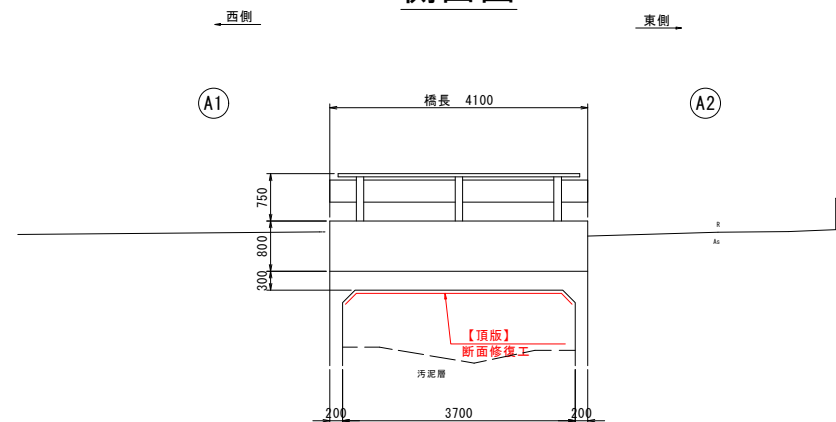
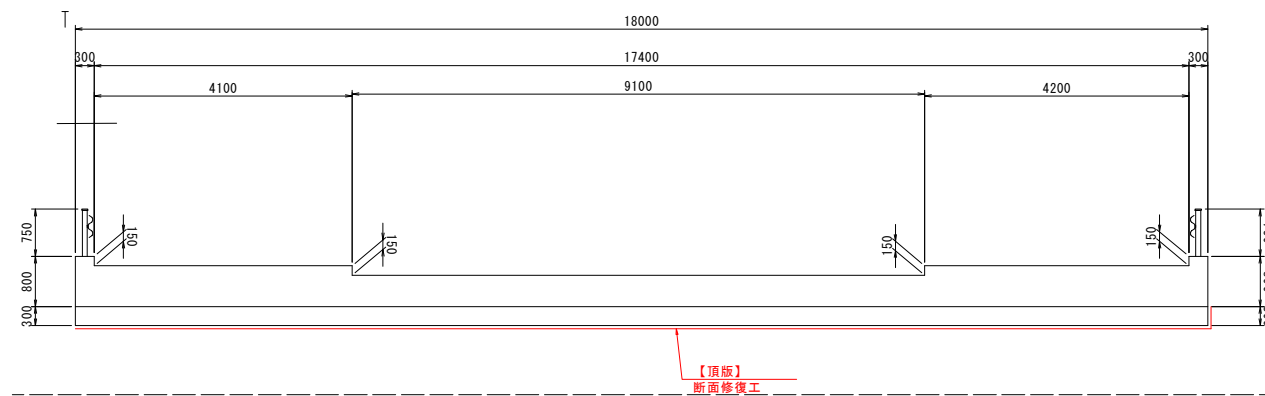


補修一般図 S=1:60
(明神下本城東西線1号橋)

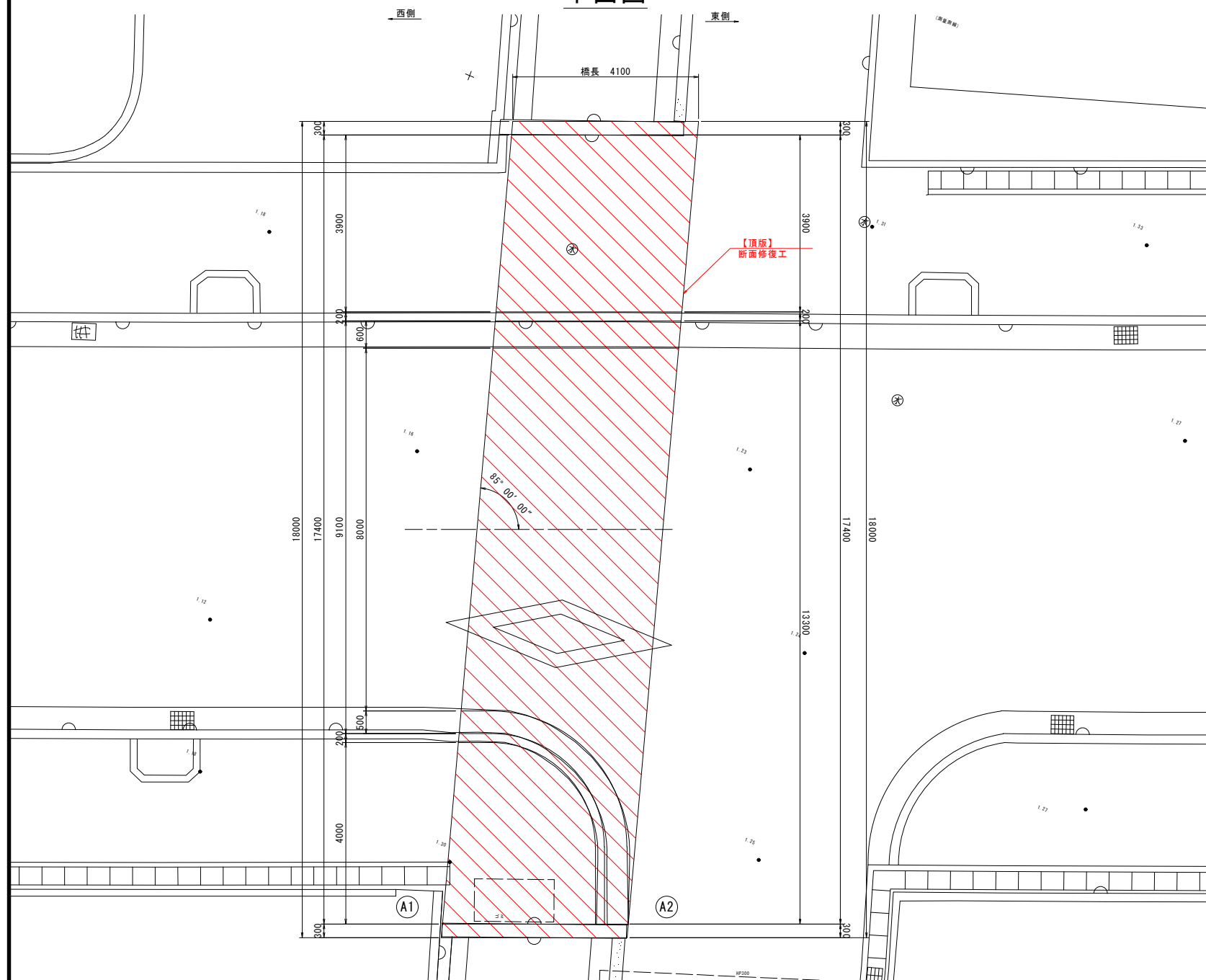
側面図



断面図



平面图



設計条件

設計条件	
道路条件	
路 線	市道明神下本城東西線
道路規格	不明
設計速度	不明
設計荷重	不明
大型車交通量	-
計画交通量	-
交差物件	水路
幾何条件	
橋 名	明神下本城東西線1号橋
橋 長	L=4.100m
桁 長	4.100m
支 間 長	4.100m
総 幅 員	18.000m
有効幅員	17.400m
斜 角	$\theta = 85^{\circ} 00' 00''$ (道路中心)
平面線形	R = ∞
縦断勾配	
横断勾配	
構造形式	
上部工	RC溝橋 (BOXカルバート)
舗 装	アスファルト舗装
下部工	その他(橋台)
基礎工	直接基礎
支 承	-

補修項目

工法	判定 区分	部材	規格	備考
断面修復工	III	頂版	ポリマーセメントモルタル	

明神下本城東西線 1 号橋

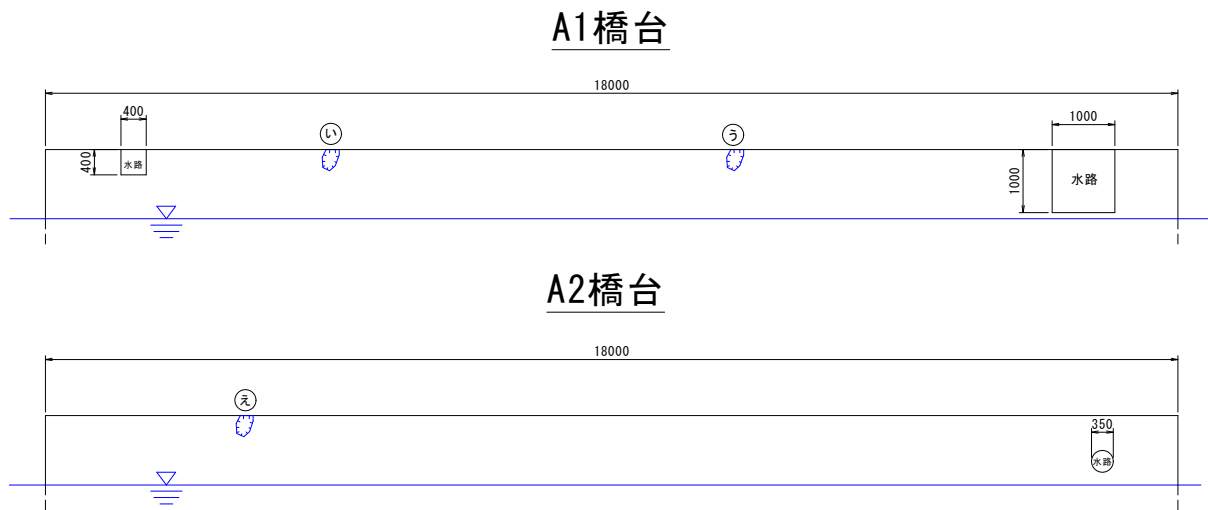
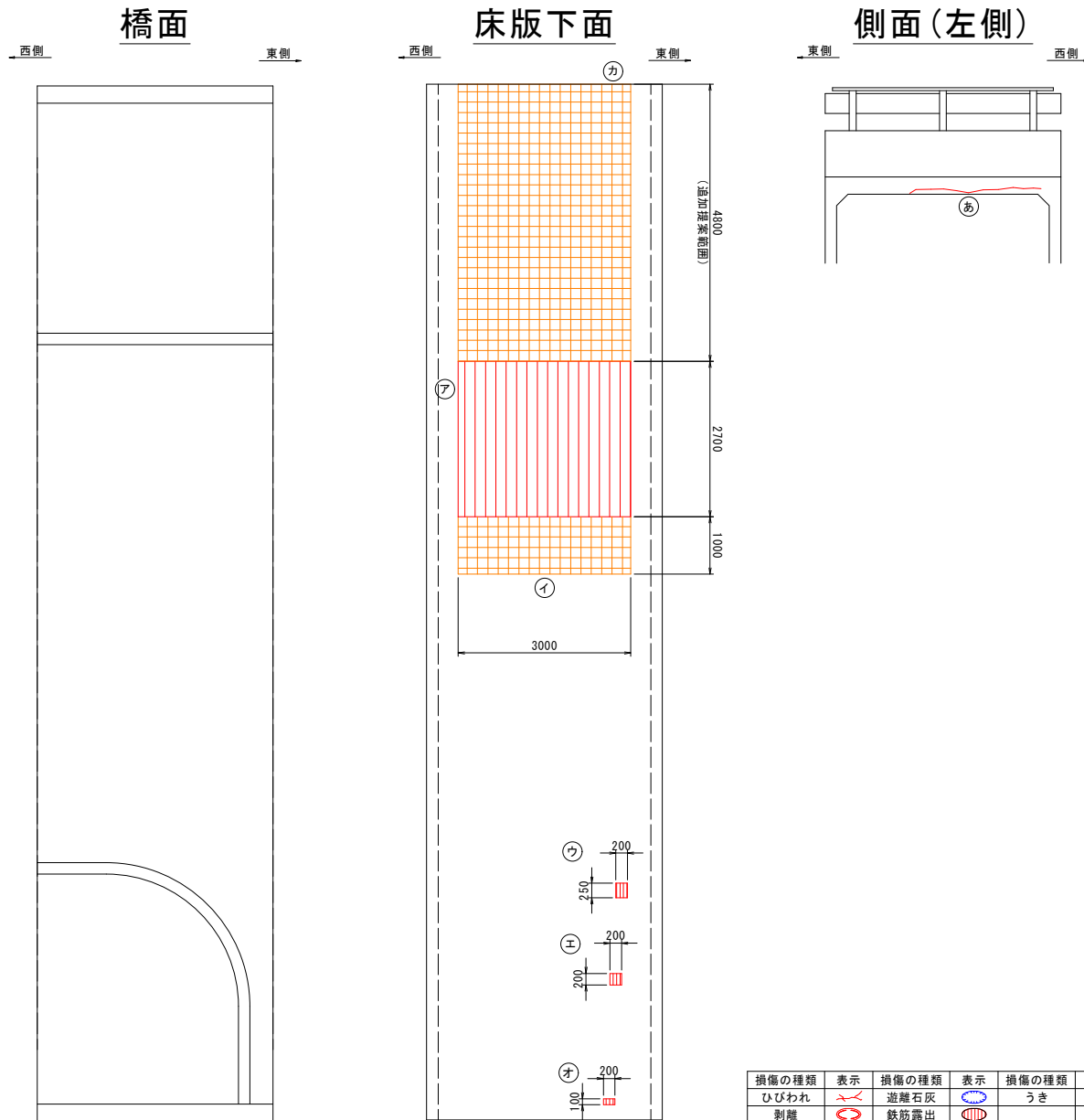
別件：本城東西線1号橋

図面番号	第 1 号	図面総数	全 3 葉		
工事名称	明神下本城東西線1号橋橋梁補修工事				
図名	補修一般図		縮尺：図示		
製作年月	令和8年6月	所属年度	令和8年度		
係員	課長	副課長	係員	設計・製図	照査
鳴門市 都市建設部 土木課					

コンクリート部材補修詳細図

S=1:60

(明神下本城東西線1号橋)

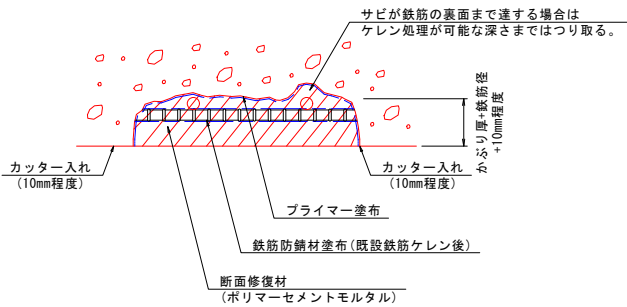


断面修復面積(左官工法)

部材	番号	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [m2]	体積 V [m3]	備考
床版0101	ア	鉄筋露出	2700	3000	110	8.1000	0.8910	—
床版0101	イ	うき	1000	3000	110	3.0000	0.3300	—
床版0101	ウ	鉄筋露出	200	250	110	0.0500	0.0055	—
床版0101	エ	鉄筋露出	200	200	110	0.0400	0.0044	—
床版0101	オ	鉄筋露出	100	200	110	0.0200	0.0022	—
床版0101	カ	うき	3000	4800	110	14.4000	1.5840	追加範囲

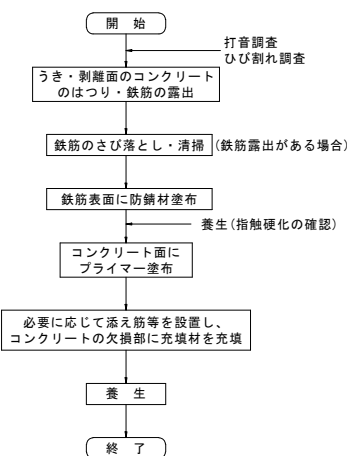
損傷の種類	表示	損傷の種類	表示	損傷の種類	表示
ひびわれ		遊離石灰		うき	
剝離		鉄筋露出			

断面修復工詳細図



注) 施工時に現地実測の上、数量を確定すること。
注) 使用する材料の仕様に基づいて施工すること。
注) 補修部縁端は、フェザーエッジが生じないようにカッターで切れ込みを入れること。
注) はつり深さは適宜調整するものとし、脆弱部は完全に除去して充填を行うこと。
注) 鉄筋がある場合は、既設鉄筋の背面、既設部材の粗骨材寸法程度まで除去する。(10~20mm程度)
注) はつりを行い、鉄筋が確認された場合は錆を除去した後、鉄筋防錆材を塗布すること。
注) コテ等で下地に3~5mm厚みでしごき塗りをを行い、1回の塗厚20mm程度で塗り重ねていくこと。

〔断面修復工法の施工要領〕



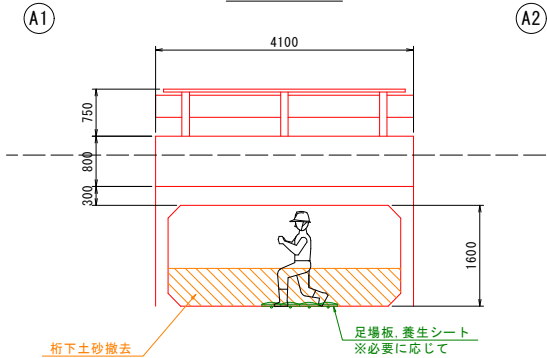
明神下本城東西線 1 号橋

図面番号	第 2 号		図面総数	全 3 葉		
工事名称	明神下本城東西線 1 号橋橋梁補修工事					
図名	コンクリート部材補修詳細図				縮尺：図示	
製作年月	令和 8 年 6 月		所属年度		令和 8 年度	
係員	課 長	副課長	係 長	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課						

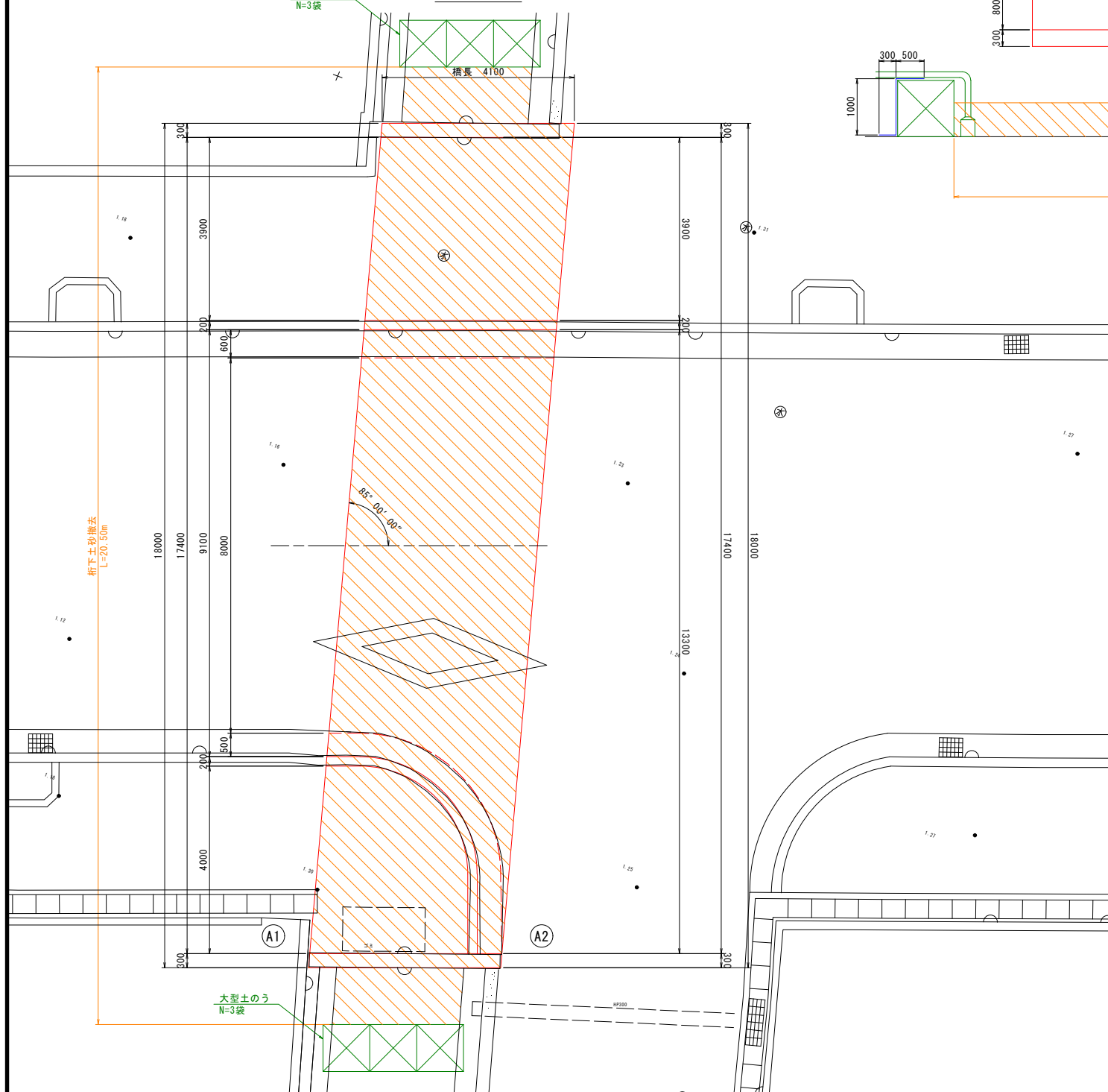
施工要領図 S=1:60

(明神下本城東西線1号橋)

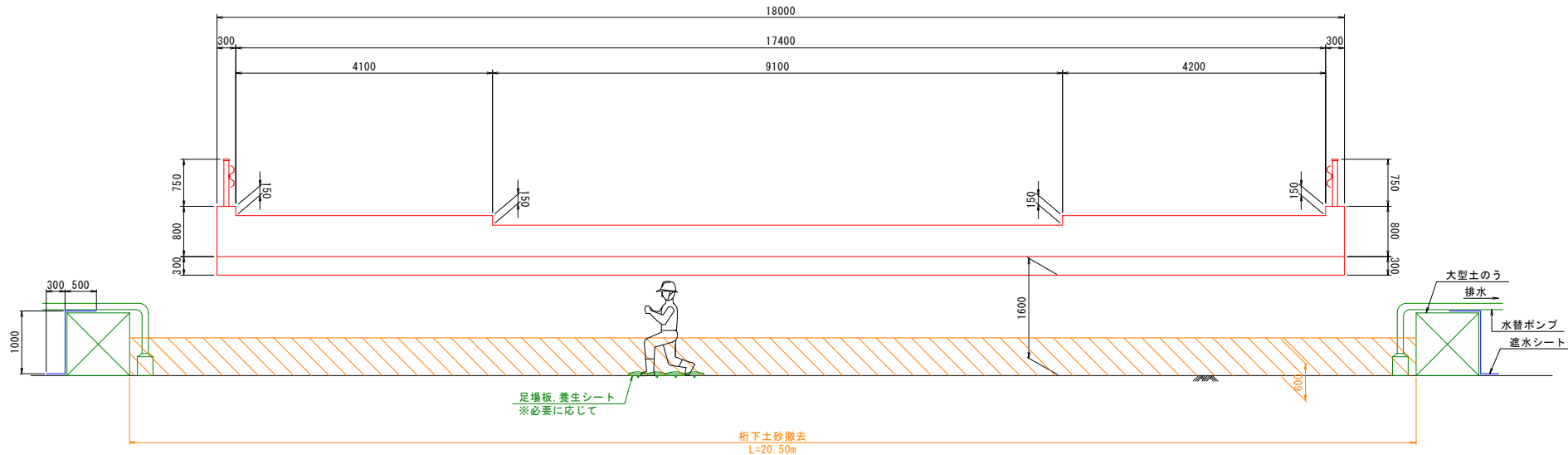
側面図



平面図



断面図 S=1:50



道路条件	
路 線	市道明神下本城東西線
道路規格	不明
設計速度	不明
設計荷重	不明
大型車交通量	-
計画交通量	-
交差物件	水路
幾何条件	
橋 名	明神下本城東西線1号橋
橋 長	L=4.100m
桁 長	4.100m
支 間 長	4.100m
総 幅 員	18.000m
有効幅員	17.400m
斜 角	$\theta = 85^{\circ} 00' 00''$ (道路中心)
平面線形	R = ∞
縦断勾配	
横断勾配	
構造形式	
上部工	RC溝橋 (BOXカルバート)
舗 装	アスファルト舗装
下部工	その他 (橋台)
基礎工	直接基礎
支 承	-

明神下本城東西線 1 号橋

図面番号	第 3 号	図面総数	全 3 葉
工事名称	明神下本城東西線 1 号橋橋梁補修工事		
図名	施工要領図		
製作年月	令和 8 年 6 月	所属年度	令和 8 年度
係員	課 長	副課長	係 長
	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課			