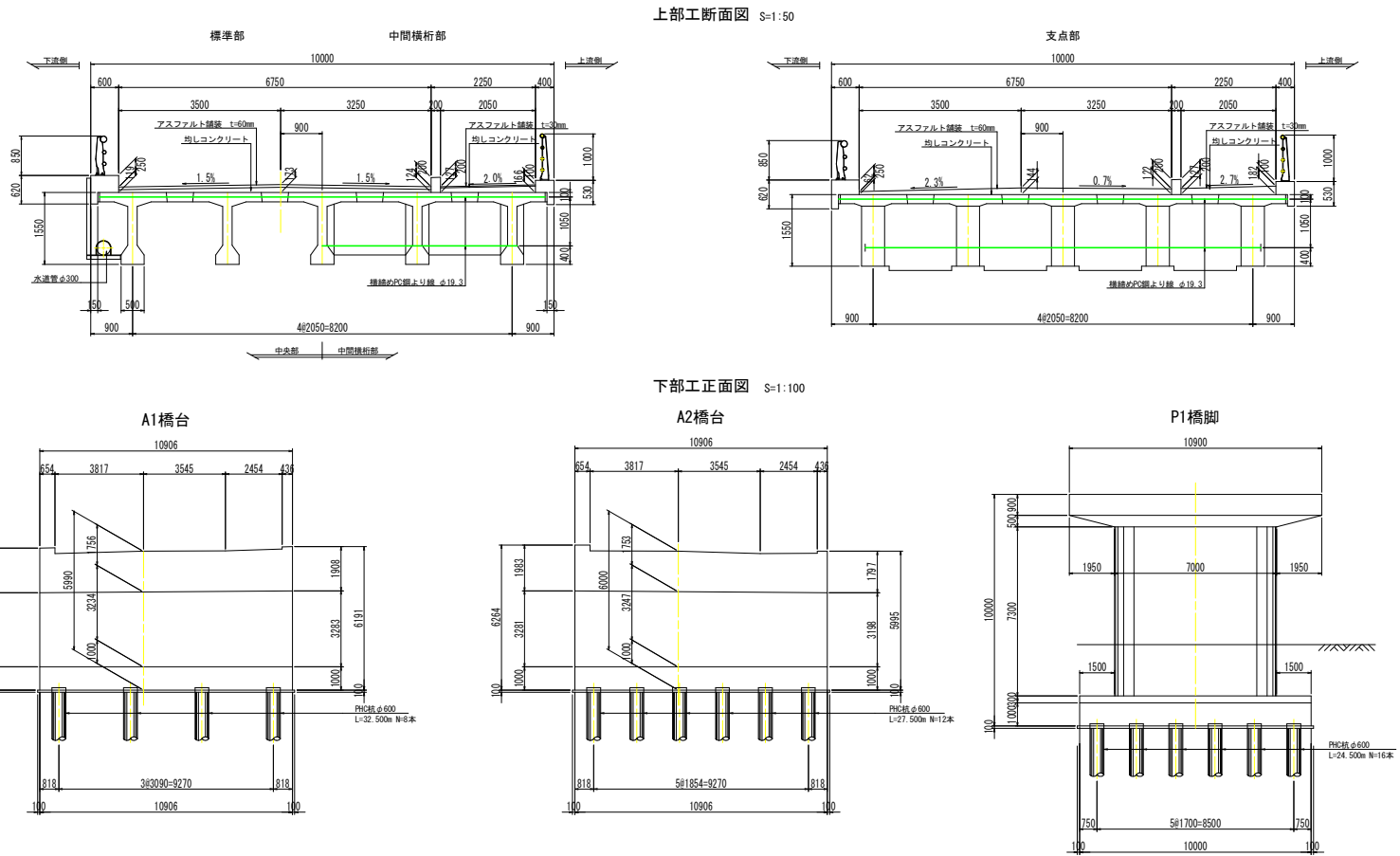
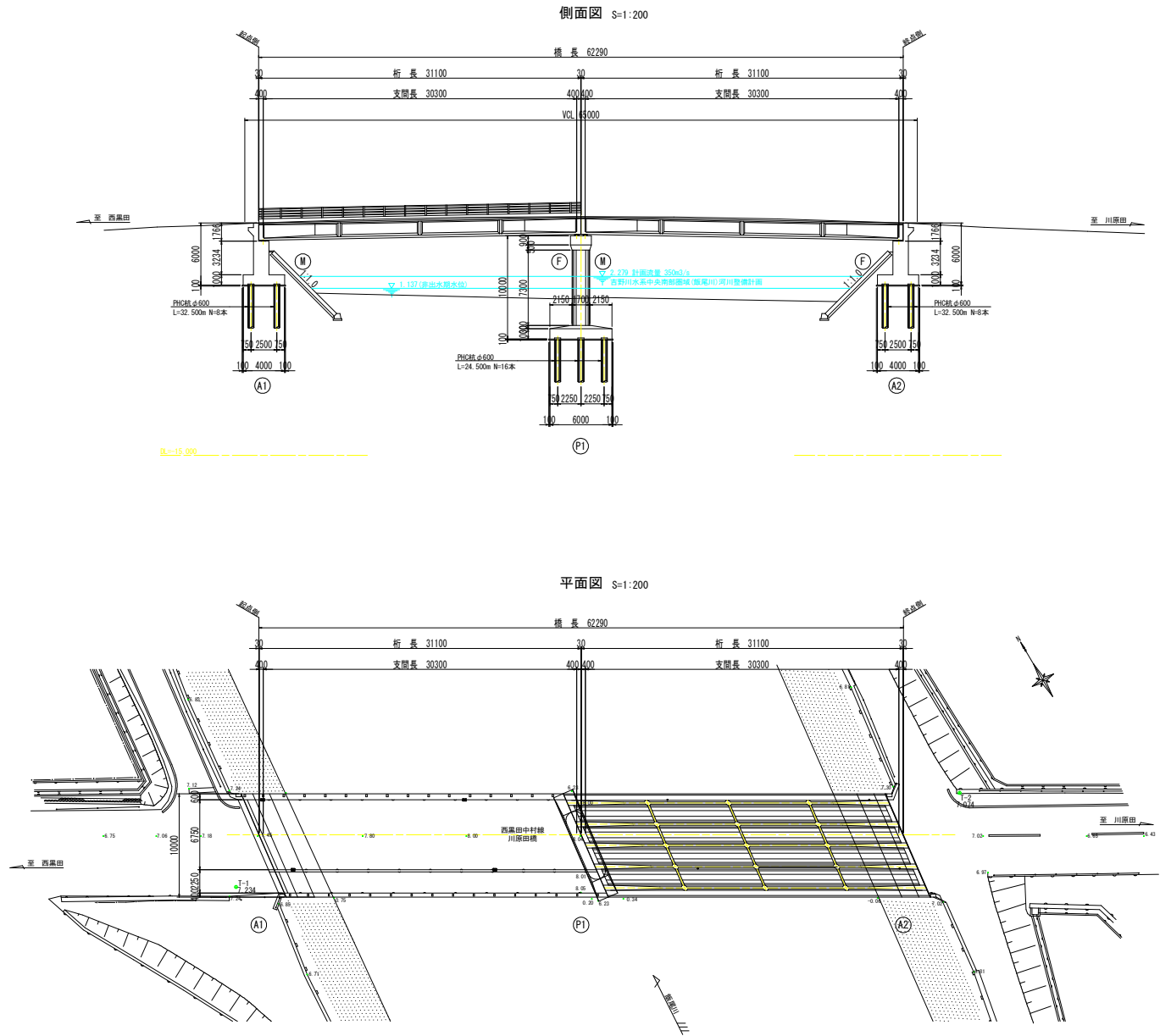
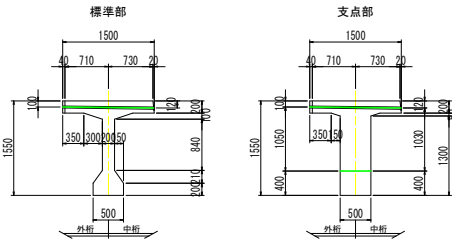


川原田橋 現橋一般図



主桁断面詳細図 S=1:40



斜角(θ=66°28'21")



川原田橋概要	
道路区分	第3種第4級 設計速度: 40 km/hr
路線名	西原田中村線
規格	TL-20・1等級
橋長	62.29 m (道路中心線上)
桁長	31.100 m + 31.100 m (道路中心線上)
支間長	30.300 m + 30.300 m (道路中心線上)
幅員	普通: 6.750 m 歩道: 2.250 m
平面線形	斜橋: 66°28'21"
橋梁形式	上部工: ボストンシンシヨン方式単純桁橋 下部工: A1橋台、A2橋台: 逆T式橋台 (P1橋台φ600)
主要部材	P1橋脚: T型橋脚柱小断面 (P1橋台φ600) PC鋼より線: 主ケーブル: SPM7A φ12.4 橋脚: SPM19 φ19.3
コンクリートの設計基準強度	下部工: SD-30 (SD265相当) 上部工: 主桁: σck=40 N/mm ² 桁間: σck=30 N/mm ² 橋脚: σck=21 N/mm ² 橋脚付もみ: σck=24 N/mm ²
計画洪水流量	Q=530 m ³ /sec
建設年次	1995年(平成7年)3月
適用市方書	平成2年道路橋示方書

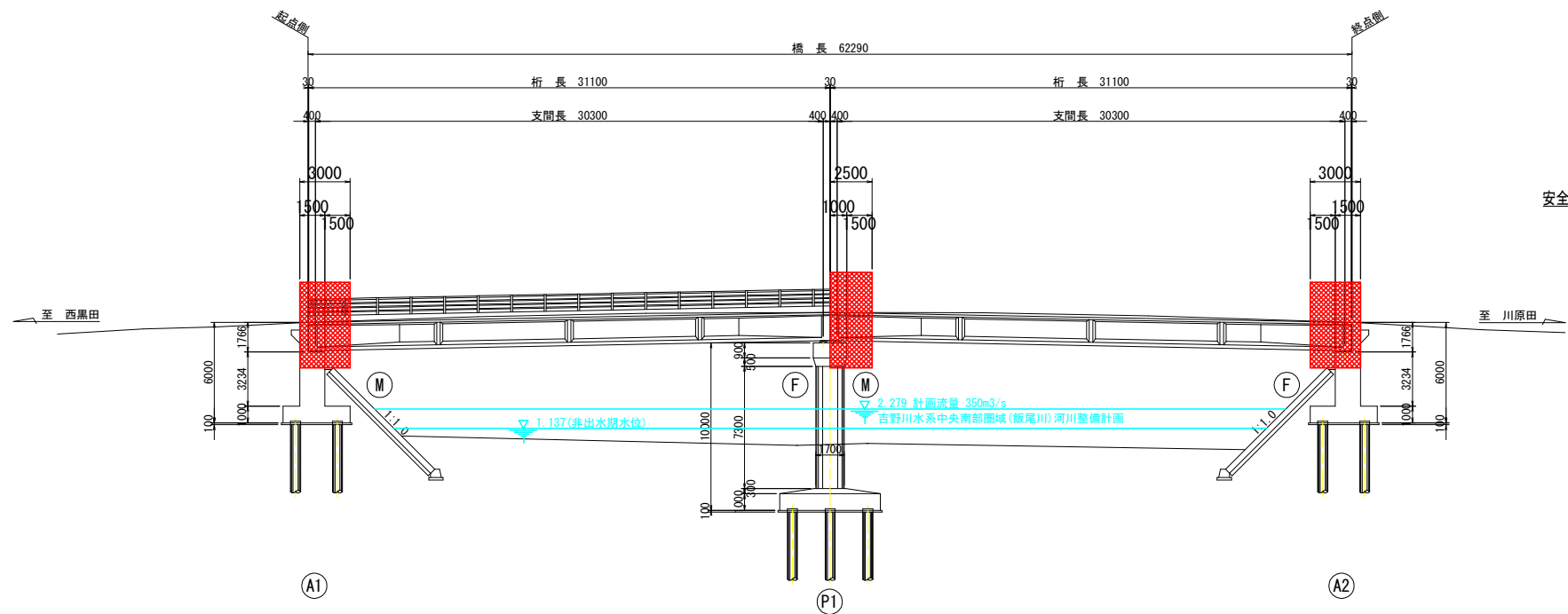
注) 構造概要は、既存資料及び現場測定結果を基に作成したものである。

【参考図】

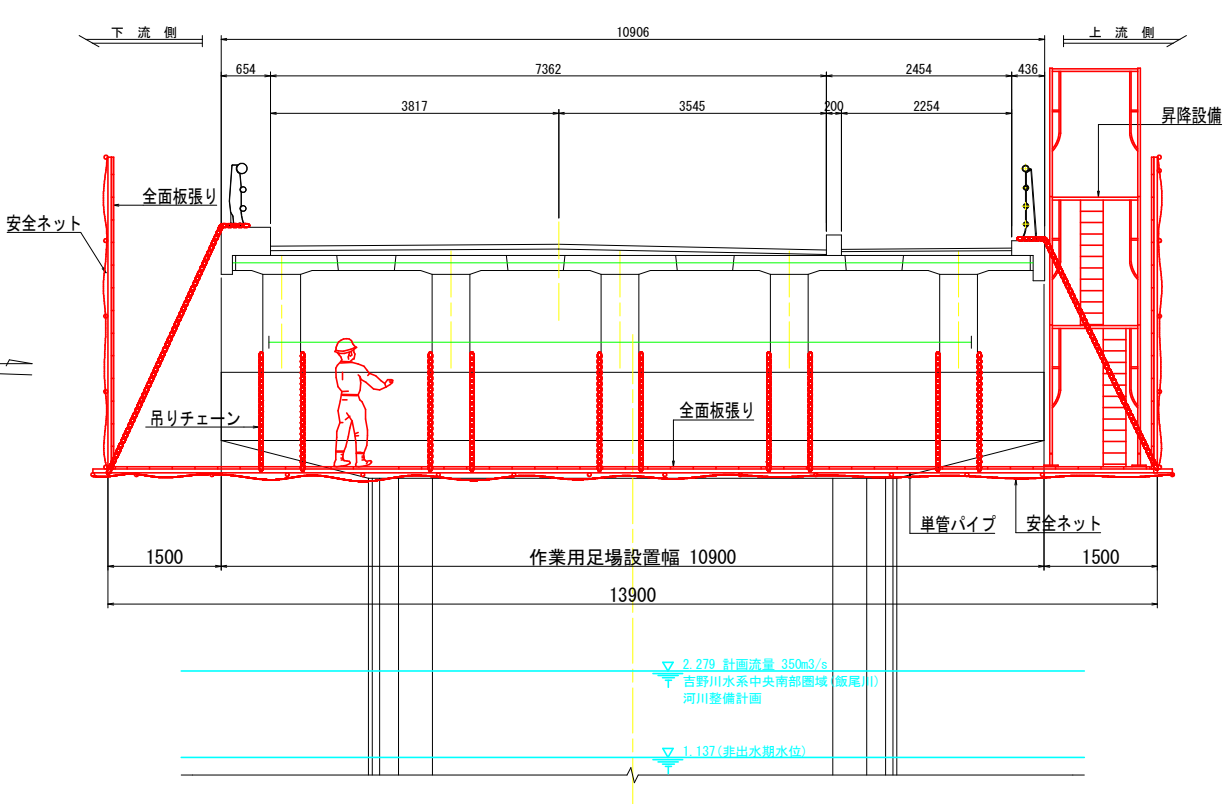
工事名	R 8線土 西原田中村線 (川原田橋)
路線名等	西原田中村線 (川原田橋)
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)
図面名	川原田橋 簡略一般図
縮尺	図示 図面番号 1 / 11
年度	令和8年度
事業者名	徳島県工整備事務所

川原田橋 作業用足場設置計画図(参考図)

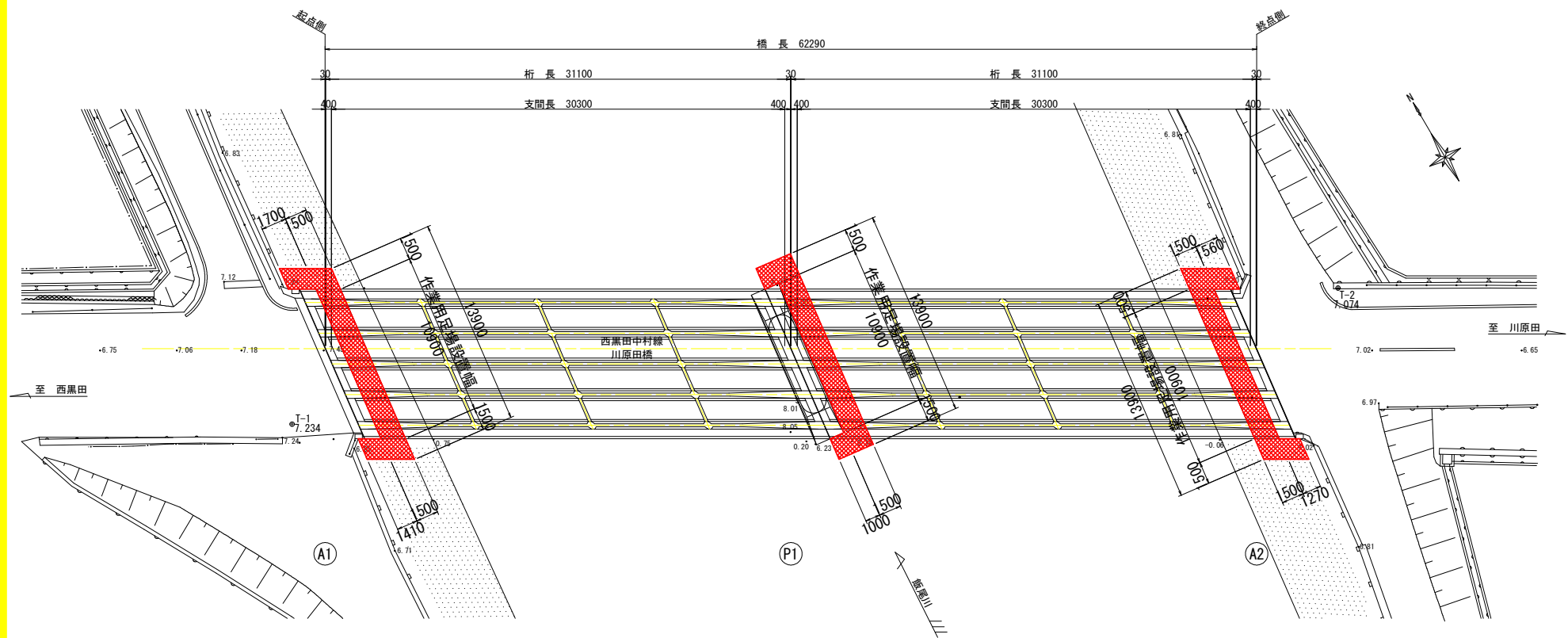
側面図 S=1:200



断面図 S=1:50



平面図 S=1:200

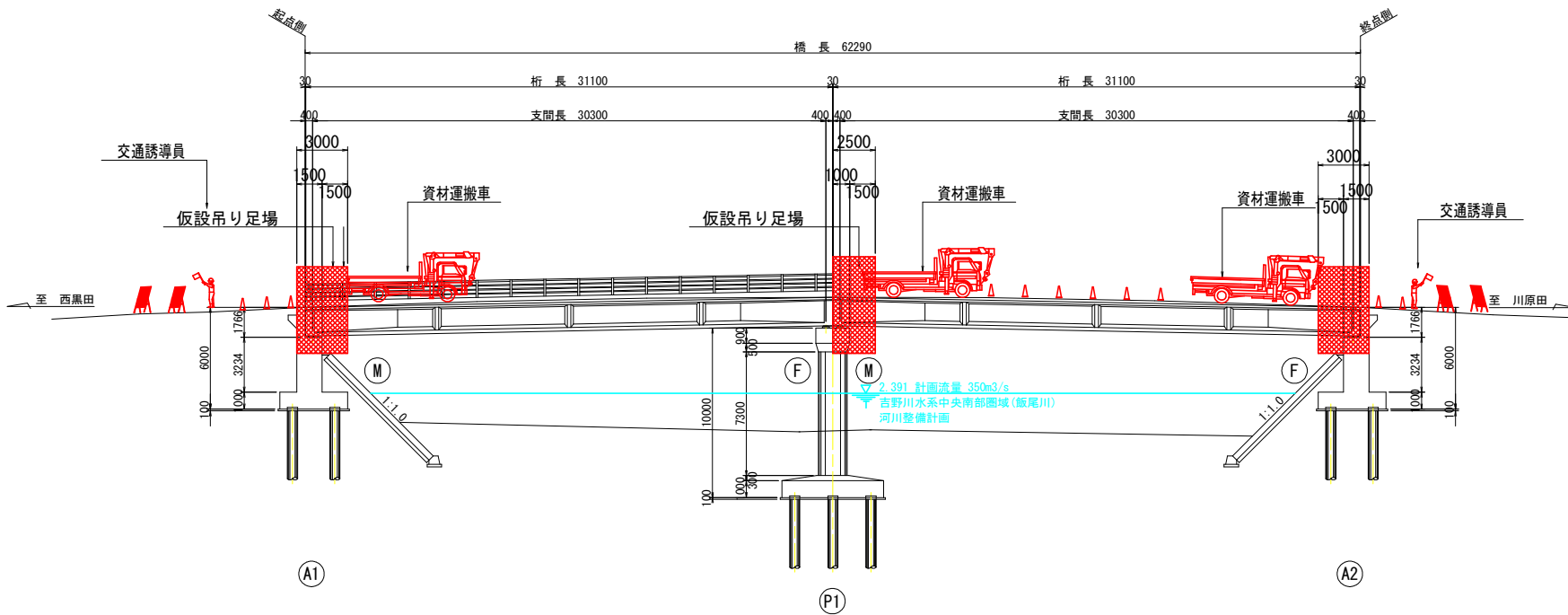


- 注記
1. 本図面は参考図のため、工事着手に際しては施工者にて検討のこと。
 2. 昇降設備の入り口には、第三者が立ち入りできないように安全対策を施すこと。
 3. PC部材に設置する吊りチェーンのアンカー等は、今後の修繕工事に再使用できるよう、材質をステンレスとし残置することも発注者と協議のこと。

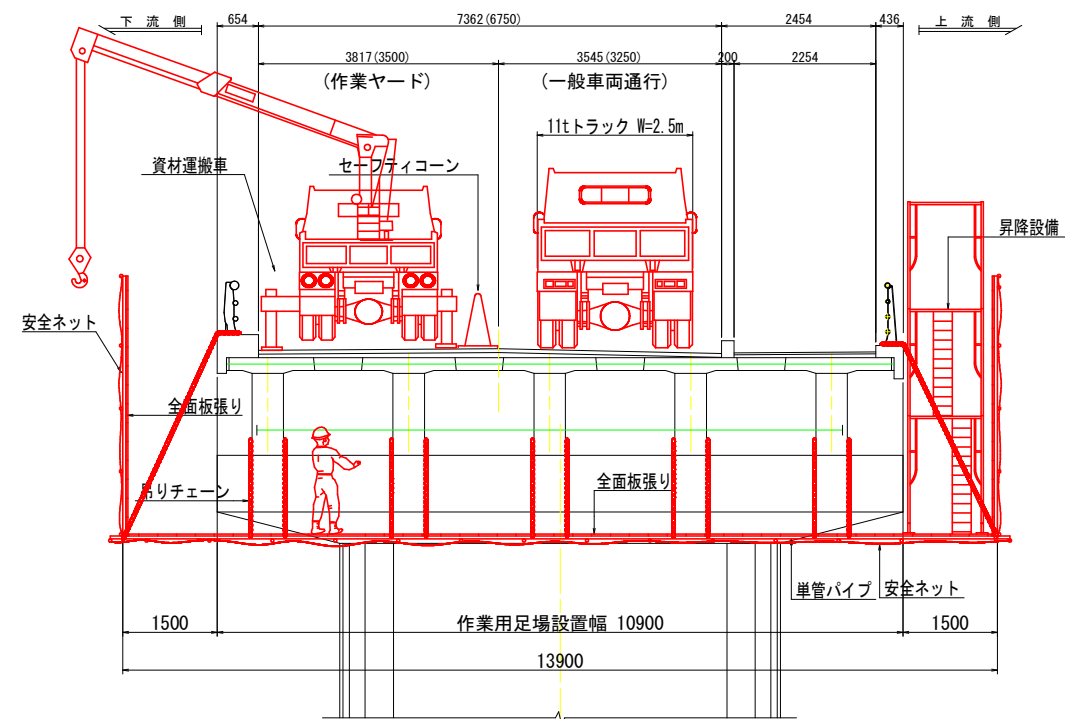
【参考図】			
工 事 名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋) 徳・国府 橋梁修繕工事		
路線名等	西黒田中村線		
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)		
図 面 名	川原田橋 作業用足場設置計画図(参考図)		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 11
年 度	令和 8 年度		
事業者名	徳島県土整備事務所		

川原田橋 施工要領図(参考図)(1/3)
(支承補修作業時)

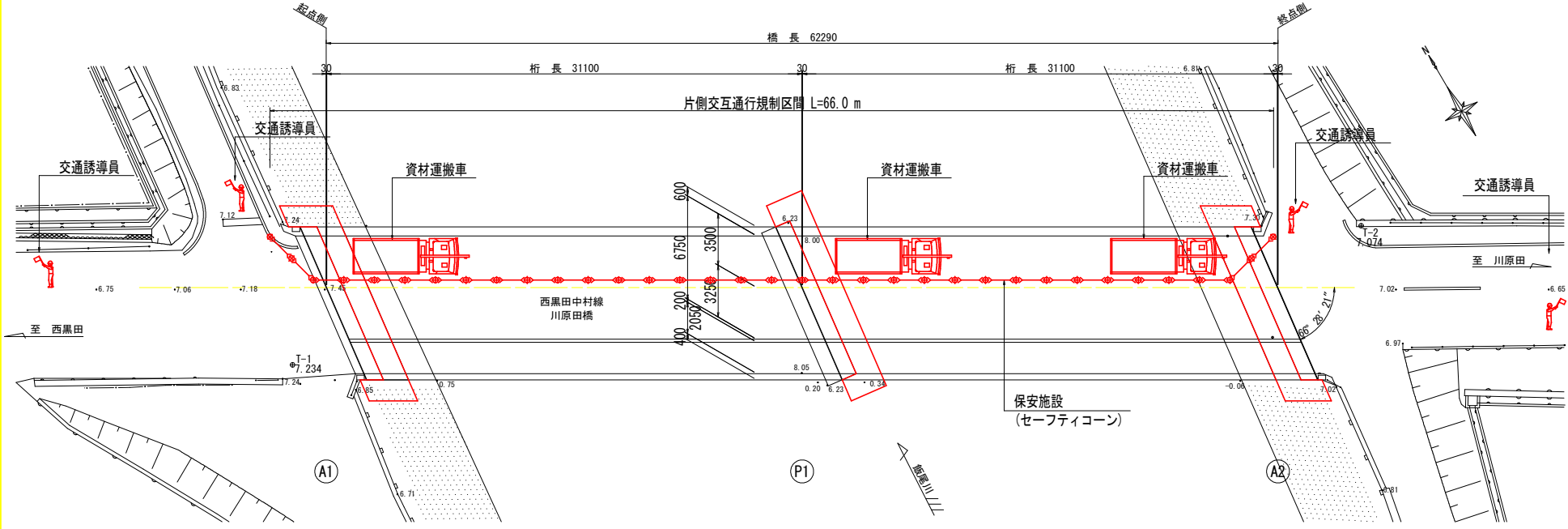
側面図 S=1:200



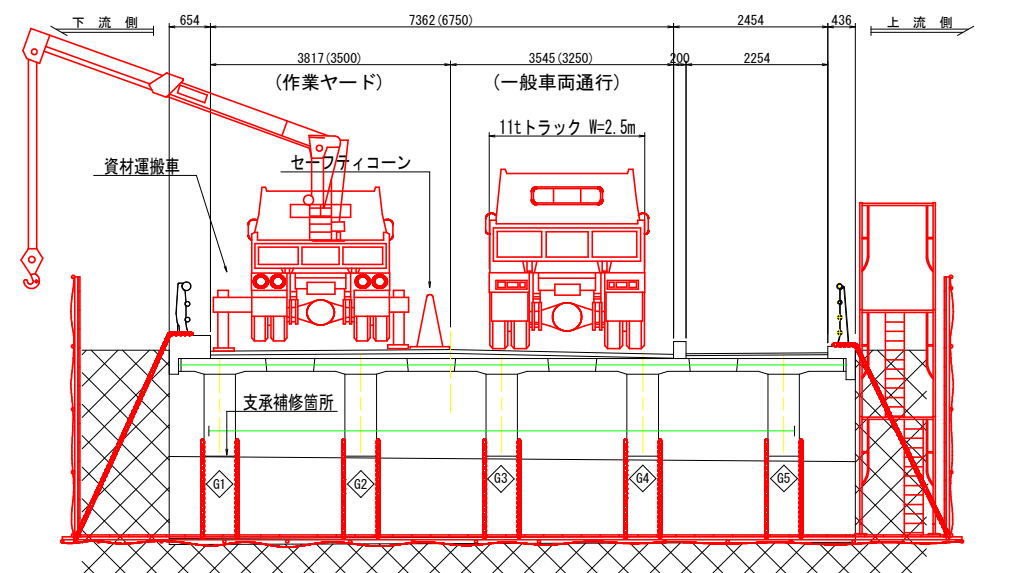
断面図 S=1:60



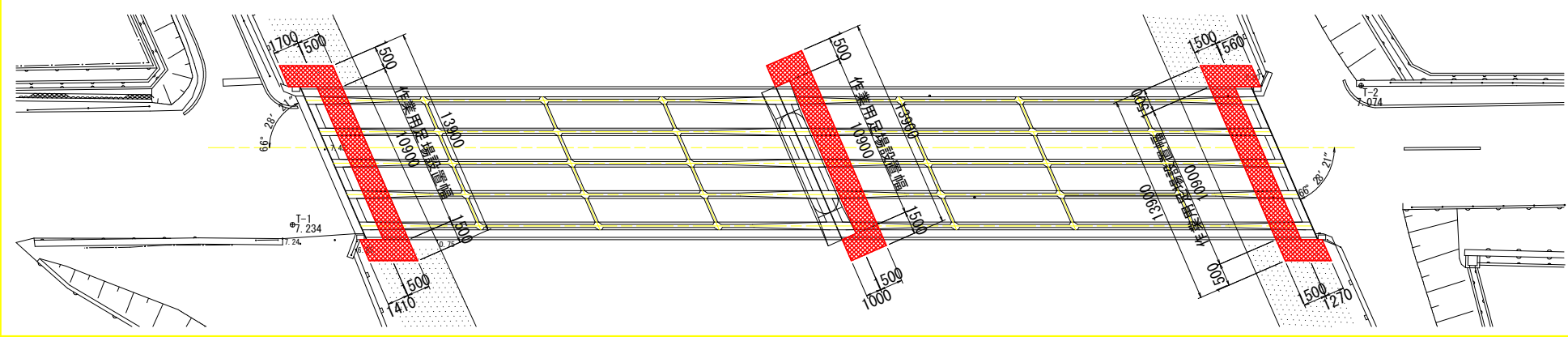
平面図 S=1:200



A2橋台支承補修時

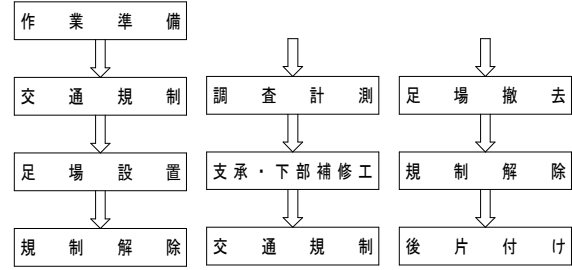


吊り足場設置図 S=1:200



注記
本図面は参考図の為、施工手順や交通規制の方法に関しては、
施工者にて適宜見直しのこと。

工事概略施工手順



【参考図】

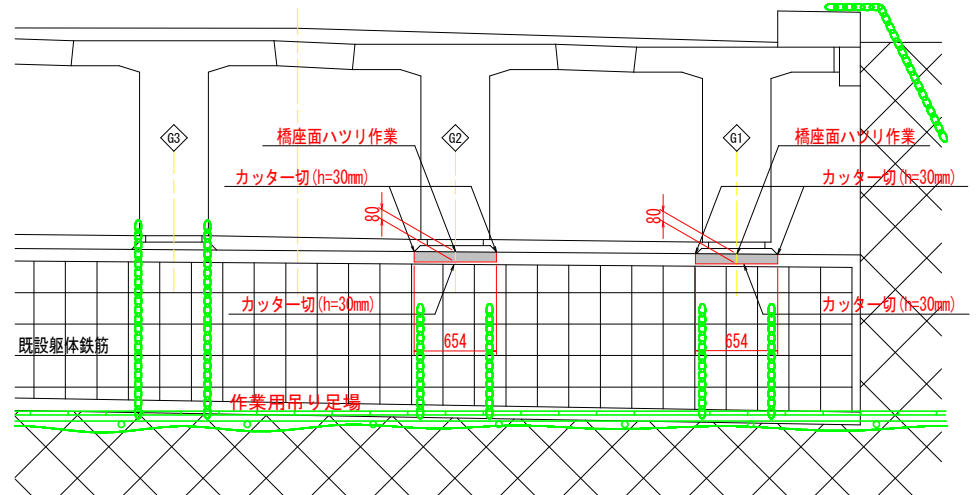
工事名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋)
路線名等	西黒田中村線 徳・国府 橋梁修繕工事
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)
図面名	川原田橋 施工要領図(参考図)(1/3)
縮尺	図示 図面番号 3 / 11
年度	令和8年度
事業者名	徳島県土整備事務所

川原田橋 施工要領図(参考図)(2/3)

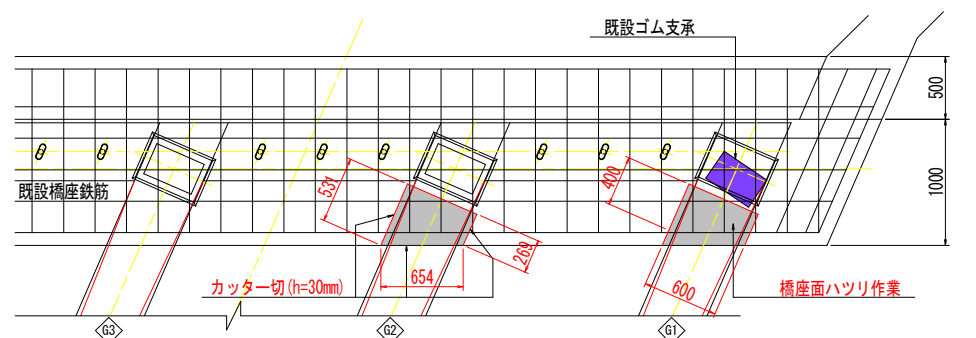
(A1橋台 G1支承補修作業)

STEP. 1: ジャッキ据え付け準備工

正面図

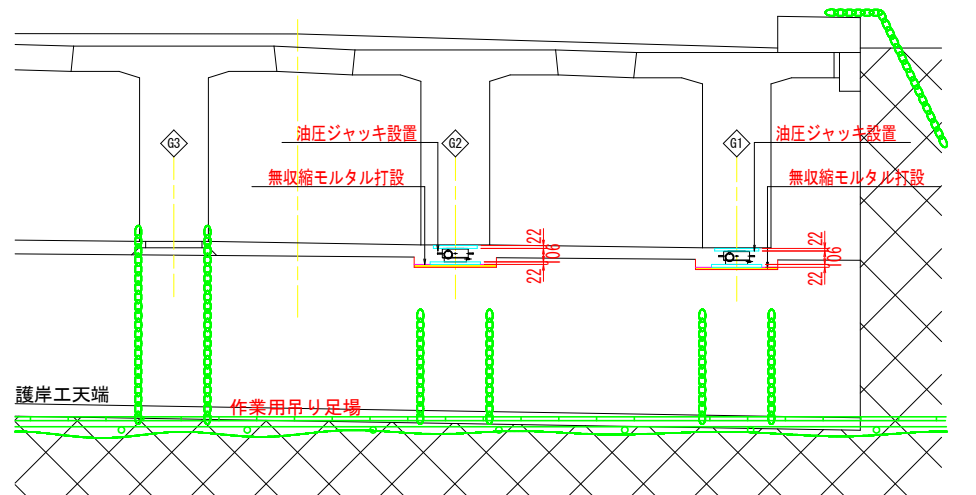


平面図

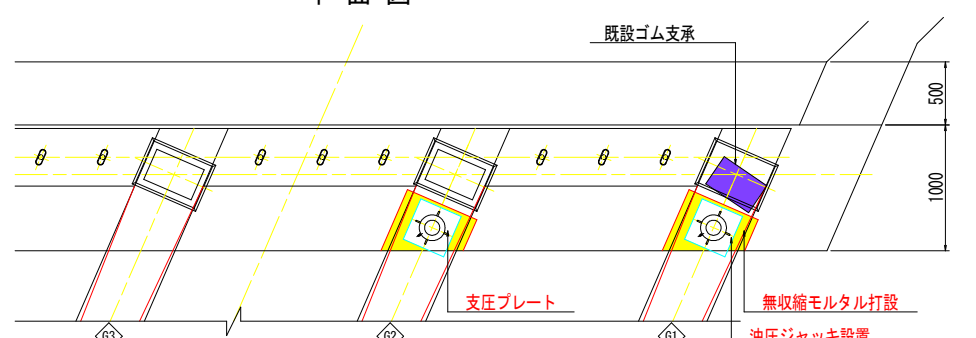


STEP. 2: 油圧ジャッキの据え付け

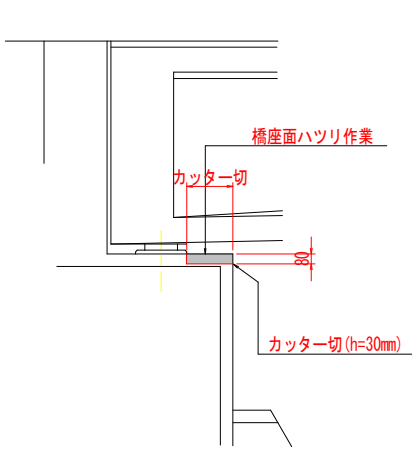
正面図



平面図



側面図

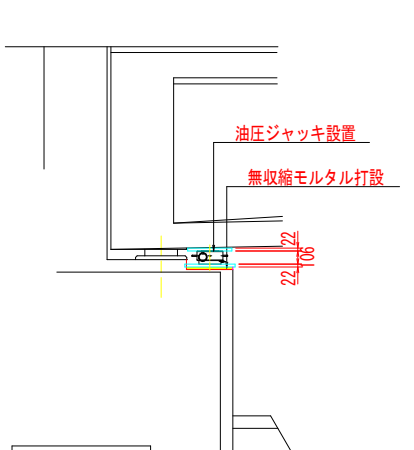


概略施工手順

- 1) 作業用吊り足場の設置
- 2) 既設諸寸法の計測、芯出し
- 3) 橋座面及び壁前面のカッター切
- 4) 橋座面のハツリ作業
- 5) 橋座面の鉄筋が露出した場合は防錆材塗布

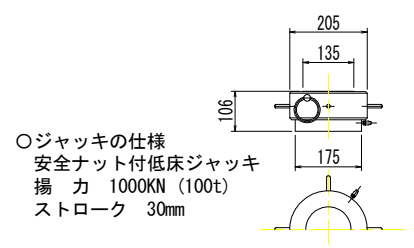
注記)
橋座面のハツリ深さ(図面 h=80mm)については、使用する油圧ジャッキや上下支圧プレート厚および高さ調整の無収縮モルタル厚を考慮し施工者にてハツリ深さを決定のこと。

側面図



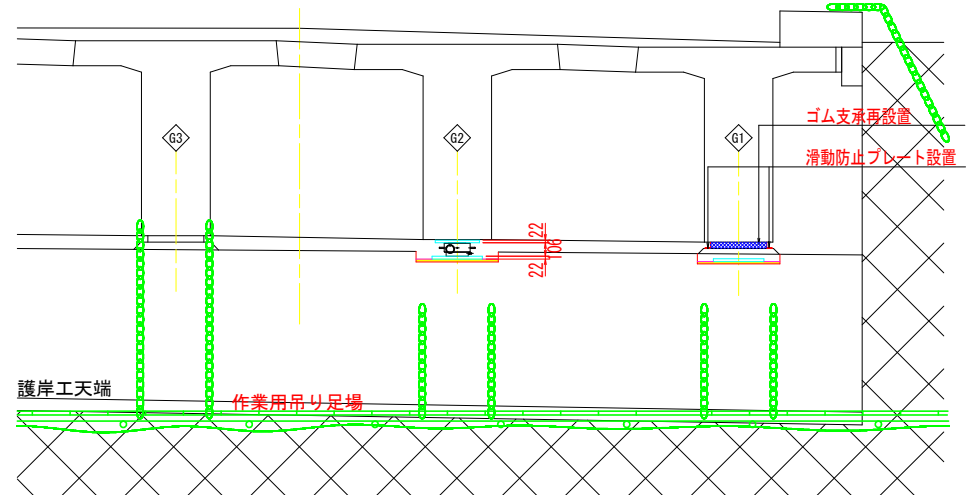
概略施工手順

- 1) 油圧ジャッキ据え付け条件の設定
- 2) 高さ調整用無収縮モルタルの打設
- 3) 油圧ジャッキの設置
- 4) ジャッキアップ作業 (G1, G2設置ジャッキの圧力調整)
- 5) G1主桁の既設ゴム支承撤去及び改修

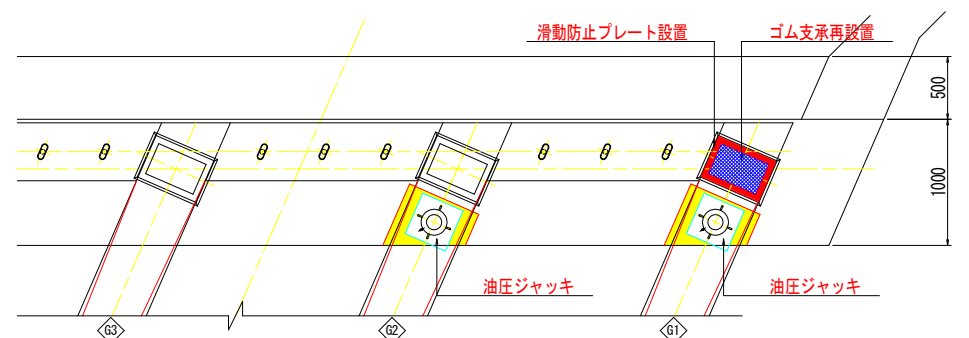


STEP. 3: ゴム支承再設置工

正面図

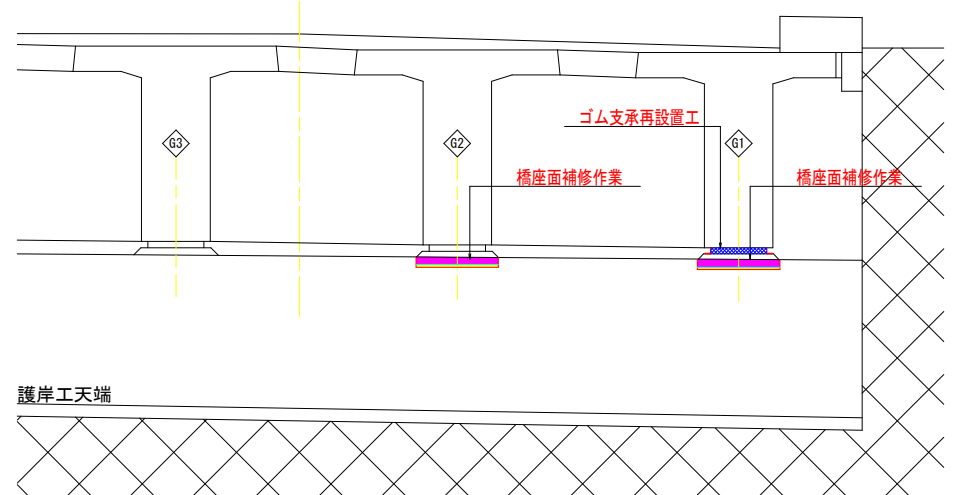


平面図

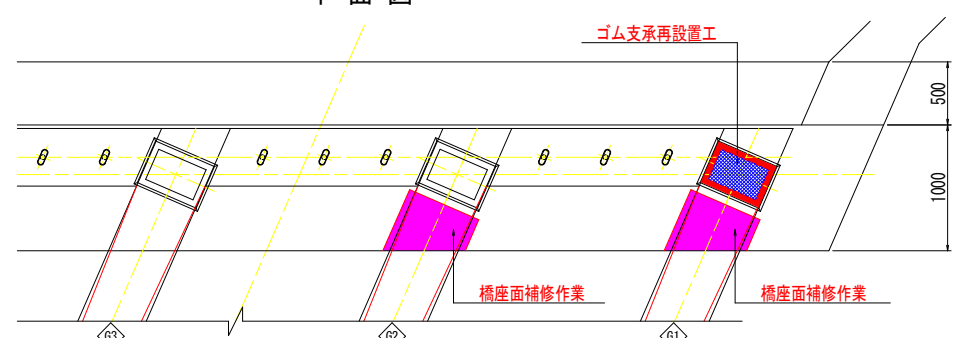


STEP. 4: 橋座の補修・完成

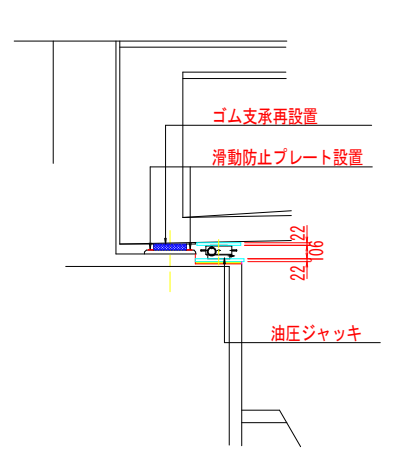
正面図



平面図



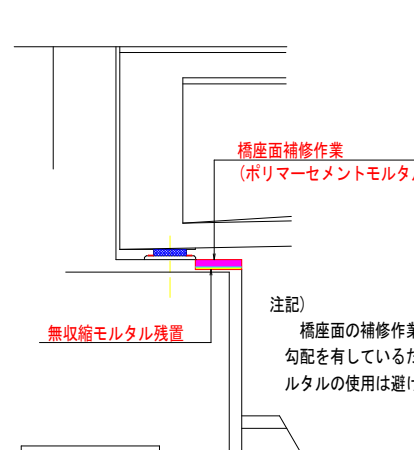
側面図



概略施工手順

- 1) ジャッキアップ(安全装置固定)
- 2) ゴム支承据え付け位置の測定、芯出し
- 3) 既設ゴム支承及び滑動防止プレートの設置
- 4) ジャッキダウン
- 5) 他の支承や部材に変状がないか確認

側面図



概略施工手順

- 1) 油圧ジャッキの撤去
- 2) 橋座面の補修作業
- 3) 作業用吊り足場の撤去
- 4) 完成

【参考図】

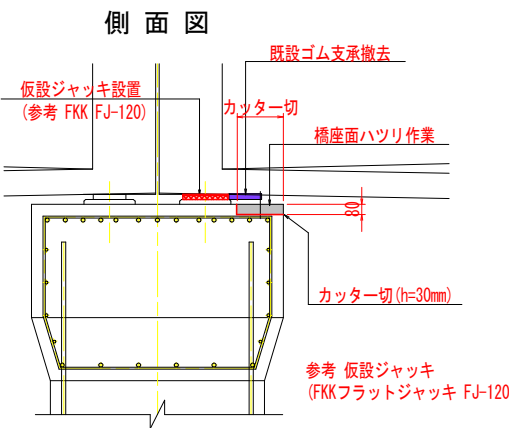
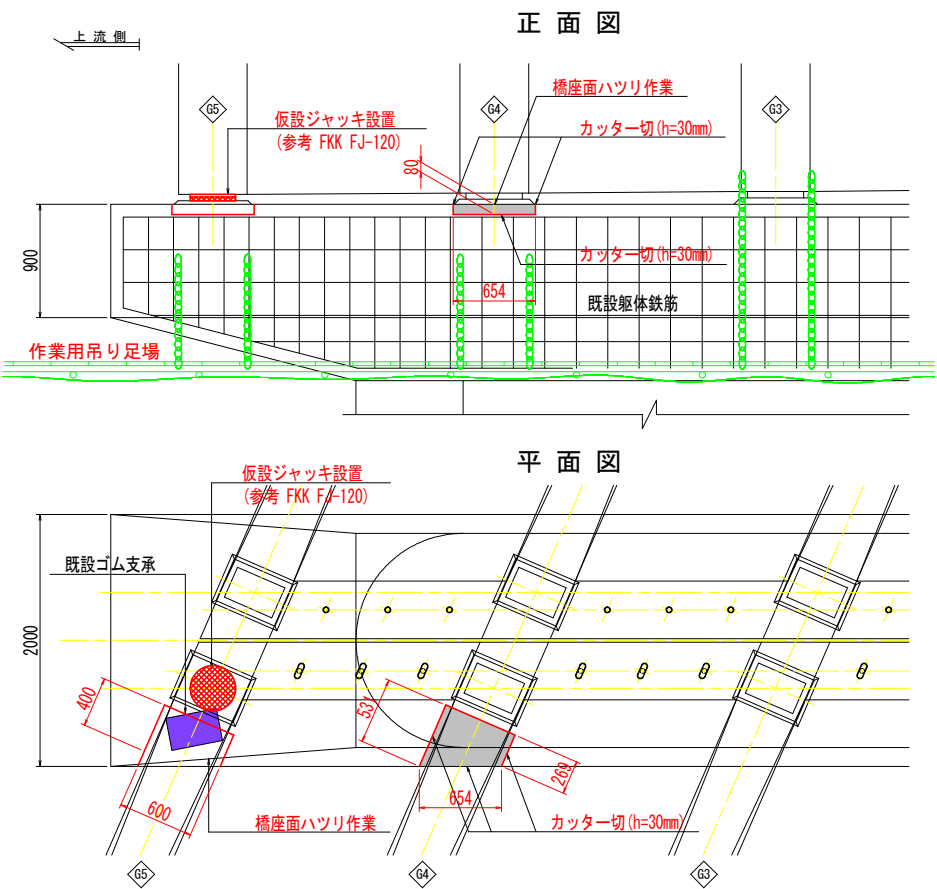
工事名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋)		
路線名等	西黒田中村線 徳・国府 橋梁修繕工事		
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)		
図面名	川原田橋 施工要領図(参考図)(2/3)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 11
年度	令和8年度		
事業者名	徳島県土整備事務所		

川原田橋 施工要領図(参考図)(3/3)

(P1橋脚A2側 G5支承補修作業)

STEP. 3: ゴム支承再設置工

STEP. 1: 既設ゴム支承の撤去及び仮支点

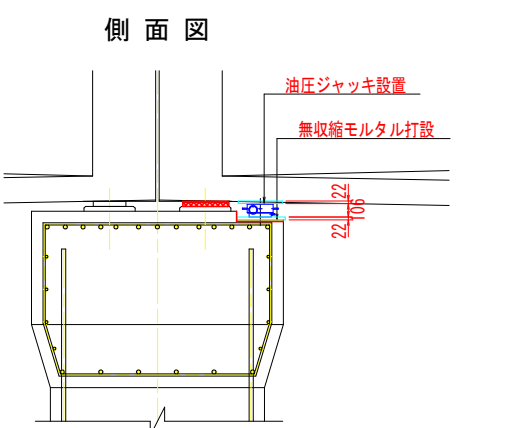
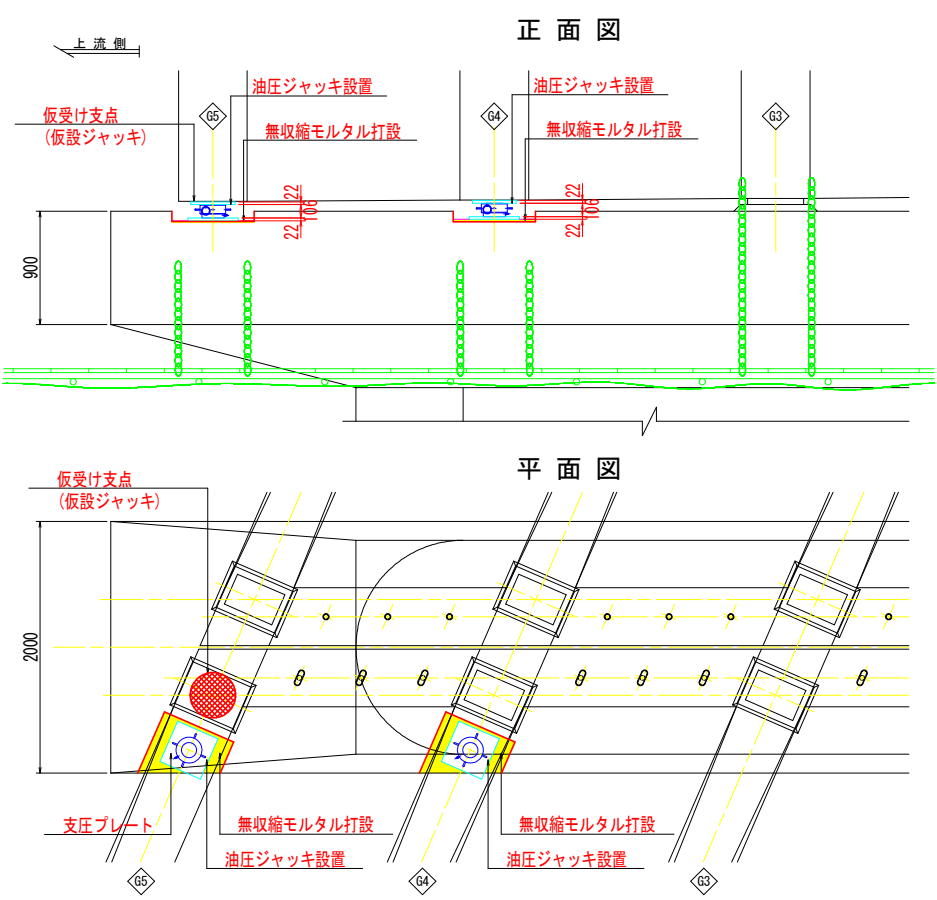


概略施工手順

- 1) 作業用吊り足場の設置
- 2) 既設諸寸法の計測、芯出し
- 3) G5支承上に仮支点用ジャッキ設置
- 4) 仮設ジャッキによる反力導入
- 5) 移動した既設ゴム支承の撤去
- 6) 仮受け支点として仮設ジャッキの残置
- 7) 橋座面及び壁面前面のカッター切
- 8) 橋座面のハツリ作業
- 9) 橋座面の鉄筋が露出した場合は防錆材塗布

注記)
橋座面のハツリ深さ(図面 h=80mm)については、使用する油圧ジャッキや上下支圧プレート厚および高さ調整の無収縮モルタル厚を考慮し施工者にてハツリ深さを決定のこと。

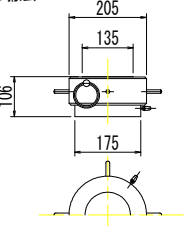
STEP. 2: 油圧ジャッキの据え付け



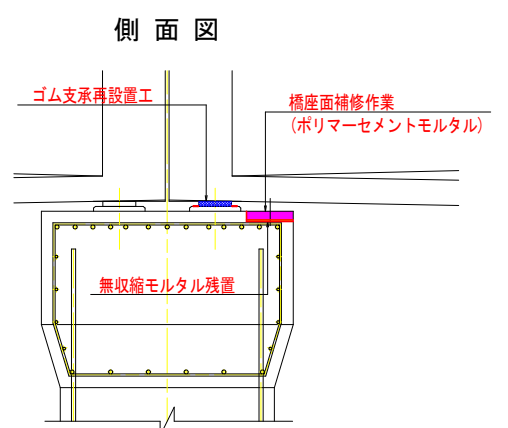
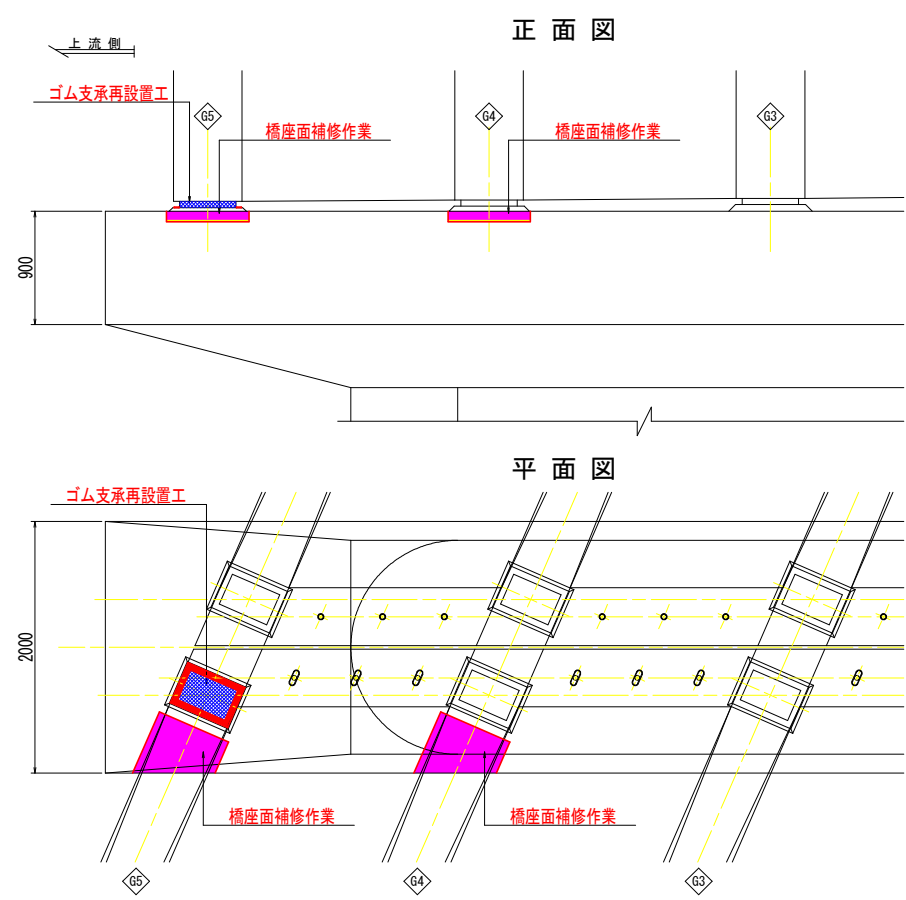
概略施工手順

- 1) 油圧ジャッキ据え付け条件の設定
- 2) 高さ調整用無収縮モルタルの打設
- 3) 油圧ジャッキの設置
- 4) ジャッキアップ作業(G4, G5設置ジャッキの圧力調整)
- 5) G5支承に設置した仮支点ジャッキの撤去

○ジャッキの仕様
安全ナット付低床ジャッキ
揚力 1000KN (100t)
ストローク 30mm



STEP. 4: 橋座の補修・完成



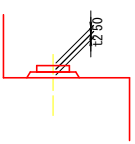
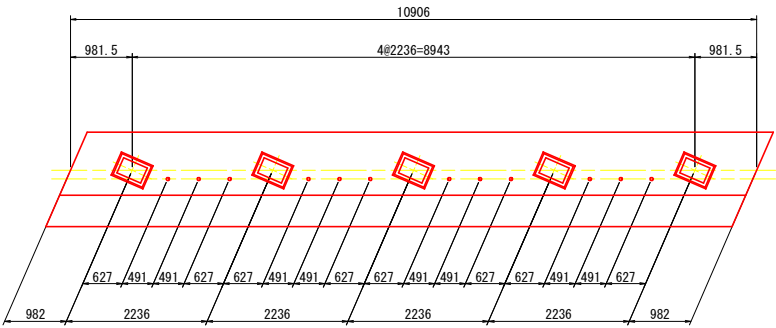
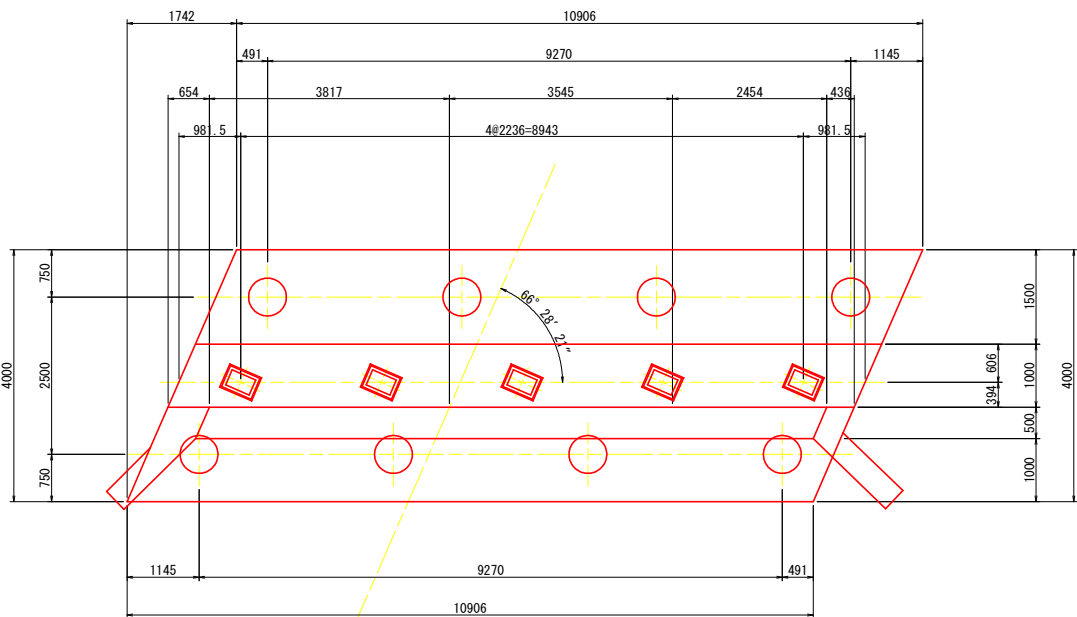
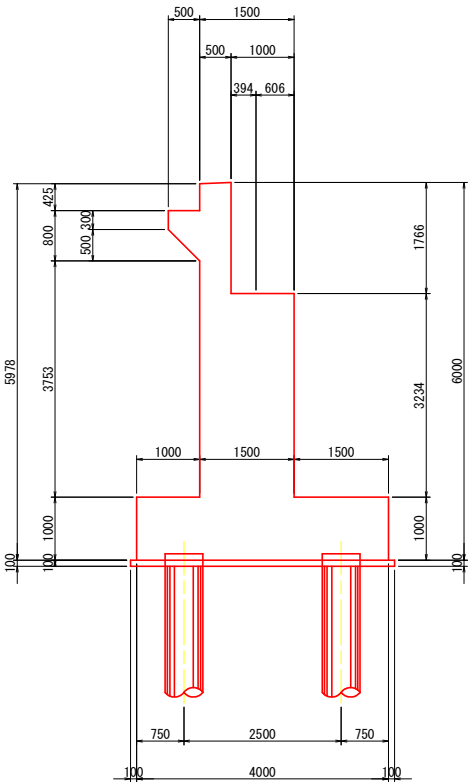
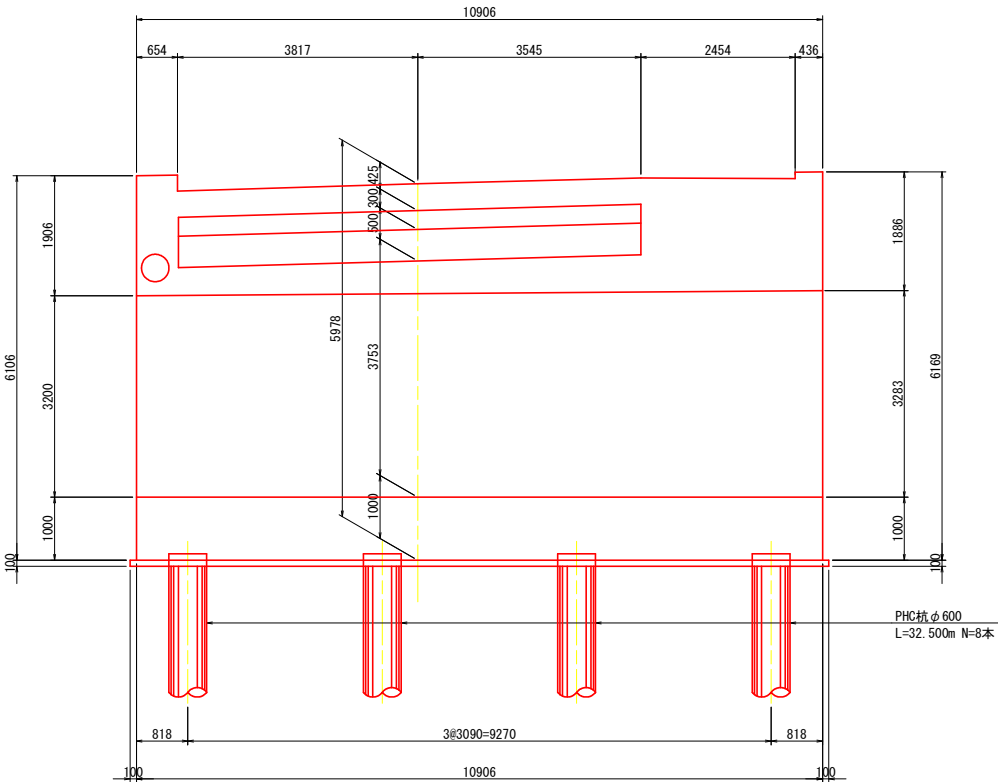
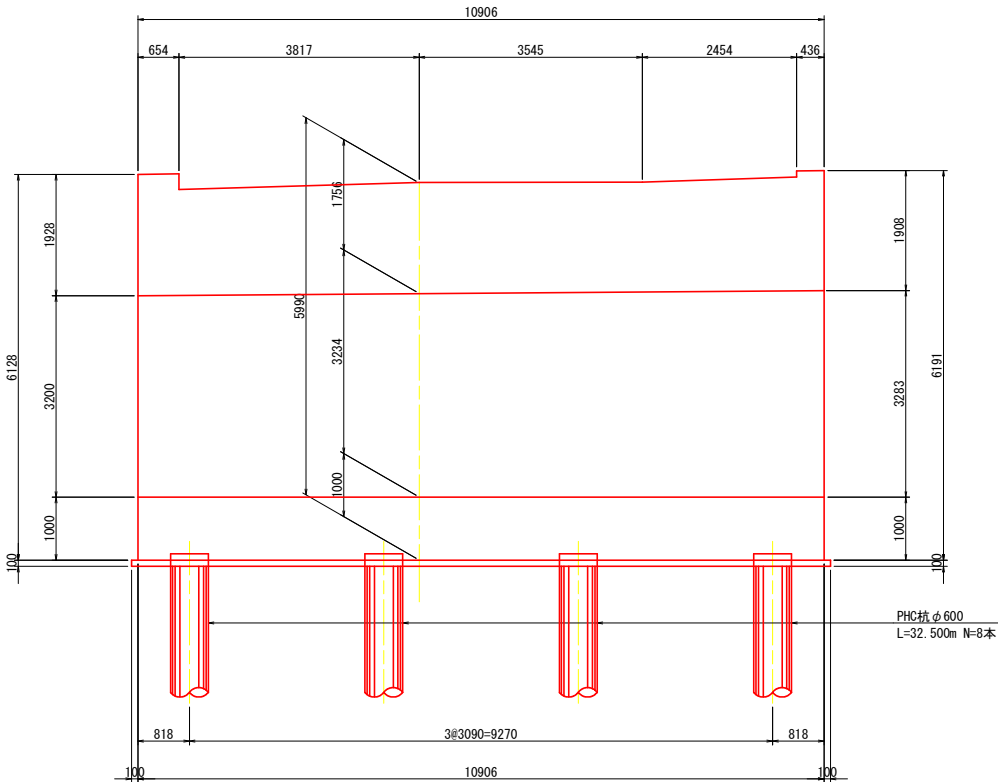
概略施工手順

- 1) 油圧ジャッキの撤去
- 2) 橋座面の補修作業
- 3) 作業用吊り足場の撤去
- 4) 完成

【参考図】

工事名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋)
路線名等	西黒田中村線
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)
図面名	川原田橋 施工要領図(参考図)(3/3)
縮尺	図示 図面番号 5 / 11
年度	令和8年度
事業者名	徳島県土整備事務所

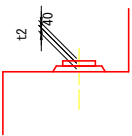
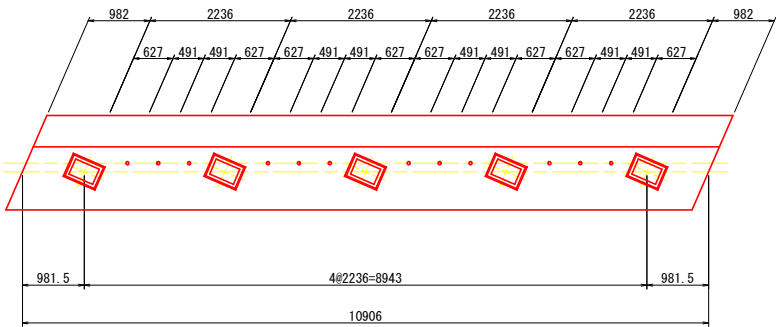
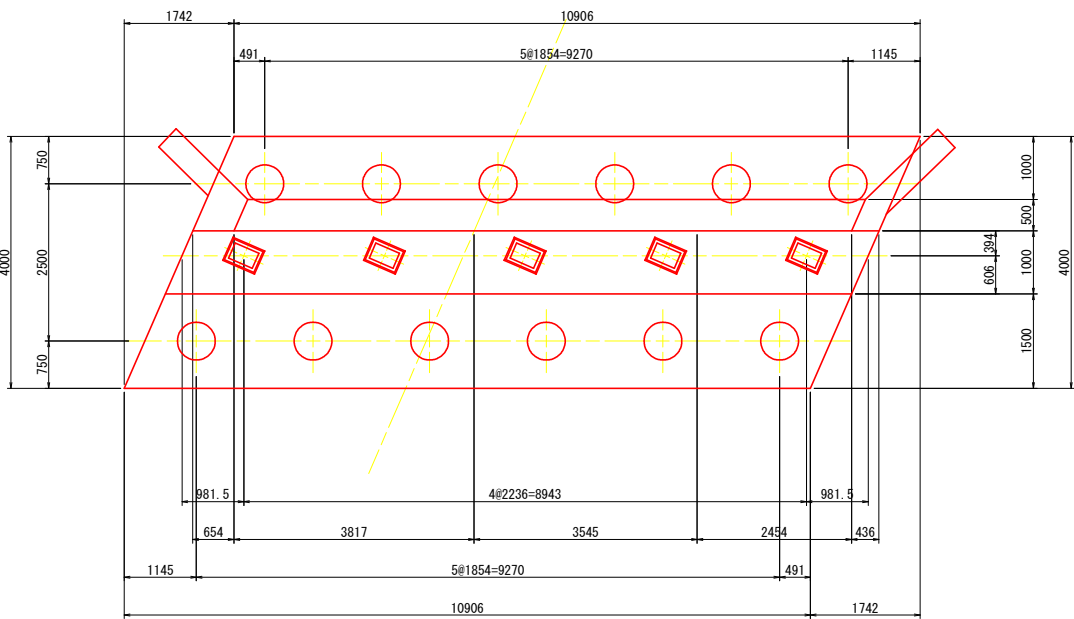
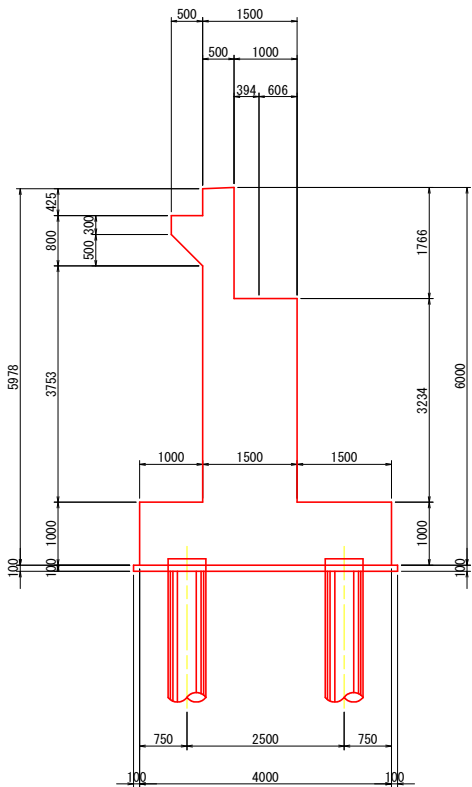
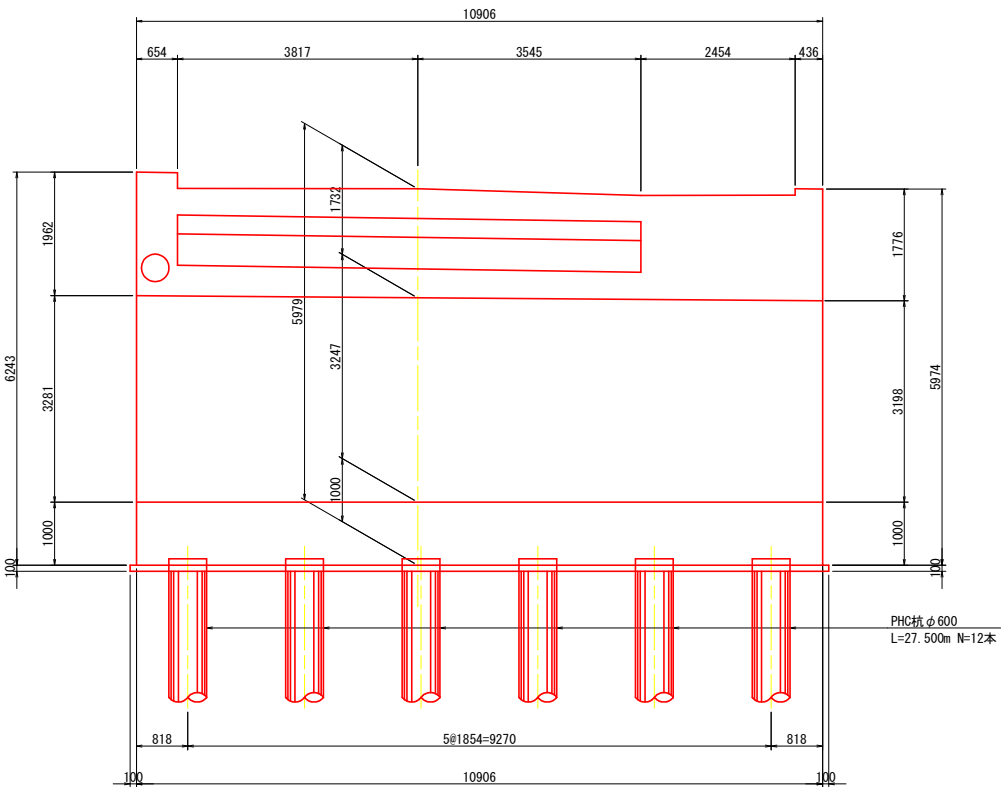
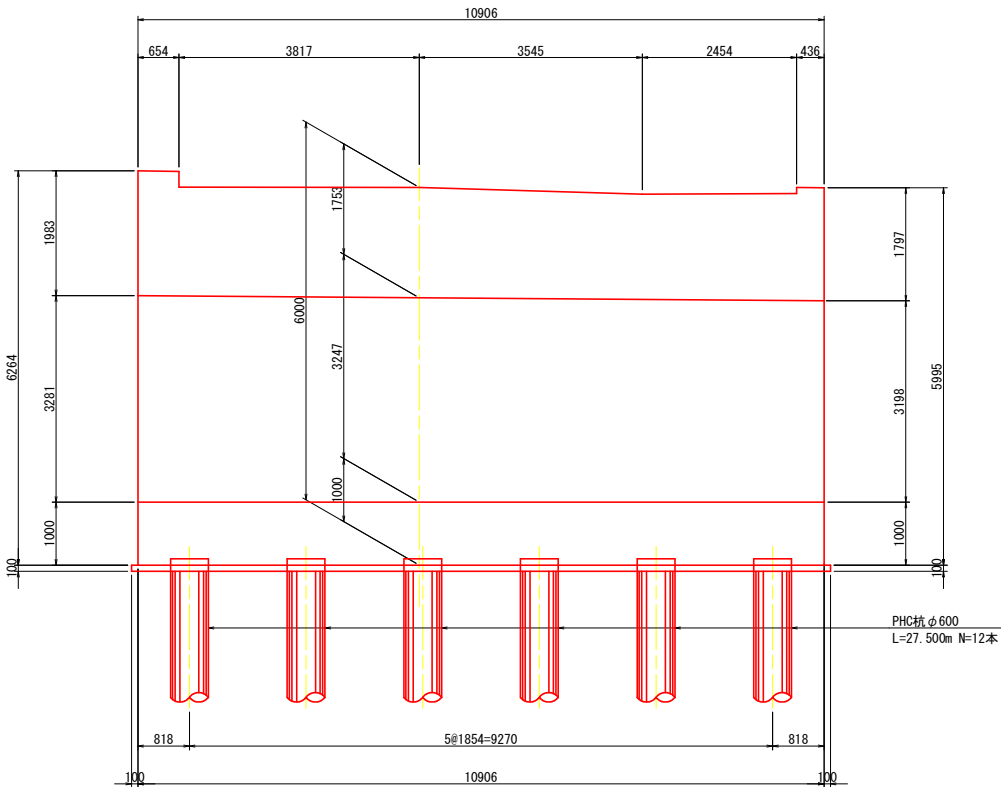
川原田橋 下部工構造図(1/3)
(A1橋台構造一般図)



	PH1(管下端)	PH2(桁座高)	モルタル厚
G1	5.690	5.660	30mm
G2	5.707	5.678	29mm
G3	5.724	5.695	29mm
G4	5.721	5.712	29mm
G5	5.758	5.729	29mm

【参考図】			
工事名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋) 徳・国府 橋梁修繕工事		
路線名等	西黒田中村線		
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)		
図面名	川原田橋 下部工構造図(1/3)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 11
年度	令和 8 年度		
事業者名	徳島県土整備事務所		

川原田橋 下部工構造図(2/3)
(A2橋台構造一般図)

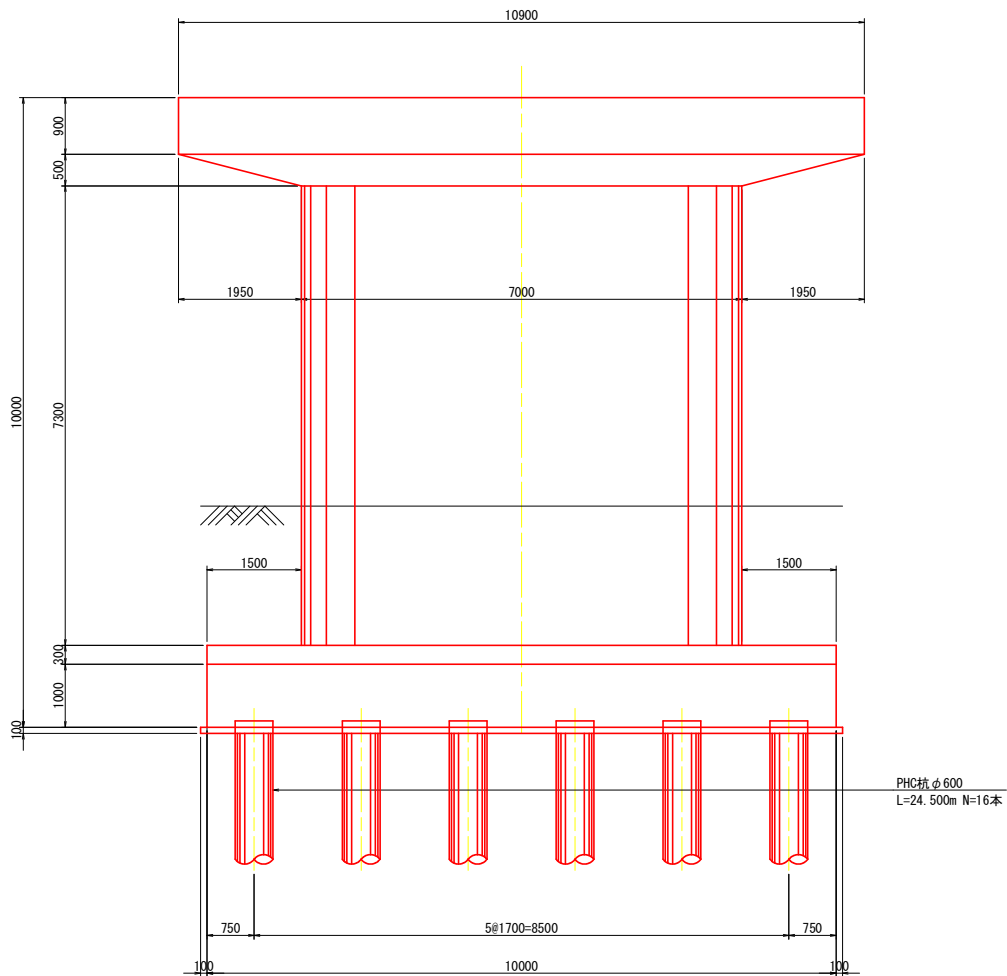


	PH1 (管下端)	PH2 (桁座高)	モルタル厚
G1	5.754	5.727	27mm
G2	5.787	5.709	28mm
G3	5.720	5.692	28mm
G4	5.703	5.675	28mm
G5	5.686	5.658	28mm

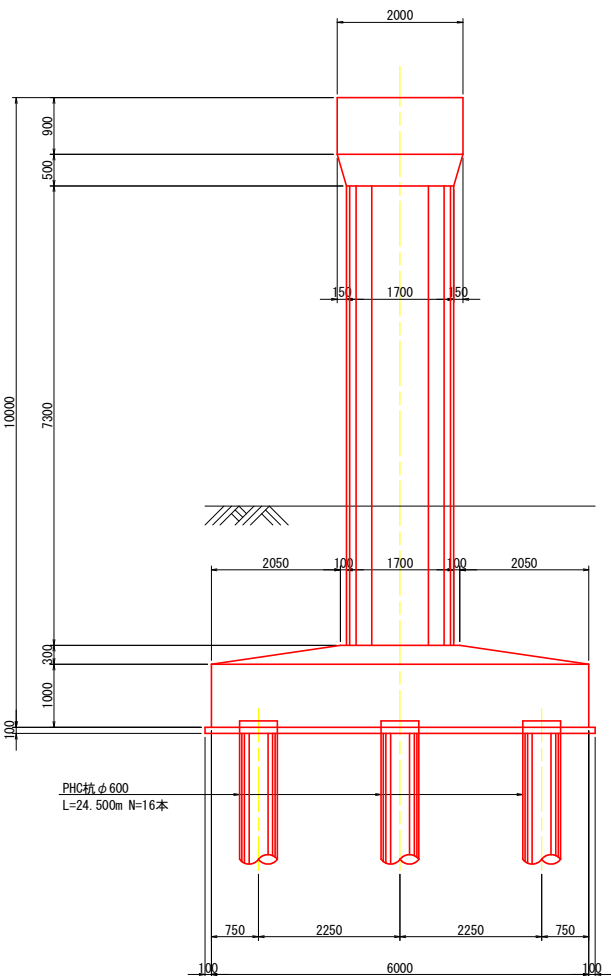
【参考図】			
工事名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋) 徳・国府 橋梁修繕工事		
路線名等	西黒田中村線		
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)		
図面名	川原田橋 下部工構造図(2/3)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 11
年度	令和 8 年度		
事業者名	徳島県土整備事務所		

川原田橋 下部工構造図(3/3)
(P1橋脚構造一般図)

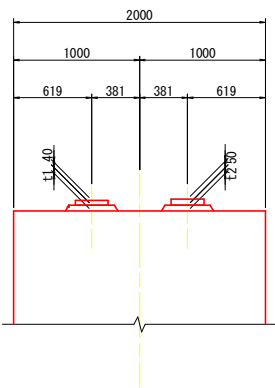
正面図 S=1:60



断面図 S=1:60

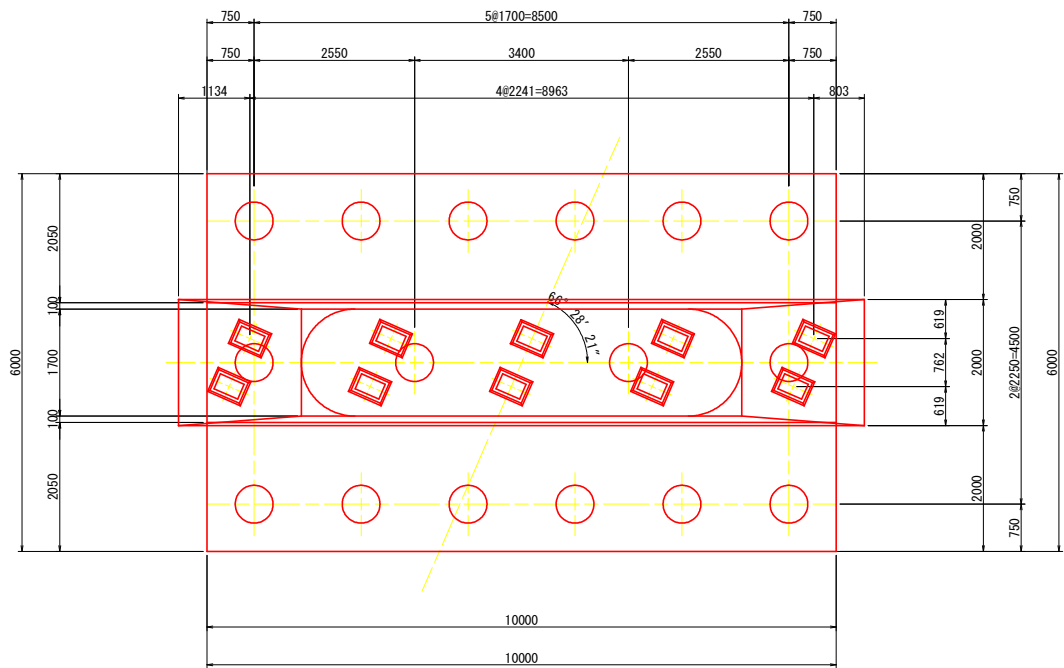


沓座高・モルタル厚 S=1:30

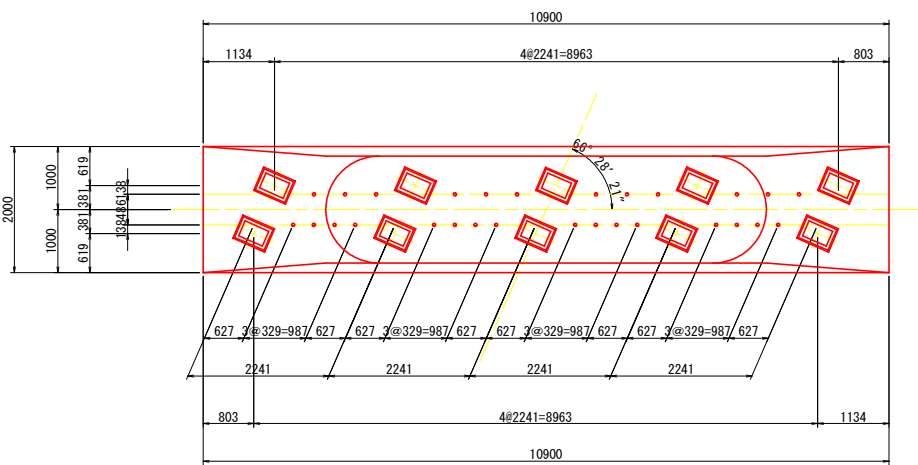


	A1側		A2側	
	PH1(沓下端)	モルタル厚	PH2(沓下端)	モルタル厚
G1	6.280	40mm	6.326	92mm
G2	6.299	65mm	6.309	75mm
G3	6.316	82mm	6.292	58mm
G4	6.333	99mm	6.275	41mm
G5	6.350	116mm	6.250	24mm

平面図 S=1:60



アンカーボルト配置図 S=1:60



【参考図】

工事名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋) 徳・国府 橋梁修繕工事		
路線名等	西黒田中村線		
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)		
図面名	川原田橋 下部工構造図(3/3)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 11
年度	令和 8 年度		
事業者名	徳島県土整備事務所		

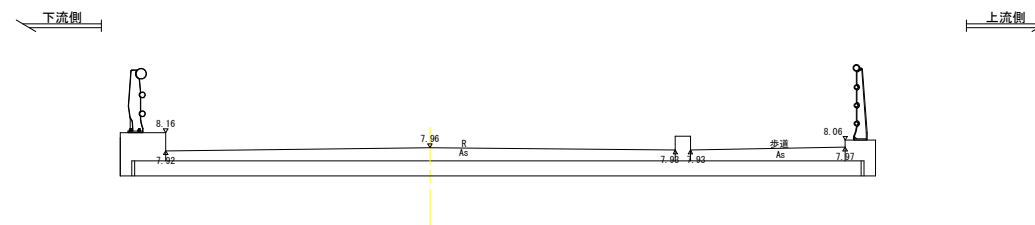
点 名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	1000.000	1000.000	7.234
T-2	972.568	1064.968	7.068

点 名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	1000.000	1000.000	7.234
T-2	972.568	1064.968	7.068

工 事 名	R 8 徳士 西黒田中村線 (川原田橋) 徳・国府 橋梁修繕工事		
路線名等	西黒田中村線		
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)		
図 面 名	川原田橋 測量図 (1/2)		
縮 尺	S=1:200	図面番号	9 / 11
年 度	令和 8 年度		
事業者名	徳島県土整備事務所		

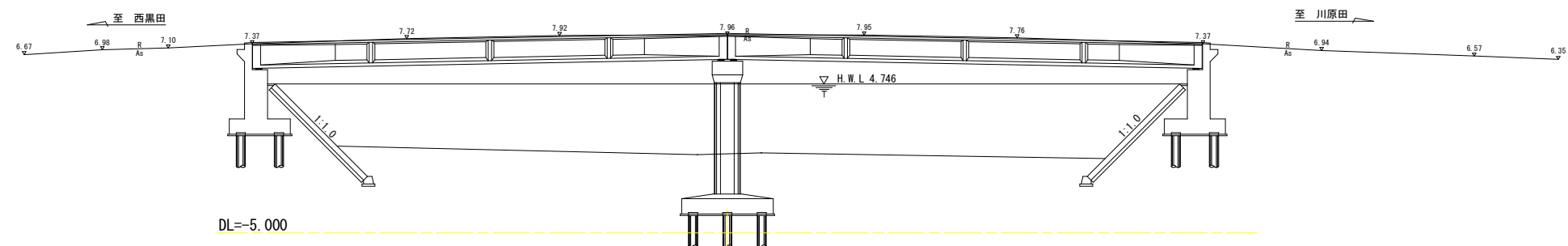
川原田橋 測量図(2/2)

上部工断面図 S=1:50



DL=-2.000

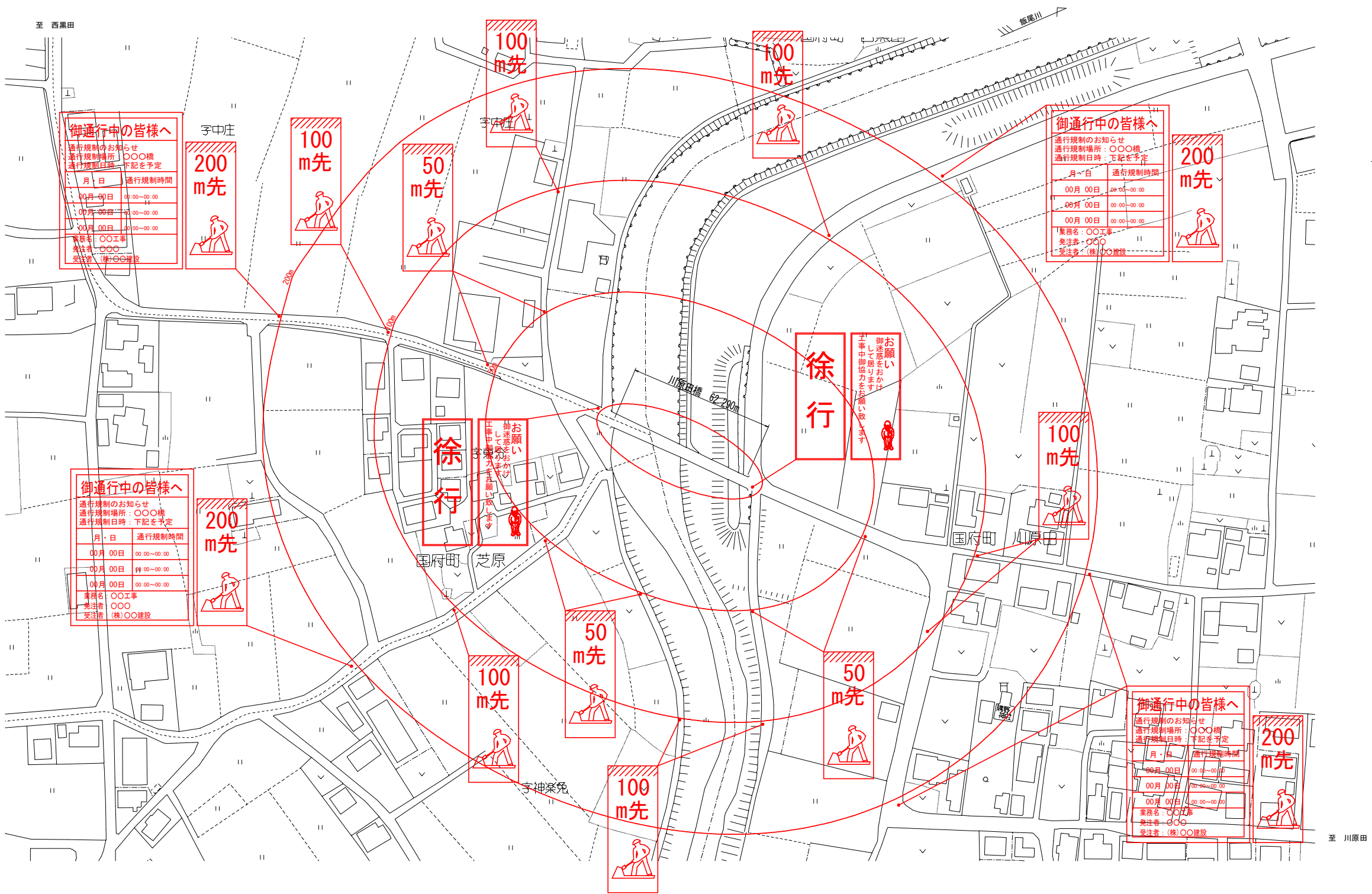
側面図 S=1:200



【参考図】

工 事 名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋) 徳・国府 橋梁修繕工事		
路線名等	西黒田中村線		
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)		
図 面 名	川原田橋 測量図 (2/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 11
年 度	令和 8 年度		
事業者名	徳島県土整備事務所		

川原田橋 保安施設配置図(参考図) S=1:1000



保安施設一覧表 (参考)

記 号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	通行規制用安全施設		通行規制予告看板
様 式 略 号	ご迷惑をおかけします 橋梁補修工事を行っています 年月日まで 時間帯: 00:00~00:00 橋梁修繕工事 発注者: ○○○ TEL: 000-000-0000 受注者: (株)○○建設 TEL: 000-000-0000	工事中御協力をお願い致します お願い 御迷惑をおかけ して居ります 電光注意標識	徐行	50 m先	100 m先	200 m先	適宜	適宜	御通行中の皆様へ 通行規制のお知らせ 通行規制場所: ○○○橋 通行規制日時: 下記を予定 月・日 通行規制時間 00月 00日 00:00~00:00 00月 00日 00:00~00:00 00月 00日 00:00~00:00 業務名: ○○工事 発注者: ○○○ 受注者: (株)○○建設
設置枚数	2枚	2枚	4枚	2枚	2枚	2枚	適宜	適宜	

注記)
本図面は参考図のため、工事着手に際しては施工者にて検討のこと。

【参考図】			
工 事 名	R 8 徳土 西黒田中村線 (川原田橋) 徳・国府 橋梁修繕工事		
路線名等	西黒田中村線		
工事箇所	徳島市国府町 (川原田橋)		
図 面 名	川原田橋 保安施設配置図 (参考図)		
縮 尺	S=1:1000	図面番号	10 / 11
年 度	令和 8 年度		
事業者名	徳島県土整備事務所		