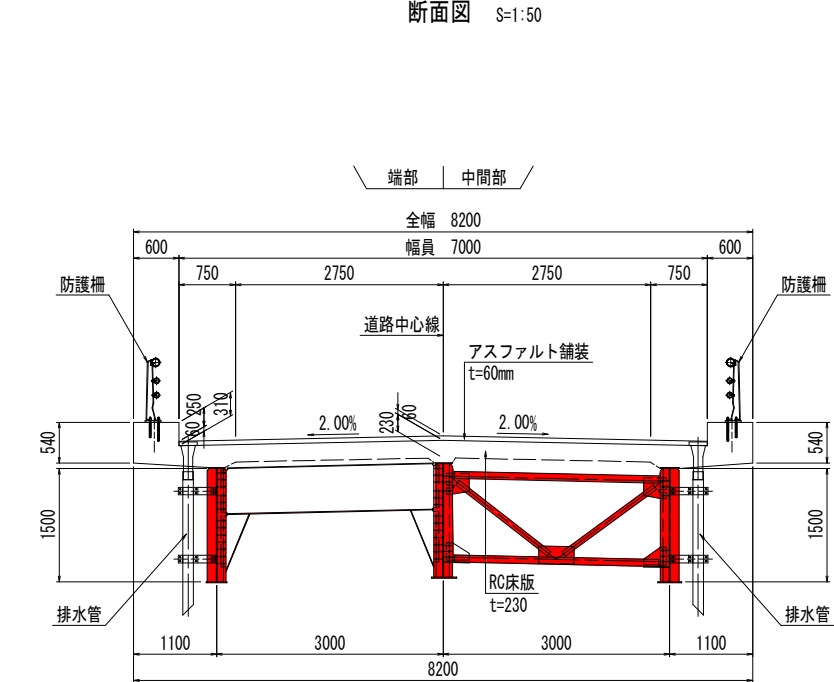
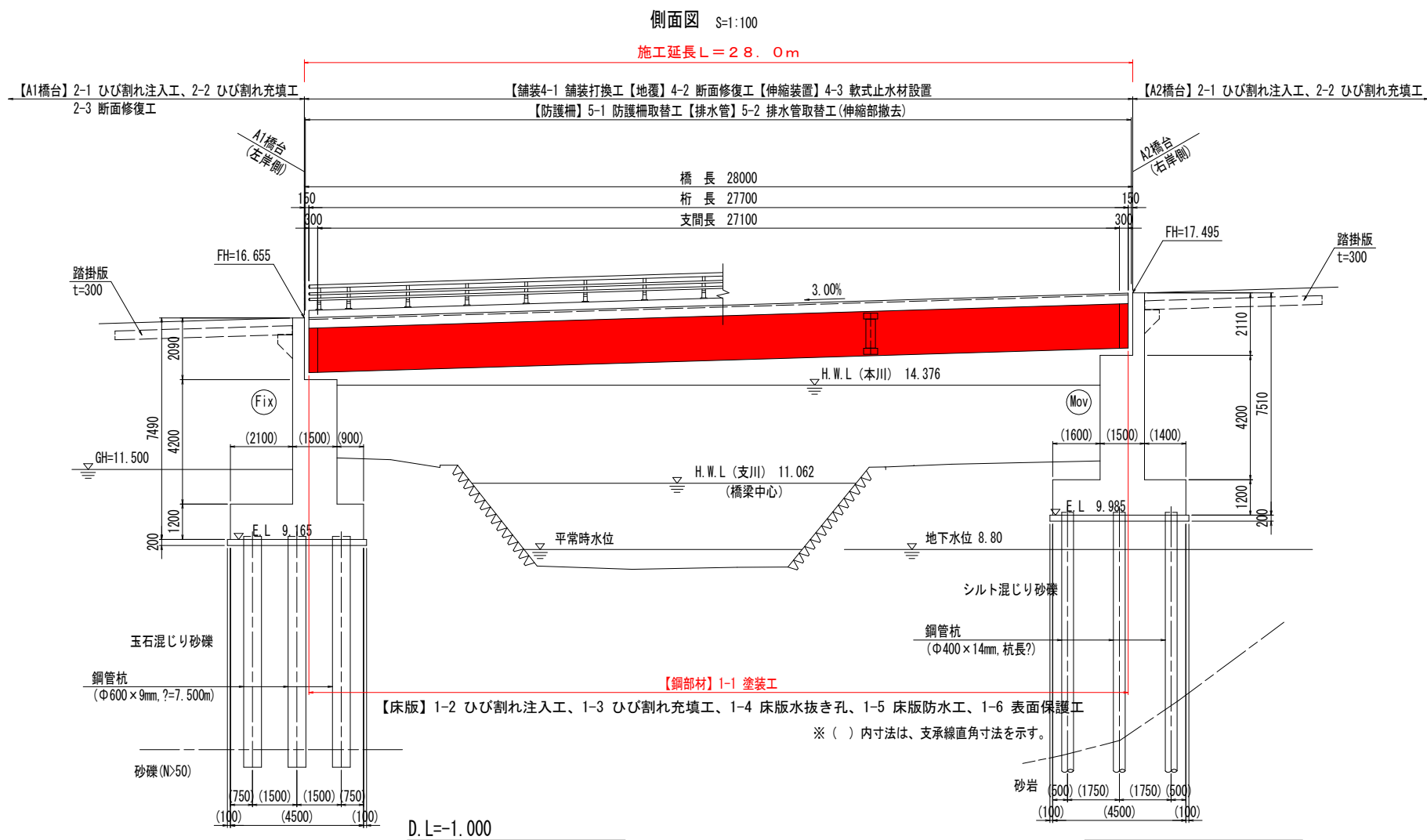
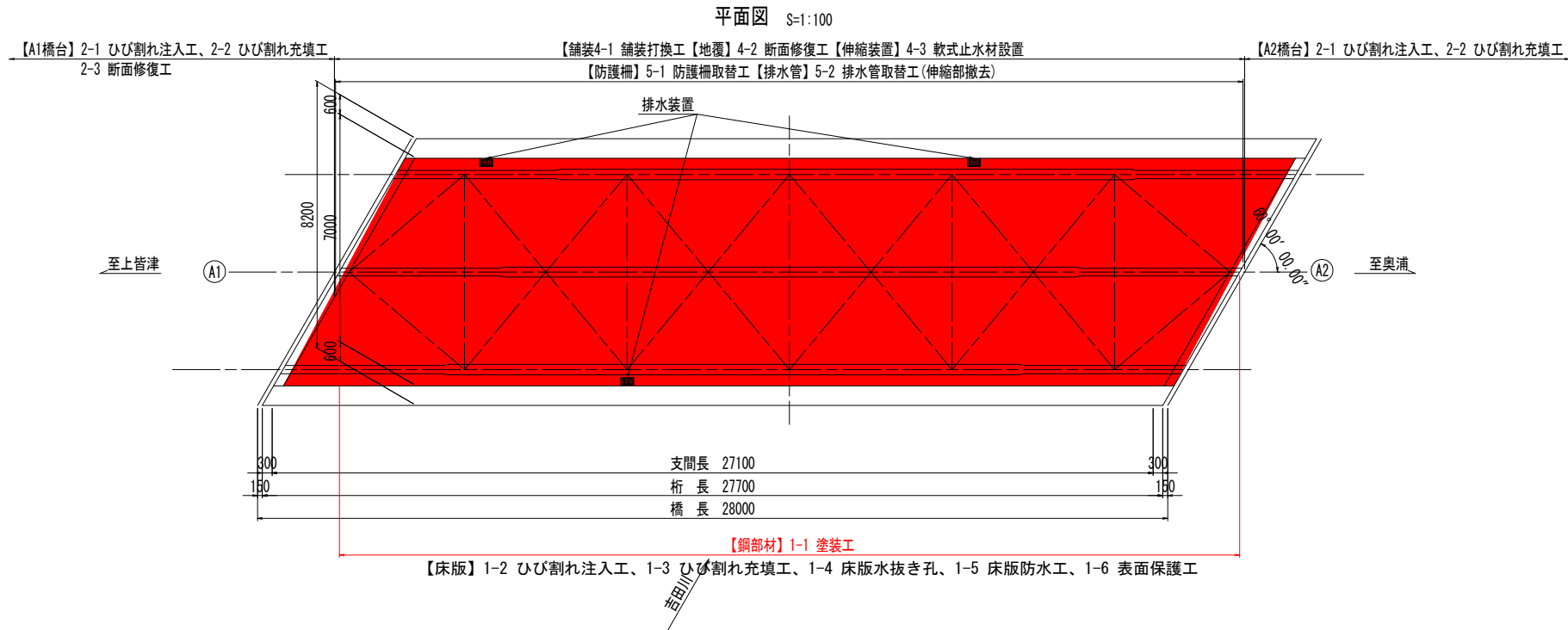


補修計画一般図



吉田橋 補修計画一覧表

部材区分		補修方法		材料等
1. 上部工	鋼部材	鋼部材	・ 1-1 塗装工	・ 塗替塗装 (RC-I塗装系)
	床版	RC部材	・ 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 ・ ポリマーセメントモルタル
3. 橋面	舗装		・ 4-1 舗装打換工	・ 再生密粒度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	28.000m	
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 式	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	杭基礎
許 容 応 力 度	コンクリート	σ cd=210kg/cm2 σ cm=70kg/cm2
	鉄 筋	σ sa=1800kg/cm2

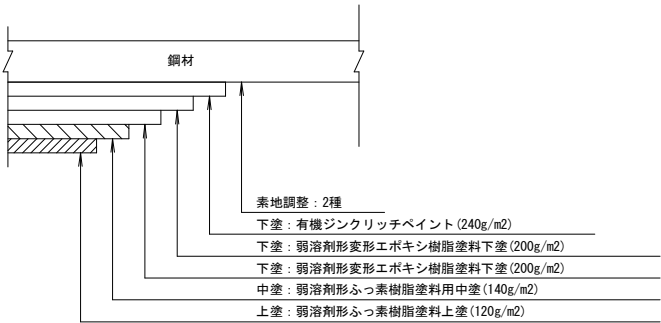
実施設計図面

吉田橋			
工 事 名	R3渡土 上皆津奥浦線 (吉田橋) 海・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) 有機ジンクリッチペイント (0.24kg/m2)  
                  : (2) 弱溶剤形変形エポキシ樹脂塗料下塗 (0.20kg/m2)  
                  : (3) 弱溶剤形変性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 養生

※ 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 - 有機ジンクリッチペイント  
                  弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料  
・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渡土 上皆津奥浦線 (吉田橋) 海・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>		