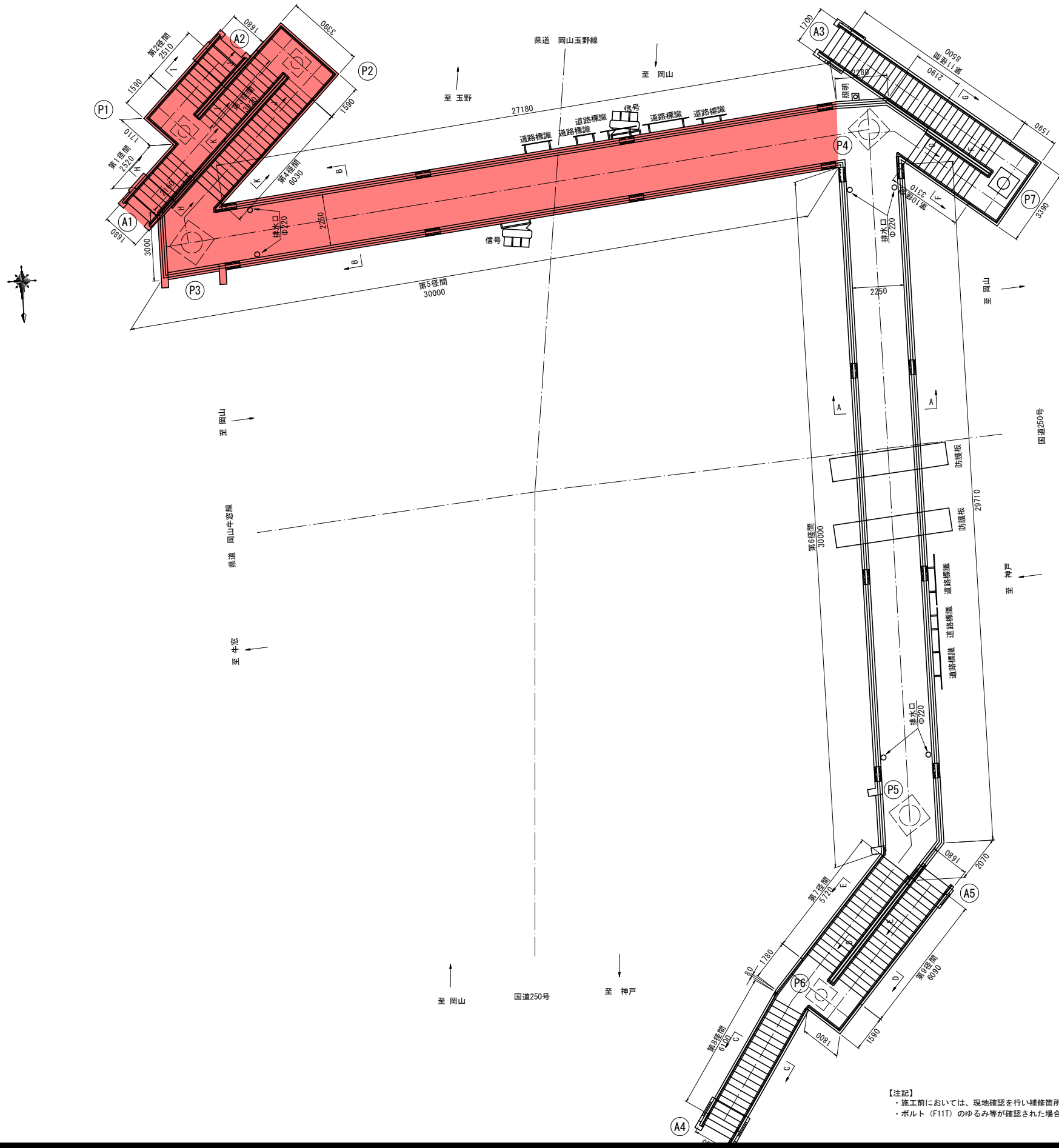


国清寺横断歩道橋 塗替一般図（その1）

平面図（上面） S=1:100

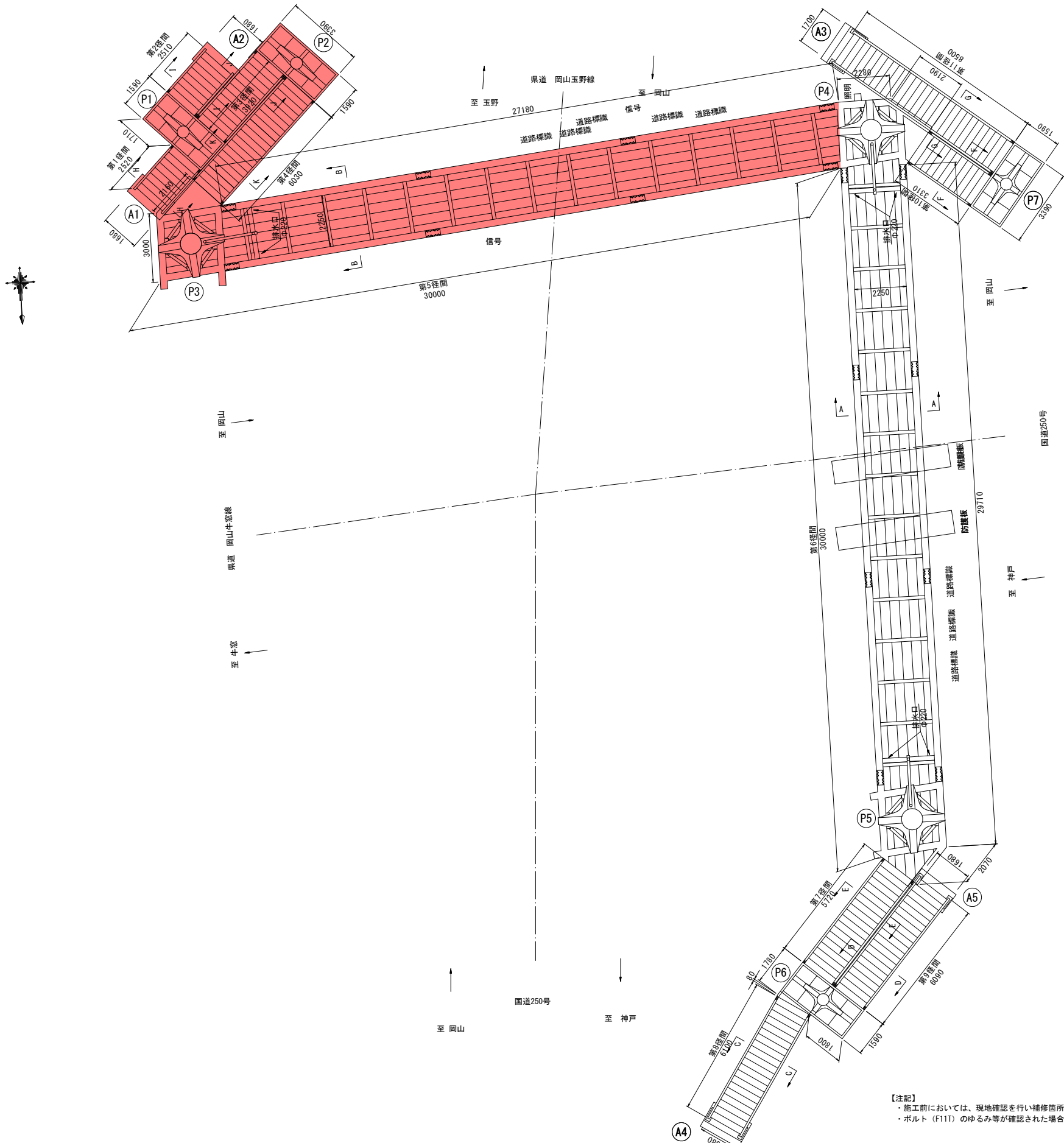


【注記】  
・施工前においては、現地確認を行い補修箇所及び現地寸法を確認すること。  
・ボルト（F11T）のゆるみ等が確認された場合は、発注者と協議の上対策を行うこと。

|                      |                             |      |       |  |
|----------------------|-----------------------------|------|-------|--|
| 本施工箇所：第1～5径間（ハッチング部） |                             |      |       |  |
| 工 事 名                | 国道250号(国清寺横断歩道橋)塗装補修工事(7-1) |      |       |  |
| 図 面 名                | 国清寺横断歩道橋 塗替一般図（その１）         |      |       |  |
| 作成年月日                |                             |      |       |  |
| 縮 尺                  | 図 示                         | 図面番号 | 1 / 9 |  |
| 会 社 名                |                             |      |       |  |
| 事業者名                 | 岡 山 市                       |      |       |  |

## 国清寺横断歩道橋 塗替一般図（その2）

平面图 (下面) S=1:100



本施工箇所：第1～5径間（ハッチング部）

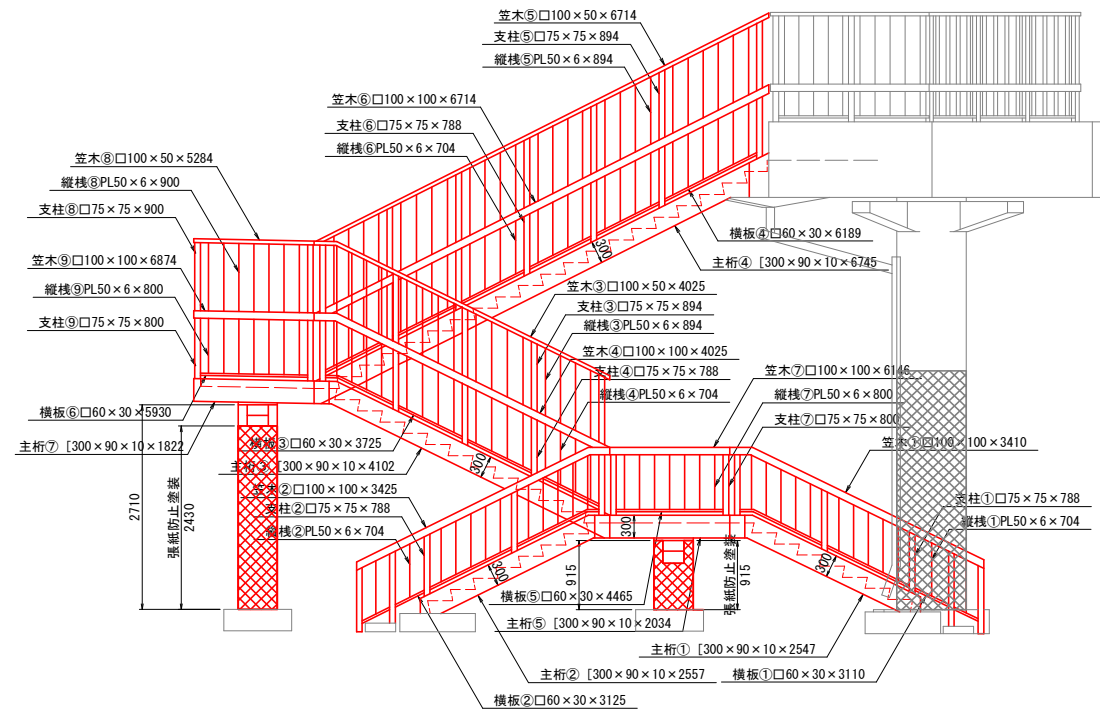
|         |                             |      |       |
|---------|-----------------------------|------|-------|
| 工 事 名   | 国道250号(国清寺横断歩道橋)塗装補修工事(7-1) |      |       |
| 図 面 名   | 国清寺横断歩道橋 塗替一般図 (その2)        |      |       |
| 作成年月日   |                             |      |       |
| 縮 尺     | 図 示                         | 図面番号 | 2 / 9 |
| 会 社 名   |                             |      |       |
| 事 業 者 名 | 岡 山 市                       |      |       |

国清寺横断歩道橋 塗替一般図（その３）

(1 ~ 4 径間：階段部)

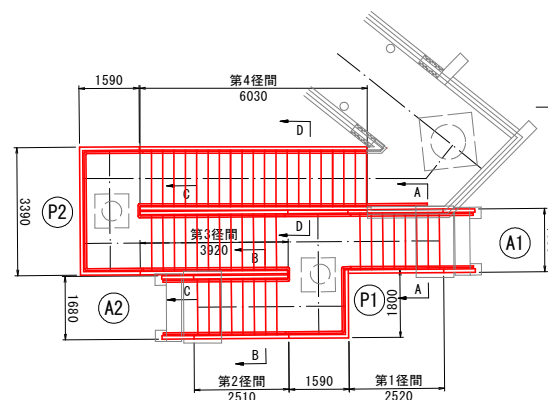
正面図 S=1:50

(玉野側)



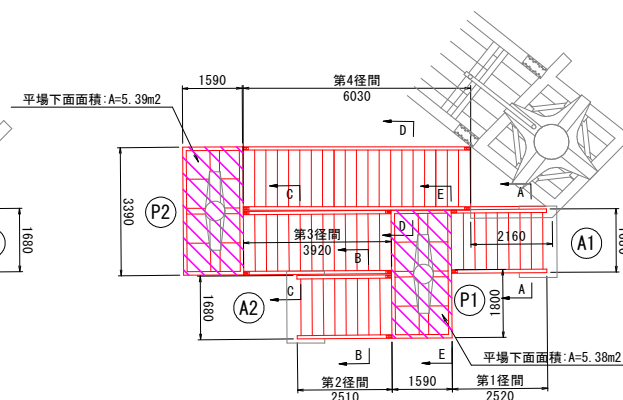
平面图 S=1:100

(上面)

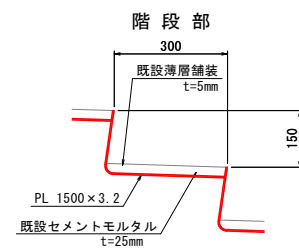


平面图 S=1:100

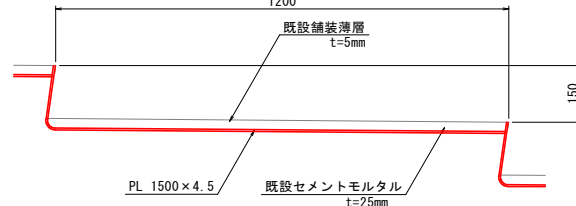
(下面)



踏板断面图 S=1:10

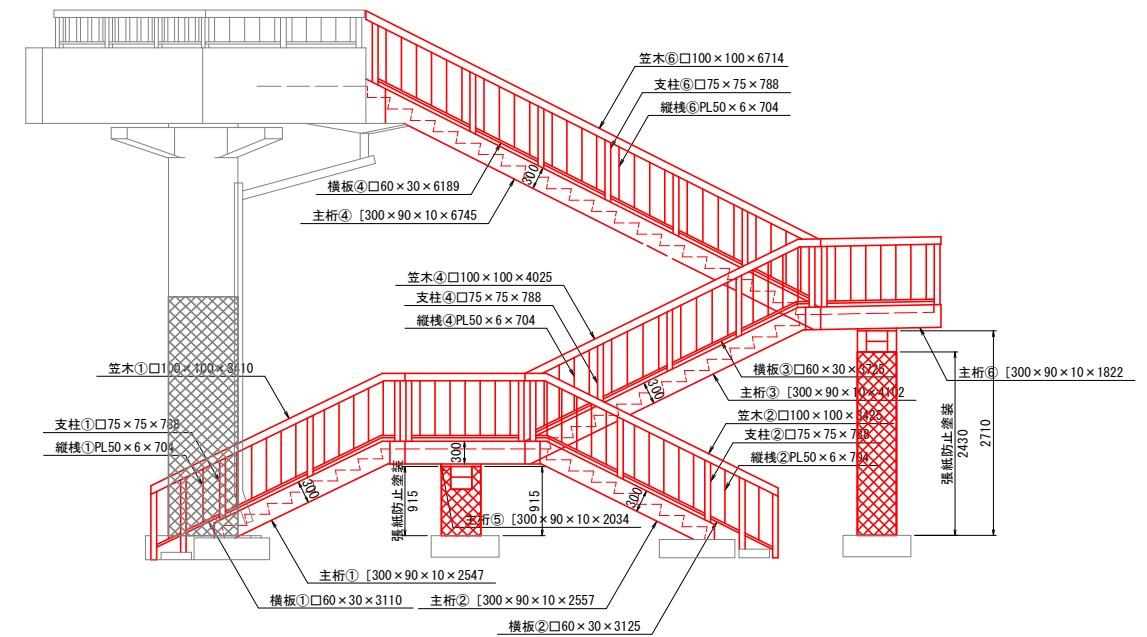


踊り場



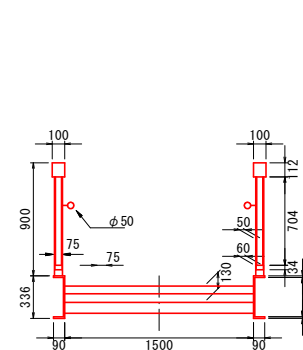
正面图 S=1:50

(岡山側)

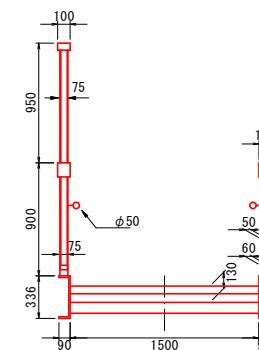


断面図

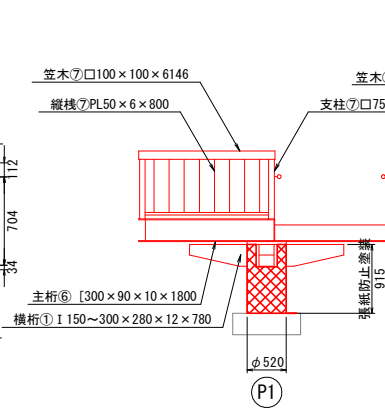
A-A · B-B 断面图 S=1:30



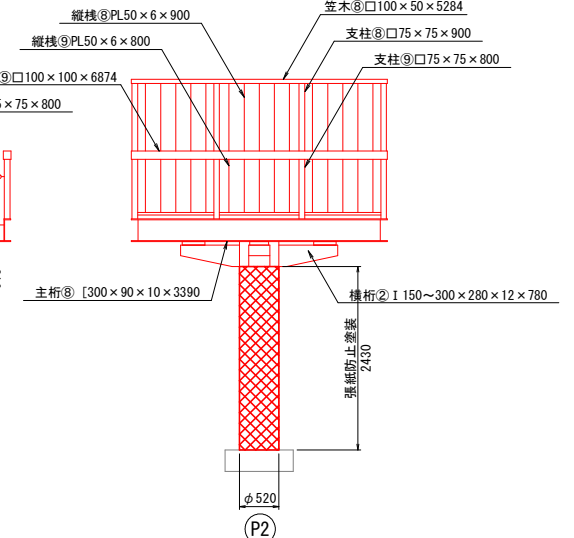
C-C · D-D 断面图



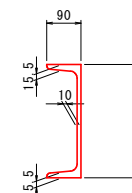
E-E 断面图 S=1:50



F-F 断面图 S=1:50



主桁断面图 S=1:10



【注記】

- ・施工前においては、現地確認を行い補修箇所及び現地寸法を確認すること。
- ・ボルト（F11T）のゆるみ等が確認された場合は、発注者と協議の上対策を行うこと。

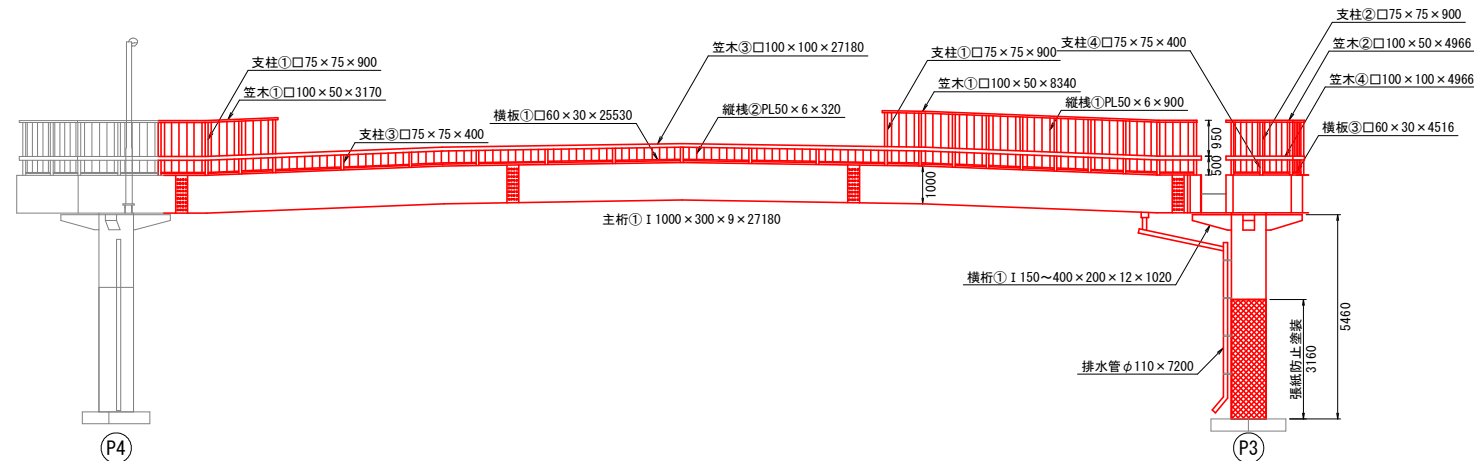
|                   |                             |      |       |
|-------------------|-----------------------------|------|-------|
| 本施工箇所：第1～5区間（赤線部） |                             |      |       |
| 工 事 名             | 国道250号（国清寺横断歩道橋）塗装補修工事（7-1） |      |       |
| 図 面 名             | 国清寺横断歩道橋 塗替一般図（その3）         |      |       |
| 作成年月日             |                             |      |       |
| 縮 尺               | 図 示                         | 図面番号 | 3 / 9 |
| 会 社 名             |                             |      |       |
| 事業者名              | 岡 山 市                       |      |       |

国清寺横断歩道橋 塗替一般図（その４）

(5 径間：本体部)

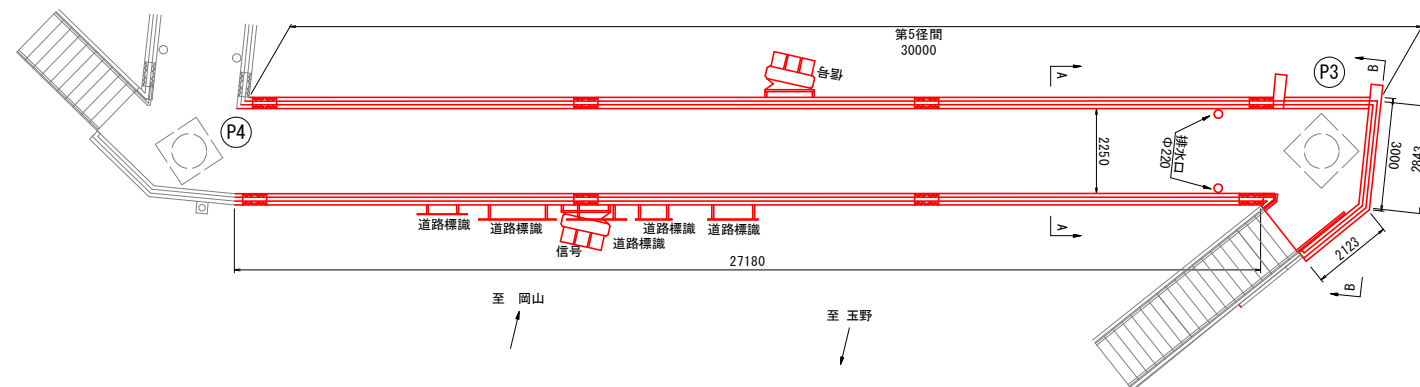
正面图 S=1:100

(玉野側)



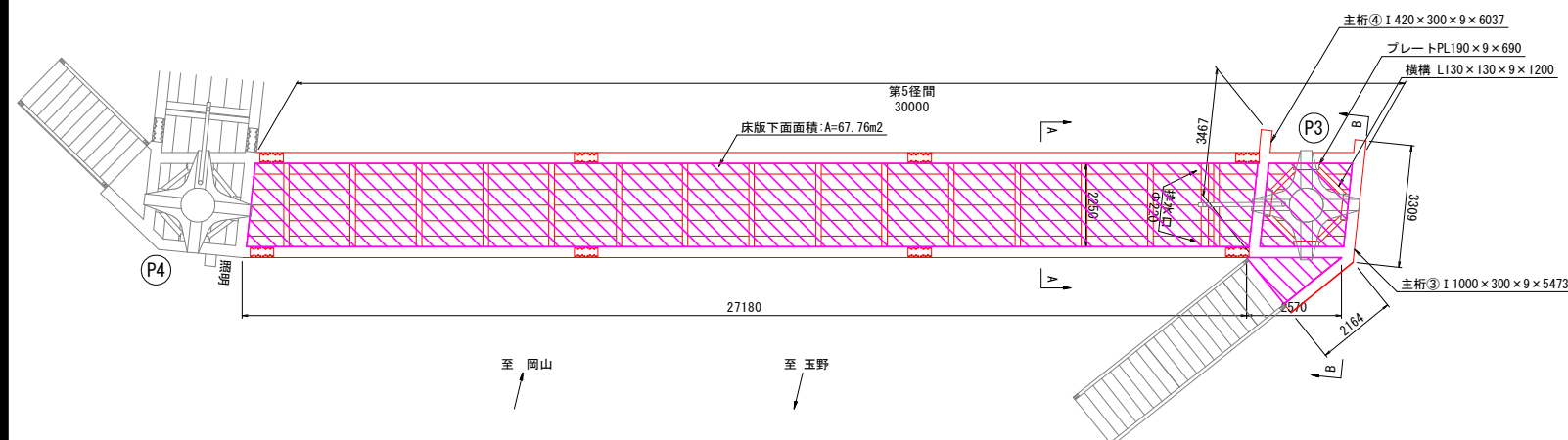
平面图 S=1:100

(上面)



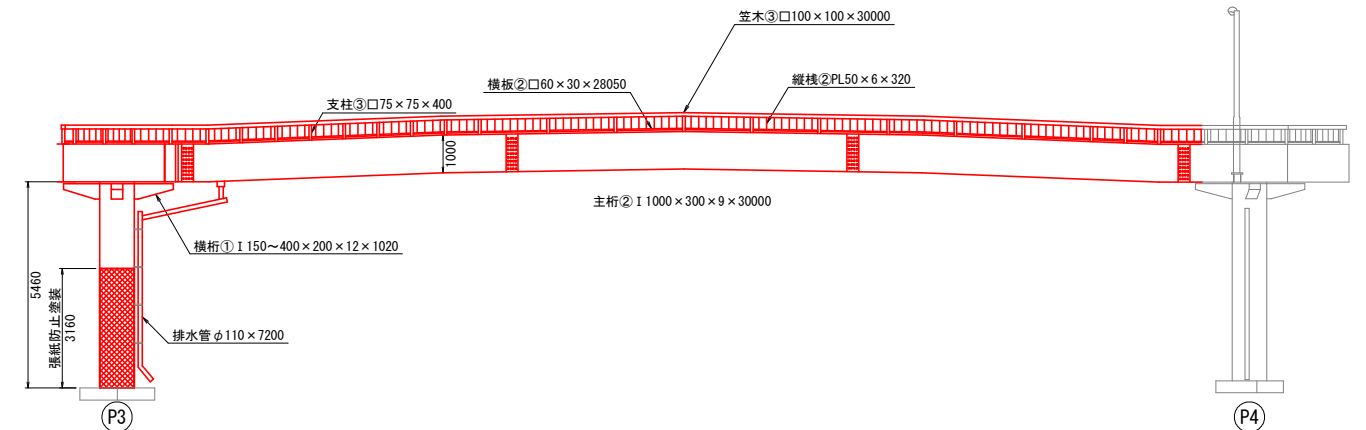
平面图 S=1:100

(下面)

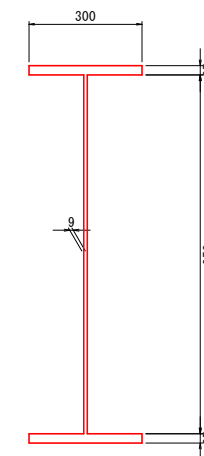


正面图 S=1:100

(岡山側)

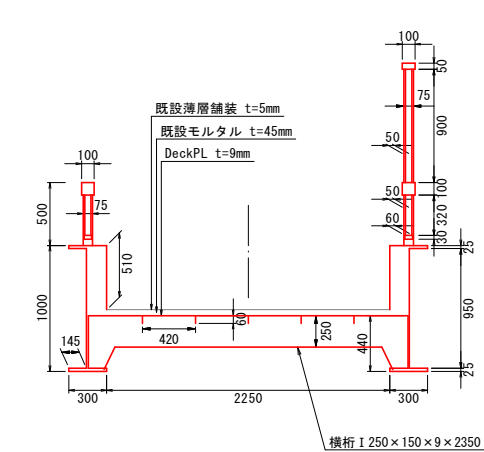


主桁①~③断面図 S=1:10

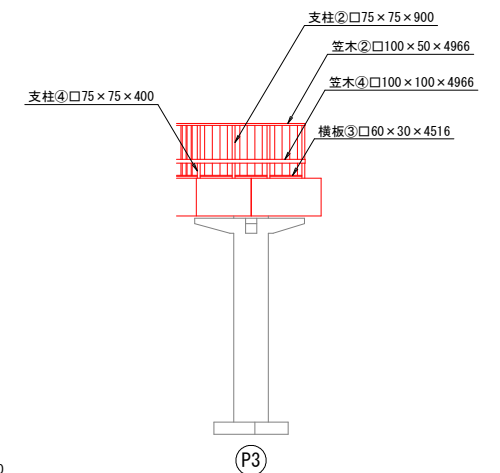


断面図 S=1:30

A-A 断面図 S=1:30



B-B 断面图 S=1:100



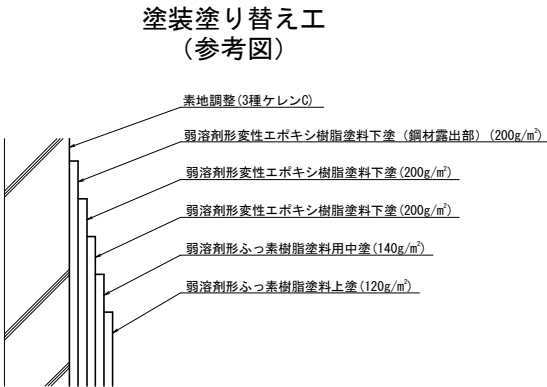
【注記】

- ・施工前においては、現地確認を行い補修箇所及び現地寸法を確認すること。
- ・ボルト（F11T）のゆるみ等が確認された場合は、発注者と協議の上対策を行うこと。

| 本施工箇所：第1～5区間（赤線部） |                             |      |       |
|-------------------|-----------------------------|------|-------|
| 工 事 名             | 国道250号（国清寺横断歩道橋）塗装補修工事（7-1） |      |       |
| 図 面 名             | 国清寺横断歩道橋 塗替一般図（その４）         |      |       |
| 作成年月日             |                             |      |       |
| 縮 尺               | 図 示                         | 図面番号 | 4 / 9 |
| 会 社 名             |                             |      |       |
| 事業者名              | 岡 山 市                       |      |       |

国清寺横断歩道橋 塗替一般図（その5）

塗装塗替え工



塗装仕様：Rc-Ⅲ 塗装系

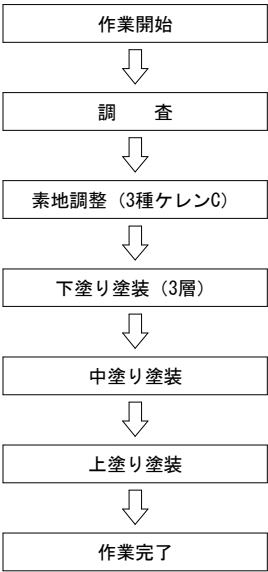
| 塗装工程 | 塗料名                           | 使用量<br>(g/m <sup>2</sup> ) | 塗装間隔   |
|------|-------------------------------|----------------------------|--------|
| 素地調整 | 3種ケレンC                        |                            | 4時間以内  |
| 下 塗  | 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗<br>(鋼板露出部のみ) | (200)                      |        |
| 下 塗  | 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗              | 200                        | 1日～10日 |
| 下 塗  | 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗              | 200                        | 1日～10日 |
| 中 塗  | 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗                | 140                        | 1日～10日 |
| 上 塗  | 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗                 | 120                        | 2日～10日 |

- ※ 素地調整の種別は3種ケレンCを想定。
- ※ 十分な接着効果を得るために、施工対象となる鋼材面の不純物(油、ゴミ等)を十分に除去すること。
- ※ 塗装面のケレンは十分に行うこと。
- ※ 気温5℃以下、湿度85RH%以上では施工しないこと。
- ※ 塗布量は標準使用量以上とすること。
- ※ 施工後の材料が乾燥するまで、塗布面が濡れないこと。
- ※ 材料は可使時間内に塗布を行い、可使時間を過ぎたものについては使用しないこと。

旧塗装系に有害物質（PCB）がある場合の防護工等の注意事項

- ① 施工前においては、現地確認を行い補修箇所及び現地寸法を確認すること。
- ② 施工前に、既設の塗膜の有害物質の有無を確認すること。
- ③ 既設の塗膜に有害物質（PCB）がある場合は、塗膜を飛散させずに除去する方法として塗膜剥離剤で塗膜除去後、素地調整を行い、その後塗替えを行うこと。
- ④ 塗膜剥離剤の施工、品質等に際しては土木研究所資料、土木鋼構造物用塗膜剥離剤ガイドライン（案）改訂第2版平成29年3月にに基づき実施すること。
- ⑤ 剥離剤工法の適用前に既設塗料厚（材料使用料＝必要軟化時間）を確認するため、剥離施工試験を実施すること。
- ⑥ 塗膜表面が結露している場合は、剥離剤適用不可であるため、工事着手前に除去対象塗膜表面を確認すること。
- ⑦ 素地調整3種ケレンCは、電動工具等を用いて細部まで確実に錆を除去すること。
- ⑧ 施工に関しては、現地計測を実施し寸法や添架物の支障物を確認後、適宜着手すること。
- ⑨ 作業時は必ず防護衣類を着用すること。また、作業場から粉塵等を持ち出さないよう作業衣類の洗浄を徹底すること。
- ⑩ 粉塵飛散防止シートを二重に上下側面に配置し、素地調整後に一層目のシートをはがし破棄すること。
- ⑪ シートの縫ぎ目部から粉塵が外部に飛散する可能性があるため、目張り等を施し飛散防止に留意すること。
- ⑫ 破棄するシートは、有害物質（PCB）が含有及び付着していることを考慮して、運搬受け入れが可能か、運搬処理業者に事前確認後、搬出すること。

施工手順



- 【注記】
- ・施工前においては、現地確認を行い補修箇所及び現地寸法を確認すること。
  - ・ボルト（F11T）のゆるみ等が確認された場合は、発注者と協議の上対策を行うこと。

|       |                             |      |       |
|-------|-----------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 国道250号(国清寺横断歩道橋)塗装補修工事(7-1) |      |       |
| 図 面 名 | 国清寺横断歩道橋 塗替一般図 (その5)        |      |       |
| 作成年月日 |                             |      |       |
| 縮 尺   | 図 示                         | 図面番号 | 5 / 9 |
| 会 社 名 |                             |      |       |
| 事業者名  | 岡 山 市                       |      |       |

国清寺横断歩道橋 FRPシート設置工図

FRPシート設置

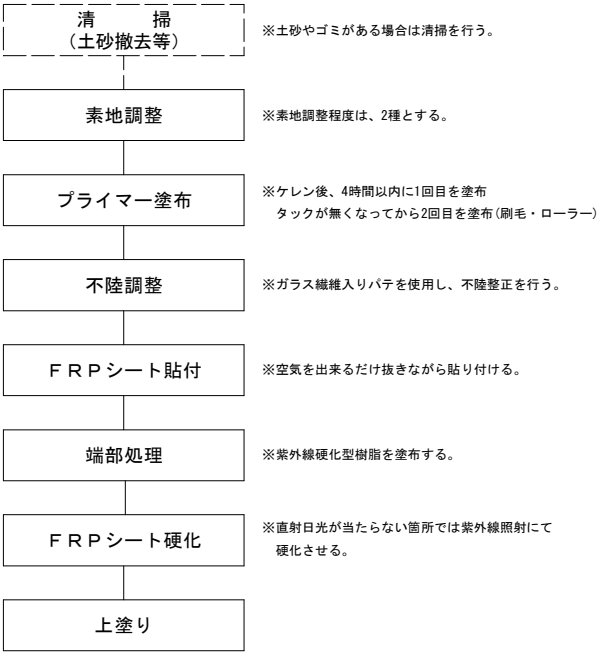
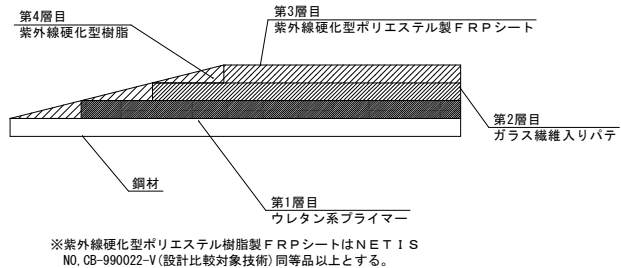
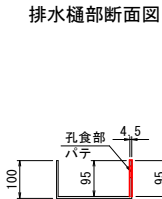
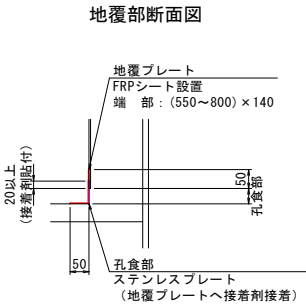
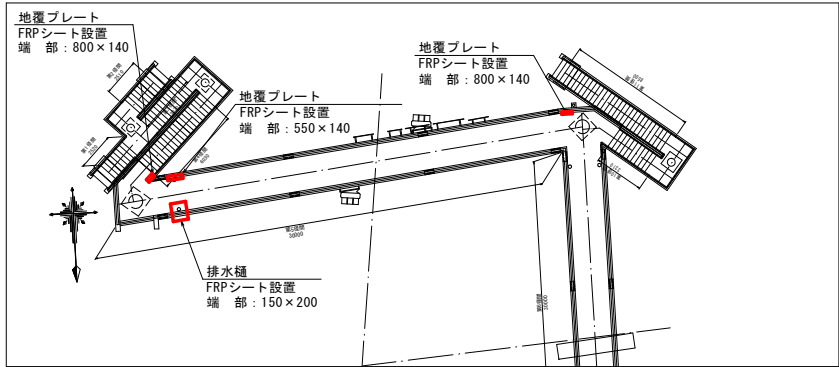
橋面・桁下面補修図

FRPシート設置工 断面図

FRPシート設置フロー図

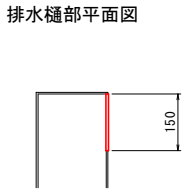
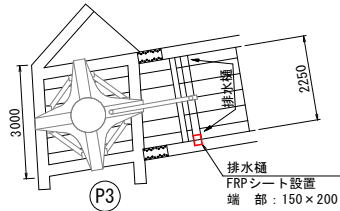
位置図 S=1:100

詳細図 S=1:10

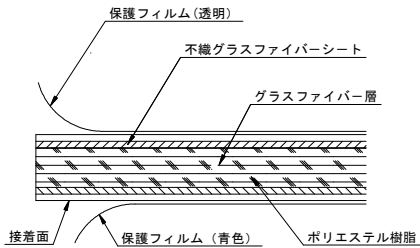


P3橋脚部平面図 S=1:100

(下面)



FRPシート内部構造

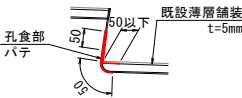
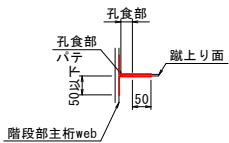


孔食部拡大図 S=1:10

通常部正面図

端部平面図

端部側面図



FRPシート数量表 (紫外線照射あり)

| 部 位                                    | 横 (m) | × | 縦 (m) | 箇 所 | 面 積 (m2) | 区 分      |
|--|-------|---|-------|-----|----------|----------|
| 排水樋                                    | 0.150 | × | 0.200 | 2   | 0.060    | A        |
| 区 分 : A (0.01m2以上0.07m2未満) , 施 工 面 積 : |       |   |       |     |          | 0.060 m2 |
| 区 分 : B (0.07m2以上0.15m2未満) , 施 工 面 積 : |       |   |       |     |          | - m2     |
| 区 分 : C (0.15m2以上) , 施 工 面 積 :         |       |   |       |     |          | - m2     |

FRPシート数量表 (紫外線照射なし)

| 部 位                                    | 横 (m) | × | 縦 (m) | 箇 所 | 面 積 (m2) | 区 分      |
|--|-------|---|-------|-----|----------|----------|
| 地覆プレート                                 | 0.550 | × | 0.140 | 1   | 0.077    | B        |
| 地覆プレート                                 | 0.800 | × | 0.140 | 2   | 0.224    | B        |
| 区 分 : A (0.01m2以上0.07m2未満) , 施 工 面 積 : |       |   |       |     |          | - m2     |
| 区 分 : B (0.07m2以上0.15m2未満) , 施 工 面 積 : |       |   |       |     |          | 0.301 m2 |
| 区 分 : C (0.15m2以上) , 施 工 面 積 :         |       |   |       |     |          | - m2     |

- 【注記】
- ・施工前においては、現地確認を行い補修箇所及び現地寸法を確認すること。
  - ・部材に漏水・遊離石灰・錆等が見られる場合はそれを除去し、部材面を十分に清掃すること。
  - ・孔食部分については、余裕幅5cmで計上しています。
  - ・孔食が端部にある場合は、隣接する部材・既設モルタルへ余裕幅を確保するように張り付けること。
  - ・ケレン作業を行った場合に、孔食が大きくなる場合があります、その場合はFRPシート設置面積を調整する必要があります。
  - ・図面は誇張表現をしています。

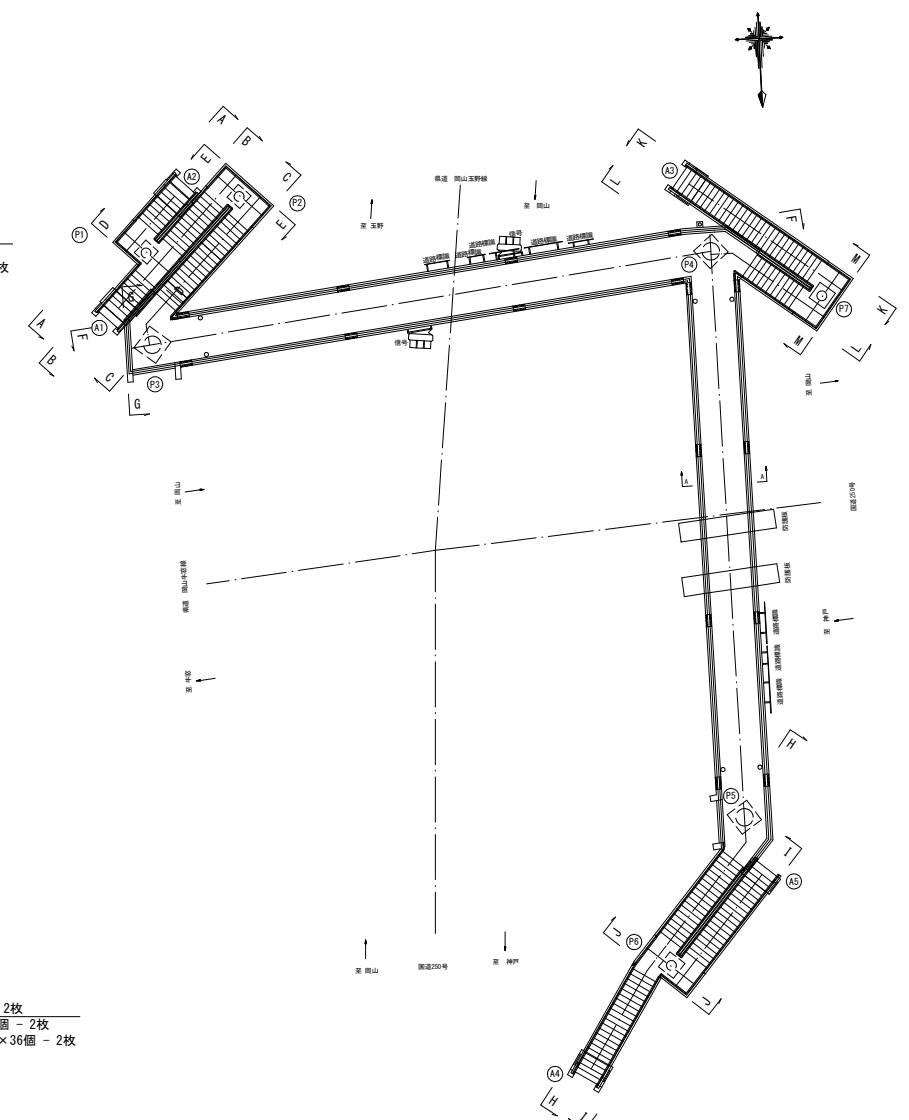
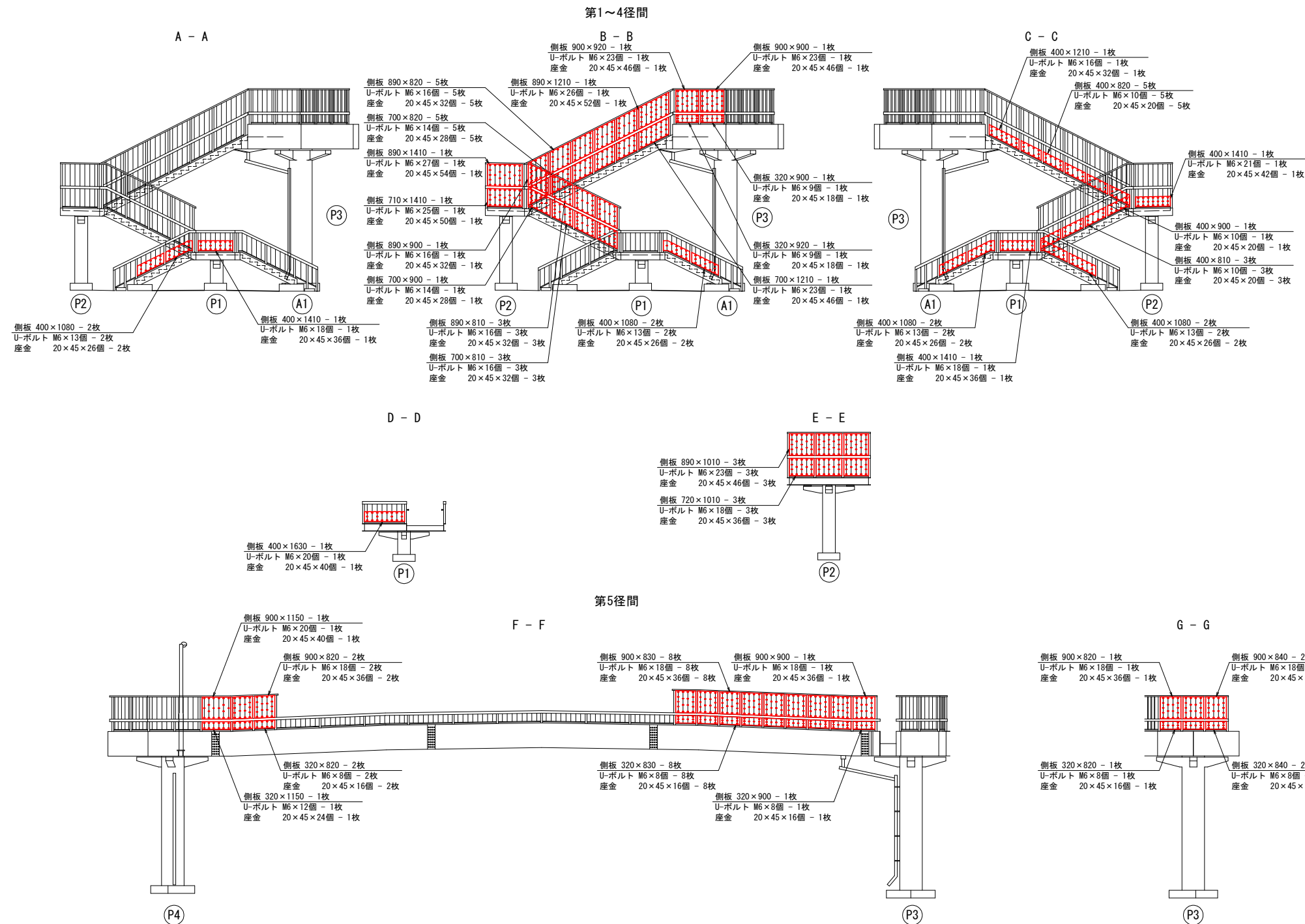
|              |                                |      |       |
|--------------|--------------------------------|------|-------|
| 本施工箇所：第1～5径間 |                                |      |       |
| 工 事 名        | 国道250号 (国清寺横断歩道橋) 塗装補修工事 (7-1) |      |       |
| 図 面 名        | 国清寺横断歩道橋 FRPシート設置工図            |      |       |
| 作成年月日        |                                |      |       |
| 縮 尺          | 図 示                            | 図面番号 | 6 / 9 |
| 会 社 名        |                                |      |       |
| 事業者名         | 岡 山 市                          |      |       |



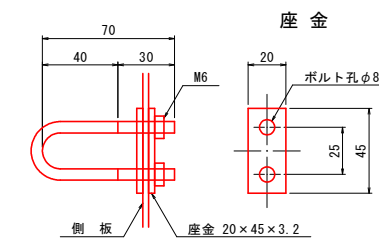
国清寺横断歩道橋 側板取替工図

正 面 图 S=1:100

平面图 S=1:200



Uボルト詳細 S=1:



【注記】

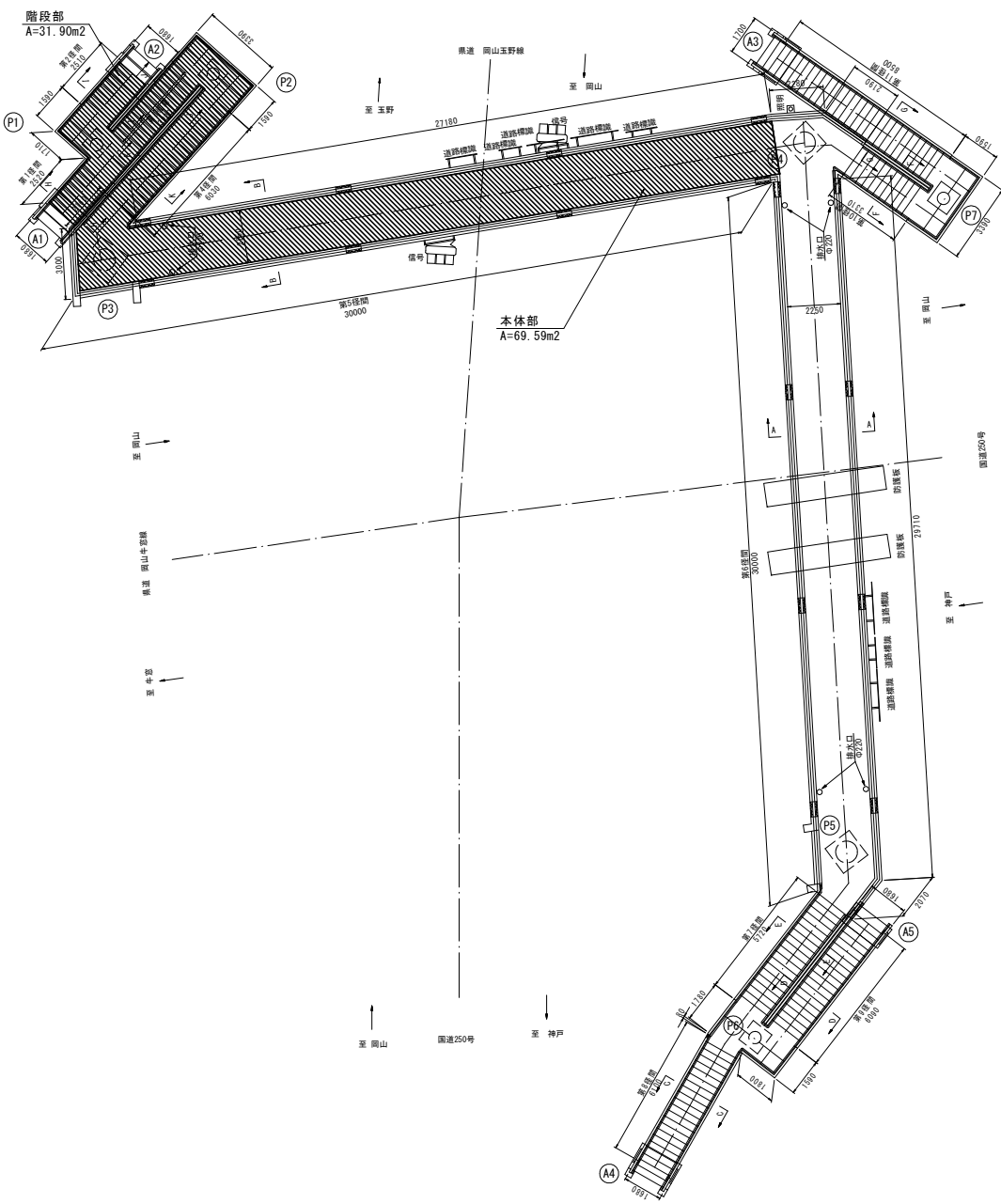
- ・側板は現地で実寸法を確認後、設置する事。
- ・数量にロス分は含まない。
- ・一部図面は誇張表現を行っています。

| 本施工箇所：第1～5区間（赤線部） |                             |      |       |
|-------------------|-----------------------------|------|-------|
| 工 事 名             | 国道250号（国清寺横断歩道橋）塗装補修工事（7-1） |      |       |
| 図 面 名             | 国清寺横断歩道橋 側板取替工図             |      |       |
| 作成年月日             |                             |      |       |
| 縮 尺               | 図 示                         | 図面番号 | 7 / 9 |
| 会 社 名             |                             |      |       |
| 事業者名              | 岡 山 市                       |      |       |

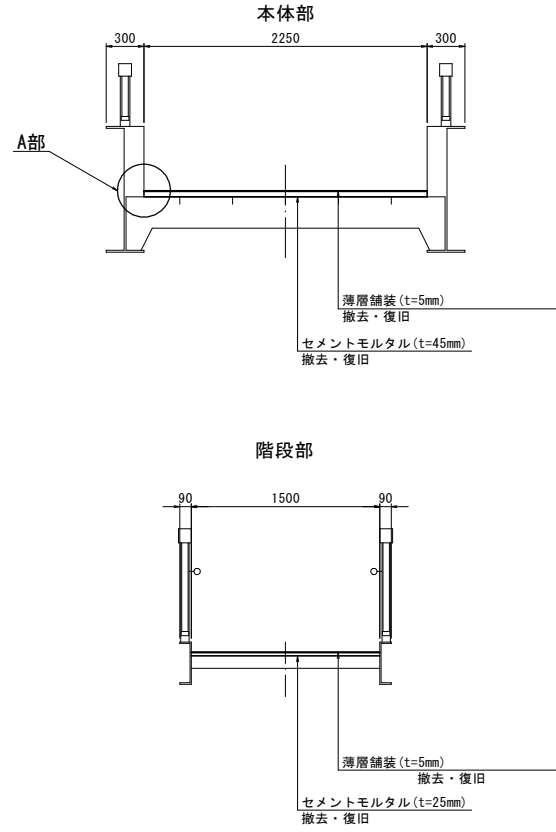
国清寺横断歩道橋 薄層舗装打換図

薄層舗装打換補修

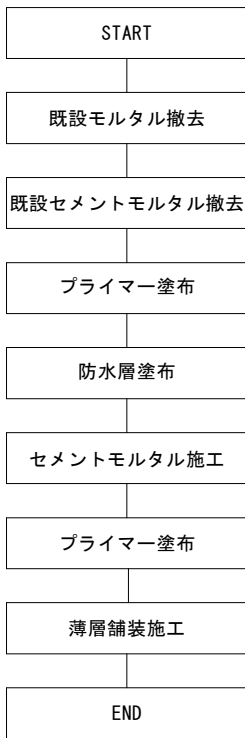
平面図 S=1:150



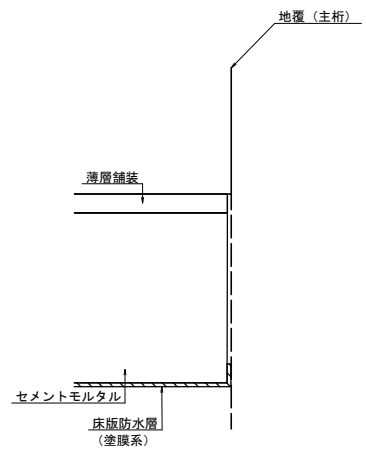
断面図 S=1:30



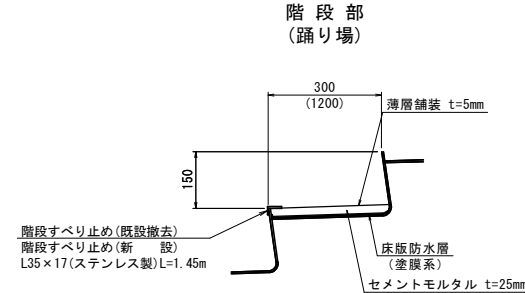
舗装打ち換えフロー図



A部詳細図 S=1:1



踏板断面図 S=1:10



【注記】  
・施工前においては、現地確認を行い補修箇所及び現地寸法を確認すること。  
・図面は誇張表現をしています。  
・歩行者の支障にならない程度の排水勾配をつけること。  
・舗装の打ち換え時にデッキプレート上面を十分確認し、継ぎ手部等に損傷がある場合は、必要に応じてFRPシート等の設置を行うこと。

|                      |                             |      |       |  |
|----------------------|-----------------------------|------|-------|--|
| 本施工箇所：第1～5径間（ハッチング部） |                             |      |       |  |
| 工 事 名                | 国道250号（国清寺横断歩道橋）塗装補修工事（7-1） |      |       |  |
| 図 面 名                | 国清寺横断歩道橋 薄層舗装打換図            |      |       |  |
| 作成年月日                |                             |      |       |  |
| 縮 尺                  | 図 示                         | 図面番号 | 8 / 9 |  |
| 会 社 名                |                             |      |       |  |
| 事 業 者 名              | 岡 山 市                       |      |       |  |



国清寺横断歩道橋 仮設図（参考図）

足場工図（参考図）

正 面 图 S=1:200

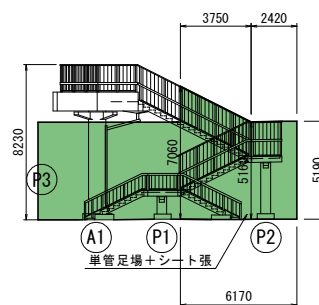
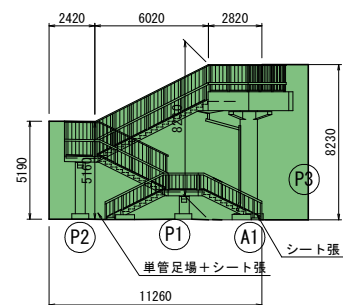
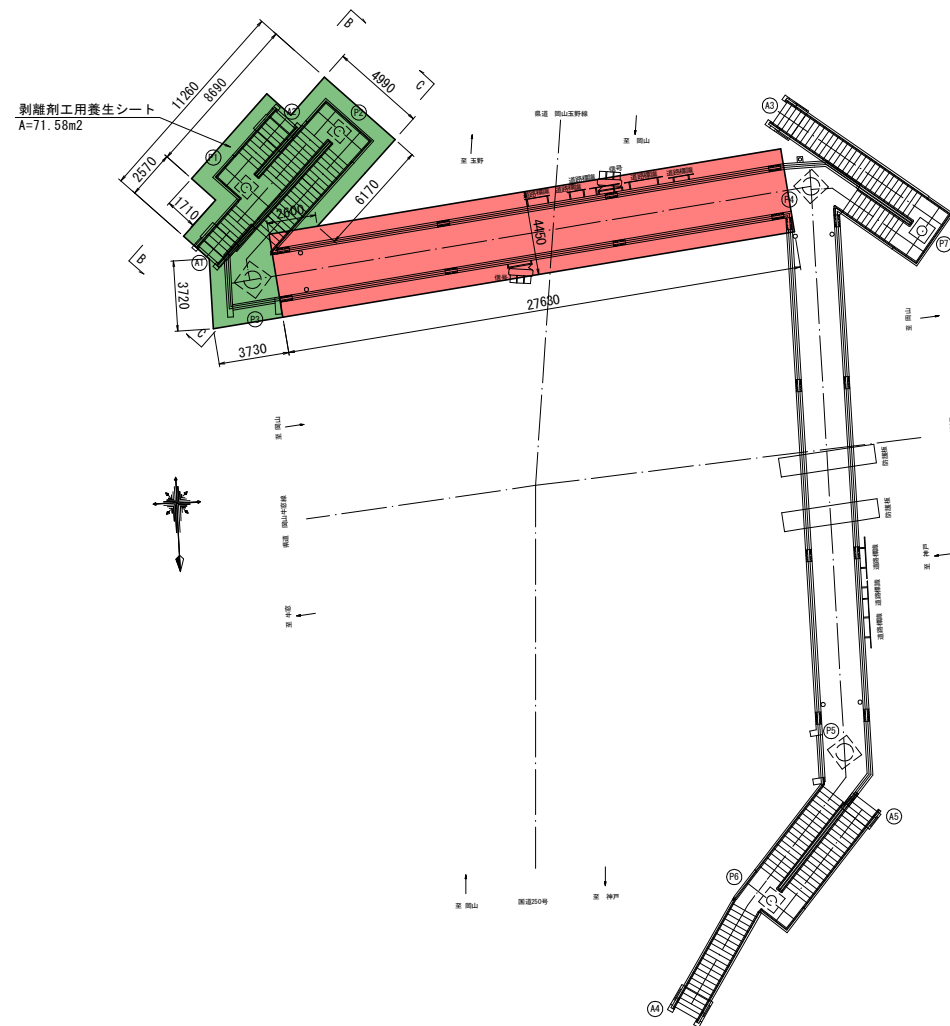
断面図 S=1:50

第1～4径間

B - B

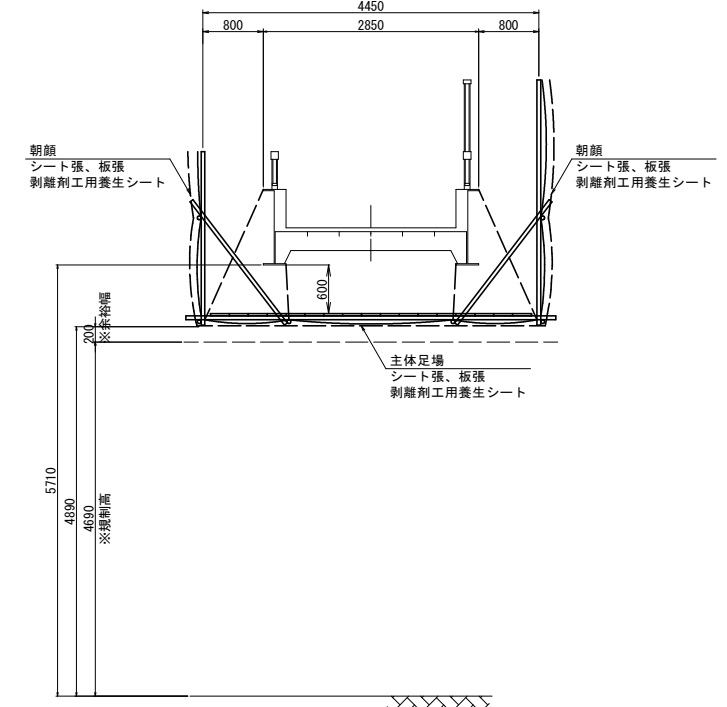
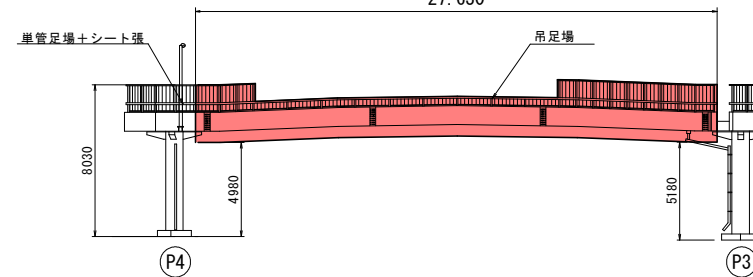
C - C

本 体 部

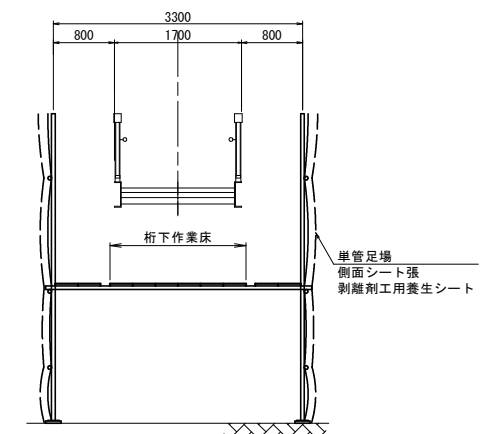


第5径間

27. 630



階 段 部



【注記】

- ・補修図の注意事項を十分確認して、足場設置を行うこと。
- ・信号機は目視可能なように足場設置を行うこと。
- ・階段部は車道と隣接箇所があるため、注意すること。
- ・施工時には車道の路肩規制を実施することと検討すること。

その場合は、発注者と協議の上、関係機関等との協議が必要となる。

本施工箇所：第1～5径間（ハッチング部）

|       |                             |      |       |
|-------|-----------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 国道250号(国清寺横断歩道橋)塗装補修工事(7-1) |      |       |
| 図 面 名 | 国清寺横断歩道橋 仮設図 (参考図)          |      |       |
| 作成年月日 |                             |      |       |
| 縮 尺   | 図 示                         | 図面番号 | 9 / 9 |
| 会 社 名 |                             |      |       |
| 事業者名  | 岡 山 市                       |      |       |