



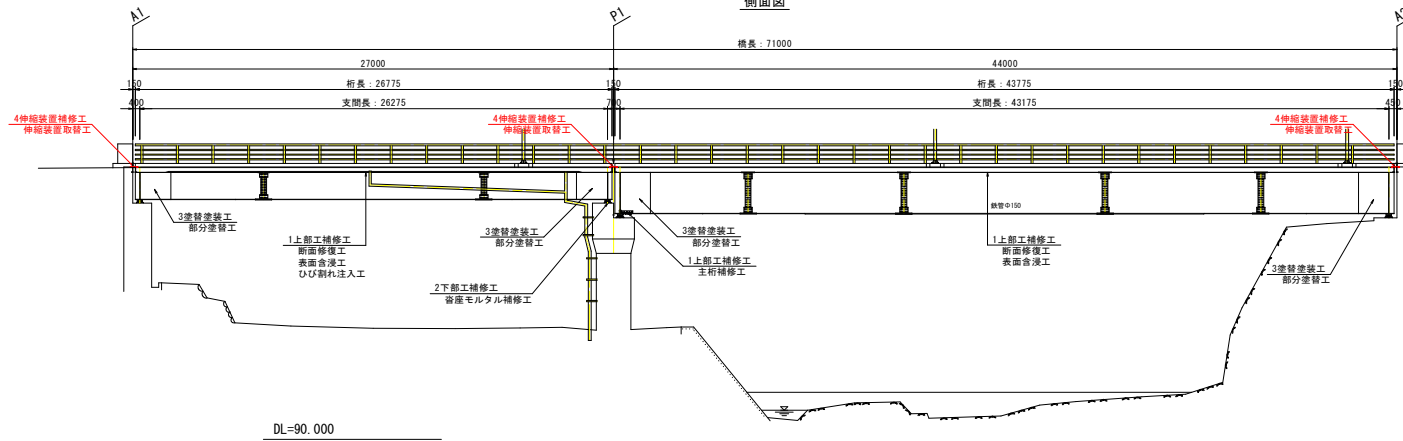


# 橋梁補修計画一般図

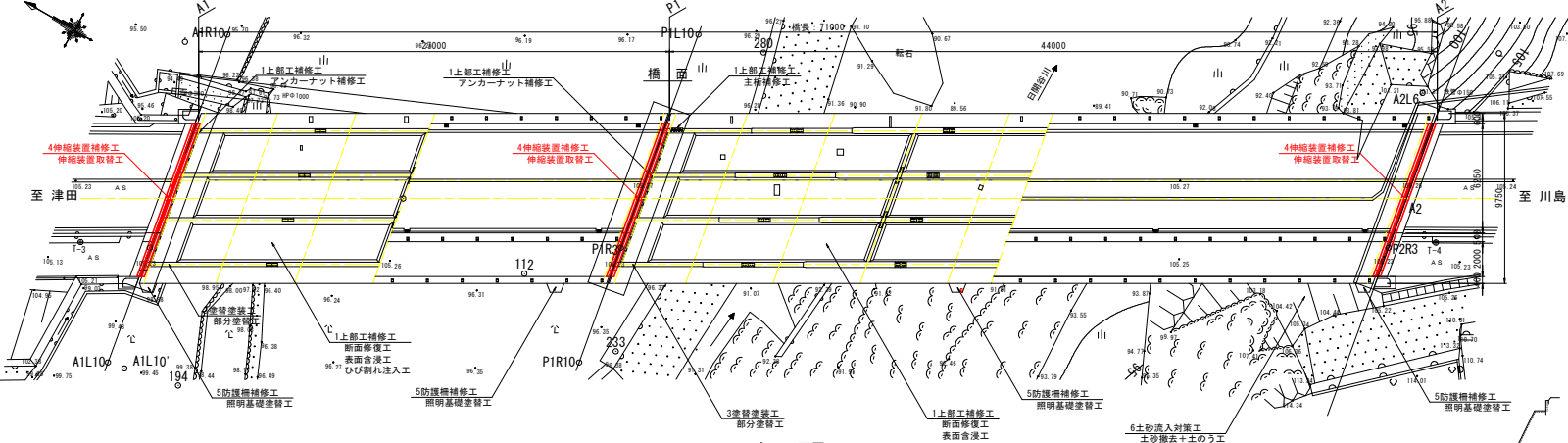
〔川北橋〕 S=1:150

補修工種一覧			
補修工種	補修材料	補修箇所	
1上部工補修工	断面修復工	ポリマーセメントモルタル	床版下面
	表面含浸工	ケイ酸塩系表面含浸剤	
	ひび割れ注入工	エポキシ樹脂	支承 (4箇所)
	アンカーナット補修工	ナット切断・現場溶接	
	主桁補修工	当板補修工 (等辺山形鋼)	
2下部工補修工	断面修復工	ポリマーセメントモルタル	A1・P1・A2
	ひび割れ注入工	エポキシ樹脂	
	宥座モルタル補修工	無収縮モルタル	P1 (A1側)
3塗替塗装工	部分塗替工	Rc-II塗装系 (剥離剤使用)	主桁・対傾構・添接板下横構・支承
4伸縮装置補修工	伸縮装置取替工	荷重支持型ゴムジョイント	A1・P1・A2
5防護欄補修工	ビーム取替工	鋼管φ76.3mm	車道用 (右側)
	照明基礎塗替工	Ra-II塗装系	照明基礎 (4箇所)
6土砂流入対策工	土砂撤去+土のう工	大型土のう	A2 (右側)
7足場工	吊足場工・枠組足場工		

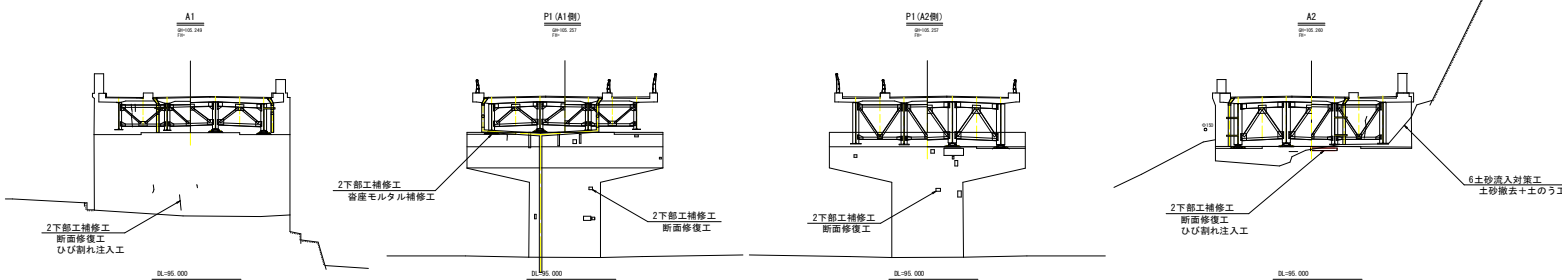
側面図



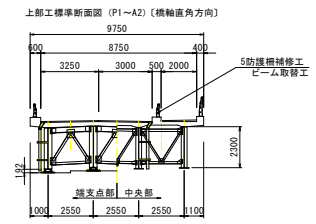
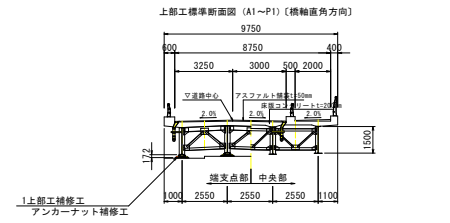
平面図



下部工正面図



上部工断面図

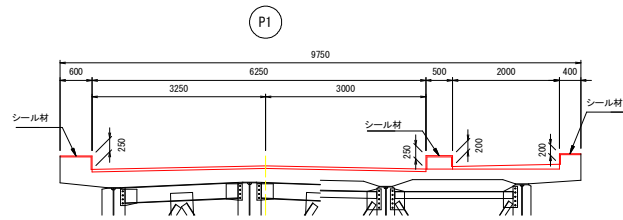
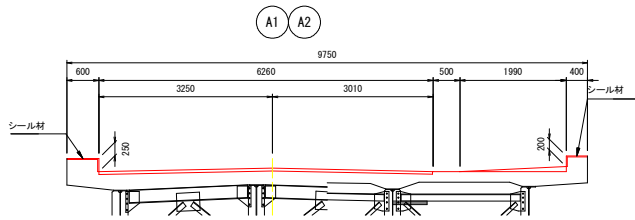


当初設計図面

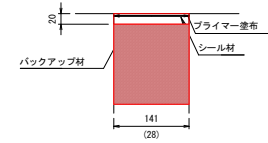
工事名	R 8百土 津田川島橋 (川北橋) 河床・市場日開谷 橋梁補修工事
路線名等	(主) 津田川島橋 (川北橋)
工事箇所	阿波市市場日開谷
図面名	橋梁補修計画一般図
縮尺	1:150 図面番号 3 / 5
会社名	
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所

# 伸縮装置補修計画図

断面図 S=1:50

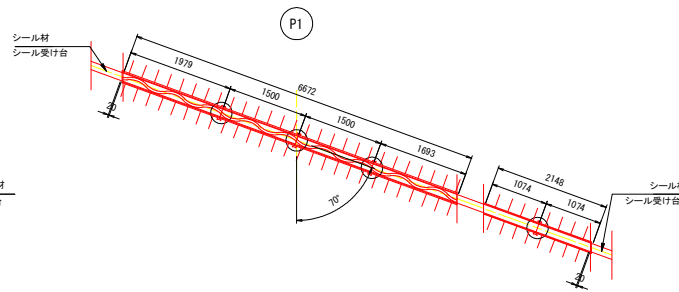
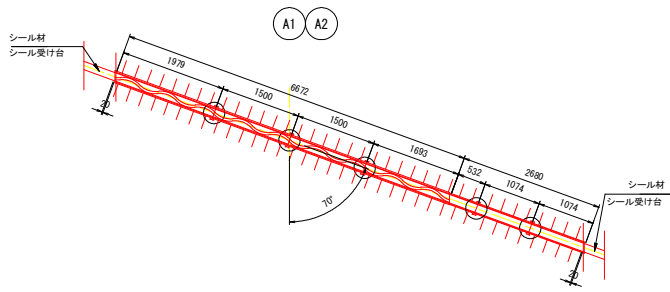


シール材充填図 S=1:5



※ ( ) 内はP1歩車道境界部を示す。

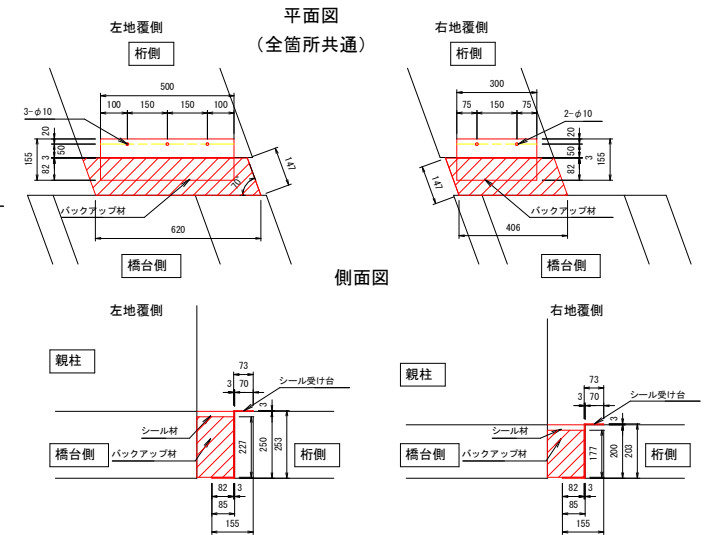
平面図 S=1:50



※○部は、パッキンに接着剤を塗布し接合すること。  
また、指定範囲に溶接を施すこと。

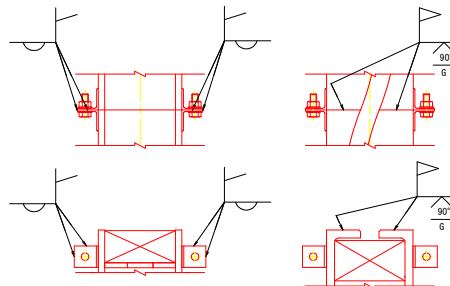
※○部は、パッキンに接着剤を塗布し接合すること。  
また、指定範囲に溶接を施すこと。

シール受け台詳細図 S=1:10

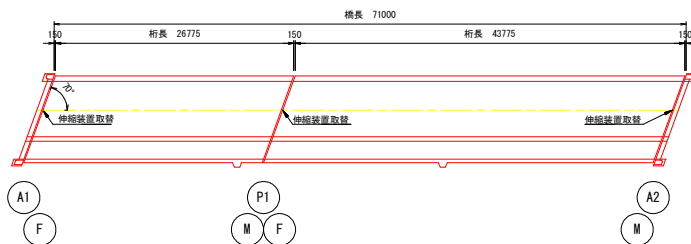


※製作時は現地測量のうえ製作のこと。  
※バックアップ材を上固寸法に加工して設置すること。

現場接合部詳細



位置図 S=1:300

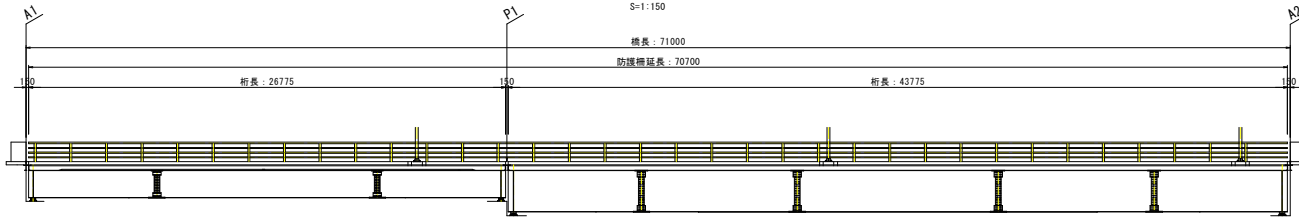


## 当初設計図面

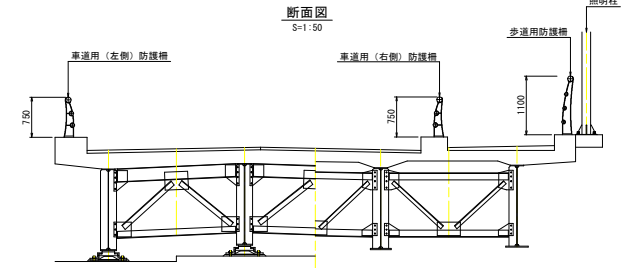
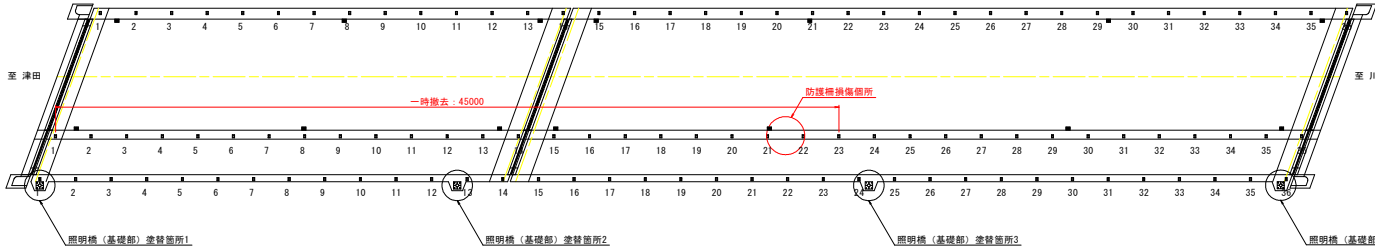
工事名	R6百土 津田川島線 (川北橋) 阿波・市場日開谷 橋梁補修工事
路線名等	(主) 津田川島線 (川北橋)
工事箇所	阿波市市場町日開谷
図面名	伸縮装置補修計画図
縮尺	図示 図面番号 4 / 5
会社名	
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所

# 防護柵補修計画図

防護柵側面図  
S=1:150



防護柵平面図  
S=1:150



照明橋（基礎部）塗替計画図  
S=1:30

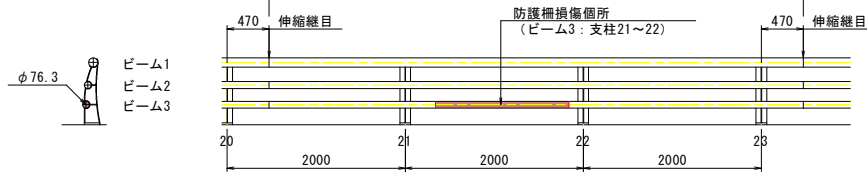
照明柱 : 0.10m<sup>2</sup>×4箇所 = 0.40m<sup>2</sup>  
 フランジプレート : 0.14m<sup>2</sup>×4箇所 = 0.56m<sup>2</sup>  
 リブプレート : 0.02m<sup>2</sup>×4枚×4箇所 = 0.32m<sup>2</sup>  
 ボルト・ナット : 0.01m<sup>2</sup>×4本×4箇所 = 0.16m<sup>2</sup>  
 照明柱（基礎部）塗替塗装面積 = 1.50m<sup>2</sup>

車道用（右側）防護柵 補修詳細図

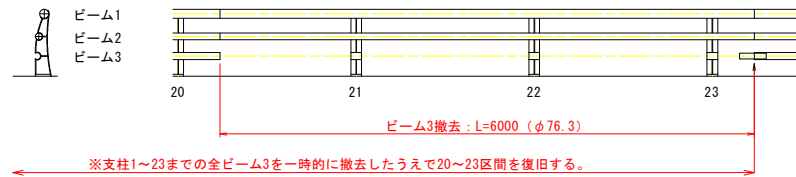
S=1:30

【現況】

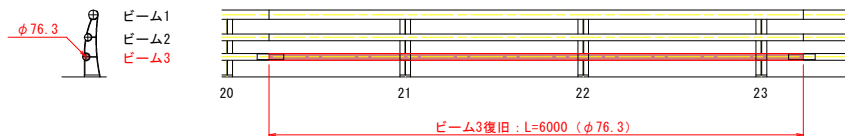
ビーム長: 6000 (φ76.3)



【撤去】



【復旧】



塗替塗装仕様 (Ra-II塗装系)

塗装部材 (照明柱: 基部)  
 塗替塗装面積: 1.50m<sup>2</sup>

工程	塗料名	塗装方法	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	標準膜厚 (μm)	塗装間隔
上塗	長油性フタル酸樹脂塗料 (上塗)	はけ、ローラー	110	25	2日~10日
中塗	長油性フタル酸樹脂塗料 (中塗)	はけ、ローラー	120	30	1日~10日
下塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント (下塗2)	はけ、ローラー	140	35	1日~10日
下塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント (下塗1)	はけ、ローラー	140	35	1日~10日
防食下地	鉛・クロムフリーさび止めペイント (鋼材露出部のみ)	はけ、ローラー	140	35	4時間以内
素地調整	3種ケレン (ディスクサンダー等の動力器具による)				

※基礎部周辺の塗膜は大半が消失しているため残存塗膜は11種ケレン相当で除去する。  
 ※外気温5℃以下の場合には塗装を行わないこと。

当初設計図面

工事名	R6百土 津田川島線 (川北橋) 阿波・市場日開谷 橋梁補修工事		
路線名等	(主) 津田川島線 (川北橋)		
工事箇所	阿波市市場町日開谷		
図面名	防護柵補修計画図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 5
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		