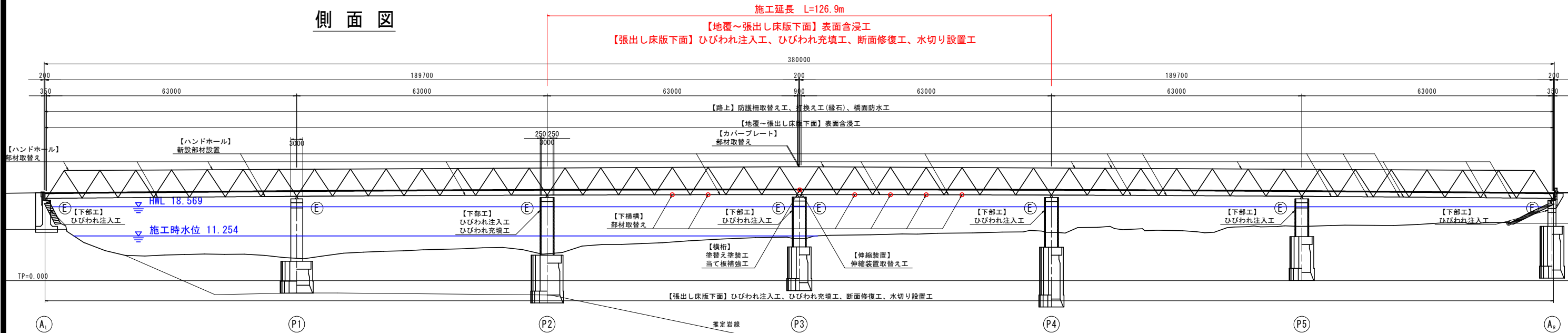
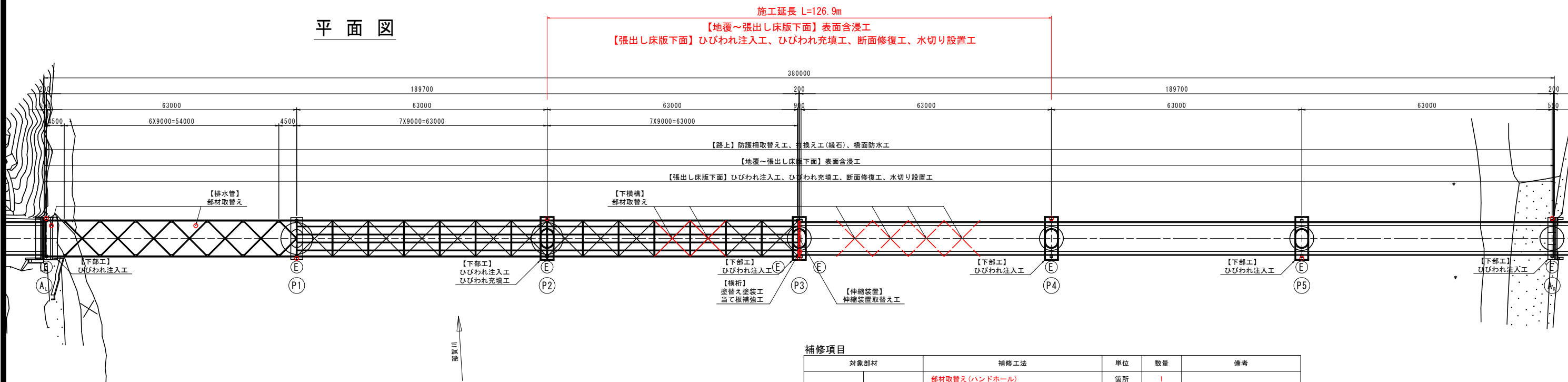


橋梁補修一般図 S=1:500

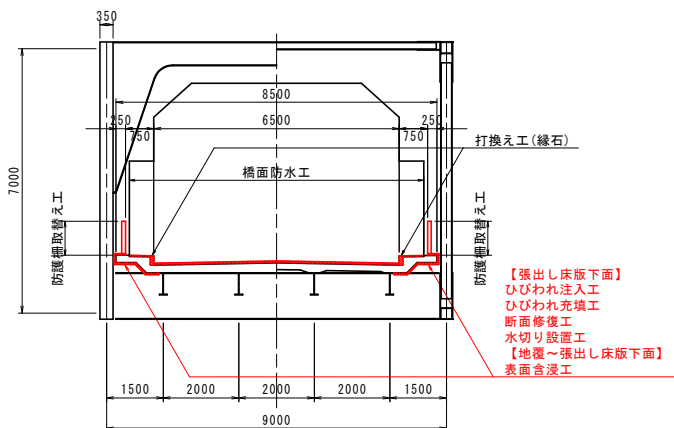
側面図



平面図



上部工断面図 S=1:100



補修項目

対象部材		補修工法	単位	数量	備考
上部構造	主構トラス	部材取替え(ハンドホール)	箇所	1	
		部材再設置(ハンドホール)	箇所	2	
		部材取替え(カバプレート)	箇所	-	
	横桁	塗替え塗装工	m2	-	
		当て板工(ボルト締め)	箇所	-	Web
		当て板工(溶接)	箇所	-	上Flg
	下横構	部材取替え	箇所	-	
	床版	ひびわれ注入工	m	130.0	
		ひびわれ充填工	m	58.0	
		断面修復工	m3	0.5	
表面含浸工		m2	261		
水切り設置工		m	254.0		
下部構造	橋脚	ひびわれ注入工	m	-	
		ひびわれ充填工	m	-	
路面	防護柵	防護柵取替え工	m	-	
	伸縮装置	伸縮装置取替え工	箇所	-	中間支点車道部、歩道部
	縁石	打換え工	m	-	
	舗装	橋面防水工(車道部)	m2	-	シート防水
		橋面防水工(歩道部)	m2	-	塗膜防水
排水管		固定金具再設置	箇所	-	

注記)
1. P1橋脚は現在巻立て補強工事中であり、本業務にて確認した損傷は補修の必要がなくなると考えられるため、補修対策は実施しない。
2. P2, P3橋脚柱部は橋梁点検車による調査が困難であったため、補修数量はP4, P5橋脚の数量を基に類推している。工事着手の際には、対象部材の近接目視確認を行い、再度補修数量を算出すること。

実施設計図面

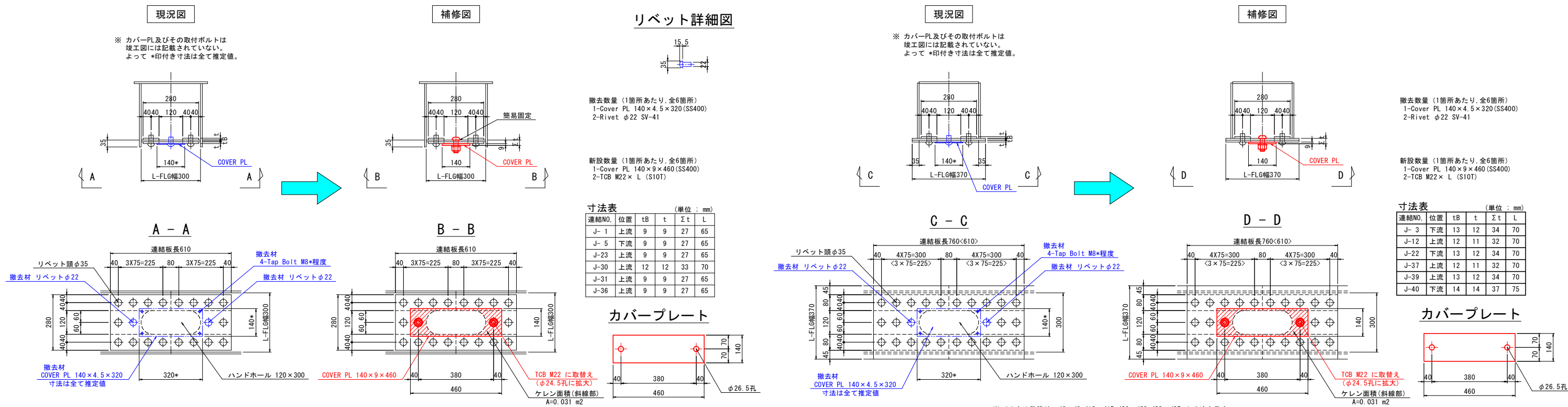
工事名	R8阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野 橋梁修繕工事(1)(企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	橋梁補修一般図		
縮尺	1:500	図面番号	1/20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

鋼部材補修詳細図(その1) S=1:10

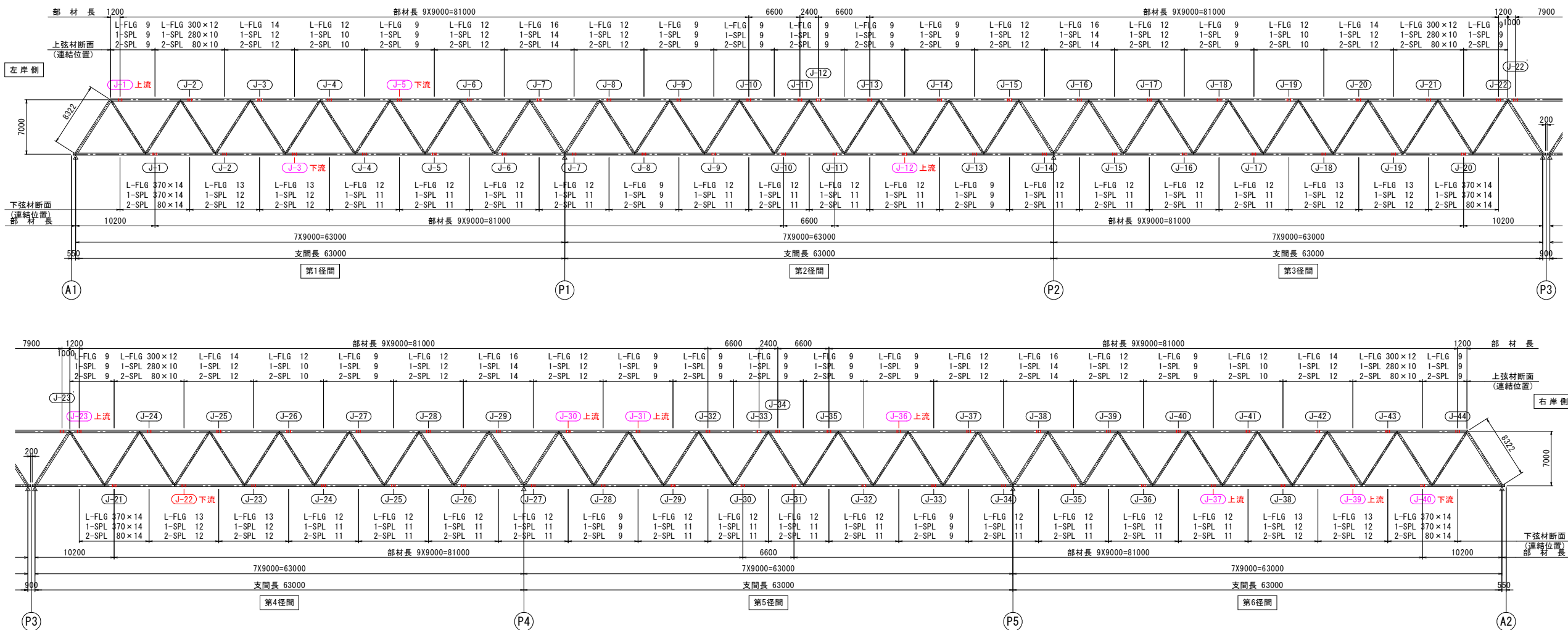
主構トラス部取替え図(1)

上弦材取替え要領

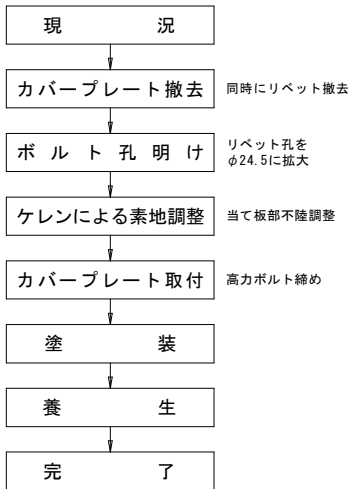
下弦材取替え要領



配置図 S=1:300



取替えエフロー図



- 注記
1. 図中詳細寸法は、足場架設後現地実測の上決定すること。
 2. 工場製作は現地実測の上、製作を行うこと。
 3. 既設部への高カボルトの現場孔明けは全てφ24.5とする。
 4. 既設カバーPL取外しの際、固定ボルトの孔埋めを行う事。

実施設計図面

工事名	R8阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋架修繕工事(1) (企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原地(第1分割)		
図面名	鋼部材補修詳細図(その1)		
縮尺	1:10	図面番号	2/20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

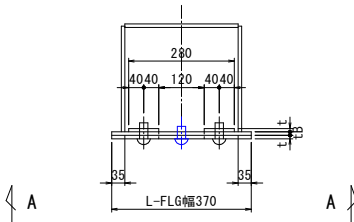
鋼部材補修詳細図(その3) S=1:10

主構トラス部再設置図

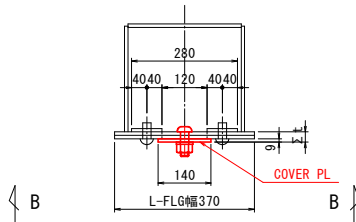
下弦材再設置要領

現況図

※ カバーPL及びその取付ボルトは竣工図には記載されていない。よって *印付き法は全て推定値。



補修図

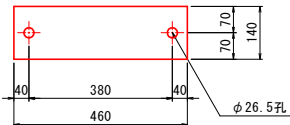


撤去数量 (1箇所あたり, 全8箇所)
2-Rivet φ22 SV-41

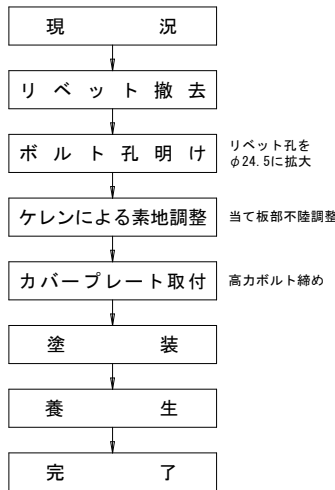
新設数量 (1箇所あたり, 全8箇所)
1-Cover PL 140×9×460 (SS400)
2-TCB M22×L (S10T)

寸法表 (単位: mm)						
連結NO.	位置	tB	t	Σ t	L	
J-6	下流	12	11	32	70	
J-19	上流	13	12	34	70	
J-24	下流	12	11	32	70	
J-29	下流	12	11	32	70	
J-30	下流	12	11	32	70	
J-35	上流	12	11	32	70	
J-36	上流	12	11	32	70	
J-37	下流	12	11	32	70	

カバープレート

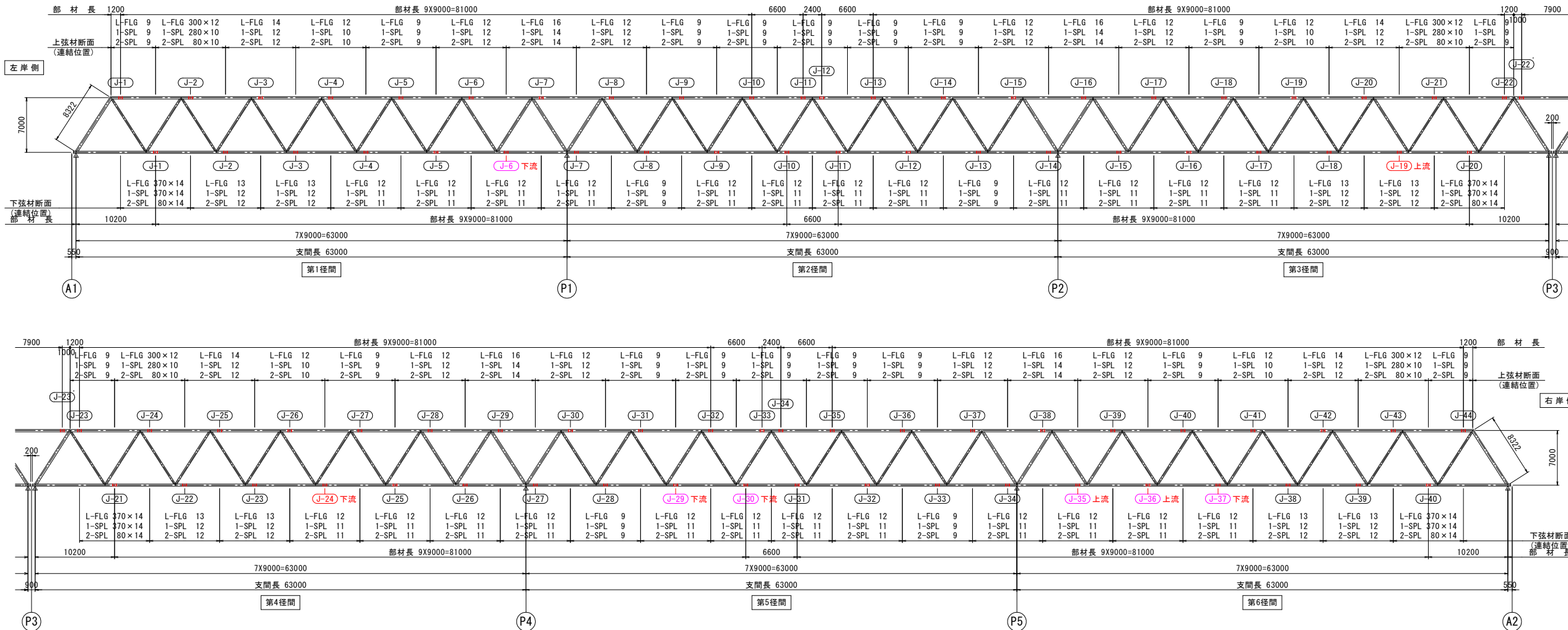


再設置エフロー図



※ < >内の数値は、J6～J9, J12～J15, J26～J29, J32～J35 の寸法を示す。

配置図 S=1:300



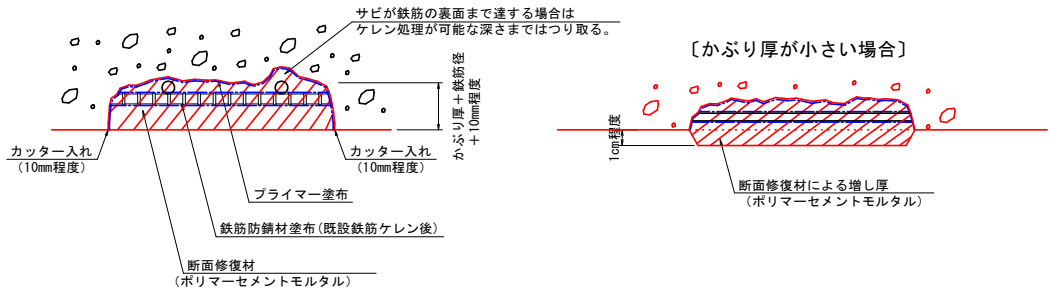
注記
1. 図中詳細寸法は、足場架設後現地実測の上決定すること。
2. 工場製作は現地実測の上、製作を行うこと。
3. 既設部への高力ボルトの現場孔明けは全てφ24.5とする。
4. 既設カバーPL固定ボルトの孔埋めを行う事。

実施設計図面

工事名	R8阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1)(企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原地(第1分割)		
図面名	鋼部材補修詳細図(その3)		
縮尺	1:10	図面番号	3/20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

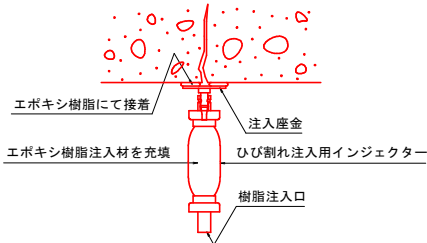
コンクリート補修工共通詳細図

断面修復工詳細図

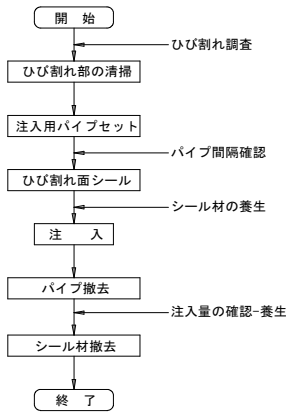


※ 使用する材料の仕様に基づいて施工すること。
※ 補修部縁端は、フェザーエッジが生じないようにカッターで切れ込みを入れること。
※ 鉄筋のかぶり厚が薄い場合は、ポリマーセメントモルタルで10mm以上は確保するように盛ってすり付ける形で断面修復を行うこと。施工時の番線等の残骸は可能な限り撤去して断面修復すること。
※ はつり深さは適宜調整するものとし、脆弱部は完全に除去して充填を行うこと。
※ 鉄筋がある場合は、既設鉄筋の背面、既設部材の粗骨材寸法程度まで除去する。(10～20mm程度)
※ 豆板部で粗骨材が露出している部分においては脆弱部ははつり取り、健全部を露出してポリマーセメントモルタル等を塗布や充填して復旧すること。
※ はつりを行い、鉄筋が確認された場合は錆を除去した後、鉄筋防錆材を塗布すること。

ひびわれ注入工詳細図



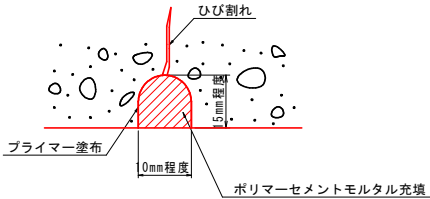
〔ひび割れ注入工法の施工要領〕



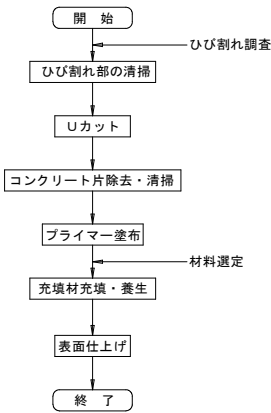
注) 施工時に現地実測の上、数量を確定すること。
注) 規格は、エポキシ樹脂注入材 1種同等品を推奨とする。
注) 基本的にひび割れ幅0.2～1.0mm以下を対象にひびわれ注入による補修とする。
注) 遊離石灰部は研削して状態を見極めて、補修すること。
注) 損傷状況により補修工法に変更が生じる場合は、監督員と協議の上、最終決定すること。

ひびわれ充填工法詳細図

(Uカット工法)



〔Uカット工法の施工要領〕



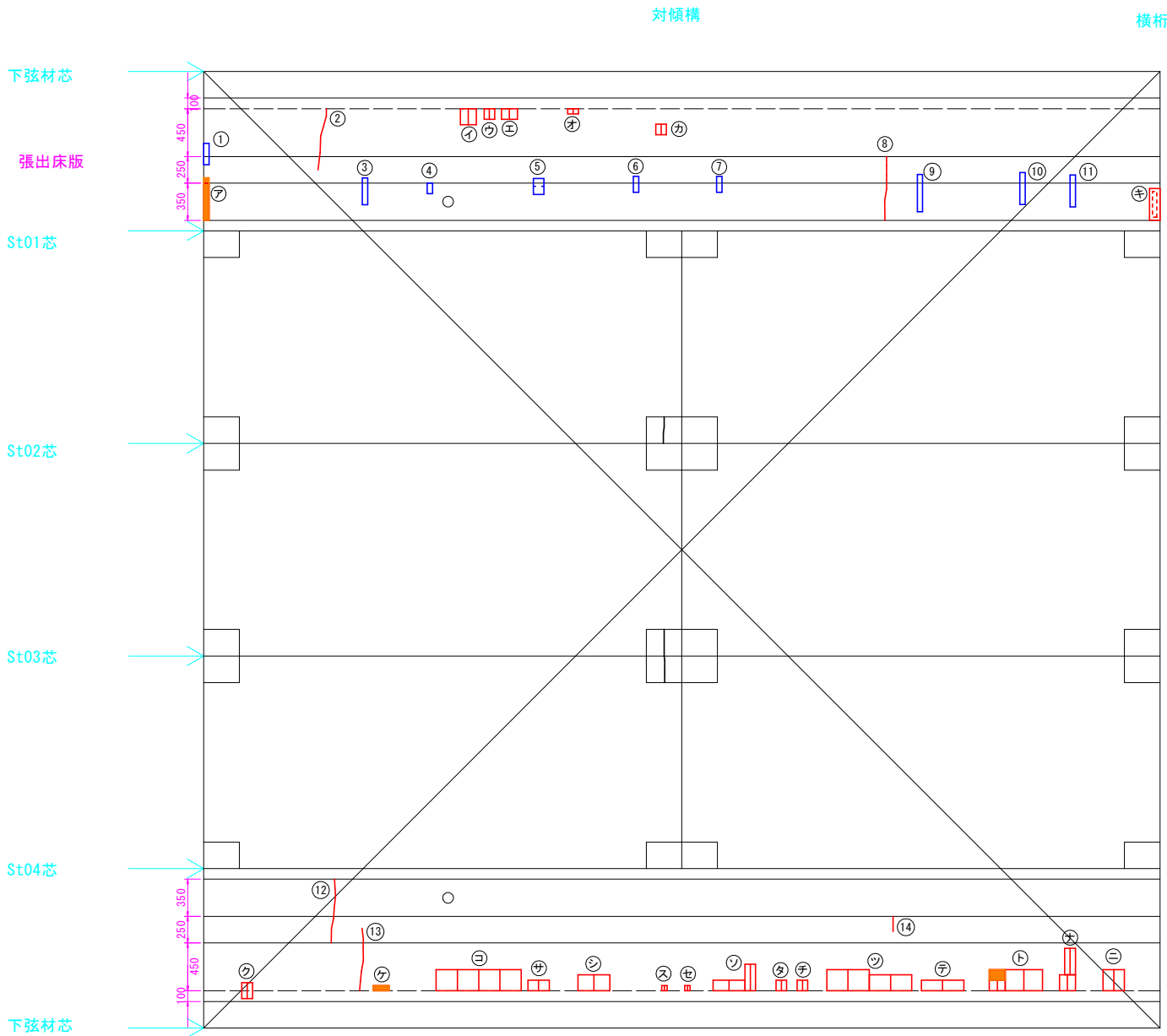
注) 施工時に現地実測の上、数量を確定すること。
注) 充填材は、ポリマーセメントモルタルとする。
注) 基本的にひび割れ幅1.0mm以上及び遊離石灰等で注入が困難な箇所を対象とする。
注) 遊離石灰部は研削して状態を見極めて、補修の必要性を判断すること。
注) 損傷状況により補修工法に変更が生じる場合は、監督員と協議の上、最終決定すること。

実施設計図面

工 事 名	R 8 阿 土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1)(企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原地(第1分割)		
図 面 名	コンクリート補修工共通詳細図		
縮 尺	1:1	図面番号	4 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

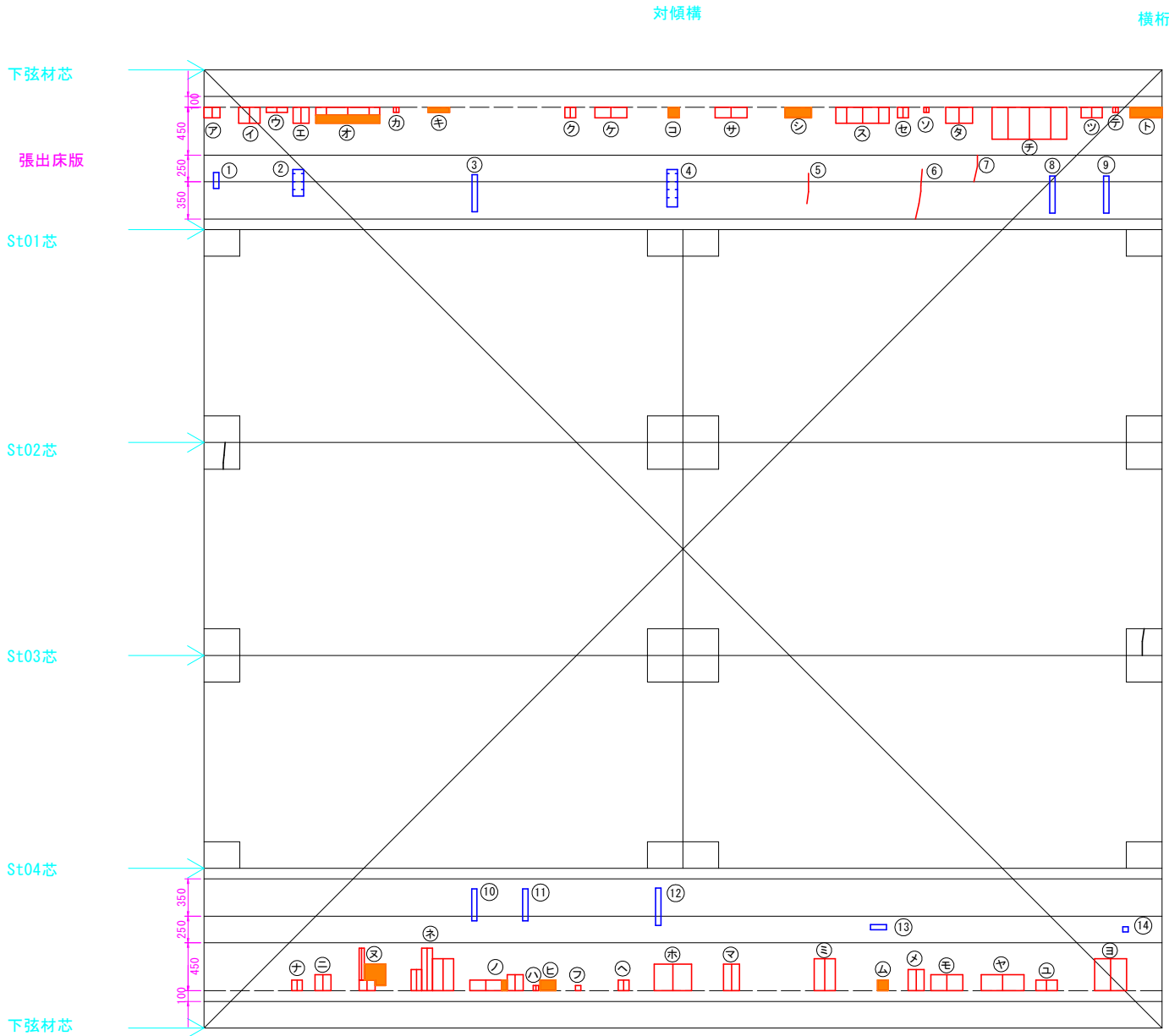
上部工補修詳細図（その15） S=1:30

床版下面（第3径間1パネル目）



上部工補修詳細図（その16） S=1:30

床版下面（第3径間2パネル目）



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0103	5	床版ひびわれ	0.2	300
床版0103	6	床版ひびわれ	0.2	500
床版0103	7	床版ひびわれ	0.2	250

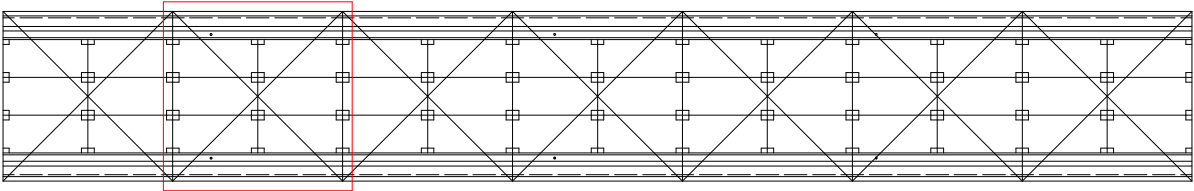
ひびわれ充填工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0103	1	遊離石灰	-	150
床版0103	2	遊離石灰	-	250
床版0103	3	遊離石灰	-	350
床版0103	4	遊離石灰	-	350
床版0103	8	遊離石灰	-	350
床版0103	9	遊離石灰	-	350
床版0503	10	遊離石灰	-	300
床版0503	11	遊離石灰	-	300
床版0503	12	遊離石灰	-	350
床版0503	13	遊離石灰	-	150
床版0503	14	遊離石灰	-	50

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】
床版0103	ア	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0103	イ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015
床版0103	ウ	鉄筋露出	200	50	50	0.0100	0.0005
床版0103	エ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0103	オ	鉄筋露出	600	150	50	0.0900	0.0045
床版0103	カ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0103	キ	うき	200	50	50	0.0100	0.0005
床版0103	ク	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0103	ケ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015
床版0103	コ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0103	サ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015
床版0103	シ	うき	250	100	50	0.0250	0.0013
床版0103	ス	鉄筋露出	500	150	50	0.0750	0.0038
床版0103	セ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0103	ソ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0103	タ	鉄筋露出	250	150	50	0.0375	0.0019
床版0103	チ	鉄筋露出	700	300	50	0.2100	0.0105
床版0103	ツ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0103	テ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0103	ト	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015
床版0503	ナ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0503	ニ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0503	ヌ	鉄筋露出	250	400	50	0.1000	0.0050
床版0503	ネ	鉄筋露出	400	400	50	0.1600	0.0080
床版0503	ノ	鉄筋露出	500	150	50	0.0750	0.0038
床版0503	ハ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0503	ヒ	うき	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0503	フ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0503	ヘ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0503	ホ	鉄筋露出	350	250	50	0.0875	0.0044
床版0503	マ	鉄筋露出	150	250	50	0.0375	0.0019
床版0503	ミ	鉄筋露出	200	300	50	0.0600	0.0030
床版0503	ム	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0503	メ	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015
床版0503	モ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023
床版0503	ヤ	鉄筋露出	400	150	50	0.0600	0.0030
床版0503	ユ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0503	ヨ	鉄筋露出	300	300	50	0.0900	0.0045

マーク図



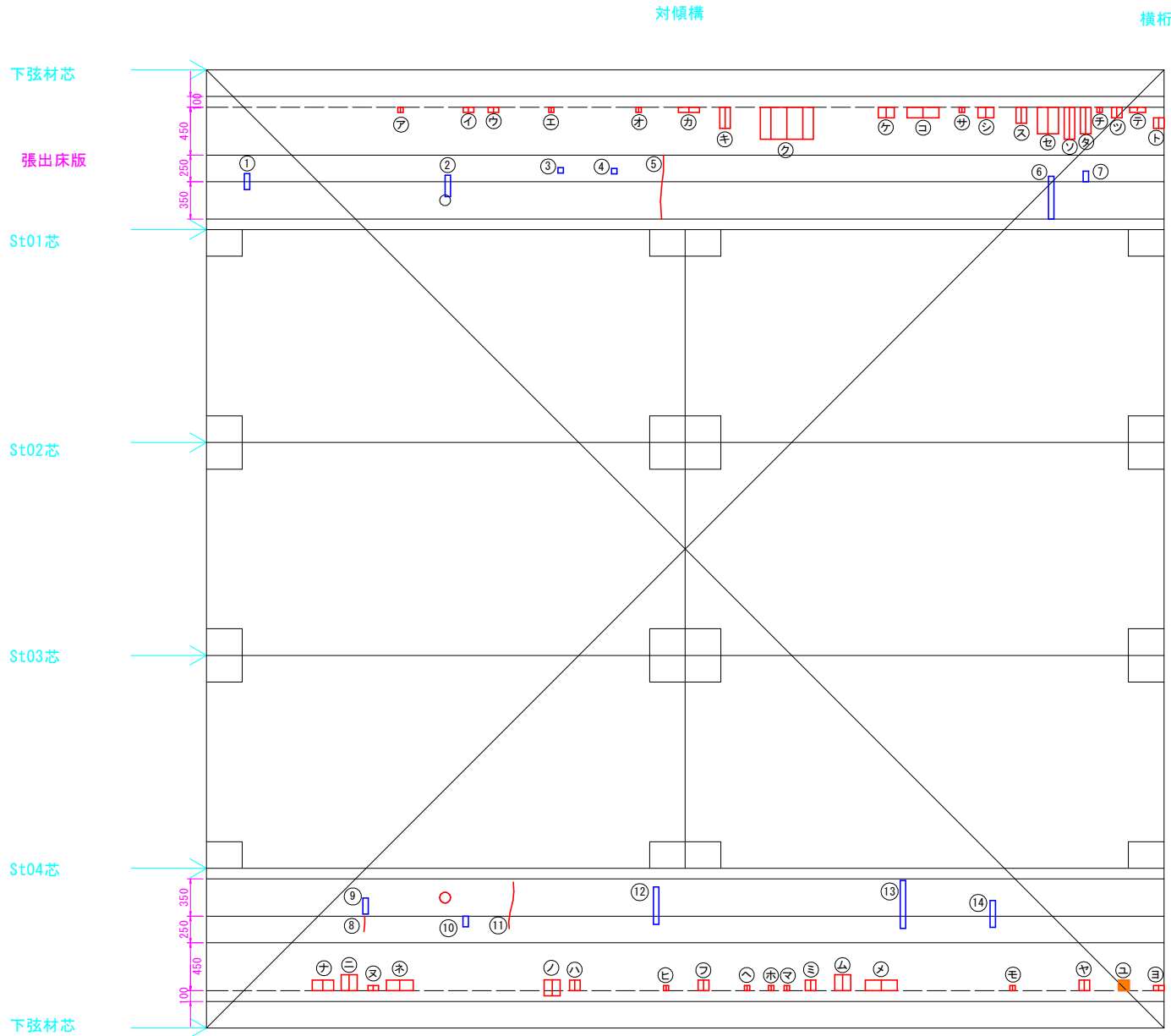
表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線（持井橋） 阿南・上大野橋梁修繕工事（1）（企画）		
路線名等	阿南勝浦線（持井橋）		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他（第1分割）		
図面名	上部工補修詳細図（その16）		
縮尺	1:30	図面番号	6 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図(その17) S=1:30

床版下面(第3径間3パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]
床版0105	5	床版ひびわれ	0.2	600
床版0505	8	床版ひびわれ	0.2	150
床版0505	11	床版ひびわれ	0.2	450

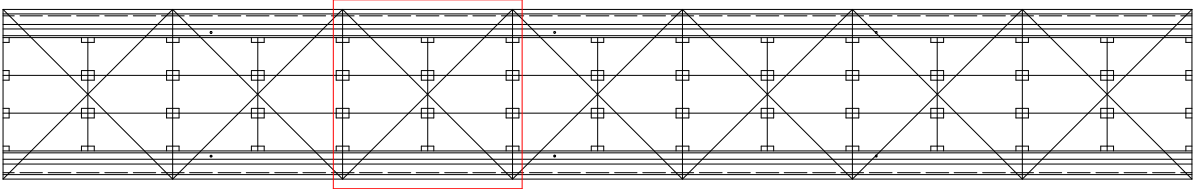
ひびわれ充填工

部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]
床版0105	1	遊離石灰	-	150
床版0105	2	遊離石灰	-	200
床版0105	3	遊離石灰	-	50
床版0105	4	遊離石灰	-	50
床版0105	6	遊離石灰	-	400
床版0105	7	遊離石灰	-	100
床版0505	9	遊離石灰	-	150
床版0505	10	遊離石灰	-	100
床版0505	12	遊離石灰	-	350
床版0505	13	遊離石灰	-	450
床版0505	14	遊離石灰	-	250

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]
床版0105	ア	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0105	イ	鉄筋露出	50	50	50	0.0050	0.0003
床版0105	ウ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003
床版0105	エ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0105	オ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0105	カ	鉄筋露出	200	50	50	0.0100	0.0005
床版0105	キ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010
床版0105	ク	鉄筋露出	500	300	50	0.1500	0.0075
床版0105	ケ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0105	コ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015
床版0105	サ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0105	シ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0105	ス	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008
床版0105	セ	鉄筋露出	200	250	50	0.0500	0.0025
床版0105	ソ	鉄筋露出	100	300	50	0.0300	0.0015
床版0105	タ	鉄筋露出	100	250	50	0.0250	0.0013
床版0105	チ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0105	ツ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0105	テ	鉄筋露出	150	50	50	0.0075	0.0004
床版0105	ト	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0505	ナ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0505	ニ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0505	ヌ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003
床版0505	ホ	鉄筋露出	250	100	50	0.0250	0.0013
床版0505	ノ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0505	ハ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0505	ヒ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0505	フ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0505	ヘ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0505	ホ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0505	マ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0505	ミ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0505	ム	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0505	メ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015
床版0505	モ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0505	ヤ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0505	ウキ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0505	ヨ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003

マーク図



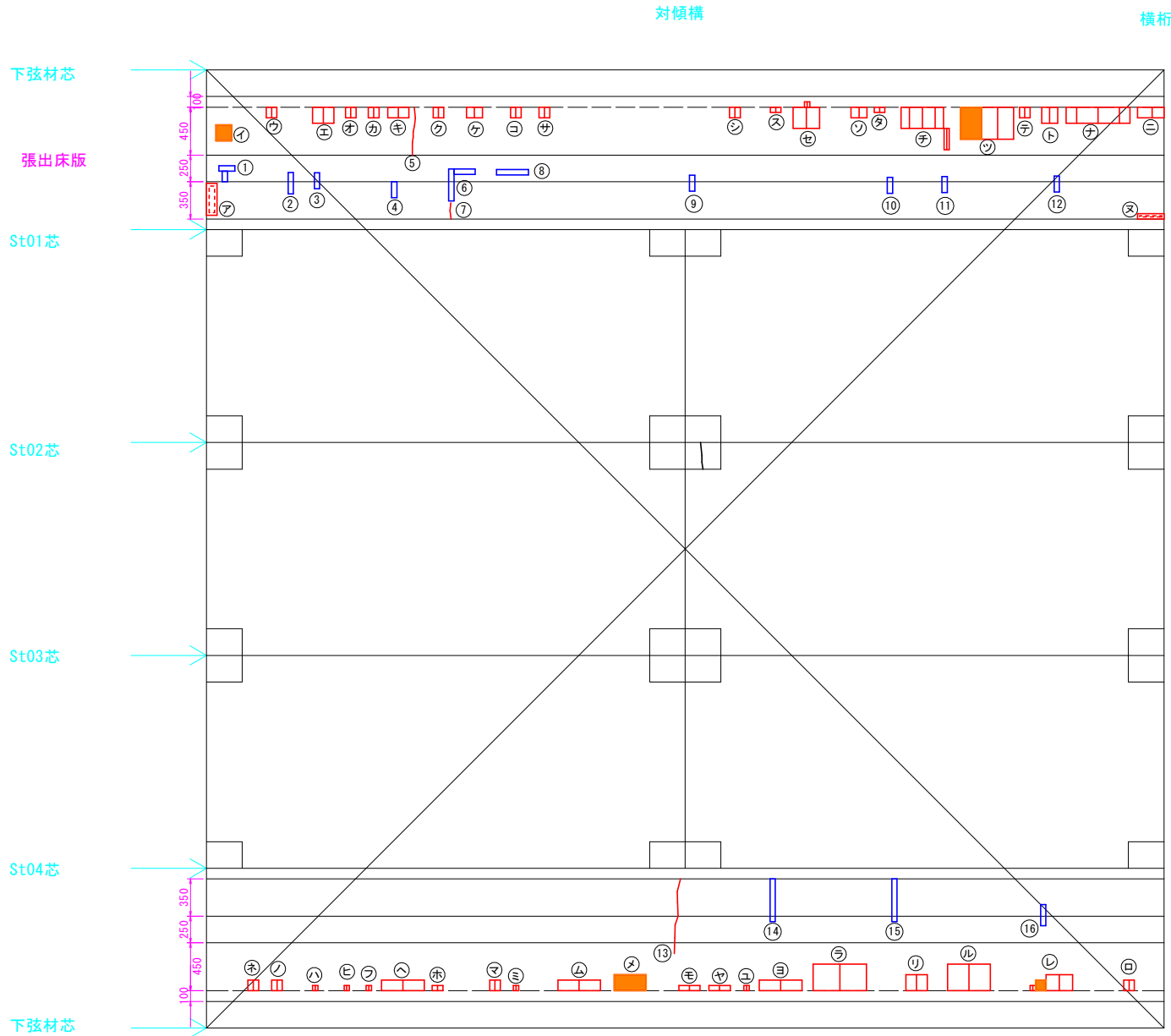
表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1)(企画)
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)
図面名	上部工補修詳細図(その17)
縮尺	1:30 図面番号 7/20
会社名	
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所

上部工補修詳細図(その18) S=1:30

床版下面(第3径間4パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0107	5	床版ひびわれ	0.2	450
床版0107	7	床版ひびわれ	0.2	150
床版0507	13	床版ひびわれ	0.2	700

ひびわれ充填工

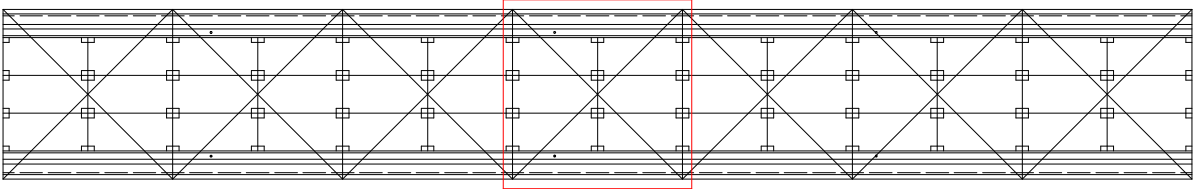
部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0107	1	遊離石灰	-	250
床版0107	2	遊離石灰	-	200
床版0107	3	遊離石灰	-	150
床版0107	4	遊離石灰	-	150
床版0107	6	遊離石灰	-	500
床版0107	8	遊離石灰	-	300
床版0107	9	遊離石灰	-	150
床版0107	10	遊離石灰	-	150
床版0107	11	遊離石灰	-	150
床版0107	12	遊離石灰	-	150
床版0507	14	遊離石灰	-	400
床版0507	15	遊離石灰	-	400
床版0507	16	遊離石灰	-	200

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】
床版0107	ア	剥離	100	300	50	0.0300	0.0015
床版0107	イ	うき	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0107	ウ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	エ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015
床版0107	オ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	カ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	キ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0107	ク	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	ケ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0107	コ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	サ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	シ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	ス	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003
床版0107	セ	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031
床版0107	ソ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0107	タ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003
床版0107	チ	鉄筋露出	450	400	50	0.1800	0.0090
床版0107	ツ	鉄筋露出	500	300	50	0.1500	0.0075
床版0107	テ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	ト	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0107	ナ	鉄筋露出	600	150	50	0.0900	0.0045
床版0107	ニ	鉄筋露出	250	100	50	0.0250	0.0013
床版0107	ヌ	剥離	250	50	50	0.0125	0.0006
床版0507	ネ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0507	ノ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0507	ハ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0507	ヒ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0507	フ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0507	ヘ	鉄筋露出	400	100	50	0.0400	0.0020
床版0507	ホ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003
床版0507	マ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0507	ミ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0507	ム	鉄筋露出	400	100	50	0.0400	0.0020
床版0507	メ	うき	300	150	50	0.0450	0.0023
床版0507	モ	鉄筋露出	200	50	50	0.0100	0.0005
床版0507	ヤ	鉄筋露出	200	50	50	0.0100	0.0005
床版0507	ユ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0507	ヨ	鉄筋露出	400	100	50	0.0400	0.0020
床版0507	ラ	鉄筋露出	500	250	50	0.1250	0.0063
床版0507	リ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015
床版0507	ル	鉄筋露出	400	250	50	0.1000	0.0050
床版0507	レ	鉄筋露出	400	150	50	0.0600	0.0030
床版0507	ロ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005

表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

マーク図

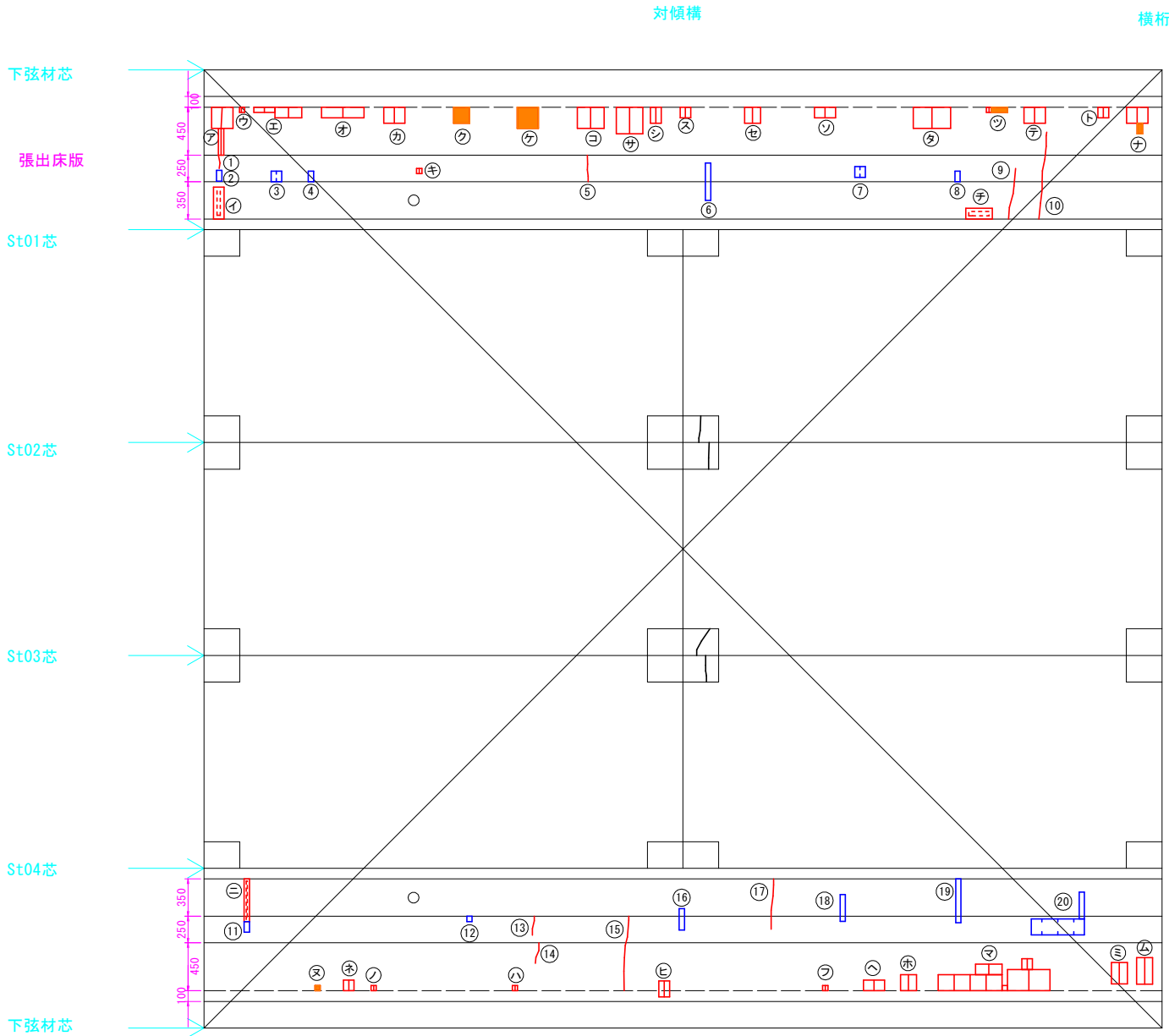


実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野 橋梁修繕工事(1) (企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	上部工補修詳細図(その18)		
縮尺	1:30	図面番号	8 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図(その19) S=1:30

床版下面(第3径間5パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]
床版0109	1	床版ひびわれ	0.2	150
床版0109	5	床版ひびわれ	0.2	250
床版0109	9	床版ひびわれ	0.2	500
床版0109	10	床版ひびわれ	0.2	850
床版0509	13	床版ひびわれ	0.2	200
床版0509	14	床版ひびわれ	0.2	200
床版0509	15	床版ひびわれ	0.2	700
床版0509	17	床版ひびわれ	0.2	500

ひびわれ充填工

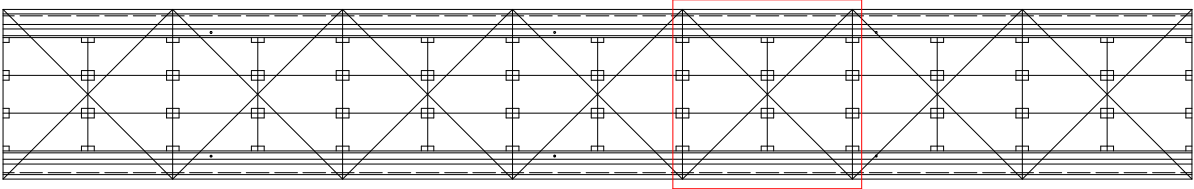
部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]
床版0109	2	遊離石灰	-	100
床版0109	3	遊離石灰	-	100
床版0109	4	遊離石灰	-	100
床版0109	6	遊離石灰	-	350
床版0109	7	遊離石灰	-	100
床版0109	8	遊離石灰	-	100
床版0509	11	遊離石灰	-	100
床版0509	12	遊離石灰	-	50
床版0509	16	遊離石灰	-	200
床版0509	18	遊離石灰	-	250
床版0509	19	遊離石灰	-	450
床版0509	20	遊離石灰	-	750

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]
床版0109	ア	鉄筋露出	200	450	50	0.0900	0.0045
床版0109	イ	剥離	100	300	50	0.0300	0.0015
床版0109	ウ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0109	エ	鉄筋露出	450	100	50	0.0450	0.0023
床版0109	オ	鉄筋露出	400	100	50	0.0400	0.0020
床版0109	カ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015
床版0109	キ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0109	ク	うき	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0109	ケ	うき	200	200	50	0.0400	0.0020
床版0109	コ	鉄筋露出	250	200	50	0.0500	0.0025
床版0109	サ	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031
床版0109	シ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008
床版0109	ス	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0109	セ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0109	ソ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0109	タ	鉄筋露出	350	200	50	0.0700	0.0035
床版0109	チ	剥離	250	100	50	0.0250	0.0013
床版0109	ツ	鉄筋露出	200	50	50	0.0100	0.0005
床版0109	テ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015
床版0109	ト	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0109	ナ	鉄筋露出	200	250	50	0.0500	0.0025
床版0509	ニ	剥離	50	400	50	0.0200	0.0010
床版0509	ノ	うき	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0509	ネ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0509	ノ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0509	ハ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0509	ヒ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008
床版0509	フ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0509	ヘ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0509	ホ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0509	マ	鉄筋露出	1.050	300	50	0.3150	0.0158
床版0509	ミ	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015
床版0509	ム	鉄筋露出	150	250	50	0.0375	0.0019

表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

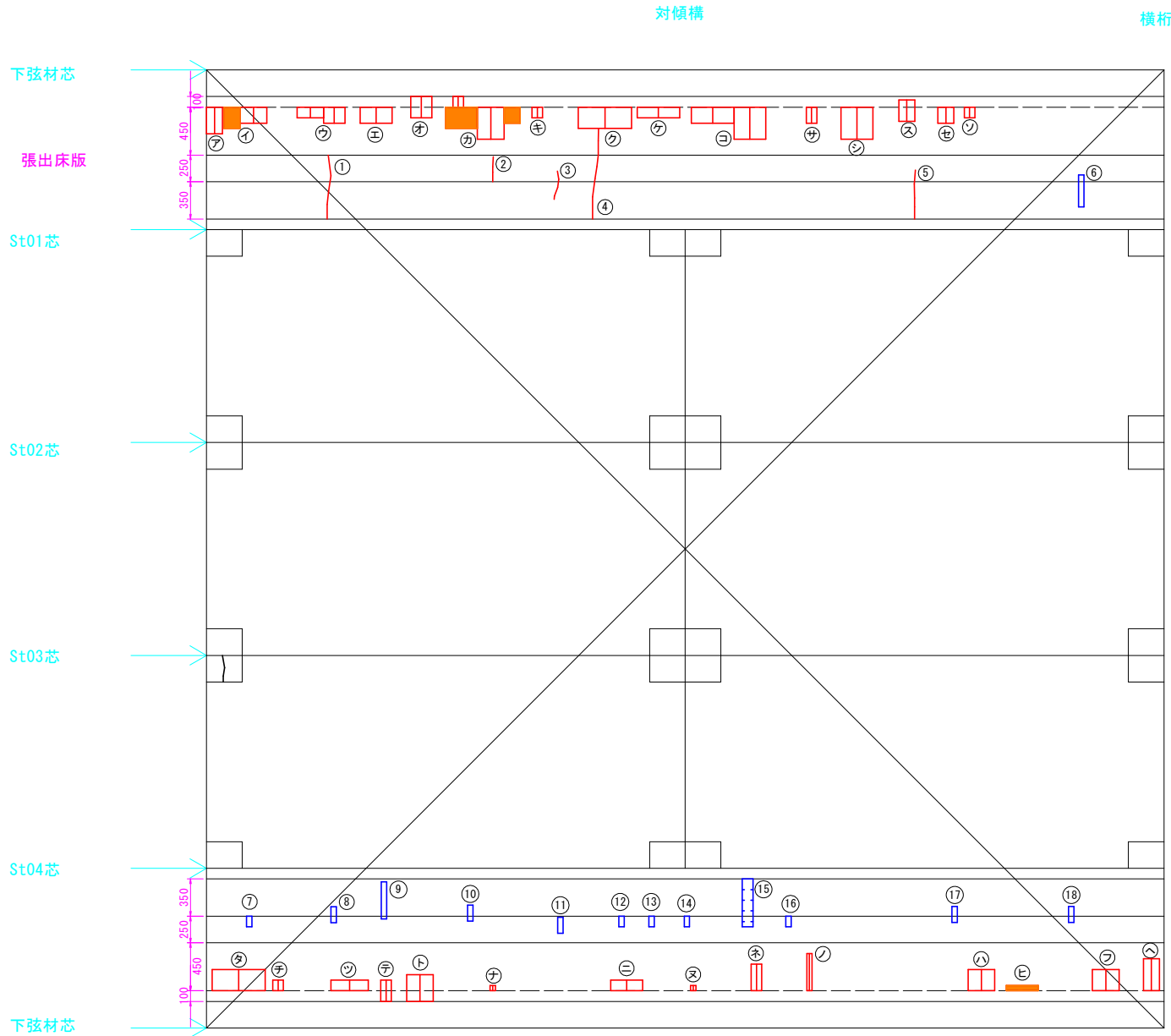
マーク図



実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1) (企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	上部工補修詳細図(その19)		
縮尺	1:30	図面番号	9 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図(その20) S=1:30
床版下面(第3径間6パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0111	1	床版ひびわれ	0.2	600
床版0111	2	床版ひびわれ	0.2	250
床版0111	3	床版ひびわれ	0.2	300
床版0111	4	床版ひびわれ	0.2	850
床版0111	5	床版ひびわれ	0.2	450

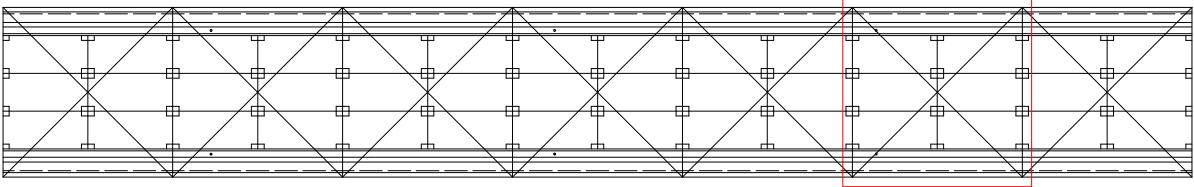
ひびわれ充填工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0111	6	遊離石灰	-	300
床版0511	7	遊離石灰	-	100
床版0511	8	遊離石灰	-	150
床版0511	9	遊離石灰	-	350
床版0511	10	遊離石灰	-	150
床版0511	11	遊離石灰	-	150
床版0511	12	遊離石灰	-	100
床版0511	13	遊離石灰	-	100
床版0511	14	遊離石灰	-	100
床版0511	15	遊離石灰	-	450
床版0511	16	遊離石灰	-	100
床版0511	17	遊離石灰	-	150
床版0511	18	遊離石灰	-	150

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】
床版0111	ア	鉄筋露出	150	250	50	0.0375	0.0019
床版0111	イ	鉄筋露出	400	200	50	0.0800	0.0040
床版0111	ウ	鉄筋露出	450	150	50	0.0675	0.0034
床版0111	エ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023
床版0111	オ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020
床版0111	カ	鉄筋露出	700	400	50	0.2800	0.0140
床版0111	キ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0111	ク	鉄筋露出	500	200	50	0.1000	0.0050
床版0111	ケ	鉄筋露出	400	100	50	0.0400	0.0020
床版0111	コ	鉄筋露出	700	300	50	0.2100	0.0105
床版0111	サ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008
床版0111	シ	鉄筋露出	300	300	50	0.0900	0.0045
床版0111	ス	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015
床版0111	セ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0111	ソ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0511	タ	鉄筋露出	500	200	50	0.1000	0.0050
床版0511	チ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0511	ツ	鉄筋露出	350	100	50	0.0350	0.0018
床版0511	テ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010
床版0511	ト	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031
床版0511	ナ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0511	ニ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015
床版0511	ヌ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0511	ネ	鉄筋露出	100	250	50	0.0250	0.0013
床版0511	ノ	鉄筋露出	50	350	50	0.0175	0.0009
床版0511	ハ	鉄筋露出	250	200	50	0.0500	0.0025
床版0511	ヒ	うき	300	50	50	0.0150	0.0008
床版0511	フ	鉄筋露出	250	200	50	0.05	0.0025
床版0511	ヘ	鉄筋露出	150	300	50	0.045	0.0023

マーク図

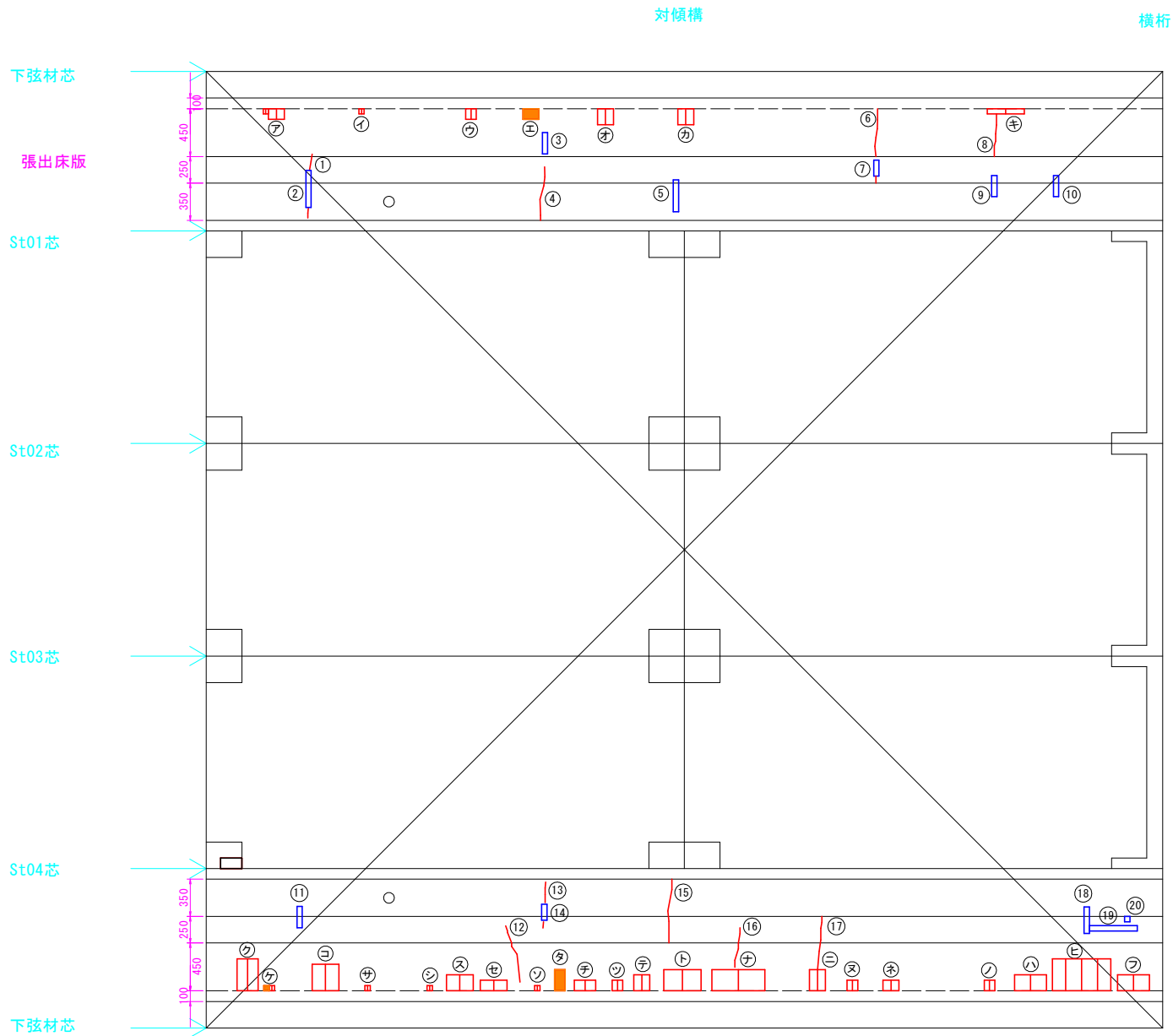


表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1)(企育)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	上部工補修詳細図(その20)		
縮尺	1:30	図面番号	10 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図（その21） S=1:30
床版下面（第3径間7パネル目）



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0113	1	床版ひびわれ	0.2	250
床版0113	4	床版ひびわれ	0.2	500
床版0113	6	床版ひびわれ	0.2	500
床版0113	8	床版ひびわれ	0.2	400
床版0513	12	床版ひびわれ	0.2	550
床版0513	13	床版ひびわれ	0.2	250
床版0513	15	床版ひびわれ	0.2	600
床版0513	16	床版ひびわれ	0.2	400
床版0513	17	床版ひびわれ	0.2	500

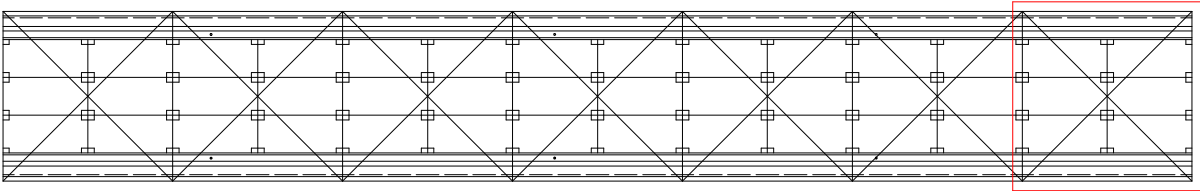
ひびわれ充填工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0113	2	遊離石灰	-	350
床版0113	3	遊離石灰	-	200
床版0113	5	遊離石灰	-	300
床版0113	7	遊離石灰	-	150
床版0113	9	遊離石灰	-	200
床版0113	10	遊離石灰	-	200
床版0513	11	遊離石灰	-	200
床版0513	14	遊離石灰	-	150
床版0513	18	遊離石灰	-	250
床版0513	19	遊離石灰	-	450
床版0513	20	遊離石灰	-	50

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】
床版0113	ア	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0113	イ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0113	ウ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0113	エ	うき	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0113	オ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0113	カ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0113	キ	鉄筋露出	350	50	50	0.0175	0.0009
床版0513	ク	鉄筋露出	200	300	50	0.0600	0.0030
床版0513	ケ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003
床版0513	コ	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031
床版0513	サ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0513	シ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0513	ス	鉄筋露出	250	150	50	0.0375	0.0019
床版0513	セ	鉄筋露出	250	100	50	0.0250	0.0013
床版0513	ソ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0513	タ	うき	100	200	50	0.0200	0.0010
床版0513	チ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0513	ツ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0513	テ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0513	ト	鉄筋露出	350	200	50	0.0700	0.0035
床版0513	ナ	鉄筋露出	500	200	50	0.1000	0.0050
床版0513	ニ	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015
床版0513	ヌ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0513	ネ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0513	ノ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0513	ハ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023
床版0513	ヒ	鉄筋露出	550	300	50	0.1650	0.0083
床版0513	フ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023

マーク図

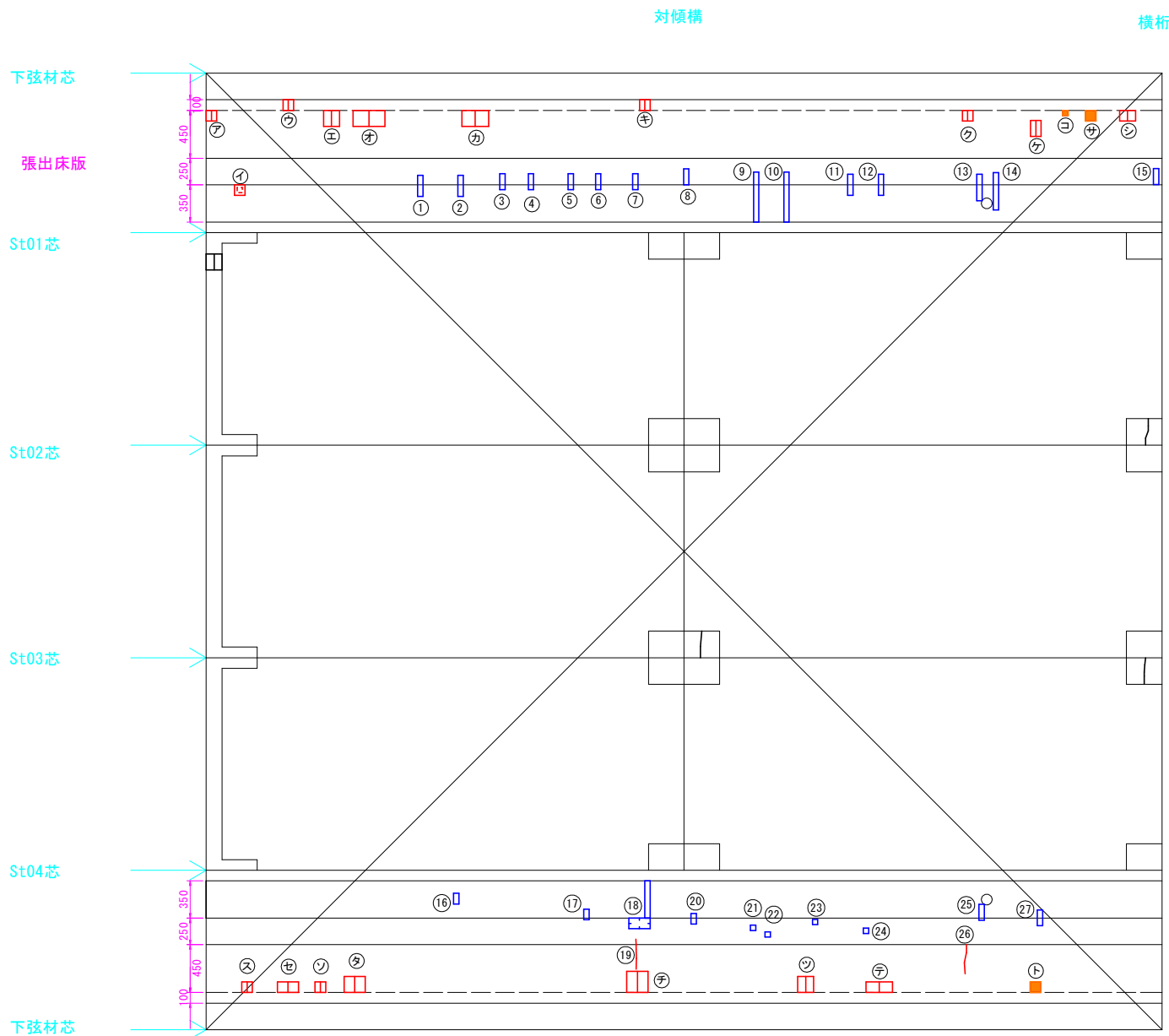


表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事 (1) (企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	上部工補修詳細図(その21)		
縮尺	1:30	図面番号	11 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図(その22) S=1:30
床版下面(第4径間1パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]
床版0501	19	床版ひびわれ	0.2	300
床版0501	26	床版ひびわれ	0.2	300

ひびわれ充填工

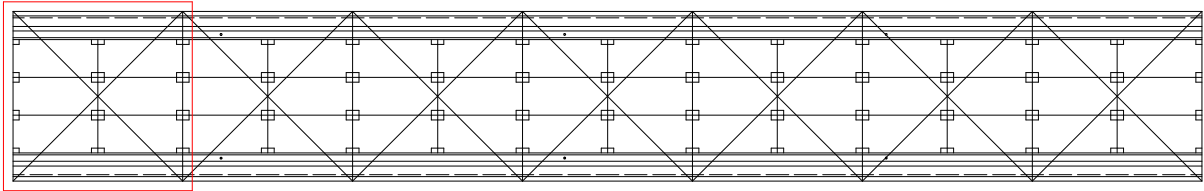
部材	No.	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]
床版0101	1	遊離石灰	-	200
床版0101	2	遊離石灰	-	200
床版0101	3	遊離石灰	-	150
床版0101	4	遊離石灰	-	150
床版0101	5	遊離石灰	-	150
床版0101	6	遊離石灰	-	150
床版0101	7	遊離石灰	-	150
床版0101	8	遊離石灰	-	150
床版0101	9	遊離石灰	-	500
床版0101	10	遊離石灰	-	500
床版0101	11	遊離石灰	-	200
床版0101	12	遊離石灰	-	200
床版0101	13	遊離石灰	-	250
床版0101	14	遊離石灰	-	350
床版0101	15	遊離石灰	-	150
床版0501	16	遊離石灰	-	100
床版0501	17	遊離石灰	-	100
床版0501	18	遊離石灰	-	550
床版0501	20	遊離石灰	-	100
床版0501	21	遊離石灰	-	50
床版0501	22	遊離石灰	-	50
床版0501	23	遊離石灰	-	50
床版0501	24	遊離石灰	-	50
床版0501	25	遊離石灰	-	150
床版0501	27	遊離石灰	-	150

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]
床版0101	ア	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0101	イ	剥離	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0101	ウ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0101	エ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0101	オ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023
床版0101	カ	鉄筋露出	250	150	50	0.0375	0.0019
床版0101	キ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0101	ク	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0101	ケ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008
床版0101	コ	うき	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0101	サ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0101	シ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0501	ス	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0501	セ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010
床版0501	ソ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0501	タ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015
床版0501	チ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020
床版0501	ツ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011
床版0501	テ	鉄筋露出	250	100	50	0.0250	0.0013
床版0501	ト	うき	100	100	50	0.0100	0.0005

表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

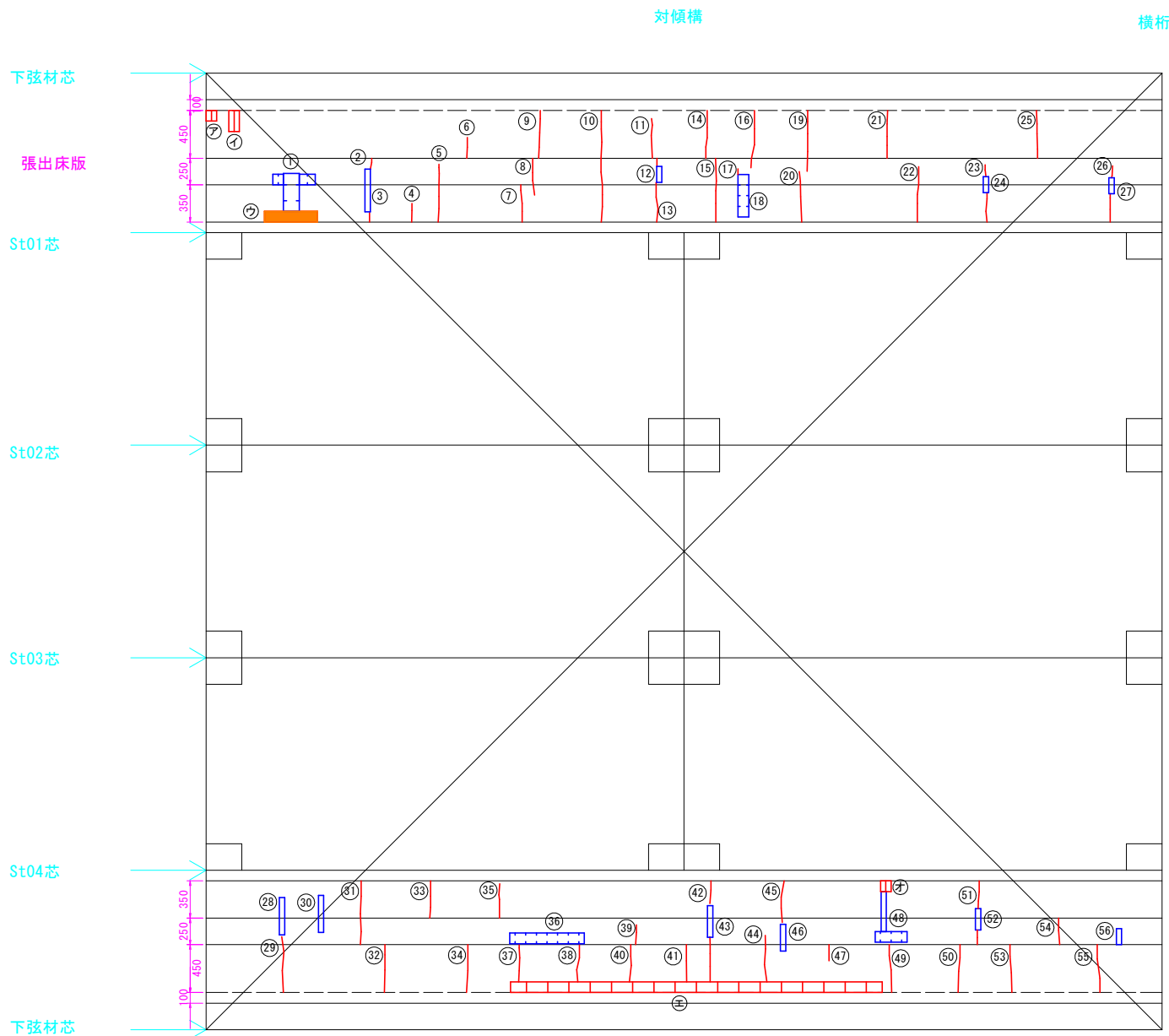
マーク図



実施設計図面

工 事 名	R 8 阿 土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1)(企育)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図 面 名	上部工補修詳細図(その22)		
縮 尺	1:30	図面番号	12 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図(その23) S=1:30
床版下面(第4径間2パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0103	2	床版ひびわれ	0.2	200
床版0103	4	床版ひびわれ	0.2	200
床版0103	5	床版ひびわれ	0.2	550
床版0103	6	床版ひびわれ	0.2	200
床版0103	7	床版ひびわれ	0.2	350
床版0103	8	床版ひびわれ	0.2	350
床版0103	9	床版ひびわれ	0.2	450
床版0103	10	床版ひびわれ	0.2	1,050
床版0103	11	床版ひびわれ	0.2	400
床版0103	13	床版ひびわれ	0.2	450
床版0103	14	床版ひびわれ	0.2	450
床版0103	15	床版ひびわれ	0.2	600
床版0103	16	床版ひびわれ	0.2	550
床版0103	17	床版ひびわれ	0.2	50
床版0103	19	床版ひびわれ	0.2	600
床版0103	20	床版ひびわれ	0.2	500
床版0103	21	床版ひびわれ	0.2	450
床版0103	22	床版ひびわれ	0.2	550
床版0103	23	床版ひびわれ	0.2	400
床版0103	25	床版ひびわれ	0.2	450
床版0103	26	床版ひびわれ	0.2	400
床版0503	29	床版ひびわれ	0.2	550
床版0503	31	床版ひびわれ	0.2	600
床版0503	32	床版ひびわれ	0.2	450
床版0503	33	床版ひびわれ	0.2	350
床版0503	34	床版ひびわれ	0.2	450
床版0503	35	床版ひびわれ	0.2	350
床版0503	37	床版ひびわれ	0.2	350
床版0503	38	床版ひびわれ	0.2	350
床版0503	39	床版ひびわれ	0.2	200
床版0503	40	床版ひびわれ	0.2	350
床版0503	41	床版ひびわれ	0.2	350
床版0503	42	床版ひびわれ	0.2	650
床版0503	44	床版ひびわれ	0.2	450
床版0503	45	床版ひびわれ	0.2	400
床版0503	47	床版ひびわれ	0.2	150
床版0503	49	床版ひびわれ	0.2	450
床版0503	50	床版ひびわれ	0.2	450
床版0503	51	床版ひびわれ	0.2	400
床版0503	53	床版ひびわれ	0.2	450
床版0503	54	床版ひびわれ	0.2	250
床版0503	55	床版ひびわれ	0.2	450

ひびわれ充填工

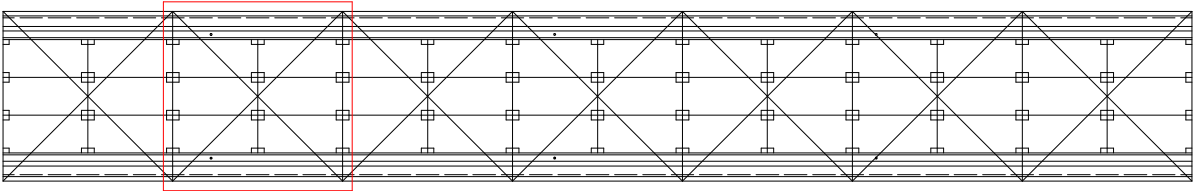
部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0103	1	遊離石灰	-	650
床版0103	2	遊離石灰	-	400
床版0103	12	遊離石灰	-	150
床版0103	18	遊離石灰	-	400
床版0103	24	遊離石灰	-	150
床版0103	27	遊離石灰	-	150
床版0503	28	遊離石灰	-	350
床版0503	30	遊離石灰	-	350
床版0503	36	遊離石灰	-	700
床版0503	43	遊離石灰	-	300
床版0503	46	遊離石灰	-	250
床版0503	48	遊離石灰	-	700
床版0503	52	遊離石灰	-	200
床版0503	56	遊離石灰	-	150

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】
床版0103	ア	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0103	イ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010
床版0103	ウ	うき	500	100	50	0.0500	0.0025
床版0503	エ	鉄筋露出	3,500	100	50	0.3500	0.0175
床版0503	オ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005

表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

マーク図

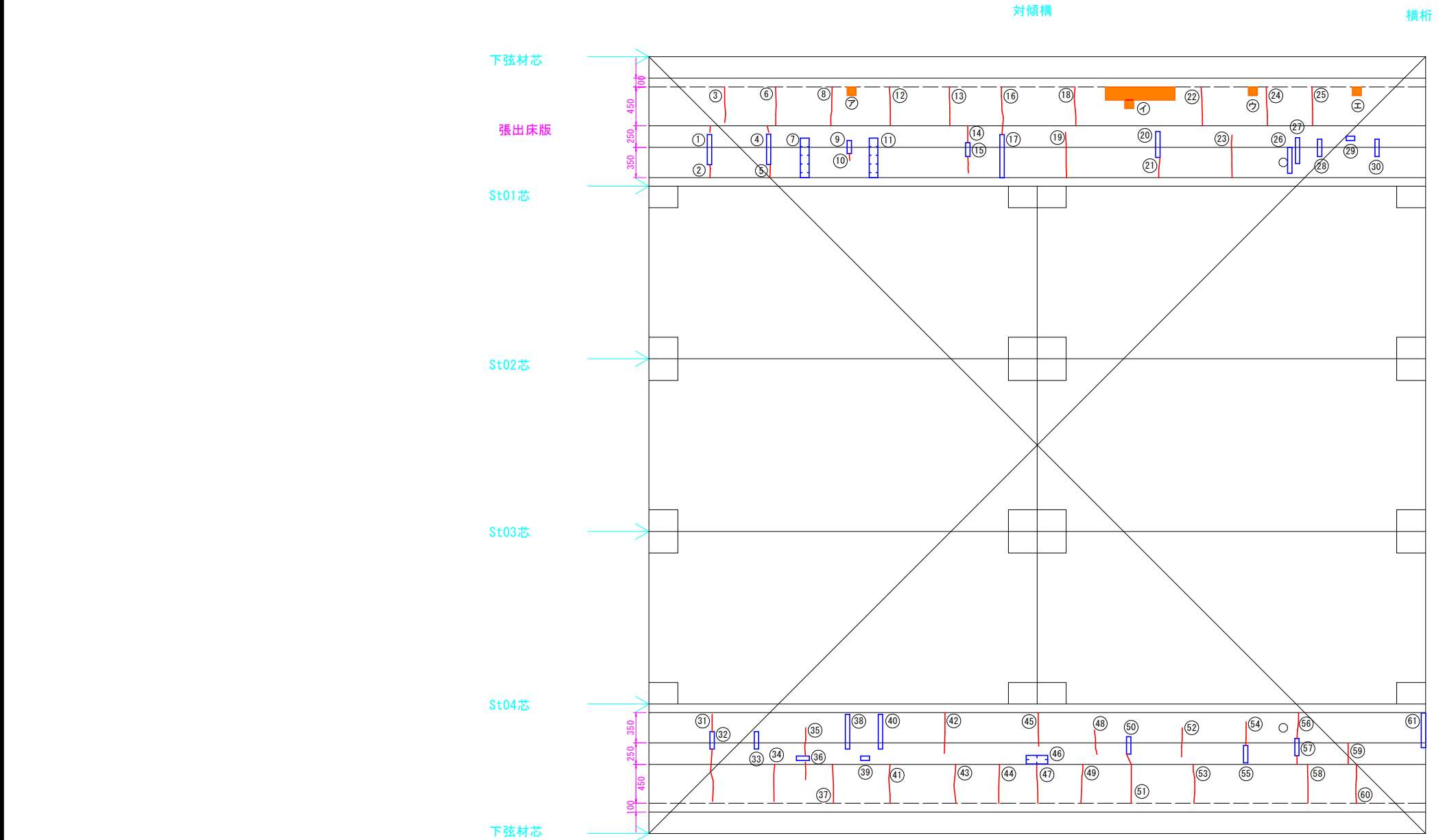


実施設計図面

工 事 名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野 橋梁修繕工事(1)(企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図 面 名	上部工補修詳細図(その23)		
縮 尺	1:30	図面番号	13 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図(その24) S=1:30

床版下面(第4径間3パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0105	2	床版ひびわれ	0.2	250
床版0105	3	床版ひびわれ	0.2	450
床版0105	5	床版ひびわれ	0.2	250
床版0105	6	床版ひびわれ	0.2	450
床版0105	8	床版ひびわれ	0.2	450
床版0105	10	床版ひびわれ	0.2	100
床版0105	12	床版ひびわれ	0.2	450
床版0105	13	床版ひびわれ	0.2	450
床版0105	14	床版ひびわれ	0.2	400
床版0105	16	床版ひびわれ	0.2	550
床版0105	18	床版ひびわれ	0.2	450
床版0105	19	床版ひびわれ	0.2	550
床版0105	21	床版ひびわれ	0.2	250
床版0105	22	床版ひびわれ	0.2	450
床版0105	23	床版ひびわれ	0.2	500
床版0105	24	床版ひびわれ	0.2	450
床版0105	25	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	31	床版ひびわれ	0.2	850
床版0505	34	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	35	床版ひびわれ	0.2	550
床版0505	37	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	41	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	42	床版ひびわれ	0.2	500
床版0505	43	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	44	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	45	床版ひびわれ	0.2	400
床版0505	47	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	48	床版ひびわれ	0.2	300
床版0505	49	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	51	床版ひびわれ	0.2	600
床版0505	52	床版ひびわれ	0.2	350
床版0505	53	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	54	床版ひびわれ	0.2	300
床版0505	56	床版ひびわれ	0.2	400
床版0505	58	床版ひびわれ	0.2	450
床版0505	59	床版ひびわれ	0.2	250
床版0505	60	床版ひびわれ	0.2	450

ひびわれ充填工

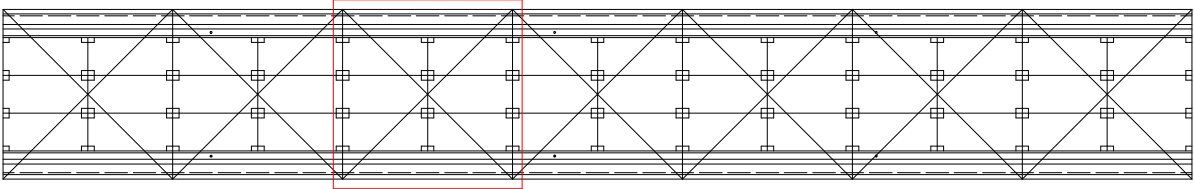
部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0105	1	遊離石灰	-	350
床版0105	4	遊離石灰	-	350
床版0105	7	遊離石灰	-	450
床版0105	9	遊離石灰	-	150
床版0105	11	遊離石灰	-	450
床版0105	15	遊離石灰	-	150
床版0105	17	遊離石灰	-	500
床版0105	20	遊離石灰	-	300
床版0105	26	遊離石灰	-	300
床版0105	27	遊離石灰	-	300
床版0105	28	遊離石灰	-	200
床版0105	29	遊離石灰	-	100
床版0105	30	遊離石灰	-	200
床版0505	32	遊離石灰	-	200
床版0505	33	遊離石灰	-	200
床版0505	36	遊離石灰	-	150
床版0505	38	遊離石灰	-	400
床版0505	39	遊離石灰	-	100
床版0505	40	遊離石灰	-	400
床版0505	46	遊離石灰	-	250
床版0505	50	遊離石灰	-	200
床版0505	55	遊離石灰	-	200
床版0505	57	遊離石灰	-	200
床版0505	61	遊離石灰	-	400

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】
床版0105	ア	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0105	イ	うき	800	250	50	0.2000	0.0100
床版0105	ウ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0105	エ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005

表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

マーク図

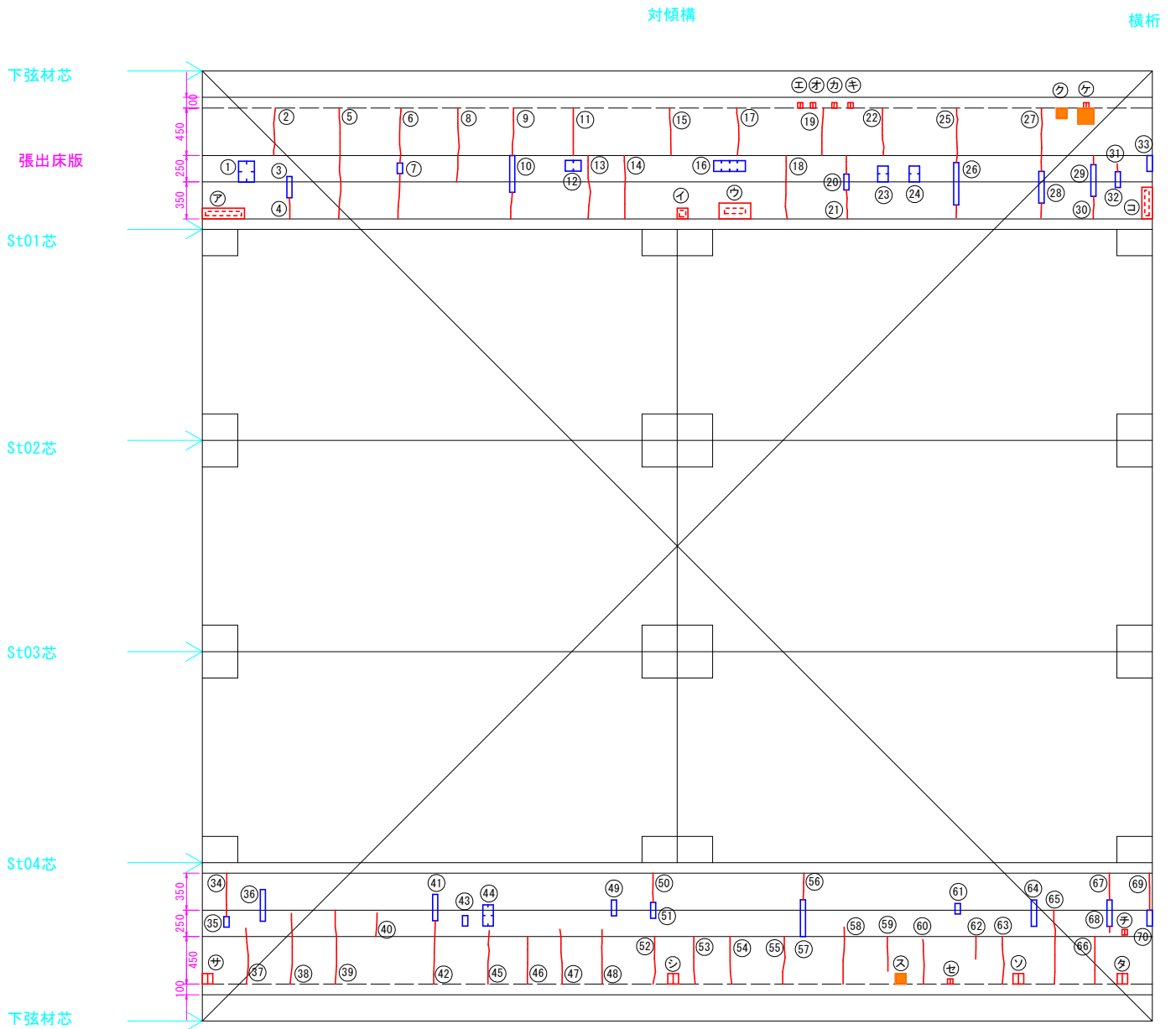


実施設計図面

工 事 名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野 橋梁修繕工事(1)(企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図 面 名	上部工補修詳細図(その24)		
縮 尺	1:30	図面番号	14 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図(その25) S=1:30

床版下面(第4径間4パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0107	2	床版ひびわれ	0.2	450
床版0107	4	床版ひびわれ	0.2	200
床版0107	5	床版ひびわれ	0.2	1,050
床版0107	6	床版ひびわれ	0.2	950
床版0107	8	床版ひびわれ	0.2	700
床版0107	9	床版ひびわれ	0.2	700
床版0107	11	床版ひびわれ	0.2	450
床版0107	13	床版ひびわれ	0.2	600
床版0107	14	床版ひびわれ	0.2	600
床版0107	15	床版ひびわれ	0.2	450
床版0107	17	床版ひびわれ	0.2	450
床版0107	18	床版ひびわれ	0.2	600
床版0107	19	床版ひびわれ	0.2	450
床版0107	21	床版ひびわれ	0.2	450
床版0107	22	床版ひびわれ	0.2	450
床版0107	25	床版ひびわれ	0.2	650
床版0107	27	床版ひびわれ	0.2	750
床版0107	30	床版ひびわれ	0.2	300
床版0107	31	床版ひびわれ	0.2	100
床版0507	34	床版ひびわれ	0.2	400
床版0507	37	床版ひびわれ	0.2	550
床版0507	38	床版ひびわれ	0.2	700
床版0507	39	床版ひびわれ	0.2	700
床版0507	40	床版ひびわれ	0.2	250
床版0507	42	床版ひびわれ	0.2	600
床版0507	45	床版ひびわれ	0.2	500
床版0507	46	床版ひびわれ	0.2	450
床版0507	47	床版ひびわれ	0.2	550
床版0507	48	床版ひびわれ	0.2	550
床版0507	50	床版ひびわれ	0.2	300
床版0507	52	床版ひびわれ	0.2	450
床版0507	53	床版ひびわれ	0.2	450
床版0507	54	床版ひびわれ	0.2	450
床版0507	55	床版ひびわれ	0.2	450
床版0507	56	床版ひびわれ	0.2	250
床版0507	58	床版ひびわれ	0.2	550
床版0507	59	床版ひびわれ	0.2	350
床版0507	60	床版ひびわれ	0.2	450
床版0507	62	床版ひびわれ	0.2	250
床版0507	63	床版ひびわれ	0.2	450
床版0507	65	床版ひびわれ	0.2	700
床版0507	66	床版ひびわれ	0.2	450
床版0507	67	床版ひびわれ	0.2	300
床版0507	69	床版ひびわれ	0.2	350

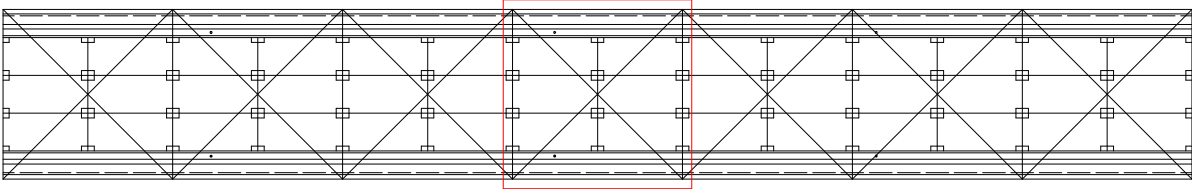
ひびわれ充填工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0107	1	遊離石灰	-	200
床版0107	3	遊離石灰	-	200
床版0107	7	遊離石灰	-	100
床版0107	10	遊離石灰	-	350
床版0107	12	遊離石灰	-	150
床版0107	16	遊離石灰	-	300
床版0107	20	遊離石灰	-	150
床版0107	23	遊離石灰	-	150
床版0107	24	遊離石灰	-	150
床版0107	26	遊離石灰	-	400
床版0107	28	遊離石灰	-	300
床版0107	29	遊離石灰	-	300
床版0107	32	遊離石灰	-	150
床版0107	33	遊離石灰	-	150
床版0507	35	遊離石灰	-	100
床版0507	36	遊離石灰	-	300
床版0507	41	遊離石灰	-	250
床版0507	43	遊離石灰	-	100
床版0507	44	遊離石灰	-	200
床版0507	49	遊離石灰	-	150
床版0507	51	遊離石灰	-	150
床版0507	57	遊離石灰	-	350
床版0507	61	遊離石灰	-	100
床版0507	64	遊離石灰	-	250
床版0507	68	遊離石灰	-	250
床版0507	70	遊離石灰	-	150

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】
床版0107	ア	剥離	400	100	50	0.0400	0.0020
床版0107	イ	剥離	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	ウ	剥離	300	150	50	0.0450	0.0023
床版0107	エ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0107	オ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0107	カ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0107	キ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0107	ク	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0107	ケ	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015
床版0107	コ	剥離	100	300	50	0.0300	0.0015
床版0507	サ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0507	シ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0507	ス	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0507	セ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0507	ソ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0507	タ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0507	チ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001

マーク図



表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

実施設計図面

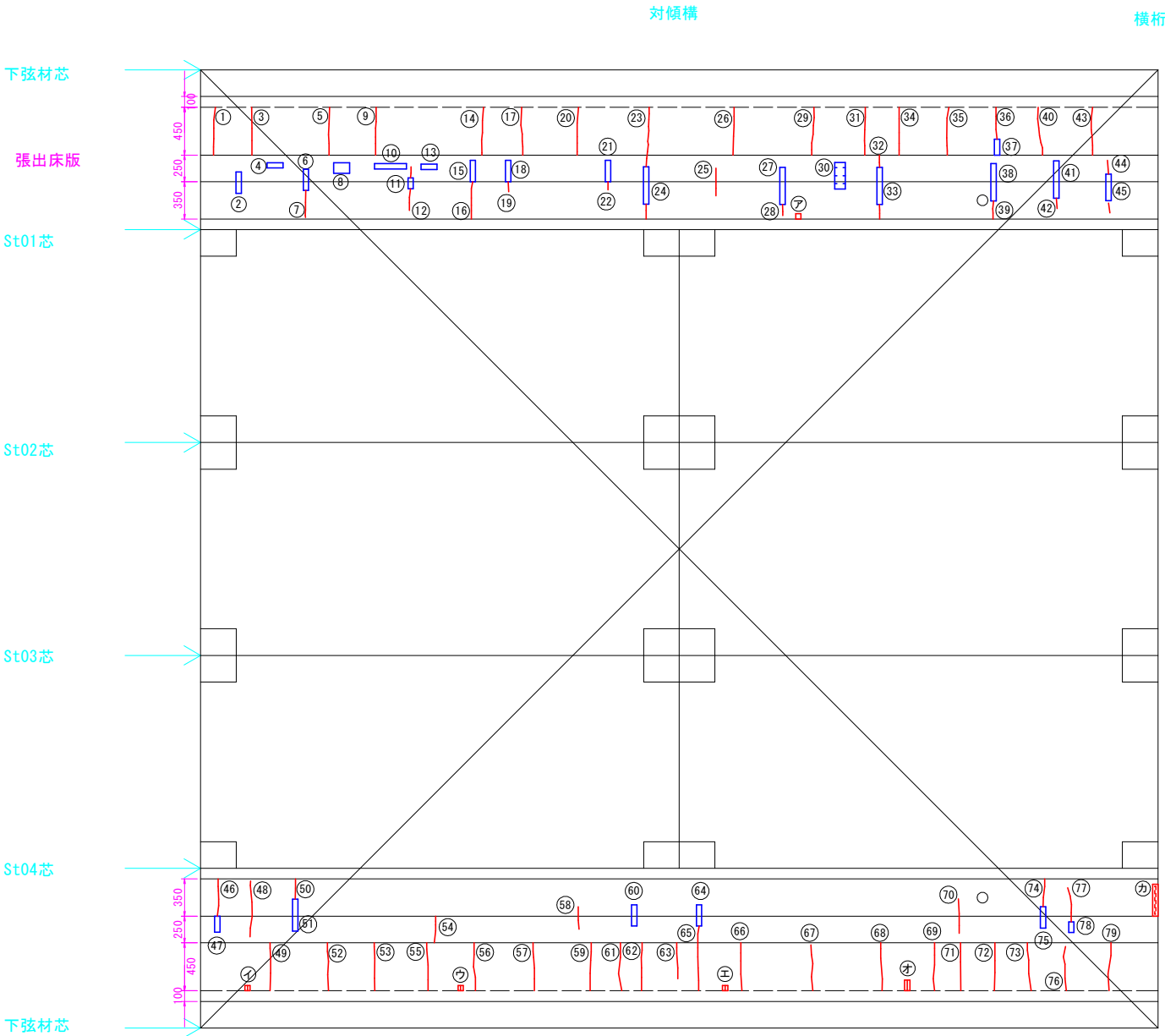
工事名	R8阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1)(企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	上部工補修詳細図(その25)		
縮尺	1:30	図面番号	15 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図（その26） S=1:30

床版下面（第4径間5パネル目）

ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0109	1	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	3	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	5	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	7	床版ひびわれ	0.2	250
床版0109	9	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	12	床版ひびわれ	0.2	300
床版0109	14	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	16	床版ひびわれ	0.2	350
床版0109	17	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	19	床版ひびわれ	0.2	100
床版0109	20	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	22	床版ひびわれ	0.2	100
床版0109	23	床版ひびわれ	0.2	700
床版0109	25	床版ひびわれ	0.2	250
床版0109	26	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	28	床版ひびわれ	0.2	100
床版0109	29	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	31	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	32	床版ひびわれ	0.2	250
床版0109	34	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	35	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	36	床版ひびわれ	0.2	300
床版0109	39	床版ひびわれ	0.2	200
床版0109	40	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	42	床版ひびわれ	0.2	100
床版0109	43	床版ひびわれ	0.2	450
床版0109	44	床版ひびわれ	0.2	250
床版0509	46	床版ひびわれ	0.2	350
床版0509	48	床版ひびわれ	0.2	550
床版0509	49	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	50	床版ひびわれ	0.2	200
床版0509	52	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	53	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	54	床版ひびわれ	0.2	250
床版0509	55	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	56	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	57	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	58	床版ひびわれ	0.2	200
床版0509	59	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	61	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	62	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	63	床版ひびわれ	0.2	350
床版0509	65	床版ひびわれ	0.2	600
床版0509	66	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	67	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	68	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	69	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	70	床版ひびわれ	0.2	350
床版0509	71	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	72	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	73	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	74	床版ひびわれ	0.2	300
床版0509	76	床版ひびわれ	0.2	450
床版0509	77	床版ひびわれ	0.2	350
床版0509	89	床版ひびわれ	0.2	450



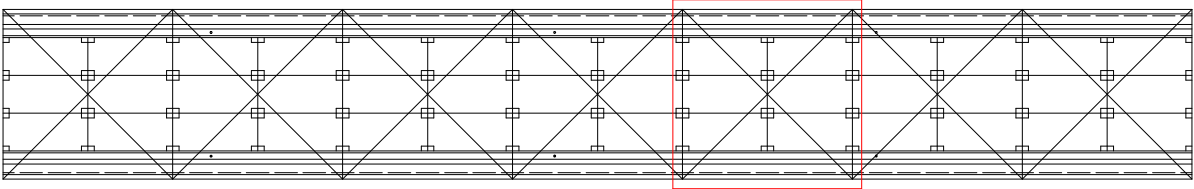
ひびわれ充填工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0109	2	遊離石灰	-	200
床版0109	4	遊離石灰	-	150
床版0109	6	遊離石灰	-	200
床版0109	8	遊離石灰	-	150
床版0109	10	遊離石灰	-	300
床版0109	11	遊離石灰	-	100
床版0109	13	遊離石灰	-	150
床版0109	15	遊離石灰	-	200
床版0109	18	遊離石灰	-	200
床版0109	21	遊離石灰	-	200
床版0109	24	遊離石灰	-	350
床版0109	27	遊離石灰	-	350
床版0109	30	遊離石灰	-	250
床版0109	33	遊離石灰	-	350
床版0109	37	遊離石灰	-	150
床版0109	38	遊離石灰	-	350
床版0109	41	遊離石灰	-	350
床版0109	45	遊離石灰	-	250
床版0509	47	遊離石灰	-	150
床版0509	51	遊離石灰	-	300
床版0509	60	遊離石灰	-	200
床版0509	64	遊離石灰	-	200
床版0509	75	遊離石灰	-	200
床版0509	78	遊離石灰	-	100

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】
床版0109	ア	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0509	イ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0509	ウ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0509	エ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0509	オ	鉄筋露出	50	100	50	0.0050	0.0003
床版0509	カ	鉄筋露出	50	300	50	0.0150	0.0008

マーク図



実施設計図面

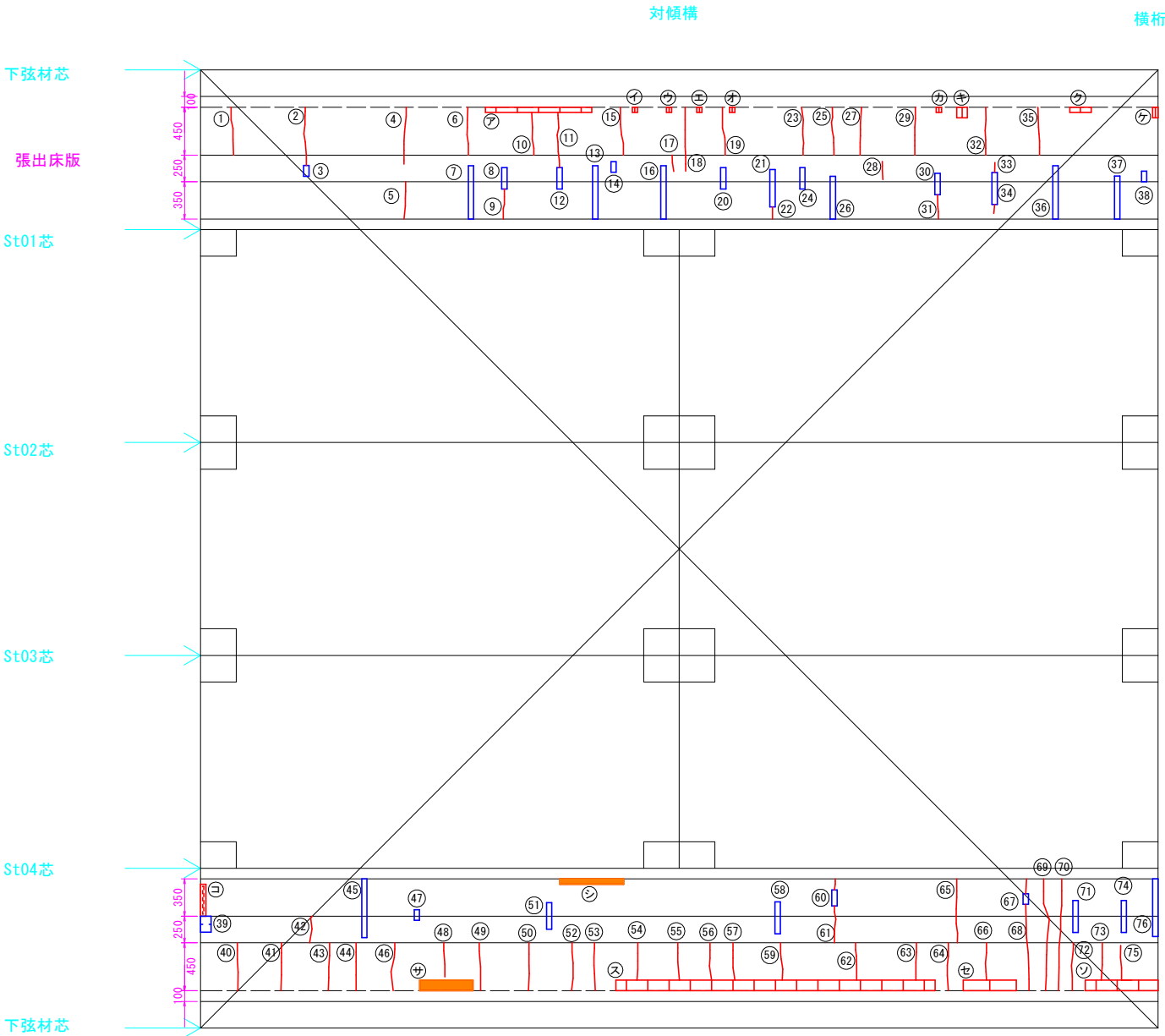
工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野 橋梁修繕工事(1)(企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	上部工補修詳細図(その26)		
縮尺	1:30	図面番号	16 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図(その27) S=1:30

床版下面(第4径間6パネル目)

ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0111	1	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	2	床版ひびわれ	0.2	550
床版0111	4	床版ひびわれ	0.2	550
床版0111	5	床版ひびわれ	0.2	350
床版0111	6	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	9	床版ひびわれ	0.2	300
床版0111	10	床版ひびわれ	0.2	400
床版0111	11	床版ひびわれ	0.2	550
床版0111	15	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	17	床版ひびわれ	0.2	150
床版0111	18	床版ひびわれ	0.2	600
床版0111	19	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	22	床版ひびわれ	0.2	100
床版0111	23	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	25	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	27	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	28	床版ひびわれ	0.2	200
床版0111	29	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	31	床版ひびわれ	0.2	250
床版0111	32	床版ひびわれ	0.2	450
床版0111	33	床版ひびわれ	0.2	200
床版0111	35	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	40	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	41	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	42	床版ひびわれ	0.2	250
床版0511	43	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	44	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	46	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	48	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	49	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	50	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	52	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	53	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	54	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	55	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	56	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	57	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	59	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	61	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	62	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	63	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	64	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	65	床版ひびわれ	0.2	600
床版0511	66	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	68	床版ひびわれ	0.2	950
床版0511	69	床版ひびわれ	0.2	1050
床版0511	70	床版ひびわれ	0.2	1050
床版0511	72	床版ひびわれ	0.2	450
床版0511	73	床版ひびわれ	0.2	350
床版0511	75	床版ひびわれ	0.2	350



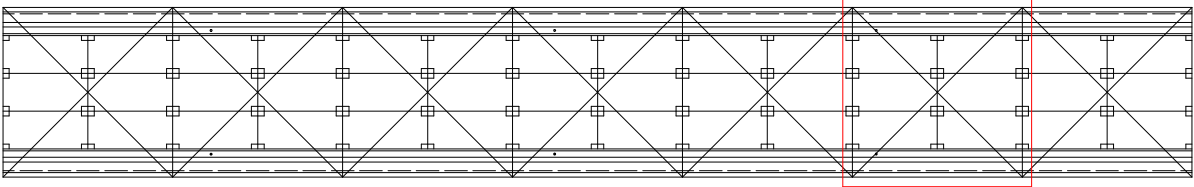
ひびわれ充填工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0111	3	遊離石灰	-	100
床版0111	7	遊離石灰	-	500
床版0111	8	遊離石灰	-	200
床版0111	12	遊離石灰	-	200
床版0111	13	遊離石灰	-	500
床版0111	14	遊離石灰	-	100
床版0111	16	遊離石灰	-	500
床版0111	20	遊離石灰	-	200
床版0111	21	遊離石灰	-	350
床版0111	24	遊離石灰	-	200
床版0111	26	遊離石灰	-	400
床版0111	30	遊離石灰	-	200
床版0111	34	遊離石灰	-	300
床版0111	36	遊離石灰	-	500
床版0111	37	遊離石灰	-	400
床版0111	38	遊離石灰	-	100
床版0511	39	遊離石灰	-	150
床版0511	45	遊離石灰	-	550
床版0511	47	遊離石灰	-	100
床版0511	51	遊離石灰	-	250
床版0511	58	遊離石灰	-	300
床版0511	60	遊離石灰	-	150
床版0511	67	遊離石灰	-	100
床版0511	71	遊離石灰	-	300
床版0511	74	遊離石灰	-	300
床版0511	76	遊離石灰	-	550

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】
床版0111	ア	鉄筋露出	1,000	50	50	0.0500	0.0025
床版0111	イ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0111	ウ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0111	エ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0111	オ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0111	カ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001
床版0111	キ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0111	ク	鉄筋露出	200	50	50	0.0100	0.0005
床版0111	ケ	鉄筋露出	50	100	50	0.0050	0.0003
床版0511	コ	剥離	50	300	50	0.0150	0.0008
床版0511	サ	うき	500	100	50	0.0500	0.0025
床版0511	シ	うき	600	50	50	0.0300	0.0015
床版0511	ス	鉄筋露出	3,000	100	50	0.3000	0.0150
床版0511	セ	鉄筋露出	500	100	50	0.0500	0.0025
床版0511	ソ	鉄筋露出	700	100	50	0.0700	0.0035

マーク図

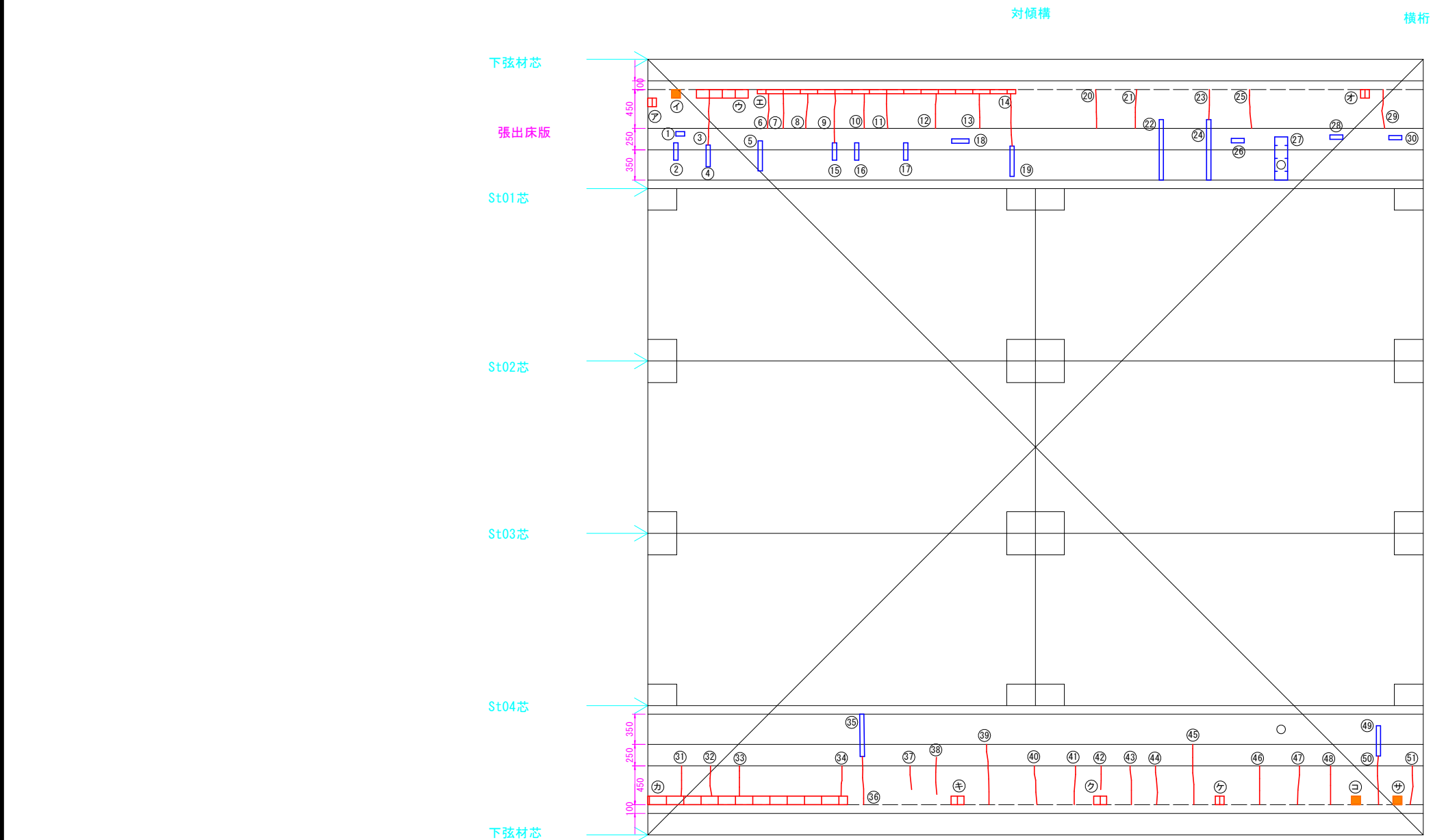


実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1)(企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	上部工補修詳細図(その27)		
縮尺	1:30	図面番号	17/20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

上部工補修詳細図(その28) S=1:30
床版下面(第4径間7パネル目)



ひびわれ注入工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0113	3	床版ひびわれ	0.2	550
床版0113	6	床版ひびわれ	0.2	400
床版0113	7	床版ひびわれ	0.2	400
床版0113	8	床版ひびわれ	0.2	400
床版0113	9	床版ひびわれ	0.2	600
床版0113	10	床版ひびわれ	0.2	400
床版0113	11	床版ひびわれ	0.2	400
床版0113	12	床版ひびわれ	0.2	400
床版0113	13	床版ひびわれ	0.2	400
床版0113	14	床版ひびわれ	0.2	600
床版0113	20	床版ひびわれ	0.2	450
床版0113	21	床版ひびわれ	0.2	450
床版0113	23	床版ひびわれ	0.2	350
床版0113	25	床版ひびわれ	0.2	450
床版0113	29	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	31	床版ひびわれ	0.2	350
床版0513	32	床版ひびわれ	0.2	350
床版0513	33	床版ひびわれ	0.2	350
床版0513	34	床版ひびわれ	0.2	350
床版0513	36	床版ひびわれ	0.2	600
床版0513	37	床版ひびわれ	0.2	300
床版0513	38	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	39	床版ひびわれ	0.2	700
床版0513	40	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	41	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	42	床版ひびわれ	0.2	300
床版0513	43	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	44	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	45	床版ひびわれ	0.2	700
床版0513	46	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	47	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	48	床版ひびわれ	0.2	450
床版0513	50	床版ひびわれ	0.2	600
床版0513	51	床版ひびわれ	0.2	450

ひびわれ充填工

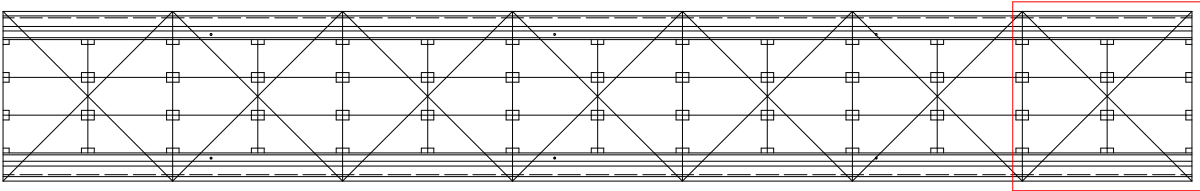
部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】
床版0113	1	遊離石灰	-	100
床版0113	2	遊離石灰	-	200
床版0113	4	遊離石灰	-	250
床版0113	5	遊離石灰	-	350
床版0113	15	遊離石灰	-	200
床版0113	16	遊離石灰	-	200
床版0113	17	遊離石灰	-	200
床版0113	18	遊離石灰	-	200
床版0113	19	遊離石灰	-	350
床版0113	22	遊離石灰	-	700
床版0113	24	遊離石灰	-	700
床版0113	26	遊離石灰	-	150
床版0113	27	遊離石灰	-	500
床版0113	28	遊離石灰	-	150
床版0113	30	遊離石灰	-	150
床版0513	35	遊離石灰	-	500
床版0513	49	遊離石灰	-	350

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】
床版0113	ア	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0113	イ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0113	ウ	鉄筋露出	600	100	50	0.0600	0.0030
床版0113	エ	鉄筋露出	3,000	50	50	0.1500	0.0075
床版0113	オ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0513	カ	鉄筋露出	2,350	100	50	0.2350	0.0118
床版0513	キ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0513	ク	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008
床版0513	ケ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0513	コ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005
床版0513	サ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005

表示	損傷の種類	表示	損傷の種類
ひび割れ		遊離石灰	
剥離		漏水	
鉄筋露出		豆板	
うき		その他	

マーク図



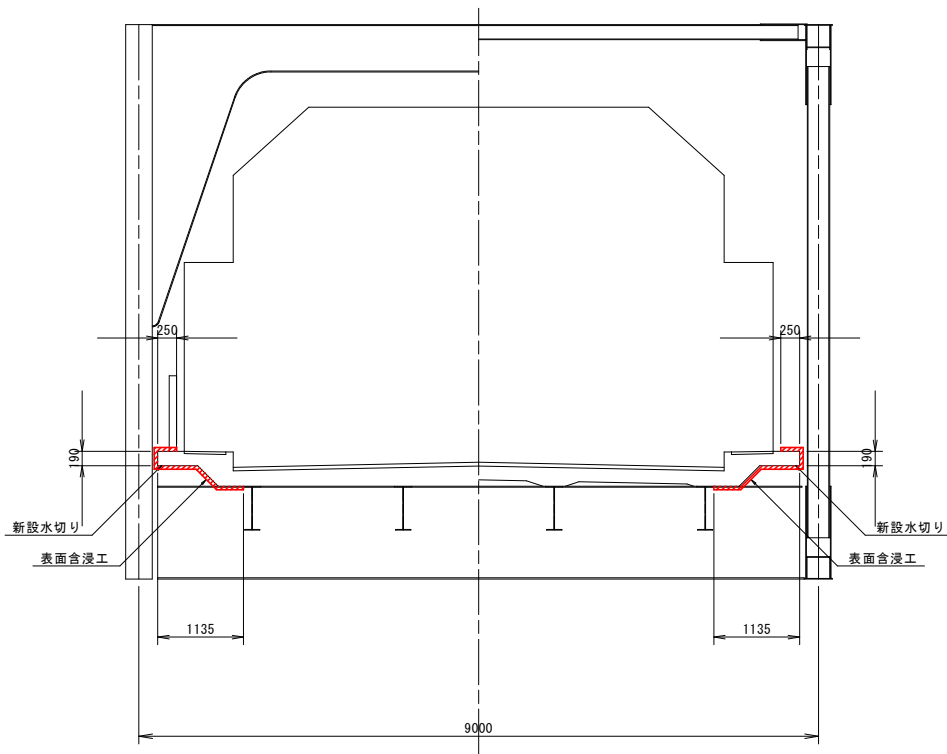
実施設計図面

工 事 名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野 橋梁修繕工事(1) (企育)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図 面 名	上部工補修詳細図(その28)		
縮 尺	1:30	図面番号	18 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

上部工補修詳細図（その43） S=1:50

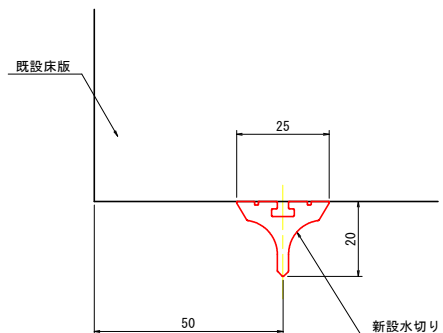
表面含浸工，水切り設置工

上部工断面図



水切り詳細図 S=1:1

側面図

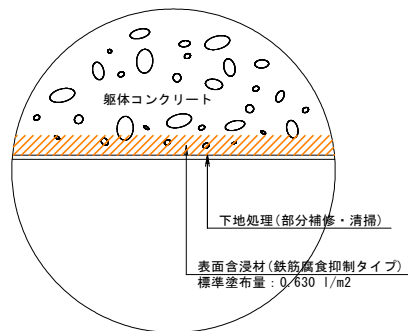


施工手順

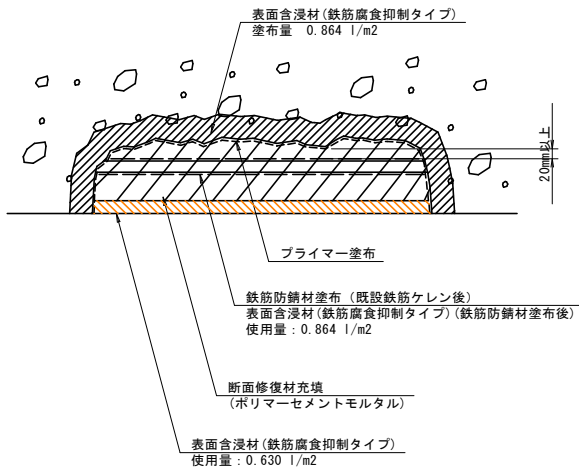
表面処理
素地乾燥確認
接着剤塗布
水切り設置
硬化養生

注1) 水切りと床版の接着性、施工性、水切り機能を確認するため、床版の端から50mm程度の余裕しるを確保すること。

表面含浸工詳細図
（健全部）



表面含浸工詳細図
（鉄筋露出部）



注) 鉄筋腐食抑制効果が認められる材料を使用すること。

施工手順

はつり(鉄筋まではチッパー)
はつり(鉄筋背面電動ピック)
サンドブラストによる除錆(Sa2)
鉄筋防錆剤塗布
表面含浸材(鉄筋腐食抑制タイプ)塗布(断面修復部) 使用量: 0.864 l/m2
プライマー塗布
断面修復材充填 (ポリマーセメントモルタル)
表面含浸材(鉄筋腐食抑制タイプ)塗布(躯体Co) 使用量: 0.630 l/m2

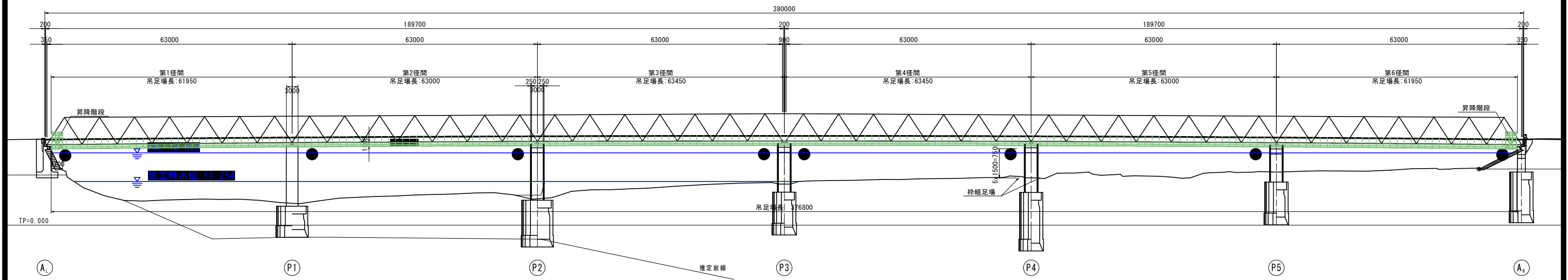
注) 鉄筋腐食抑制効果が認められる材料を使用すること。

実施設計図面

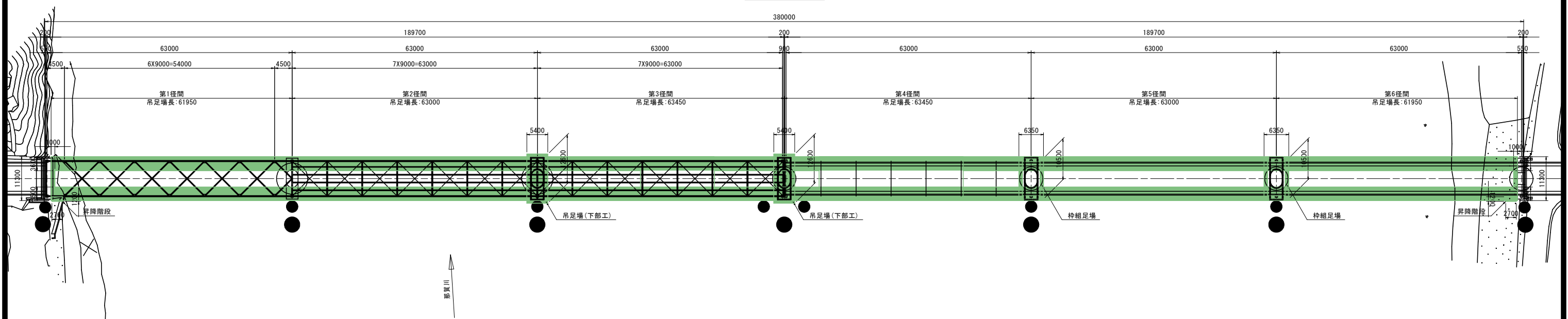
工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1) (企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	上部工補修詳細図(その43)		
縮尺	1:50	図面番号	19 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

施工計画図(その1) S=1:500

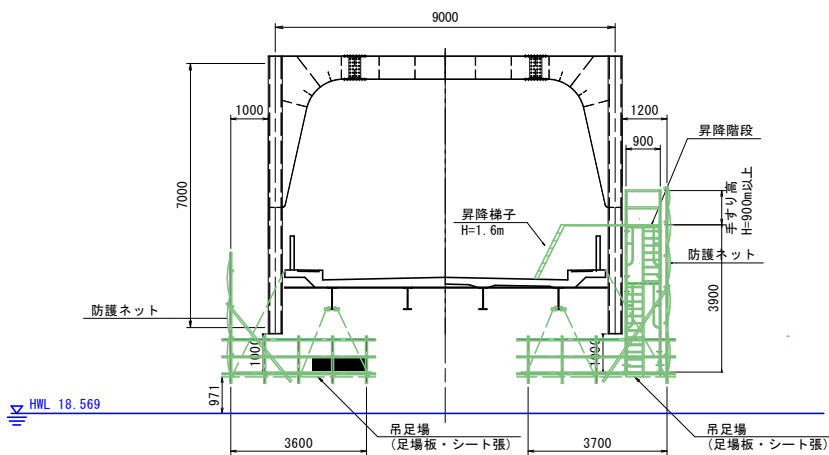
吊足場, 桝組足場
側面図



平面図



上部工(吊足場) S=1:100



実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野橋梁修繕工事(1) (企画)		
路線名等	阿南勝浦線(持井橋)		
工事箇所	阿南市上大野町萱原他(第1分割)		
図面名	施工計画図(その1)		
縮尺	1:500	図面番号	20 / 20
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		