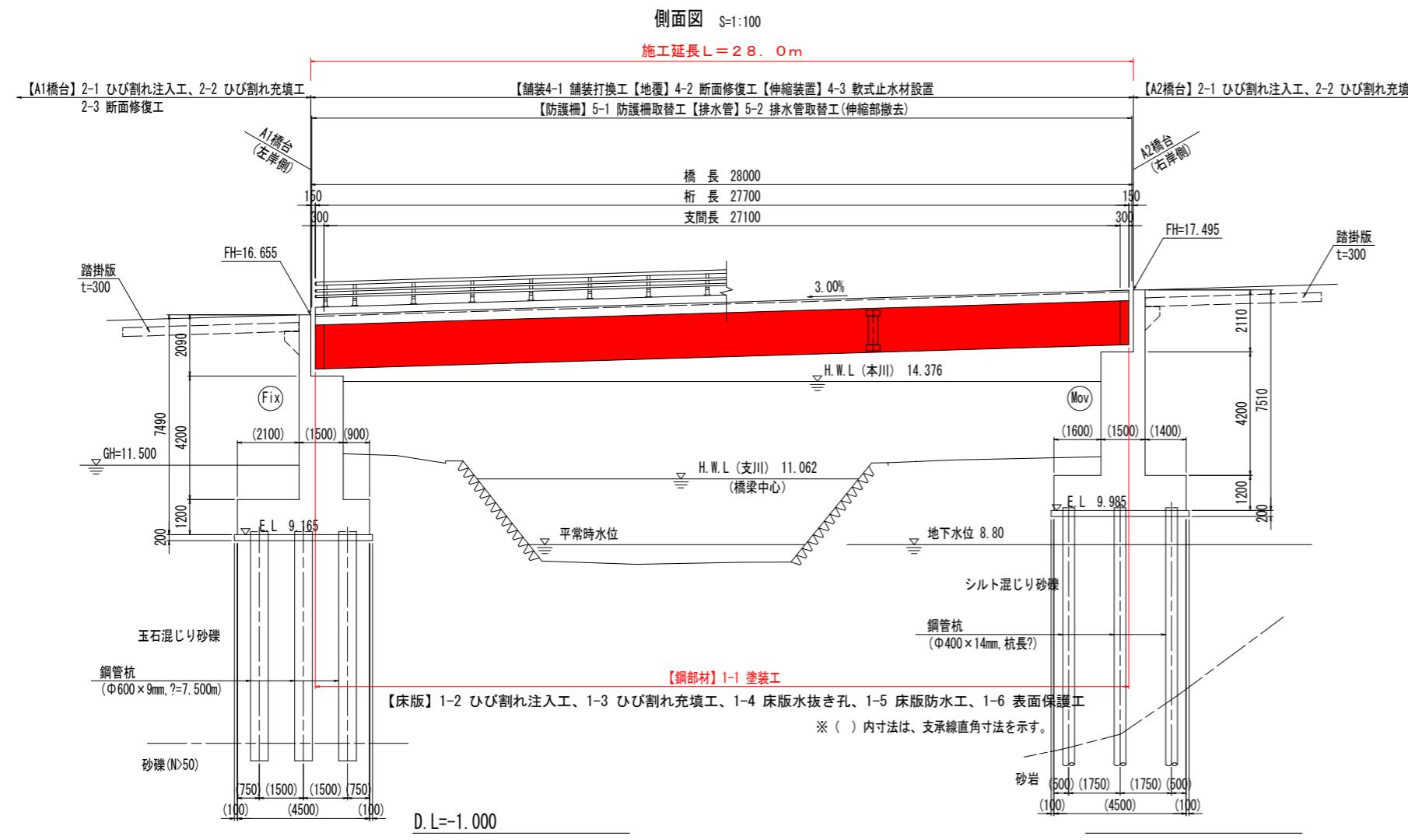
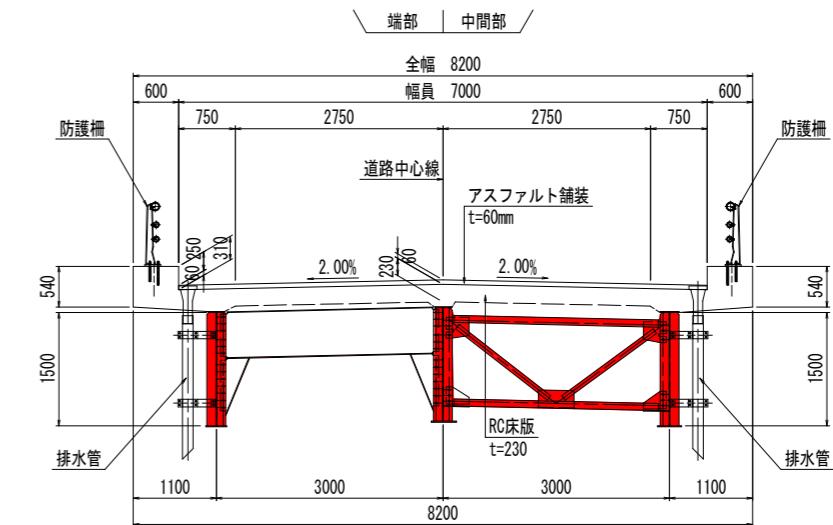


補修計画一般図



断面図 S=1:50



吉田橋 補修計画一覧表

部材区分			補修方法	材料等
	鋼部材	鋼部材		
1. 上部工	床版	RC部材	1-1 塗装工	塗装塗装 (RC-II塗装系)
			1-2 ひび割れ注入工 1-3 ひび割れ充填工 1-4 床版水抜き孔 1-5 床版防水工 1-6 表面保護工 1-7 床版上面補強工	エポキシ樹脂系 ポリマーセメントモルタル SUS管 シート系 表面含浸材: 高分子系 炭素繊維集成板
2. 下部工	A1橋台・A2橋台		2-1 ひび割れ注入工 2-2 ひび割れ充填工 2-3 断面修復工	エポキシ樹脂系 ポリマーセメントモルタル
3. 橋面	舗装	4-1 舗装打換工	再生密度As混合物	
	地覆	4-2 断面修復工	ポリマーセメントモルタル	
4. 付属物	伸縮装置	4-3 乾式止水材設置	-	
	防護柵	5-1 防護柵取替工	鋼製	
	排水管	5-2 排水管取替工(伸縮部撤去)	V.P管	

設 計 条 件	
道路区分	第3種第4級
橋格	2等橋
橋長	28.00m
支間長	27.100m
幅員	7.000m
斜角	左 θ=60° ~00° ~00°
供用年数	36年(1983年架設)
橋梁形	上部工 活荷重合成単純鋼桁橋 下部工 逆T式鉄筋コンクリート橋台 基礎工 桧基礎
許容応力度	コンクリート $\sigma_{cd}=210\text{kg/cm}^2$ $\sigma_{cm}=70\text{kg/cm}^2$ 鉄筋 $\sigma_{sa}=1800\text{kg/cm}^2$

実施設計図面

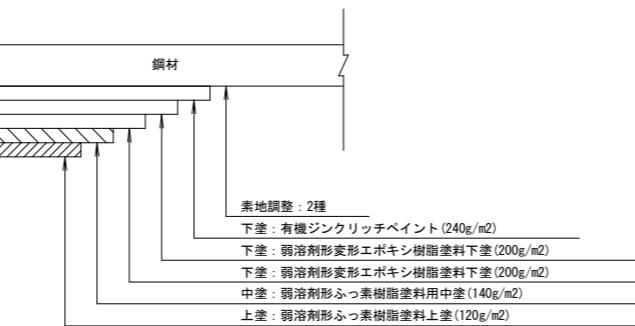
吉田橋

工事名	R3浪土 上皆津奥浦線 (吉田橋) 施工修繕工事
路線名等	(一) 上皆津奥浦線
工事箇所	海部郡海陽町吉田 (吉田橋)
図面名	補修計画一般図
縮尺	図示 図面番号 1 / 2
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)

吉田橋補修標準図

塗装塗替工

(Rc-II 塗装系 : 鋼部材)



※ 施工手順

- 1 下地処理 : 素地調整2種
- 2 下塗り : (1) 有機ジンクリッヂペイント (0.24kg/m²)
: (2) 弱溶剤形変形エポキシ樹脂塗料下塗 (0.20kg/m²)
: (3) 弱溶剤形変形エポキシ樹脂塗料下塗 (0.20kg/m²)
- 3 中塗り : 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗 (0.14kg/m²)
- 4 上塗り : 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用上塗 (0.12kg/m²)
- 5 蒸生

※ 注

1. 下塗材の標準使用量は、下地の状態により増減する。
2. 使用材料
 - ・下塗材 - 有機ジンクリッヂペイント
弱溶剤形変形エポキシ樹脂塗料
 - ・中塗材 - 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料
 - ・上塗材 - 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料
3. (社)日本道路協会鋼道路橋塗装・防食便覧
平成26年度3月版に準拠する。

実施設計図面

小谷橋	工事名	R3底土 上皆津奥浦線(吉田橋) 著・吉田 塗装修繕工事
	路線名等	(一) 上皆津奥浦線
	工事箇所	海部郡海陽町吉田(吉田橋)
	図面名	補修標準図
	縮尺	図示 図面番号 2/2
	会社名	
	事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>