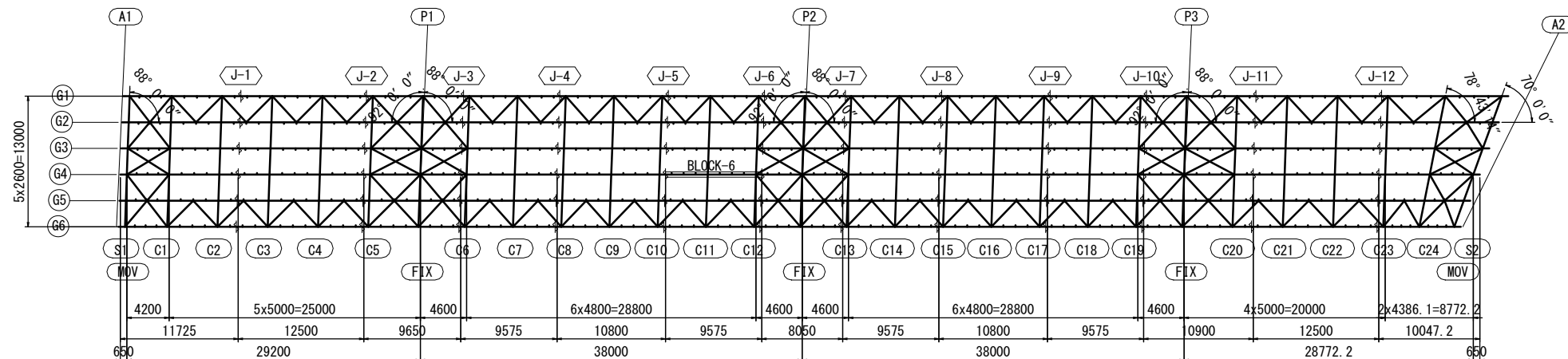
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G4(その5)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 59 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G4(その6) S=1:30  
BLOCK-6



配置図 S=1:300

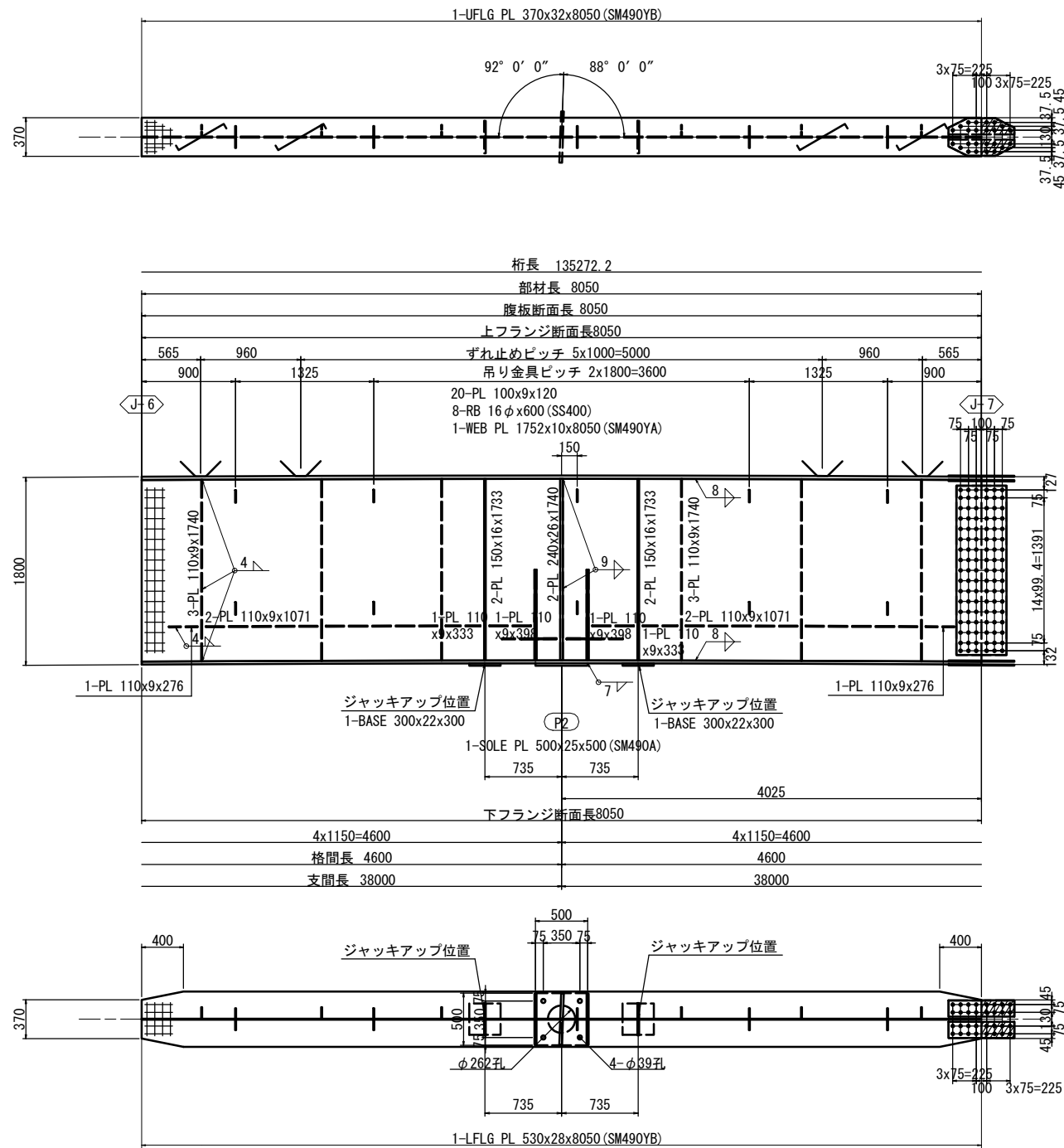


- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
  3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|                         |                                              |      |          |
|-------------------------|----------------------------------------------|------|----------|
| 38. 計画図面はA1221 を用いたとする。 |                                              |      |          |
| 工 事 名                   | 令和5年度整備橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名                   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類                   | 主桁G4(その6)                                    |      |          |
| 縮 尺                     | 図 示                                          | 図面番号 | 60 / 156 |
| 事 務 所 名                 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G4(その7) S=1:30  
BLOCK-7

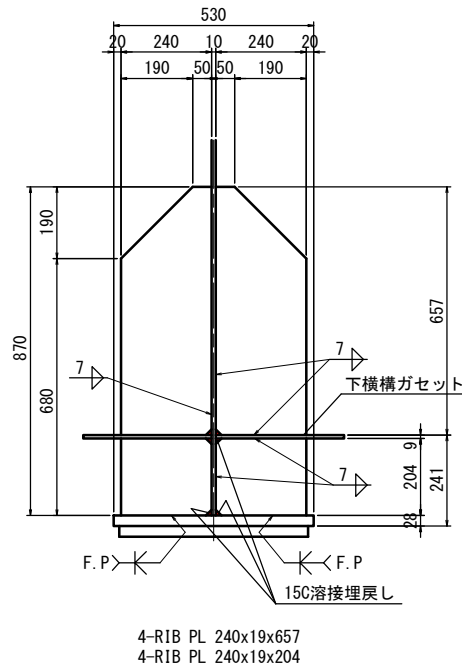


1-SPL PL 360x10x630 (SM490YA)  
2-SPL PL 155x12x630 (SM490YA)  
24-TGB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 155x15x315 (SS400)

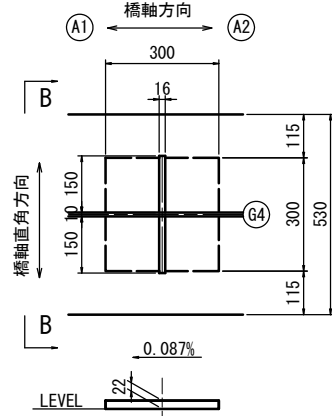
2-SPL PL 1621x9x480 (SM490YA)  
102-TGB M22x65 (S10T)

2-SPL PL 155x10x630 (SM490YA)  
1-SPL PL 360x9x630 (SM490YA)  
32-TGB M22x85 (S10T)  
2-FILL PL 155x6x315 (SS400)

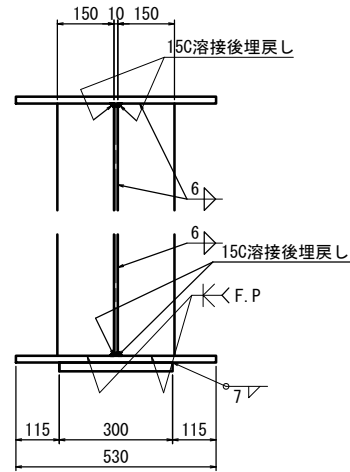
支点上補強リブ詳細 S=1:10



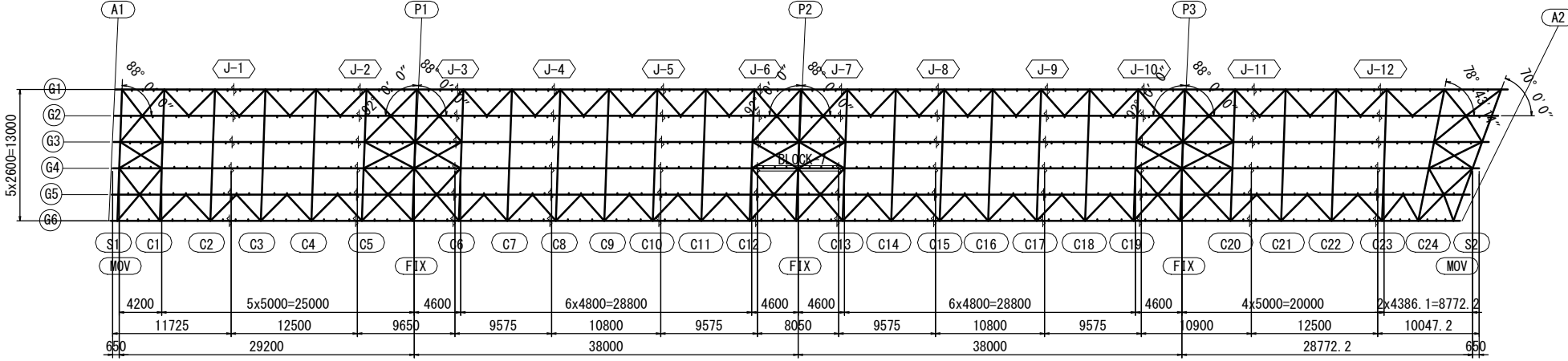
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

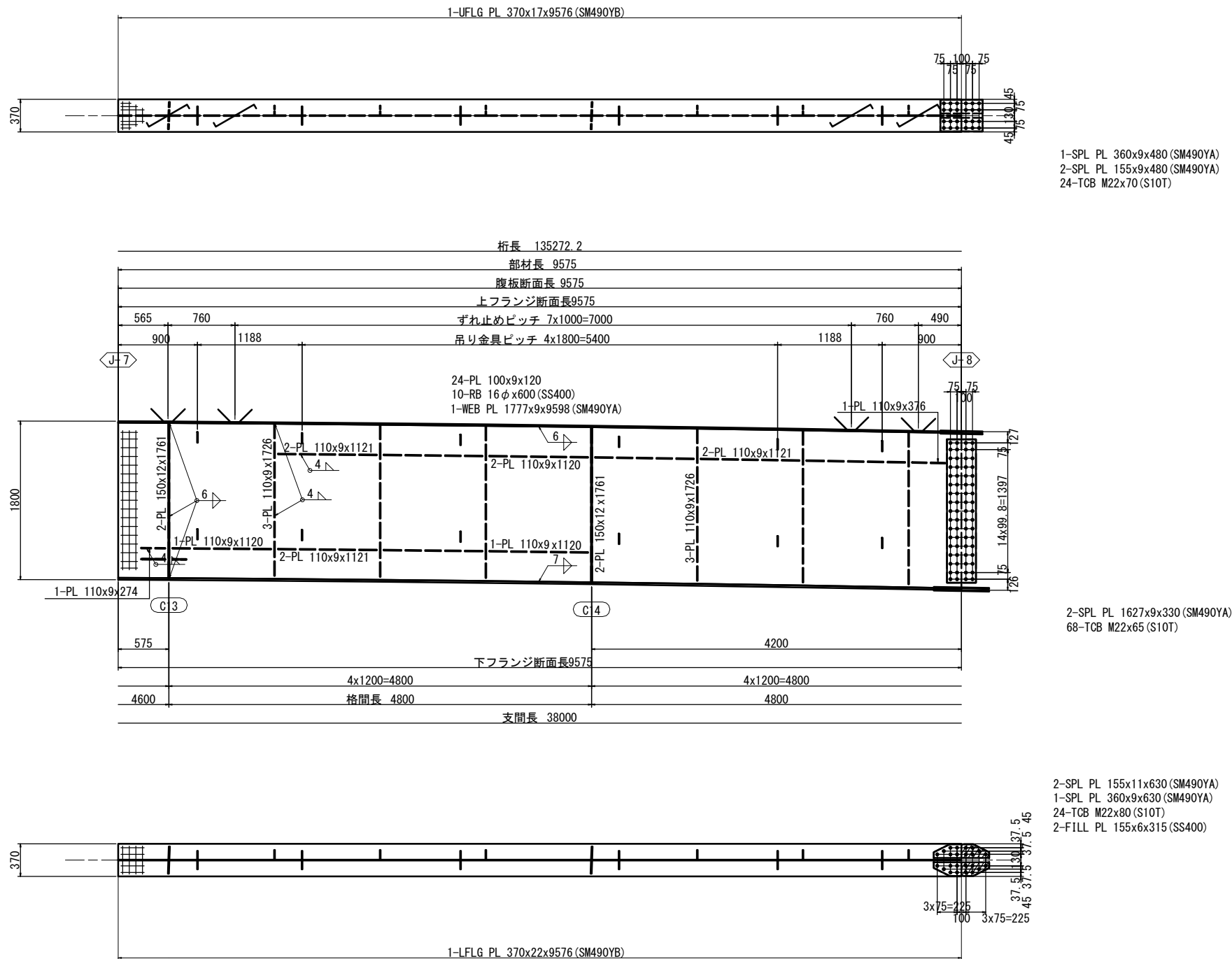


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

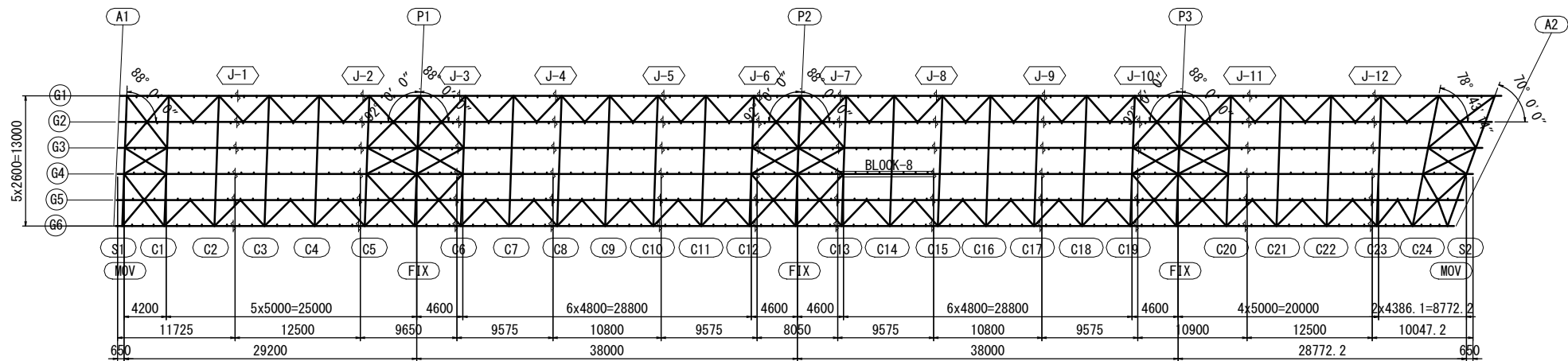
※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修工事第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋(2町地内)                                     |
| 図面の種類   | 主桁G4(その7)                                       |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 61 / 156                               |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                      |

主桁G4(その8) S=1:30  
BLOCK-8



配置図 S=1:300

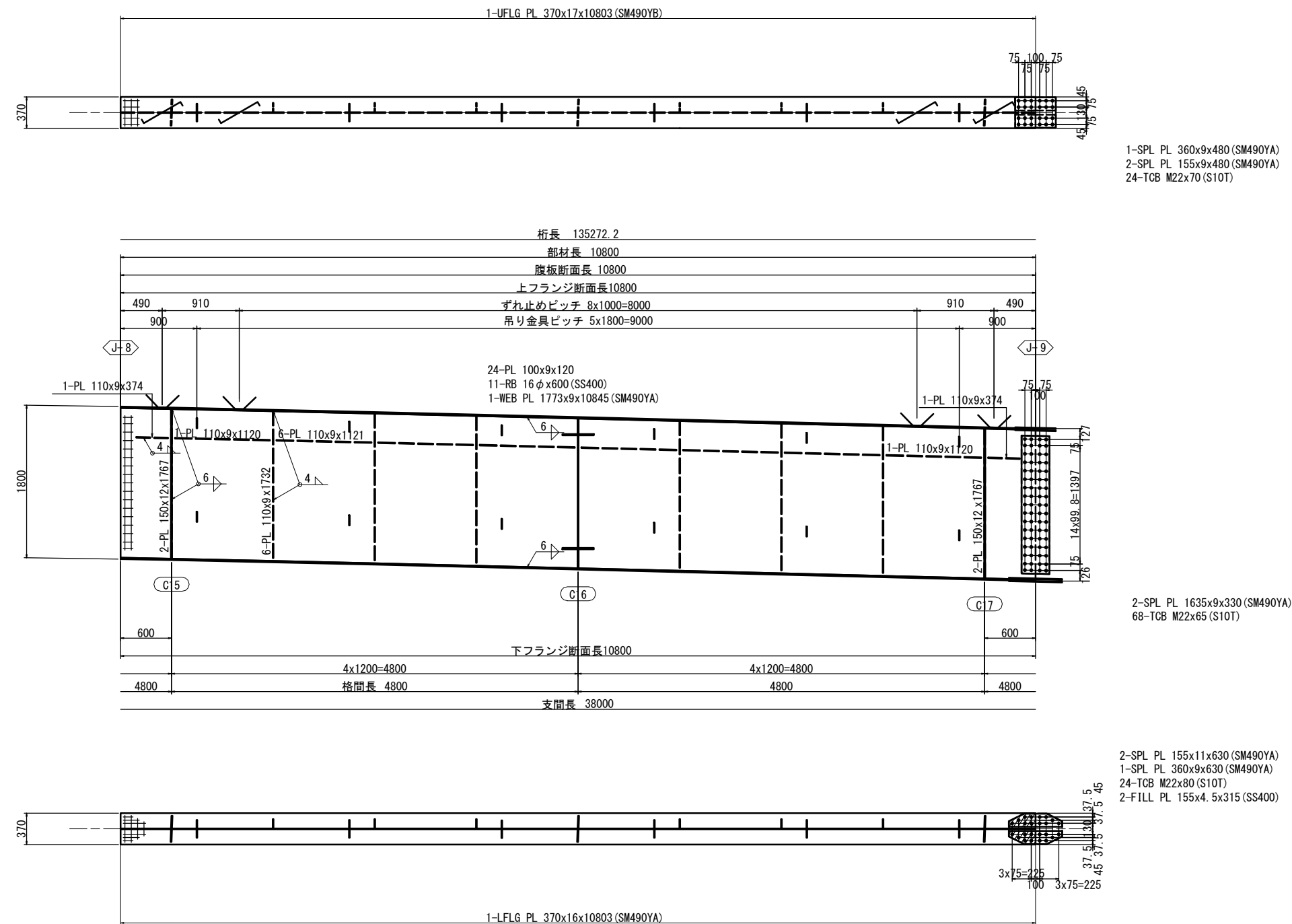


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ㇏印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

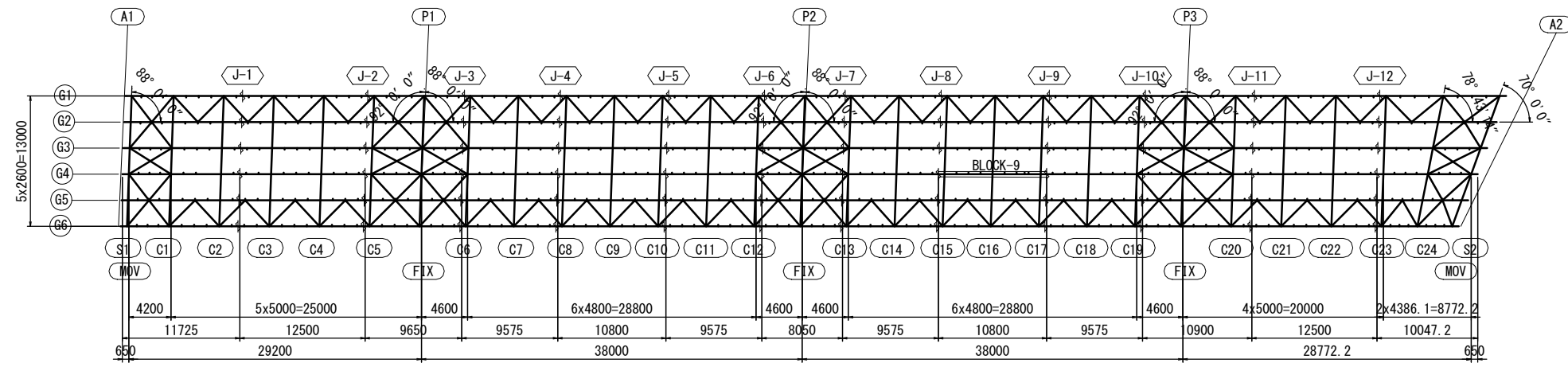
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G4(その8)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 62 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G4(その9) S=1:30  
BLOCK-9



配置図 S=1:300

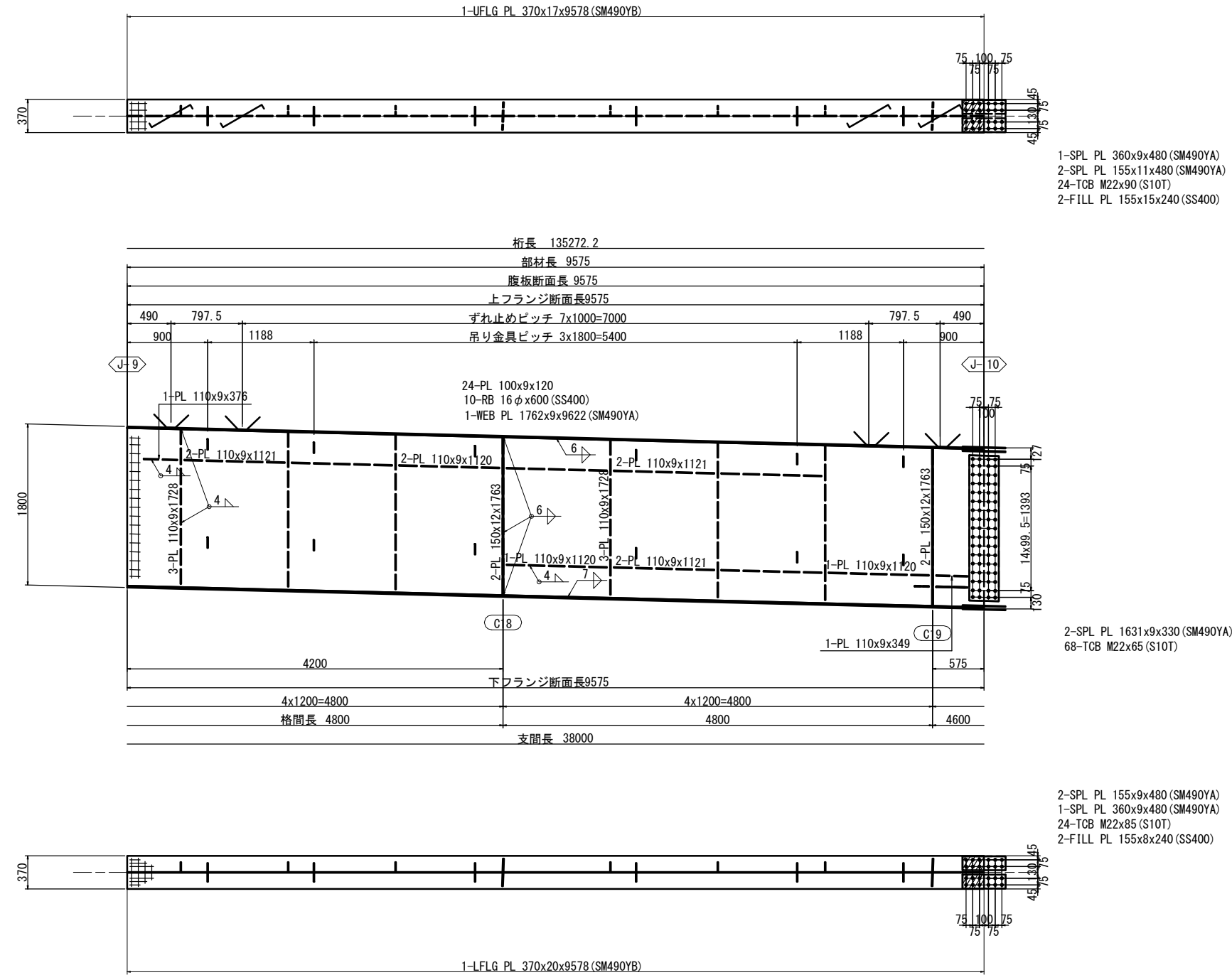


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

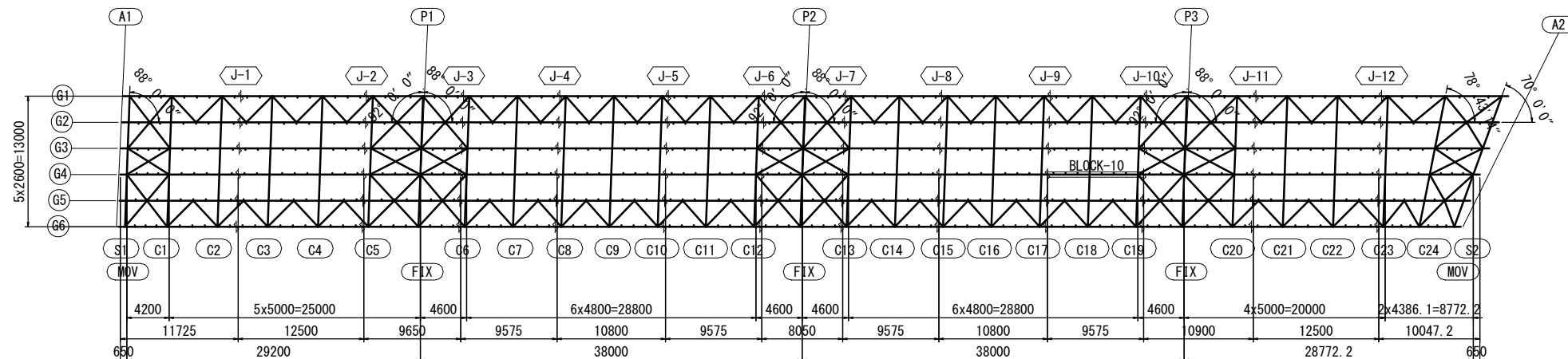
※この図面はA1477を原寸とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 主桁G4(その9)                                   |
| 縮尺    | 図示 図面番号 63 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G4(その10) S=1:30  
BLOCK-10



配置図 S=1:300



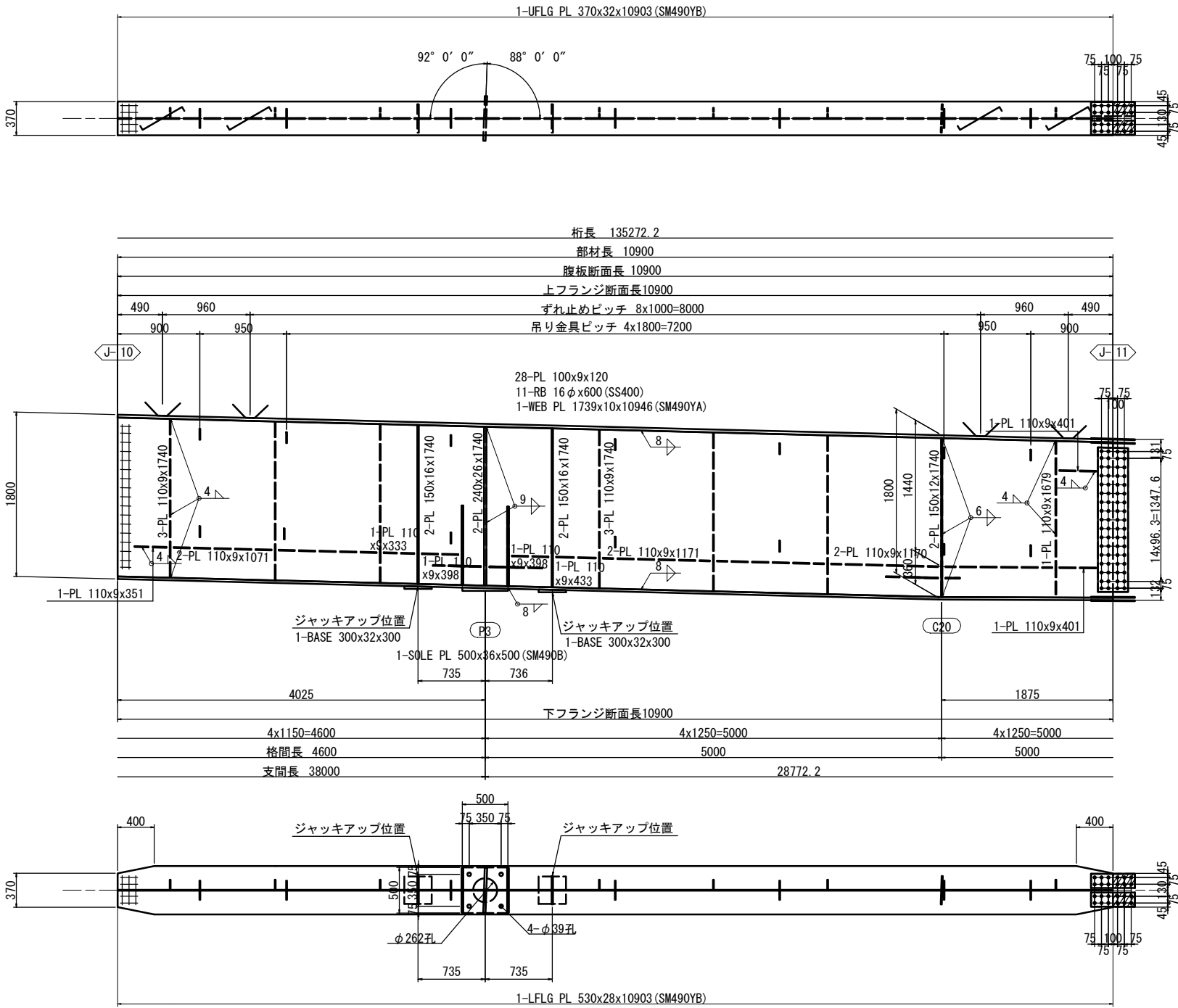
- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーアップは全て3SRとする。
  3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

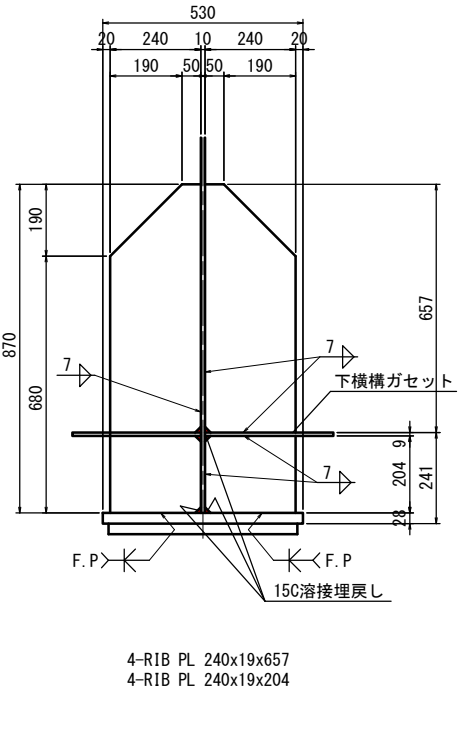
|         |                                               |      |          |
|---------|-----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修継ぎ第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                    |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G4(その10)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                           | 図面番号 | 64 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |      |          |



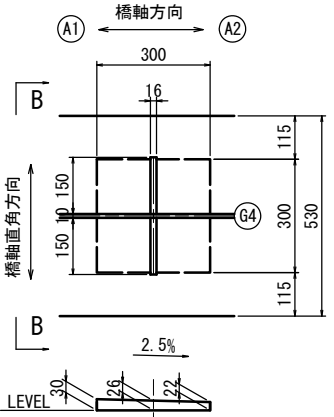
主桁G4(その11) S=1:30  
BLOCK-11



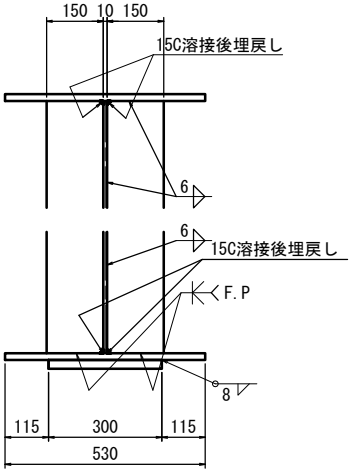
支点上補強リブ詳細 S=1:10



ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10

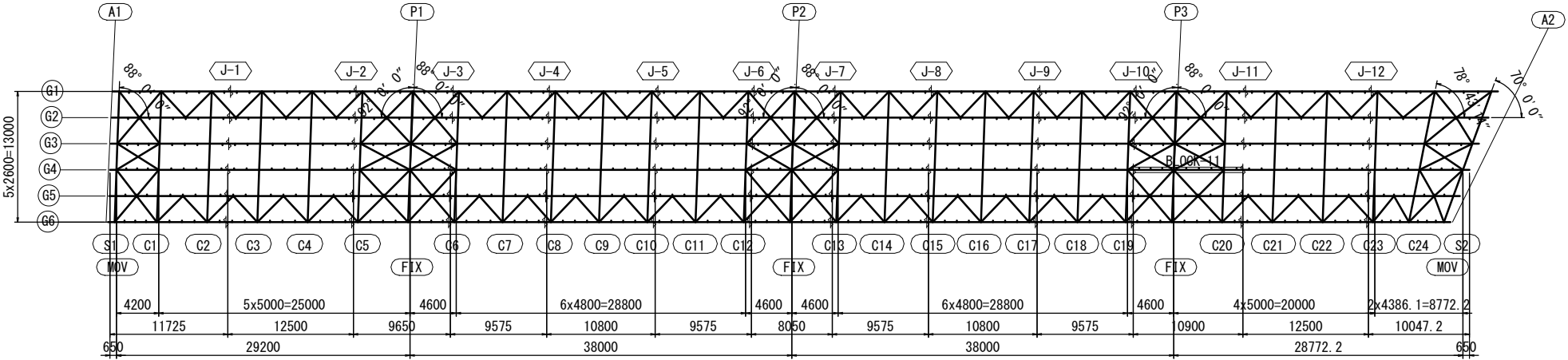


B - B S=1:10



2-SPL PL 155x10x480 (SM490YA)  
1-SPL PL 360x9x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x85 (S10T)  
2-FILL PL 155x6x240 (SS400)

配置図 S=1:300

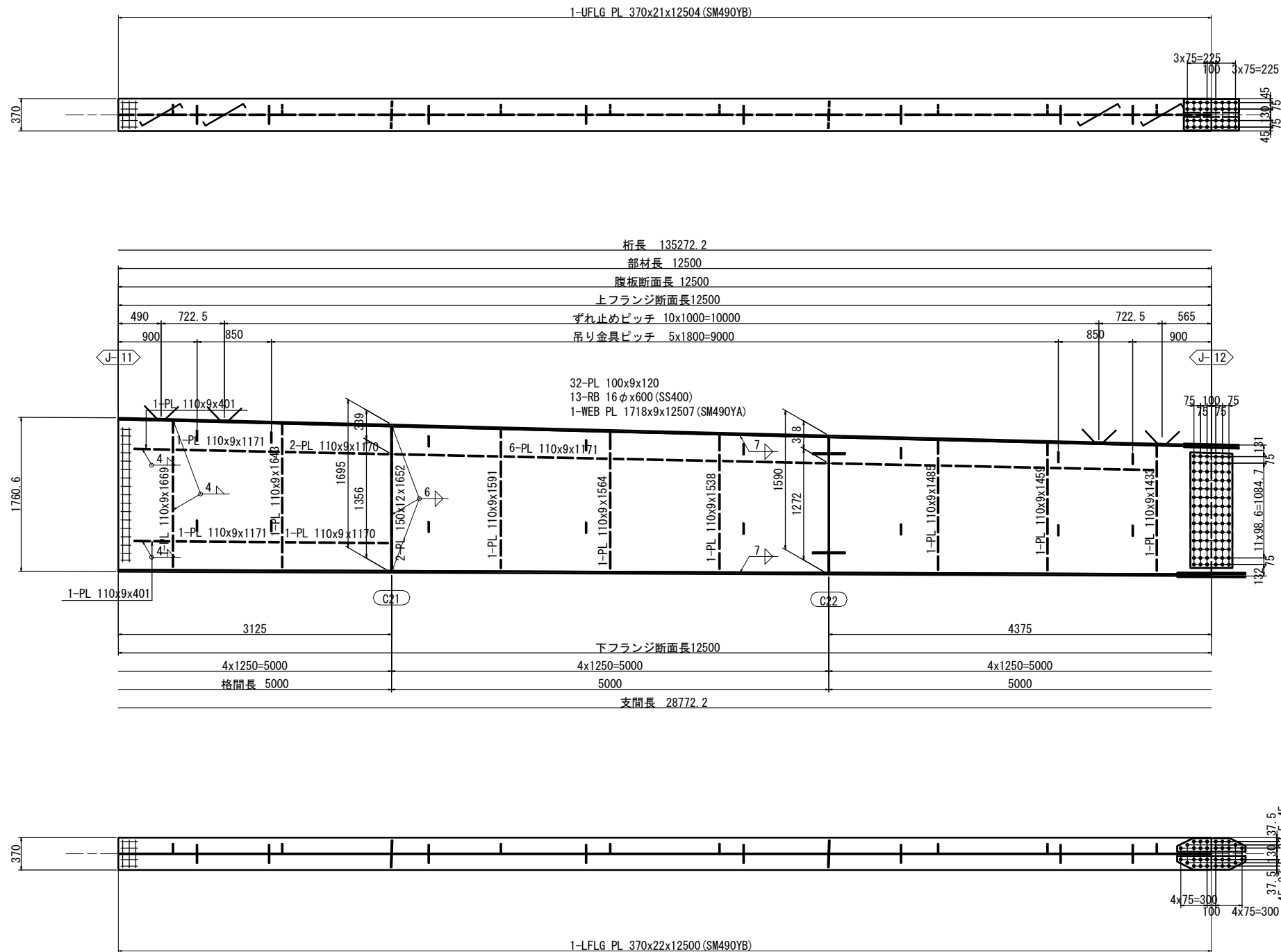


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

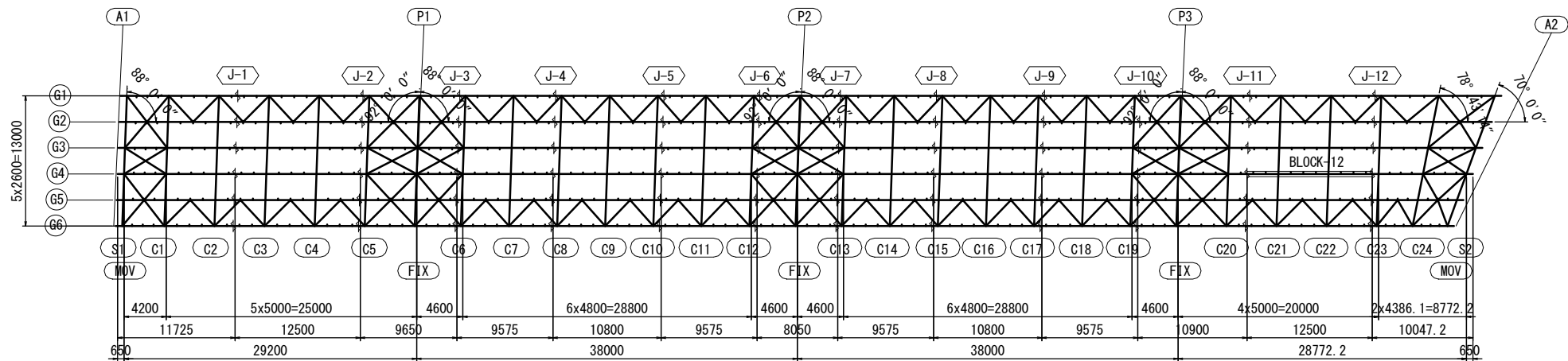
※この図面はA1471を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東(ほか2町)地内                                |
| 図面の種類   | 主桁G4(その11)                                  |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 65 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G4(その12) S=1:30  
BLOCK-12



配置図 S=1:300



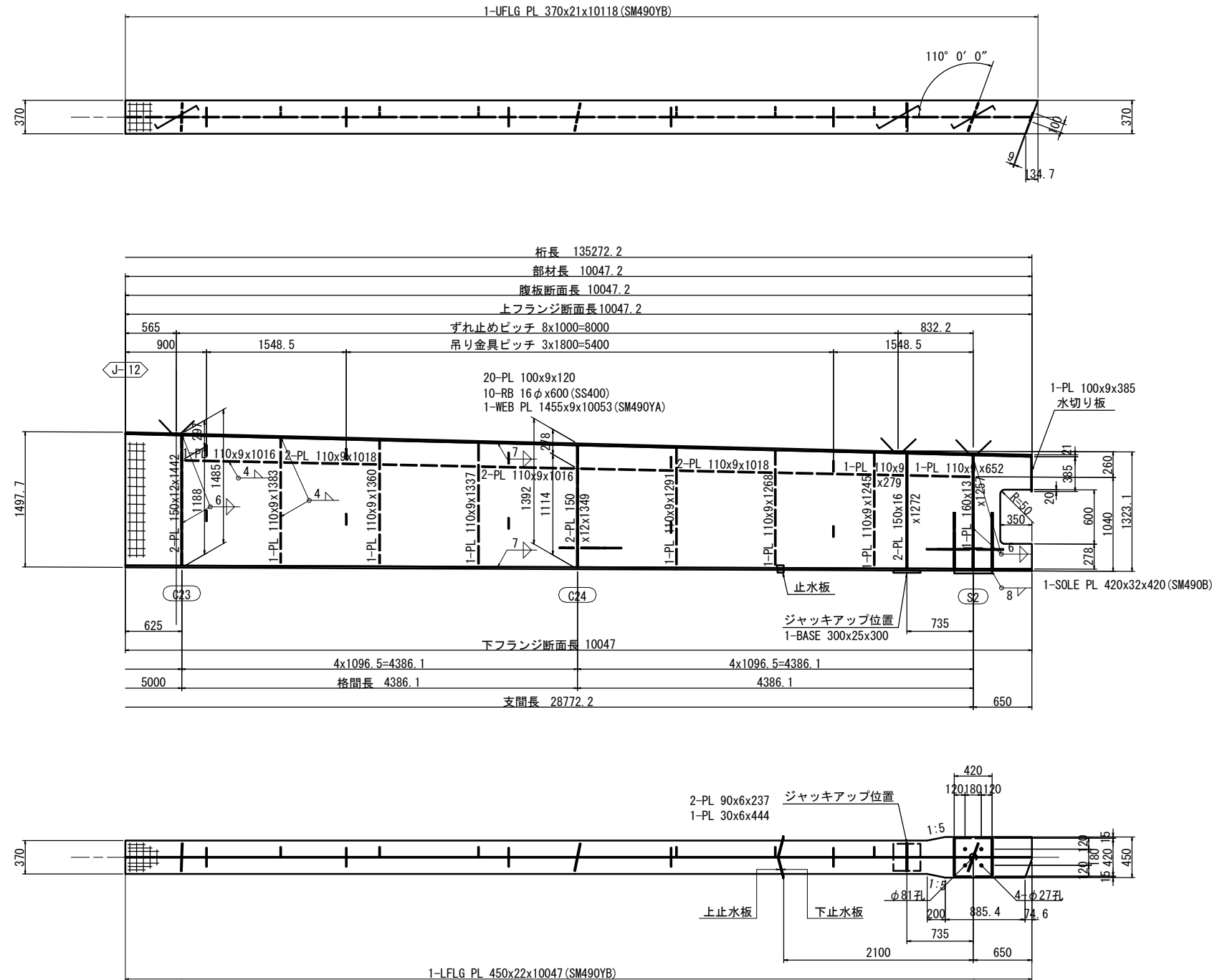
- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1417を原寸とする。

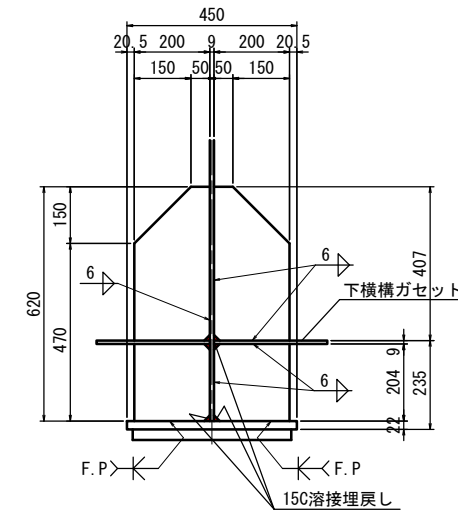
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G4(その12)                                  |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 66 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |



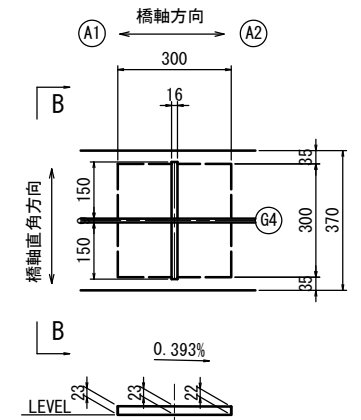
主桁G4(その13) S=1:30  
BLOCK-13



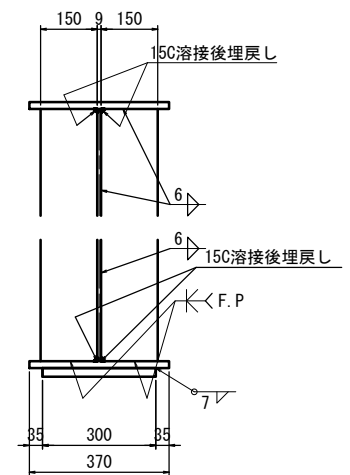
支点上補強リブ詳細 S=1:10



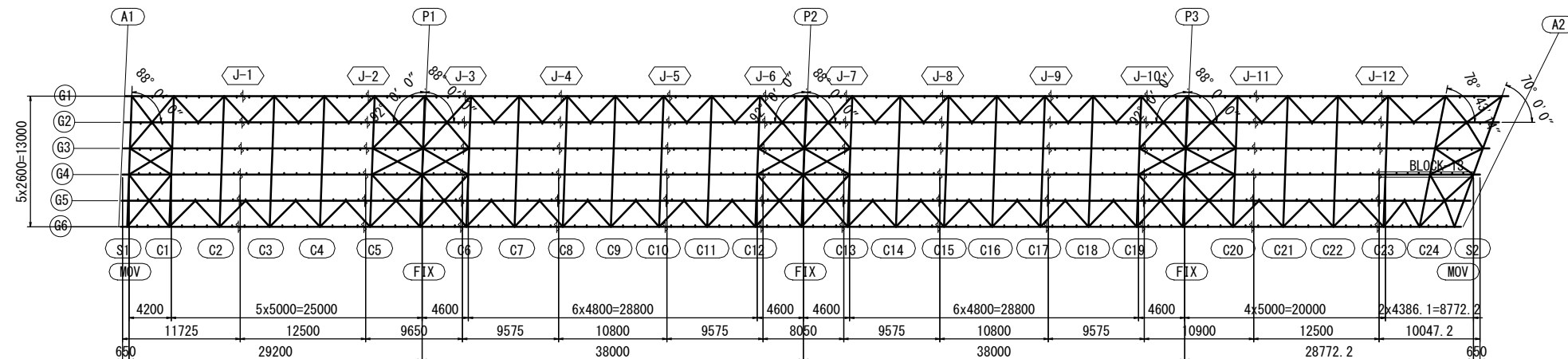
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300

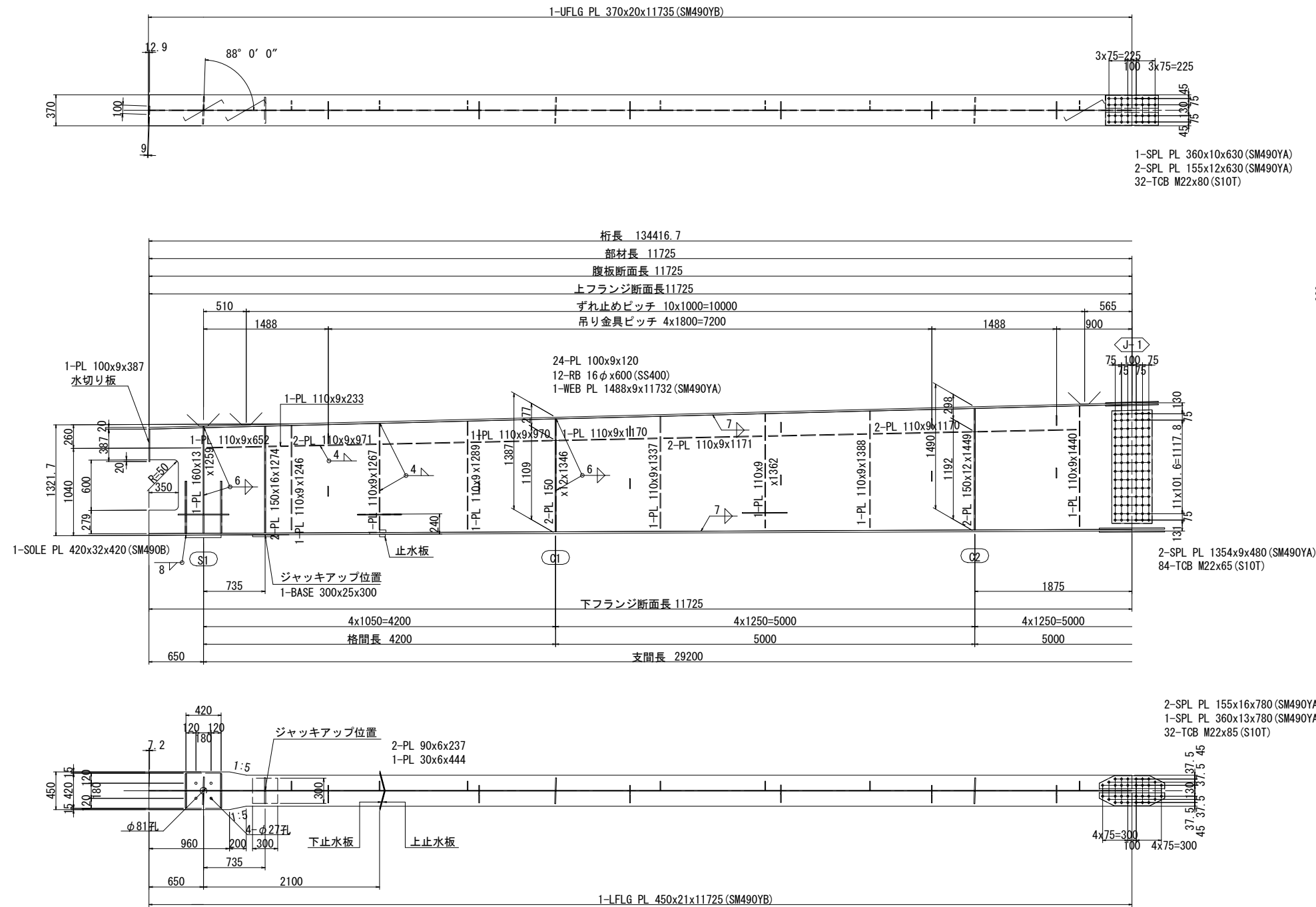


- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  6. ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

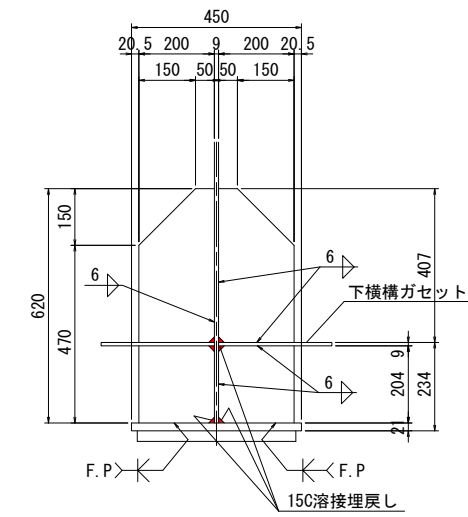
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                               |      |          |
|---------|-----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修縦線第1号<br>津湾橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津湾(ほか2町地内)                                  |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G4(その13)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                           | 図面番号 | 67 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |      |          |

主桁G5(その1) S=1:30  
BLOCK-1

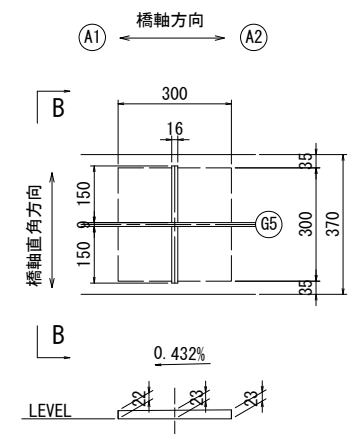


支点上補強リブ詳細 S=1:10

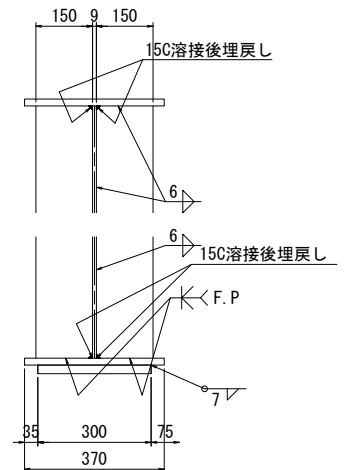


4-RIB PL 200x16x407  
4-RIB PL 200x16x204

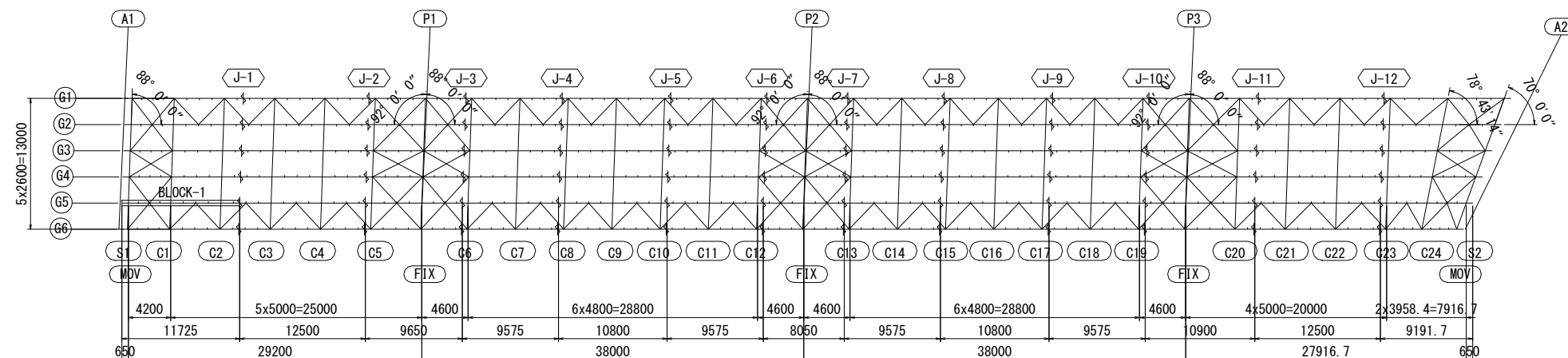
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300



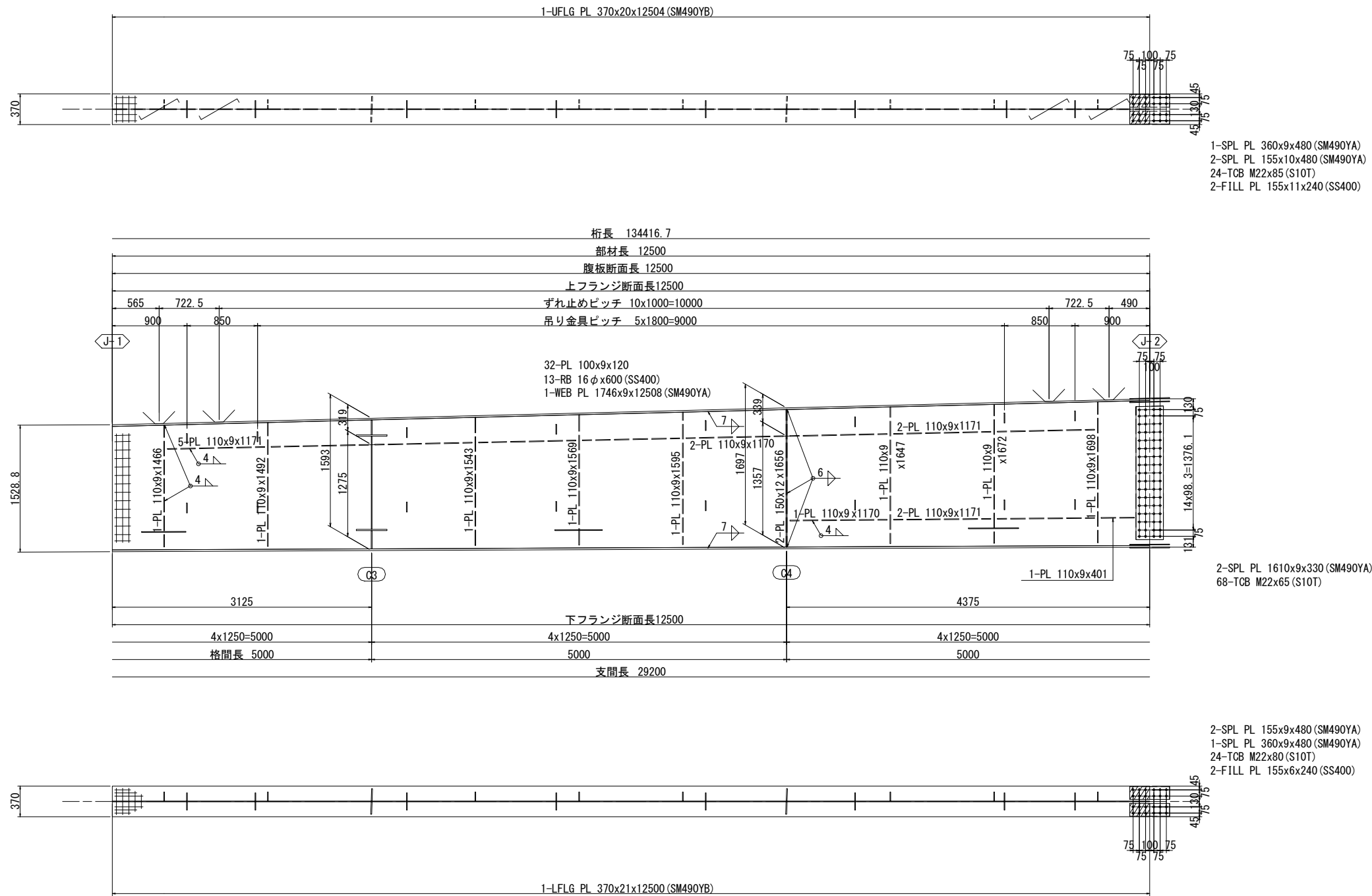
### 注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
6. ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

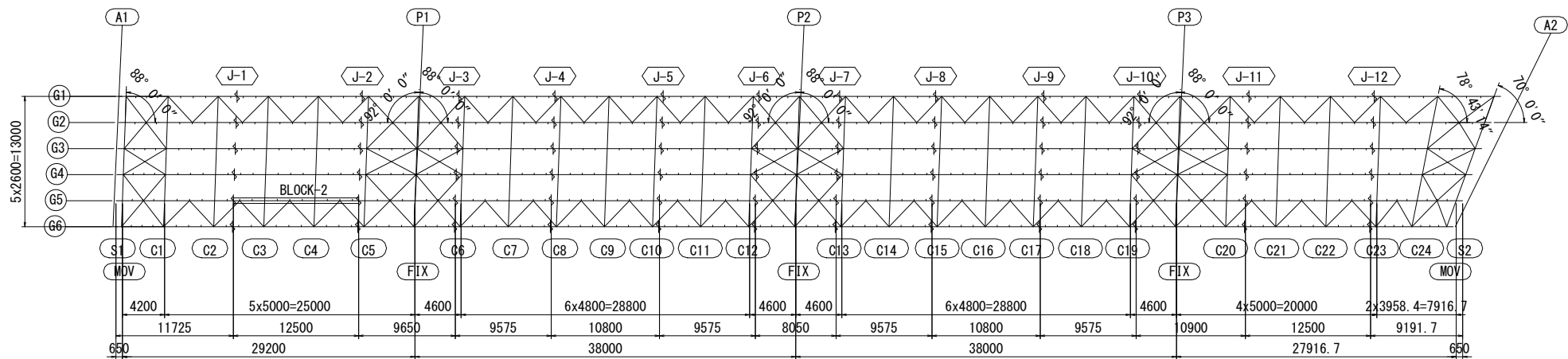
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ひが2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G5(その1)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 68 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G5(その2) S=1:30  
BLOCK-2



配置図 S=1:300

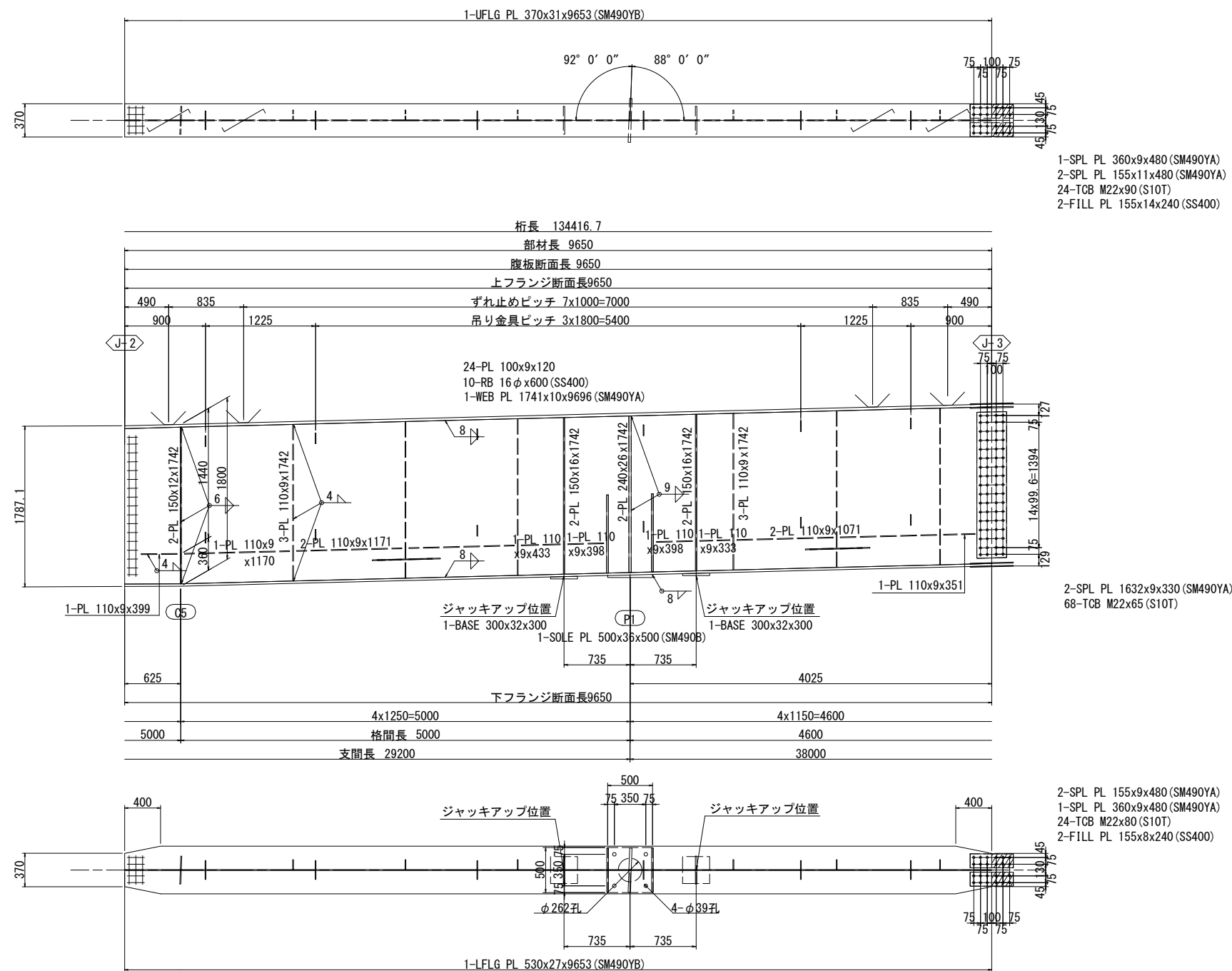


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

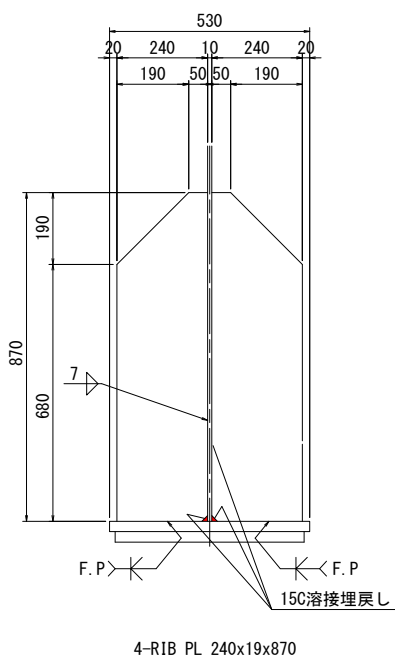
※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋(2町地内)                                   |
| 図面の種類   | 主桁G5(その2)                                     |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 69 / 156                             |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |

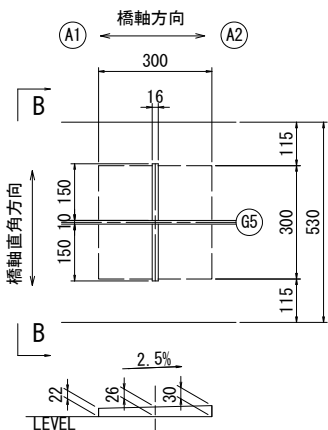
主桁G5(その3) S=1:30  
BLOCK-3



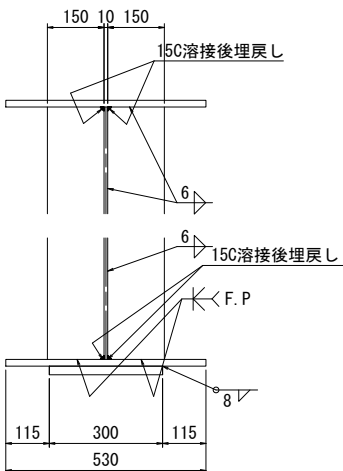
支点上補強リブ詳細 S=1:10



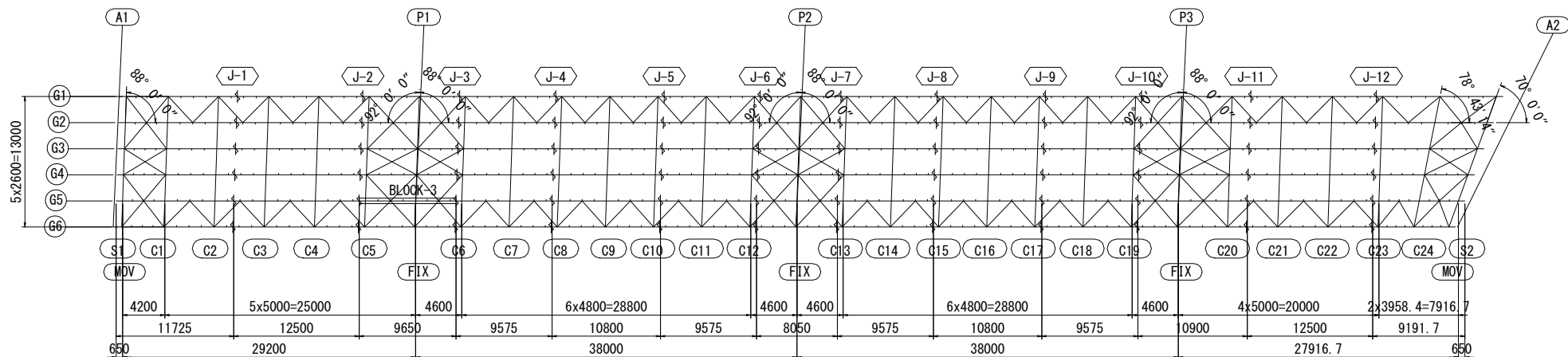
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:30

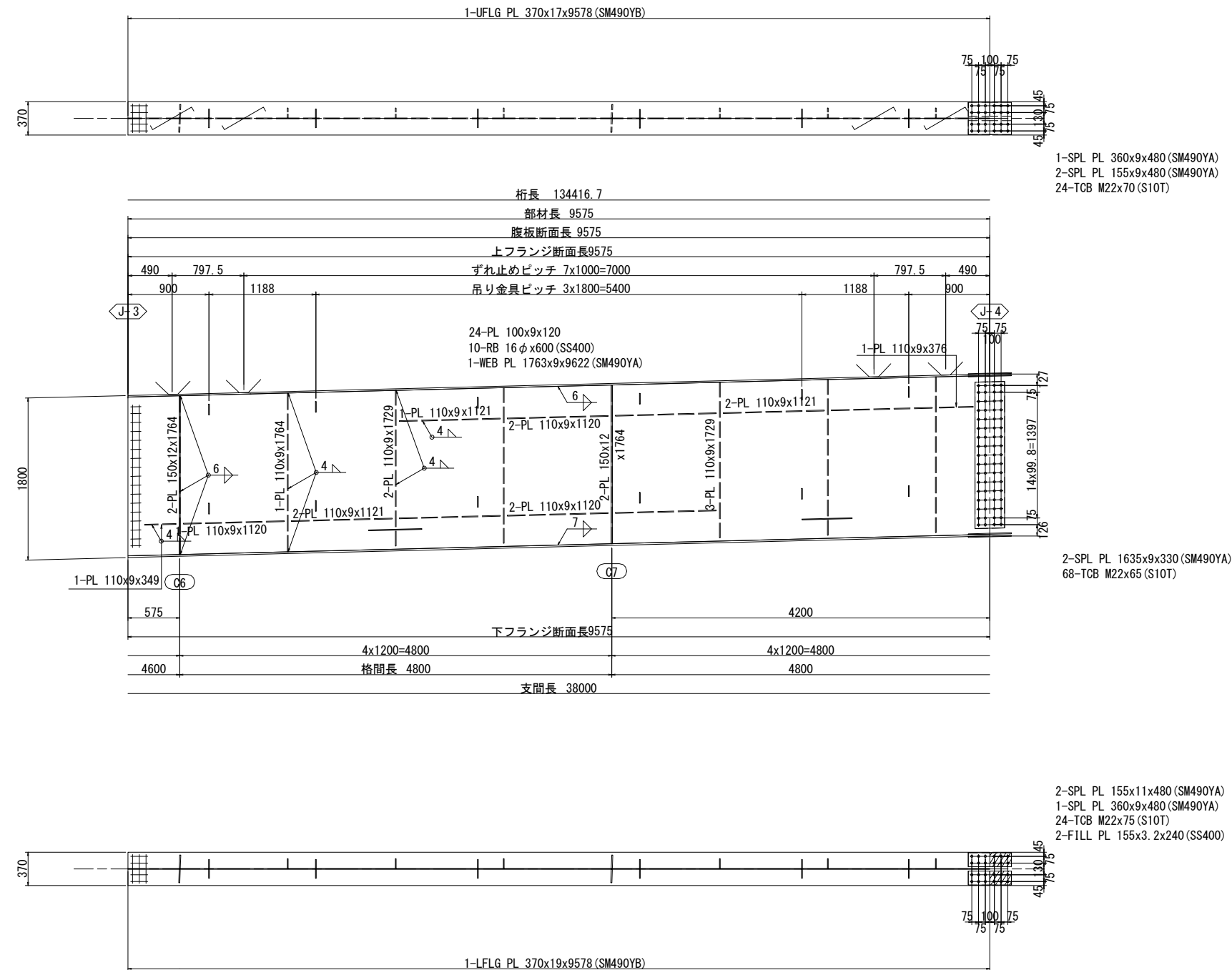


- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. ㇏印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  6. ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

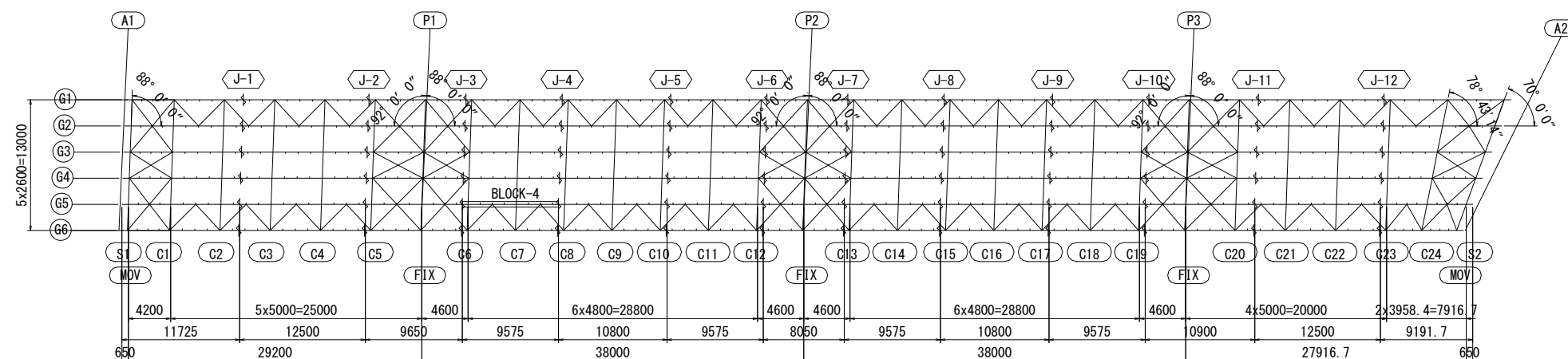
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修工事第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興橋(2町地内)                                     |
| 図面の種類   | 主桁G5(その3)                                       |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 70 / 156                               |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                      |

主桁G5(その4) S=1:30  
BLOCK-4



配置図 S=1:300



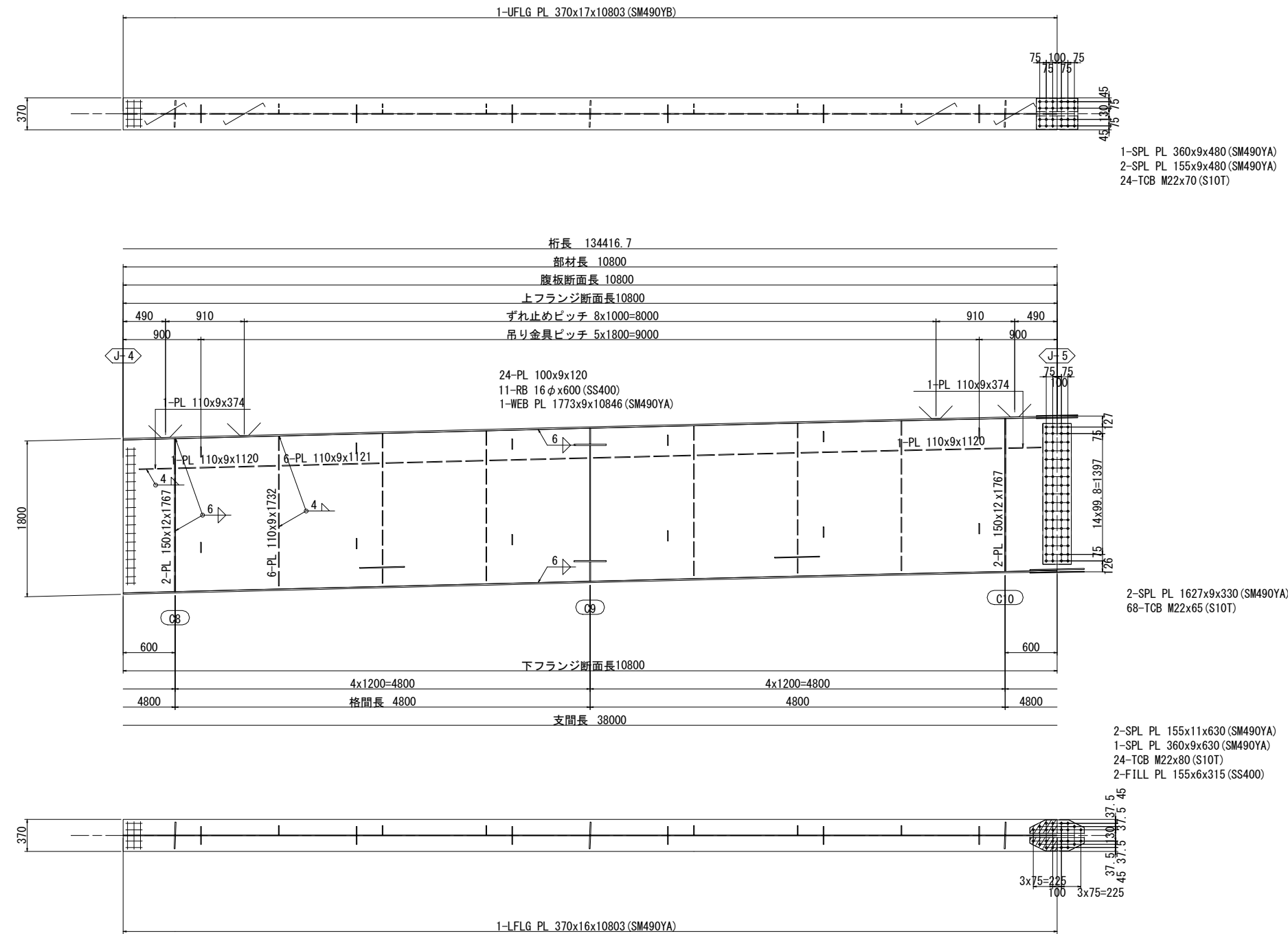
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
3. ㊦印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

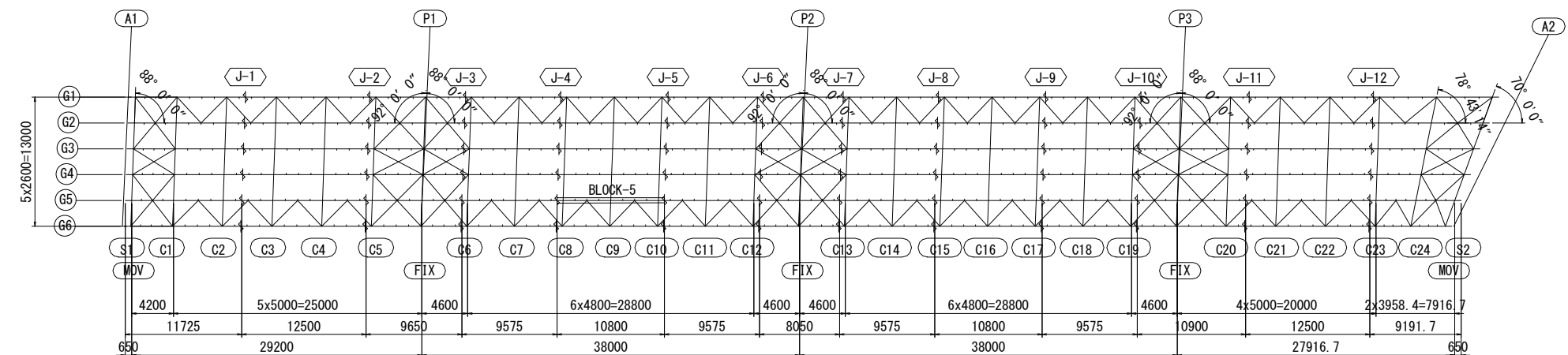
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|                     |                                              |      |          |
|---------------------|----------------------------------------------|------|----------|
| ※この図面はA1又はA2を原寸とする。 |                                              |      |          |
| 工 事 名               | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津湾橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名               | 津市津湾ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類               | 主桁G5(その4)                                    |      |          |
| 縮 尺                 | 図 示                                          | 図面番号 | 71 / 156 |
| 事 務 所 名             | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G5(その5) S=1:30  
BLOCK-5



配置図 S=1:300



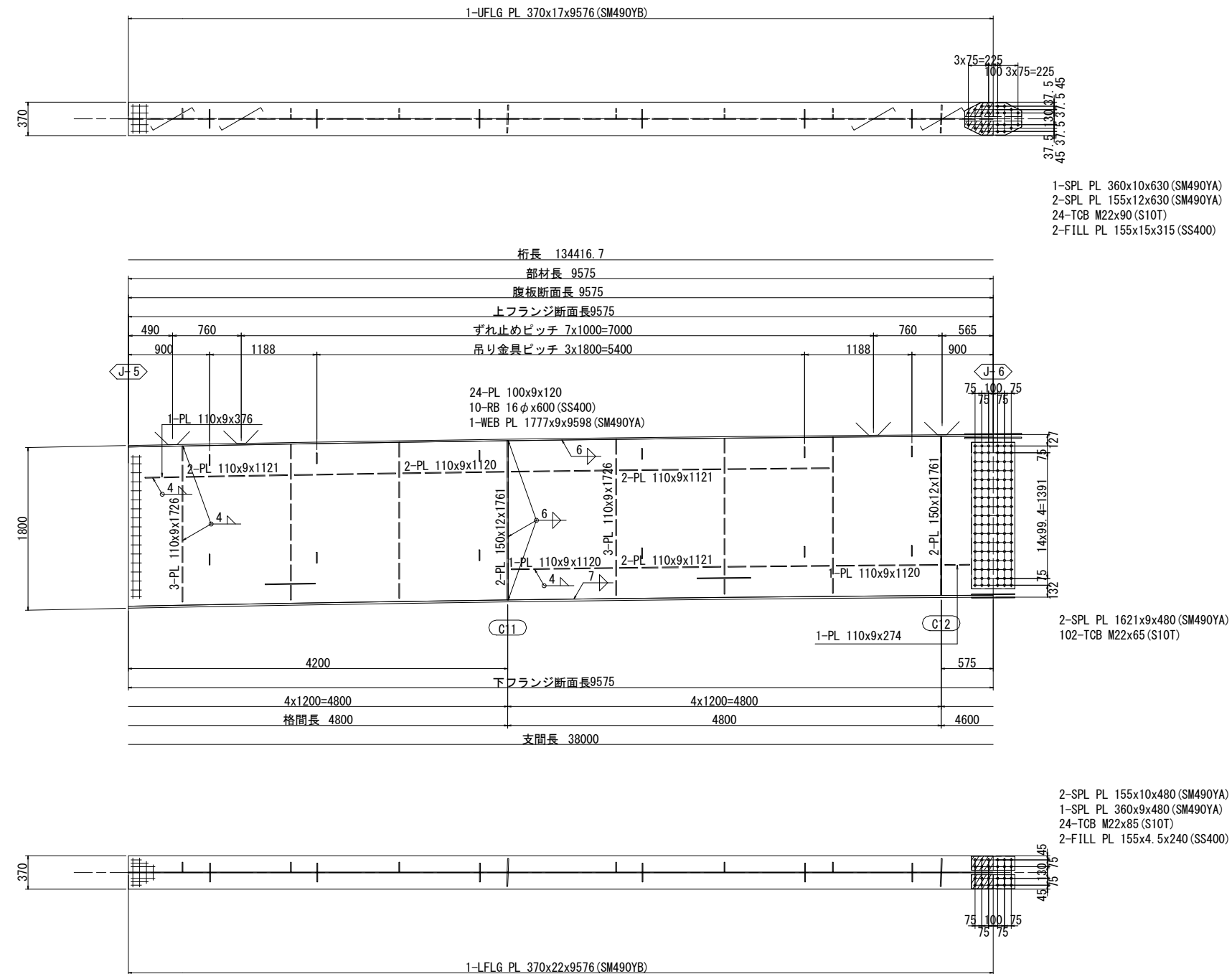
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1417を原寸とする。

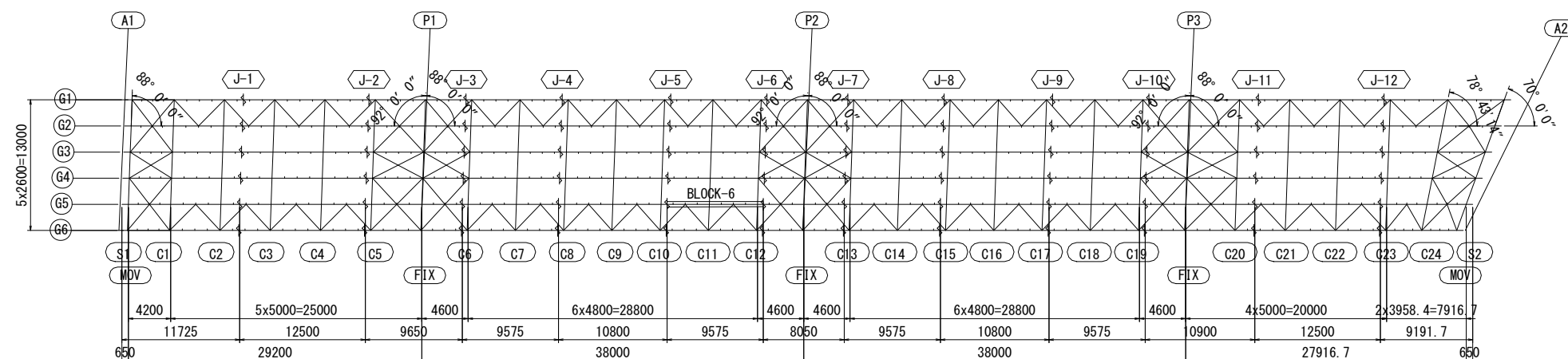
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G5(その5)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 72 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |



主桁G5(その6) S=1:30  
BLOCK-6



配置図 S=1:300



注 記

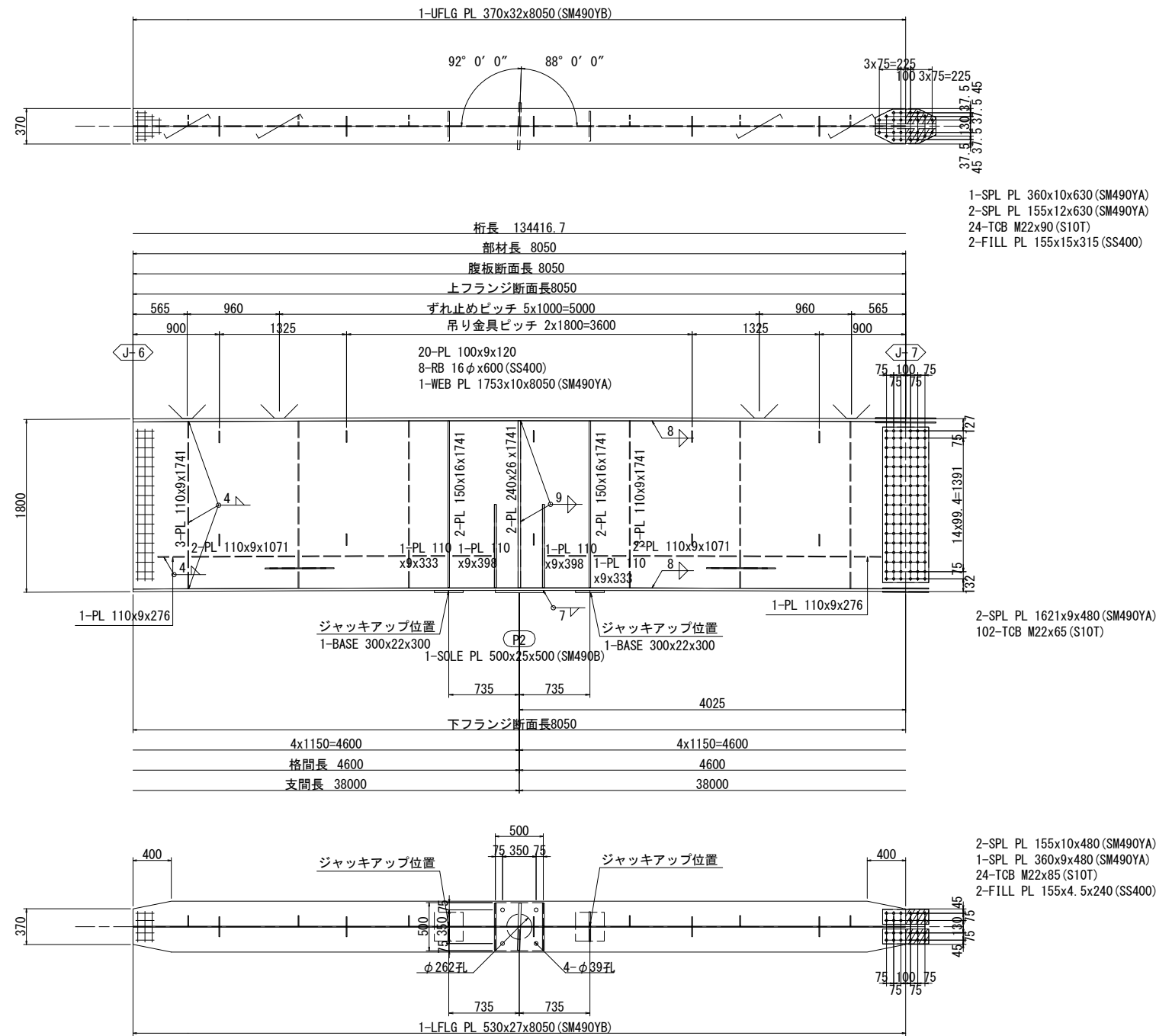
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3.  $\phi$ 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

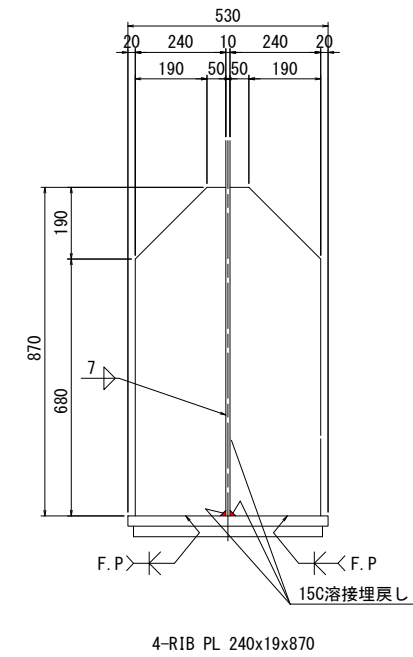
|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ひが2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G5(その6)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 73 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |



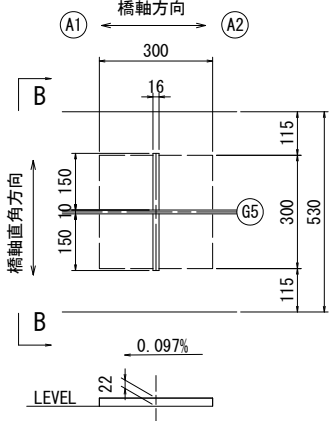
主桁G5(その7) S=1:30  
BLOCK-7



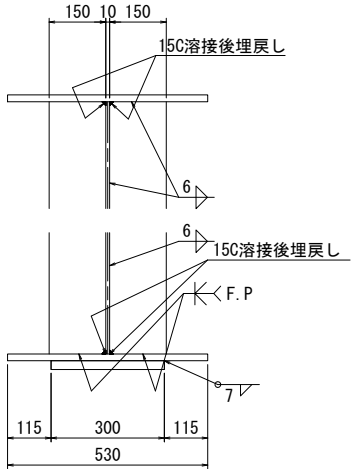
支点上補強リブ詳細 S=1:10



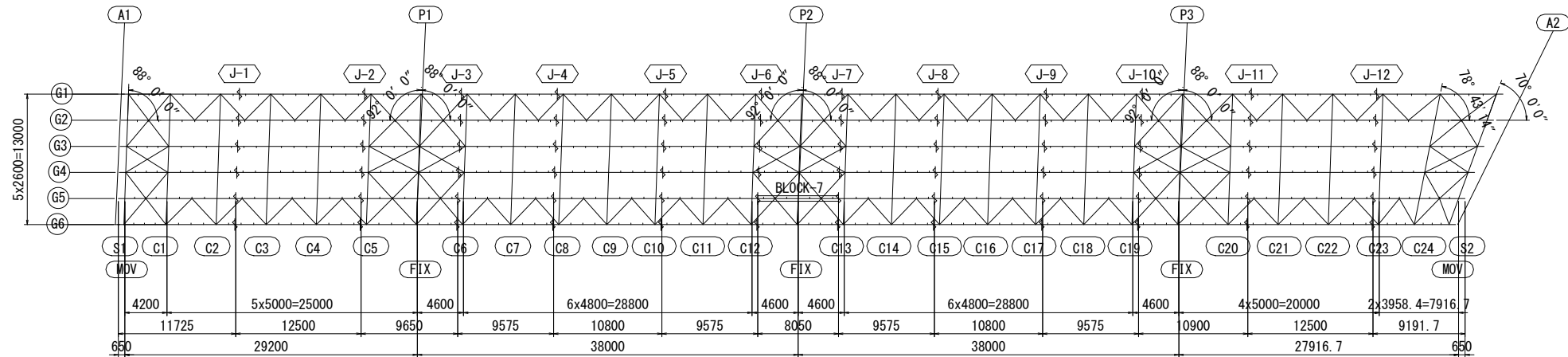
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300



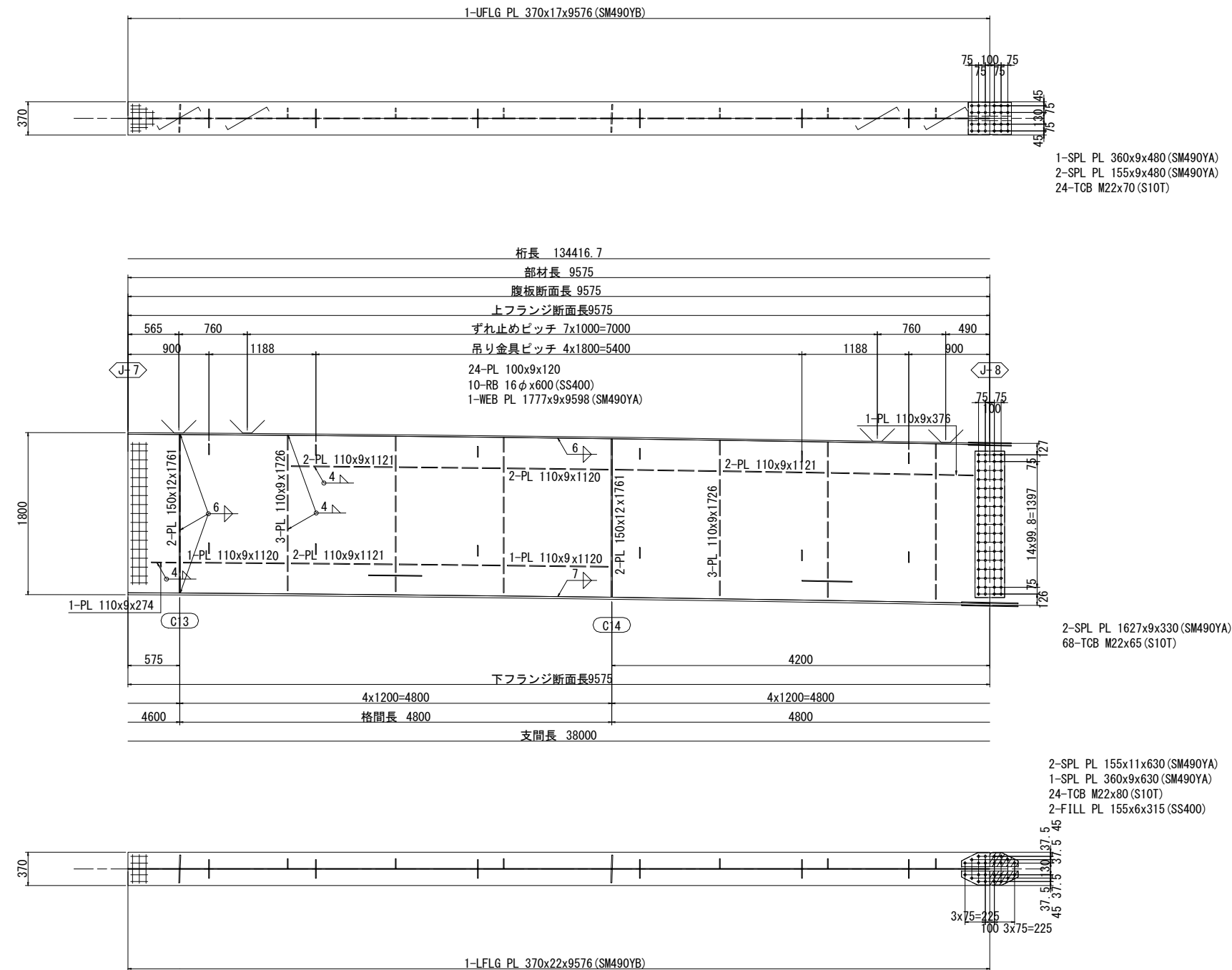
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

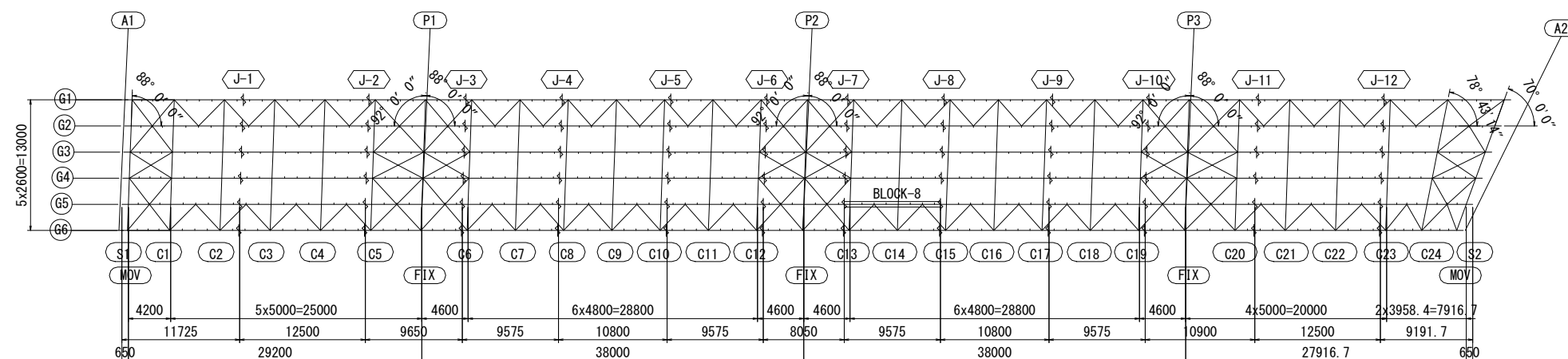
|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市建設整備事業第1号<br>津市津東大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東(ほかに2町地内)                                   |
| 図面の種類   | 主桁G5(その7)                                       |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 74 / 156                               |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                      |



主桁G5(その8) S=1:30  
BLOCK-8



配置図 S=1:300



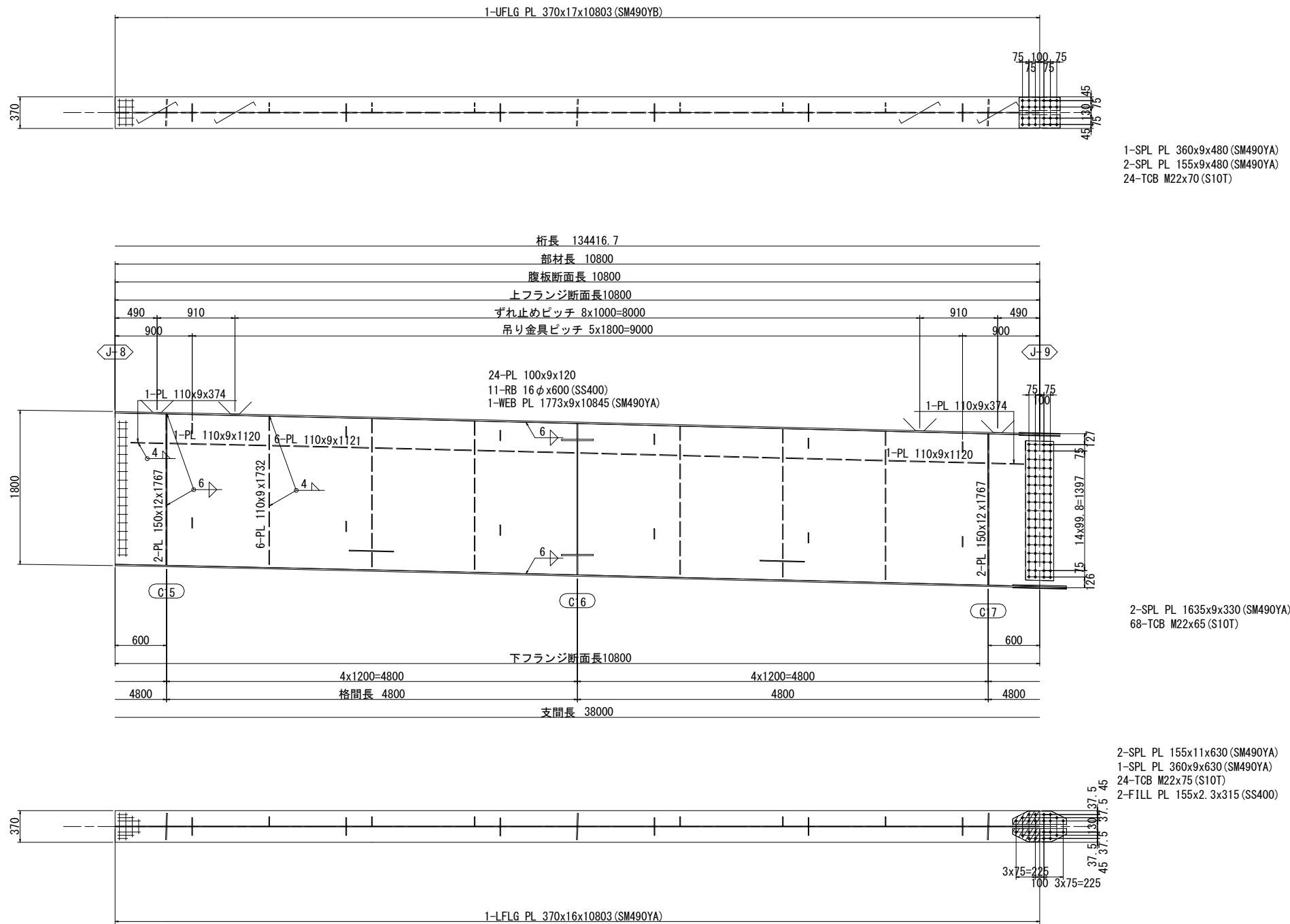
注記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3.  $\phi$ 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

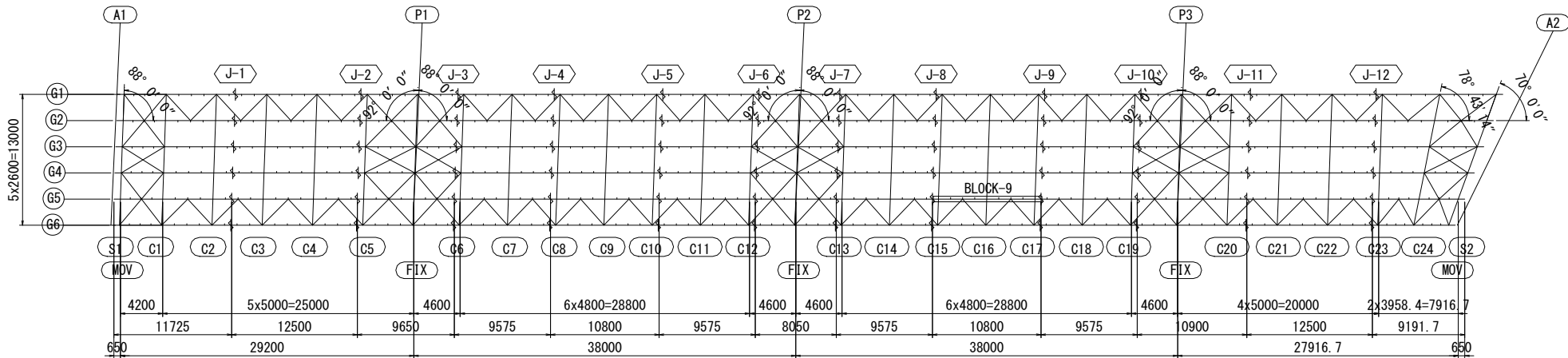
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度庄整橋補修第1号<br>津隅橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津隅ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G5(その8)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 75 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |

主桁G5(その9) S=1:30  
BLOCK-9



配置図 S=1:300

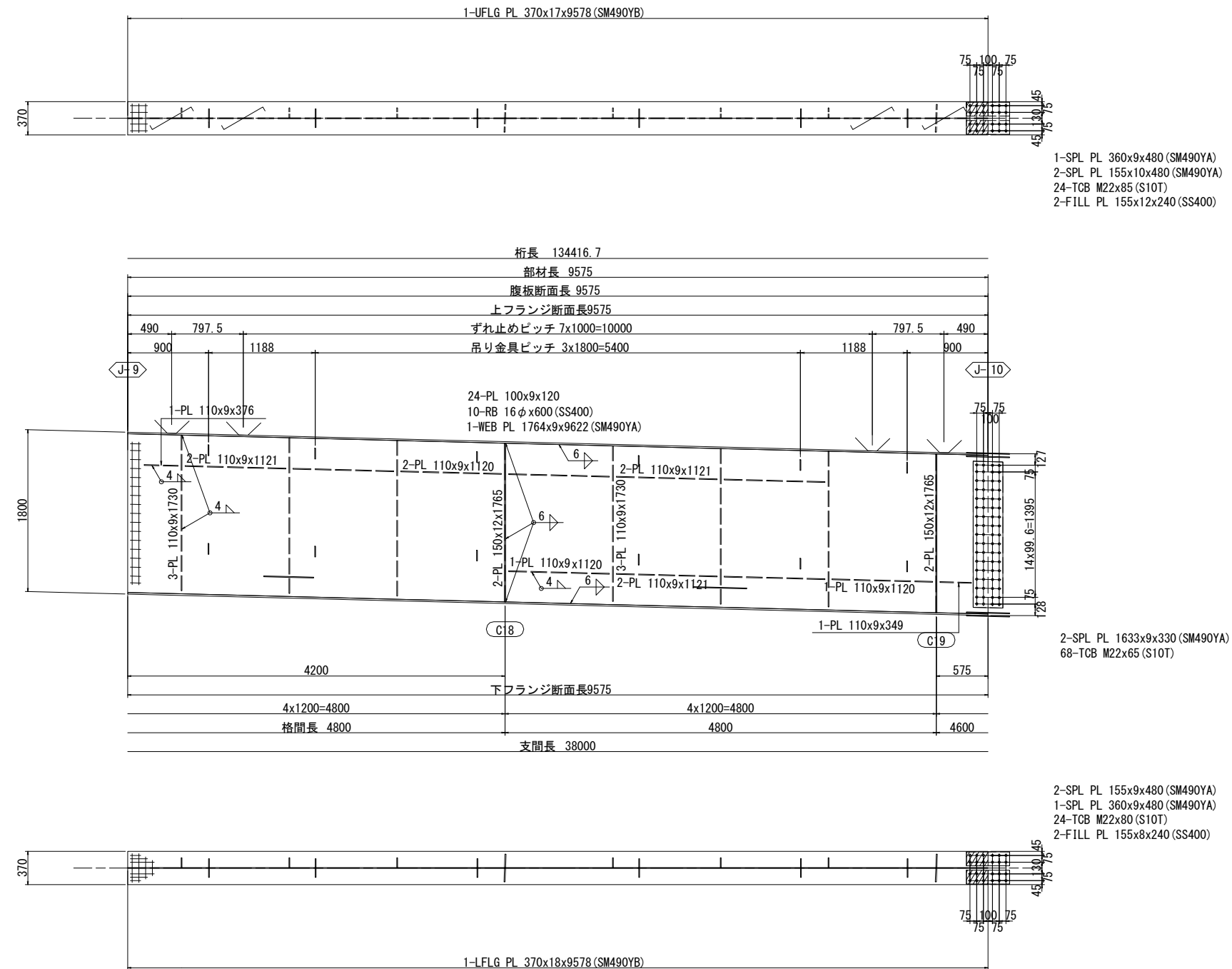


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

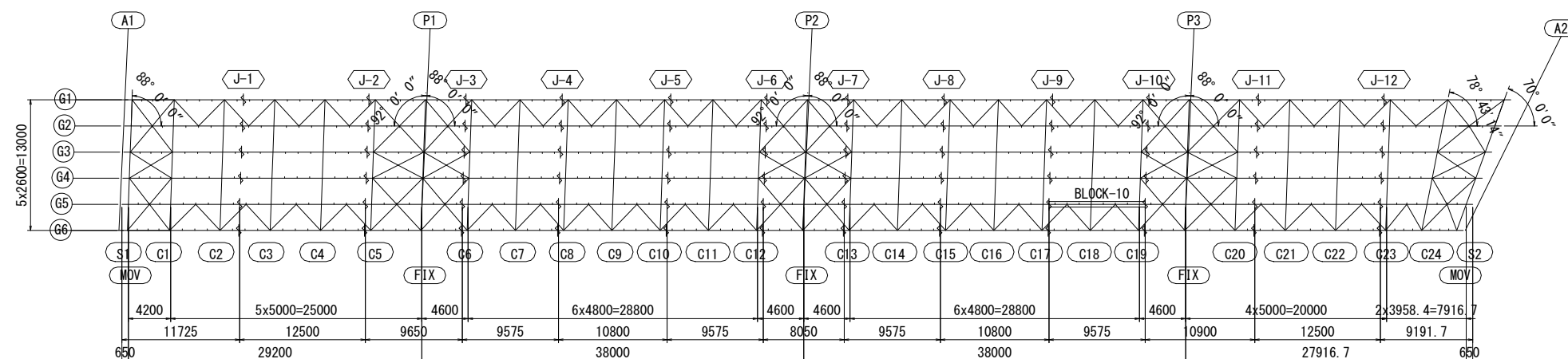
※この図面はA1417を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G5(その9)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 76 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G5(その10) S=1:30  
BLOCK-10



配置図 S=1:300



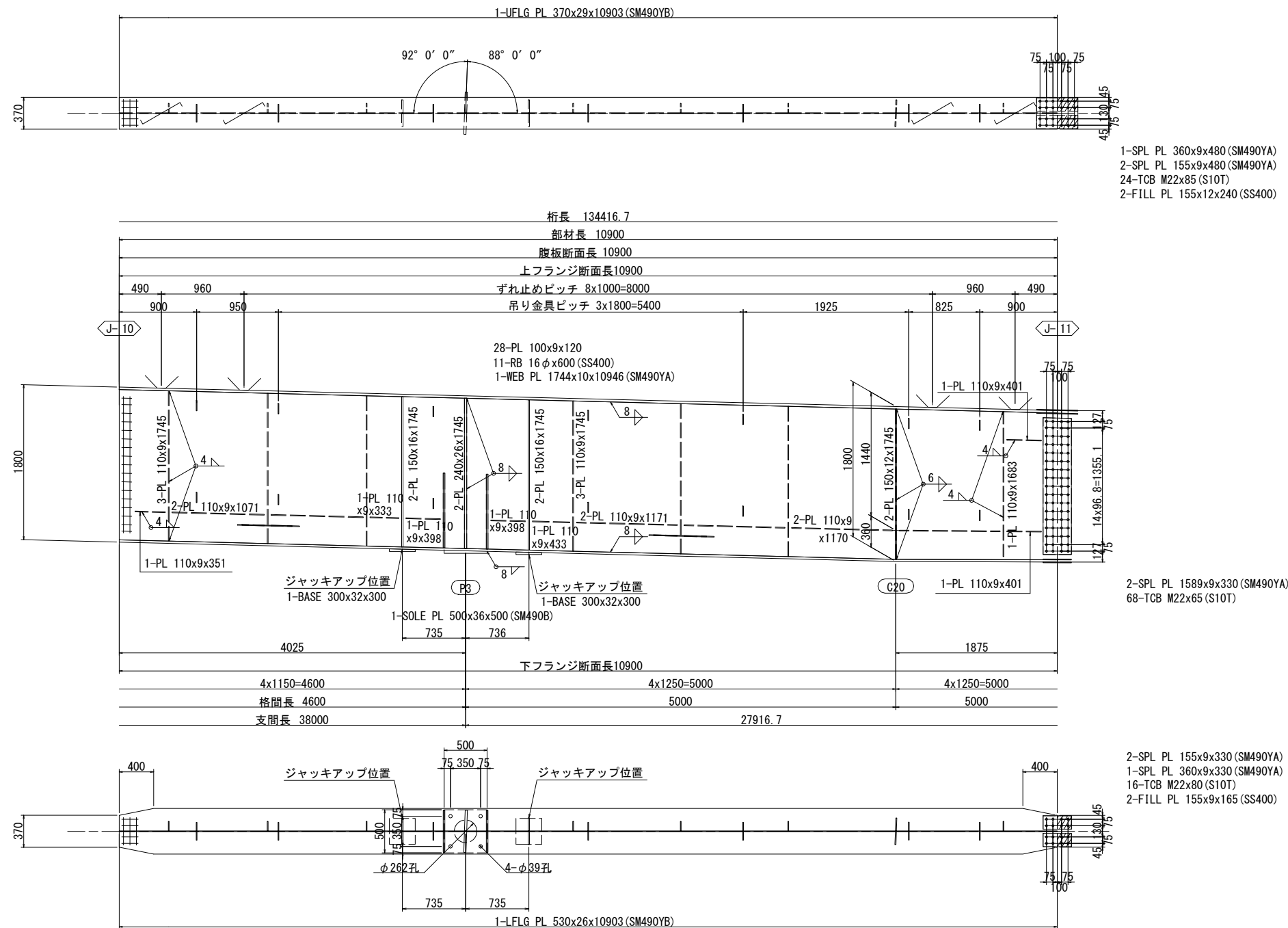
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

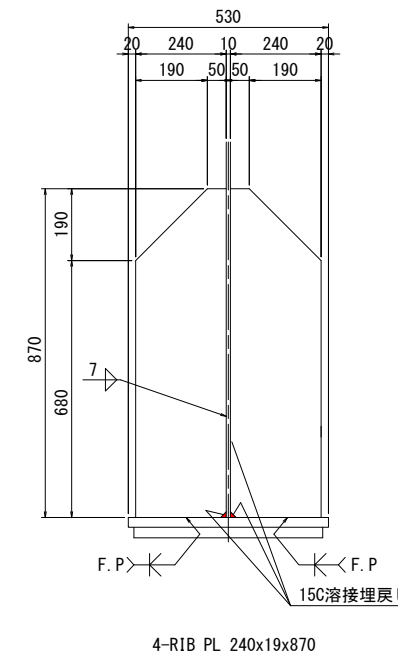
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|                     |                                              |      |          |
|---------------------|----------------------------------------------|------|----------|
| ※この図面はA1又はA2を原寸とする。 |                                              |      |          |
| 工 事 名               | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名               | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類               | 主桁G5(その10)                                   |      |          |
| 縮 尺                 | 図 示                                          | 図面番号 | 77 / 156 |
| 事 務 所 名             | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

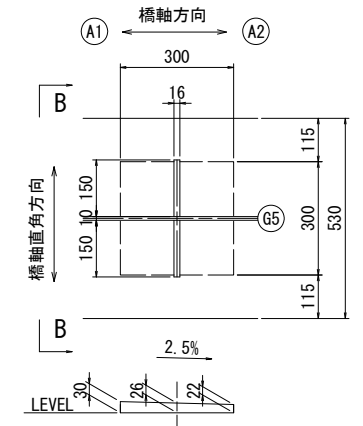
主桁G5(その11) S=1:30  
BLOCK-11



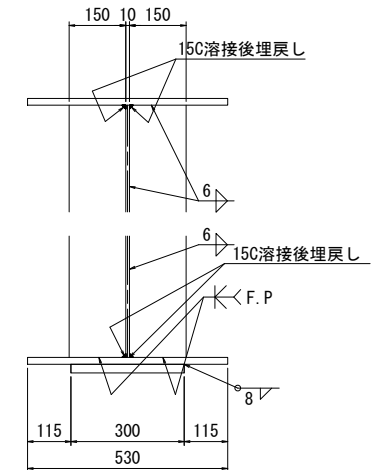
支点上補強リブ詳細 S=1:10



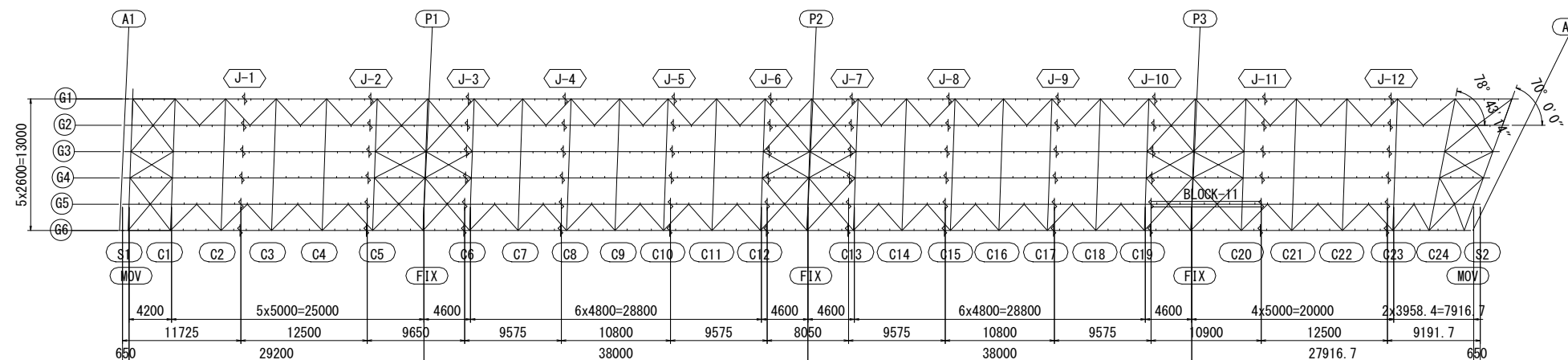
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300



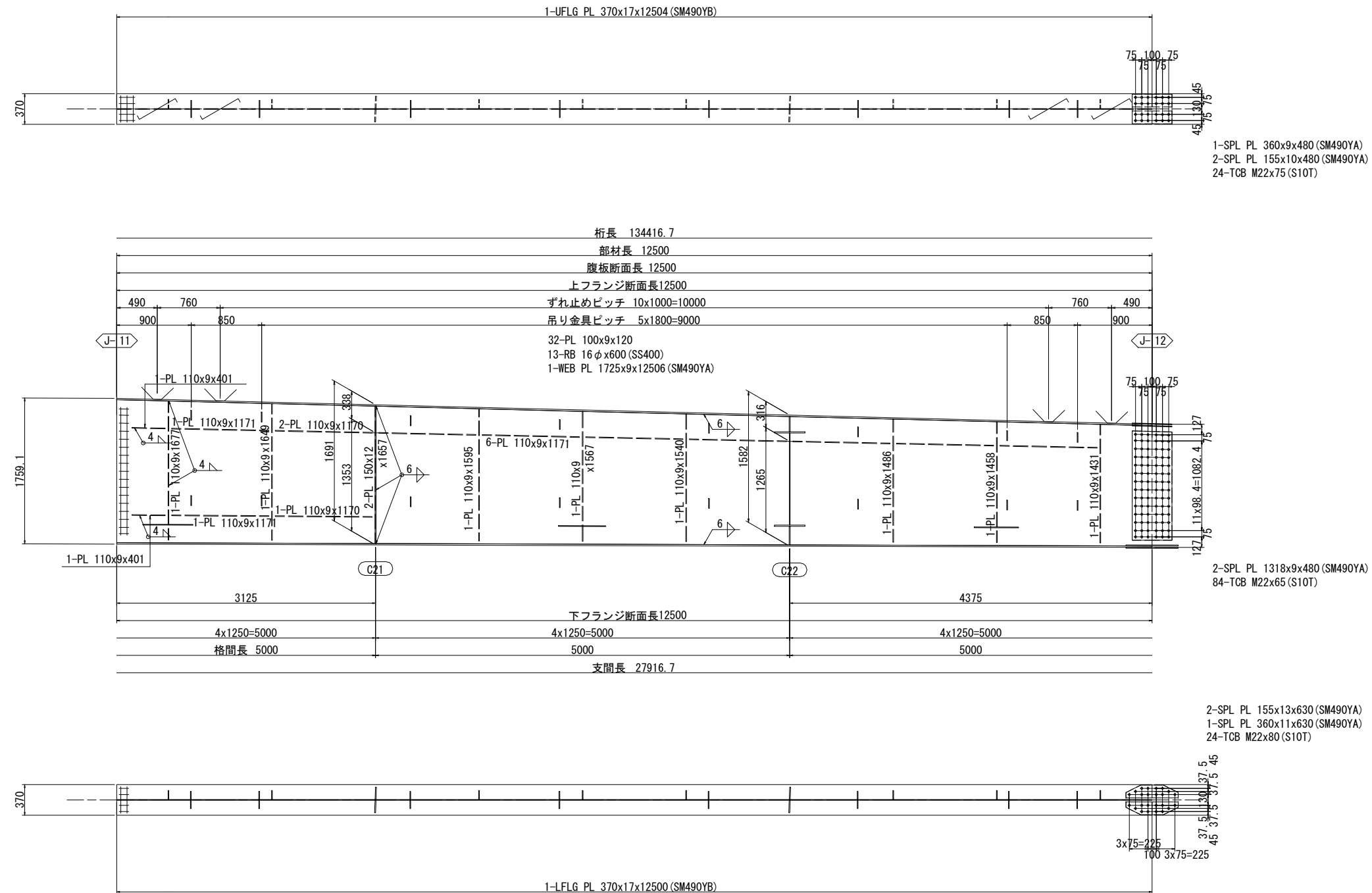
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

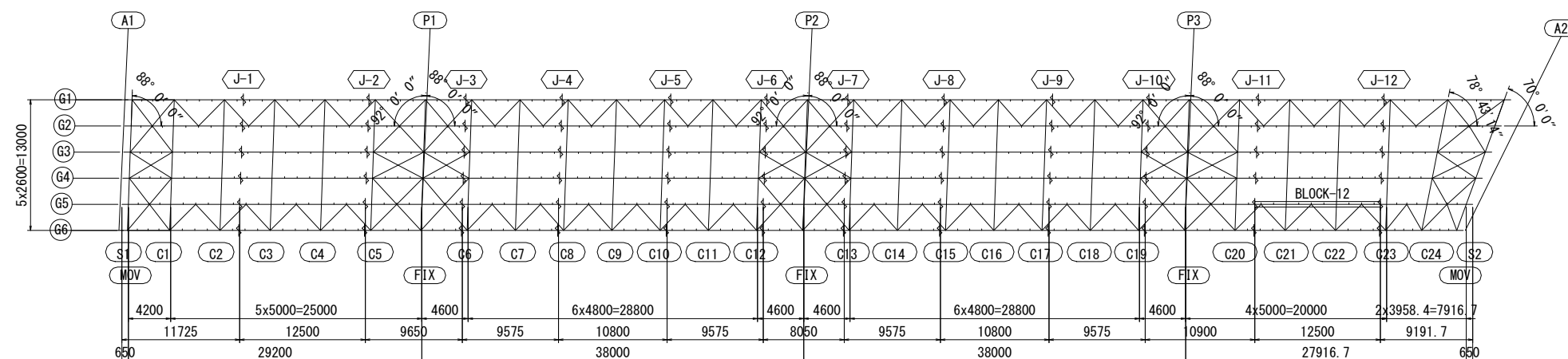
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主析65(その11)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 78 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G5(その12) S=1:30  
BLOCK-12



配置図 S=1:300



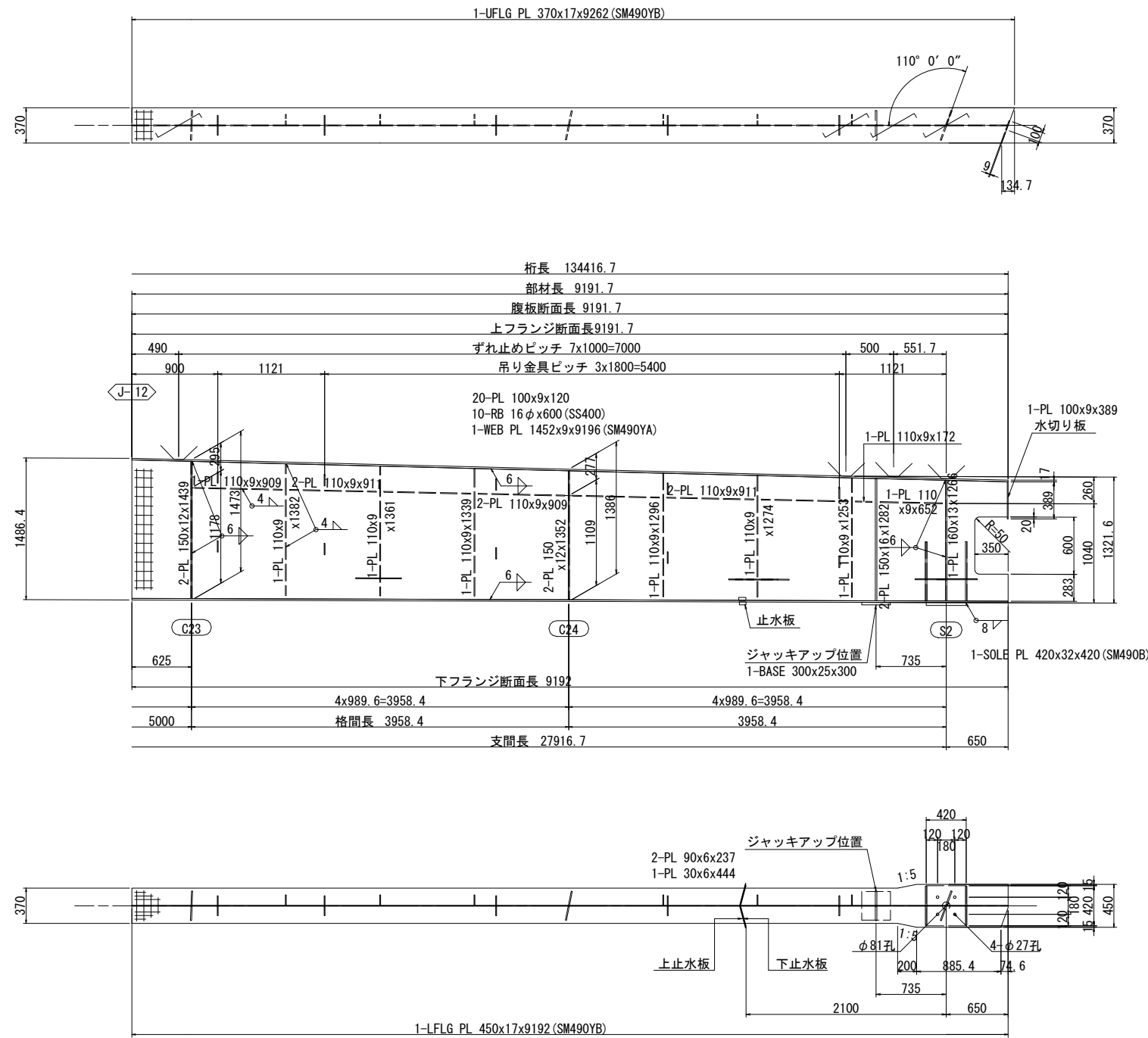
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3.  $\phi$ 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

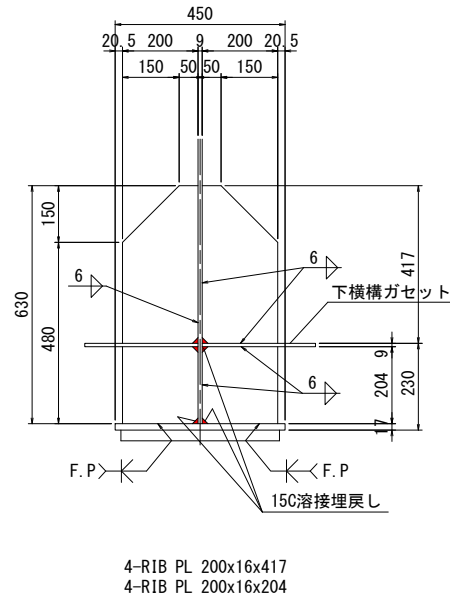
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度庄整橋樑補修第1号<br>津隅橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津隅ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁65(その12)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 79 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

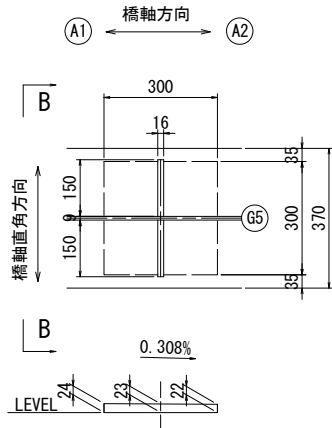
主桁G5(その13) S=1:30  
BLOCK-13



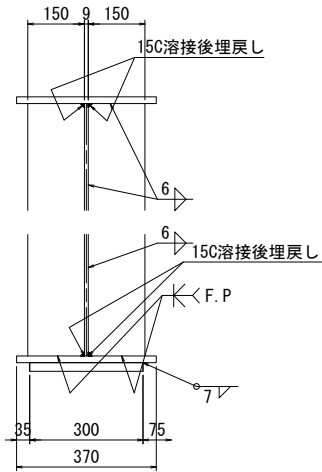
支点上補強リブ詳細 S=1:10



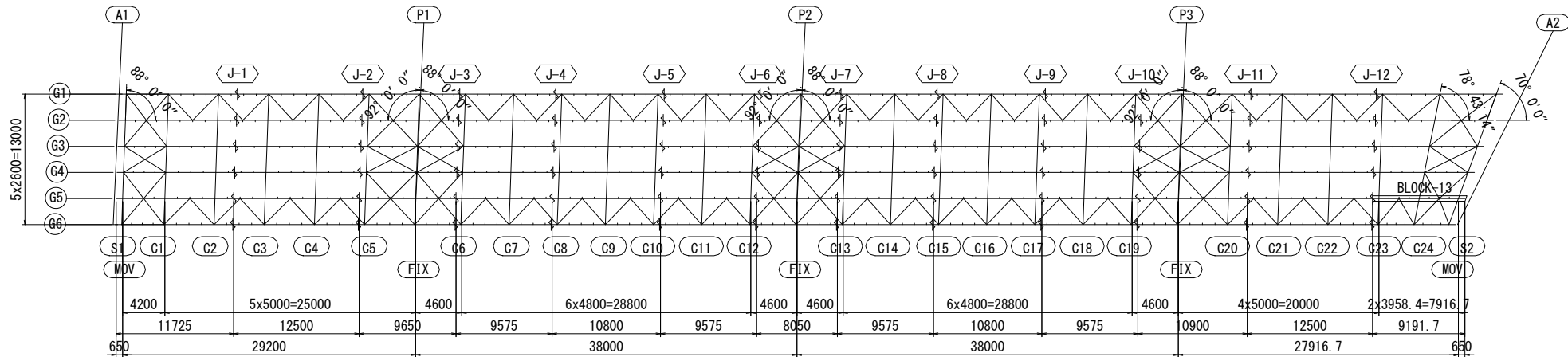
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300



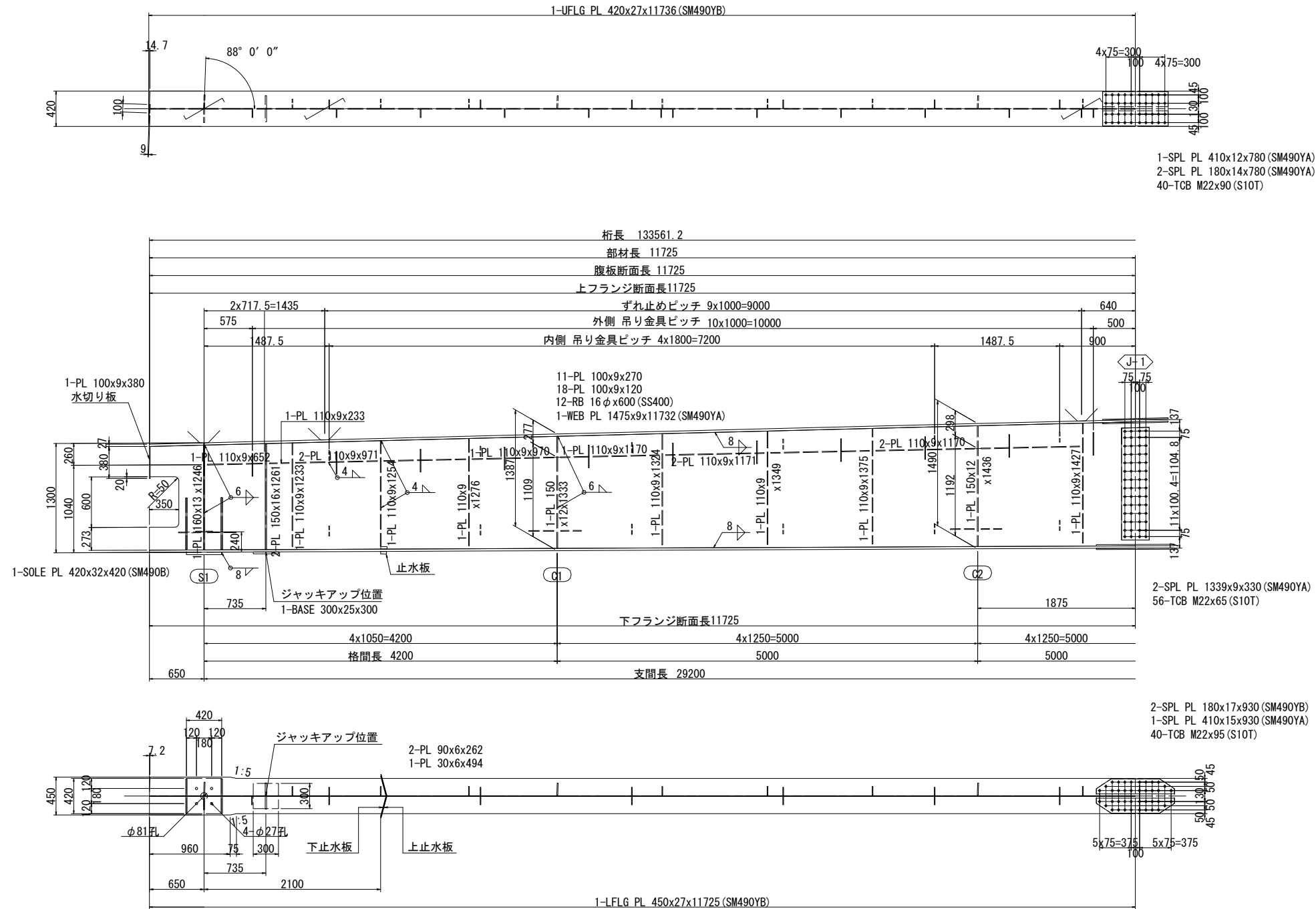
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーリップは全て35Rとする。
  - ⌘印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2)を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

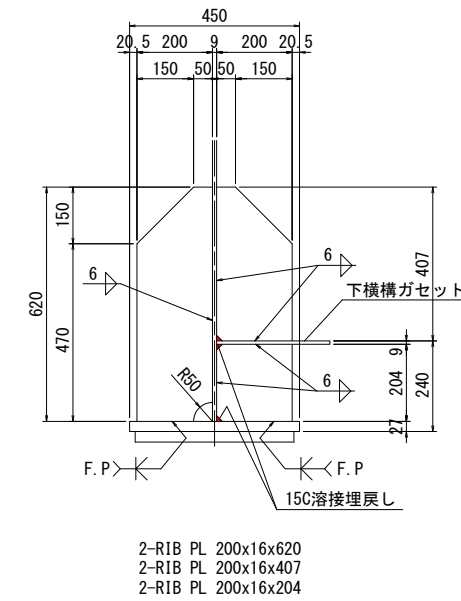
|         |                                               |      |          |
|---------|-----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津興橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興橋2号地内                                     |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G5(その13)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                           | 図面番号 | 80 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |      |          |



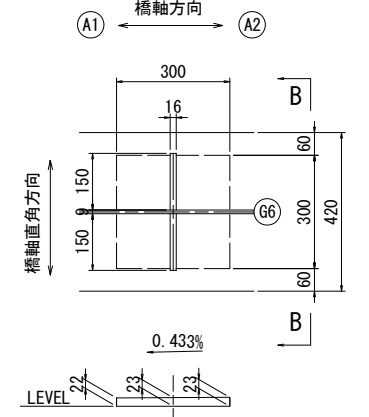
主桁G6(その1) S=1:30  
BLOCK-1



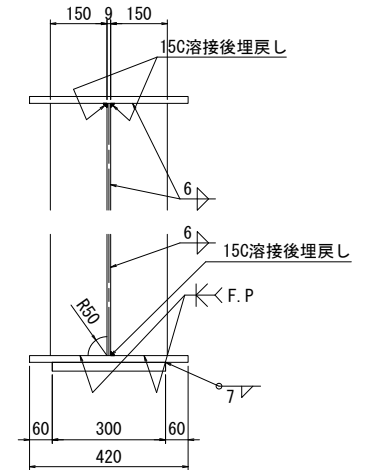
支点上補強リブ詳細 S=1:10



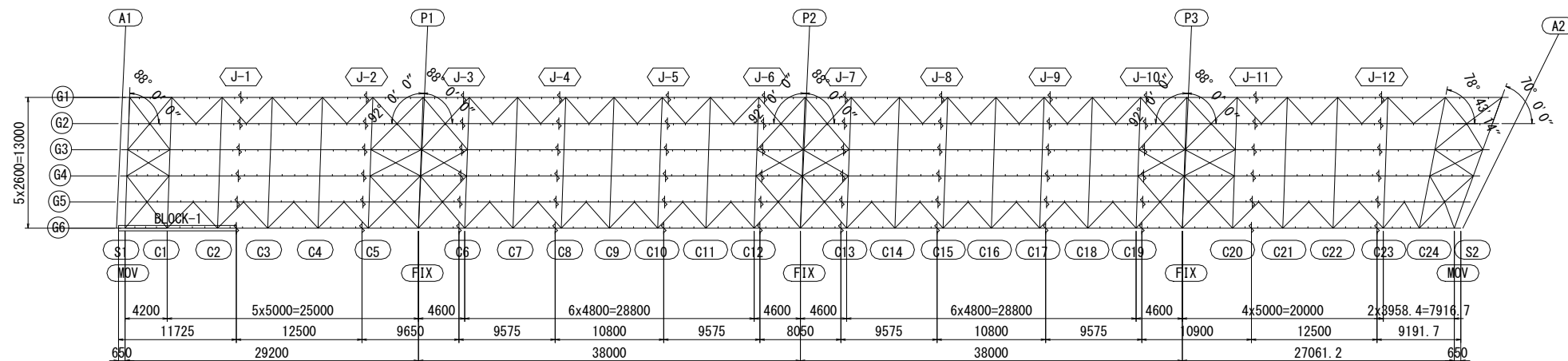
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B s=1:10



配置図 S=1:300



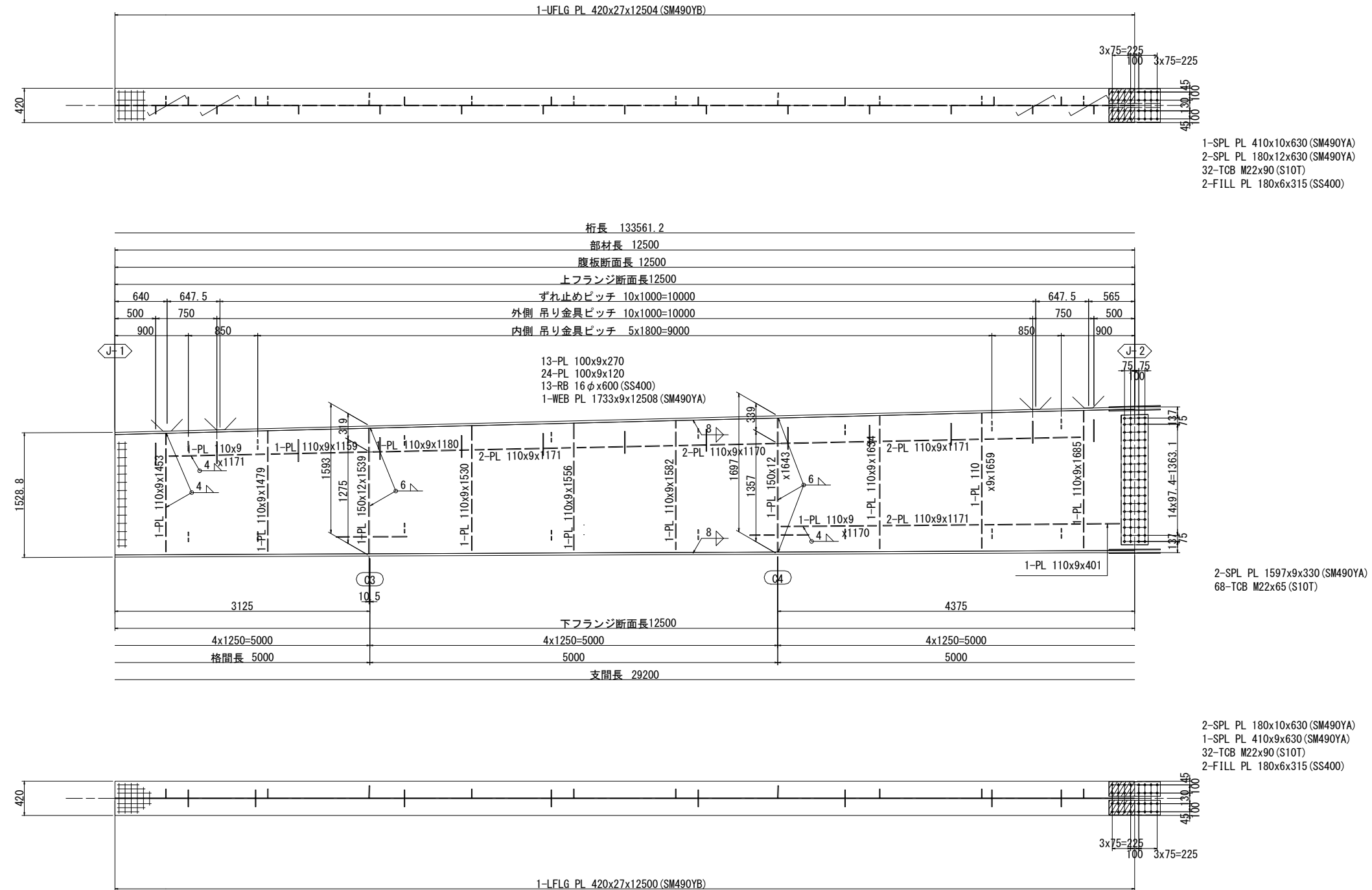
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
6. ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

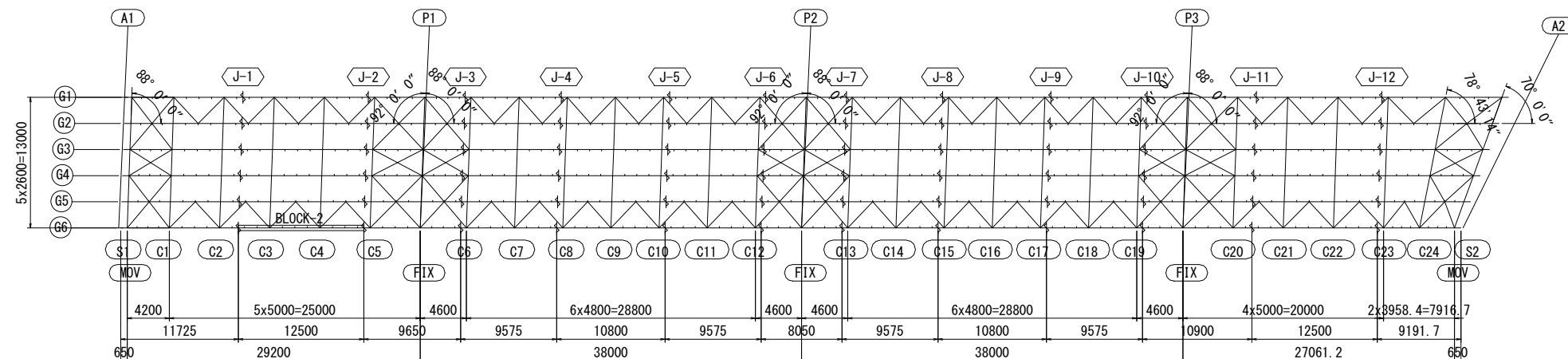
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |     |                                              |  |          |
|---------|-----|----------------------------------------------|--|----------|
| 工 事 名   |     | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |  |          |
| 施工箇所名   |     | 津市津興ほか2町地内                                   |  |          |
| 図面の種類   |     | 主桁06(その1)                                    |  |          |
| 縮 尺     | 図 示 | 図面番号                                         |  | 81 / 156 |
|         |     |                                              |  |          |
| 事 務 所 名 |     | 津市建設部建設整備課                                   |  |          |

主桁G6(その2) S=1:30  
BLOCK-2



配置図 S=1:300



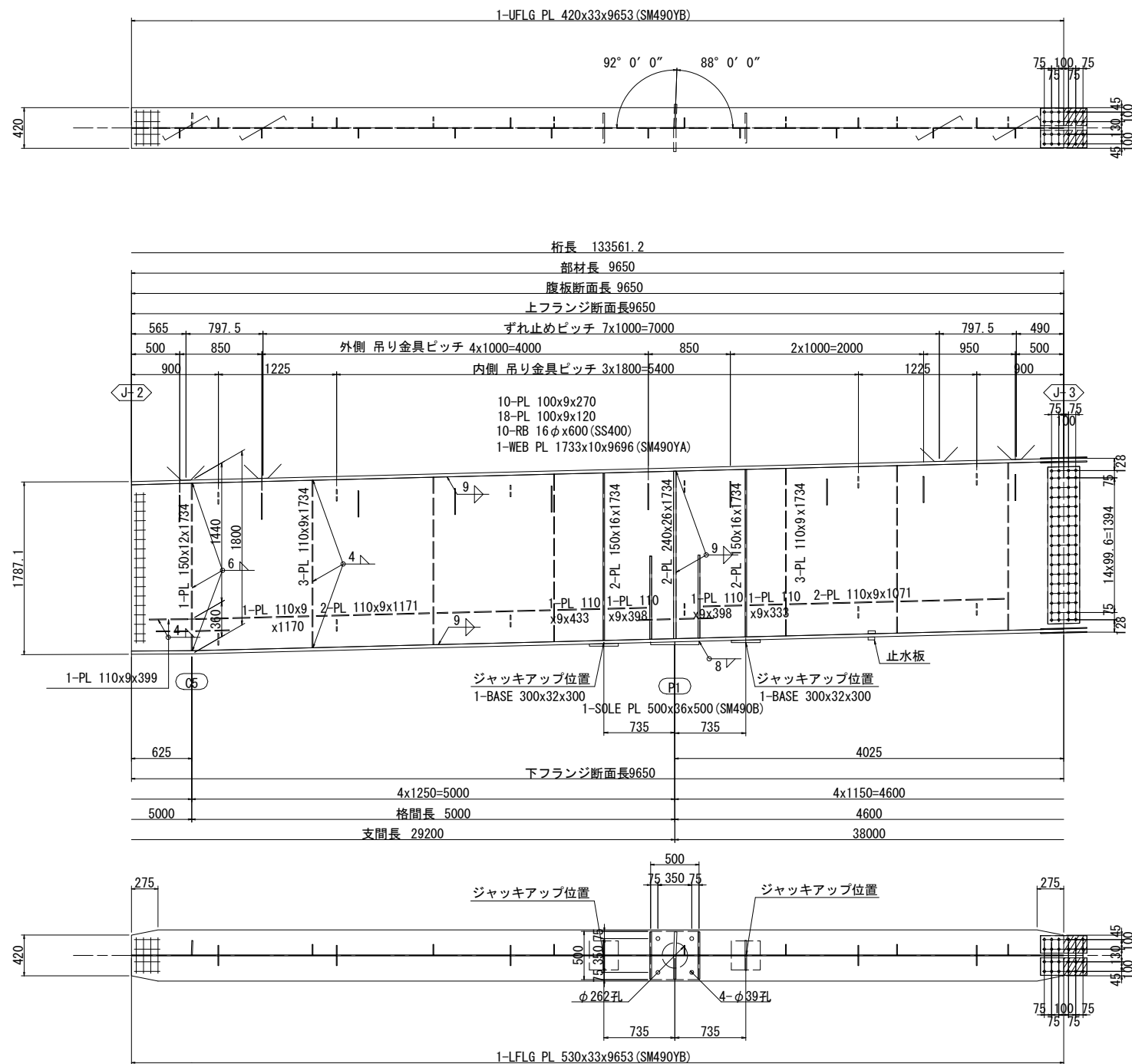
- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
  3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ひが2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁06(その2)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 82 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |



主桁G6(その3) S=1:30  
BLOCK-3

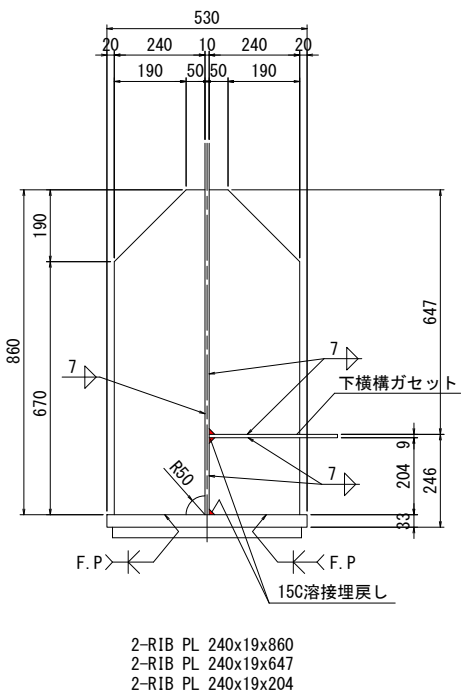


1-SPL PL 410x9x480 (SM490YA)  
2-SPL PL 180x11x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 180x15x240 (SS400)

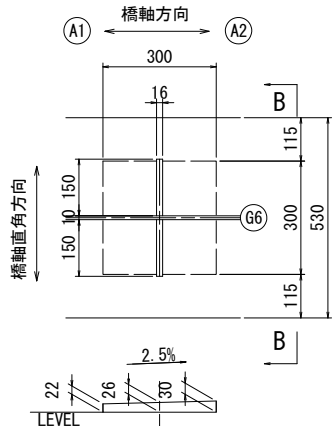
2-SPL PL 1632x9x330 (SM490YA)  
68-TCB M22x65 (S10T)

2-SPL PL 180x9x480 (SM490YA)  
1-SPL PL 410x9x480 (SM490YA)  
24-TCB M22x90 (S10T)  
2-FILL PL 180x15x240 (SS400)

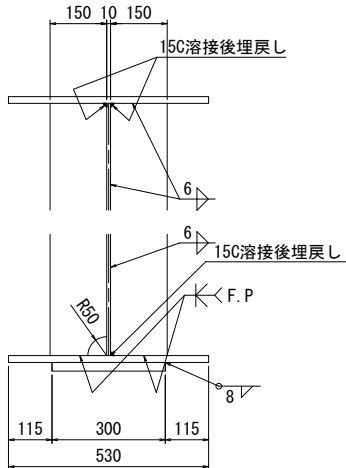
支点上補強リブ詳細 S=1:10



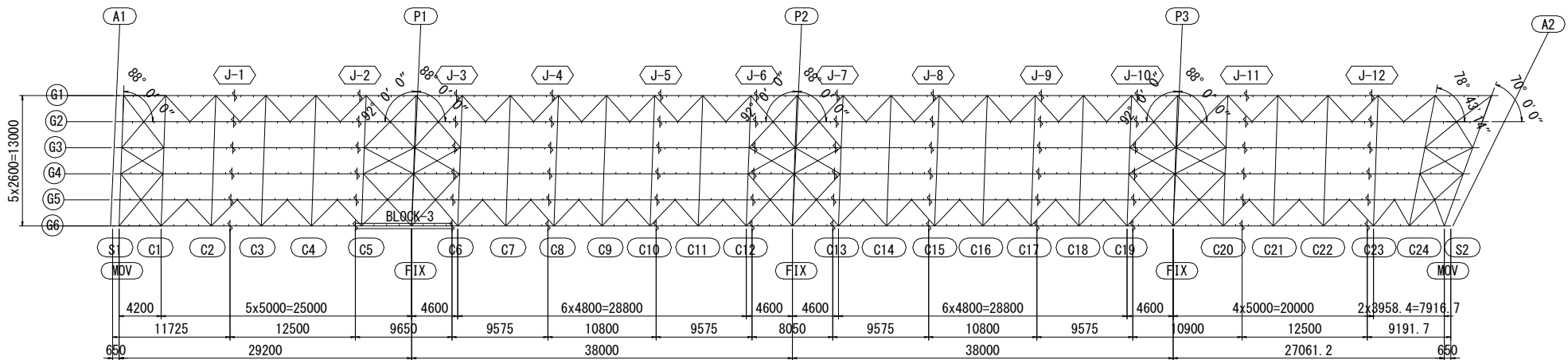
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

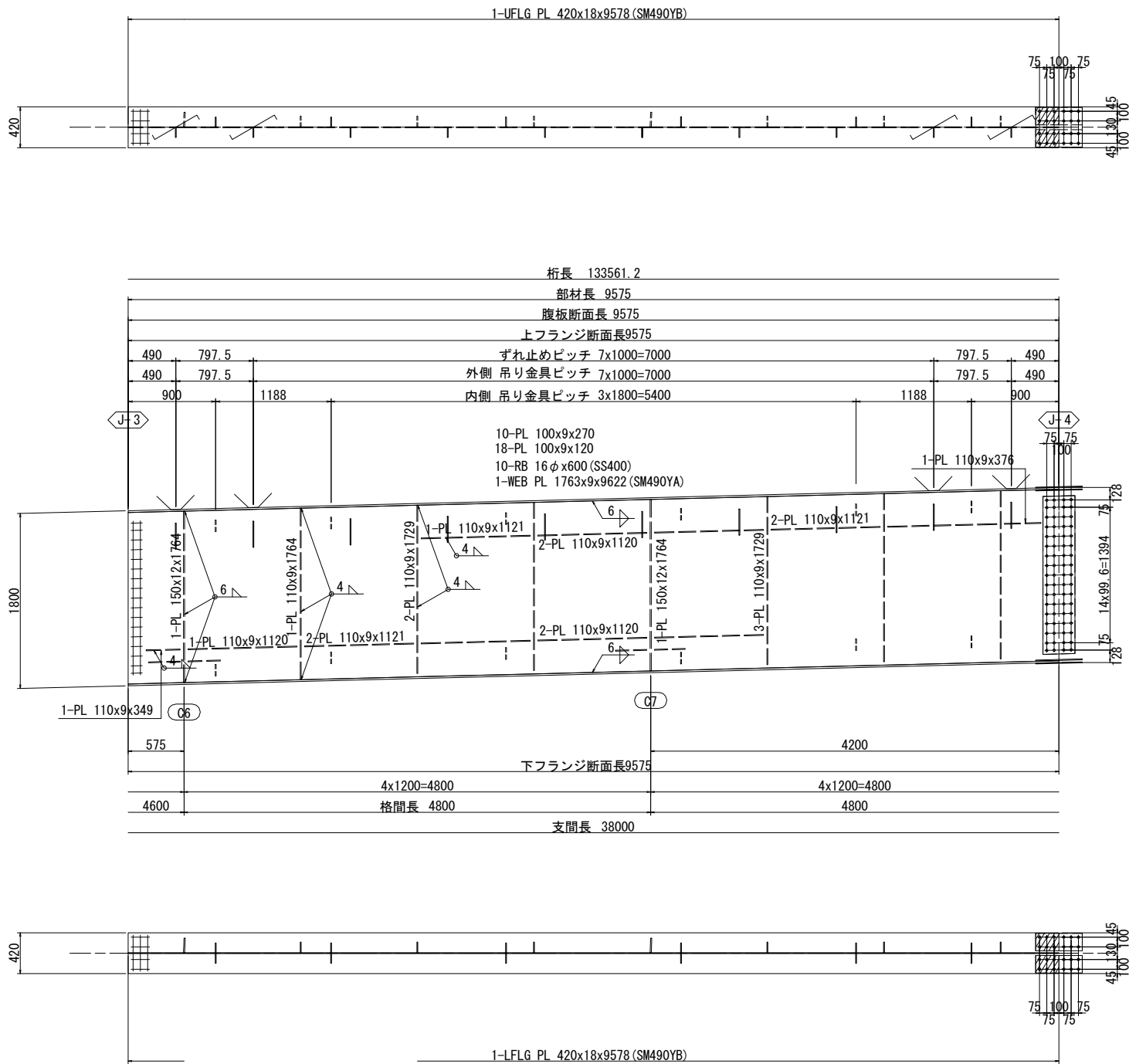


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

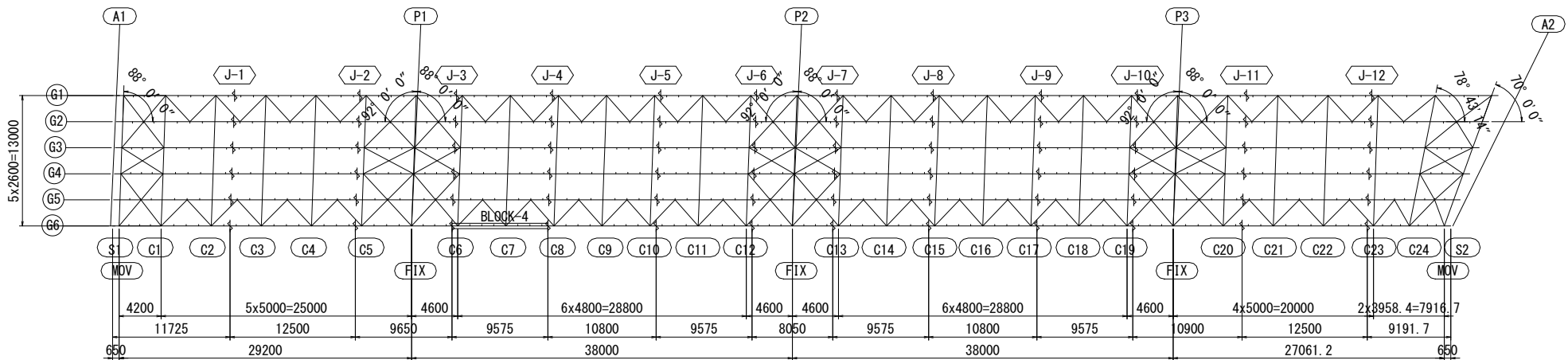
※この図面はA1471を原寸とする。

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津市津東橋補修工事第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋(2号地内)                                     |
| 図面の種類 | 主桁G6(その3)                                       |
| 縮尺    | 図示 図面番号 83 / 156                                |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                      |

主桁G6(その4) S=1:30  
BLOCK-4



配置図 S=1:300

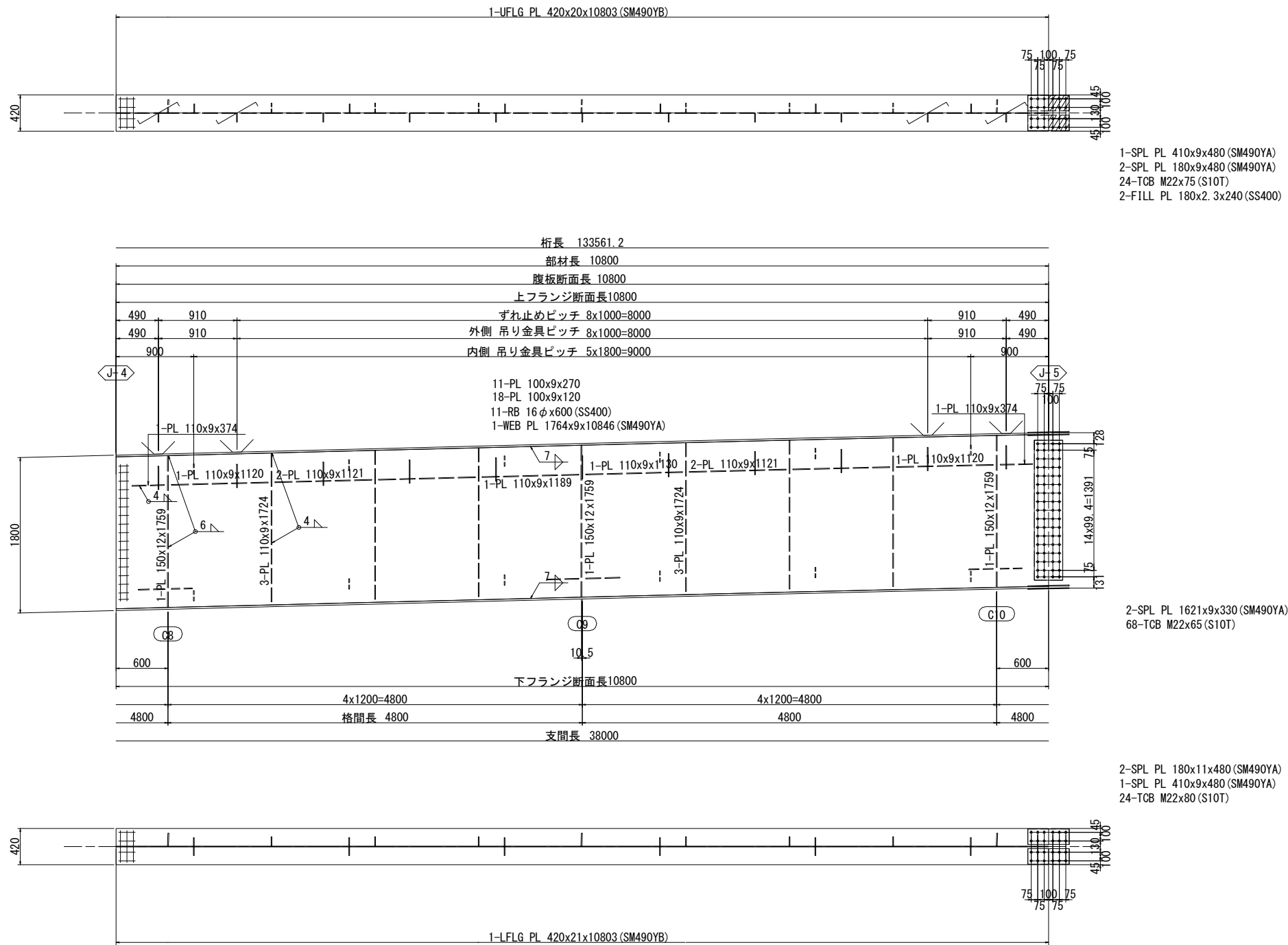


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

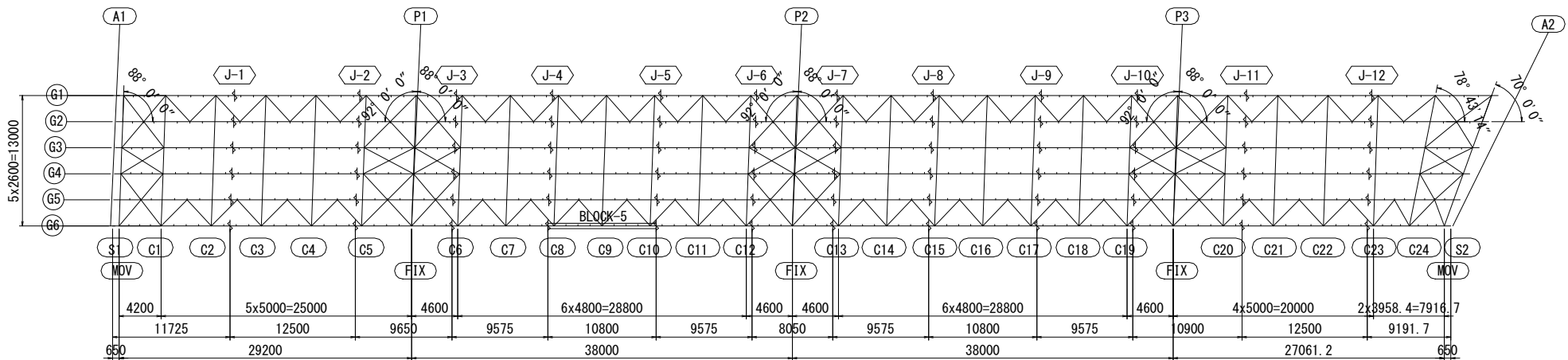
※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G6(その4)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 84 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G6(その5) S=1:30  
BLOCK-5



配置図 S=1:300

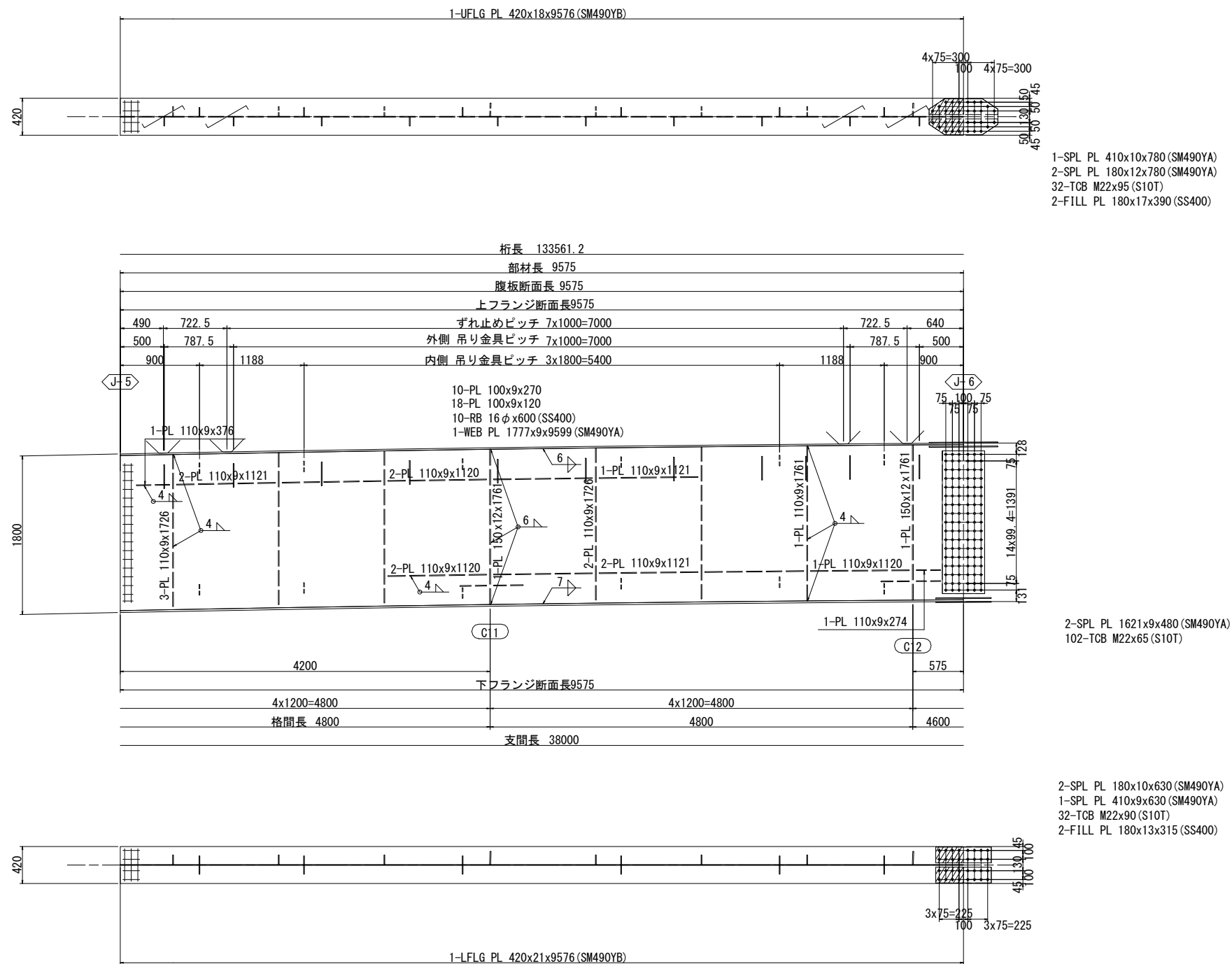


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⌘印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

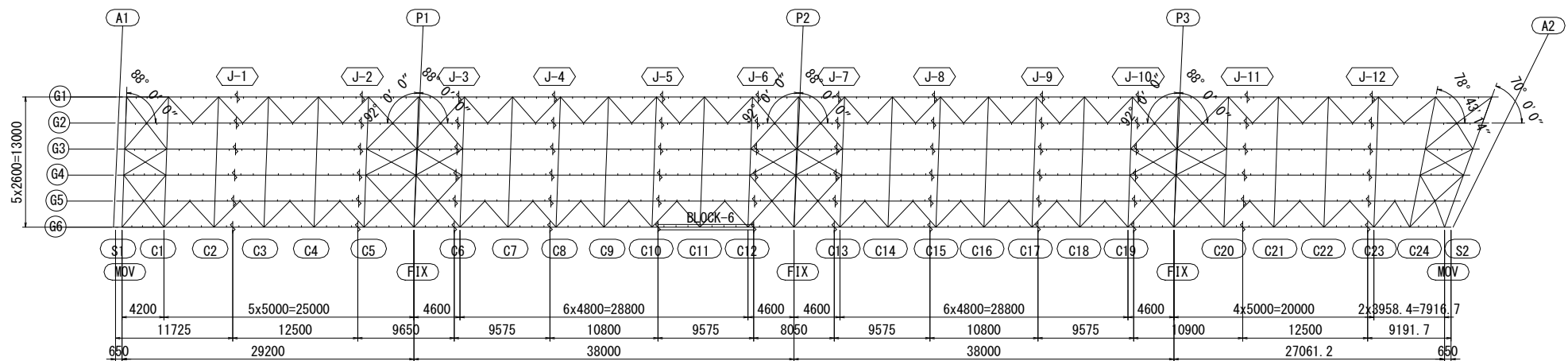
※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G6(その5)                                   |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 85 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G6(その6) S=1:30  
BLOCK-6



配置図 S=1:300

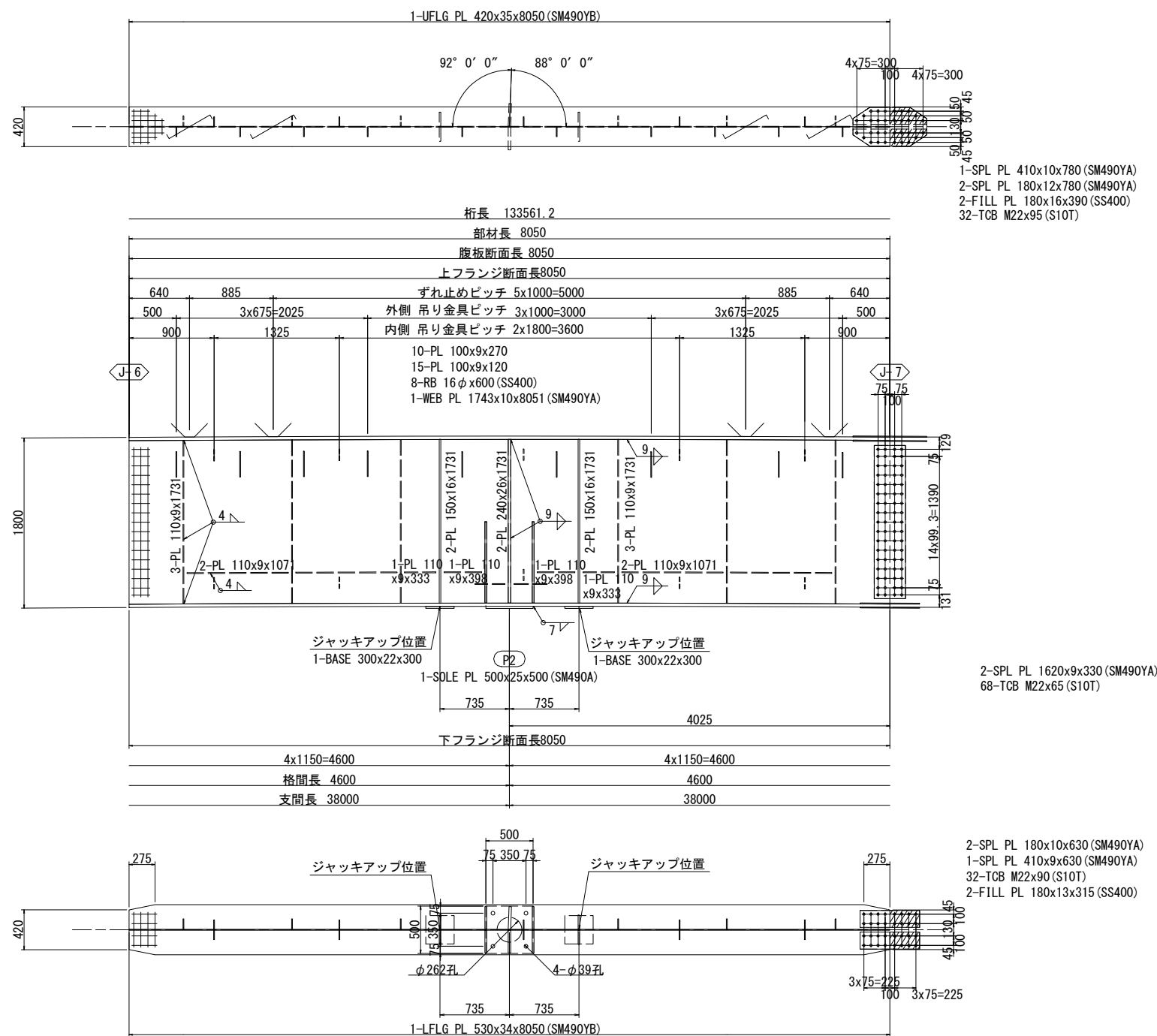


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

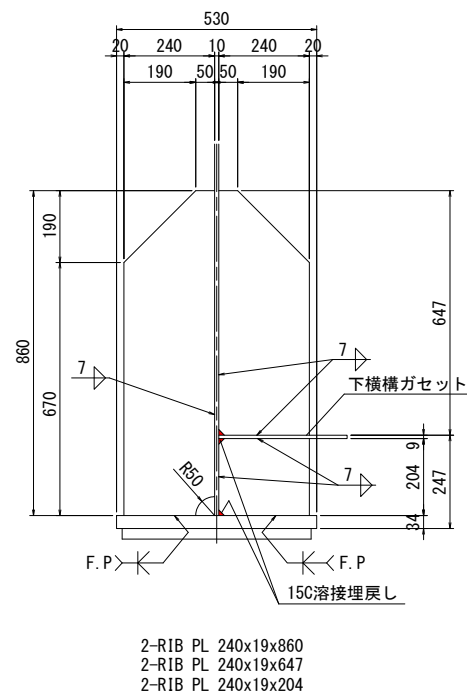
※この図面はA1417を原寸とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 主桁G6(その6)                                   |
| 縮尺    | 図示 図面番号 86 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

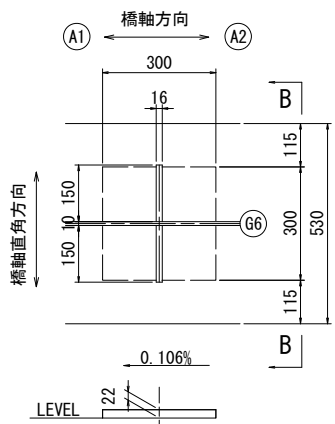
主桁G6(その7) S=1:30  
BLOCK-7



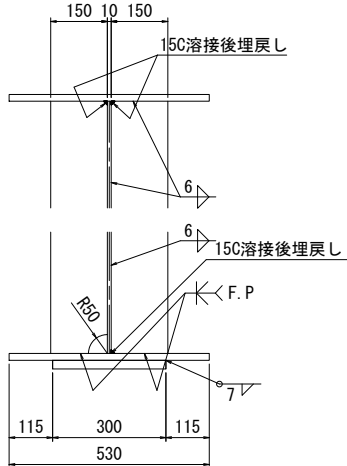
支点上補強リブ詳細 S=1:10



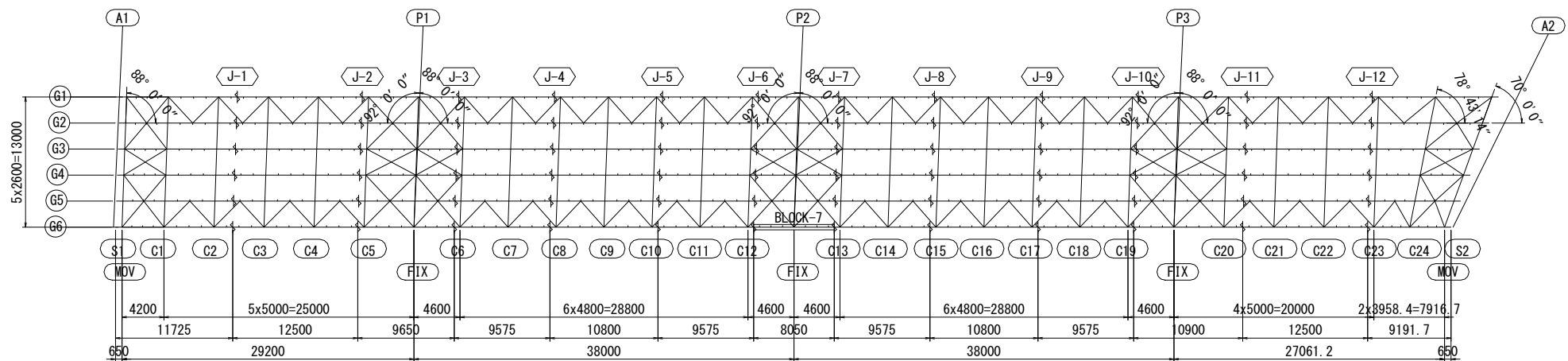
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300

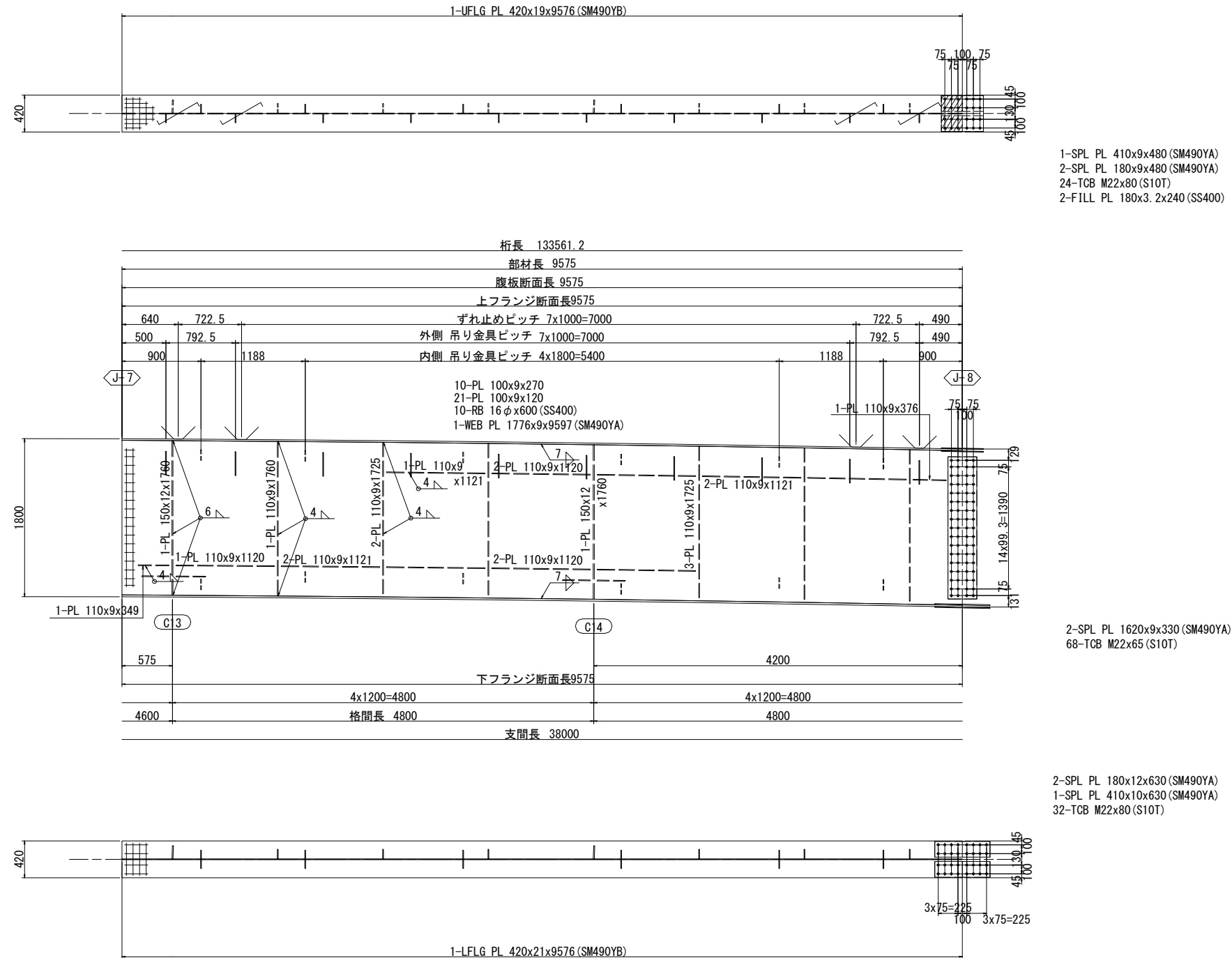


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

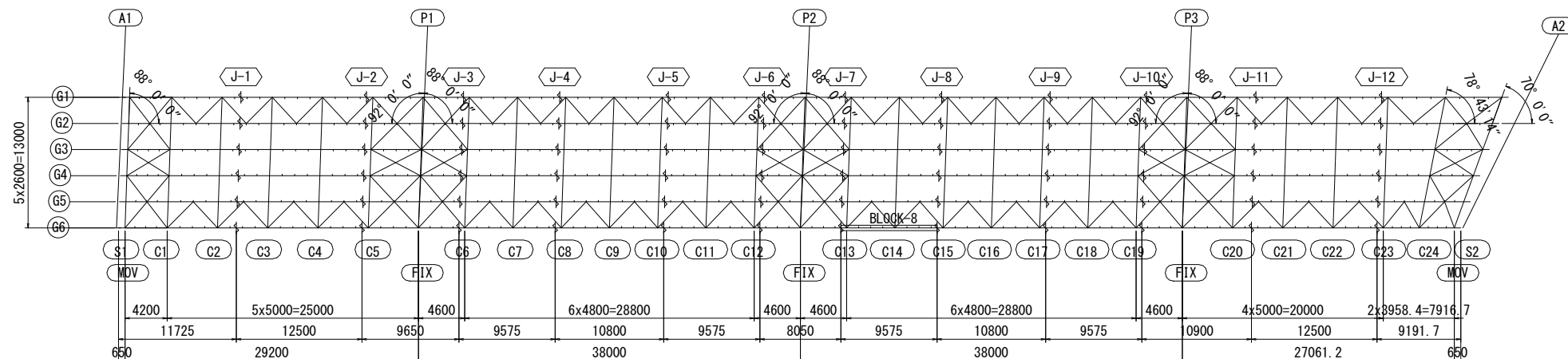
※この図面はA1477を原寸とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 主桁G6(その7)                                   |
| 縮尺    | 図示 図面番号 87 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

主桁G6(その8) S=1:30  
BLOCK-8



配置図 S=1:300



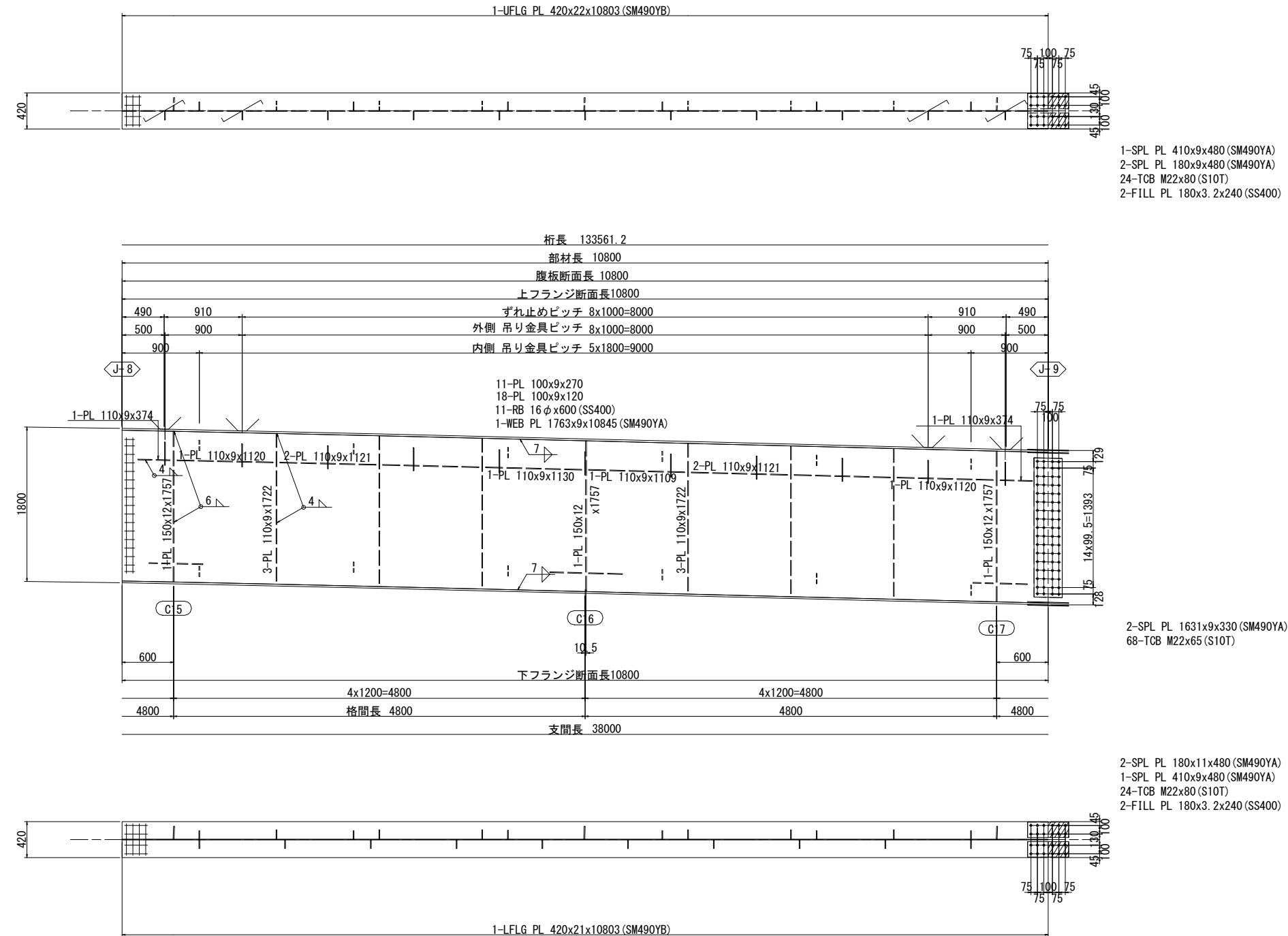
- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
  3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

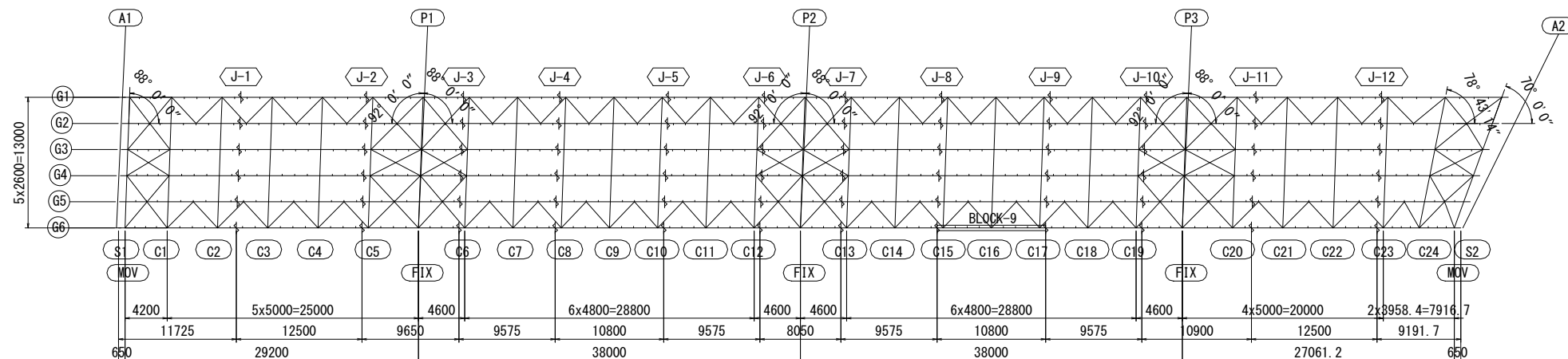
|         |                                             |      |          |
|---------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建築橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |          |
| 図面の種類   | 主桁06(その8)                                   |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 88 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |          |



主桁G6(その9) S=1:30  
BLOCK-9



配置図 S=1:300



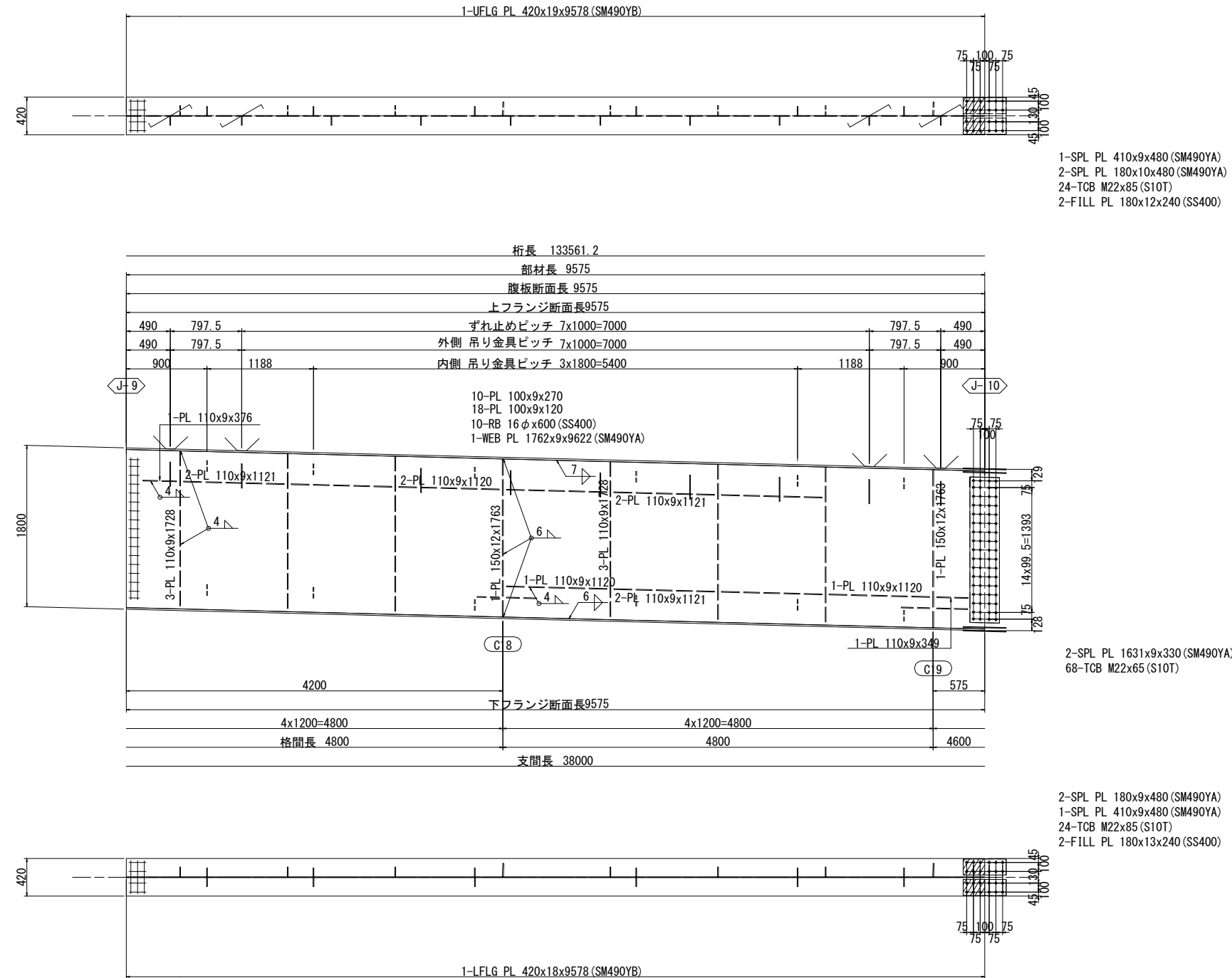
注 記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3.  $\phi$ 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

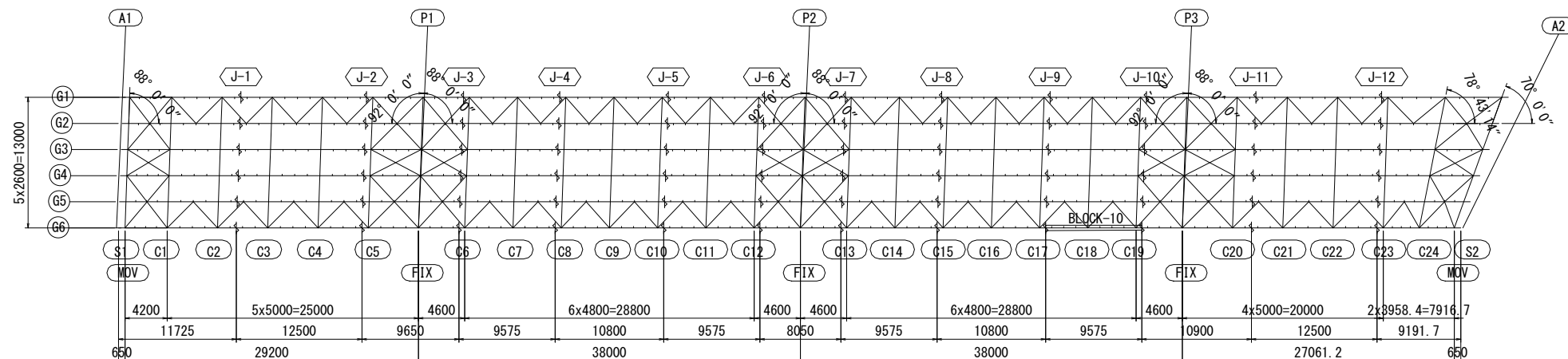
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津岡橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津岡ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 主桁66(その9)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 89 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

主桁G6(その10) S=1:30  
BLOCK-10



配置図 S=1:300



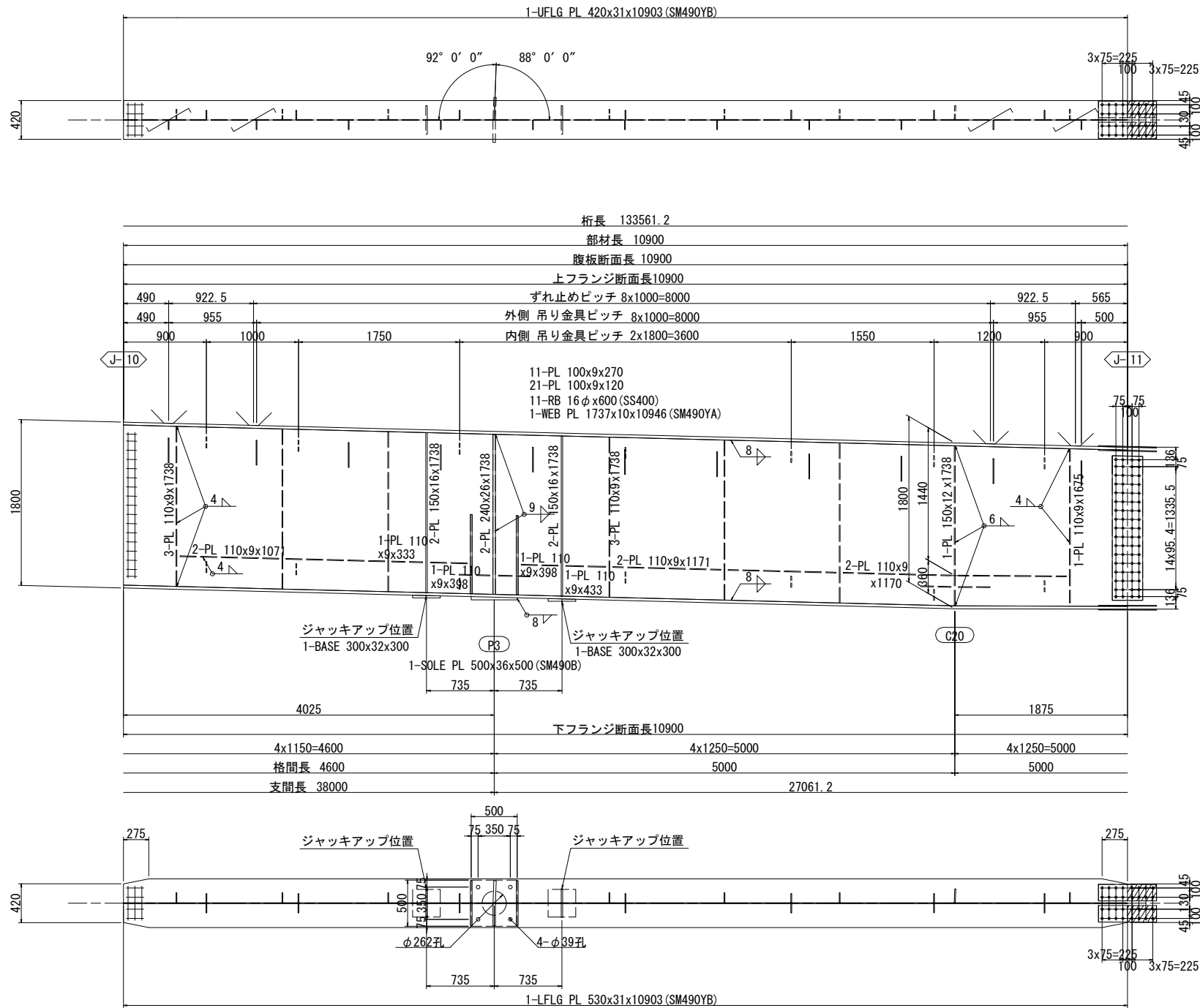
- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
  3. 弁印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  5. 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

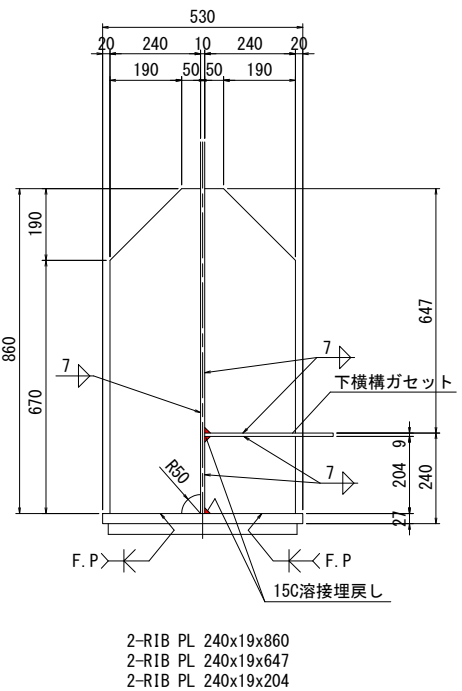
|         |                                               |      |          |
|---------|-----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修継ぎ第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                    |      |          |
| 図面の種類   | 主桁G6(その10)                                    |      |          |
| 縮 尺     | 図 示                                           | 図面番号 | 90 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |      |          |



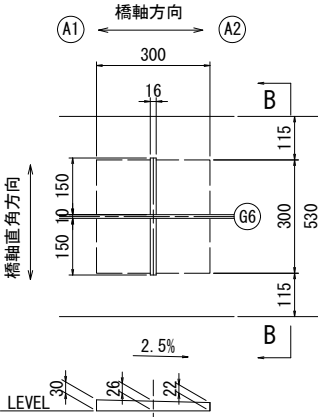
主桁G6(その11) S=1:30  
BLOCK-11



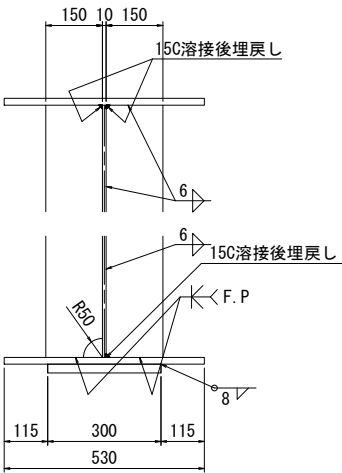
支点上補強リブ詳細 S=1:10



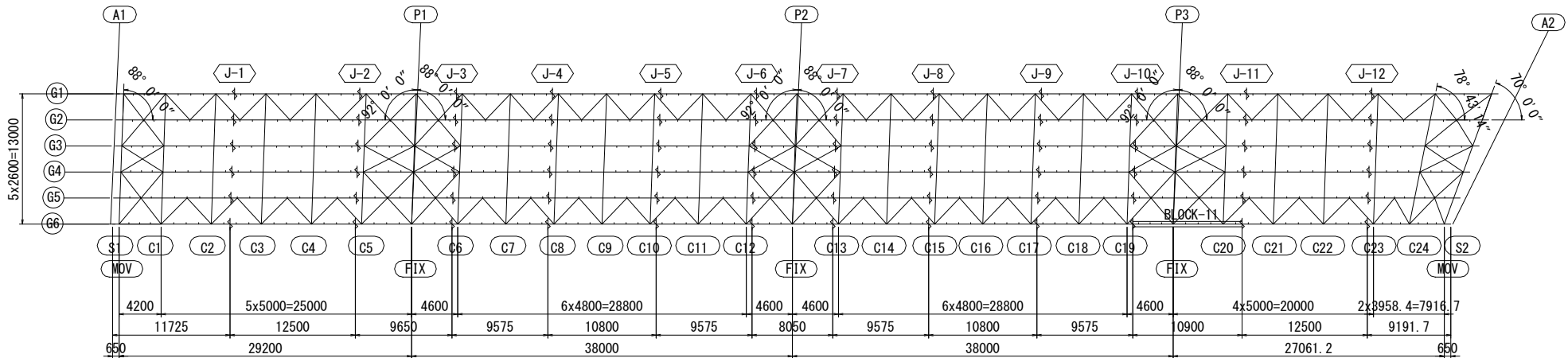
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



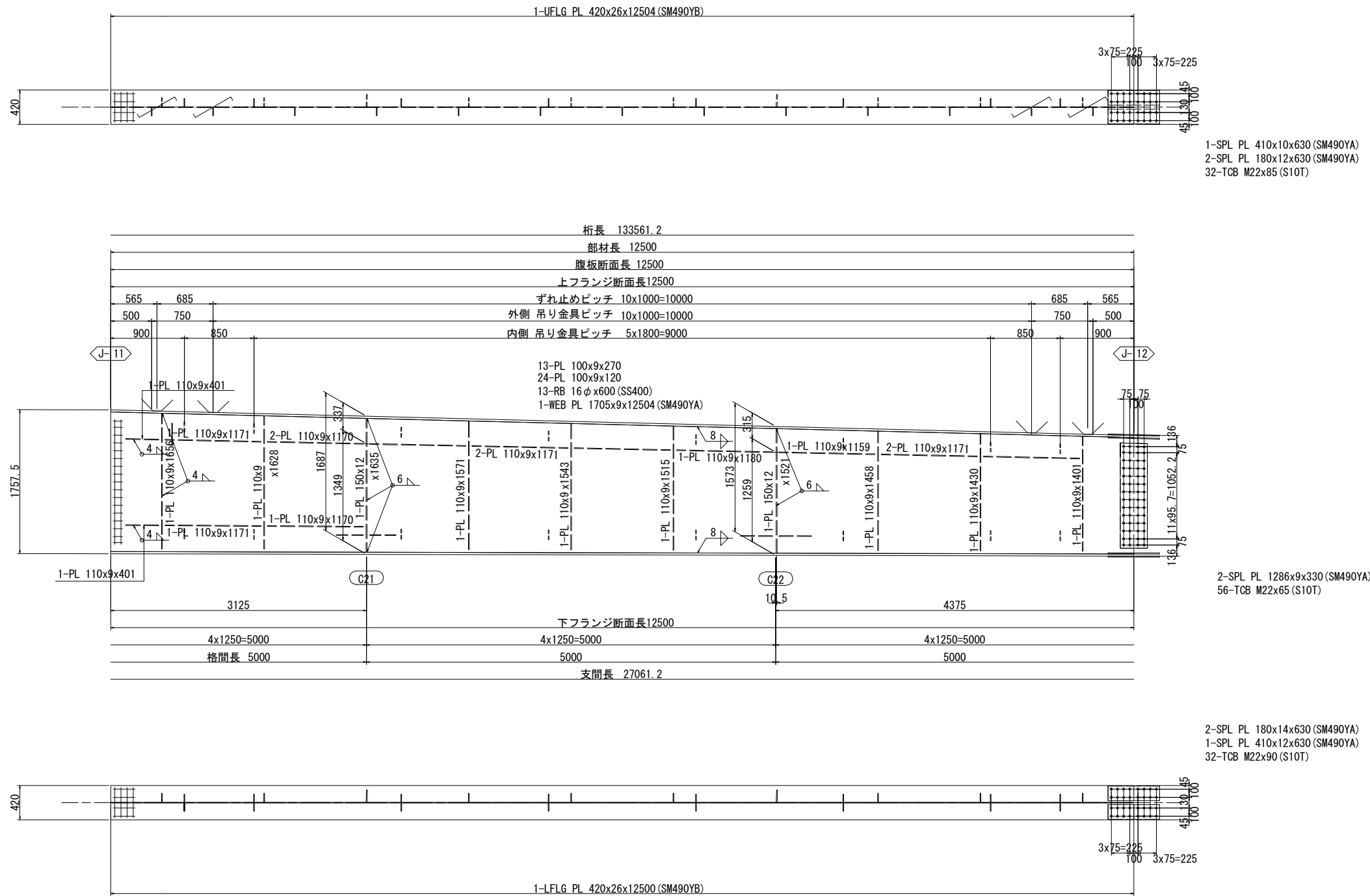
配置図 S=1:300



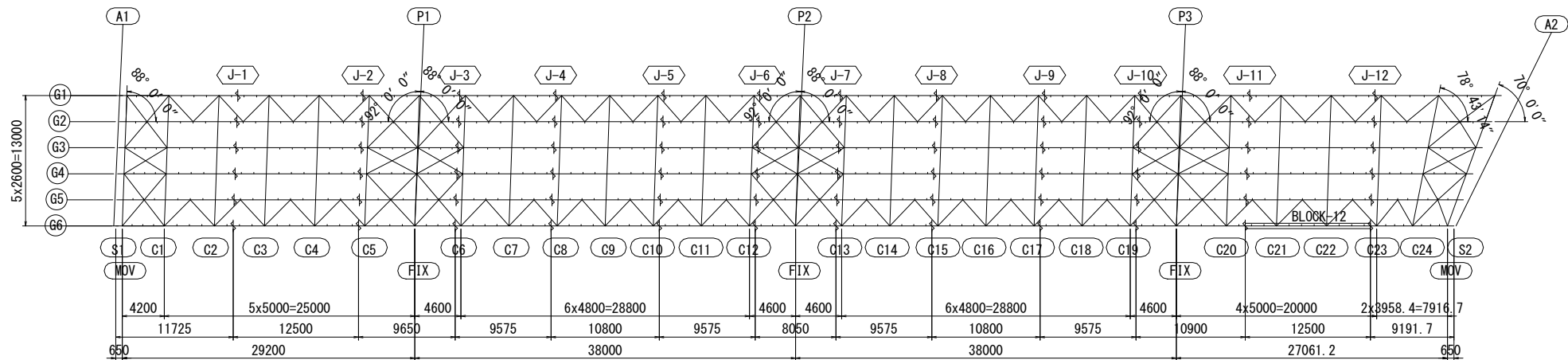
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図(その2)を参照のこと。

|                    |                                               |      |          |
|--------------------|-----------------------------------------------|------|----------|
| ※この図面はA1477を原寸とする。 |                                               |      |          |
| 工 事 名              | 令和5年度津市津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名              | 津市津東橋(2号地内)                                   |      |          |
| 図面の種類              | 主桁G6(その11)                                    |      |          |
| 縮 尺                | 図 示                                           | 図面番号 | 91 / 156 |
| 事 務 所 名            | 津市建設部建設整備課                                    |      |          |

主桁G6(その12) S=1:30  
BLOCK-12



配置図 S=1:300

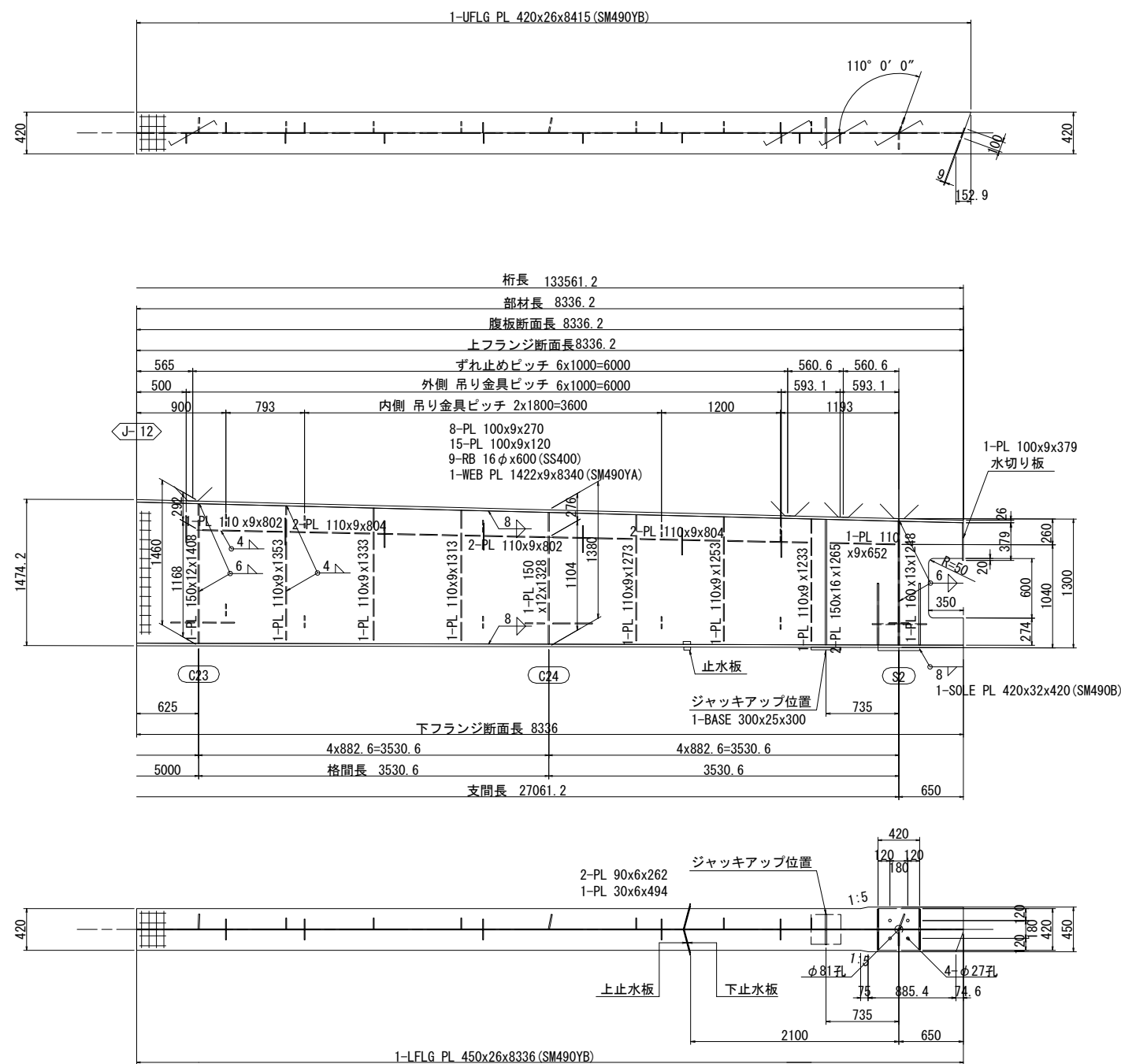


- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - φ印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。

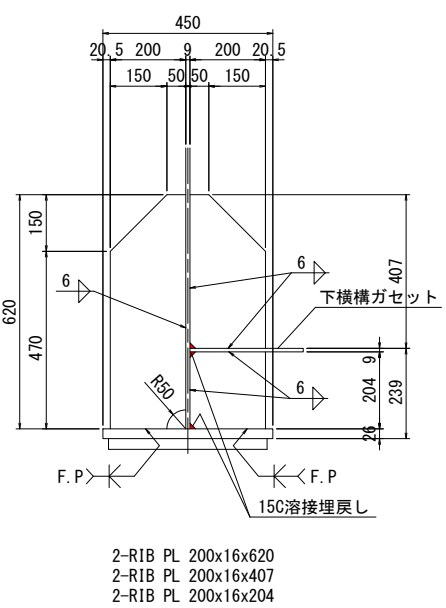
※この図面はA1477を原寸とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 主桁G6(その12)                                  |
| 縮尺    | 図示                                          |
| 図面番号  | 92 / 156                                    |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

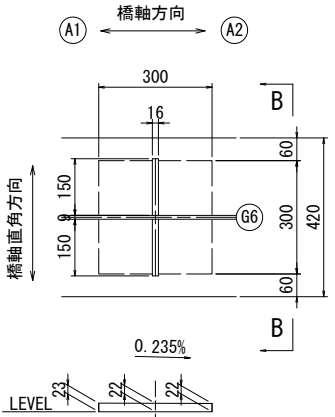
主桁G6(その13) S=1:30  
BLOCK-13



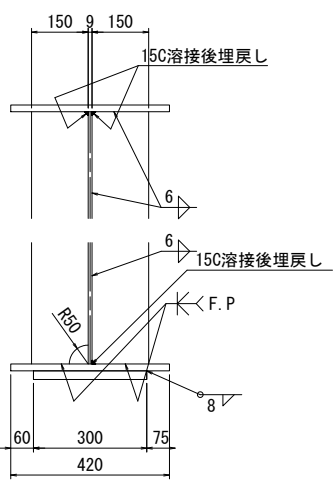
支点上補強リブ詳細 S=1:10



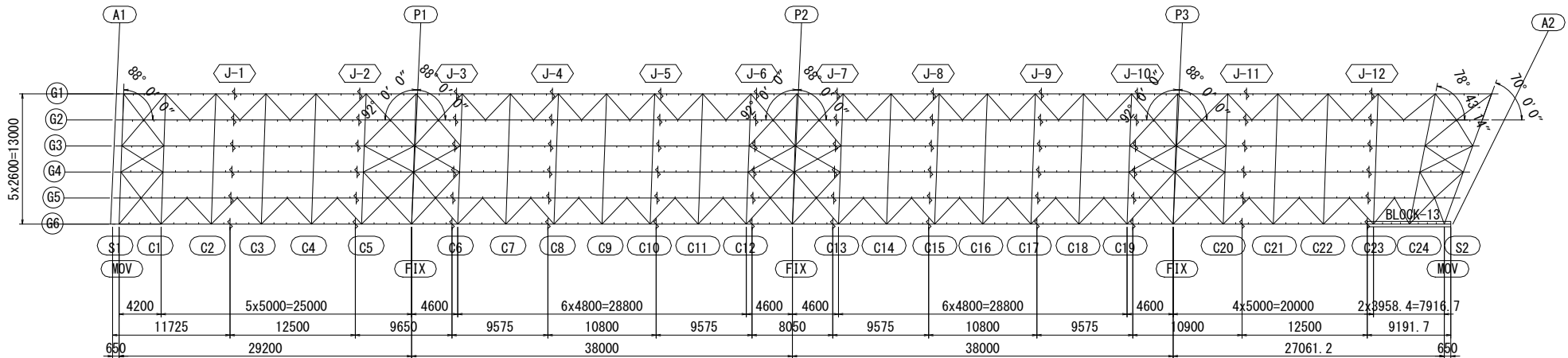
ジャッキアップ  
ベースプレート詳細 S=1:10



B - B S=1:10



配置図 S=1:300



- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 縦断勾配による長さの差は原寸にて決定のこと。
  - 各部詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - ソールプレートの設置角度は、共通詳細図 (その2) を参照のこと。

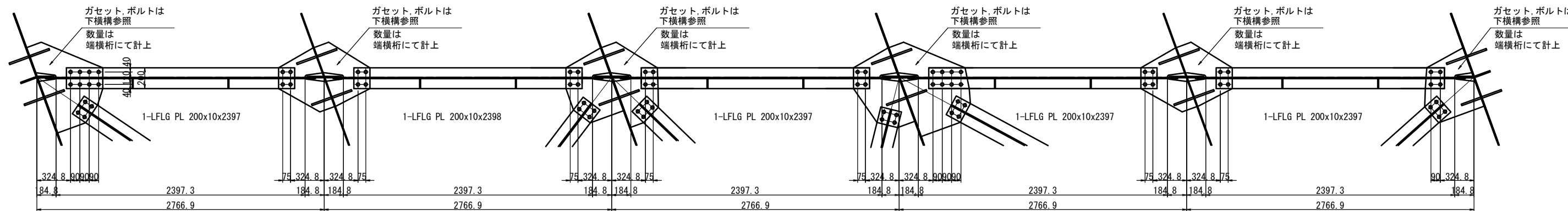
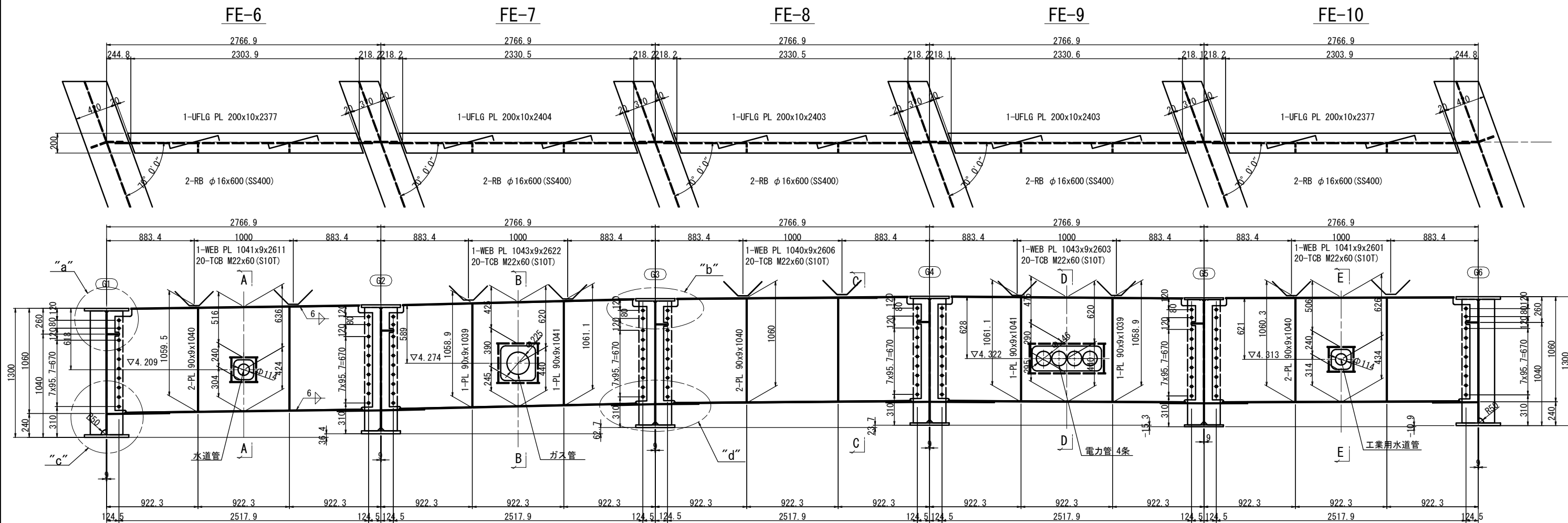
※この図面はA1471を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 主桁G6(その13)                                  |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 93 / 156                           |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

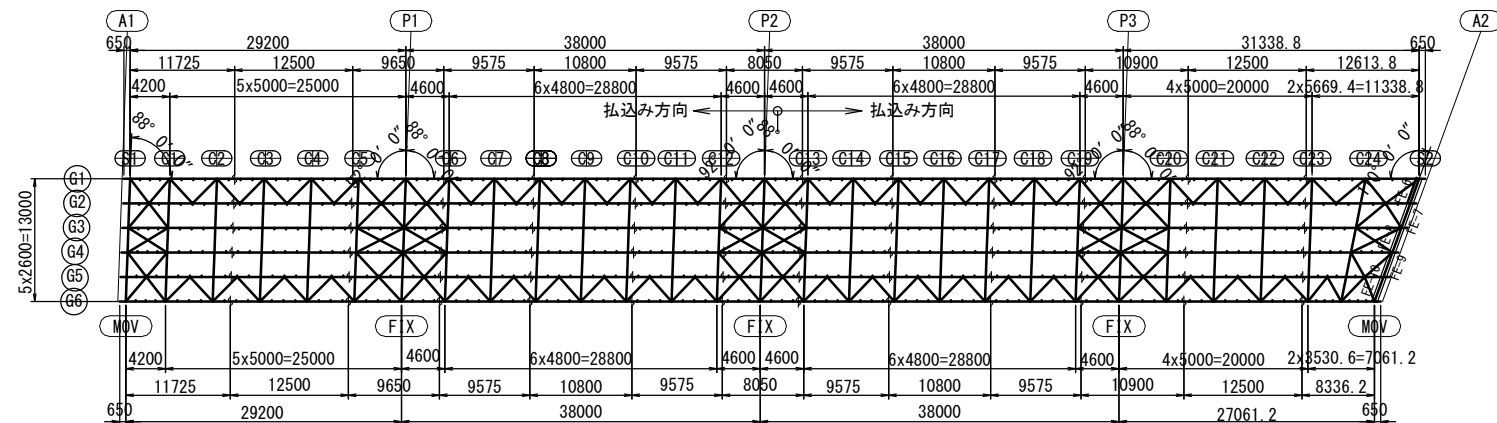


端横桁(その2) S=1:20

S2



配置図 S=1:400



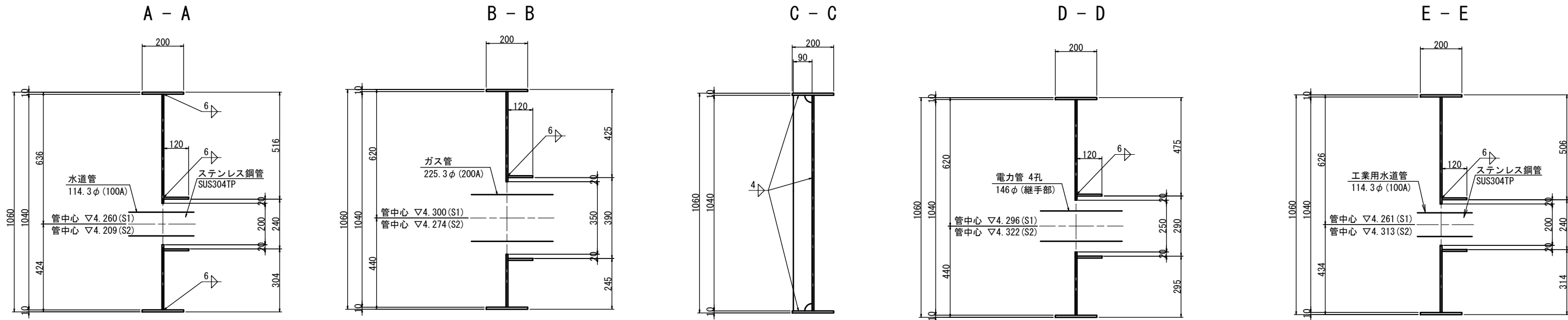
- 注記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 各部詳細は「端横桁(その3)」を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

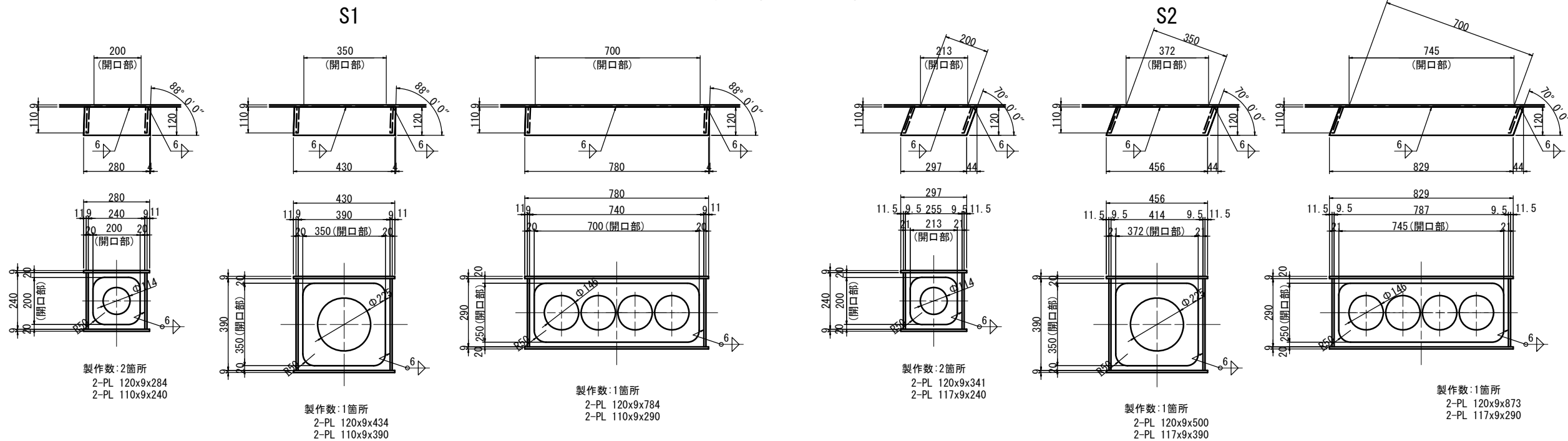
|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 端横桁(その2)                                    |
| 縮尺    | 図示 図面番号 95 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

端横桁(その3) S=1:10  
各部詳細図

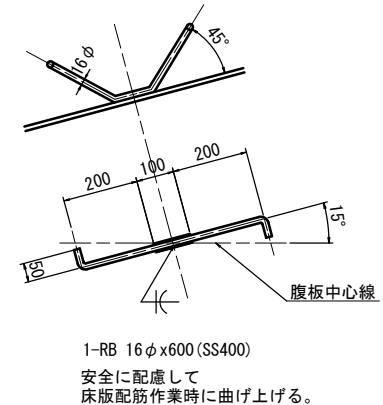
断面図



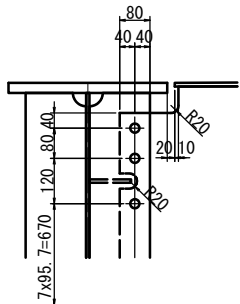
添架物用開口部詳細図



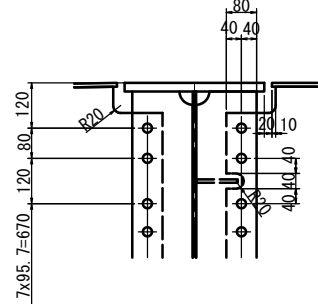
スラブアンカー詳細図



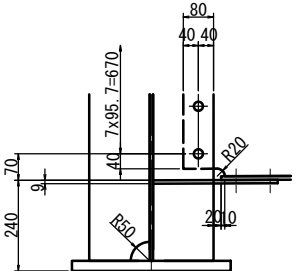
“a”部詳細



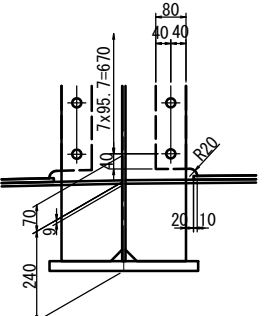
“b”部詳細



“c”部詳細



“d”部詳細

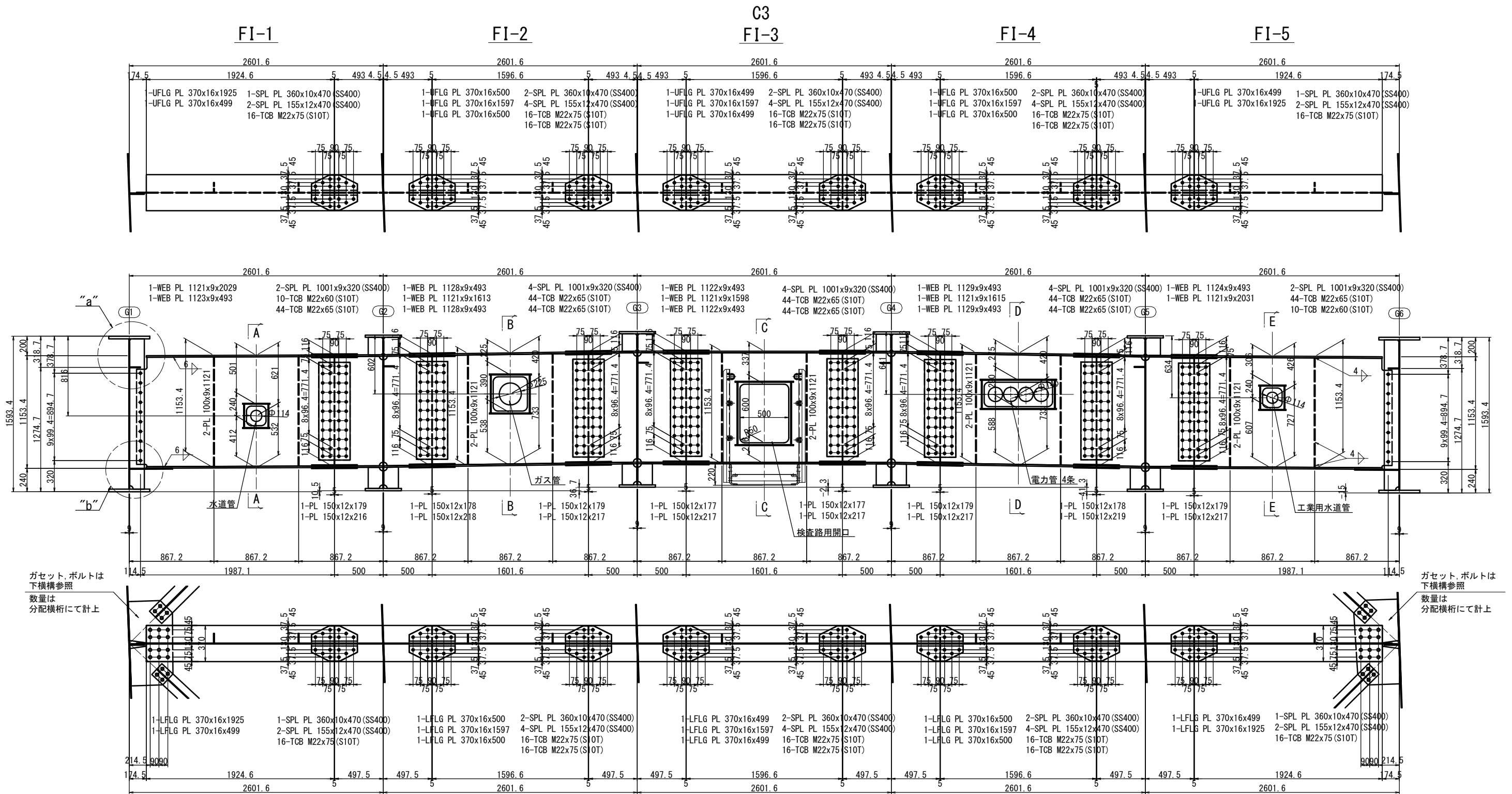


- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。

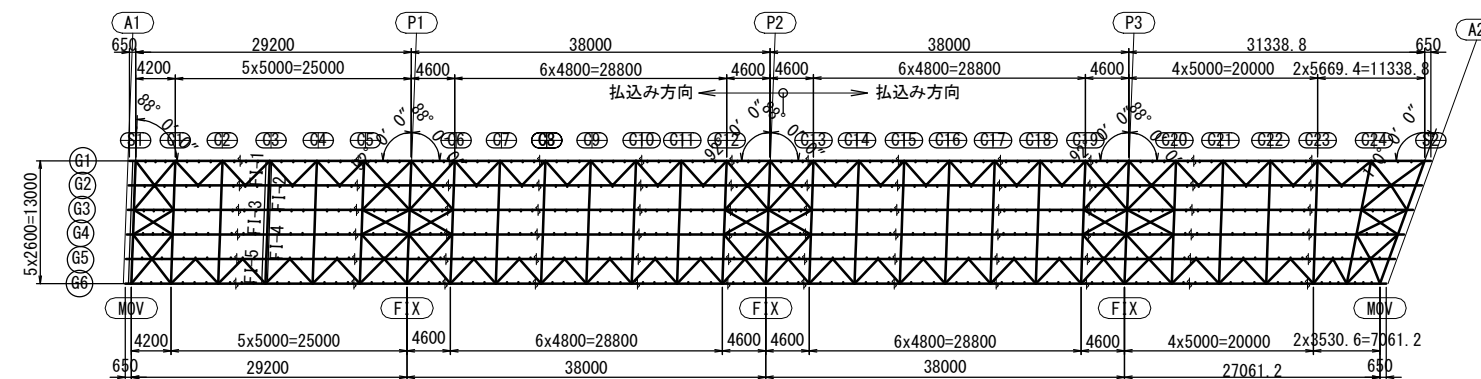
|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| ※この図面はA1477を原図とする。 |                                             |
| 工 事 名              | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名              | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類              | 端横桁(その3)                                    |
| 縮 尺                | 1:10 図面番号 96 / 156                          |
| 事 務 所 名            | 津市建設部建設整備課                                  |



# 分配横桁(その1) S=1:20



## 配置図 S=1:400



- 注記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. 中印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 各部詳細は「分配横桁(その4)」を参照のこと。

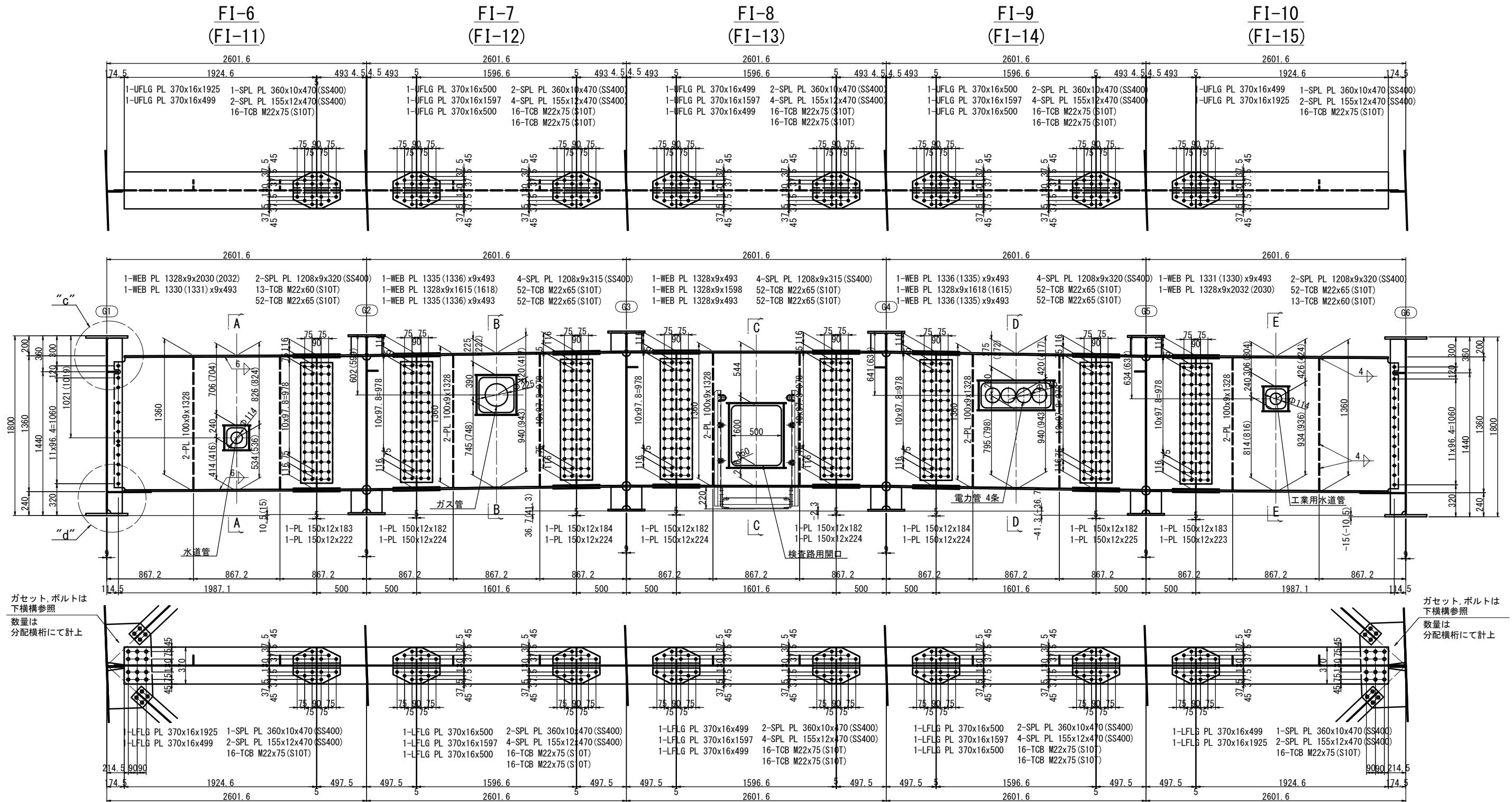
※この図面はA1471を原寸とする。

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 工事名   | 令和5年度津市津東橋補修工事  |
| 施工箇所  | 津市津東橋(上部工)架設等工事 |
| 図面の種類 | 分配横桁(その1)       |
| 縮尺    | 図示              |
| 図番    | 97 / 156        |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課      |

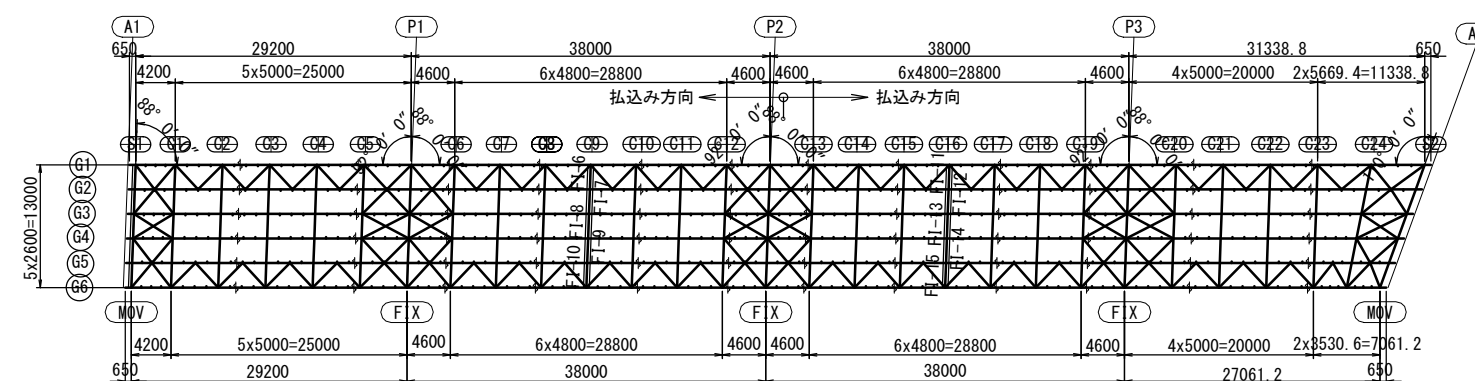


## 分配横桁(その2) S=1:20

C9(C16)



## 配置図 S=1:400



## 注記

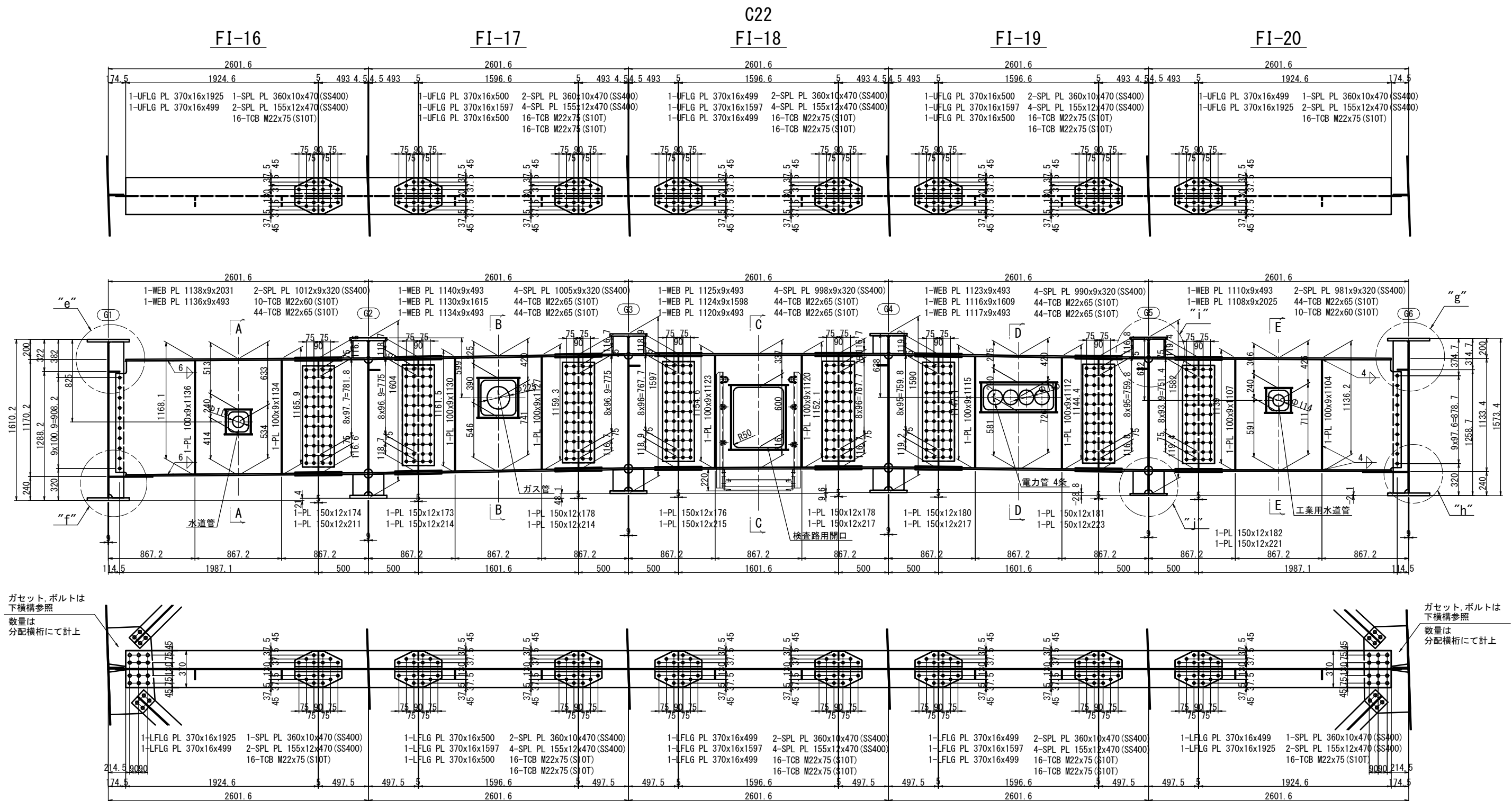
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
- 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
- 中印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
- 各部詳細は「分配横桁(その4)」を参照のこと。

※この図面はA141を原図とする。

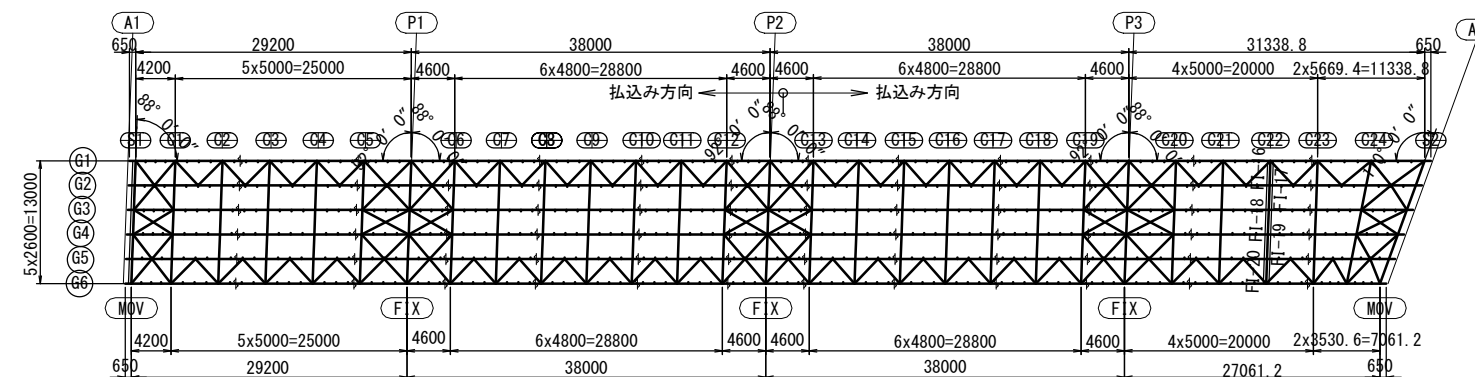
|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津東部建設整備第1号<br>津東部大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東部2町地内                                     |
| 図面の種類 | 分配横桁(その2)                                     |
| 縮尺    | 図示 図面番号 98 / 156                              |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                    |



### 分配横桁(その3) s=1:20



配置図 S=1:400



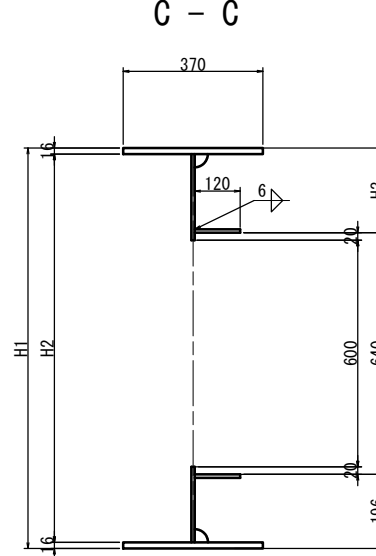
- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3.  $\phi$ 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 各部詳細は「分配横桁(その4)」を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

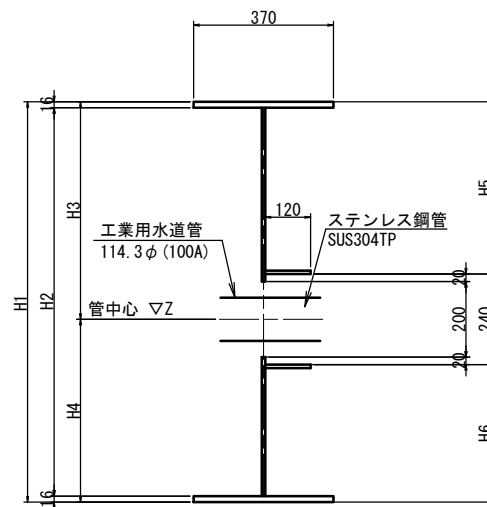
|                                              |     |            |          |  |
|----------------------------------------------|-----|------------|----------|--|
| 令和5年度建築格維補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |     |            |          |  |
| 工 事 名                                        |     |            |          |  |
| 施工箇所名                                        |     | 津市津興ほか2町地内 |          |  |
| 図面の種類                                        |     | 分配模析(その3)  |          |  |
| 縮 尺                                          | 図 示 | 図面番号       | 99 / 156 |  |
| 事 務 所 名                                      |     | 津市建設部建設整備課 |          |  |

## 各部詳細図

C - C



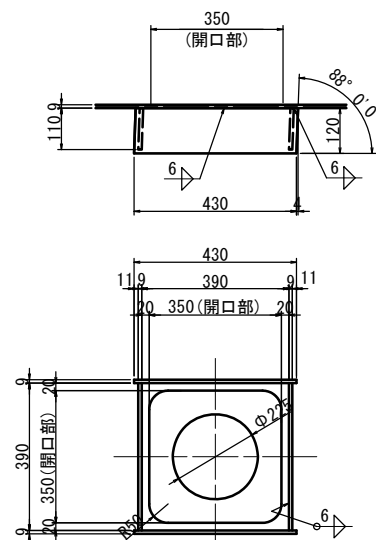
E - E



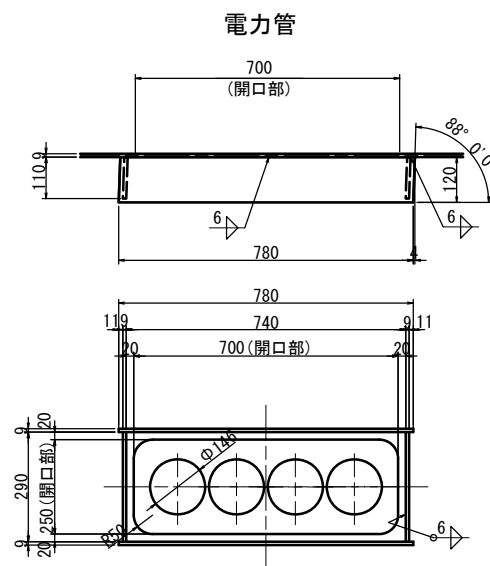
寸法表 (E - E)

|     | H1   | H2   | H3  | H4  | H5  | H6  | Z      |
|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| C3  | 1153 | 1121 | 426 | 727 | 306 | 607 | 4. 616 |
| C9  | 1360 | 1328 | 426 | 934 | 306 | 814 | 5. 466 |
| C16 | 1360 | 1328 | 424 | 936 | 304 | 816 | 5. 475 |
| C22 | 1137 | 1105 | 426 | 711 | 306 | 591 | 4. 625 |

工業用水道管, 水道管

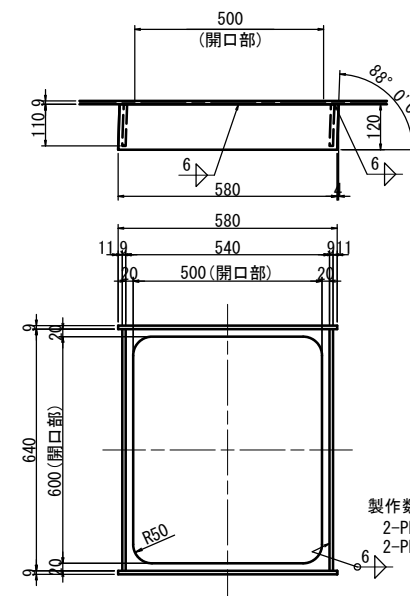


製作数:1箇所  
2-PL 120x9x434  
2-PL 110x9x390



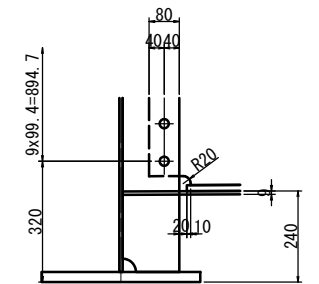
製作数:1箇所  
2-PL 120x9x784  
2-PL 110x9x290

### 検査路用開口部

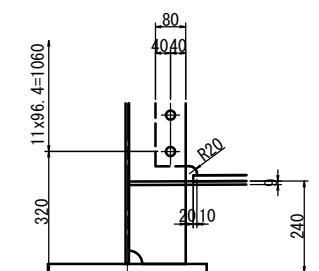


製作数:1箇所  
2-PL 120x9x584  
6、2-PL 110x9x640

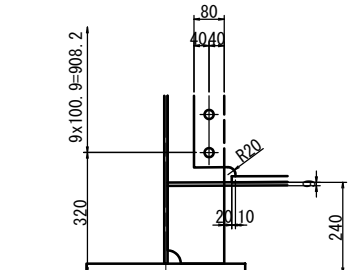
## "b"部詳細



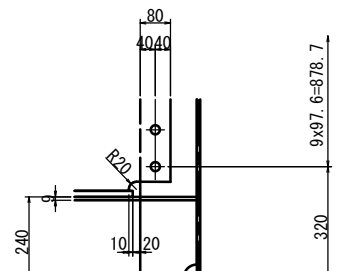
## “d”部詳細



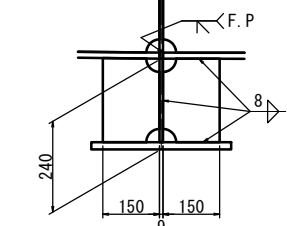
## "f"部詳細



## “h”部詳細



## “j”部詳細



- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3.  $\phi$ 印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。

※この図面はA1サイズ<sup>\*</sup>を原寸とする。

|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度津整備橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 分配機析(その4)                                    |      |           |
| 縮 尺     | 1:10                                         | 図面番号 | 100 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |

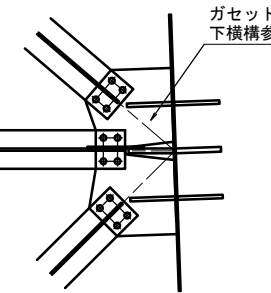
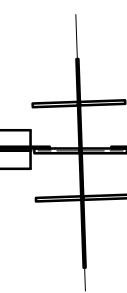
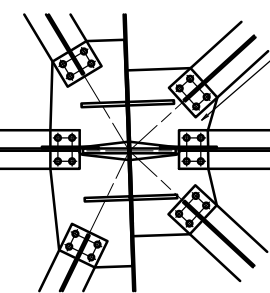
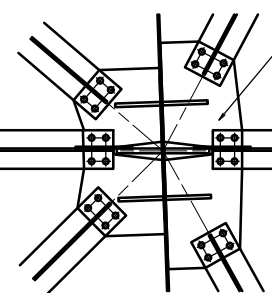
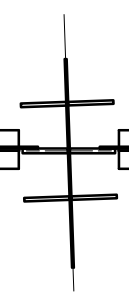
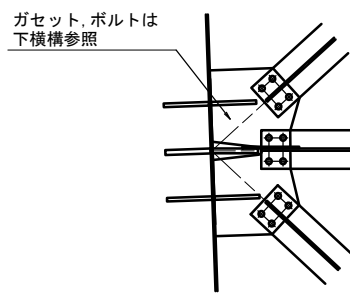
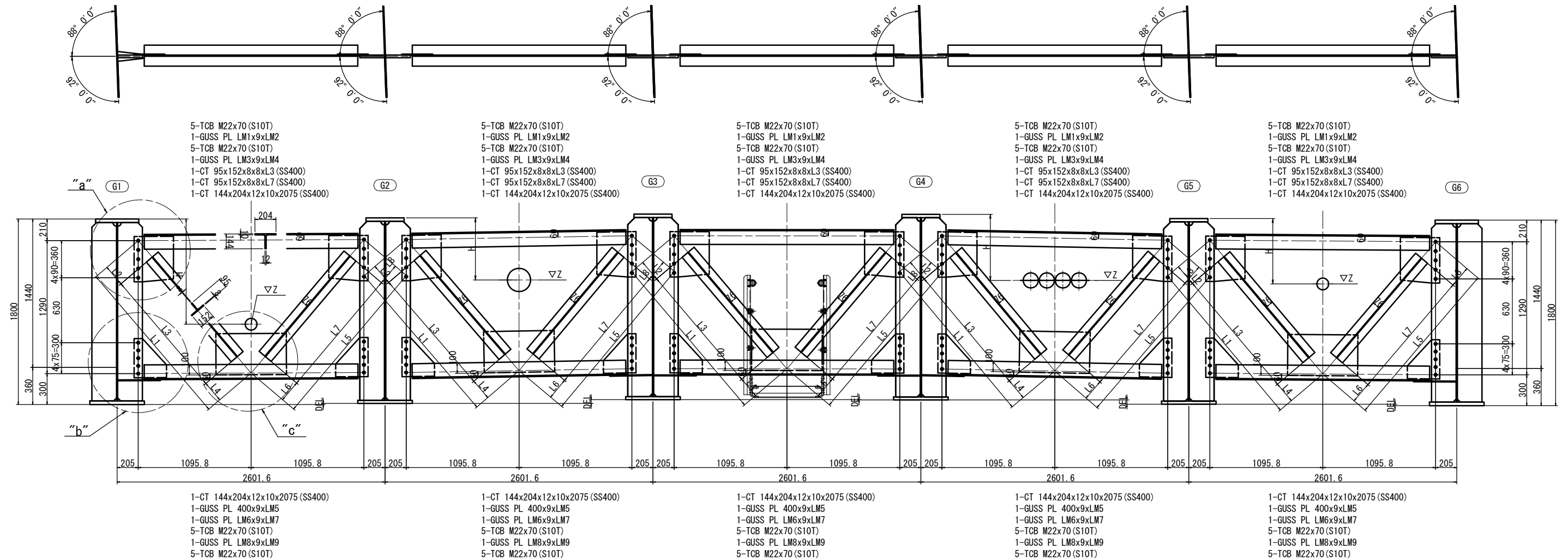
中間支点上対傾構(その1) S=1:20

P1, P2, P3

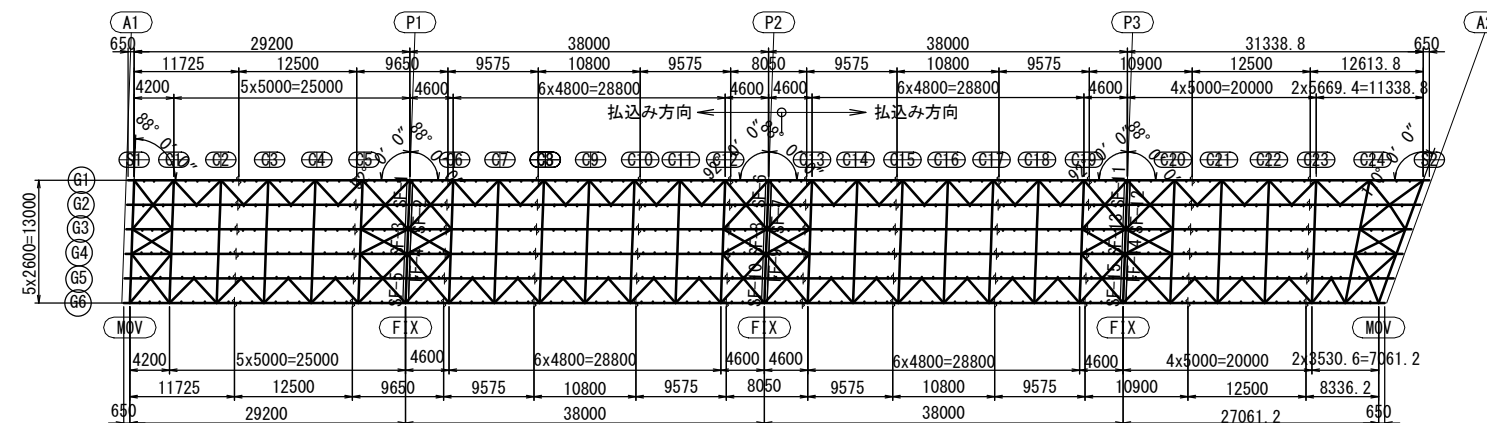
SF-n

SF-n

SF-n



配置図 S=1:400



- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ※印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 各部詳細は「中間支点上対傾構(その2)」を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする。

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 工 事 名 | 令和5年度津市津興橋補修工事  |
| 施工箇所名 | 津市津興橋(上部工)架設等工事 |
| 図面の種類 | 中間支点上対傾構(その1)   |
| 縮 尺   | 図 示             |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課      |

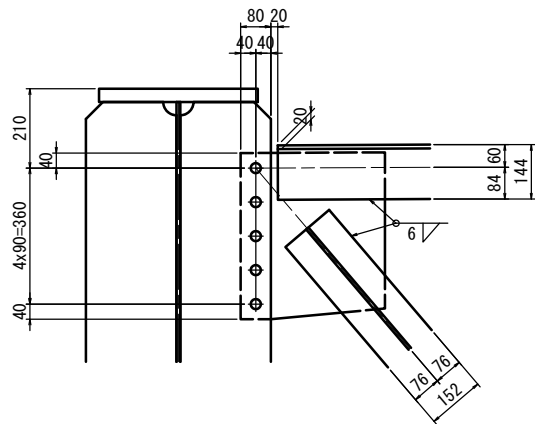
中間支点上対傾構(その2) S=1:10

中間対傾構寸法表 P1, P2, P3

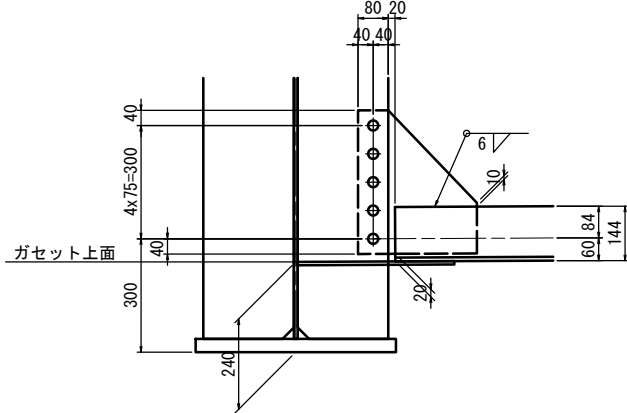
|    |       | DEL   | L1   | L2  | L3   | L4  | L5   | L6  | L7   | L8  | LM1 | LM2 | LM3 | LM4 | LM5 | LM6 | LM7 | LM8 | LM9 |
|----|-------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1 | SF-1  | +10.5 | 1689 | 210 | 1270 | 209 | 1697 | 212 | 1275 | 210 | 385 | 445 | 380 | 440 | 685 | 315 | 380 | 315 | 385 |
|    | SF-2  | +36.7 | 1679 | 210 | 1265 | 209 | 1707 | 212 | 1285 | 210 | 380 | 445 | 380 | 440 | 685 | 315 | 380 | 315 | 385 |
|    | SF-3  | -2.3  | 1693 | 210 | 1275 | 208 | 1692 | 212 | 1270 | 210 | 385 | 440 | 385 | 440 | 685 | 315 | 380 | 315 | 380 |
|    | SF-4  | -41.3 | 1708 | 210 | 1285 | 213 | 1677 | 207 | 1265 | 210 | 380 | 440 | 380 | 450 | 685 | 320 | 385 | 315 | 380 |
|    | SF-5  | -15   | 1698 | 210 | 1280 | 208 | 1687 | 207 | 1270 | 210 | 380 | 440 | 385 | 445 | 680 | 315 | 385 | 315 | 380 |
| P2 | SF-6  | +12.8 | 1688 | 210 | 1270 | 208 | 1697 | 212 | 1275 | 210 | 385 | 445 | 380 | 440 | 685 | 315 | 380 | 315 | 385 |
|    | SF-7  | +39   | 1678 | 210 | 1265 | 208 | 1708 | 213 | 1285 | 210 | 380 | 450 | 380 | 440 | 685 | 315 | 380 | 315 | 385 |
|    | SF-8  | 0     | 1693 | 210 | 1275 | 208 | 1693 | 208 | 1275 | 210 | 385 | 440 | 385 | 440 | 680 | 315 | 380 | 315 | 380 |
|    | SF-9  | -39   | 1708 | 210 | 1285 | 213 | 1678 | 208 | 1265 | 210 | 380 | 440 | 380 | 450 | 685 | 315 | 385 | 315 | 380 |
|    | SF-10 | -12.8 | 1697 | 210 | 1270 | 212 | 1688 | 208 | 1270 | 210 | 380 | 440 | 385 | 445 | 685 | 315 | 385 | 315 | 380 |
| P3 | SF-11 | +15   | 1687 | 210 | 1270 | 207 | 1698 | 208 | 1280 | 210 | 385 | 445 | 380 | 440 | 680 | 315 | 380 | 315 | 385 |
|    | SF-12 | +41.3 | 1677 | 210 | 1265 | 207 | 1708 | 213 | 1285 | 210 | 380 | 450 | 380 | 440 | 685 | 315 | 380 | 320 | 385 |
|    | SF-13 | +2.3  | 1692 | 210 | 1270 | 212 | 1693 | 208 | 1275 | 210 | 385 | 440 | 385 | 440 | 685 | 315 | 380 | 315 | 380 |
|    | SF-14 | -36.7 | 1707 | 210 | 1285 | 212 | 1679 | 209 | 1265 | 210 | 380 | 440 | 380 | 440 | 685 | 315 | 385 | 315 | 380 |
|    | SF-15 | -10.5 | 1697 | 210 | 1275 | 212 | 1689 | 209 | 1270 | 210 | 380 | 440 | 385 | 445 | 685 | 315 | 385 | 315 | 380 |

|    |       | H   | Z     |
|----|-------|-----|-------|
| P1 | SF-1  | 921 | 4.700 |
|    | SF-2  | 602 | 5.030 |
|    | SF-4  | 641 | 5.026 |
|    | SF-5  | 634 | 4.991 |
|    | SF-6  | 920 | 5.427 |
| P2 | SF-7  | 601 | 5.759 |
|    | SF-9  | 640 | 5.759 |
|    | SF-10 | 633 | 5.727 |
|    | SF-11 | 919 | 4.691 |
| P3 | SF-12 | 599 | 5.026 |
|    | SF-14 | 638 | 5.030 |
|    | SF-15 | 632 | 5.000 |

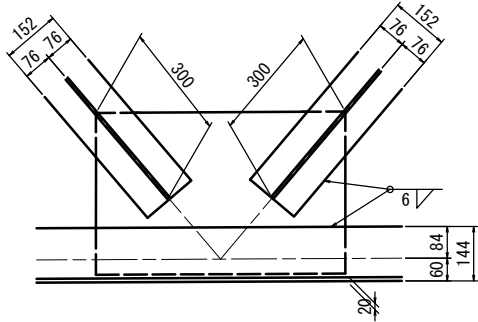
“a”部詳細



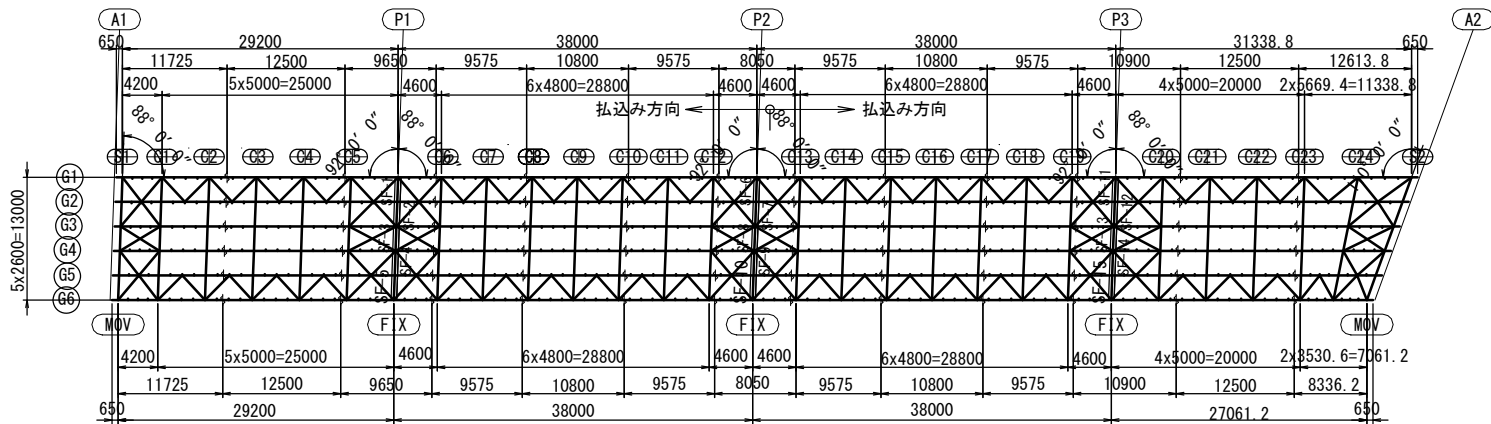
“b”部詳細



“c”部詳細



配置図 S=1:400



- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⌘印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。

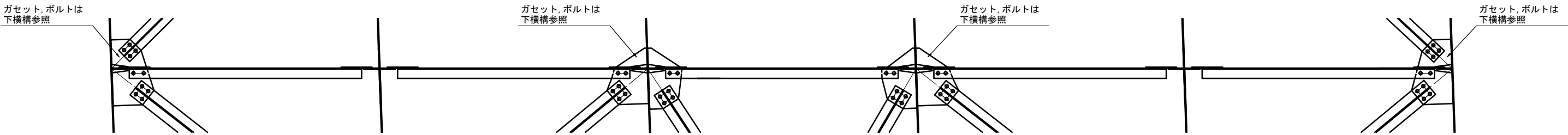
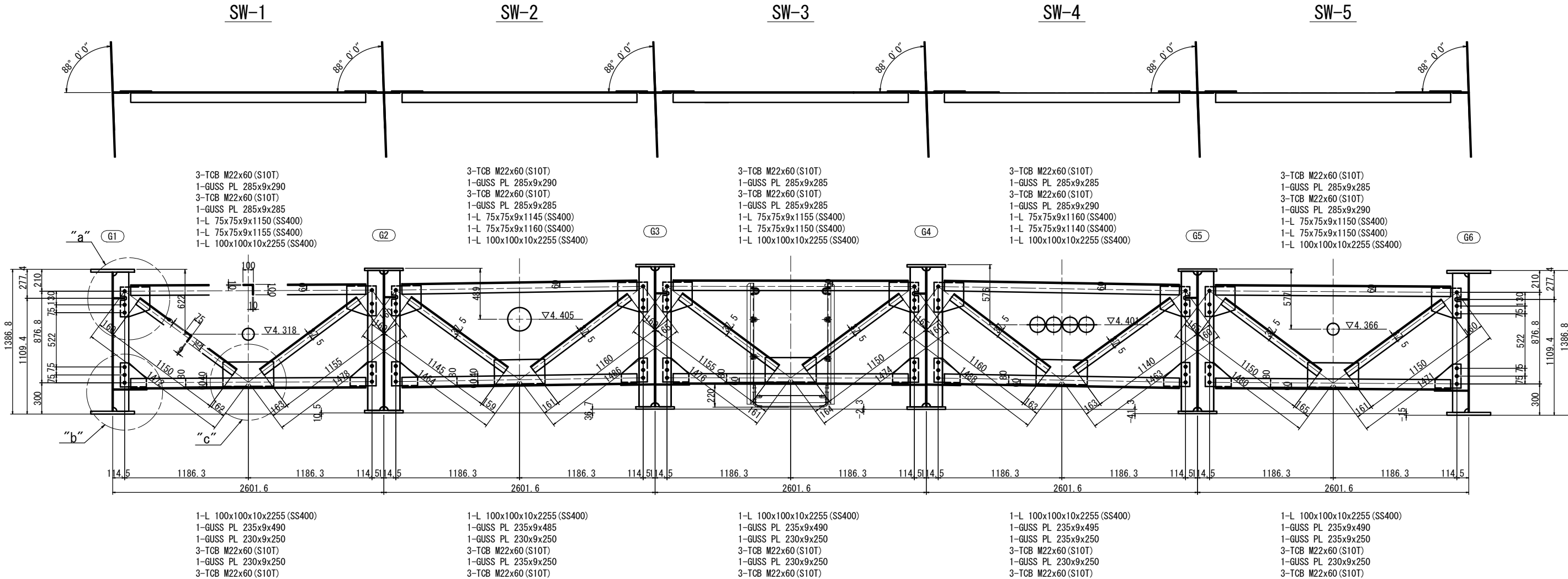
※この図面はA1417を原図とする。

|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度津建設橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 中間支点上対傾構(その2)                                |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 102 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |

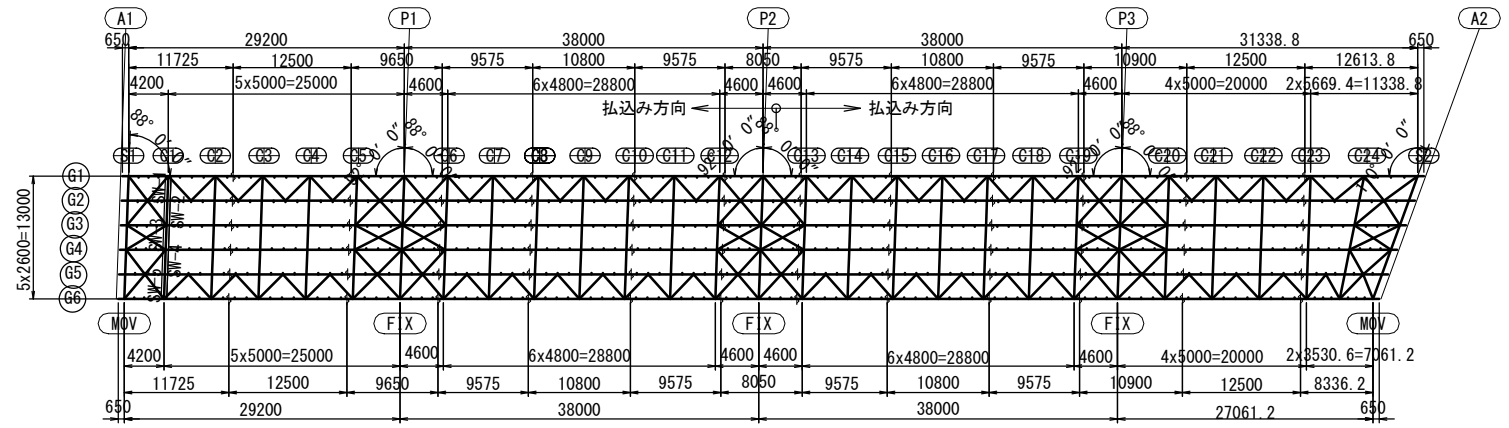
中間対傾構(その1) S=1:20

C1

SW-3



配置図 S=1:400



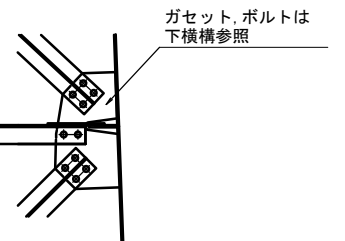
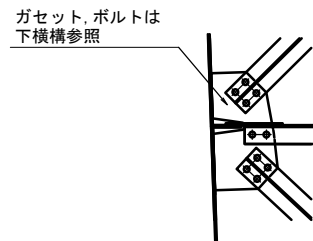
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⌀印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  - 各部詳細は「中間対傾構(その8)」を参照のこと。

※この図面はA1477を原図とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 中間対傾構(その1)                                  |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 103 / 156                          |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

## C2

SW-10



- ※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修継第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 中間対傾構(その2)                                   |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 104 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |



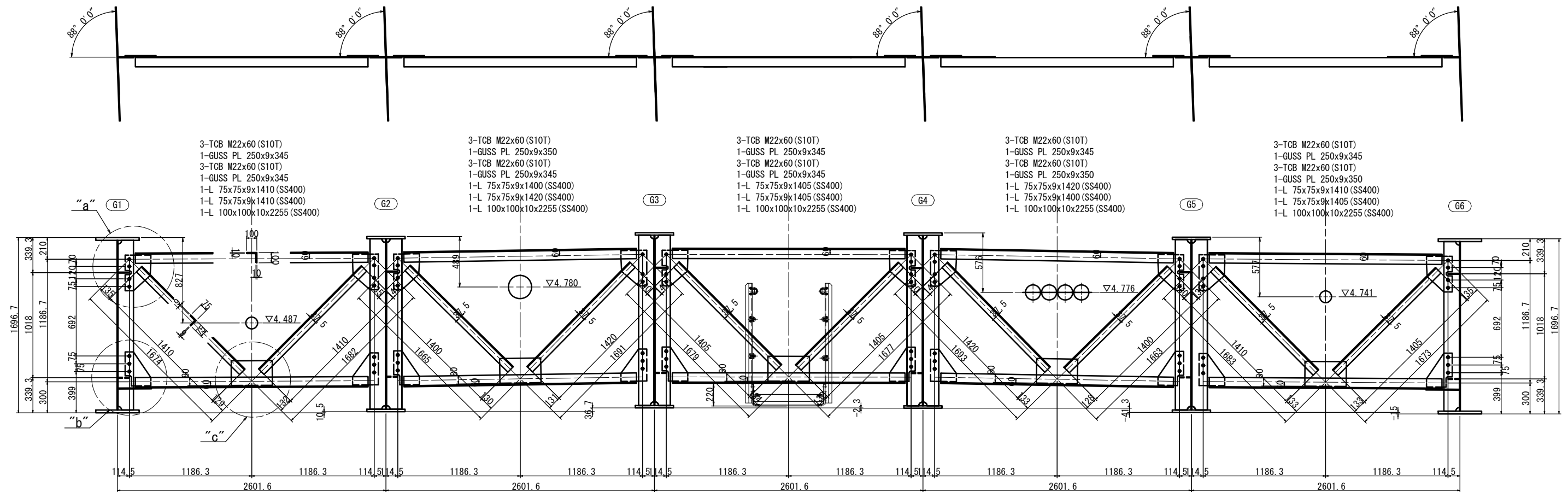
中間対傾構(その3) S=1:20

C4

SW-13

SW-14

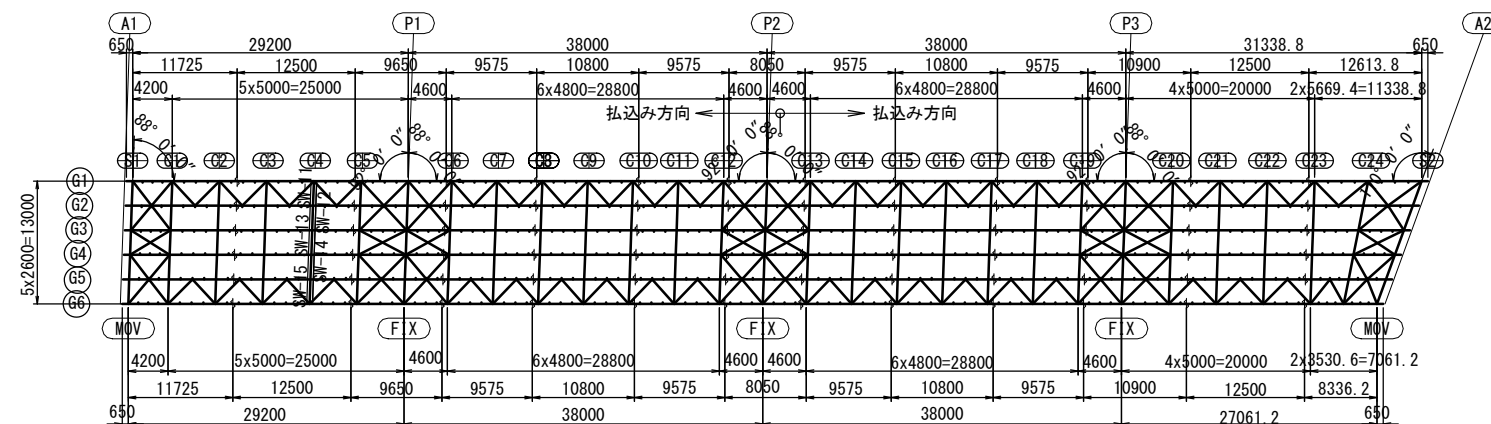
SW-15



ガセット, ボルトは  
下横構参照

ガセット, ボルトは  
下横構参照

配置図 S=1:400



注記

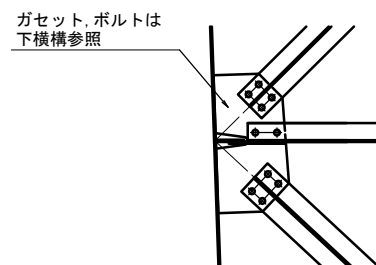
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
4. 各部詳細は「中間対傾構(その8)」を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|                                              |              |      |           |
|----------------------------------------------|--------------|------|-----------|
| 令和5年度建橋橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |              |      |           |
| 工 事 名                                        |              |      |           |
| 施工箇所名                                        | 津市津興(ほか2町)地内 |      |           |
| 図面の種類                                        | 中間対傾構(その3)   |      |           |
| 縮 尺                                          | 図 示          | 図面番号 | 105 / 156 |
| 事 務 所 名                                      | 津市建設部建設整備課   |      |           |

## C21

SW-54

[illegible]

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカラーアップは全て35Rとする。
3. 印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
4. 各部詳細は「中間対傾構(その8)」を参照のこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修継続第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                    |
| 図面の種類   | 中間対傾横(その4)                                    |
| 縮 尺     | 図 示      図面番号      106 / 156                  |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |



## C23

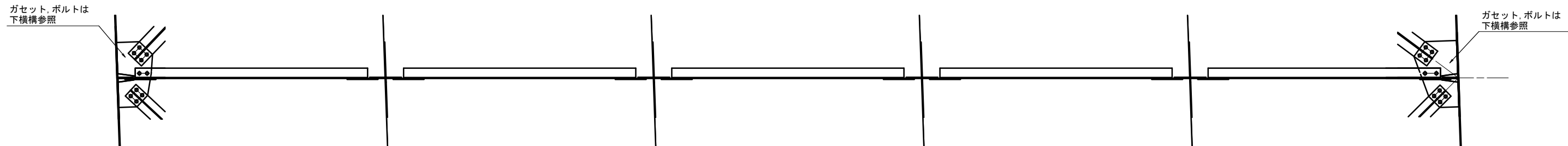
SW-57

SW-56

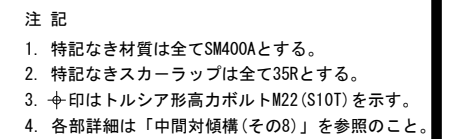
SW-57

SW-58

SW-59



## 配置図 S=1:400



※この図面はA1サイズを原寸とする。

|      |            |
|------|------------|
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 |
|------|------------|

中間対傾構(その6) S=1:20

C24

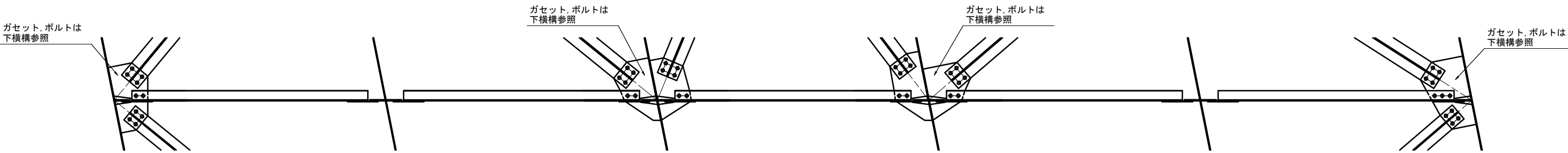
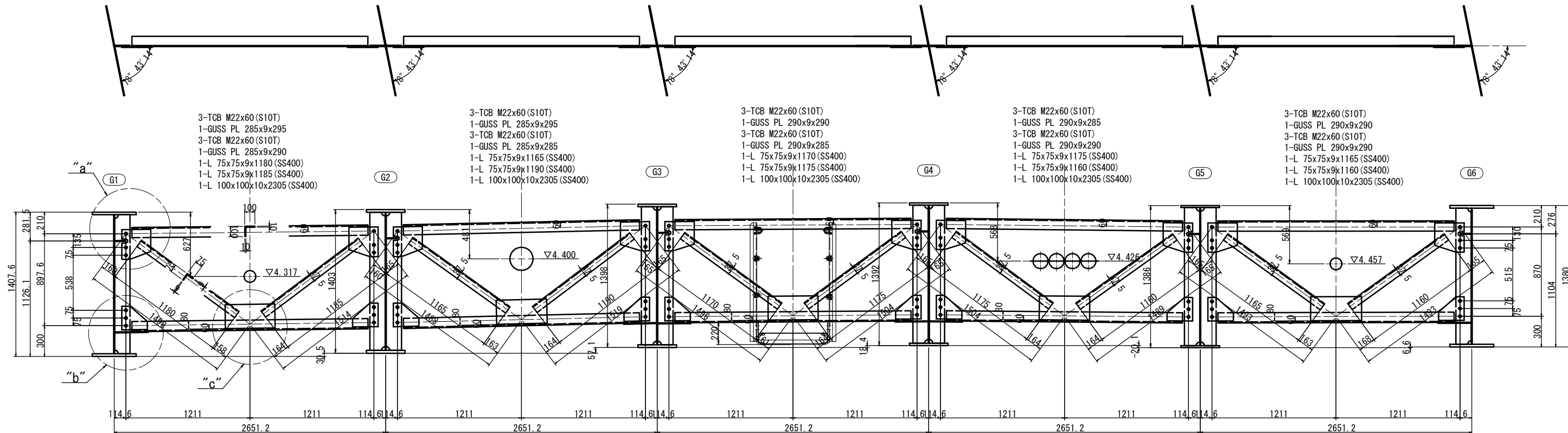
SW-62

SW-60

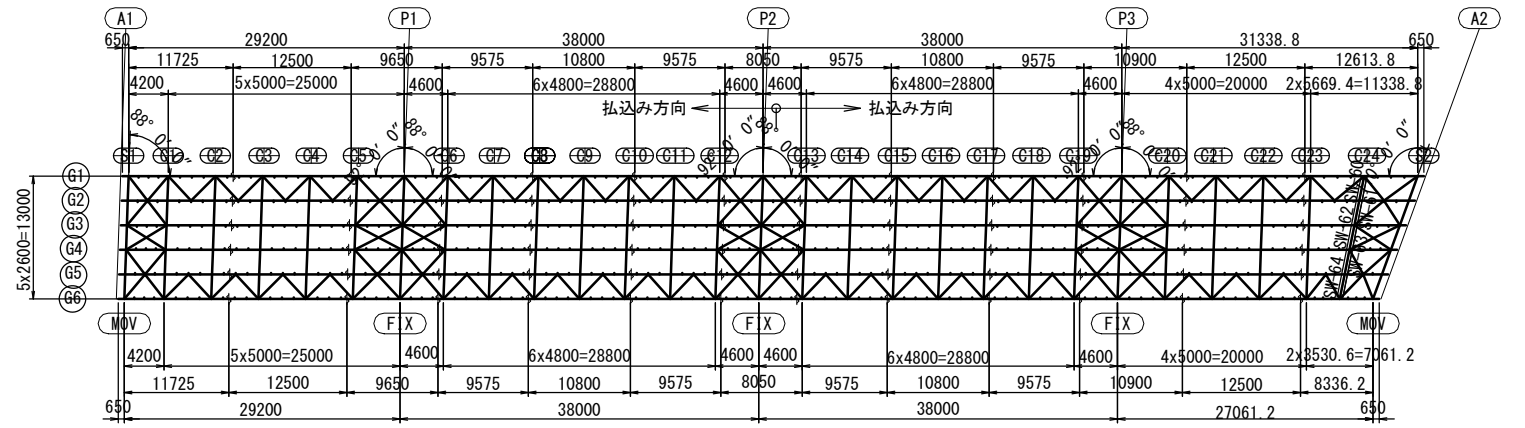
SW-61

SW-63

SW-64



配置図 S=1:400



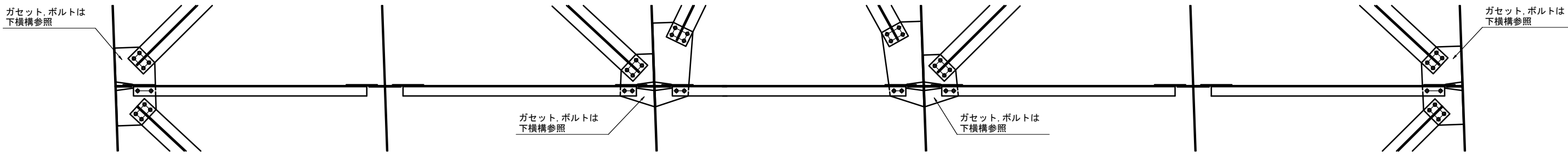
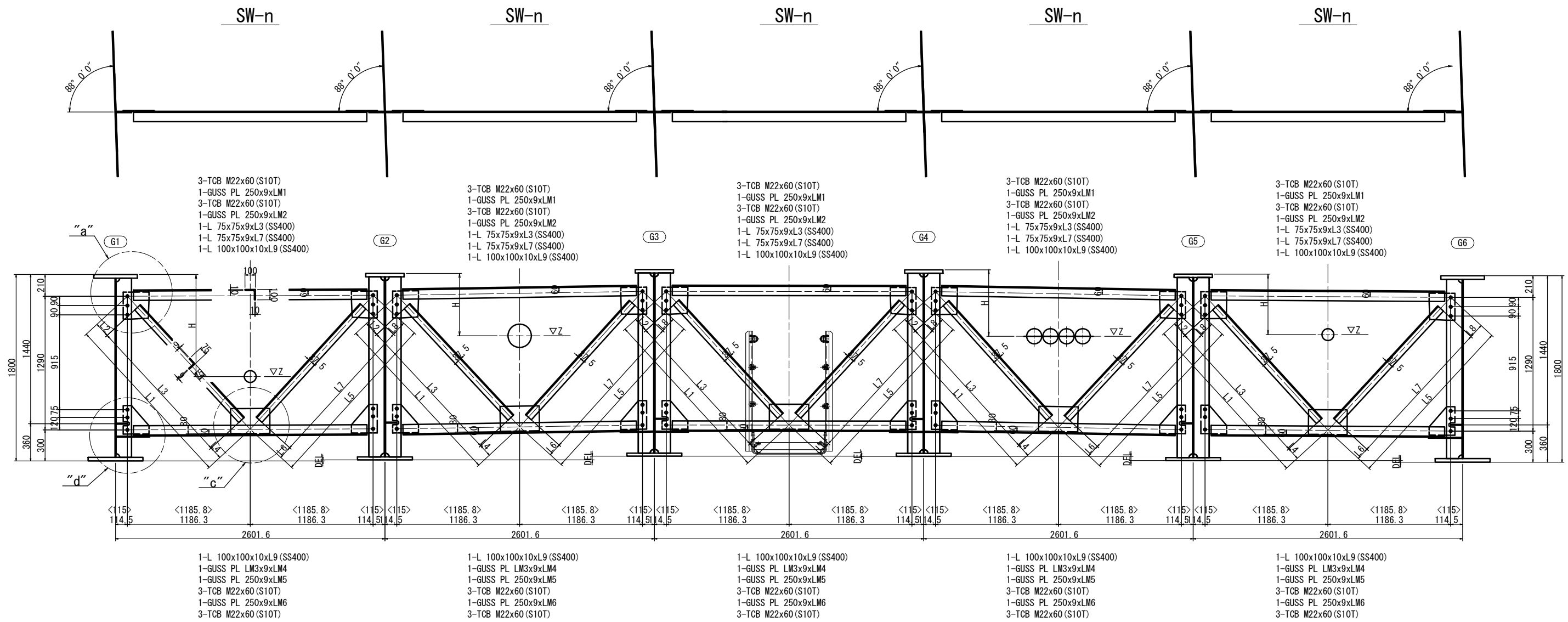
- 注 記
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⋈印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 各部詳細は「中間対傾構(その8)」を参照のこと。

※この図面はA1447を原寸とする。

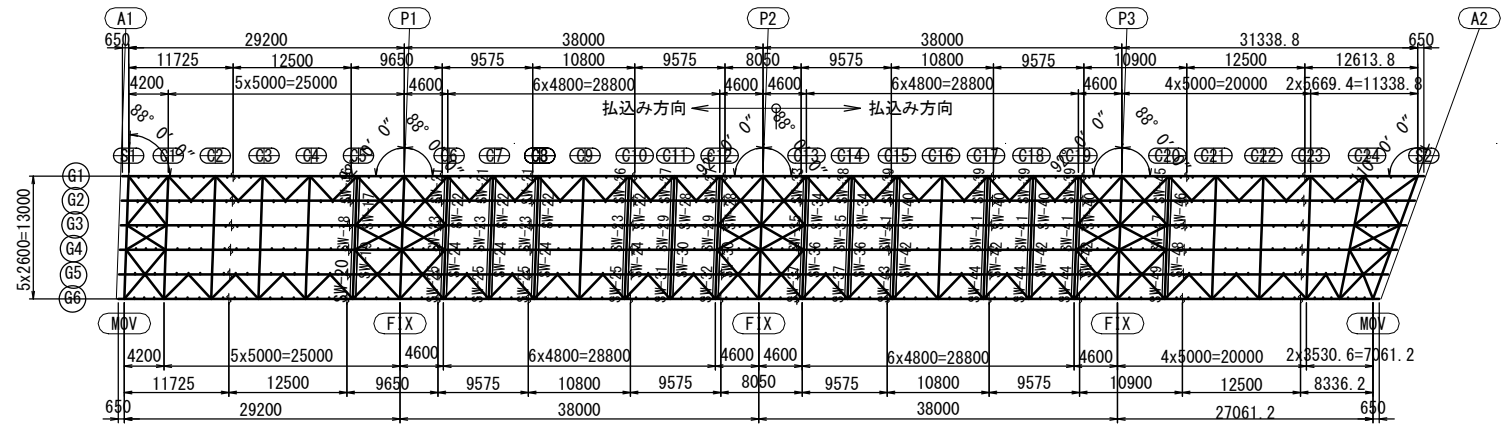
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 中間対傾構(その6)                                  |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 108 / 156                          |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

中間対傾構(その7) S=1:20

C6~C8, C10~C15, C17~C19<C5, C20>



配置図 S=1:400



- 注 記
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 各部詳細は「中間対傾構(その8)」を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする

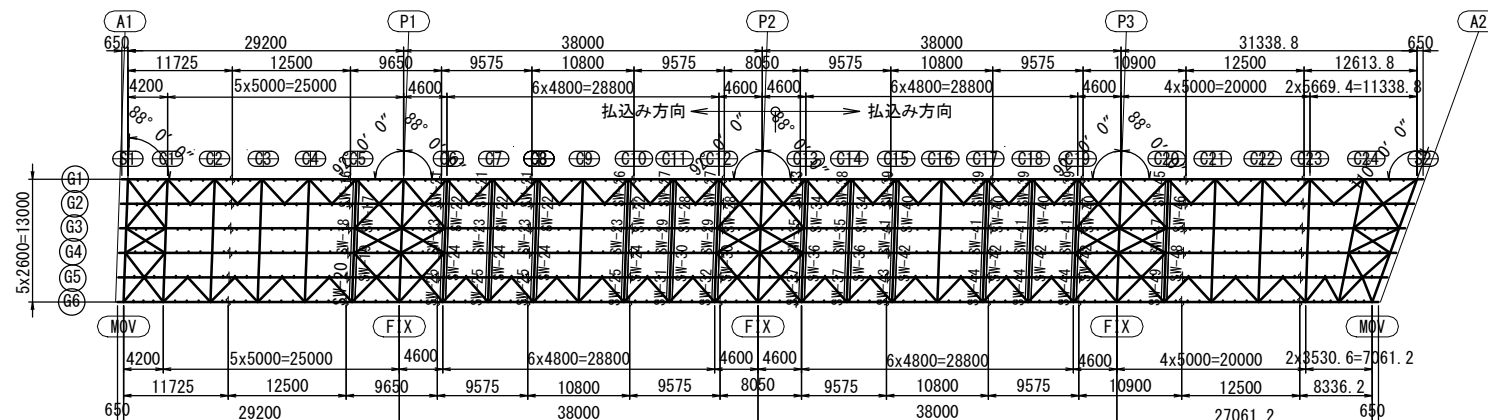
|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)築造工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東橋2号地内                                  |
| 図面の種類   | 中間対傾構(その7)                                 |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 109 / 156                         |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                 |

中間対傾構(その8) S=1:10

### 中間対傾構寸法表

|                       |       | DEL    | L1   | L2  | L3   | L4  | L5   | L6  | L7   | L8  | L9   | LM1       | LM2       | LM3 | LM4 | LM5       | LM6       |
|-----------------------|-------|--------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|
| C5                    | SW-16 | +10. 5 | 1749 | 145 | 1480 | 124 | 1756 | 126 | 1485 | 145 | 2252 | 260       | 260       | 240 | 380 | 275       | 275       |
|                       | SW-17 | +36. 7 | 1739 | 145 | 1470 | 124 | 1766 | 126 | 1490 | 150 | 2253 | 265       | 260       | 240 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-18 | -2. 3  | 1753 | 145 | 1485 | 123 | 1752 | 127 | 1480 | 145 | 2252 | 260       | 260       | 245 | 380 | 275       | 275       |
|                       | SW-19 | -41. 3 | 1768 | 150 | 1490 | 128 | 1737 | 122 | 1470 | 145 | 2253 | 260       | 265       | 240 | 380 | 280       | 275       |
|                       | SW-20 | -15. 0 | 1758 | 150 | 1485 | 123 | 1747 | 122 | 1480 | 145 | 2252 | 260       | 265       | 240 | 380 | 280       | 275       |
| (C6)<br>C7<br>[C8]    | SW-21 | +10. 5 | 1749 | 145 | 1480 | 124 | 1756 | 126 | 1485 | 145 | 2253 | (260) 290 | (260) 290 | 240 | 380 | 275 [230] | 275 [230] |
|                       | SW-22 | +36. 7 | 1739 | 145 | 1470 | 124 | 1766 | 126 | 1495 | 145 | 2254 | (265) 295 | (260) 290 | 240 | 380 | 275 [230] | 280 [235] |
|                       | SW-23 | -2. 3  | 1753 | 145 | 1485 | 123 | 1752 | 127 | 1480 | 145 | 2253 | (260) 290 | (260) 290 | 245 | 380 | 275 [230] | 275 [230] |
|                       | SW-24 | -41. 3 | 1768 | 145 | 1495 | 128 | 1737 | 122 | 1470 | 145 | 2254 | (260) 290 | (265) 295 | 240 | 380 | 280 [275] | 275 [230] |
|                       | SW-25 | -15. 0 | 1758 | 145 | 1490 | 123 | 1747 | 122 | 1480 | 145 | 2253 | (260) 290 | (265) 295 | 240 | 375 | 280 [275] | 275 [230] |
| C10                   | SW-26 | +10. 9 | 1749 | 145 | 1480 | 124 | 1757 | 127 | 1485 | 145 | 2253 | 290       | 290       | 245 | 380 | 230       | 230       |
|                       | SW-22 | +37. 2 | 1739 | 145 | 1470 | 124 | 1766 | 126 | 1495 | 145 | 2254 | 295       | 290       | 240 | 380 | 230       | 235       |
|                       | SW-23 | -1. 8  | 1753 | 145 | 1485 | 123 | 1752 | 127 | 1480 | 145 | 2253 | 290       | 290       | 245 | 380 | 230       | 230       |
|                       | SW-24 | -40. 9 | 1768 | 145 | 1495 | 128 | 1738 | 123 | 1470 | 145 | 2254 | 290       | 295       | 240 | 380 | 275       | 230       |
|                       | SW-25 | -14. 6 | 1758 | 145 | 1490 | 123 | 1747 | 122 | 1480 | 145 | 2253 | 290       | 295       | 240 | 375 | 275       | 230       |
| C11                   | SW-27 | +11. 6 | 1749 | 145 | 1480 | 124 | 1756 | 126 | 1485 | 145 | 2253 | 295       | 290       | 245 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-28 | +37. 8 | 1748 | 145 | 1470 | 124 | 1766 | 126 | 1495 | 145 | 2254 | 295       | 290       | 240 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-29 | -1. 2  | 1753 | 145 | 1485 | 123 | 1752 | 127 | 1480 | 145 | 2253 | 290       | 290       | 245 | 380 | 275       | 275       |
|                       | SW-30 | -40. 2 | 1767 | 145 | 1495 | 128 | 1737 | 122 | 1470 | 145 | 2254 | 290       | 295       | 240 | 380 | 280       | 275       |
|                       | SW-31 | -14. 0 | 1758 | 145 | 1490 | 123 | 1747 | 122 | 1480 | 145 | 2253 | 290       | 295       | 245 | 380 | 280       | 275       |
| C12                   | SW-27 | +12. 2 | 1748 | 145 | 1480 | 123 | 1757 | 127 | 1485 | 145 | 2253 | 265       | 260       | 245 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-28 | +38. 4 | 1738 | 145 | 1470 | 123 | 1767 | 127 | 1495 | 145 | 2254 | 265       | 260       | 240 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-29 | +0. 6  | 1753 | 145 | 1485 | 123 | 1752 | 122 | 1485 | 145 | 2253 | 260       | 260       | 240 | 375 | 275       | 275       |
|                       | SW-30 | -39. 6 | 1767 | 145 | 1495 | 127 | 1738 | 123 | 1470 | 145 | 2254 | 260       | 265       | 240 | 380 | 280       | 275       |
|                       | SW-32 | -13. 4 | 1757 | 145 | 1485 | 127 | 1748 | 123 | 1480 | 145 | 2253 | 260       | 265       | 245 | 380 | 280       | 275       |
| C13                   | SW-33 | +13. 4 | 1748 | 145 | 1480 | 123 | 1757 | 127 | 1485 | 145 | 2253 | 265       | 260       | 245 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-34 | +39. 6 | 1738 | 145 | 1470 | 123 | 1767 | 127 | 1495 | 145 | 2254 | 265       | 260       | 240 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-35 | +0. 6  | 1752 | 145 | 1485 | 122 | 1753 | 123 | 1485 | 145 | 2253 | 260       | 260       | 240 | 375 | 275       | 275       |
|                       | SW-36 | -38. 4 | 1767 | 145 | 1495 | 127 | 1738 | 123 | 1470 | 145 | 2254 | 260       | 265       | 240 | 380 | 280       | 275       |
|                       | SW-37 | -12. 2 | 1757 | 145 | 1485 | 127 | 1748 | 123 | 1480 | 145 | 2253 | 260       | 265       | 245 | 380 | 280       | 275       |
| C14                   | SW-38 | +14. 0 | 1747 | 145 | 1480 | 122 | 1758 | 128 | 1485 | 145 | 2253 | 295       | 290       | 245 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-34 | +40. 2 | 1738 | 145 | 1470 | 123 | 1767 | 127 | 1495 | 145 | 2254 | 295       | 290       | 240 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-35 | +1. 2  | 1752 | 145 | 1485 | 127 | 1753 | 123 | 1485 | 145 | 2253 | 295       | 290       | 245 | 380 | 275       | 275       |
|                       | SW-36 | -37. 8 | 1766 | 145 | 1495 | 126 | 1739 | 124 | 1470 | 145 | 2254 | 295       | 295       | 240 | 380 | 280       | 275       |
|                       | SW-37 | -11. 6 | 1757 | 145 | 1485 | 127 | 1748 | 123 | 1480 | 145 | 2253 | 295       | 295       | 245 | 380 | 280       | 275       |
| C15                   | SW-39 | +14. 6 | 1747 | 145 | 1480 | 122 | 1758 | 123 | 1490 | 145 | 2253 | 295       | 290       | 240 | 375 | 230       | 235       |
|                       | SW-40 | +40. 9 | 1738 | 145 | 1470 | 123 | 1768 | 128 | 1495 | 145 | 2254 | 295       | 290       | 240 | 380 | 230       | 235       |
|                       | SW-41 | +1. 8  | 1752 | 145 | 1480 | 127 | 1753 | 123 | 1485 | 145 | 2253 | 290       | 290       | 245 | 380 | 230       | 230       |
|                       | SW-42 | -37. 2 | 1766 | 145 | 1495 | 126 | 1739 | 124 | 1470 | 145 | 2254 | 290       | 295       | 240 | 380 | 235       | 230       |
|                       | SW-43 | -10. 9 | 1757 | 145 | 1485 | 127 | 1749 | 124 | 1480 | 145 | 2253 | 290       | 290       | 245 | 380 | 230       | 230       |
| (C17)<br>C18<br>(C19) | SW-39 | +15. 0 | 1747 | 145 | 1480 | 122 | 1758 | 123 | 1490 | 145 | 2253 | 295 (265) | 290 (260) | 240 | 375 | [230] 275 | [235] 280 |
|                       | SW-40 | +41. 3 | 1737 | 145 | 1470 | 122 | 1768 | 128 | 1495 | 145 | 2254 | 295 (265) | 290 (260) | 240 | 380 | [230] 275 | [235] 280 |
|                       | SW-41 | +2. 3  | 1752 | 145 | 1480 | 127 | 1753 | 123 | 1485 | 145 | 2253 | 290 (260) | 290 (260) | 245 | 380 | [230] 275 | [230] 275 |
|                       | SW-42 | -36. 7 | 1766 | 145 | 1495 | 126 | 1739 | 124 | 1470 | 145 | 2254 | 290 (260) | 295 (260) | 240 | 380 | [235] 280 | [230] 275 |
|                       | SW-44 | -10. 5 | 1756 | 145 | 1485 | 126 | 1749 | 124 | 1480 | 145 | 2253 | 290 (260) | 290 (260) | 240 | 380 | [250] 275 | [250] 275 |
| C20                   | SW-45 | +15. 0 | 1747 | 145 | 1480 | 122 | 1758 | 123 | 1485 | 150 | 2252 | 265       | 260       | 240 | 375 | 275       | 280       |
|                       | SW-46 | +41. 3 | 1737 | 145 | 1470 | 122 | 1768 | 128 | 1495 | 150 | 2253 | 265       | 260       | 240 | 380 | 275       | 280       |
|                       | SW-47 | +2. 3  | 1752 | 145 | 1480 | 127 | 1753 | 123 | 1485 | 145 | 2252 | 260       | 260       | 245 | 380 | 275       | 275       |
|                       | SW-48 | -36. 7 | 1766 | 150 | 1490 | 126 | 1739 | 124 | 1470 | 145 | 2253 | 260       | 265       | 240 | 380 | 280       | 275       |
|                       | SW-49 | -10. 5 | 1756 | 145 | 1485 | 126 | 1749 | 124 | 1480 | 145 | 2252 | 260       | 260       | 240 | 380 | 275       | 275       |

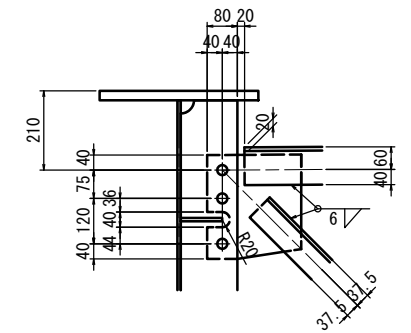
配置図 S=1:400



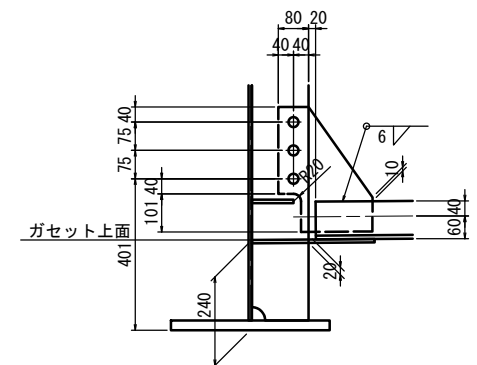
ガセツト切欠き有無表

|     |       | H   | Z     |
|-----|-------|-----|-------|
| C5  | SW-16 | 911 | 4.585 |
|     | SW-17 | 602 | 4.905 |
|     | SW-19 | 641 | 4.901 |
|     | SW-20 | 634 | 4.866 |
| C6  | SW-21 | 921 | 4.815 |
|     | SW-22 | 602 | 5.145 |
|     | SW-24 | 641 | 5.141 |
|     | SW-25 | 634 | 5.106 |
| C7  | SW-21 | 921 | 4.935 |
|     | SW-22 | 602 | 5.265 |
|     | SW-24 | 641 | 5.261 |
|     | SW-25 | 634 | 5.226 |
| C8  | SW-21 | 921 | 5.055 |
|     | SW-22 | 602 | 5.385 |
|     | SW-24 | 641 | 5.381 |
|     | SW-25 | 634 | 5.346 |
| C10 | SW-26 | 921 | 5.287 |
|     | SW-22 | 601 | 5.617 |
|     | SW-24 | 640 | 5.613 |
|     | SW-25 | 634 | 5.579 |
| C11 | SW-27 | 921 | 5.366 |
|     | SW-28 | 601 | 5.697 |
|     | SW-30 | 640 | 5.695 |
|     | SW-31 | 633 | 5.661 |
| C12 | SW-27 | 920 | 5.413 |
|     | SW-28 | 601 | 5.745 |
|     | SW-30 | 640 | 5.744 |
|     | SW-32 | 633 | 5.711 |
| C13 | SW-33 | 919 | 5.411 |
|     | SW-34 | 600 | 5.744 |
|     | SW-36 | 639 | 5.745 |
|     | SW-37 | 632 | 5.713 |
| C14 | SW-38 | 920 | 5.361 |
|     | SW-34 | 600 | 5.695 |
|     | SW-36 | 639 | 5.697 |
|     | SW-37 | 632 | 5.666 |
| C15 | SW-39 | 919 | 5.279 |
|     | SW-40 | 600 | 5.613 |
|     | SW-42 | 639 | 5.617 |
|     | SW-43 | 632 | 5.587 |
| C17 | SW-39 | 919 | 5.046 |
|     | SW-40 | 599 | 5.381 |
|     | SW-42 | 638 | 5.385 |
|     | SW-44 | 632 | 5.355 |
| C18 | SW-39 | 919 | 4.926 |
|     | SW-40 | 599 | 5.261 |
|     | SW-42 | 638 | 5.265 |
|     | SW-44 | 632 | 5.235 |
| C19 | SW-39 | 919 | 4.806 |
|     | SW-40 | 599 | 5.141 |
|     | SW-42 | 638 | 5.145 |
|     | SW-44 | 632 | 5.115 |
| C20 | SW-45 | 919 | 4.566 |
|     | SW-46 | 599 | 4.901 |
|     | SW-48 | 638 | 4.905 |
|     | SW-49 | 632 | 4.873 |

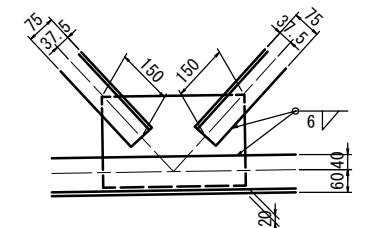
## "a"部詳細



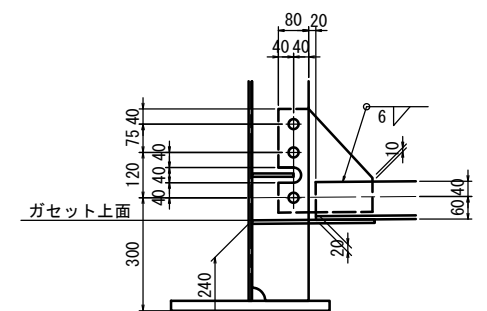
## “b”部詳細



## "c"部詳細



## “d”部詳細



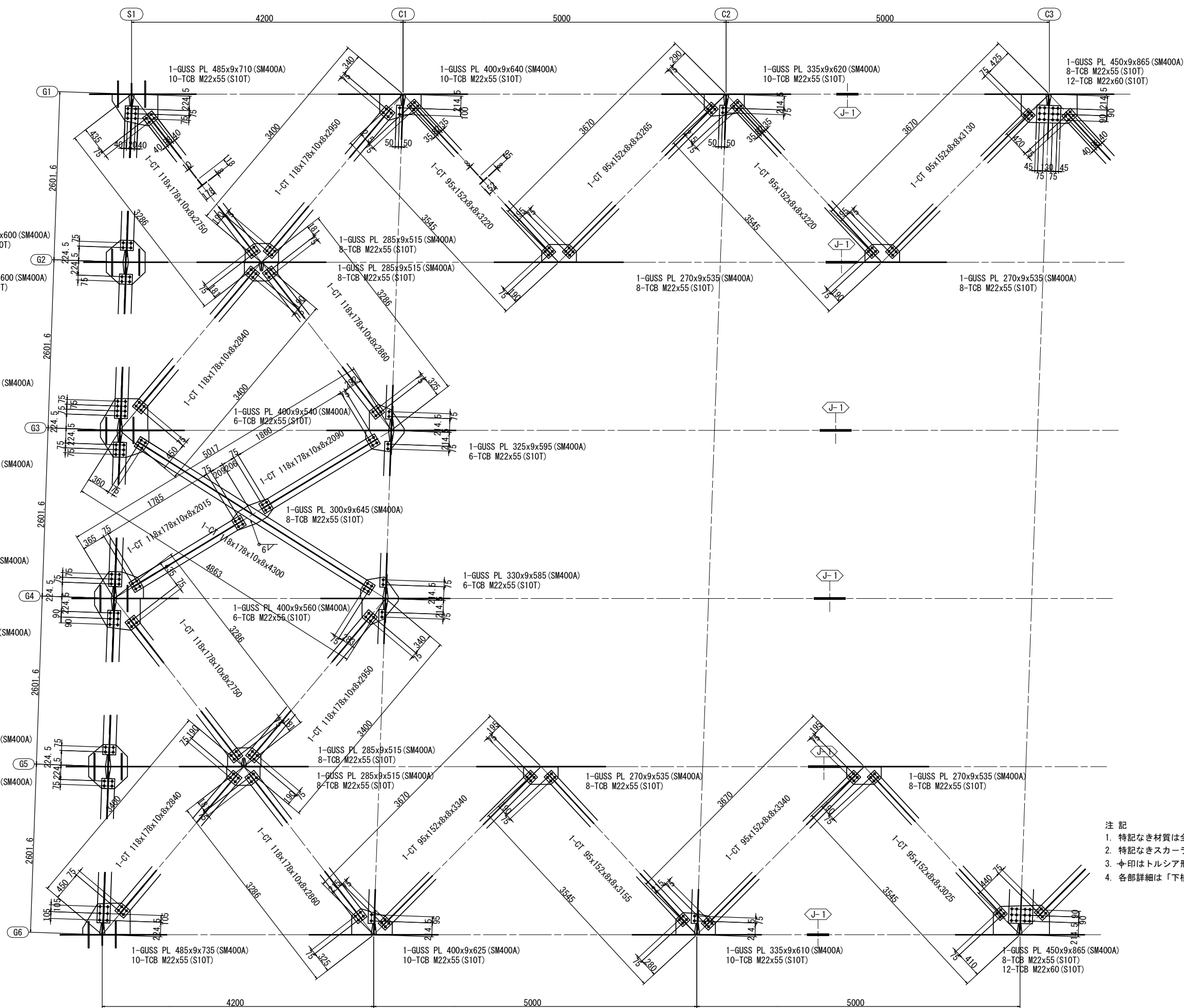
注記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. 印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。

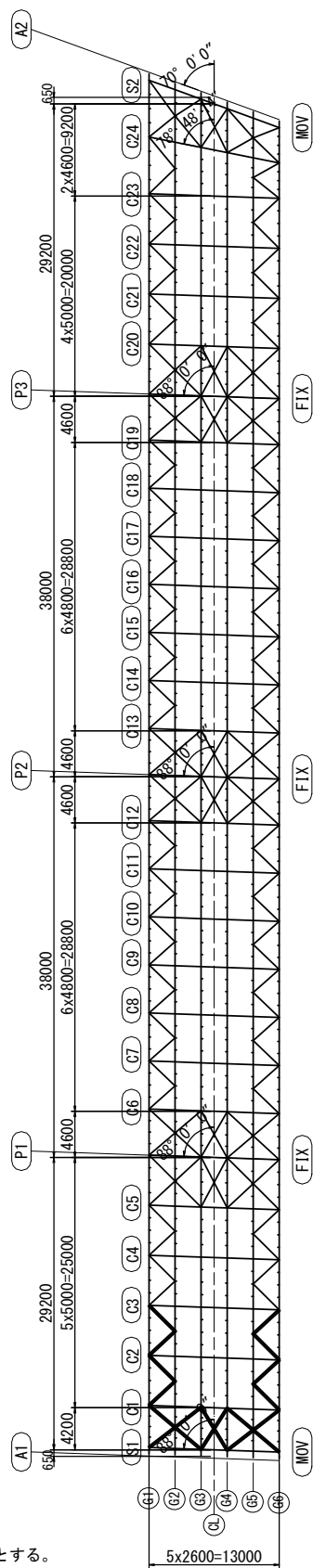
|         |                                             |      |           |
|---------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建橋橋補繕第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類   | 中間対煩構(その8)                                  |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 110 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

※この図面はA1サイズ<sup>\*</sup>を原寸とする。

下横構(その1) S=1:30



配置図 S=1:350

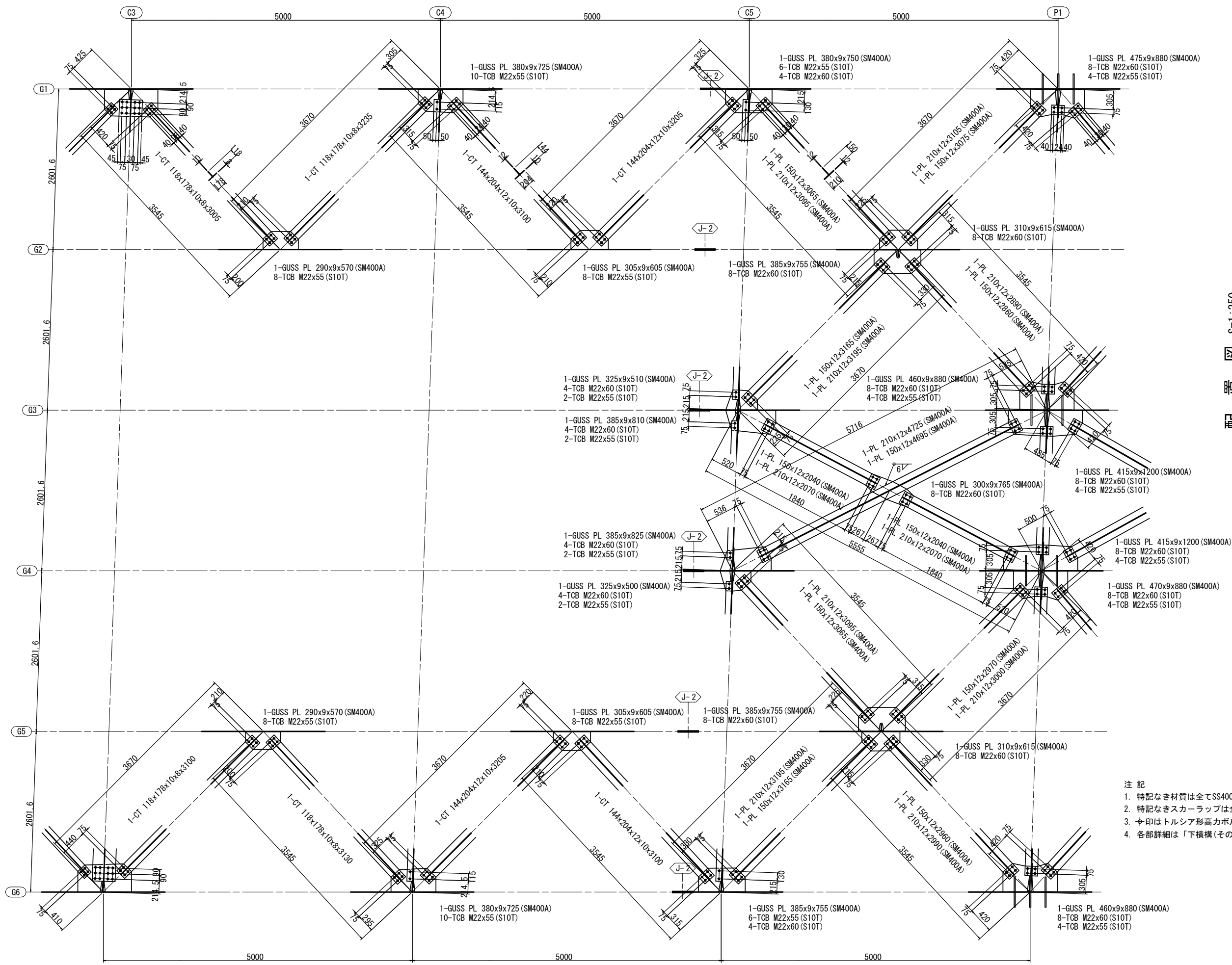


- 注記
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. ㇿ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
  4. 各部詳細は「下横構(その10)」を参照のこと。

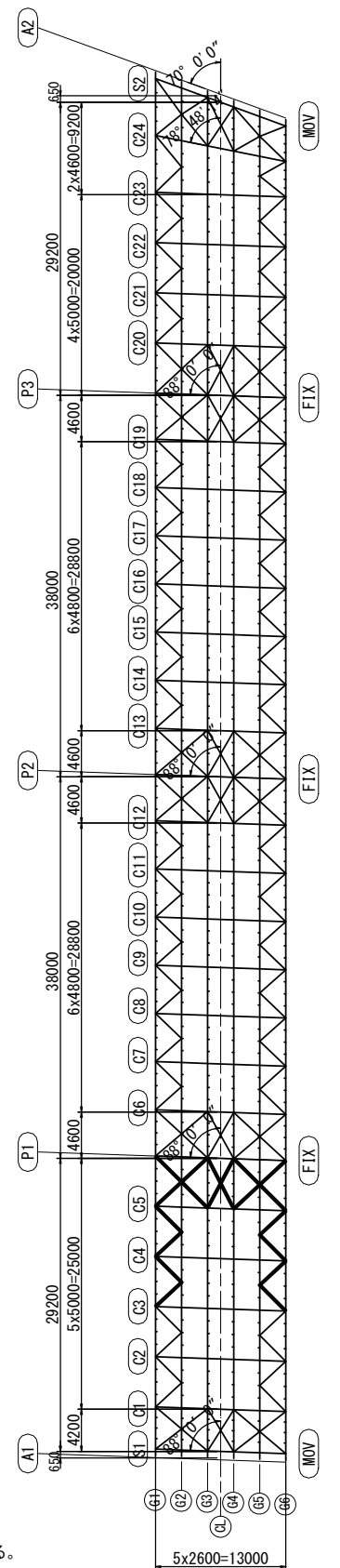
※この図面はA147を原図とする

|       |                                             |      |           |
|-------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工事名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市津東(ほか2町)地内                                |      |           |
| 図面の種類 | 下横構(その1)                                    |      |           |
| 縮尺    | 図示                                          | 図面番号 | 111 / 156 |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

下横構(その2) S=1:30



配置図 S=1:350



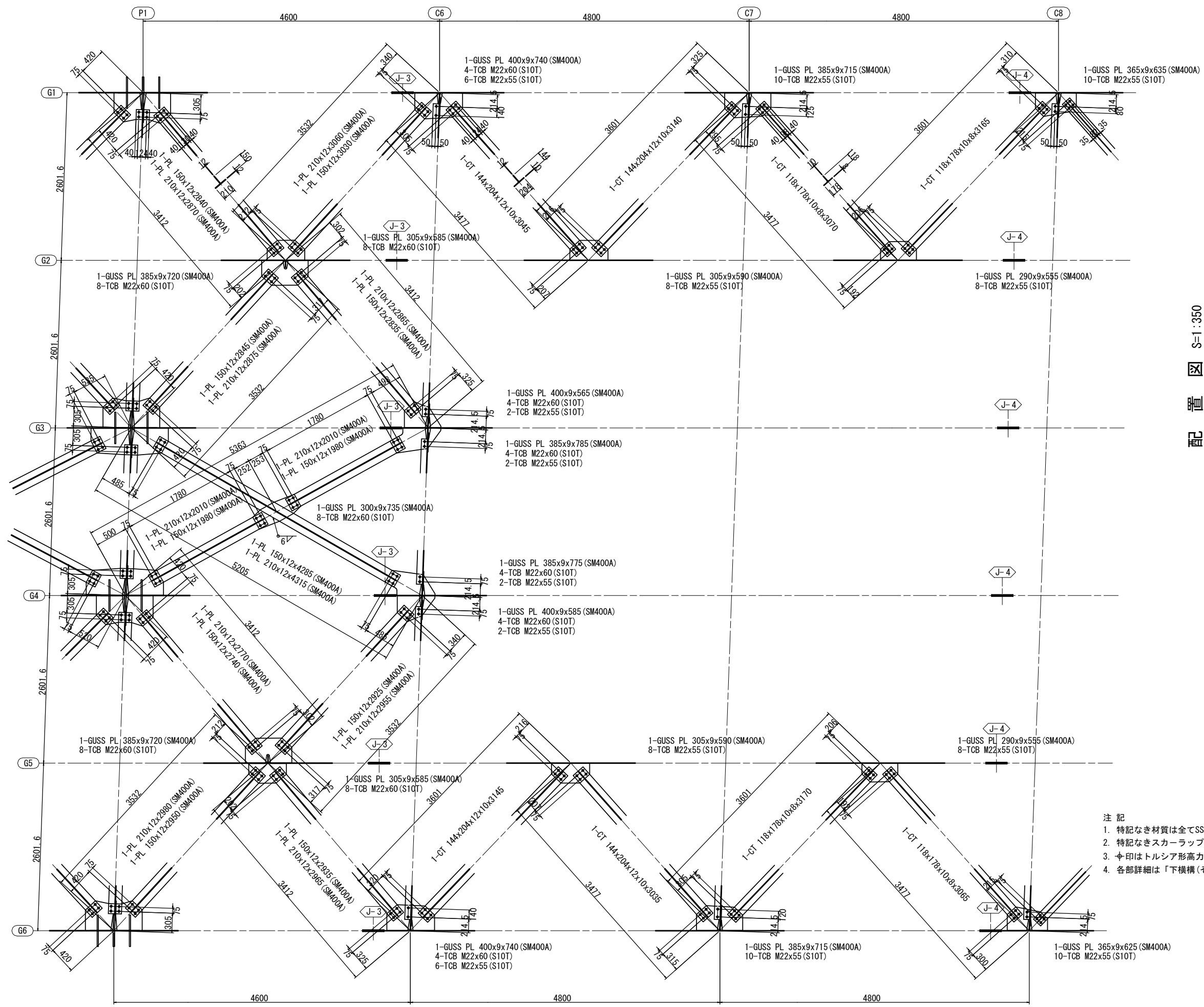
- 注記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⌘印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 各部詳細は「下横構(その10)」を参照のこと。

※この図面はA147を原図とする

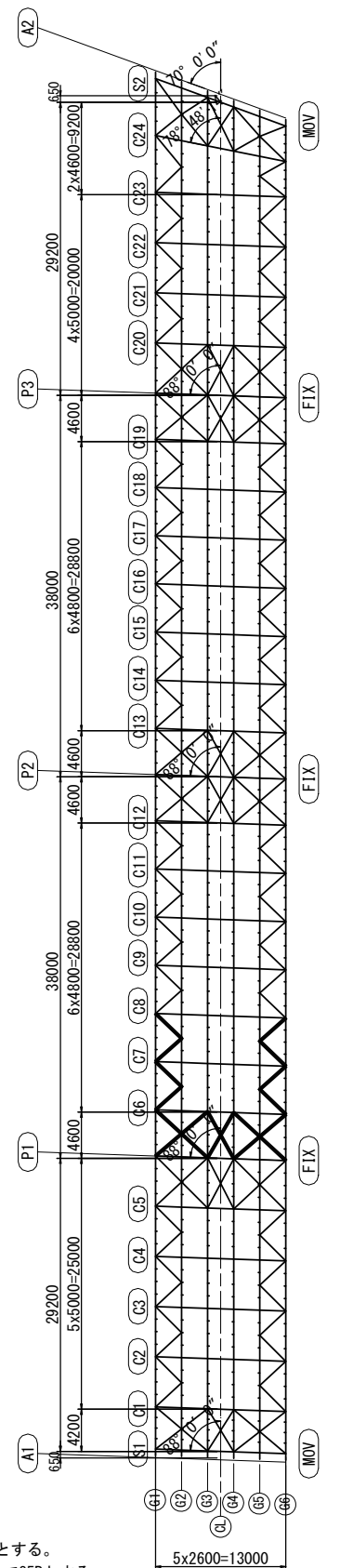
|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋(2町地内)                                 |
| 図面の種類 | 下横構(その2)                                    |
| 縮尺    | 図示 図面番号 112 / 156                           |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |



下横構(その3) S=1:30



配置図 S=1:350



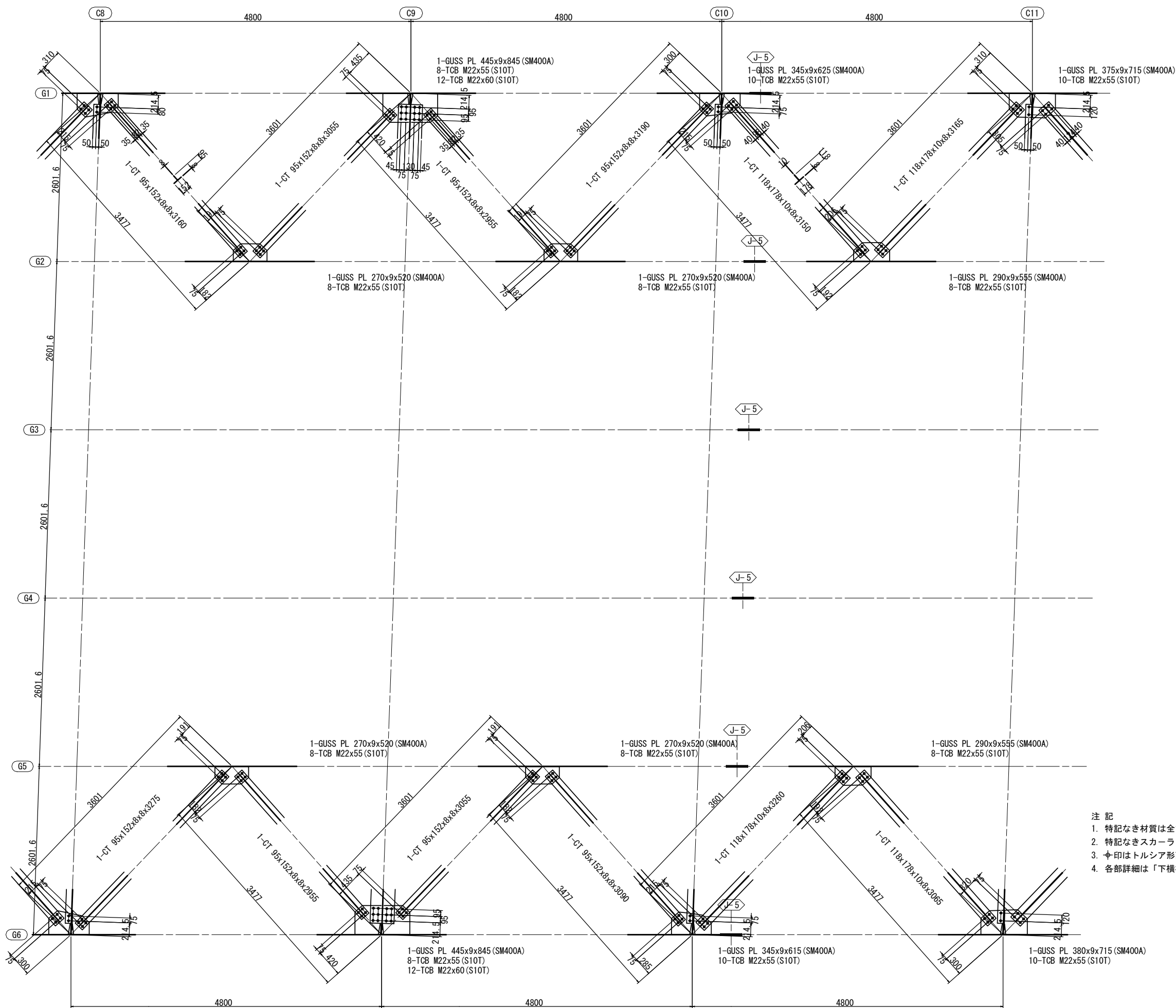
- 注記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - 印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 各部詳細は「下横構(その10)」を参照のこと。

※この図面はA147を原図とする

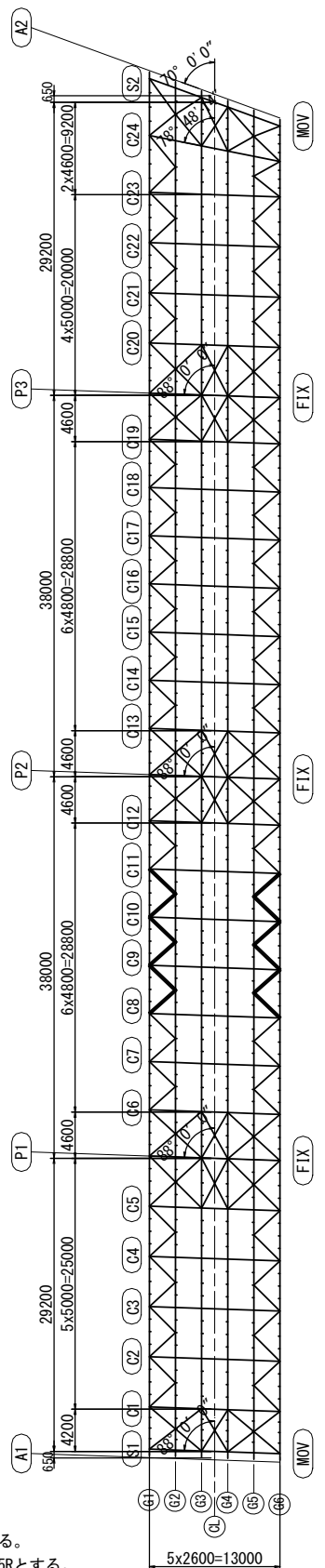
|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津市津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋(2町地内)                                   |
| 図面の種類 | 下横構(その3)                                      |
| 縮尺    | 図示                                            |
| 図番    | 113 / 156                                     |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                    |



下横構(その4) S=1:30



配置図 S=1:350



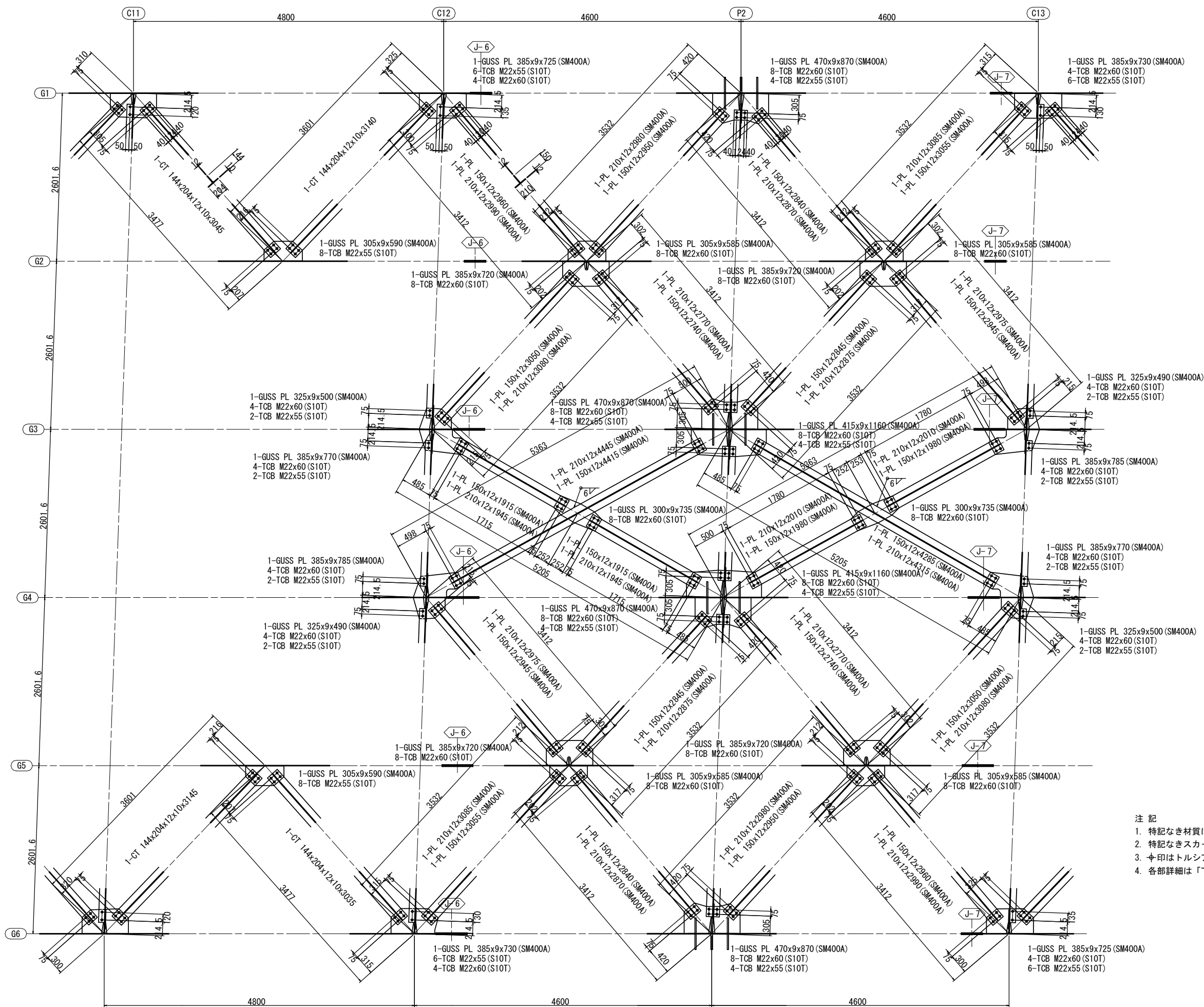
- 注記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⌘印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 各部詳細は「下横構(その10)」を参照のこと。

※この図面はA147を原寸とする

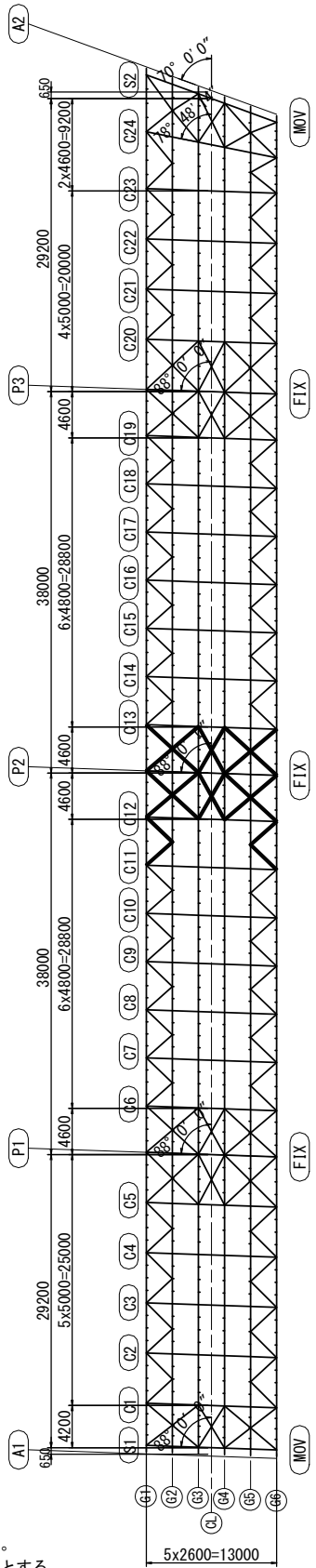
|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 下横構(その4)                                    |
| 縮尺    | 図示                                          |
| 図番    | 図面番号                                        |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |



下横構(その5) S=1:30



配置図 S=1:350

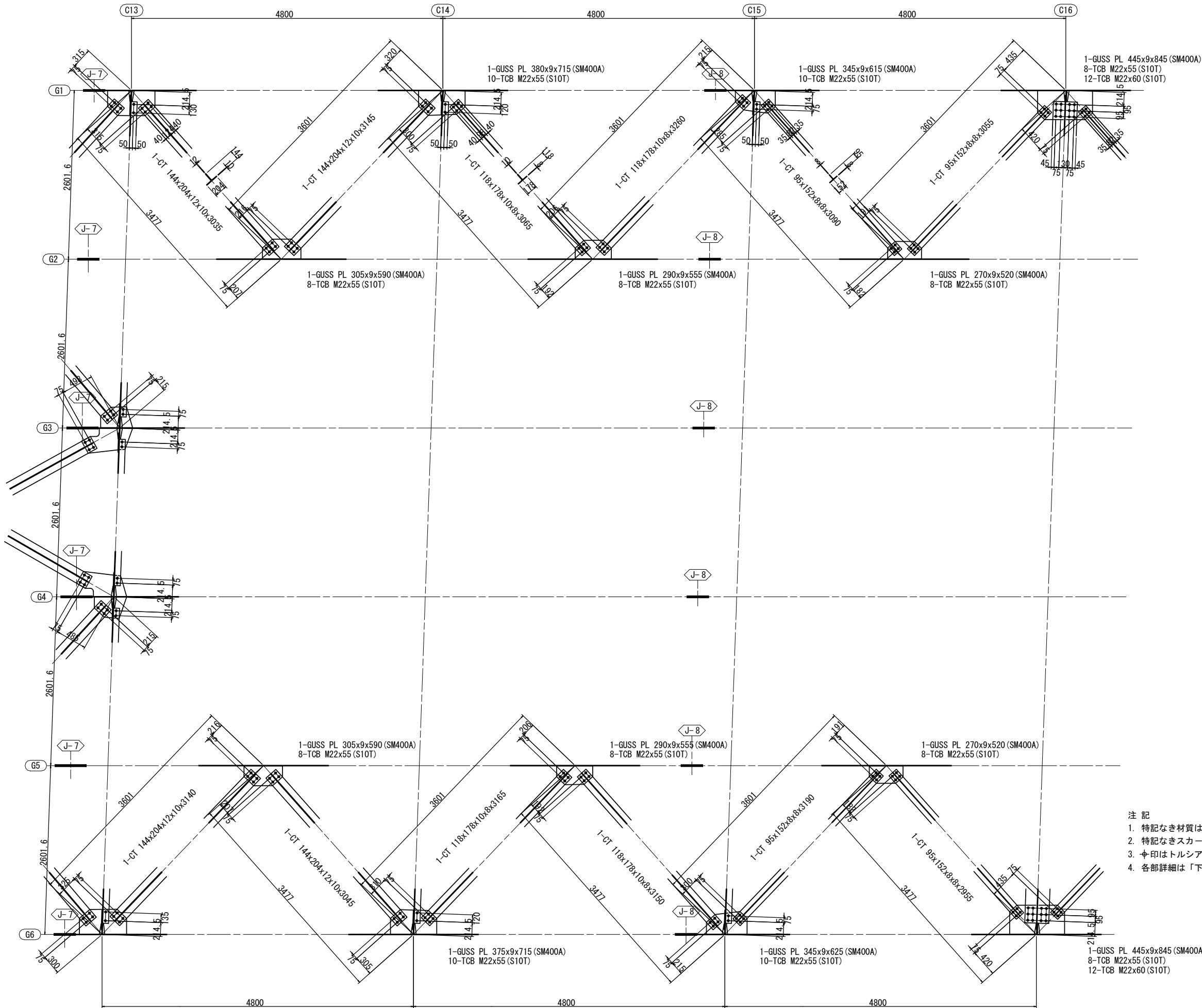


- 注記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - 特記なきスカラーップは全て35Rとする。
  - ⌘印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 各部詳細は「下横構(その10)」を参照のこと。

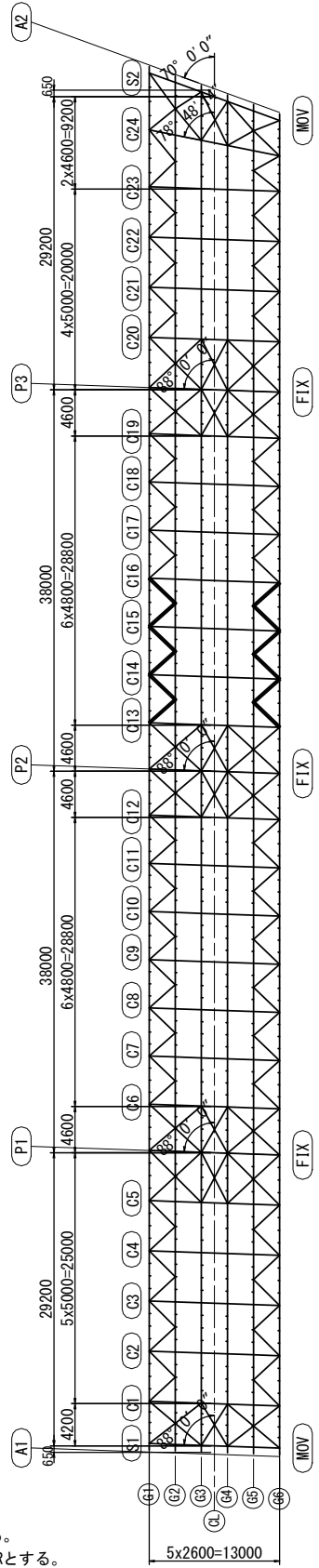
※この図面はA147を原寸とする

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋(2町地内)                                 |
| 図面の種類 | 下横構(その5)                                    |
| 縮尺    | 図示                                          |
| 図番    | 115 / 156                                   |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

下横構(その6) S=1:30



配置図 S=1:350

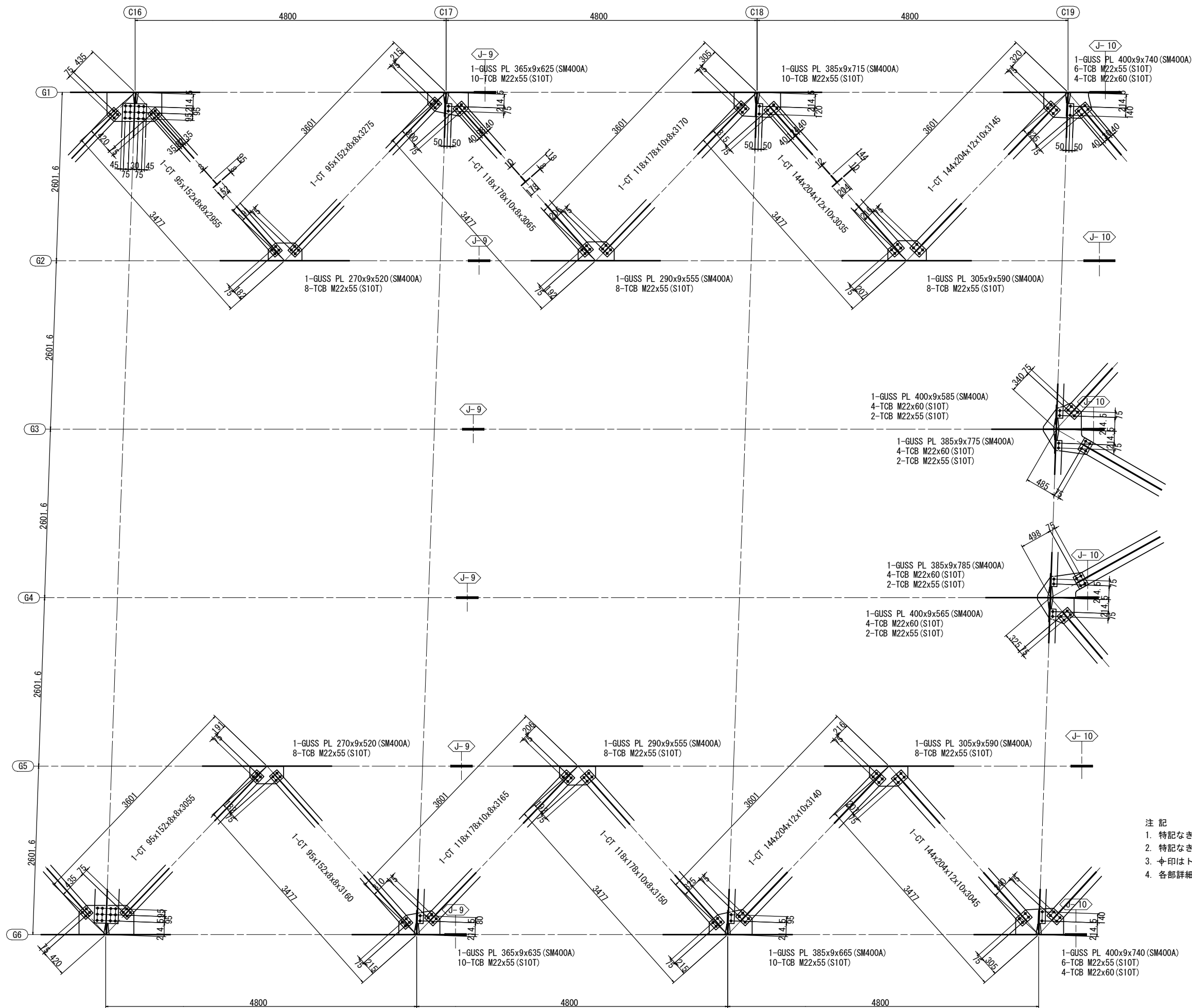


- 注記
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. ㇿ印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 各部詳細は「下横構(その10)」を参照のこと。

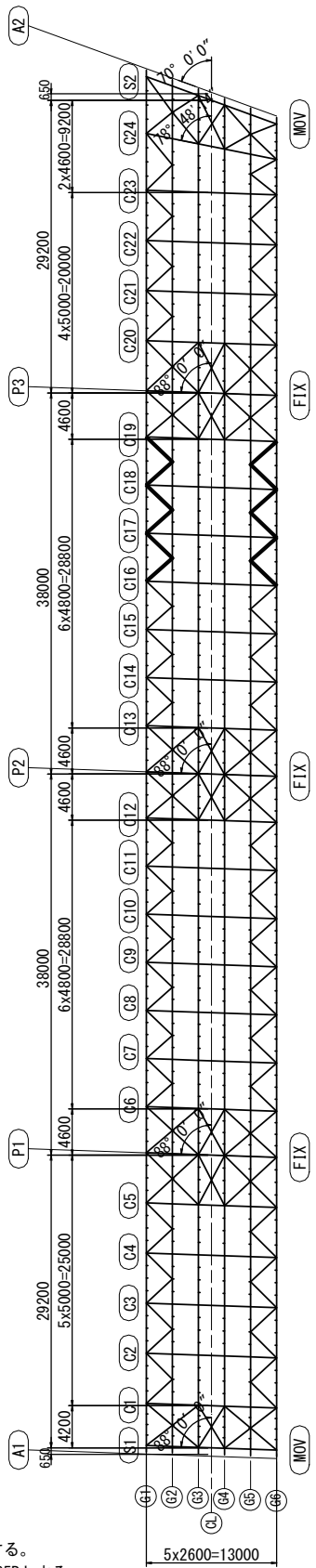
※この図面はA147を原寸とする

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東橋2町地内                                   |
| 図面の種類   | 下横構(その6)                                    |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 116 / 156                          |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

下横構(その7) S=1:30



配置図 S=1:350

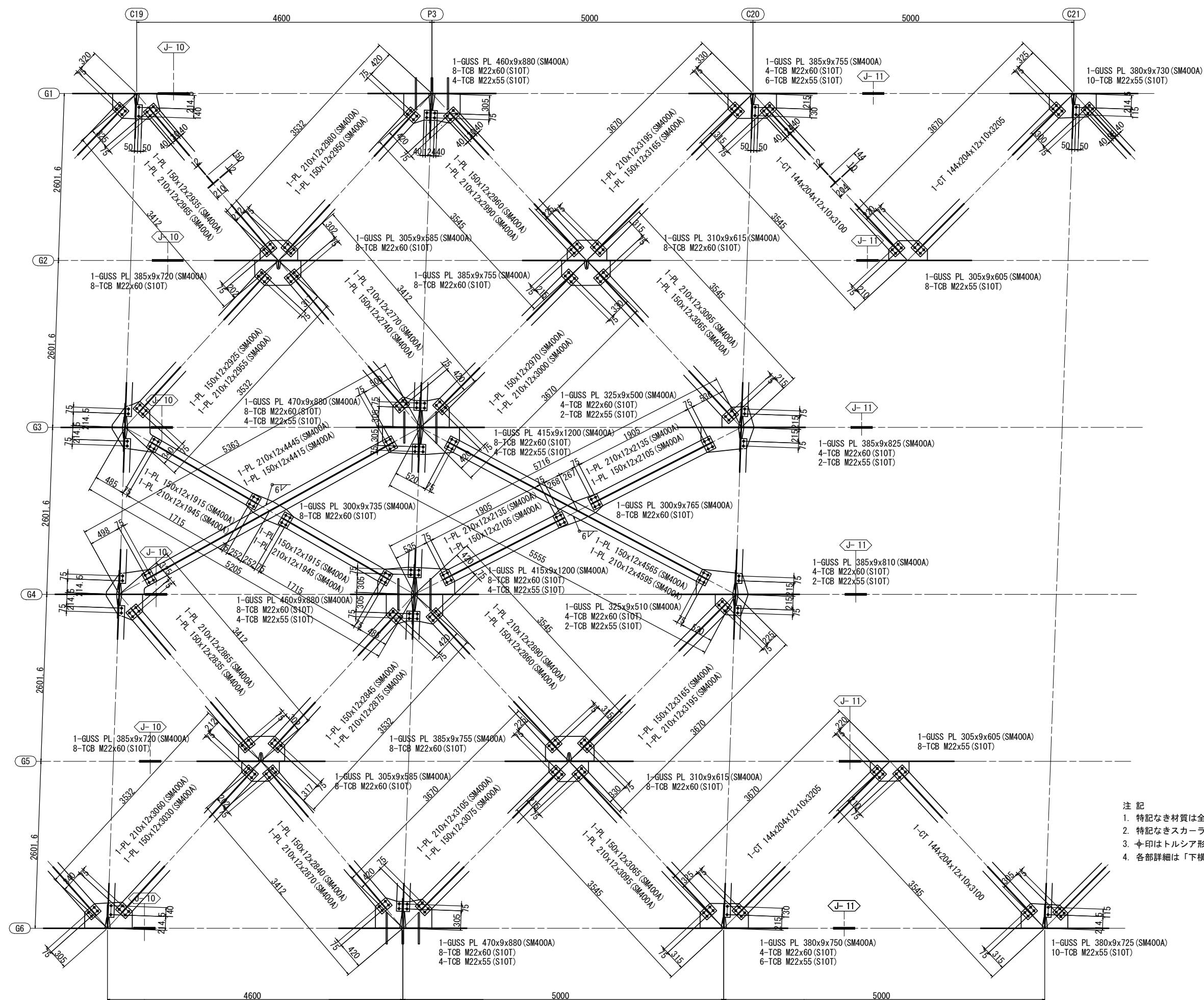


- 注記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  - ⌘印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  - 各部詳細は「下横構(その10)」を参照のこと。

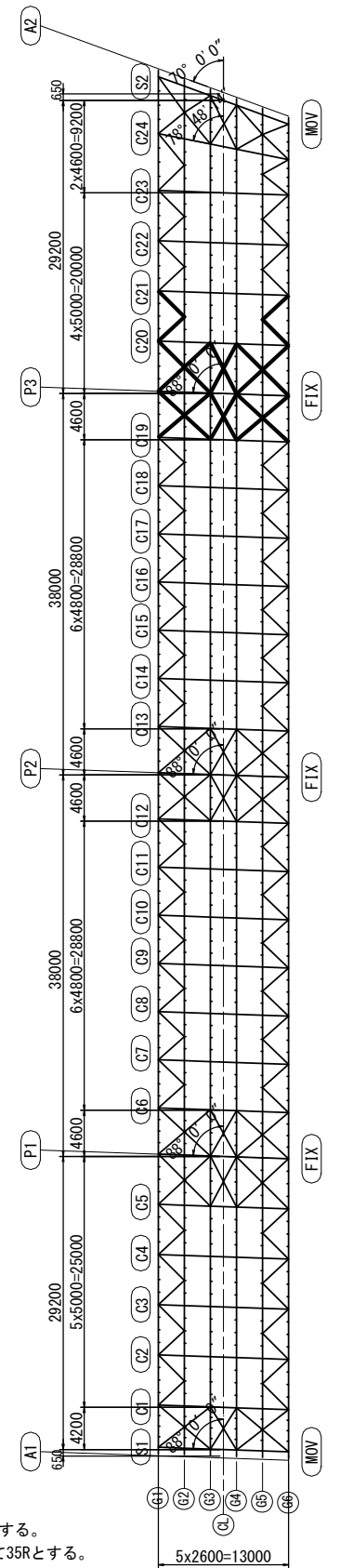
※この図面はA147を原図とする

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋2号地内                                   |
| 図面の種類 | 下横構(その7)                                    |
| 縮尺    | 図示                                          |
| 図面番号  | 117 / 156                                   |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

## 下横構(その8) S=1:30



配置圖 S=1:350



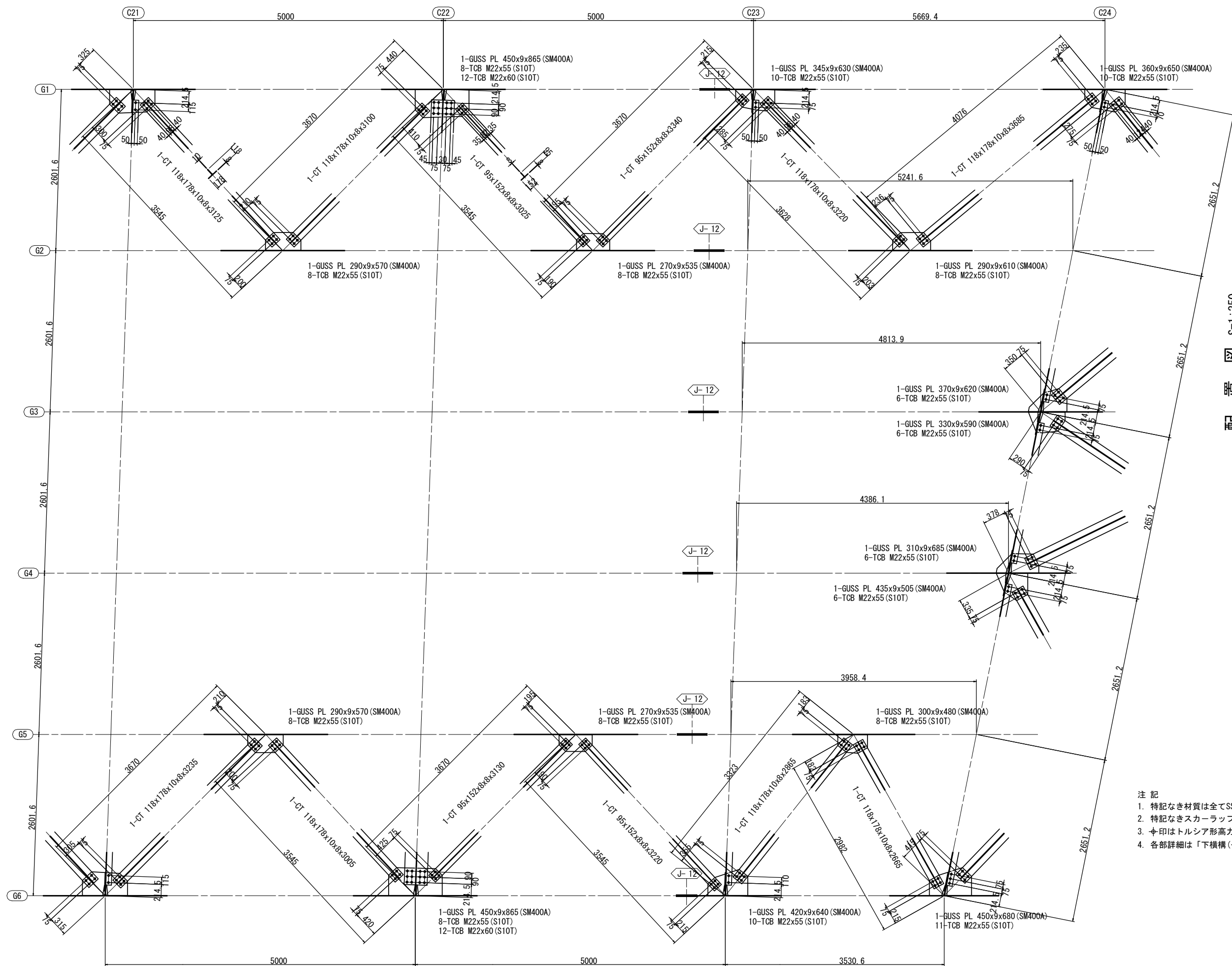
注 記

1. 特記なき材質は全てSS400とする。
2. 特記なきスカラーップは全て35Rとする。
3. ㊦印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
4. 各部詳細は「下機構(その10)」を参照のこと。

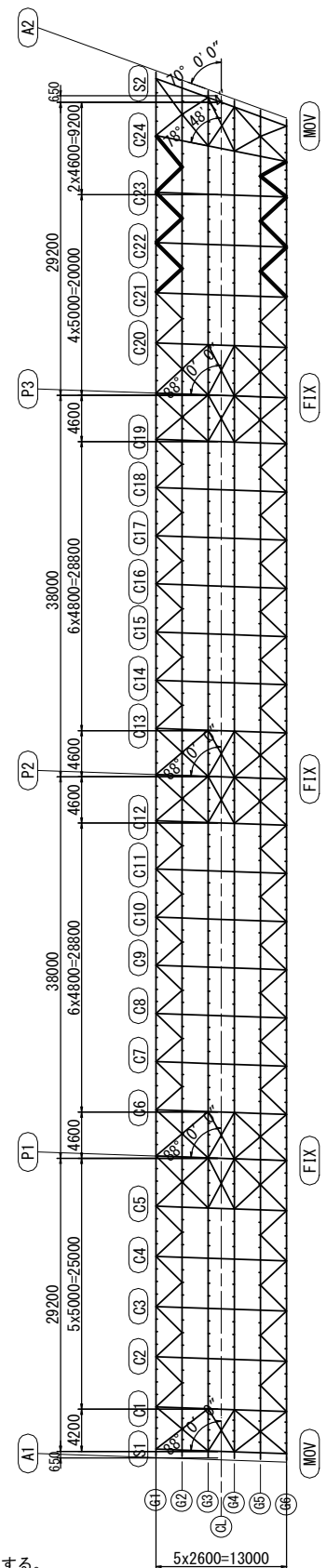
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 下横橋(その8)                                     |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 118 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |

下横構(その9) S=1:30



配置図 S=1:350

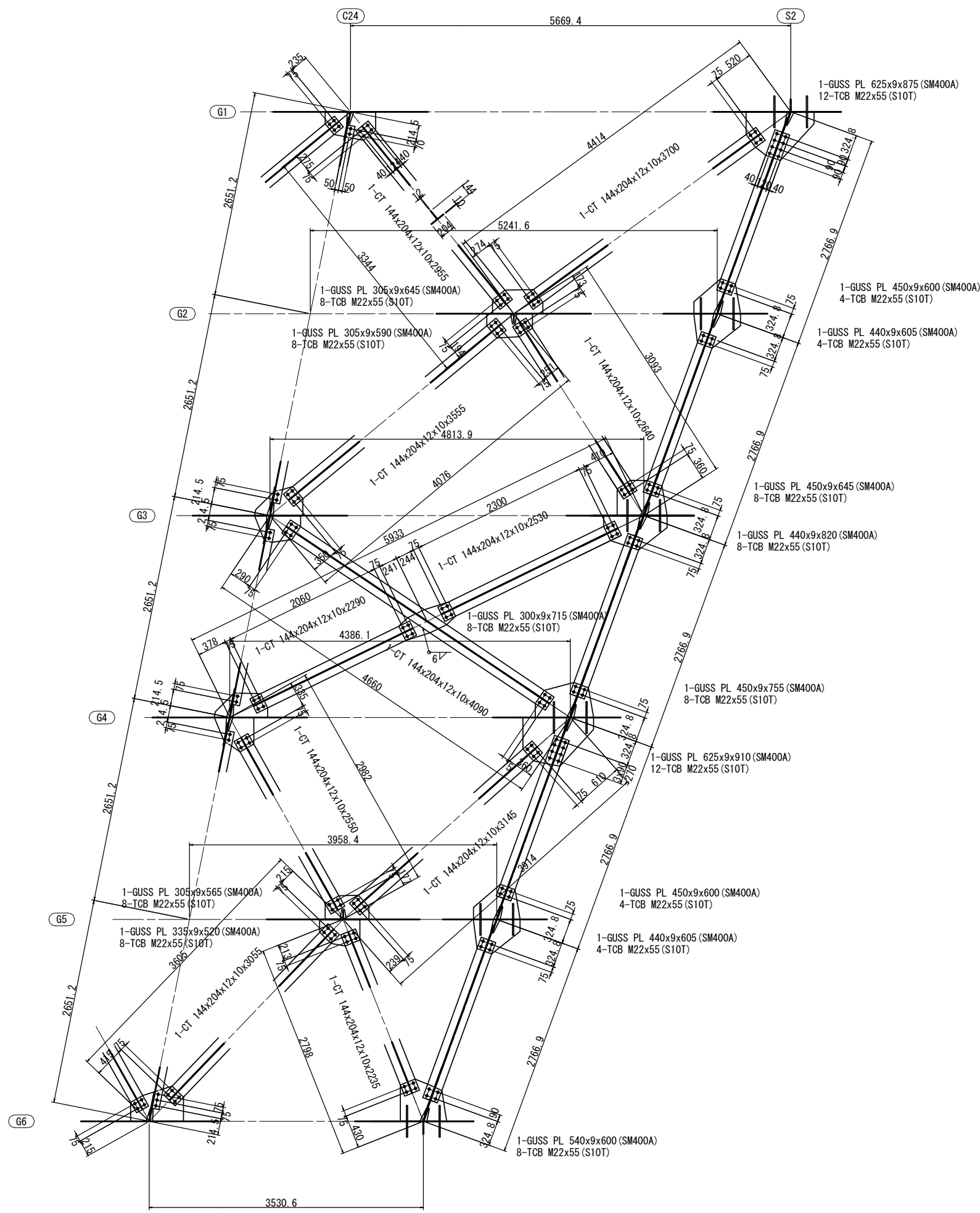


- 注記
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. ㌦印はトルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
  4. 各部詳細は「下横構(その10)」を参照のこと。

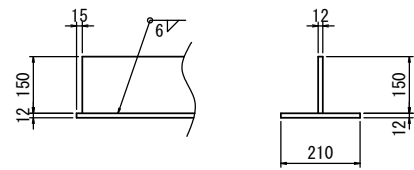
※この図面はA1判を原寸とする

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津市建設整備事業第1号<br>津市津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興橋(2町地内)                                      |
| 図面の種類 | 下横構(その9)                                         |
| 縮尺    | 図示 図面番号 119 / 156                                |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                       |

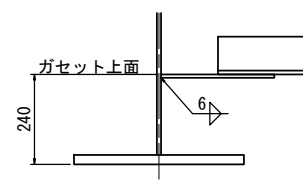
下横構(その10) S=1:30



PL溶接部材詳細 S=1:10

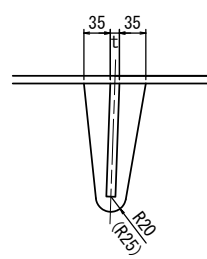


ガセット取付位置 S=1:10



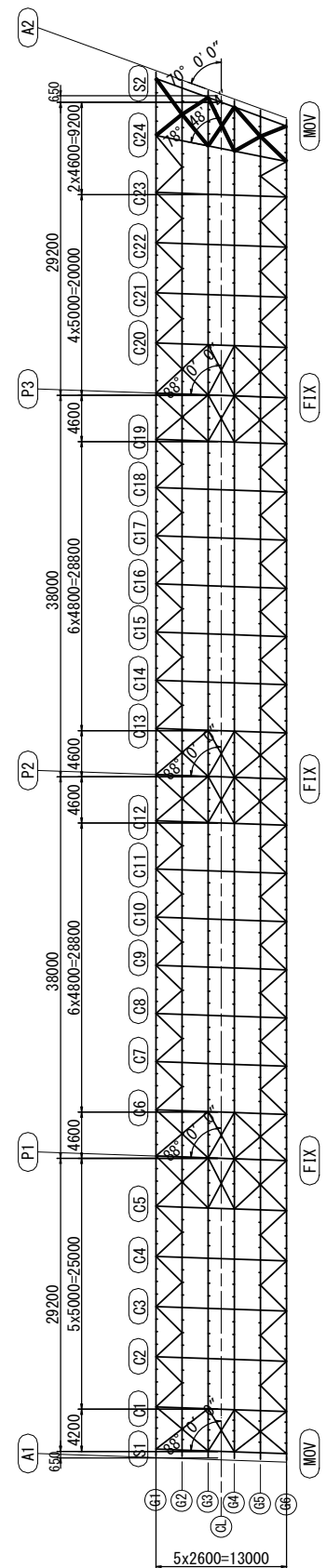
ガセット切欠き詳細図 S=1:5

一般部(中間支点部)



- 注 記
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
  2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
  3. 印はトルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。

配置図 S=1:350

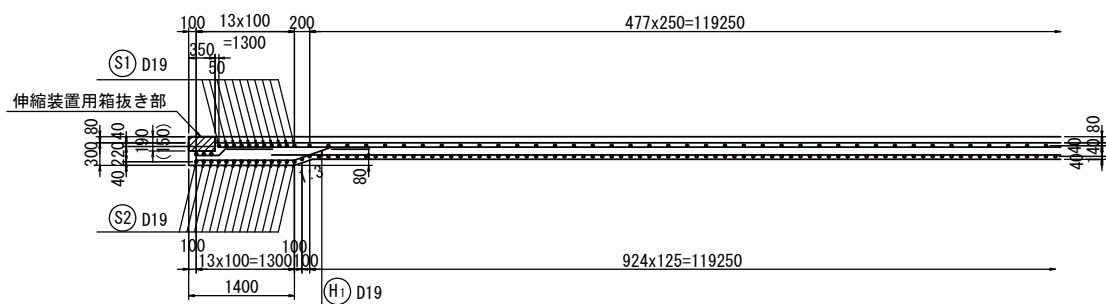
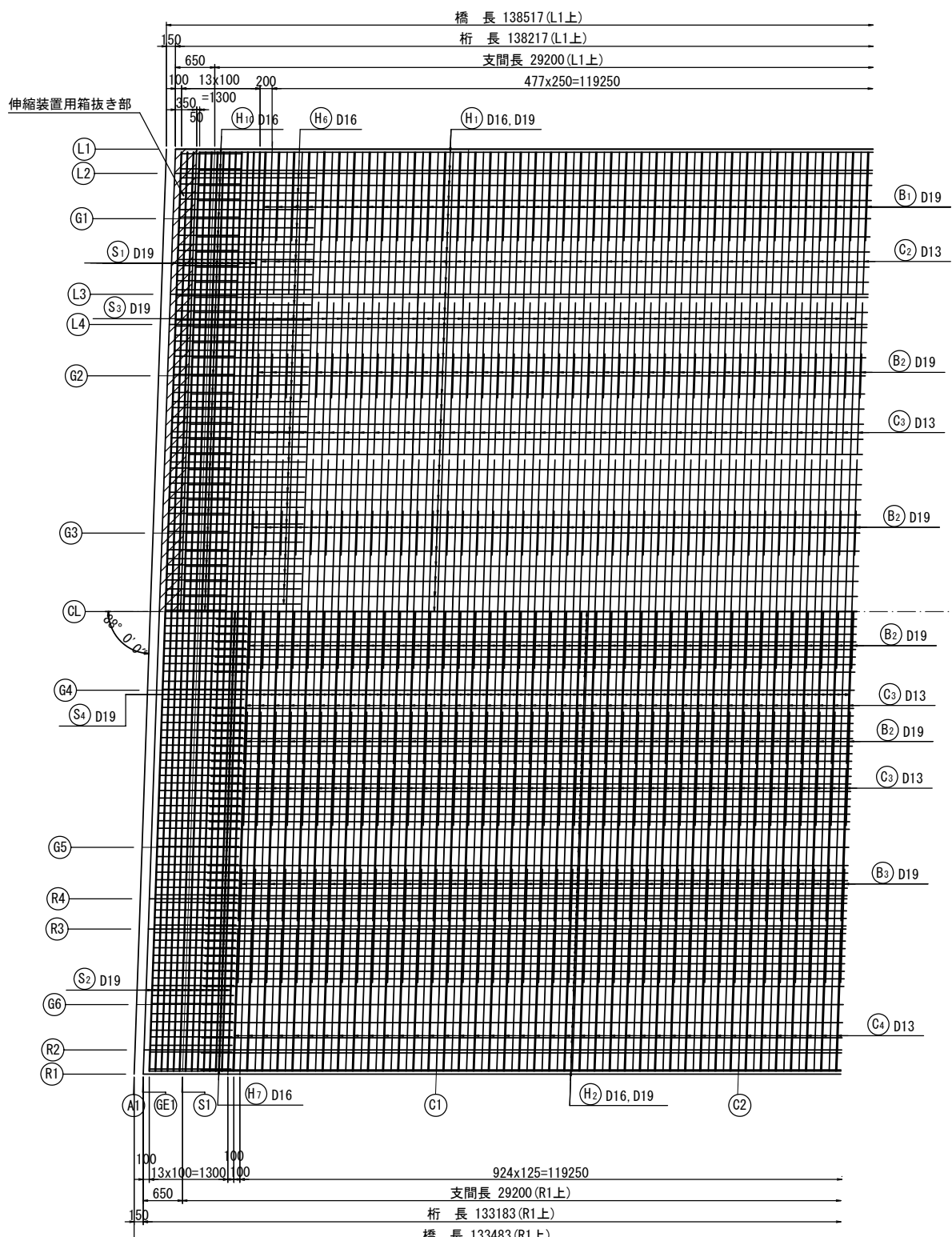
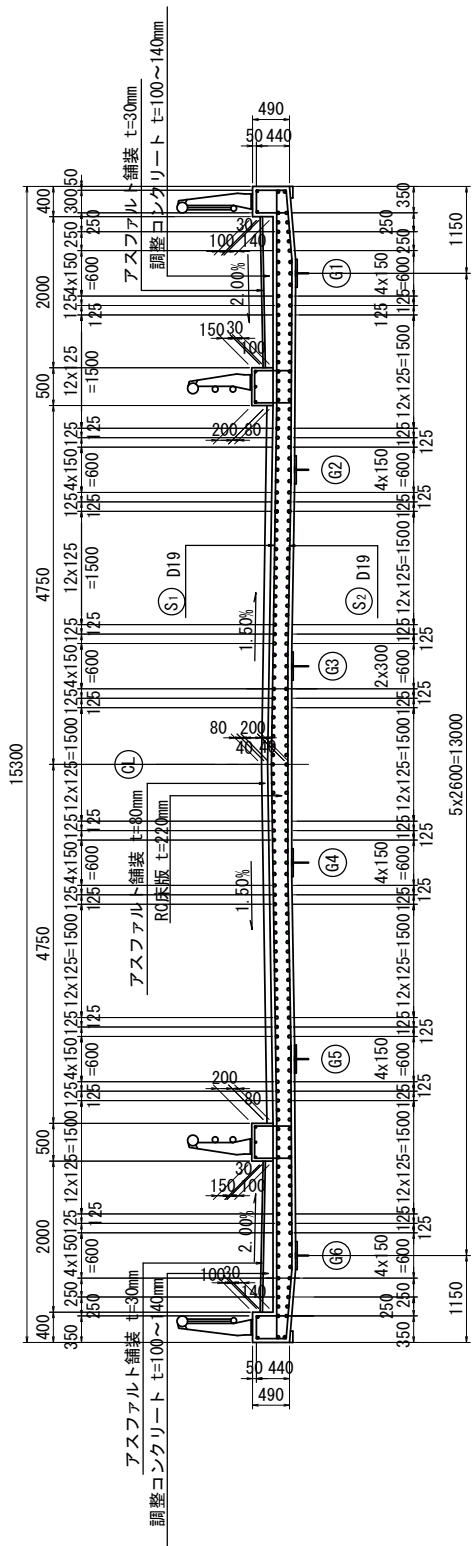


※この図面はA147を原寸とする

|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津東橋補修工事<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津東橋2号地内                                    |      |           |
| 図面の種類   | 下横構(その10)                                    |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 120 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |



端部支点上断面 (S1)

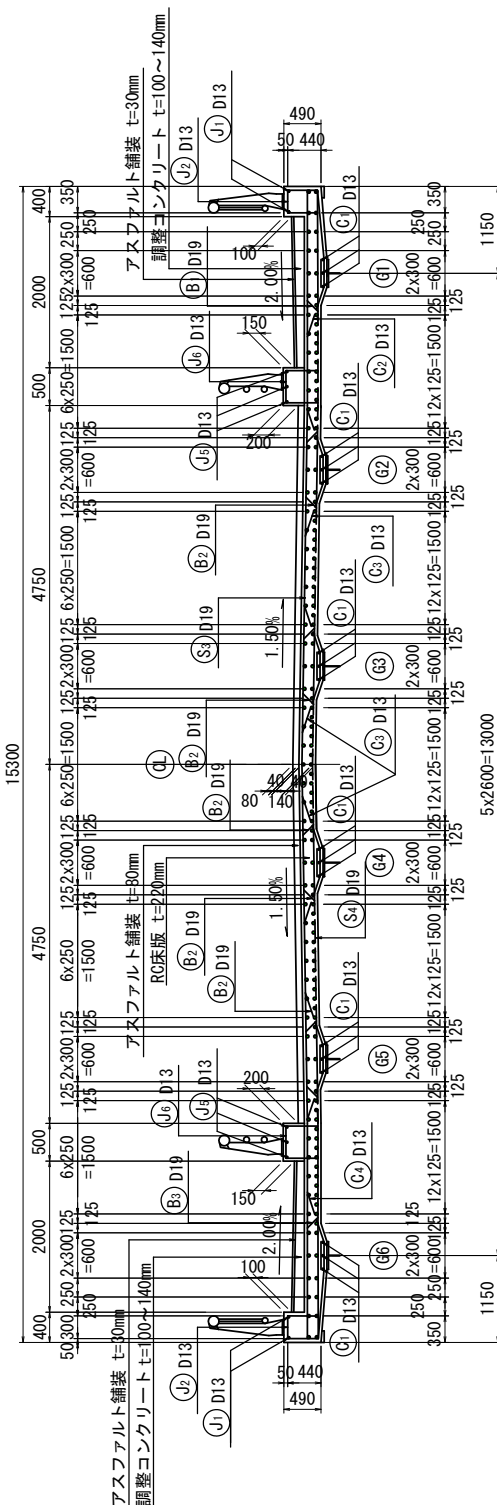


床版配筋図 (その1) S=1:50  
S1付近

上面

下面

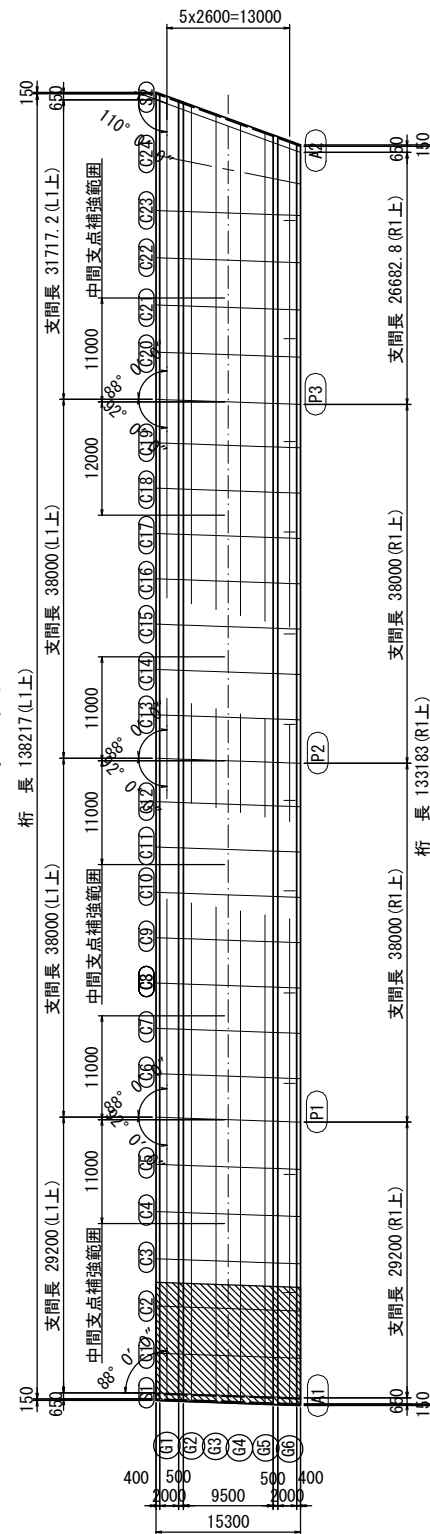
中間部断面



注 記

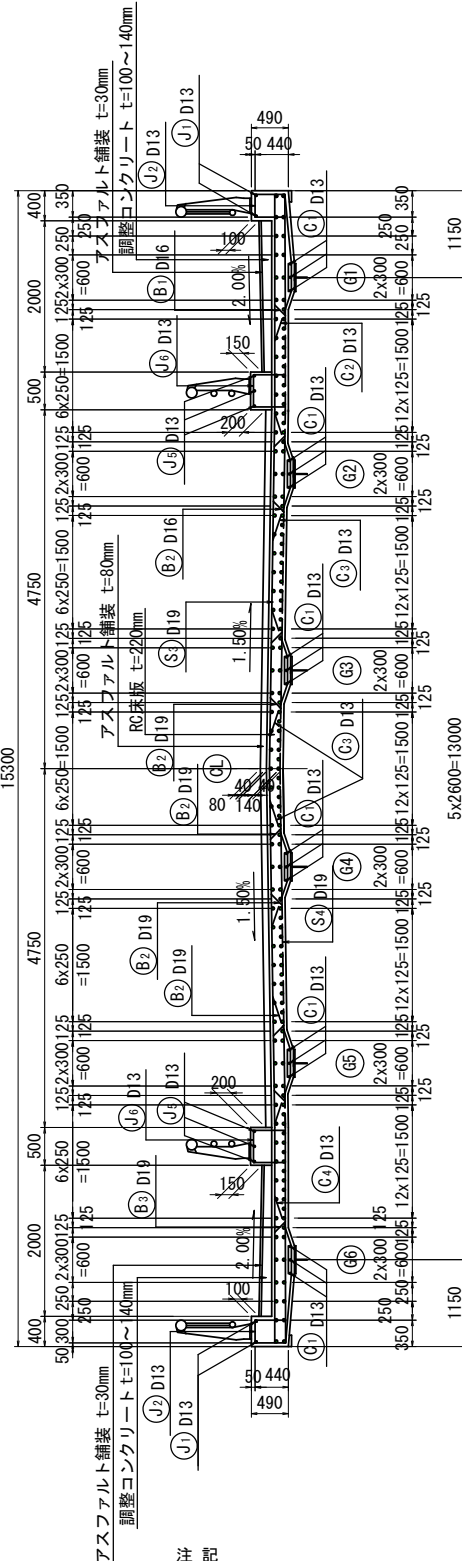
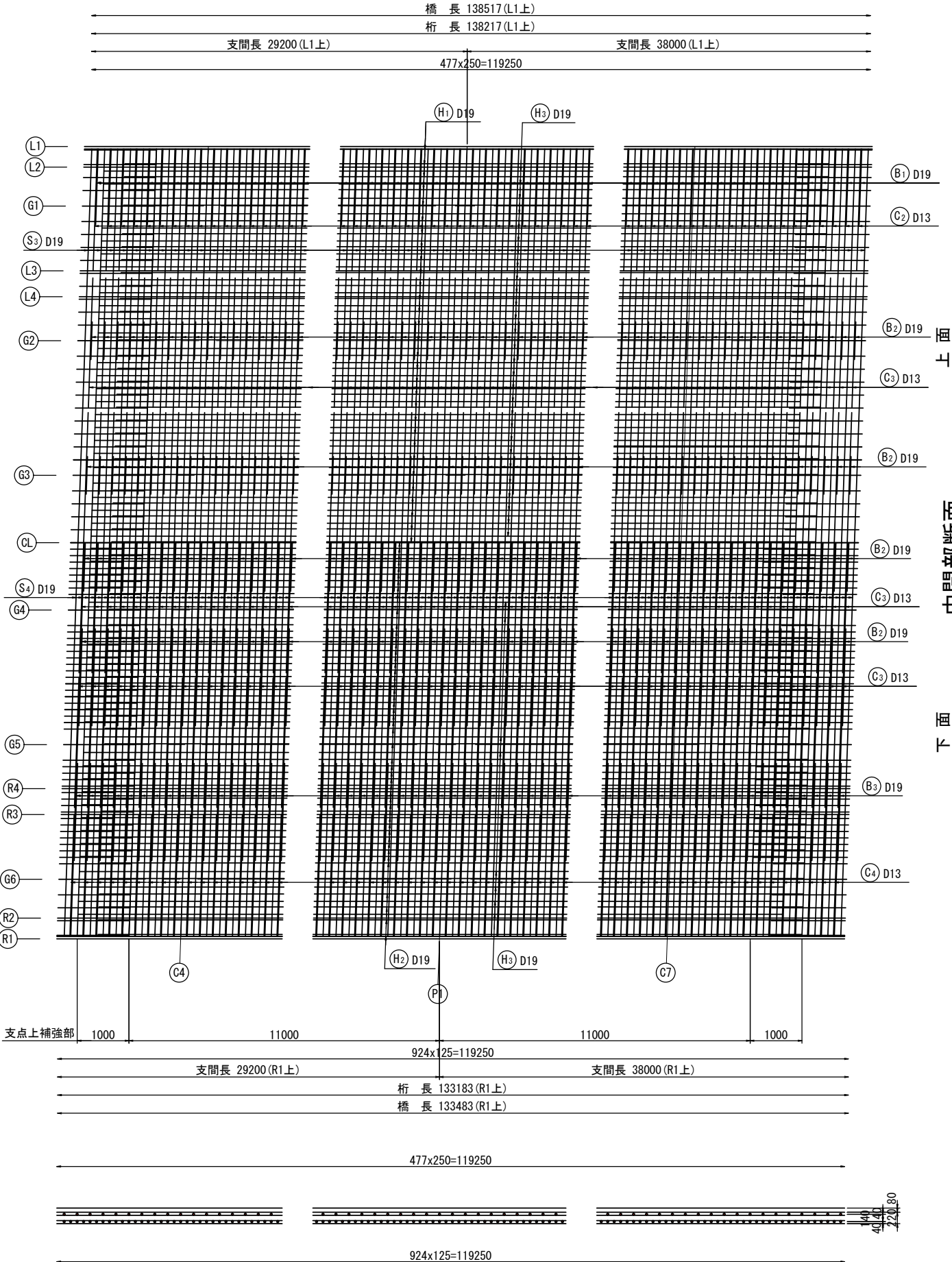
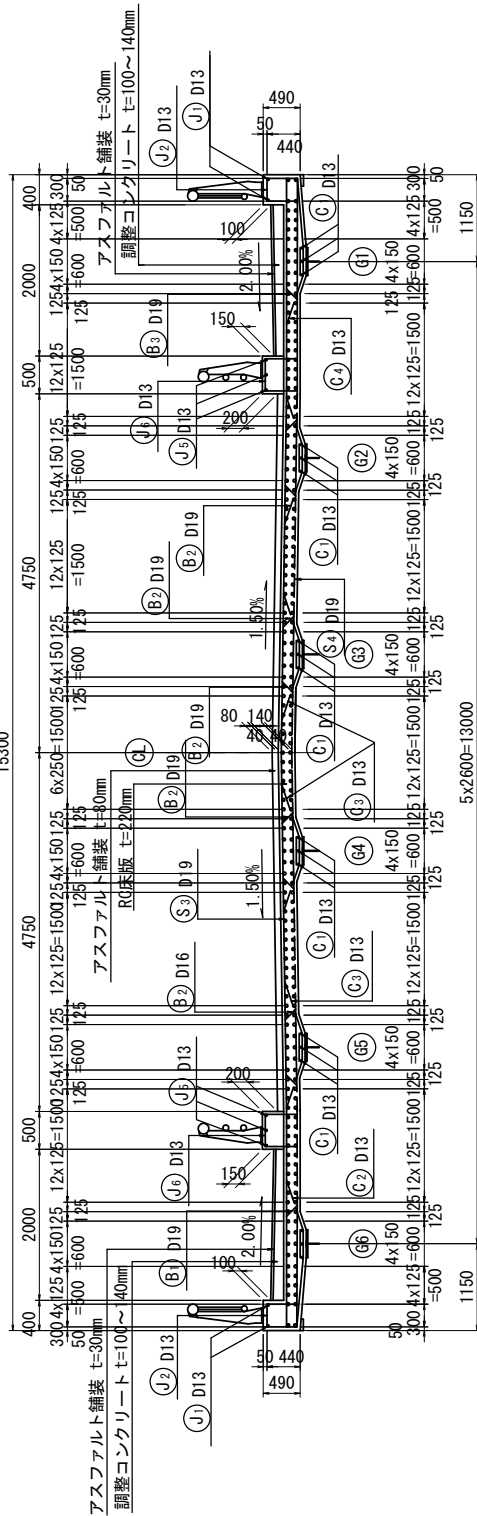
1. コンクリート強度  $\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$
2. 鉄 筋 (SD345)  $\sigma_{sa} = 140\text{N/mm}^2$
3. ハンチ高さは、フランジ上面から80mm一定とする。
4. 地覆部の施工時には、高欄のアンカー筋及び照明灯用埋設配管配線 (HIVE  $\phi 28$ ) を設置すること。アンカー筋等の詳細は、防護柵工詳細図及び照明灯詳細図を参照すること。

配置図 S=1:400



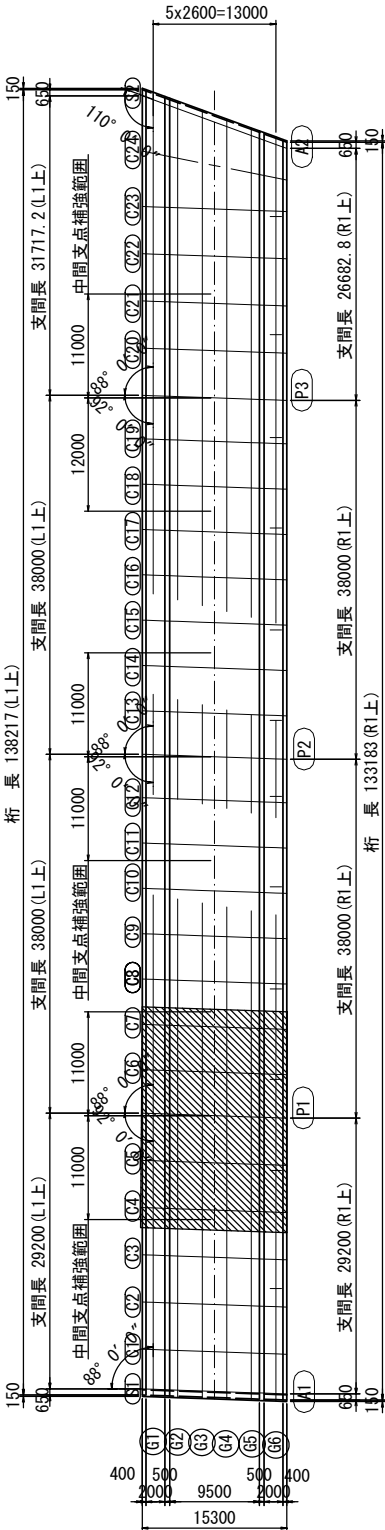
|                   |                                               |      |           |
|-------------------|-----------------------------------------------|------|-----------|
| ※この図面はA1421を原図とする |                                               |      |           |
| 工 事 名             | 令和5年度津東橋補修工事第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名             | 津市津東ほか2町地内                                    |      |           |
| 図面の種類             | 床版配筋図 (その1)                                   |      |           |
| 縮 尺               | 図 示                                           | 図面番号 | 121 / 156 |
| 事 務 所 名           | 津市建設部建設整備課                                    |      |           |

中間支点上断面(P1)



注記

1. コンクリート強度  $\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$
2. 鉄 筋 (SD345)  $\sigma_{sa} = 140\text{N/mm}^2$
3. ハンチ高さは、フランジ上面から80mm一定とする。
4. 地覆部の施工時には、高欄のアンカー筋及び照明灯用埋設配管線 (HIVE  $\phi 28$ ) を設置すること。  
アンカー筋等の詳細は、防護柵工詳細図及び照明灯詳細図を参照すること。

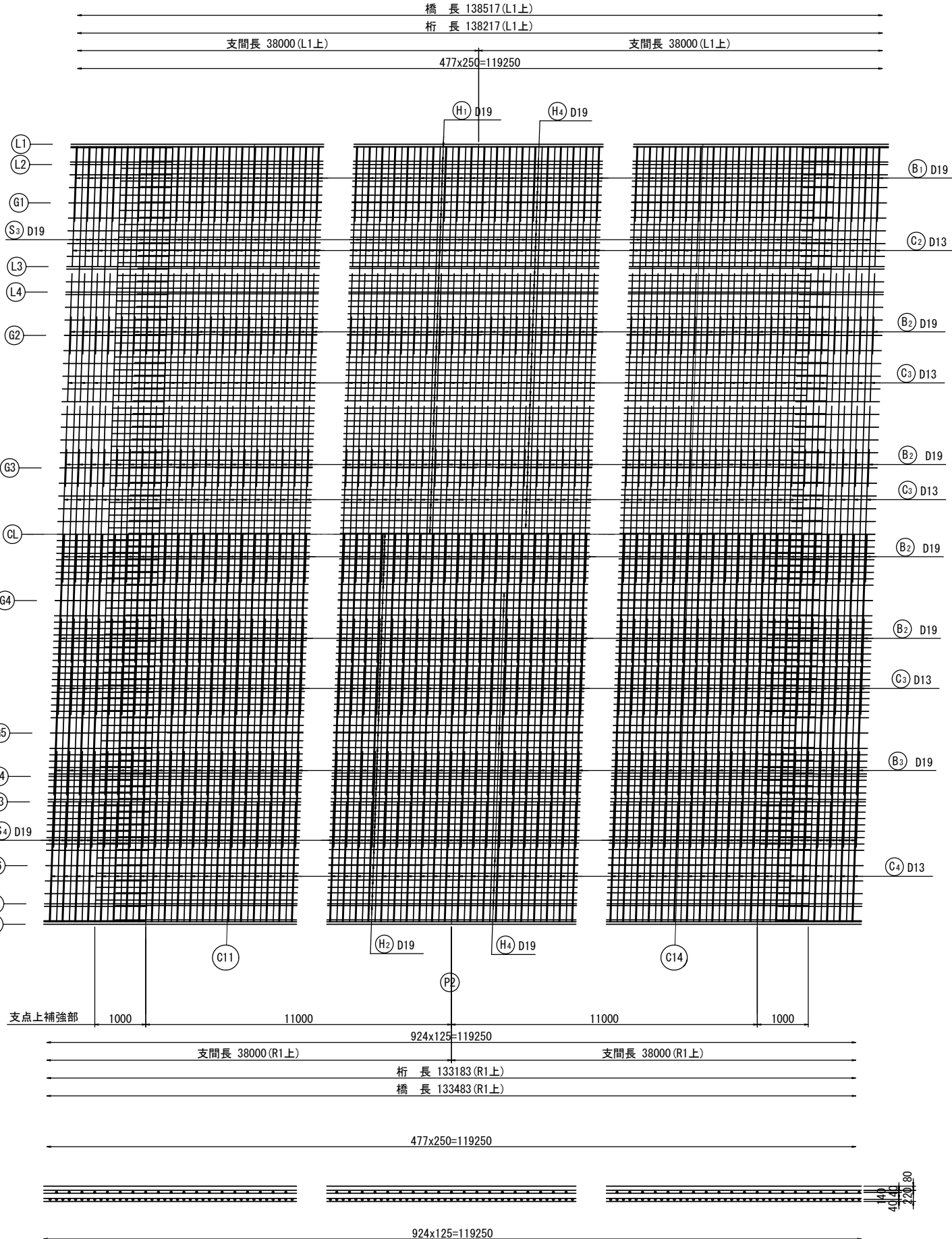
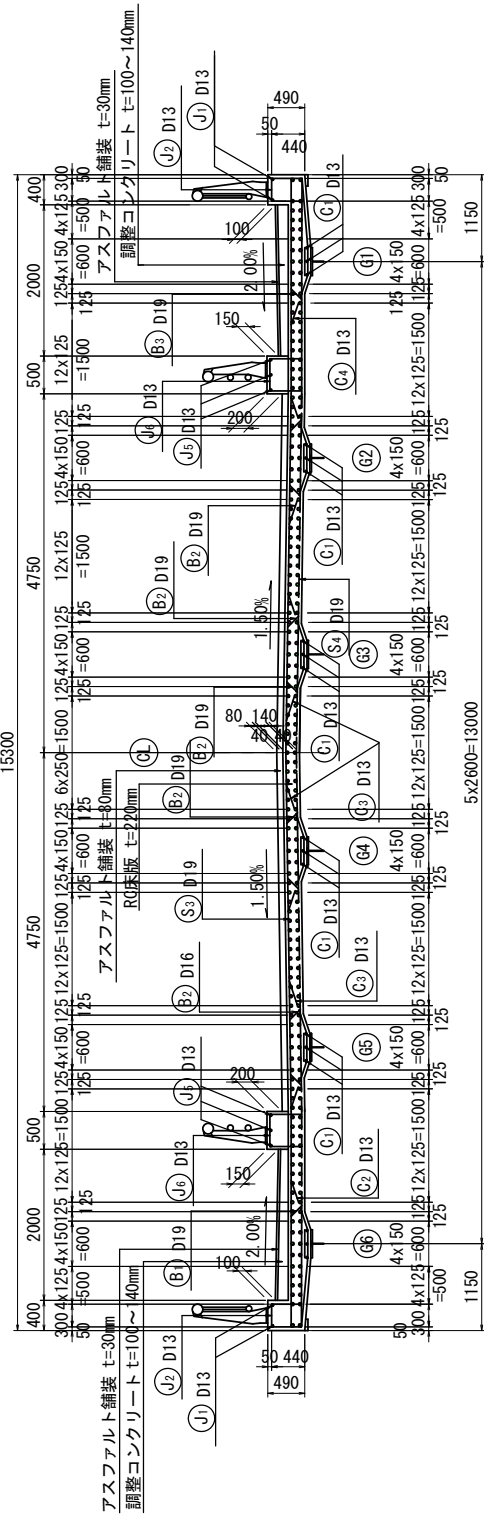


※この図面はA1サイズを原寸とする

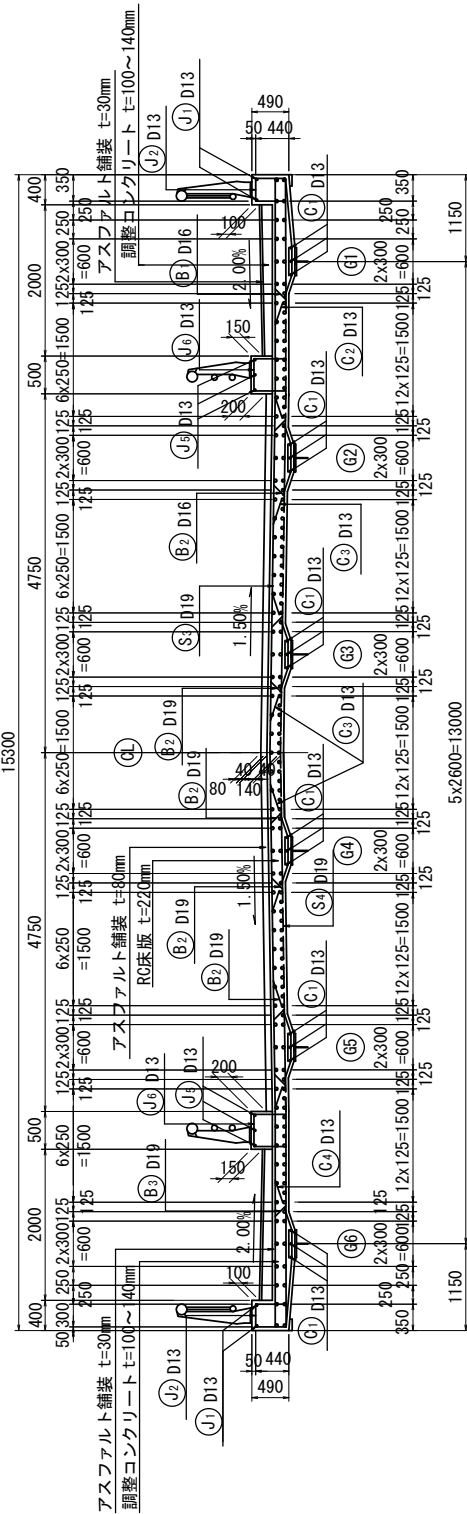
|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建修補繕補経第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 床版配筋図(その2)                                   |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 122 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |



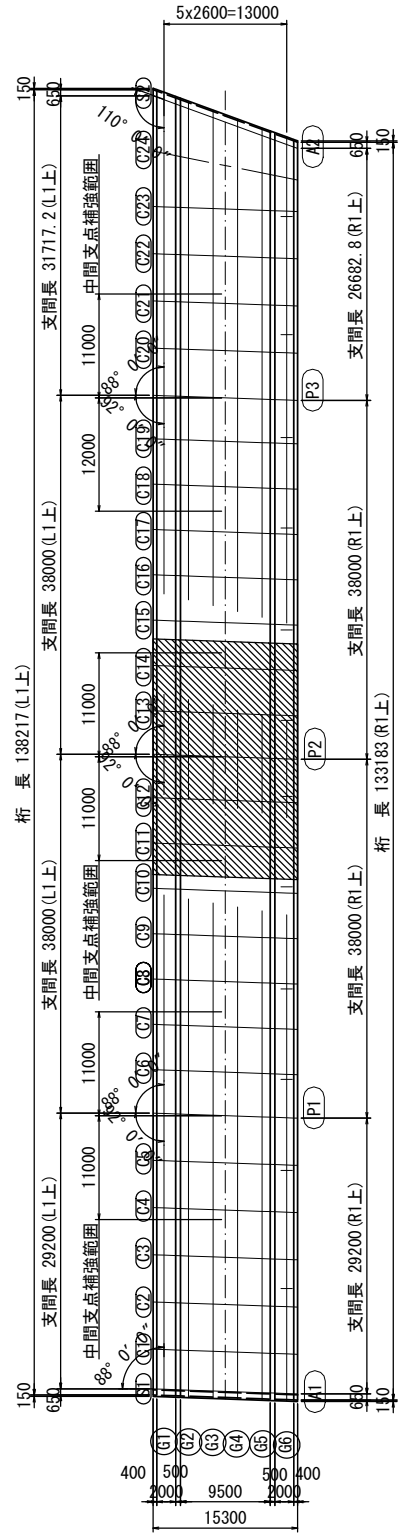
中間支点上断面 (P2)



中間部断面  
上面  
下面



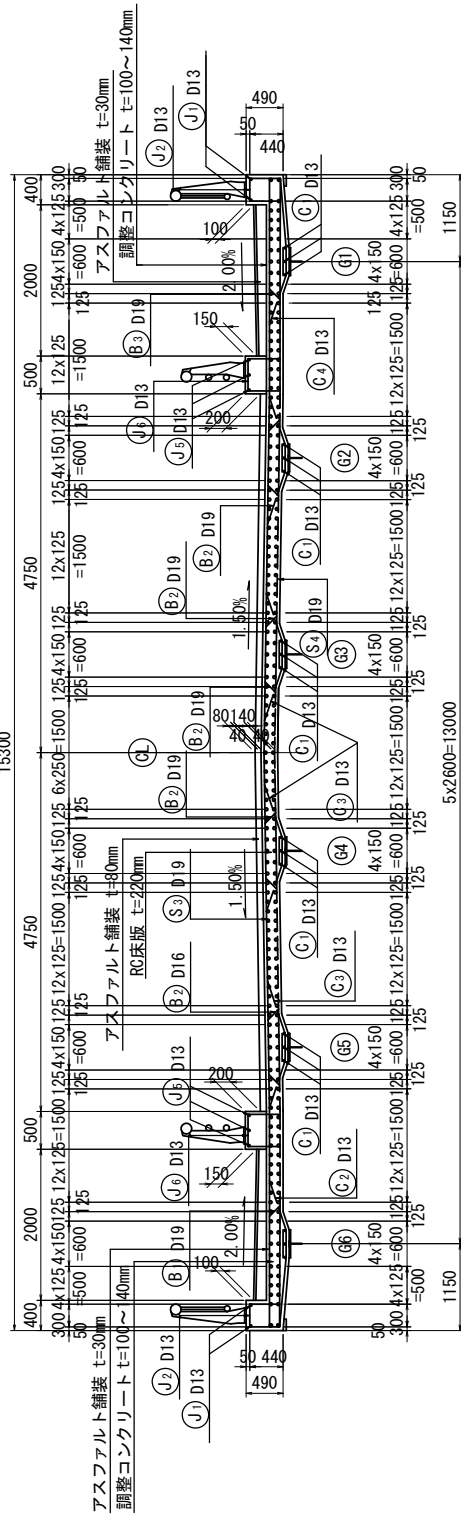
配置図 S=1:400



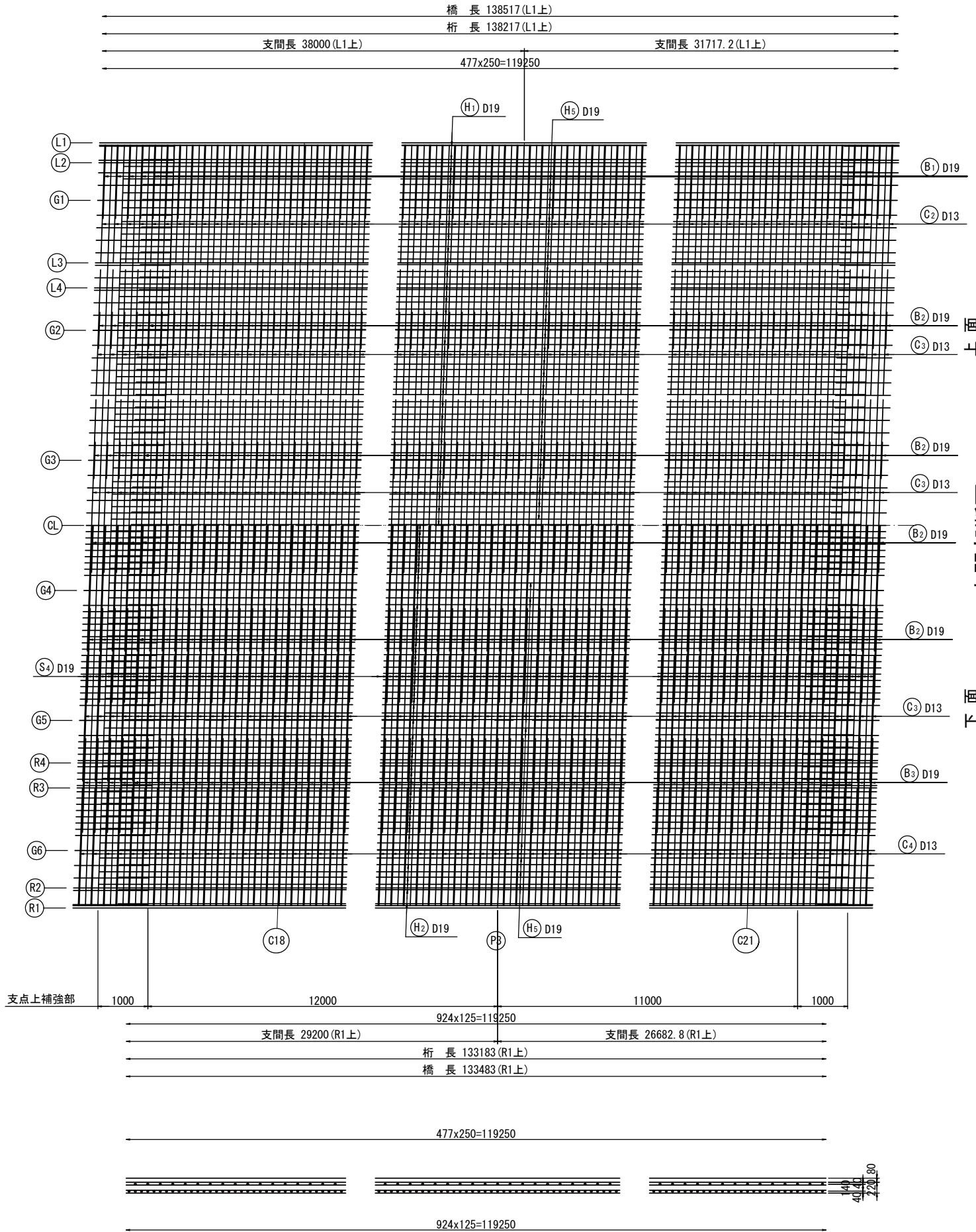
- 注 記
1. コンクリート強度  $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
  2. 鉄 筋 (SD345)  $\sigma_{sa}=140\text{N/mm}^2$
  3. ハンチ高さは、フランジ上面から80mm一定とする。
  4. 地覆部の施工時には、高欄のアンカー筋及び照明灯用埋設配管配線 (HIVE  $\phi 28$ ) を設置すること。アンカー筋等の詳細は、防護柵工詳細図及び照明灯詳細図を参照すること。

|                  |                                                 |      |           |
|------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|
| ※この図面はA147を原図とする |                                                 |      |           |
| 工 事 名            | 令和5年度津市津興橋大規模更新事業<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名            | 津市津興橋大規模更新事業                                    |      |           |
| 図面の種類            | 床版配筋図 (その3)                                     |      |           |
| 縮 尺              | 図 示                                             | 図面番号 | 123 / 156 |
| 事 務 所 名          | 津市建設部建設整備課                                      |      |           |

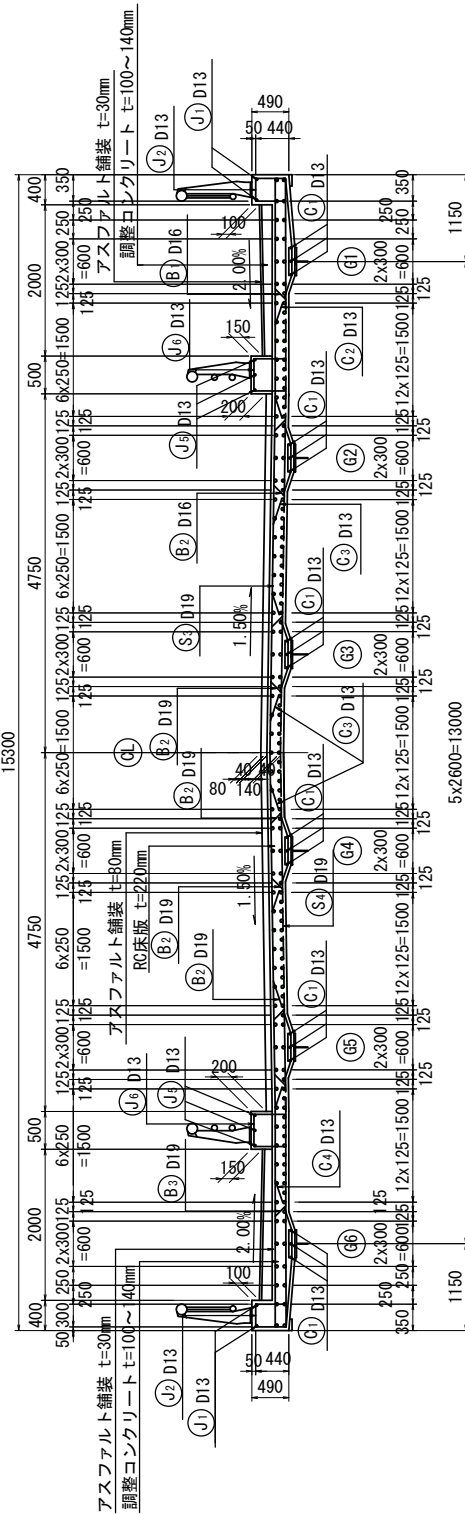
中間支点上断面 (P3)



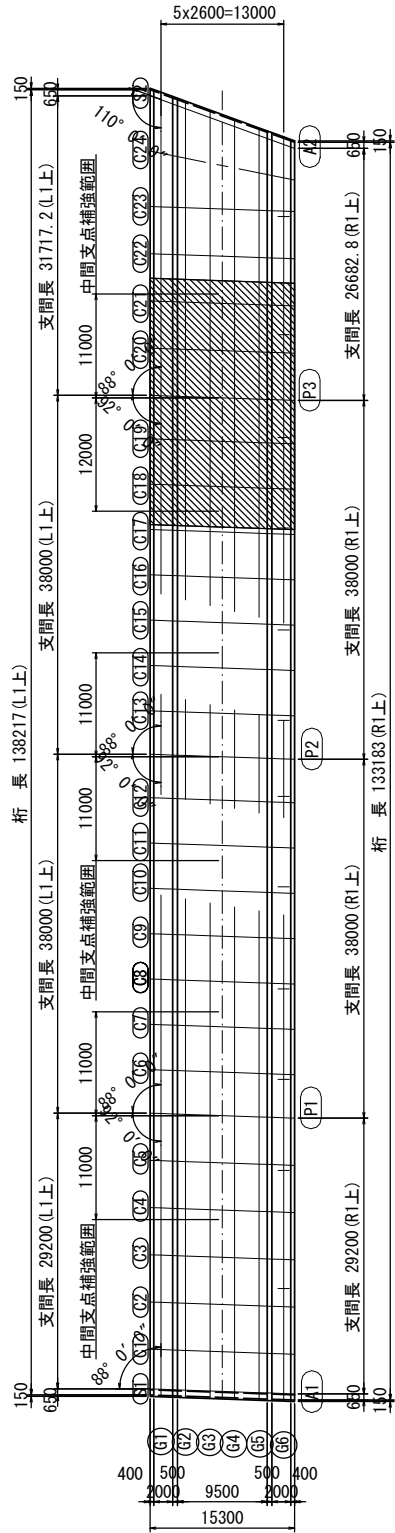
床版配筋図 (その4) S=1:50  
P3付近



中間部断面  
下面



配置図 S=1:400



注記

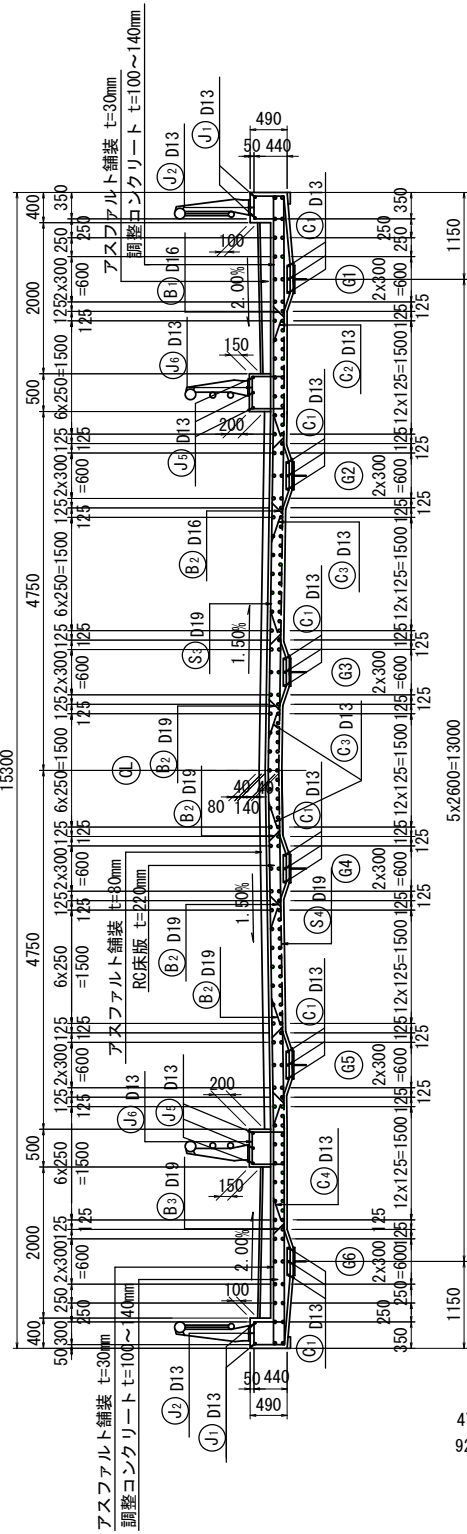
- コンクリート強度  $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
- 鉄筋 (SD345)  $\sigma_{sa}=140\text{N/mm}^2$
- ハンチ高さは、フランジ上面から80mm一定とする。
- 地覆部の施工時には、高欄のアンカー筋及び照明灯用埋設配管配線 (HIVE  $\phi 28$ ) を設置すること。アンカー筋等の詳細は、防護柵工詳細図及び照明灯詳細図を参照すること。

※この図面はA1421を原図とする。

|       |                                                 |      |           |
|-------|-------------------------------------------------|------|-----------|
| 工事名   | 令和5年度津市津興橋補修工事第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市津興橋2号地内                                       |      |           |
| 図面の種類 | 床版配筋図 (その4)                                     |      |           |
| 縮尺    | 図示                                              | 図面番号 | 124 / 156 |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                      |      |           |

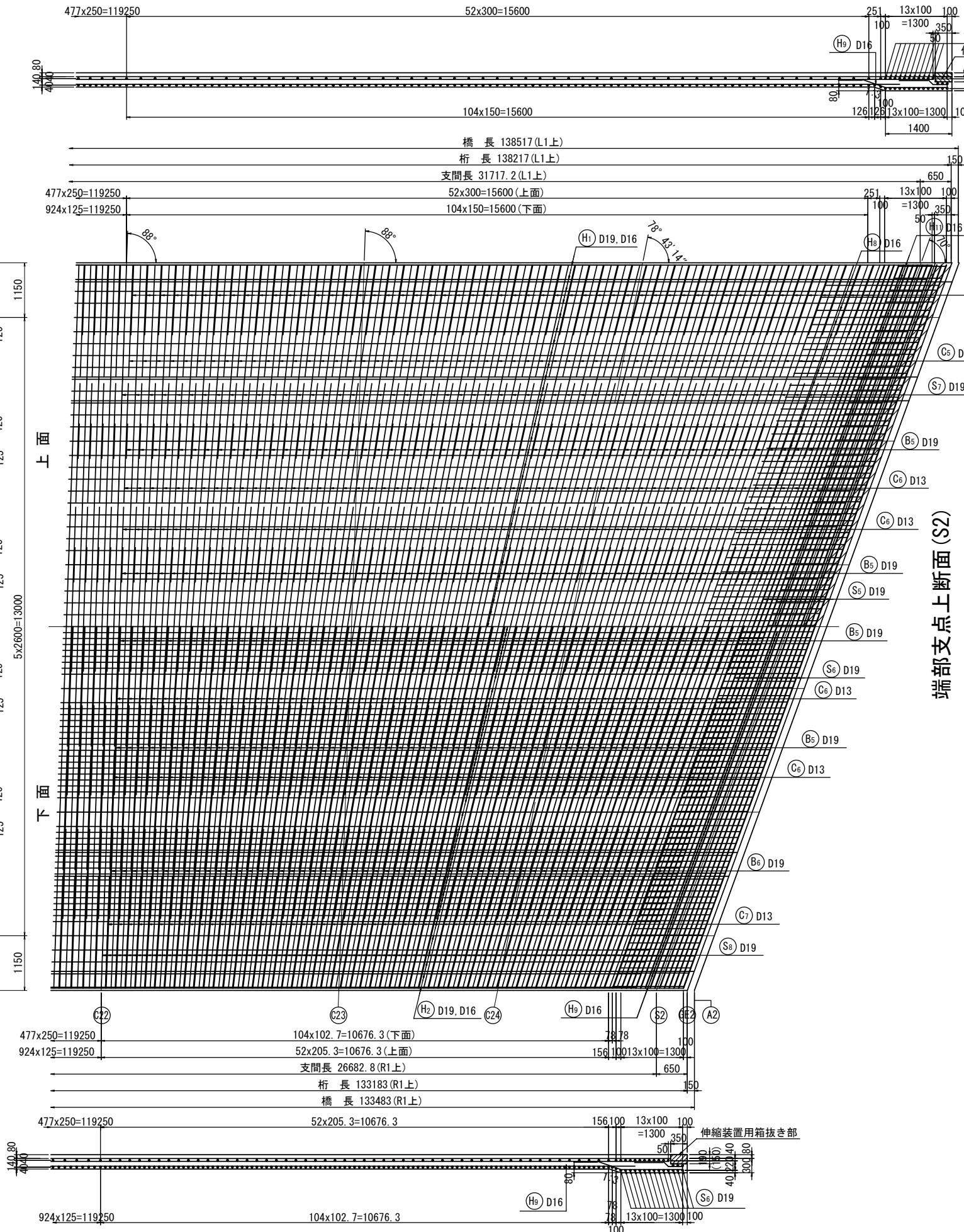


中間部断面

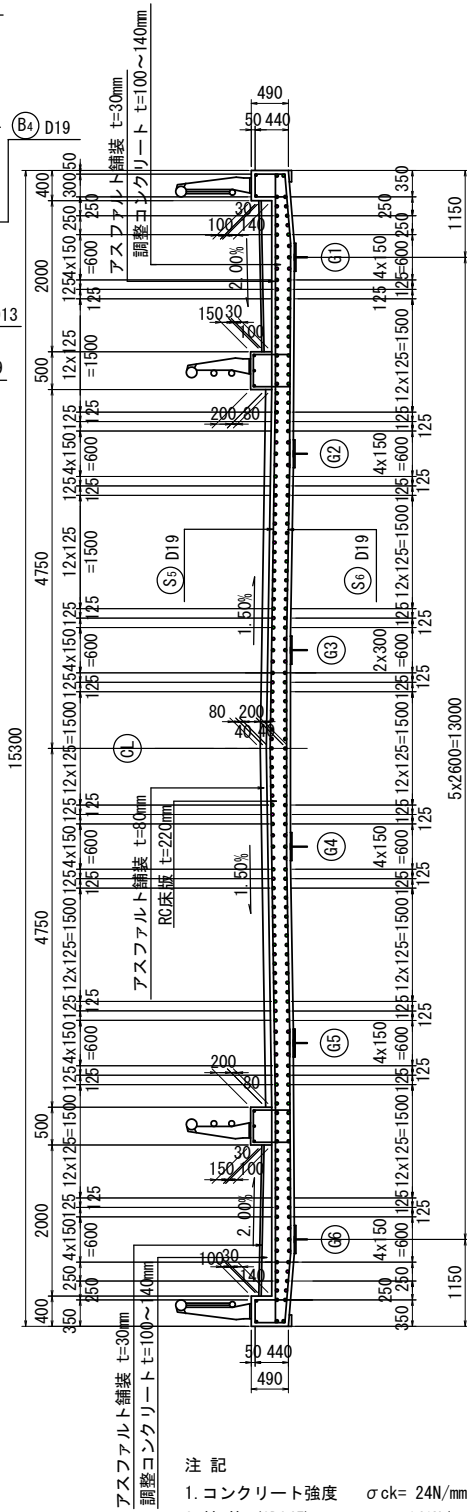


中間部断面

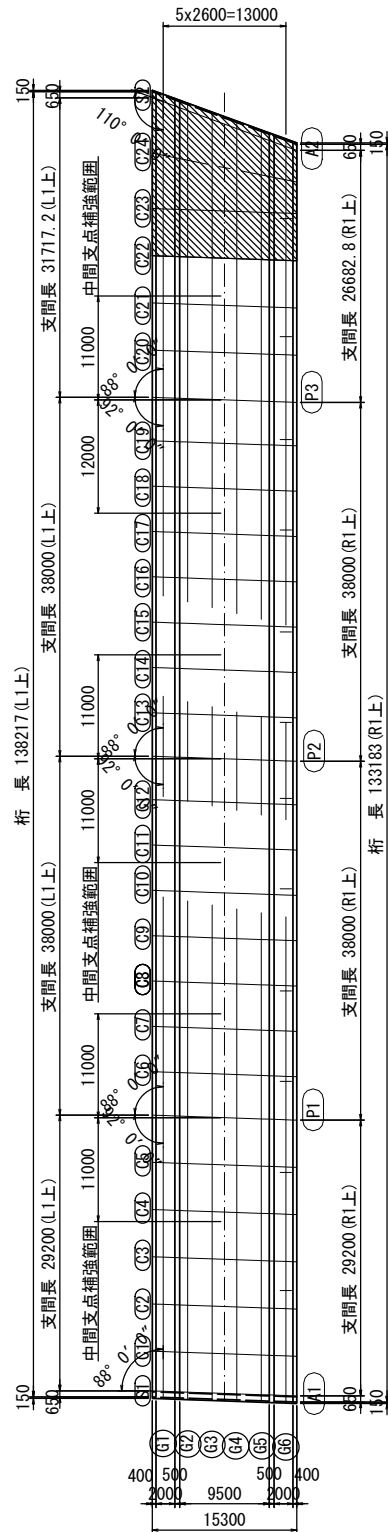
床版配筋図(その5) S=1:50  
S2付近



端部支点上断面(S2)



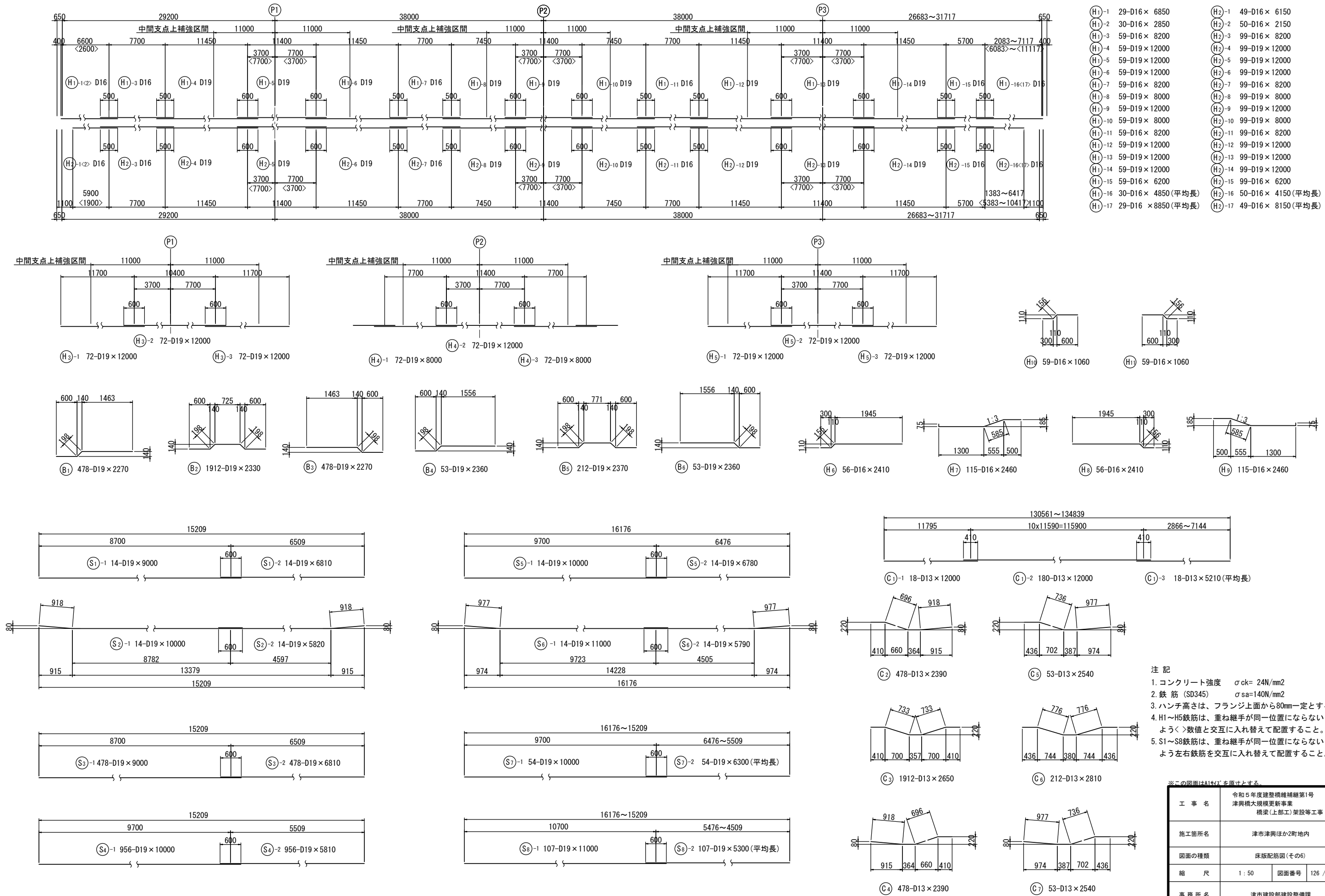
配置図 S=1:400



- 注 記
1. コンクリート強度  $\sigma_{ck} = 24N/mm^2$
  2. 鉄 筋 (SD345)  $\sigma_{sa} = 140N/mm^2$
  3. ハンチ高さは、フランジ上面から80mm一定とする。
  4. 地覆部の施工時には、高欄のアンカー筋及び照明灯用埋設配管配線(HIVEφ28)を設置すること。アンカー筋等の詳細は、防護欄工詳細図及び照明灯詳細図を参照すること。

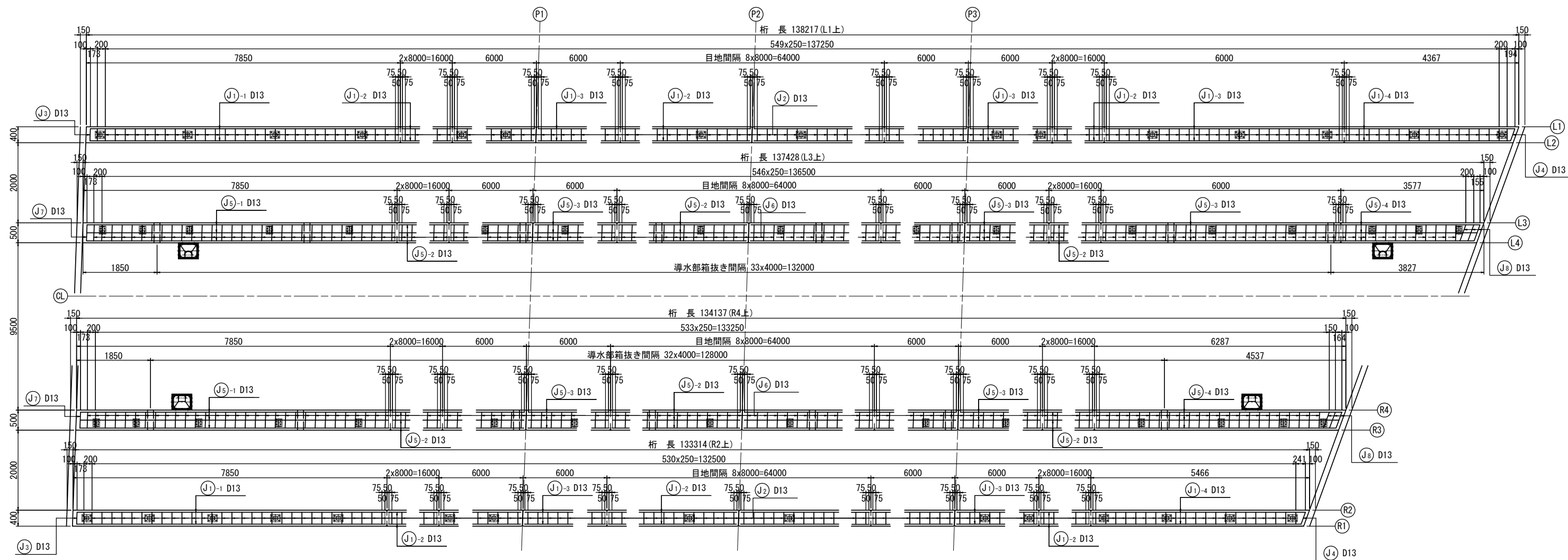
|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| ※この図面はA141を原寸とする |                                               |
| 工 事 名            | 令和5年度津東橋補修工事第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名            | 津市津東橋2町地内                                     |
| 図面の種類            | 床版配筋図(その5)                                    |
| 縮 尺              | 図 示 図面番号 125 / 156                            |
| 事 務 所 名          | 津市建設部建設整備課                                    |

床版配筋図(その6) S=1:50  
加工図

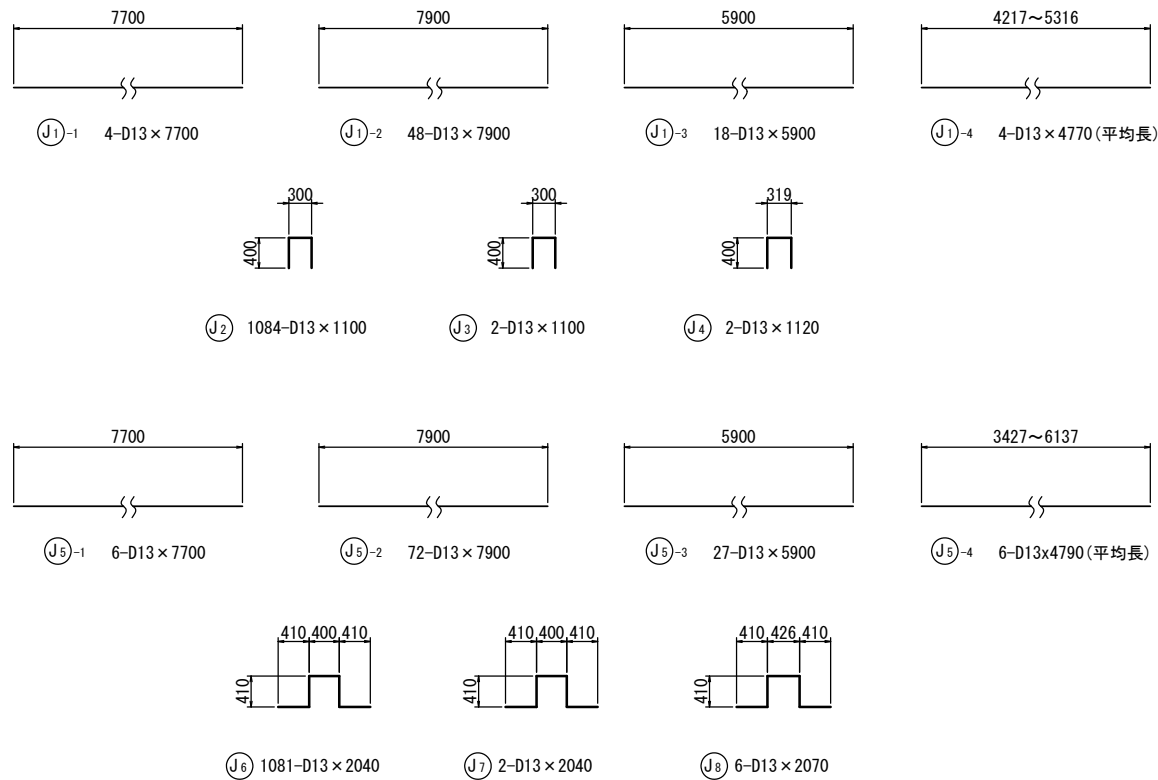


|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 床版配筋図(その6)                                  |
| 縮尺    | 1:50 図面番号 126 / 156                         |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

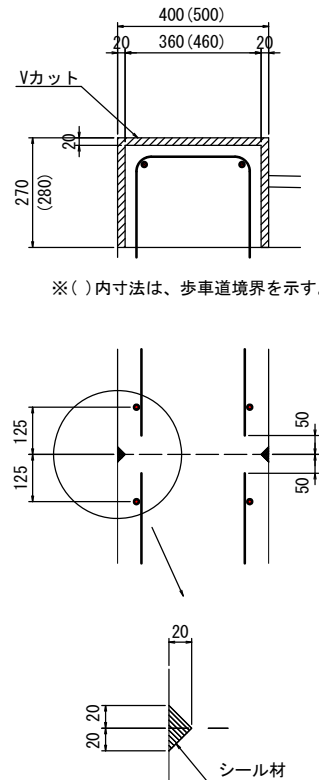
床版配筋図(その7) S=1:50



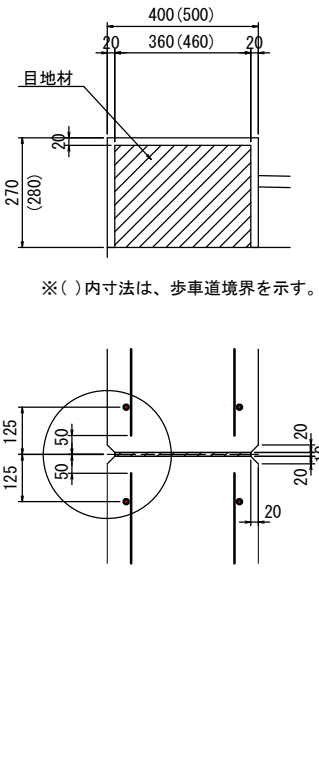
加工図



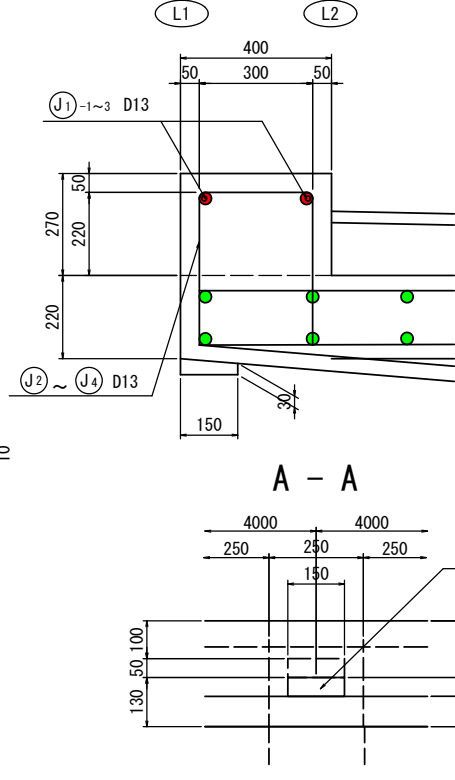
収縮目地詳細 S=1:10



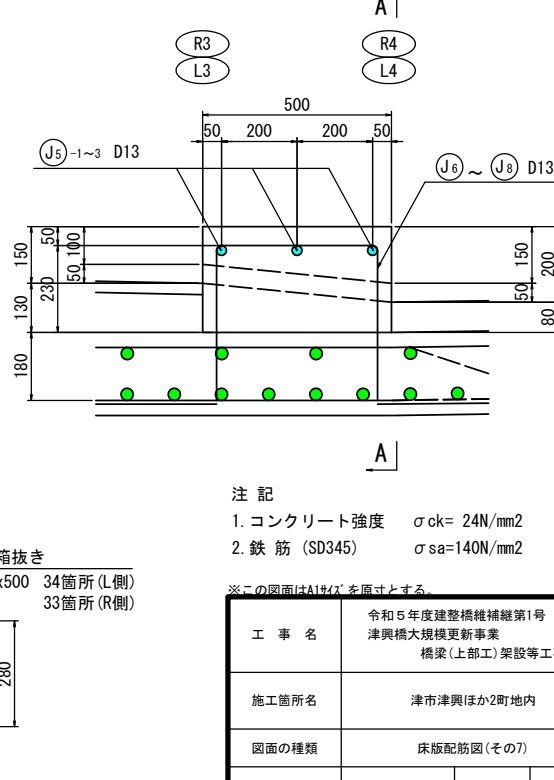
膨張目地詳細 S=1:10



地覆詳細 S=1:10



歩車道境界詳細 S=1:10



- 注記
1. コンクリート強度  $\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$
  2. 鉄筋 (SD345)  $\sigma_{sa} = 140\text{N/mm}^2$

※この図面はA147を原図とする

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 床版配筋図(その7)                                  |
| 縮尺    | 図示 図面番号 127 / 156                           |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

## 床版配筋図(その8)

## 鉄筋質量表

[illegible]

※ 印は平均長を示す。

[illegible]

※ 印は平均長を示す。

| 記号           | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数  | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 適用                    |
|--------------|-----|------------|-----|----------------|----------------|------------|-----------------------|
| D1           | D19 | 1100       | 320 | 2.25           | 2.48           | 794        | ◆ (排水樹補強筋)            |
| 794          |     |            |     |                |                |            | kg                    |
| E1           | D16 | 630        | 37  | 1.56           | 0.98           | 36         | □ (伸縮装置埋込鉄筋)          |
| E2           | D16 | 630        | 40  | 1.56           | 0.98           | 39         | □ "                   |
| E3           | D16 | 570        | 16  | 1.56           | 0.89           | 14         | □ "                   |
| 89           |     |            |     |                |                |            | kg                    |
| 鉄筋質量 (SD345) |     |            |     |                |                |            |                       |
|              |     |            |     |                |                | D19        | 128109 kg (排水樹補強筋含む)  |
|              |     |            |     |                |                | D16        | 11836 kg (伸縮装置埋込鉄筋含む) |
|              |     |            |     |                |                | D13        | 15371 kg              |
|              |     |            |     |                |                | 合計         | 155316 kg             |

注記

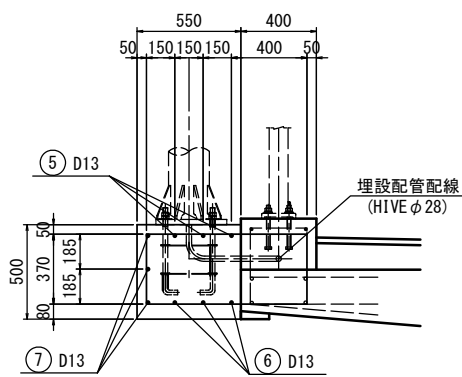
1. 排水柵補強筋、伸縮装置埋込鉄筋は、各詳細図を参照のこと。
2. ※印は平均長を示す。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

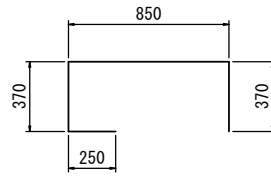
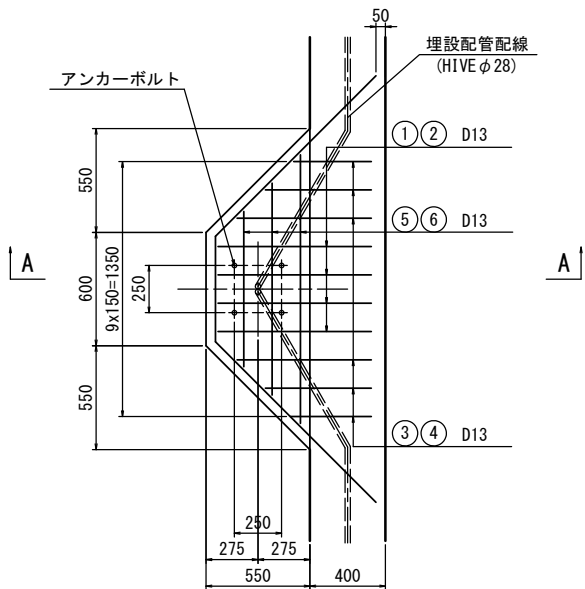
|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 床版配筋図(その8)                                   |      |           |
| 縮 尺     | —                                            | 図面番号 | 128 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設設備課                                   |      |           |

照明受台配筋図 S=1:20

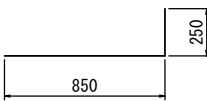
断面図  
(A - A)



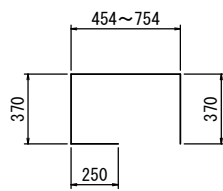
平面図



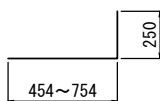
① 4-D13x1840



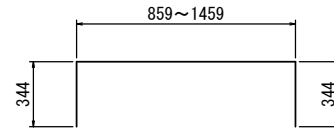
② 4-D13x1100



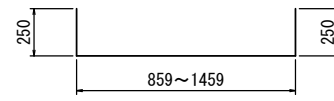
③ 6-D13x1600 (平均長)



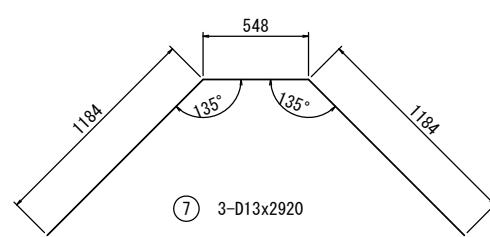
④ 6-D13x850 (平均長)



⑤ 3-D13x1850 (平均長)



⑥ 3-D13x1660 (平均長)

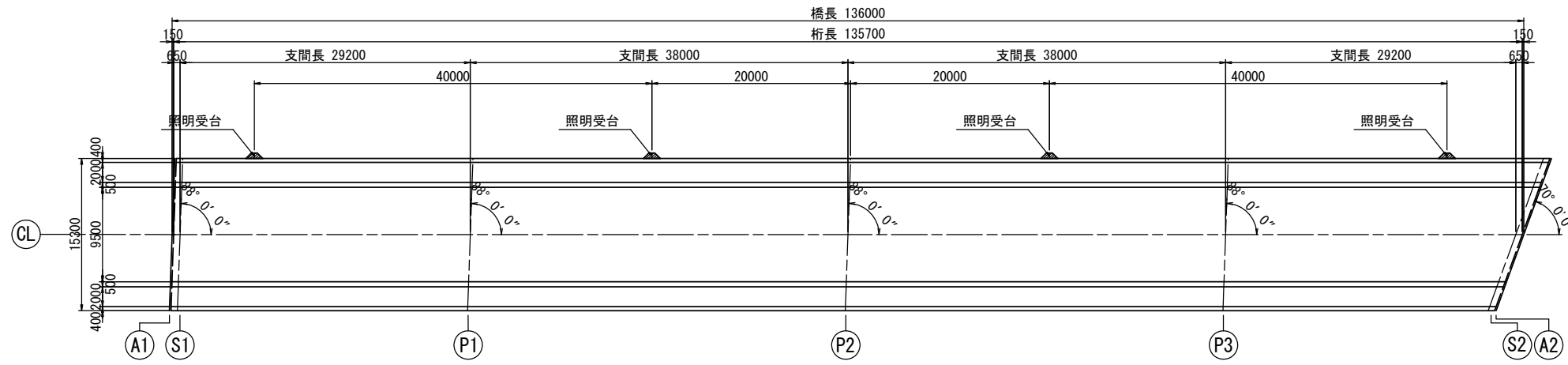


⑦ 3-D13x2920

鉄筋表

| (1基分当り)          |     |         |    |           |               |         |       |
|------------------|-----|---------|----|-----------|---------------|---------|-------|
| 符号               | 径   | 長さ (mm) | 本数 | 単重 (kg/m) | 1本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 形状    |
| 1                | D13 | 1840    | 4  | 0.995     | 1.83          | 7       | ┐     |
| 2                | 〃   | 1100    | 4  | 〃         | 1.09          | 4       | ┐     |
| 3                | 〃   | 1600    | 6  | 〃         | 1.59          | 10      | ┐ 平均長 |
| 4                | 〃   | 850     | 6  | 〃         | 0.86          | 5       | ┐ 平均長 |
| 5                | 〃   | 1850    | 3  | 〃         | 1.84          | 6       | ┐ 平均長 |
| 6                | 〃   | 1660    | 3  | 〃         | 1.65          | 5       | ┐ 平均長 |
| 7                | 〃   | 2920    | 3  | 〃         | 2.91          | 9       | ┐     |
| 46 kg (SD345)    |     |         |    |           |               |         |       |
| 4基 × 46 = 184 kg |     |         |    |           |               |         |       |

配置図 S=1:300



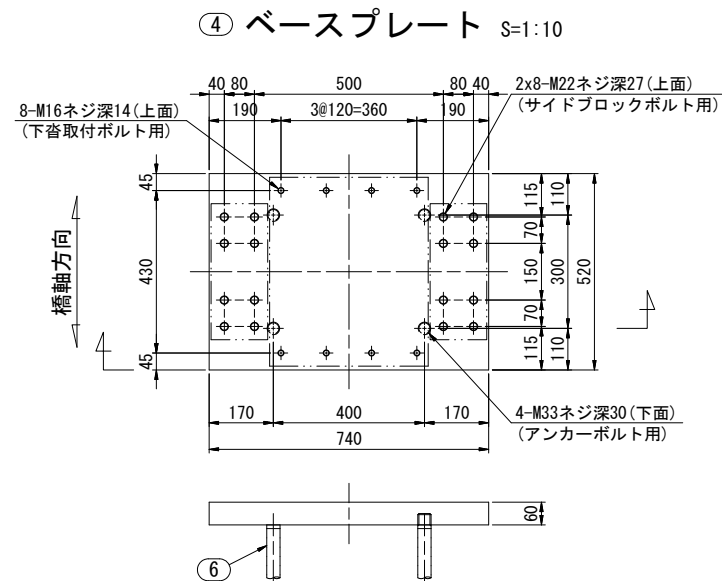
注 記

1. 使用材料は、鉄筋：SD345、コンクリート： $\sigma_{ck}=24N/mm^2$  とする。
2. 地覆部の施工時には、高欄のアンカー筋及び照明灯用埋設配管配線 (HIVE φ28) を設置すること。アンカー筋等の詳細は、防護欄工詳細図及び照明灯詳細図を参照すること。

|                    |                                             |      |           |
|--------------------|---------------------------------------------|------|-----------|
| ※この図面はA1477を原図とする。 |                                             |      |           |
| 工 事 名              | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名              | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類              | 照明受台配筋図                                     |      |           |
| 縮 尺                | 図 示                                         | 図面番号 | 129 / 156 |
| 事 務 所 名            | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |



**(A1) (A2) 反力分散ゴム支承**



④ ベースプレート S=1:10

| 反 力 (kN)              |                     | A1           | A2    |
|-----------------------|---------------------|--------------|-------|
| 最 大 反 力               |                     | Rmax         | 682   |
| 最 大 反 力 ( 回 転 照 査 用 ) |                     | Rmax2        | 587   |
| 死 荷 重 反 力             |                     | RD           | 372   |
| 照 査 荷 重               |                     | R1L          | 155   |
| 最 大 水 平 力             | 橋 軸 方 向             | RHeq1        | 132   |
|                       | 橋 軸 直 角 方 向         | RHeq2        | 433   |
|                       | サ イ ド ブ ロ ッ ク       | RHeq3        | 433   |
| 上 向 き の 地 震 力         |                     | Ru           | -112  |
| 変 位 量 (mm)            |                     |              |       |
| 照 査 荷 重 時 の 変 位 量     |                     | $\delta$ cL  | 0.507 |
| 回 転 変 位 量             |                     | $\delta$ r   | 1.167 |
| 水 平 変 位 量             | 常 時 ・ 橋 軸 方 向       | $\Delta$ L1  | 46    |
|                       | 地 震 時 ・ 橋 軸 方 向     | $\Delta$ Le1 | 94    |
|                       | 地 震 時 ・ 橋 軸 直 角 方 向 | $\Delta$ Le2 | -     |
| 性 能                   |                     |              |       |
| ゴ ム の 種 類 及 び 呼 び     |                     | 材 料 ・ G      | NR-68 |
| せ ん 断 ば ね 定 数 (kN/mm) |                     | KS           | 1.400 |
| 試 験 変 位 量             | せ ん 断 ひ ず み (%)     | $\gamma$ S   | 94    |
|                       | 変 位 量 (mm)          | UB           | 66    |
| 1 次 形 状 係 数           |                     | S1           | 6.25  |
| 2 次 形 状 係 数           |                     | S2           | 5.00  |
| 圧 縮 ば ね 定 数 (kN/mm)   |                     | Kv           | 306   |

| 部 番  | 部 品 名 称           | 材 質               | 個数 | 重量(kg)      | 備 考      |
|------|-------------------|-------------------|----|-------------|----------|
| 1    | ゴ ム 支 承           | NR, SS400, SM490A | 1  | 80.8        | NR(天然ゴム) |
| (2)  | 上 沓               | SM490A            | 1  | 41.9        |          |
| (3)  | 下 沓               | SM490A            | 1  | 44.1        |          |
| (4)  | ベースプレート           | SM490A            | 1  | 178.9       |          |
| (5)  | サイドブロック           | SM490A            | 2  | 84.0        |          |
| 6    | アンカーボルト           | SD345             | 4  | 11.4        |          |
| (7)  | せん断キー             | SM490A or S35CN   | 1  | 2.8         | 上 用      |
| (8)  | せん断キー             | SM490A or S35CN   | 1  | 1.5         | 下 用      |
| 9    | 支承取付ボルト (六角穴付き)   | 強度区分 12. 9        | 8  | 0.7         | 上 用      |
| 10   | 支承取付ボルト (六角穴付き)   | 強度区分 12. 9        | 8  | 0.6         | 下 用      |
| (11) | 下沓取付ボルト, ワッシャー    | 強度区分 8. 8         | 8  | 0.9         |          |
| (12) | サイドブロックボルト, ワッシャー | 強度区分 8. 8         | 16 | 6. 8        |          |
| (13) | 桁取付ボルト, ワッシャー     | 強度区分 8. 8         | 4  | 1.9         |          |
| 14   | アイボルト             | SS400             | -  | -           |          |
|      |                   |                   |    |             |          |
|      |                   |                   |    |             |          |
|      |                   |                   | 合計 | 456. 3 (kg) |          |

- |   |                   |           |                |
|---|-------------------|-----------|----------------|
| ⑨ | 支承取付ボルト (六角穴付き)   | M16 x 35  | 強度区分 12.9 (上用) |
| ⑩ | 支承取付ボルト (六角穴付き)   | M16 x 30  | 強度区分 12.9 (下用) |
| ⑪ | 下取取付ボルト, ワッシャー    | M16 x 45  | 強度区分 8.8       |
| ⑫ | サイドブロックボルト, ワッシャー | M22 x 110 | 強度区分 8.8       |
| ⑬ | 桁取付ボルト, ワッシャー     | M24 x 100 | 強度区分 8.8       |

1. 道路橋支承便覧準拠。
2. 使用材料は道路橋支承便覧 2.9 に適合。
3. 部番を○で囲んだ部品は溶融亜鉛めっきとする。  
JIS H 8641 HDZ55、ボルト類はHDZ35とする。
4. ゴム支承の重量は施工上の参考重量を示す。
5. 製作・施工に必要なアイボルト穴は適宜設けること。
6. 必要なアイボルト本数は協議して決定すること。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興(ほか2町地内)                                 |      |           |
| 図面の種類   | 支承詳細図(その1)                                   |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 130 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |

支 承 詳 細 図 (その2)  
① ~ ③ 固定ゴム支承装置 (弾性荷重支持板)

設 計 条 件

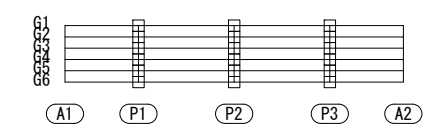
| 反 力 (kN)            |                     | P1           | P2     | P3     |
|---------------------|---------------------|--------------|--------|--------|
| 最 大 反 力             | Rmax                | 1734         | 1754   | 1753   |
| 最 大 反 力 (回 転 照 査 用) | Rmax2               | 1582         | 1605   | 1542   |
| 死 荷 重 反 力           | RD                  | 1229         | 1238   | 1245   |
| 照 査 荷 重             | R1L                 | -            | -      | -      |
| 最 大 水 平 力           | 橋 軸 方 向             | RHeq1        | 917    | 783    |
|                     | 橋 軸 直 角 方 向         | RHeq2        | 700    | 967    |
| 上 向 きの 地 震 力        | Ru                  | -369         | -371   | -374   |
| 変 位 量 (mm)          |                     |              |        |        |
| 照 査 荷 重 時 の 変 位 量   | $\delta cL$         | -            | -      | -      |
| 回 転 変 位 量           | $\delta r$          | 0.625        | 0.625  | 0.625  |
| 水 平 変 位 量           | 常 時 ・ 橋 軸 方 向       | $\Delta L1$  | -      | -      |
|                     | 地 震 時 ・ 橋 軸 方 向     | $\Delta Le1$ | -      | -      |
|                     | 地 震 時 ・ 橋 軸 直 角 方 向 | $\Delta Le2$ | -      | -      |
| 性 能                 |                     |              |        |        |
| ゴムの種類及び呼び           | 材料・G                | NR・G10       | NR・G10 | NR・G10 |
| 圧縮ばね定数 (kN/mm)      | Kv                  | 700          | 700    | 700    |
| 試験変位量               | せん断ひずみ (%)          | $\gamma S$   | -      | -      |
|                     | 変位量 (mm)            | UB           | -      | -      |

材 料 表 (1組当たり)

| 部番  | 部 品 名 称        | 材 質       | 個数 | 重量(kg)     | 備 考 |
|-----|----------------|-----------|----|------------|-----|
| 1   | 弾性荷重支持板        | NR, SS400 | 1  | 48.5       |     |
| 2   | 上 沓            | SM490A    | 1  | 77.4       |     |
| 3   | ベースプレート        | SM490A    | 1  | 176.7      |     |
| 4   | シンボウ           | S45CN     | 1  | 31.0       |     |
| 5   | リングナット         | S45CN     | 1  | 1.0        |     |
| 6   | アンカーボルト        | SD345     | 4  | 35.0       |     |
| 7   | 桁取付ボルト, ワッシャー  | 強度区分 8.8  | 4  | 5.1        |     |
| 8   | アイボルト          | SS400     | -  | -          |     |
| 9   | 下 沓            | SM490A    | 1  | 210.5      |     |
| 10  | 下沓取付ボルト, ワッシャー | 強度区分 8.8  | 4  | 5.1        |     |
| 合 計 |                |           |    | 590.3 (kg) |     |

- ⑦ 桁取付ボルト, ワッシャー M36 x 100 強度区分 8.8  
⑩ 下沓取付ボルト, ワッシャー M36 x 100 強度区分 8.8

位 置 図



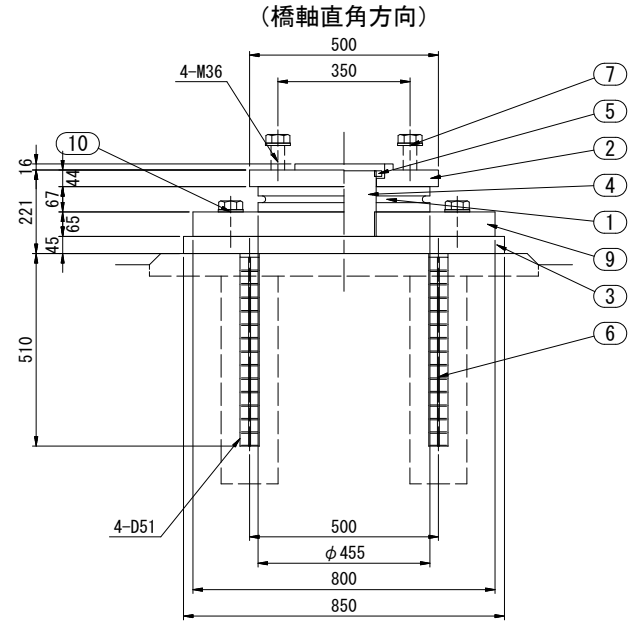
注 記

- 道路橋支承便覧準拠。
- 使用材料は道路橋支承便覧2.9に適合。
- 部番を○で囲んだ部品は溶融亜鉛めっきとする。  
JIS H 8641 HDZ55、ボルト類はHDZ35とする。
- ゴム支承の重量は施工上の参考重量を示す。
- 製作・施工に必要なアイボルト穴は適宜設けること。
- 必要なアイボルト本数は協議して決定すること。

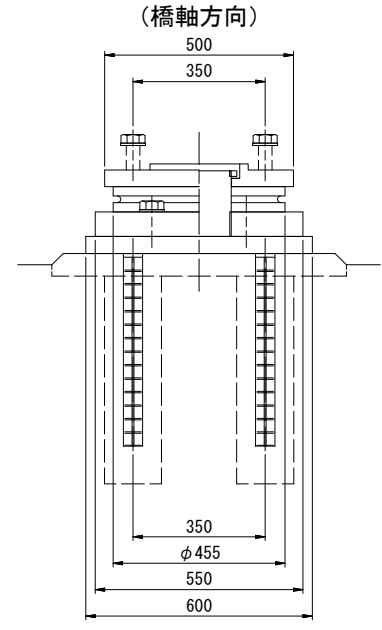
※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                             |      |           |
|---------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類   | 支承詳細図(その2)                                  |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 131 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

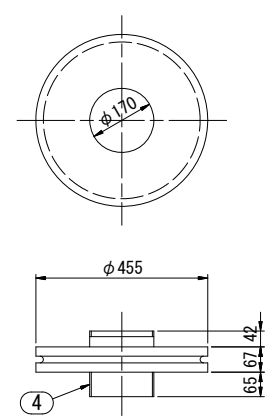
断 面 図 S=1:10  
(橋軸直角方向)



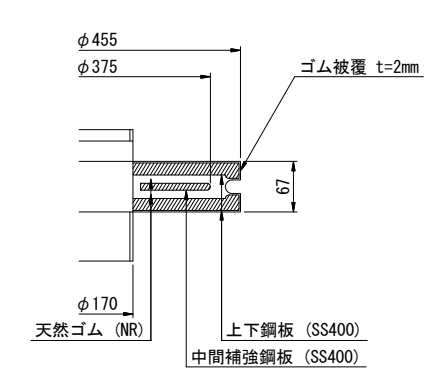
側 面 図 S=1:10  
(橋軸方向)



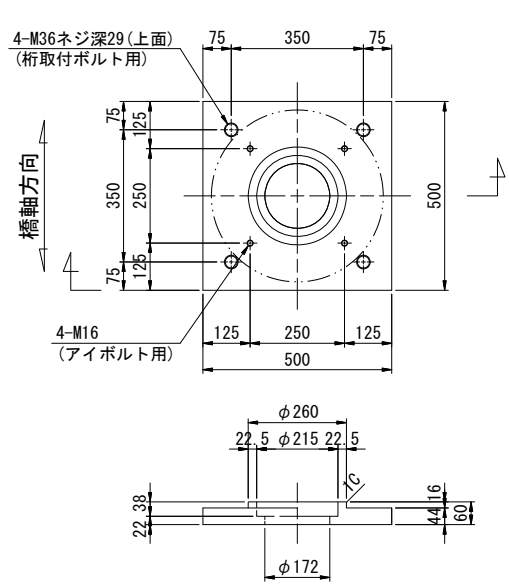
① 弾性荷重支持板 S=1:10



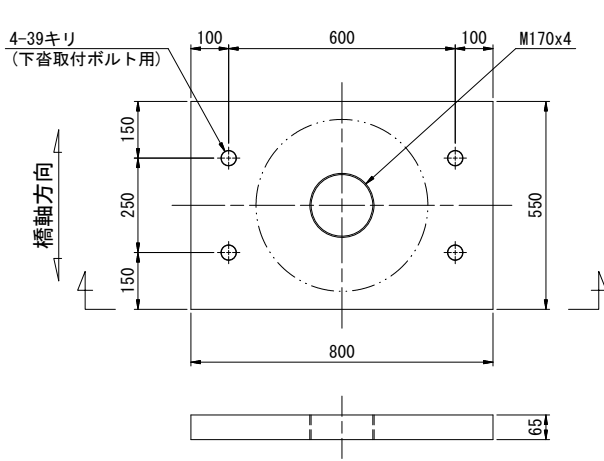
荷重支持板詳細図 S=1:5



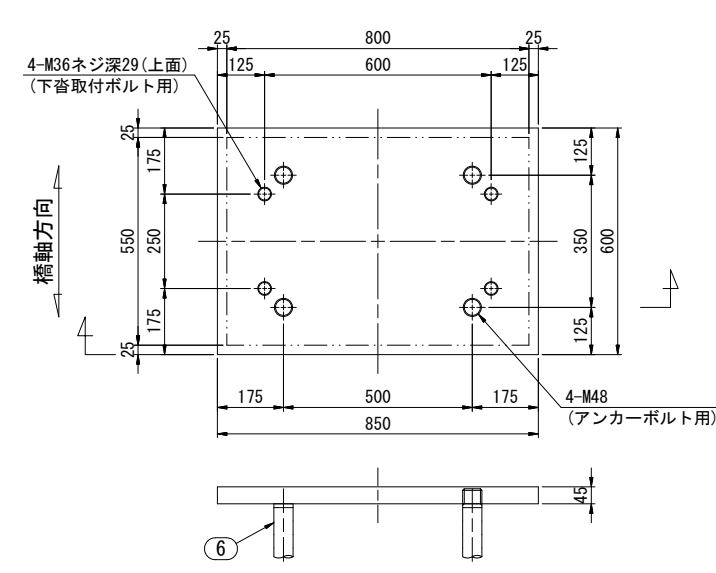
② 上 沓 S=1:10



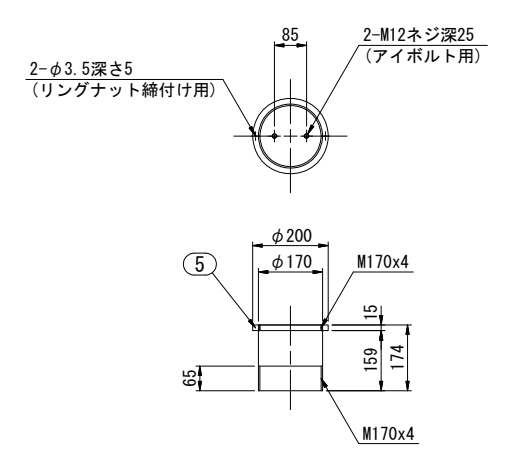
⑨ 下 沓 S=1:10



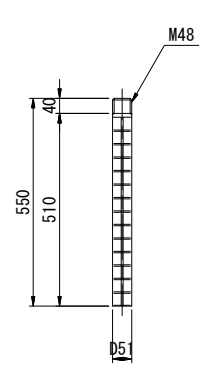
③ ベースプレート S=1:10



④ シンボウ S=1:10



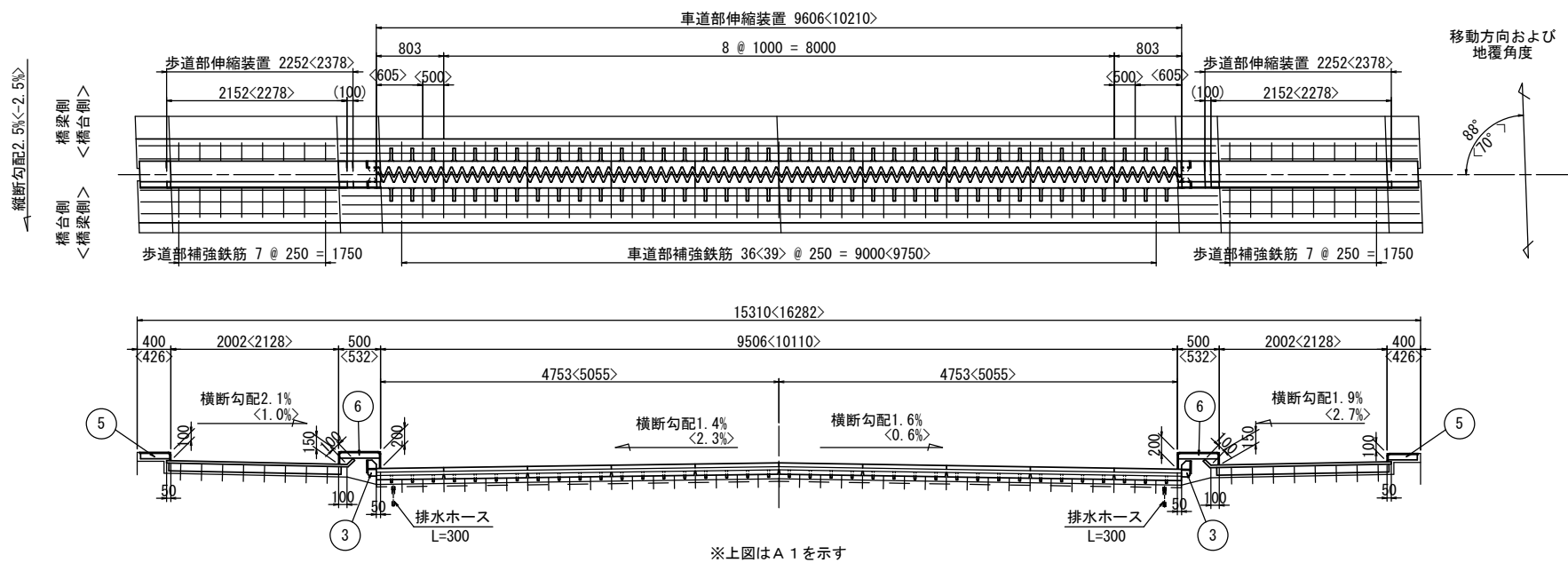
⑥ アンカーボルト S=1:10



伸縮装置詳細図(その1)

金物設置図 S=1:40

A1<A2>



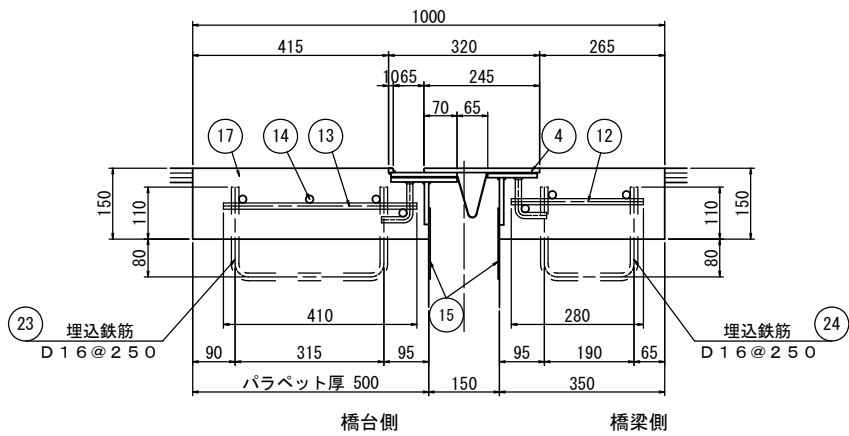
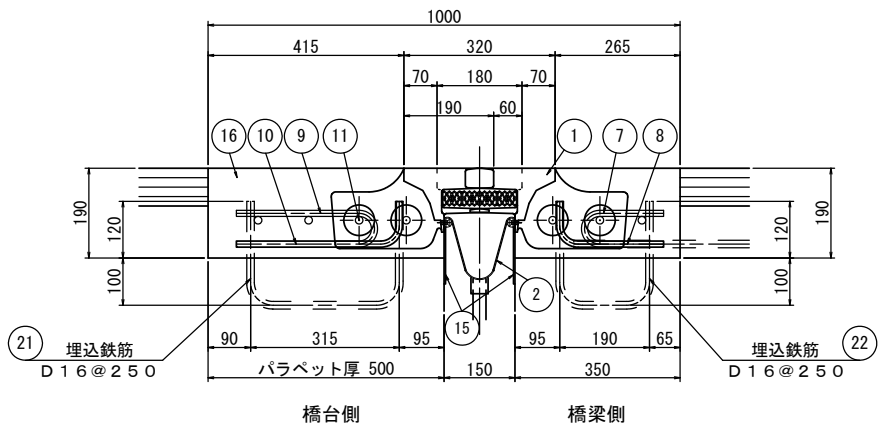
数 量 表

1箇所当り×2式

| 番号 | 名 称         | 材 質       | 単 位            | 数 量           | 記 事                      |
|----|-------------|-----------|----------------|---------------|--------------------------|
| 1  | 車道部伸縮装置     | アルミ合金鋳物   | m              | 9.606<10.210> | KMA-110Nタイプ同等品以上         |
| 2  | 車道用二重止水装置   |           | m              | 9.606<10.210> |                          |
| 3  | アップスタンド     |           | 個              | 2             | 斜角用                      |
| 4  | 歩道部伸縮装置     | SS相当品・他   | m              | 4.504<4.756>  | SP-110KMAタイプ同等品以上        |
| 5  | 歩道部地覆カバー    | SS400相当品  | 個              | 2             |                          |
| 6  | 歩車道境界地覆カバー  | SS400相当品  | 個              | 2             |                          |
| 7  | 車道部補強鉄筋     | SD345     | kg             | 10.68<11.54>  | D13×290×37<40>本          |
| 8  | 車道部補強鉄筋     | SD345     | kg             | 11.41<12.34>  | D13×310×37<40>本          |
| 9  | 車道部補強鉄筋     | SD345     | kg             | 15.28<16.52>  | D13×415×37<40>本          |
| 10 | 車道部補強鉄筋     | SD345     | kg             | 16.01<17.31>  | D13×435×37<40>本          |
| 11 | 車道部補強鉄筋     | SD345     | kg             | 56.78<60.06>  | D16×5.2<5.5>m×7本         |
| 12 | 歩道部補強鉄筋     | SD345     | kg             | 4.46          | D13×280×16本              |
| 13 | 歩道部補強鉄筋     | SD345     | kg             | 6.53          | D13×410×16本              |
| 14 | 歩道部補強鉄筋     | SD345     | kg             | 54.60         | D16×2.5m×14本             |
| 15 | 遊間部埋込型枠     | 鋼板等       | m <sup>2</sup> | 4.59<4.86>    | 150×15.3<16.2>m×2式       |
| 16 | 車道部後打コンクリート | 高強度コンクリート | m <sup>3</sup> | 1.54<1.63>    | $\sigma_{OK} = 36N/mm^2$ |
| 17 | 歩道部後打コンクリート | 普通コンクリート  | m <sup>3</sup> | 0.51<0.54>    | $\sigma_{OK} = 24N/mm^2$ |

車道部伸縮装置断面図 S=1:8

歩道部伸縮装置断面図 S=1:8



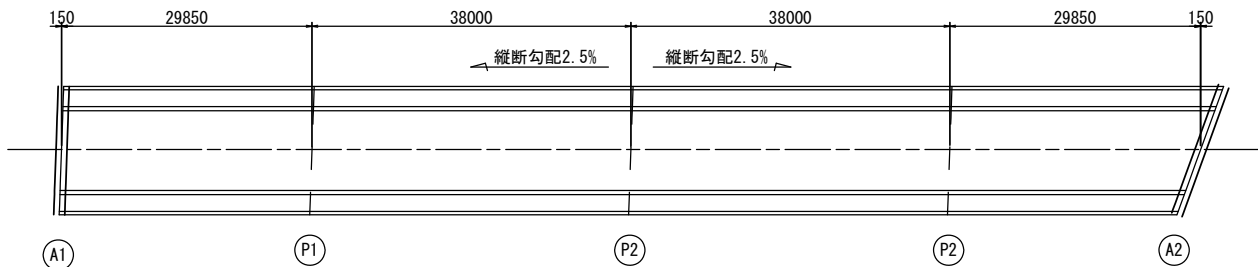
|    |         |       |    |              |                 |
|----|---------|-------|----|--------------|-----------------|
| 21 | 車道部埋込鉄筋 | SD345 | kg | 43.58<47.11> | D16×755×37<40>本 |
| 22 | 車道部埋込鉄筋 | SD345 | kg | 36.36<39.31> | D16×630×37<40>本 |
| 23 | 歩道部埋込鉄筋 | SD345 | kg | 17.35        | D16×695×16本     |
| 24 | 歩道部埋込鉄筋 | SD345 | kg | 14.23        | D16×570×16本     |

※ 埋込鉄筋の数量は、上部側は床版配筋図にて計上。

設 計 条 件

|         |           |
|---------|-----------|
| 温度範囲    | -10℃~+40℃ |
| 温度変化伸縮量 | 40.7mm    |
| 常時伸縮量   | 50.7mm    |

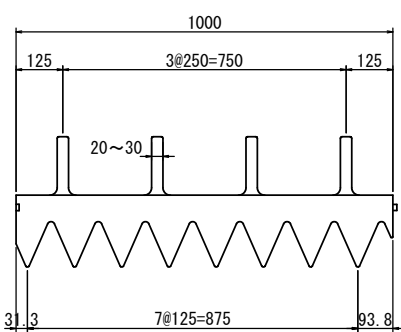
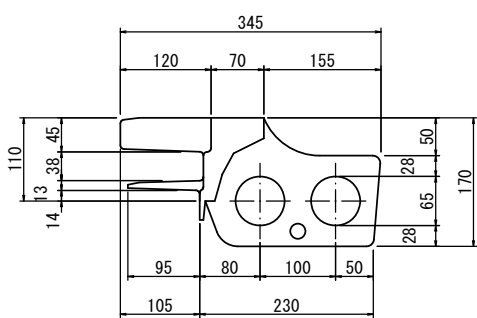
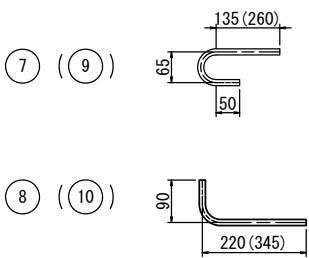
配置図



補強鉄筋加工図 S=1:8

伸縮金物断面図 S=1:5

伸縮金物平面図 S=1:10



注記

1. 施工において図面相当品とする。
2. 伸縮装置の割付は変更することがある。
3. 遊間と平行に施工する通し筋を分割する場合重ね長さを考慮すること。
4. 排水ホース流末処理は伸縮装置(その2)を参照のこと。
5. 伸縮装置の製作前に下部工埋込み鉄筋位置を現地計測して確認すること。

※この図面はA1図を原寸とする。

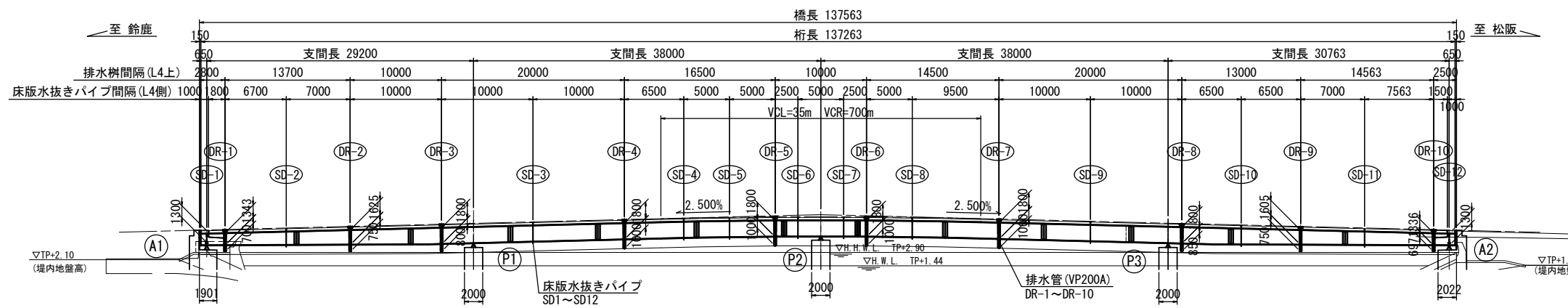
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 伸縮装置詳細図(その1)                                |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 132 / 156                          |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |



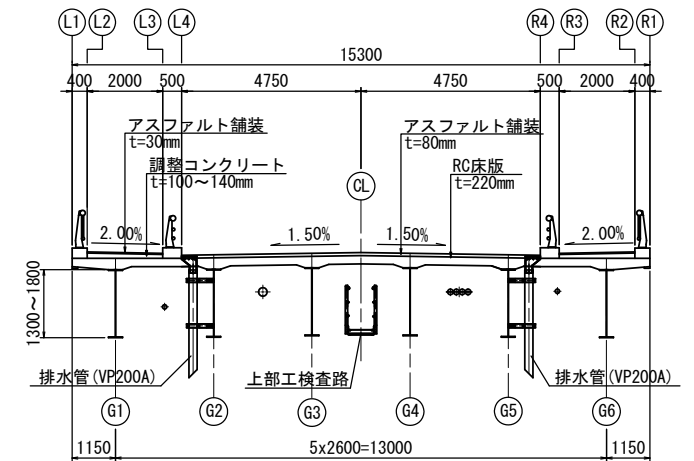
排水装置(その1) S=1:300

排水系統図

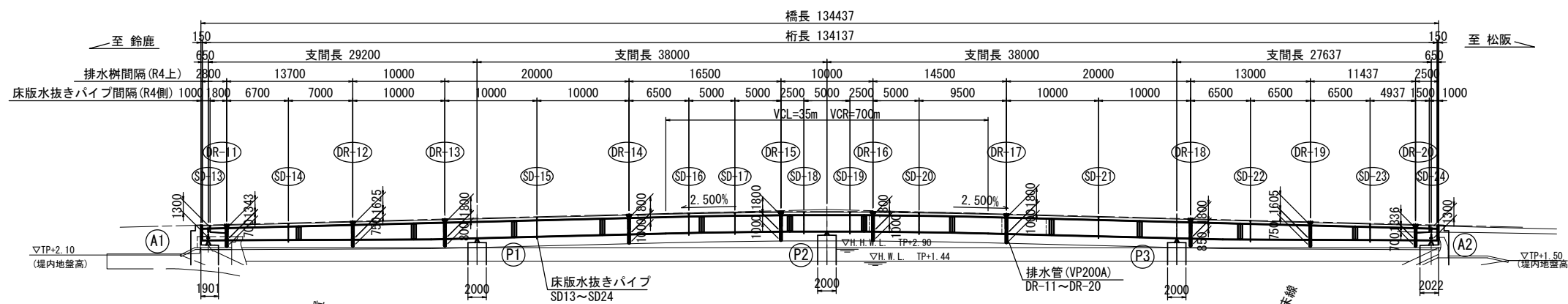
側面図(L4側)



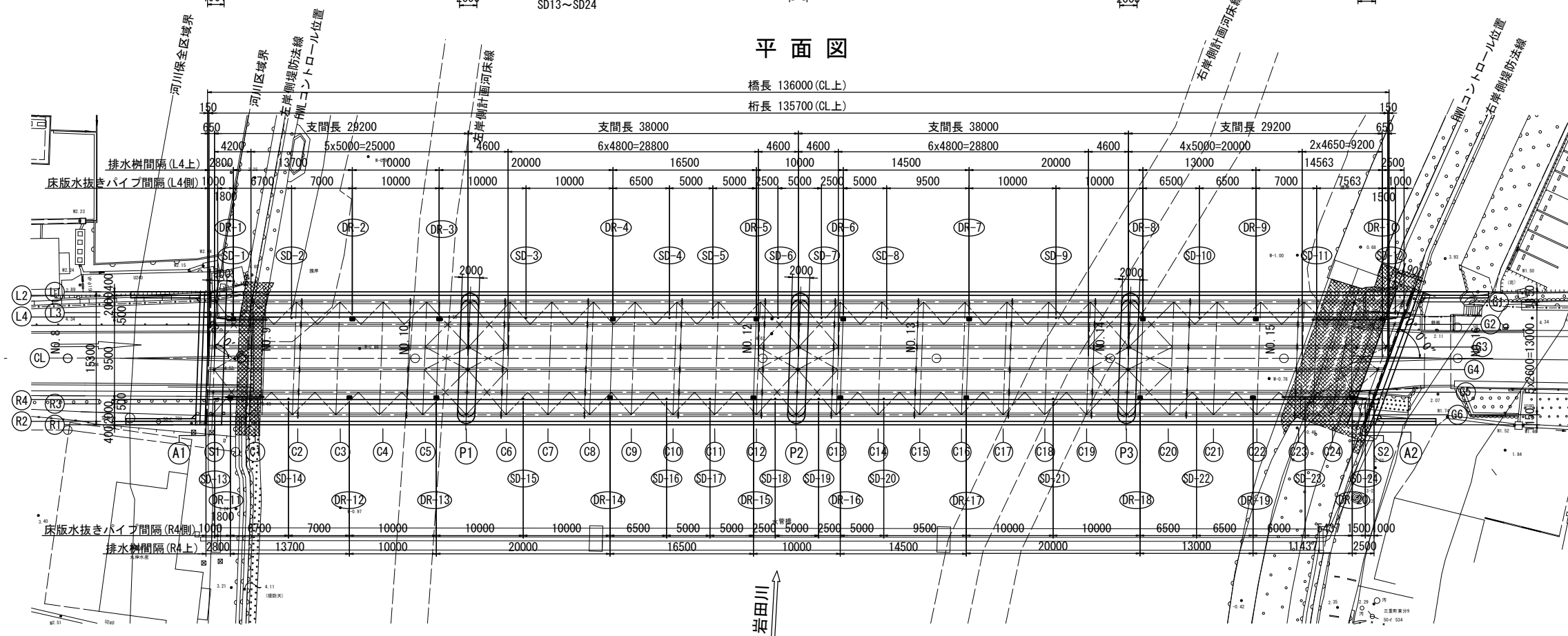
断面図 S=1:100



側面図(R4側)



平面図

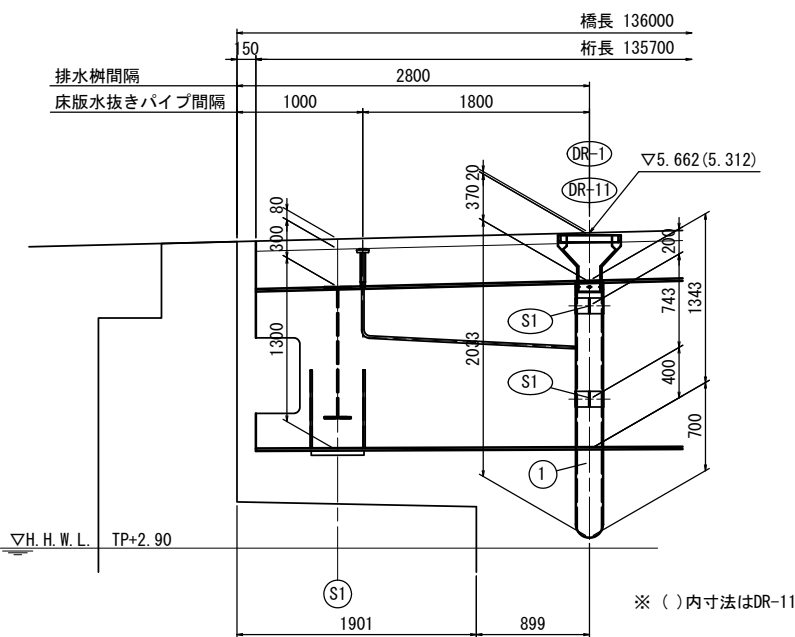


※この図面はA147を原図とする

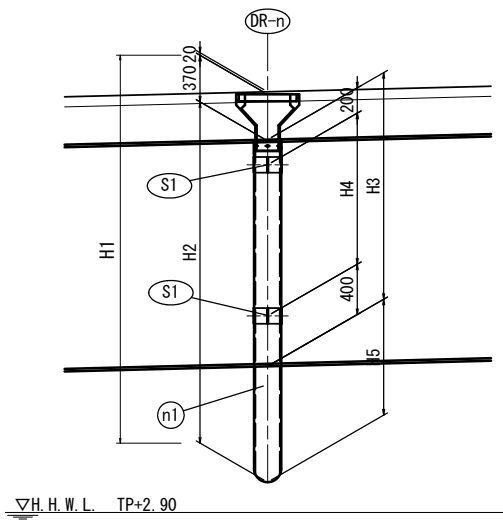
|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津橋補修第1号<br>津市津橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津橋ほか2町地内                                    |
| 図面の種類   | 排水装置(その1)                                     |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 134 / 156                            |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |

排水装置(その2) S=1:30

DR-1, DR-11



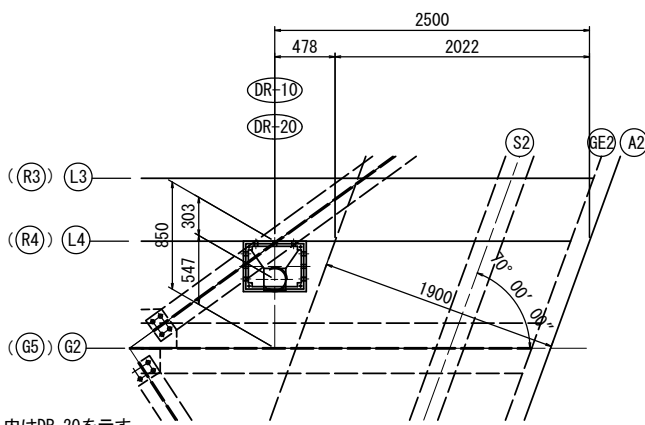
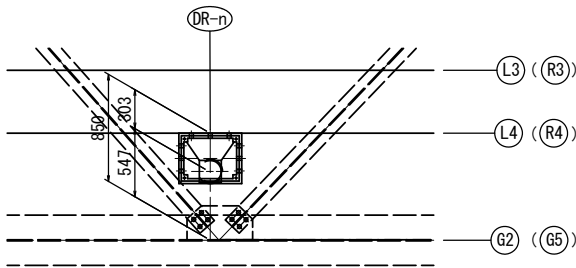
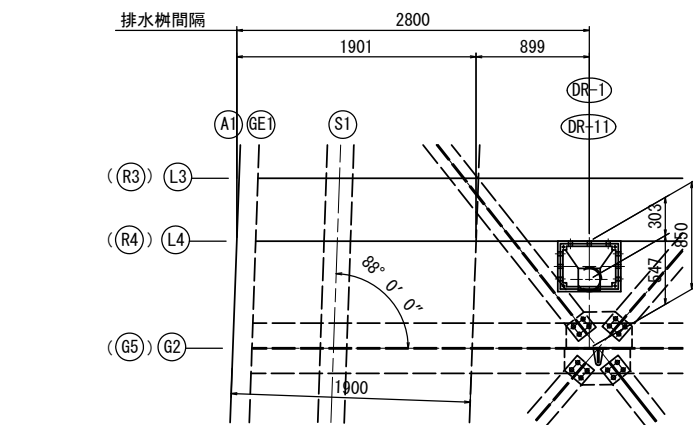
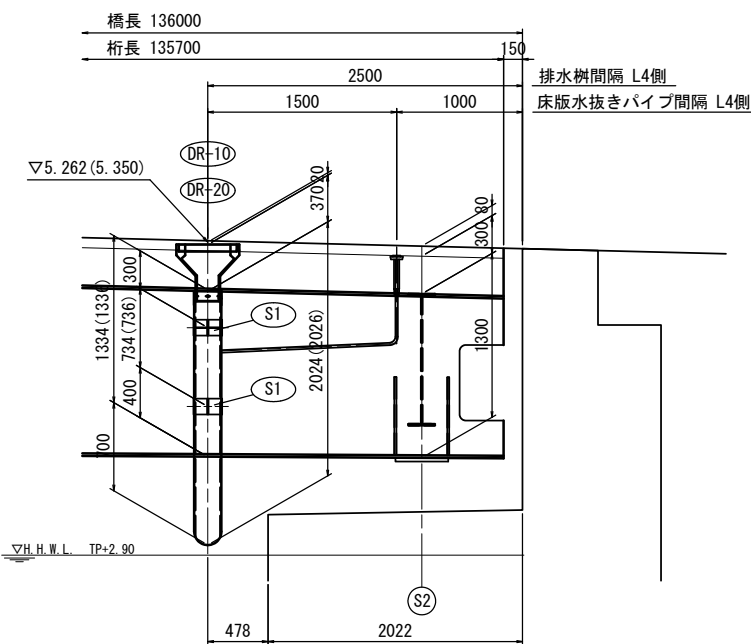
DR-2~DR-9  
DR-12~DR-19



寸法表

|       | H1   | H2   | H3   | H4   | H5   | n1 | H    | Z     |
|-------|------|------|------|------|------|----|------|-------|
| DR-2  | 2814 | 2444 | 1625 | 1025 | 750  | 2  | 2444 | 5.662 |
| DR-3  | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 800  | 3  | 2805 | 5.912 |
| DR-4  | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 1000 | 3  | 2805 | 6.412 |
| DR-5  | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 1000 | 3  | 2805 | 6.717 |
| DR-6  | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 1000 | 3  | 2805 | 6.715 |
| DR-7  | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 1000 | 3  | 2805 | 6.454 |
| DR-8  | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 850  | 3  | 2805 | 5.954 |
| DR-9  | 2980 | 2610 | 1605 | 1005 | 750  | 4  | 2610 | 5.629 |
| DR-12 | 2814 | 2444 | 1625 | 1025 | 750  | 2  | 2444 | 5.655 |
| DR-13 | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 800  | 3  | 2805 | 5.905 |
| DR-14 | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 1000 | 3  | 2805 | 6.405 |
| DR-15 | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 1000 | 3  | 2805 | 6.715 |
| DR-16 | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 1000 | 3  | 2805 | 6.717 |
| DR-17 | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 1000 | 3  | 2805 | 6.462 |
| DR-18 | 3175 | 2805 | 1800 | 1200 | 850  | 3  | 2805 | 5.962 |
| DR-19 | 2980 | 2610 | 1605 | 1005 | 750  | 4  | 2610 | 5.637 |

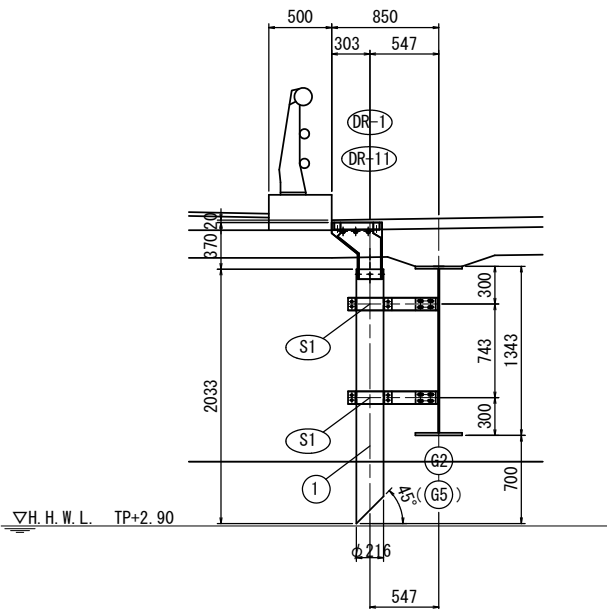
DR-10, DR-20



※ ( ) 内はDR-11を示す。

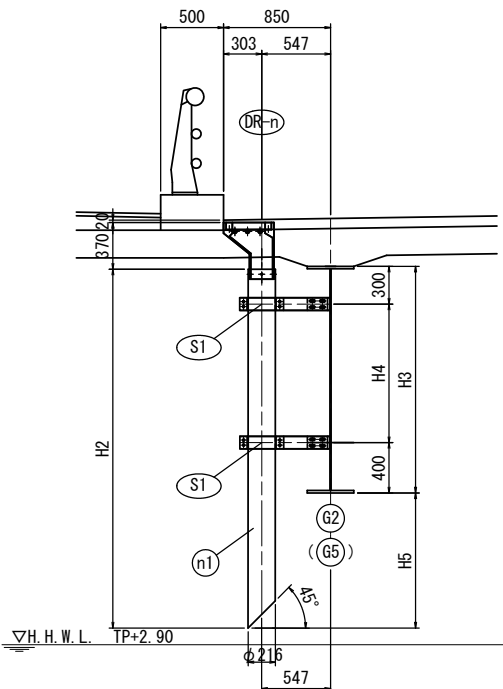
※ ( ) 内はDR-12~DR-19を示す。

※ ( ) 内はDR-20を示す。



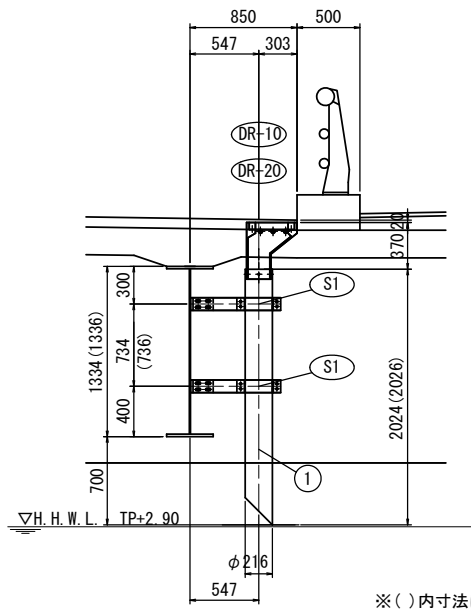
DR-1, DR-11

- 直管  
① 2-VP 200Ax2033  
取付金具  
S1 各2個 (200A用) 合計4個



DR-2~DR-9  
DR-12~DR-19

- 直管  
n1 1-VP 200Ax H  
取付金具  
S1 各2個 (200A用) 合計32個



DR-10, DR-20

- 直管  
⑤ 1-VP 200Ax2024  
(⑥ 1-VP 200Ax2026)  
取付金具  
S1 各2個 (200A用) 合計4個

※この図面はA1417を原図とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 排水装置(その2)                                   |
| 縮尺    | 1:30 図面番号 135 / 156                         |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

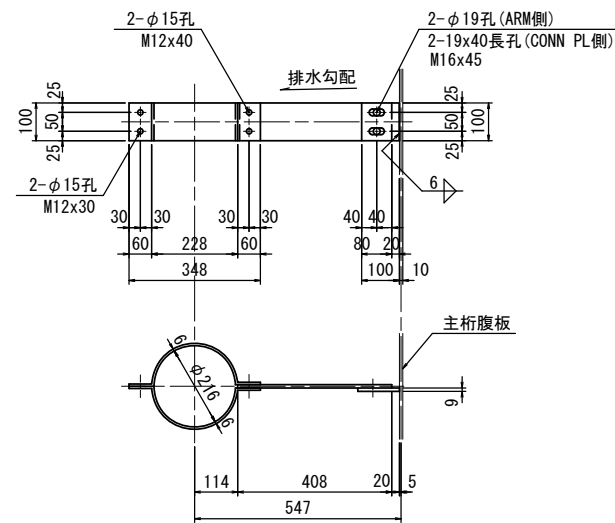


## 排水装置(その3) S=1:10

取付金具

S1

製作数:20箇所

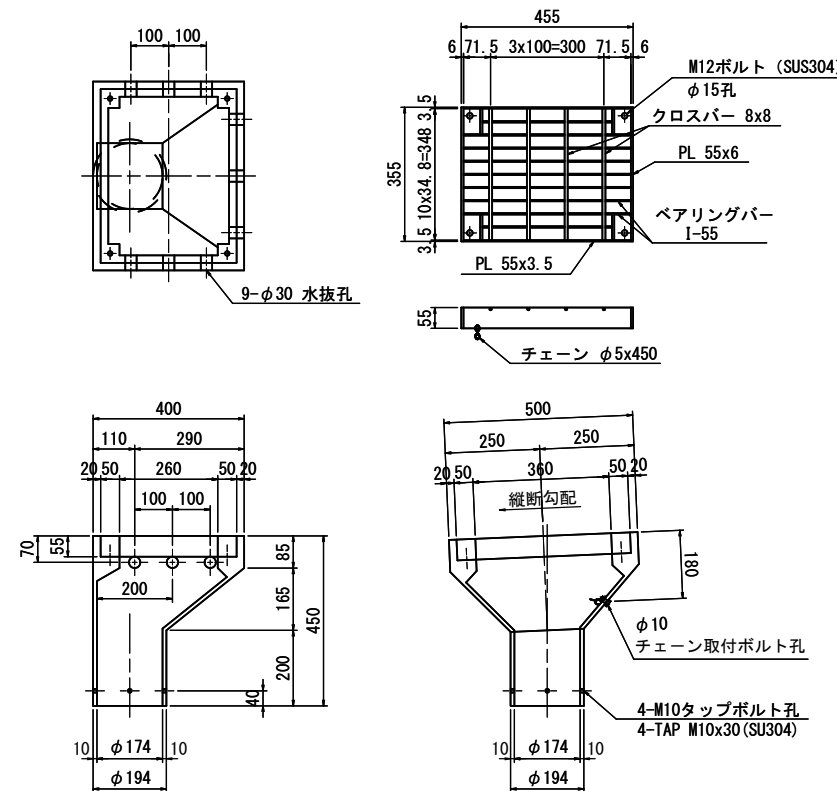


- ※ 1-PL 100x9x100 (SM400A)  
1-FB 100x9x408  
2-FB 100x6x465  
2-BN M16x45 (2-W付)  
2-BN M12x40 (1-W付)  
2-BN M12x30 (1-W付)

## 排水枋

DR-1 ~ DR-20

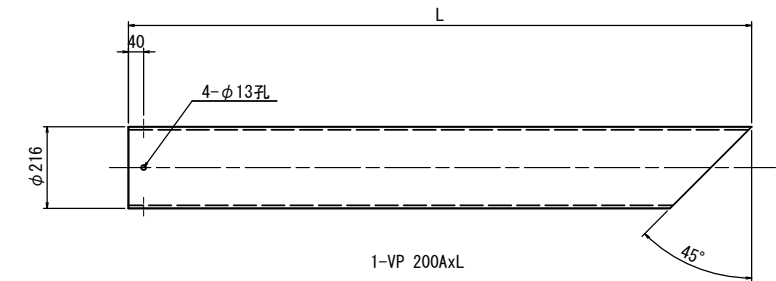
製作数:20個



直 管

① ~ ⑥

製作数:20箇所



|   | L    | n  |
|---|------|----|
| ① | 2033 | 2  |
| ② | 2444 | 2  |
| ③ | 2805 | 12 |
| ④ | 2610 | 2  |
| ⑤ | 2024 | 1  |
| ⑥ | 2026 | 1  |

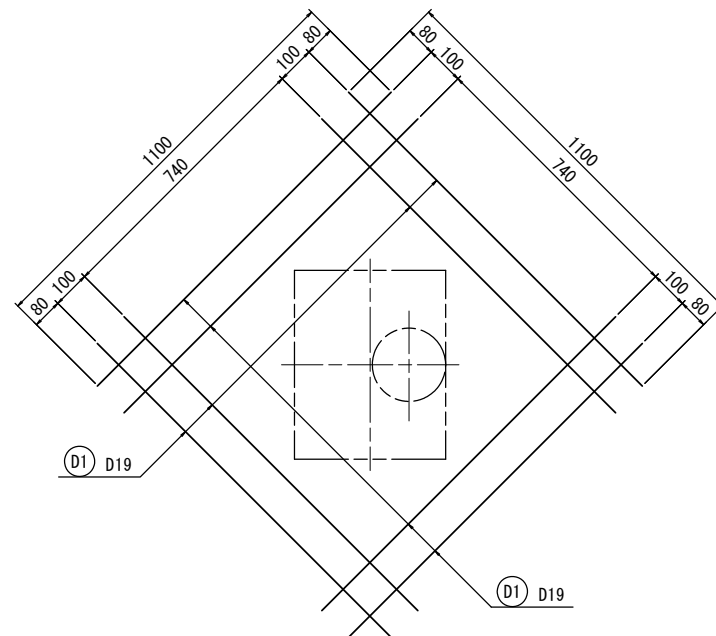
### 排水枋材料表

| 品 名     | 材 質    | 数量 | 質量 (kg) | 備 考           |
|---------|--------|----|---------|---------------|
| 本体      | FC250  | 1  | 61.5    |               |
| グレーチング  | SS400  | 1  | 14.0    | 溶融亜鉛メッキ HDZ55 |
| チェーン    | SS400  | 1  | 0.1     | 溶融亜鉛メッキ HDZ55 |
| ボルト     | SUS304 | 1  | 0.1     |               |
| ボルト     | SUS304 | 4  | 0.2     |               |
| 1組分合計質量 |        |    | 75.9    |               |

### 排水柵補強鉄筋詳細

(2段配筋)

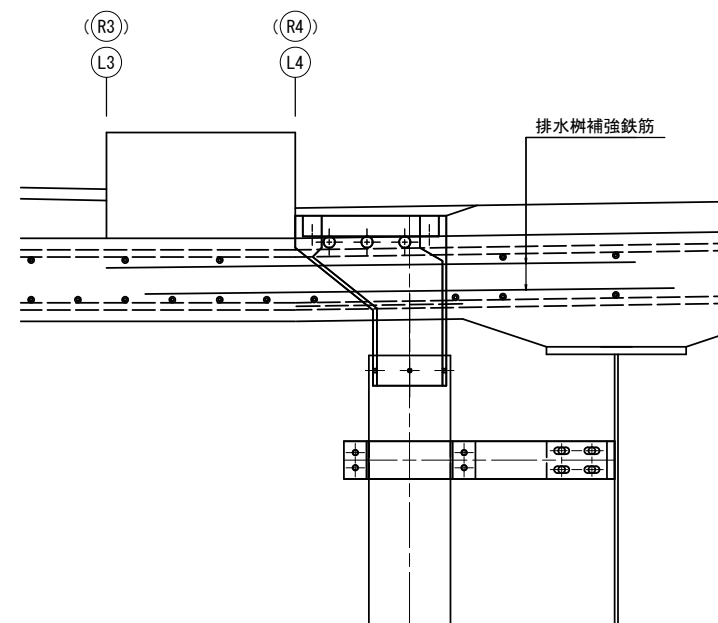
製作数：20組



1箇所当り

① 16-D19x1100 (SD345)

### 2段配筋状況図



注記

1. 特記なき材質は、全てSS400とする。
2. ※印以外の部材は、全てで溶融亜鉛めっきとする。  
亜鉛の付着量は、JIS H8641 HDZ55とする。  
但し、ボルト・ナット及び厚さ3.2mm未満の部材は、  
HDZ35とする。
3. ボルト孔は、めっき付着を考慮し、ボルト径+3mm  
とする。
4. 取付金具は、排水勾配を付け設置すること。
5. 排水桝補強鉄筋の材料は、床版配筋図を参照のこと。

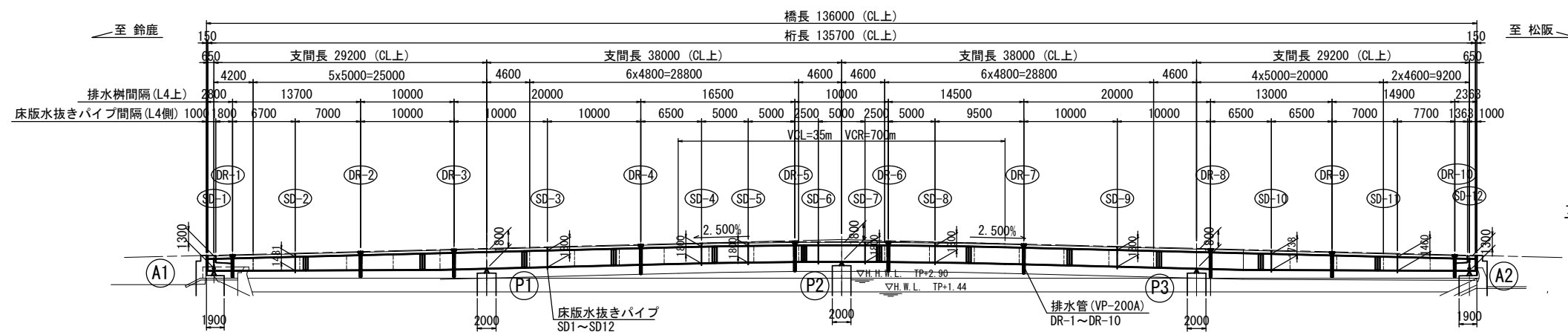
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|                                              |            |      |           |
|----------------------------------------------|------------|------|-----------|
| 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |            |      |           |
| 工 事 名                                        |            |      |           |
| 施工箇所名                                        | 津市津興ほか2町地内 |      |           |
| 図面の種類                                        | 排水装置(その3)  |      |           |
| 縮 尺                                          | 1 : 10     | 図面番号 | 136 / 156 |
| 事 務 所 名                                      | 津市建設部建設整備課 |      |           |

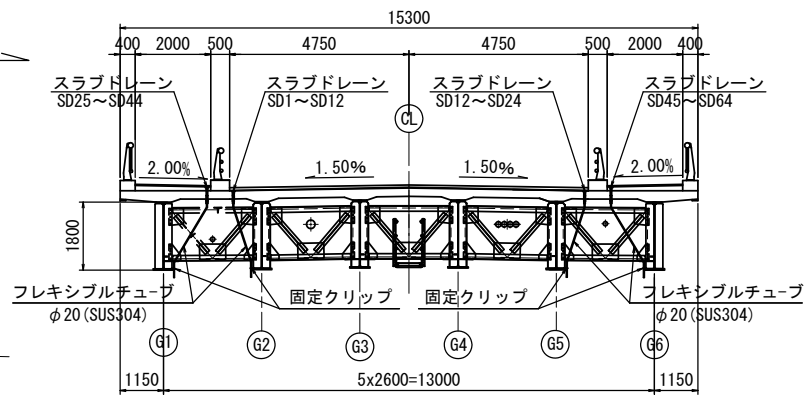


橋面防水工(その1) S=1:300

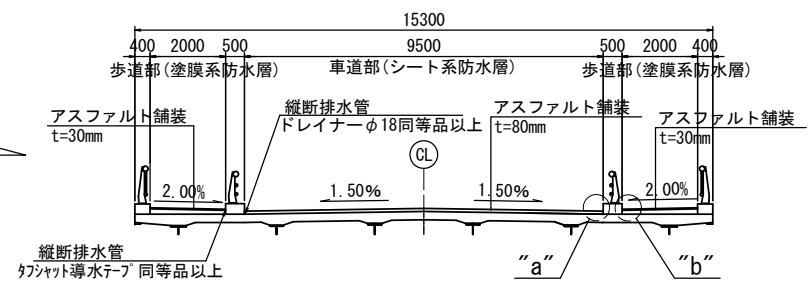
側面図(L4側)



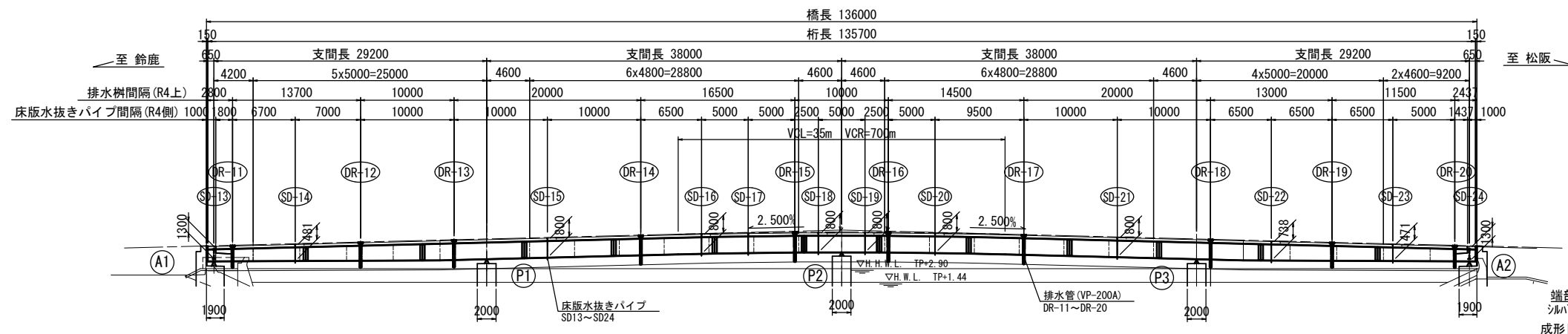
断面図 S=1:100



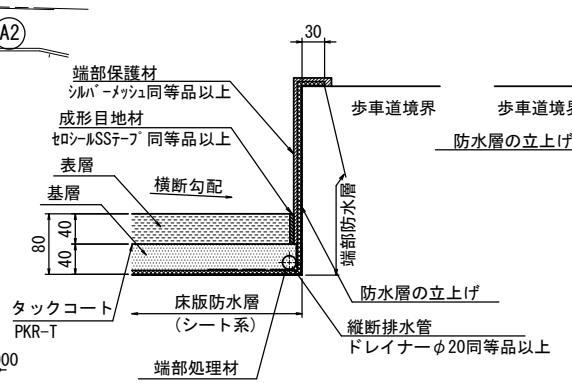
橋面防水層 S=1:100



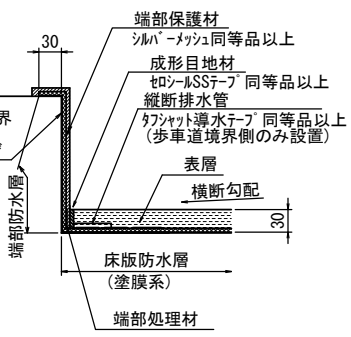
側面図(R4側)



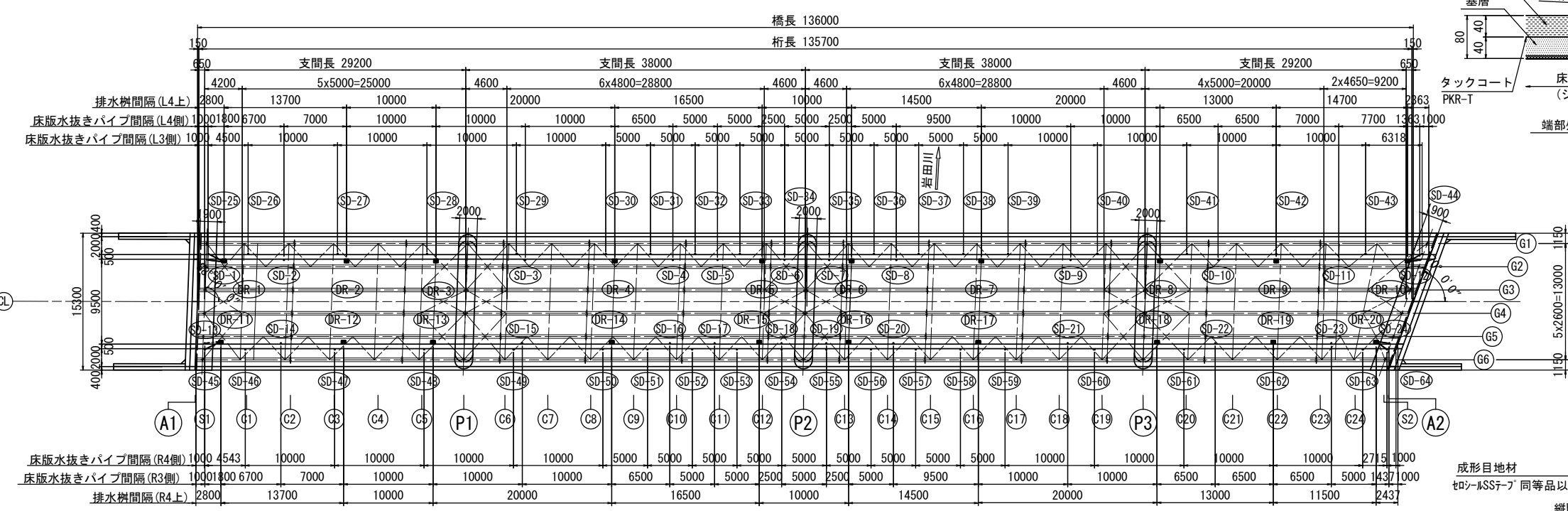
"a"部詳細図 S=1:5  
車道部



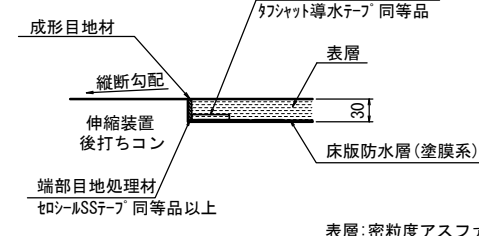
"b"部詳細図 S=1:5  
歩道部



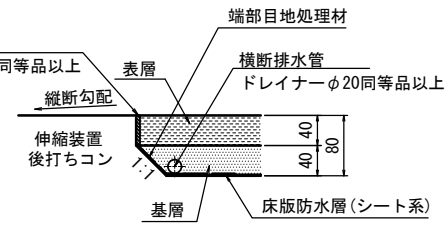
平面図



歩道桁端部



車道桁端部

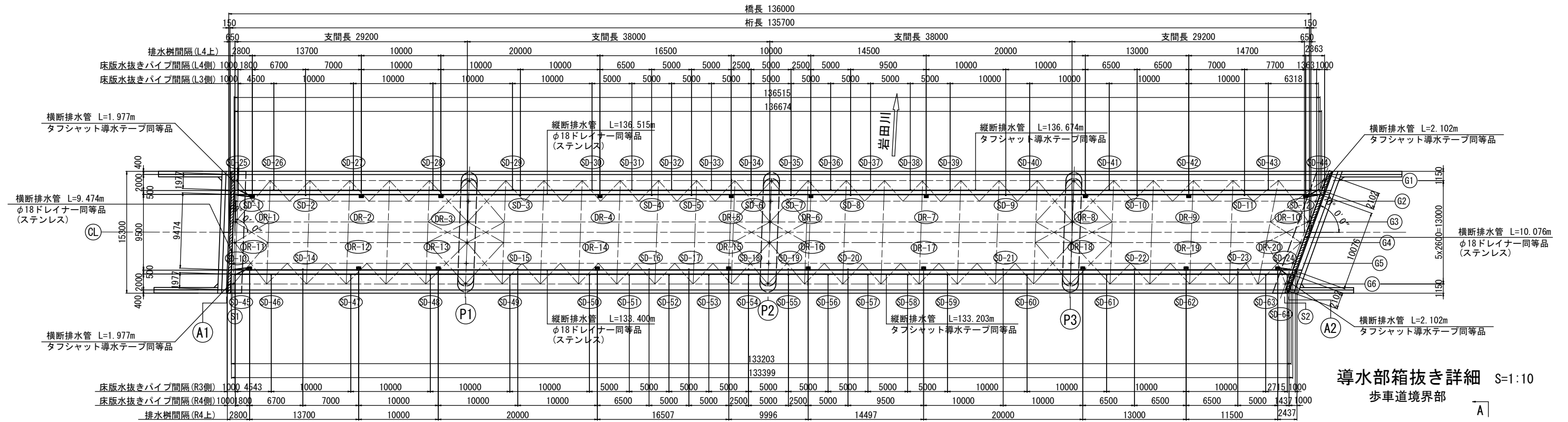


表層: 密粒度アスファルト混合物 (13)  
ポリマー改質アスファルト Ⅲ型-W  
基層: 粗粒度アスファルト混合物 (20)  
ポリマー改質アスファルト Ⅲ型-W  
※この図面はA1412を原寸とする

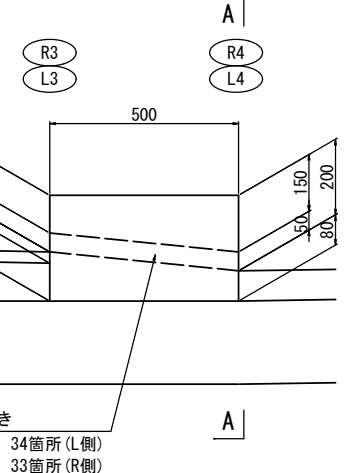
|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津市橋梁補修第1号<br>津市津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋(2町地内)                                    |
| 図面の種類 | 橋面防水工(その1)                                     |
| 縮尺    | 図示 図面番号 137 / 156                              |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                     |

橋面防水工(その2) S=1:250

平面図



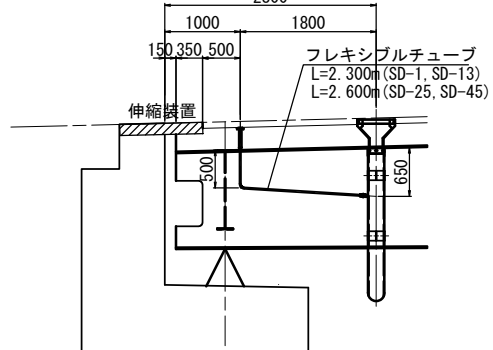
導水部箱抜き詳細 S=1:10  
歩車道境界部



A1橋台部詳細図 S=1:50

設置数: 4箇所

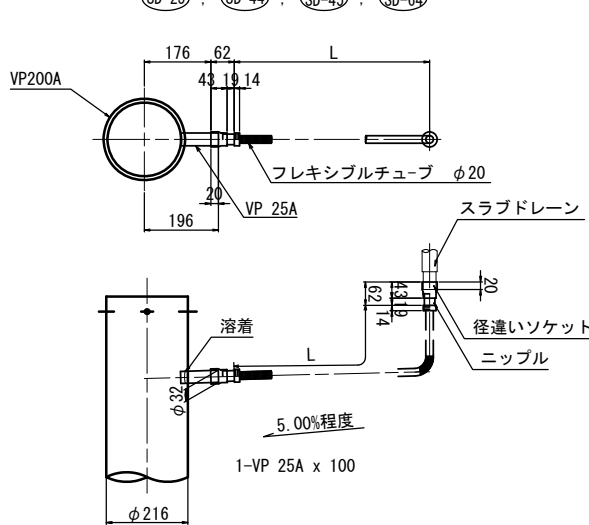
SD-1, SD-13  
SD-25, SD-45



フレキシブルチューブ取合部詳細 S=1:10

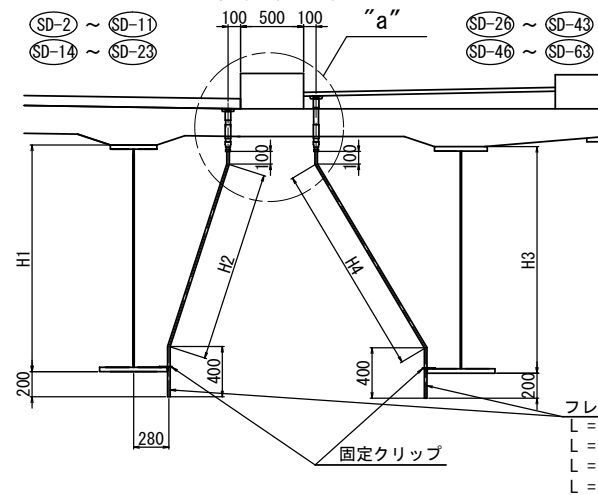
設置数: 8箇所

SD-1, SD-12, SD-13, SD-24  
SD-25, SD-44, SD-45, SD-64

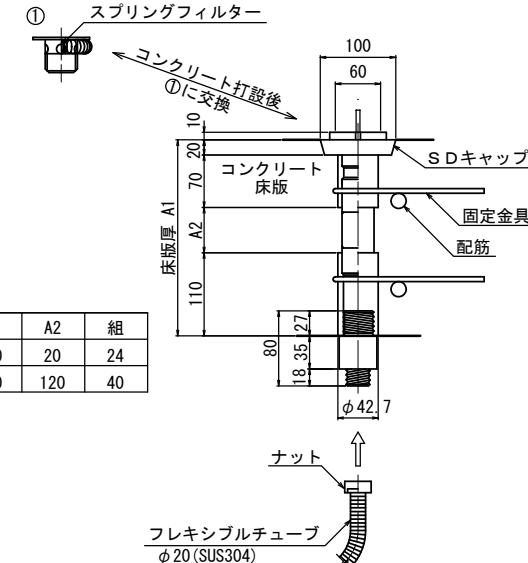


垂れ流し部詳細図 S=1:30

設置数: 56箇所



"a"部詳細

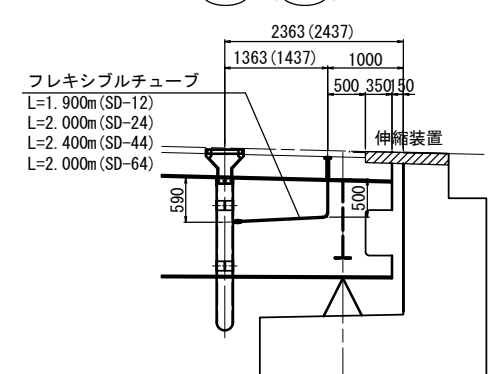


|     | A1  | A2  | 組  |
|-----|-----|-----|----|
| 車道部 | 220 | 20  | 24 |
| 歩道部 | 320 | 120 | 40 |

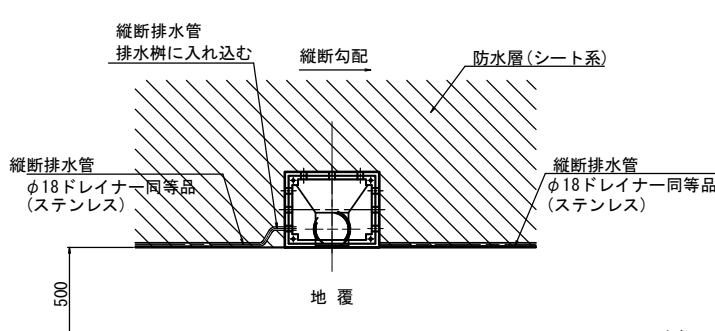
A2橋台部詳細図 S=1:50

設置数: 4箇所

SD-12, SD-24  
SD-44, SD-64



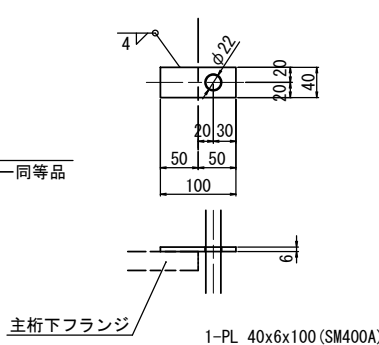
縦断排水管流末処理図 S=1:20



固定クリップ詳細 S=1:5

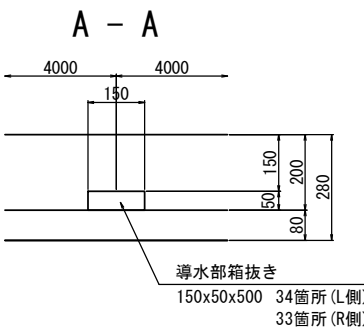
SD-2~SD-11, SD-14~SD-23  
SD-26~SD-43, SD-46~SD-63

製作数: 56組



スラブドレーン 寸法表

|       | H1   | H2   | L1   |       | H1   | H2   | L2   |       | H3   | H4   | L3   |       | H3   | H4   | L4   |
|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| SD-2  | 1481 | 1206 | 1800 | SD-14 | 1481 | 1206 | 1800 | SD-26 | 1396 | 1354 | 1900 | SD-46 | 1398 | 1356 | 1900 |
| SD-3  | 1800 | 1505 | 2100 | SD-15 | 1800 | 1505 | 2100 | SD-27 | 1602 | 1518 | 2100 | SD-47 | 1605 | 1520 | 2100 |
| SD-4  | 1800 | 1505 | 2100 | SD-16 | 1800 | 1505 | 2100 | SD-28 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-48 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-5  | 1800 | 1505 | 2100 | SD-17 | 1800 | 1505 | 2100 | SD-29 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-49 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-6  | 1800 | 1505 | 2100 | SD-18 | 1800 | 1505 | 2100 | SD-30 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-50 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-7  | 1800 | 1505 | 2100 | SD-19 | 1800 | 1505 | 2100 | SD-31 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-51 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-8  | 1800 | 1505 | 2100 | SD-20 | 1800 | 1505 | 2100 | SD-32 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-52 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-9  | 1800 | 1505 | 2100 | SD-21 | 1800 | 1505 | 2100 | SD-33 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-53 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-10 | 1738 | 1446 | 2000 | SD-22 | 1738 | 1446 | 2000 | SD-34 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-54 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-11 | 1460 | 1187 | 1700 | SD-23 | 1471 | 1197 | 1700 | SD-35 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-55 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-36 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-56 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-37 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-57 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-38 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-58 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-39 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-59 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-40 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-60 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-41 | 1800 | 1684 | 2200 | SD-61 | 1800 | 1684 | 2200 |
| SD-42 | 1621 | 1534 | 2100 | SD-62 | 1583 | 1503 | 2100 | SD-43 | 1431 | 1381 | 1900 | SD-63 | 1357 | 1325 | 1900 |



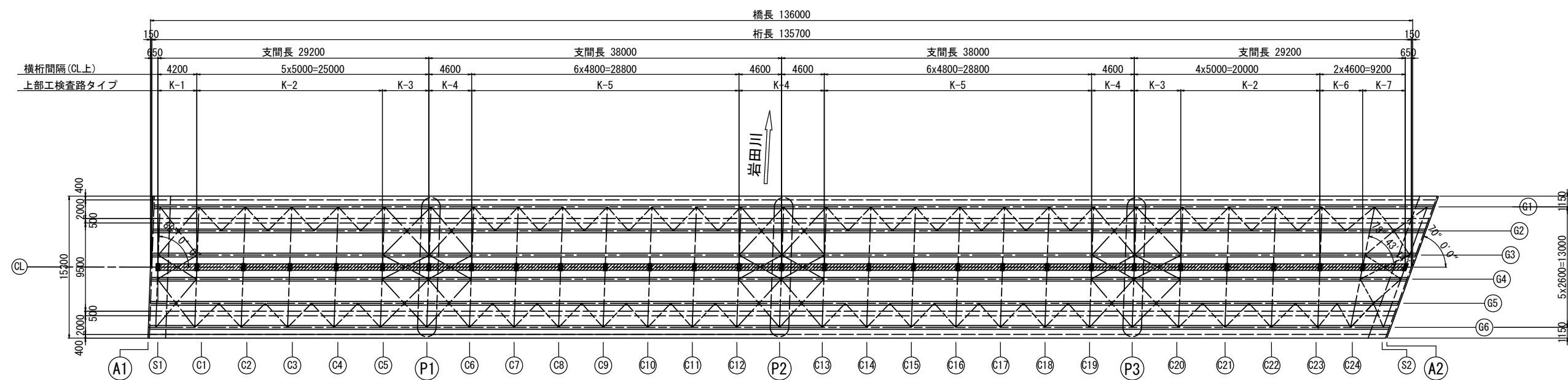
※ 導水部箱抜き配置は、床版配筋図(その8)を参照のこと。

※ この図面はA1417を原図とする。

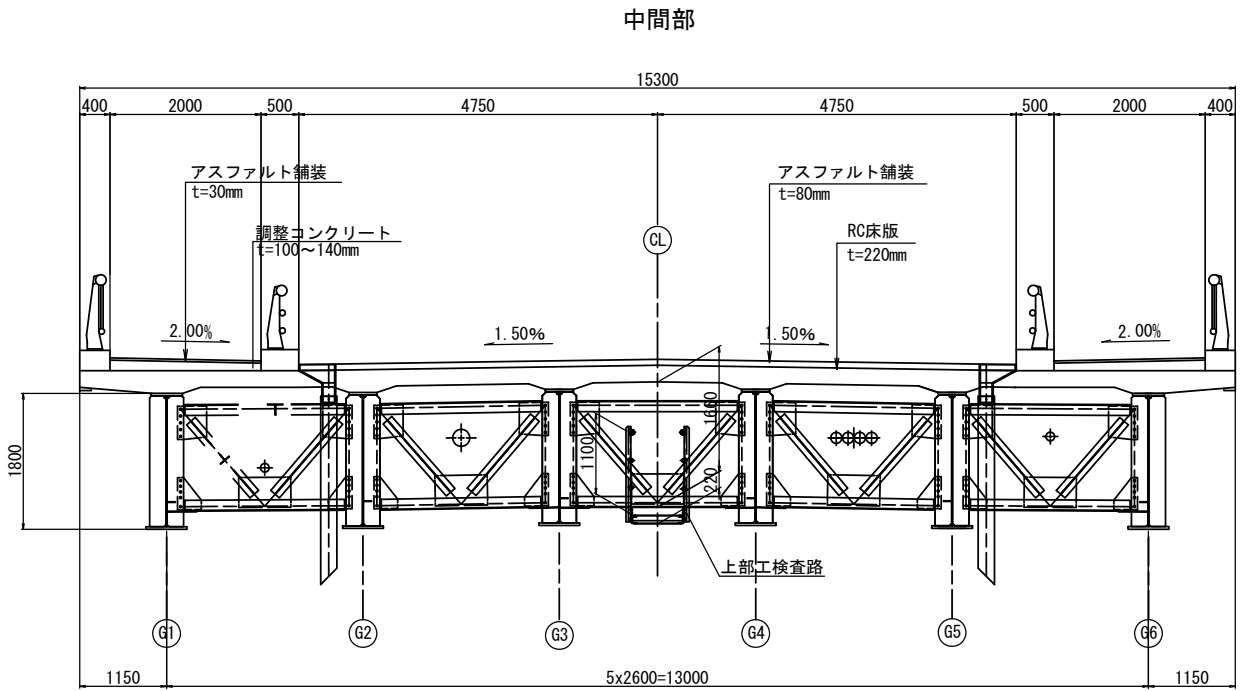
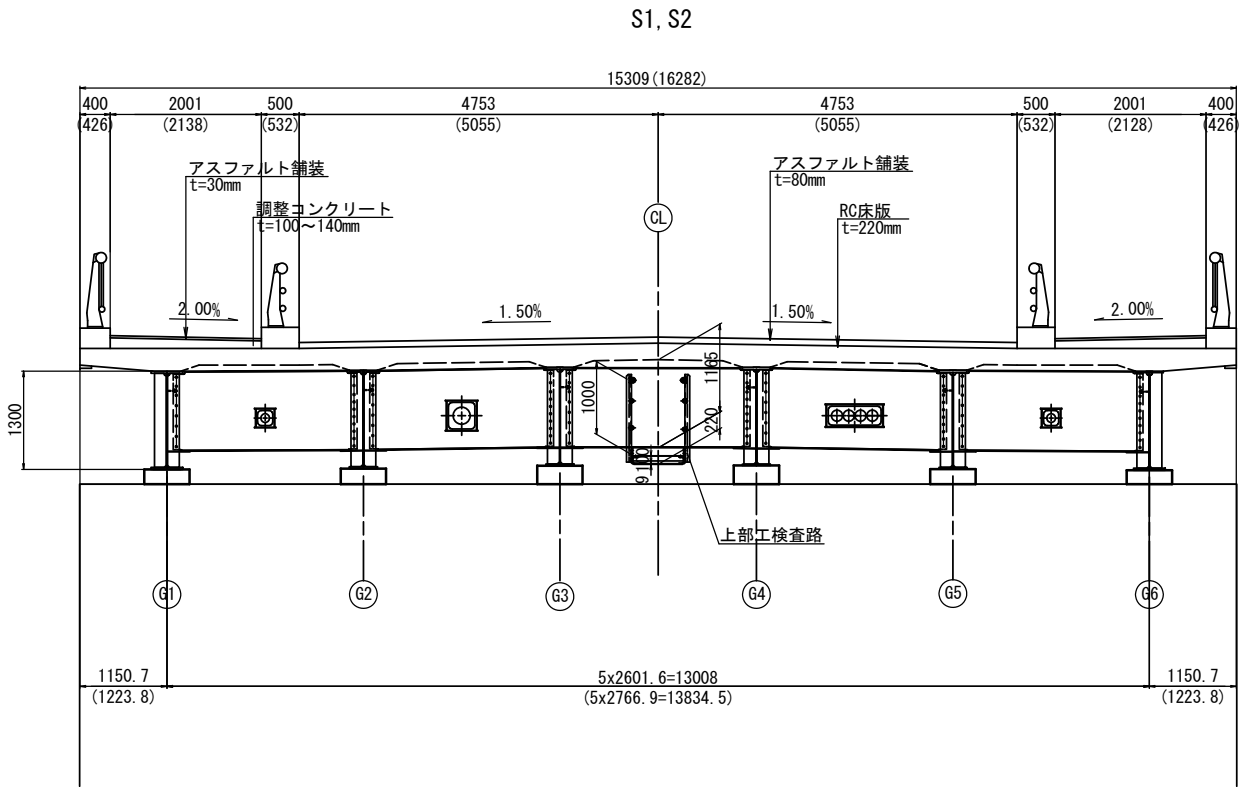
|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津市津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋(2町地内)                                   |
| 図面の種類 | 橋面防水工(その2)                                    |
| 縮尺    | 図示 図面番号 138 / 156                             |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                    |

上部工検査路(その1) S=1:250

平面図



断面図 S=1:50

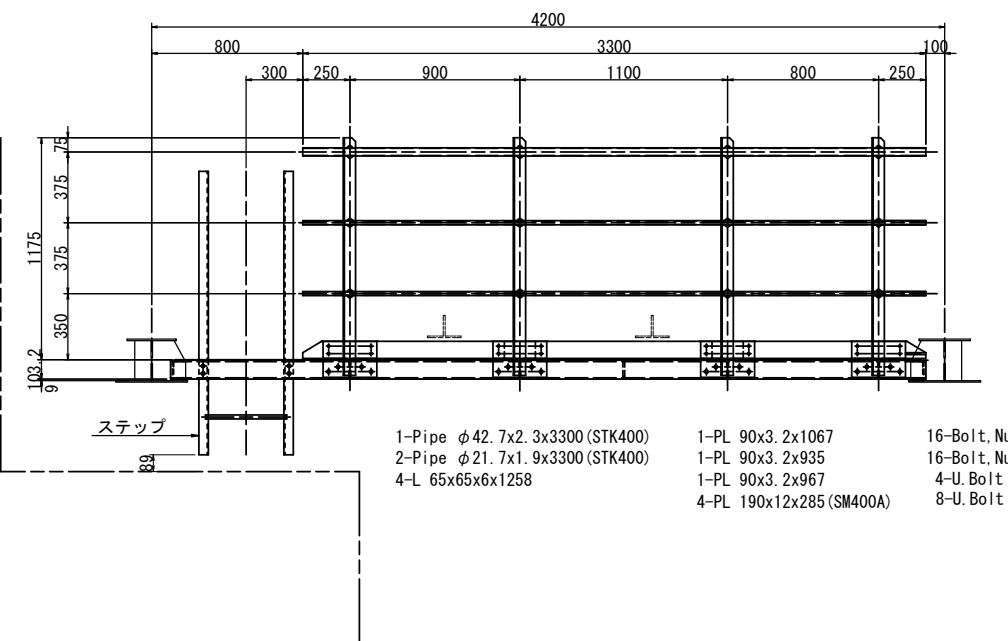
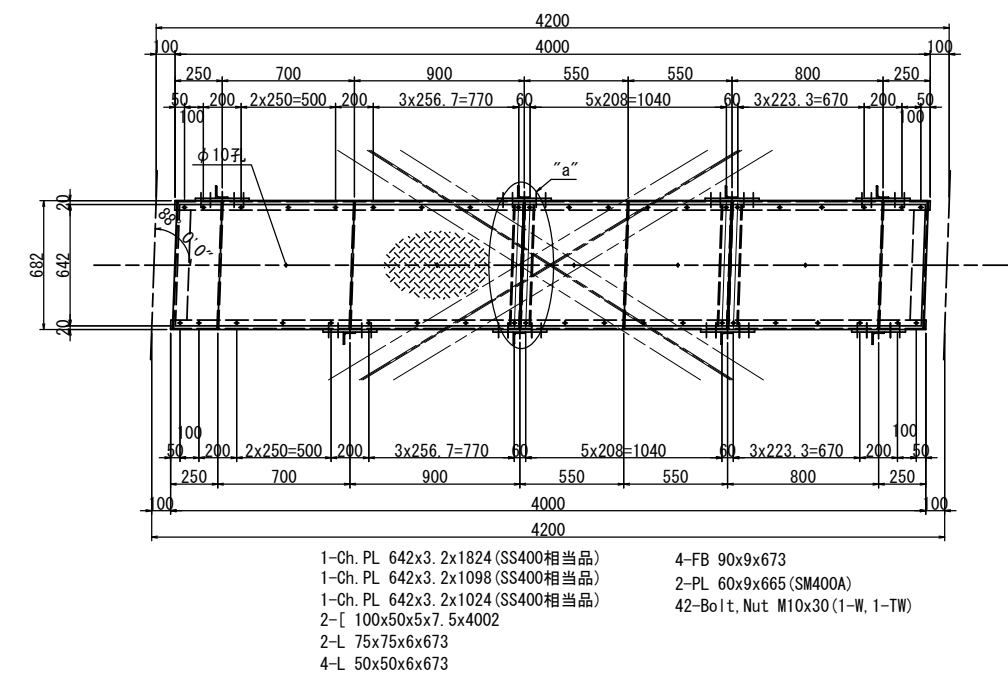
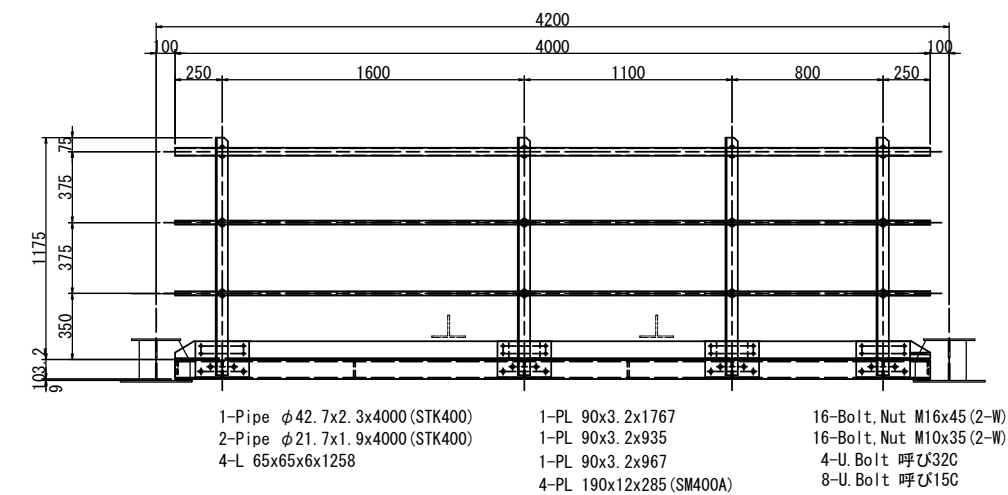


※この図面はA1477を原図とする。

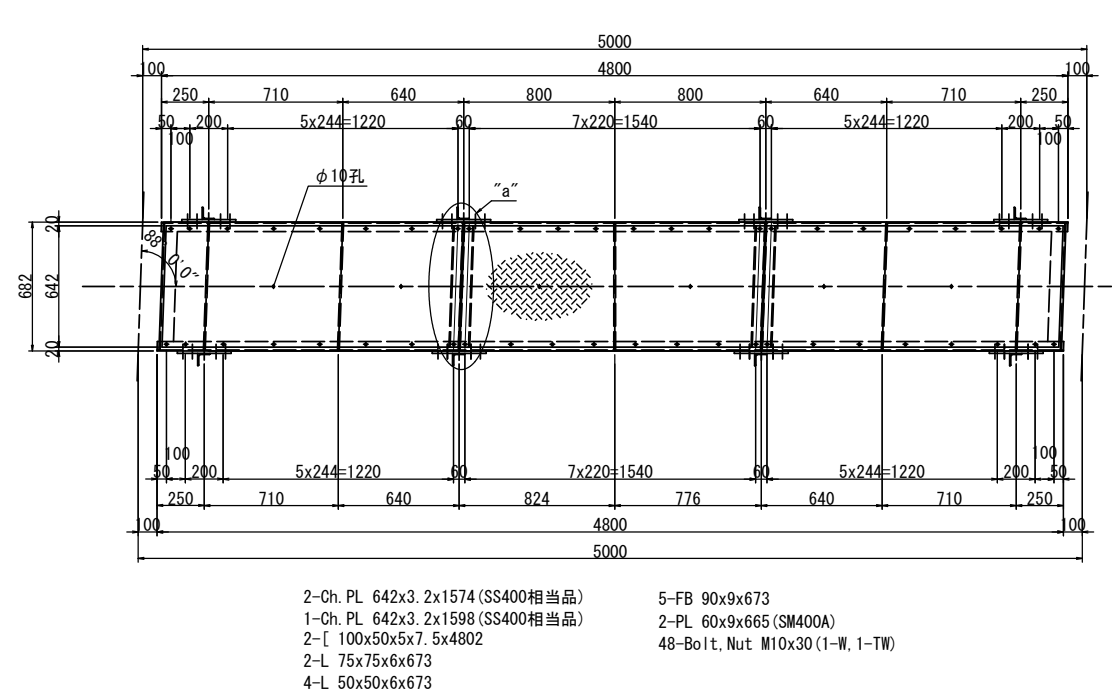
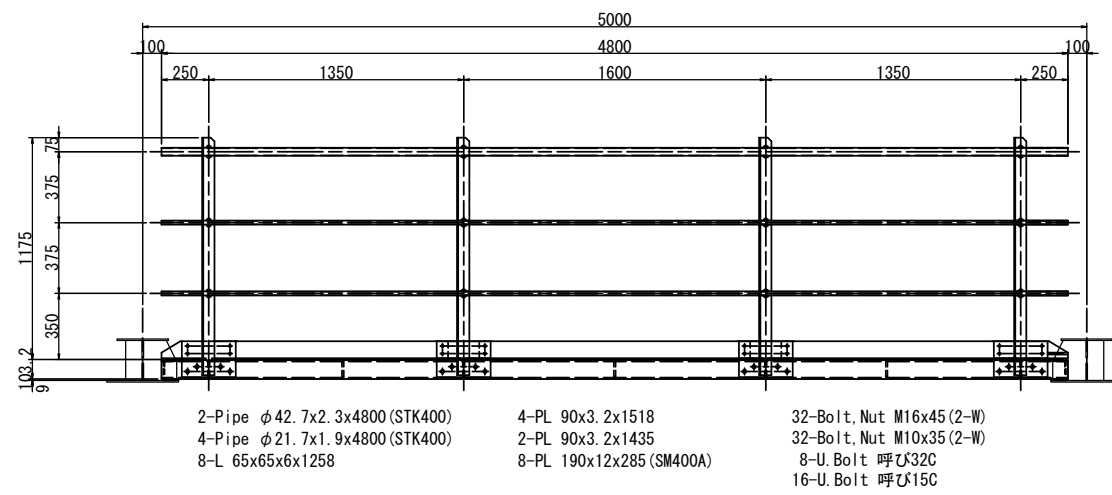
|         |                                                |      |           |
|---------|------------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市橋樑補修第1号<br>津市津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興橋2号地内                                      |      |           |
| 図面の種類   | 上部工検査路(その1)                                    |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                            | 図面番号 | 139 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                     |      |           |

上部工検査路(その2) S=1:20

K-1  
製作数：1組



K-2  
製作数：7組



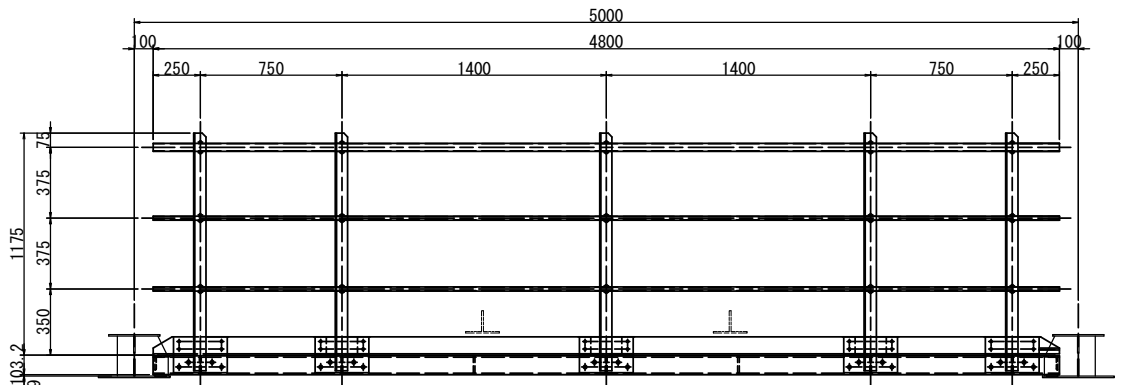
- 注 記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - Uボルト付き以外のナットは全て緩み止めナットを使用すること。
  - 部材は全て溶融亜鉛メッキとする。亜鉛の付着量はJIS H8641 HDZ55とする。但し、厚さ3.2mm以上6mm未満の部材はHDZ45とし、縞鋼板、ボルト・ナット及び厚さ3.2mm未満の部材はHDZ35とする。

※この図面はA1447を原図とする。

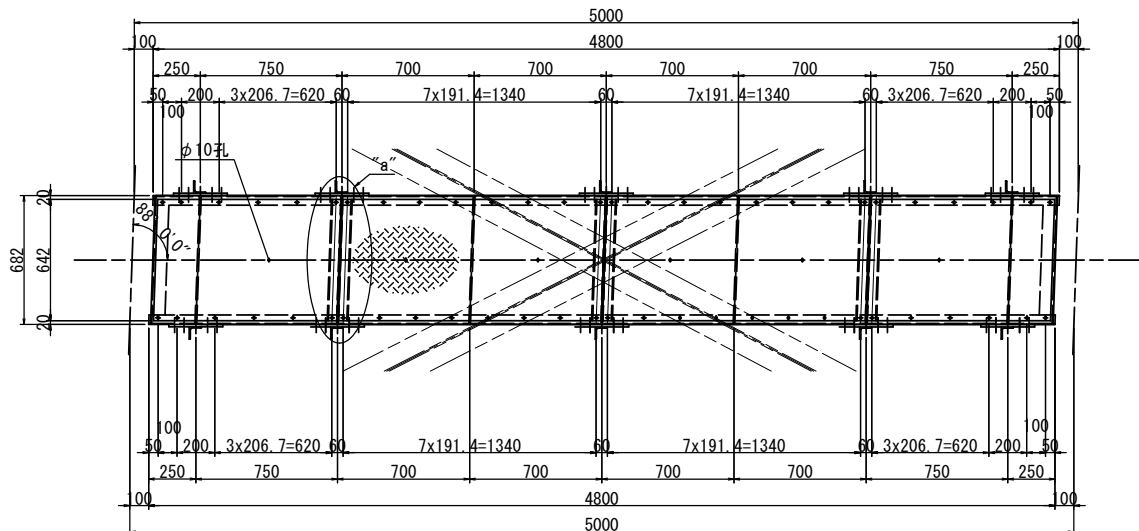
|         |                                             |      |           |
|---------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類   | 上部工検査路(その2)                                 |      |           |
| 縮 尺     | 1 : 20                                      | 図面番号 | 140 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

上部工検査路(その3) S=1:20

K-3  
製作数：2組

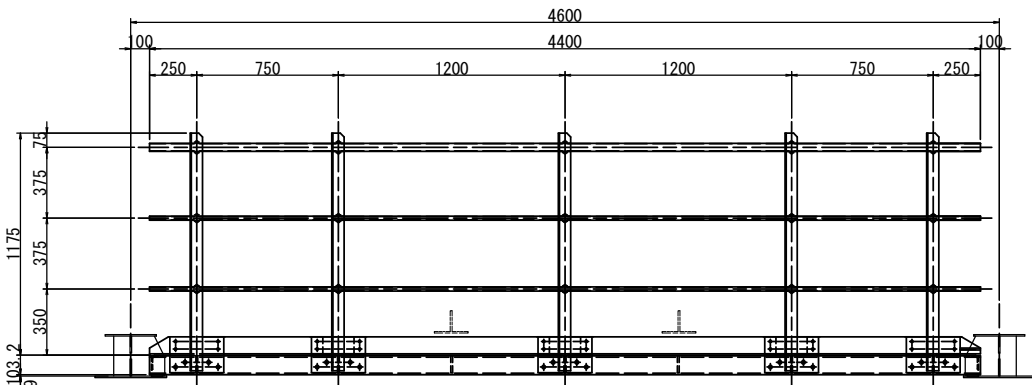


2-Pipe  $\phi 42.7 \times 2.3 \times 4800$  (STK400)  
4-Pipe  $\phi 21.7 \times 1.9 \times 4800$  (STK400)  
10-L 65x65x6x1258  
4-PL 90x3.2x918  
4-PL 90x3.2x1235  
10-PL 190x12x285 (SM400A)  
40-Bolt, Nut M16x45 (2-W)  
40-Bolt, Nut M10x35 (2-W)  
10-U Bolt 呼び32C  
20-U Bolt 呼び15C

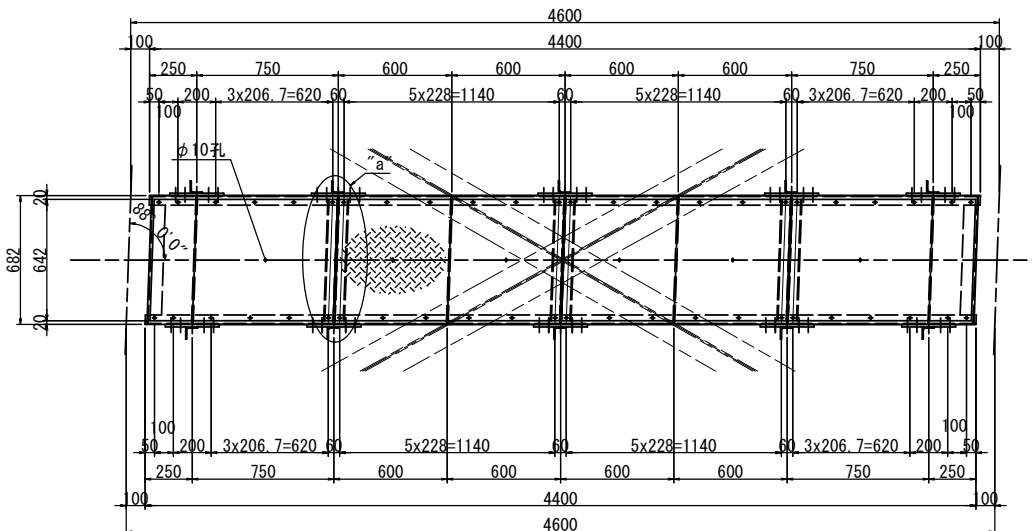


2-Ch. PL 642x3.2x974 (SS400相当品)  
2-Ch. PL 642x3.2x1398 (SS400相当品)  
2-[ 100x50x5x7.5x4802  
2-L 75x75x6x673  
6-L 50x50x6x673  
4-FB 90x9x673  
2-PL 60x9x665 (SM400A)  
56-Bolt, Nut M10x30 (1-W, 1-TW)

K-4  
製作数：4組



2-Pipe  $\phi 42.7 \times 2.3 \times 4400$  (STK400)  
4-Pipe  $\phi 21.7 \times 1.9 \times 4400$  (STK400)  
10-L 65x65x6x1258  
4-PL 90x3.2x918  
4-PL 90x3.2x1035  
10-PL 190x12x285 (SM400A)  
40-Bolt, Nut M16x45 (2-W)  
40-Bolt, Nut M10x35 (2-W)  
10-U Bolt 呼び32C  
20-U Bolt 呼び15C



2-Ch. PL 642x3.2x974 (SS400相当品)  
2-Ch. PL 642x3.2x1198 (SS400相当品)  
2-[ 100x50x5x7.5x4402  
2-L 75x75x6x673  
6-L 50x50x6x673  
4-FB 90x9x673  
2-PL 60x9x665 (SM400A)  
48-Bolt, Nut M10x30 (1-W, 1-TW)

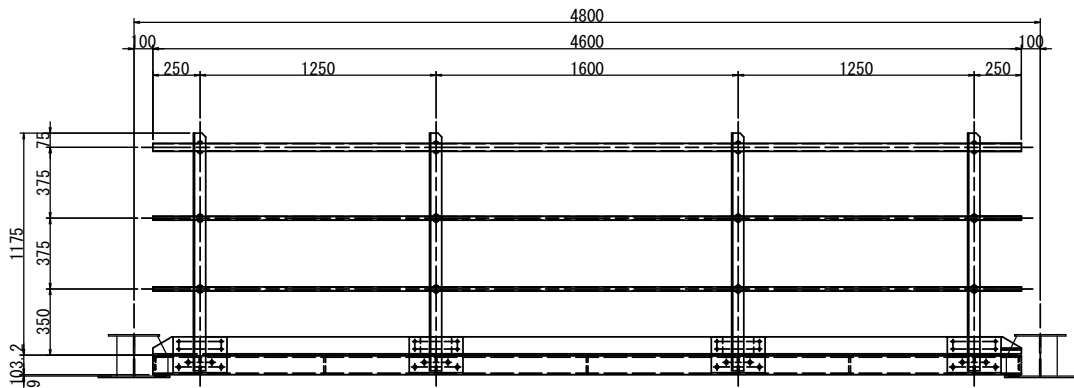
- 注 記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - Uボルト付き以外のナットは全て緩み止めナットを使用すること。
  - 部材は全て溶融亜鉛メッキとする。亜鉛の付着量はJIS H8641 HDZ55とする。但し、厚さ3.2mm以上6mm未満の部材はHDZ45とし、鍍鋼板、ボルト・ナット及び厚さ3.2mm未満の部材はHDZ35とする。

※この図面はA1447を原寸とする。

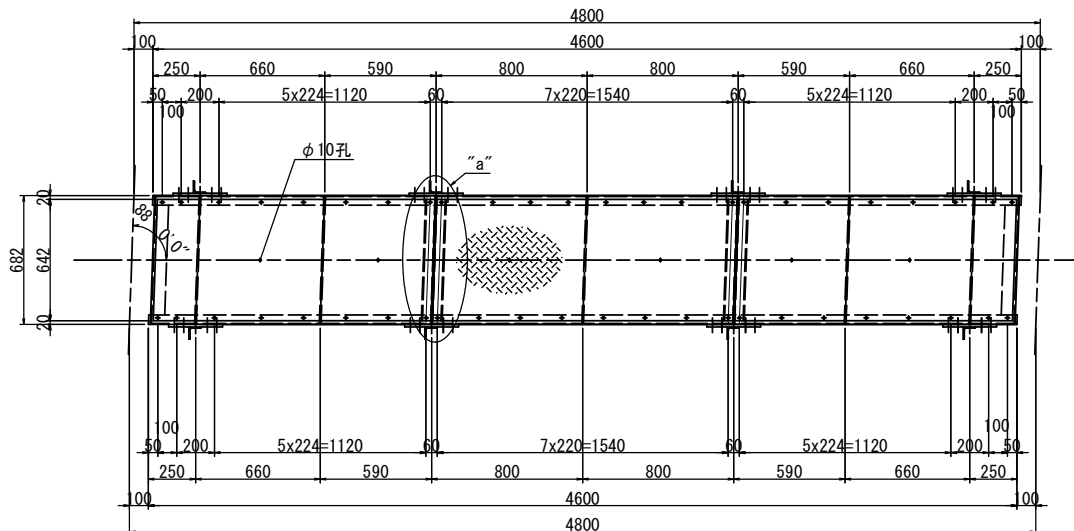
|         |                                             |      |           |
|---------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類   | 上部工検査路(その3)                                 |      |           |
| 縮 尺     | 1 : 20                                      | 図面番号 | 141 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

上部工検査路(その4) S=1:20

K-5  
製作数: 12組

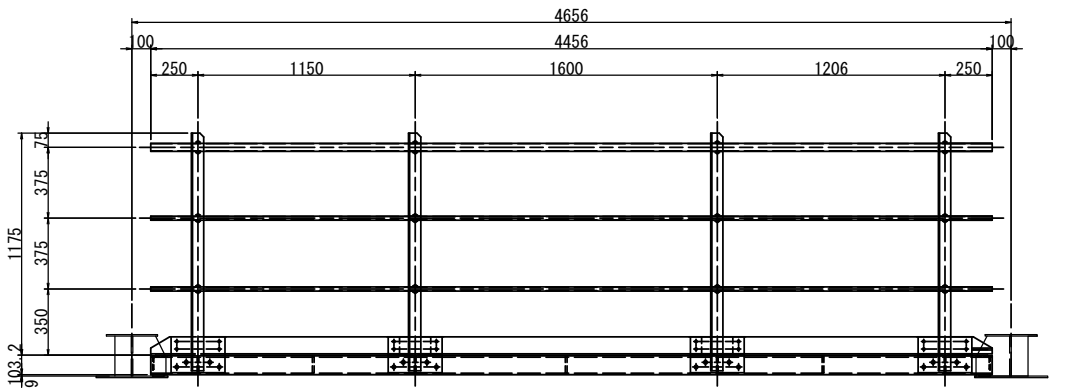


2-Pipe φ42.7x2.3x4600 (STK400)  
4-Pipe φ21.7x1.9x4600 (STK400)  
8-L 65x65x6x1258  
4-PL 90x3.2x1418  
2-PL 90x3.2x1435  
8-PL 190x12x285 (SM400A)  
32-Bolt, Nut M16x45 (2-W)  
32-Bolt, Nut M10x35 (2-W)  
8-U. Bolt 呼び32C  
16-U. Bolt 呼び15C

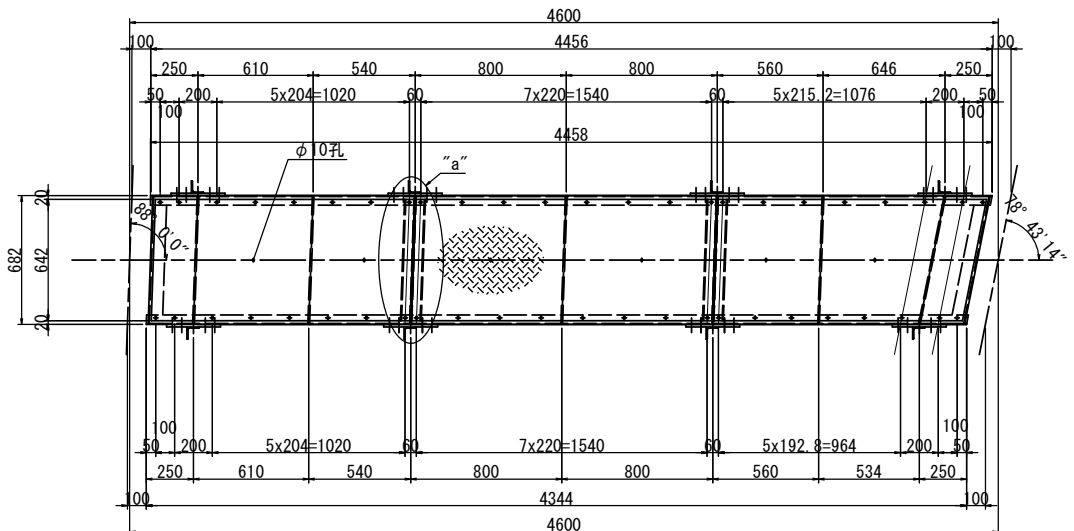


2-Ch. PL 642x3.2x1474 (SS400相当品)  
1-Ch. PL 642x3.2x1598 (SS400相当品)  
2-L 100x50x5x7.5x4602  
2-L 75x75x6x673  
4-L 50x50x6x673  
5-FB 90x9x673  
2-PL 60x9x665 (SM400A)  
48-Bolt, Nut M10x30 (1-W, 1-TW)

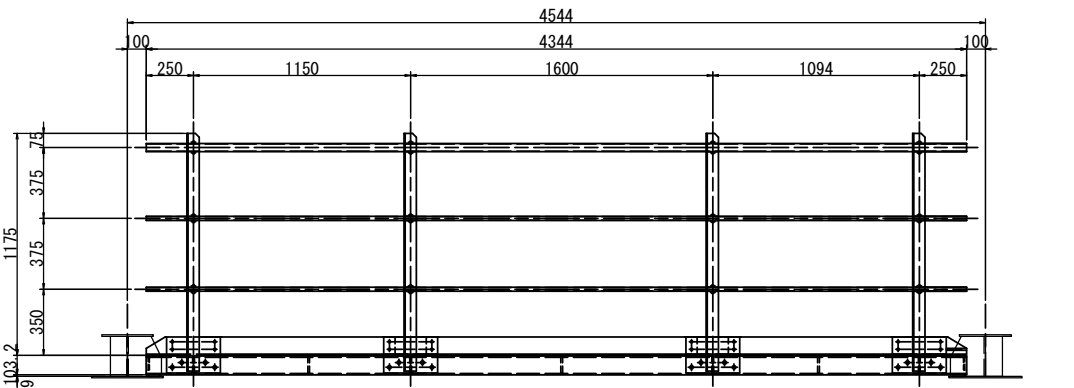
K-6  
製作数: 1組



1-Pipe φ42.7x2.3x4456 (STK400)  
2-Pipe φ21.7x1.9x4456 (STK400)  
4-L 65x65x6x1258  
1-PL 90x3.2x1318  
1-PL 90x3.2x1435  
1-PL 90x3.2x1374  
4-PL 190x12x285 (SM400A)  
16-Bolt, Nut M16x45 (2-W)  
16-Bolt, Nut M10x35 (2-W)  
4-U. Bolt 呼び32C  
8-U. Bolt 呼び15C



1-Ch. PL 642x3.2x1374 (SS400相当品)  
1-Ch. PL 642x3.2x1598 (SS400相当品)  
1-Ch. PL 642x3.2x1426 (SS400相当品)  
1-L 100x50x5x7.5x4458  
1-L 100x50x5x7.5x4354  
2-L 75x75x6x673  
4-L 50x50x6x673  
4-FB 90x9x673  
1-FB 90x9x687  
1-PL 60x9x665 (SM400A)  
1-PL 60x9x687 (SM400A)  
48-Bolt, Nut M10x30 (1-W, 1-TW)



1-Pipe φ42.7x2.3x4344 (STK400)  
2-Pipe φ21.7x1.9x4344 (STK400)  
4-L 65x65x6x1258  
1-PL 90x3.2x1318  
1-PL 90x3.2x1435  
1-PL 90x3.2x1262  
4-PL 190x12x285 (SM400A)  
16-Bolt, Nut M16x45 (2-W)  
16-Bolt, Nut M10x35 (2-W)  
4-U. Bolt 呼び32C  
8-U. Bolt 呼び15C

- 注 記
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
  2. Uボルト付き以外のナットは全て緩み止めナットを使用すること。
  3. 部材は全て溶融亜鉛メッキとする。亜鉛の付着量はJIS H8641 HDZ55とする。但し、厚さ3.2mm以上6mm未満の部材はHDZ45とし、鍍鋼板、ボルト・ナット及び厚さ3.2mm未満の部材はHDZ35とする。

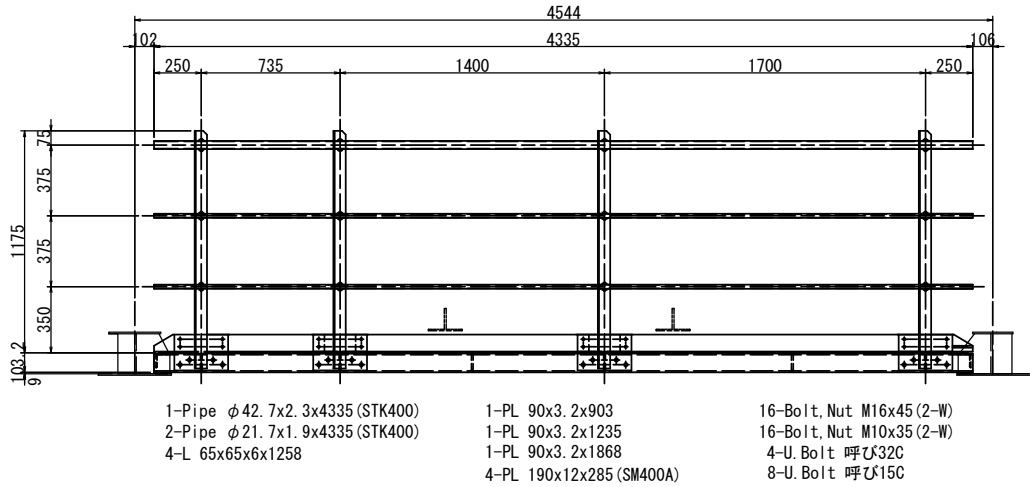
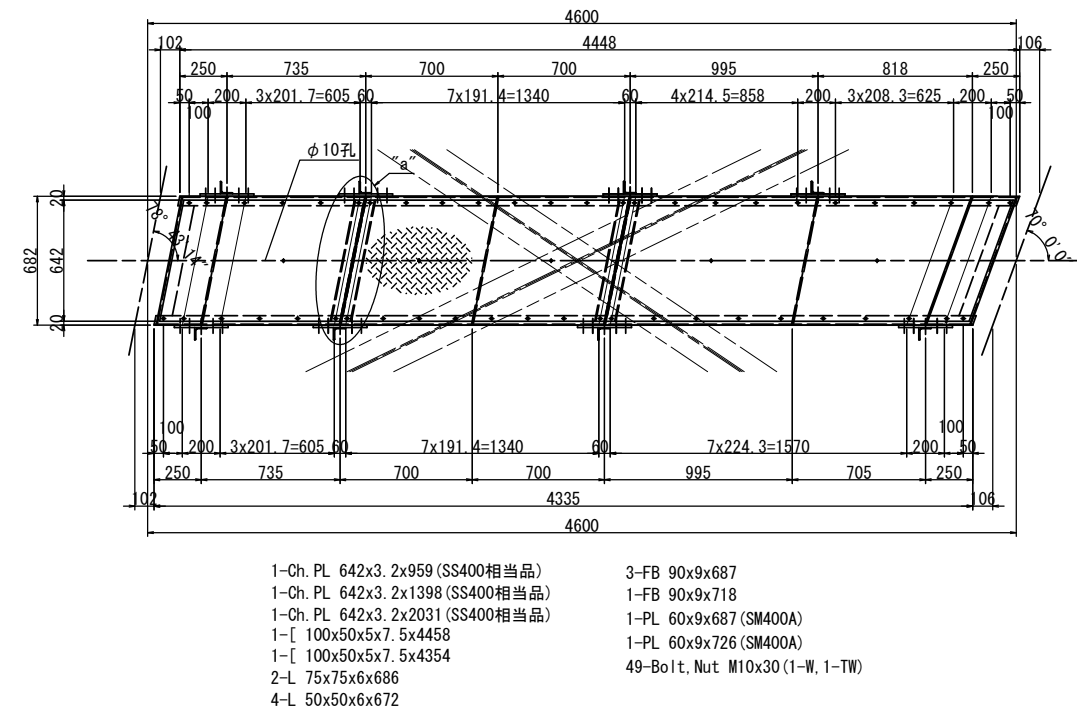
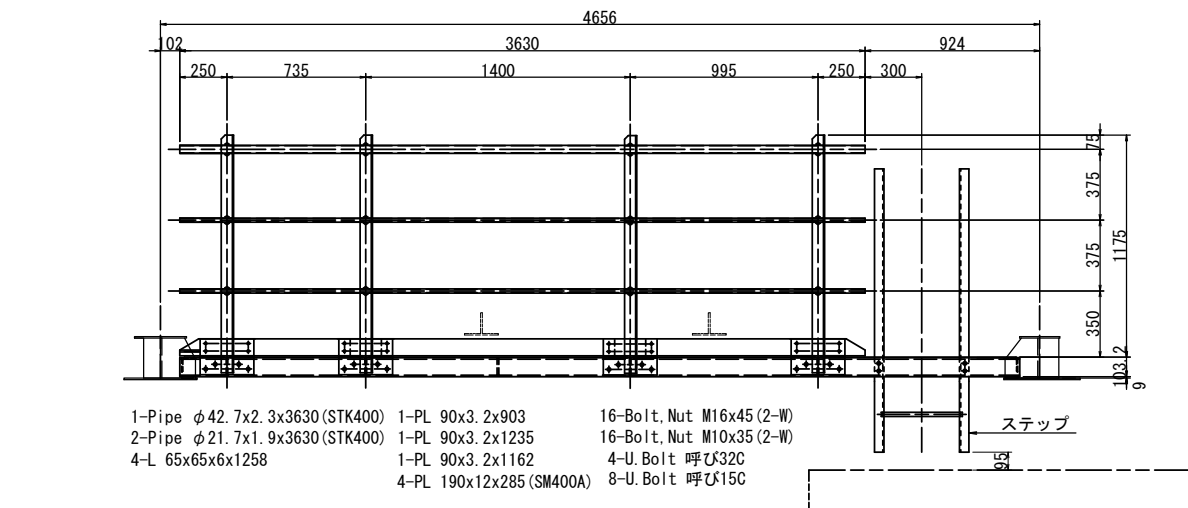
※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                             |      |           |
|---------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類   | 上部工検査路(その4)                                 |      |           |
| 縮 尺     | 1 : 20                                      | 図面番号 | 142 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

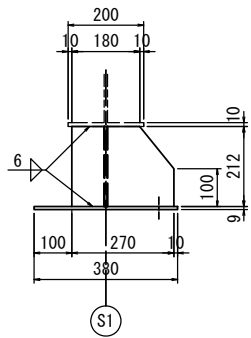


上部工検査路(その5) S=1:20

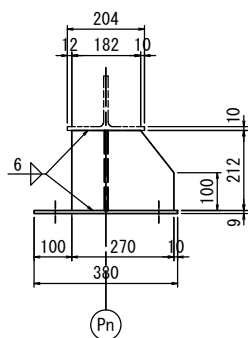
K-7  
製作数: 1組



S1  
製作数: 1組



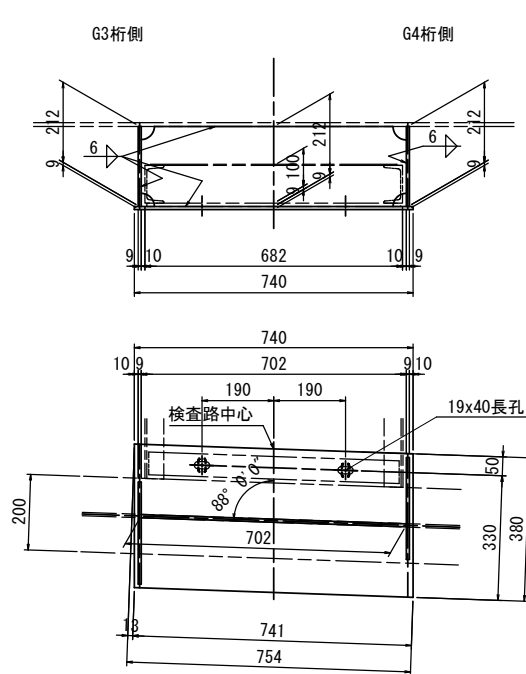
※1-WEB PL 212x9x702 (SM400A)  
※1-FLG PL 380x9x754 (SM400A)  
※1-PL 212x9x270 (SM400A)  
※1-PL 212x9x270 (SM400A)  
2-BN M16x45 (2-W)



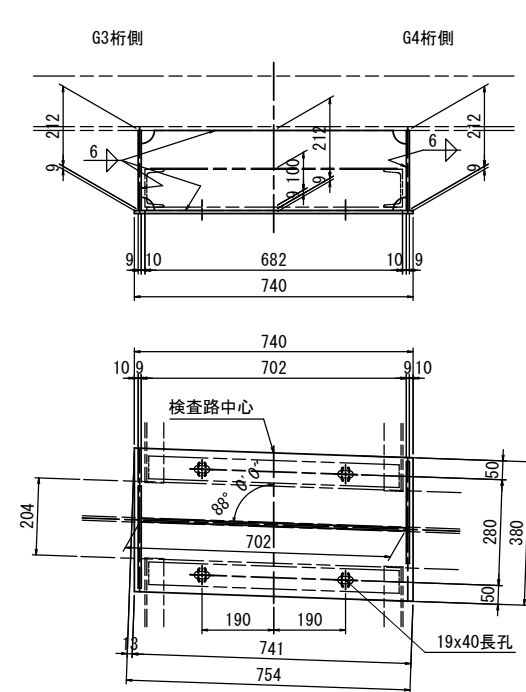
※1-WEB PL 212x9x702 (SM400A)  
※1-FLG PL 380x9x754 (SM400A)  
※1-PL 212x9x270 (SM400A)  
※1-PL 212x9x270 (SM400A)  
4-BN M16x45 (2-W)

支点部受台詳細 S=1:10

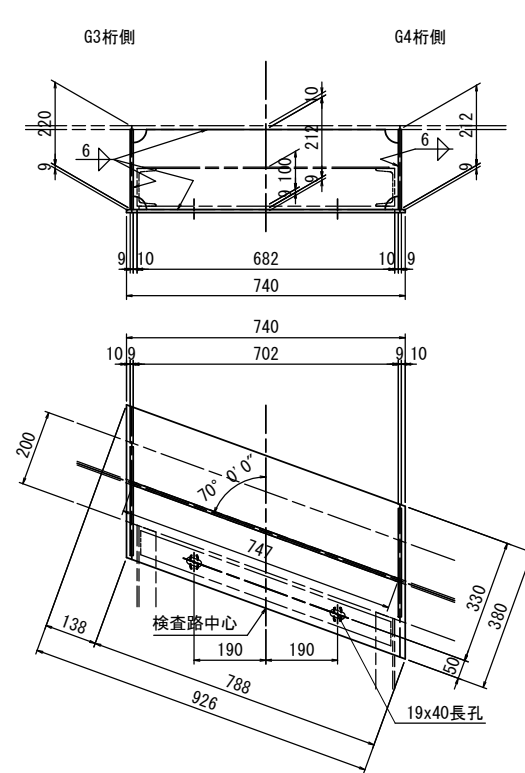
S1  
製作数: 1組



P1, P2, P3  
製作数: 3組



S2  
製作数: 1組



※1-WEB PL 212x9x747 (SM400A)  
※1-FLG PL 380x9x926 (SM400A)  
※1-PL 212x9x287 (SM400A)  
※1-PL 212x9x287 (SM400A)  
2-BN M16x45 (2-W)

- 注 記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - Uボルト付き以外のナットは全て緩み止めナットを使用すること。
  - ※印以外の部材は全て溶融亜鉛メッキとする。  
亜鉛の付着量は、JIS H8641 HDZ55とする。但し、  
厚さ3.2mm以上6mm未満の部材はHDZ45とし、縞鋼板、  
ボルト・ナット及び厚さ3.2mm未満の部材はHDZ35とする。

※この図面はA1477を原図とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 上部工検査路(その5)                                 |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 143 / 156                          |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |



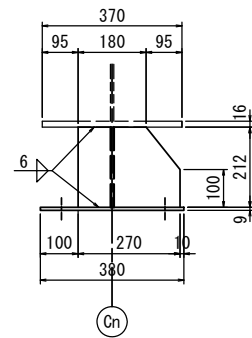
上部工検査路(その6) S=1:10

### 中間部受台詳細

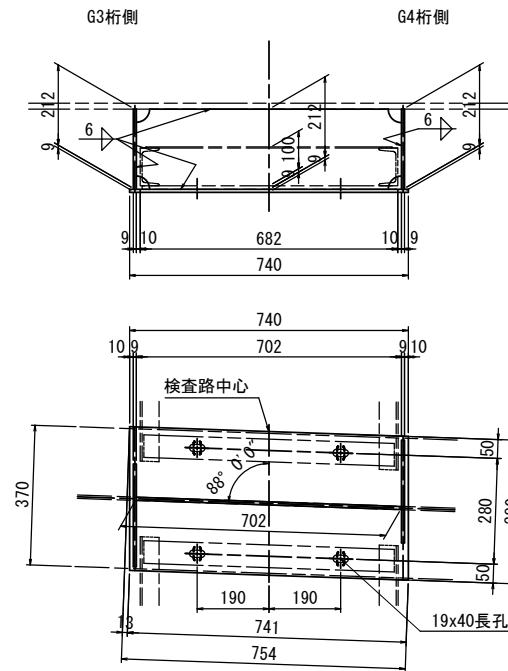
## 分配横桁

C3, C9, C16, C22

製作数：4組



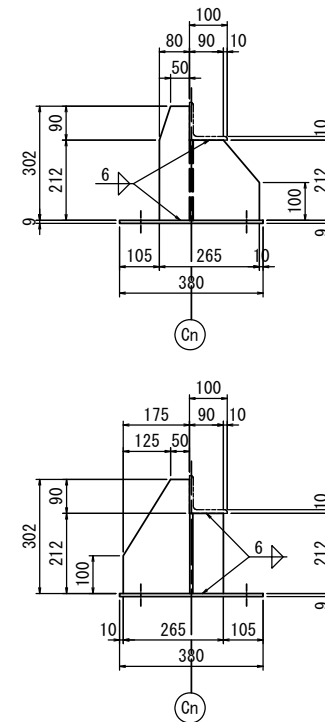
※1-WEB PL 212x9x702 (SM400A)  
 ※1-FLG PL 380x9x754 (SM400A)  
 ※1-PL 212x9x270 (SM400A)  
 ※1-PL 212x9x270 (SM400A)  
 4-BN M16x45 (2-W)



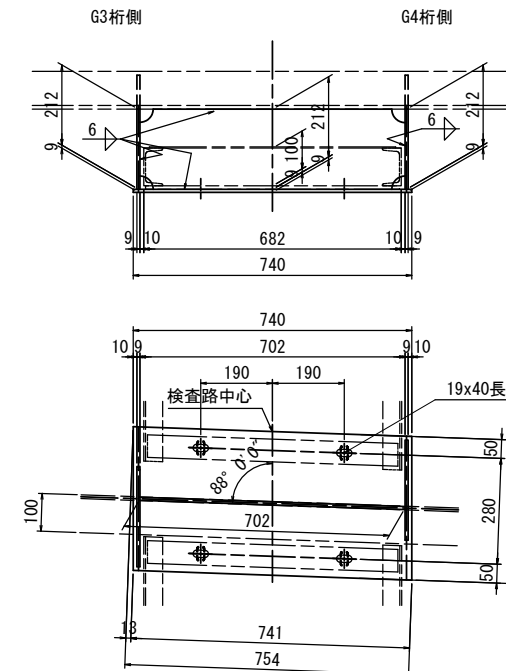
中間対傾構

C1, C2, C4~C8, C10~C15, C17~C21, C23

製作数：19組



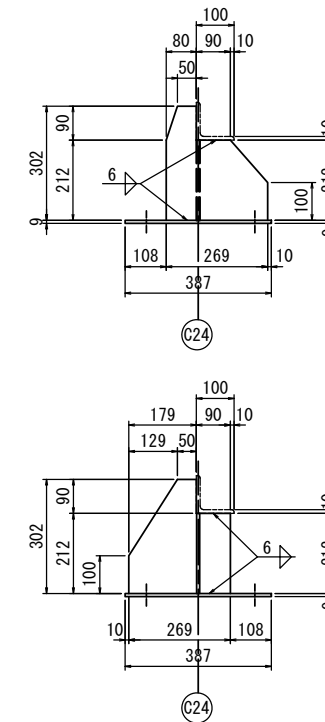
※1-WEB PL 212x9x702 (SM400A)  
 ※1-FLG PL 380x9x754 (SM400A)  
 ※1-PL 302x9x265 (SM400A)  
 ※1-PL 302x9x265 (SM400A)  
 4-BN M16x45 (2-W)



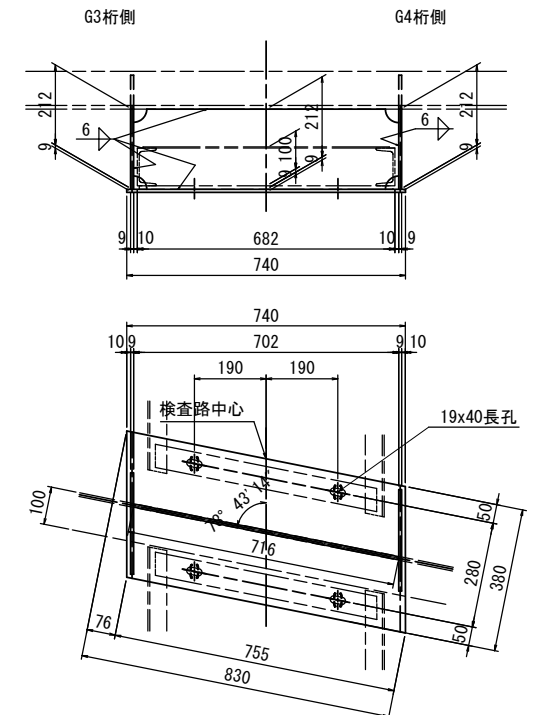
中間対傾構

C24

製作数：1組



※1-WEB PL 212x9x716 (SM400A)  
 ※1-FLG PL 380x9x830 (SM400A)  
 ※1-PL 302x9x269 (SM400A)  
 ※1-PL 302x9x269 (SM400A)  
 4-BN M16x45 (2-W)



注 記

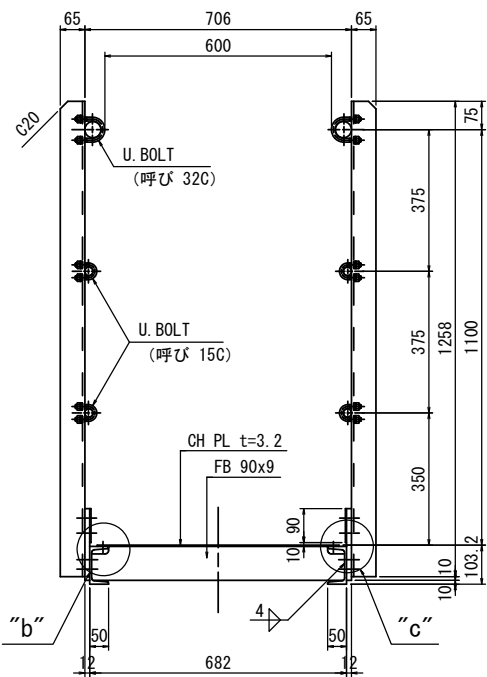
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
2. Uボルト付き以外のナットは全て緩み止めナットを使用すること。
3. ※印以外の部材は全て溶融亜鉛メッキとする。  
亜鉛の付着量は、JIS H8641 HDZ25とする。但し、  
厚さ3.2mm以上6mm未満の部材はHDZ45とし、鋼鋼板、  
ボルト・ナット及び厚さ3.2mm未満の部材はHDZ35とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

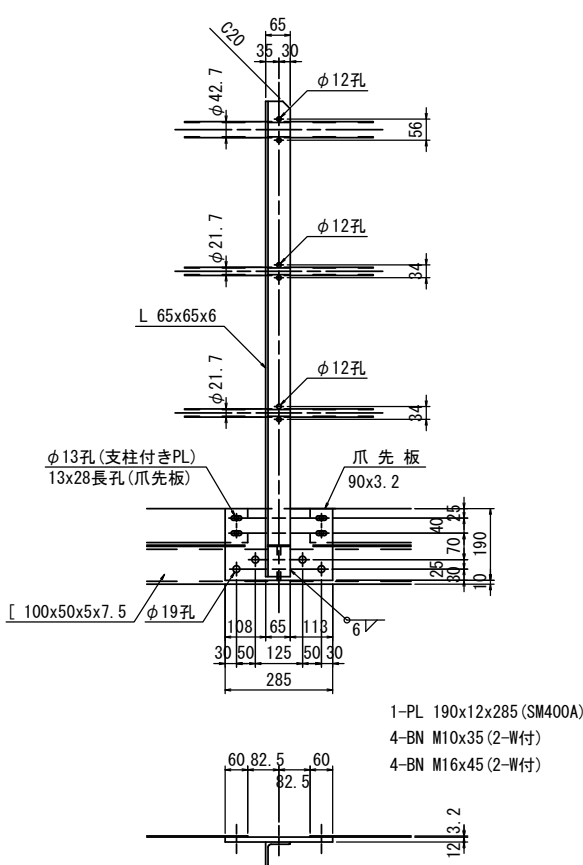
|         |                                              |      |          |
|---------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |          |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |          |
| 図面の種類   | 上部工検査図(その6)                                  |      |          |
| 縮 尺     | 1 : 10                                       | 図面番号 | 144/ 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |          |

上部工検査路(その7) S=1:10

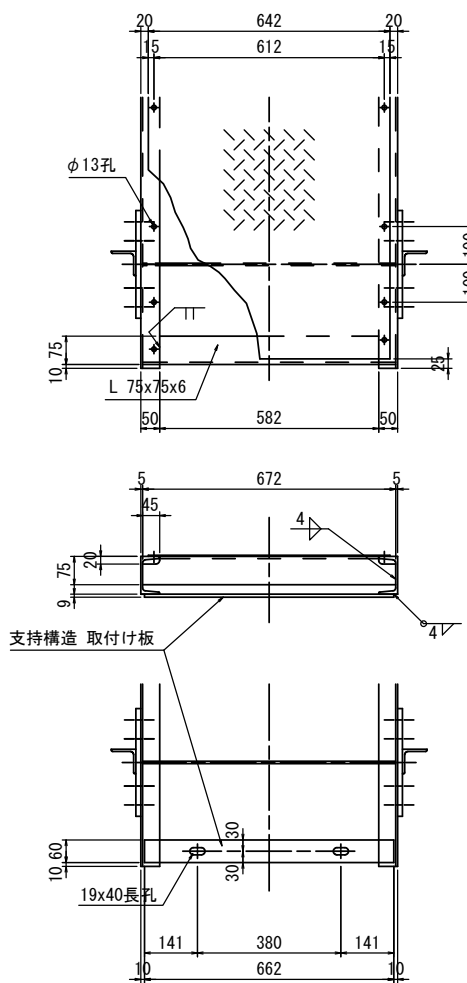
歩廊断面及び構造詳細図



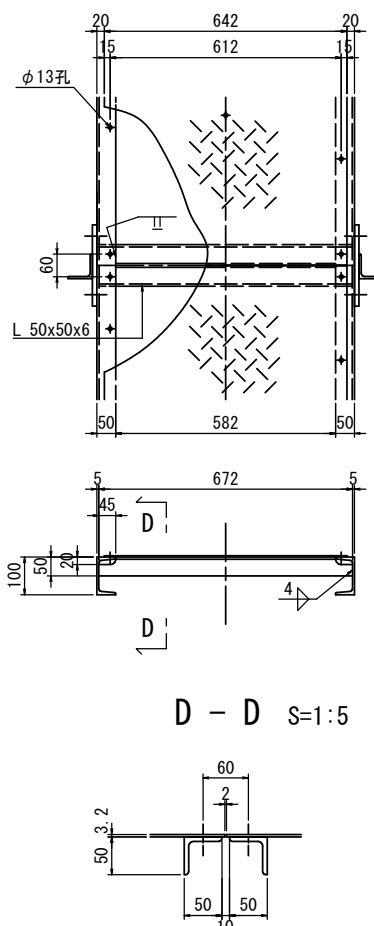
側面図



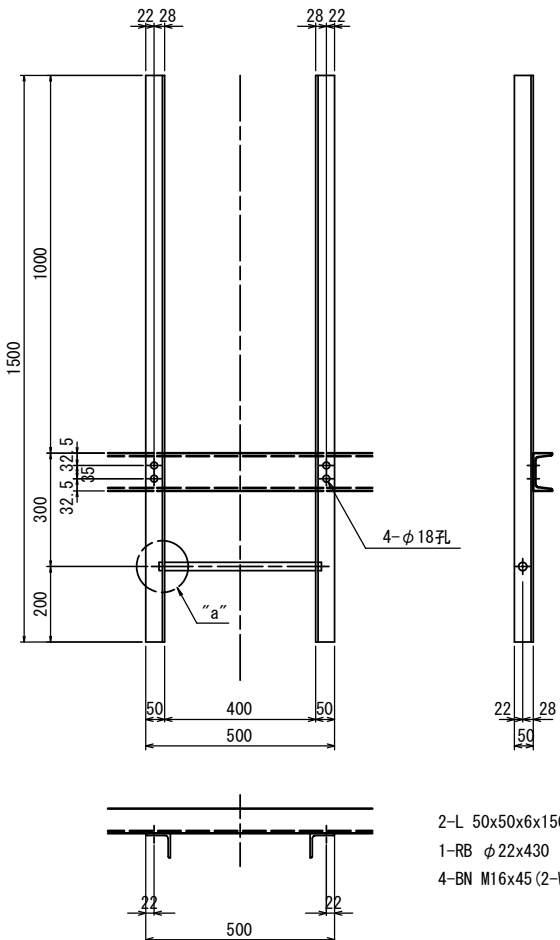
歩廊端部



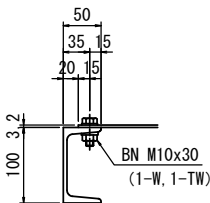
“a”部詳細



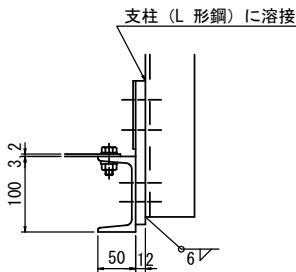
ステップ詳細  
製作数：2箇所



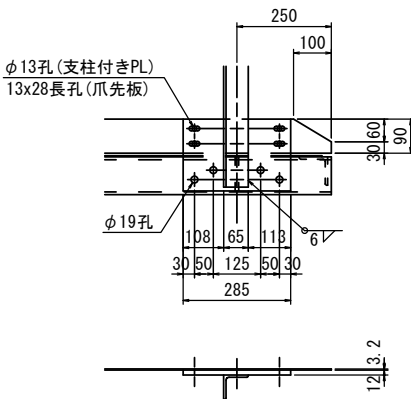
“b”部詳細図 S=1:5



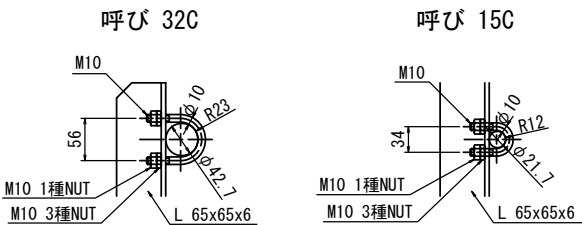
“c”部詳細図 S=1:5



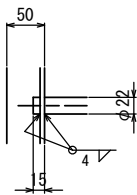
端支柱部



U. BOLT 詳細 S=1:5



“a”部詳細 S=1:5



- 注 記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
  - Uボルト付き以外のナットは全て緩み止めナットを使用すること。
  - 部材は全て溶融亜鉛メッキとする。亜鉛の付着量はJIS H8641 HDZ55とする。但し、厚さ3.2mm以上6mm未満の部材はHDZ45とし、鍍鋼板、ボルト・ナット及び厚さ3.2mm未満の部材はHDZ35とする。

※この図面はA1477を原図とする。

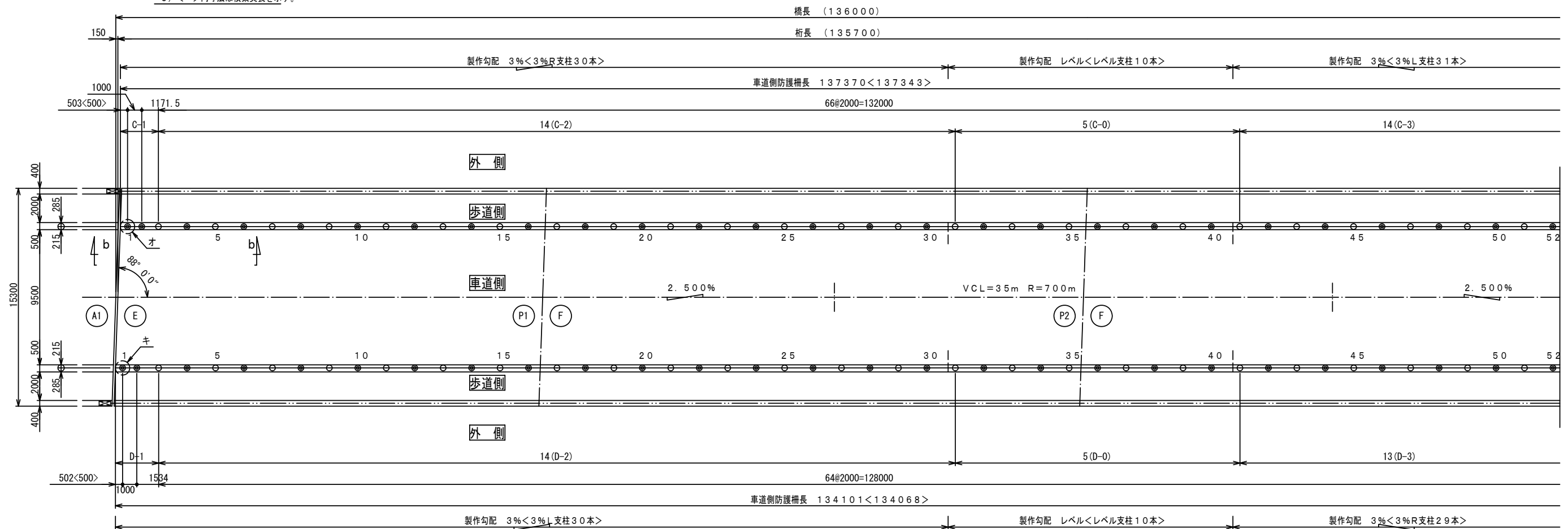
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 上部工検査路(その7)                                 |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 145 / 156                          |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

車道側  
全体配置図 S=1:150

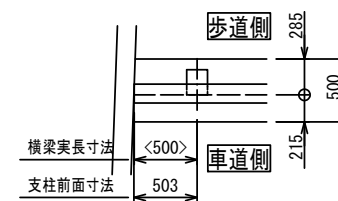
- 注記) 1⊕ は継手部を示す。  
2⊕ は通し部を示す。  
3) 寸法は支柱前面線上の実長を示す。  
4) ( ) 内寸法は水平長を示す。  
5) < > 内寸法は横梁実長を示す。

防護柵全長 271M471<271M411>  
レベル 40M000  
3% 231M471<231M411>

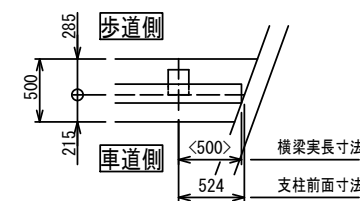
車両用防護柵割付図



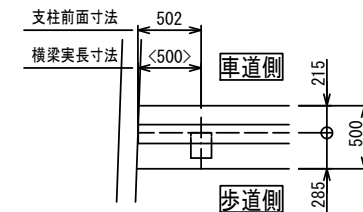
才部詳細図 S=1:30



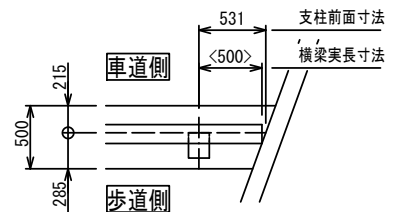
力部詳細図 S=1:30



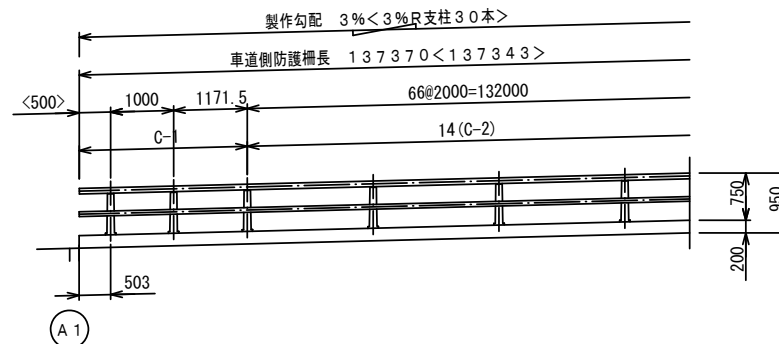
キ部詳細図 S=1:30



ク部詳細図 S=1:30



b-b矢視 S=1:60



[参考]

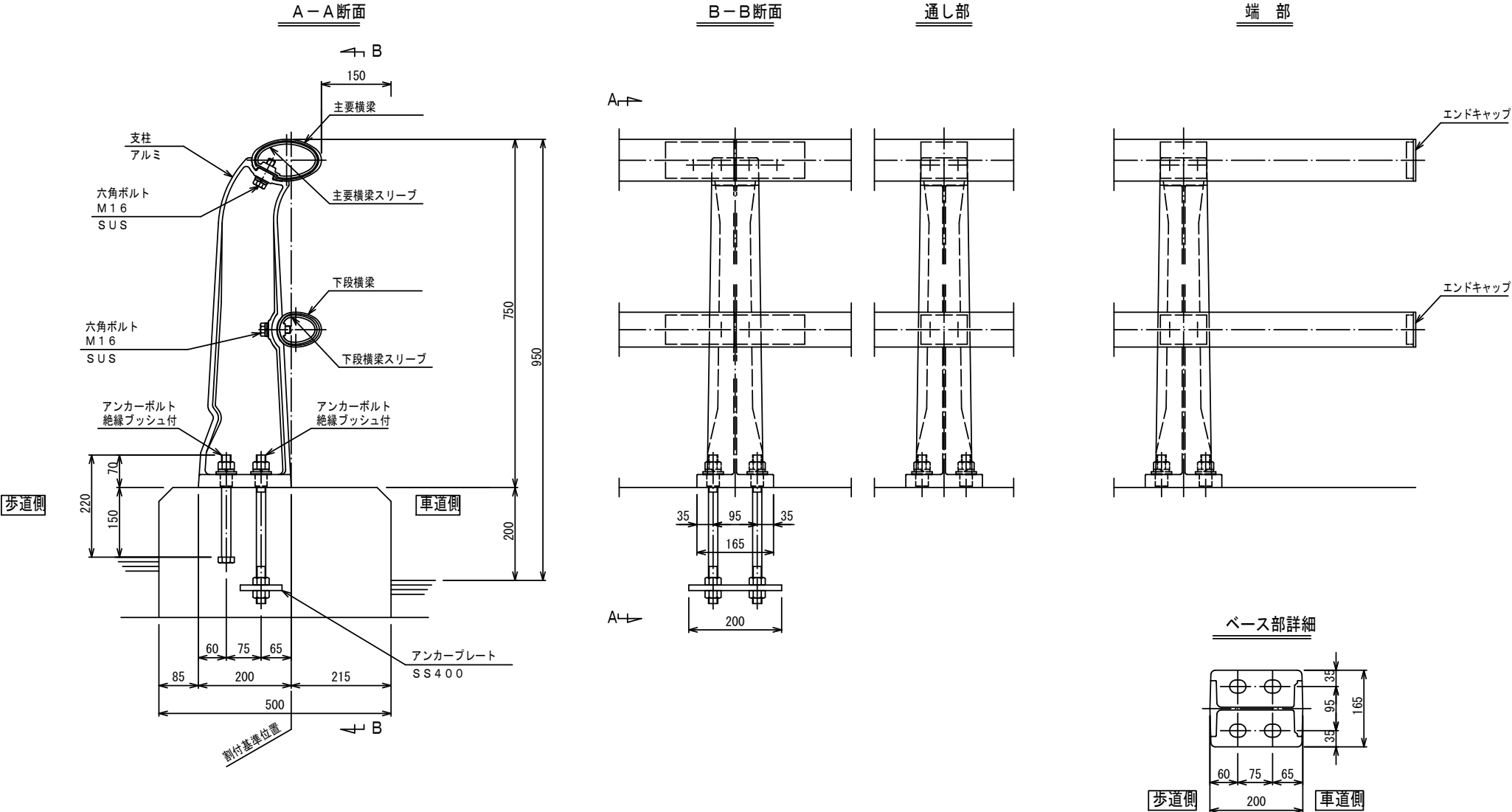
※この図面はA1477を原寸とする。

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津市津東部橋補修第1号<br>津東部橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東部橋2号地内                                      |
| 図面の種類 | 車両用防護柵割付図                                       |
| 縮尺    | 図示 図面番号 146 / 156                               |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                      |

※当該工事は7カ月のみ施工すること。

車両用防護柵取付詳細図

歩車道境界用：種別C種  
車両用防護柵取付詳細図 S=1:6



橋梁用ビーム型防護柵は、（一社）全国高欄協会にて認定された静荷重試験機により性能確認された製品とする。

|     | 部 材    | 表面仕上             | 仕上色    | 備 考 |
|-----|--------|------------------|--------|-----|
| 防護柵 | アルミ製   | フッ素樹脂塗装仕上げ       | ダークグレー |     |
|     | ボルト・ビス | SUS材とし塩害対策処理とする。 | —      |     |

※当該工事はアンカーボルトのみ施工すること。

[参考]  
※この図面はA1477を原寸とする。

|         |                                             |      |           |
|---------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類   | 車両用防護柵取付詳細図                                 |      |           |
| 縮 尺     | 1:6                                         | 図面番号 | 147 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

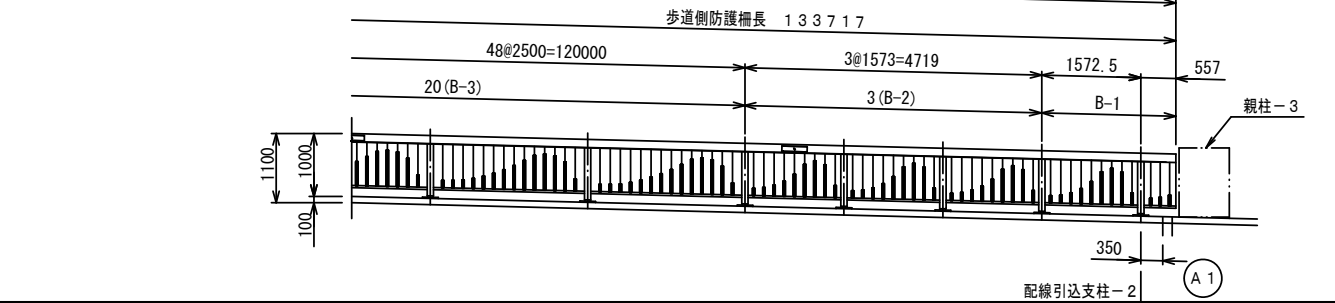
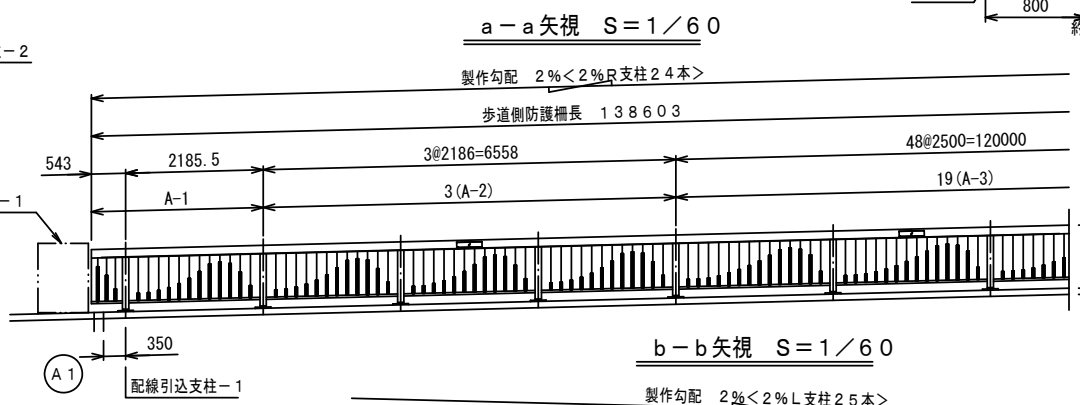
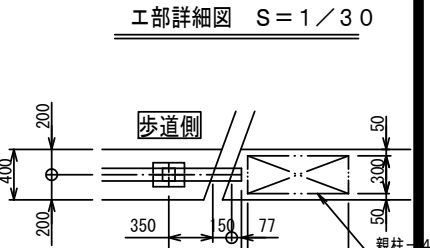
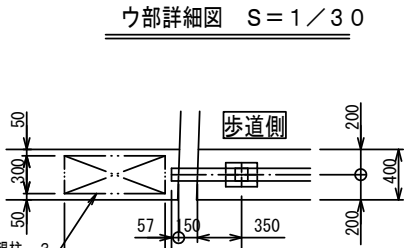
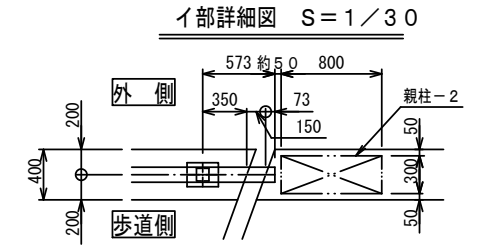
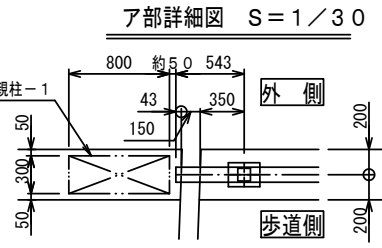
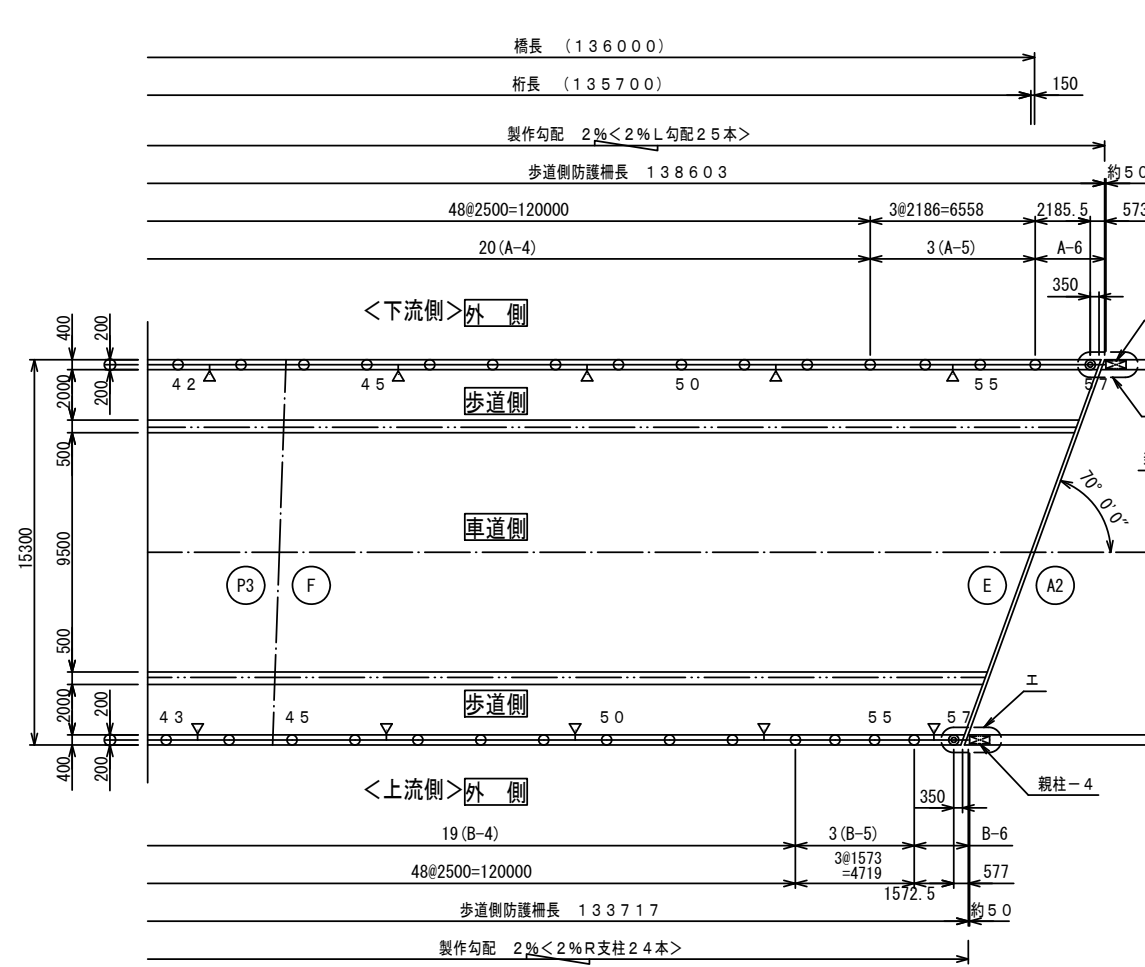
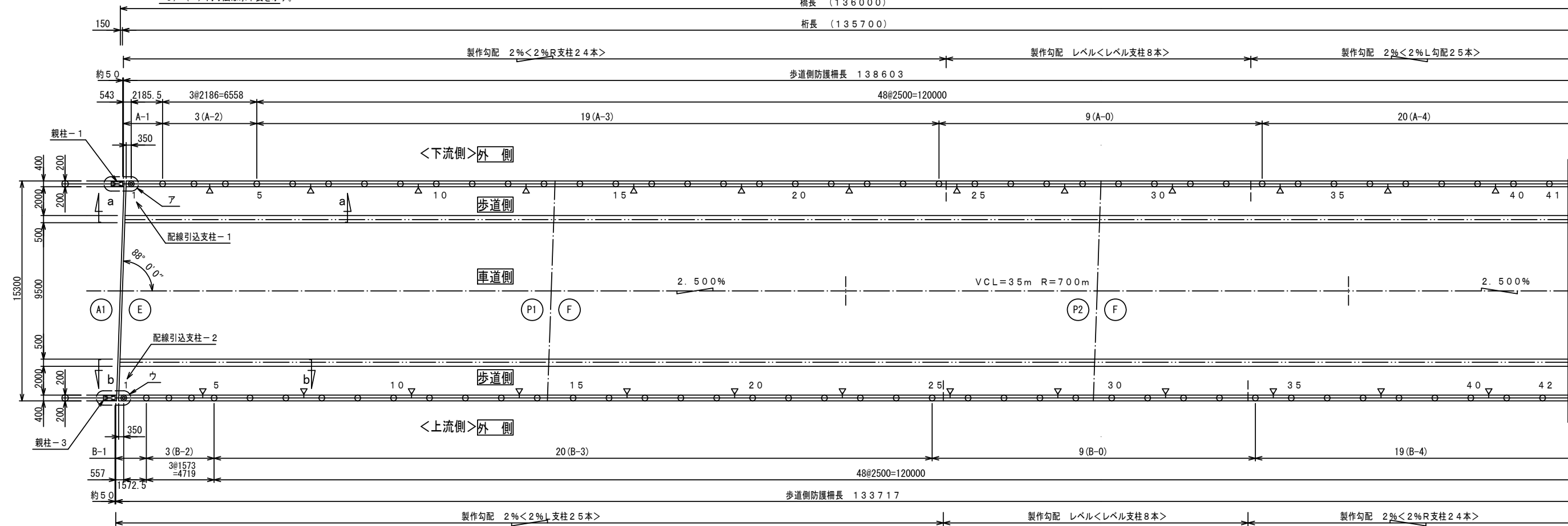
転落防止柵割付図

歩道側  
全体配置図 S=1/150

- 注記) 1 ⊕ は継手部を示す。  
2 ⊙ は通し部を示す。  
3) ▼ は照明器具を示す。  
4) 寸法は支柱中心線上の実長を示す。  
5) ( ) 内寸法は水平長を示す。

|       |         |      |     |
|-------|---------|------|-----|
| 防護柵全長 | 272M320 | 照明器具 | 36基 |
| レベル   | 45M000  |      |     |
| 2%    | 227M320 |      |     |

橋長 (136000)  
桁長 (135700)



※当該工事はアカーボルトのみ施工すること。

[参考]

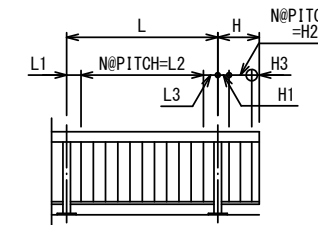
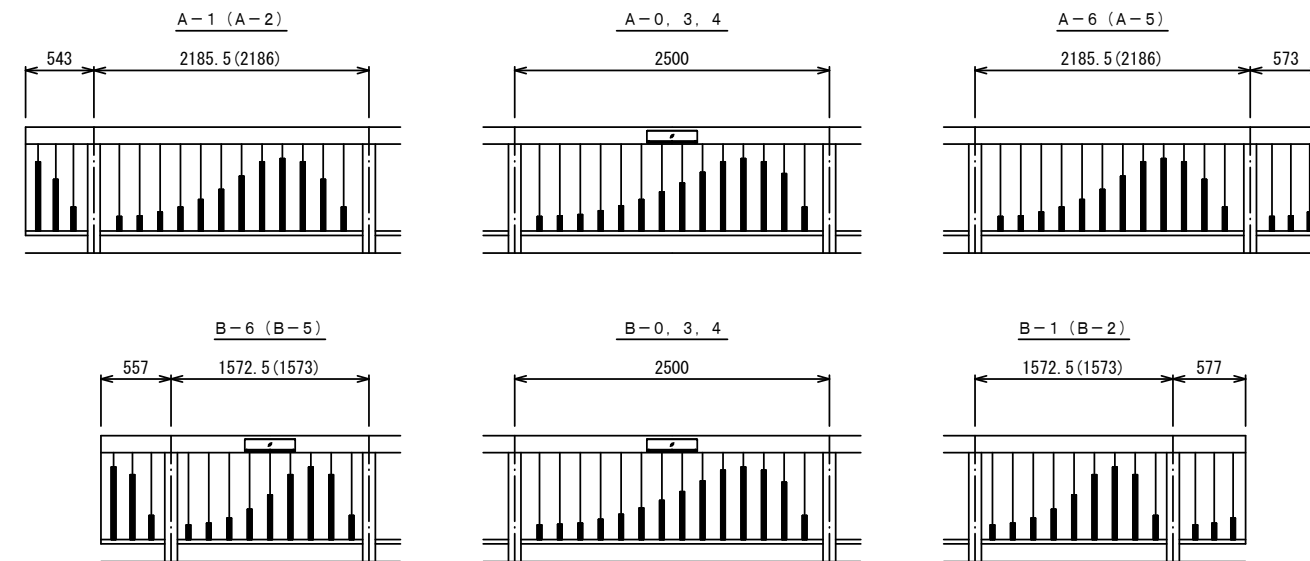
※この図面はA147を原図とする。

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類 | 転落防止柵割付図                                    |
| 縮尺    | 図示                                          |
| 図番    | 148 / 156                                   |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                  |

### 転落防止柵取付詳細図-1

飾りパターン図 S=1:30

歩道側より見る

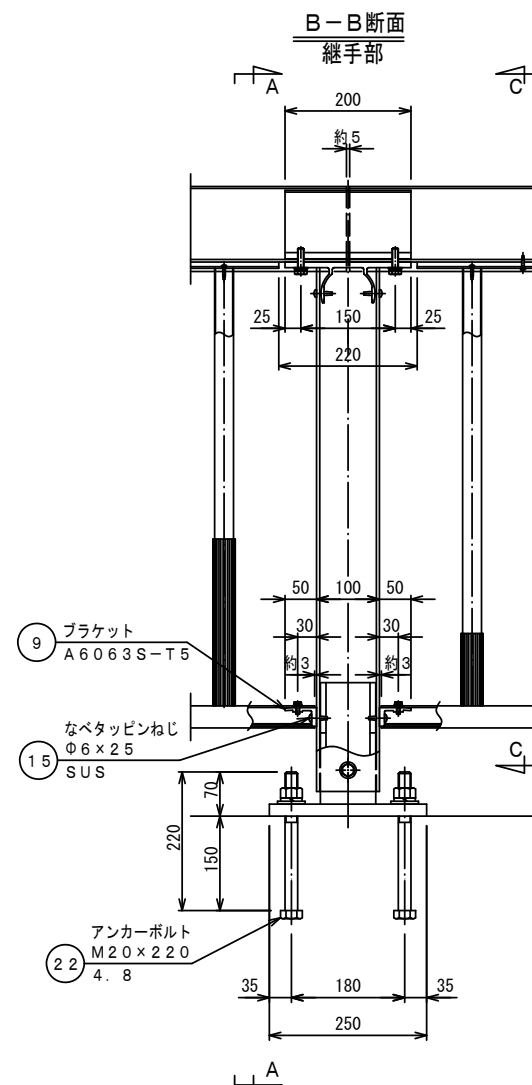
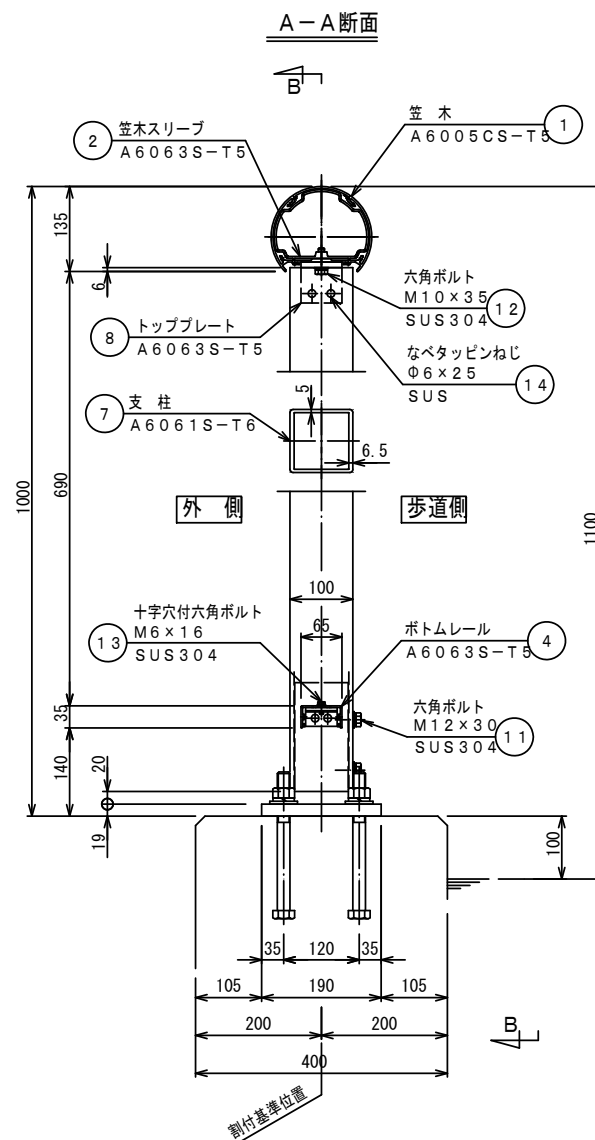


| L           | L1      | N@PITCH=L2  | L3      | 数 量 | 备 考             |
|-------------|---------|-------------|---------|-----|-----------------|
| 2500        | 197     | 13@162=2106 | 197     | 9 6 | A-0·3·4, B-0·3· |
| 2 1 8 5 . 5 | 201. 75 | 11@162=1782 | 201. 75 | 2   | A-1·1·6         |
| 2186        | 202     | 11@162=1782 | 202     | 6   | A-2·5·          |
| 1572. 5     | 138. 25 | 8@162=1296  | 138. 25 | 2   | B-1·1·6         |
| 1573        | 138. 5  | 8@162=1296  | 138. 5  | 6   | B-2·5·          |

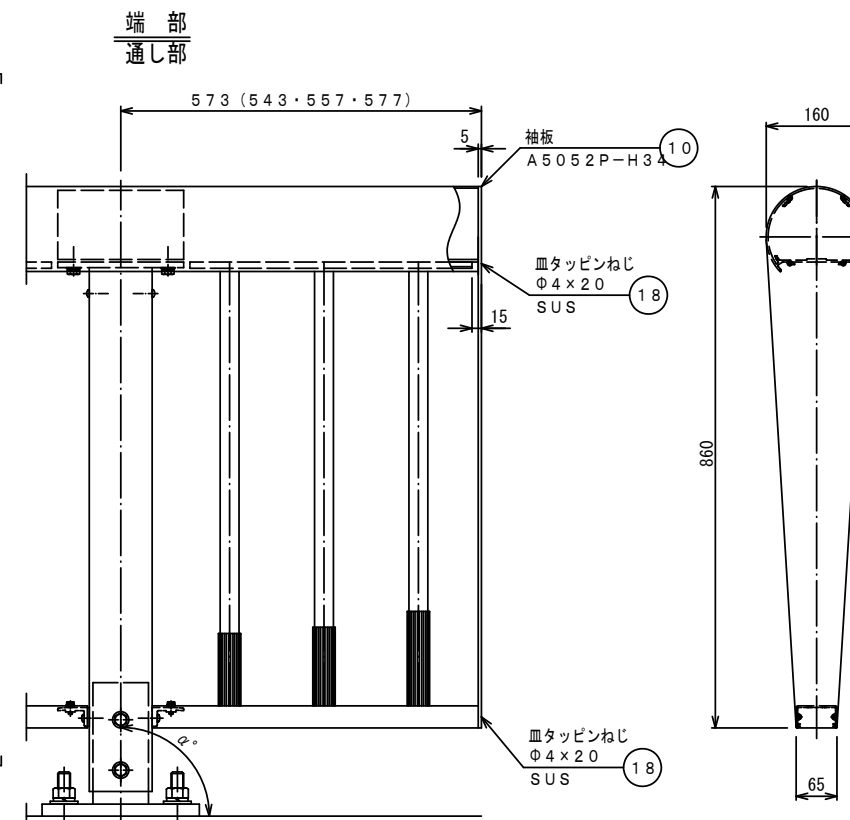
| H   | H1  | N@PITCH=H2 | H3  | 数量 | 备 考   |
|-----|-----|------------|-----|----|-------|
| 543 | 163 | 2@140=280  | 100 | 1  | A-1端部 |
| 573 | 173 | 2@150=300  | 100 | 1  | A-6端部 |
| 557 | 157 | 2@150=300  | 100 | 1  | B-1端部 |
| 577 | 177 | 2@150=300  | 100 | 1  | B-6端部 |

歩道側  
防護柵取付詳細図 S = 1 : 6

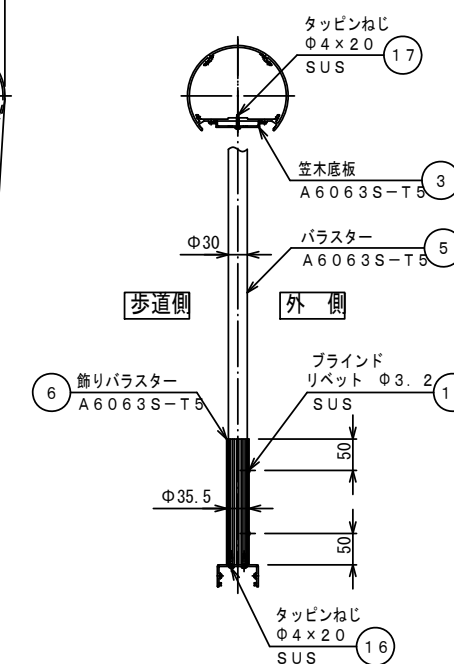
KSL-SP-1601K ※Kはベースプレート式を示す



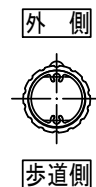
|     |                |
|-----|----------------|
|     | $\alpha^\circ$ |
| レベル | 90° 00'        |
| 2%L | 91° 09'        |
| 2%R | 88° 51'        |



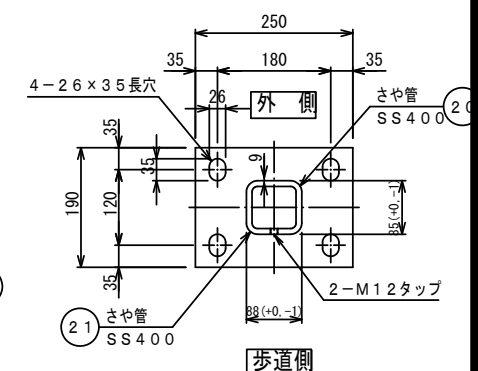
C-C断面



飾りバラスター  
取付断面 S=1:2



## ベース部詳細



[参考]

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|     | 部 材        | 表面仕上                                | 色 名            | 備 考 AL-1901    |
|-----|------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| 防護柵 | アルミニウム押出形材 | フッ素樹脂焼付塗装（20μm以上）<br>陽極酸化塗装複合皮膜（A2） | ダークグレー<br>シルバー | 下記以外<br>飾りバラスト |
|     | SUSボルト類    | ジオメット処理                             | —              |                |
|     | ベースさや管     | HDZ T49（旧 HDZ35）＋塗装                 | ダークグレー         |                |
|     | アンカーボルト類   | HDZ T49（旧 HDZ35）                    | —              |                |

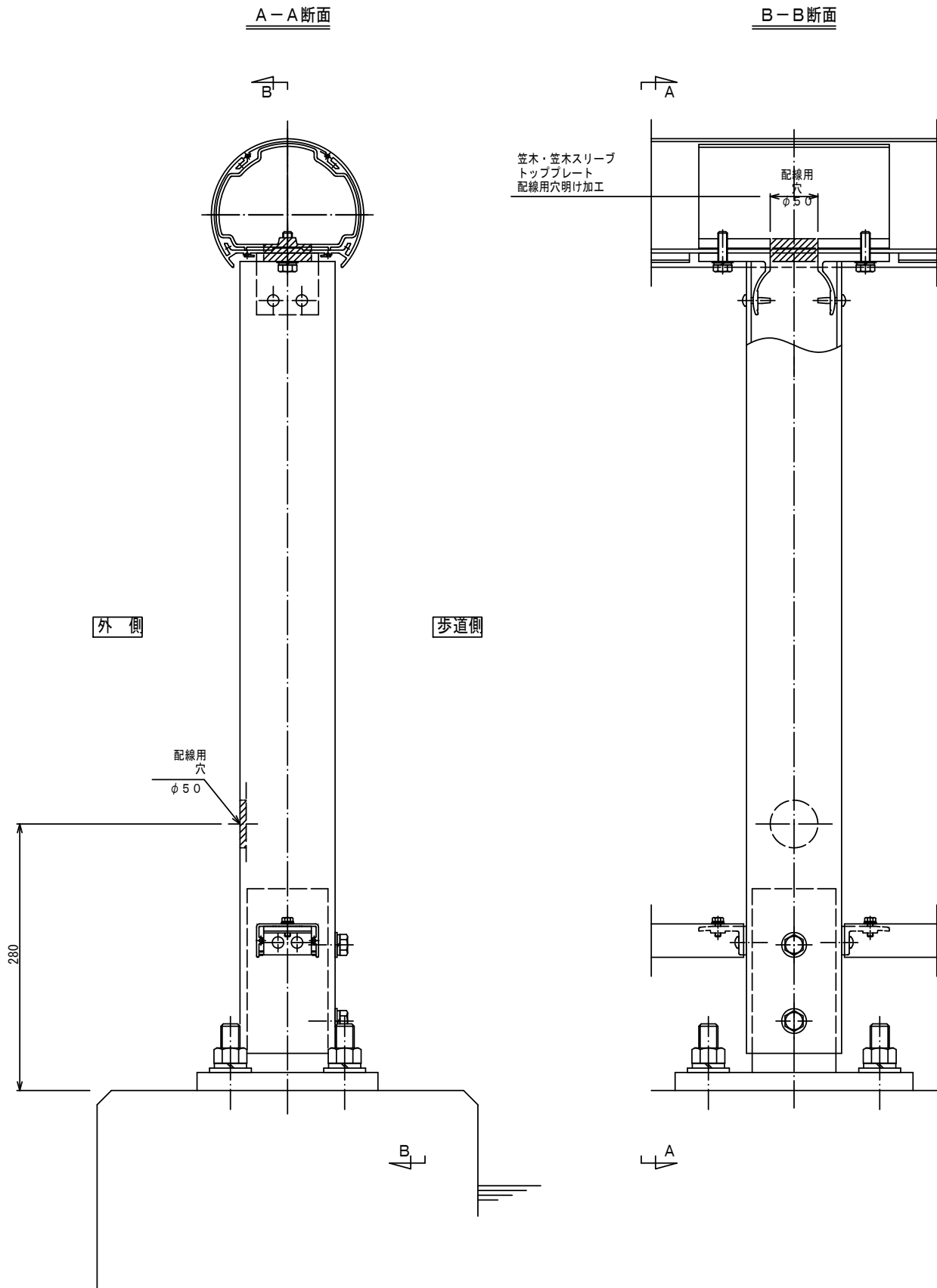
※当該工事はアンカーボルトのみ施工すること。

|                   |                                              |      |           |
|-------------------|----------------------------------------------|------|-----------|
| ※この図面はA1サイズを原寸とする |                                              |      |           |
| 工 事 名             | 令和5年度建設橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名             | 津市津興及び2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類             | 転落防止柵取付詳細図-1                                 |      |           |
| 縮 尺               | 図 示                                          | 図面番号 | 149 / 156 |
| 事 務 所 名           | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |

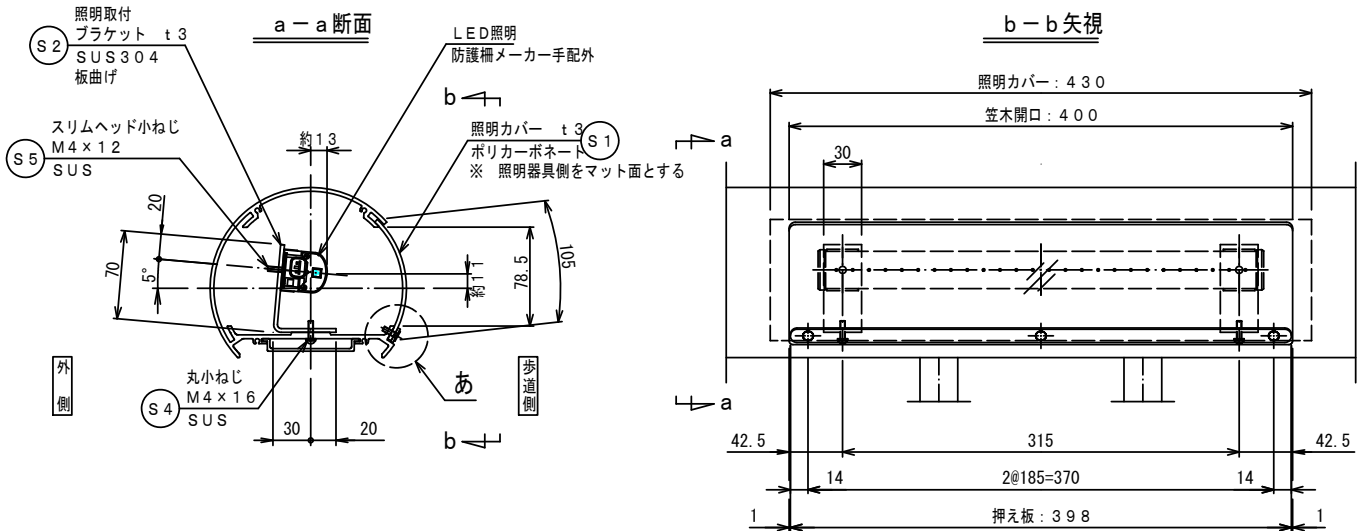


転落防止柵取付詳細図－2

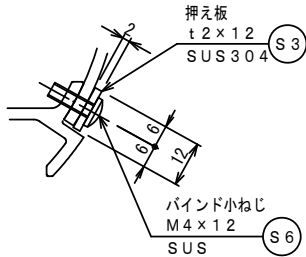
配線引込部詳細図 S = 1 : 3



照明器具取付詳細 S = 1 : 3



あ部詳細 S = 1 : 1



| 部 材 | 表面仕上     | 仕 上 色             | 備 考                                      |
|-----|----------|-------------------|------------------------------------------|
| 防護柵 | ポリカーボネート | 両面耐候性・熱線カット・片面マット | AL-19013<br>ECA107SUU<br>※ 照明器具側をマット面とする |
|     | SUSボルト類  | ジオメット処理           | —                                        |

※当該工事は7ソールのみ施工すること。

[参考]

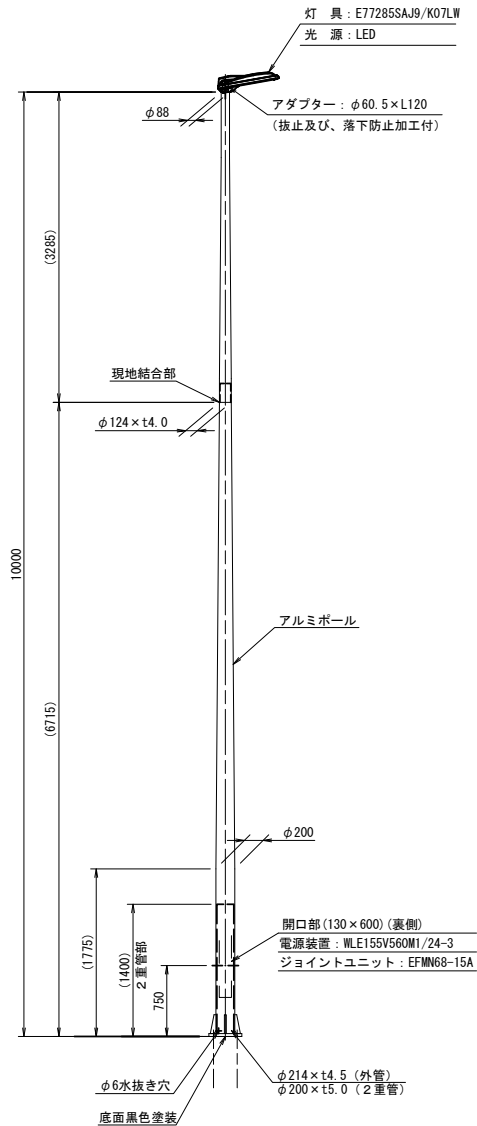
※この図面はA147を原寸とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 転落防止柵取付詳細図－2                                |
| 縮 尺     | 図 示                                         |
| 図面番号    | 150 / 156                                   |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

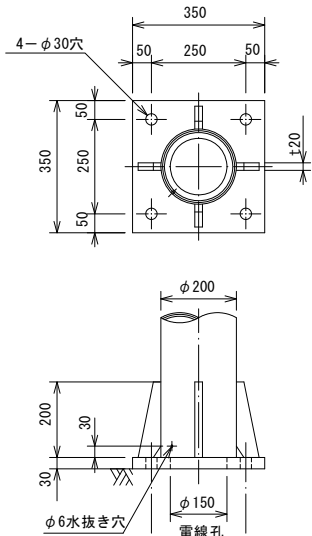


照明柱姿図 S=1:40, 10, 5 (A1)  
(参考図)

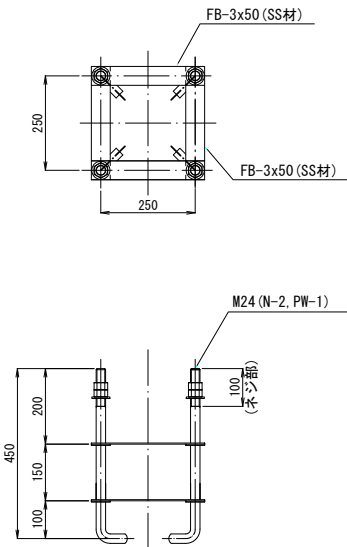
10mベース式  
S=1:40



ベースプレート詳細図  
S=1:10

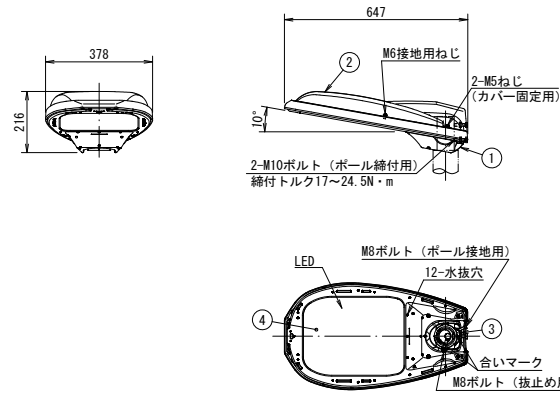


アンカーボルト詳細図  
S=1:10



| 材料表         |                      | 1基当り |     |          |
|-------------|----------------------|------|-----|----------|
| 名 称         | 規 格                  | 単 位  | 数 量 | 摘 要      |
| ポール         | アルミポール10mベース式        | 本    | 1   |          |
| 灯 具         | E77285SAJ9/K07LW     | 個    | 1   |          |
| 電源装置        | WLE155V560M1/24-3    | 個    | 1   |          |
| ジョイントユニット   | EFMN68-15A           | 個    | 1   |          |
| コネクタ付専用ケーブル | OPRC004/L10          | 本    | 1   | 電源装置～灯具間 |
| アンカーボルト     | 4-M24 SUS (N x2, W付) | 組    | 1   |          |
| 管理銘板        |                      | 枚    | 1   |          |

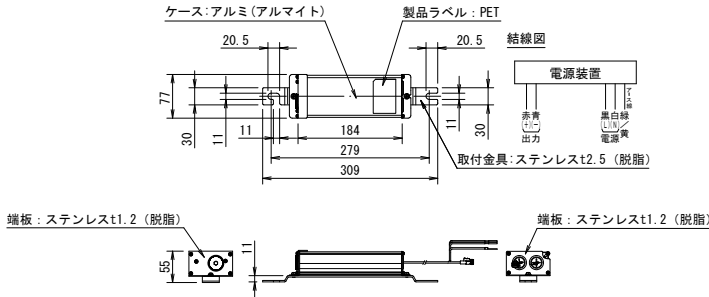
照明器具詳細図  
(E77285-07LW) S=1:10



仕上色    グレイ (マンセルN7) 全艶

| 部番 | 部 品 名 | 材質・材厚     | 数 | 備 考 |
|----|-------|-----------|---|-----|
| 1  | 本体    | アルミダイカスト  | 1 | 塗装  |
| 2  | カバー   | アルミダイカスト  | 1 | 塗装  |
| 3  | クランプ  | アルミダイカスト  | 1 | 塗装  |
| 4  | 前面ガラス | 強化ガラスt4.0 | 1 | 透明  |

電源装置詳細図  
(WLE155V560M1/24-3) S=1:5



| 特性表         |             | 定格入力電圧：AC100V～240V |                |                        |              |                |                        |              |     |              |             |             |
|-------------|-------------|--------------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|-----|--------------|-------------|-------------|
| 入力電圧<br>(V) | 周波数<br>(Hz) | 点灯状態               | 入力電流 (A)       |                        |              | 消費電力 (W)       |                        |              | 力率  | 出力電流<br>(mA) | 出力電圧<br>(V) | 平均寿命<br>(h) |
|             |             |                    | 点灯初期時<br>(最小時) | 点灯6万時間<br>経過時<br>(最大時) | 点灯6万時間<br>平均 | 点灯初期時<br>(最小時) | 点灯6万時間<br>経過時<br>(最大時) | 点灯6万時間<br>平均 |     |              |             |             |
| 100         | 50/60       | 全光                 | 0.595          | 0.742                  | 0.668        | 58.8           | 73.5                   | 66.2         | 高力率 | 560          | 117         | 60,000      |
| 200         |             |                    | 0.301          | 0.374                  | 0.338        | 57.9           | 72.2                   | 65.1         |     |              |             |             |
| 240         |             |                    | 0.252          | 0.310                  | 0.281        | 57.9           | 72.3                   | 65.1         |     |              |             |             |

特記仕様

- 初期光束補正機能付
- 落下防止ワイヤー付
- 電源ユニット灯具別置形
- 角度可変機能付 (0° ~20°)
- 雷サージ性能コモンモード15kV
- 耐風速60m/sec
- 遮光ルーバ後付可能
- 定格光束 : 11, 600lm

※当該工事はアンカーボルトのみ施工すること。

【参考】

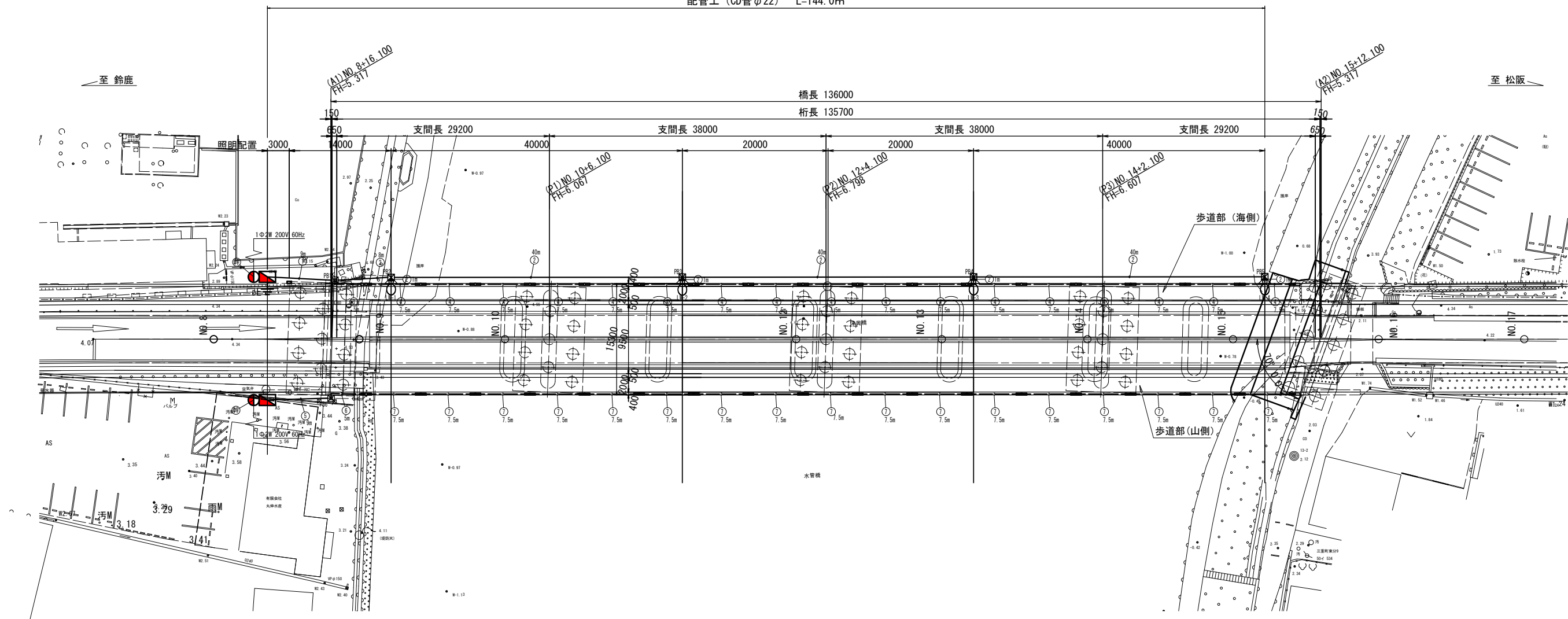
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                             |      |           |
|---------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類   | 照明灯詳細図                                      |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                         | 図面番号 | 151 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

配管配線図

S=1:300

配管工 (CD管φ22) L=144.0m

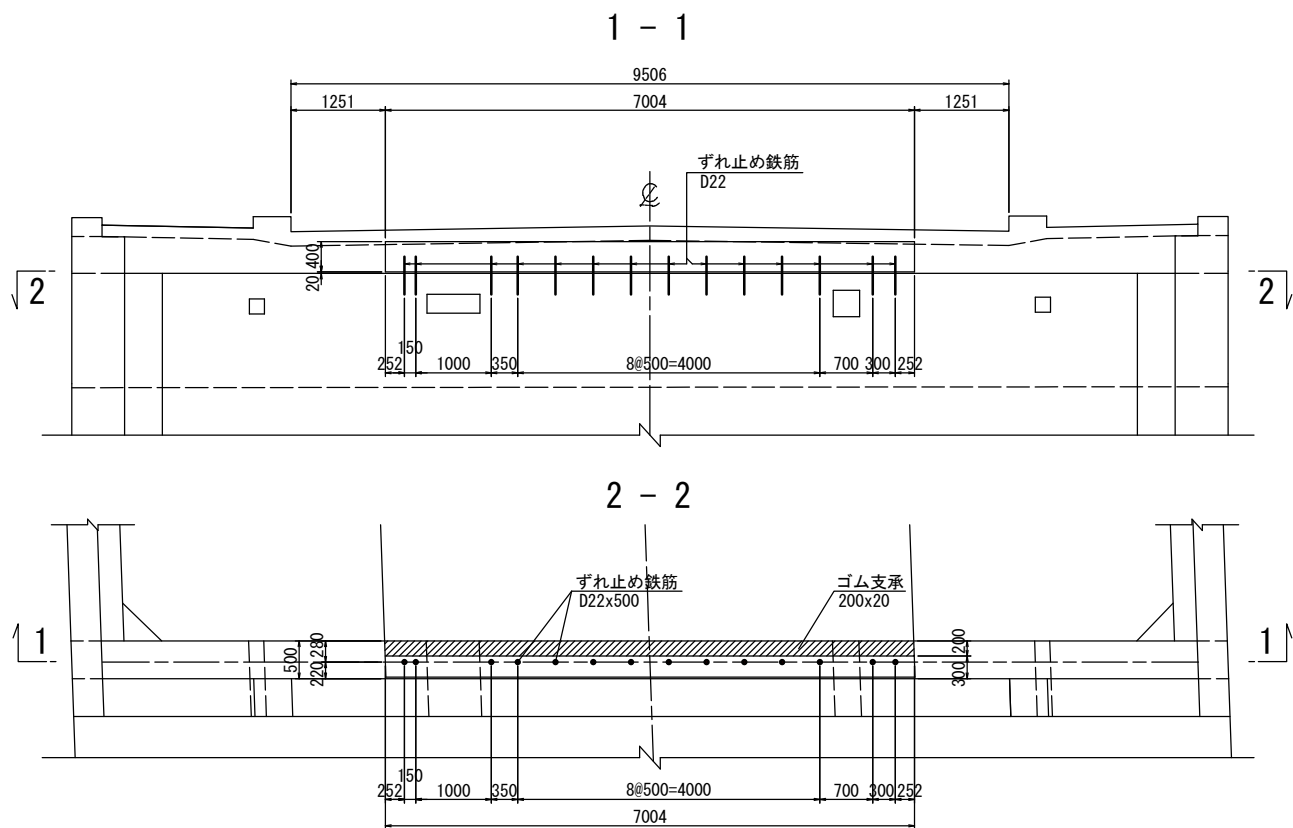


| 記号 | 摘 要                                                 | 数量 |
|----|-----------------------------------------------------|----|
| ☒  | ブルボックス (コンクリート埋設型) (200x200x100) (SUS, 防水形) PB2~PB5 | 4個 |
| ☒  | ブルボックス (露出型) (300x300x100) (SUS, 防水形) PB1, PB6      | 2個 |

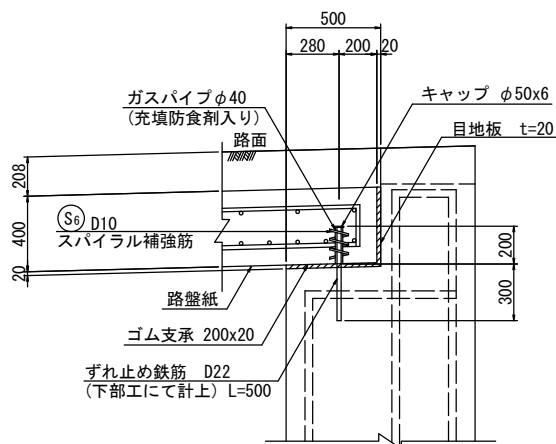
※この図面はA1427を原図とする。

|         |                                             |      |           |
|---------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |      |           |
| 図面の種類   | 配管配線図                                       |      |           |
| 縮 尺     | 1 : 300                                     | 図面番号 | 152 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |      |           |

A1橋台踏掛版配筋図 S=1:50



支承部詳細図 S=1:20



鉄筋質量表

| 記号             | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数  | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質量<br>(kg) | 摘要 |
|----------------|-----|------------|-----|----------------|----------------|------------|----|
| S <sub>1</sub> | D22 | 5210       | 47  | 3.04           | 15.84          | 744        | ]  |
| 2              | D19 | 5210       | 25  | 2.25           | 11.72          | 293        | [  |
| 3              | "   | 7130       | 33  | "              | 16.04          | 529        | ]  |
| 4              | "   | 7130       | 17  | "              | 16.04          | 273        | [  |
| 5              | D13 | 640        | 345 | 0.995          | 0.64           | 221        | ]  |
| 6              | D10 | 960        | 14  | 0.56           | 0.54           | 8          | ]  |
| 2068 kg        |     |            |     |                |                |            |    |

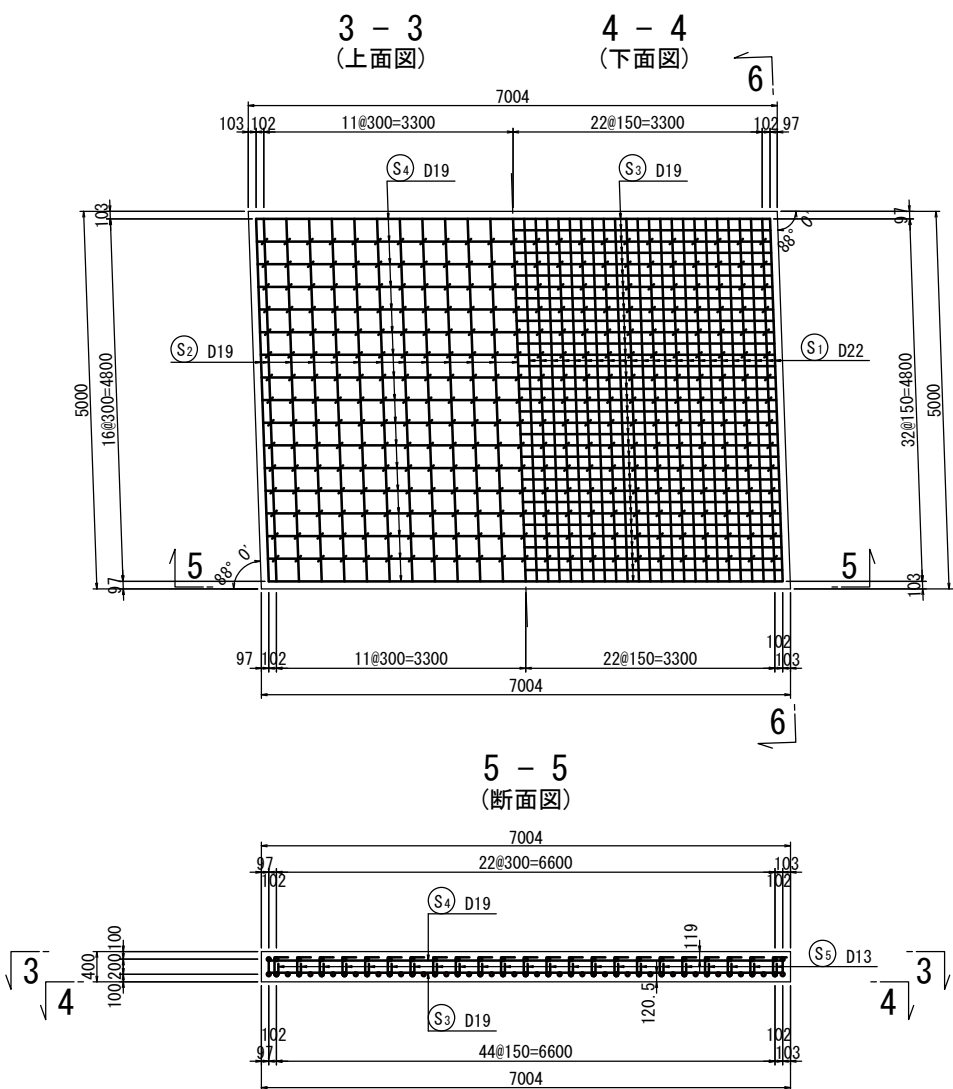
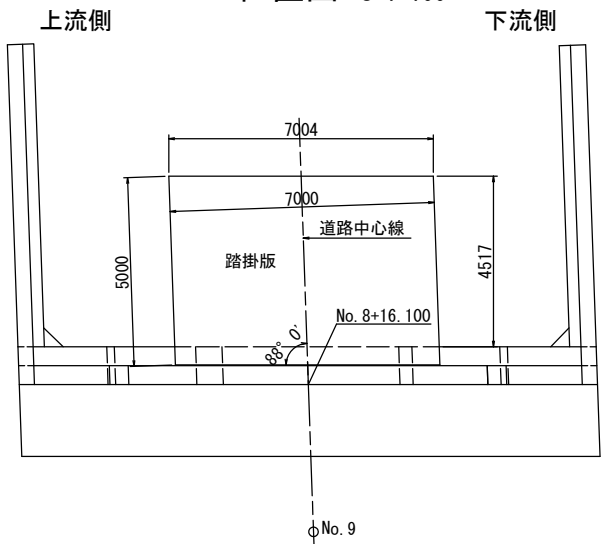
踏掛版工 (A1橋台)

| 種別         | 規格            | 単位             | 数量    | 摘要 |
|------------|---------------|----------------|-------|----|
| コンクリート     | 24-12-25B8    | m <sup>3</sup> | 14.00 |    |
| 型枠         |               | m <sup>2</sup> | 6.80  |    |
| 鉄筋 D25~D16 | SD345         | t              | 1.84  |    |
| 鉄筋 D13     | SD345         | t              | 0.22  |    |
| 鉄筋 D10     | SD345         | t              | 0.01  |    |
| ゴム沓        | 200×20        | m <sup>2</sup> | 1.40  |    |
| 目地材        | t=20、瀝青質目地    | m <sup>2</sup> | 4.90  |    |
| 路盤紙        |               | m <sup>2</sup> | 32.00 |    |
| 鋼材 パイプ     | S6P φ40、L200  | kg             | 11.00 |    |
| 鋼材 キャップ    | SS φ400 φ50×6 | kg             | 1.00  |    |

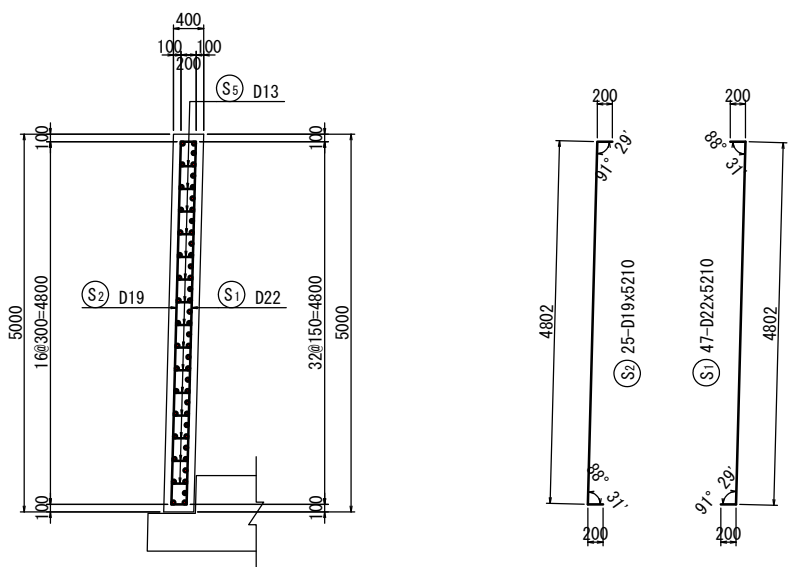
作業土工 (A1橋台)

| 種別    | 規格                          | 単位             | 数量    | 摘要     |
|-------|-----------------------------|----------------|-------|--------|
| 積込    | 仮置き場                        | m <sup>3</sup> | 35.00 |        |
| 土砂等運搬 | 仮置き場~現場                     | m <sup>3</sup> | 35.00 |        |
| 土質改良  | セメント系固化材50kg/m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 35.00 | H=1.0m |
| 改良土転圧 |                             | m <sup>3</sup> | 35.00 |        |

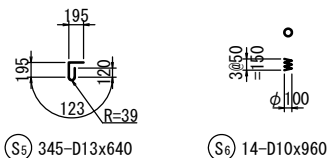
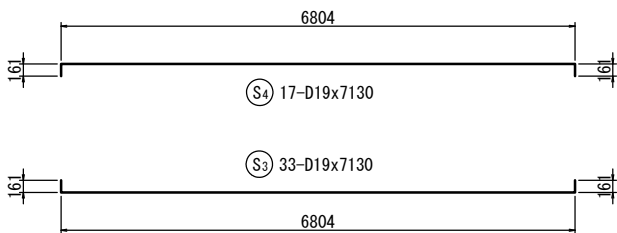
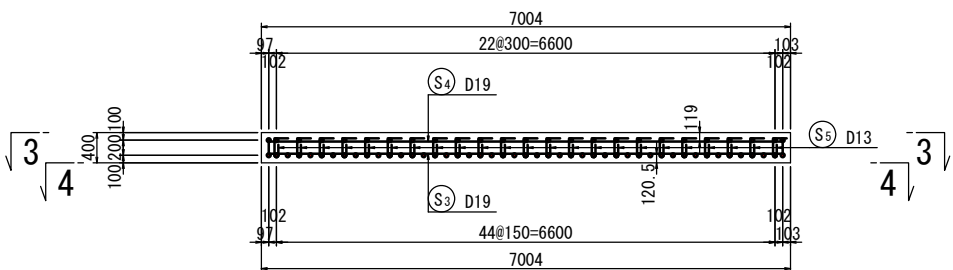
位置図 S=1:100



6-6 (側面図)



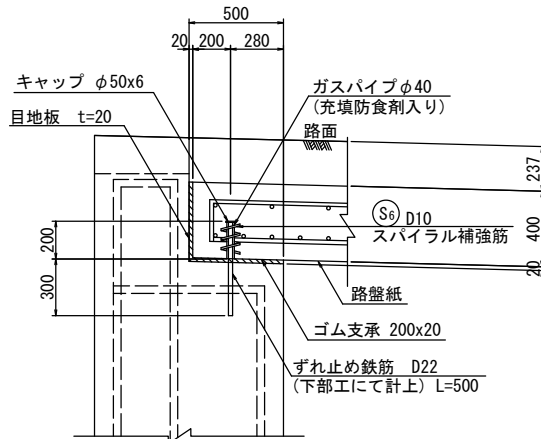
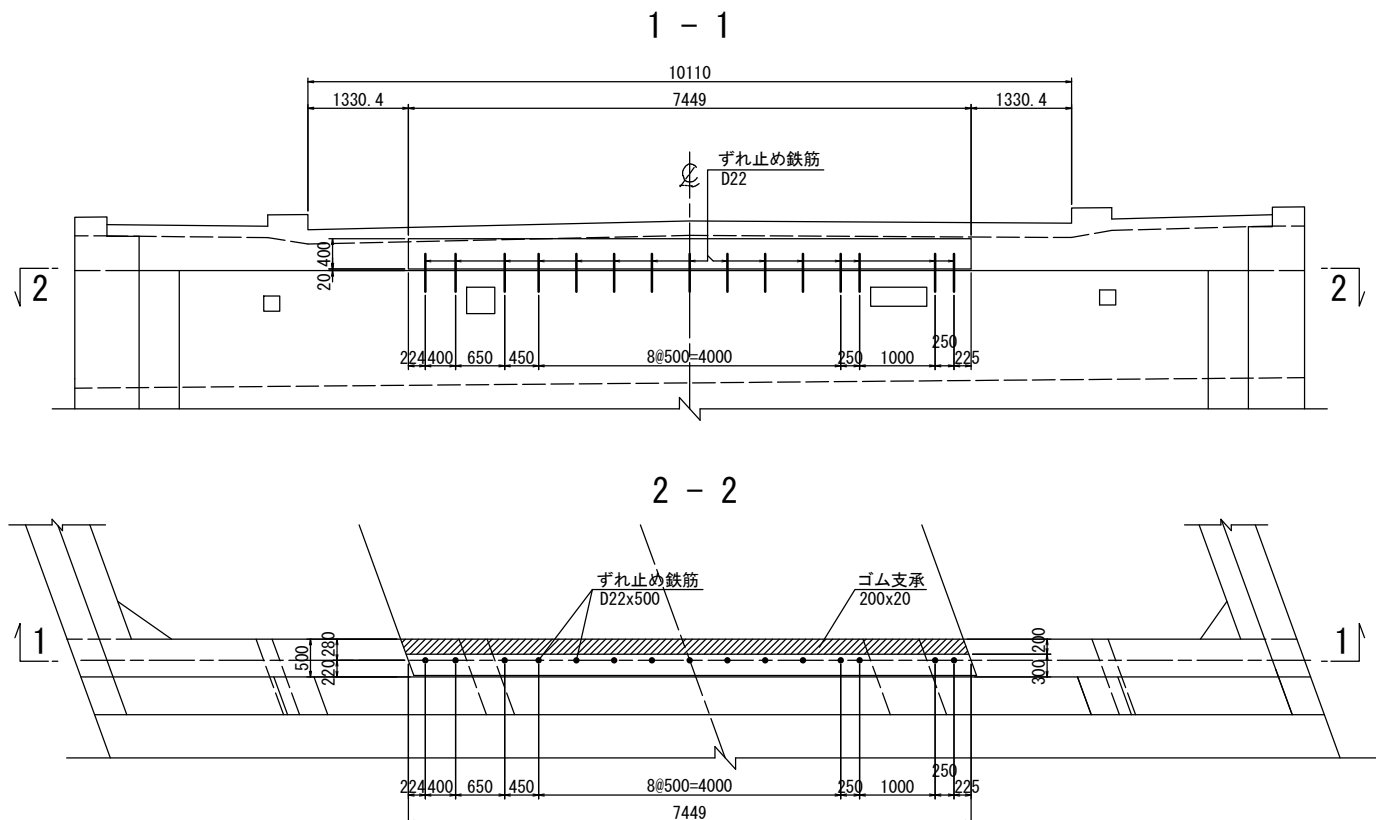
5-5 (断面図)



※この図面はA147を原図とする。

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津東橋橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋2号地内                                    |
| 図面の種類 | A1橋台踏掛版配筋図                                   |
| 縮尺    | 図示 図面番号 153 / 156                            |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                   |

A2橋台踏掛版配筋図 S=1:50



## 鉄筋質量表

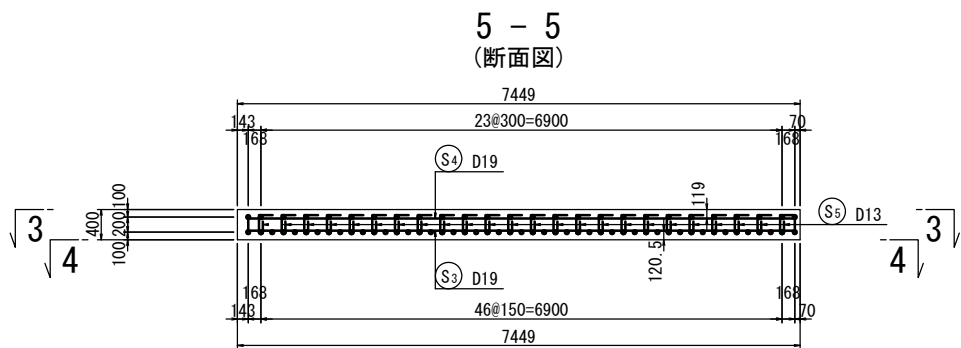
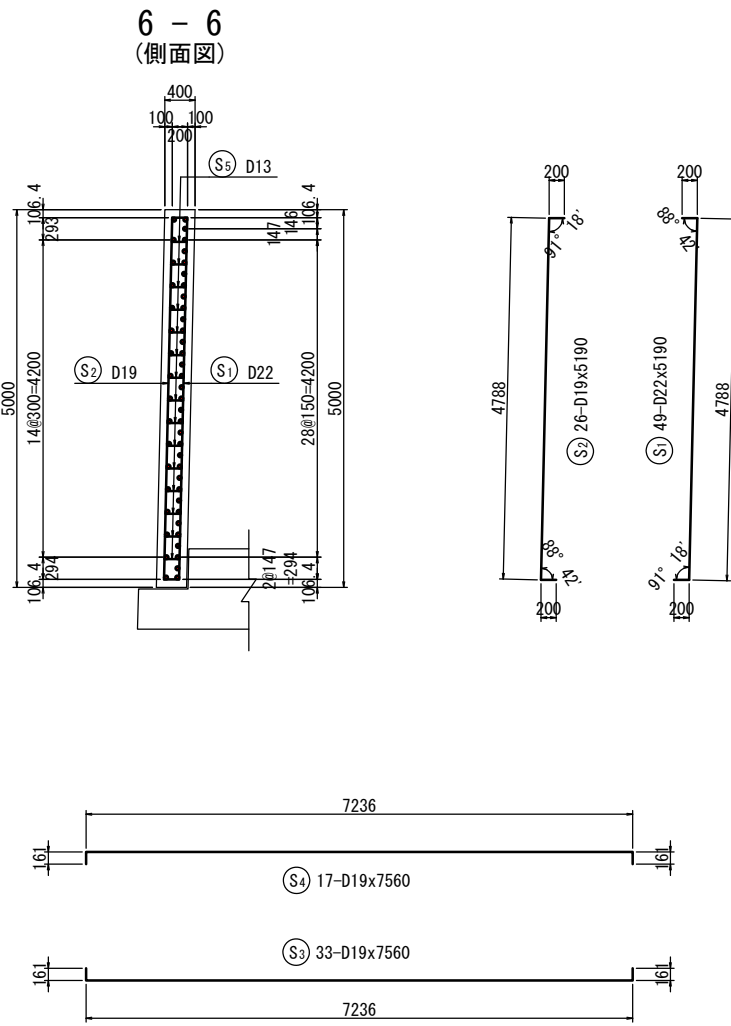
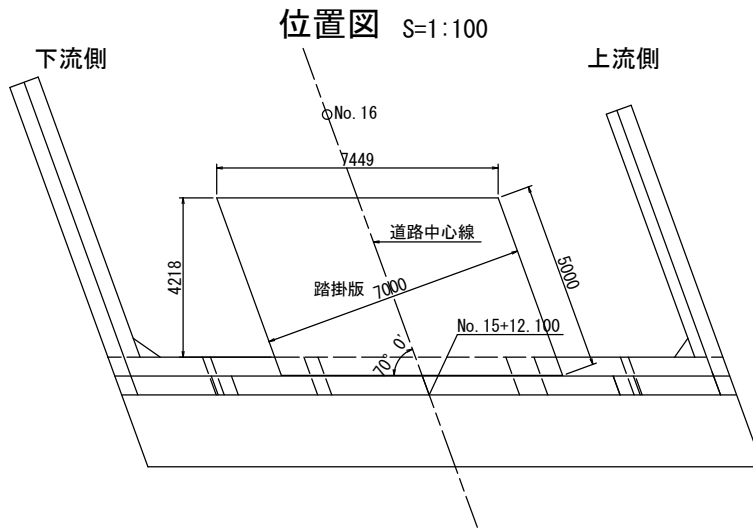
[illegible]

### 踏掛版工 (A2橋台)

| 種 別        | 規 格          | 単位 | 数 量   | 摘 要 |
|------------|--------------|----|-------|-----|
| コンクリート     | 24-12-25fB   | m3 | 14.00 |     |
| 型枠         |              | m2 | 7.00  |     |
| 鉄筋 D25～D16 | SD345        | t  | 1.93  |     |
| 鉄筋 D13     | SD345        | t  | 0.23  |     |
| 鉄筋 D10     | SD345        | t  | 0.01  |     |
| ゴム沓        | 200×20       | m2 | 1.50  |     |
| 目地材        | t=20、瀝青質目地   | m2 | 5.20  |     |
| 路盤紙        |              | m2 | 31.00 |     |
| 鋼材 バイブ     | SGPφ40、L200  | kg | 12.00 |     |
| 鋼材 キャップ    | SSφ400 φ50×6 | kg | 1.00  |     |

作業土工 (A2橋台)

| 種 別   | 規 格             | 単位 | 数 量   | 摘 要    |
|-------|-----------------|----|-------|--------|
| 精込    | 仮置き場            | m3 | 35.00 |        |
| 土砂等運搬 | 仮置き場～現場         | m3 | 35.00 |        |
| 土質改良  | セメント系固化材50kg/m3 | m3 | 35.00 | H=1.0m |
| 改良土転圧 |                 | m3 | 35.00 |        |



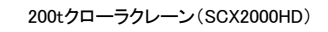
※この図面はA1サイズを原寸とする

|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | A2橋台踏掛板配筋図                                   |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 154 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |



S=1 : 250

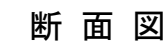
S=1 : 250



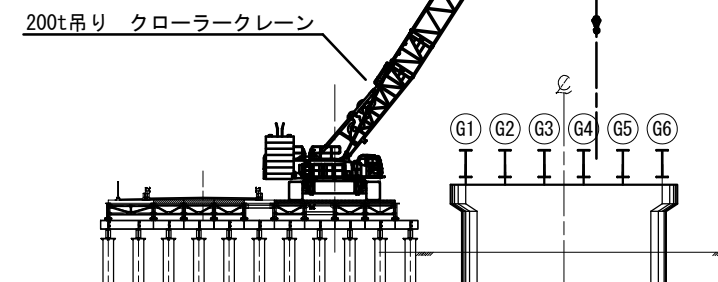
### 定格総荷重表

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 最大地組重量 | 16.1t                 |
| フックの種類 | 35tフック 1.0t           |
| 吊具等    | 3.0t                  |
| 吊り上げ重量 | 16.1t+1.0t+3.0t 20.1t |

平面図



200tクローラクレーン吊作業禁止範囲 S=1:500



[参考]

※この図面はA1サイズを原寸とする。

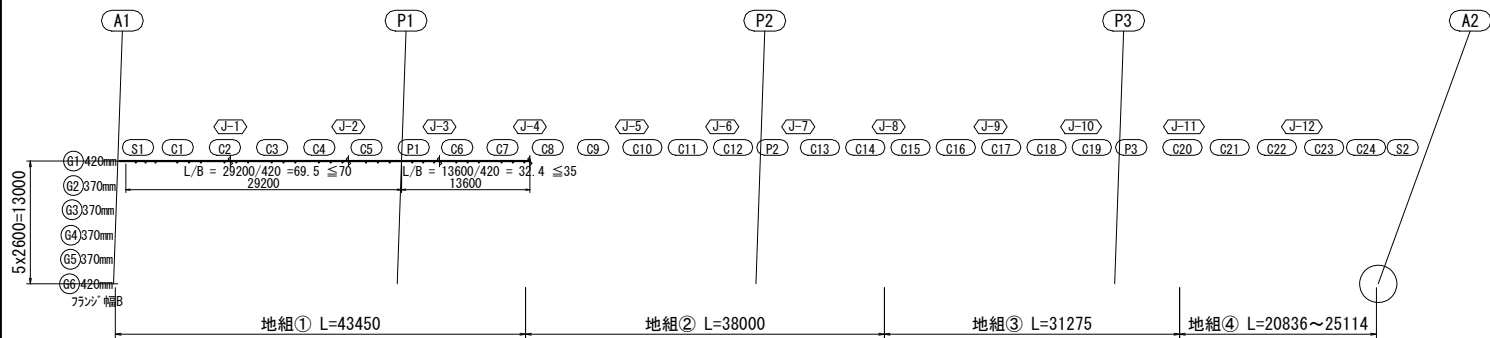
|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建架橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 上部工架設計計画図(その1)                               |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 155 / 156 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |

上部工架設計画図（その2）

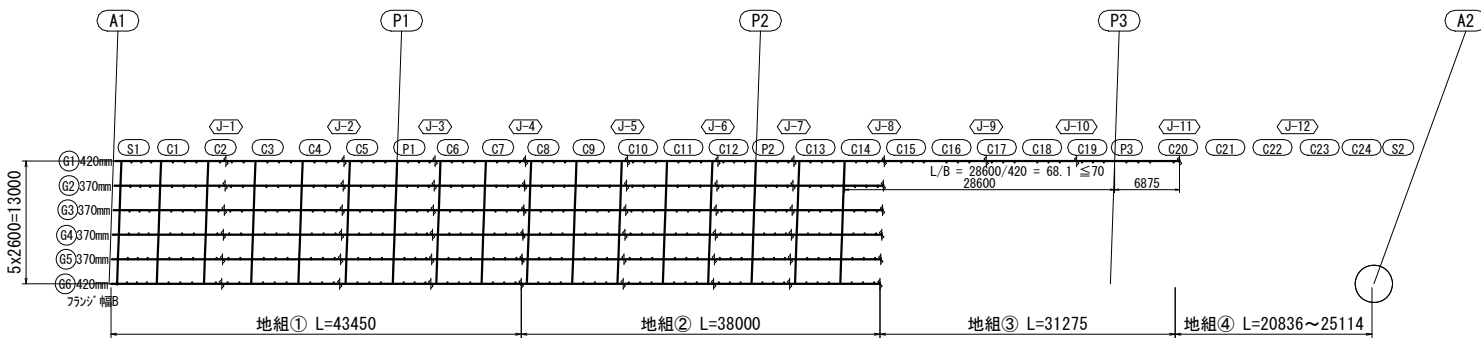
S=1:400

側面図

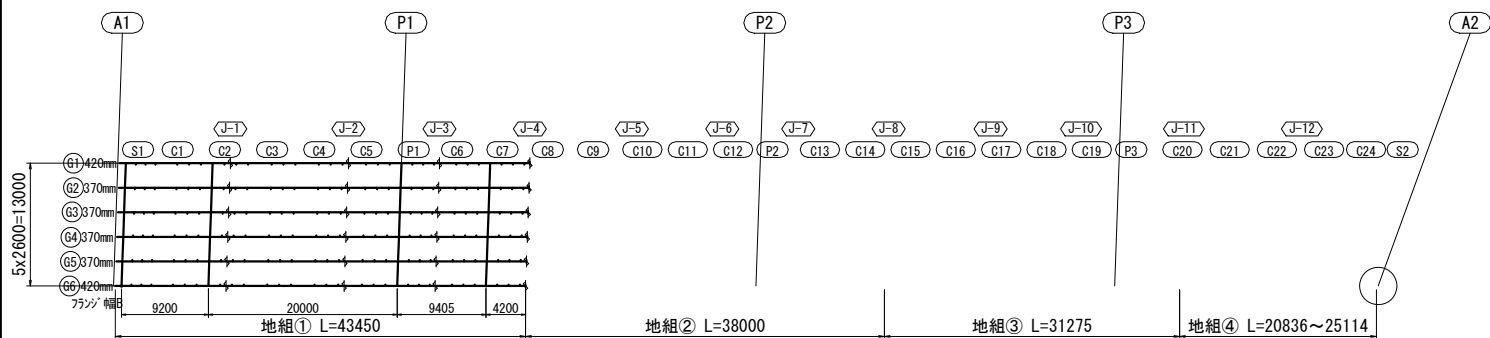
STEP1



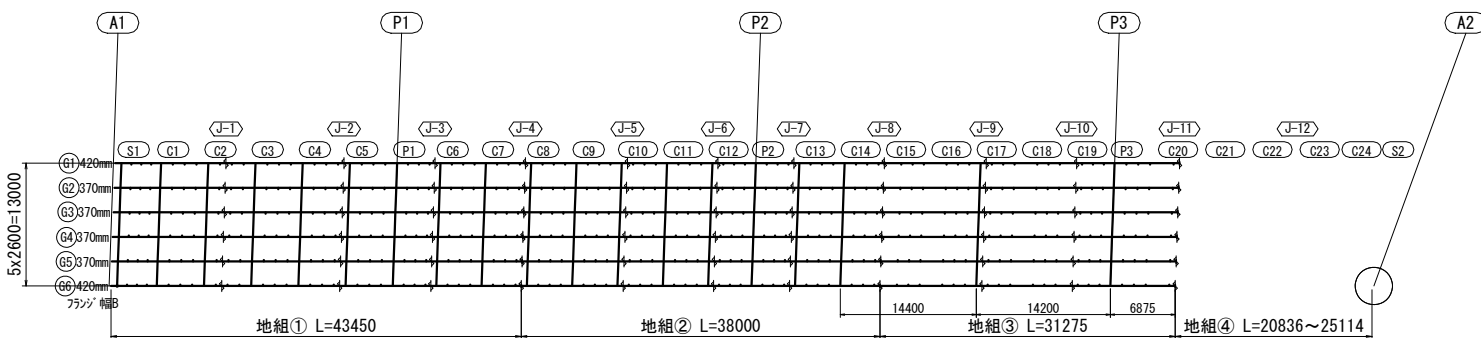
STEP5



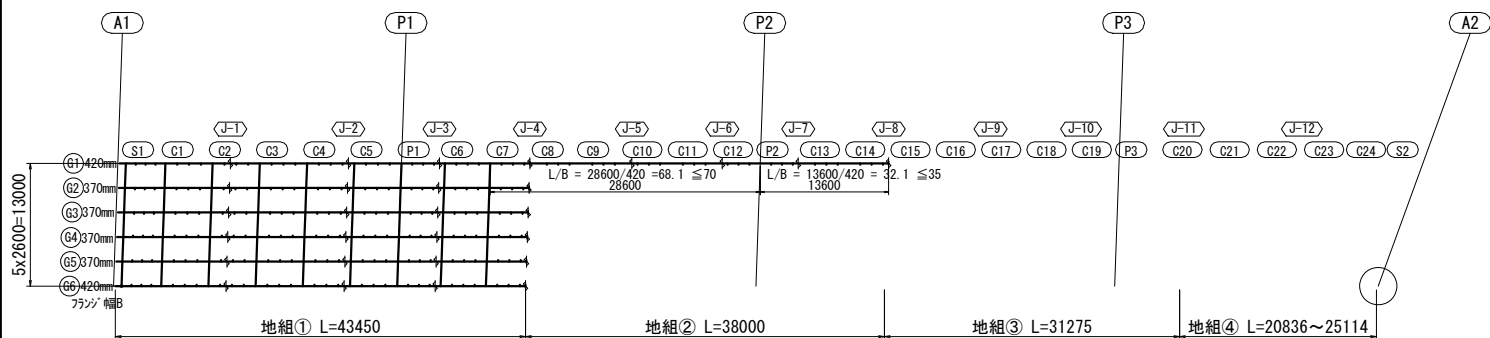
STEP2



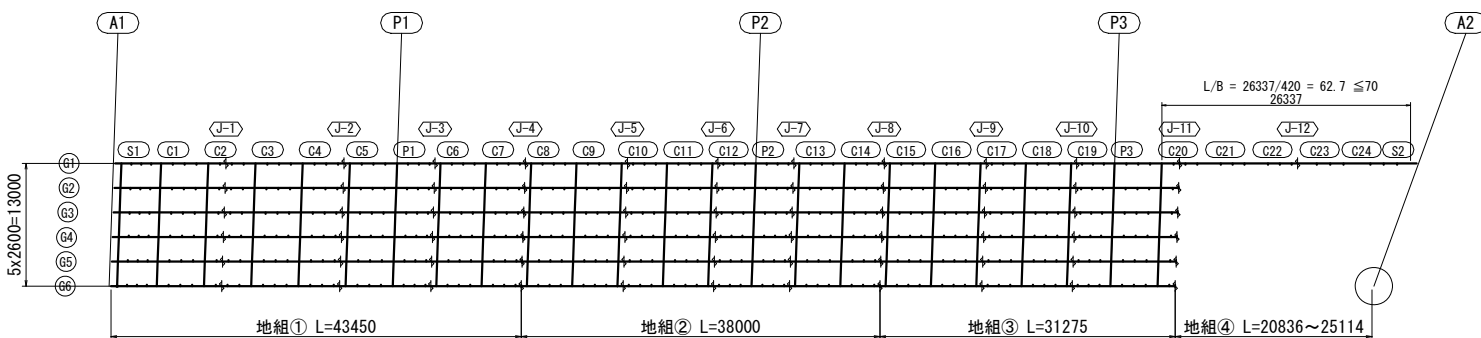
STEP6



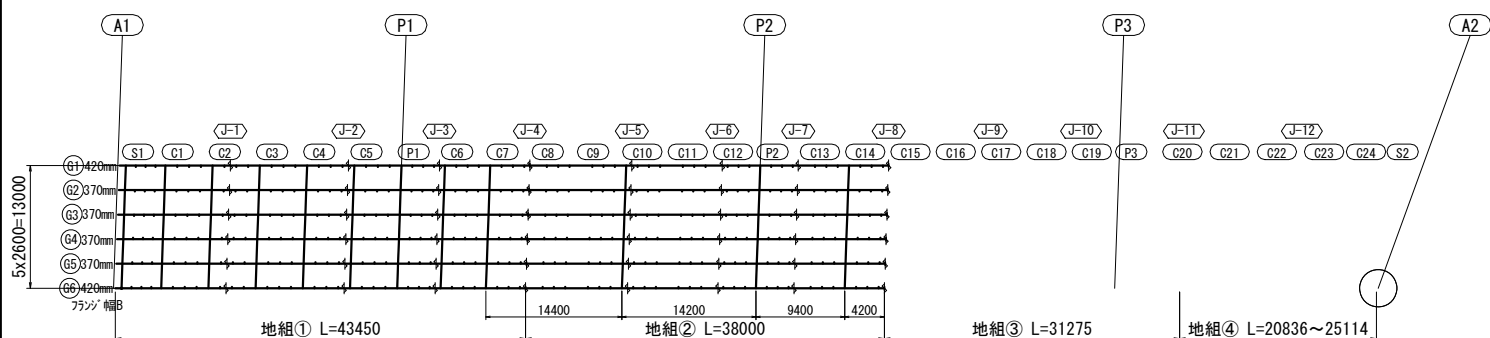
STEP3



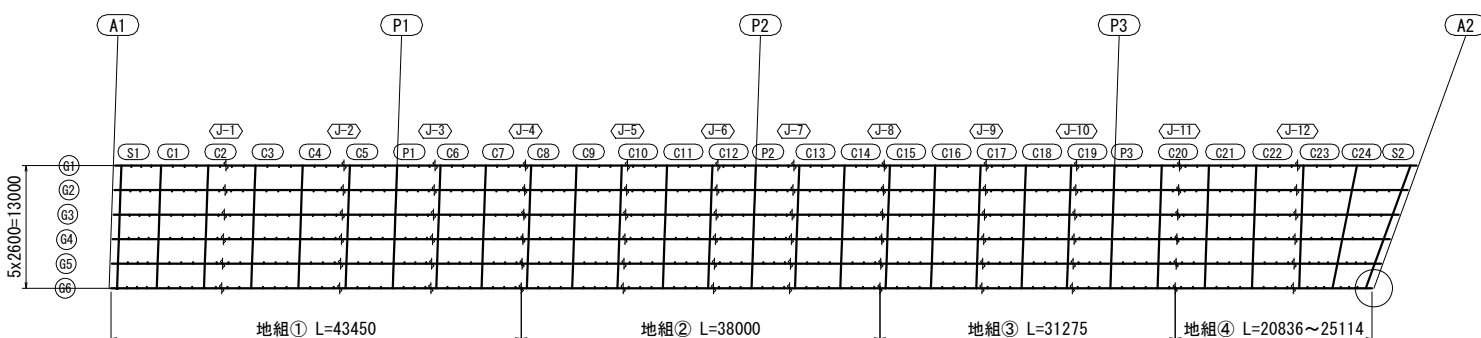
STEP7



STEP4



STEP8



横倒れ座屈防止のため、2主桁目以降の架設は対傾構等により中間固定した後に主桁の玉掛けワイヤを外すこと。

横倒れ座屈防止のため、2主桁目以降の架設は対傾構等により中間固定した後に主桁の玉掛けワイヤを外すこと。

横倒れ座屈防止のため、2主桁目以降の架設は対傾構等により中間固定した後に主桁の玉掛けワイヤを外すこと。

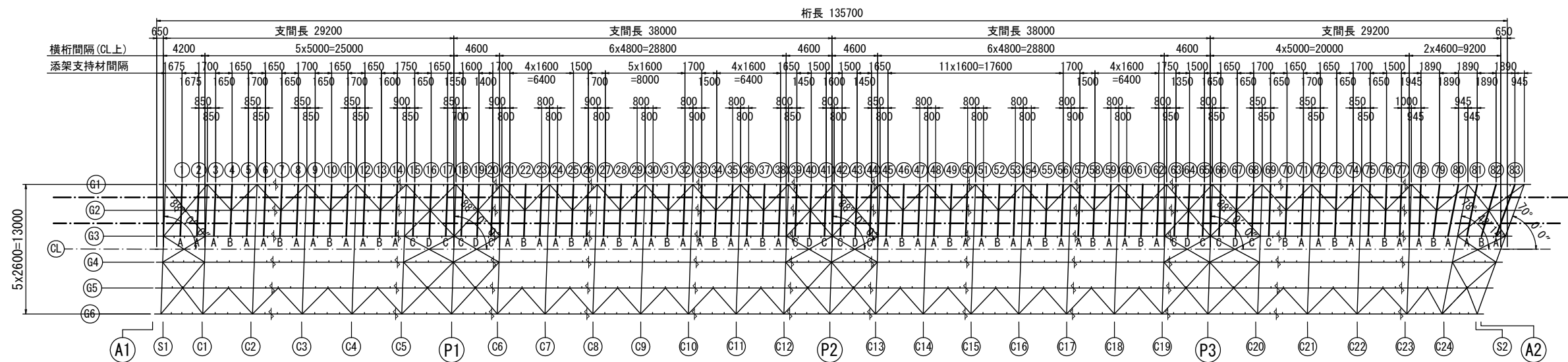
【参考】

※この図面はA147を原図とする。

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度建替橋補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                  |
| 図面の種類   | 上部工架設計画図（その2）                               |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 156 / 156                          |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                  |

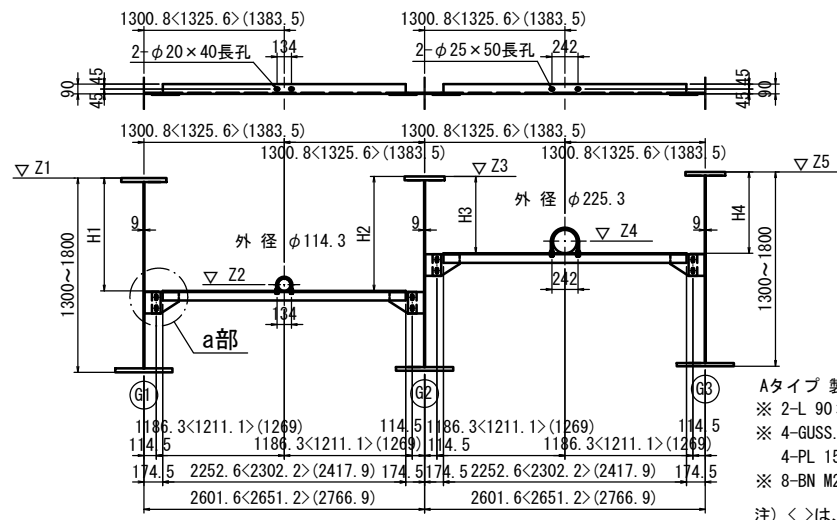
添架物支持材詳細図(その1) S=1:250

平面図

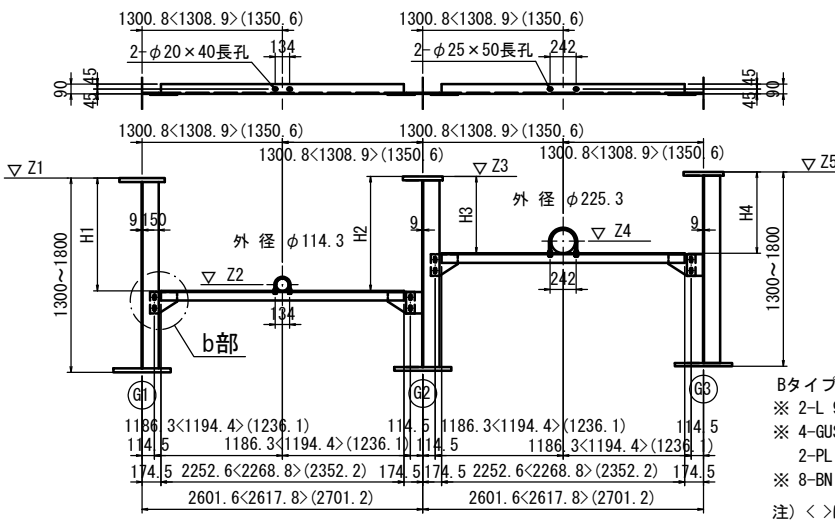


断面図 S=1:35

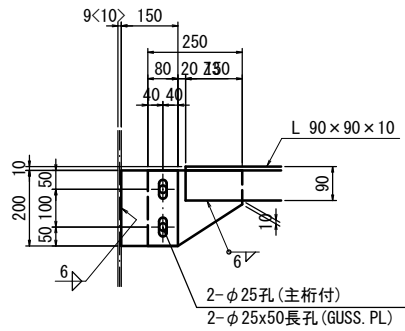
Aタイプ



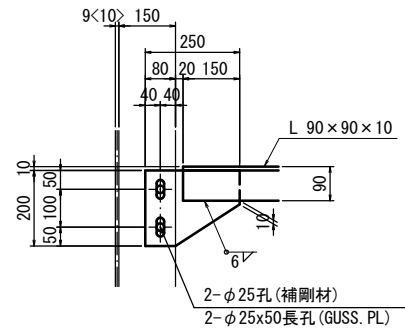
Bタイプ



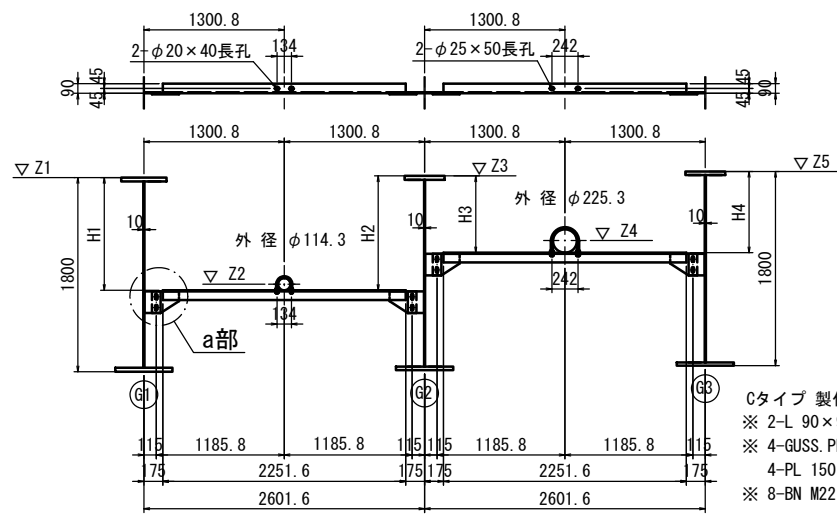
a部詳細 S=1:10



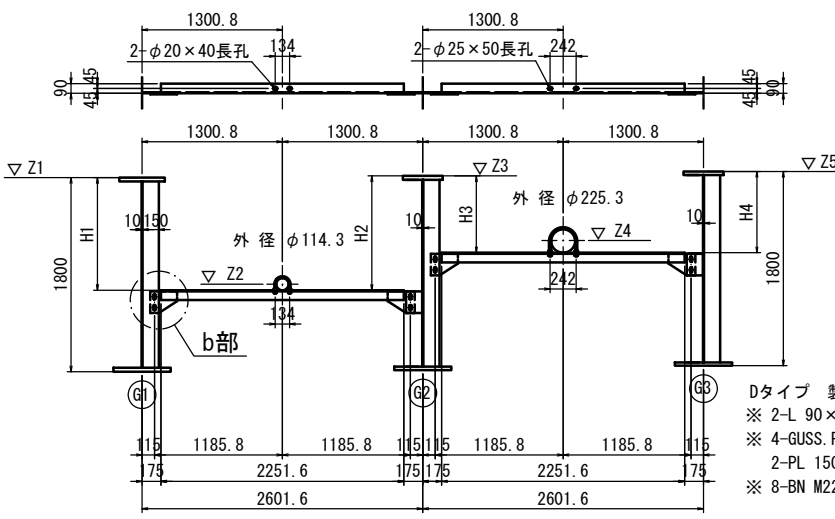
b部詳細 S=1:10



Cタイプ



Dタイプ



注記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。  
2. ※印の部材は、溶融亜鉛めっき処理とする。  
付着量は下記の通りとする。(JIS-H8641)  
HDZ55—板厚6mmを超える鋼材  
HDZ45—板厚3.2mmを超え6mm未満の鋼材  
HDZ35—板厚3.2mm未満の鋼材及びボルト・ナット類

※この図面はA1417を原寸とする。

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 工事名   | 令和5年度津市橋梁補修第1号<br>津市津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名 | 津市津東橋(2町地内)                                    |
| 図面の種類 | 【参考図】添架物支持材詳細図(その1)                            |
| 縮尺    | 図示 図面番号 001 / 004                              |
| 事務所名  | 津市建設部建設整備課                                     |



添架物支持材詳細図(その2) S=1:250

寸法表 (G1～G3)

| 単位:mm |     |       |       |       |       |       |     |     |      |      |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|
|       | タイプ | Z1    | Z2    | Z3    | Z4    | Z5    | H1  | H2  | H3   | H4   |
| ①     | A   | 4.933 | 4.283 | 4.944 | 4.313 | 4.981 | 708 | 719 | 744  | 781  |
| ②     | A   | 4.975 | 4.304 | 4.986 | 4.334 | 5.023 | 728 | 739 | 764  | 801  |
| ③     | A   | 5.018 | 4.316 | 5.028 | 4.346 | 5.065 | 759 | 770 | 795  | 832  |
| ④     | B   | 5.059 | 4.337 | 5.070 | 4.367 | 5.107 | 779 | 790 | 815  | 852  |
| ⑤     | A   | 5.100 | 4.359 | 5.111 | 4.389 | 5.148 | 798 | 809 | 835  | 872  |
| ⑥     | A   | 5.143 | 4.381 | 5.153 | 4.411 | 5.190 | 819 | 830 | 855  | 892  |
| ⑦     | B   | 5.183 | 4.402 | 5.195 | 4.432 | 5.232 | 838 | 849 | 875  | 912  |
| ⑧     | A   | 5.225 | 4.424 | 5.236 | 4.454 | 5.273 | 858 | 869 | 895  | 932  |
| ⑨     | A   | 5.268 | 4.446 | 5.278 | 4.476 | 5.315 | 879 | 890 | 915  | 952  |
| ⑩     | B   | 5.309 | 4.467 | 5.320 | 4.497 | 5.357 | 899 | 910 | 935  | 972  |
| ⑪     | A   | 5.350 | 4.489 | 5.361 | 4.519 | 5.398 | 918 | 929 | 955  | 992  |
| ⑫     | A   | 5.393 | 4.511 | 5.403 | 4.541 | 5.440 | 939 | 950 | 975  | 1012 |
| ⑬     | B   | 5.434 | 4.532 | 5.445 | 4.562 | 5.482 | 959 | 970 | 995  | 1032 |
| ⑭     | A   | 5.474 | 4.553 | 5.485 | 4.583 | 5.522 | 978 | 989 | 1014 | 1051 |
| ⑮     | C   | 5.517 | 4.597 | 5.528 | 4.627 | 5.566 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ⑯     | D   | 5.559 | 4.638 | 5.569 | 4.668 | 5.607 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ⑰     | C   | 5.600 | 4.679 | 5.611 | 4.709 | 5.648 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ⑱     | C   | 5.639 | 4.718 | 5.650 | 4.748 | 5.687 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ⑲     | D   | 5.679 | 4.758 | 5.690 | 4.788 | 5.727 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ⑳     | C   | 5.714 | 4.793 | 5.725 | 4.823 | 5.762 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉑     | A   | 5.756 | 4.835 | 5.768 | 4.865 | 5.805 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉒     | B   | 5.796 | 4.875 | 5.808 | 4.905 | 5.845 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉓     | A   | 5.836 | 4.915 | 5.848 | 4.945 | 5.885 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉔     | A   | 5.876 | 4.955 | 5.888 | 4.985 | 5.925 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉕     | B   | 5.916 | 4.995 | 5.928 | 5.025 | 5.965 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉖     | A   | 5.954 | 5.033 | 5.965 | 5.063 | 6.002 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉗     | A   | 5.996 | 5.075 | 6.008 | 5.105 | 6.045 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉘     | B   | 6.036 | 5.115 | 6.048 | 5.145 | 6.085 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉙     | A   | 6.076 | 5.155 | 6.088 | 5.185 | 6.125 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉚     | A   | 6.116 | 5.195 | 6.128 | 5.225 | 6.165 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉛     | B   | 6.155 | 5.235 | 6.166 | 5.265 | 6.204 | 978 | 989 | 1015 | 1052 |
| ㉜     | A   | 6.191 | 5.270 | 6.202 | 5.301 | 6.239 | 978 | 989 | 1014 | 1051 |
| ㉝     | A   | 6.225 | 5.304 | 6.236 | 5.335 | 6.273 | 978 | 989 | 1014 | 1051 |
| ㉞     | B   | 6.251 | 5.331 | 6.263 | 5.361 | 6.301 | 978 | 989 | 1014 | 1052 |
| ㉟     | A   | 6.276 | 5.355 | 6.288 | 5.386 | 6.326 | 978 | 989 | 1014 | 1052 |
| ㊱     | A   | 6.297 | 5.376 | 6.309 | 5.408 | 6.347 | 978 | 990 | 1014 | 1052 |
| ㊲     | B   | 6.314 | 5.394 | 6.327 | 5.425 | 6.365 | 977 | 989 | 1014 | 1052 |
| ㊳     | A   | 6.327 | 5.408 | 6.340 | 5.439 | 6.378 | 977 | 989 | 1014 | 1052 |
| ㊴     | C   | 6.338 | 5.418 | 6.351 | 5.450 | 6.390 | 977 | 989 | 1014 | 1053 |
| ㊵     | D   | 6.344 | 5.424 | 6.357 | 5.456 | 6.396 | 977 | 990 | 1014 | 1053 |
| ㊶     | C   | 6.347 | 5.427 | 6.360 | 5.459 | 6.399 | 977 | 990 | 1014 | 1053 |
| ㊷     | C   | 6.346 | 5.426 | 6.359 | 5.459 | 6.398 | 977 | 990 | 1013 | 1052 |
| ㊸     | D   | 6.342 | 5.423 | 6.356 | 5.455 | 6.395 | 977 | 990 | 1013 | 1052 |
| ㊹     | C   | 6.336 | 5.416 | 6.349 | 5.449 | 6.389 | 977 | 990 | 1013 | 1053 |
| ㊺     | A   | 6.325 | 5.405 | 6.338 | 5.438 | 6.378 | 977 | 991 | 1013 | 1053 |

単位:mm

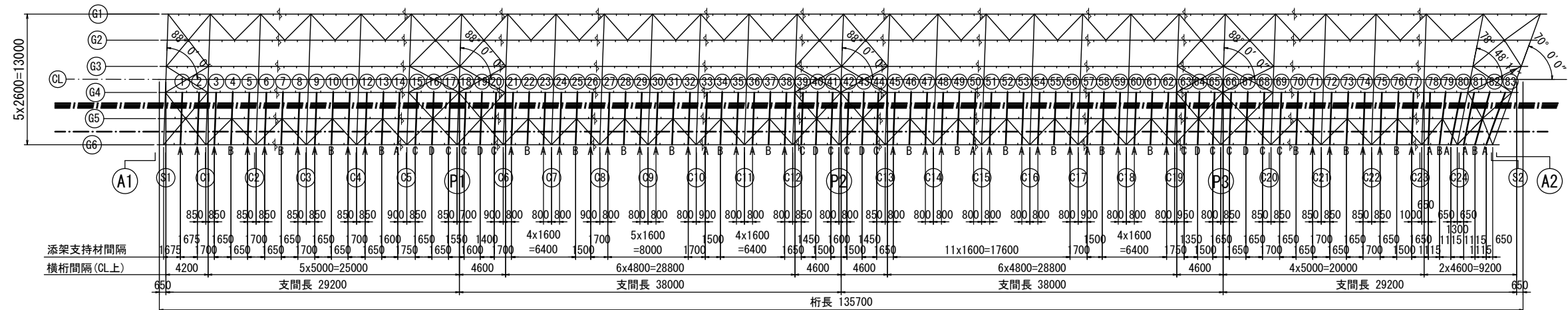
|    | タイプ | Z1    | Z2    | Z3    | Z4    | Z5    | H1  | H2  | H3   | H4   |
|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|
| ④⑥ | B   | 6.310 | 5.390 | 6.324 | 5.423 | 6.364 | 977 | 991 | 1013 | 1053 |
| ④⑦ | A   | 6.291 | 5.372 | 6.306 | 5.405 | 6.346 | 976 | 990 | 1013 | 1053 |
| ④⑧ | A   | 6.269 | 5.350 | 6.284 | 5.384 | 6.324 | 976 | 990 | 1013 | 1053 |
| ④⑨ | B   | 6.243 | 5.325 | 6.259 | 5.358 | 6.300 | 976 | 990 | 1013 | 1054 |
| ⑤⑩ | A   | 6.214 | 5.295 | 6.230 | 5.329 | 6.271 | 976 | 991 | 1013 | 1054 |
| ⑤⑪ | A   | 6.181 | 5.262 | 6.197 | 5.297 | 6.238 | 976 | 991 | 1013 | 1054 |
| ⑤⑫ | B   | 6.145 | 5.226 | 6.160 | 5.260 | 6.201 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑤⑬ | A   | 6.105 | 5.186 | 6.120 | 5.221 | 6.161 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑤⑭ | A   | 6.065 | 5.146 | 6.080 | 5.181 | 6.121 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑤⑮ | B   | 6.025 | 5.106 | 6.040 | 5.141 | 6.081 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑤⑯ | A   | 5.985 | 5.066 | 6.000 | 5.101 | 6.041 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑤⑰ | A   | 5.943 | 5.024 | 5.958 | 5.058 | 5.999 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑤⑱ | B   | 5.905 | 5.986 | 5.920 | 5.021 | 5.961 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑤⑲ | A   | 5.865 | 4.946 | 5.880 | 4.981 | 5.921 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑩ | A   | 5.825 | 4.906 | 5.840 | 4.941 | 5.881 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑪ | B   | 5.785 | 4.866 | 5.800 | 4.901 | 5.841 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑫ | A   | 5.745 | 4.826 | 5.760 | 4.861 | 5.801 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑬ | C   | 5.701 | 4.783 | 5.716 | 4.817 | 5.757 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑭ | D   | 5.668 | 4.749 | 5.683 | 4.783 | 5.724 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑮ | C   | 5.630 | 4.711 | 5.645 | 4.746 | 5.686 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑯ | C   | 5.589 | 4.670 | 5.604 | 4.705 | 5.645 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑰ | D   | 5.548 | 4.629 | 5.563 | 4.663 | 5.604 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑥⑱ | C   | 5.506 | 4.588 | 5.521 | 4.622 | 5.562 | 976 | 991 | 1012 | 1053 |
| ⑦⑩ | C   | 5.463 | 4.555 | 5.479 | 4.589 | 5.520 | 966 | 981 | 1002 | 1043 |
| ⑦⑪ | B   | 5.423 | 4.543 | 5.438 | 4.578 | 5.479 | 937 | 952 | 973  | 1014 |
| ⑦⑫ | A   | 5.381 | 4.520 | 5.396 | 4.556 | 5.437 | 918 | 933 | 953  | 994  |
| ⑦⑬ | A   | 5.339 | 4.486 | 5.354 | 4.522 | 5.395 | 910 | 925 | 944  | 985  |
| ⑦⑭ | B   | 5.298 | 4.474 | 5.313 | 4.511 | 5.354 | 881 | 896 | 915  | 956  |
| ⑦⑮ | A   | 5.256 | 4.451 | 5.271 | 4.489 | 5.312 | 862 | 877 | 895  | 936  |
| ⑦⑯ | A   | 5.214 | 4.415 | 5.229 | 4.453 | 5.270 | 856 | 871 | 888  | 929  |
| ⑦⑰ | B   | 5.173 | 4.403 | 5.188 | 4.442 | 5.229 | 827 | 842 | 859  | 900  |
| ⑦⑱ | A   | 5.135 | 4.380 | 5.150 | 4.420 | 5.190 | 812 | 827 | 843  | 884  |
| ⑧⑩ | A   | 5.086 | 4.347 | 5.101 | 4.387 | 5.142 | 797 | 812 | 827  | 868  |
| ⑧⑪ | B   | 5.039 | 4.334 | 5.060 | 4.374 | 5.107 | 763 | 783 | 798  | 845  |
| ⑧⑫ | A   | 4.992 | 4.309 | 5.018 | 4.353 | 5.070 | 740 | 766 | 777  | 829  |
| ⑧⑬ | A   | 4.944 | 4.272 | 4.971 | 4.320 | 5.023 | 730 | 756 | 764  | 816  |
| ⑧⑭ | B   | 4.897 | 4.259 | 4.928 | 4.307 | 4.985 | 696 | 727 | 734  | 791  |
| ⑧⑮ | A   | 4.850 | 4.234 | 4.887 | 4.286 | 4.950 | 673 | 709 | 714  | 777  |

※この図面はA1判を原寸とする。

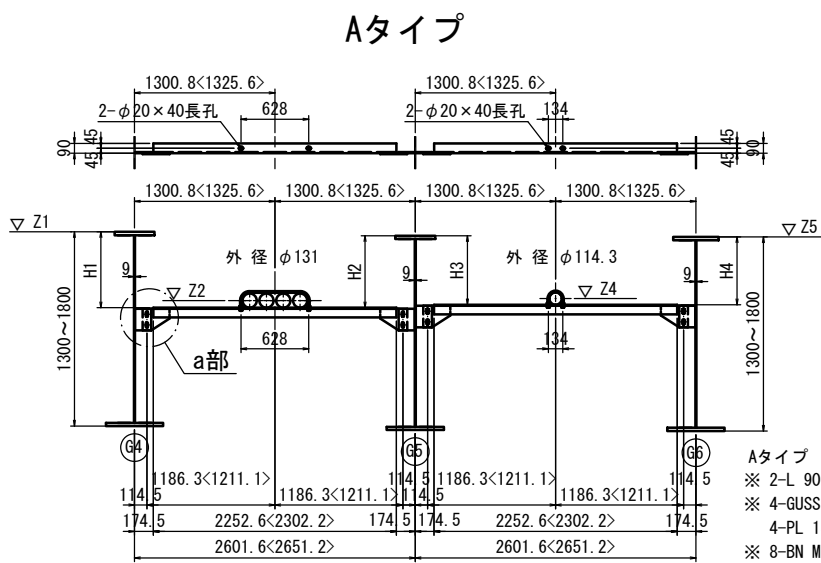
|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 【参考図】添架物支持材詳細図(その2)                          |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 002 / 004 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |

添架物支持材詳細図(その3) S=1:250

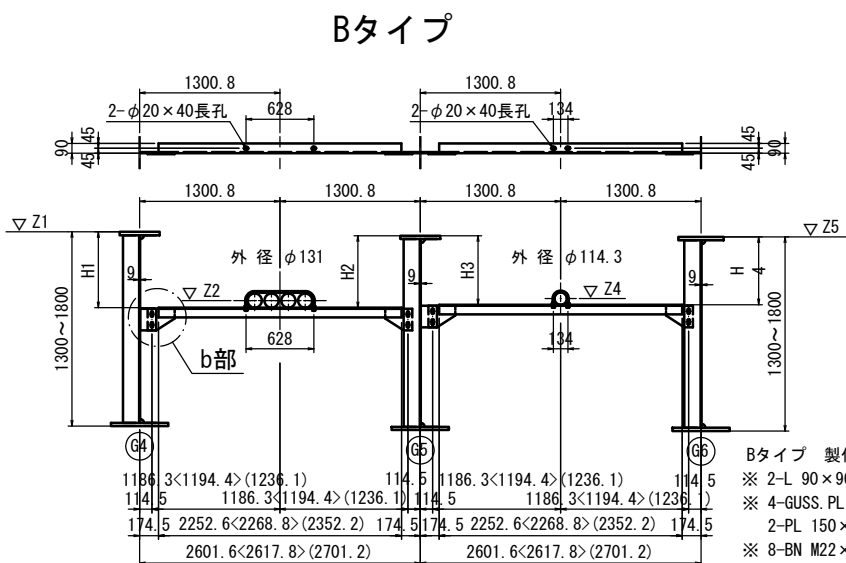
平面図



断面図 S=1:35

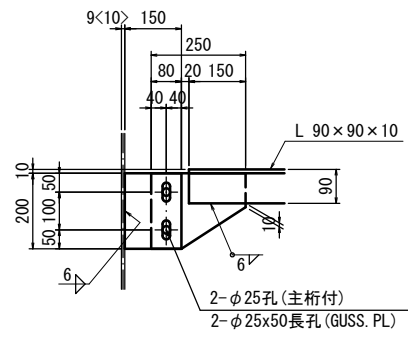


Aタイプ 製作数: 40<3>組  
※ 2-L 90×90×10×2253<2302>(SS400)  
※ 4-GUSS. PL 200×9×250  
4-PL 150×10×200  
※ 8-BN M22×60(1-W, 1-SW付, SS400)  
注) <>は、(79), (80), (81)を示す。

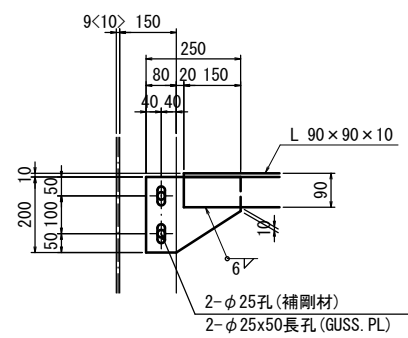


Bタイプ 製作数: 19<1>(1)組  
※ 2-L 90×90×10×2253<2269>(2352)(SS400)  
※ 4-GUSS. PL 200×9×250  
2-PL 150×10×200  
※ 8-BN M22×60(1-W, 1-SW付, SS400)  
注) <>は、(79), ( )は、(82)を示す。

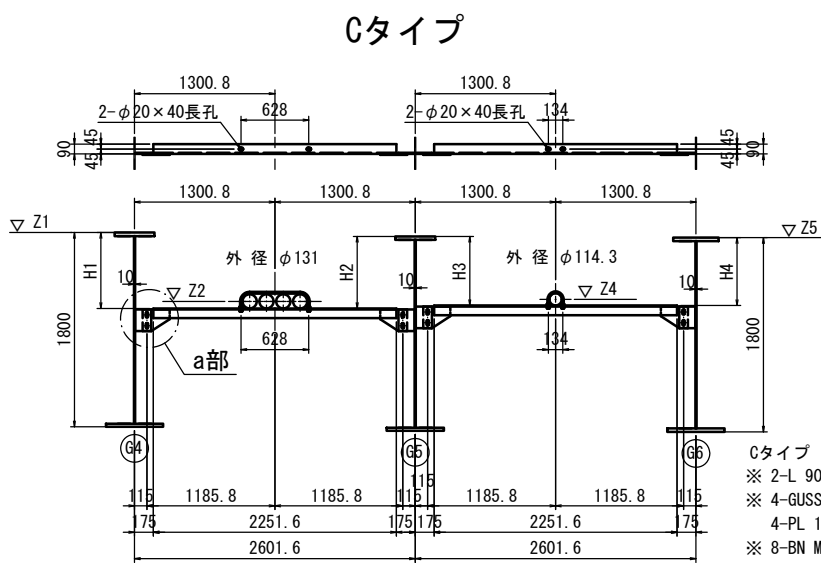
a部詳細 S=1:10



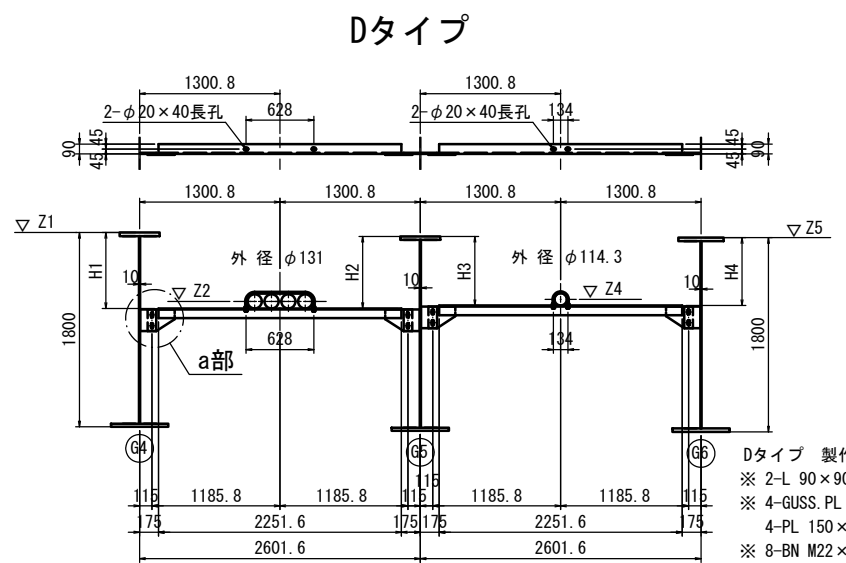
b部詳細 S=1:10



注) <>は、Cタイプ, Dタイプを示す。



Cタイプ 製作数: 13組  
※ 2-L 90×90×10×2252(SS400)  
※ 4-GUSS. PL 200×9×250  
4-PL 150×10×200(SMA400AW)  
※ 8-BN M22×60(1-W, 1-SW付, SS400)



Dタイプ 製作数: 6組  
※ 2-L 90×90×10×2252(SS400)  
※ 4-GUSS. PL 200×9×250  
4-PL 150×10×200  
※ 8-BN M22×60(1-W, 1-SW付, SS400)

注 記  
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。  
2. ※印の部材は、溶融亜鉛めっき処理とする。  
付着量は下記の通りとする。(JIS-H8641)  
HDZ55—板厚6mmを超える鋼材  
HDZ45—板厚3.2mmを超え6mm未満の鋼材  
HDZ35—板厚3.2mm未満の鋼材及びボルト・ナット類

※この図面はA1471を原図とする。

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 工 事 名   | 令和5年度津市津東橋補修第1号<br>津東橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |
| 施工箇所名   | 津市津東橋(2町地内)                                   |
| 図面の種類   | 【参考図】添架物支持材詳細図(その3)                           |
| 縮 尺     | 図 示 図面番号 003 / 004                            |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                    |

添架物支持材詳細図(その4) S=1:250

寸法表 (G4～G6)

単位:mm

|   | タイプ | Z1    | Z2    | Z3    | Z4    | Z5    | H1   | H2  | H3  | H4  |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|
| ① | A   | 4.978 | 4.308 | 4.937 | 4.273 | 4.922 | 736  | 695 | 721 | 706 |
| ② | A   | 5.020 | 4.330 | 4.979 | 4.295 | 4.964 | 756  | 715 | 741 | 726 |
| ③ | A   | 5.063 | 4.341 | 5.022 | 4.307 | 5.006 | 787  | 746 | 771 | 756 |
| ④ | B   | 5.104 | 4.363 | 5.063 | 4.328 | 5.047 | 807  | 766 | 791 | 776 |
| ⑤ | A   | 5.146 | 4.384 | 5.105 | 4.350 | 5.089 | 827  | 786 | 811 | 796 |
| ⑥ | A   | 5.188 | 4.406 | 5.147 | 4.372 | 5.131 | 847  | 806 | 831 | 816 |
| ⑦ | B   | 5.229 | 4.428 | 5.188 | 4.393 | 5.172 | 867  | 826 | 851 | 836 |
| ⑧ | A   | 5.271 | 4.449 | 5.230 | 4.415 | 5.214 | 887  | 846 | 871 | 856 |
| ⑨ | A   | 5.313 | 4.471 | 5.272 | 4.437 | 5.256 | 907  | 866 | 891 | 876 |
| ⑩ | B   | 5.354 | 4.493 | 5.313 | 4.458 | 5.297 | 927  | 886 | 911 | 896 |
| ⑪ | A   | 5.396 | 4.514 | 5.355 | 4.480 | 5.339 | 947  | 906 | 931 | 916 |
| ⑫ | A   | 5.438 | 4.536 | 5.397 | 4.502 | 5.381 | 967  | 926 | 951 | 936 |
| ⑬ | B   | 5.479 | 4.558 | 5.438 | 4.523 | 5.422 | 987  | 946 | 971 | 956 |
| ⑭ | A   | 5.519 | 4.579 | 5.478 | 4.544 | 5.463 | 1006 | 965 | 991 | 976 |
| ⑮ | C   | 5.564 | 4.622 | 5.523 | 4.588 | 5.506 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ⑯ | D   | 5.605 | 4.663 | 5.564 | 4.629 | 5.548 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ⑰ | C   | 5.646 | 4.705 | 5.605 | 4.670 | 5.589 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ⑱ | C   | 5.685 | 4.743 | 5.644 | 4.709 | 5.628 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ⑲ | D   | 5.725 | 4.783 | 5.684 | 4.749 | 5.668 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ⑳ | C   | 5.760 | 4.818 | 5.719 | 4.784 | 5.703 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉑ | A   | 5.802 | 4.861 | 5.761 | 4.826 | 5.745 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉒ | B   | 5.842 | 4.901 | 5.801 | 4.866 | 5.785 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉓ | A   | 5.882 | 4.941 | 5.841 | 4.906 | 5.825 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉔ | A   | 5.922 | 4.981 | 5.881 | 4.946 | 5.865 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉕ | B   | 5.962 | 5.021 | 5.921 | 4.986 | 5.905 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉖ | A   | 6.000 | 5.058 | 5.959 | 5.024 | 5.943 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉗ | A   | 6.042 | 5.101 | 6.001 | 5.066 | 5.985 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉘ | B   | 6.082 | 5.141 | 6.041 | 5.106 | 6.025 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉙ | A   | 6.122 | 5.181 | 6.081 | 5.146 | 6.065 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉚ | A   | 6.162 | 5.221 | 6.121 | 5.186 | 6.105 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉛ | B   | 6.202 | 5.260 | 6.161 | 5.226 | 6.145 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉜ | A   | 6.238 | 5.297 | 6.197 | 5.262 | 6.181 | 1007 | 966 | 991 | 976 |
| ㉝ | A   | 6.272 | 5.331 | 6.231 | 5.297 | 6.216 | 1007 | 965 | 991 | 976 |
| ㉞ | B   | 6.299 | 5.358 | 6.259 | 5.325 | 6.244 | 1006 | 966 | 991 | 977 |
| ㉟ | A   | 6.324 | 5.384 | 6.284 | 5.350 | 6.269 | 1006 | 966 | 990 | 976 |
| ㊱ | A   | 6.346 | 5.405 | 6.306 | 5.372 | 6.291 | 1006 | 966 | 990 | 976 |
| ㊲ | B   | 6.364 | 5.423 | 6.324 | 5.390 | 6.309 | 1006 | 966 | 990 | 976 |
| ㊳ | A   | 6.378 | 5.438 | 6.338 | 5.405 | 6.325 | 1006 | 966 | 990 | 977 |
| ㊴ | C   | 6.389 | 5.449 | 6.350 | 5.416 | 6.336 | 1006 | 967 | 990 | 977 |
| ㊵ | D   | 6.396 | 5.455 | 6.357 | 5.423 | 6.342 | 1006 | 967 | 990 | 977 |
| ㊶ | C   | 6.399 | 5.459 | 6.360 | 5.426 | 6.346 | 1006 | 967 | 990 | 977 |
| ㊷ | C   | 6.398 | 5.459 | 6.359 | 5.427 | 6.347 | 1005 | 966 | 990 | 977 |
| ㊸ | D   | 6.395 | 5.456 | 6.356 | 5.424 | 6.345 | 1005 | 966 | 990 | 978 |
| ㊹ | C   | 6.389 | 5.450 | 6.351 | 5.418 | 6.339 | 1005 | 967 | 990 | 978 |
| ㊺ | A   | 6.379 | 5.439 | 6.341 | 5.408 | 6.328 | 1005 | 967 | 990 | 978 |

単位:mm

|    | タイプ | Z1    | Z2    | Z3    | Z4    | Z5    | H1   | H2  | H3  | H4  |
|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|
| ④⑥ | B   | 6.365 | 5.425 | 6.326 | 5.394 | 6.314 | 1005 | 967 | 989 | 977 |
| ④⑦ | A   | 6.347 | 5.408 | 6.308 | 5.376 | 6.296 | 1005 | 967 | 989 | 977 |
| ④⑧ | A   | 6.326 | 5.386 | 6.287 | 5.355 | 6.276 | 1005 | 967 | 989 | 978 |
| ④⑨ | B   | 6.301 | 5.361 | 6.262 | 5.331 | 6.251 | 1005 | 967 | 989 | 978 |
| ⑤⑩ | A   | 6.272 | 5.333 | 6.234 | 5.302 | 6.223 | 1005 | 968 | 989 | 978 |
| ⑤⑪ | A   | 6.240 | 5.301 | 6.202 | 5.270 | 6.191 | 1004 | 967 | 989 | 978 |
| ⑤⑫ | B   | 6.203 | 5.265 | 6.166 | 5.235 | 6.155 | 1004 | 967 | 989 | 978 |
| ⑤⑬ | A   | 6.164 | 5.225 | 6.127 | 5.195 | 6.117 | 1004 | 967 | 989 | 575 |
| ⑤⑭ | A   | 6.124 | 5.185 | 6.087 | 5.155 | 6.077 | 1004 | 967 | 989 | 575 |
| ⑤⑮ | B   | 6.084 | 5.145 | 6.047 | 5.115 | 6.037 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑤⑯ | A   | 6.044 | 5.105 | 6.007 | 5.075 | 5.997 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑤⑰ | A   | 6.001 | 5.063 | 5.965 | 5.033 | 5.955 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑤⑱ | B   | 5.964 | 5.025 | 5.927 | 4.995 | 5.917 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑤⑲ | A   | 5.924 | 4.985 | 5.887 | 4.955 | 5.877 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑩ | A   | 5.884 | 4.945 | 5.847 | 4.915 | 5.837 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑪ | B   | 5.844 | 4.905 | 5.807 | 4.875 | 5.797 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑫ | A   | 5.804 | 4.865 | 5.767 | 4.835 | 5.757 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑬ | C   | 5.760 | 4.822 | 5.723 | 4.792 | 5.714 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑭ | D   | 5.726 | 4.788 | 5.690 | 4.758 | 5.680 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑮ | C   | 5.689 | 4.750 | 5.652 | 4.720 | 5.642 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑯ | C   | 5.648 | 4.709 | 5.611 | 4.679 | 5.601 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑰ | D   | 5.606 | 4.668 | 5.570 | 4.638 | 5.560 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑥⑱ | C   | 5.565 | 4.627 | 5.528 | 4.597 | 5.519 | 1004 | 967 | 989 | 979 |
| ⑦⑩ | C   | 5.523 | 4.595 | 5.486 | 4.565 | 5.476 | 994  | 957 | 978 | 968 |
| ⑦⑪ | B   | 5.481 | 4.584 | 5.445 | 4.555 | 5.435 | 963  | 926 | 948 | 937 |
| ⑦⑫ | A   | 5.441 | 4.563 | 5.403 | 4.535 | 5.394 | 943  | 906 | 925 | 915 |
| ⑦⑬ | A   | 5.398 | 4.532 | 5.360 | 4.505 | 5.351 | 932  | 895 | 913 | 903 |
| ⑦⑭ | B   | 5.357 | 4.521 | 5.319 | 4.494 | 5.310 | 901  | 864 | 882 | 872 |
| ⑦⑮ | A   | 5.316 | 4.500 | 5.278 | 4.474 | 5.269 | 881  | 844 | 861 | 851 |
| ⑦⑯ | A   | 5.273 | 4.467 | 5.236 | 4.442 | 5.226 | 872  | 835 | 851 | 841 |
| ⑦⑰ | B   | 5.232 | 4.456 | 5.195 | 4.432 | 5.185 | 841  | 804 | 820 | 810 |
| ⑦⑱ | A   | 5.194 | 4.436 | 5.157 | 4.412 | 5.147 | 824  | 787 | 802 | 792 |
| ⑧⑩ | A   | 5.146 | 4.409 | 5.109 | 4.386 | 5.099 | 803  | 766 | 780 | 770 |
| ⑧⑪ | B   | 5.114 | 4.400 | 5.082 | 4.283 | 5.077 | 779  | 748 | 856 | 851 |
| ⑧⑫ | A   | 5.083 | 4.382 | 5.056 | 4.278 | 5.056 | 766  | 740 | 835 | 835 |
| ⑧⑬ | A   | 5.036 | 4.356 | 5.009 | 4.340 | 5.009 | 745  | 719 | 726 | 726 |
| ⑧⑭ | B   | 5.004 | 4.348 | 4.982 | 4.332 | 4.987 | 722  | 701 | 707 | 712 |
| ⑧⑮ | A   | 4.973 | 4.330 | 4.957 | 4.318 | 4.968 | 709  | 694 | 697 | 708 |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                              |      |           |
|---------|----------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名   | 令和5年度建整橋樑補修第1号<br>津興橋大規模更新事業<br>橋梁(上部工)架設等工事 |      |           |
| 施工箇所名   | 津市津興ほか2町地内                                   |      |           |
| 図面の種類   | 【参考図】添架物支持材詳細図(その4)                          |      |           |
| 縮 尺     | 図 示                                          | 図面番号 | 004 / 004 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                                   |      |           |