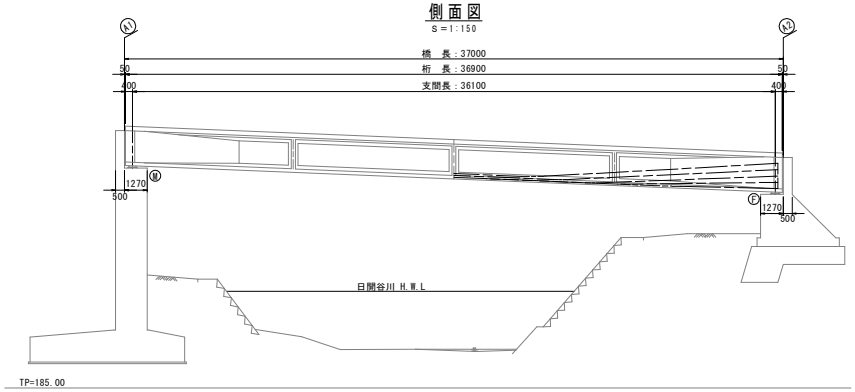
既設橋梁復元図
〔大影1号橋〕

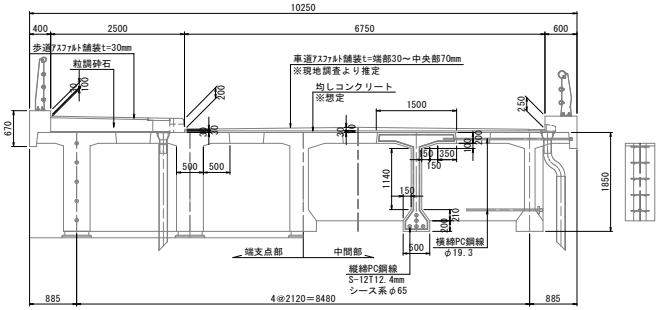
既設橋梁諸元

橋梁名		大影1号橋
所在地		阿波市市場町大影字境目～阿波市市場町日開谷字川原芝
架橋年度		平成4年（1993年）
路線名		主要地方道 津田川島線
交差物件		日開谷川（徳島県管理）
橋梁幅員		地覆0.4m＋歩道2.5m＋車線6.75m＋地覆0.6m＝全幅10.250m
設計荷重		T-20
橋梁等級		一等橋
橋長		37.000m
形式	上部工	単純ポストテンション方式ＰＣＴ桁橋
	下部工	A1：逆Ｔ式橋台 A2：重力式橋台
	基礎	A1：直接基礎 A2：直接基礎
使用材料	上部工 コンクリート	主桁　：σ28＝400kg/cm2 場所打ち：σ28＝300kg/cm2
	上部工 ＰＣ鋼材	主桁　：S-12T12.4（5ケーブル）
	上部工 鉄筋	SD295（D13～D22）
	下部工 コンクリート	σck＝210kgf/cm2(min)
	下部工 鉄筋	SD295
適用基準		1978年道示：道路橋示方書・同解説（昭和53年1月）Ⅲコンクリート橋編 ※令和元年修正設計→昭和55年（1980年）制定「建設省標準設計」

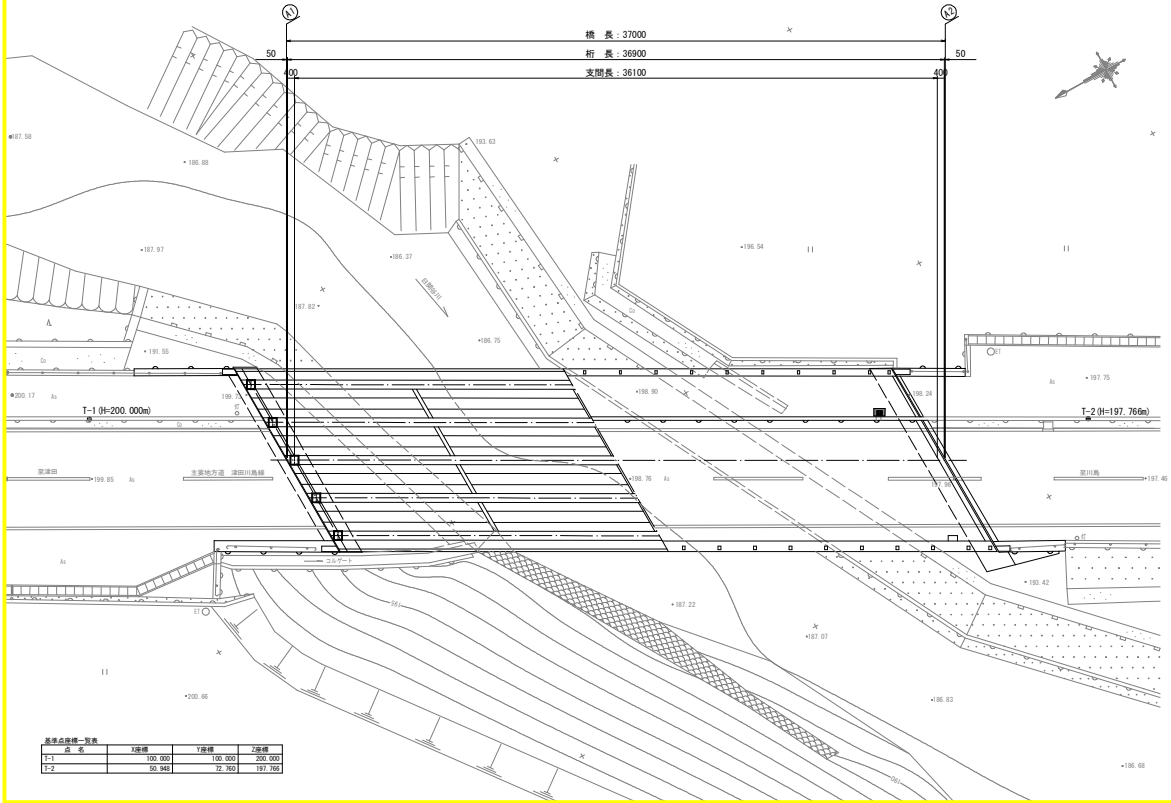
側面図
S＝1：150



上部工断面図
S＝1：50



平面図
S＝1：150

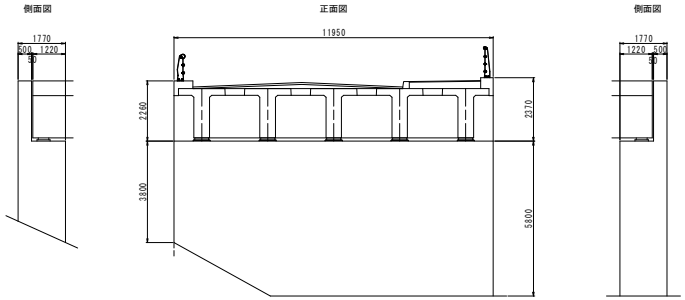


基準点座標一覧表

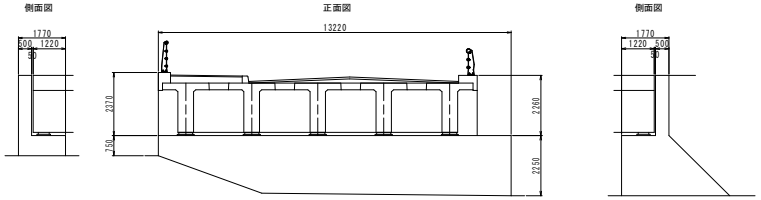
点名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	100.000	100.000	200.000
T-2	50.948	72.760	197.766

下部工断面図
S＝1：100

A1橋台



A2橋台

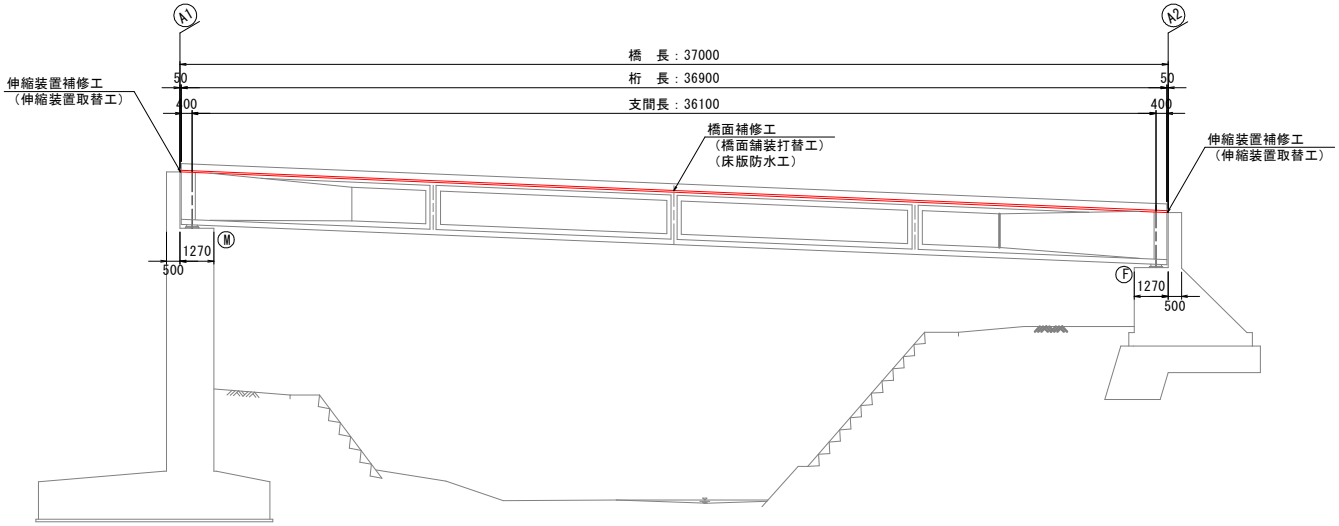


実施設計図面

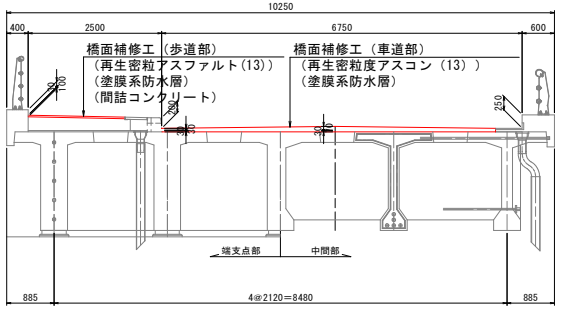
工事名	R８吉土　津田川島線（大影１号橋）　阿波・市場大影橋梁補修工事
路線名等	（主）津田川島線（大影１号橋）
工事箇所	阿波市市場町大影
図面名	既設橋梁復元図
縮尺	図示　　図面番号　1 / 3
会社名	
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所

補修計画一般図
〔大影1号橋〕

側面図
S＝1:100



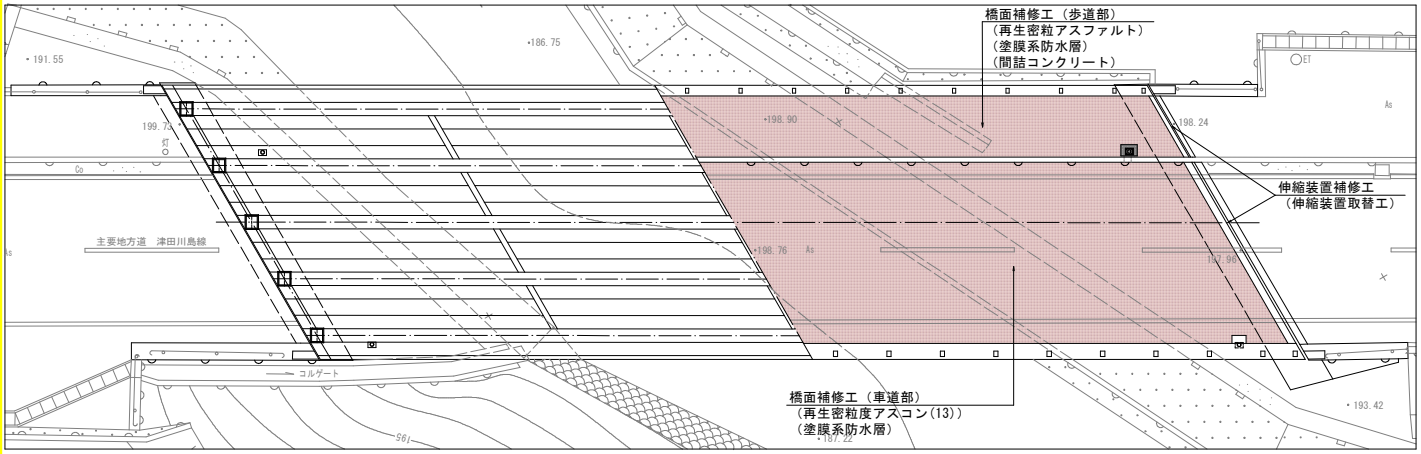
上部工断面図
S＝1:50



補修工種一覧

補修工種		補修材料	補修箇所
橋面補修工	橋面舗装打替工 床版防水工	再生密粒アスファルト(13) 防水層（塗膜系）	車道部
		再生密粒アスファルト(13) 防水層（塗膜系） 間詰コンクリート	歩道部
伸縮装置補修工	伸縮装置取替工	荷重支持型ジョイント	A1・A2伸縮装置

平面図
S＝1:100

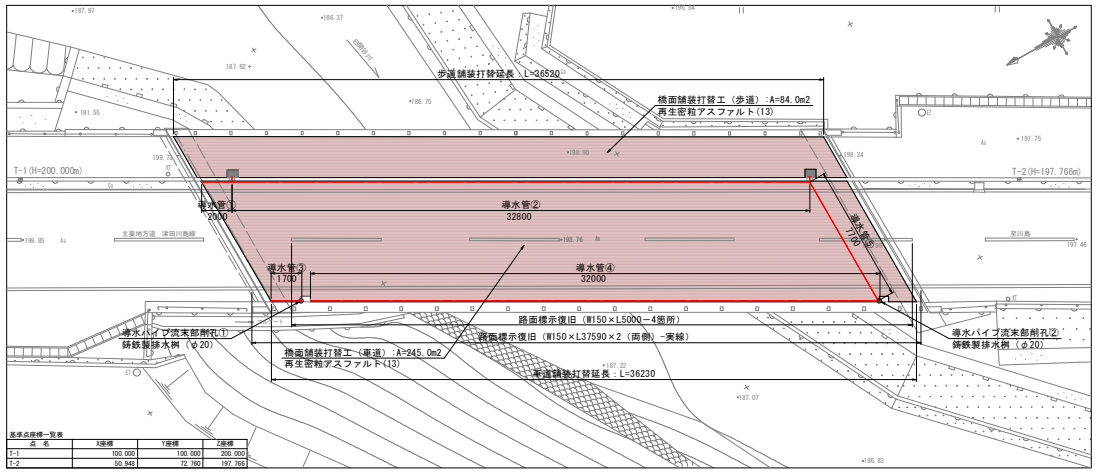


実施設計図面

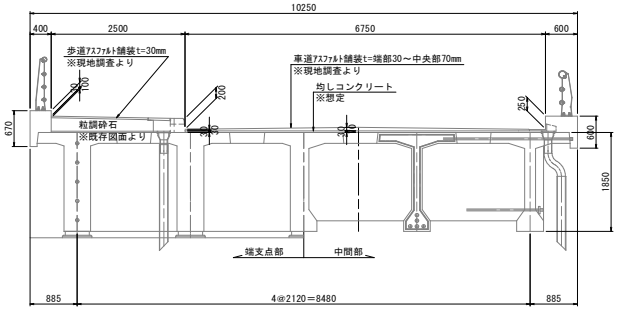
工事名	R８吉土　津田川島線（大影１号橋）　阿波・市場大影橋梁補修工事		
路線名等	（主）津田川島線（大影１号橋）		
工事箇所	阿波市市場町大影		
図面名	補修計画一般図		
縮尺	図 示	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

橋面補修計画図
〔大影1号橋〕

平面図
S＝1：150



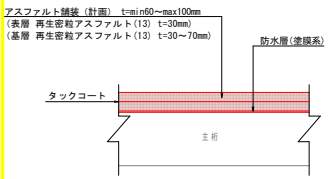
上部工断面図
S＝1：50



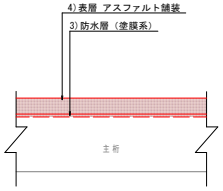
橋面舗装補修要領図

〔車道舗装〕

打替舗装 構成図

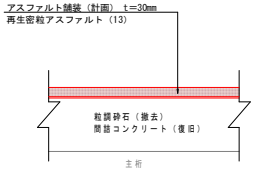


防水層（塗膜系）標準構成図

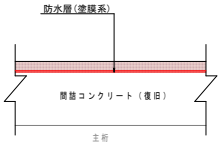


〔歩道舗装〕

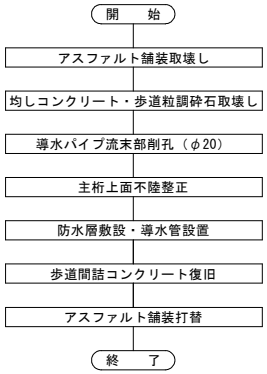
打替舗装 構成図



防水層（塗膜系）標準構成図

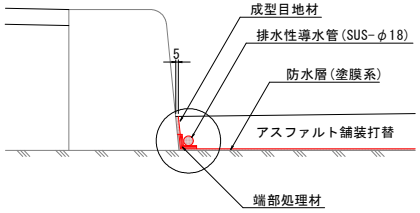


施工工程

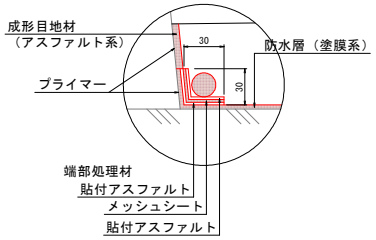


排水性導水管（ドレーン材）設置要領図
S=1：5

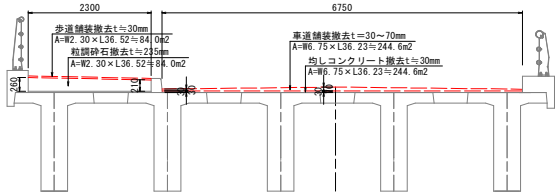
導水管 (m)	
①	2.000
②	32.800
③	1.700
④	32.000
⑤	7.700
合計	76.200



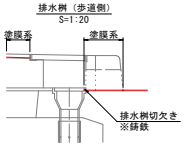
拡大図
S=1：2

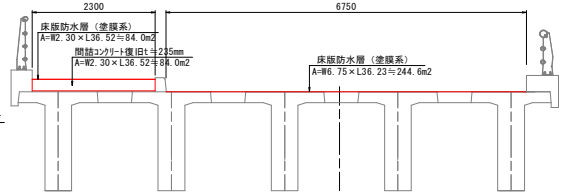


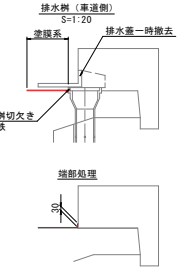
アスファルト舗装・均しコンクリート撤去工



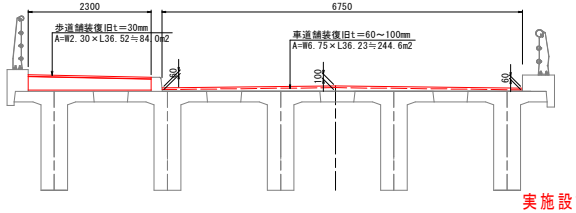
床版防水工







舗装打替工



〔施工時留意事項〕
①既設舗装厚および調整コンクリート厚は推定値のため、打替え舗装厚については現地状況に応じて調整すること。
※打替舗装厚は75mm以上確保することが望ましい。
②既設舗装および調整コンクリート撤去時には、主桁上面を傷めないように注意すること。
③排水桝側面にドリルまたはガスを使用してφ20mm程度の孔明を行い、導水管の流末を挿入させたうえでシール材で固定すること。

実施設計図面

工事名	R８吉土　津田川島線（大影１号橋）　阿波・市場大影橋梁補修工事		
路線名等	（主）津田川島線（大影１号橋）		
工事箇所	阿波市市場町大影		
図面名	橋面補修計画図		
縮尺	図 示	図面番号	3 / 3
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		