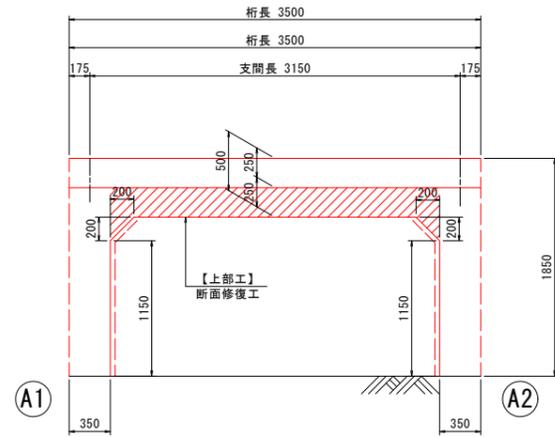


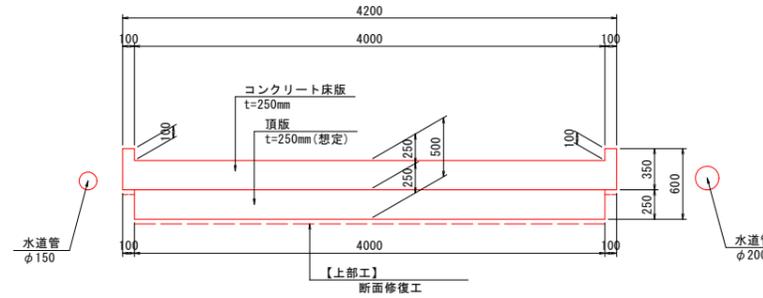
補修一般図 S=1:30

粟津西開7号線1号橋

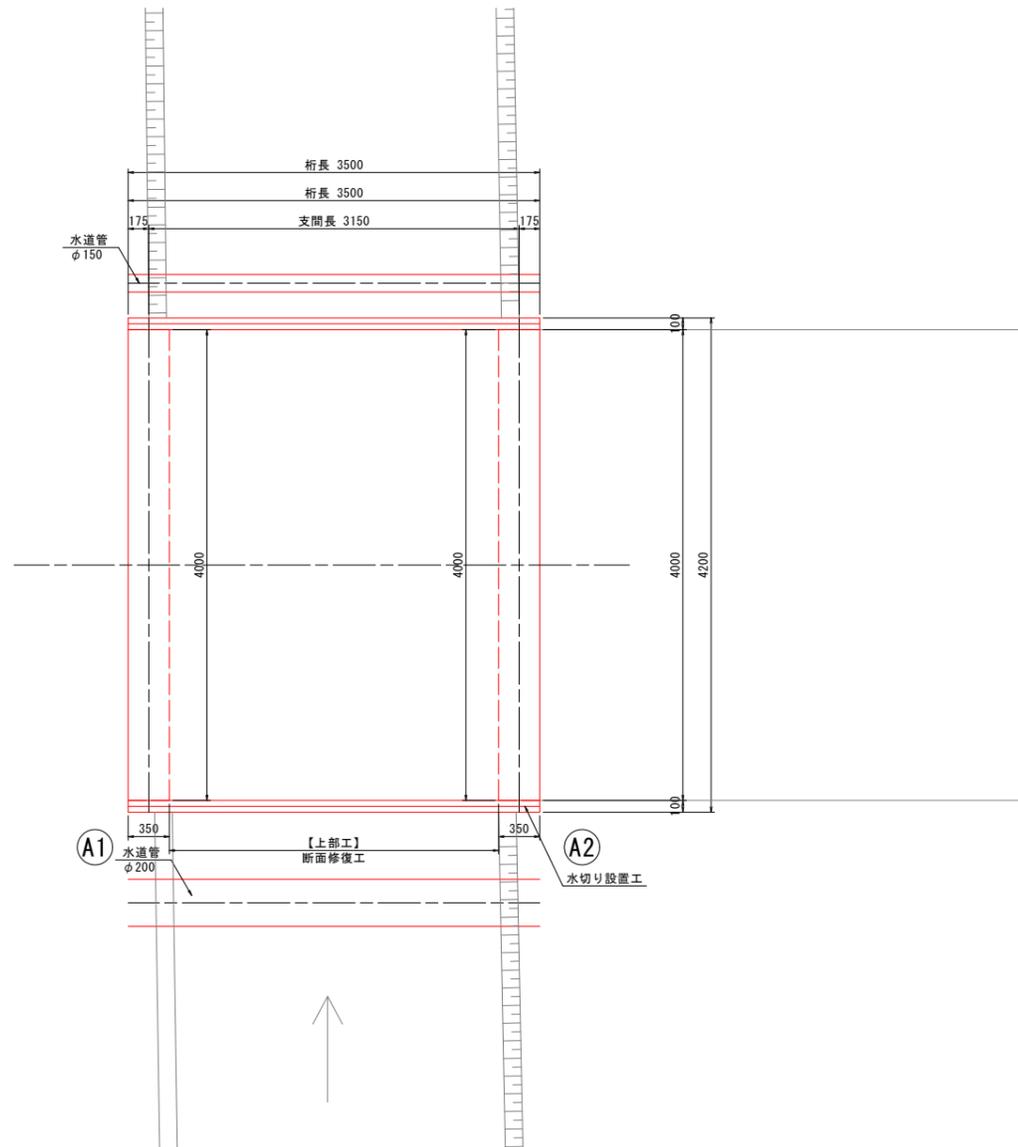
側面図



断面図



平面図



設計条件

道路条件	
路線	市道 粟津西開7号線
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	粟津西開7号線1号橋
橋長	L=3,500m
桁長	3,500m
支間長	3,150m
総幅員	4,200m
有効幅員	4,000m
斜角	$\theta = 90^{\circ} 00' 00''$ (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), RC床版橋
舗装	-
下部工	その他 (A1, A2)
基礎工	直接基礎
支承	-

粟津西開7号線1号橋

図面番号	第 1 号	図面総数	全 3 葉
工事名称	粟津西開7号線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6年8月	所属年度	令和6年度
係員	課長	副課長	係長 係員 設計・製図 照査

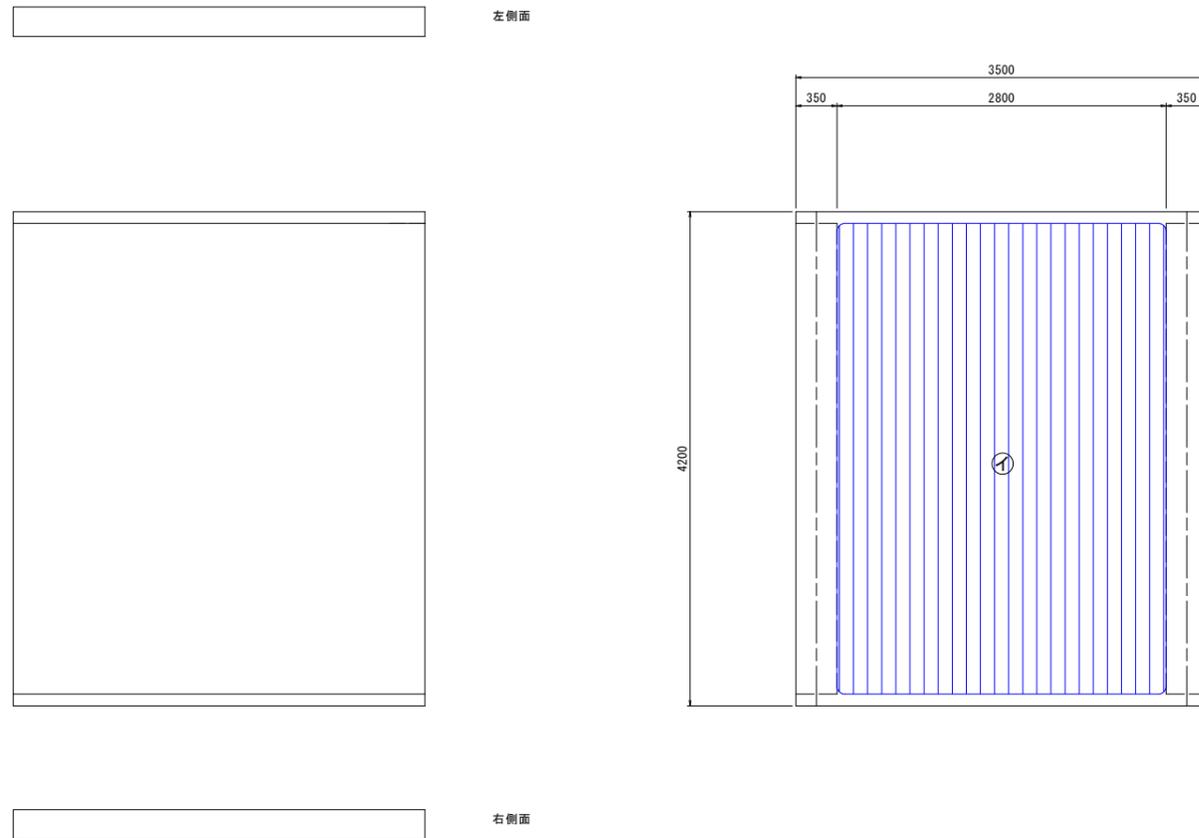
鳴門市 都市建設部 土木課

補修詳細図 S=1:30

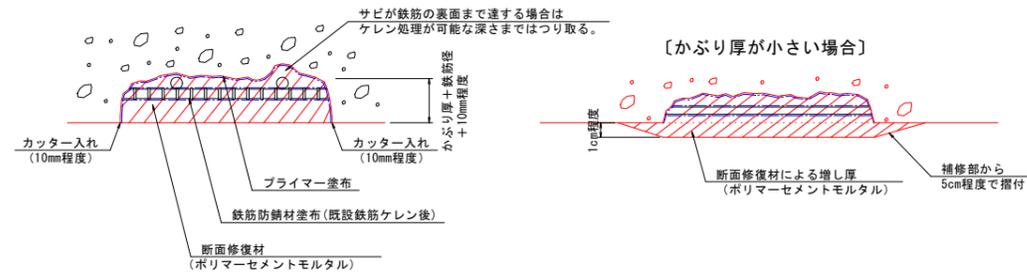
粟津西開7号線1号橋

橋面

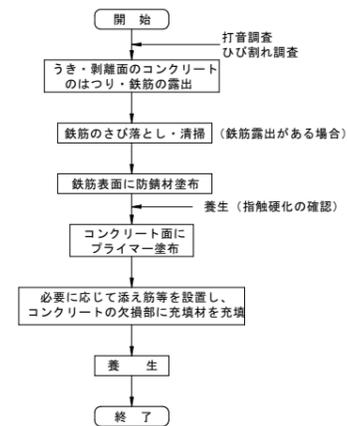
頂版下面



断面修復工詳細図



〔断面修復工法の施工要領〕



断面修復面積(左官工法)

部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [m ²]	体積 V [m ³]
頂版0101	イ	鉄筋露出	2800	4000	50	11.200	0.5600

〔補修工法一覧表〕

損傷	補修工法
ひび割れ幅0.2mm未満	-
ひび割れ幅0.2mm以上1.0mm未満	ひび割れ注入工
ひび割れ幅1.0mm以上	ひび割れ充填工
遊離石灰	ひび割れ充填工
剥離・鉄筋露出	断面修復工
うき・豆板	断面修復工

凡例	例
ひびわれ	
うき	
剥離	
鉄筋露出	
遊離石灰	
豆板・空洞	
漏水・滞水	

〔ひび割れの線種〕

	ひび割れ幅0.2mm未満
	ひび割れ幅0.2mm以上1.0mm未満
	ひび割れ幅1.0mm以上および遊離石灰

注) 足場架設後に現地実測の上、数量を確定すること。
 注) 基本的に0.2mm以上のひび割れを補修対象とする。
 注) 遊離石灰を伴う箇所は、要調査の上で補修すること。
 注) 遊離石灰により、注入が困難な場合はUカット工法(もしくはVカット工法)で取り除き、ポリマーセメントモルタル埋戻しによる充填工法に変更し補修すること。
 注) 記載無きひび割れはひび割れ幅0.2mmを示す。

凡例

①～:ひびわれ注入工法

⑦～:断面修復工法

粟津西開7号線1号橋

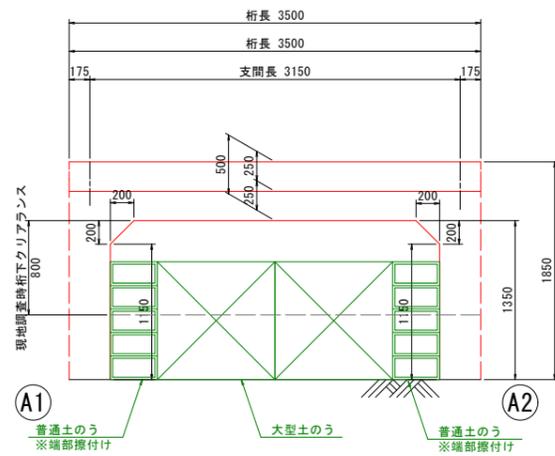
図面番号	第 2 号	図面総数	全 3 葉
工事名称	粟津西開7号線1号橋橋梁補修工事		
図名	補修詳細図	縮尺	図示
製作年月	令和6年8月	所属年度	令和6年度
係員	課長	副課長	係長 係員 設計・製図 照査

鳴門市 都市建設部 土木課

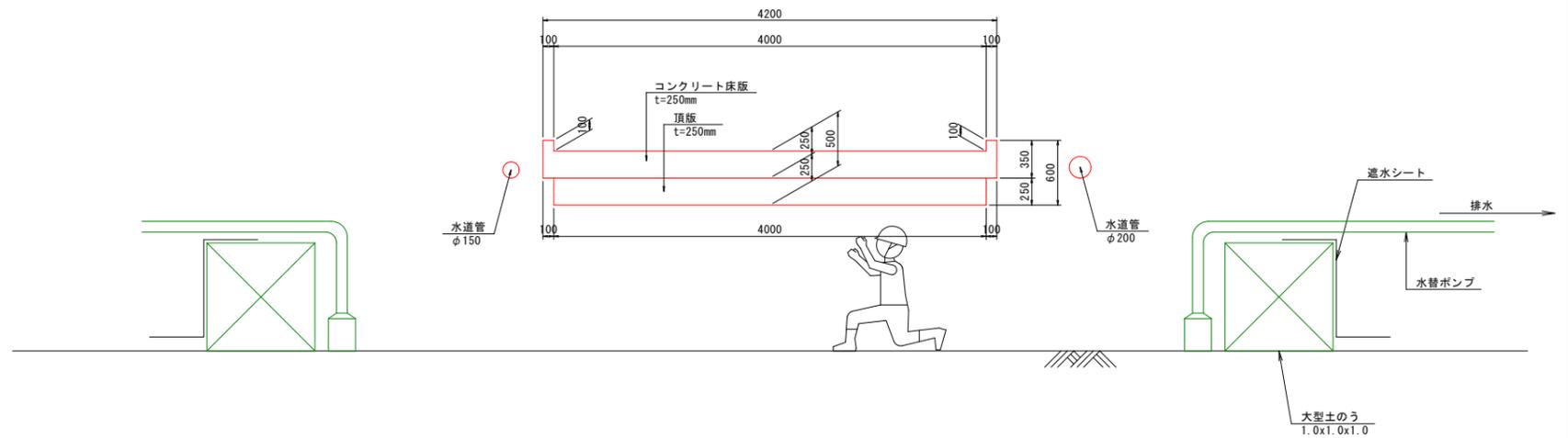
施工要領図 S=1:30

粟津西開7号線1号橋

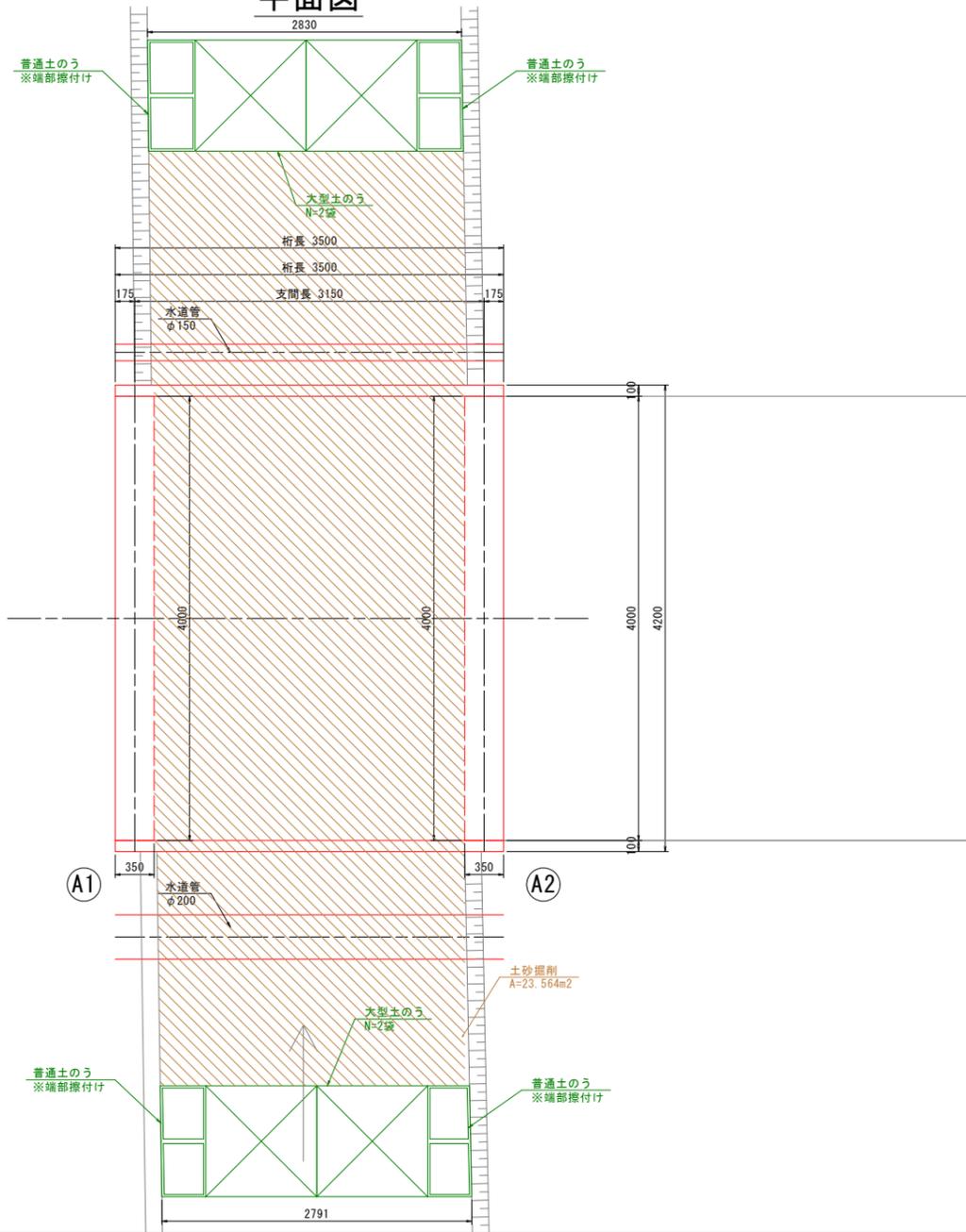
側面図



断面図



平面図



粟津西開7号線1号橋					
図面番号	第3号	図面総数	全3葉		
工事名称	粟津西開7号線1号橋橋梁補修工事				
図名	施工要領図		縮尺：図示		
製作年月	令和6年8月	所属年度	令和6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					