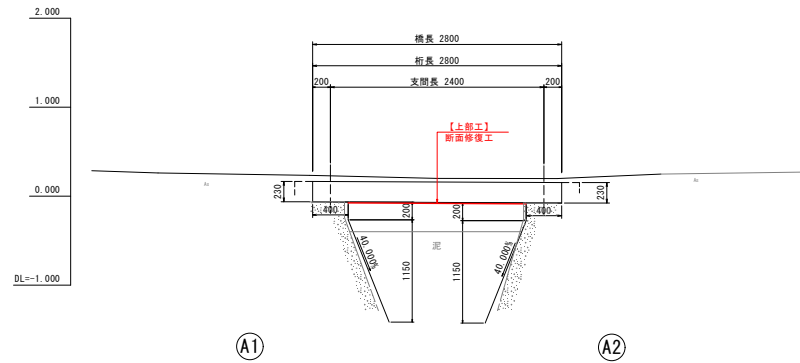


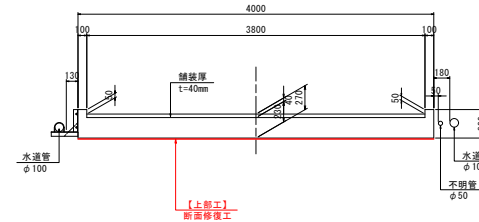
補修一般図 S=1:30

徳長中央4号橋

側面図



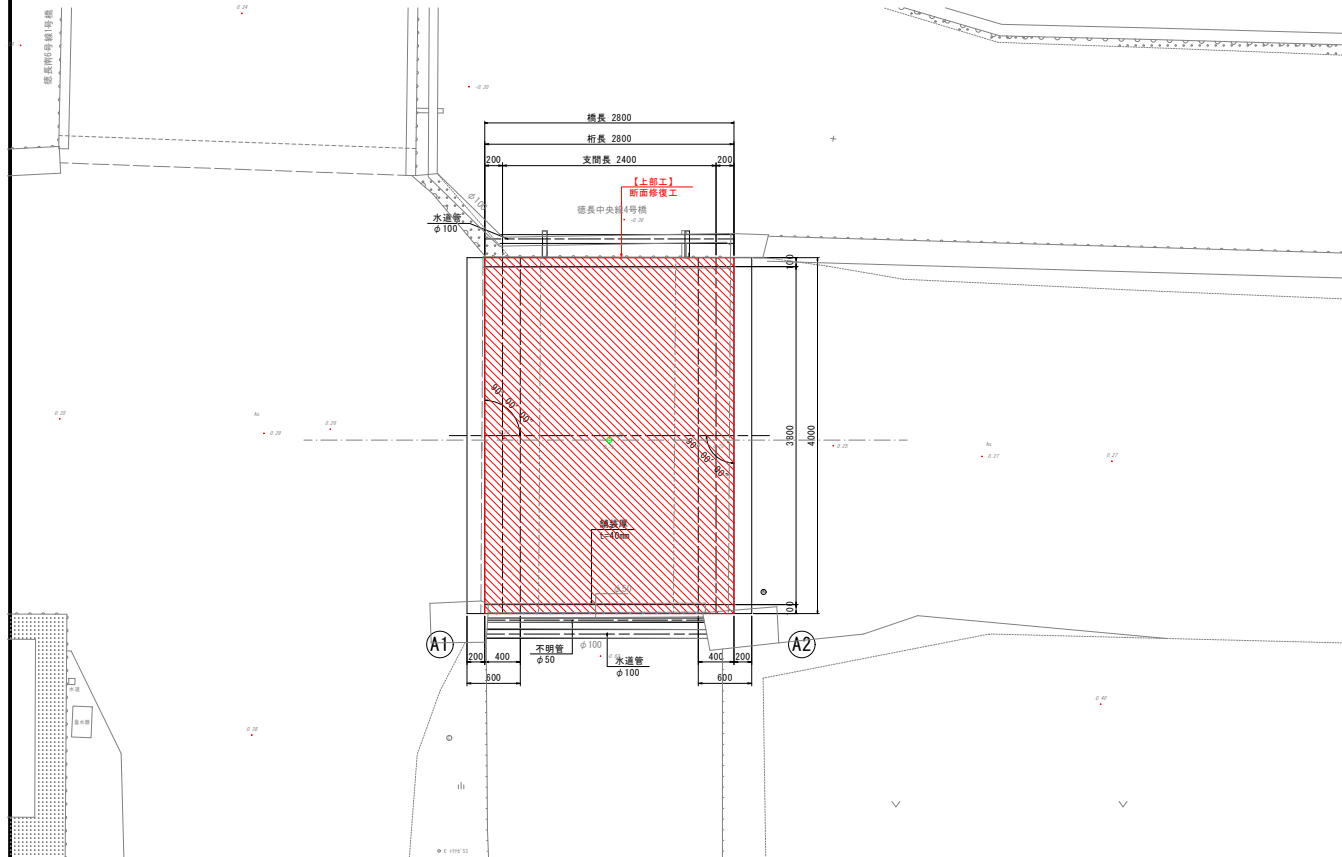
断面図



設計条件

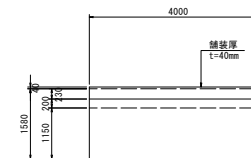
道路条件	
路線	市道徳長中央線
道路規格	不明
設計速度	不明
設計荷重	不明
大型車交通量	-
計画交通量	-
交差物件	水路
幾何条件	
橋名	徳長中央線4号橋
橋長	L=2,800m
桁長	2,800m
支間長	2,400m
総幅員	4,000m
有効幅員	3,800m
斜角	$\theta = 90^{\circ} 00' 00''$ (道路中心)
平面線形	R = ∞
縦断勾配	
横断勾配	
構造形式	
上部工	RC中央床版橋
舗装	アスファルト舗装 (t=40mm)
下部工	重力式橋台
基礎工	直接基礎 (想定)
支承	-

平面図

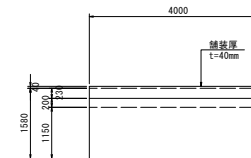


下部工 S=1:60

A1橋台



A2橋台



図面番号	第 1 号		図面総数	全 3 葉		
工事名称	徳長中央線4号橋橋梁補修工事					
図名	補修一般図				縮尺(A1): 図示	
製作年月	令和7年8月		所属年度		令和7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

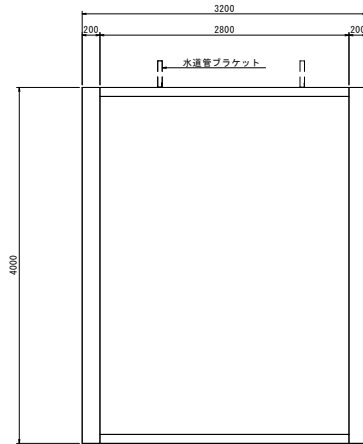
徳長中央線4号橋

断面修復工

第1径間

起点側

橋 面

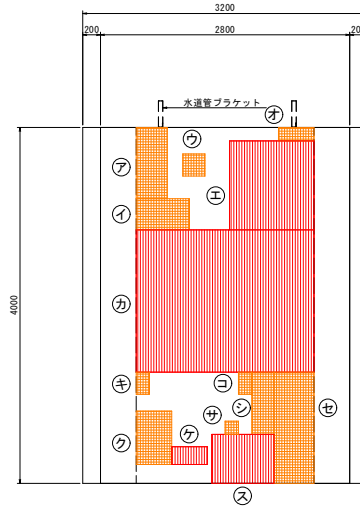


終点側

第1径間

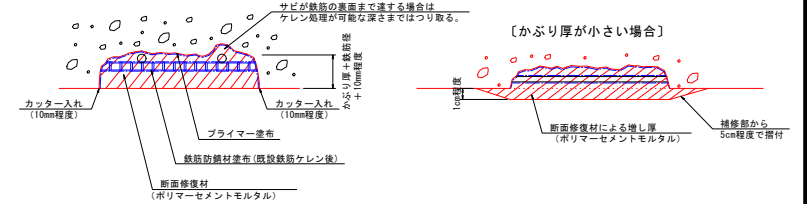
起点側

床版下面



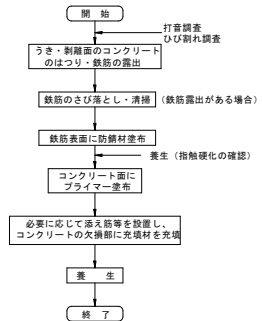
終点側

断面修復工詳細図



- ※ 使用する材料の仕様に基づいて施工すること。
- ※ 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。
- ※ 鉄筋のかぶり厚が薄い場合は、ポリマーセメントモルタルで10mm以上は確保するように盛って振り付ける形で行うこと。
- ※ 断面修復を行うこと。施工時の巻線等の残骸は可能な限り除去して断面修復すること。
- ※ はつり剥きは適宜観察するものとし、脆弱部は完全に除去して充填を行うこと。
- ※ 鉄筋がある場合は、既設鉄筋の露出、既設部材の断骨材寸法程度まで除去すること。(10~20mm程度)
- ※ 豆板部で断骨材が露出している部分においては脆弱部ははつり取り、健全部を露出してポリマーセメントモルタル等を塗布や充填して復旧すること。
- ※ はつりを行い、鉄筋が確認された場合は鋼を除去した後、鉄筋防錆材を塗布すること。

〔断面修復工の施工要領〕



凡	例
うき	
剥離	
鉄筋露出	

凡例
⑦~: 断面修復工法

断面修復面積(左官工法)

部材	No.	種別	幅 B (mm)	延長 L (mm)	深さ t (mm)	面積 A (m ²)	体積 V (m ³)
主桁0101	ア	うき	350	800	60	0.2800	0.0168
主桁0101	イ	うき	350	600	60	0.2100	0.0126
主桁0101	ウ	うき	250	250	60	0.0625	0.0038
主桁0101	エ	鉄筋露出	950	1000	60	0.9500	0.0570
主桁0101	オ	うき	150	400	60	0.0600	0.0036
主桁0101	カ	鉄筋露出	1600	2000	60	3.2000	0.1920
主桁0101	キ	うき	150	250	60	0.0375	0.0023
主桁0101	ク	うき	400	600	60	0.2400	0.0144
主桁0101	ケ	鉄筋露出	400	200	60	0.0800	0.0048
主桁0101	コ	うき	150	250	60	0.0375	0.0023
主桁0101	サ	うき	150	150	60	0.0225	0.0014
主桁0101	シ	うき	250	700	60	0.1750	0.0105
主桁0101	ス	鉄筋露出	550	700	60	0.3850	0.0231
主桁0101	セ	うき	450	1250	60	0.5625	0.0338

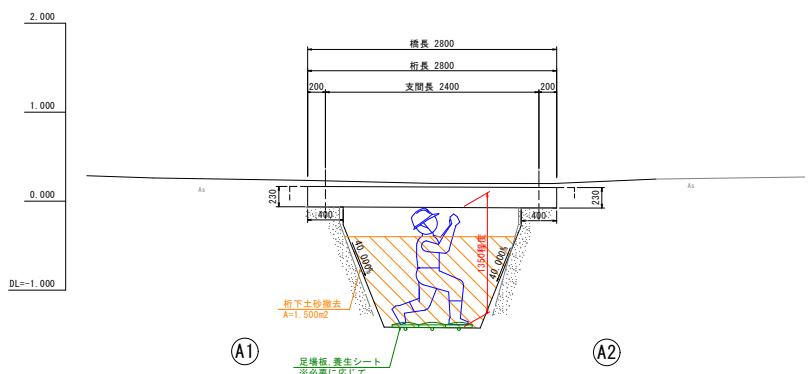
注) 現地実測の上、数量を確定すること。
注) 内部鋼材の腐食により断面欠損が発生している箇所については断面性能回復を目的として、適宜、添え筋を行うこと。

図面番号	第 2 号	図面総数	全 3 葉
工事名称	徳長中央線4号橋橋梁補修工事		
図名	補修詳細図 縮尺(A1): 図示		
製作年月	令和7年8月	所属年度	令和7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			

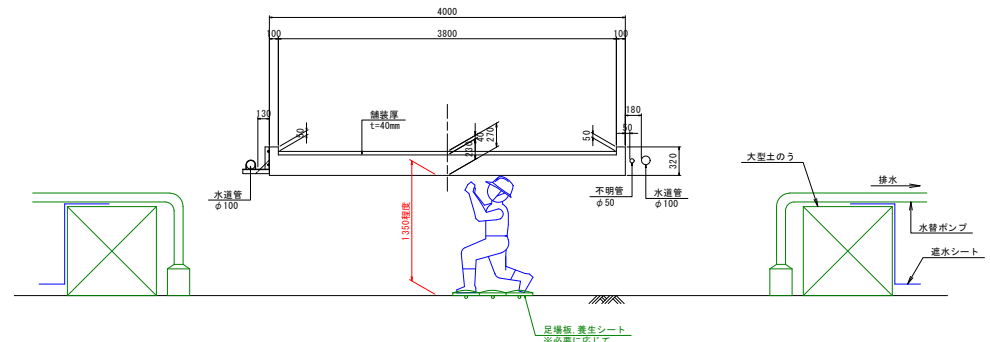
施工要領図 S=1:30

徳長中央4号橋

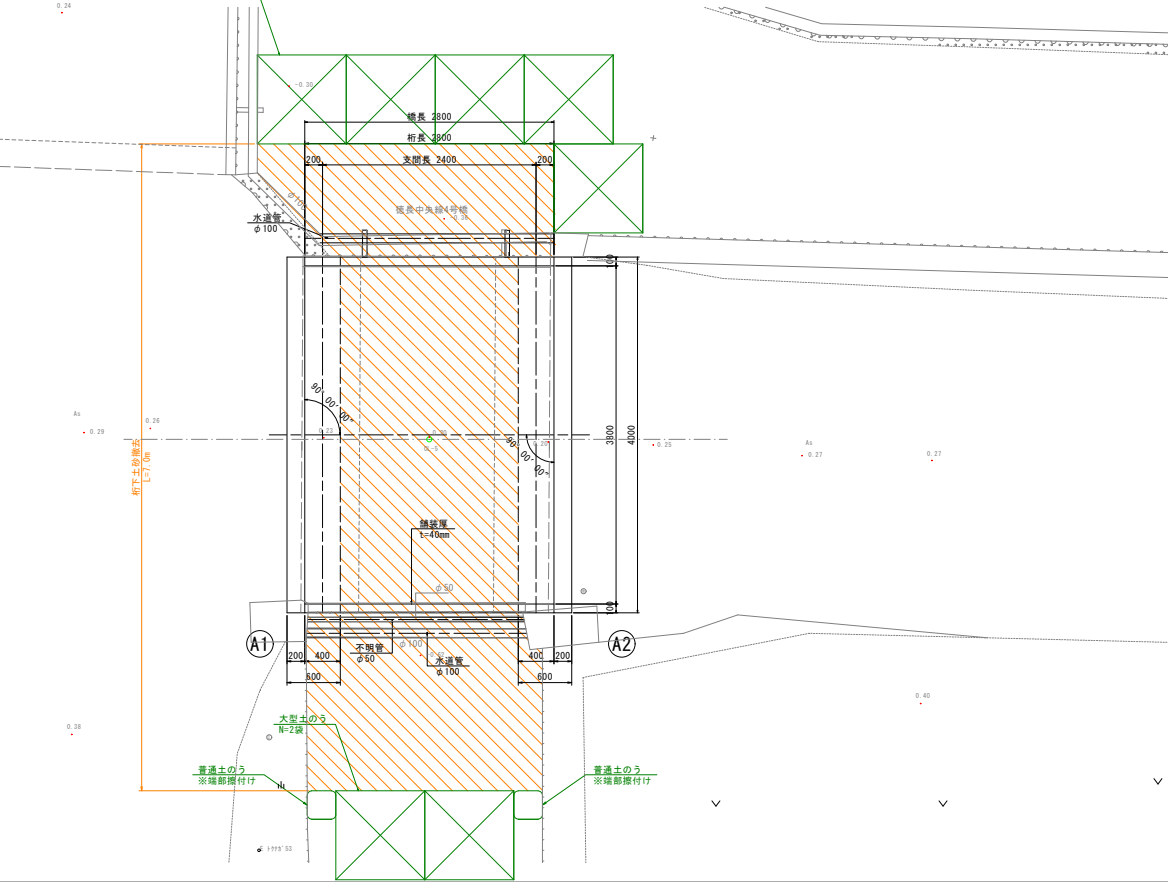
側面図



断面図



平面図



図面番号	第 3 号	図面総数	全 3 葉			
工事名称	徳長中央線4号橋橋梁補修工事					
図名	施工要領図		縮尺(A1): 図示			
製作年月	令和7年8月	所属年度	令和7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						