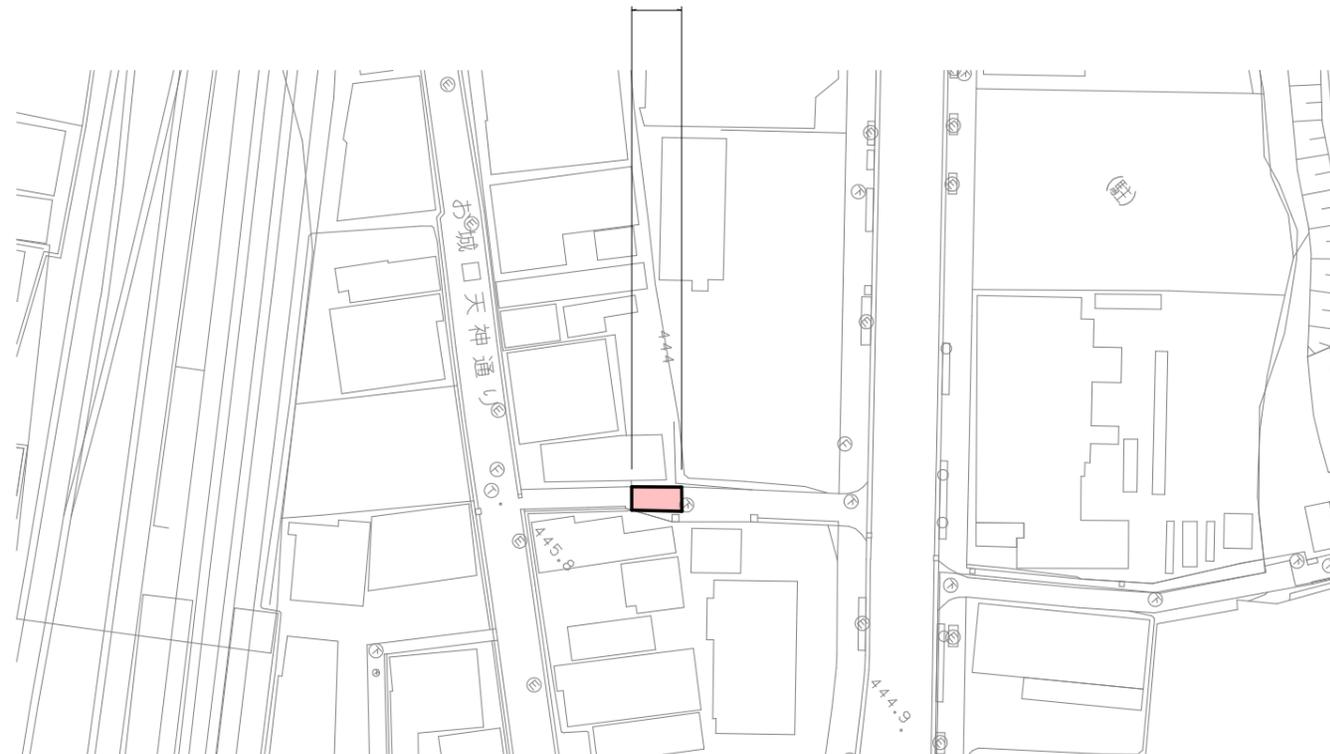


平面図 S=1:500



橋梁修繕工 L=6.9m W=4.5m

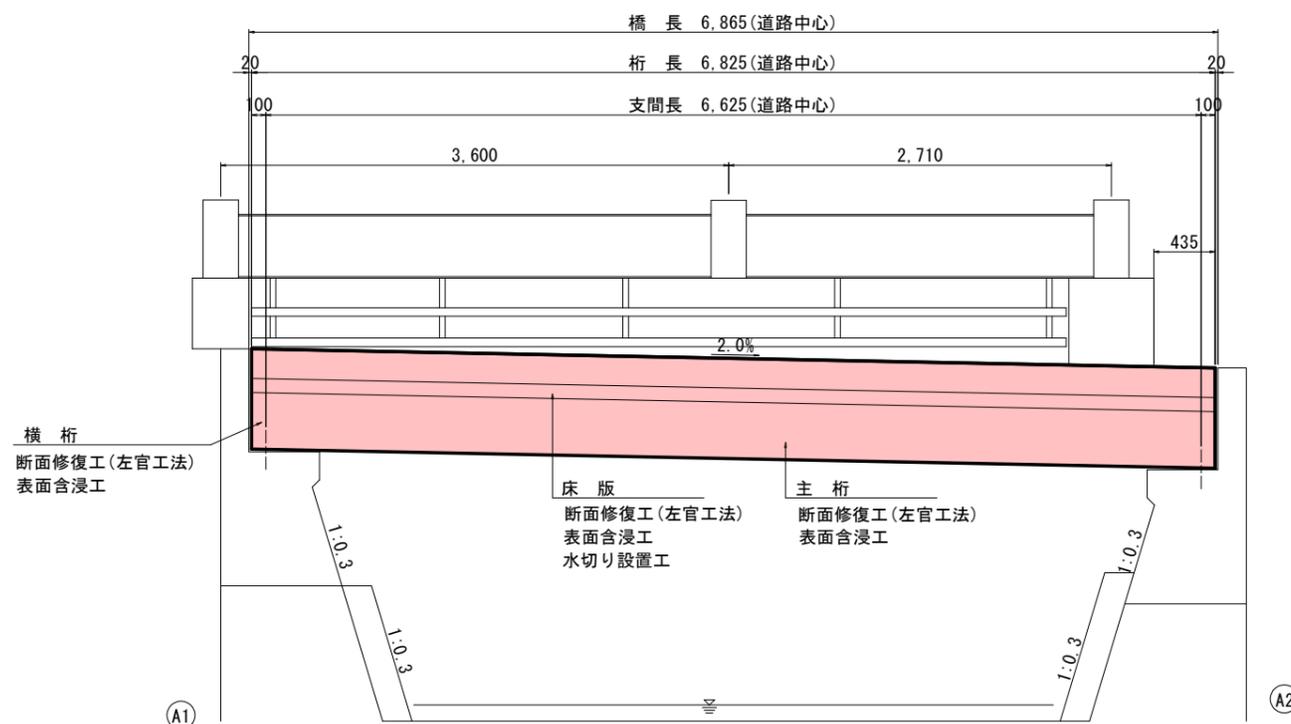
断面修復工 (左官工法 主桁・横桁・床板) N=1構造物
表面含浸工 (主桁・横桁・床板) N=1橋



側面図 S=1:25

至上田駅

至上田城

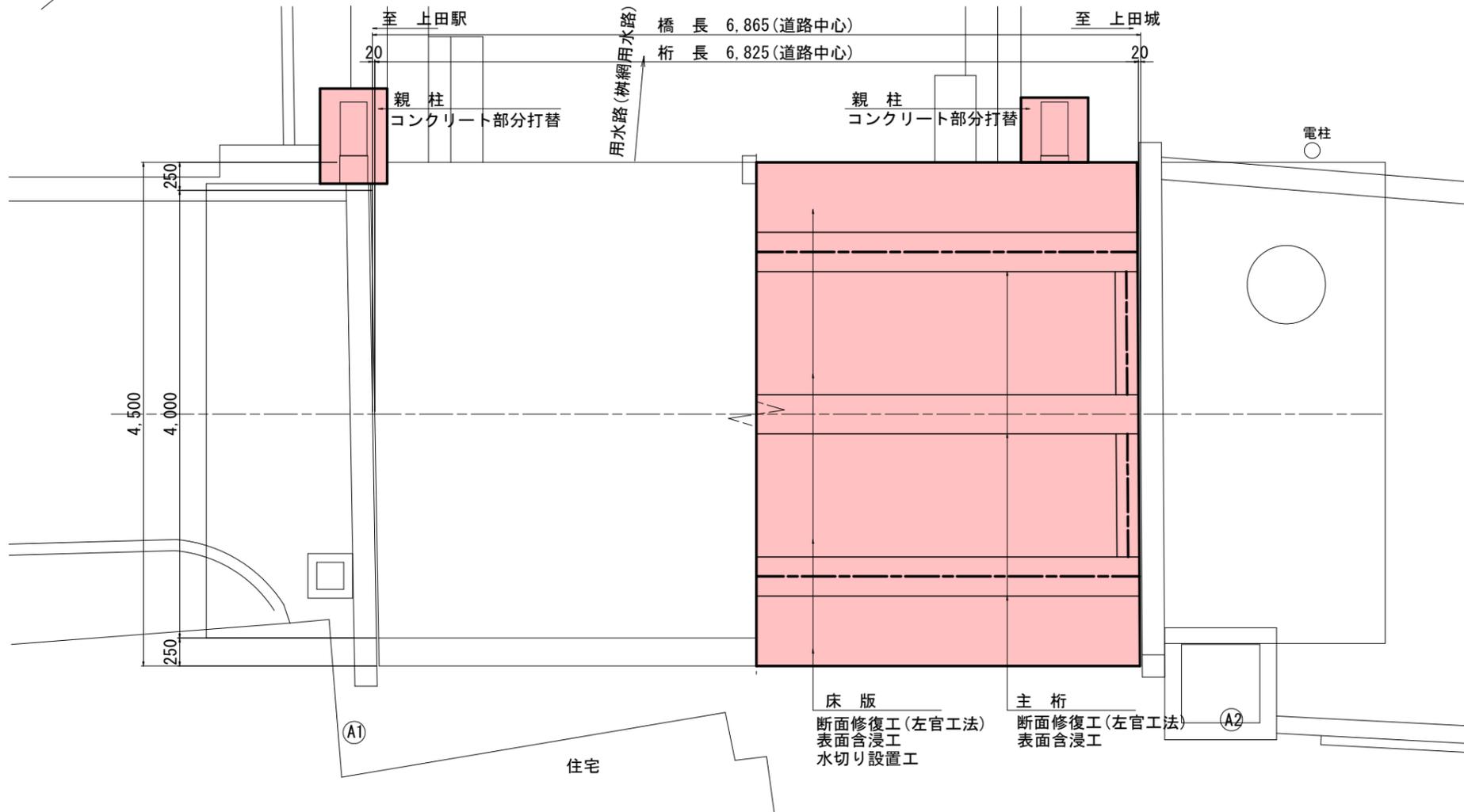


50%縮小 (A1→A3)

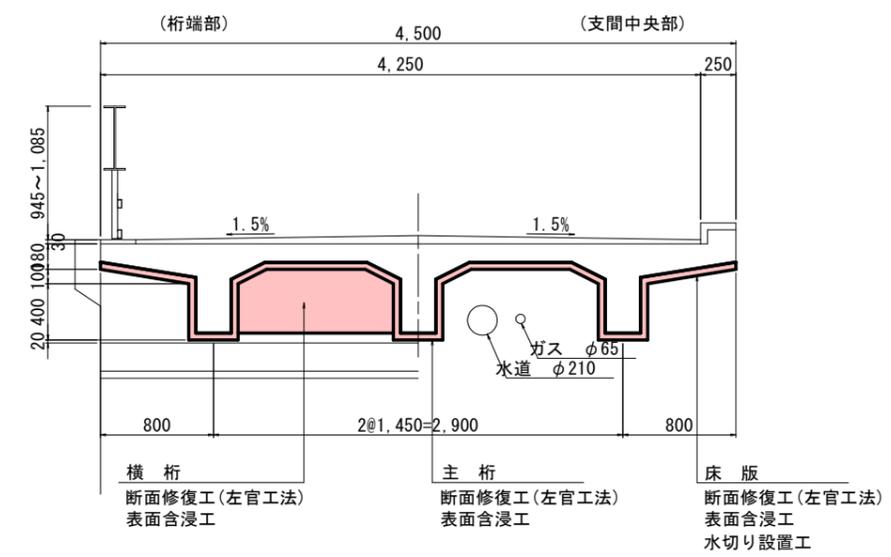
国補 道路メンテナンス事業			
橋梁修繕工事 (車坂新参町第1号橋)			
番号	1/5	平面図・側面図	縮尺 図示
上田市天神一丁目 (北天神町)			
上田市 都市建設部 土木課			



平面図 S=1:25

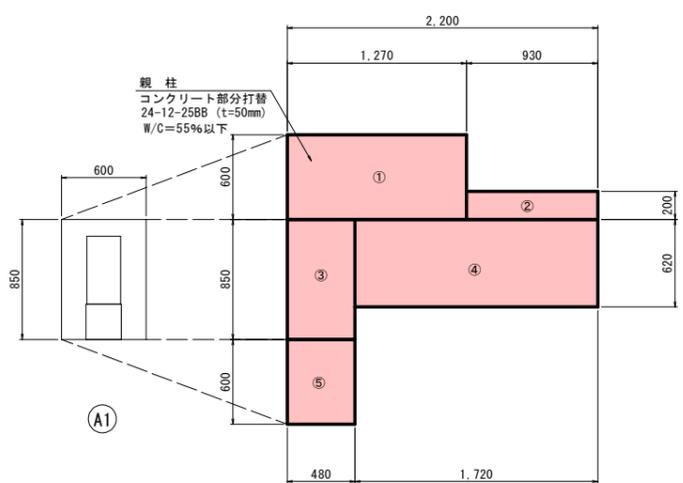


断面図 S=1:25

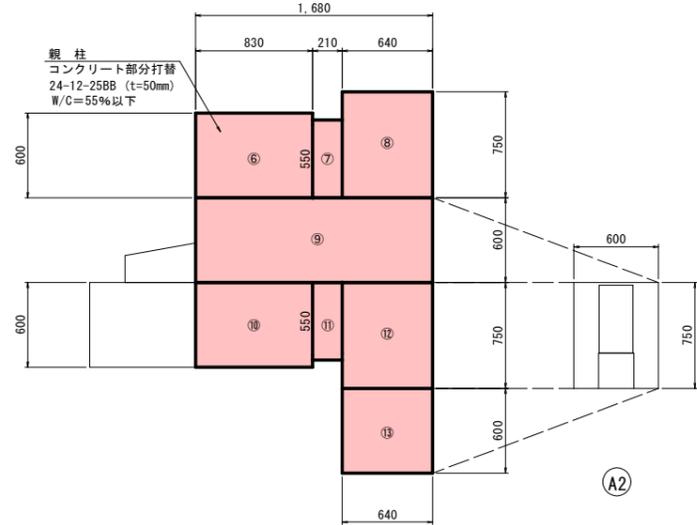


親柱補修図 S=1:25
〈コンクリート部分打替〉

(A1側展開図)



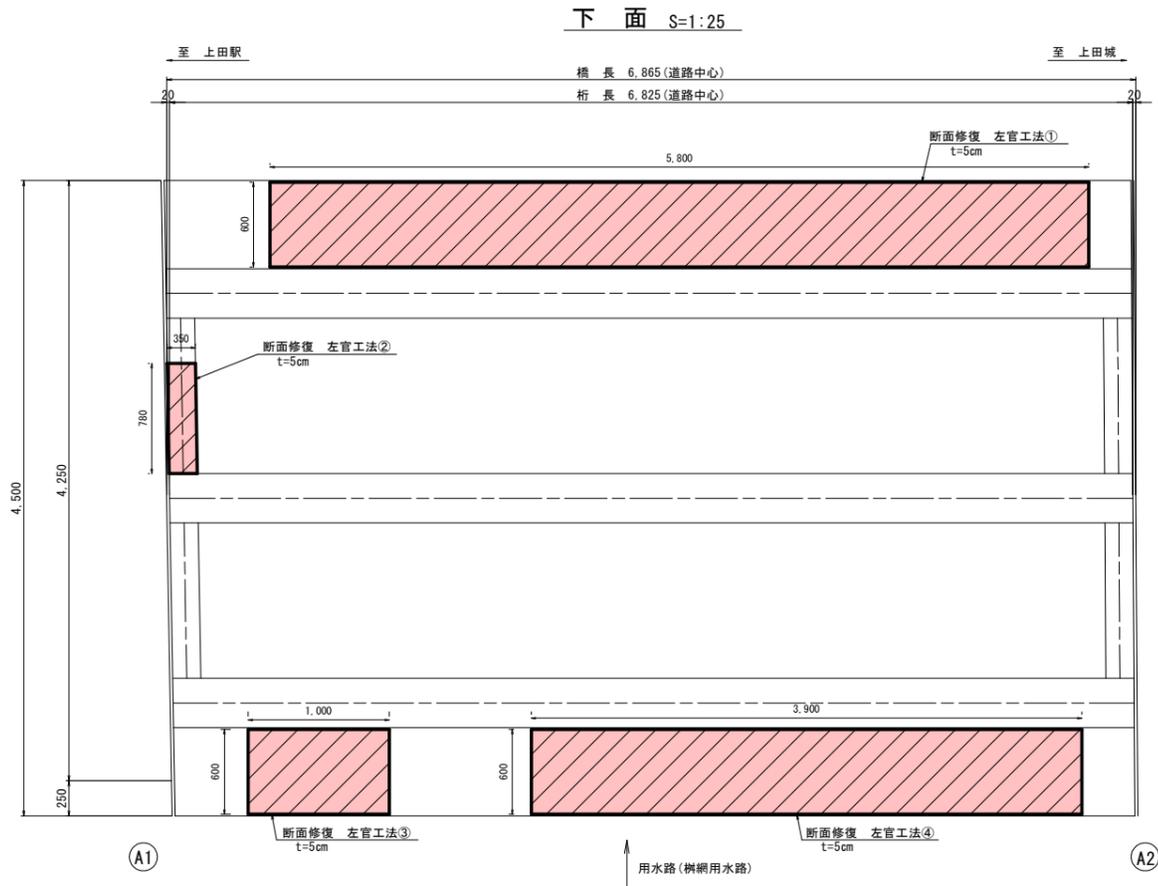
(A2側展開図)



50%縮小 (A1→A3)

国補 道路メンテナンス事業			
橋梁修繕工事 (車坂新参町第1号橋)			
番号	2/5	平面図・断面図 親柱補修図	縮尺 図示
上田市天神一丁目 (北天神町)			
上田市 都市建設部 土木課			

床板裏面図(1)

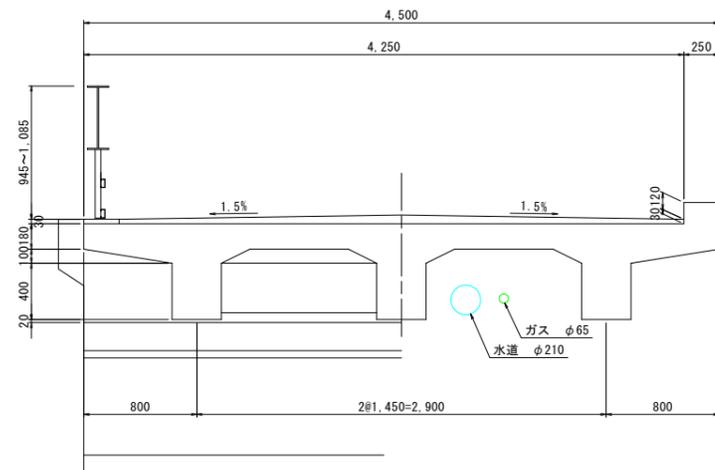
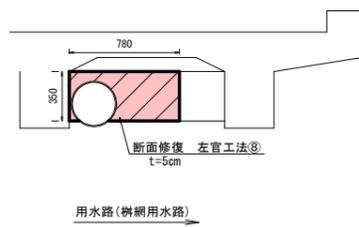


断面図 S=1:25

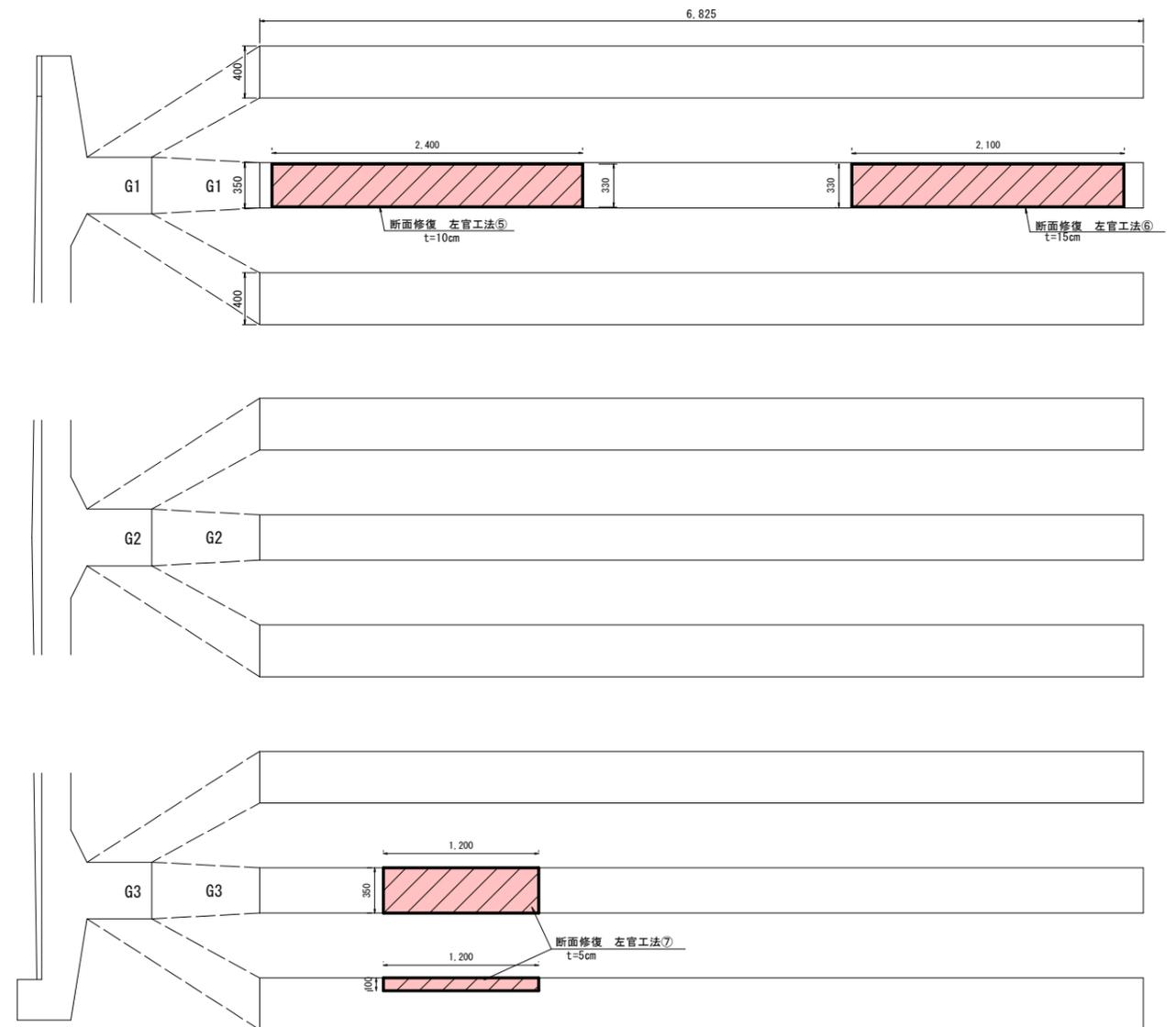
(桁端部)

(支間中央部)

横桁詳細 S=1:25



主桁展開図 S=1:25

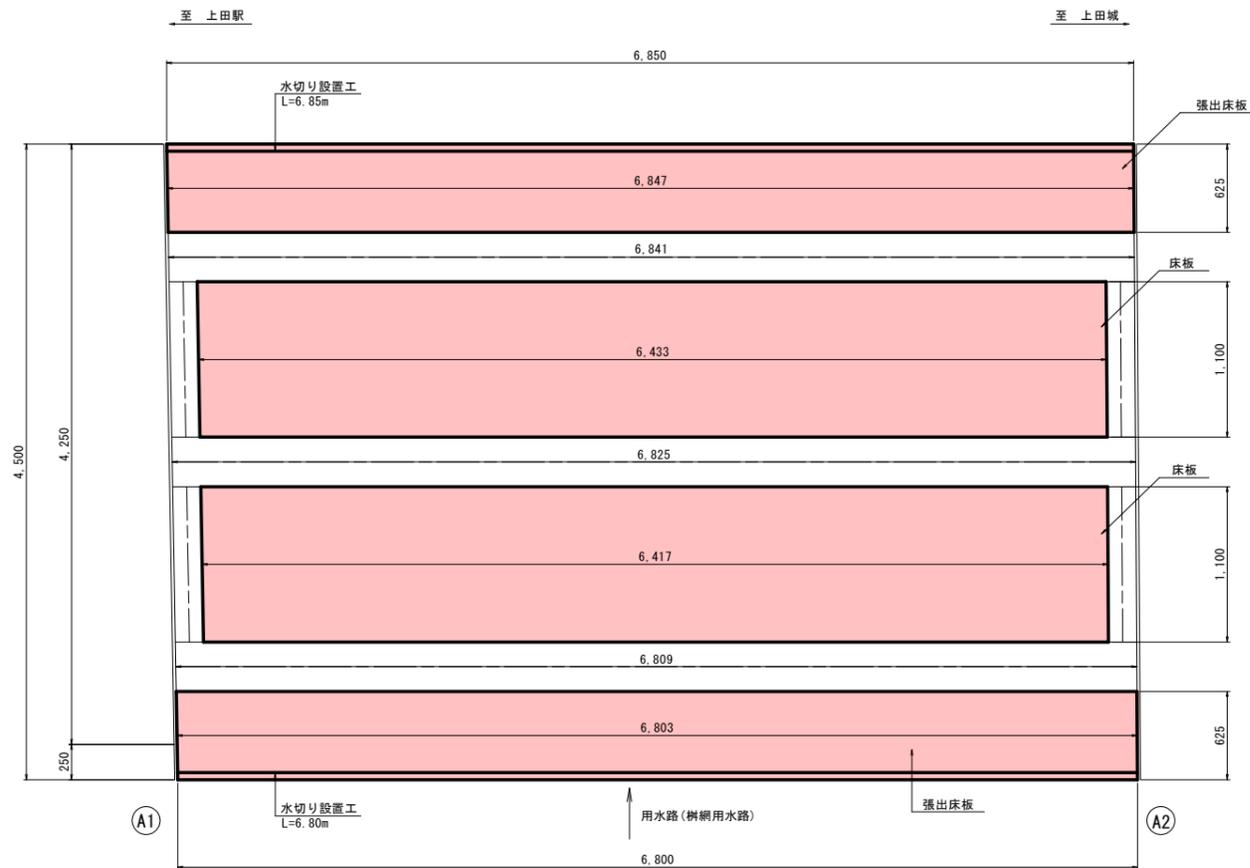


50%縮小 (A1→A3)

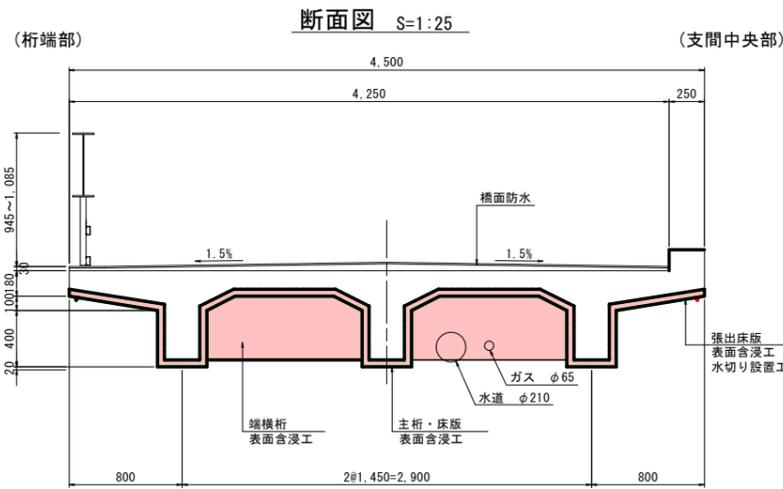
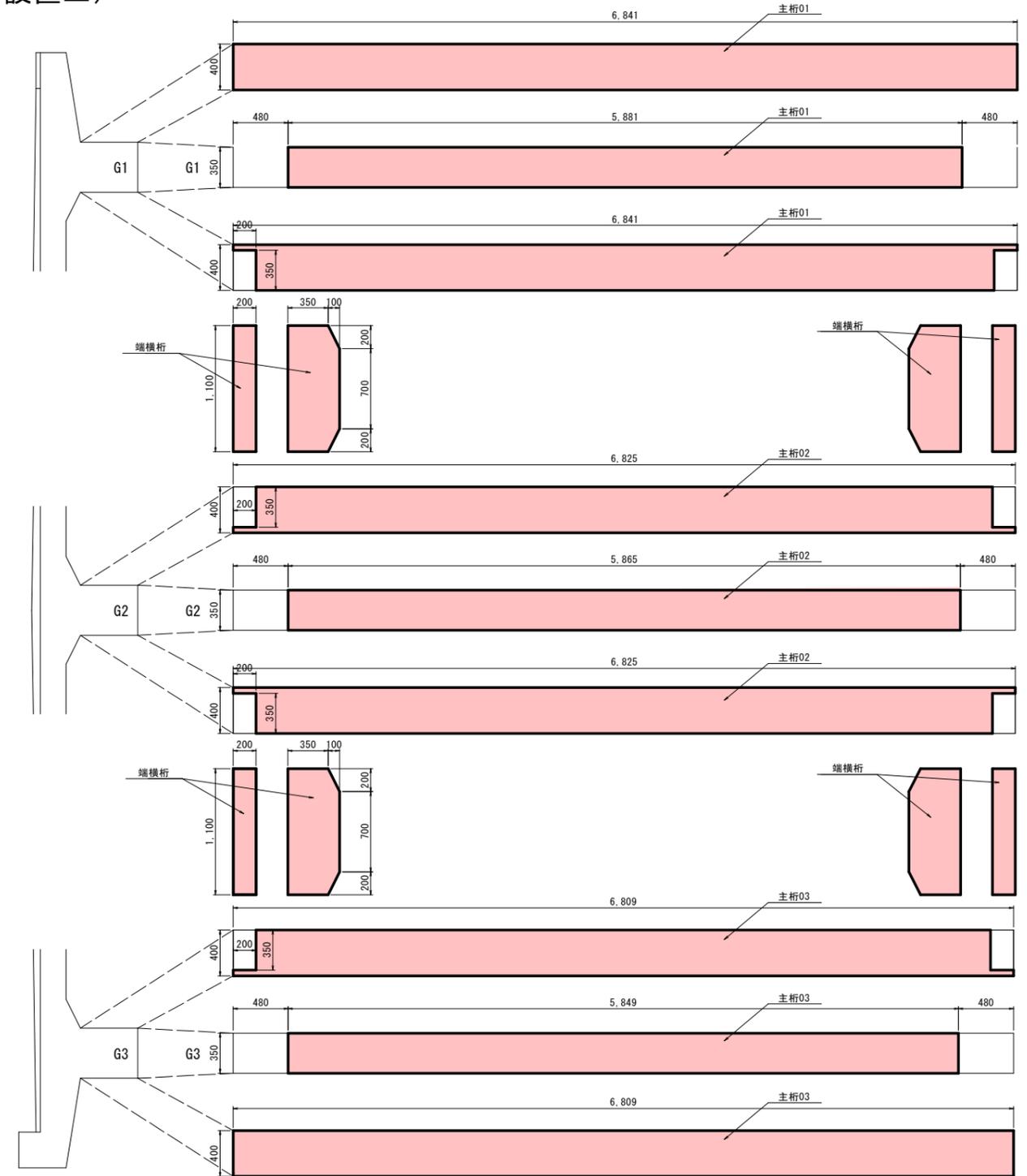
国補 道路メンテナンス事業 橋梁修繕工事 (車坂新参町第1号橋)			
番号 3/5	床板裏面図 (1)	縮尺 図示	図示
上田市天神一丁目 (北天神町)			
上田市 都市建設部 土木課			

床板裏面図(2) (表面含浸工・水切り設置工)

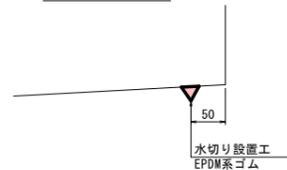
床板 S=1:25



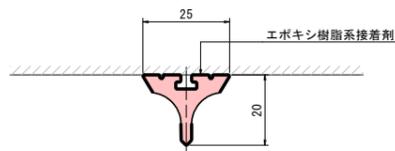
主桁・横桁展開図 S=1:25



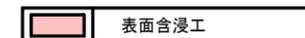
水切り設置工



水切り詳細図 S=1:1
(EPDM系ゴム製 1m/本)



凡例

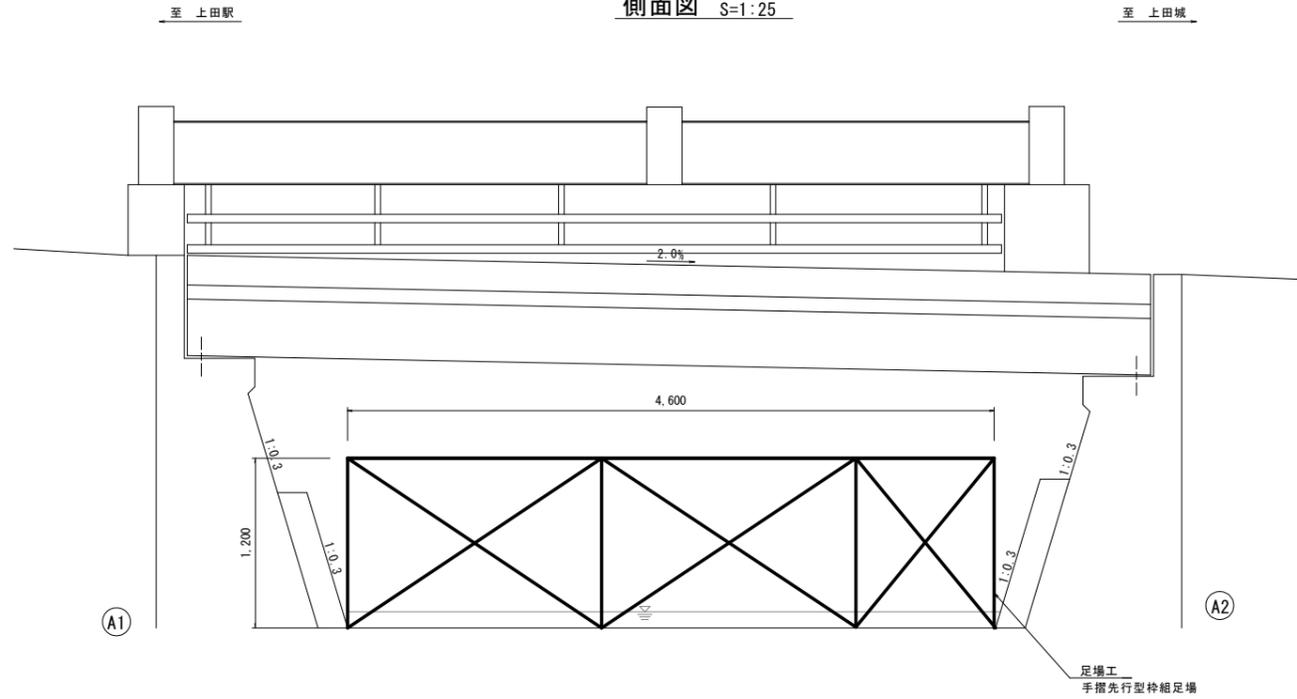


50%縮小 (A1→A3)

国補 道路メンテナンス事業 橋梁修繕工事 (車坂新参町第1号橋)			
番号	4/5	床板裏面図 (2)	縮尺 図示
上田市天神一丁目 (北天神町)			
上田市 都市建設部 土木課			

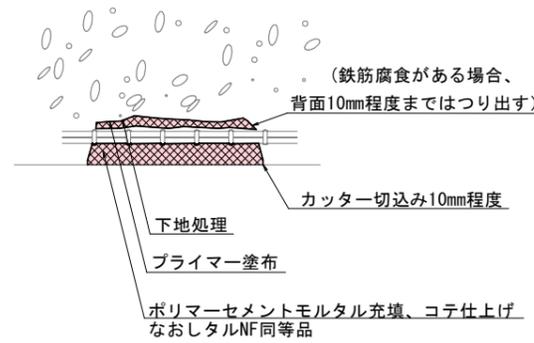
仮設図 (参考)

側面図 S=1:25

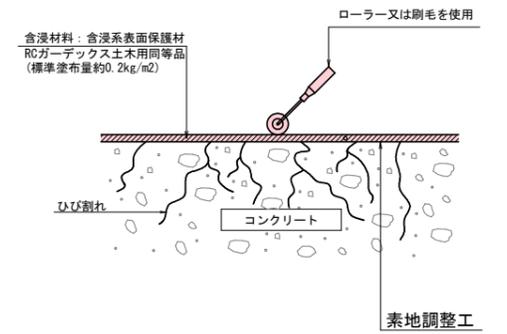


補修標準図

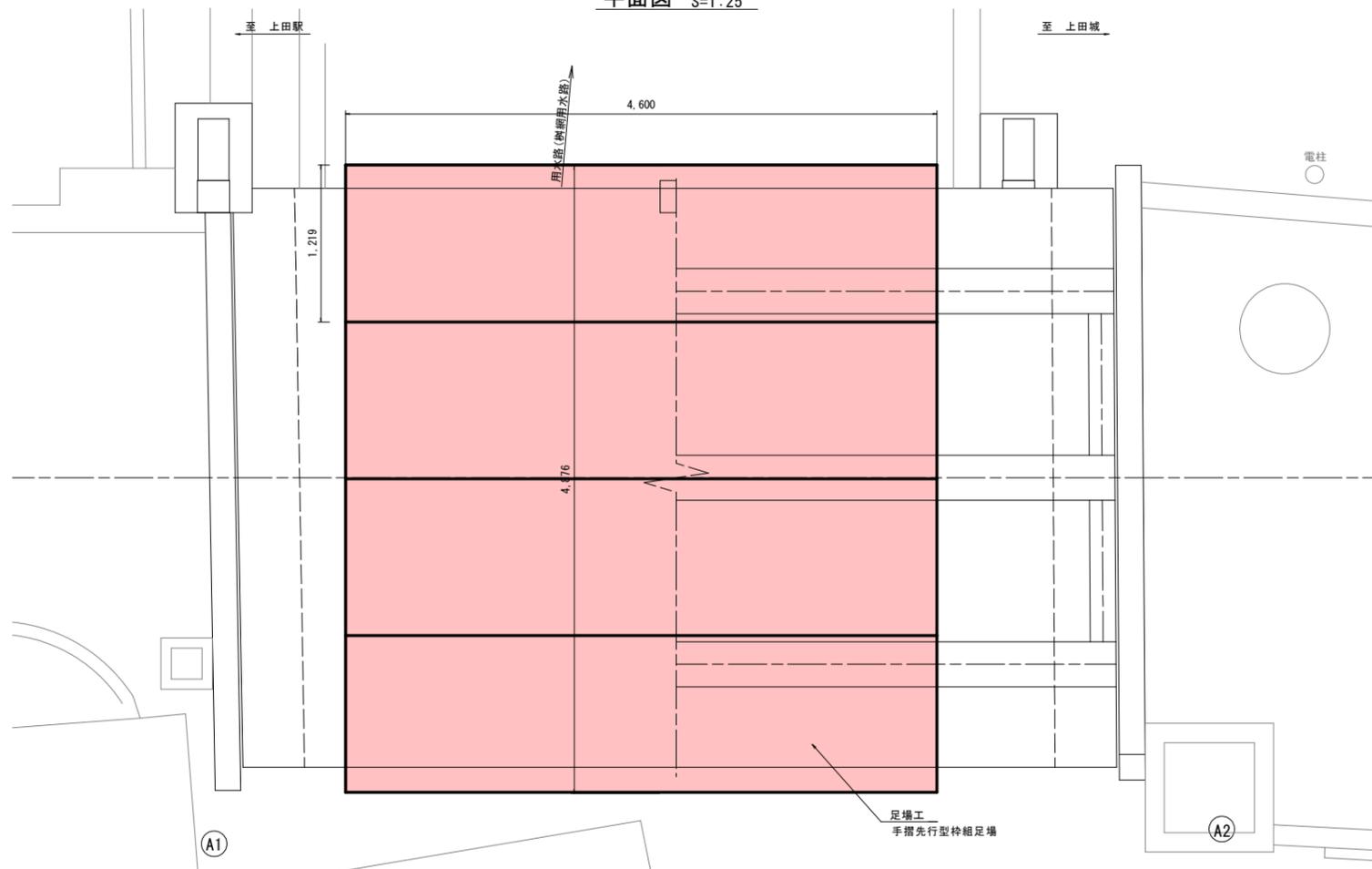
断面修復工 (左官工法) S=FREE
(ポリマーセメントモルタル)



表面含浸工 S=FREE
(コンクリート各部材：けい酸ナトリウム系表面含浸材)



平面図 S=1:25



※ 施工手順

- 1 補修範囲確認
- ↓
- 2 劣化部分のはつり
- ↓
- 3 清掃、鉄筋の錆落とし、防錆処理
- ↓
- 4 はつったコンクリート面にプライマー塗布
- ↓
- 5 欠損部にポリマーセメントモルタル充填、コテ仕上げ
- ↓
- 6 養生

※ 注)

1. 劣化、不良コンクリートのはつりは、健全部に損傷をあたえないよう周囲に深さ10mm程度までコンクリートカッターにより切断目地を入れ入念に施工する。
2. はく離・鉄筋露出がある場合は、鉄筋の裏側10mm程度までのはつり出し鉄筋の錆を除去及び防錆処理した後、断面修復をすること。

※ 施工手順

- 1 下地処理
- ↓
- 2 表面状態確認
- ↓
- 3 含浸材塗布
- ↓
- 4 養生

※ 注)

1. 付着物や重度の汚れがある場合には下地処理を行うこと。
2. コンクリートの乾燥状態を目視で確認した後に塗布すること。
3. 1回で規定量を塗布できない場合は、数回に分けて塗布すること。
4. 気温 5°C以下、降雨時、降雪時の施工は避けること。

50%縮小 (A1→A3)

国補 道路メンテナンス事業			
橋梁修繕工事 (車坂新参町第1号橋)			
番号	5/5	仮設図	縮尺 図示
上田市天神一丁目 (北天神町)			
上田市 都市建設部 土木課			

位置図



施工箇所

縮尺 1 : 2500

