

令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事		
工事番号	メンテ第463-1号	
路線 河川 名	林五所川原線	
施工箇所	五所川原市大字瀬川地内	
位置図	縮尺	
図面番号	27 葉中	1
西北県土整備事務所		
青 森 県		
(三好橋)		

位置図



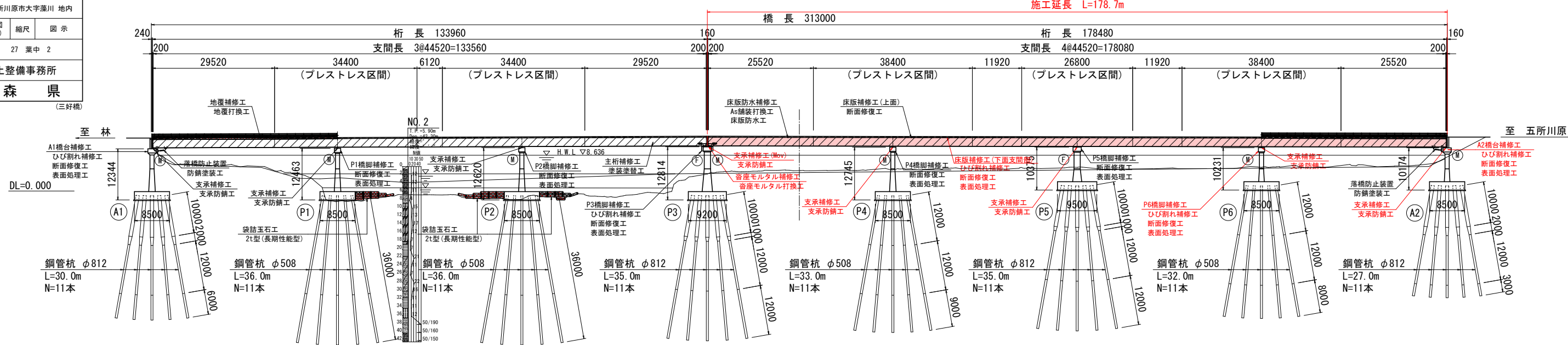


令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事	
工事番号	メンテ第463-1号
路線名	林五所川原線
施工箇所	五所川原市大字藩川 地内
三好橋補修一般図 (1/2)	縮尺 図 示
図面番号	27 葉中 2
西北県土整備事務所	
青 森 県	
(三好橋)	

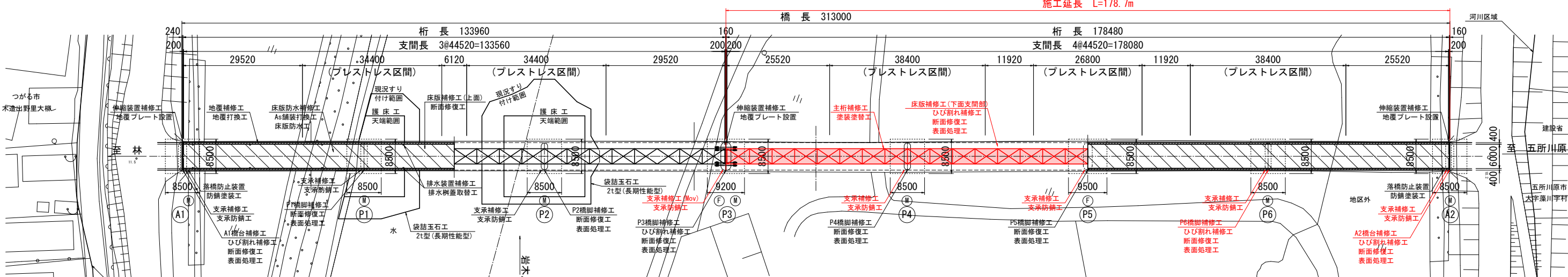
3  
63

## 三好橋補修一般図(1/2)

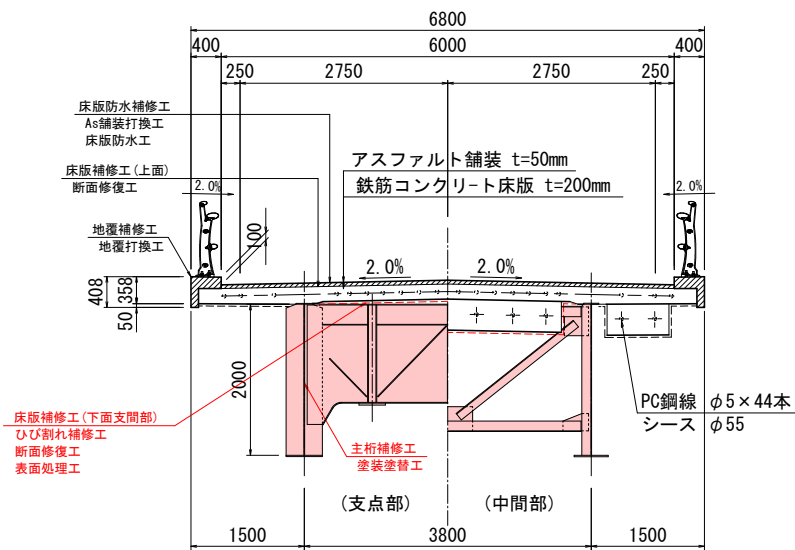
側面図 S=1:500



平面図 S=1:500



断面図 S=1:50

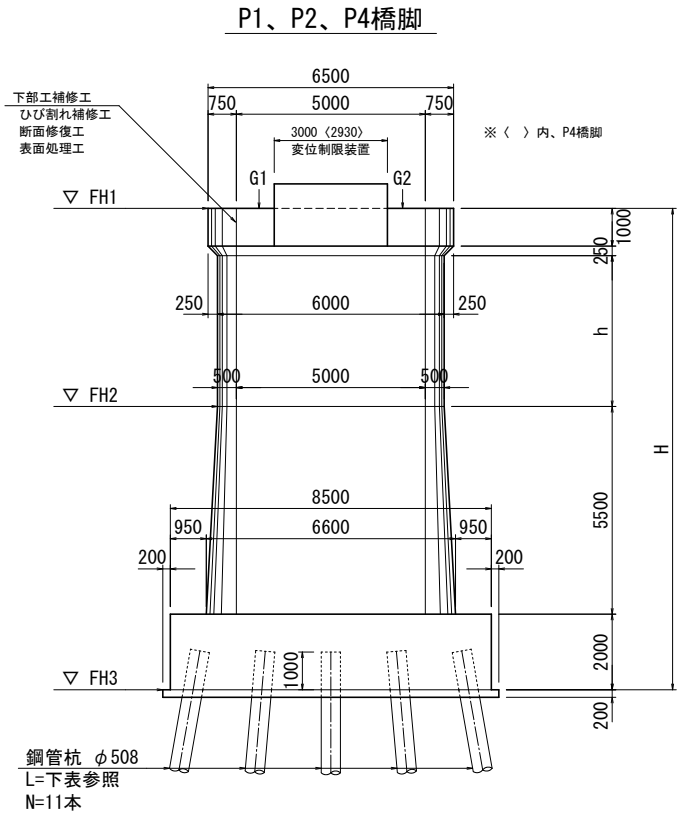
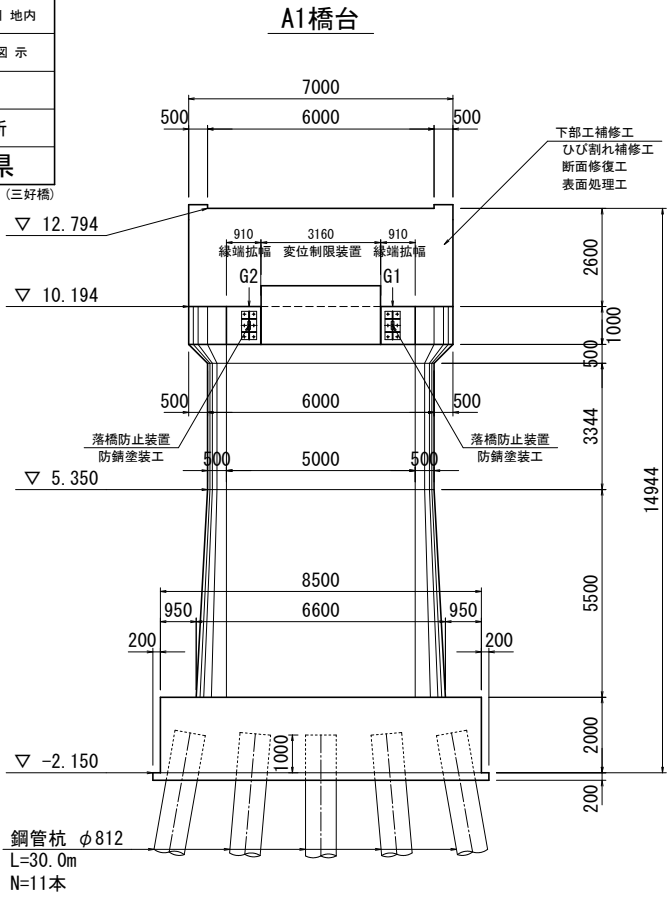


三好橋補修対策	
床版防水補修工	As舗装打換工, 床版防水工
地覆補修工	地覆打換工
伸縮装置補修工	地覆プレート設置工
排水装置補修工	排水装置取替工
床版補修工	【上面】断面修復工 【下面】ひび割れ補修工、断面修復工、表面処理工
主桁補修工	塗装塗替工 (Rc-I型塗装系、塗膜剥離剤使用)
支承補修工	支承防錆工
寄座モルタル補修工	寄座モルタル打換え (P3のみ)
落橋防止装置補修工	防錆塗装工 (緩衝チェーン)
下部工補修工	【A1】ひび割れ補修工、断面修復工、表面処理工
	【P1】断面修復工、表面処理工
	【P2】断面修復工、表面処理工
	【P3】ひび割れ補修工、断面修復工、表面処理工
	【P4】ひび割れ補修工、断面修復工、表面処理工
	【P5】ひび割れ補修工、断面修復工、表面処理工
洗掘対策工	【P6】ひび割れ補修工、断面修復工、表面処理工
	【A2】ひび割れ補修工、断面修復工、表面処理工

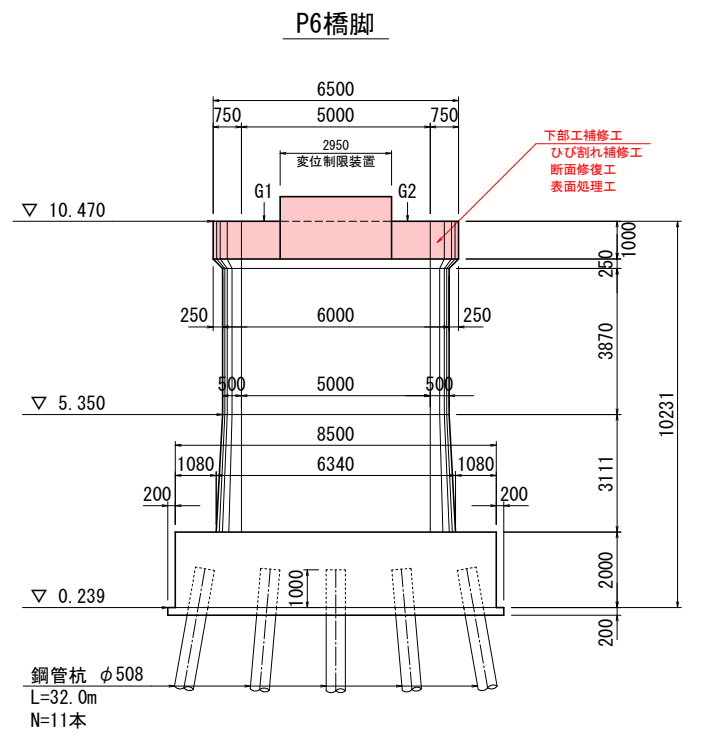
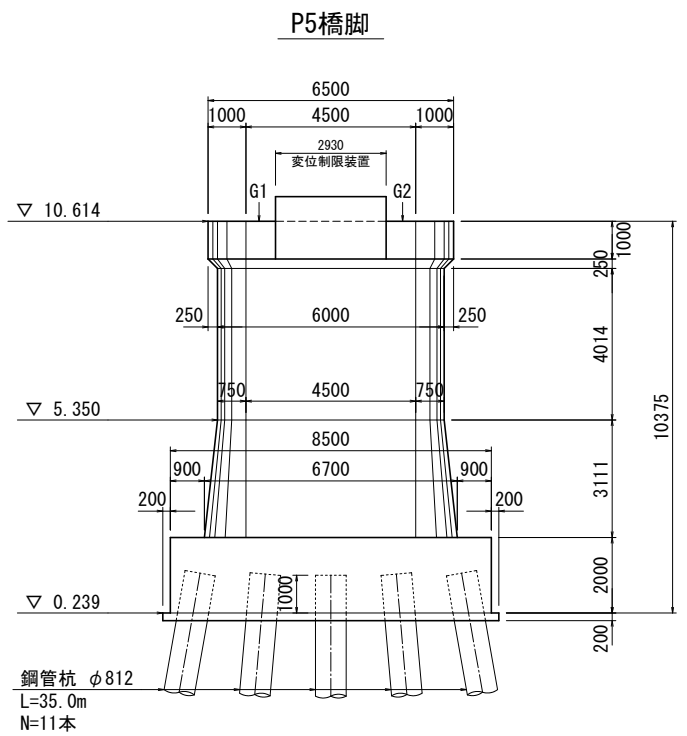
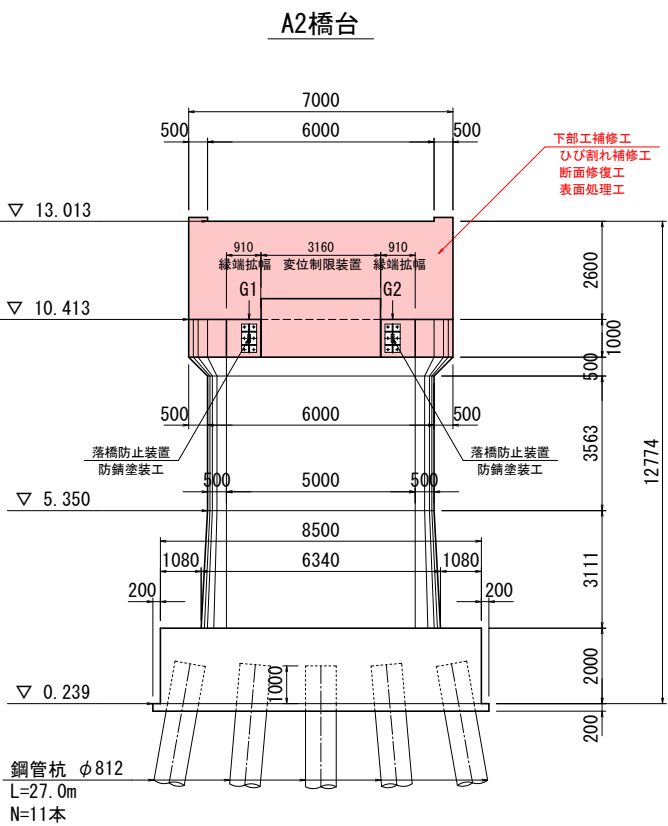
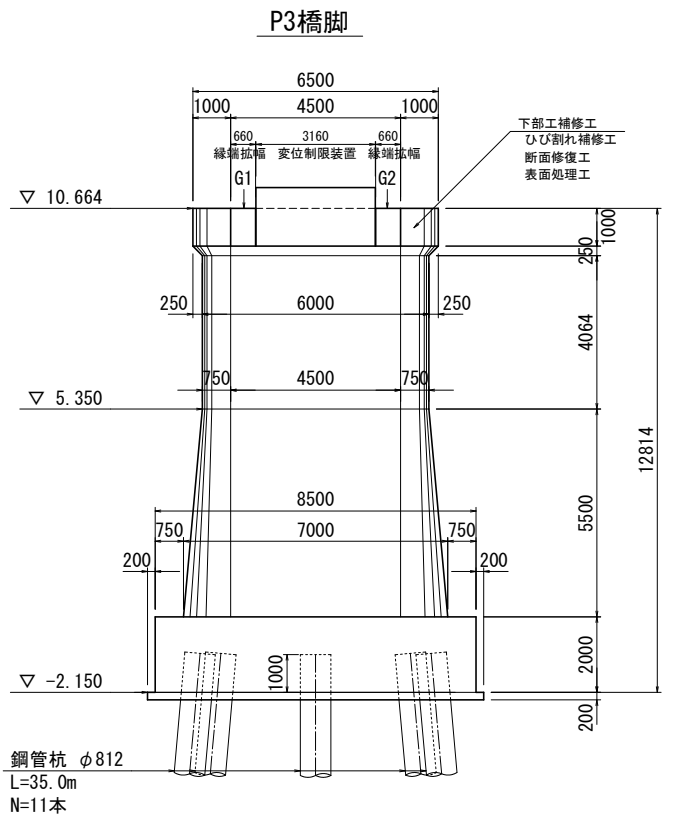
補修履歴	
2001 (H13) 年度 (推定)	【舗装】舗装打換え (As舗装) 床版防水層設置
※2000 (H12) 年度 補修設計	【排水装置】塗装塗替え 【照明設備】塗装塗替え 【床版】断面修復工 (ポリマーセメントモルタル) 【支承】塗装塗替え 【下部工】断面修復 (左官工法) ※P4、5橋脚、A2橋台
2004 (H16) 年度 (推定)	【地覆】断面修復 (左官工法)、表面処理 (シラン系) ※SPAN1~4 【床版】断面修復 (吹付工法)、表面処理 (シラン系) ※SPAN1~4
※2003 (H15) 年度 補修設計	【主桁】塗装塗替え (B塗装系) 【落橋防止装置】落橋防止装置設置 ※A1、2橋台、P3橋脚
2006 (H18) 年度	【地覆】断面修復 (左官工法)、表面処理 (シラン系) ※SPAN5~7 【床版】断面修復 (吹付工法)、表面処理 (シラン系) ※SPAN5~7 【排水施設】排水管設置 【寄座】寄座モルタル打換え (プレバッドコンクリート) ※P5橋脚
2016 (H28) 年度 2017 (H29) 年度 2018 (H30) 年度	【下部工】断面修復 (左官工法) ※P3、4、5橋脚、A2橋台 表面処理 (シラン系) ※A1、2橋台、P3~6橋脚 ひび割れ補修 (低圧注入工法) ※P3~5橋脚 【照明設備】照明設備取替え 【防護柵】防護柵取替え ※上流側 SPAN2~7 【防護柵】防護柵取替え ※上流側 SPAN1、下流側全区分間 【伸縮装置】伸縮装置取替え ※A1、2橋台 【排水装置】排水管、排水装置取替え 【支承】防錆処理 (金属溶射) ※A1、2橋台 【寄座】寄座モルタル打換え (無収縮モルタル) ※P4、6橋脚、A2橋台 【下部工】断面修復 (左官工法) ※P1~3橋脚

設計条件	
橋名	三好橋 (ミヨシバシ)
路線名	一般県道 林五所川原線
供用年月日	1971 (S46) 年 (経過年数54年経過)
設計活荷重	二等橋 (TL-14)
形式	3径間連続鋼合成1桁橋+4径間連続鋼合成1桁橋
橋長	313.000m
桁長	133.960m + 178.480m
支間長	3@44.520m + 4@44.520m
幅員	全幅員 6.800m (有効幅員 6.000m)
支承	可動: ローラー支承 (A1, P1, P2, P4, P6, A2) 固定: ビン支承 (P3, P5)
雪荷重	W=1.0kN/m <sup>2</sup>
斜角	90° 00' 00"
形式	躯体 A1, A2: ビアバット、P1~P6: 壁式橋脚
基礎	鋼管杭
設計震度	不明
材料	コンクリート 不明
鉄筋	不明
コンクリート	不明
鉄筋	不明
支持地盤	不明
適用基準	道路橋示方書 1964 (昭和39) 年
交差条件	一級河川 岩木川
添架物	なし
塩害対策区分	-

令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
三好橋補修一般図 (2/2)		縮尺	図 示
図面番号		27 葉 中 3	
西北県土整備事務所			
青 森 県			



	h	H	FH1	FH2	FH3	杭長
P1	3.713	12.463	10.313	5.350	-2.150	35.0
P2	3.870	12.620	10.470	5.350	-2.150	35.0
P4	3.995	12.745	10.595	5.350	-2.150	33.0

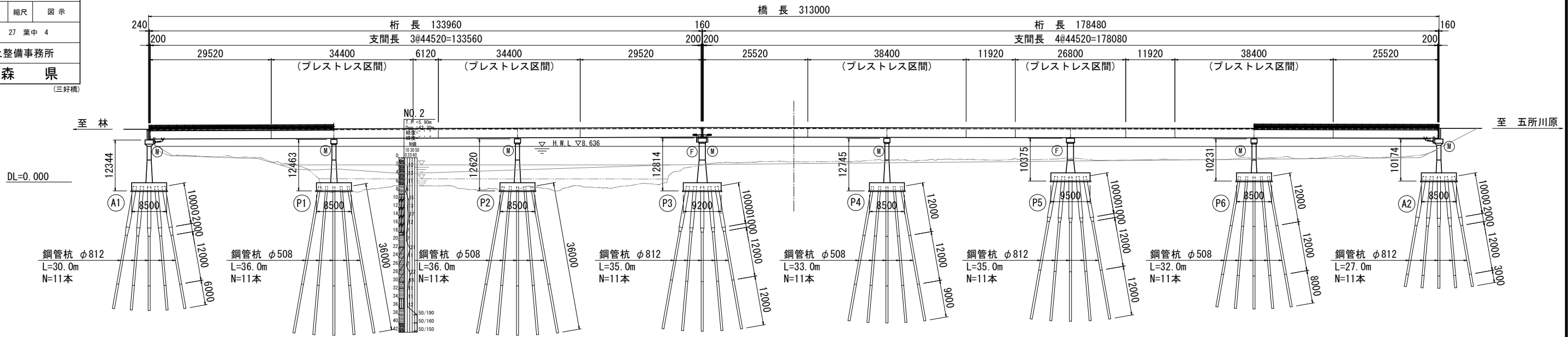


令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川 名		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
三好橋現況一般図 (1/2)		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中 4	
西北県土整備事務所			
青 森 県			
(三好橋)			

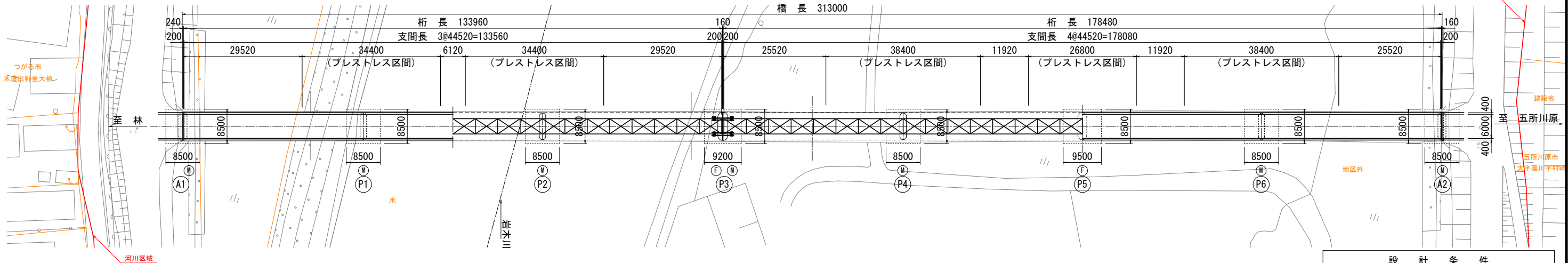
1  
63

## 三好橋現況一般図(1/2)

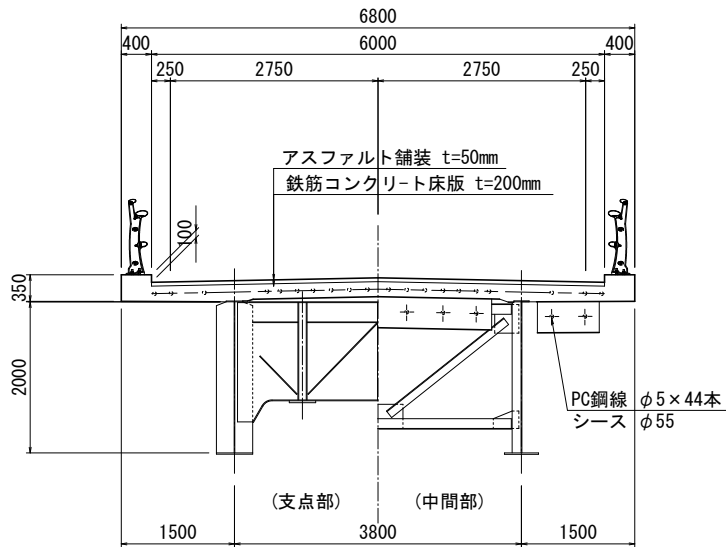
側 面 図 S=1:500



平 面 図 S=1:500



断 面 図 S=1:50



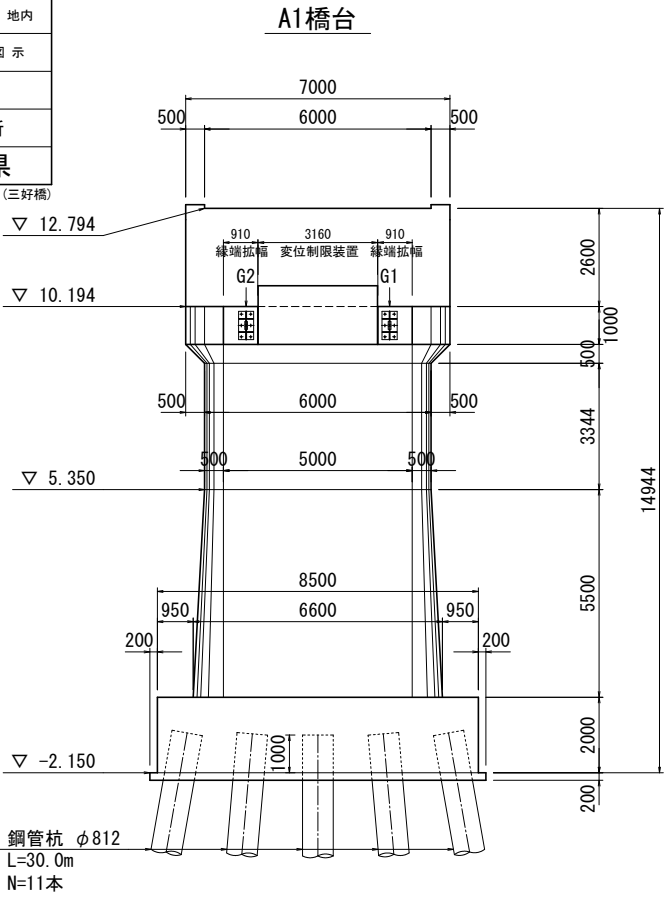
補 修 履 歴	
2001 (H13) 年度 (推定)	【舗装】舗装打換え (As舗装) 床版防水層設置
※2000 (H12) 年度 補修設計	【排水装置】塗装塗替え
	【照明設備】塗装塗替え
	【床版】断面修復工 (ポリマーセメントモルタル)
	【支保】塗装塗替え
2004 (H16) 年度 (推定)	【下部工】断面修復 (左官工法) ※P4、5橋脚、A2橋台
	【地覆】断面修復 (左官工法)、表面処理 (シラン系) ※SPAN1~4
	【床版】断面修復 (吹付工法)、表面処理 (シラン系) ※SPAN1~4
	【主桁】塗装塗替え (B塗装系)
※2003 (H15) 年度 補修設計	【落橋防止装置】落橋防止装置設置 ※A1、2橋台、P3橋脚
	【地覆】断面修復 (左官工法)、表面処理 (シラン系) ※SPAN5~7
	【床版】断面修復 (吹付工法)、表面処理 (シラン系) ※SPAN5~7
	【排水施設】導水管設置
2006 (H18) 年度	【沓座】沓座モルタル打換え (プレバッドコンクリート) ※P5橋脚
	【下部工】断面修復 (左官工法) ※ (P3、4、5橋脚、A2橋台)
	表面処理 (シラン系) ※A1、2橋台、P3~6橋脚
	ひび割れ補修 (低圧注入工法) ※P3~5橋脚
2016 (H28) 年度	【照明設備】照明設備取替え
	【防護柵】防護柵取替え ※上流側 SPAN2~7
	【防護柵】防護柵取替え ※上流側 SPAN1、下流側全区間
	【伸縮装置】伸縮装置取替え ※A1、2橋台
2017 (H29) 年度	【排水装置】排水管、排水樹取替え
	【支保】防錆処理 (金属溶射) ※A1、2橋台
	【沓座】沓座モルタル打換え (無収縮モルタル) ※P4、6橋脚、A2橋台
	【下部工】断面修復 (左官工法) ※P1~3橋脚

設 計 条 件	
橋 名	三好橋 (ミヨシバシ)
路 線 名	一般県道 林五所川原線
供用年月日	1971 (S46) 年 (経過年数54年経過)
上 部 構 造	設計活荷重 二等橋 (TL-14)
	形式 3径間連続鋼合成I桁橋+4径間連続鋼合成I桁橋
	橋長 313.000m
	桁長 133.960m + 178.480m
下 部 構 造	支間長 3@44.520m + 4@44.520m
	幅員 全幅員 6.800m (有効幅員 6.000m)
	支 承 可動: ローラー支承 (A1, P1, P2, P4, P6, A2) 固定: ピン支承 (P3, P5)
	雪荷重 W=1.0kN/m <sup>2</sup>
材 料	斜 角 90° 00' 00"
	形式 躯体 A1, A2: ピアバット、P1~P6: 壁式橋脚
	基 礎 鋼管杭
	設計震度 不明
許 容 力 密 度	コンクリート 不明
	鉄筋 不明
	コンクリート 不明
	鉄筋 不明
適 用 基 準	支持地盤 不明
	適用基準 道路橋示方書 1964 (昭和39) 年
	交 差 条 件 一級河川 岩木川
	添 架 物 なし
塩害対策区分 -	

令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号	メンテ第463-1号		
路線名 河川名	林五所川原線		
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内		
三好橋現況一般図 (2/2)	縮尺	図示	
図面番号	27	葉中	5
西北県土整備事務所			
青森県			

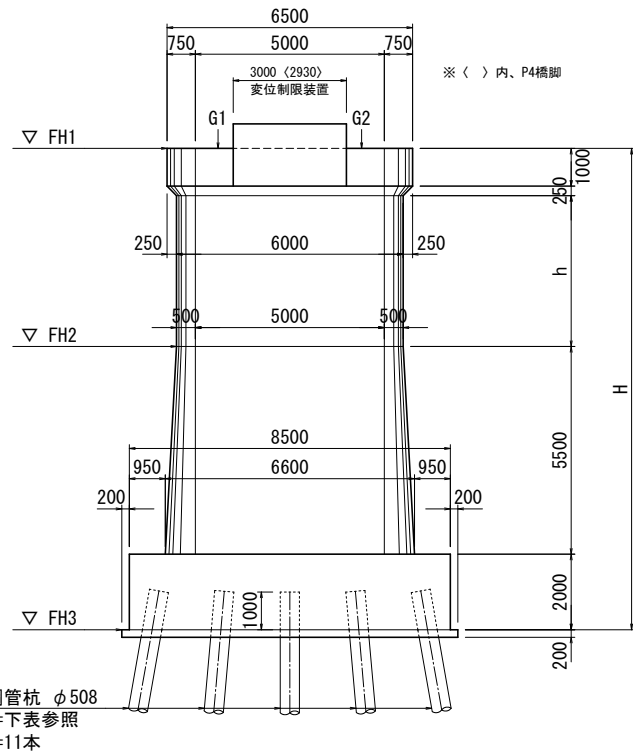
(三好橋)

2  
63



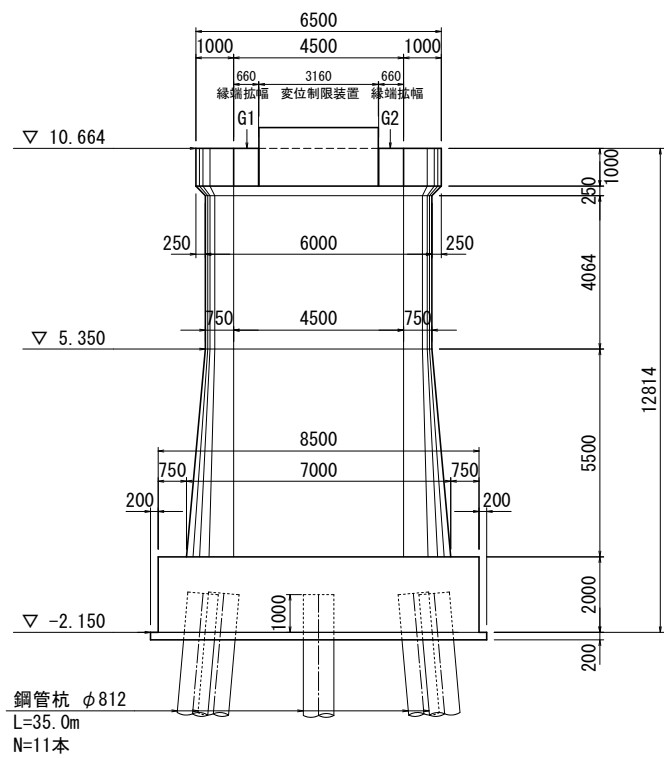
## 三好橋現況一般図(2/2) S=1:100

P1、P2、P4橋脚

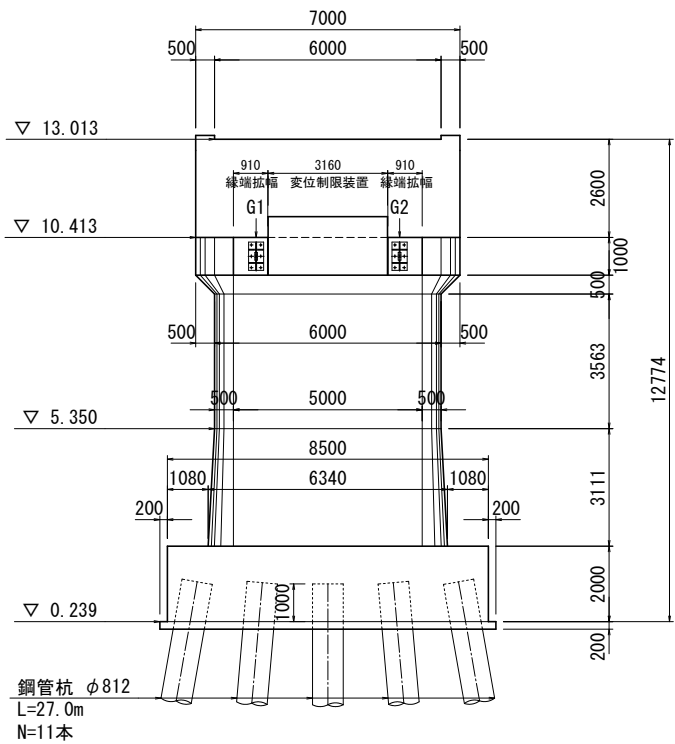


	単位 (m)					
	h	H	FH1	FH2	FH3	杭長
P1	3.713	12.463	10.313	5.350	-2.150	35.0
P2	3.870	12.620	10.470	5.350	-2.150	35.0
P4	3.995	12.745	10.595	5.350	-2.150	33.0

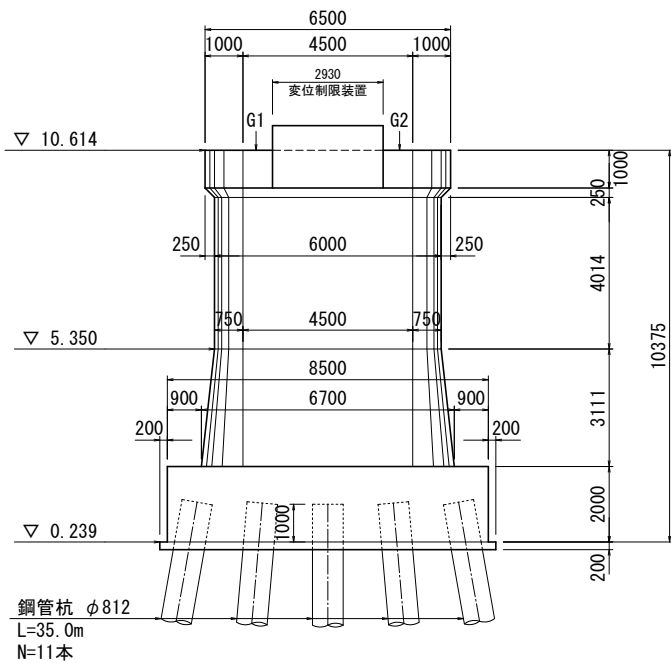
P3橋脚



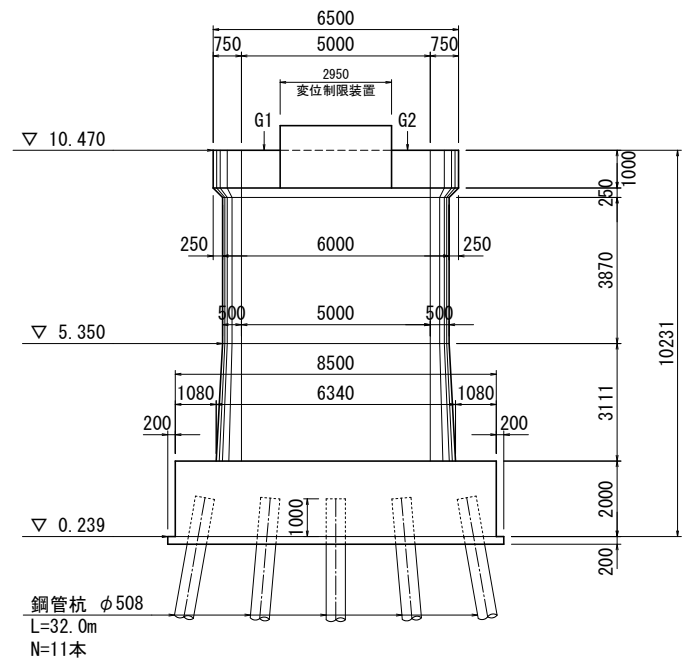
A2橋台



P5橋脚



P6橋脚

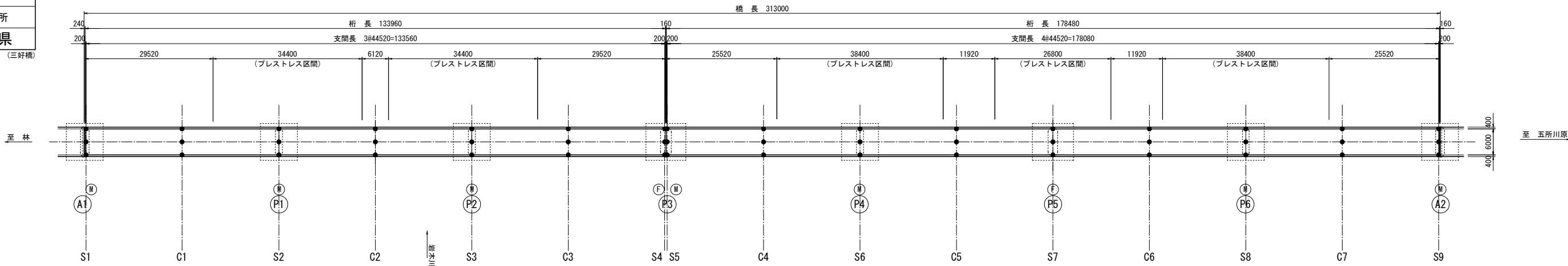


令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川 名		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
床版上面補修工図		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中 6	
西北県土整備事務所			
青 森 県			

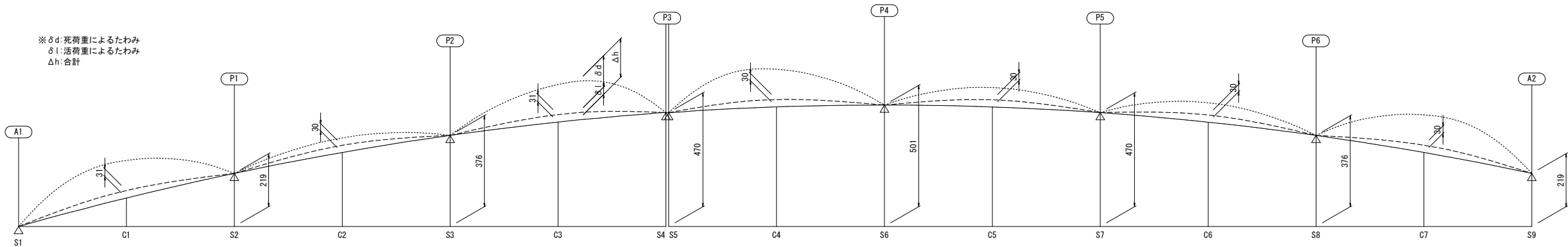
5  
63

## 橋面構造高詳細図

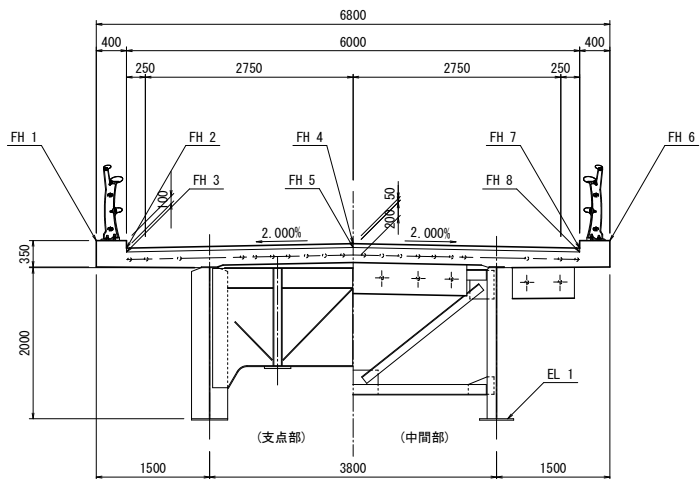
平 面 図 S=1:500



キャンバー図



断 面 図 S=1:50



構造高一覧表

	位 置	S1	C1	S2	C2	S3	C3	S4	S5	C4	S6	C5	S7	C6	S7	C7	S9
FH 1 (FH 6)	地覆天端	12.024	12.182	12.262	12.388	12.438	12.535	12.552	12.552	12.586	12.544	12.558	12.497	12.481	12.391	12.331	12.195
FH 2 (FH 7)	車道路面高	11.924	12.082	12.162	12.288	12.338	12.435	12.452	12.452	12.486	12.444	12.458	12.397	12.381	12.291	12.231	12.095
FH 3 (FH 8)	床版上面高	11.874	12.033	12.112	12.238	12.288	12.385	12.402	12.405	12.436	12.394	12.408	12.347	12.331	12.241	12.181	12.045
FH 4	車道路面高(道路センター)	11.984	12.142	12.222	12.348	12.398	12.495	12.512	12.512	12.546	12.504	12.518	12.457	12.441	12.351	12.291	12.155
FH 5	床版上面高(道路センター)	11.934	12.092	12.172	12.298	12.348	12.445	12.462	12.462	12.496	12.454	12.468	12.407	12.391	12.301	12.241	12.105
EL 1	主桁下フランジ上面(実測値)	9.666	(9.824)	9.904	(10.030)	10.080	(10.177)	10.194	10.194	(10.228)	10.186	(10.200)	10.139	(10.123)	10.033	(9.973)	9.837
δ 1 (mm)	主桁たわみ(活荷重)	-	31	-	30	-	31	-	-	30	-	30	-	30	-	30	-

※1:床版上面高さは、床版上面非破壊調査による舗装厚測定結果をもとに推定。  
※2:支間中央部は、活荷重によるたわみを考慮しない高さである。  
※3:( ) 内は、推定値。

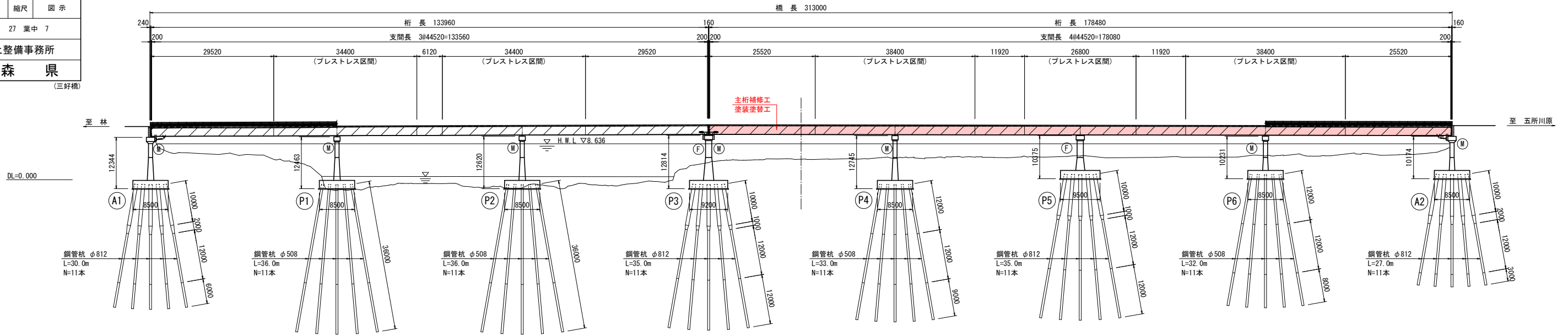


令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川 名		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
主桁塗装塗替工図 (1/5)		縮尺	図 示
図面番号		27 葉 中 7	
西北県土整備事務所			
青 森 県			
(三好橋)			

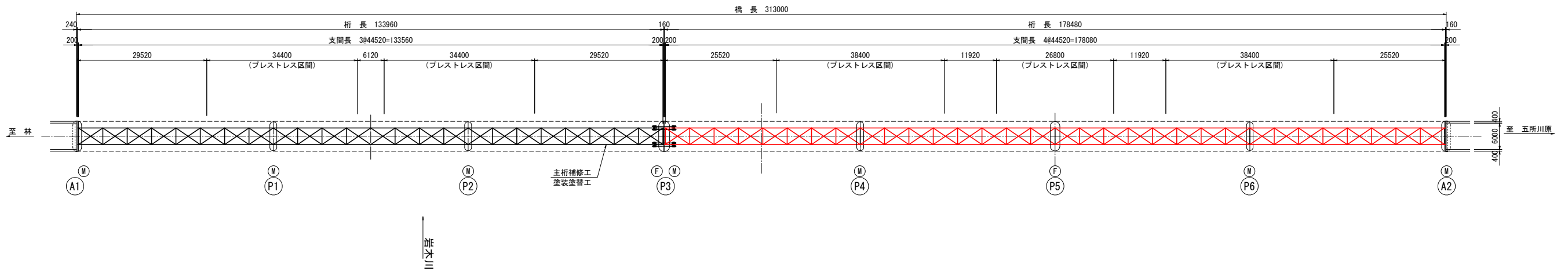
23  
63

## 主桁塗装塗替工図 (1/5)

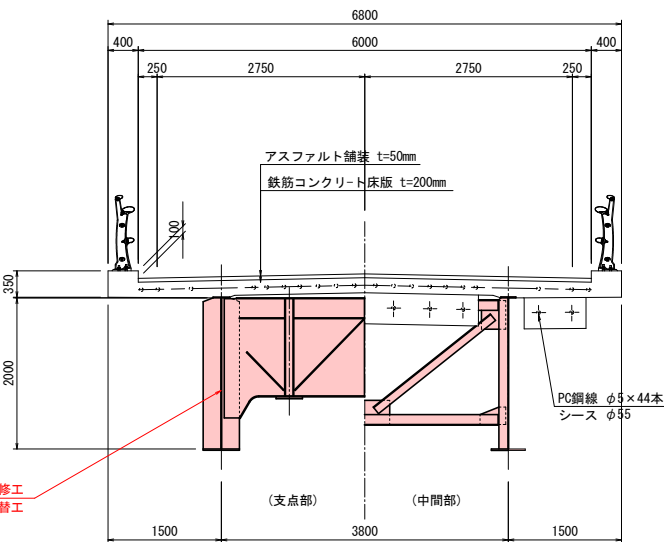
側 面 図 S=1:500



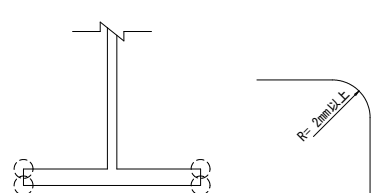
平 面 図 S=1:500



断 面 図 S=1:50



部材角部の曲面加工 (R面取り)



橋体工塗装仕様

Rc-II 塗 装 系 (はけ、ローラー)

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	塗装間隔
素地調整	塗膜剝離剤 (湿式) + 3種ケレンC	※1	※3
防食下地	有機ジンクリッチペイント ※2	600	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

※1: さびの除去は、現況さび面積より3種ケレン相当とする。  
※2: 塗膜剝離剤 (湿式) では旧塗膜を全面除去するため、有機ジンクリッチペイントの使用量は 600g/m<sup>2</sup>とする。  
※3: 素地調整と下塗の間隔について規定はないが、塗膜剝離剤 (湿式) を塗布後、清掃を行い、速やかに下塗を行うこと。

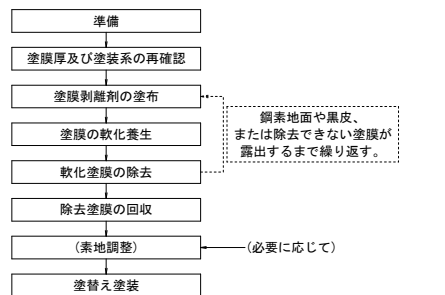
### 特記事項

1. 既設塗膜に鉛およびPCBが含まれていることから塗膜除去の際には、【青森県の対策方針】に準拠し、塗膜剝離剤 (湿式) を基本とする。
2. 橋体工塗装仕様は、鋼道路橋防食便覧 (平成26年3月) に準拠し表のとおりとする。
3. 塗膜剝離剤塗布前に、塗布面の清掃・水洗いを行うこと。
4. 塗装要領書、製品データシートの施工方法に従い施工を行うこと。

### ■既設塗膜記録

塗装年月	2004年 3月	
塗装仕様	b-1系	
	下塗り	鉛系さび止め塗料 (2回)
	下塗り	フェノール樹脂MIO塗料
	中塗り	塩化ゴム系塗料中塗
	上塗り	塩化ゴム系塗料上塗

施工フロー

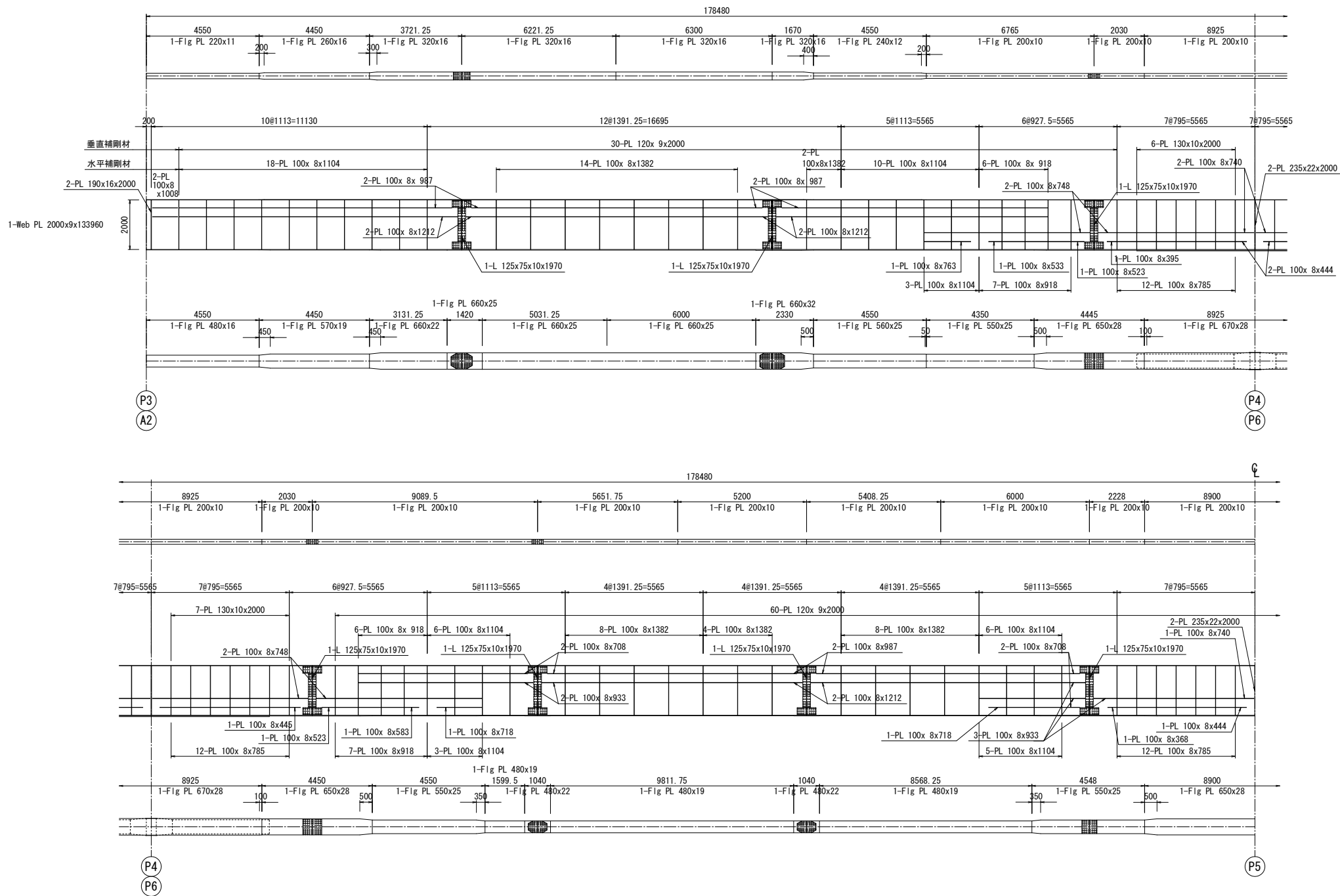


令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川 名		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
主桁塗装塗替工図 (3/5)		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中 8	
西北県土整備事務所			
青 森 県			
(三好橋)			

25  
63

主桁塗装塗替工図 (3/5)  
(4径間連続桁/SPAN4～7)

S=1:100



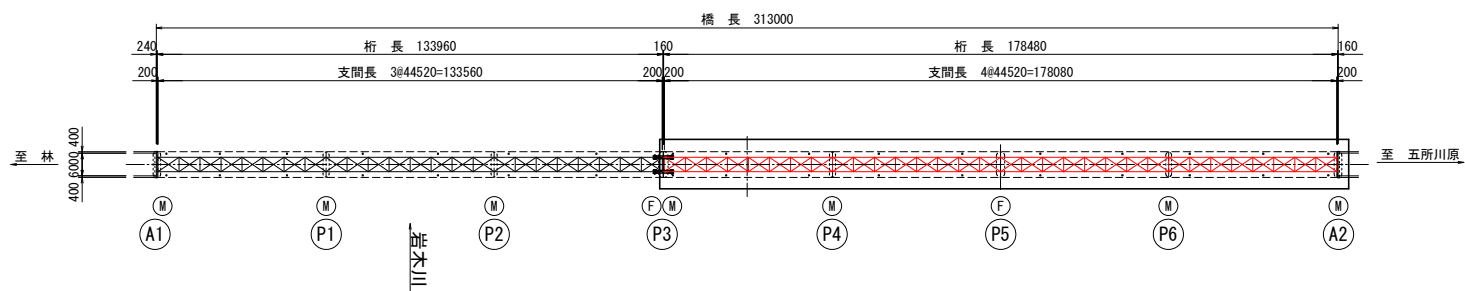
垂直補剛材

部 材	規 格	数 量
V. Stiff PL (端部)	PL 190x16x2000	4
〃 (一般部)	PL 120x 9x2000	120
〃 (中間支点上)	PL 235x22x2000	6
〃 (中間支点前後)	PL 130x10x2000	26
〃 (添接部)	L 125x75x10x1970	14

水平補剛材

部 材	規 格	数 量
H. Stiff PL (端部)	PL 100x 8x1008	4
〃 (一般部)	PL 100x 8x1104	102
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x1382	72
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 918	52
〃 (中間支点上)	PL 100x 8x 785	72
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 740	6
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 444	6
〃 (添接部)	PL 100x 8x 987	12
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x1212	12
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 748	8
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 523	4
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 395	2
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 445	2
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 708	8
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 933	10
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 368	2
〃 (対傾構がセット部)	PL 100x 8x 763	2
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 533	2
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 583	2
〃 ( 〃 )	PL 100x 8x 718	4

位置 図





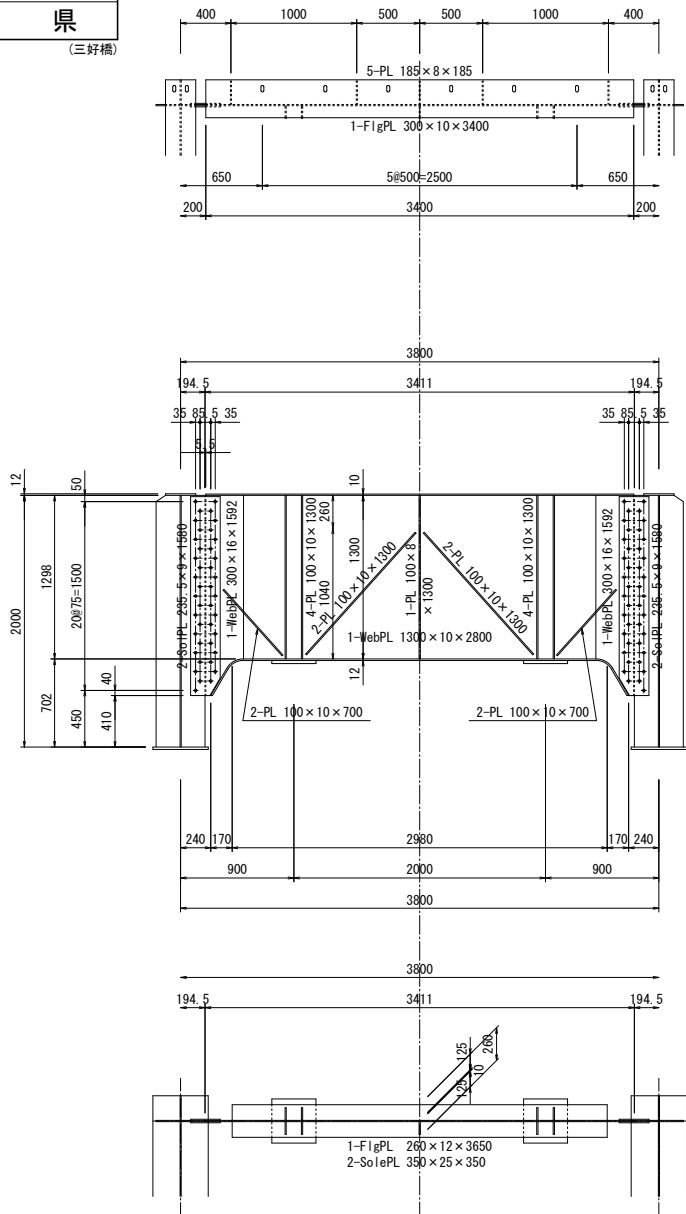
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
主桁塗装塗替工図 (4/5)		縮尺	図 示
図面番号		27 葉 中 9	
西北県土整備事務所			
青 森 県			

26  
63

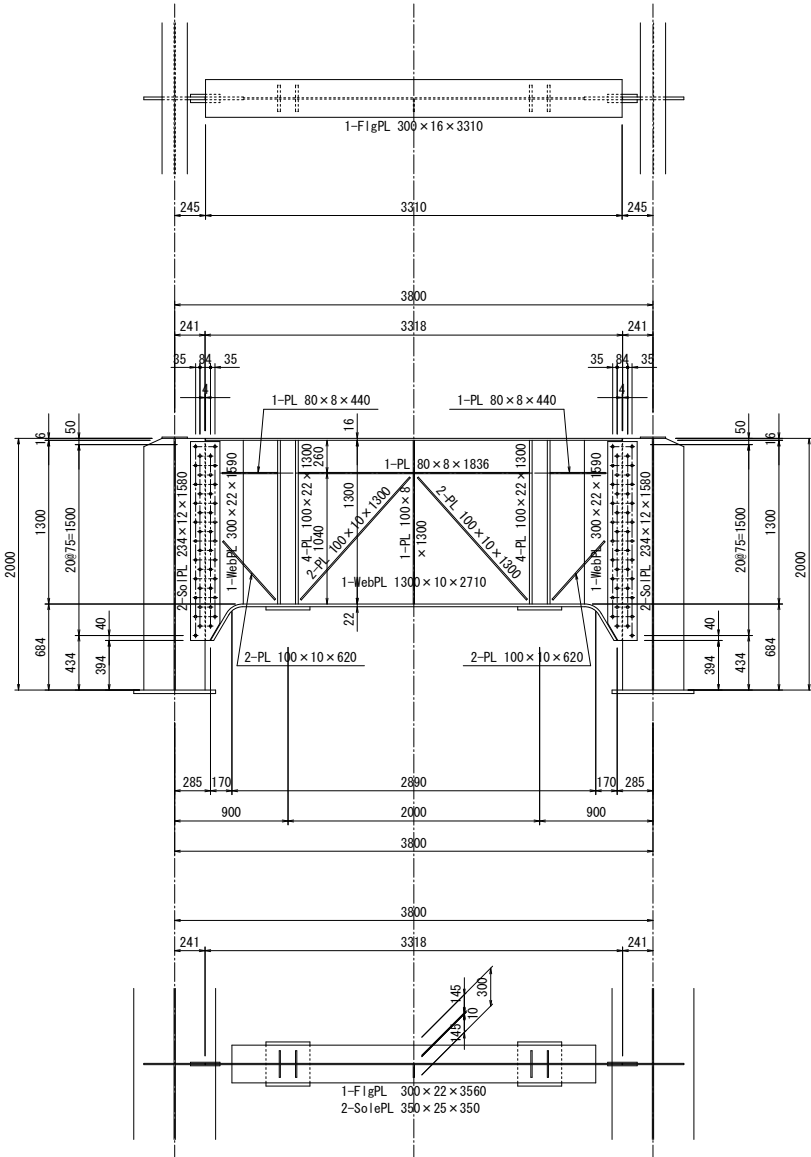
主桁塗装塗替工図 (4/5)  
(対傾構)

S=1:30

SW-1

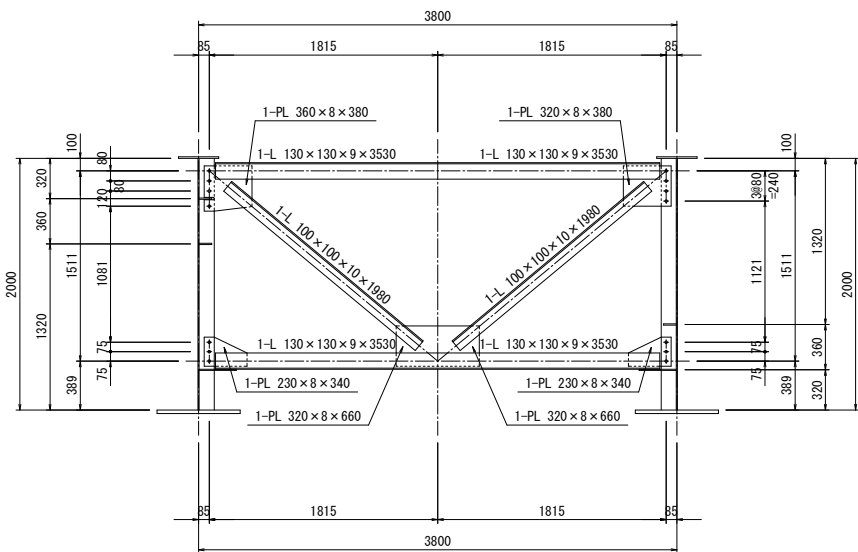


SW-2

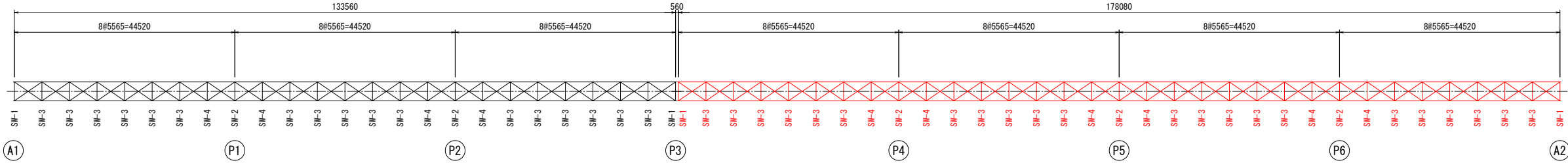


SW-3

SW-4



配置図

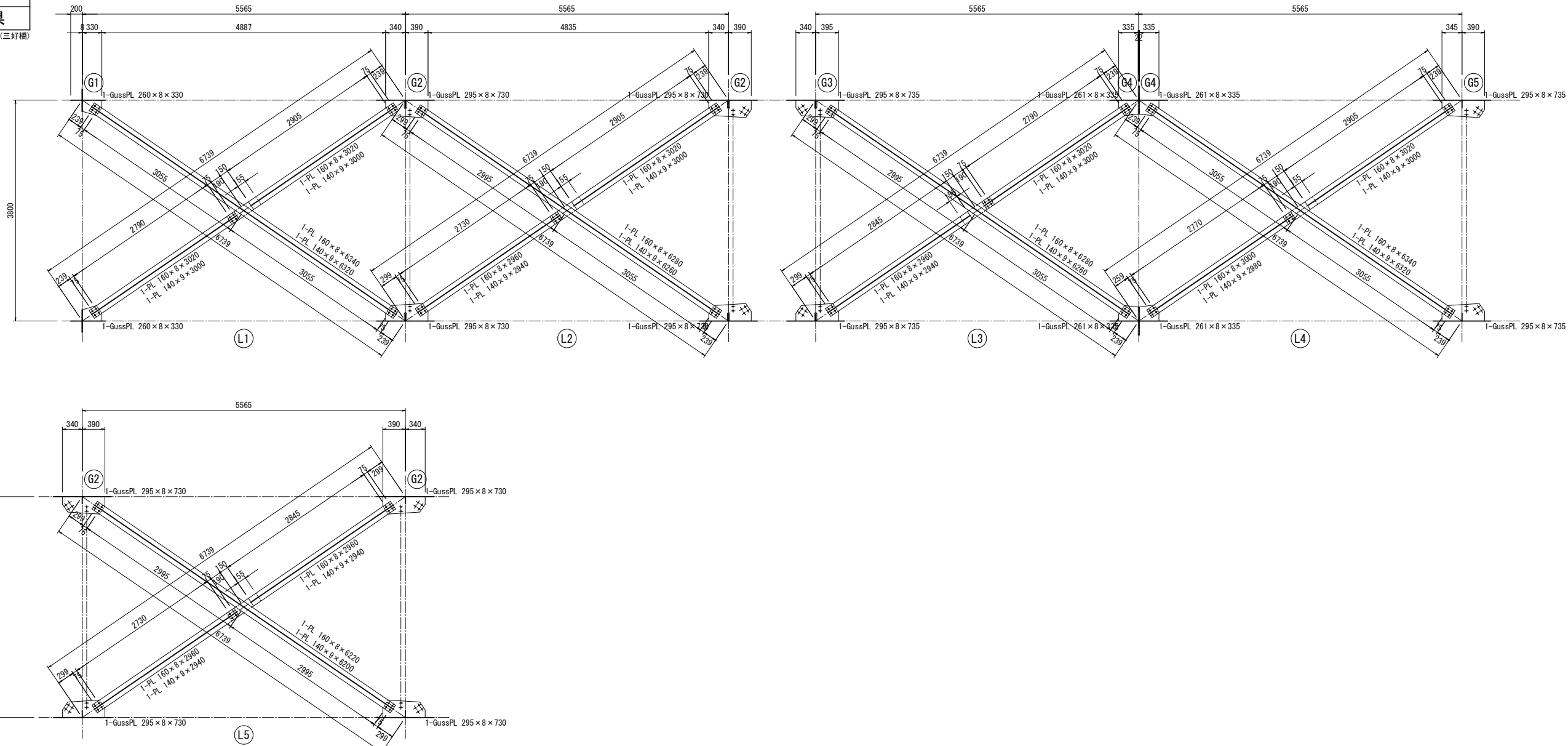


令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号	メンテ第463-1号		
路線名	林五所川原線		
施工箇所	五所川原市大字藤川 地内		
主桁塗装塗替工図 (5/5)	縮尺	図 示	
図面番号	27	葉中	10
西北県土整備事務所			
青 森 県			
(三好橋)			

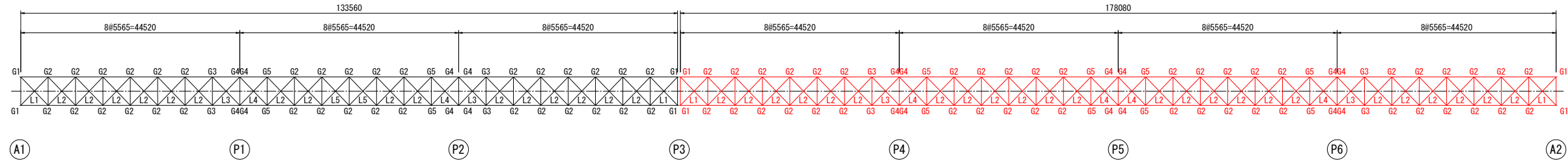
主桁塗装塗替工図 (5/5)  
(下横構)

S=1:30

27  
63



配置図





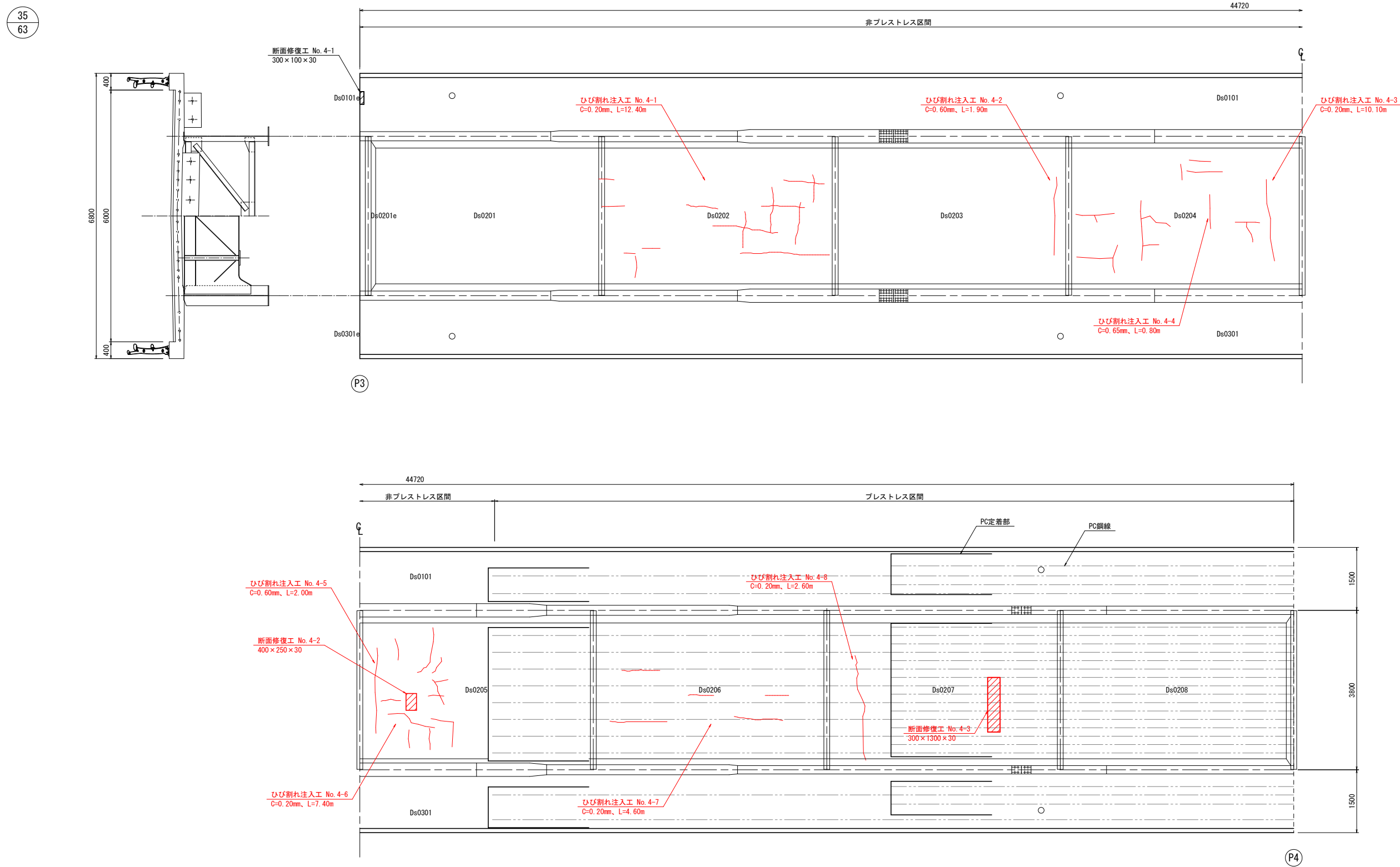
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川 名		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
床版下面補修工図 （ /18）		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中 11	
西北県土整備事務所			
青 森 県			

【凡例】

- 断面修復工
- ひび割れ注入工

床版下面補修工図（8 /18） S=1:50  
（SPAN4）

平 面 図



特記事項

1. 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
2. コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。

令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
床版下面補修工図 （ /18）		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中 12	
西北県土整備事務所			
青 森 県			

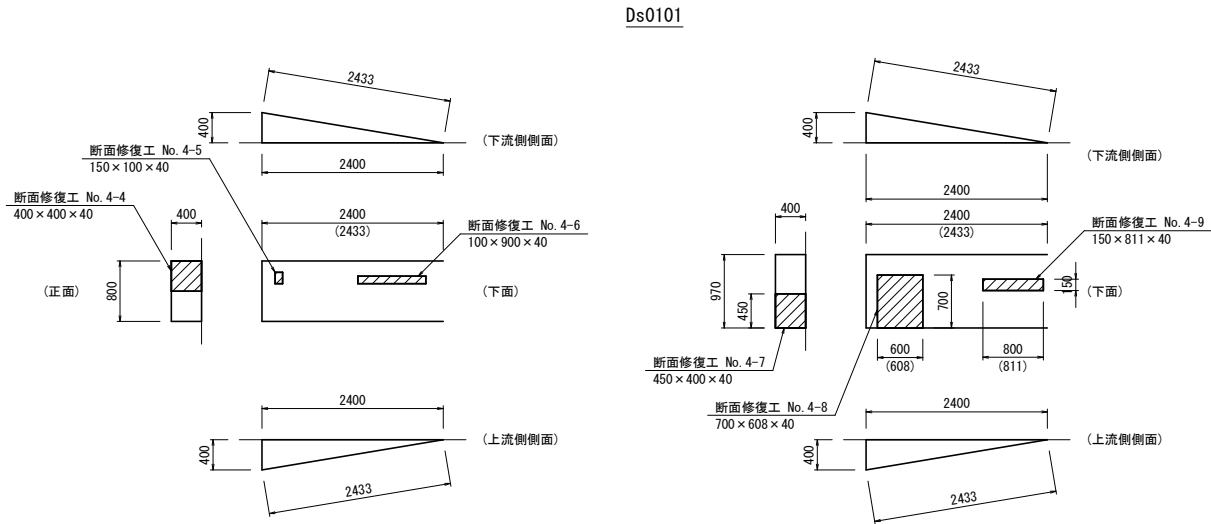
【凡例】

- 断面修復工
- ひび割れ注入工

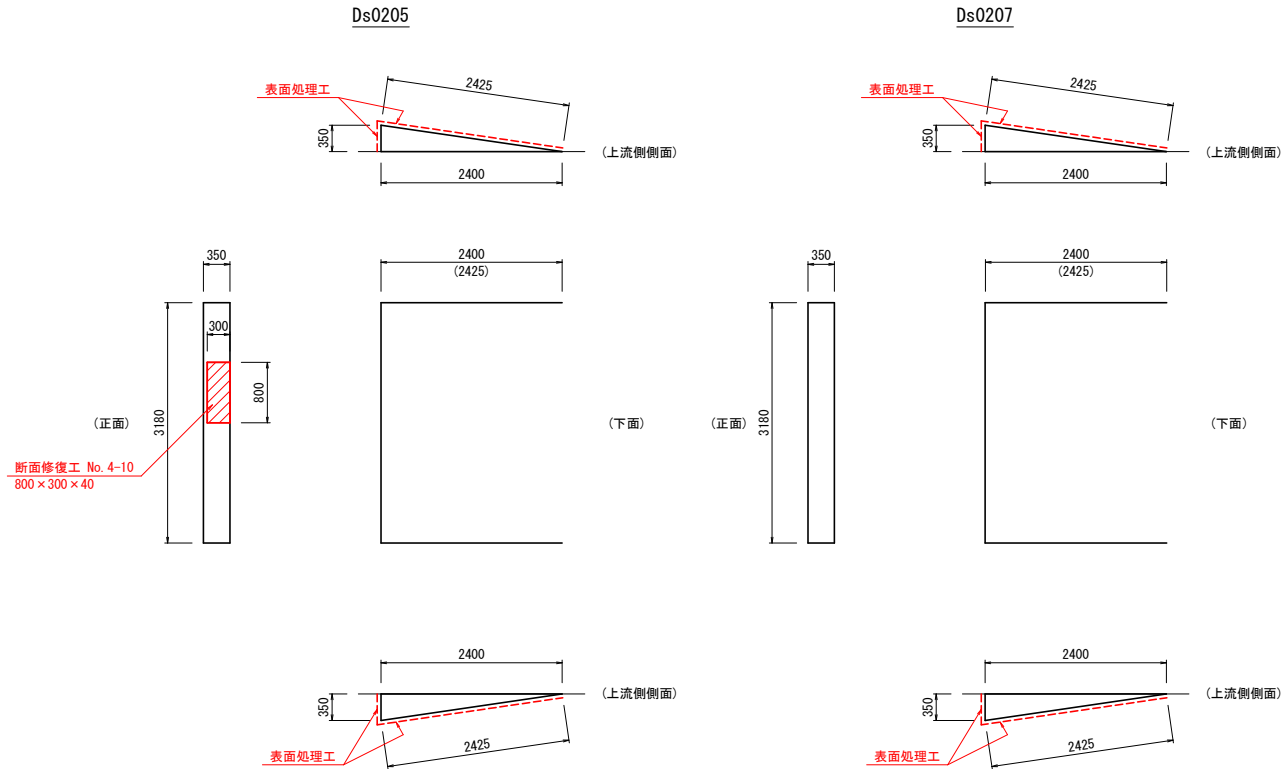
床版下面補修工図（9 /18） S=1:50  
（SPAN4/PC定着部）

36  
63

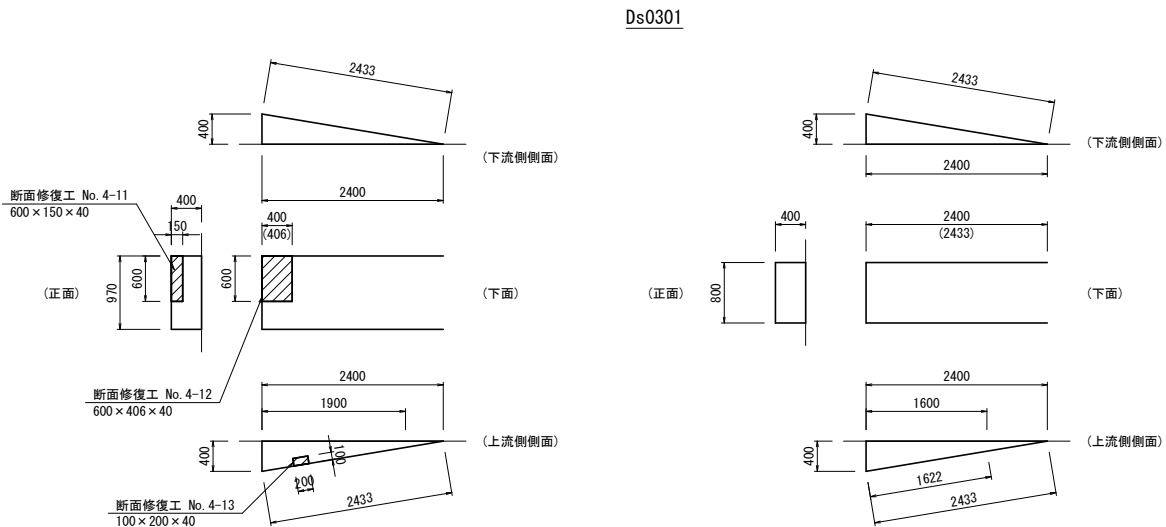
PC定着部展開図  
（下流側 床版張出部）



PC定着部展開図  
（床版支間部）



PC定着部展開図  
（上流側 床版張出部）



ひび割れ注入工数量表 (SPAN4)

No.	要素番号	幅 (mm)	延長 (m)
4-1	Ds0202	0.20	12.40
4-2	Ds0203	0.60	1.90
4-3	Ds0204	0.20	10.10
4-4	〃	0.65	0.80
4-5	Ds0205	0.60	2.00
4-6	〃	0.20	7.40
4-7	Ds0206	0.20	4.60
4-8	Ds0207	0.20	2.60
合 計		C=0.20	37.10
		C=0.60	3.90
		C=0.65	0.80
		総延長	41.80



特記事項

- 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
- コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。



令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事		
工事番号	メンテ第463-1号	
路線名 河川	林五所川原線	
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内	
床版下面補修工図 （ /18）	縮尺	図 示
図面番号	27 葉中	13
西北県土整備事務所		
青 森 県		
（三好橋）		

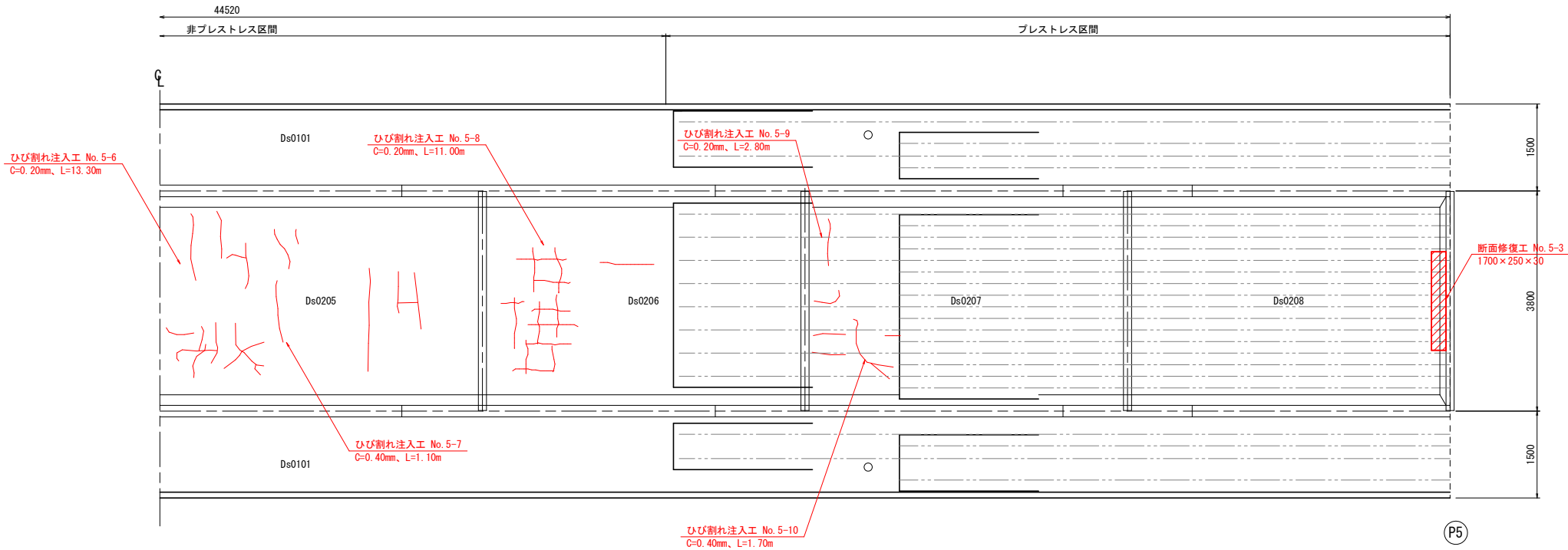
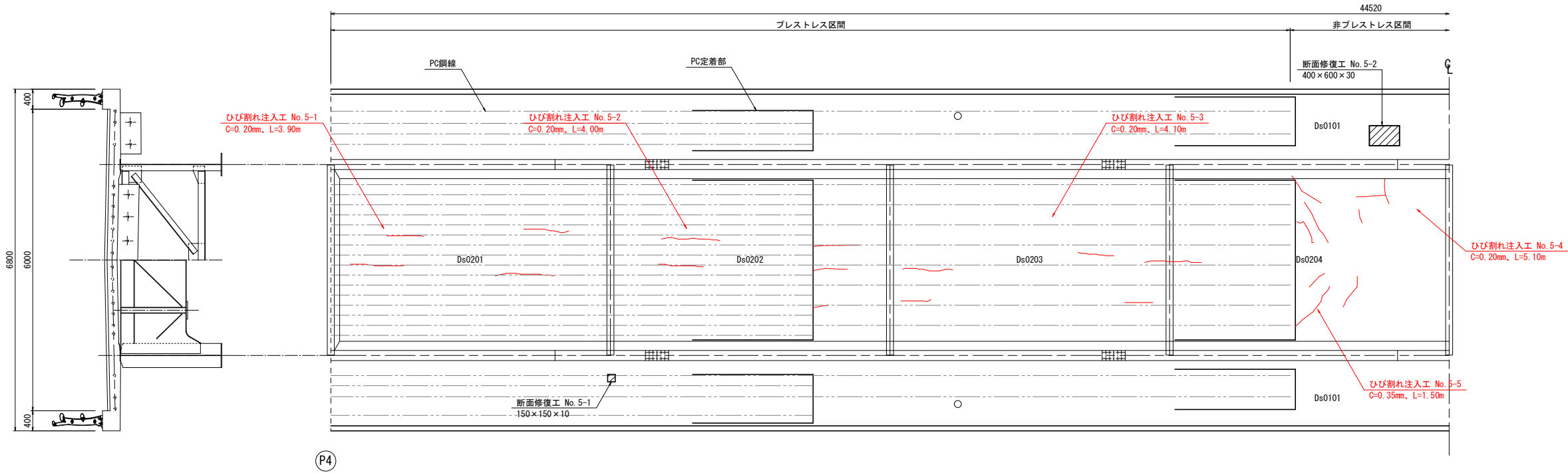
【凡例】

-  断面修復工
-  ひび割れ注入工

床版下面補修工図(10/18) S=1:50  
(SPAN5)

平 面 図

37  
63




特記事項

1. 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
2. コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。

令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川 名		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
床版下面補修工図 （ /18）		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中 14	
西北県土整備事務所			
青 森 県			

（三好橋）

【凡例】

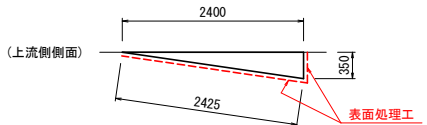
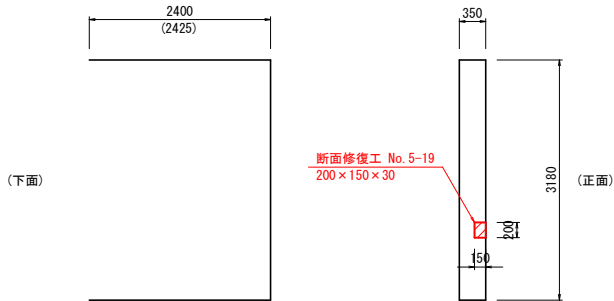
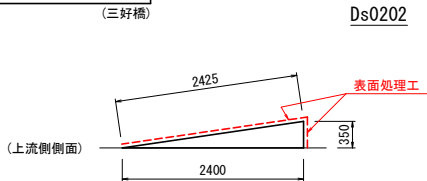
 断面修復工

 ひび割れ注入工

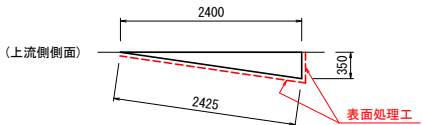
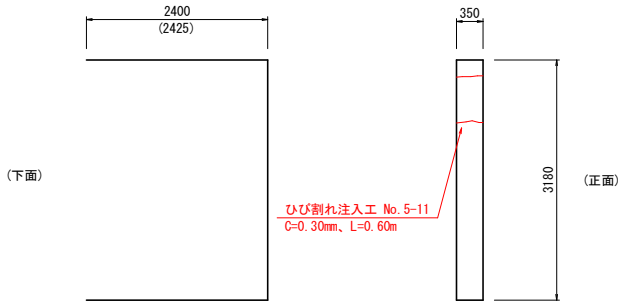
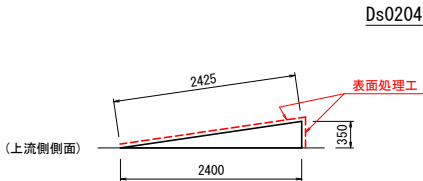
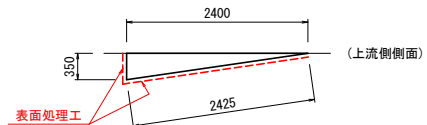
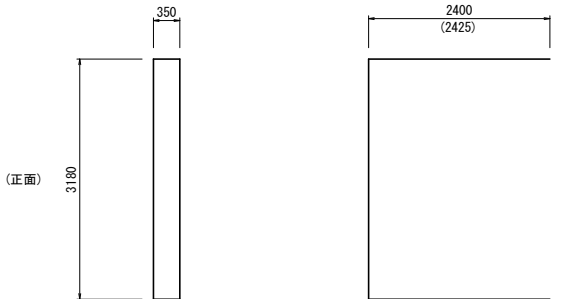
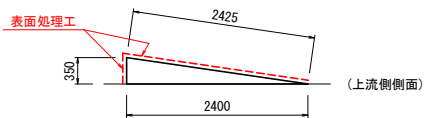
## 床版下面補修工図(12/18) S=1:50 (SPAN5/PC定着部)

### PC定着部展開図 (床版支間部)

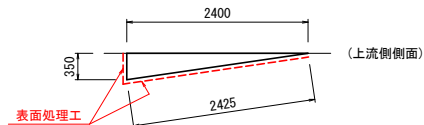
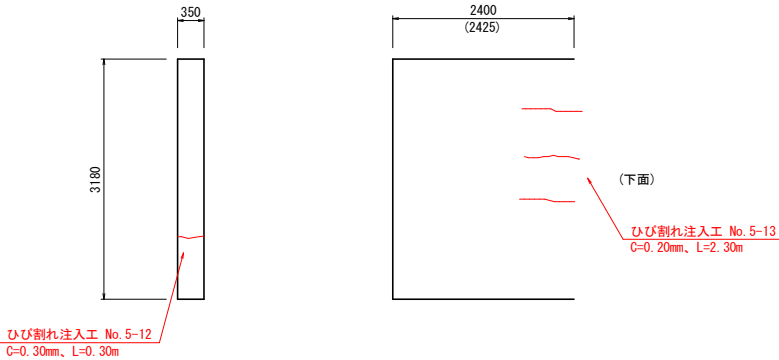
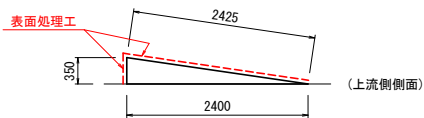
39  
63



Ds0206



Ds0207



### ひび割れ注入工数量表 (SPAN5)

No.	要素番号	幅 (mm)	延長 (m)
5-1	Ds0201	0.20	3.90
5-2	Ds0202	0.20	4.00
5-3	Ds0203	0.20	4.10
5-4	Ds0204	0.20	5.10
5-5	"	0.35	1.50
5-6	Ds0205	0.20	13.30
5-7	"	0.40	1.10
5-8	Ds0206	0.20	11.00
5-9	Ds0207	0.20	2.80
5-10	"	0.40	1.70
5-11	PC定着部 (Ds0204)	0.30	0.60
5-12	PC定着部 (Ds0207)	0.30	0.30
5-13	"	0.20	2.30
合 計		C=0.20	46.50
		C=0.30	0.90
		C=0.35	1.50
		C=0.40	2.80
		総延長	51.70



### 特記事項

- 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
- コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。



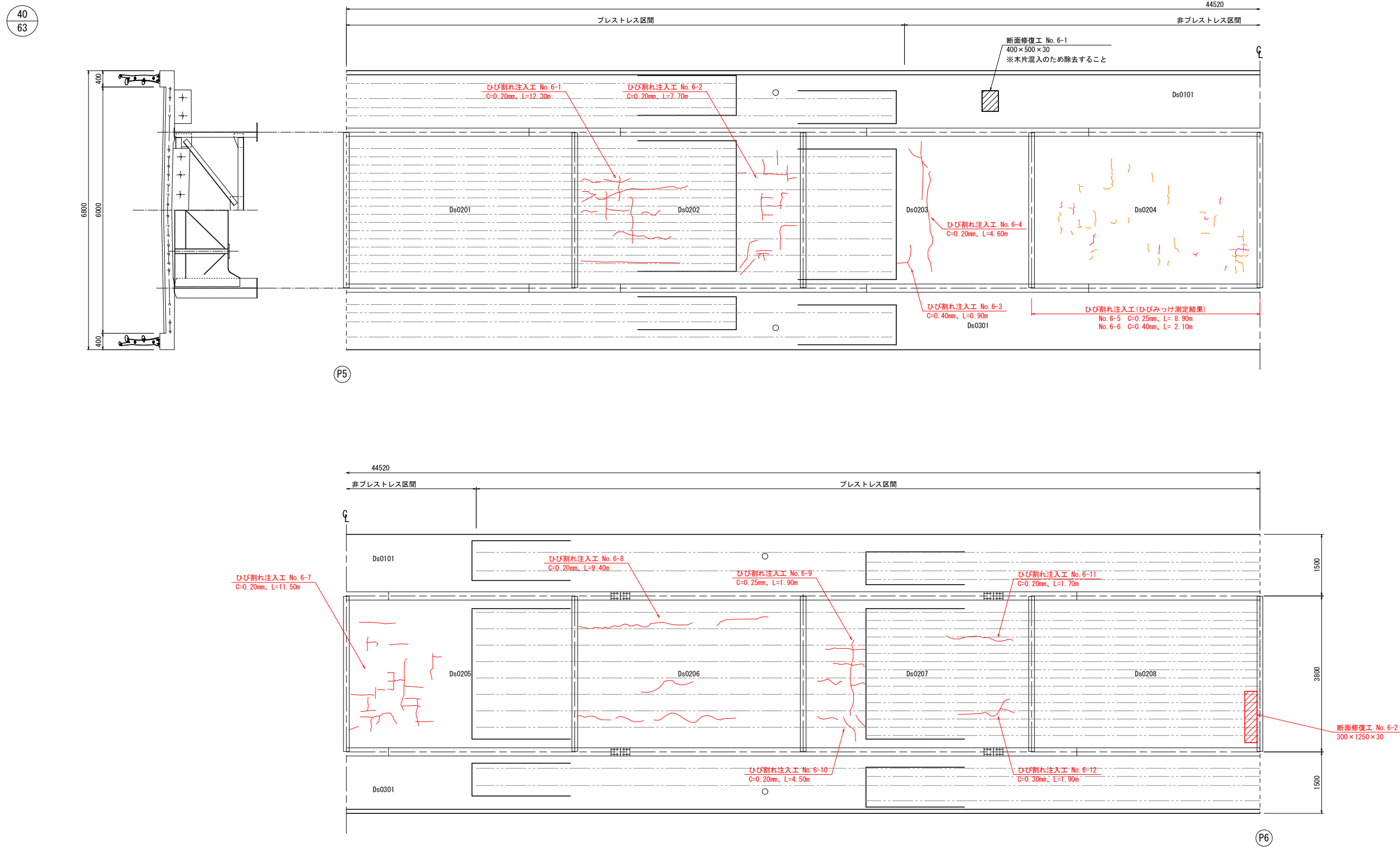
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川 名		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
床版下面補修工図 （ /18）		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中	15
西北県土整備事務所			
青 森 県			

【凡例】

-  断面修復工
-  ひび割れ注入工

床版下面補修工図(13/18) S=1:50  
(SPAN6)

平 面 図



特記事項

1. 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
2. コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。

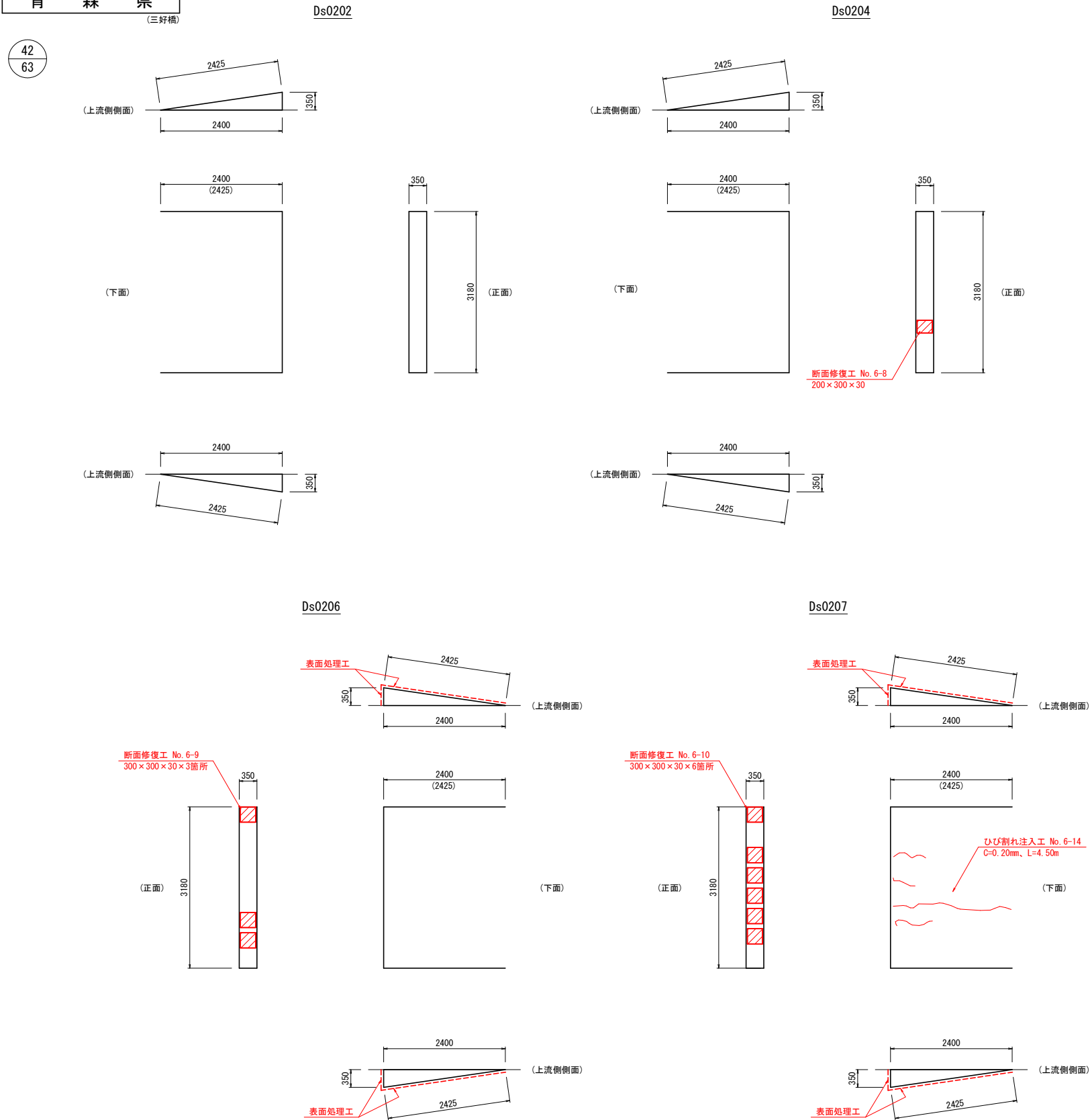
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号	メンテ第463-1号		
路線名 河川	林五所川原線		
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内		
床版下面補修工図 （ /18）	縮尺	図 示	
図面番号	27	葉中	16
西北県土整備事務所			
青 森 県			
（三好橋）			

【凡例】

- 断面修復工
- ひび割れ注入工


床版下面補修工図(15/18) S=1:50  
(SPAN6/PC定着部)

PC定着部展開図  
(床版支間部)





### （三）好橋

 断面修復工  
 ひび割れ注入工

S=1 : 50

平面图





1. 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
2. コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。

令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事		
工事番号	メンテ第463-1号	
路線 河川 名	林五所川原線	
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内	
床版下面補修工図 ( /18)	縮尺	図 示
図面番号	27	葉中 18
西北県土整備事務所		
青 森 県		

(三好橋)

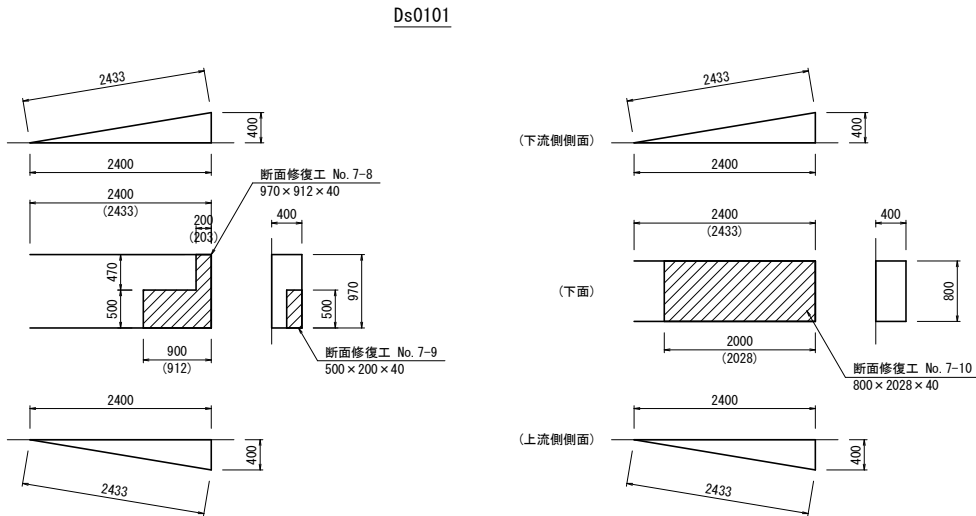
【凡例】

-  断面修復工
-  ひび割れ注入工

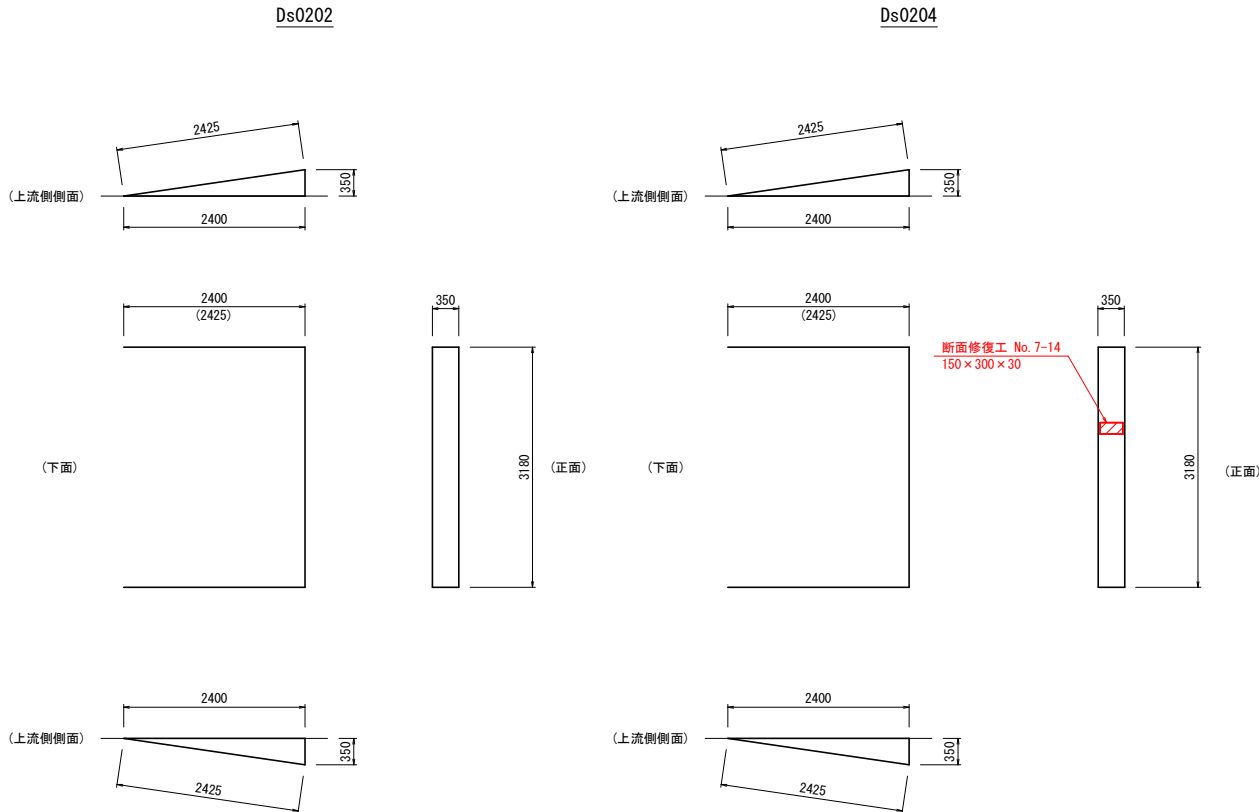
## 床版下面補修工図(17/18) S=1:50 (SPAN7/PC定着部)

44  
63

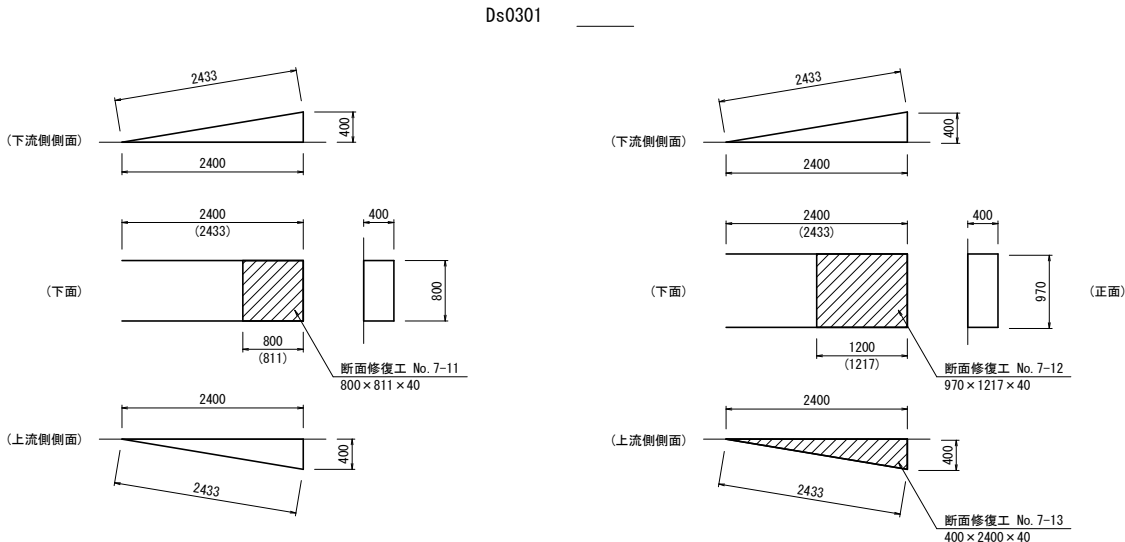
PC定着部展開図  
(下流側 床版張出部)



PC定着部展開図  
(床版支間部)



PC定着部展開図  
(上流側 床版張出部)



ひび割れ注入工数量表 (SPAN7)

No.	要素番号	幅 (mm)	延長 (m)
7-1	Ds0202	0.20	6.40
7-2	"	0.35	1.60
7-3	"	0.20	11.10
7-4	Ds0203	0.20	6.80
7-5	Ds0204	0.30	1.20
7-6	"	0.20	7.60
7-7	"	0.40	1.30
7-8	Ds0205	0.20	20.00
7-9	Ds0206	0.20	14.70
合 計		C=0.20	66.60
		C=0.30	1.20
		C=0.35	1.60
		C=0.40	1.30
		総延長	70.70

特記事項

- 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
- コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。

令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号	メンテ第463-1号		
路線 河川 名	林五所川原線		
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内		
床版下面補修工図 ( /18)	縮尺	図 示	
図面番号	27	葉中	19
西北県土整備事務所			
青 森 県			

(三好橋)

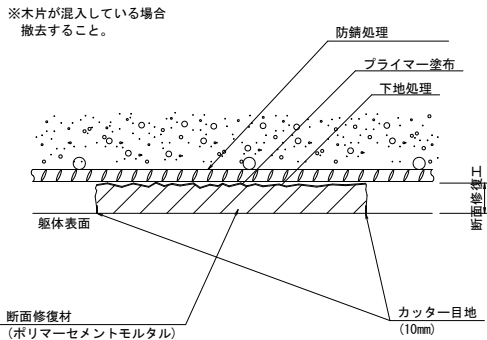
45  
63

【凡例】

- 断面修復工
- ひび割れ注入工

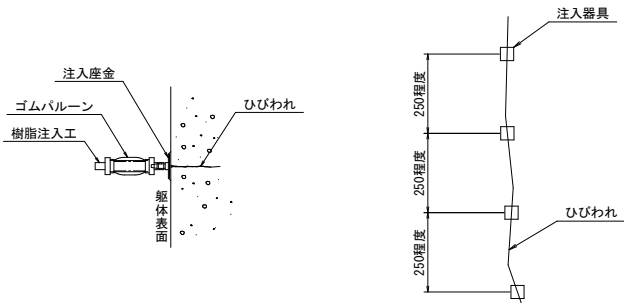
床版下面補修工図(18/18)

断面修復工標準図



ひびわれ補修工詳細図

(低圧注入、ひびわれ幅0.2mm以上)





特記事項

1. 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
2. コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。

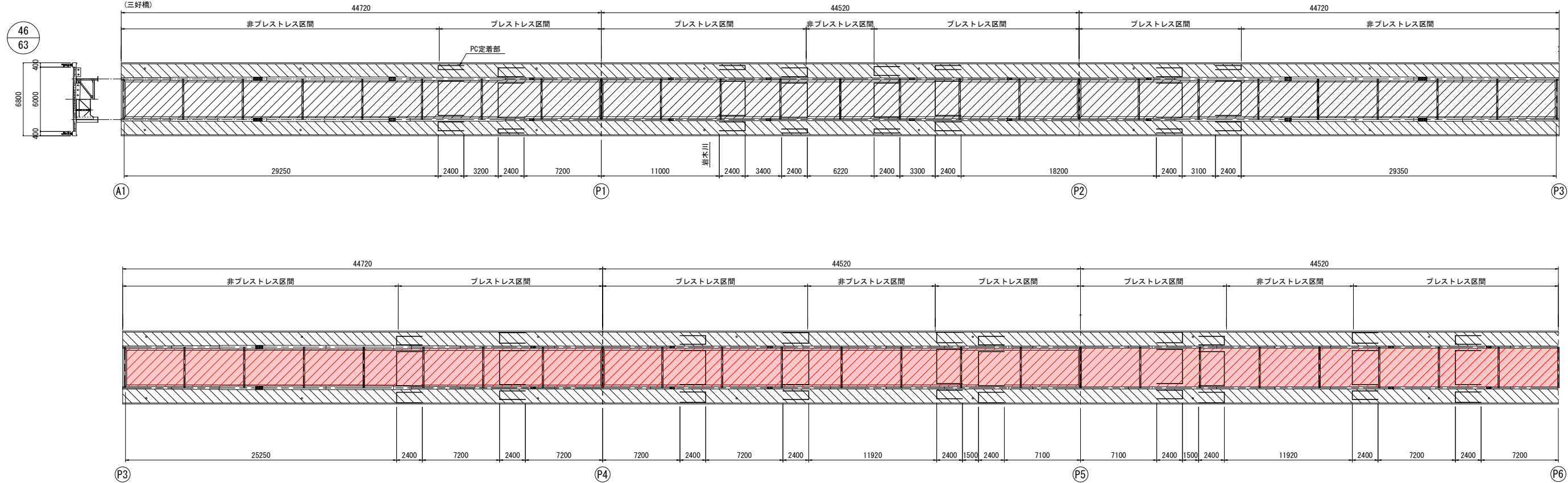
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事		
工事番号	メンテ第463-1号	
路線名	林五所川原線	
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内	
床版表面処理工図	縮尺	図 示
図面番号	27	葉中 20
西北県土整備事務所		
青 森 県		

【凡例】

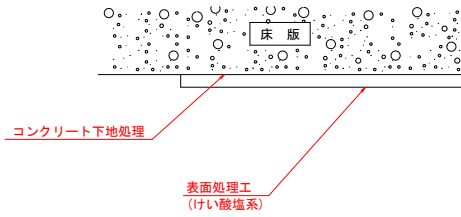
-  床版支間部：けい酸塩系
-  床版張出部：シラン系

## 床版表面処理工図(1/3)

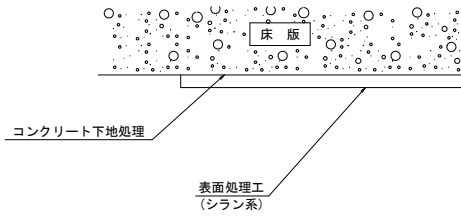
平 面 図 S=1:200



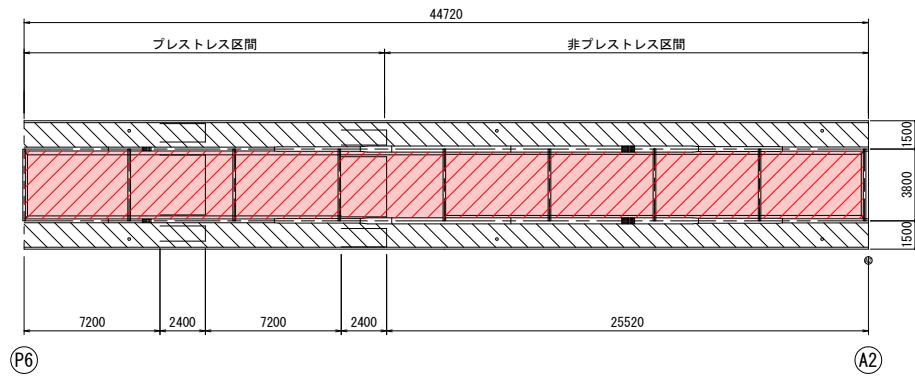
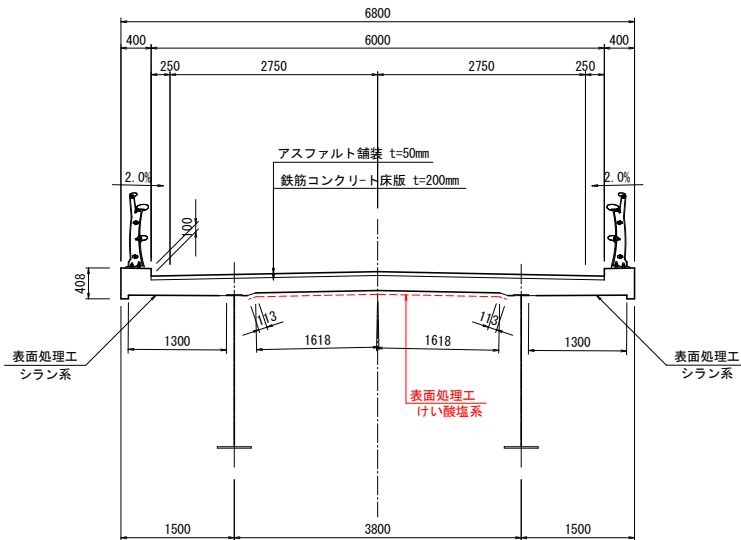
表面処理工詳細図  
(床版支間部：けい酸塩系)



表面処理工詳細図  
(床版張出部：シラン系)



断 面 図 S=1:50  
(表面処理工塗布範囲)





令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川 名		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
床版表面処理工図		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中 21	
西北県土整備事務所			
青 森 県			

(三好橋)

【凡例】

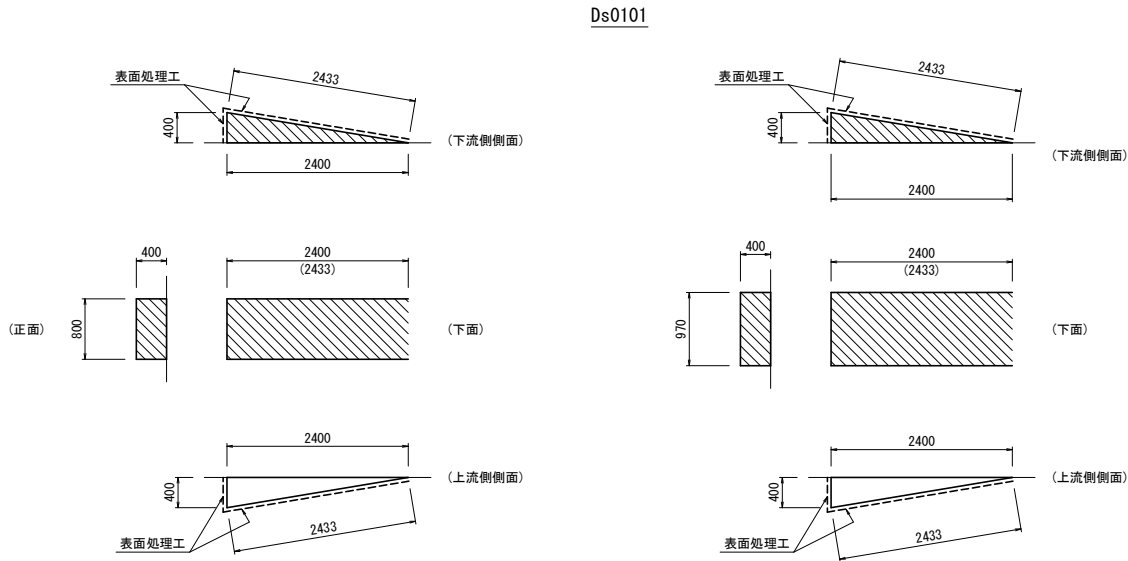
- 床版支間部：けい酸塩系
- 床版張出部：シラン系

床版表面処理工図 (3/3)

(PC定着部/SPAN4～SPAN7)

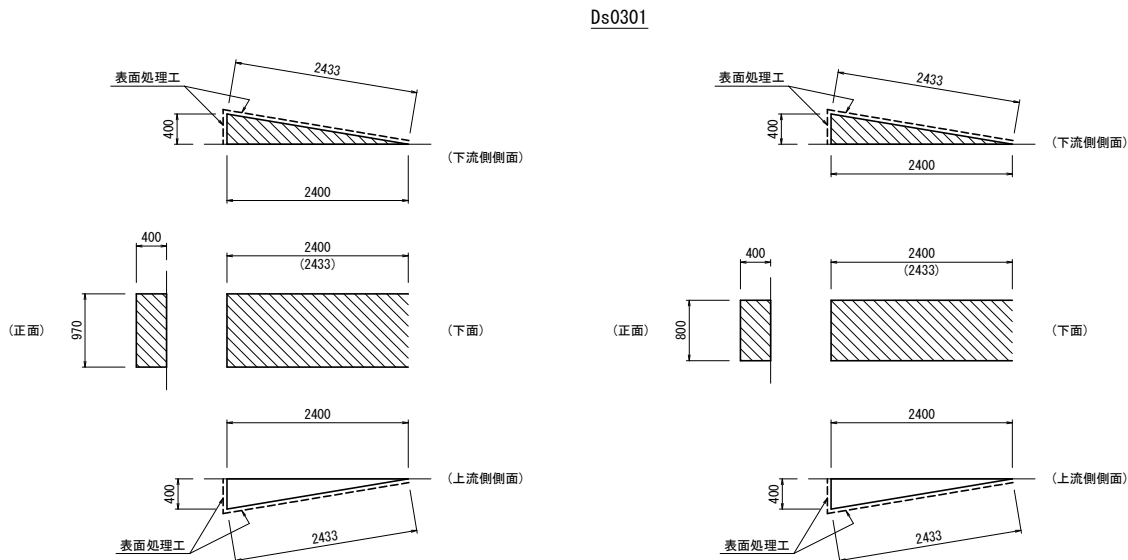
48  
63

PC定着部展開図  
(下流側 床版張出部)



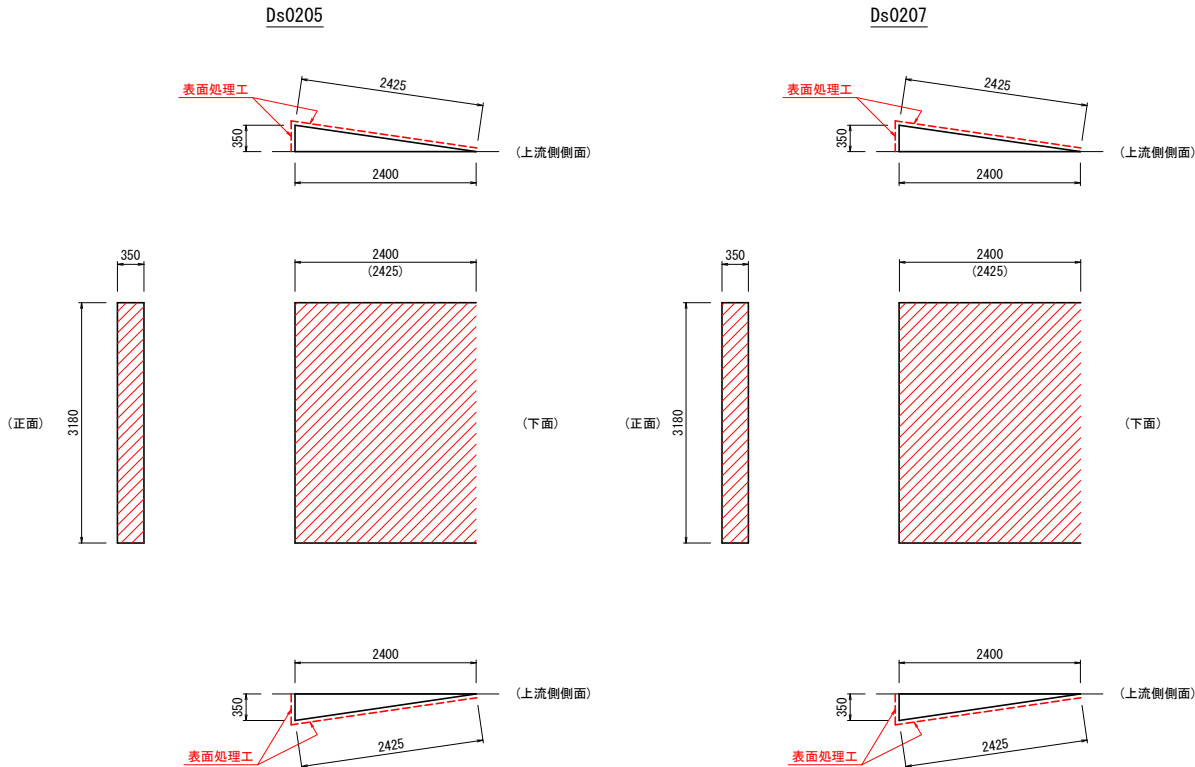
※側面は主桁が支障となるため、外桁のみ塗布

PC定着部展開図  
(上流側 床版張出部)



※側面は主桁が支障となるため、外桁のみ塗布

PC定着部展開図  
(床版支間部)

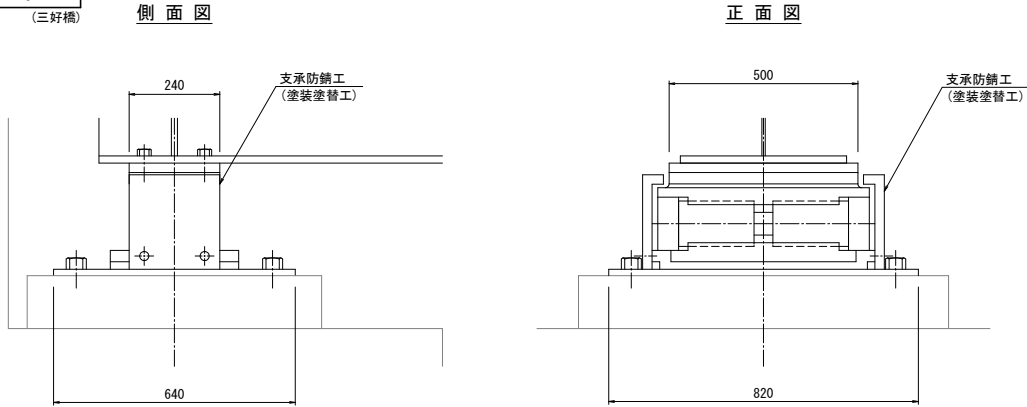


令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藻川 地内	
支承補修工図		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中	22
西北県土整備事務所			
青 森 県			

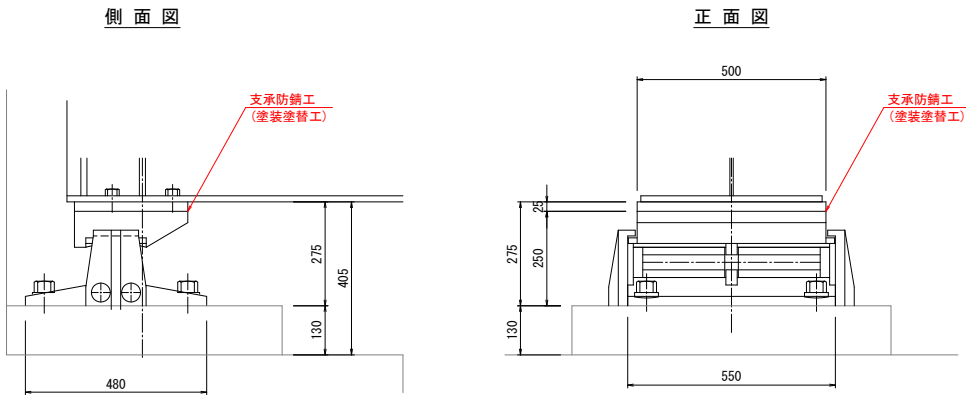
(三好橋)

49  
63

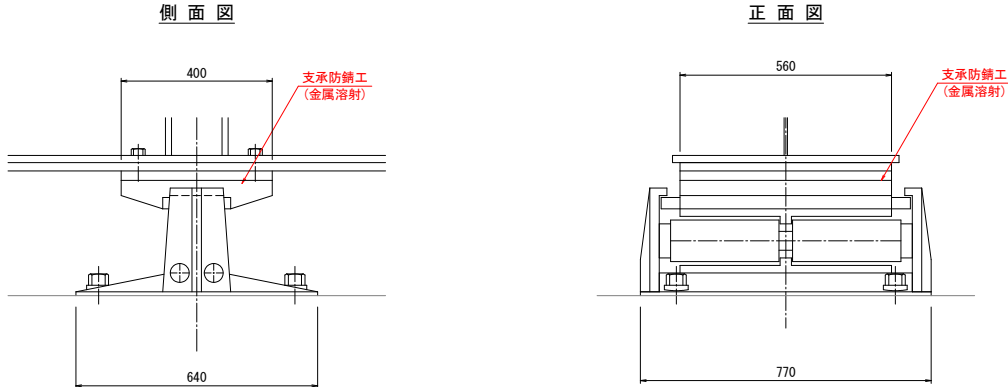
ローラー支承 (Mov) ① S=1:10  
(A1橋台、N=2基)  
塗装面積:A=0.5m<sup>2</sup>(参考値)



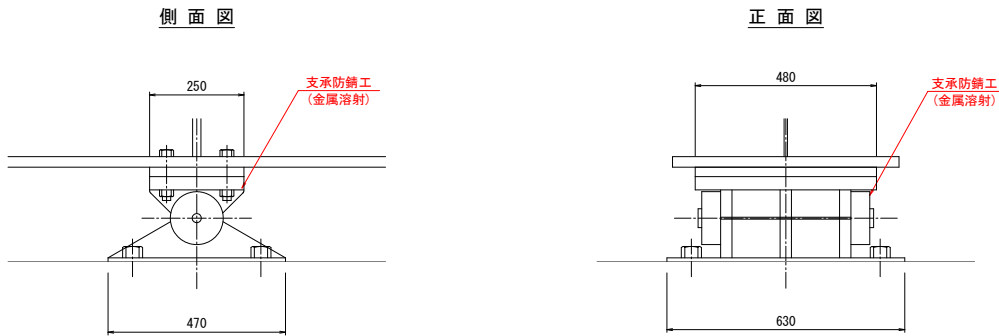
ローラー支承 (Mov) ② S=1:10  
(A2橋台、N=2基)  
塗装面積:A=0.5m<sup>2</sup>(参考値)



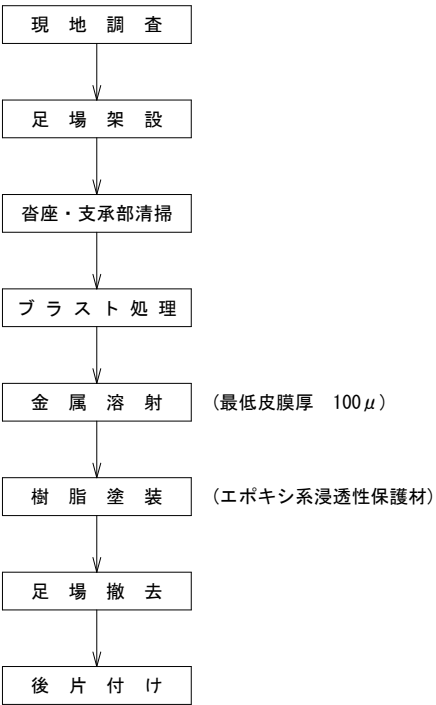
ローラー支承 (Mov) ③ S=1:10  
(P1~P4・P6橋脚、N=10基)  
(P3・P4・P6橋脚、N=6基)



ピン支承 (Fix) S=1:10  
(P3・P5橋脚、N=4基)  
(P5橋脚、N=2基)



金属溶射施工フロー



数量表

	支承形式	対策工法
A1橋台	ローラー支承 (Mov) ①	塗装塗替工
P1橋脚	ローラー支承 (Mov) ②	金属溶射
P2橋脚	ローラー支承 (Mov) ②	金属溶射
P3橋脚 (起点側)	ピン支承 (Fix)	金属溶射
P3橋脚 (終点側)	ローラー支承 (Mov) ②	金属溶射
P4橋脚	ローラー支承 (Mov) ②	金属溶射
P5橋脚	ピン支承 (Fix)	金属溶射
P6橋脚	ローラー支承 (Mov) ②	金属溶射
A2橋台	ローラー支承 (Mov) ②	塗装塗替工

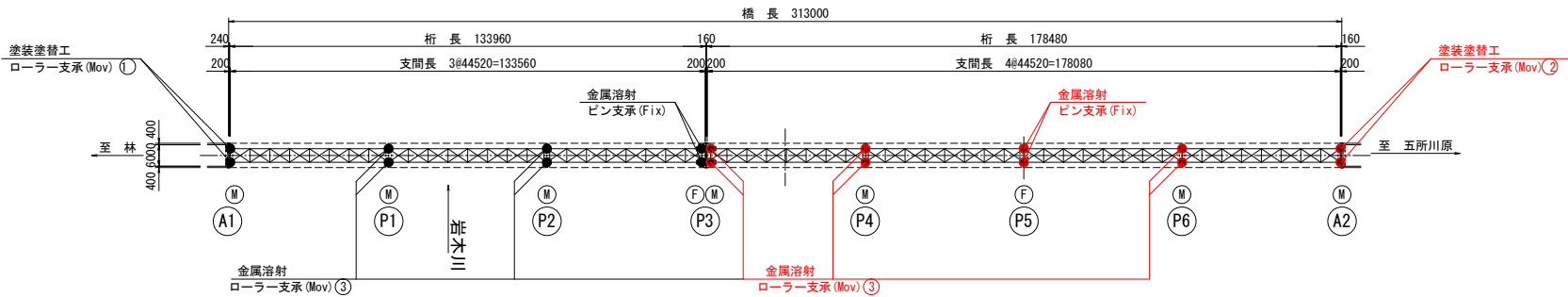
橋台部支承塗装仕様

パワー防錆 [NETIS:KT-240025-A] (はけ、ローラー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	塗装間隔※
素地調整	4種ケレン		4時間以内
下塗	パワー防錆 NGRN-66 (2液型変性エポキシ樹脂塗料)	750	16時間
上塗	パワー防錆 APO89 (2液型変性アクリルウレタン樹脂塗料)	100~240	20~30分

※気温20℃、湿度60%の環境下

位置図 S=1:1000



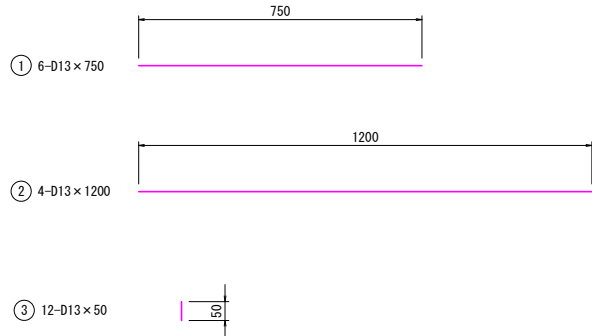
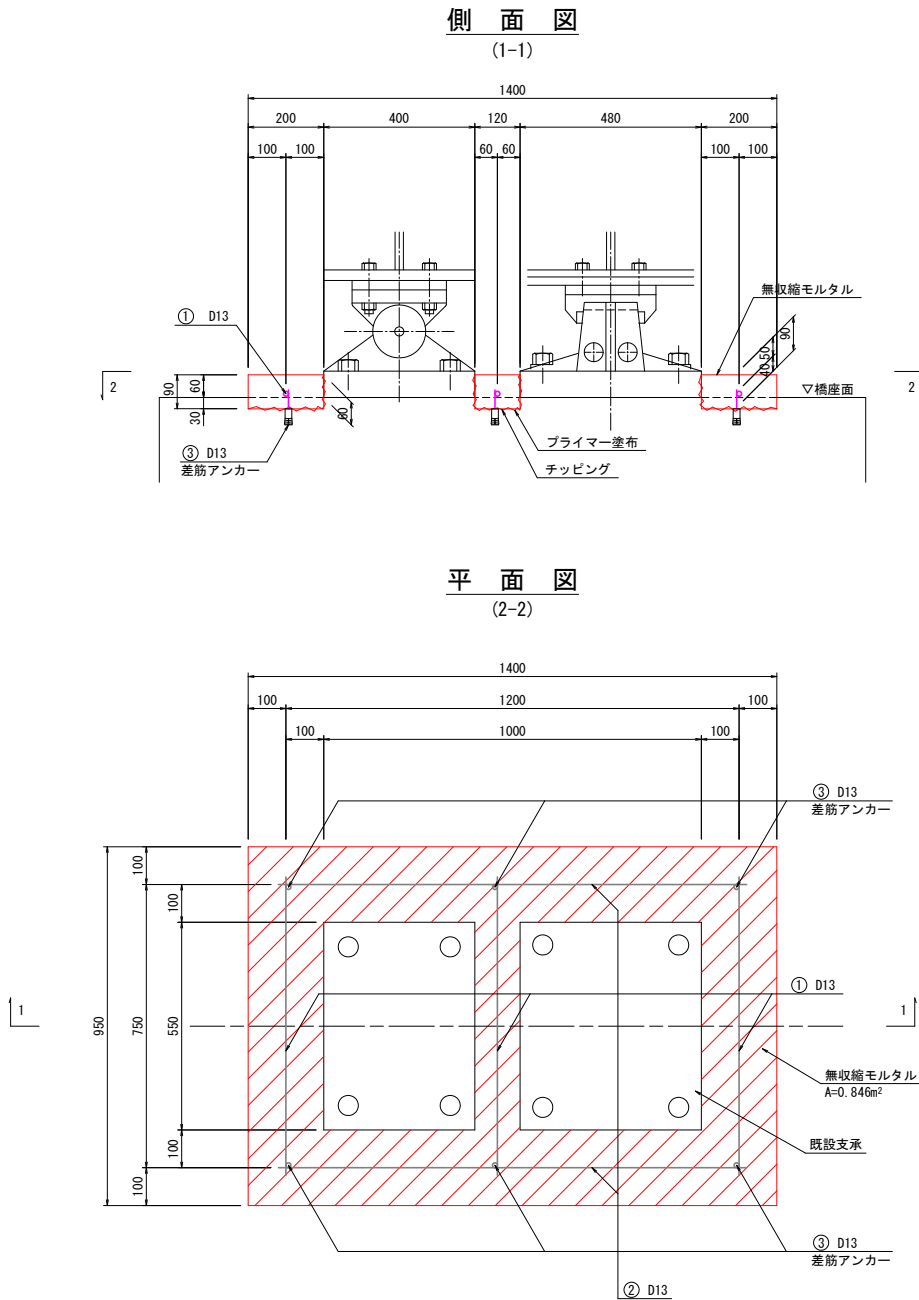
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事		
工事番号	メンテ第463-1号	
路線名 河川	林五所川原線	
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内	
沓座モルタル補修工図	縮尺	図示
図面番号	27 葉中	23
西北県土整備事務所		
青 森 県		
(三好橋)		

50  
63

## 沓座モルタル補修工図

S=1:10

### 沓座モルタル打換え詳細図



### 差筋アンカー詳細図 (D13)



### 差筋アンカー数量表

	本数	
	G1桁部	G2桁部
P3橋脚	6	6
合計	12本	

### 鉄筋表

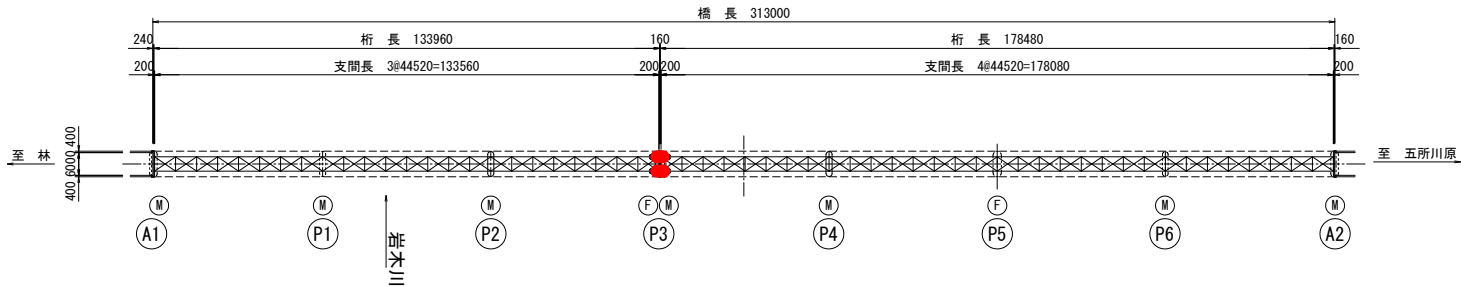
(1橋当たり)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当たりの重量	重量	摘要
①	D13	750	6	0.995	0.75	5	
②	D13	1200	4	0.995	1.20	5	
③	D13	50	12	0.995	0.05	1	
D13 (SD345)						11 kg	
総重量						11 kg	

### 位置図

S=1:1000

※ ● : 施工箇所



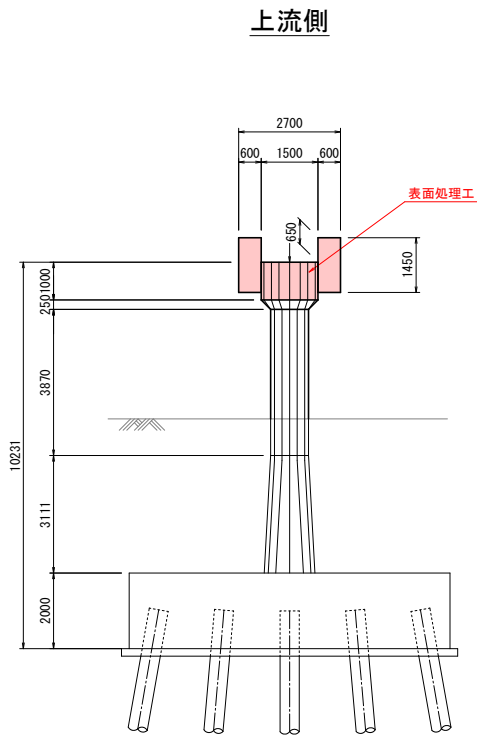
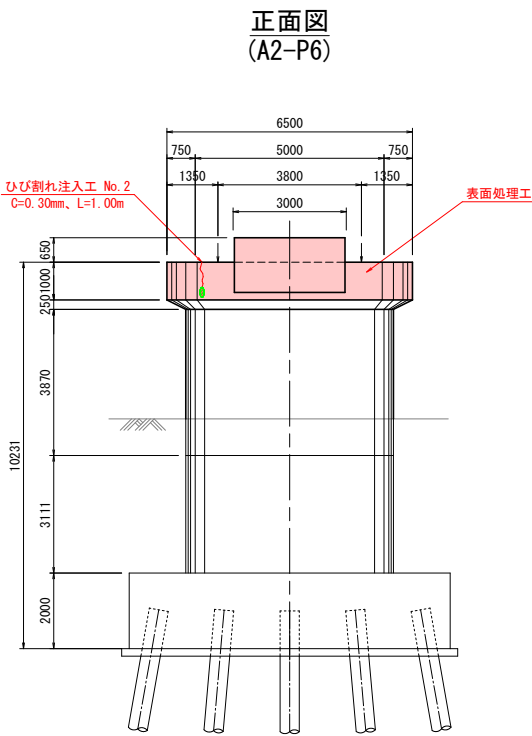
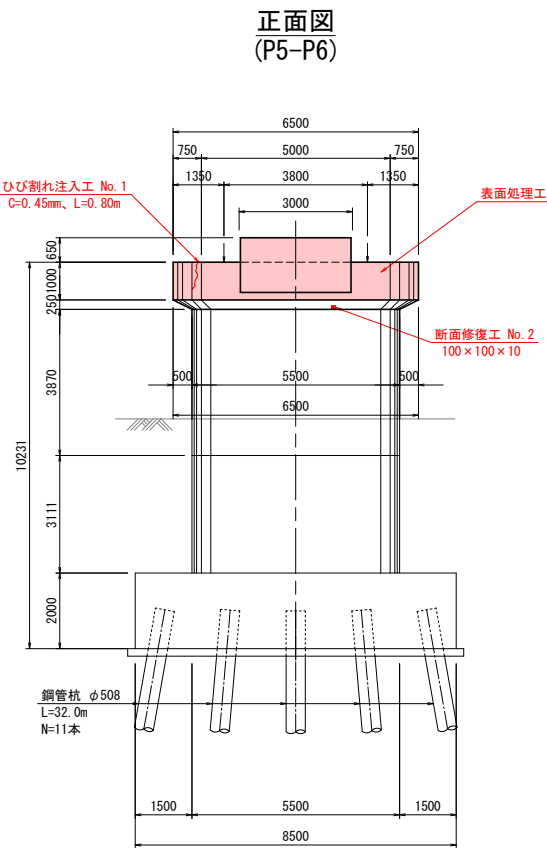
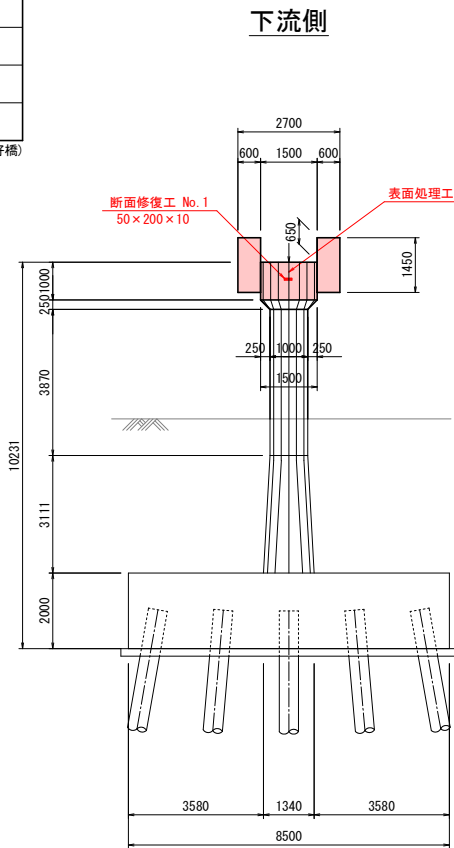
### 特記事項

- 図中、詳細寸法等は現地検測のうえ決定すること。
- 支承本体下部の既設モルタル部が脆弱化している場合は、脆弱部を除去し無収縮モルタルを打設すること。
- 桁座に損傷(剝離、欠損)が見られる場合は、損傷部を除去しポリマーセメントモルタルで補修を行うこと。

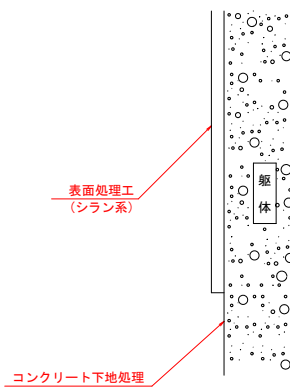
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号		メンテ第463-1号	
路線 河川		林五所川原線	
施工箇所		五所川原市大字藤川 地内	
P6橋脚補修工図		縮尺	図 示
図面番号		27 葉中 24	
西北県土整備事務所			
青 森 県			

58  
63

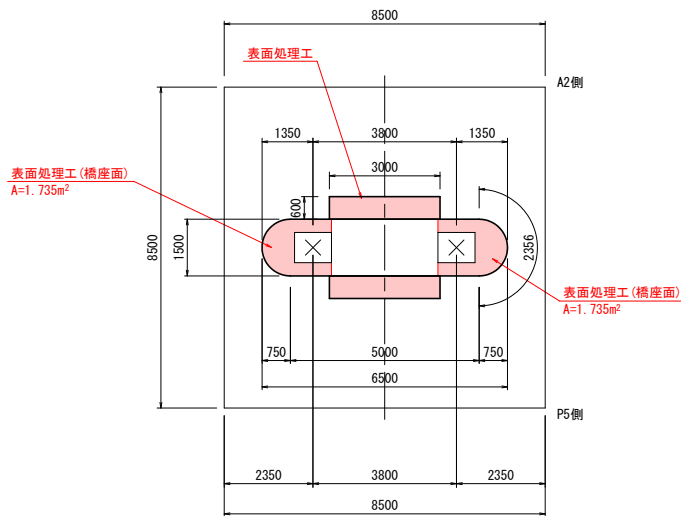
P6橋脚補修工図 S=1:100



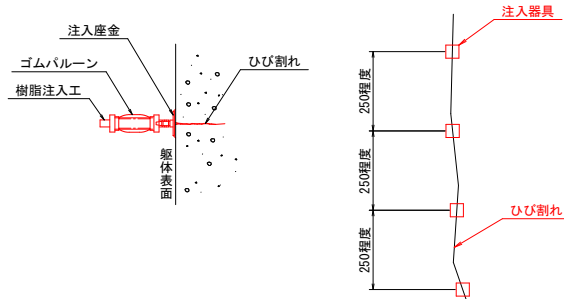
表面処理工詳細図



平面図



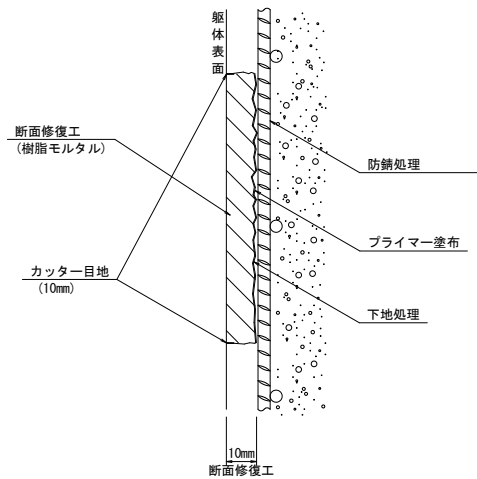
ひびわれ注入工詳細図  
(低圧注入、ひび割れ幅0.2mm以上)



ひび割れ注入工数量表 (P4橋脚)

No.	幅 (mm)	延長 (m)
1	0.45	0.8
2	0.30	1.0
	C=0.30	0.8
	C=0.45	1.0
合 計	総延長	1.8

断面修復工標準図  
(樹脂モルタル)



特記事項

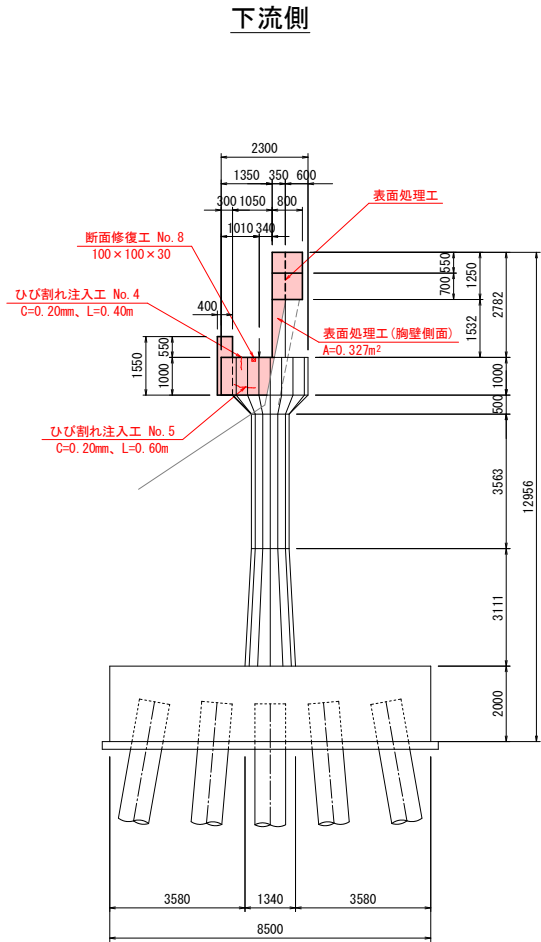
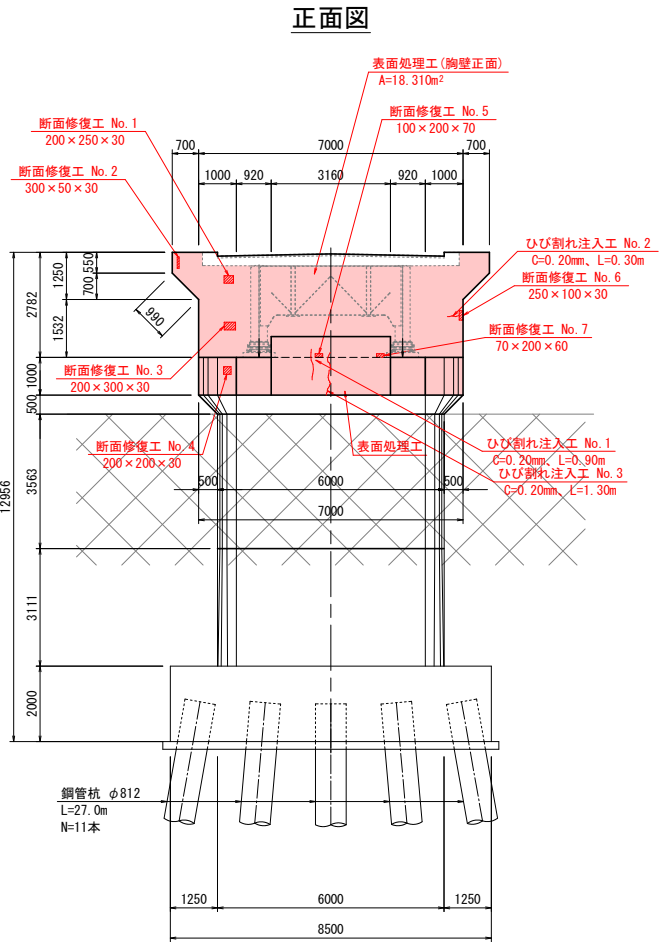
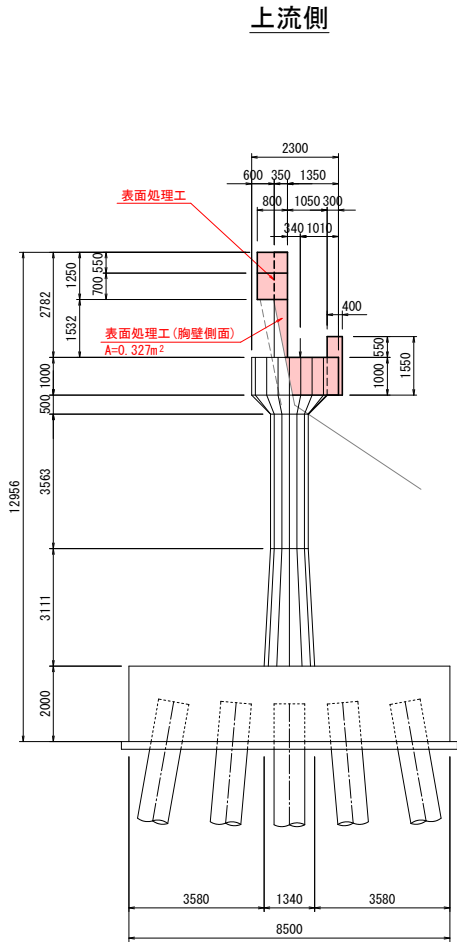
- 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
- コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。



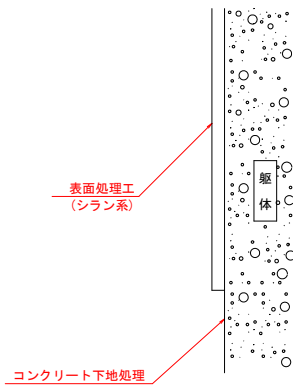
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事		
工事番号	メンテ第463-1号	
路線名 河川	林五所川原線	
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内	
A2橋台補修工図	縮尺	図 示
図面番号	27 葉中	25
西北県土整備事務所		
青 森 県		
(三好橋)		

59  
63

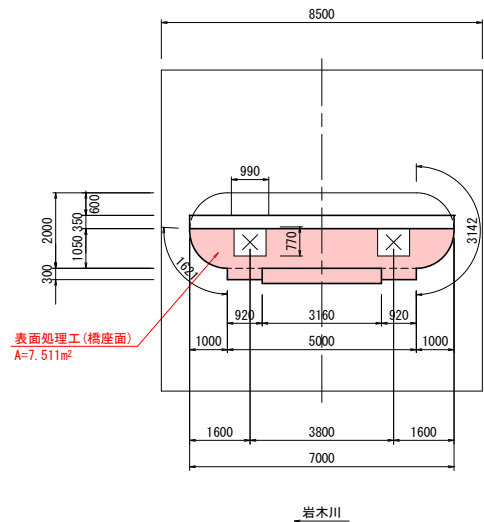
## A2橋台補修工図 S=1:100



### 表面処理工詳細図

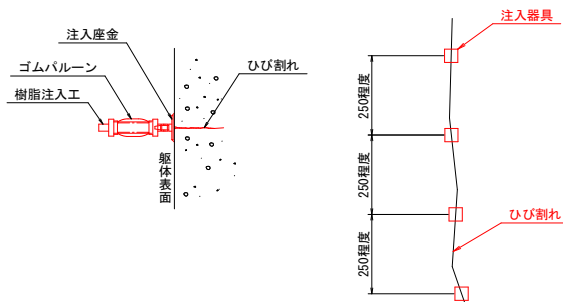


### 平面図



### ひびわれ注入工詳細図

(低圧注入、ひび割れ幅0.2mm以上)

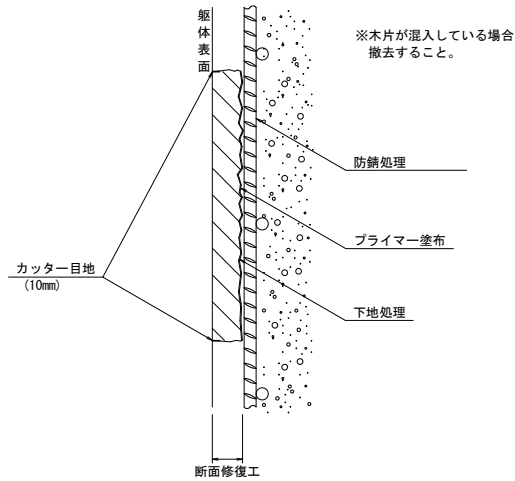


### ひび割れ注入工数量表 (A2橋台)

No.	幅 (mm)	延長 (m)
1	0.20	0.9
2	0.20	0.3
3	0.20	1.3
4	0.20	0.4
5	0.20	0.6
合 計	C=0.20	3.5
	総延長	3.5

### 断面修復工標準図

(ポリマーセメントモルタル)



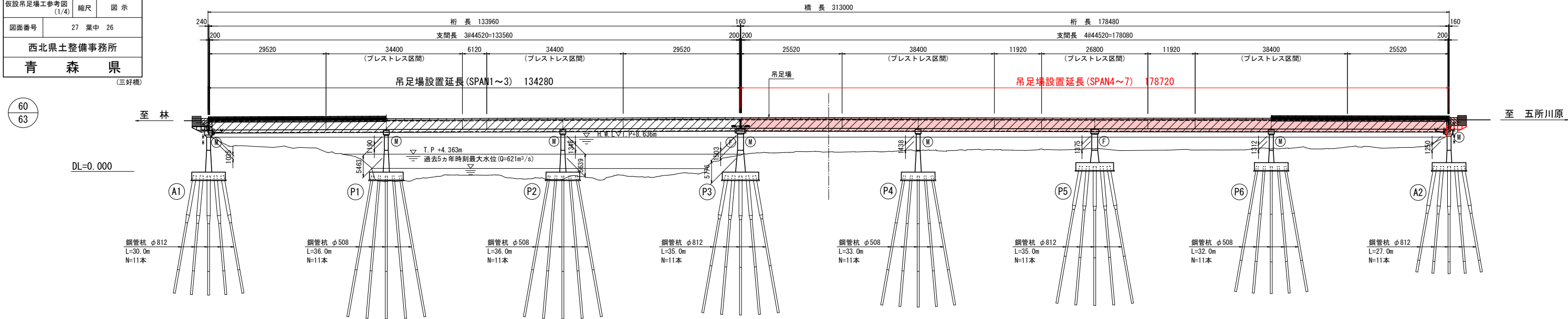
### 特記事項

- 図中、詳細寸法は現地計測の上決定すること。
- コンクリート下地処理は十分行い、断面欠損が生じた場合は、断面修復を行うこと。

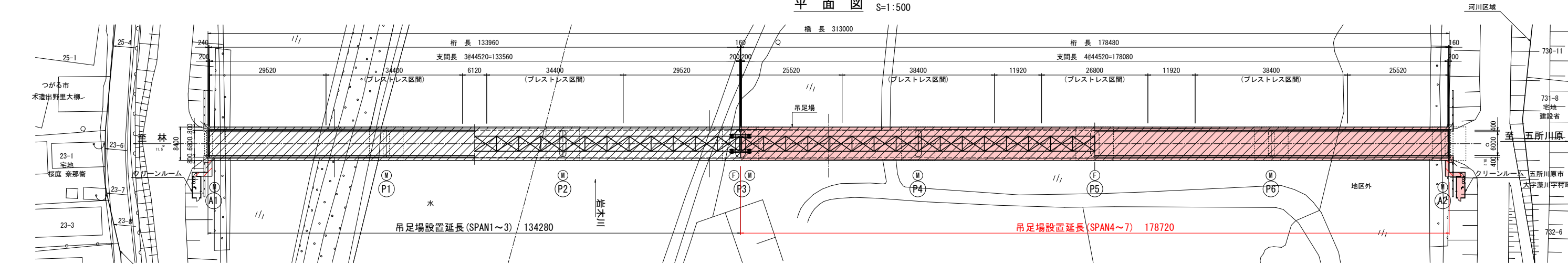
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事		
工事番号	メンテ第463-1号	
路線名	林五所川原線	
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内	
仮設吊足場工参考図 (1/4)	縮尺	図示
図面番号	27 葉中	26
西北県土整備事務所		
青 森 県		
(三好橋)		

仮設足場工参考図(1/4)  
(上部工・支承部・橋脚梁部施工時)

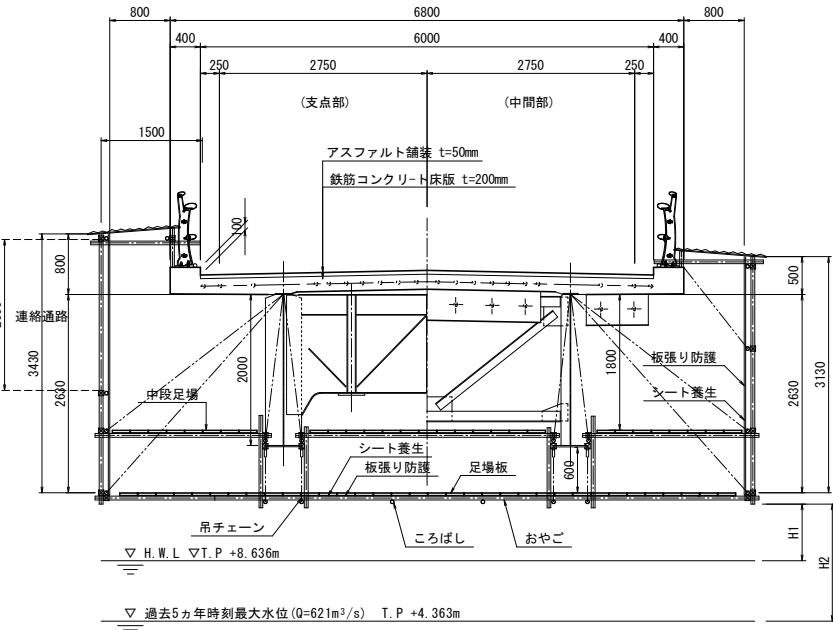
側 面 図 S=1:500



平 面 図 S=1:500



断 面 図 S=1:50

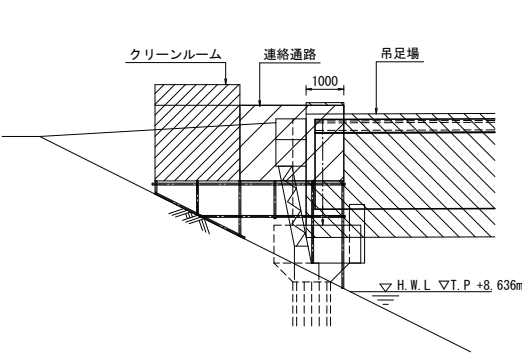


単位: (m)	
	H1 H2
A1部	1.035 -
P1部	1.190 5.463
P2部	1.346 5.639
P3部	1.503 5.776
P4部	1.438 -
P5部	1.375 -
P6部	1.312 -
A2部	1.250 -

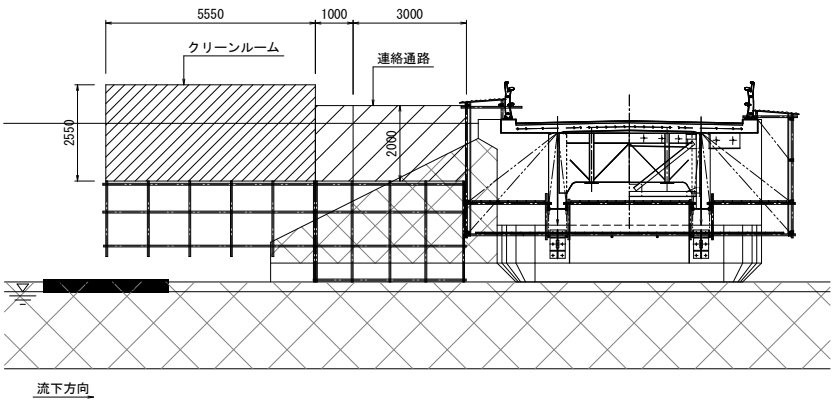
※H1: H.W.Lまでの離隔  
H2: 過去5ヵ年時刻最大水位までの離隔

クリーンルーム配置概要図  
(参考: 左岸側)

側 面 図



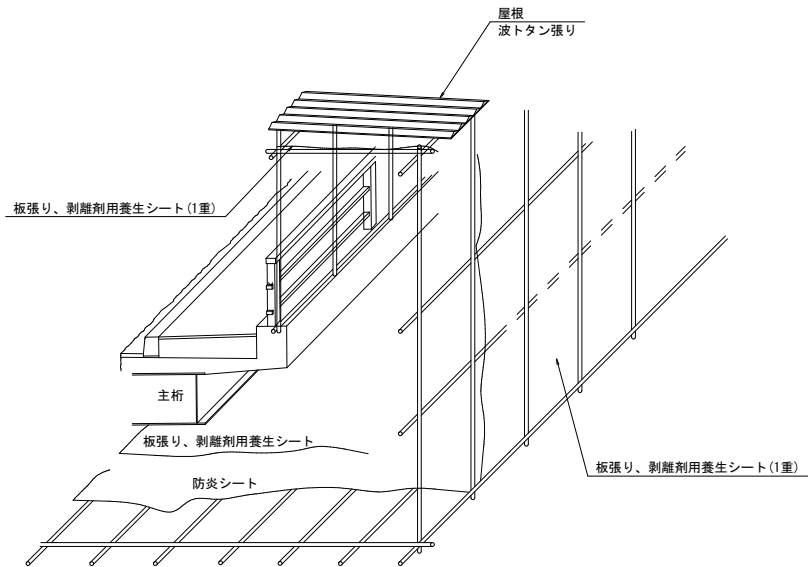
正 面 図



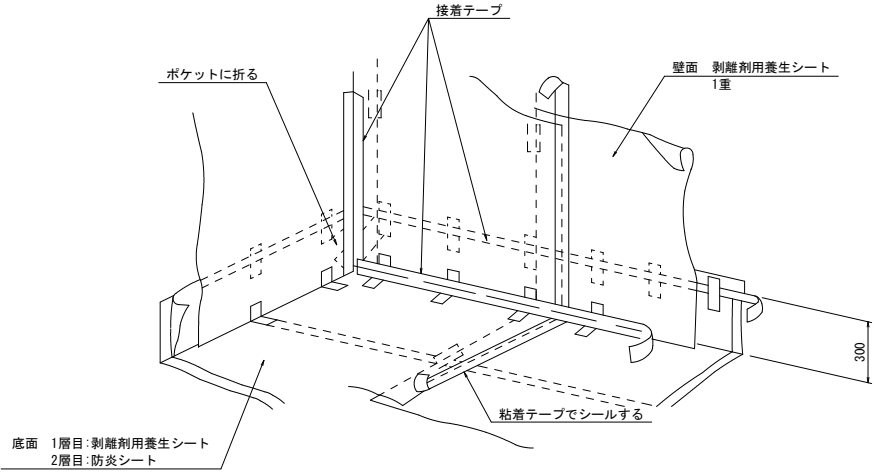
令和 8 年度 橋梁補修（三好橋）工事			
工事番号	メンテ第463-1号		
路線 河川 名	林五所川原線		
施工箇所	五所川原市大字藻川 地内		
仮設吊足場工参考図 (2/4)	縮尺	図 示	
図面番号	27	葉中	27
西北県土整備事務所			
青 森 県			
(三好橋)			

61  
63

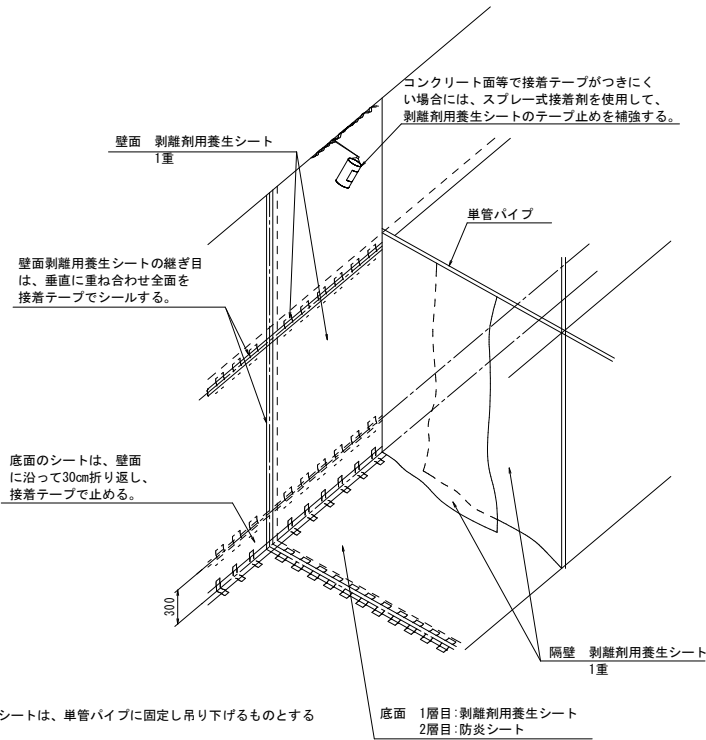
吊足場概要図



ビニルシート張り概要図



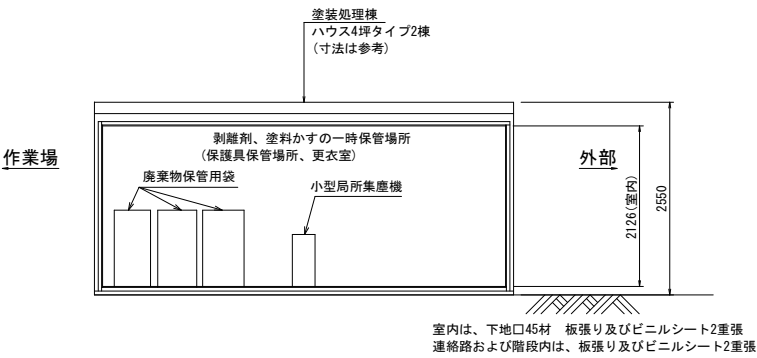
隔壁概要図



( 隔 壁 )  
・剥離剤用養生シートは、単管パイプに固定し吊り下げるものとする

塗装処理棟構造図 S=1:50

断 面 図



平 面 図

