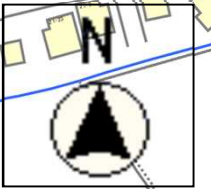
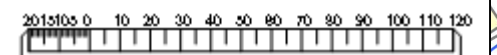


位置図



松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事
施工箇所 橋長L=9.9m

縮尺 1 : 2500



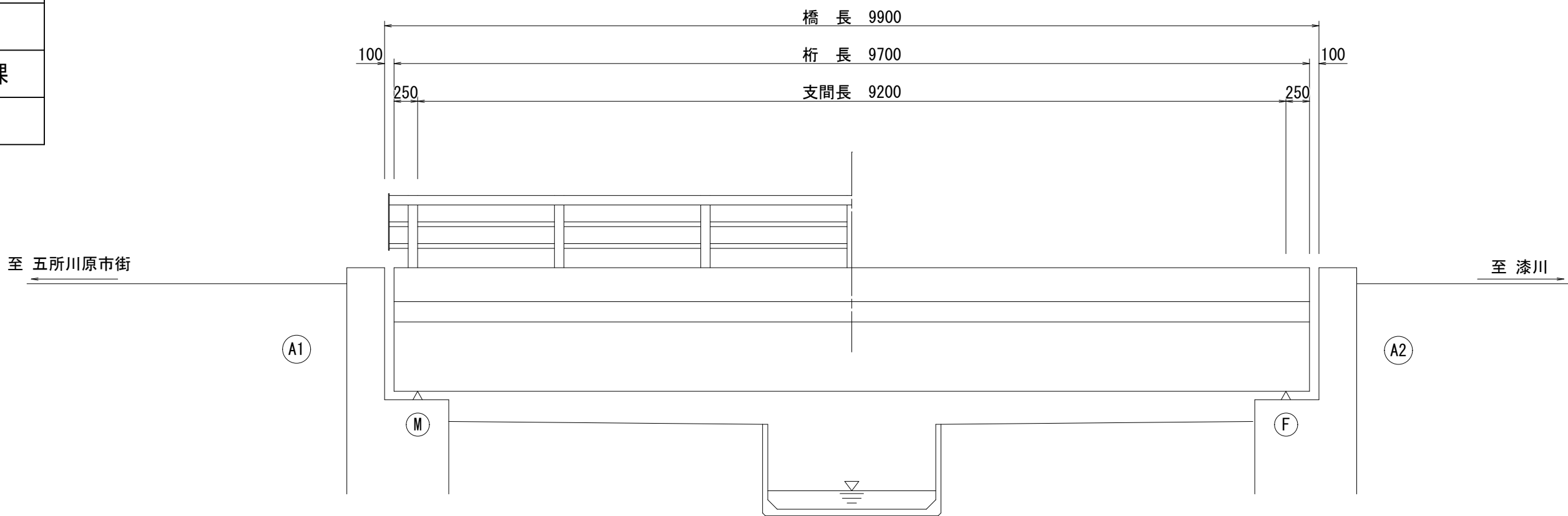
令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 現況一般図	縮尺 S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 1
建設部土木課	
五所川原市	

1
19

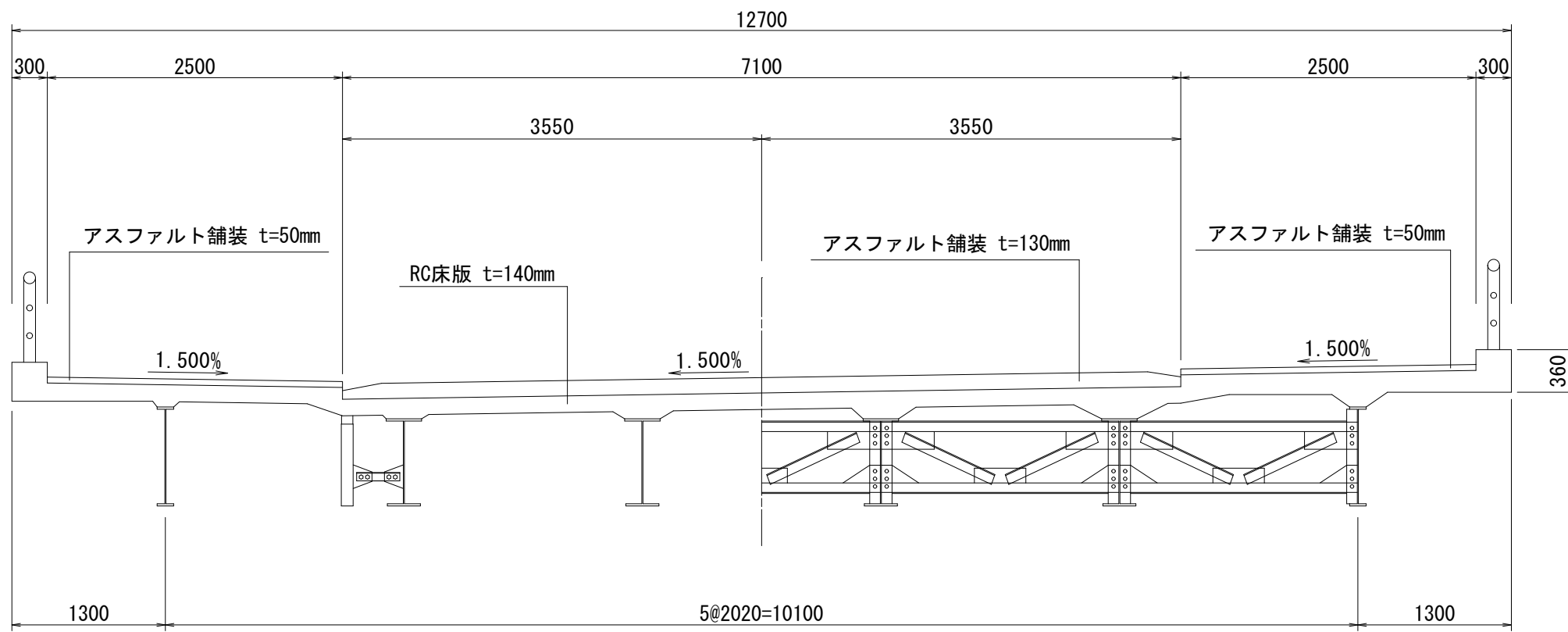
松島町1号橋 現況一般図

S=1:50

側面図

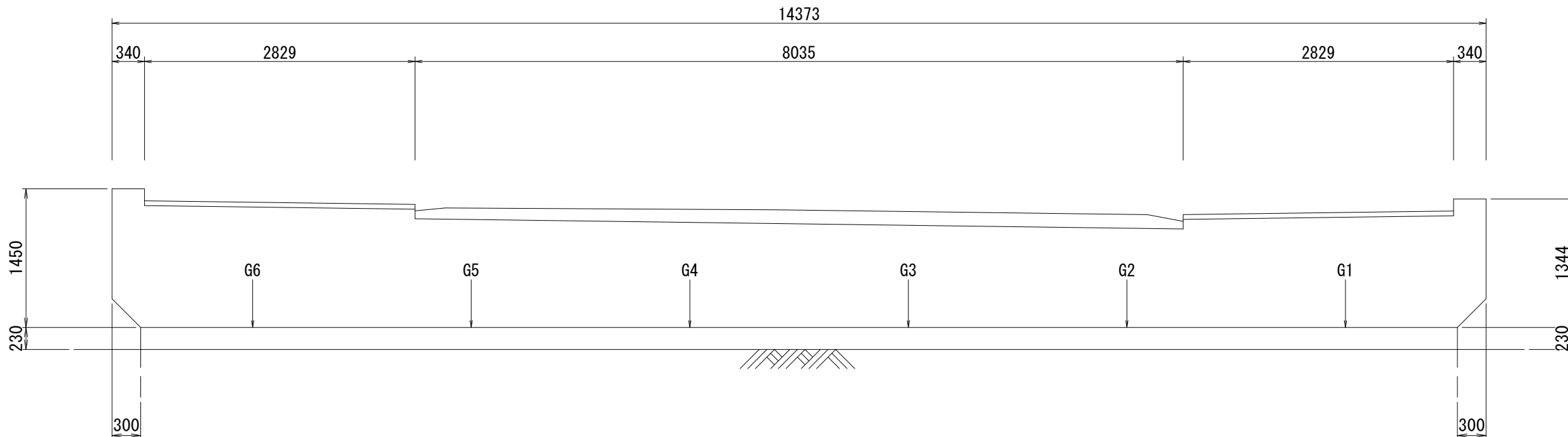


上部工断面図

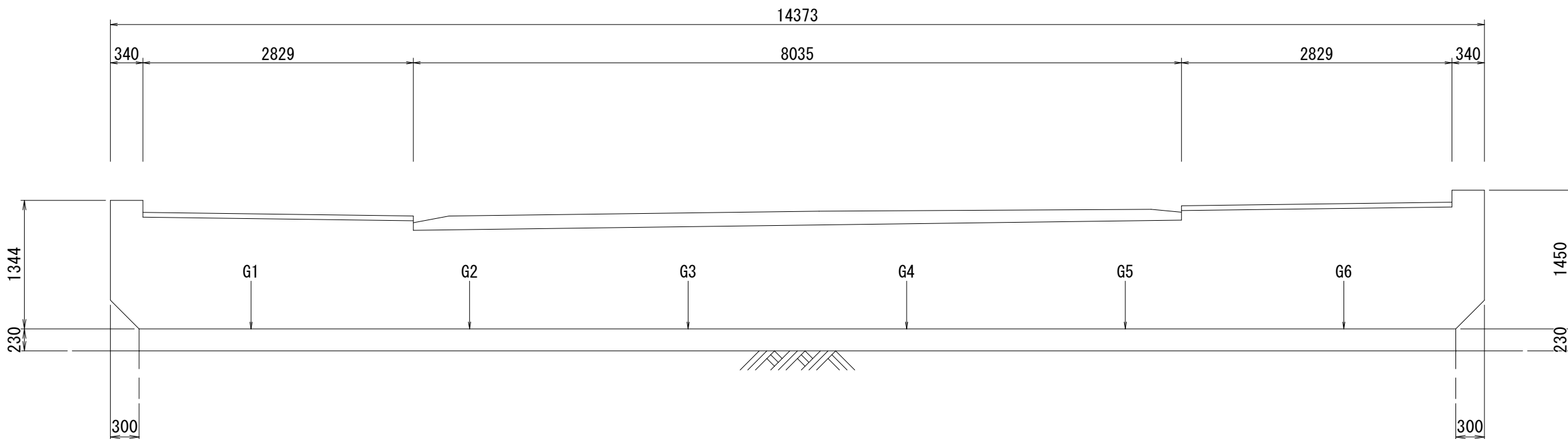


下部工正面図

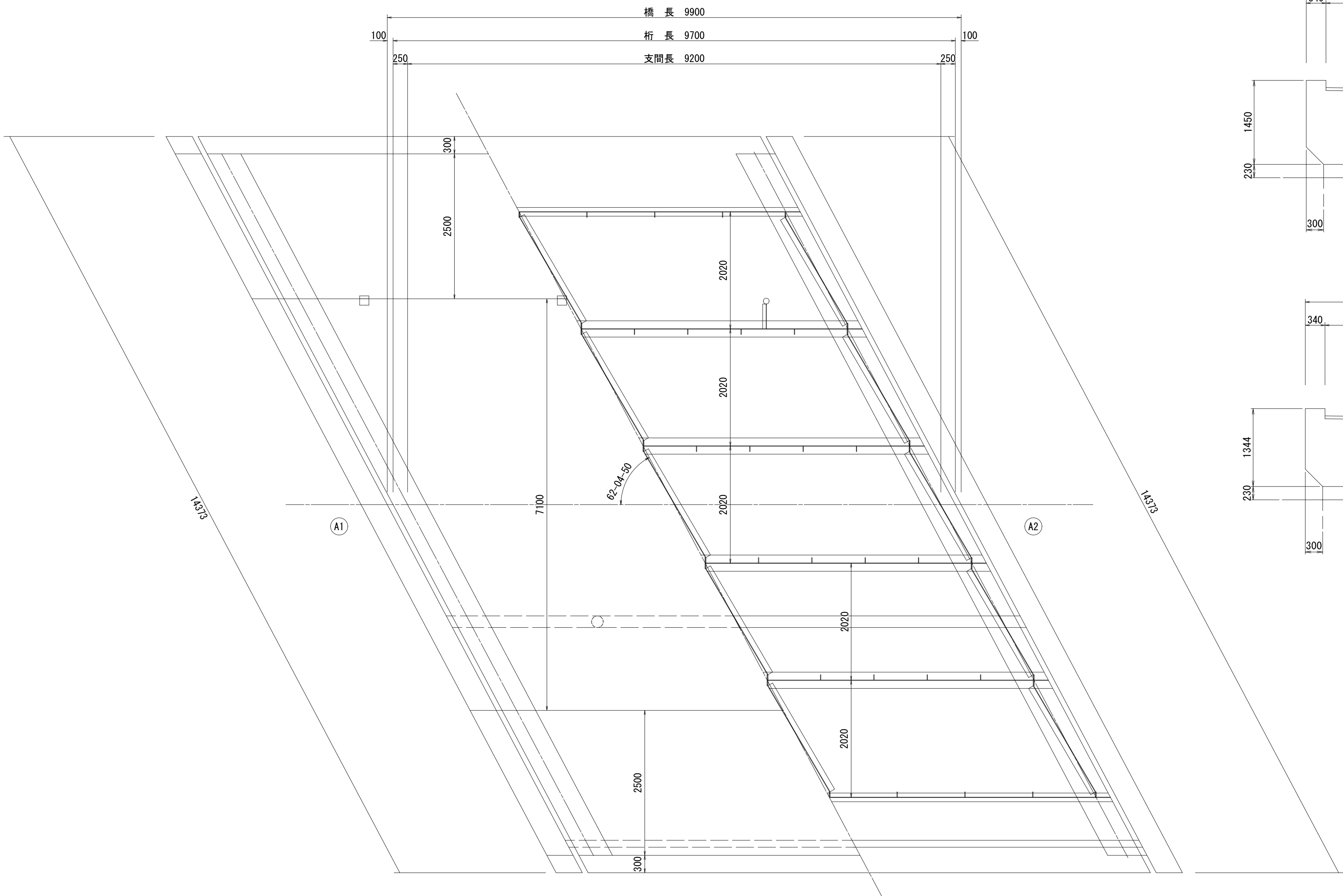
A1橋台



A2橋台



平面図



設計条件

橋 名		松島町1号橋
路 線 名		市道 松島町線
交 差 状 況		排水路
供 用 年 月 日		昭和47年1月
上 部 構 造	設 計 活 荷 重	TL-20
	形 式	単純鋼合成H桁橋
	橋 長	9.900m
	桁 長	9.700m
	支 間 長	9.200m
	有 効 幅 員	2.50(歩道)+7.10(車道)+2.50(歩道)=12.10m
	全 幅 員	12.700m
	支 承	鋼製支承
下 部 構 造	斜 角	62° 04' 50″
	形 式	逆T式橋台
	基 礎	不明
適 用 基 準		道路橋示方書 昭和39年

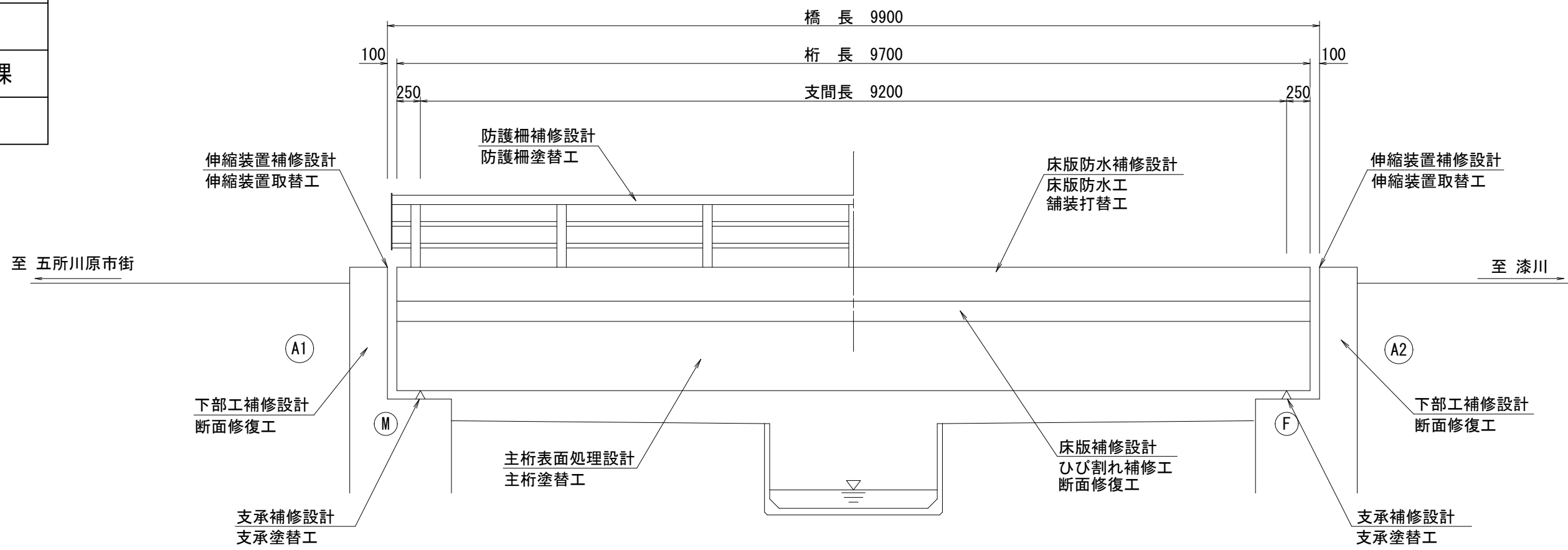
令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 補修一般図	縮尺 S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 2
建設部土木課	
五所川原市	

2
19

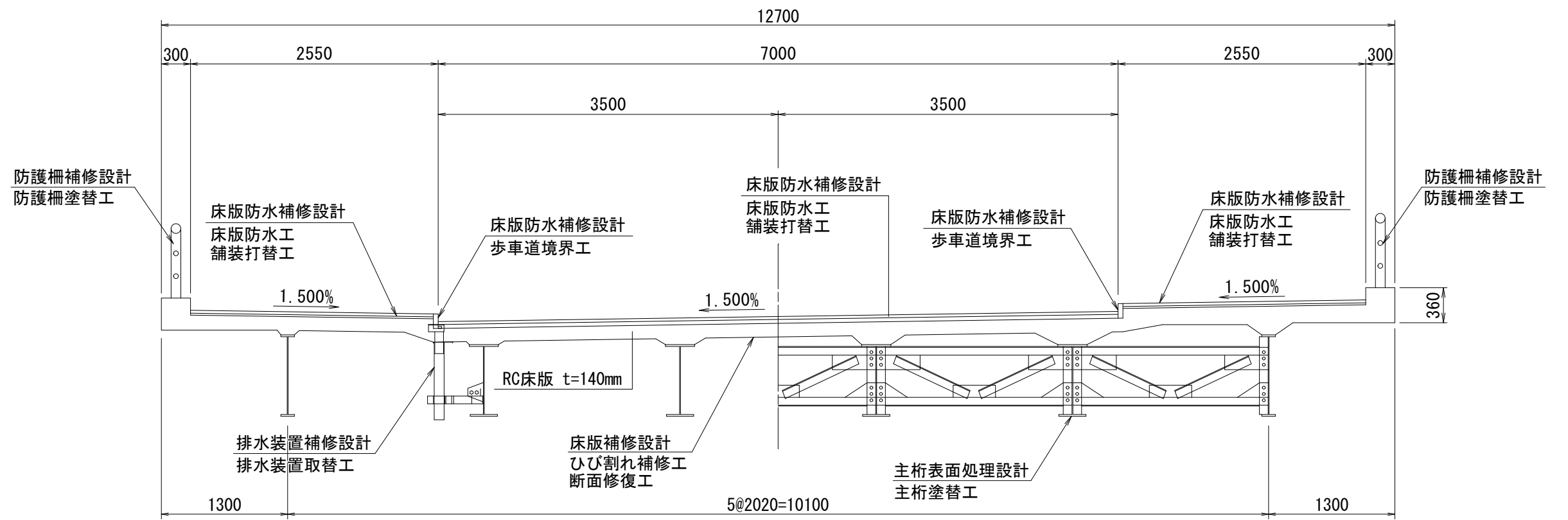
松島町1号橋 補修一般図

S=1:50

側面図

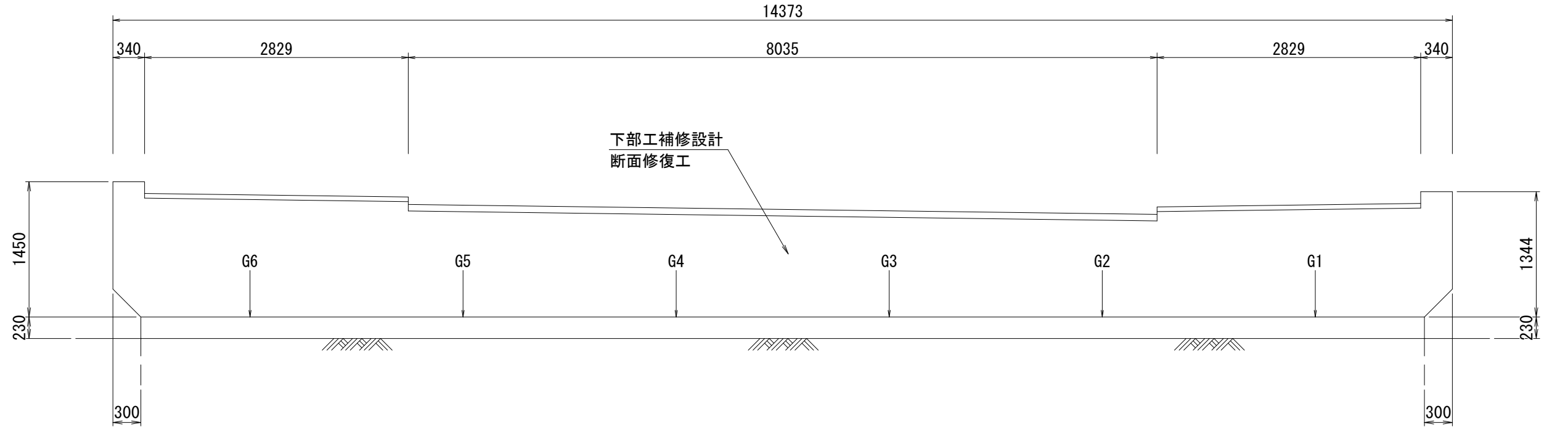


上部工断面図

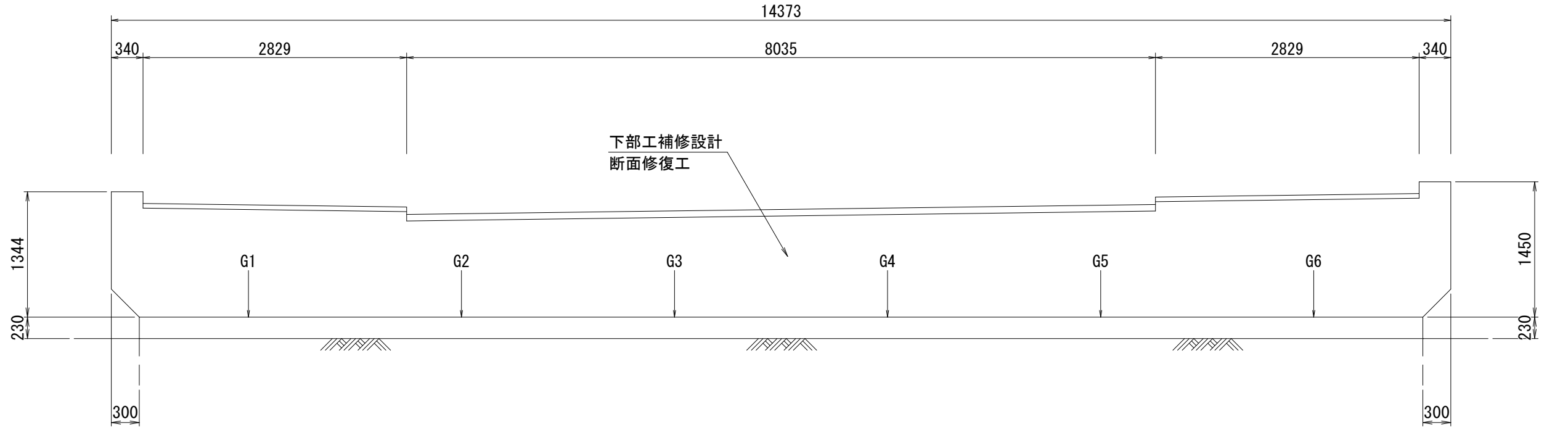


下部工正面図

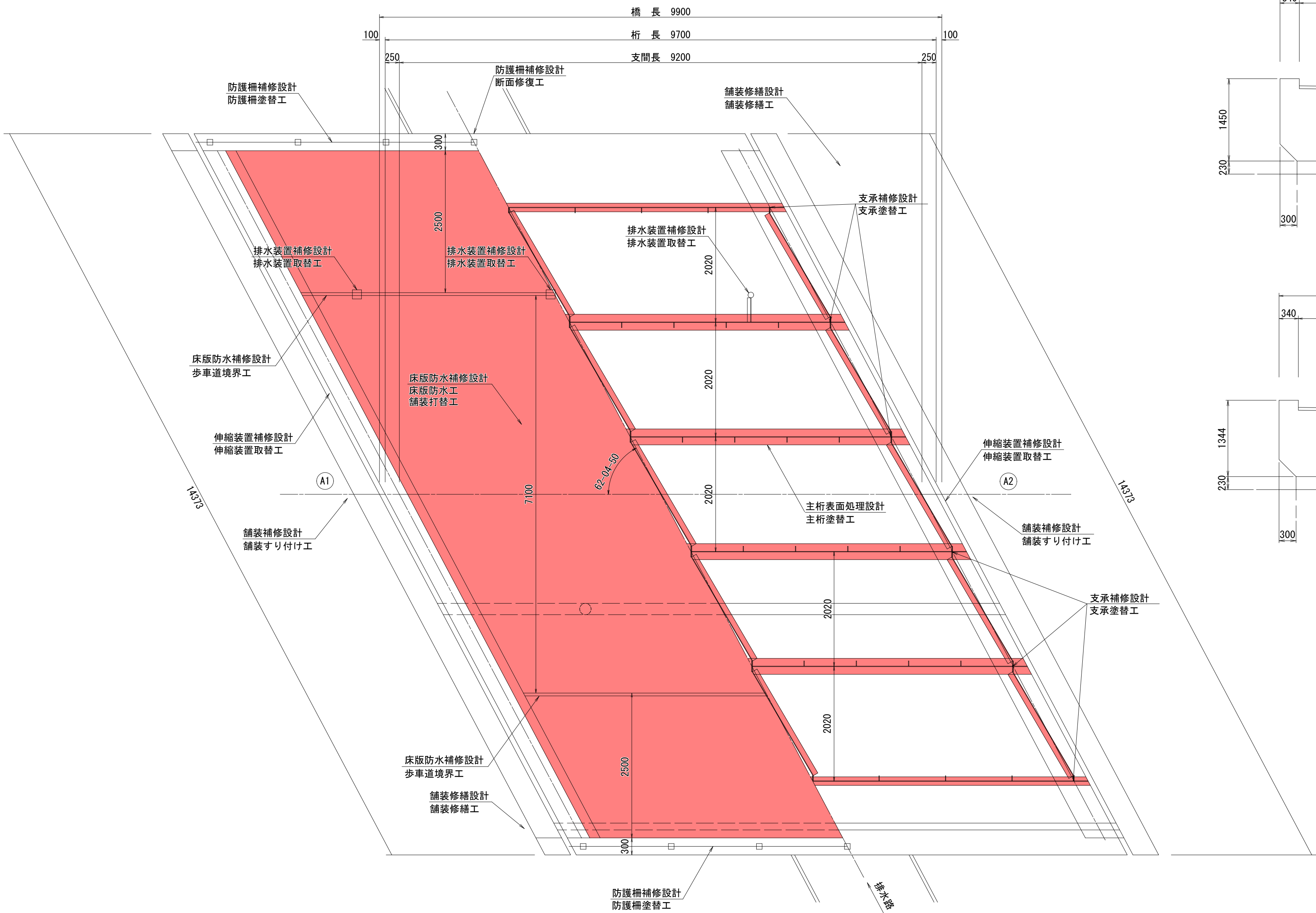
A1橋台



A2橋台



平面図



補修項目

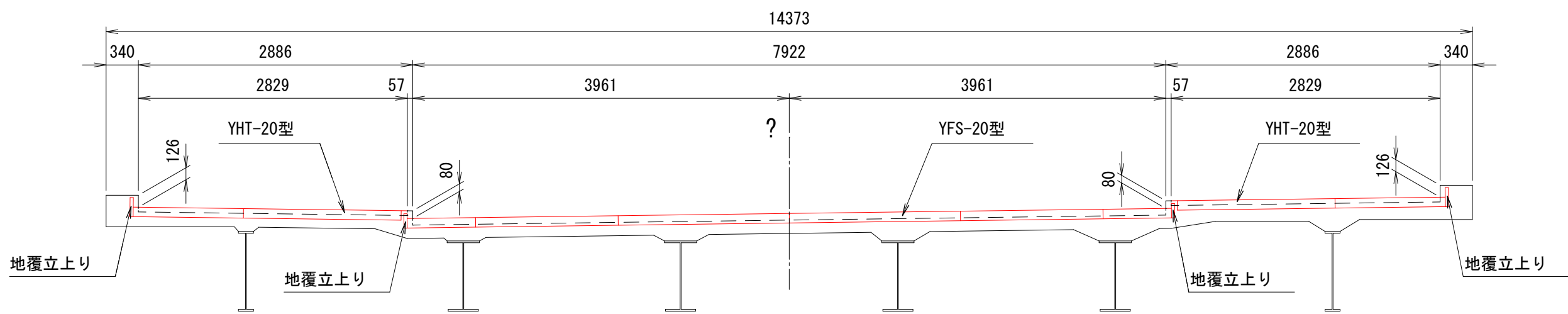
部 材	補 修 工 法	工 法 概 要
橋面工	伸縮装置	伸縮装置取替工
	伸縮装置取替工	鋼製ジョイント（非排水型）
	床版上面	床版防水工
	歩車道境界工	複合床版防水層
防護柵工	防護柵	歩車道境界コンクリート設置
	防護柵塗替工	車道・歩道部打替え
上部工	地 覆	断面修復（左官工法）
	床版下面	ひび割れ補修工
	主 桁	断面修復（左官工法）
支 承 工	支 承	主桁塗替工
	支 承	Rc-I11塗装系（湿式塗膜剥離）
下部工	橋 台	支承塗替工
	橋 台	金属溶射
その他	排水装置	断面修復（左官工法）
	舗 装	排水装置取替工
	舗 装	ステンレス製
その他	舗 装	舗装すり付け工
	舗 装	舗装すり付け（車道部）
その他	舗 装	舗装修繕工
	舗 装	舗装修繕（歩道部）

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名	松 島 町 線
施工箇所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 伸縮装置補修図	縮尺 図示
図面番号	1 9 葉 中 3
建設部土木課	
五所川原市	

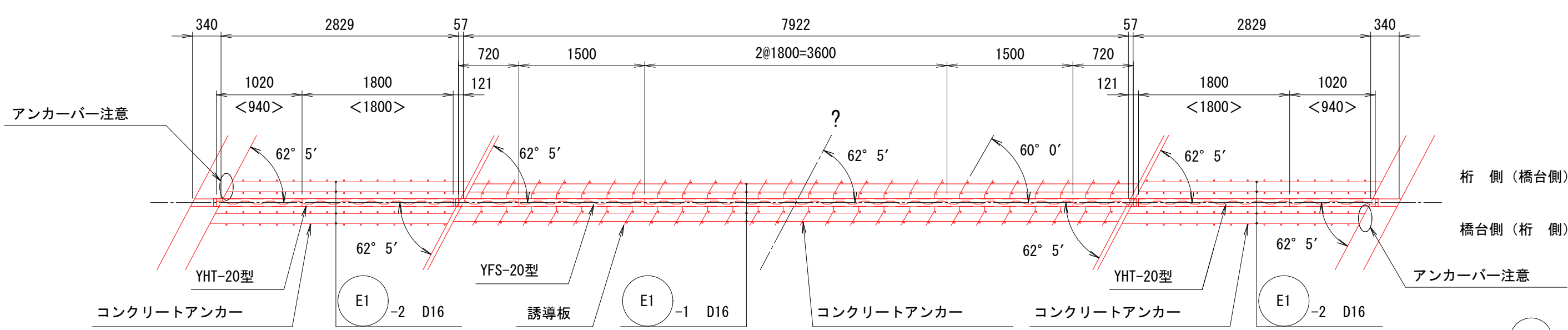
3
19

松島町1号橋 伸縮装置補修図

横断面図 S=1/50

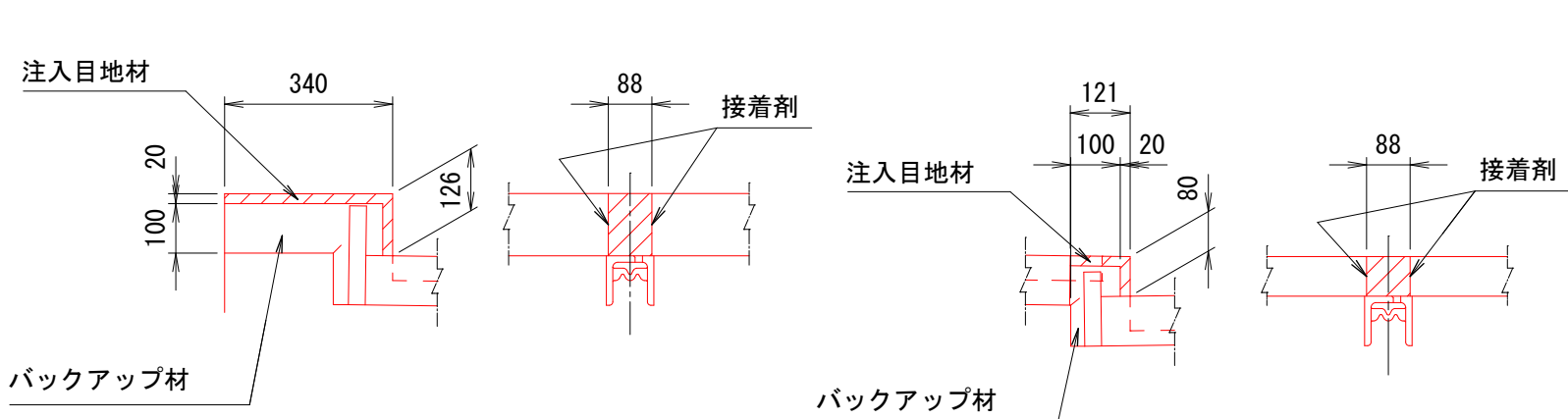


平面図 S=1/50

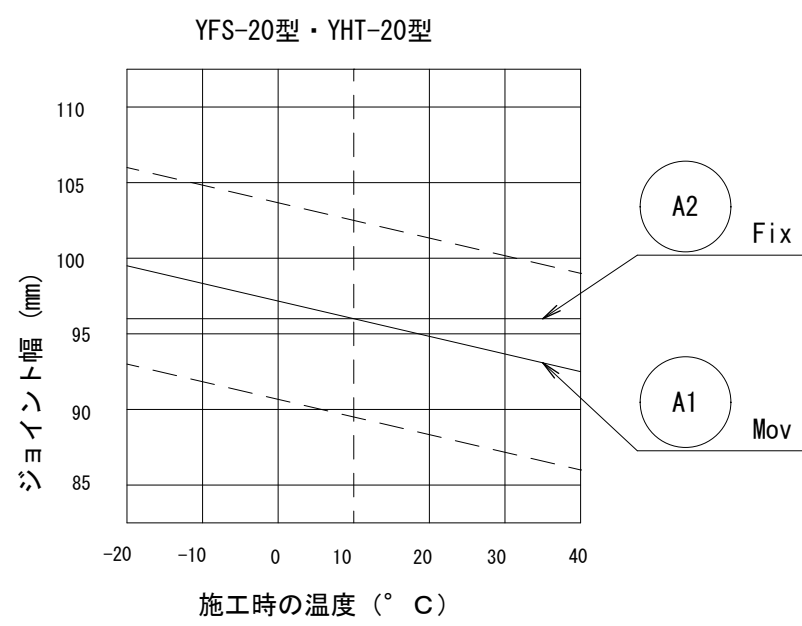


※ () 内は (A2) 部の記述を示す。
※ <> 内は縮鋼板の寸法を示す。

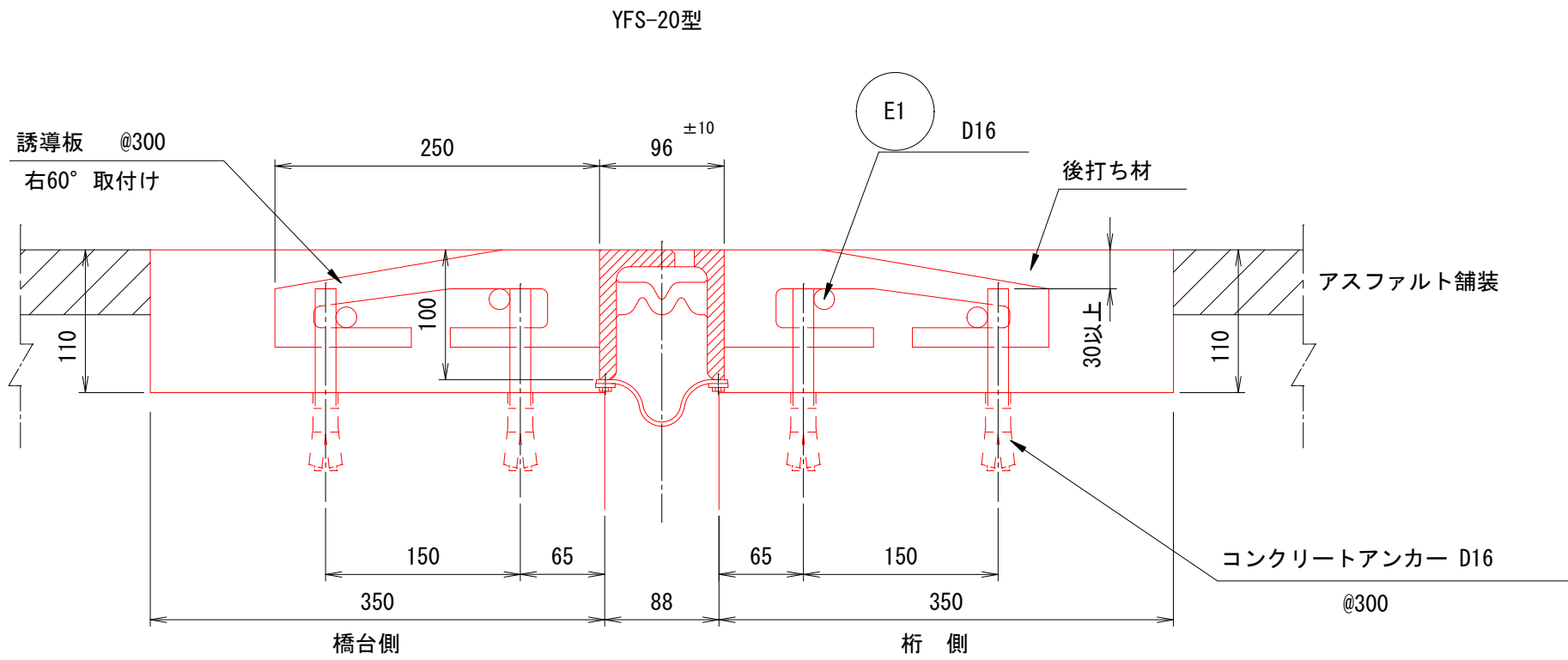
地覆部止水工詳細図 S=1/15



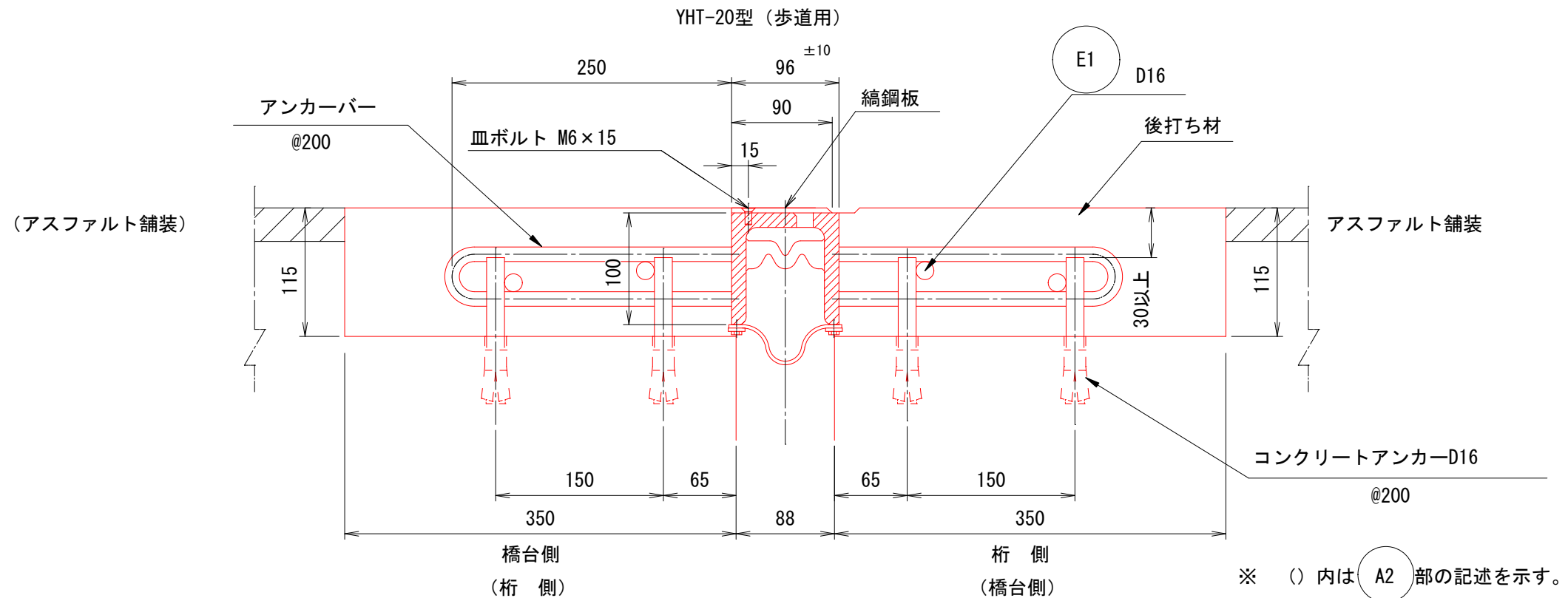
初圧縮グラフ



車道部取付断面図 S=1/5

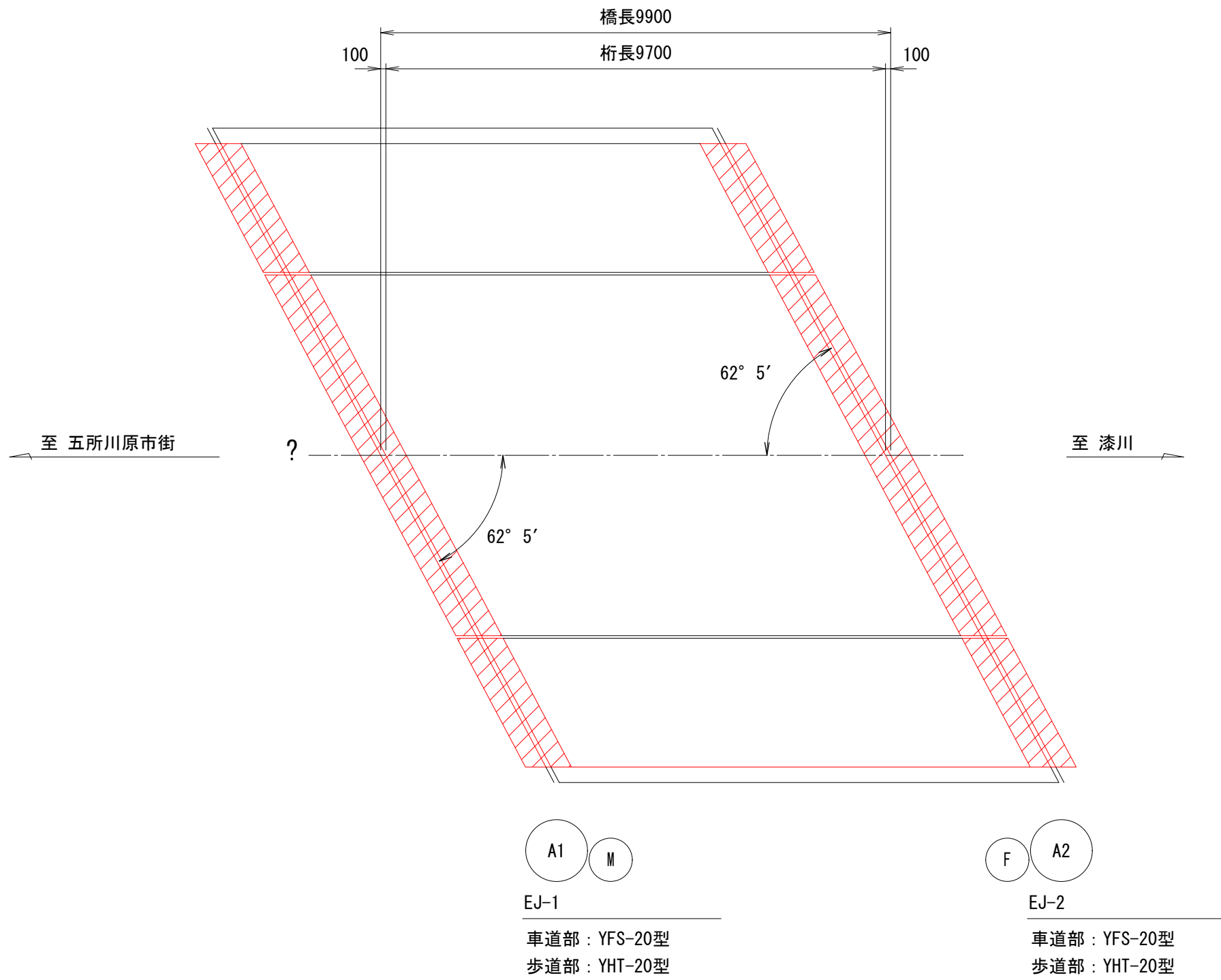


歩道部取付断面図 S=1/5



※ () 内は (A2) 部の記述を示す。

配置図 S=1/100



伸縮装置取付工事材料表

材 料 名	種 類	寸 法	数 量	摘 要
車道部 鋼製櫛型ジョイント	YFS-20型 誘導板：右60° 取付け	96×100×1800	4 本	合計 16.08 m 地覆立上り付き
		96×100×1500	4 本	
		96×100×720	4 本	
歩道部 鋼製櫛型ジョイント	YHT-20型 (歩道用)	96×100×1800	4 本	合計 11.28 m 地覆立上り付き
		96×100×1020	4 本	
地覆立上り	YFS-20型用	96×150×34	4 本	
	YHT-20型用	96×200×34	4 本	
後打ち材	ジェットコンクリート	700×110×15844	1.220 m3	合計 2.131 m3
		700×115×11316	0.911 m3	
補強鉄筋	E1-1	16-D16×3960	98.8 kg	合計 169.4 kg
	E1-2	16-D16×2830	70.6 kg	
コンクリートアンカー	D筋アンカー	D16	424 本	
注入目地材	シール材	88×20×2668	4.7 ㍓	
接 着 剤	プライマー No.40		500 g	最小ロット
バックアップ材	ウレタンフォーム	180×100	2.7 m	
接 着 剤	ハマタイト A・862B		100 g	最小ロット

※ 伸縮装置の切断寸法及び切断角度は現地実測結果を反映して決定する。

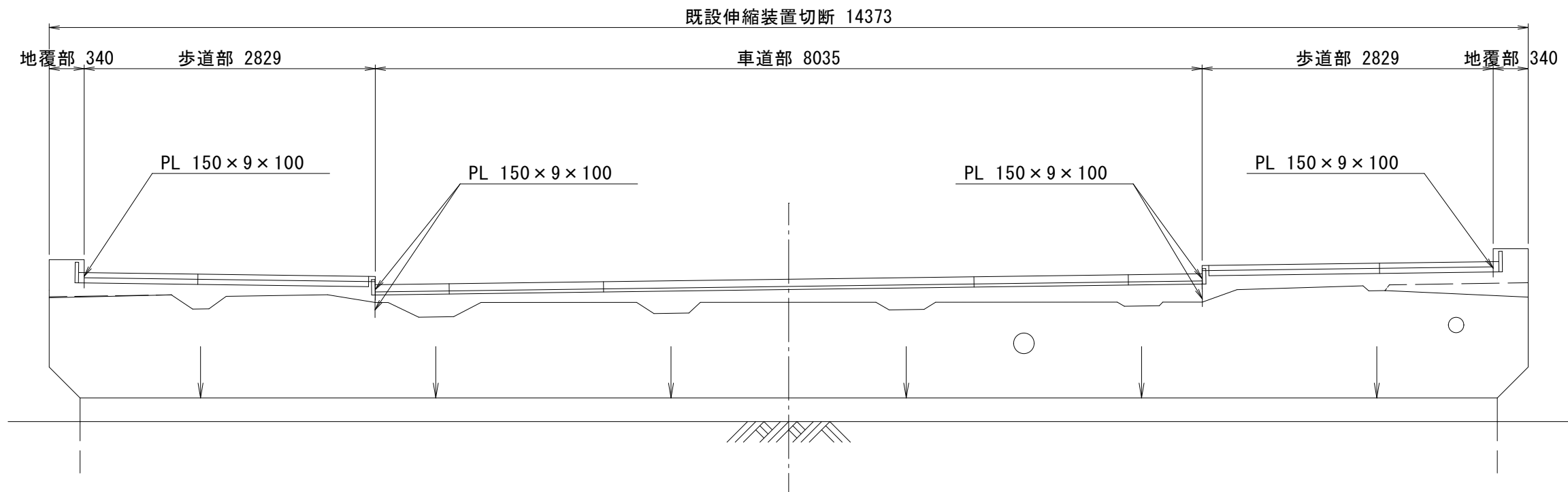
令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 伸縮装置撤去図(参考図)	縮尺 S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 3
建設部土木課	
五所川原市	

4
19

松島町1号橋 伸縮装置撤去図（参考図）

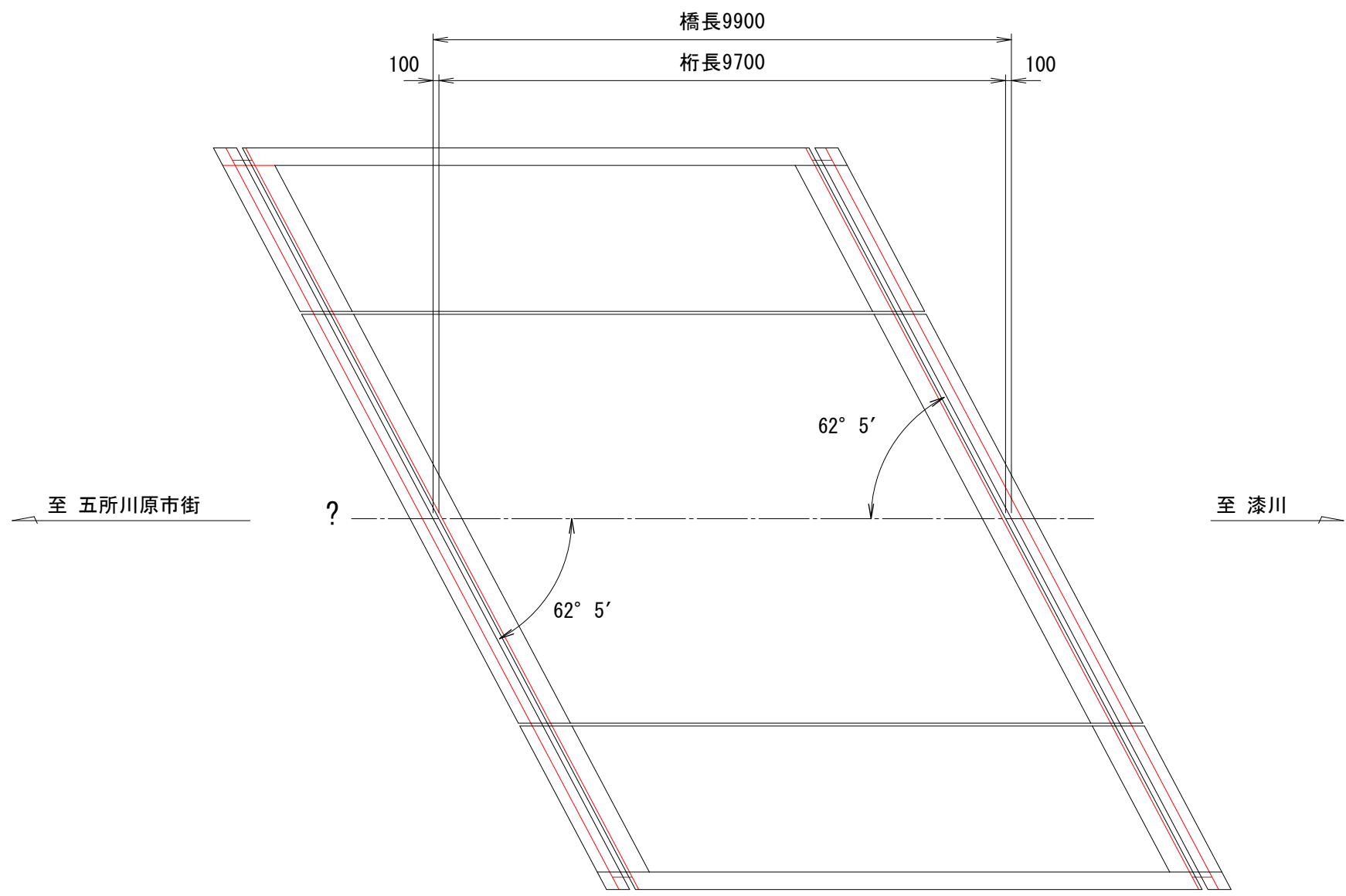
正面図

S=1:50



平面図

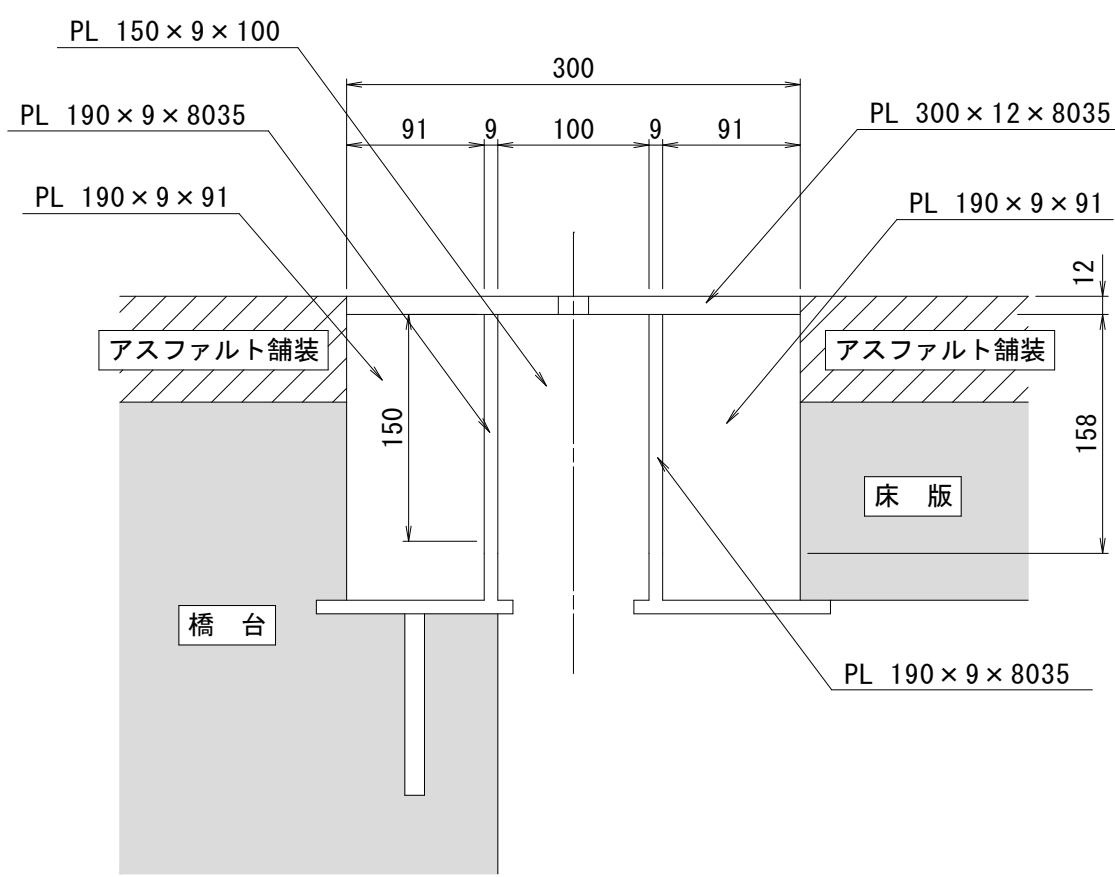
S=1:100



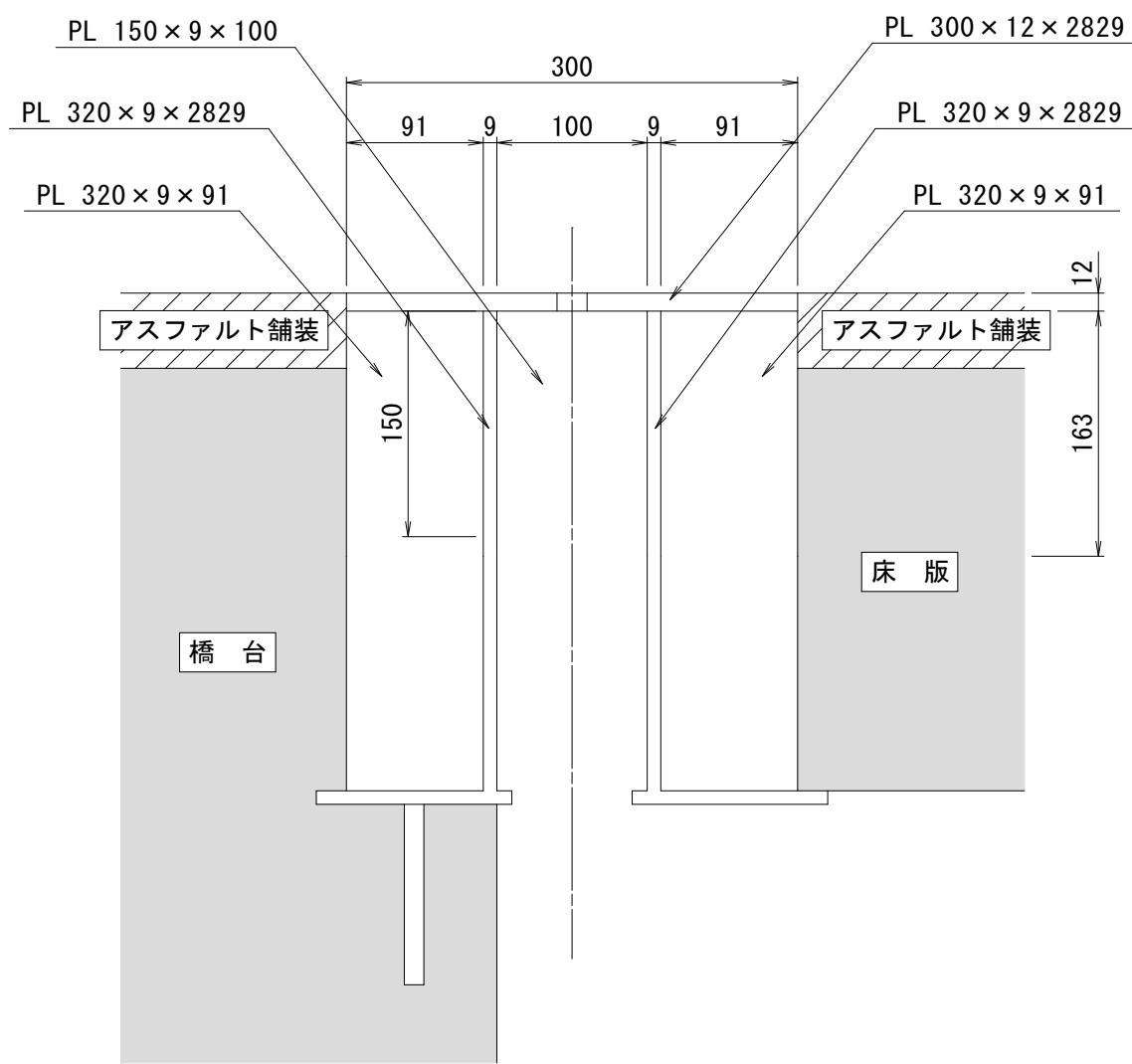
断面図

S=1:5

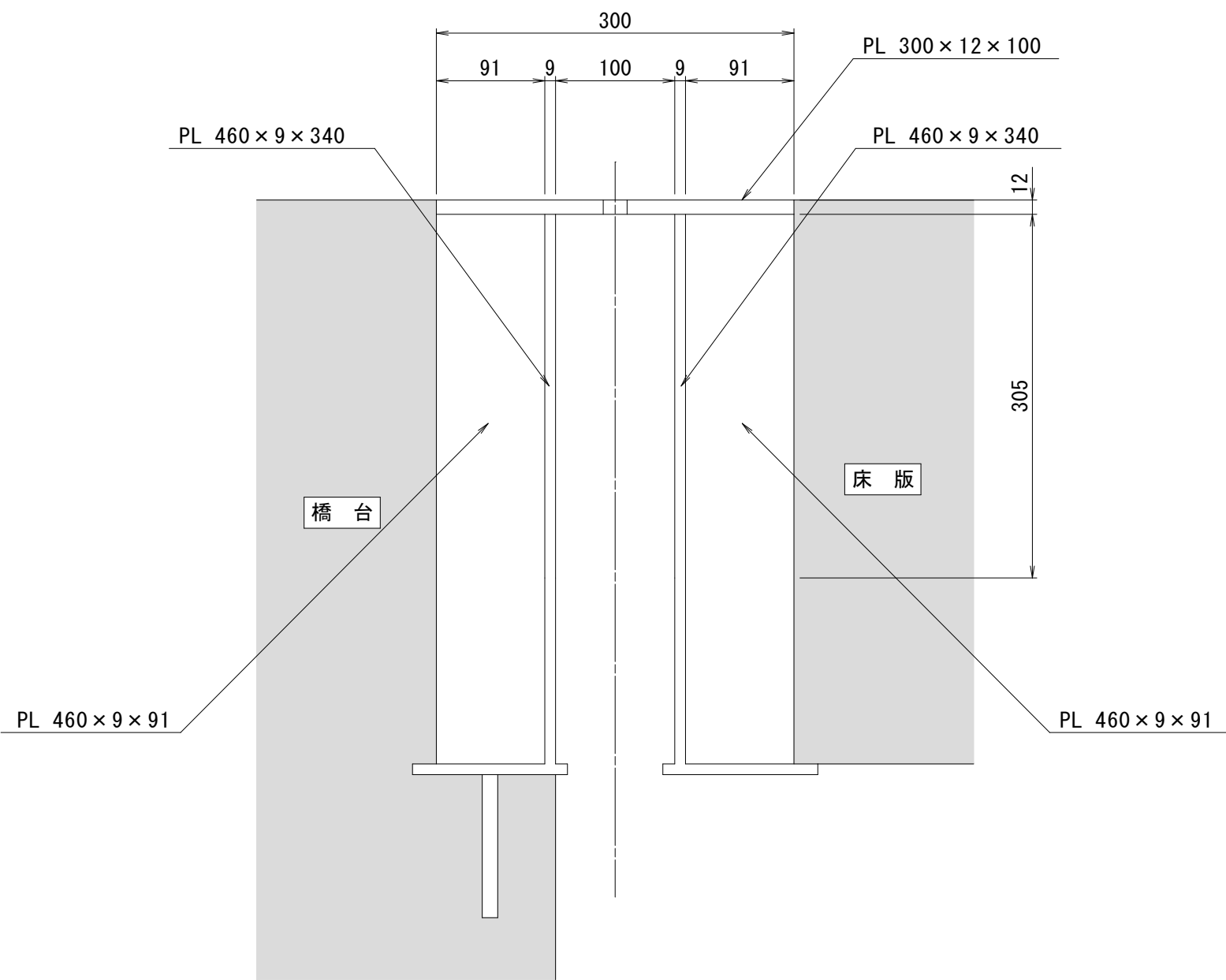
（車道部）



（歩道部）



（地覆部）

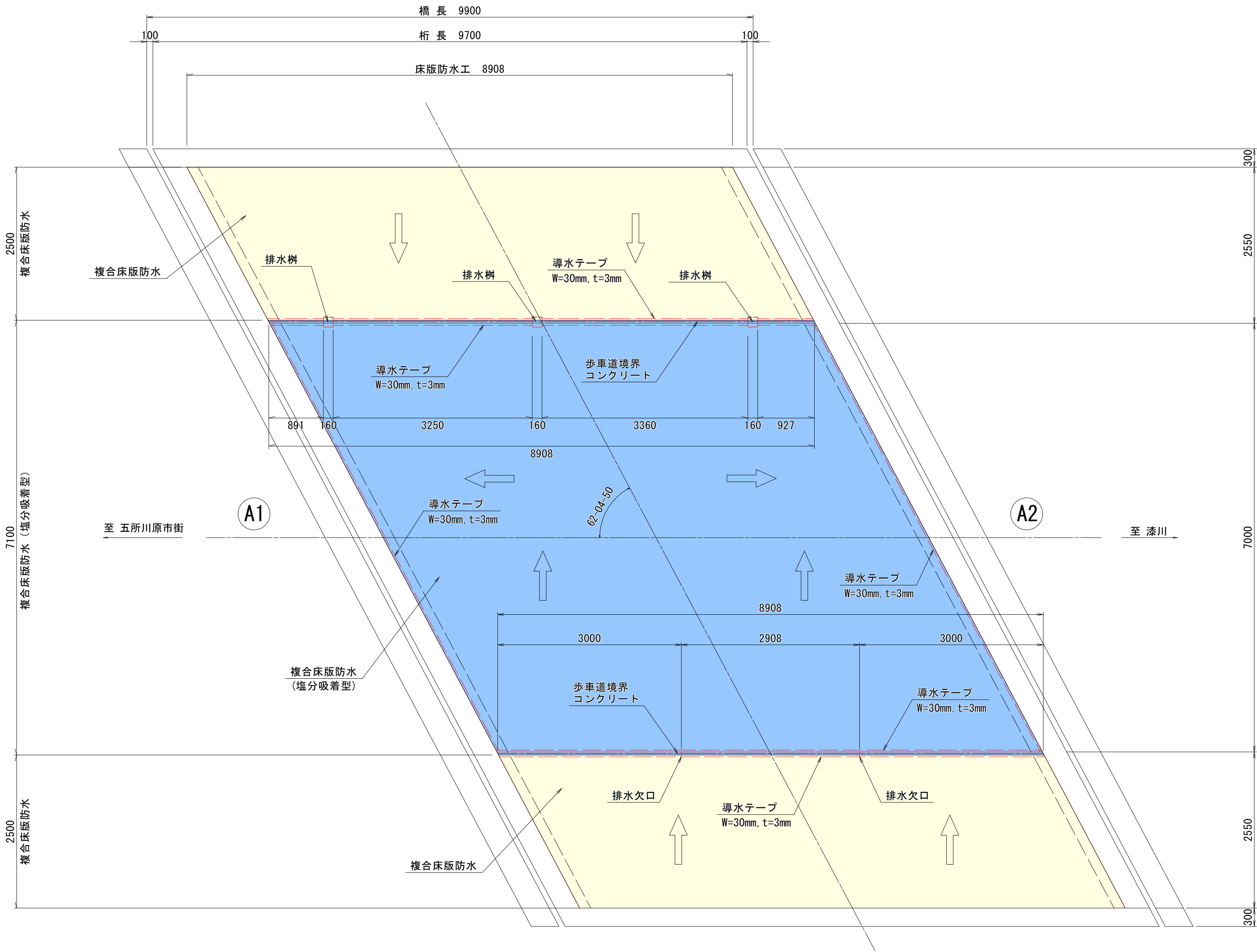


令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 床版防水工補修図(その1)	縮尺 S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 5
建設部土木課	
五所川原市	

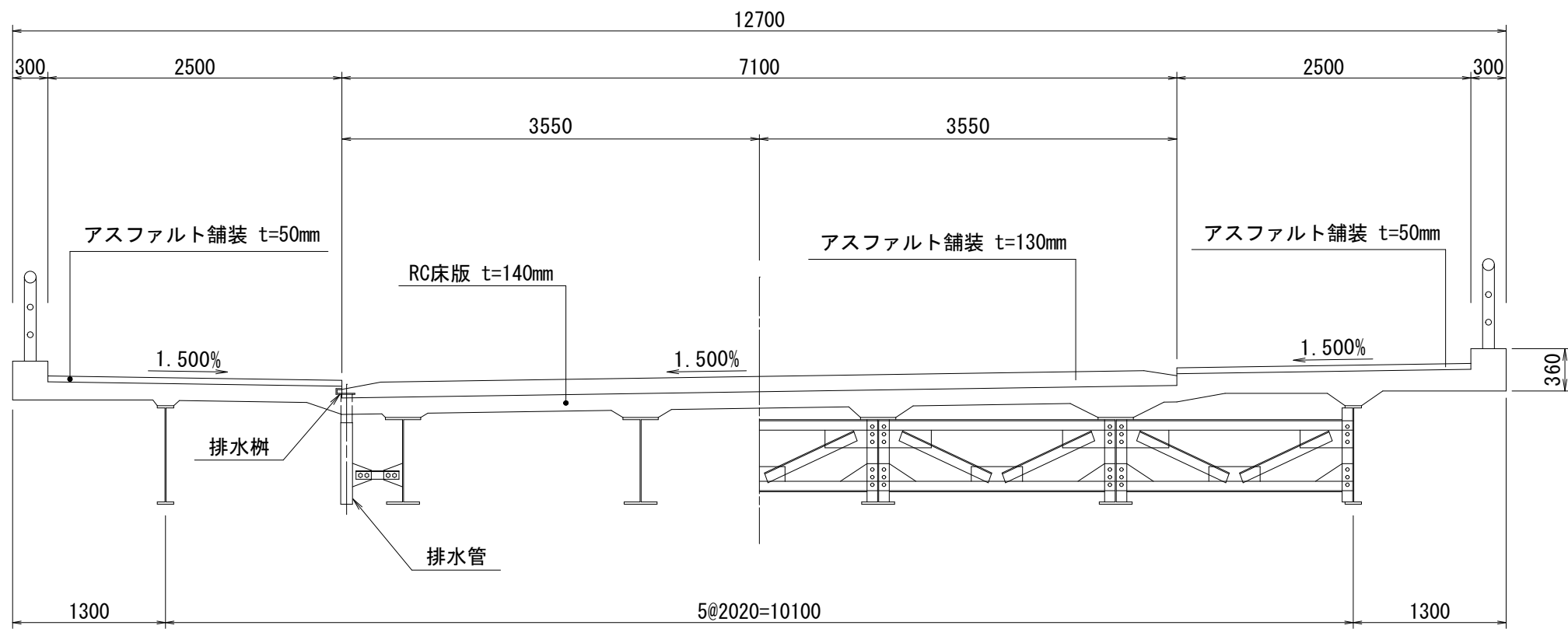
5
19

松島町1号橋 床版防水工補修図（その1）

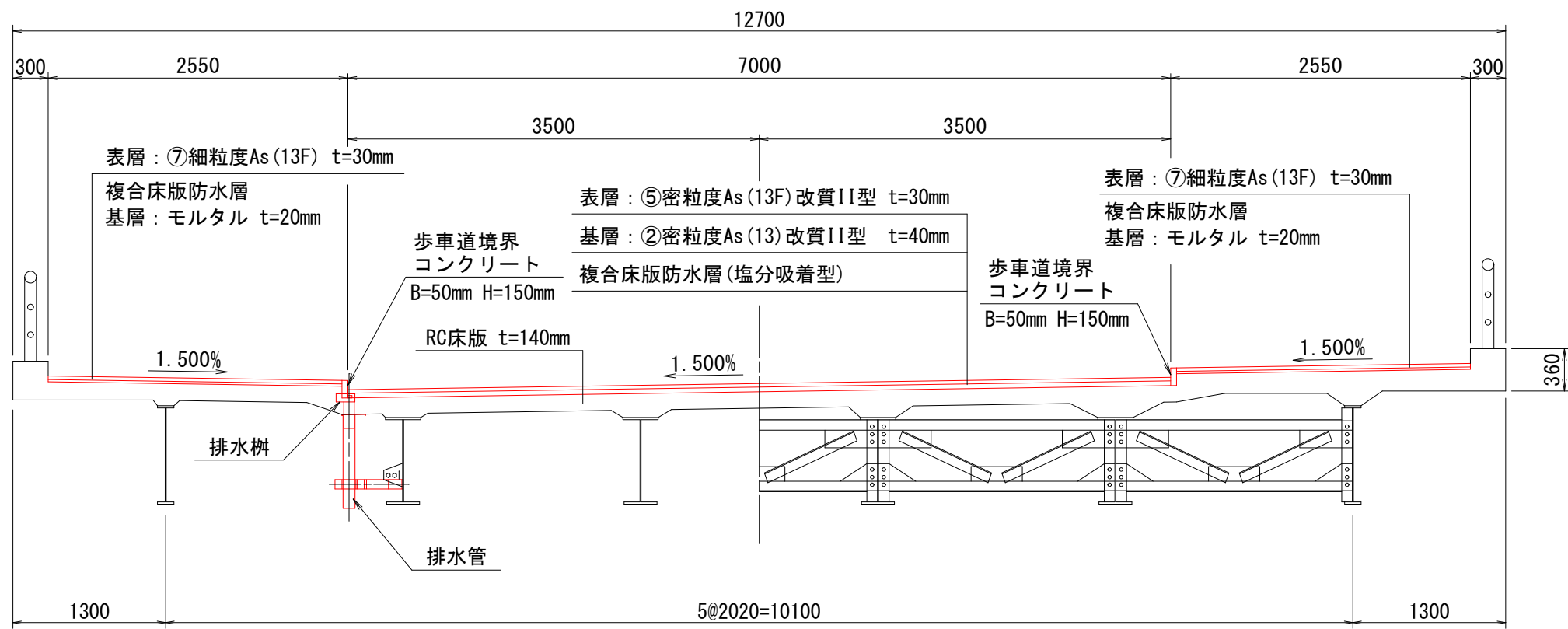
平面図
S=1:50



現況断面図
S=1:50



補修断面図
S=1:50



注記

- 本図面は、既存資料・現地検測をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当たり、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。
- 資機材搬入・搬出時、仮設等については関係機関と協議を行うこと。
- 既設床版を削り取らず、舗装は確実に撤去し橋面防水を設置すること。
- 舗装撤去後に床版上面を点検し、損傷がある場合は補修すること。
- 床版への影響を考慮し、適切な施工をすること。
- 排水装置周りの防水層は、細心の注意を払って施工を行うこと。

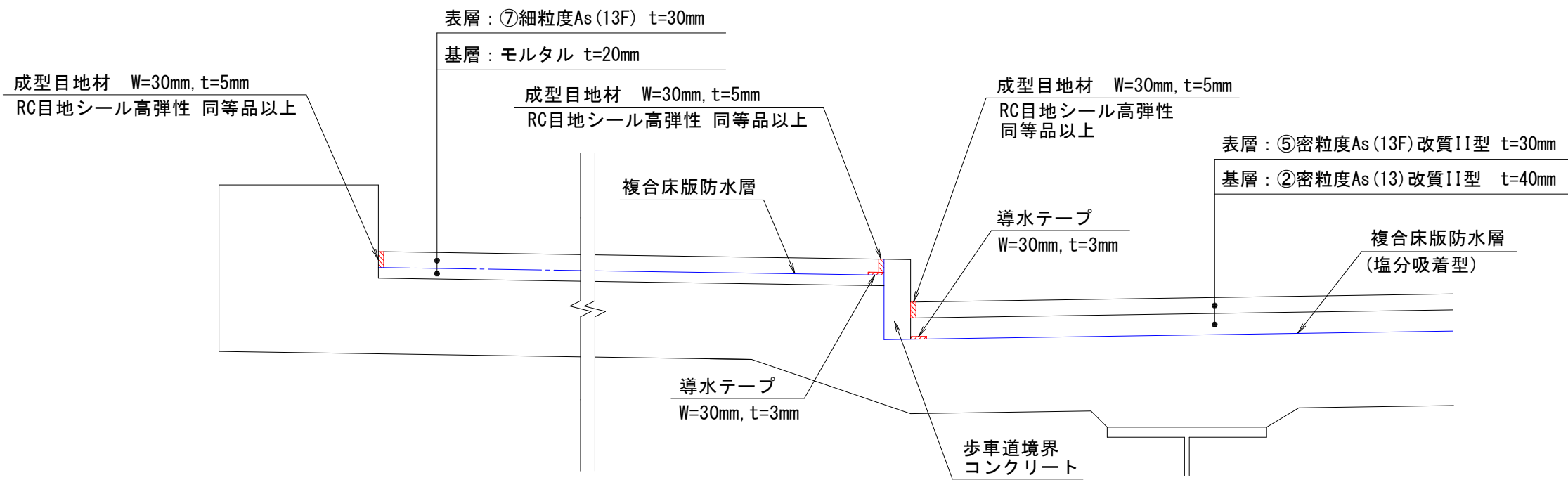
令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 床版防水工補修図(その2)	縮尺 図示
図面番号	1 9 葉 中 6
建設部土木課	
五所川原市	

松島町1号橋 床版防水工補修図（その2）

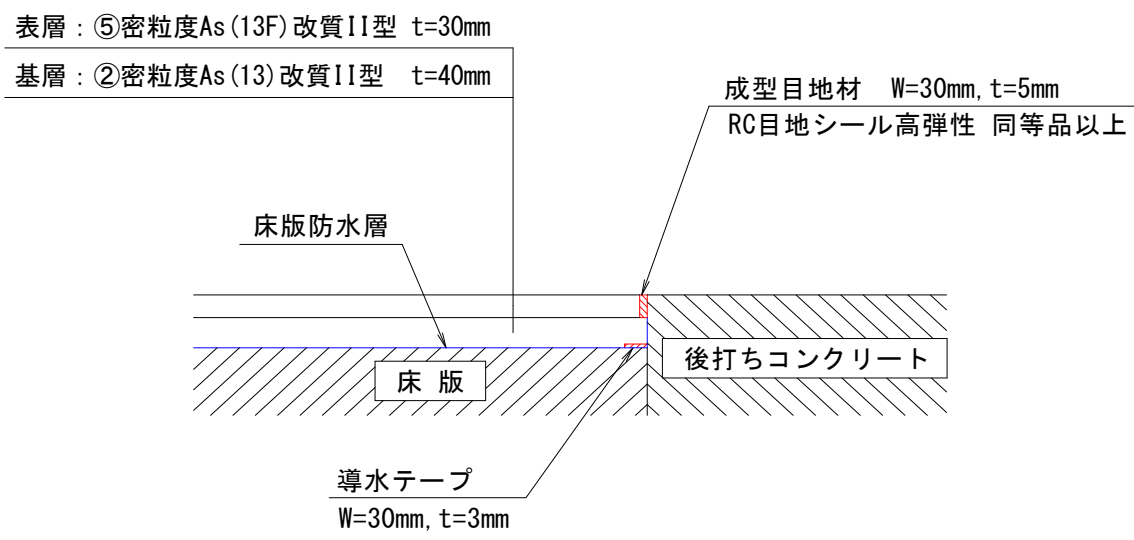
床版防水詳細図

S=1:10

（車道・歩車道部）

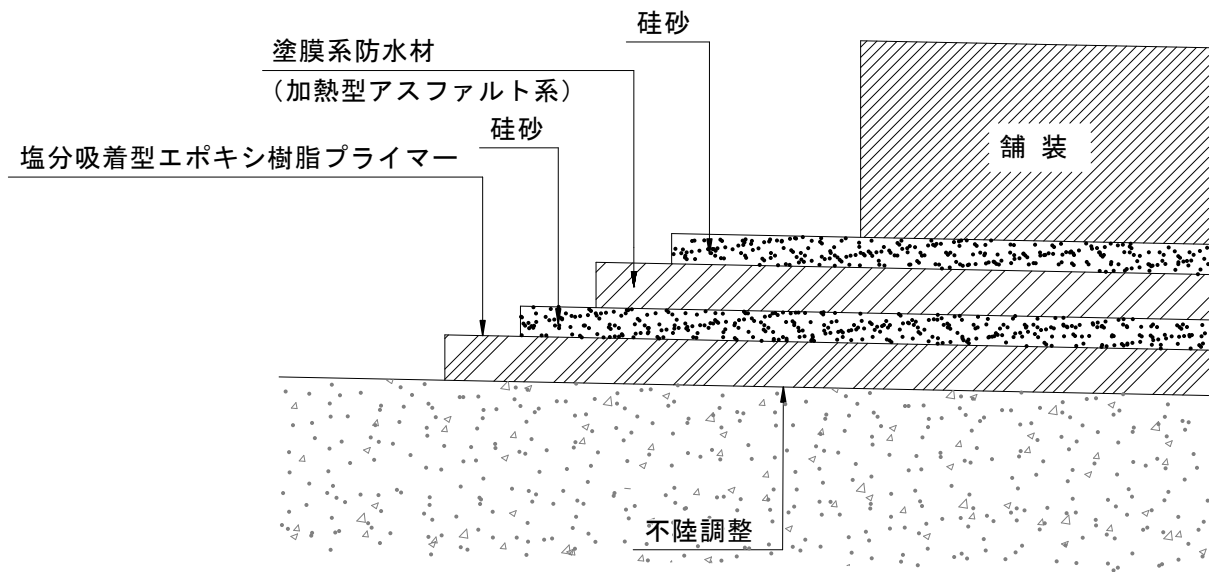


（伸縮装置部）

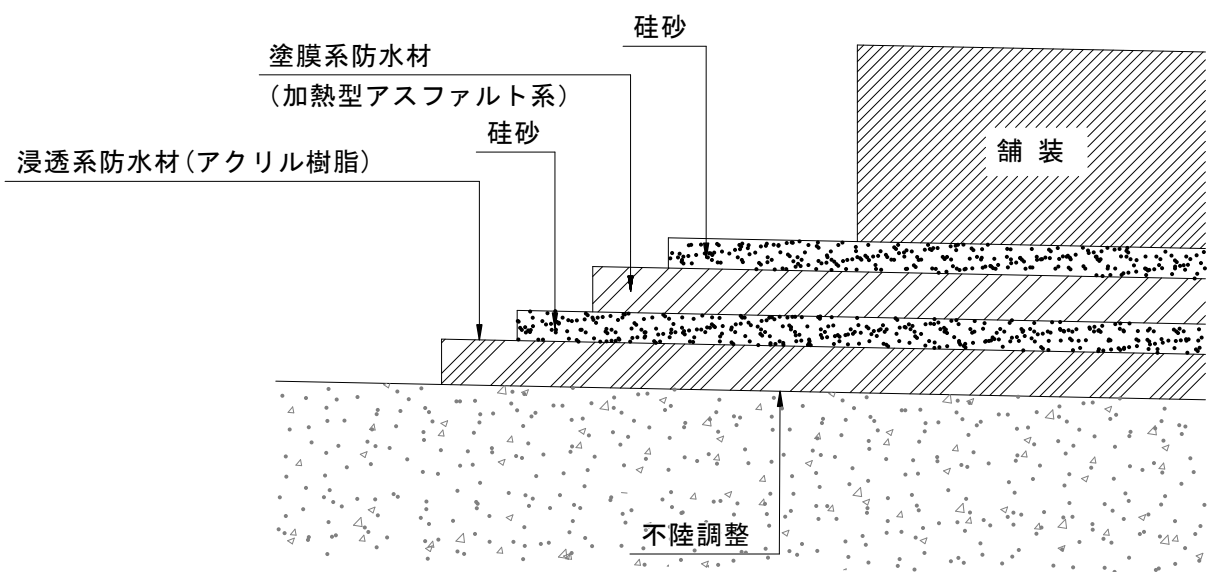


複合床版防水層詳細図

（車道部）

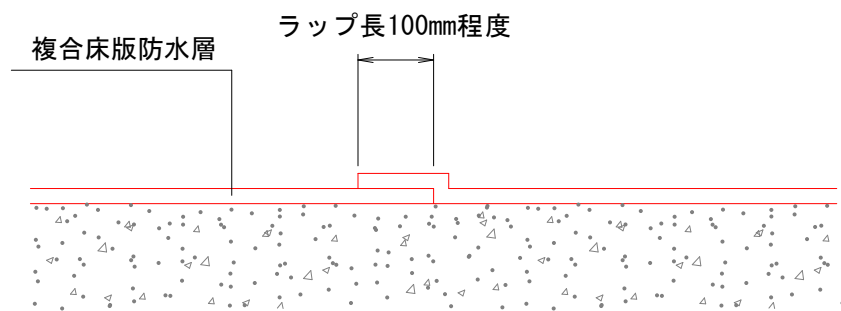


（歩道部）

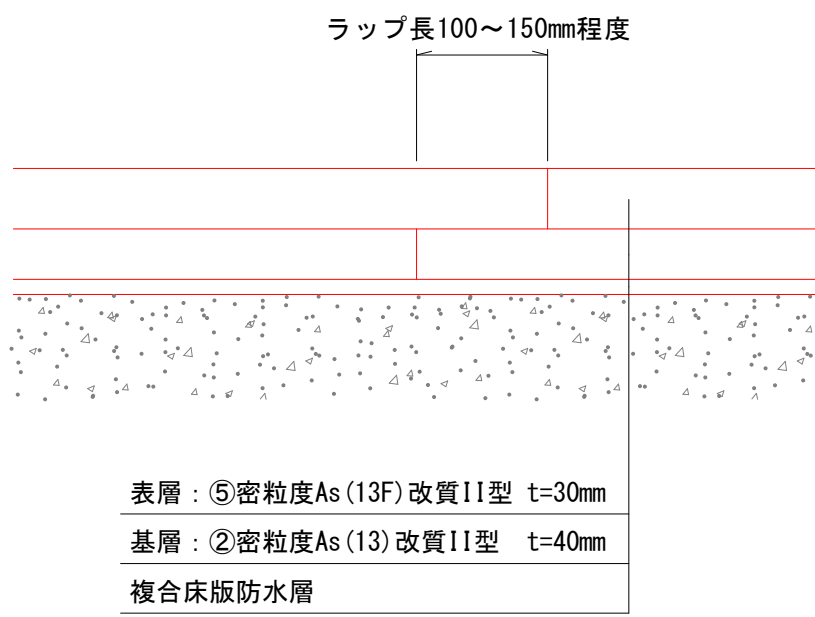


施工目地処理詳細図

（床版防水層）



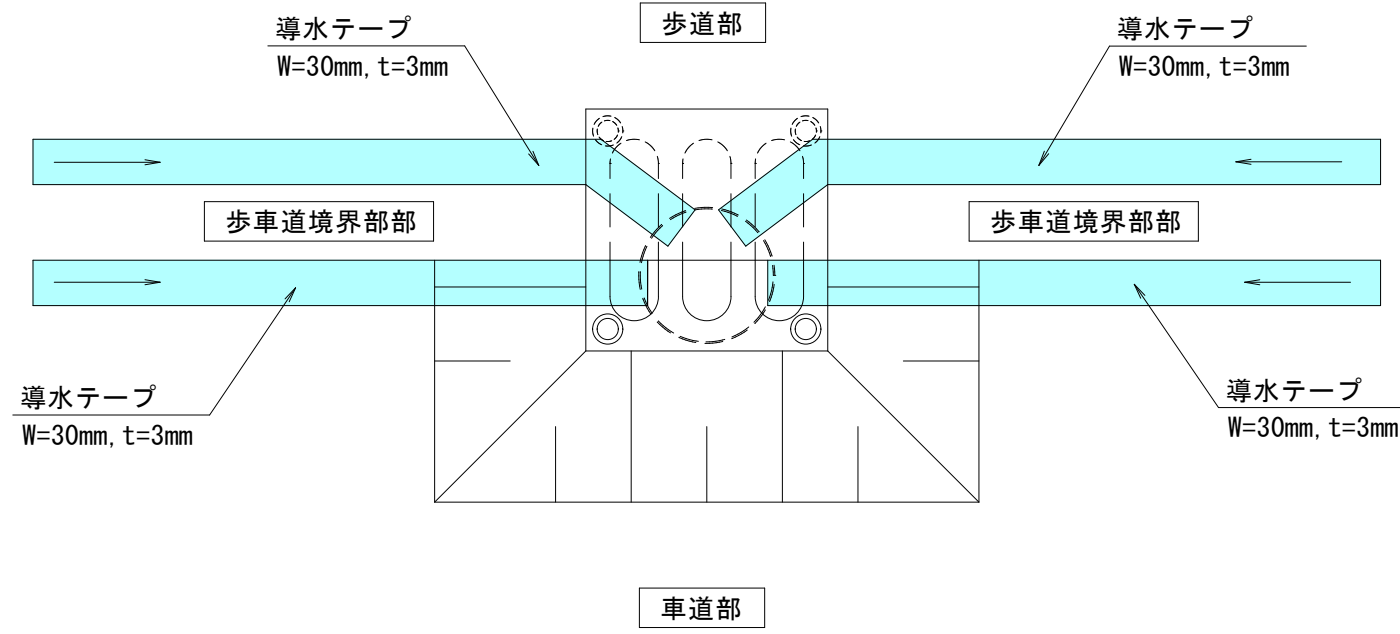
（舗装）



排水施設接続処理詳細図

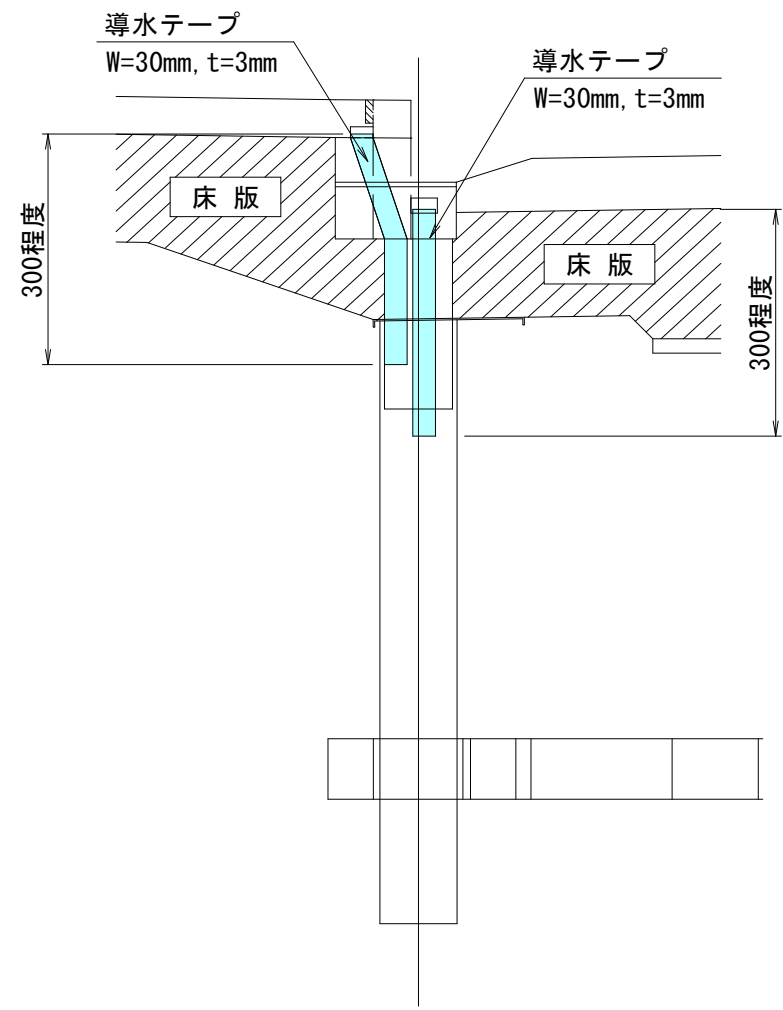
平面図

S=1:5



側面図

S=1:10



注記

- 本図面は、既存資料・現地検測をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。
- 資機材搬入・搬出時、仮設等については関係機関と協議を行うこと。
- 既設床版を削り取らず、舗装は確実に撤去し橋面防水を設置すること。
- 舗装撤去後に床版上面を点検し、損傷がある場合は補修すること。
- 床版への影響を考慮し、適切な施工をすること。
- 排水装置周りの防水層は、細心の注意を払って施工を行うこと。

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 床版防水補修図(その3)	縮尺 S=1:5
図面番号	1 9 葉 中 7
建設部土木課	
五所川原市	

7
19

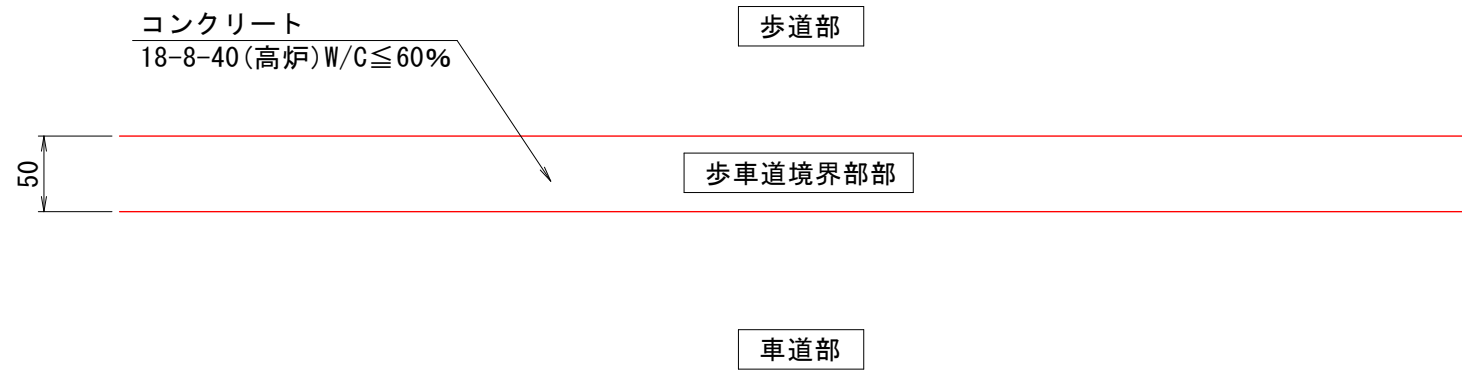
松島町1号橋 床版防水工補修図（その3）

歩車道境界コンクリート詳細図

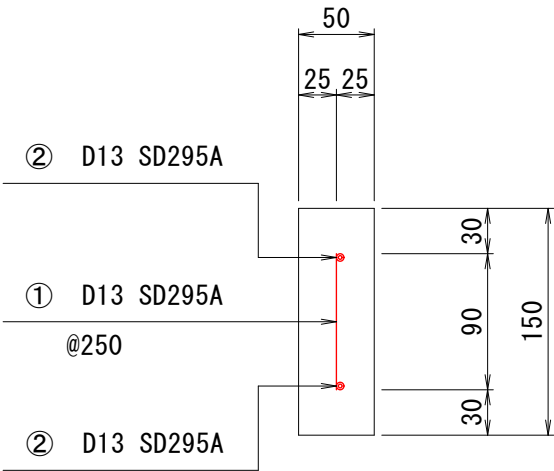
S=1:5

（標準部）

平面図

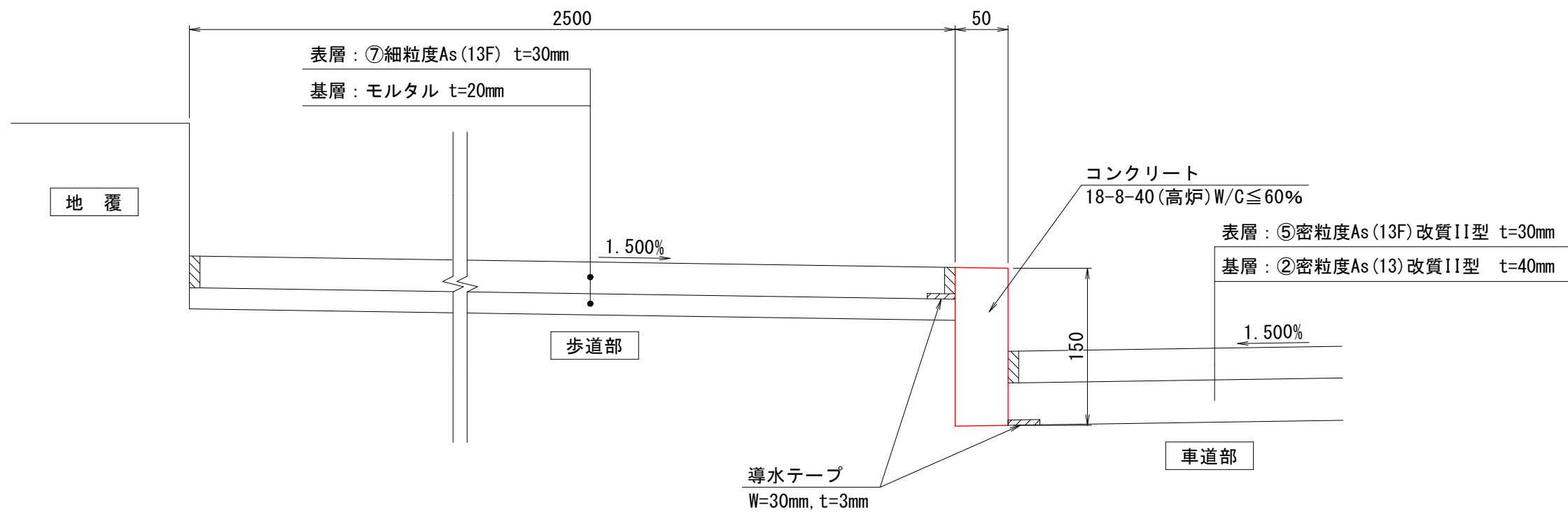


配筋図



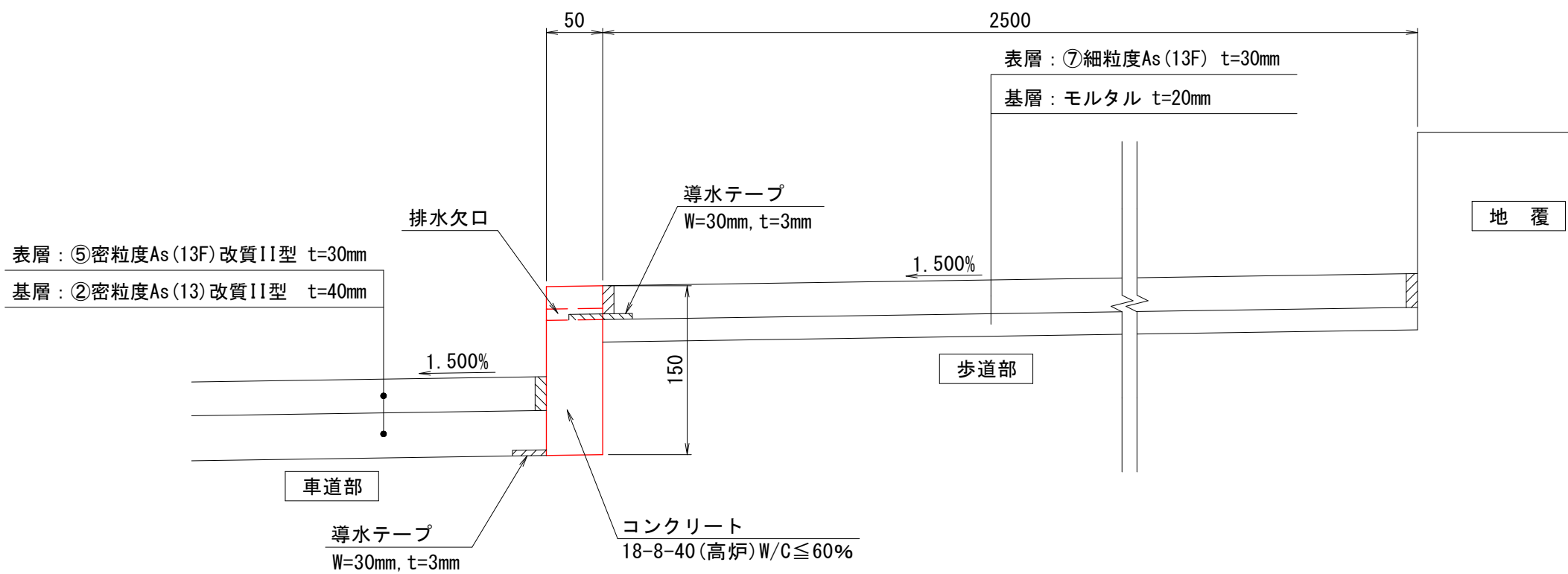
側面図

（左側）



側面図

（右側）

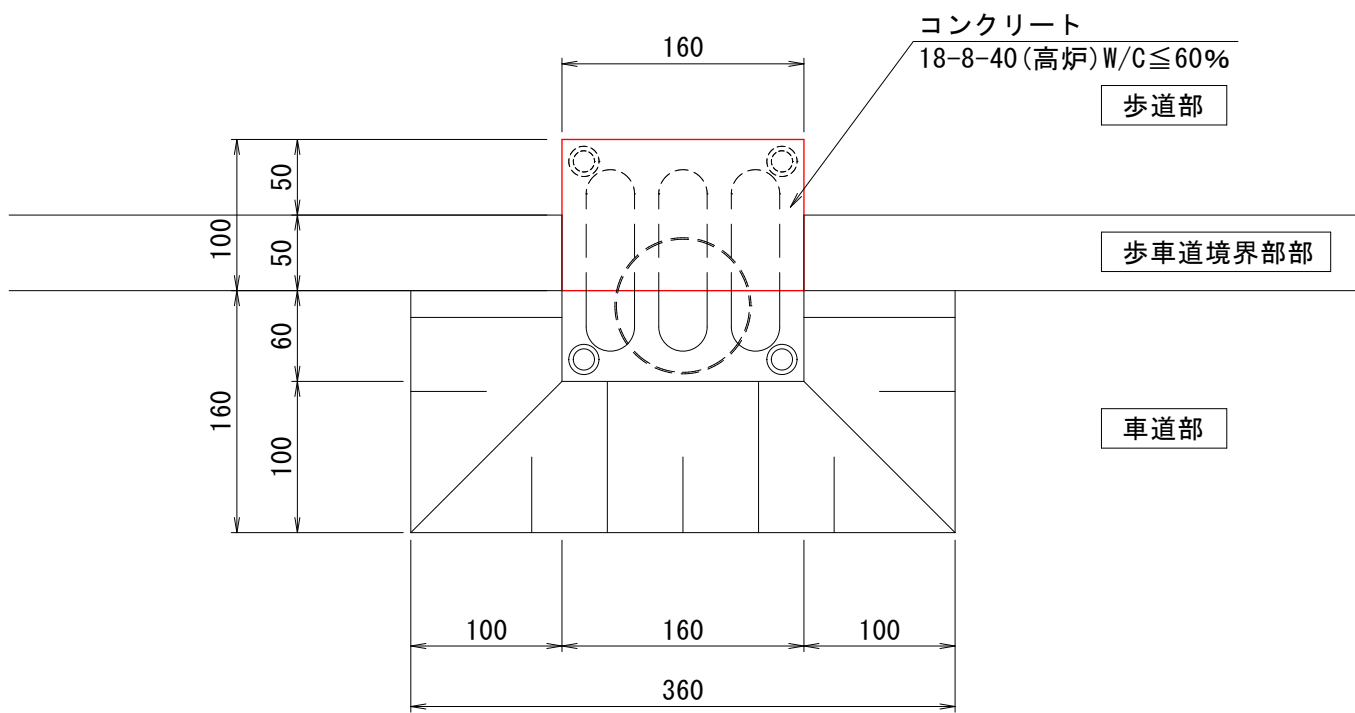


歩車道境界コンクリート詳細図

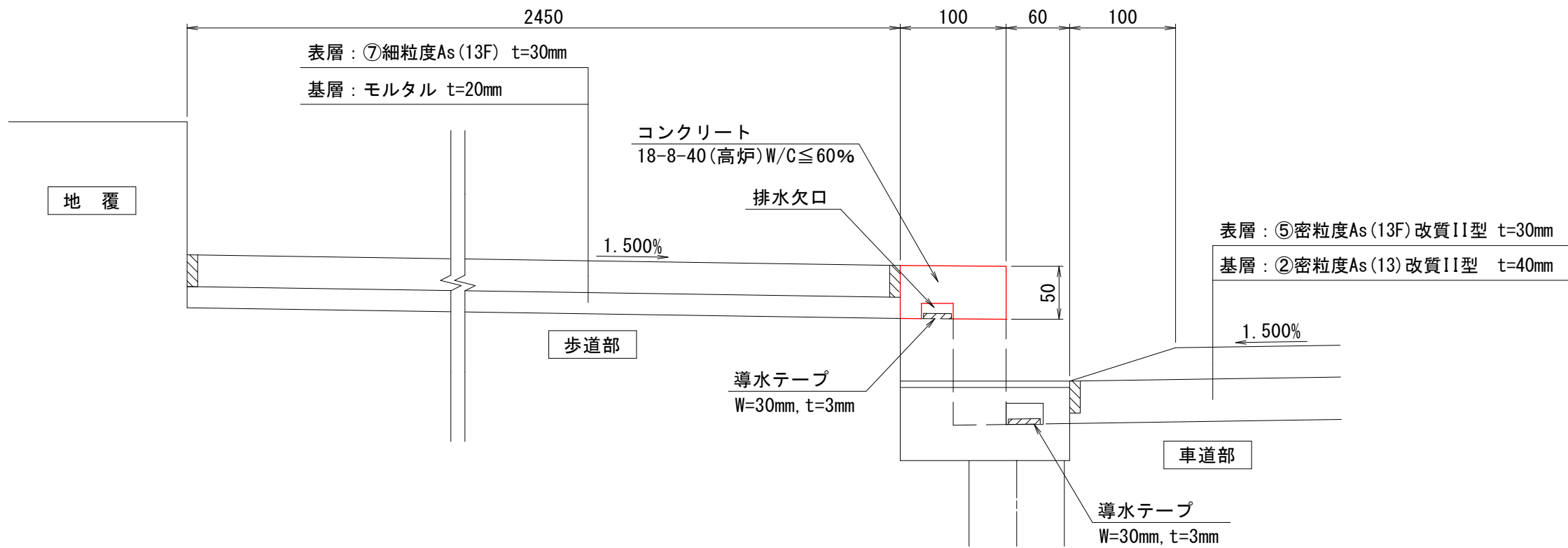
S=1:5

（排水桝部）

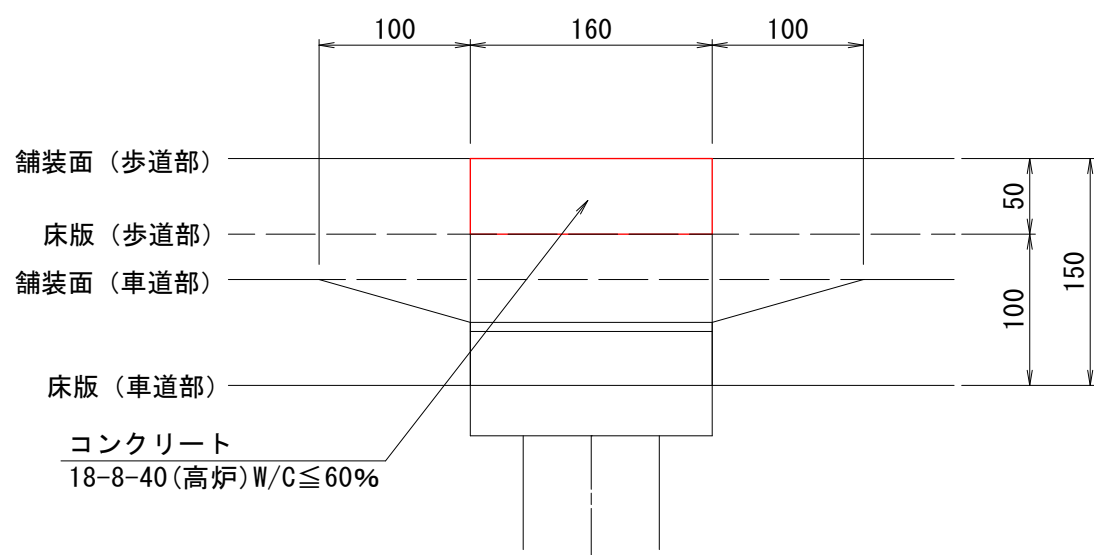
平面図



側面図



正面図



注記

1. 本図面は、既存資料・現地検測をもとに作成した図面である。
2. 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。
3. 資機材搬入・搬出時、仮設等については関係機関と協議を行うこと。
4. 既設床版を削り取らず、舗装は確実に撤去し橋面防水を設置すること。
5. 舗装撤去後に床版上面を点検し、損傷がある場合は補修すること。
6. 床版への影響を考慮し、適切な施工をすること。
7. 排水装置周りの防水層は、細心の注意を払って施工を行うこと。

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名	松 島 町 線
施工箇所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 排水装置工補修図	縮尺 図示
図面番号	1 9 葉 中 8
建設部土木課	
五 所 川 原 市	

8
19

松島1号橋 排水装置工補修図

TSステンレス排水装置

S=1:10

高気密ステンレス排水管詳細図

TS-PIPE

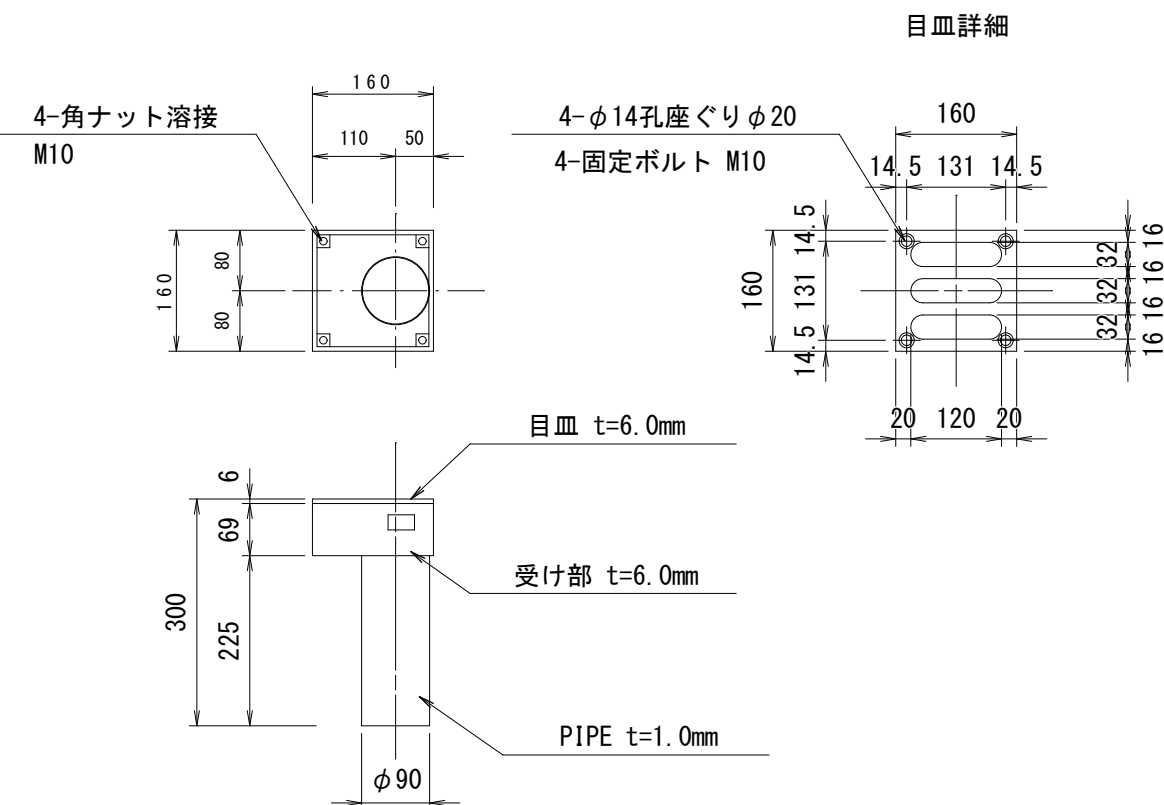
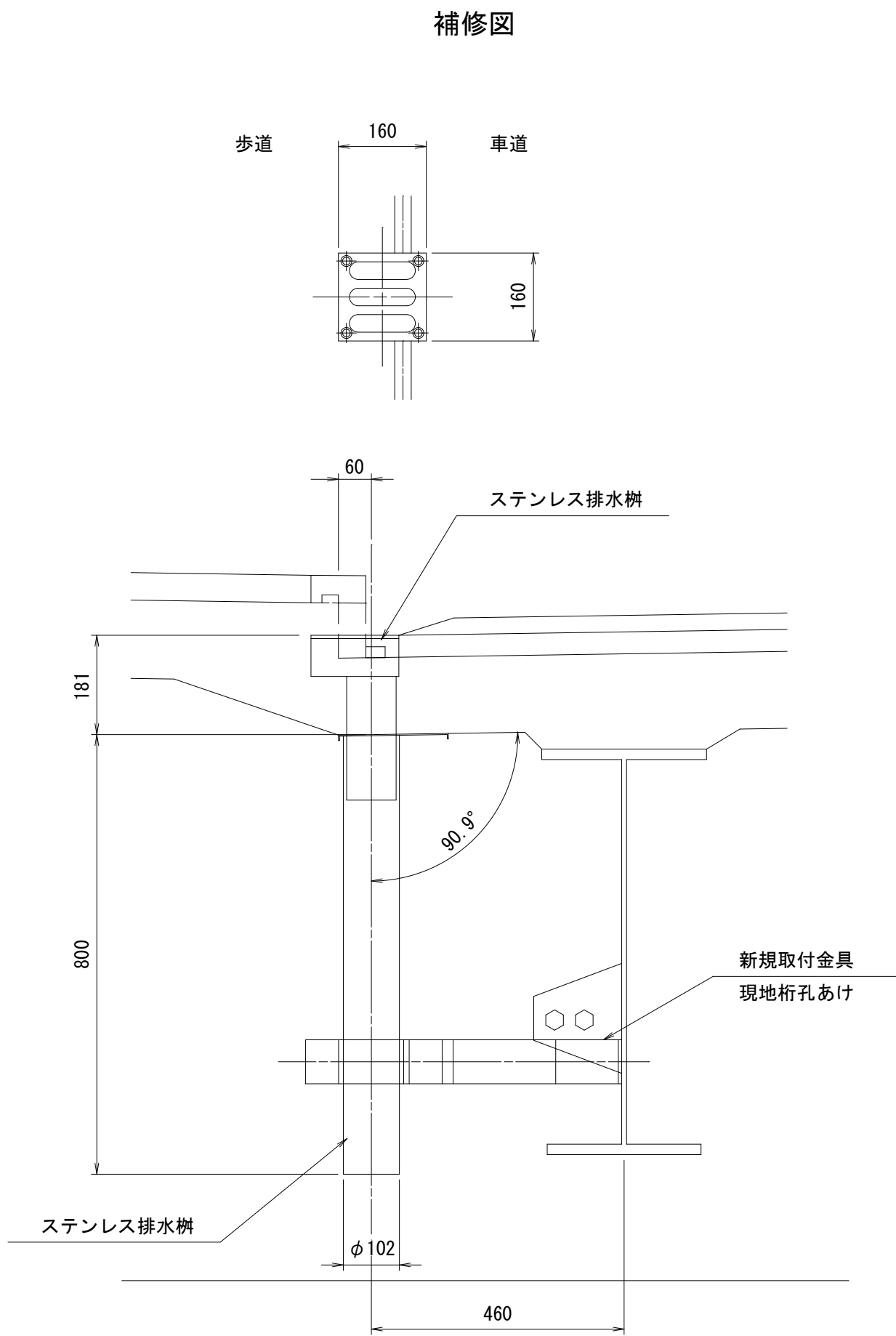
ステンレス排水樹詳細図

製作数=3

天板プレート一体型排水装置 TS-PL_PIPE-L

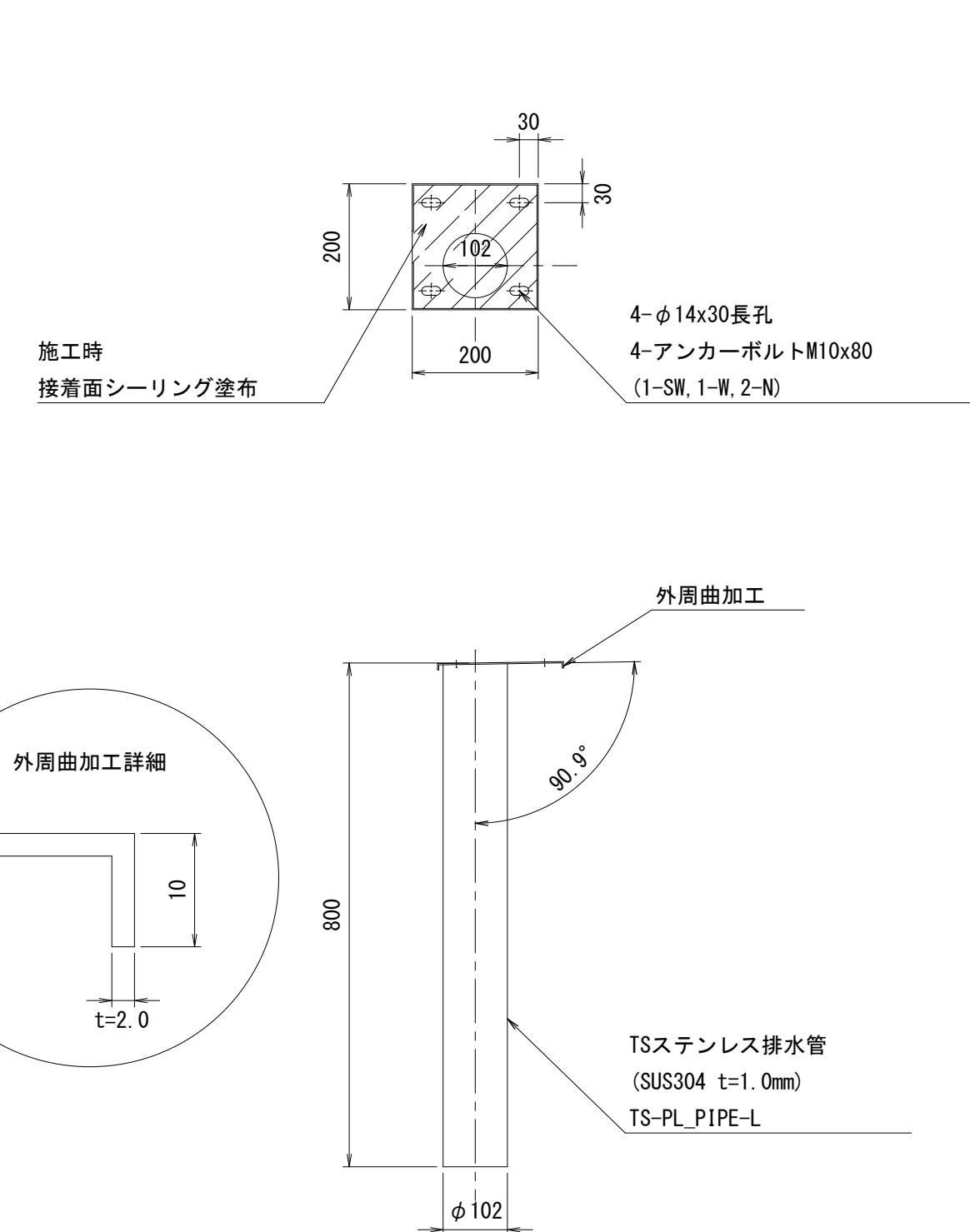
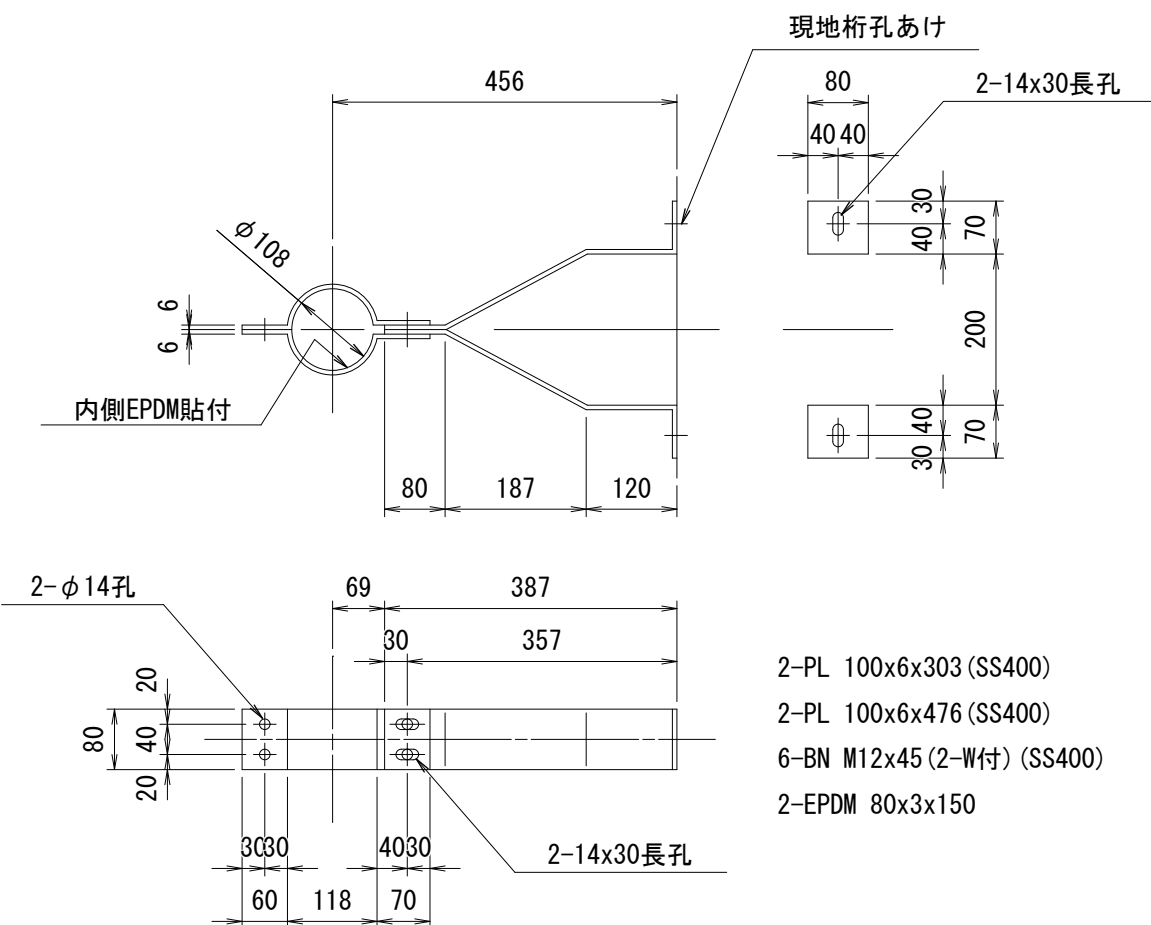
製作数=3

NETIS No. CB-190003-AIに準ずる

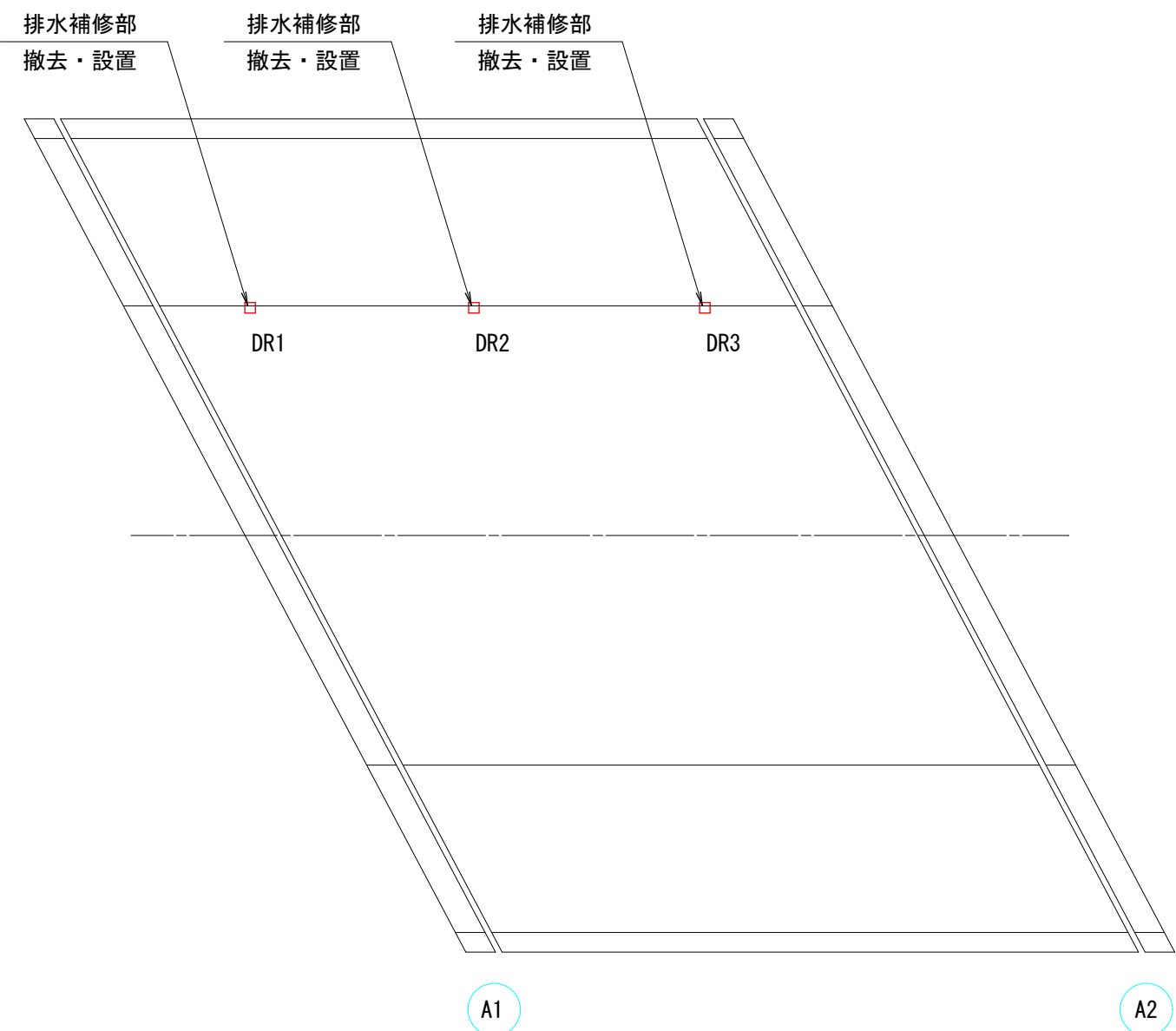


取付金具詳細図

製作数=3

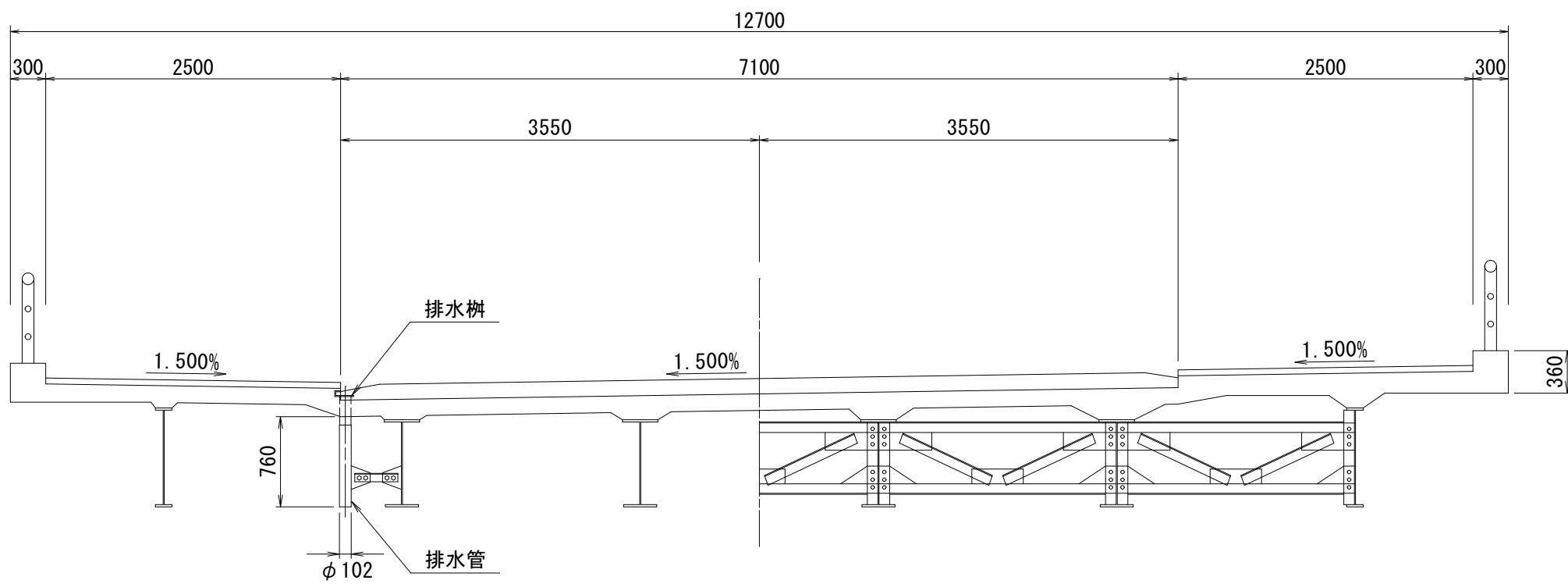


全体図 S=1:100



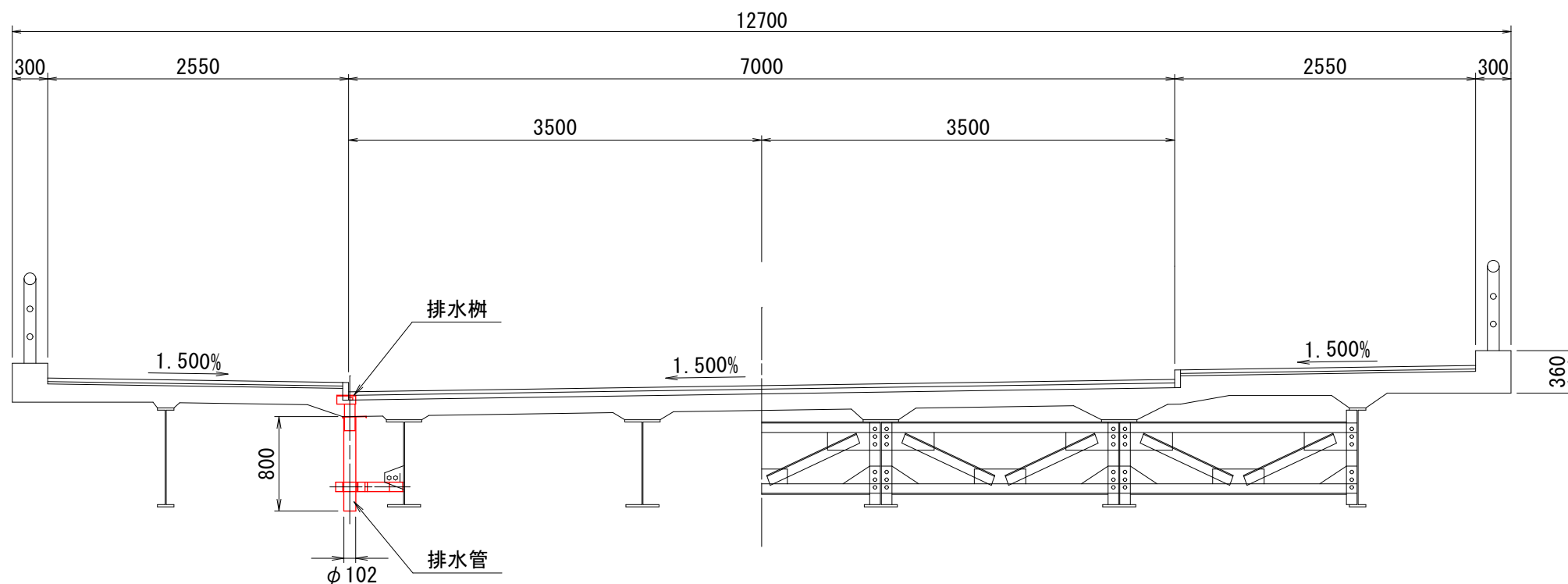
現況断面図

S=1:50



補修断面図

S=1:50



- 注) 1. 特記なき材質はすべてSUS304とする。
2. 排水装置はTSステンレス排水装置に準ずる。
3. SS400は全て溶融亜鉛メッキ (JIS H 8641 2種 HDZ55) 仕上げる。
但し、ボルト類はHDZ35とする。
4. t=2.0未満のステンレス鋼材溶接部内外面に対し耐食性向上の措置を講じる。
5. 現地調査にて寸法確定後製作する。

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名	松 島 町 線
施工箇所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 舗装すり付け工図	縮尺 図示
図面番号	1 9 葉 中 9
建設部土木課	
五 所 川 原 市	

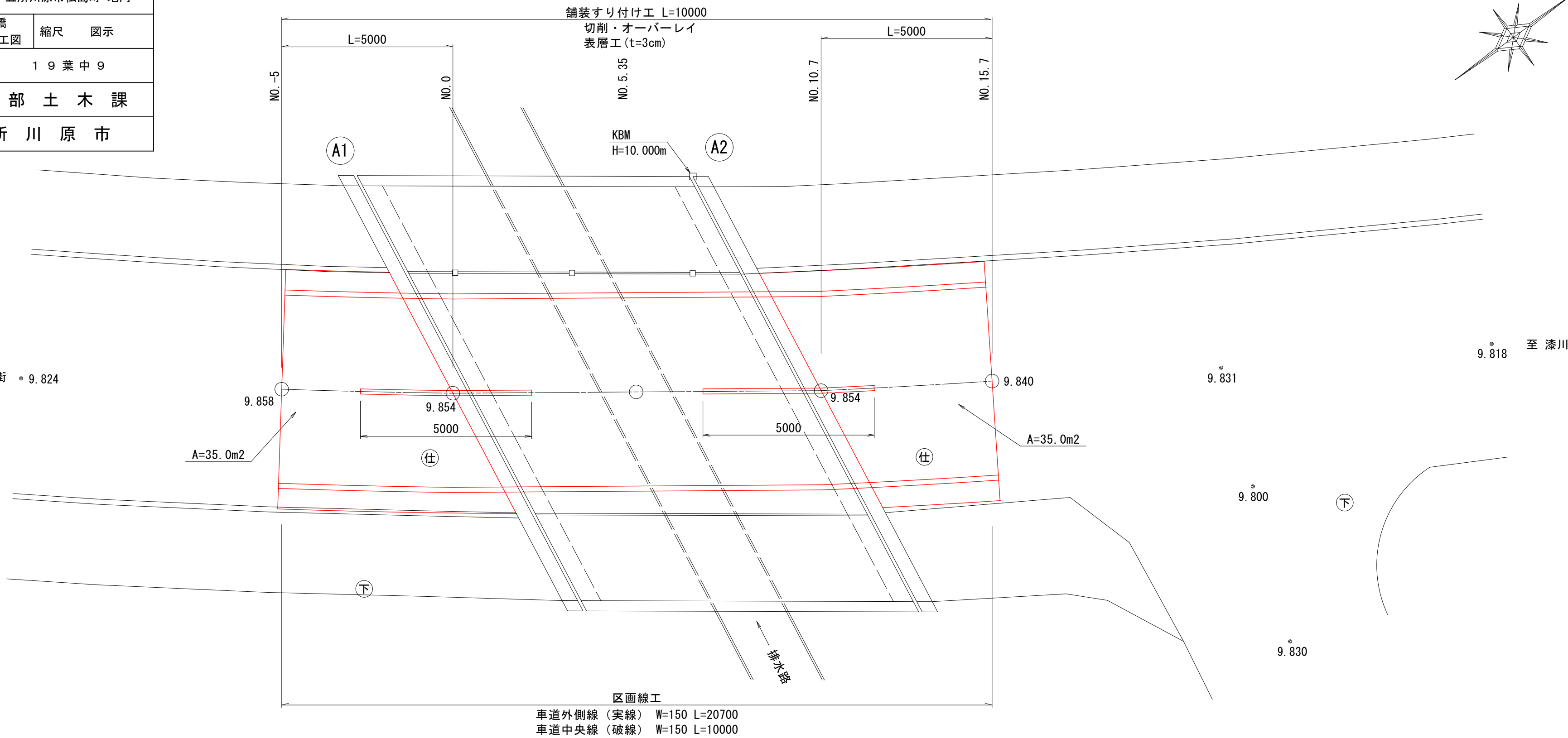
9
19

至 五所川原市街 9.824

松島町1号橋 舗装すり付け工図

平面図

S=1:100



9.818 至 漆川

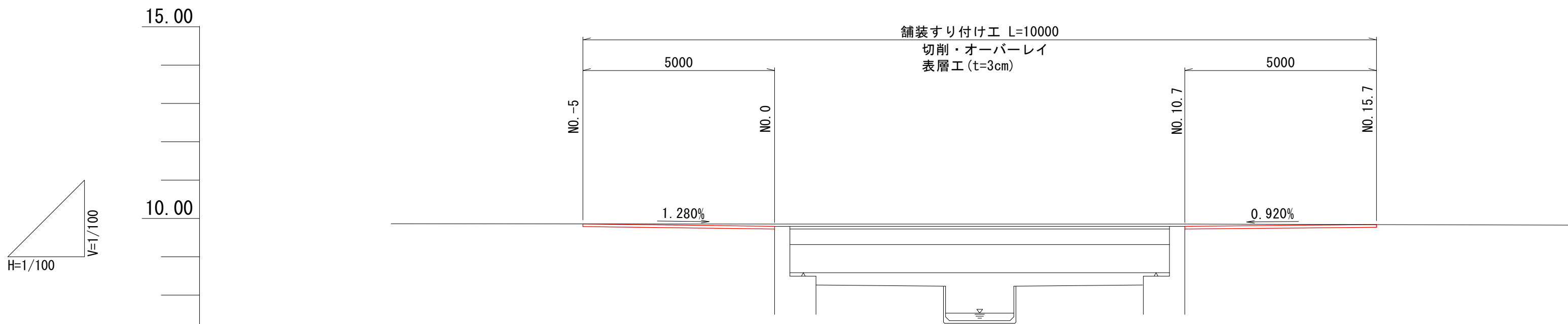
9.831

9.800

9.830

縦断図

S=1:100

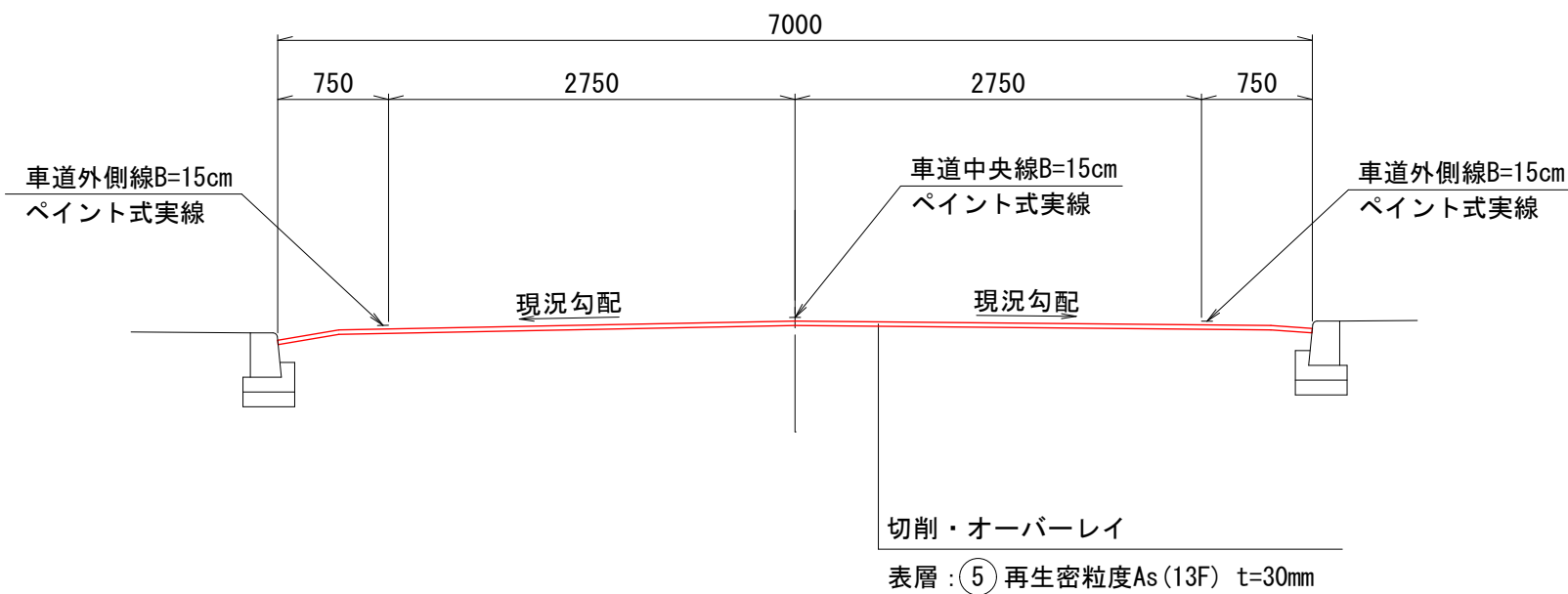


DL=6.000

計	面	勾配	9.858	9.794	9.794	9.840
	盛土					
	切土					
	計画高		9.858	9.794	9.794	9.840
現	地盤高		9.858	9.854	9.854	9.840
	追加距離		-5.000	0.000	5.350	10.700
	単距離		-5.000	0.000	5.350	5.000
	測点		NO. -5	NO. 0	NO. 5.35	NO. 10.7

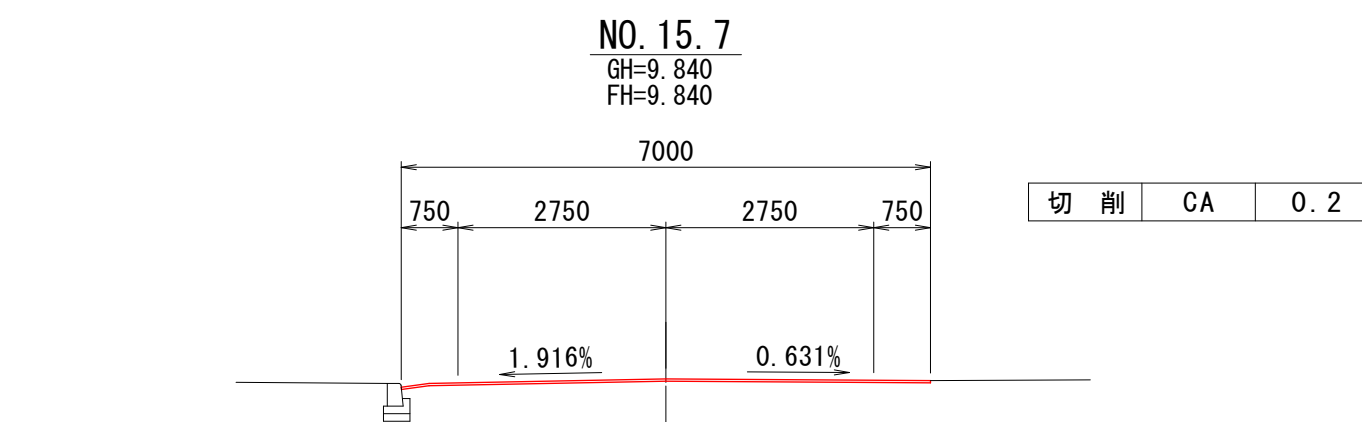
標準断面図

S=1:50

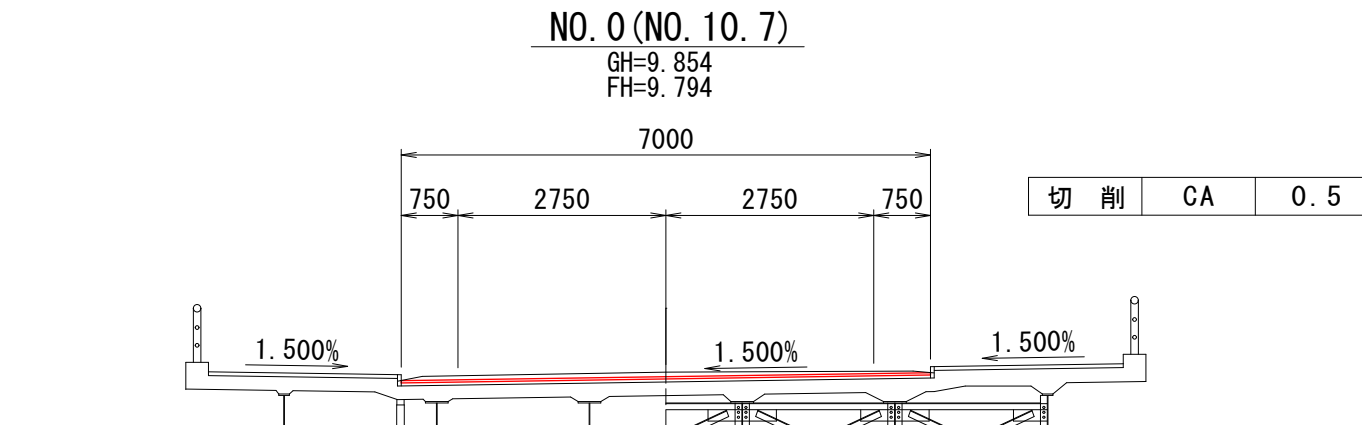


横断図

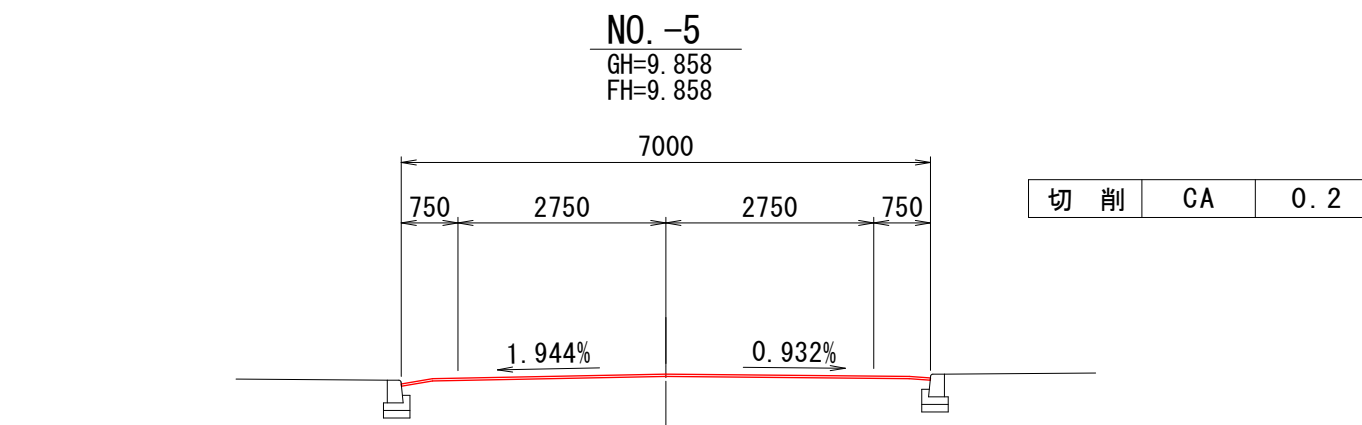
S=1:100



DL=8.000



DL=8.000



DL=8.000

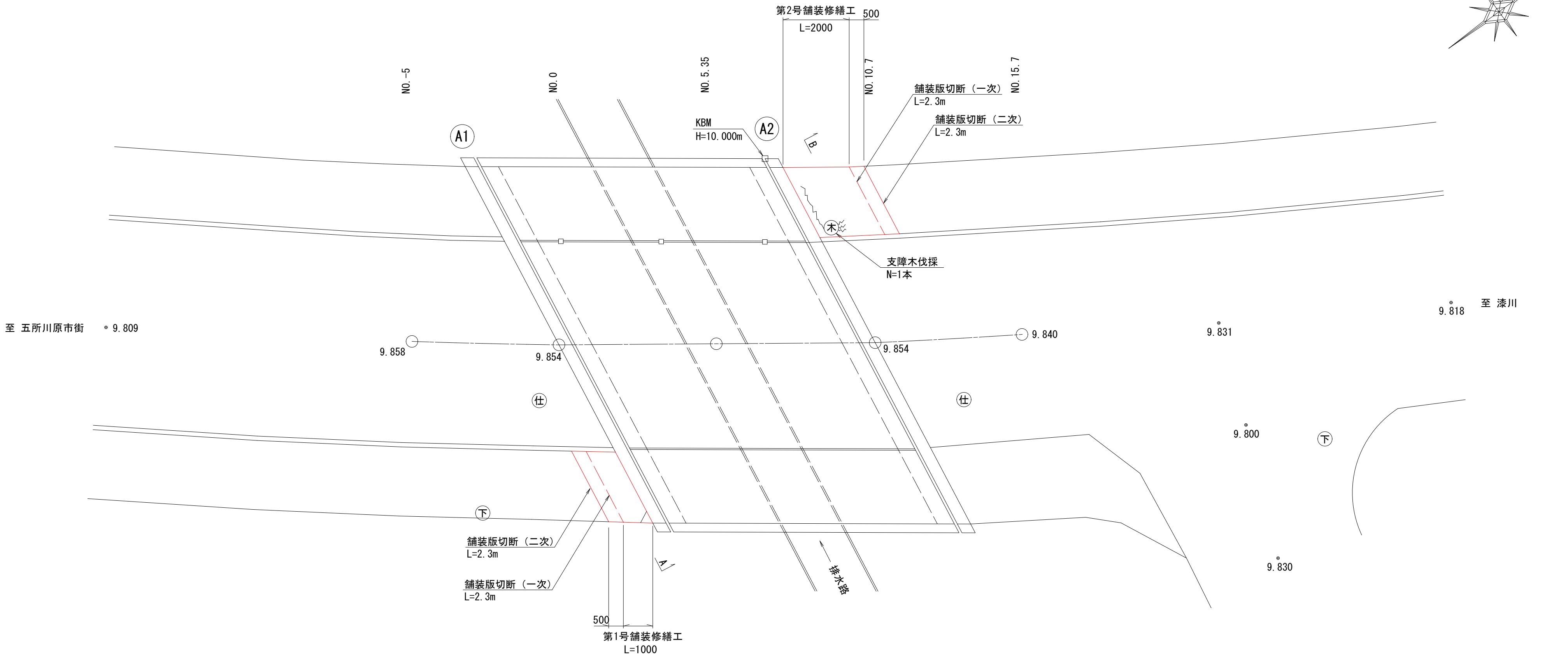
令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 舗装修繕工図	縮尺 図示
図面番号	1 9 葉 中 1 0
建設部土木課	
五 所 川 原 市	

10
19

松島町1号橋 舗装修繕工図

平面図

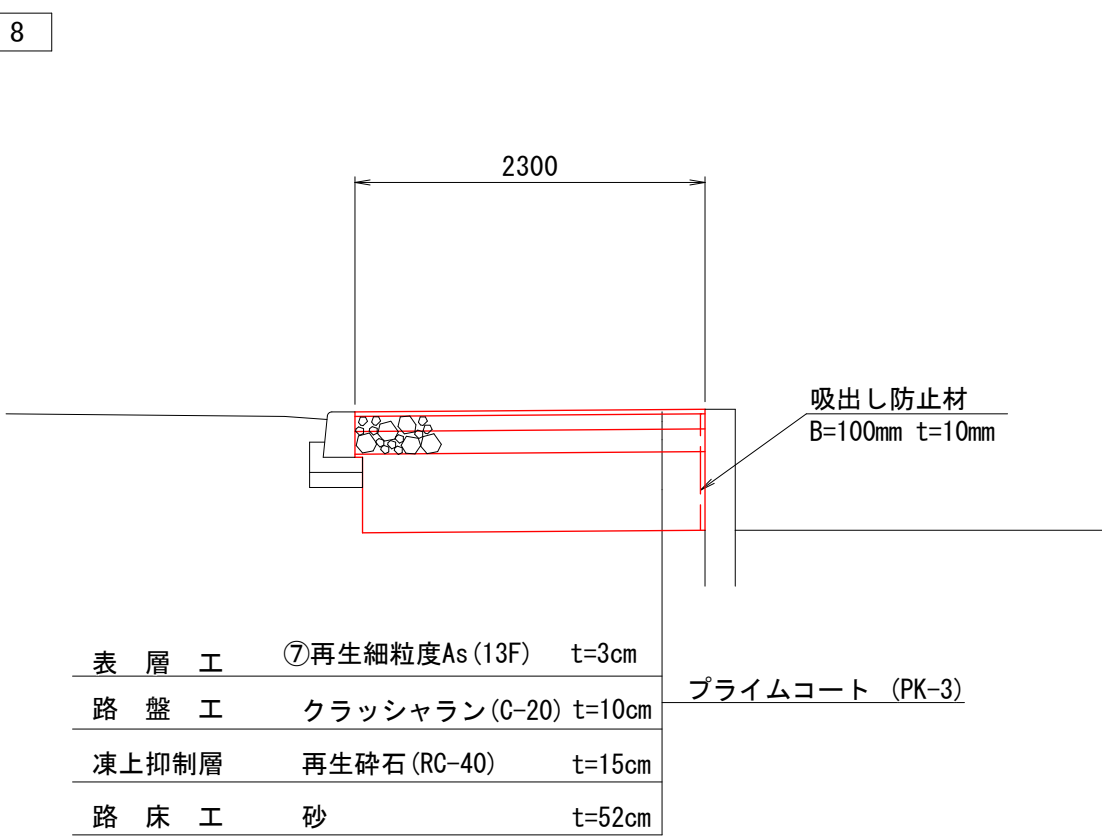
S=1:100



第1号舗装修繕工

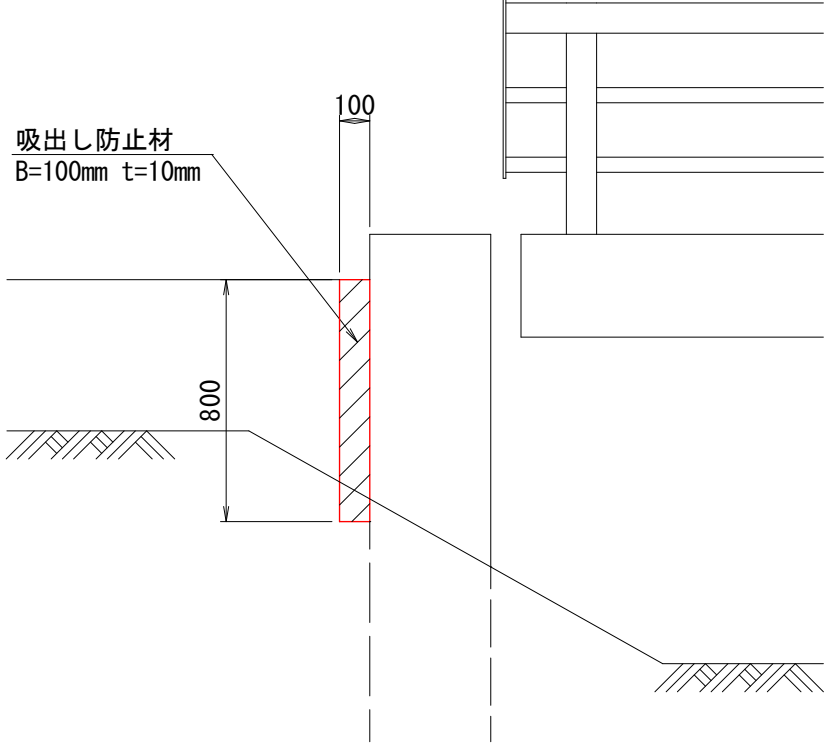
A 断面

S=1:50



吸出し防止材詳細図

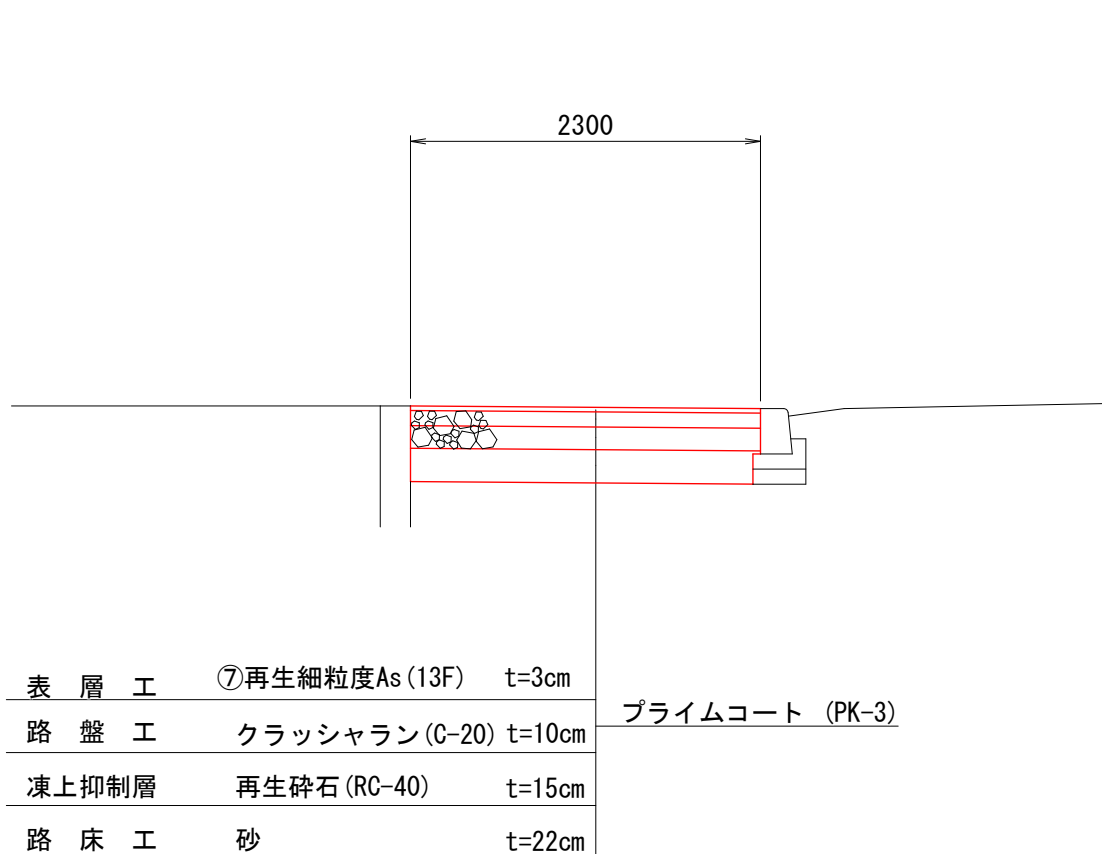
S=1:25



第2号舗装修繕工

B 断面

S=1:50

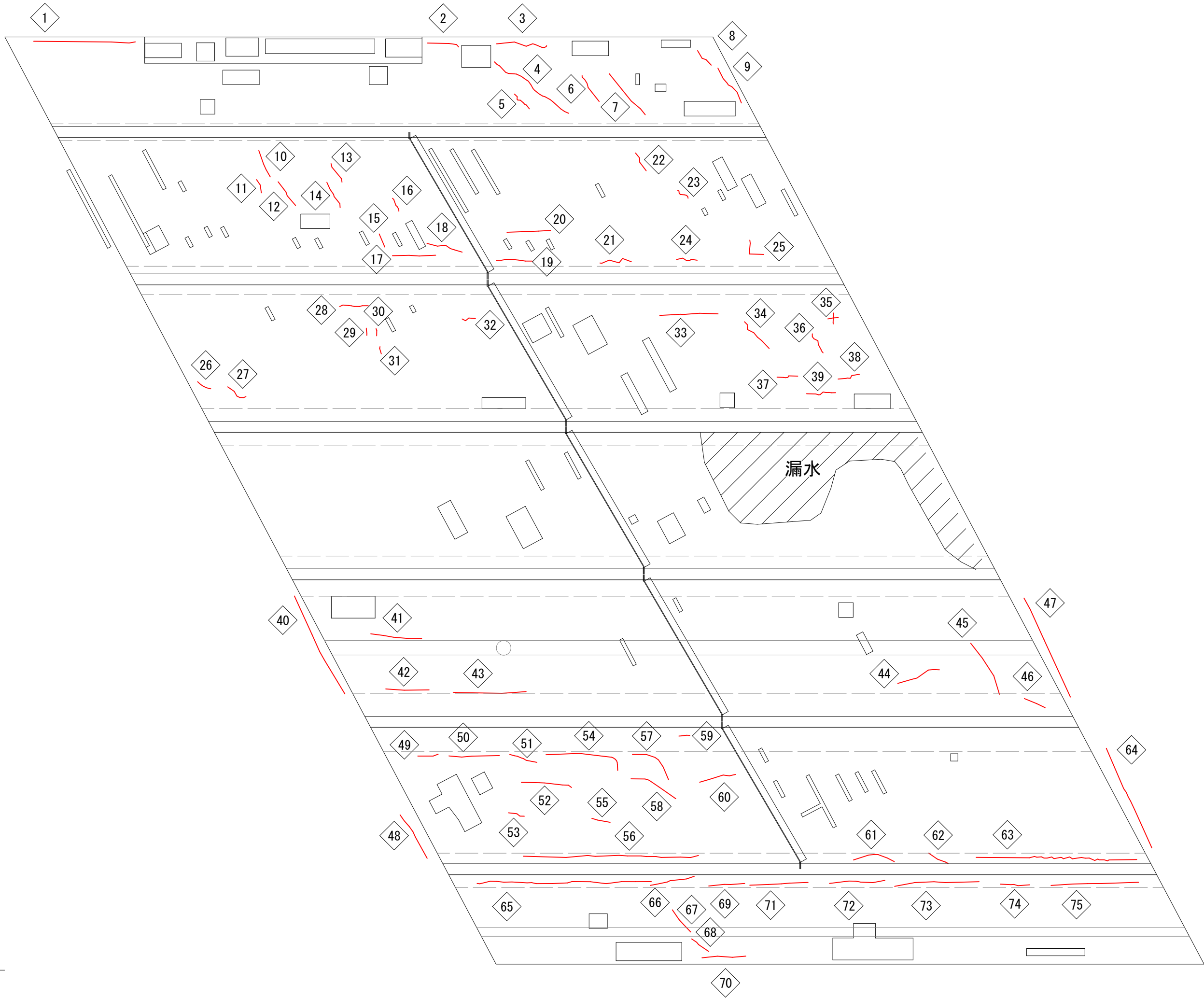


令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 床版工補修図(その1)	縮尺 S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 1 1
建設部土木課	
五 所 川 原 市	

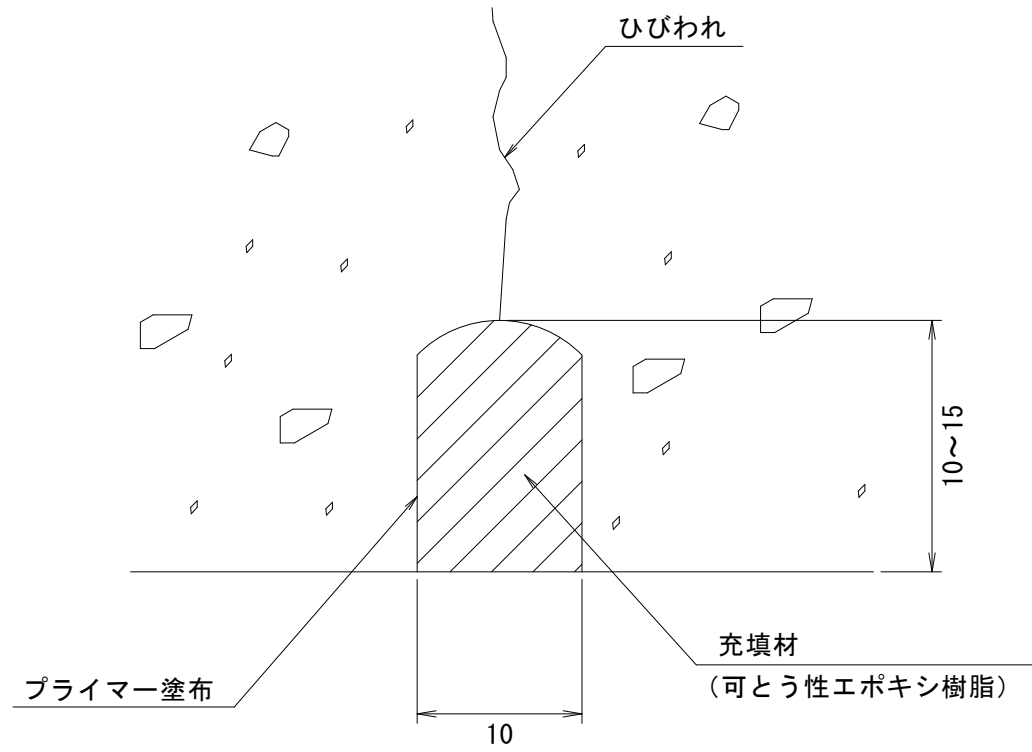
11
19

松島町1号橋 床版工補修図(その1)

S=1:50



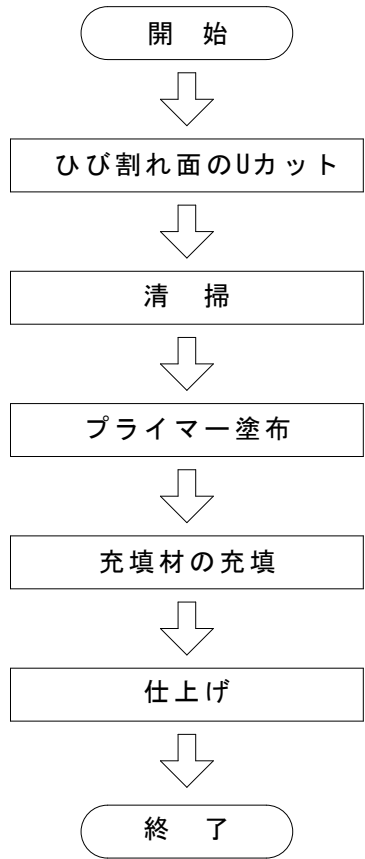
ひび割れ充填工



※ ひびわれ幅1.0mm以上または遊離石灰により注入が困難な場合とする。

材 料 表	
工 種	仕 様
充 填 材	可とう性エポキシ樹脂

ひび割れ充填工の施工フロー



ひび割れ充填工数量表

位置	延長 (m)	位置	延長 (m)	位置	延長 (m)	位置	延長 (m)
1	1.40	21	0.50	41	0.70	61	0.60
2	0.40	22	0.30	42	0.60	62	0.30
3	0.70	23	0.20	43	1.00	63	2.20
4	1.10	24	0.30	44	0.60	64	1.50
5	0.30	25	0.40	45	0.80	65	2.40
6	0.40	26	0.20	46	0.30	66	0.60
7	0.80	27	0.30	47	1.50	67	0.40
8	0.30	28	0.40	48	0.70	68	0.30
9	0.60	29	0.10	49	0.30	69	0.50
10	0.40	30	0.10	50	0.70	70	0.60
11	0.20	31	0.10	51	0.40	71	0.80
12	0.40	32	0.20	52	0.70	72	0.80
13	0.30	33	0.80	53	0.20	73	1.20
14	0.40	34	0.50	54	1.10	74	0.40
15	0.20	35	0.30	55	0.25	75	1.20
16	0.20	36	0.30	56	2.40		
17	0.60	37	0.30	57	0.70		
18	0.50	38	0.30	58	0.70		
19	0.50	39	0.40	59	0.15		
20	0.60	40	1.50	60	0.50		
合 計							45.90

注記

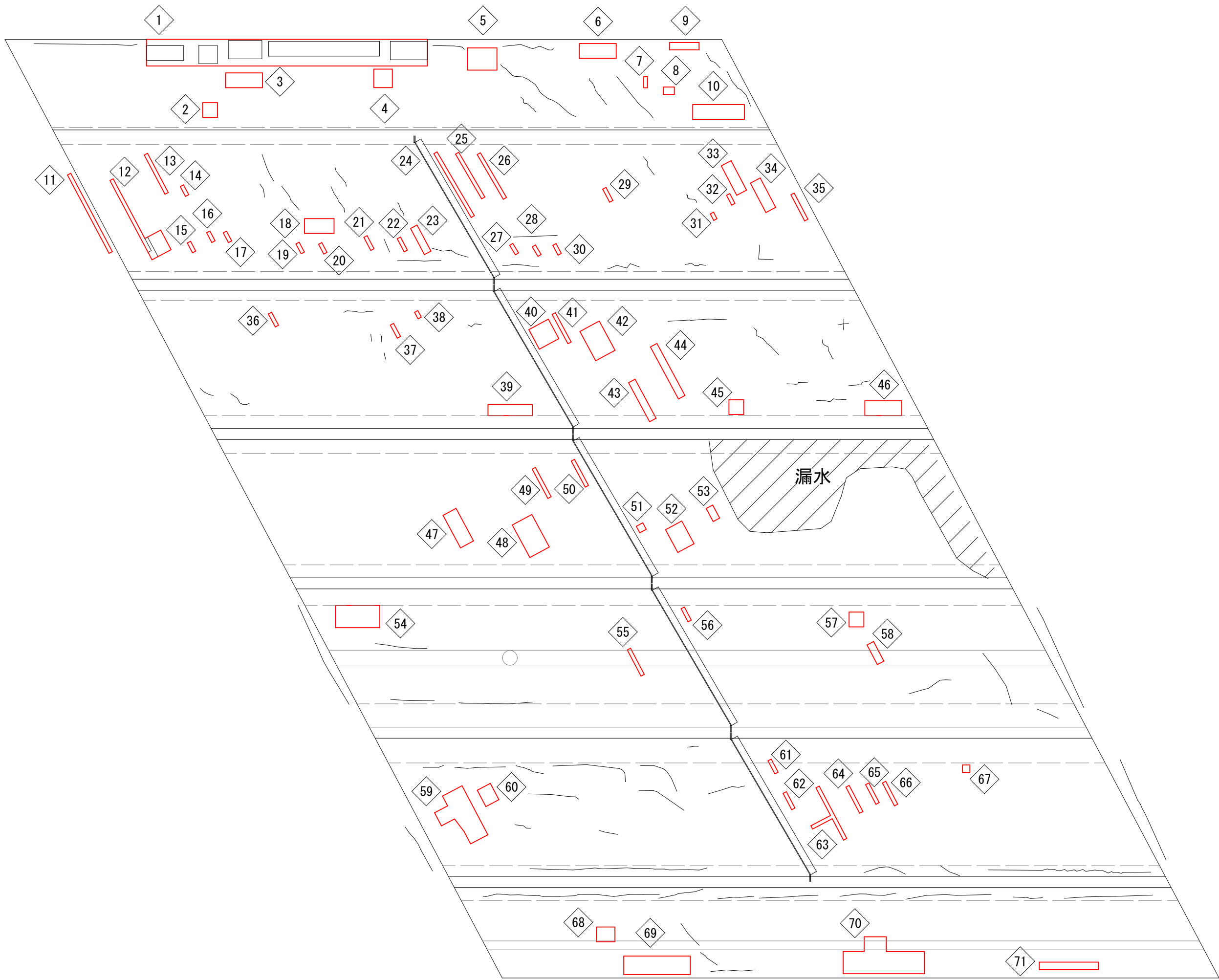
- 本図面は、既存資料および現地測定をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 床版工補修図(その2)	縮尺 S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 1 2
建設部土木課	
五 所 川 原 市	

12
19

松島町1号橋 床版工補修図(その2)

S=1:50

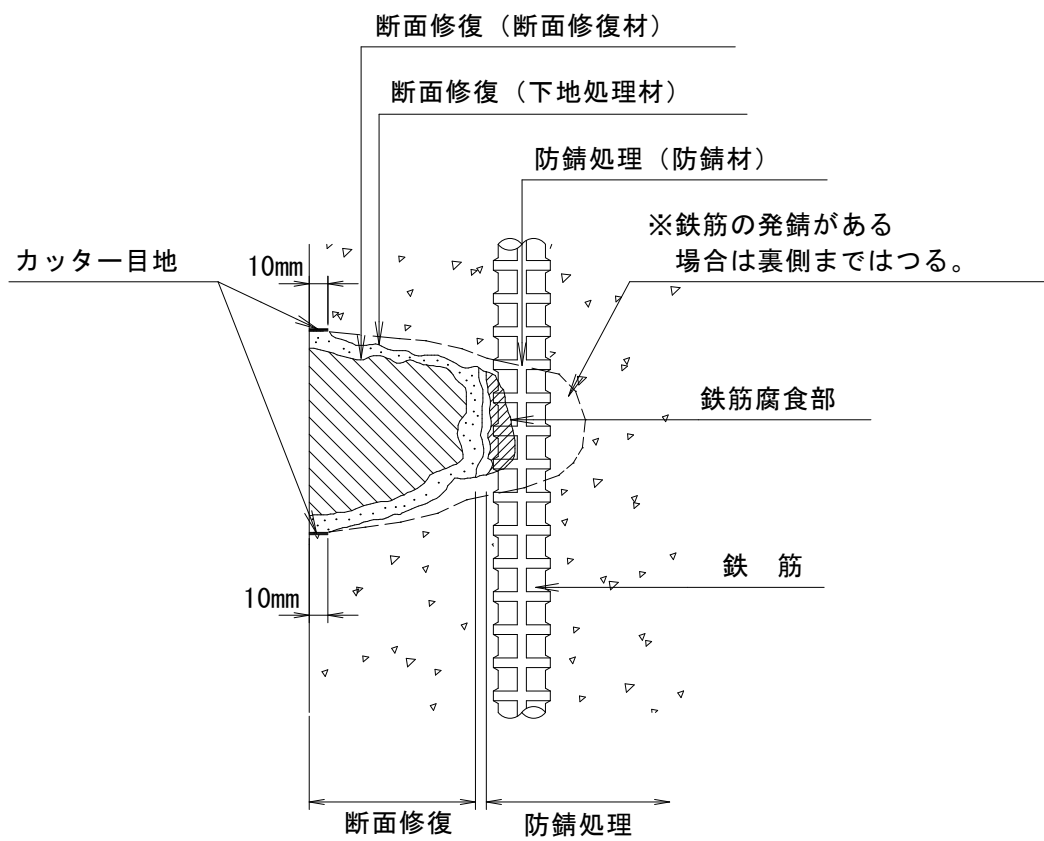


断面修復工数量表

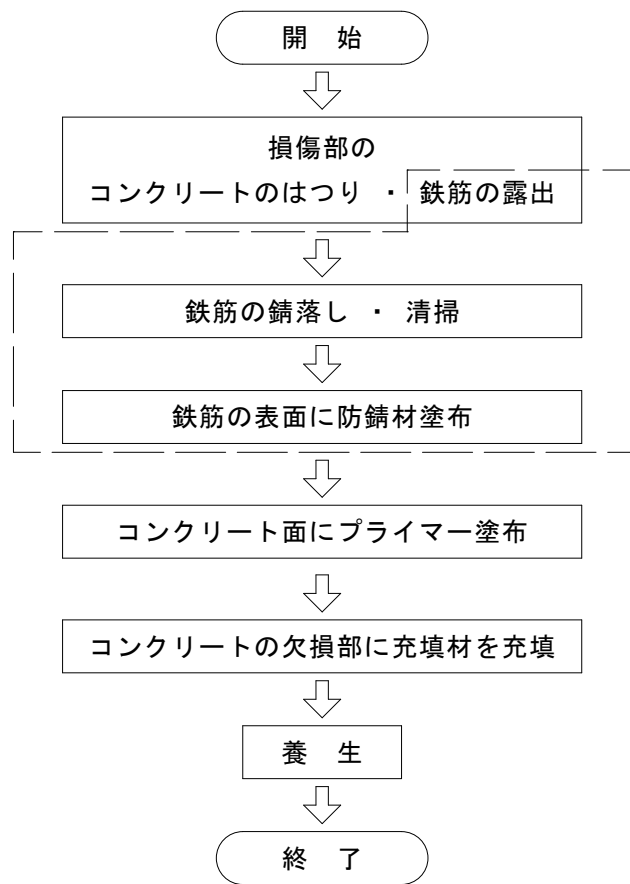
位置	幅 (m)	延長 (m)	深さ (m)	面積 (m2)	体積 (m3)	位置	幅 (m)	延長 (m)	深さ (m)	面積 (m2)	体積 (m3)
1	0.36	3.80	0.05	1.368	0.0684	41	0.05	0.45	0.05	0.023	0.0011
2	0.20	0.20	0.05	0.040	0.0020	42	0.30	0.45	0.05	0.135	0.0068
3	0.20	0.50	0.05	0.100	0.0050	43	0.10	0.60	0.05	0.060	0.0030
4	0.25	0.25	0.05	0.063	0.0031	44	0.10	0.80	0.05	0.080	0.0040
5	0.30	0.40	0.05	0.120	0.0060	45	0.20	0.20	0.05	0.040	0.0020
6	0.20	0.50	0.05	0.100	0.0050	46	0.20	0.50	0.05	0.100	0.0050
7	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004	47	0.20	0.50	0.05	0.100	0.0050
8	0.10	0.15	0.05	0.015	0.0008	48	0.30	0.50	0.05	0.150	0.0075
9	0.10	0.40	0.05	0.040	0.0020	49	0.05	0.45	0.05	0.023	0.0011
10	0.20	0.70	0.05	0.140	0.0070	50	0.05	0.40	0.05	0.020	0.0010
11	0.05	1.20	0.05	0.060	0.0030	51	0.10	0.10	0.05	0.010	0.0005
12	0.92	0.05	0.05	0.046	0.0023	52	0.25	0.35	0.05	0.088	0.0044
	0.29	0.30	0.05	0.087	0.0044	53	0.05	0.10	0.05	0.005	0.0003
13	0.05	0.60	0.05	0.030	0.0015	54	0.60	0.30	0.05	0.180	0.0090
14	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004	55	0.05	0.40	0.05	0.020	0.0010
15	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004	56	0.05	0.20	0.05	0.010	0.0005
16	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004	57	0.20	0.20	0.05	0.040	0.0020
17	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004	58	0.10	0.30	0.05	0.030	0.0015
18	0.20	0.40	0.05	0.080	0.0040	59	0.20	0.20	0.05	0.040	0.0020
19	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004		0.30	0.75	0.05	0.225	0.0113
20	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004	60	0.20	0.25	0.05	0.050	0.0025
21	0.05	0.20	0.05	0.010	0.0005	61	0.05	0.20	0.05	0.010	0.0005
22	0.05	0.20	0.05	0.010	0.0005	62	0.05	0.25	0.05	0.013	0.0006
23	0.10	0.40	0.05	0.040	0.0020	63	0.05	0.30	0.05	0.015	0.0008
24	0.05	1.00	0.05	0.050	0.0025		0.05	0.80	0.05	0.040	0.0020
25	0.10	0.70	0.05	0.070	0.0035	64	0.05	0.40	0.05	0.020	0.0010
26	0.05	0.70	0.05	0.035	0.0018	65	0.05	0.30	0.05	0.015	0.0008
27	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004	66	0.05	0.35	0.05	0.018	0.0009
28	0.05	0.10	0.05	0.005	0.0003	67	0.10	0.10	0.05	0.010	0.0005
29	0.05	0.20	0.05	0.010	0.0005	68	0.25	0.20	0.05	0.050	0.0025
30	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004	69	0.25	0.90	0.05	0.225	0.0113
31	0.05	0.10	0.05	0.005	0.0003	70	0.30	0.20	0.05	0.060	0.0030
32	0.05	0.15	0.05	0.008	0.0004		0.30	1.10	0.05	0.330	0.0165
33	0.15	0.40	0.05	0.060	0.0030	71	0.10	0.80	0.05	0.080	0.0040
34	0.15	0.40	0.05	0.060	0.0030						
35	0.05	0.40	0.05	0.020	0.0010						
36	0.05	0.20	0.05	0.010	0.0005						
37	0.05	0.20	0.05	0.010	0.0005						
38	0.05	0.10	0.05	0.005	0.0003						
39	0.15	0.60	0.05	0.090	0.0045						
40	0.30	0.30	0.05	0.090	0.0045						
				合 計						5.26	0.26

断面修復工

(左官工法)



断面修復工の施工フロー



※ □ 鉄筋の発錆がある場合実施する。

材 料 表

工 種	仕 様
断面修復材	ポリマーセメントモルタル
プライマー	ポリマーセメント系プライマー
防 錆 材	防錆材入りポリマーセメント系プライマー

注記

- 本図面は、既存資料および現地測定をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事		
工事番号	土 第 5 号	
路線名 路 線 河 川	松 島 町 線	
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内	
松島町1号橋 下部工補修図(その1)	縮尺	S=1:25
図面番号	1 9 葉 中 1 3	
建 設 部 土 木 課		
五 所 川 原 市		

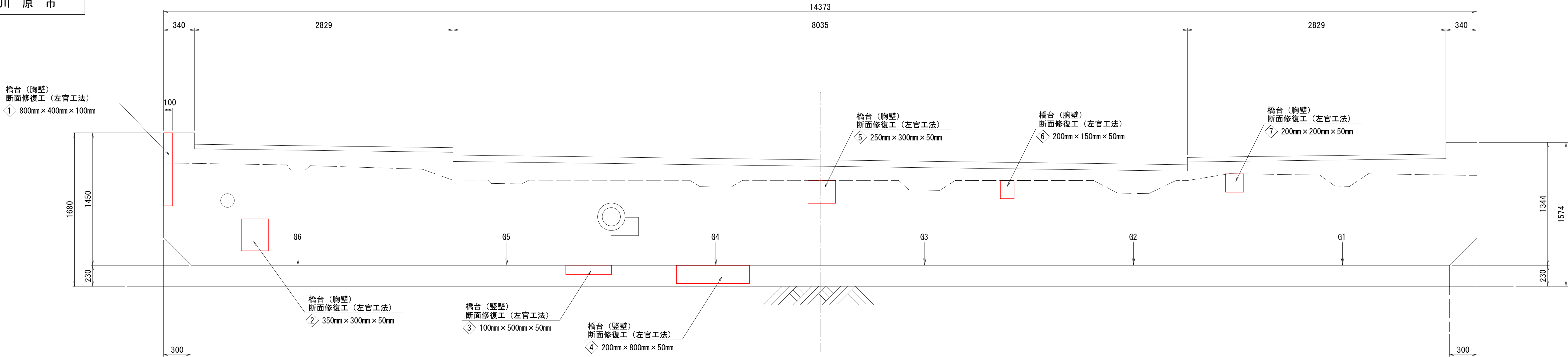
13
19

松島町1号橋 下部工補修図（その1）

S=1：25

(A1橋台)

正面図



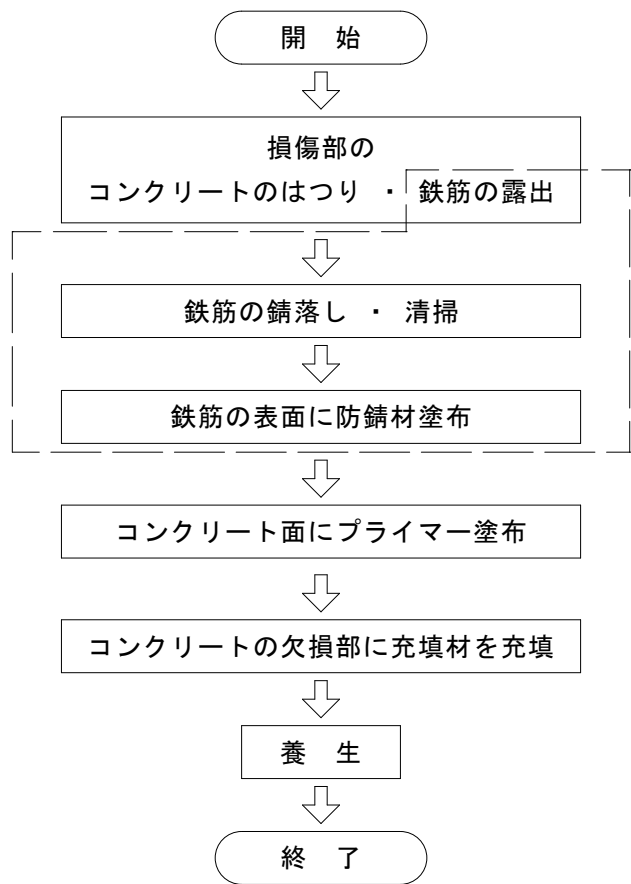
上 流 側

下 流 側

断面修復工

（左官工法）

断面修復工の施工フロー



※ □ □ 鉄筋の発錆がある場合実施する。

材 料 表

工 種	仕 様
断面修復材	ポリマーセメントモルタル
プライマー	ポリマーセメント系プライマー
防 錆 材	防錆材入りポリマーセメント系プライマー

注記

- 本図面は、既存資料および現地測定をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当たり、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。

断面修復工数量表

位置	幅 (m)	延長 (m)	深さ (m)	面積 (m ²)	体積 (m ³)
1	0.800	0.40	0.10	0.320	0.03200
2	0.350	0.30	0.05	0.105	0.00525
3	0.100	0.50	0.05	0.050	0.00250
4	0.200	0.80	0.05	0.160	0.00800
5	0.250	0.30	0.05	0.075	0.00375
6	0.200	0.15	0.05	0.030	0.00150
7	0.200	0.20	0.05	0.040	0.00200
8-1	1.000	0.80	0.10	0.800	0.07550
8-2	1.000	0.30	0.10	0.300	0.03000
8-3	0.168	0.40	0.10	0.067	0.00672
8-4	0.176	0.40	0.34	0.070	0.02394
9	0.100	0.05	0.05	0.005	0.00025
10	0.250	0.50	0.15	0.125	0.01875
合 計				2.15	0.21016

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 下部工補修図(その2)	縮尺 S=1:25
図面番号	1 9 葉 中 1 4
建設部土木課	
五所川原市	

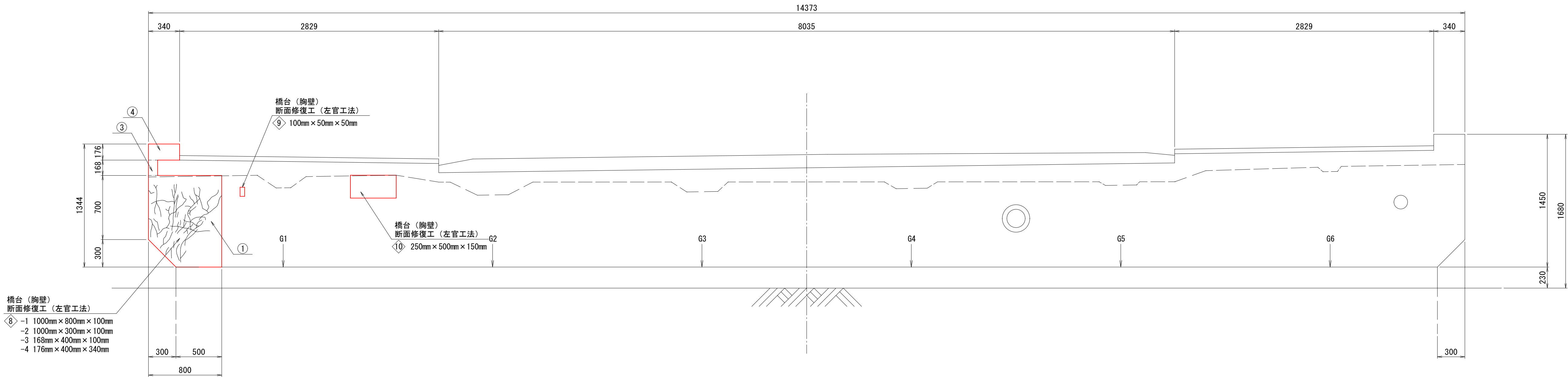
14
19

松島町1号橋 下部工補修図（その2）

(A2橋台)

S=1：25

正面図



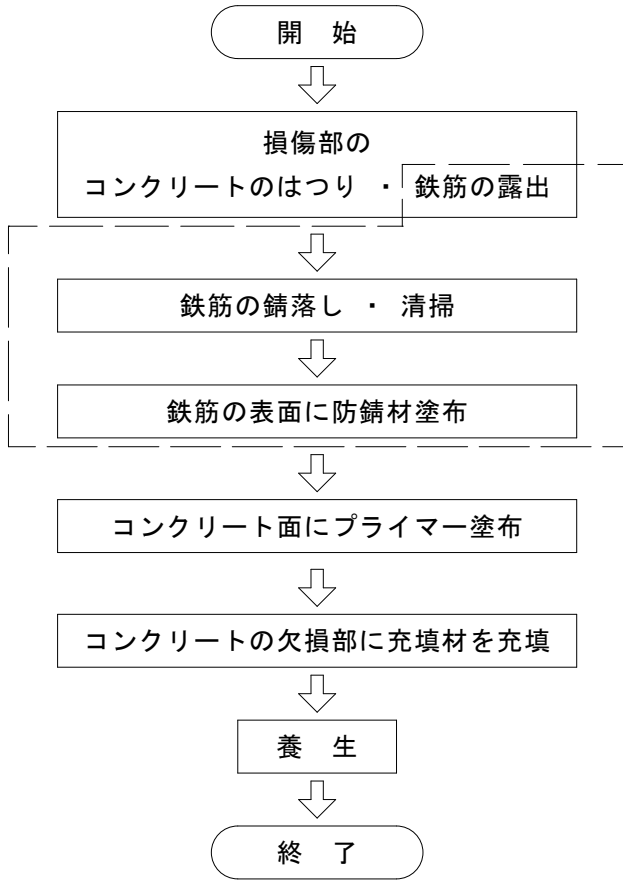
下流側

上流側

断面修復工

（左官工法）

断面修復工の施工フロー



材 料 表

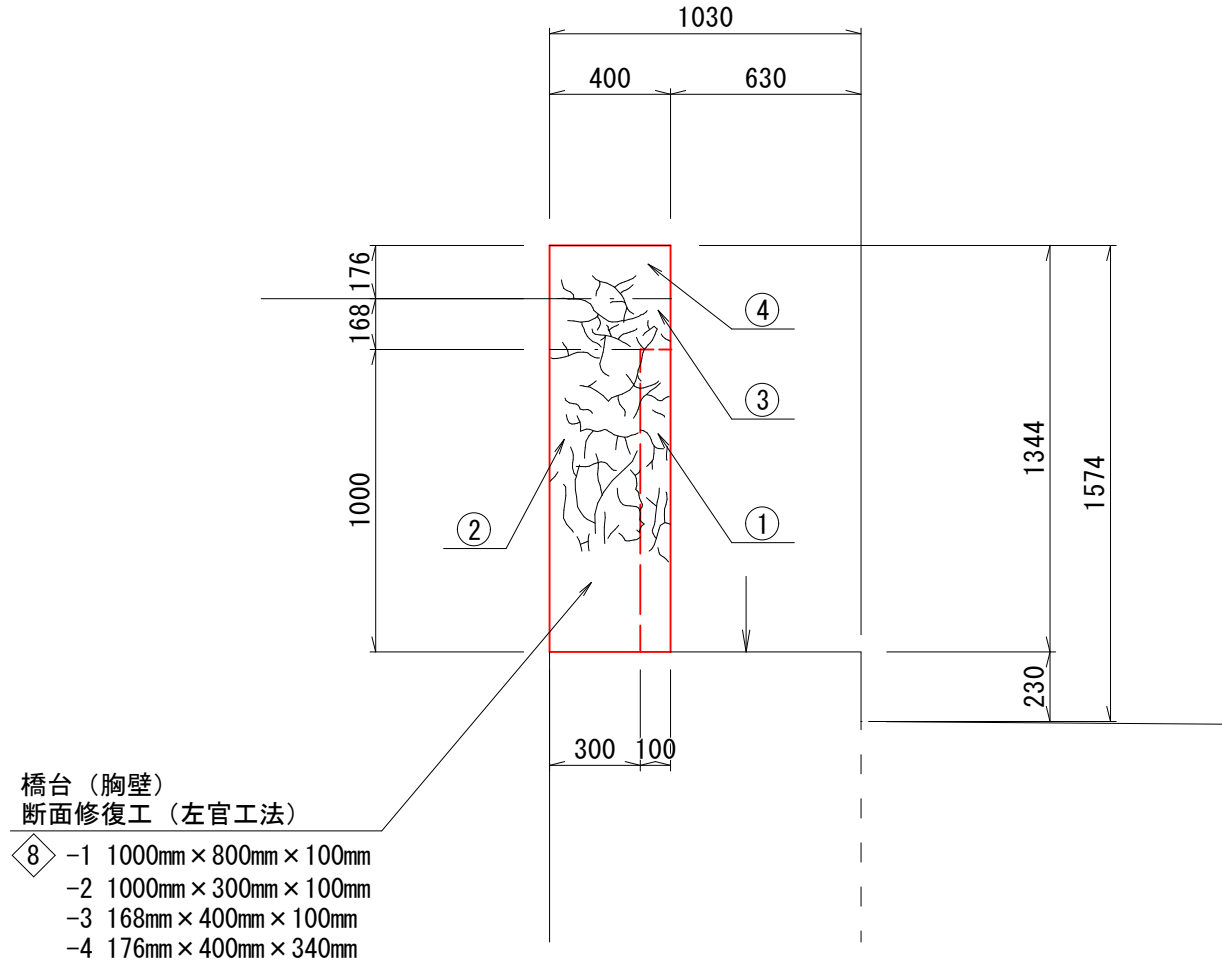
工 種	仕 様
断面修復材	ポリマーセメントモルタル
プライマー	ポリマーセメント系プライマー
防 錆 材	防錆材入りポリマーセメント系プライマー

注記

- 本図面は、既存資料および現地測定をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当たり、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。

断面修復工数量表

位置	幅 (m)	延長 (m)	深さ (m)	面積 (m ²)	体積 (m ³)
1	0.800	0.40	0.10	0.320	0.03200
2	0.350	0.30	0.05	0.105	0.00525
3	0.100	0.50	0.05	0.050	0.00250
4	0.200	0.80	0.05	0.160	0.00800
5	0.250	0.30	0.05	0.075	0.00375
6	0.200	0.15	0.05	0.030	0.00150
7	0.200	0.20	0.05	0.040	0.00200
8-1	1.000	0.80	0.10	0.800	0.07550
8-2	1.000	0.30	0.10	0.300	0.03000
8-3	0.168	0.40	0.10	0.067	0.00672
8-4	0.176	0.40	0.34	0.070	0.02394
9	0.100	0.05	0.05	0.005	0.00025
10	0.250	0.50	0.15	0.125	0.01875
合 計				2.15	0.21016



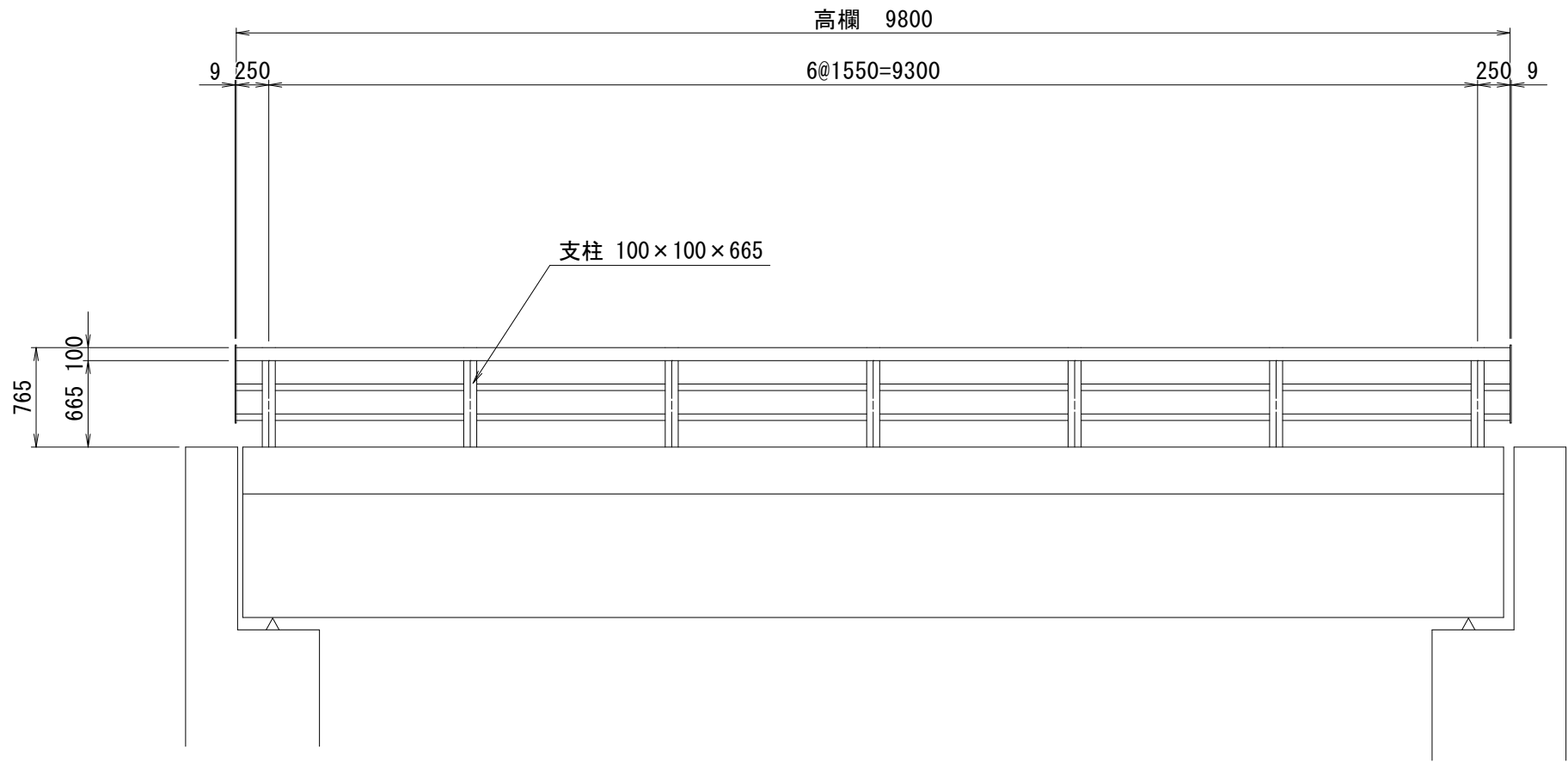
令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事		
工事番号	土 第 5 号	
路線名 河 川	松 島 町 線	
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内	
松島町1号橋 防護柵補修図	縮尺	図示
図面番号	1 9 葉 中 1 5	
建 設 部 土 木 課		
五 所 川 原 市		

15
19

松島町1号橋 防護柵工補修図

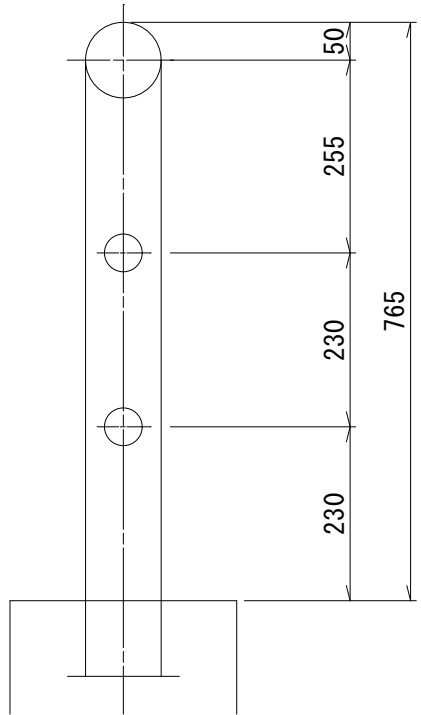
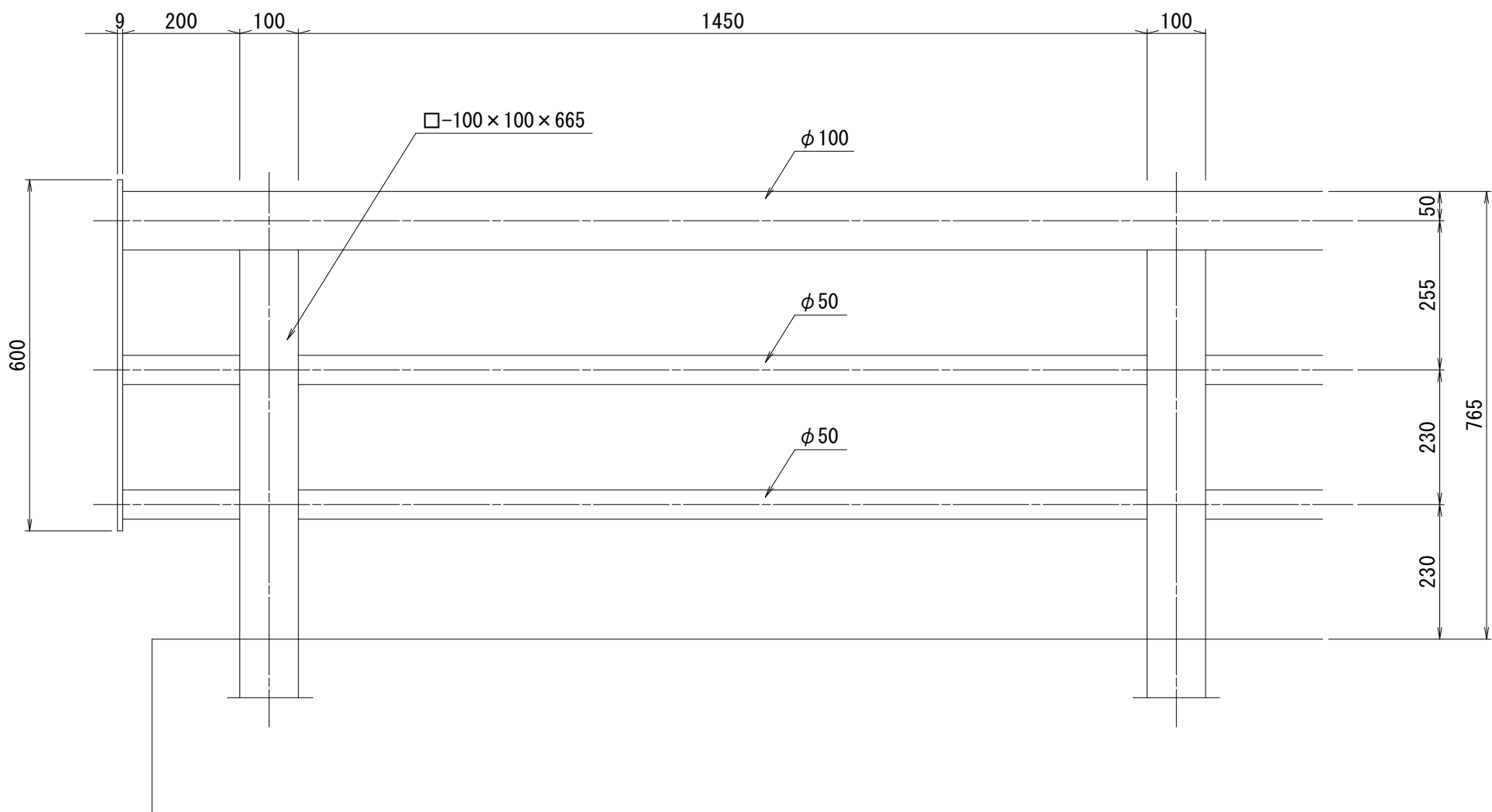
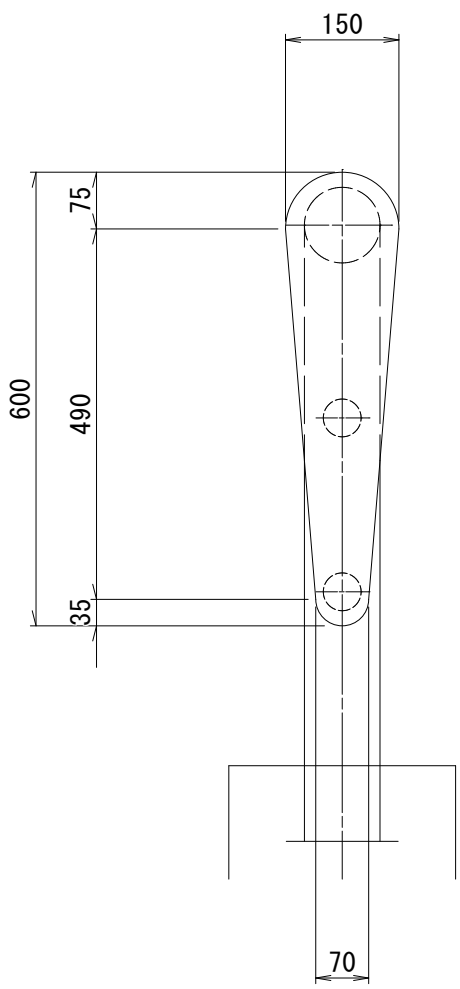
側 面 図

S=1:50



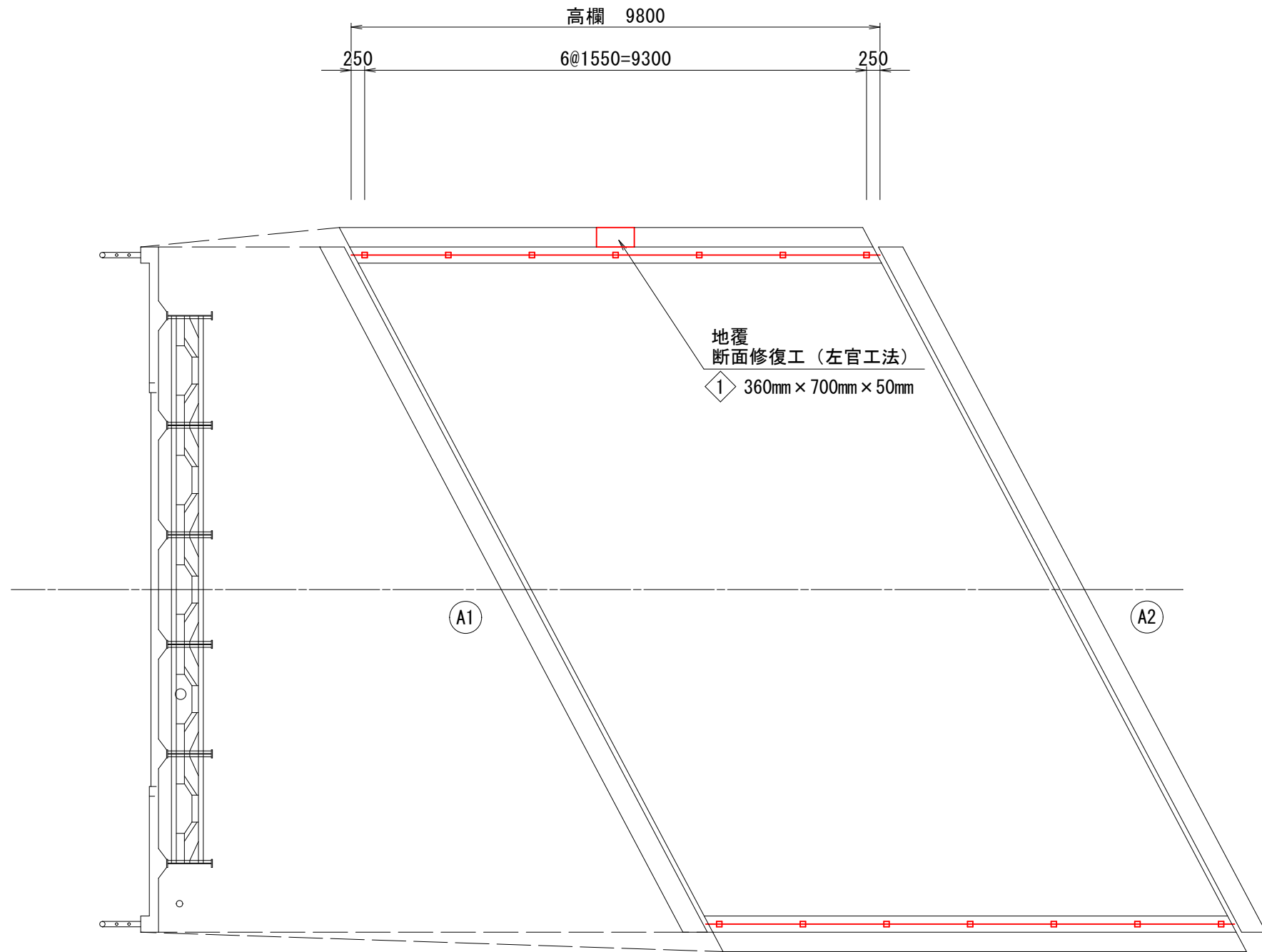
詳 細 図

S=1:10



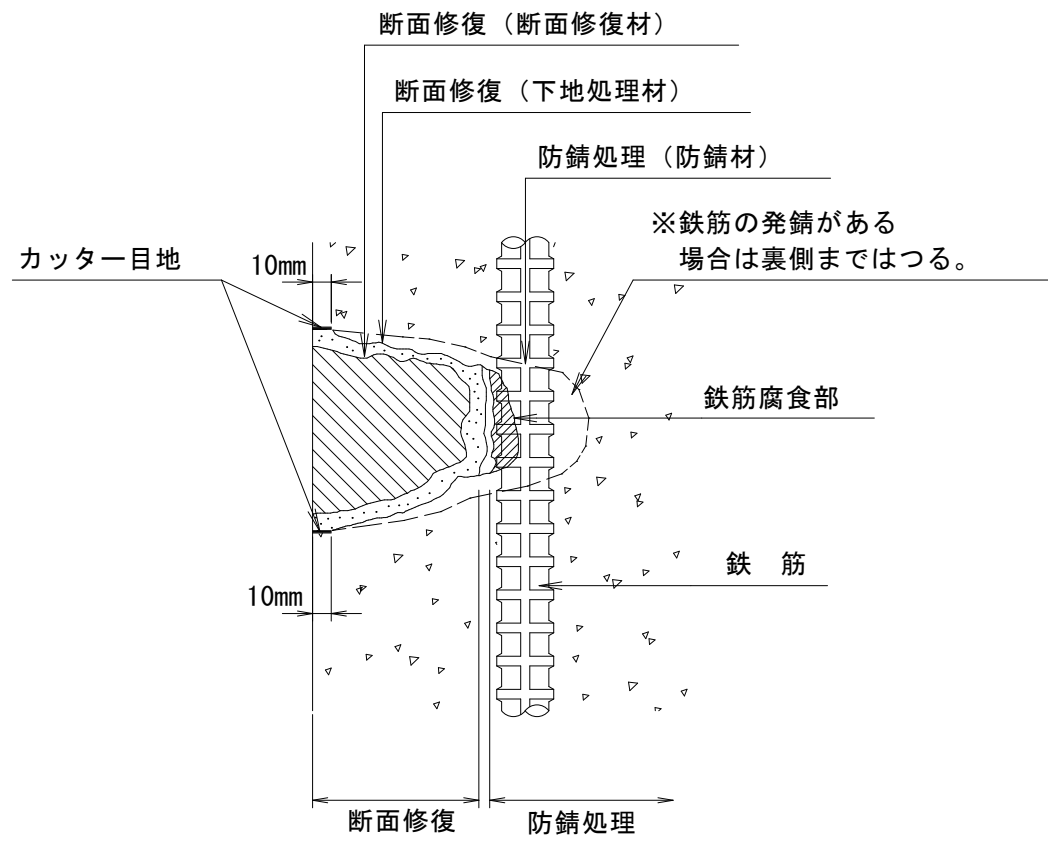
平 面 図

S=1:100

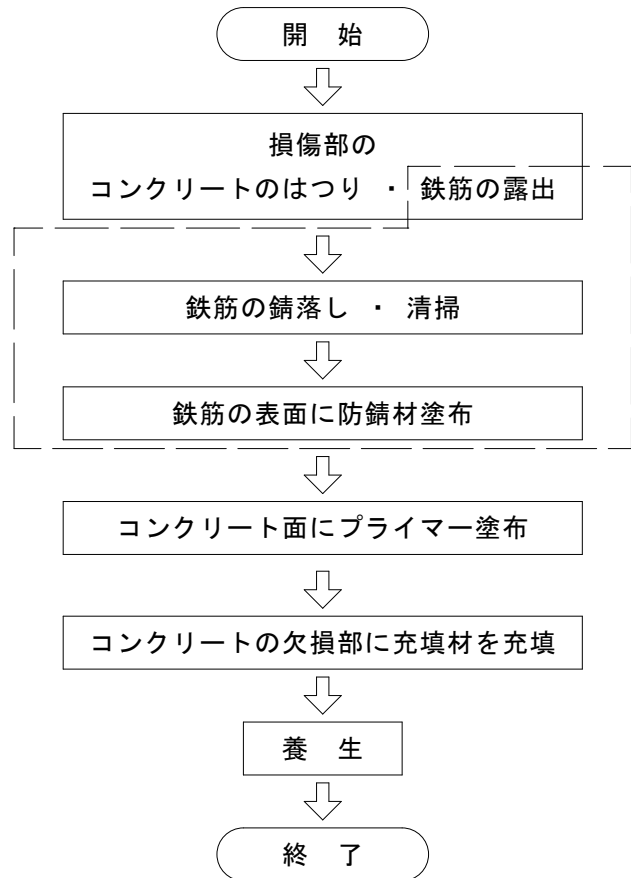


断面修復工

（左官工法）



断面修復工の施工フロー

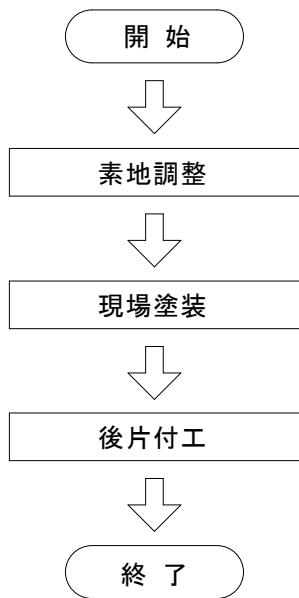


※ □ □ 鉄筋の発錆がある場合実施する。

Ra-III塗装系

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	3 種		4時間以内
下 塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント (鋼材露出部のみ)	(140)	1日～10日
下 塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント	140	1日～10日
下 塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント	140	1日～10日
中 塗	長油性フタル酸樹脂塗料用中塗	120	1日～10日
上 塗	長油性フタル酸樹脂塗料上塗	110	1日～10日

塗装塗替え施工フロー



断面修復工数量表

位置	幅 (m)	延長 (m)	深さ (m)	面積 (m2)	体積 (m3)
1	0.36	0.70	0.05	0.252	0.01260
合 計				0.25	0.01

材 料 表

工 種	仕 様
断面修復材	ポリマーセメントモルタル
プライマー	ポリマーセメント系プライマー
防 錆 材	防錆材入りポリマーセメント系プライマー

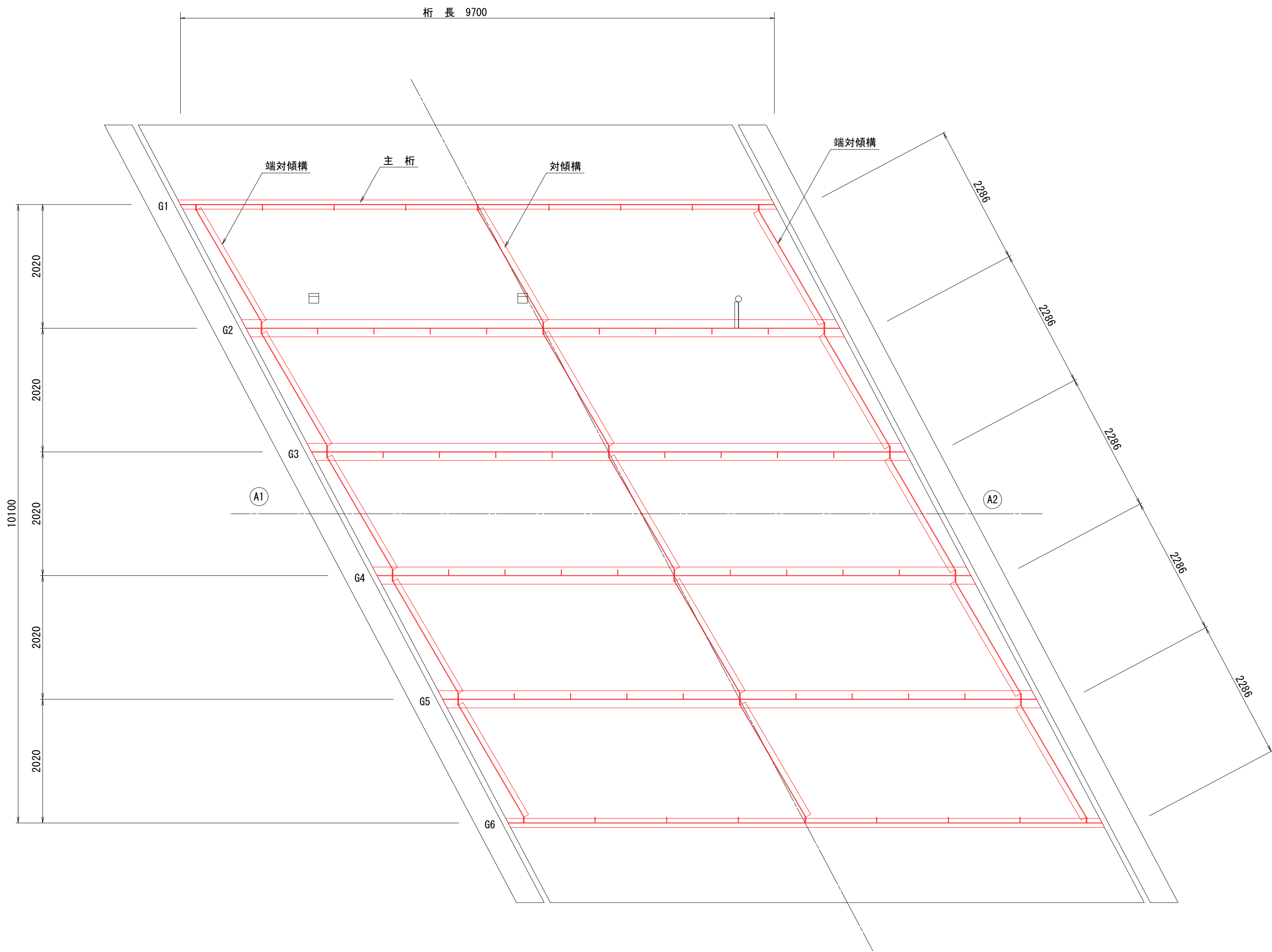
注記
1. 本図面は、既存資料および現地測定をもとに作成した図面である。
2. 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川 名	松 島 町 線
施 工 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 主桁・対傾構工補修図(その1)	縮尺 S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 1 6
建設部土木課	
五所川原市	

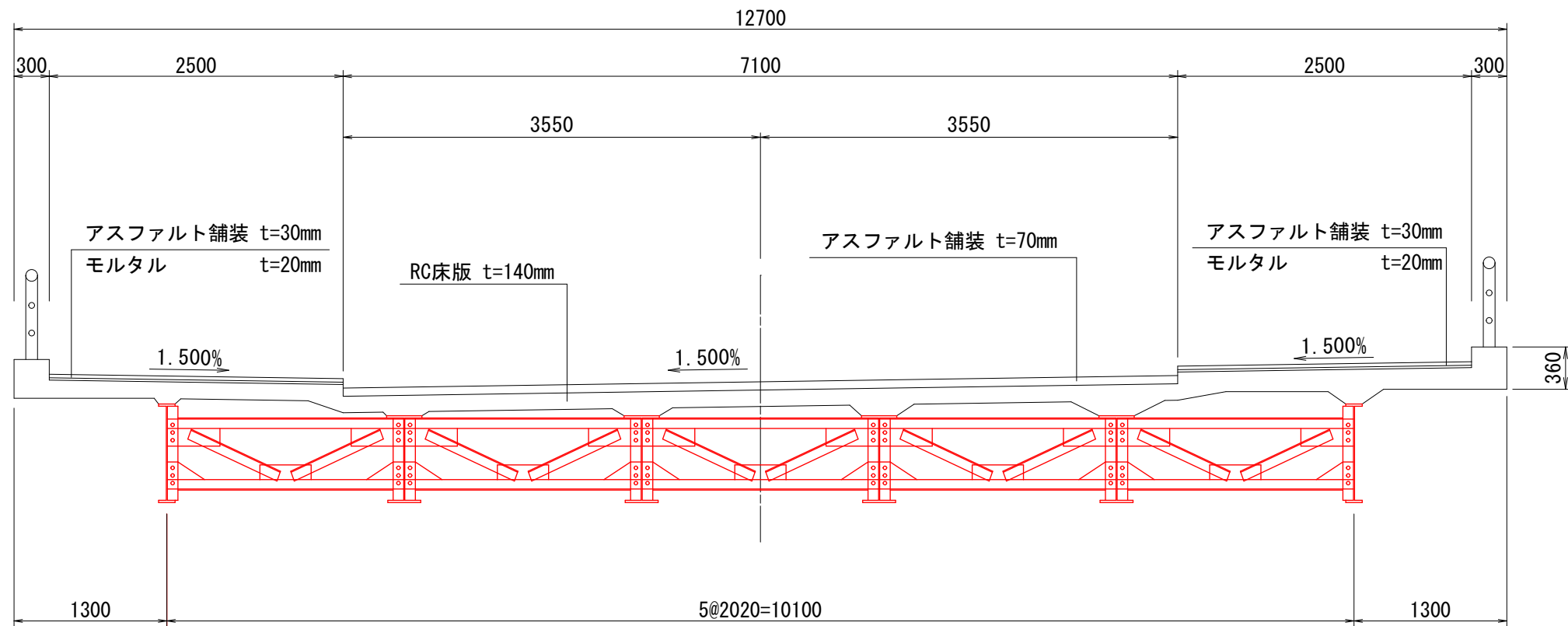
松島町1号橋 主桁・対傾構工補修図（その1）

S=1:50

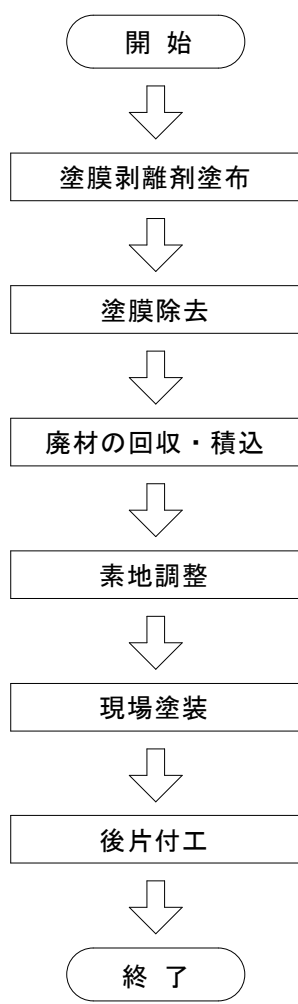
平 面 図



断 面 図



塗装塗替え施エフロー



- ・素地調整程度2種を行う。腐食、発錆している部分の除去するとともに、旧塗膜の活膜上の付着物等も完全除去する。素地調整によって生じた旧塗膜のケレンダストは、有害物を含んでいることが多いので、周辺の土壌や河川を汚さないように十分留意するとともに、その廃棄は適切に行う。
- ・塗装は、はけ、ローラー塗りとする。塗装は素地調整終了後、4時間以内に下塗りを行う。塗り重ねは、前工程の塗膜が十分乾燥してから行う。

Rc-II塗装系（はけ、ローラー）

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
塗膜除去	インバイロワン工法	1070	—
素地調整	2 種		4時間以内
防食下地	※ 有機ジンクリッチペイント	(240)	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日
中 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	140	1日～10日
上 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	1日～10日

※素地調整程度2種ではあるが、健全なジンクリッチプライマーやジンクリッチペイントを残し、ほかの旧塗膜を全面除去した場合は、鋼材露出部のみ有機ジンクリッチペイントを塗付する。この際、使用量の目安は240g/m²程度とする。素地調整程度2種で旧塗膜を全面除去した場合は、有機ジンクリッチペイントの使用量が600g/m²とする。

注記

- 本図面は、既存資料および現地測定をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。
- 資機材搬入・搬出時、仮設等については関係機関と協議を行うこと。
- 再塗装工の色は監督職員と協議して決定すること。

令和 7 年度	
松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河川	松島町線
施工箇所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 主桁・対橋棟工修箇所(その2)	縮尺 図示
図面番号	1 9 葉 中 1 7
建設部土木課	
五所川原市	



松島町1号橋 主桁・対傾構工補修図（その2）

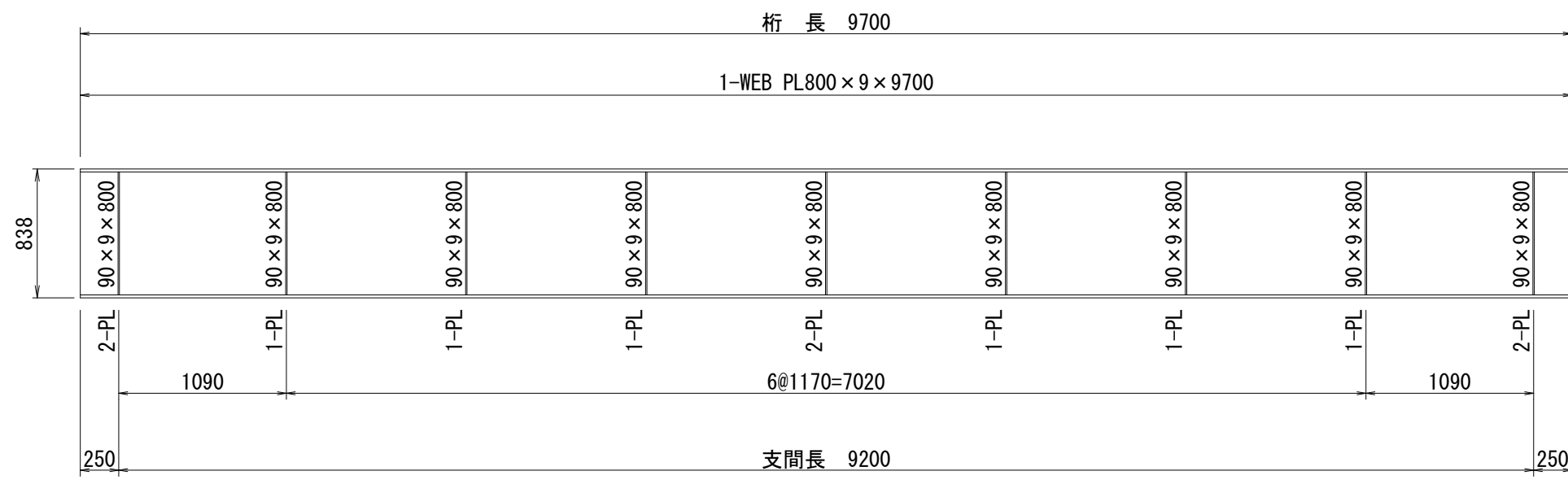
主 桁 (G1, G6)

S=1:40

上フランジ



側面図

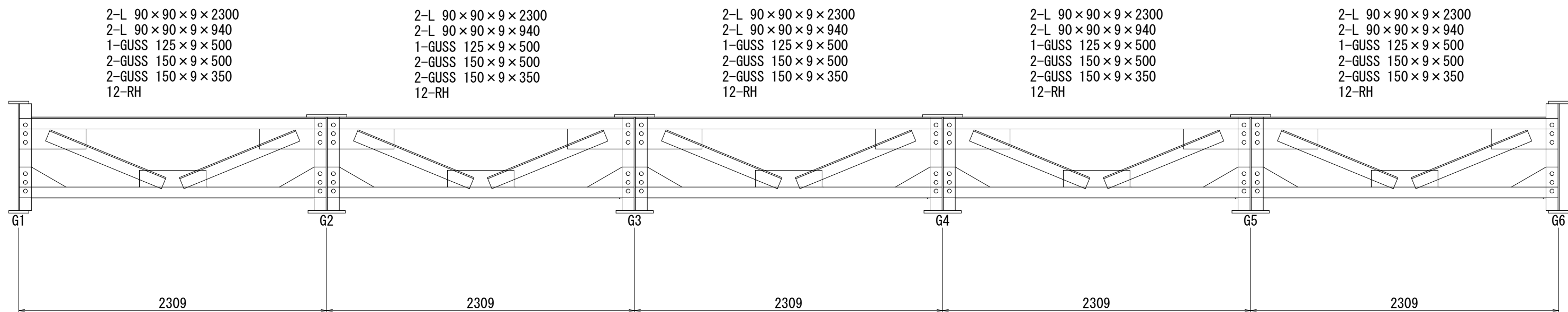


下フランジ



端対傾構・対傾構

S=1:30



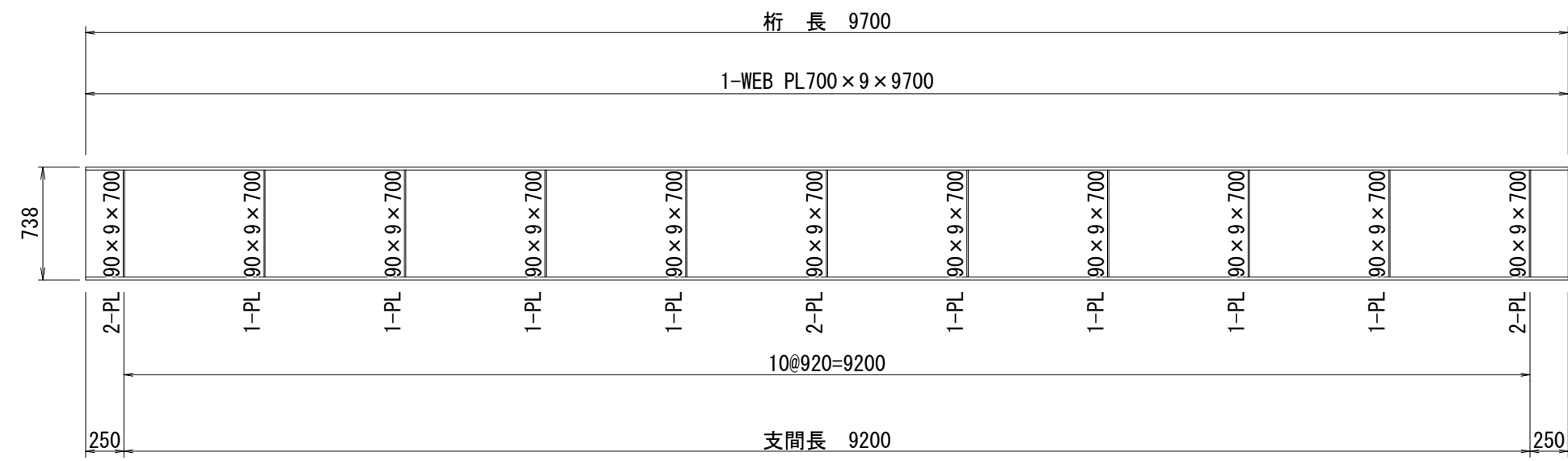
主 桁 (G2~G5)

S=1 : 40

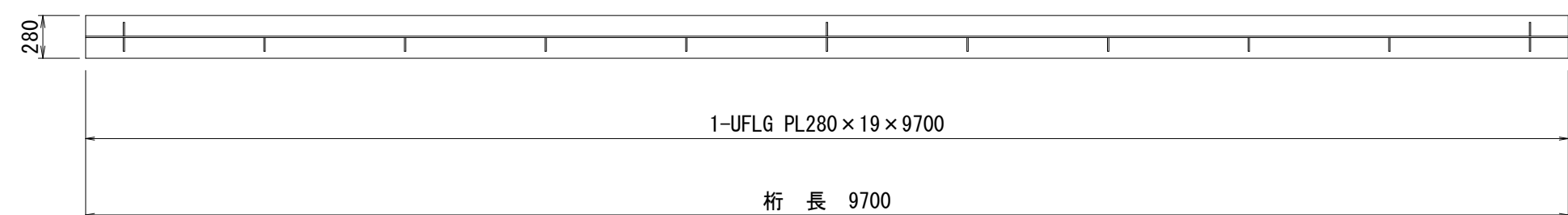
上フランジ



側面図



下フランジ



注記

1. 本図面は、既存資料および現地測定をもとに作成した図面である。
2. 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。
3. 資材機搬入・搬出時、仮設等については関係機関と協議を行うこと。
4. 再塗装工の色は監督職員と協議して決定すること。

令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事		
工事番号	土 第 5 号	
路線名 河川	松 島 町 線	
箇所 施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内	
松島町1号橋 支承工補修図	縮尺	S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 1 8	
建 設 部 土 木 課		
五 所 川 原 市		

18
19

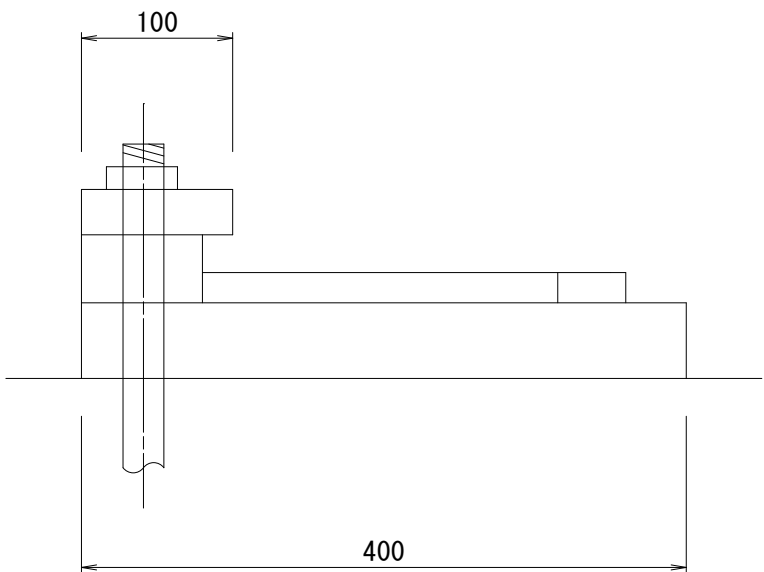
松島町1号橋 支承工補修図

(線支承)

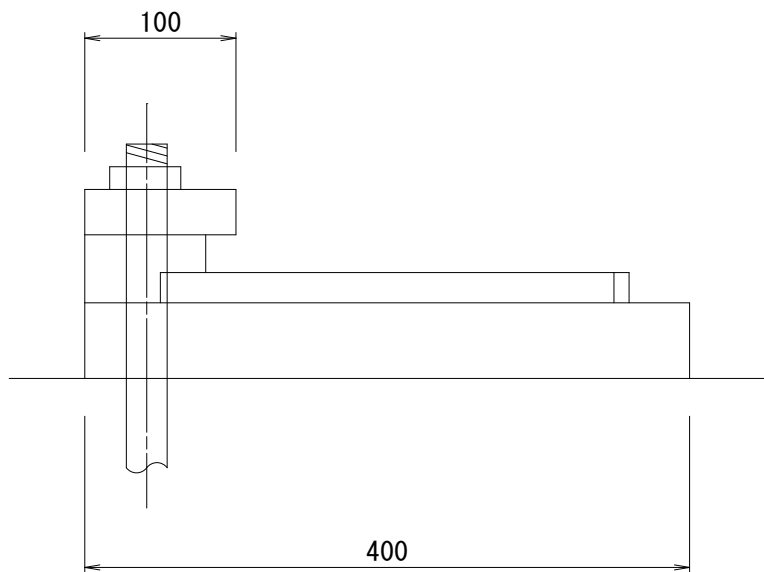
S=1:5

正面図

Mov

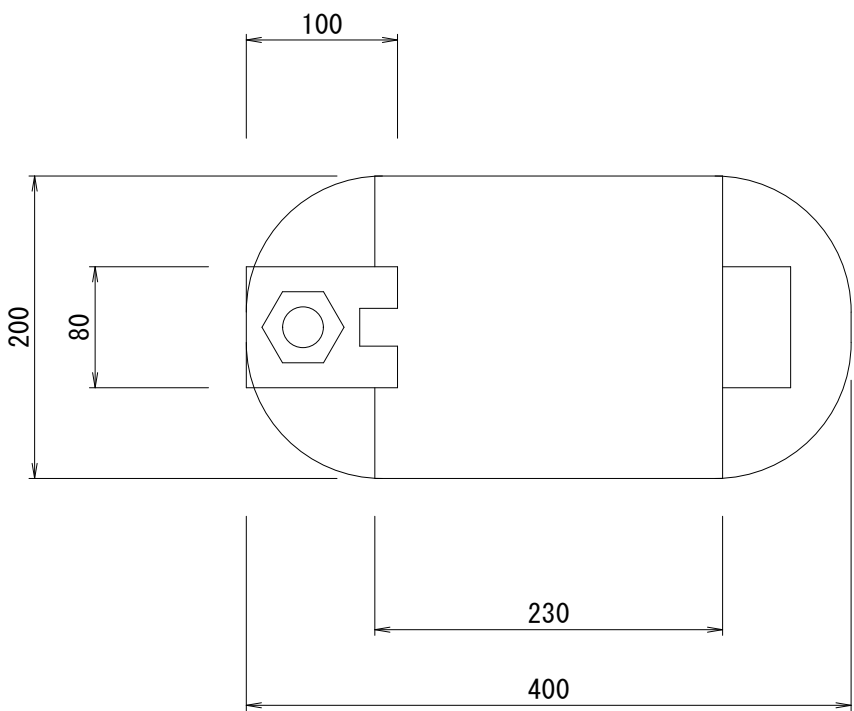


Fix

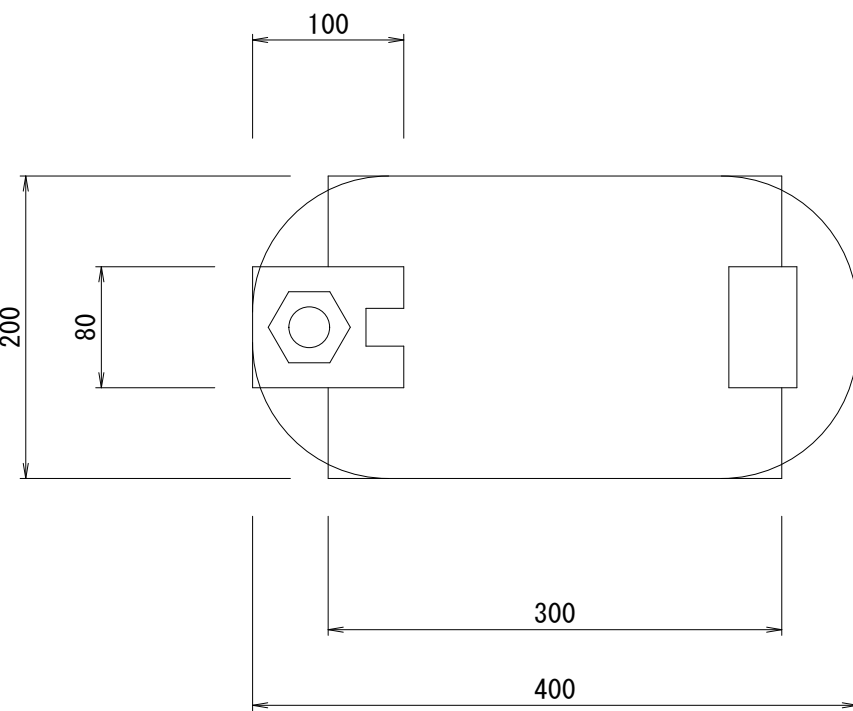


平面図

Mov

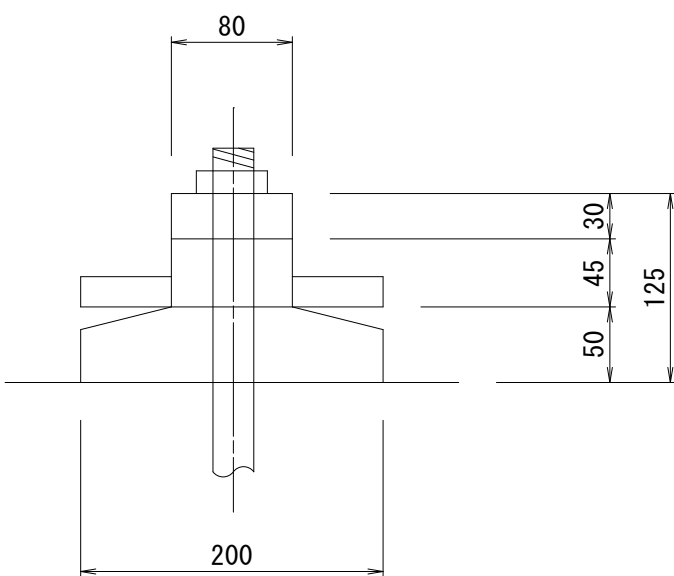


Fix

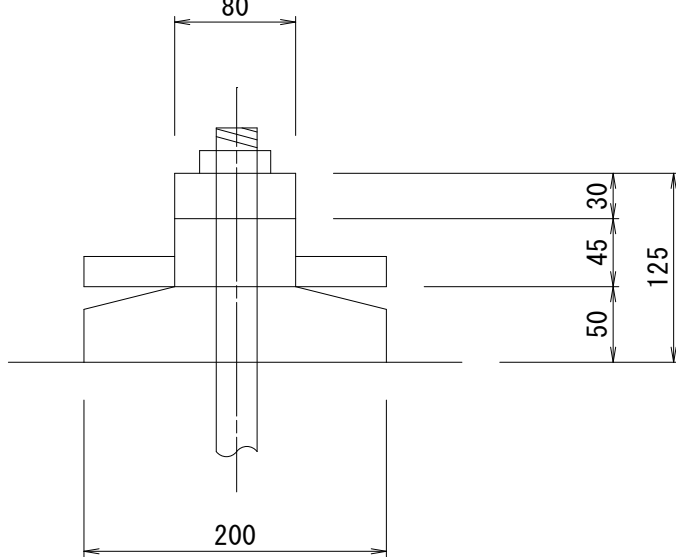


側面図

Mov

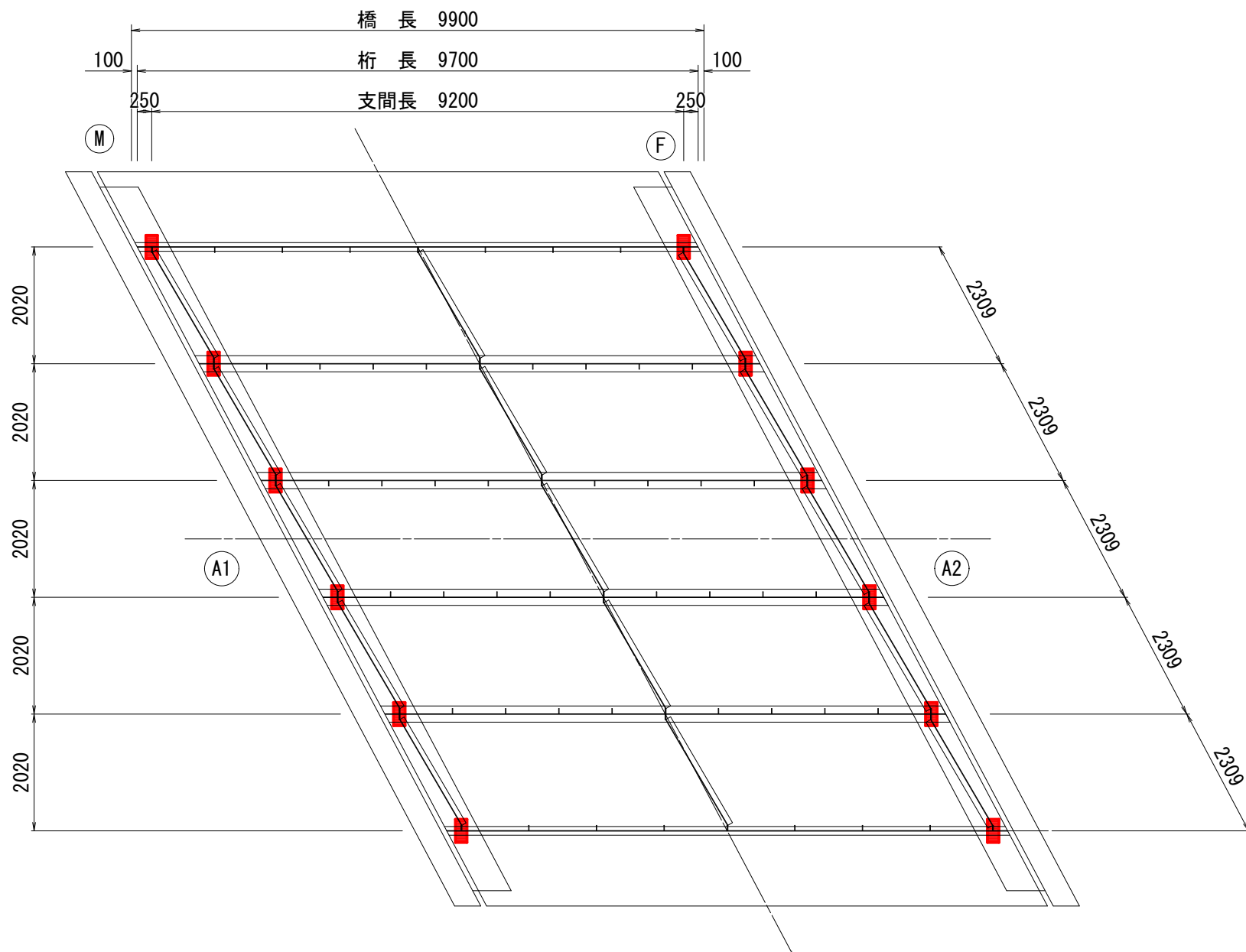


Fix

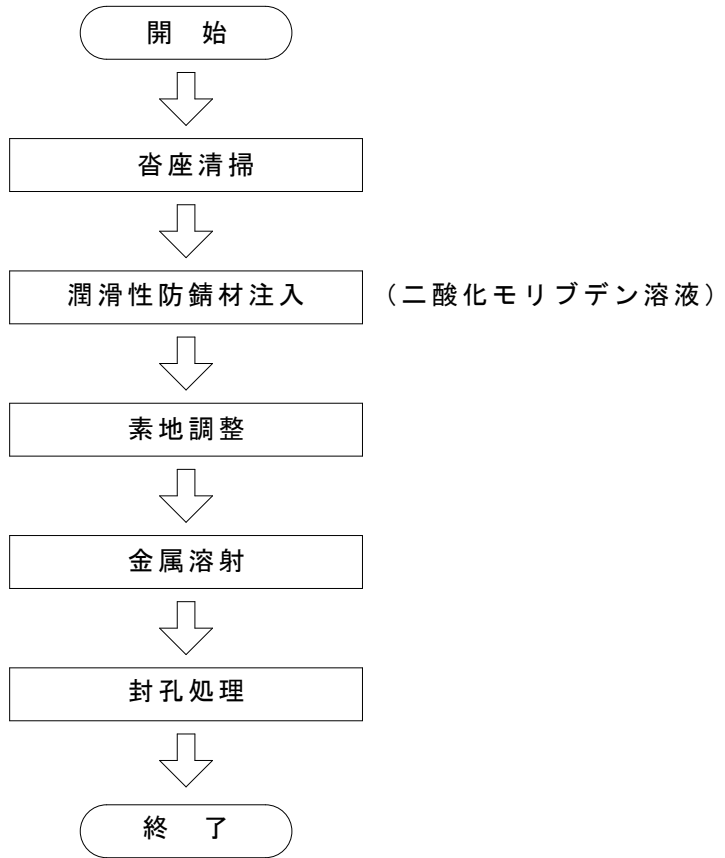


配置図

S=1:100



金属溶射工の施工フロー



数量表

名 称	備 考	数 量
支承塗装塗替工	金 属 溶 射	12 基

注記

- 本図面は、既存資料および現地測定をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。

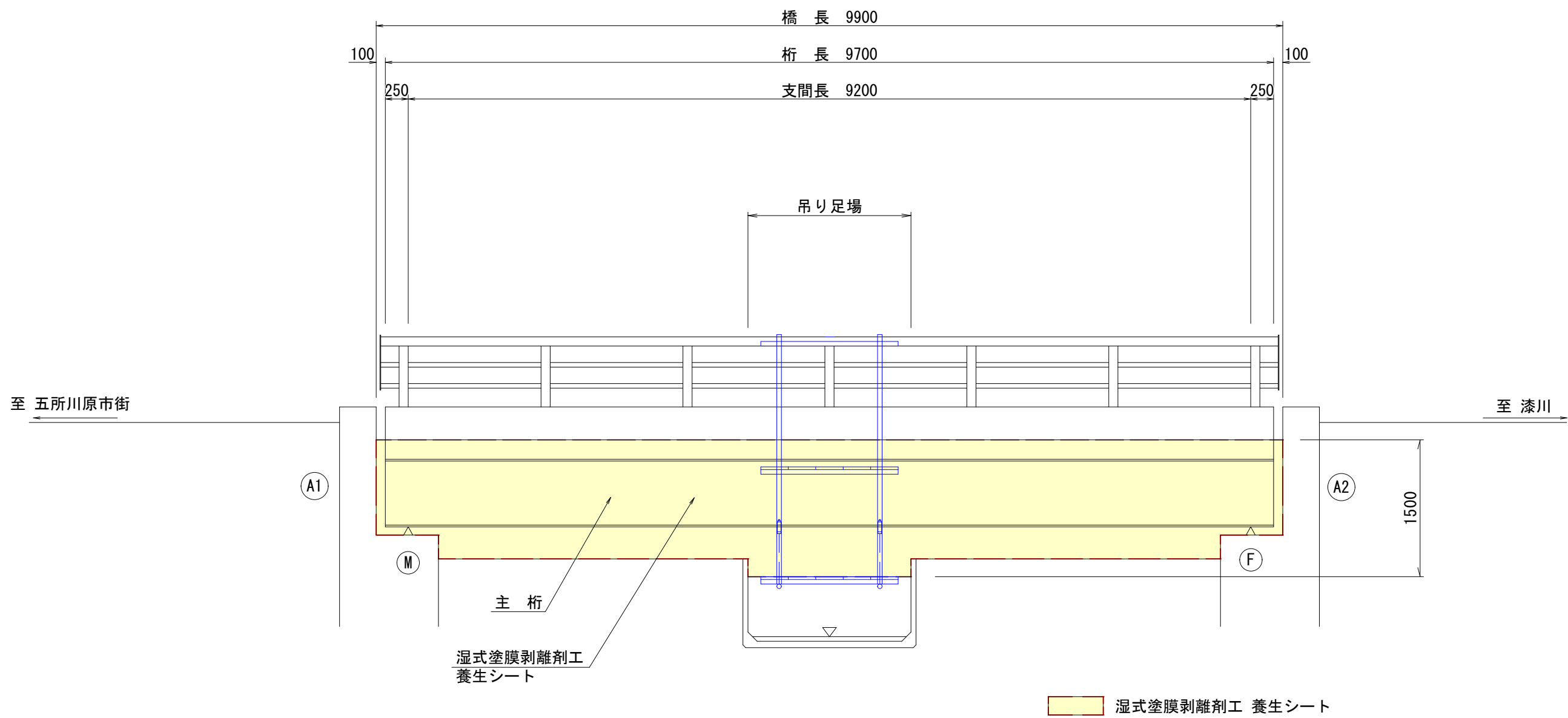
令和7年度 松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事	
工事番号	土 第 5 号
路線名 河 川	松 島 町 線
施 工 箇 所	五所川原市松島町 地内
松島町1号橋 仮設足場工 参考図	縮尺 S=1:50
図面番号	1 9 葉 中 1 9
建 設 部 土 木 課	
五 所 川 原 市	

19
19

松島町1号橋 仮設足場工 参考図

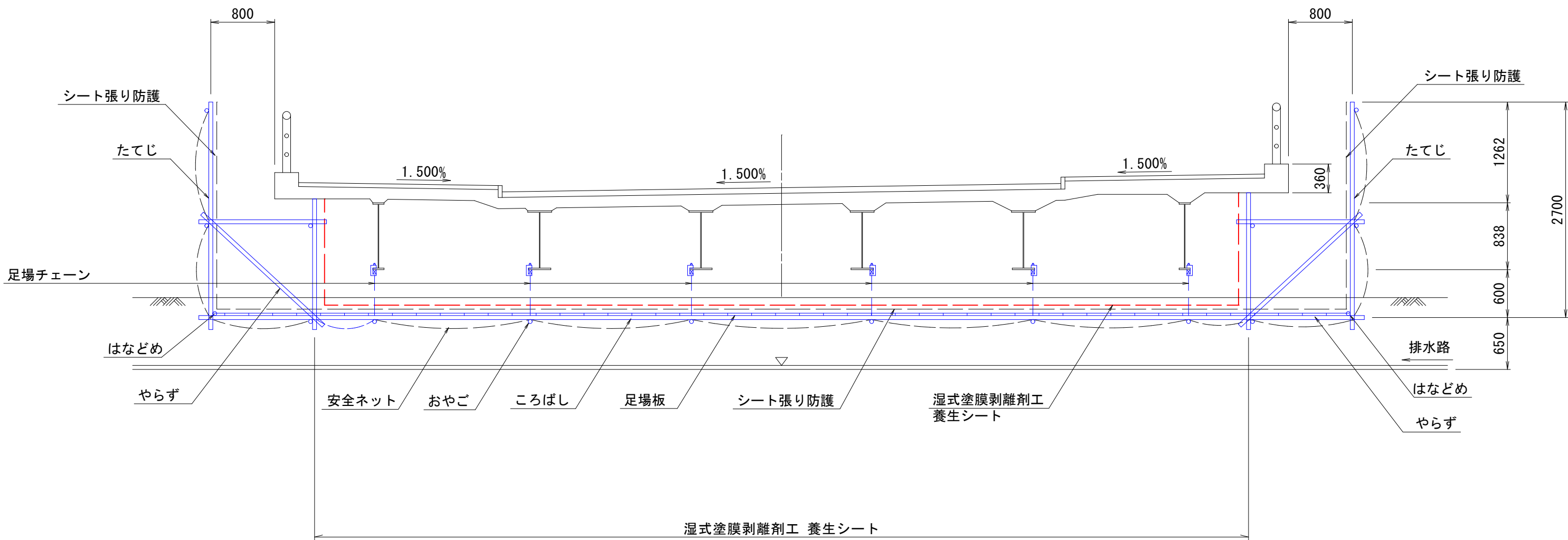
側 面 図

S=1:50



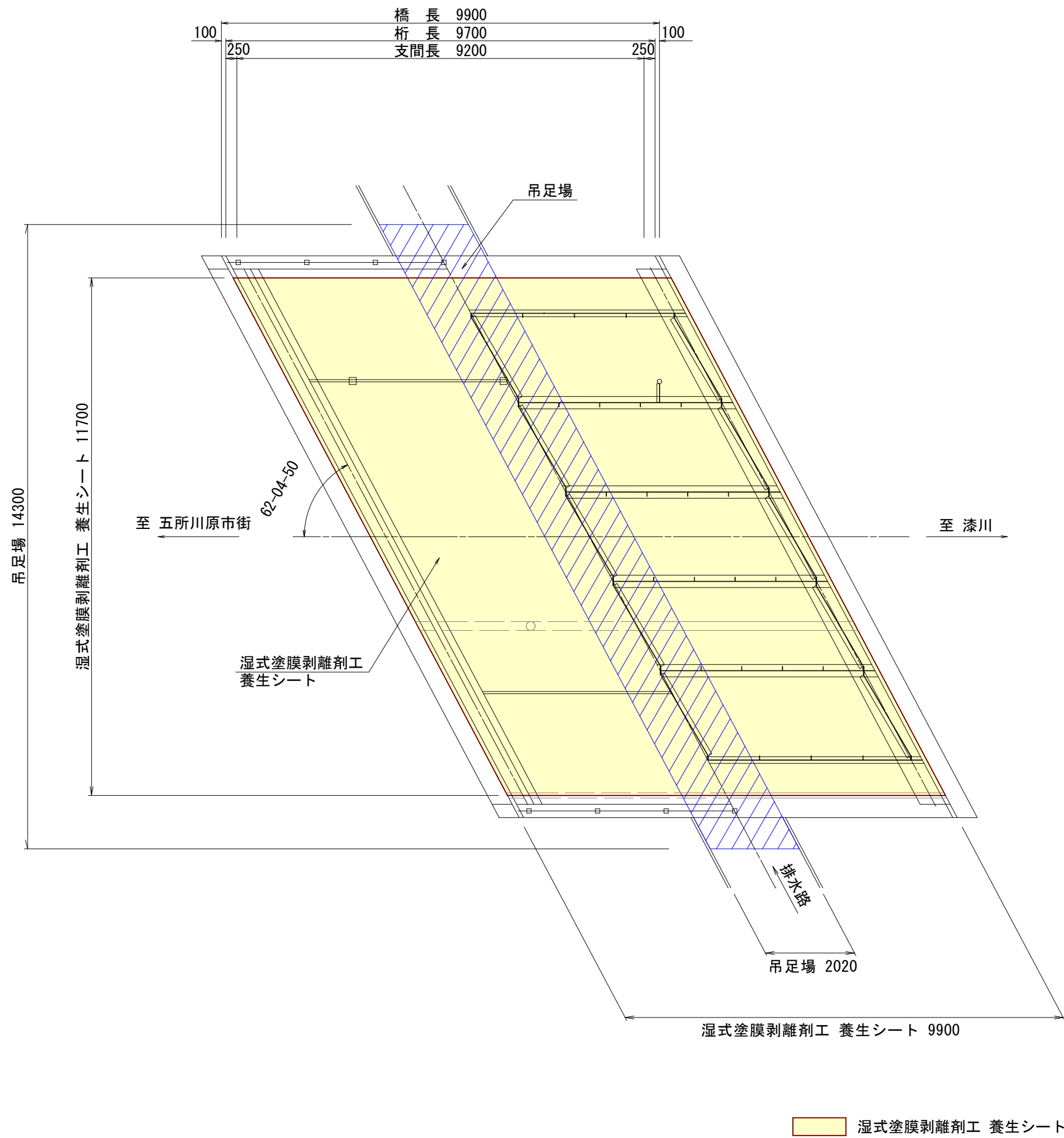
補修断面図

S=1:50



平 面 図

S=1:100



注記

- 本図面は、既存資料・現地検測をもとに作成した図面である。
- 補修工事に当り、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。
- 資機材搬入・搬出時、仮設等については関係機関と協議を行うこと。