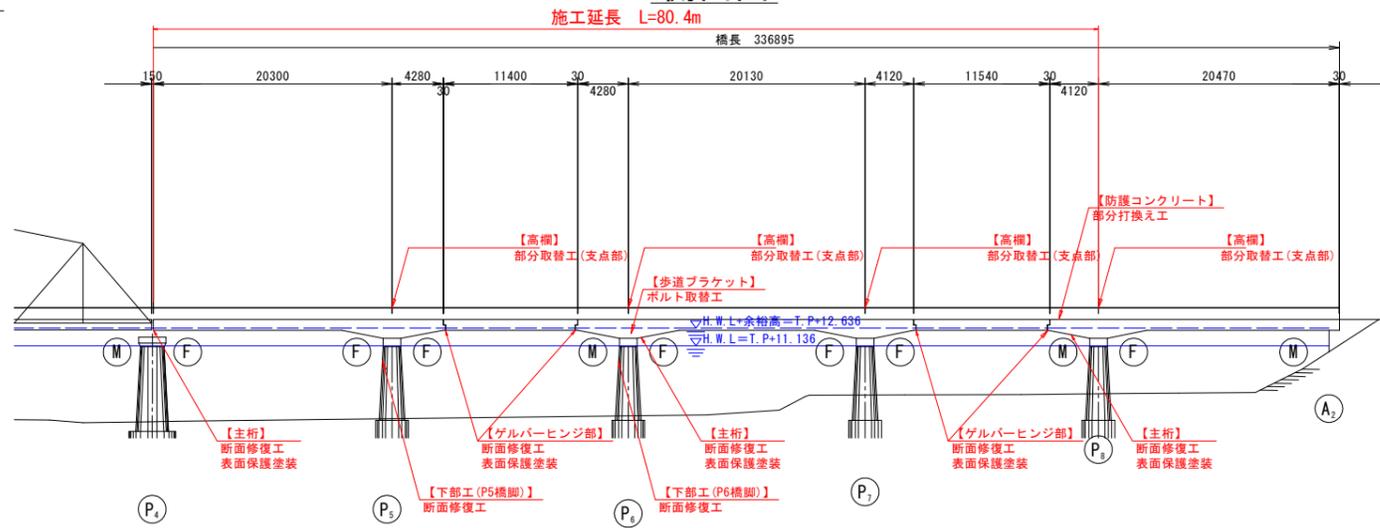


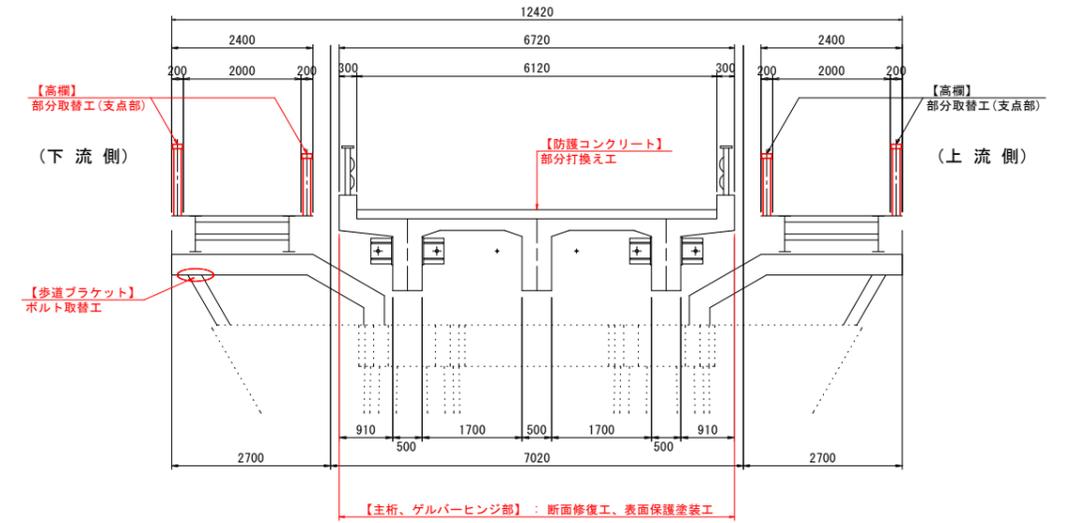
橋梁補修一般図 S=1:300

側面図

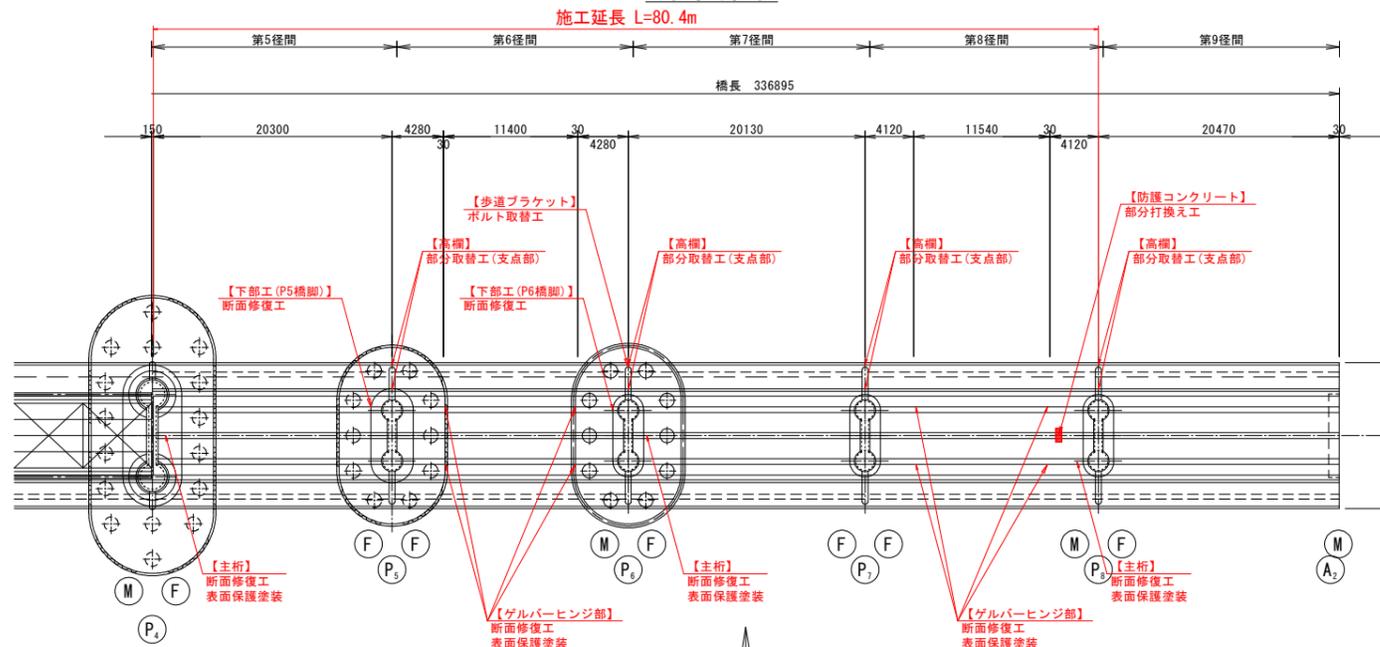


断面図 S=1:60

第5径間～第9径間



平面図



【橋梁諸元】

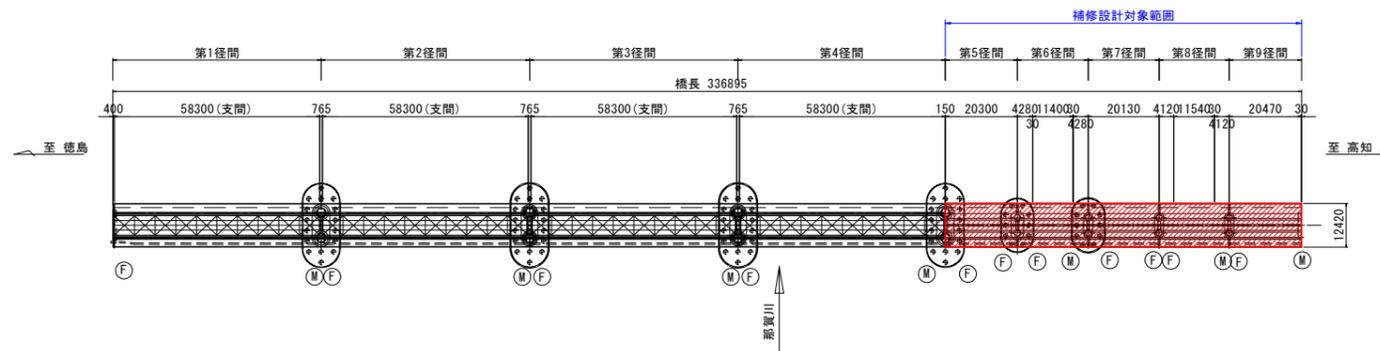
橋梁名	那賀川橋	
所在地	自	徳島県阿南市羽ノ浦町
	至	徳島県阿南市上中町
路線	県道 羽ノ浦福井線	
形式	上部工	第1～第4径間：鋼リベットトラス橋 第5～第9径間：RCT桁橋
	下部工	逆T式橋台 2基 ラーメン橋脚 8基
	基礎工	橋台：木杭基礎 2基 橋脚：オープンケーソン 8基
橋長	336.90 m	
架橋竣工年	トラス部	1928年(昭和3年)
	RCT桁部	1942年(昭和17年)
活荷重・等級	TL-12.1等橋	
幅員	全幅員	車道：6.72m、歩道：2.40m
	有効幅員	車道：6.12m、歩道：2.00m
適用示方書	大正15年	
交差物件	一級河川那賀川水系 那賀川	
添架物	NTT	

※上表は、橋梁台帳、点検調査等を基に表記したものである。

補修内容

部材	補修工法	単位	数量	備考
上部工	断面修復工	m3	0.037	左官工法
	表面保護塗装工	m2	4.84	
下部工	断面修復工	m3	0.038	左官工法
防護コンクリート	部分打換え工	m2	0.58	
歩道ブラケット	ボルト取替工	本	8	
高欄	部分取替工(継手部)	箇所	8	

マーク図 S=1:1000



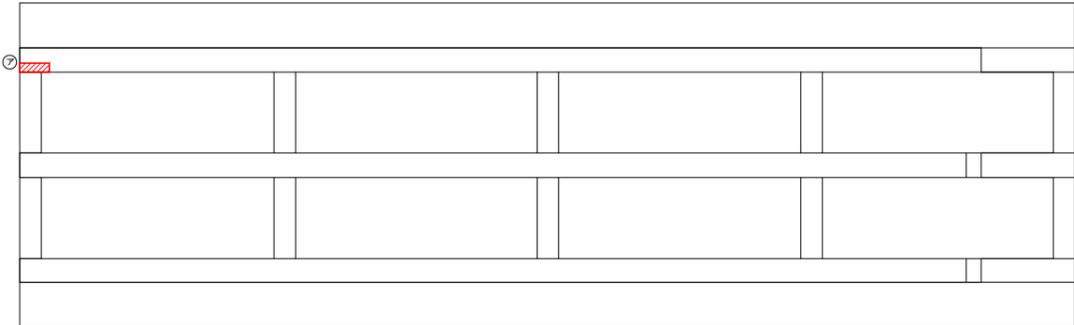
実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁補修工事(担い手確保型)		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	橋梁補修一般図		
縮尺	1:300	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

上部工補修詳細図(その1) S=1:60

床版下面(断面修復工)

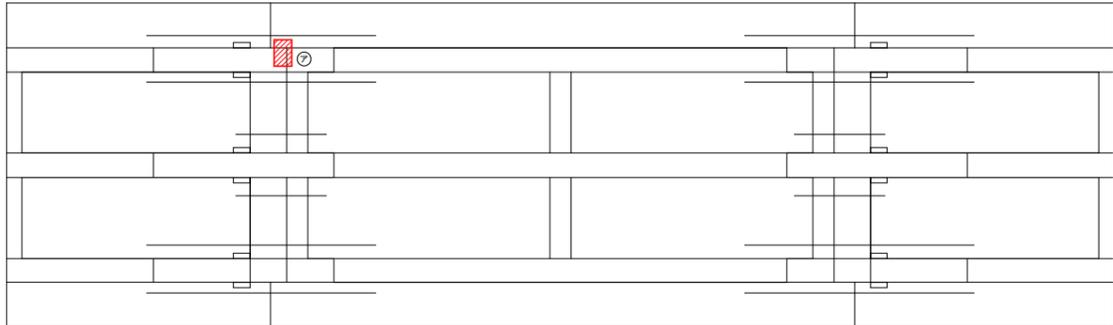
第5径間



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
主桁03	ア	鉄筋露出	500	150	40	0.0750	0.0030

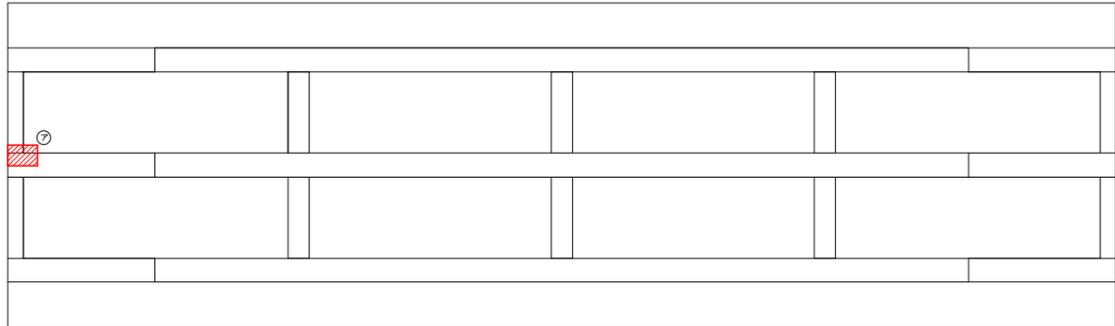
第6径間



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
主桁03(ゲルバー部)	ア	鉄筋露出	300	450	40	0.1350	0.0054

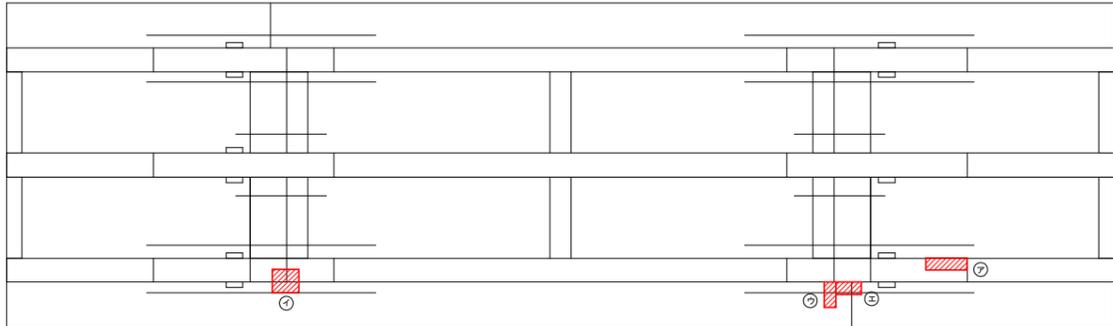
第7径間



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
主桁04	ア	鉄筋露出	350	500	40	0.1750	0.0070

第8径間



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
主桁05	ア	鉄筋露出	200	700	60	0.1400	0.0084
主桁05(ゲルバー部)	イ	鉄筋露出	400	450	40	0.1800	0.0072
主桁05(ゲルバー部)	ウ	鉄筋露出	430	200	40	0.0860	0.0034
主桁05(ゲルバー部)	エ	鉄筋露出	210	430	40	0.0903	0.0036
合計						0.4963	0.0226

注) 施工に当たっては、現地寸法を再度計測した上で行うこと。

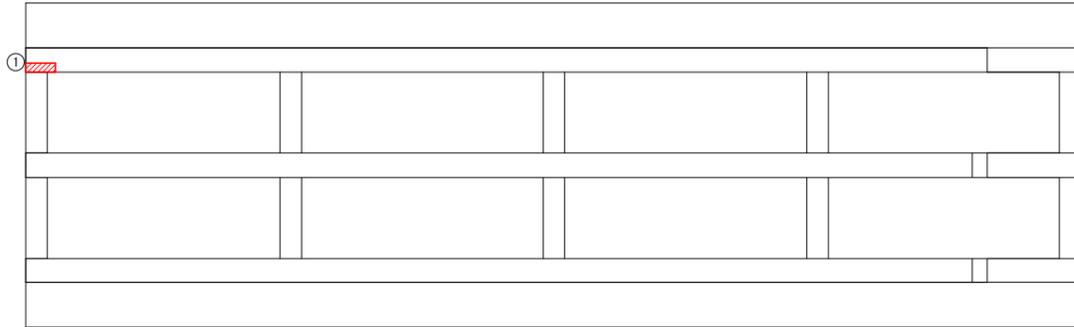
実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	上部工補修詳細図(その1)		
縮尺	1:60	図面番号	2/8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

上部工補修詳細図(その2) S=1:60

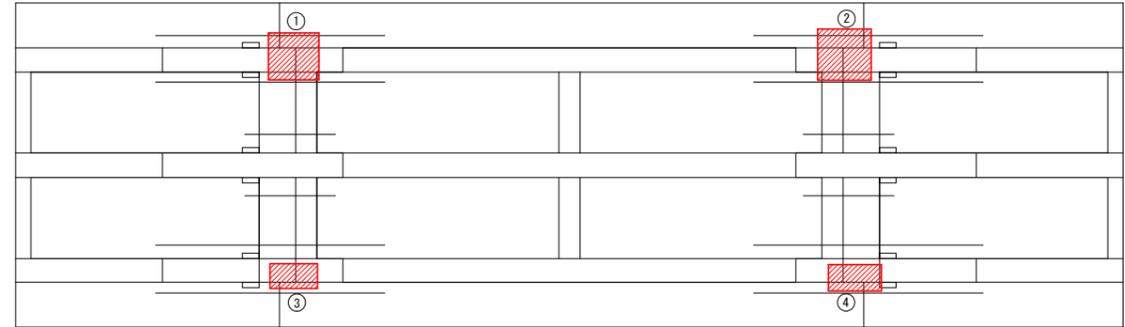
床版下面(表面保護塗装)

第5径間



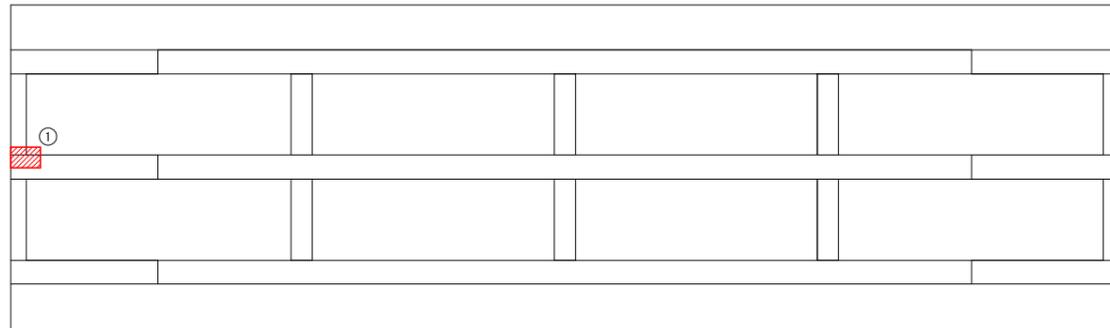
部材	No.	幅 W [mm]	延長 L [mm]	面積 A [m2]
主桁03	1	500	150	0.0750

第6径間



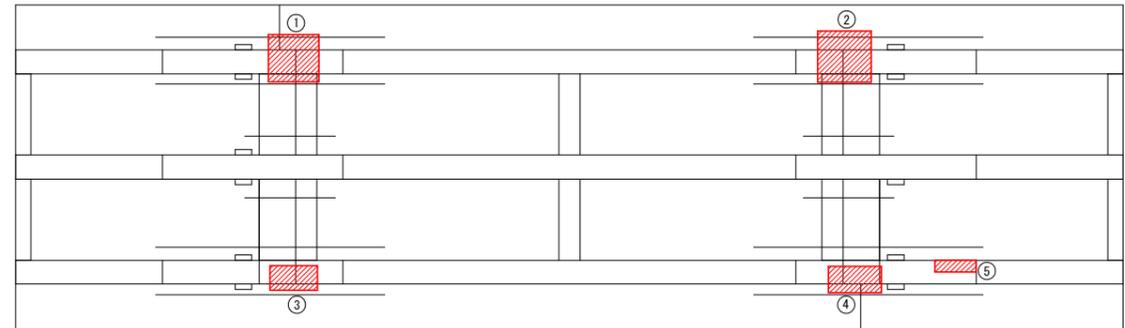
部材	No.	幅 W [mm]	延長 L [mm]	面積 A [m2]
主桁03(ゲルバー部)	1	860	800	0.6880
主桁03(ゲルバー部)	2	910	870	0.7917
主桁05(ゲルバー部)	3	810	420	0.3402
主桁05(ゲルバー部)	4	900	450	0.4050
合計				2.2249

第7径間



部材	No.	幅 W [mm]	延長 L [mm]	面積 A [m2]
主桁04	1	350	500	0.1750

第8径間



部材	No.	幅 W [mm]	延長 L [mm]	面積 A [m2]
主桁03(ゲルバー部)	1	860	800	0.6880
主桁03(ゲルバー部)	2	910	870	0.7917
主桁05(ゲルバー部)	3	810	420	0.3402
主桁05(ゲルバー部)	4	900	450	0.4050
主桁05	5	700	200	0.1400
合計				2.3649

注) 施工に当たっては、現地寸法を再度計測した上で行うこと。

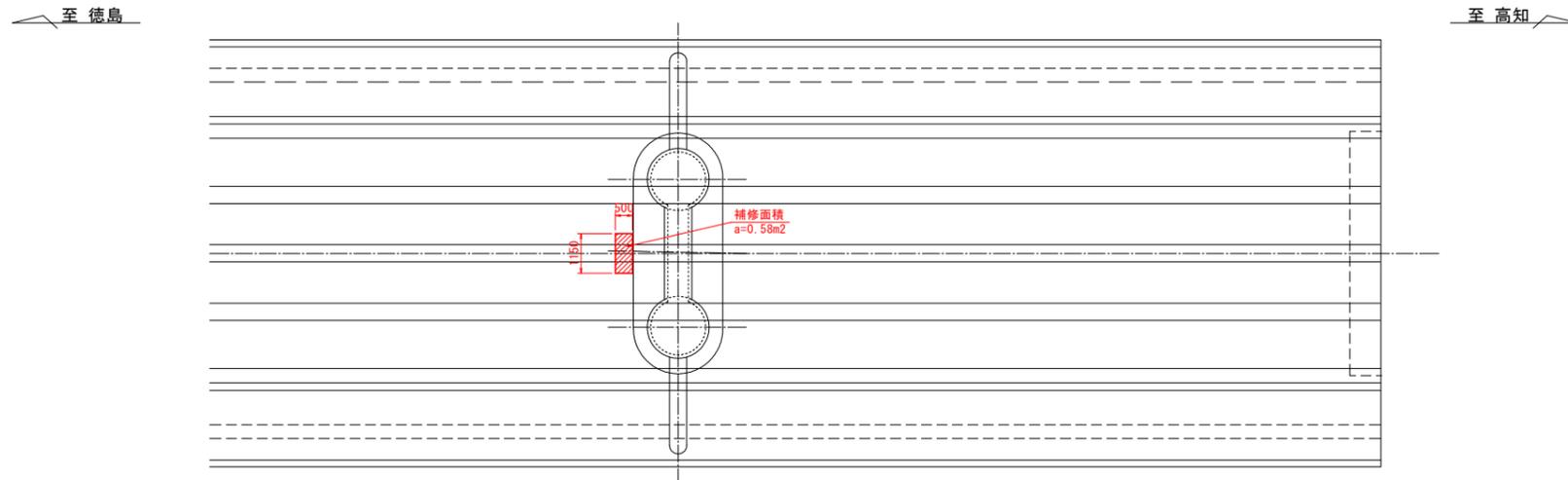
実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	上部工補修詳細図(その2)		
縮尺	1:60	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

上部工補修詳細図(その3) S=1:100

防護コンクリート部分打換え

平面図



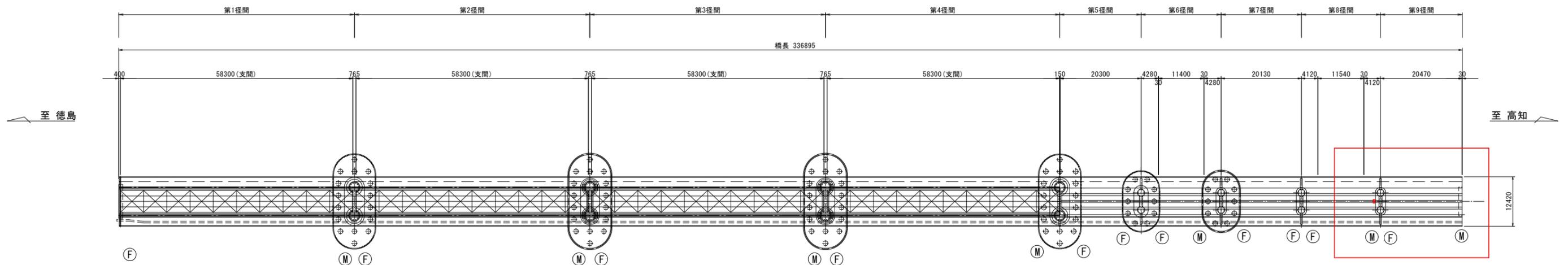
撤去数量

項目	単位	数量	備考
補修面積	m2	0.58	延長x幅員
体積	m3	0.08	面積x厚さ(t=130mm)
重量	t	0.18	単重: 2.30t/m3

部分打換え数量

項目	単位	数量	備考
補修面積	m2	0.58	延長x幅員
体積	m3	0.08	面積x厚さ(t=130mm)
重量	t	0.18	単重: 2.30t/m3

位置図 S=1:500



注) 施工に当たっては、現地寸法を再度計測した上で行うこと。

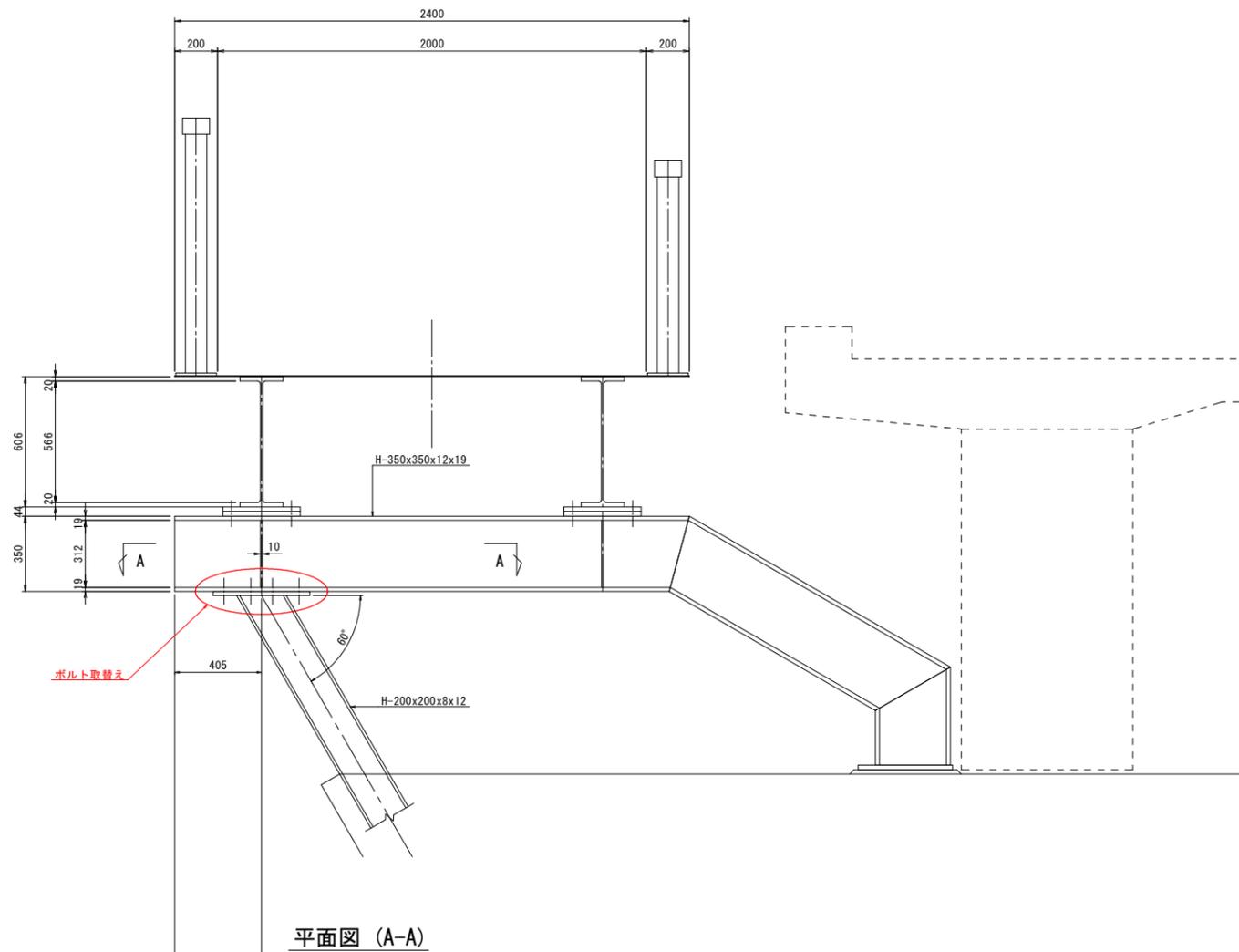
実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	上部工補修詳細図(その3)		
縮尺	1:100	図面番号	4/8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

上部工補修詳細図(その4) S=1:15

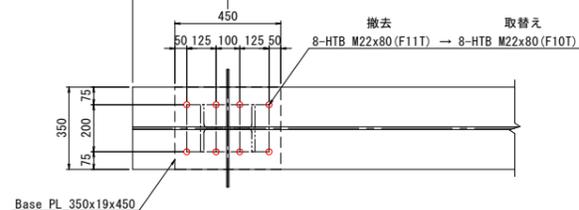
ボルト取替え詳細図

P6橋脚部 断面図



ボルト取替え

平面図 (A-A)

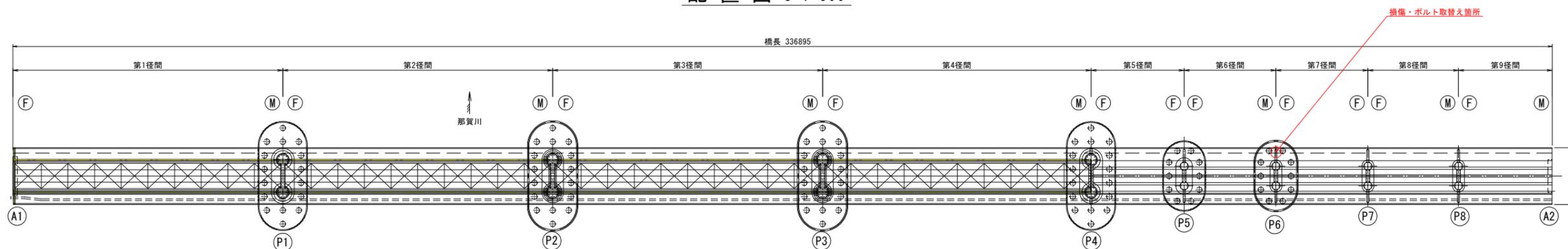


鋼材質量

部品名称	寸法(呼称)	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/個)	質量(kg)	材質	摘要
HTB	M22	80	8	0.585	5	F11T	撤去材
HTB	M22	80	8	0.585	5	F10T	新設材

塗装面積 6.70m²/1000本 × 8本 = 0.05 m²

配置図 S=1:500



損傷・ボルト取替え箇所

注記

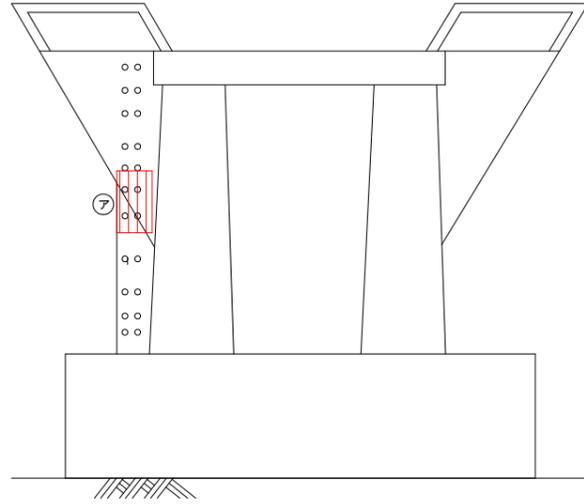
1. 本図面は、既存資料を基に図化したものである。
2. 図中詳細寸法は、足場架設後現地計測の上決定すること。
3. 数量は現地計測の後決定すること。

実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	上部工補修詳細図(その4)		
縮尺	1:15	図面番号	5/8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

下部工補修詳細図 S=1:40

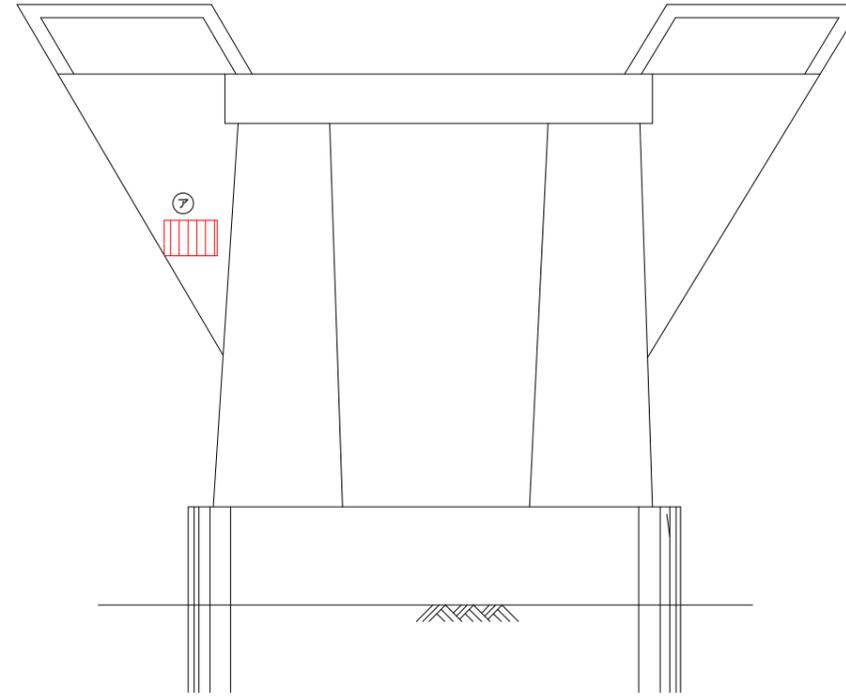
P5橋脚
P4側



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
柱部 P4側正面	ア	鉄筋露出	400	700	80	0.2800	0.0224

P6橋脚
P5側



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
柱部 P5側正面	ア	鉄筋露出	600	400	65	0.2400	0.0156

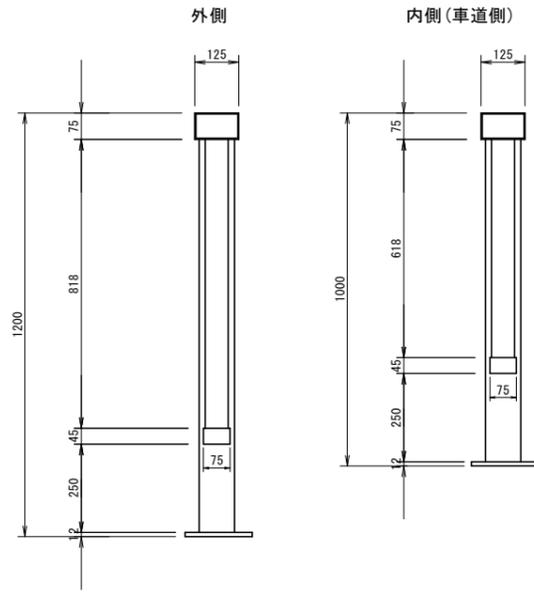
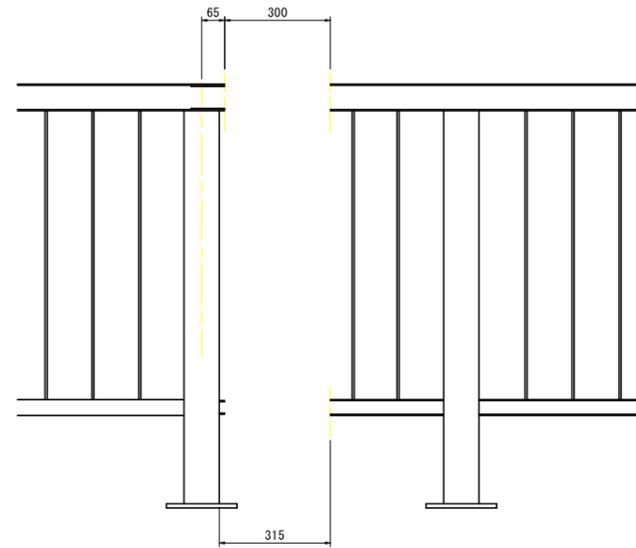
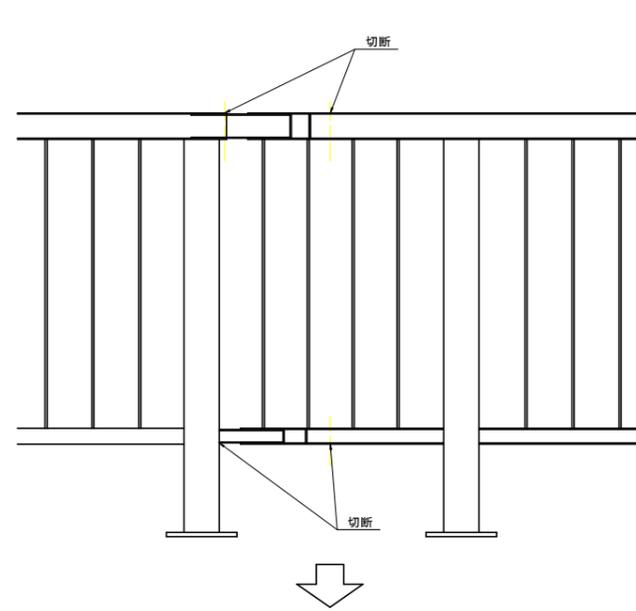
実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線 (那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	下部工補修詳細図		
縮尺	1:40	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

高欄補修詳細図 S=1:10

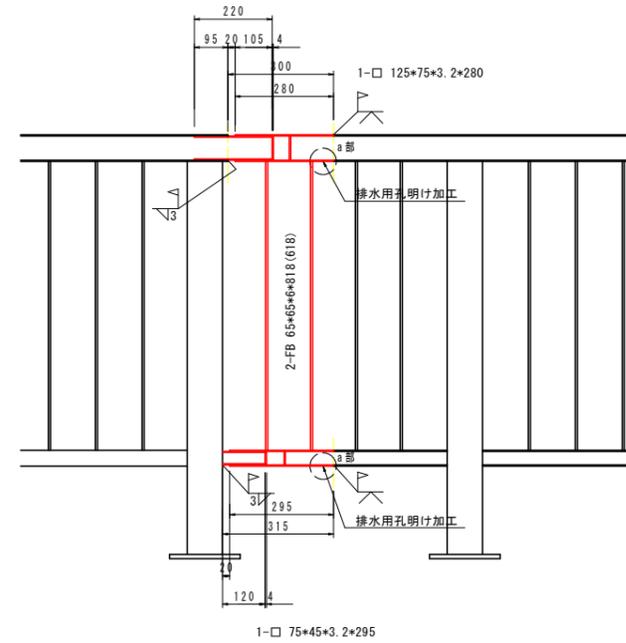
継手部部分取替え

現況高欄切断・撤去図

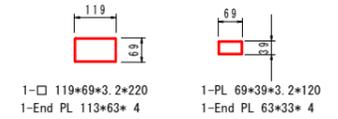


高欄部分取替え

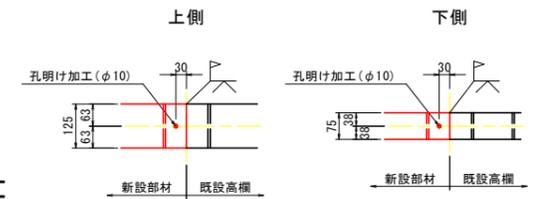
第5～第8径間
合計 16箇所



継ぎ手部加工図

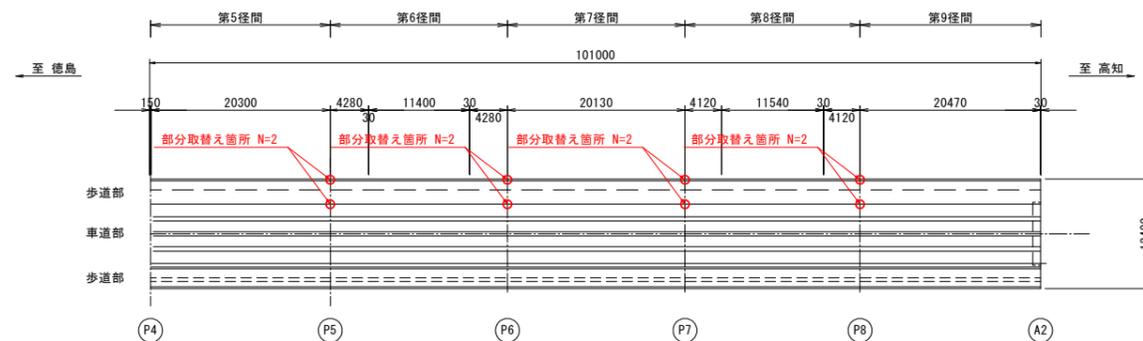


a部詳細図(平面図)



注) 特記なき工場溶接はすみ肉3mmとする。
() 書きは内側(車道側)を示す。

配置図 S=1:400



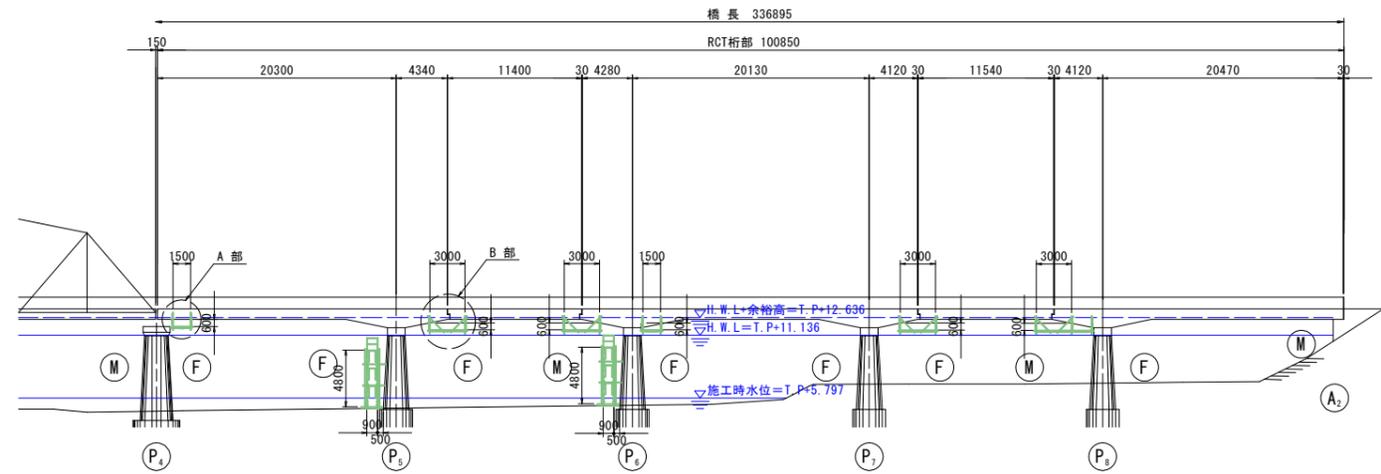
注) 1. 本図は完成図を基にした寸法であるため、施工に際しては現地実測の上寸法決定のこと。

実施設計図面

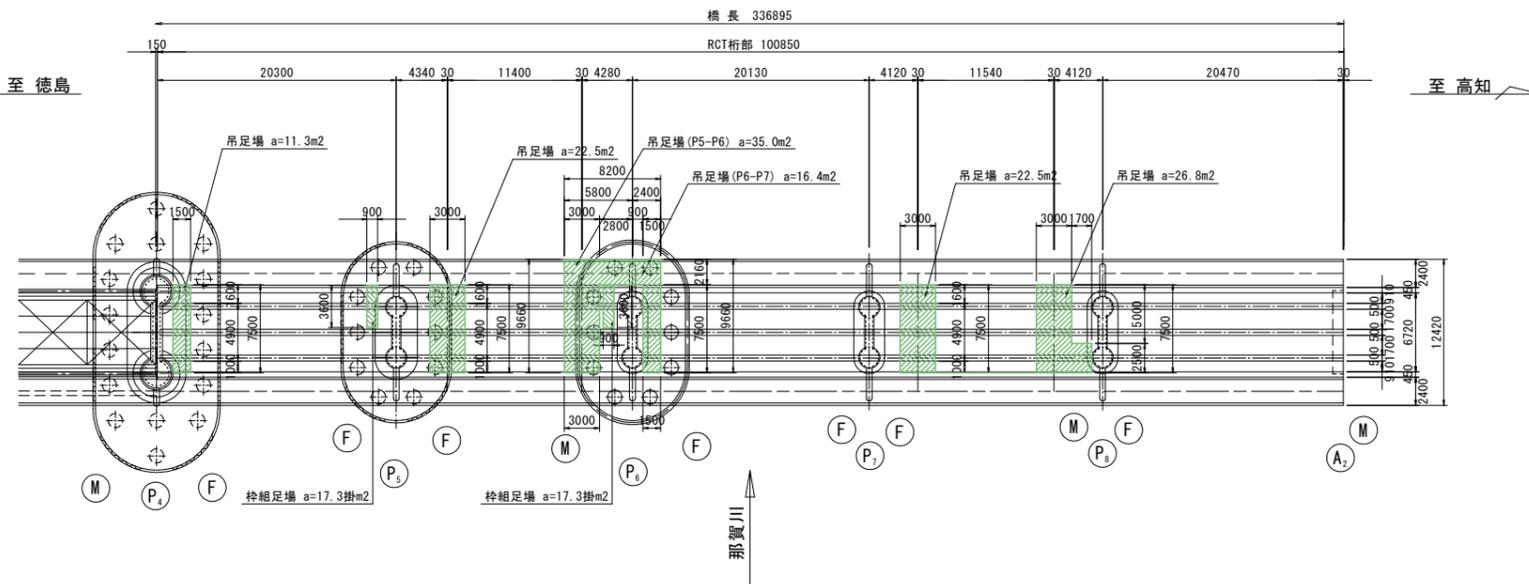
工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	高欄補修詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	7/8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

施工計画図 S=1:300

側面図



平面図



吊足場数量表

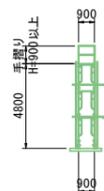
径間	数量 (m ²)
P4~P5	11.3
P5~P6	57.5
P6~P7	16.4
P7~P8	49.3
P8~A2	-
合計	134.5

枠組足場数量表

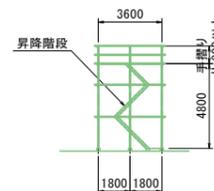
下部工	数量 (掛m ²)
P4	-
P5	17.3
P6	17.3
P7	-
P8	-
A2	-
合計	34.6

枠組足場詳細図 S=1:200

側面図

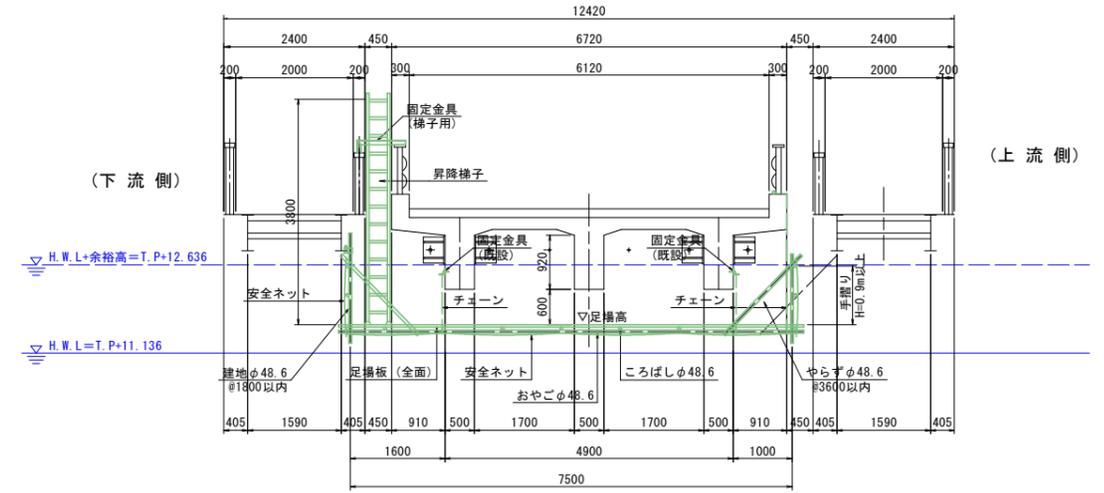


正面図

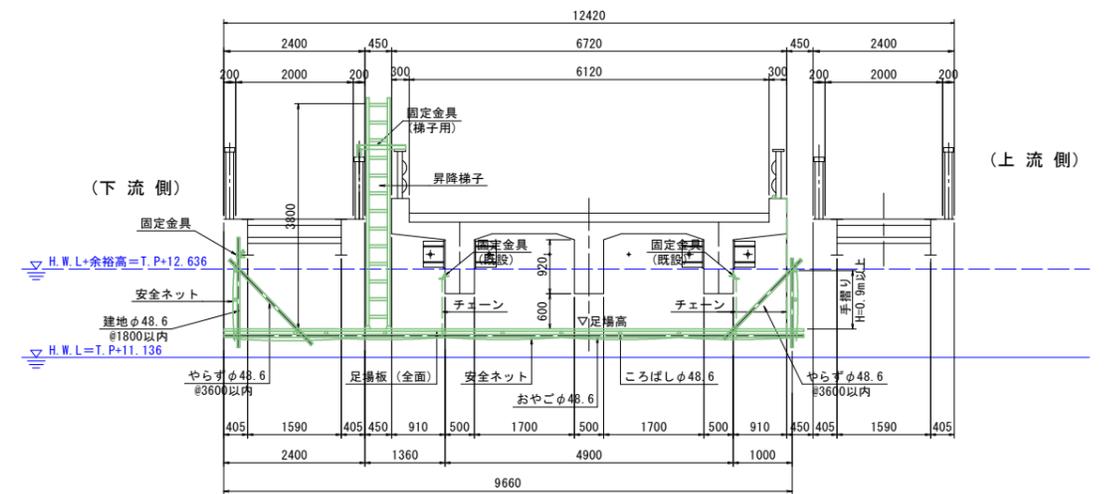


断面図 S=1:60

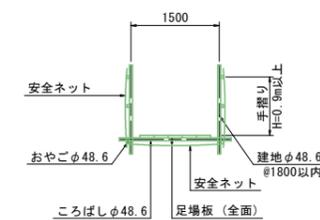
第5径間~第9径間



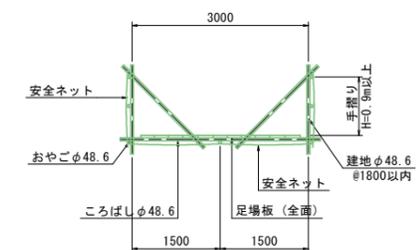
P6橋脚



A部詳細



B部詳細



実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線 (那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	施工計画図		
縮尺	1:300	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		