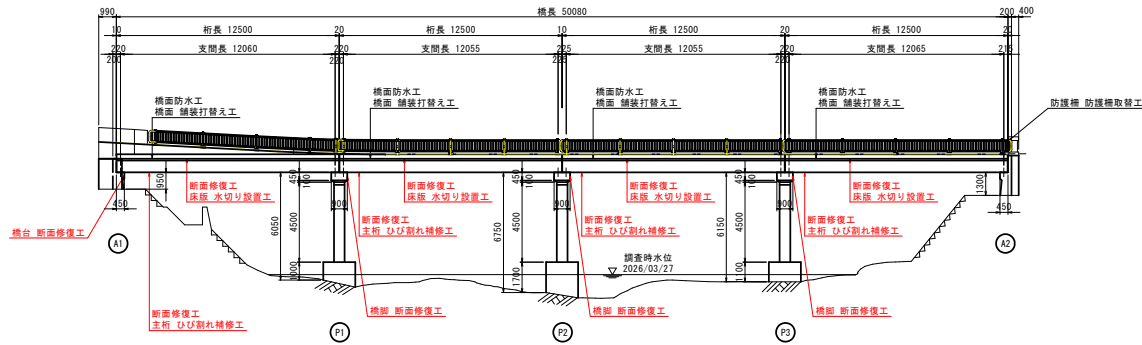
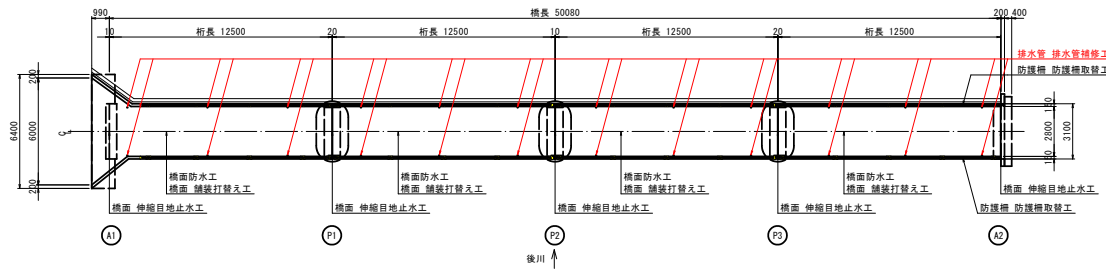


補修一般図

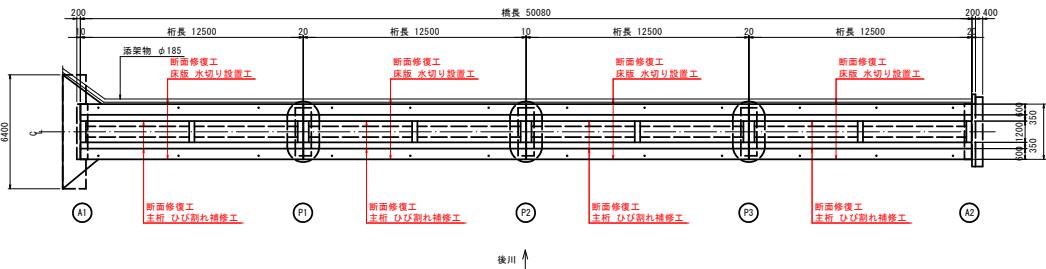
側面図 S=1:150



平面図(橋面) S=1:150



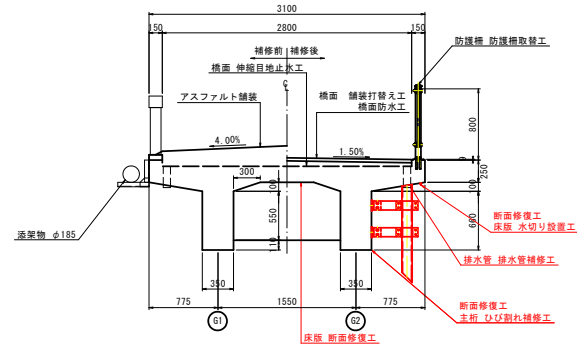
平面図(桁下面) S=1:150



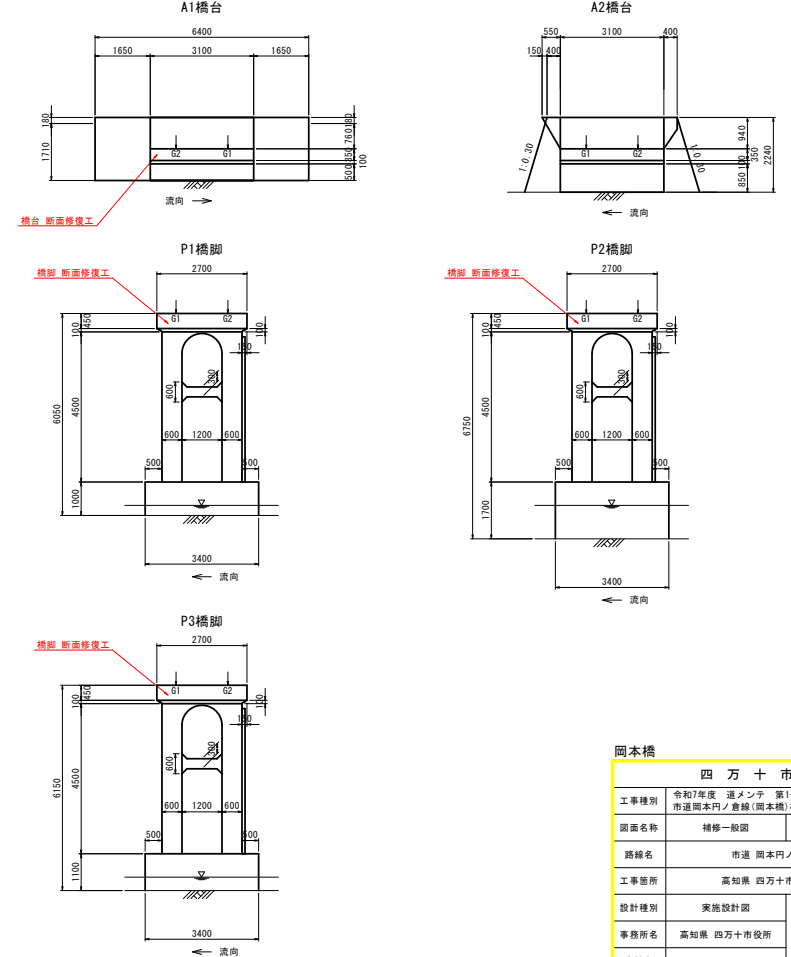
補修箇所一覧表

対象部位	損傷内容	補修項目
上部工	主桁・鉄筋露出、うき	断面修復工
	ひびわれ	ひび割れ補修工
	床版	断面修復工、水切り設置工
下部工	橋台・鉄筋露出	断面修復工
	橋脚	断面修復工
	橋脚	断面修復工、主桁・ひび割れ補修工
橋面	橋面の凹凸、舗装の異常	橋面防水工、舗装打替え工、区画線工
	伸縮装置	伸縮目地止水工
	排水管	排水管補修工
防護欄	ひびわれ、剥離・鉄筋露出、変形・欠損	防護欄取替工

上部工断面図 S=1:30



下部工正面図 S=1:80



橋梁諸元	
路線名	市道岡本町ノ倉線
橋名	岡本橋
竣工年月	1934年(昭和9年)
交差物件	河川(後川)
橋長	50.080m
支間長	12.065~12.065m
全幅員	3.100m
有効幅員	2.800m
斜角	-
上部工形式	4径間単純RC桁橋
下部工及び基礎形式	橋台: 重力式橋台、二層ラーメン橋脚 基礎形式: 不詳
適用示方書	道路構造に関する細則(大正15年)(推定)

(注意事項)

1. 本図作成において、測量は未実施である。
縦断計画等、必要に応じて調整のこと。

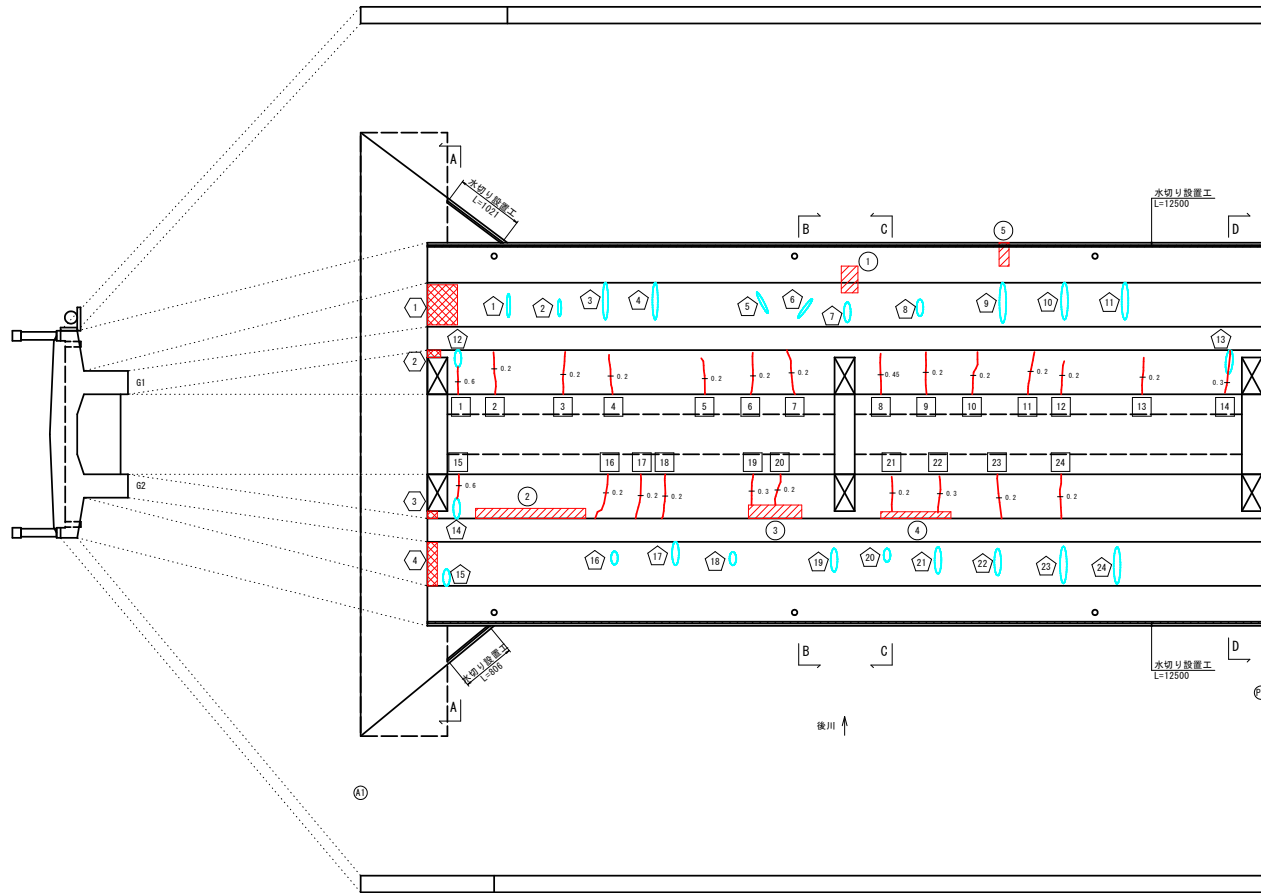
岡本橋

四万十市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本町ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(繰越)		
図面名称	補修一般図	縮尺	図示
路線名	市道 岡本町ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面 番号	1
会社名			12

コンクリート補修工図(その1)

S=1:40

A1-P1 桁下面



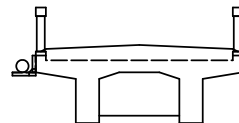
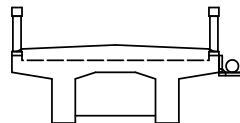
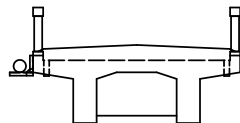
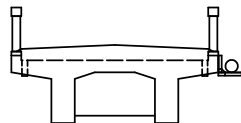
横桁正面図 S=1:40

A-A

B-B

C-C

D-D



(注意事項)

1. 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。

凡例

番号	表示	補修内容
n		ひびわれ補修工 (低圧注入工法)
n		ひびわれ補修工 (低圧注入+クロスカット工法)
n		断面修復工: 防錆処理有り (左官工法)
n		断面修復工: 防錆処理無し (左官工法)
n		水切り設置工

水切り設置工

品名	規格・寸法	単位	計算式	数量	備考
水切り材	EPDMゴム発泡体同等品	m	1.021+0.806+12.50×2	26.83	

断面修復工一覧表

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	横 (mm)	深さ (mm)			
①	鉄筋露出	250	x 400	x 70	1	0.0070	
②	うき	1650	x 150	x 70	1	0.0174	
③	うき	800	x 200	x 70	1	0.0112	
④	うき	1050	x 100	x 70	1	0.0074	
⑤	鉄筋露出	150	x 350	x 70	1	0.0037	
合計						0.0467	

防錆処理無し

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	横 (mm)	深さ (mm)			
①	剥離・うき	450	x 600	x 50	1	0.0135	はつり不可
②	剥離	200	x 150	x 20	1	0.0006	はつり不可
③	剥離	150	x 150	x 20	1	0.0005	はつり不可
④	剥離・うき	150	x 650	x 40	1	0.0039	はつり不可
合計						0.0185	

注意) はつり不可のうきの深さは、近傍に剥離等の損傷が存在する場合はその損傷深さに準拠した。

ひびわれ補修工一覧表

番号	ひびわれ		ひびわれ長 (m)	注入器具 (個) #250
	幅 (mm)	長さ (mm)		
1	0.60	x 400	0.400	2
2	0.20	x 650	0.650	3
3	0.20	x 650	0.650	3
4	0.20	x 650	0.650	3
5	0.20	x 550	0.550	3
6	0.20	x 650	0.650	3
7	0.20	x 650	0.650	3
8	0.45	x 650	0.650	3
9	0.20	x 650	0.650	3
10	0.20	x 650	0.650	3
11	0.20	x 650	0.650	3
12	0.20	x 500	0.500	2
13	0.20	x 500	0.500	2
14	0.30	x 250	0.250	1
15	0.60	x 350	0.350	2
16	0.20	x 700	0.700	3
17	0.20	x 650	0.650	3
18	0.20	x 650	0.650	3
19	0.30	x 450	0.450	2
20	0.20	x 450	0.450	2
21	0.20	x 550	0.550	3
22	0.30	x 550	0.550	3
23	0.20	x 650	0.650	3
24	0.20	x 650	0.650	3
合計			13.700	64

低圧注入工+クロスカット

番号	ひびわれ	ひびわれ長さ	注入器具 (個) #250
	長さ (mm)	(m)	
①	350	0.350	2
②	250	0.250	1
③	550	0.550	3
④	550	0.550	3
⑤	350	0.350	2
⑥	350	0.350	2
⑦	300	0.300	2
⑧	250	0.250	1
⑨	600	0.600	3
⑩	550	0.550	3
⑪	550	0.550	3
⑫	250	0.250	1
⑬	400	0.400	2
⑭	300	0.300	2
⑮	250	0.250	1
⑯	200	0.200	1
⑰	350	0.350	2
⑱	200	0.200	1
⑲	350	0.350	2
⑳	200	0.200	1
㉑	400	0.400	2
㉒	400	0.400	2
㉓	550	0.550	3
㉔	550	0.550	3
合計		9.050	48

幅は計算不可のため、低圧注入工法平均ひびわれより0.24mmとする。

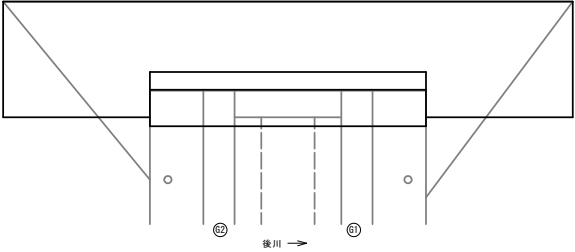
岡本橋

四万十市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(繰越)		
図面名称	コンクリート補修工図(その1)	縮尺	S=1:40
路線名	市道 岡本ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面番号	2
会社名			12

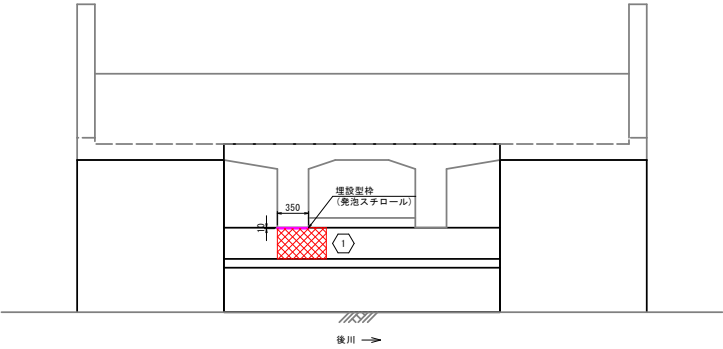
コンクリート補修工図(その2)

A1橋台 S=1:30

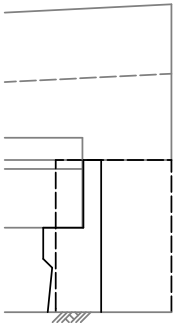
平面図



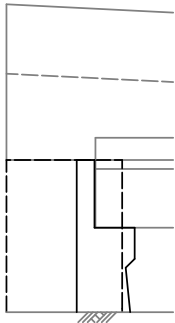
正面図



下流側



上流側



凡例

番号	表示	補修内容
①		ひびわれ補修工（低圧注入工法）
②		ひびわれ補修工（低圧注入+クロスカット工法）
③		断面修復工：防錆処理有り（左官工法）
④		断面修復工：防錆処理無し（左官工法）
⑤		水切り設置工

断面修復工一覧表
防錆処理無し

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	横 (mm)	深さ (mm)			
①	剥離	350	x	550 x 50	1	0.0097	はつり不可
控除	埋設型枠	10	x	350 x 50	1	-0.0002	はつり不可
合計						0.0095	

埋設型枠

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	面積 (m2)	体積 (m3)	備考
		横 (mm)	深さ (mm)					
1	防錆無し	350	x	50	1	0.018	0.0002	t=10mm
合計						0.018	0.0002	

(注意事項)

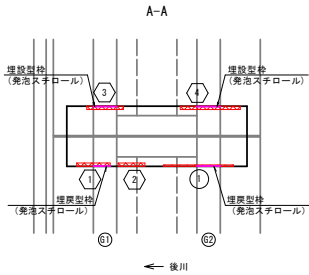
1. 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。

岡本橋

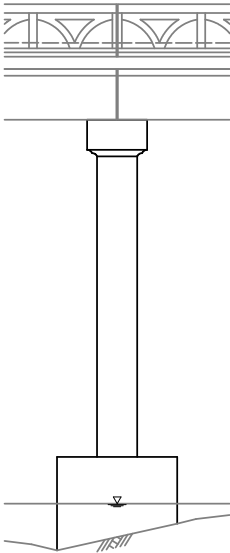
四 万 十 市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本門ノ倉線（岡本橋）橋梁修繕工事（総括）		
図面名称	コンクリート補修工図（その2）	縮尺	S=1:30
路線名	市道 岡本門ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面 番号	3
会社名			12

コンクリート補修工図(その3)

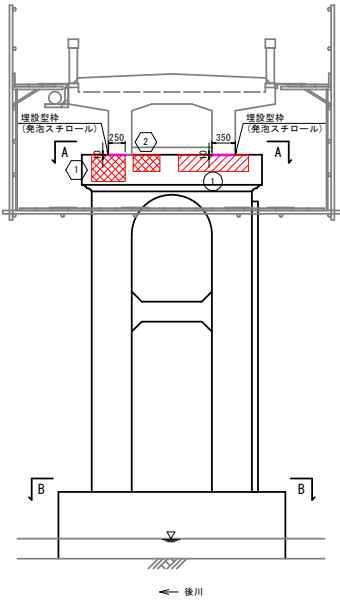
P1橋脚 S=1:40



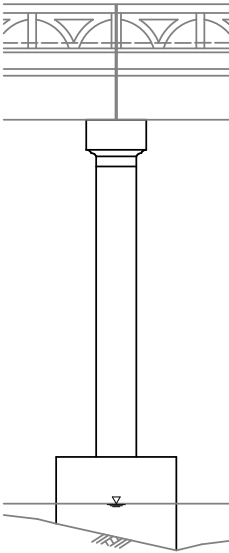
下流側側面



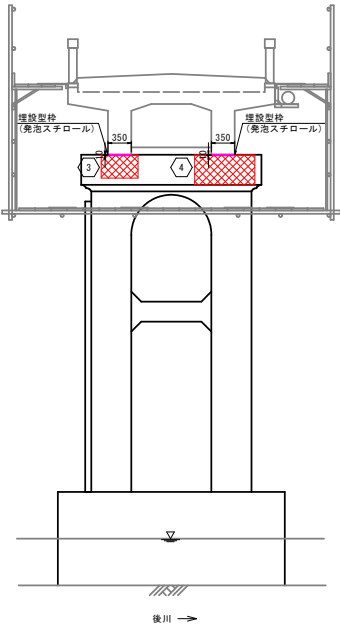
正面図(起点側)



上流側側面



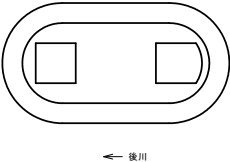
正面図(終点側)



凡例

番号	表示	補修内容
1		ひびわれ補修工 (低圧注入工法)
2		ひびわれ補修工 (低圧注入+クロスカット工法)
3		断面修復工：防錆処理有り (左官工法)
4		断面修復工：防錆処理無し (左官工法)
5		水切り設置工

B-B



(注意事項)

1. 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。

断面修復工一覧表
防錆処理有り

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	横 (mm)	深さ (mm)			
①	鉄筋露出・うき	250	x 1050	x 20	1	0.0053	はつり不可
2	埋設型枠	10	x 350	x 20	1	-0.0001	
合計						0.0052	

防錆処理無し

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	横 (mm)	深さ (mm)			
①	剥離	400	x 500	x 50	1	0.0100	はつり不可
②	うき	250	x 400	x 50	1	0.0050	はつり不可
③	剥離	350	x 550	x 50	1	0.0097	はつり不可
④	うき	450	x 900	x 50	1	0.0203	はつり不可
2	埋設型枠	10	x 250	x 50	1	-0.0002	
3	埋設型枠	10	x 350	x 50	2	-0.0004	
合計						0.0444	

埋設型枠

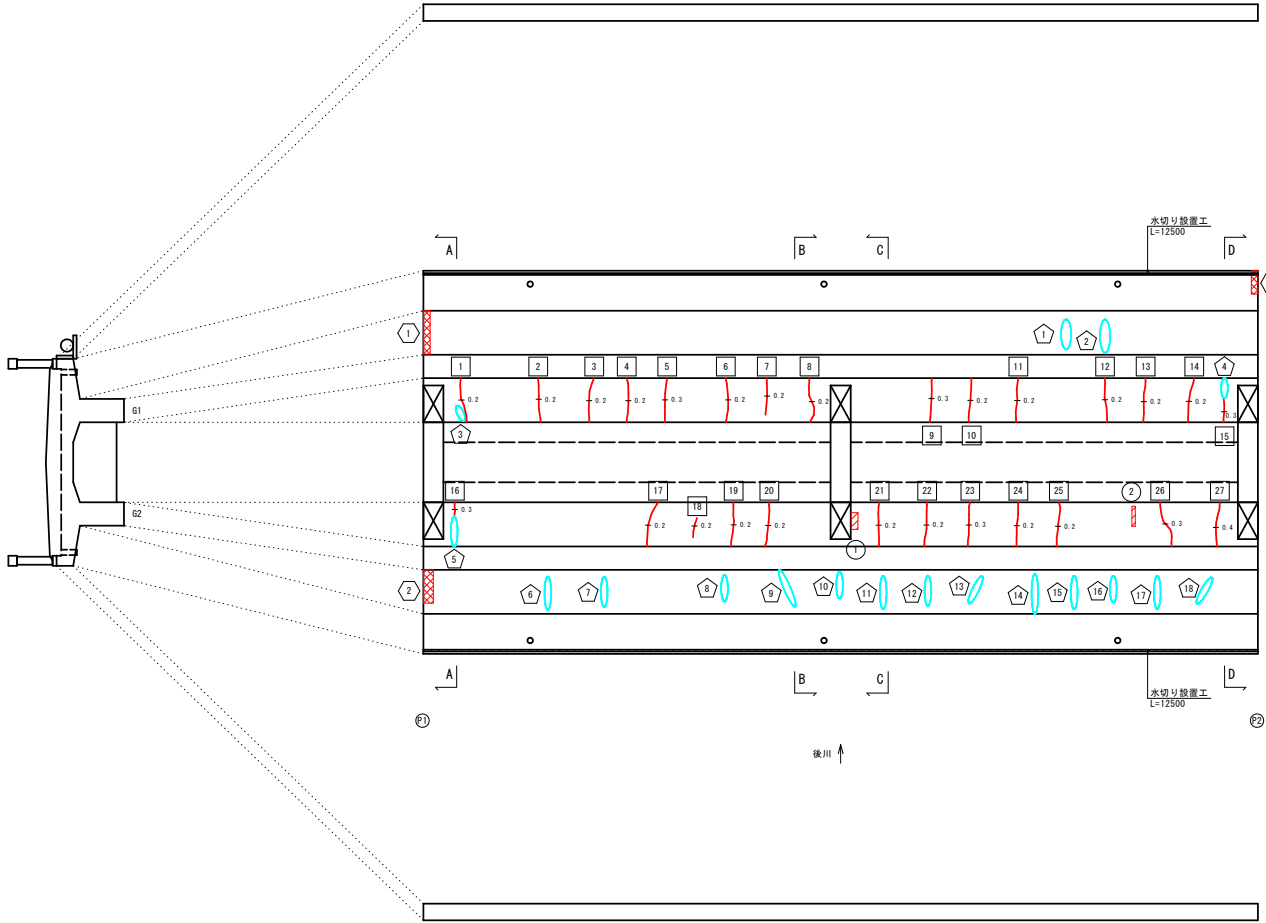
番号	損傷の種類	損傷範囲		箇所	面積 (m2)	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	深さ (mm)				
1	防錆有り	350	x 20	1	0.007	0.0001	t=10mm
2	防錆無し	250	x 50	1	0.013	0.0001	t=10mm
3	防錆無し	350	x 50	2	0.035	0.0004	t=10mm
合計					0.055	0.0006	

岡本橋

四万十市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本門ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(継続)		
図面名称	コンクリート補修工図(その3)	縮尺	S=1:40
路線名	市道 岡本門ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面 番号	4
会社名			12

コンクリート補修工図(その4)

P1-P2 桁下面 S=1:40



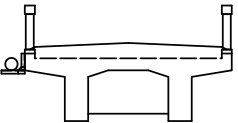
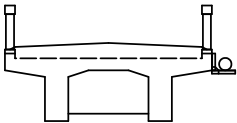
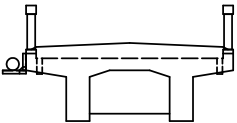
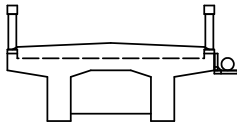
横桁正面図 S=1:40

A-A

B-B

C-C

D-D



(注意事項)

1. 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。

凡例

番号	表示	補修内容
①		ひびわれ補修工 (低圧注入工法)
②		ひびわれ補修工 (低圧注入+クロスカット工法)
③		断面修復工: 防錆処理有り (左官工法)
④		断面修復工: 防錆処理無し (左官工法)
⑤		水切り設置工

水切り設置工

品名	規格・寸法	単位	数量	備考
水切り材	EPDMゴム発泡体同等品	m	25.00	

断面修復工一覧表

防錆処理有り

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	横 (mm)	深さ (mm)			
①	うき	100	x 250	x 70	1	0.0018	
②	鉄筋露出	50	x 300	x 70	1	0.0011	
合計						0.0029	

防錆処理無し

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	横 (mm)	深さ (mm)			
①	うき	100	x 650	x 20	1	0.0013	はつり不可
②	うき	150	x 500	x 20	1	0.0015	はつり不可
③	剥離	100	x 350	x 30	1	0.0011	はつり不可
合計						0.0039	

注意) はつり不可のうきの深さは、近傍に剥離等の損傷が存在する場合はその損傷深さに準拠した。

ひびわれ補修工一覧表

低圧注入工

番号	ひびわれ		ひびわれ長 (m)	注入器具 (φ)
	幅 (mm)	長さ (mm)		
1	0.20	x 650	0.650	3
2	0.20	x 650	0.650	3
3	0.20	x 650	0.650	3
4	0.20	x 650	0.650	3
5	0.30	x 650	0.650	3
6	0.20	x 650	0.650	3
7	0.20	x 550	0.550	3
8	0.20	x 650	0.650	3
9	0.30	x 650	0.650	3
10	0.20	x 650	0.650	3
11	0.20	x 650	0.650	3
12	0.20	x 650	0.650	3
13	0.20	x 650	0.650	3
14	0.20	x 650	0.650	3
15	0.30	x 350	0.350	2
16	0.30	x 200	0.200	1
17	0.20	x 650	0.650	3
18	0.20	x 300	0.300	2
19	0.20	x 650	0.650	3
20	0.20	x 650	0.650	3
21	0.20	x 650	0.650	3
22	0.20	x 650	0.650	3
23	0.30	x 650	0.650	3
24	0.20	x 650	0.650	3
25	0.20	x 650	0.650	3
26	0.30	x 700	0.700	3
27	0.40	x 650	0.650	3
合計			16.400	77

低圧注入工+クロスカット

番号	ひびわれ		注入器具 (φ)
	長さ (mm)	長さ (m)	
①	450	0.450	2
②	500	0.500	2
③	250	0.250	1
④	300	0.300	2
⑤	450	0.450	2
⑥	500	0.500	2
⑦	450	0.450	2
⑧	400	0.400	2
⑨	600	0.600	3
⑩	400	0.400	2
⑪	500	0.500	2
⑫	450	0.450	2
⑬	450	0.450	2
⑭	600	0.600	3
⑮	500	0.500	2
⑯	400	0.400	2
⑰	500	0.500	2
⑱	450	0.450	2
合計		8.150	37

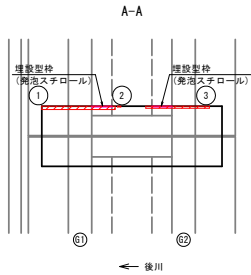
幅は計算不可のため、低圧注入工法平均ひびわれより0.24mmとする。

岡本橋

四万十市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本門ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(継続)		
図面名称	コンクリート補修工図(その4)	縮尺	S=1:40
路線名	市道 岡本門ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面番号	5
会社名			12

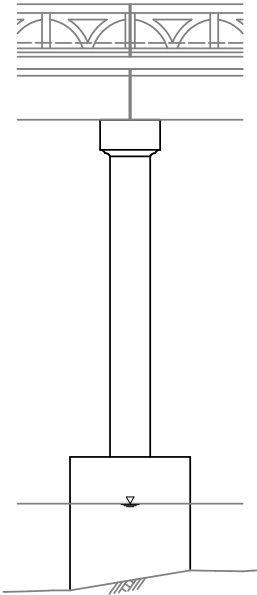
コンクリート補修工図(その5)

P2橋脚 S=1:40

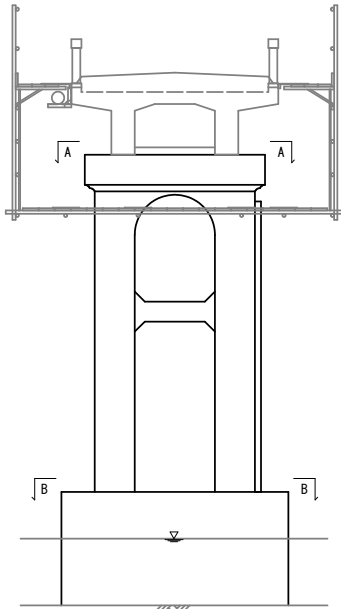


← 後川

下流側側面

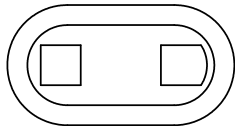


正面図(起点側)



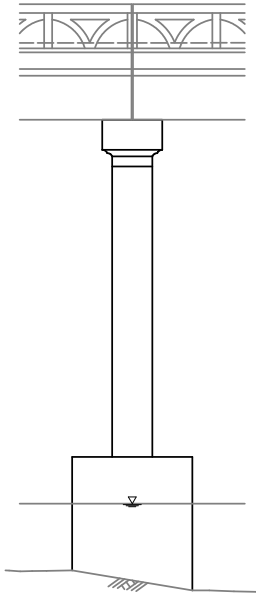
← 後川

B-B

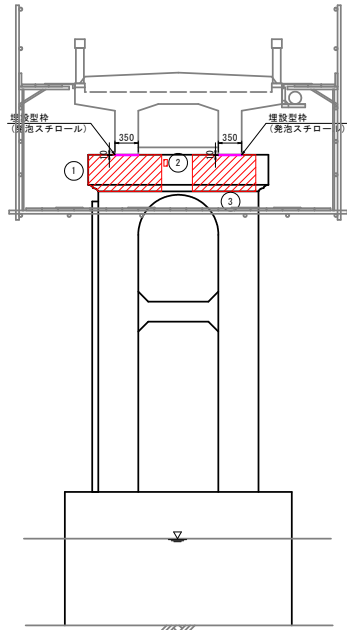


← 後川

上流側側面



正面図(終点側)



後川 →

断面修復工一覧表
防錆処理有り

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		幅 (mm)	x 横 (mm)	x 深さ (mm)			
①	鉄筋露出・うき	550	x 1100	x 50	1	0.0303	はつり不可
②	鉄筋露出	100	x 50	x 10	1	0.0001	はつり不可
③	鉄筋露出・うき	550	x 950	x 30	1	0.0157	はつり不可
控除	埋設型枠	10	x 350	x 50	1	-0.0002	
控除	埋設型枠	10	x 350	x 30	1	-0.0001	
合計						0.0458	

埋設型枠

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	面積 (m2)	体積 (m3)	備考
		幅 (mm)	x 横 (mm)	深さ (mm)				
1	防錆有り	350	x 50			0.018	0.0002	t=10mm
2	防錆有り	350	x 30			0.011	0.0001	t=10mm
合計						0.029	0.0003	

凡例

番号	表示	補修内容
①		ひびわれ補修工 (低圧注入工法)
②		ひびわれ補修工 (低圧注入+クロスカット工法)
③		断面修復工：防錆処理有り (左官工法)
④		断面修復工：防錆処理無し (左官工法)
⑤		水切り設置工

(注意事項)

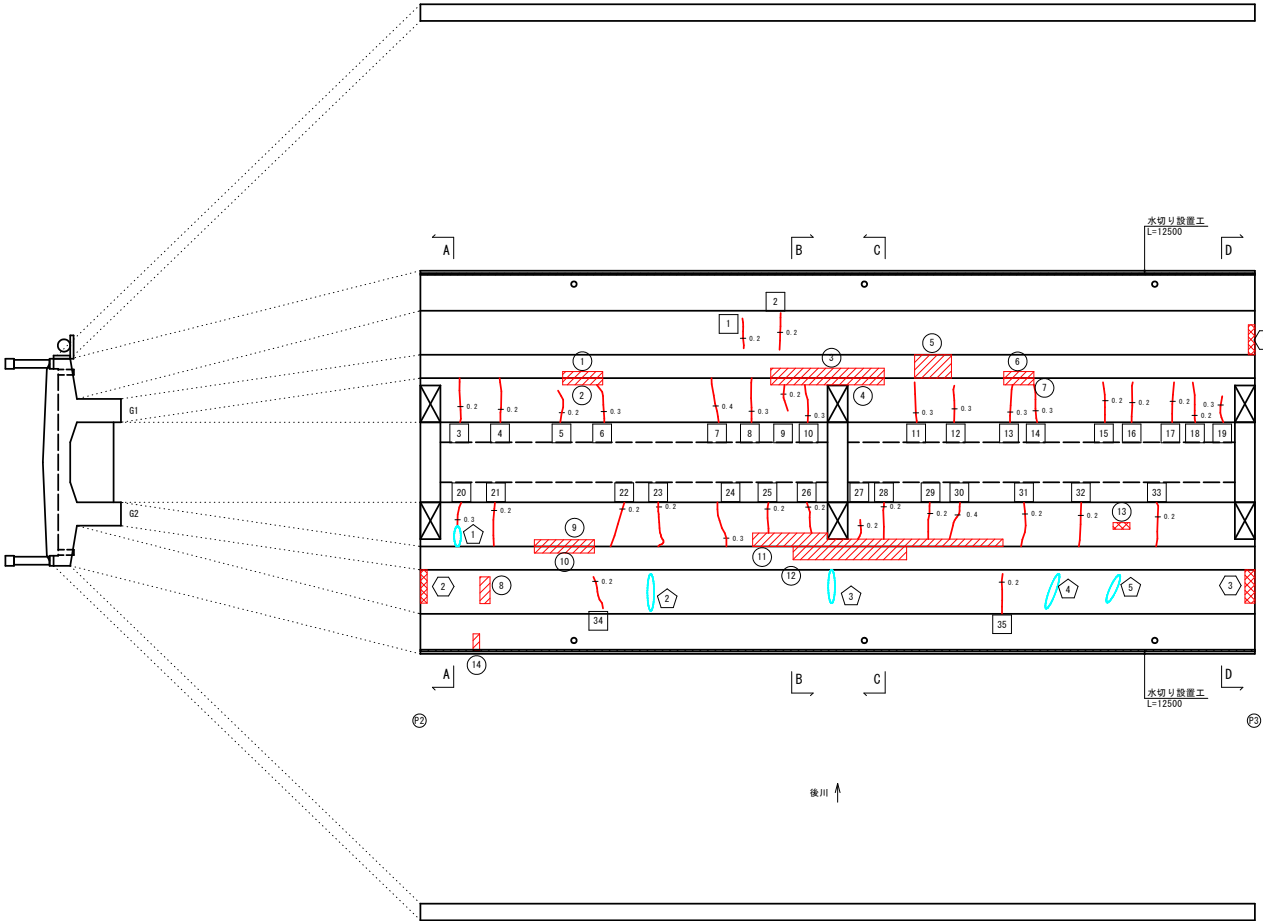
1. 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。

岡本橋

四 万 十 市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本門ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(継続)		
図面名称	コンクリート補修工図(その5)	縮尺	S=1:40
路線名	市道 岡本門ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面 番号	6
会社名			12

コンクリート補修工図(その6)

P2-P3 桁下面 S=1:40



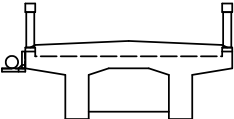
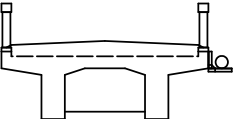
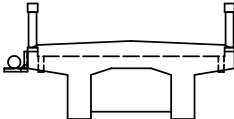
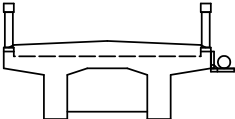
横桁正面図 S=1:40

A-A

B-B

C-C

D-D



(注意事項)

1. 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。

凡例

番号	表示	補修内容
①		ひびわれ補修工（低圧注入工法）
②		ひびわれ補修工（低圧注入+クロスカット工法）
③		断面修復工：防錆処理有り（左官工法）
④		断面修復工：防錆処理無し（左官工法）
⑤		水切り設置工

水切り設置工

品名	規格・寸法	単位	数量	備考
水切り材	EPDMゴム発泡体同等品	m	25.00	

断面修復工一覧表

防錆処理有り

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m ³)	備考
		縦(mm)	横(mm)	深さ(mm)			
①	うき	600	x 100	x 70	1	0.0042	
②	うき	600	x 30	x 70	1	0.0013	100-70=30
③	うき	1700	x 150	x 70	1	0.0179	
④	うき	1700	x 30	x 70	1	0.0036	100-70=30
⑤	鉄筋露出	550	x 350	x 70	1	0.0135	
⑥	うき	450	x 100	x 70	1	0.0032	
⑦	うき	450	x 30	x 70	1	0.0010	100-70=30
⑧	鉄筋露出	150	x 400	x 70	1	0.0042	
⑨	うき	900	x 30	x 70	1	0.0019	100-70=30
⑩	うき	900	x 100	x 70	1	0.0063	
⑪	鉄筋露出	3750	x 200	x 70	1	0.0525	
⑫	鉄筋露出	1700	x 130	x 70	1	0.0155	200-70=130
⑬	剥離	250	x 100	x 70	1	0.0018	
⑭	鉄筋露出	100	x 250	x 70	1	0.0018	
合計						0.1287	

防錆処理無し

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m ³)	備考
		縦(mm)	横(mm)	深さ(mm)			
①	うき	100	x 450	x 20	1	0.0013	はつり不可
②	うき	100	x 500	x 20	1	0.0015	はつり不可
③	うき	150	x 500	x 20	1	0.0011	はつり不可
合計						0.0039	

注意) はつり不可のうきの深さは、近傍に剥離等の損傷が存在する場合はその損傷深さに準拠した。

ひびわれ補修工一覧表

低圧注入工

番号	ひびわれ		ひびわれ長 (m)	注入器具 (φ) φ250
	幅(mm)	長さ(mm)		
1	0.20	x 450	0.450	2
2	0.20	x 550	0.550	3
3	0.20	x 650	0.650	3
4	0.20	x 650	0.650	3
5	0.20	x 500	0.500	2
6	0.30	x 500	0.500	2
7	0.40	x 650	0.650	3
8	0.30	x 650	0.650	3
9	0.20	x 400	0.400	2
10	0.30	x 600	0.600	3
11	0.30	x 600	0.600	3
12	0.30	x 550	0.550	3
13	0.30	x 550	0.550	3
14	0.30	x 550	0.550	3
15	0.20	x 600	0.600	3
16	0.20	x 600	0.600	3
17	0.20	x 600	0.600	3
18	0.20	x 600	0.600	3

番号	ひびわれ		ひびわれ長 (m)	注入器具 (φ) φ250
	幅(mm)	長さ(mm)		
19	0.30	x 400	0.400	2
20	0.30	x 350	0.350	2
21	0.20	x 650	0.650	3
22	0.20	x 700	0.700	3
23	0.20	x 650	0.650	3
24	0.30	x 650	0.650	3
25	0.20	x 450	0.450	2
26	0.20	x 450	0.450	2
27	0.20	x 300	0.300	2
28	0.20	x 500	0.500	2
29	0.20	x 500	0.500	2
30	0.40	x 500	0.500	2
31	0.20	x 650	0.650	3
32	0.20	x 650	0.650	3
33	0.20	x 650	0.650	3
34	0.20	x 500	0.500	2
35	0.20	x 600	0.600	3
合計			19.400	92

低圧注入工+クロスカット

番号	ひびわれ		注入器具 (φ) φ250
	長さ(mm)	幅(mm)	
①	300	0.300	2
②	550	0.550	3
③	500	0.500	2
④	550	0.550	3
⑤	450	0.450	2
合計		2.350	12

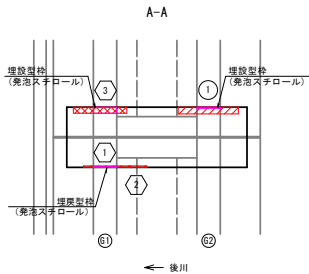
幅は計画不可のため、低圧注入工法
平均ひびわれより0.24mmとする。

岡本橋

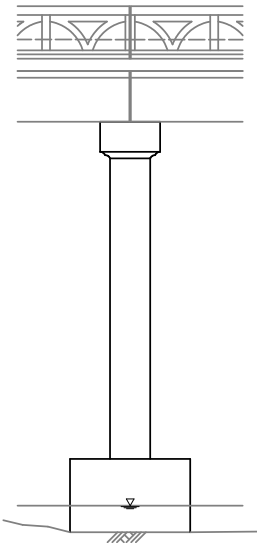
四万十市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本門ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(継続)		
図面名称	コンクリート補修工図(その6)	縮尺	S=1:40
路線名	市道 岡本門ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面 番号	7
会社名			12

コンクリート補修工図(その7)

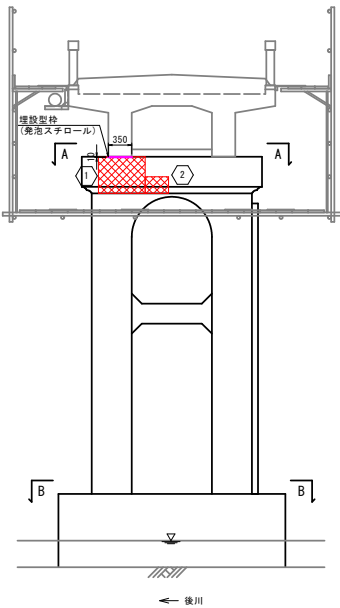
P3橋脚 S=1:40



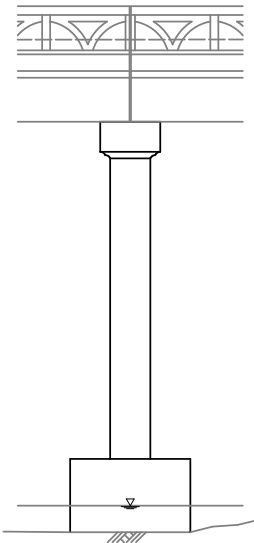
下流側側面



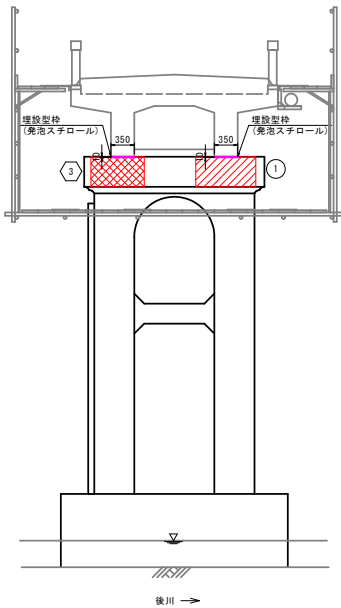
正面図(起点側)



上流側側面



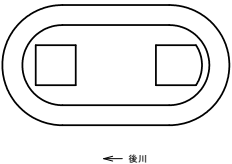
正面図(終点側)



凡例

番号	表示	補修内容
1		ひびわれ補修工 (低圧注入工法)
2		ひびわれ補修工 (低圧注入+クロスカット工法)
3		断面修復工：防錆処理有り (左官工法)
4		断面修復工：防錆処理無し (左官工法)
5		水切り設置工

B-B



埋設型枠

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	面積 (m ²)	体積 (m ³)	備考
		幅 (mm)	x	深さ (mm)				
1	防錆有り	350	x	100	1	0.035	0.0004	t=10mm
2	防錆無し	350	x	20	1	0.007	0.0001	t=10mm
3	防錆無し	350	x	90	1	0.032	0.0003	t=10mm
合計						0.074	0.0008	

断面修復工一覧表
防錆処理有り

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m3)	備考
		縦 (mm)	x 横 (mm)	x 深さ (mm)			
①	鉄筋露出	450	x 900	x 100	1	0.0405	はつり不可
	埋設型枠	10	x 350	x 100	1	-0.0004	
合計						0.0401	

防錆処理無し

番号	損傷の種類	損傷範囲			箇所	体積 (m ³)	備考
		幅 (mm)	x 横 (mm)	x 深さ (mm)			
①	うき	550	x 700	x 20	1	0.0077	はつり不可
②	うき	250	x 350	x 20	1	0.0018	はつり不可
③	剥離	450	x 800	x 90	1	0.0324	はつり不可
2	埋設型枠	10	x 350	x 20	1	-0.0001	
3	埋設型枠	10	x 350	x 90	1	-0.0004	
合計						0.0414	

(注意事項)

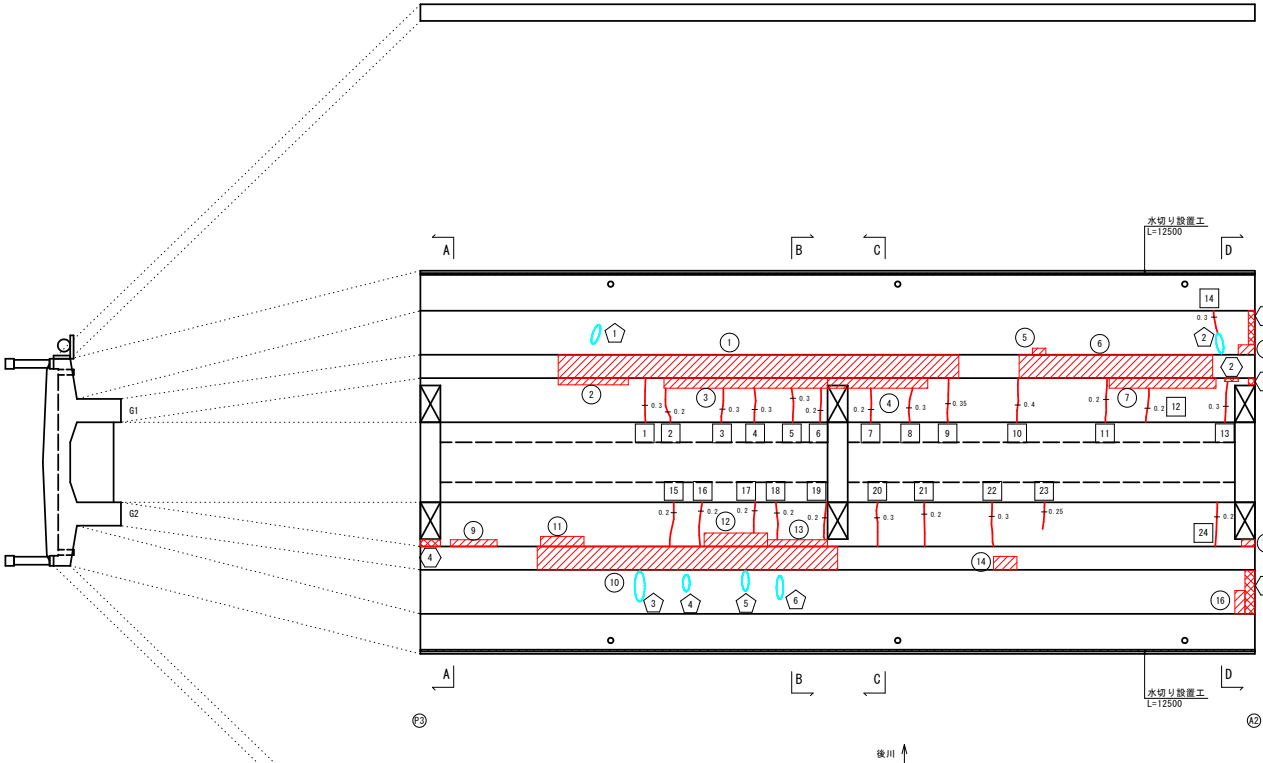
1. 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。

岡本橋

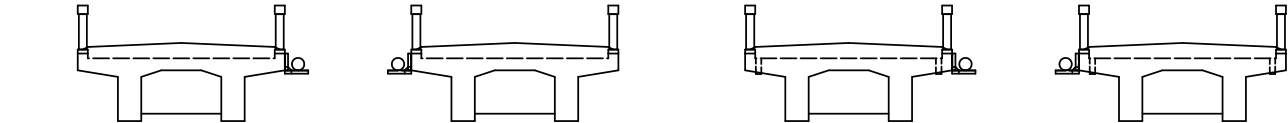
四万十市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本円ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(繰越)		
図面名称	コンクリート補修工図(その7)	縮尺	S=1:40
路線名	市道 岡本円ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面 番号	8
会社名			12

コンクリート補修工図(その8)

P3-A2 桁下面 S=1:40



横桁正面図 S=1:40



(注意事項)
1. 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。

凡例		補修内容
番号	表示	
1		ひびわれ補修工 (低圧注入工法)
2		ひびわれ補修工 (低圧注入+クロスカット工法)
3		断面修復工: 防錆処理有り (左官工法)
4		断面修復工: 防錆処理無し (左官工法)
5		水切り設置工

水切り設置工		規格・寸法	単位	数量	備考
品名		EPDMゴム発泡体同等品	m	25.00	

断面修復工一覧表		防錆処理有り			
番号	損傷の種類	損傷範囲			備考
		縦(mm)	横(mm)	深さ(mm)	
1	うき	6000	x 350	x 70	1 0.1470
2	うき	1050	x 30	x 70	1 0.0022 100-70=30
3	鉄筋露出・うき	2450	x 80	x 70	1 0.0137 150-70=80
4	うき	1500	x 80	x 70	1 0.0084
5	剥離	200	x 30	x 70	1 0.0004 100-70=30
6	鉄筋露出・うき	2900	x 350	x 70	1 0.0711
7	うき	1600	x 80	x 70	1 0.0090 150-70=80
8	鉄筋露出	250	x 150	x 30	1 0.0011 はつり不可
9	うき	700	x 100	x 70	1 0.0049
10	鉄筋露出・うき	4500	x 350	x 70	1 0.1103
11	うき	650	x 80	x 70	1 0.0036 150-70=80
12	鉄筋露出・うき	950	x 130	x 70	1 0.0087 200-70=130
13	うき	900	x 30	x 70	1 0.0019 100-70=30
14	うき	350	x 200	x 70	1 0.0049
15	鉄筋露出・うき	200	x 100	x 5	1 0.0001 はつり不可
16	鉄筋露出	150	x 350	x 5	1 0.0003 はつり不可
合計					0.3876

防錆処理無し					
番号	損傷の種類	損傷範囲			備考
		縦(mm)	横(mm)	深さ(mm)	
1	うき	100	x 500	x 30	1 0.0015 はつり不可
2	剥離・うき	200	x 50	x 10	1 0.0001 はつり不可
3	うき	100	x 100	x 10	1 0.0001 はつり不可
4	剥離・うき	300	x 100	x 10	1 0.0003 はつり不可
5	剥離・うき	150	x 650	x 10	1 0.0010 はつり不可
合計					0.0030

(注意) はつり不可のうきの深さは、近傍に剥離等の損傷が存在する場合はその損傷深さに準拠した。

ひびわれ補修工一覧表		低圧注入工			
番号	ひびわれ	ひびわれ長		注入器具 (φ) #250	
		幅(mm)	長さ(mm)		
1	0.30	x 650	0.650	3	
2	0.20	x 550	0.550	3	
3	0.30	x 500	0.500	2	
4	0.30	x 500	0.500	2	
5	0.30	x 500	0.500	2	
6	0.20	x 500	0.500	2	
7	0.20	x 500	0.500	2	
8	0.30	x 500	0.500	2	
9	0.35	x 650	0.650	3	
10	0.40	x 650	0.650	3	
11	0.20	x 650	0.650	3	
12	0.20	x 500	0.500	2	
13	0.30	x 600	0.600	3	
14	0.30	x 350	0.350	2	
15	0.20	x 650	0.650	3	
16	0.20	x 650	0.650	3	
17	0.20	x 450	0.450	2	
18	0.20	x 550	0.550	3	
19	0.20	x 550	0.550	3	
20	0.30	x 650	0.650	3	
21	0.20	x 650	0.650	3	
22	0.30	x 650	0.650	3	
23	0.25	x 400	0.400	2	
24	0.20	x 650	0.650	3	
合計			13.450	62	

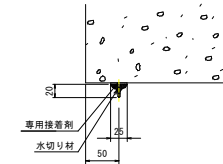
低圧注入工+クロスカット					
番号	ひびわれ	ひびわれ長		注入器具 (φ) #250	
		長さ(mm)	(m)		
1	300	0.300	2		
2	300	0.300	2		
3	450	0.450	2		
4	250	0.250	1		
5	300	0.300	2		
6	350	0.350	2		
合計		1.950	11		

幅は計算不可のため、低圧注入工法
平均ひびわれより0.24mmとする。

岡本橋		四万十市	
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本門ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(継続)	路線名	市道 岡本門ノ倉線
図面名称	コンクリート補修工図(その8) 縮尺 S=1:40	工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲
設計種別	実施設計図	事務所名	高知県 四万十市役所
会社名		図面番号	9
			12

(工法概要図)

水切り工詳細図 S=1:4



```

graph TD
    A[下地筋理工] --> B[接着材塗布]
    B --> C[水切りの設置]
  
```

下地筋理工

- ・ レイタンス、油分、ほこり等の除去

接着材塗布

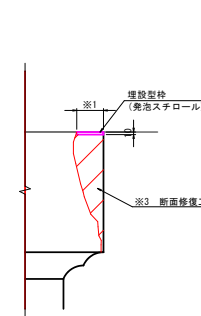
- ・ 水切り材の凹部に接着材を塗布（2mm程度）する

水切りの設置

- ・ 水切り材の接着面をコンクリート躯体に押付け密着させる

埋設型枠詳細図 S=1:10

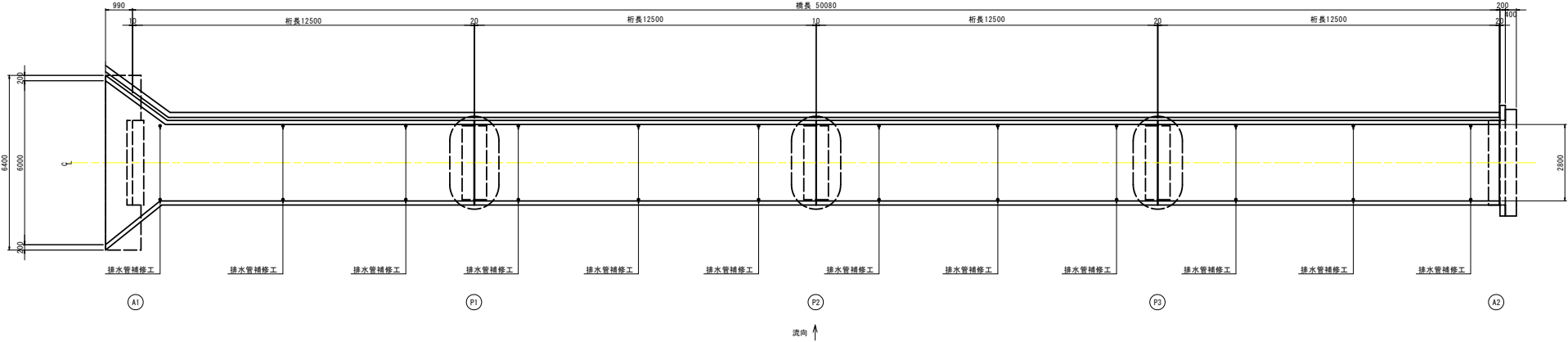
正面图



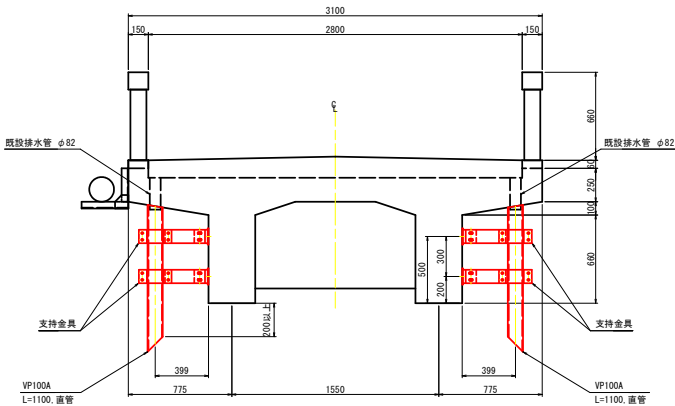
四 万 十 市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第18-2号 市道岡本ノノ倉根(岡本橋)橋梁修繕工事(緑線)		
図面名称	コンクリート修繕工事(その9)	縮尺	図示
路線名	市道 岡本ノノ倉根		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		10
事務所名	高知県 四万十市役所	図面 番号	
会社名			12

排水管補修工

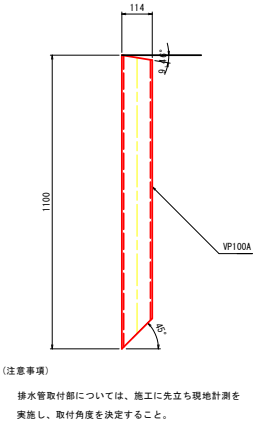
平面図(橋面) S=1:80



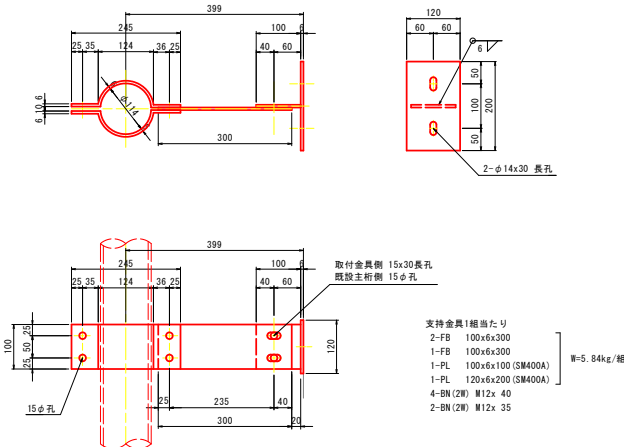
上部工断面図 S=1:20



排水管加工図 S=1:10



支持金具詳細図 S=1:6



排水管補修工

名 称	仕様・寸法	単位	数 量	備 考
排水管	VP100A, L=1100	本	24	
コンクリートアンカー	M12x60 (メッキ)	本	96	芯棒打込み式
鉄筋検査工	0.5x0.5=0.25m2/箇所 横向き	m2	12.00	

注意) 鉄筋検査工の箇所数は、実績に応じて変更する。

排水管取付金具工

名 称	仕様・寸法	単位	数 量	備 考
取付金具製作	平鋼100x6x300	kg	2.83	SS400
	平鋼100x6x300	kg	1.41	SS400
	鋼板100x6x100	kg	0.47	SM400A
	鋼板120x6x200	kg	1.13	SM400A
	重量合計	kg	5.84	
	BN M12x40 (2#)	組	4	
	BN M12x35 (2#)	組	2	

1組当たり

(注意事項)

- 現場実測確認の上、製作を行うこと。
- 特記なき材質は、全てSS400とする。
取付は、JIS H8641 HDZT49~HDZT77とする。
但し、直径12mm以上のボルト・ナット類および厚さ2.3mm以上の溶融亜鉛メッキ。
厚さ1.0mm以上の素材は、HDZT49とする。厚さ6.0mm以上の素材は、HDZT77とする。
- ボルト孔は、メッキ付容量を考慮し、ボルト径+3mmとする。

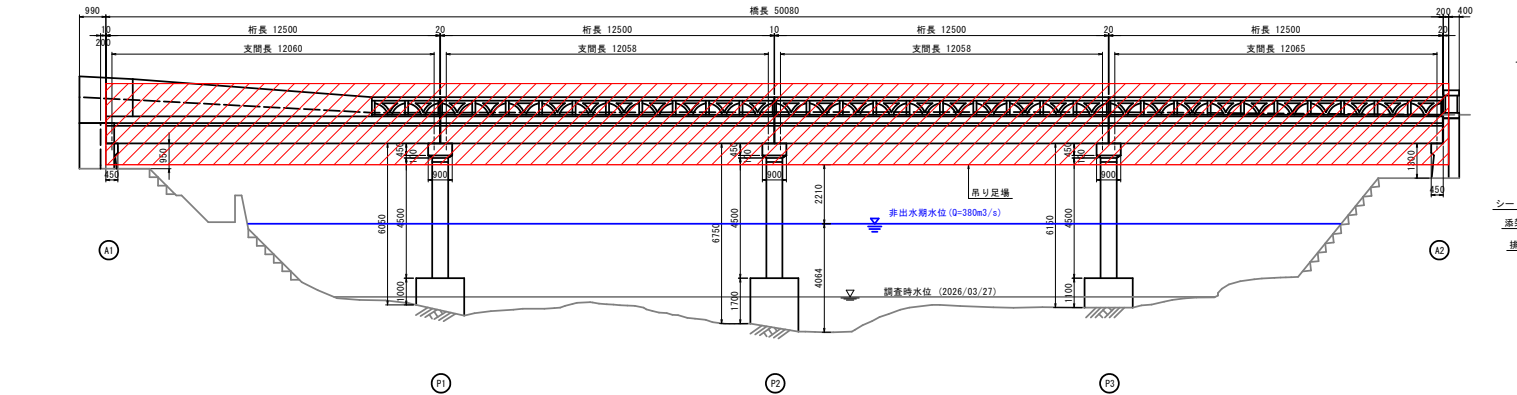
岡本橋

四 万 十 市			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本門ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(継続)	縮尺	図示
図面名称	排水管補修工		
路線名	市道 岡本門ノ倉線		
工事箇所	高知県 四万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図		
事務所名	高知県 四万十市役所	図面 番号	11
会社名			12

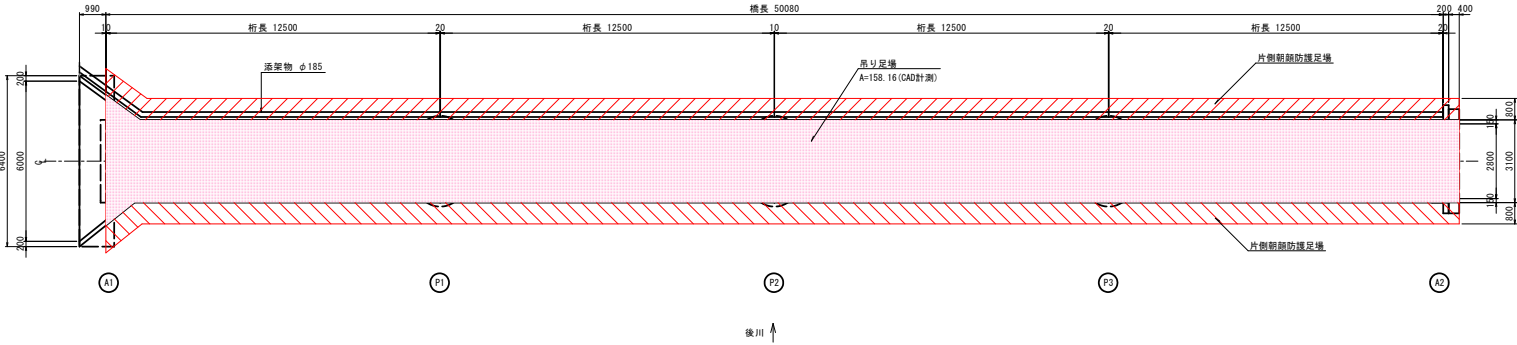
仮設計画図

吊り足場(参考図)

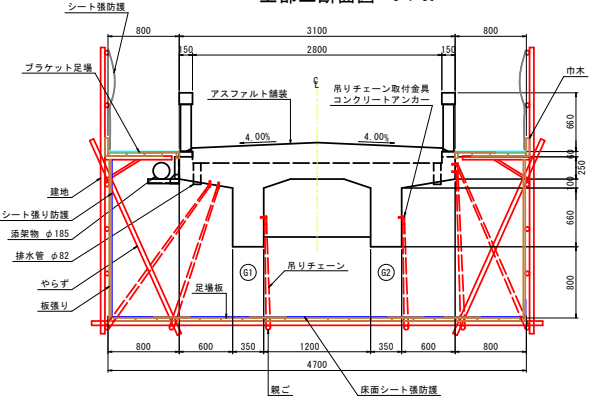
側面図 S=1:100



平面図(橋面) S=1:100



上部工断面図 S=1:30



概略工程表

項 目		1ヶ月												2ヶ月												3ヶ月												4ヶ月												5ヶ月												6ヶ月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
工 種	種 別	3	10	17	24	31	38	45	52	59	66	73	80	87	94	101	108	115	122	129	136	143	150	157	164	171	178	185	192	199	206	213	220	227	234	241	248	255	262	269	276	283	290	297	304	311	318	325	332	339	346	353	360	367	374	381	388	395	402	409	416	423	430	437	444	451	458	465	472	479	486	493	500	507	514	521	528	535	542	549	556	563	570	577	584	591	598	605	612	619	626	633	640	647	654	661	668	675	682	689	696	703	710	717	724	731	738	745	752	759	766	773	780	787	794	801	808	815	822	829	836	843	850	857	864	871	878	885	892	899	906	913	920	927	934	941	948	955	962	969	976	983	990	997	1004	1011	1018	1025	1032	1039	1046	1053	1060	1067	1074	1081	1088	1095	1102	1109	1116	1123	1130	1137	1144	1151	1158	1165	1172	1179	1186	1193	1200	1207	1214	1221	1228	1235	1242	1249	1256	1263	1270	1277	1284	1291	1298	1305	1312	1319	1326	1333	1340	1347	1354	1361	1368	1375	1382	1389	1396	1403	1410	1417	1424	1431	1438	1445	1452	1459	1466	1473	1480	1487	1494	1501	1508	1515	1522	1529	1536	1543	1550	1557	1564	1571	1578	1585	1592	1599	1606	1613	1620	1627	1634	1641	1648	1655	1662	1669	1676	1683	1690	1697	1704	1711	1718	1725	1732	1739	1746	1753	1760	1767	1774	1781	1788	1795	1802	1809	1816	1823	1830	1837	1844	1851	1858	1865	1872	1879	1886	1893	1900	1907	1914	1921	1928	1935	1942	1949	1956	1963	1970	1977	1984	1991	1998	2005	2012	2019	2026	2033	2040	2047	2054	2061	2068	2075	2082	2089	2096	2103	2110	2117	2124	2131	2138	2145	2152	2159	2166	2173	2180	2187	2194	2201	2208	2215	2222	2229	2236	2243	2250	2257	2264	2271	2278	2285	2292	2299	2306	2313	2320	2327	2334	2341	2348	2355	2362	2369	2376	2383	2390	2397	2404	2411	2418	2425	2432	2439	2446	2453	2460	2467	2474	2481	2488	2495	2502	2509	2516	2523	2530	2537	2544	2551	2558	2565	2572	2579	2586	2593	2600	2607	2614	2621	2628	2635	2642	2649	2656	2663	2670	2677	2684	2691	2698	2705	2712	2719	2726	2733	2740	2747	2754	2761	2768	2775	2782	2789	2796	2803	2810	2817	2824	2831	2838	2845	2852	2859	2866	2873	2880	2887	2894	2901	2908	2915	2922	2929	2936	2943	2950	2957	2964	2971	2978	2985	2992	2999	3006	3013	3020	3027	3034	3041	3048	3055	3062	3069	3076	3083	3090	3097	3104	3111	3118	3125	3132	3139	3146	3153	3160	3167	3174	3181	3188	3195	3202	3209	3216	3223	3230	3237	3244	3251	3258	3265	3272	3279	3286	3293	3300	3307	3314	3321	3328	3335	3342	3349	3356	3363	3370	3377	3384	3391	3398	3405	3412	3419	3426	3433	3440	3447	3454	3461	3468	3475	3482	3489	3496	3503	3510	3517	3524	3531	3538	3545	3552	3559	3566	3573	3580	3587	3594	3601	3608	3615	3622	3629	3636	3643	3650	3657	3664	3671	3678	3685	3692	3699	3706	3713	3720	3727	3734	3741	3748	3755	3762	3769	3776	3783	3790	3797	3804	3811	3818	3825	3832	3839	3846	3853	3860	3867	3874	3881	3888	3895	3902	3909	3916	3923	3930	3937	3944	3951	3958	3965	3972	3979	3986	3993	4000	4007	4014	4021	4028	4035	4042	4049	4056	4063	4070	4077	4084	4091	4098	4105	4112	4119	4126	4133	4140	4147	4154	4161	4168	4175	4182	4189	4196	4203	4210	4217	4224	4231	4238	4245	4252	4259	4266	4273	4280	4287	4294	4301	4308	4315	4322	4329	4336	4343	4350	4357	4364	4371	4378	4385	4392	4399	4406	4413	4420	4427	4434	4441	4448	4455	4462	4469	4476	4483	4490	4497	4504	4511	4518	4525	4532	4539	4546	4553	4560	4567	4574	4581	4588	4595	4602	4609	4616	4623	4630	4637	4644	4651	4658	4665	4672	4679	4686	4693	4700	4707	4714	4721	4728	4735	4742	4749	4756	4763	4770	4777	4784	4791	4798	4805	4812	4819	4826	4833	4840	4847	4854	4861	4868	4875	4882	4889	4896	4903	4910	4917	4924	4931	4938	4945	4952	4959	4966	4973	4980	4987	4994	5001	5008	5015	5022	5029	5036	5043	5050	5057	5064	5071	5078	5085	5092	5099	5106	5113	5120	5127	5134	5141	5148	5155	5162	5169	5176	5183	5190	5197	5204	5211	5218	5225	5232	5239	5246	5253	5260	5267	5274	5281	5288	5295	5302	5309	5316	5323	5330	5337	5344	5351	5358	5365	5372	5379	5386	5393	5400	5407	5414	5421	5428	5435	5442	5449	5456	5463	5470	5477	5484	5491	5498	5505	5512	5519	5526	5533	5540	5547	5554	5561	5568	5575	5582	5589	5596	5603	5610	5617	5624	5631	5638	5645	5652	5659	5666	5673	5680	5687	5694	5701	5708	5715	5722	5729	5736	5743	5750	5757	5764	5771	5778	5785	5792	5799	5806	5813	5820	5827	5834	5841	5848	5855	5862	5869	5876	5883	5890	5897	5904	5911	5918	5925	5932	5939	5946	5953	5960	5967	5974	5981	5988	5995	6002	6009	6016	6023	6030	6037	6044	6051	6058	6065	6072	6079	6086	6093	6100	6107	6114	6121	6128	6135	6142	6149	6156	6163	6170	6177	6184	6191	6198	6205	6212	6219	6226	6233	6240	6247	6254	6261	6268	6275	6282	6289	6296	6303	6310	6317	6324	6331	6338	6345	6352	6359	6366	6373	6380	6387	6394	6401	6408	6415	6422	6429	6436	6443	6450	6457	6464	6471	6478	6485	6492	6499	6506	6513	6520	6527	6534	6541	6548	6555	6562	6569	6576	6583	6590	6597	6604	6611	6618	6625	6632	6639	6646	6653	6660	6667	6674	6681	6688	6695	6702	6709	6716	6723	6730	6737	6744	6751	6758	6765	6772	6779	6786	6793	6800	6807	6814	6821	6828	6835	6842	6849	6856	6863	6870	6877	6884	6891	6898	6905	6912	6919	6926	6933	6940	6947	6954	6961	6968	6975	6982	6989	6996	7003	7010	7017	7024	7031	7038	7045	7052	7059	7066	7073	7080	7087	7094	7101	7108	7115	7122	7129	7136	7143	7150	7157	7164	7171	7178	7185	7192	7199	7206	7213	7220	7227	7234	7241	7248	7255	7262	7269	7276	7283	7290	7297	7304	7311	7318	7325	7332	7339	7346	7353	7360	7367	7374	7381	7388	7395	7402	7409	7416	7423	7430	7437	7444	7451	7458	7465	7472	7479	7486	7493	7500	7507	7514	7521	7528	7535	7542	7549	7556	7563	7570	7577	7584	7591	7598	7605	7612	7619	7626	7633	7640	7647	7654	7661	7668	7675	7682	7689	7696	7703	7710	7717	7724	7731	7738	7745	7752	7759	7766	7773	7780	7787	7794	7801	7808	7815	7822	7829	7836	7843	7850	7857	7864	7871	7878	7885	7892	7899	7906	7913	7920	7927	7934	7941	7948	7955	7962	7969	7976	7983	7990	7997	8004	8011	8018	8025	8032	8039	8046	8053	8060	8067	8074	8081	8088	8095	8102	8109	8116	8123	8130	8137	8144	8151	8158	8165	8172	8179	8186	8193	8200	8207	8214	8221	8228	8235	8242	8249	8256	8263	8270	8277	8284	8291	8298	8305	8312	8319	8326	8333	8340	8347	8354	8361	8368	8375	8382	8389	8396	8403	8410	8417	8424	8431	8438	8445	8452	8459	8466	8473	8480	8487	8494	8501	8508	8515	8522	8529	8536	8543	8550	8557	8564	8571	8578	8585	8592	8599	8606	8613	8620	8627	8634	8641	8648	8655	8662	8669	8676	8683	8690	8697	8704	8711	8718	8725	8732	8739	8746	8753	8760	8767	8774	8781	8788	8795	8802	8809	8816	8823	8830	8837	8844	8851	8858	8865	8872	8879	8886	8893	8900	8907	8914	8921	8928	8935	8942	8949	8956	8963	8970	8977	8984	8991	8998	9005	9012	9019	9026	9033	9040	9047	9054	9061	9068	9075	9082	9089	9096	9103	9110	9117	9124	9131	9138	9145	9152	9159	9166	9173	9180	9187	9194	9201	9208	9215	9222	9229	9236	9243	9250	9257	9264	9271	9278	9285	9292	9299	9306	9313	9320	9327	9334	9341	9348	9355	9362	9369	9376	9383	9390	9397	9404	9411	9418	9425	9432	9439	9446	9453	9460	9467	9474	9481	9488	9495	9502	9509	9516	9523	9530	9537	9544	9551	9558	9565	9572	9579	9586	9593	9600	9607	9614	9621	9628	9635	9642	9649	9656	9663	9670	9

・不動態係数：1.77を考慮している。
・上記工程の工程順序については、補修設計に必要な項目に沿って全体の流れが解るように標準工程を配置しており、積算上の工程および実施施工の順とは異なる。

足場工数量表

名 称	仕様・寸法	単位	数 量	備 考
足場工	吊り足場	m2	158.16	
	片側部脚防護足場	m2	80.13	
	橋梁点検車	日	2	設置1日、撤去1日

- (注意事項)
- 施工に先立ち現地調査を行い、図面との整合性を確認すること。
 - コンクリートアンカーの本数は、設置間隔を1.8mと仮定し算出している。
施工時は現地状況に応じて適宜本数を決定すること。

高 知 県			
工事種別	令和7年度 道メンテ 第1-8-2号 市道岡本四ノ倉線(岡本橋)橋梁修繕工事(繰越)		
図面名称	仮設計画図	縮尺	図示
路線名	市道 岡本四ノ倉線		
工事箇所	高知県 西万十市藤岡甲		
設計種別	実施設計図	図面 番号	12
事務所名	高知県 西万十市役所		12
会社名			