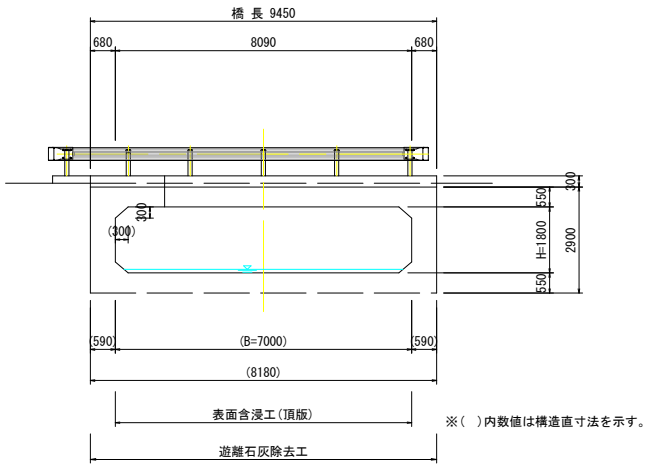


修繕工一般図(北福崎2号線1号橋)

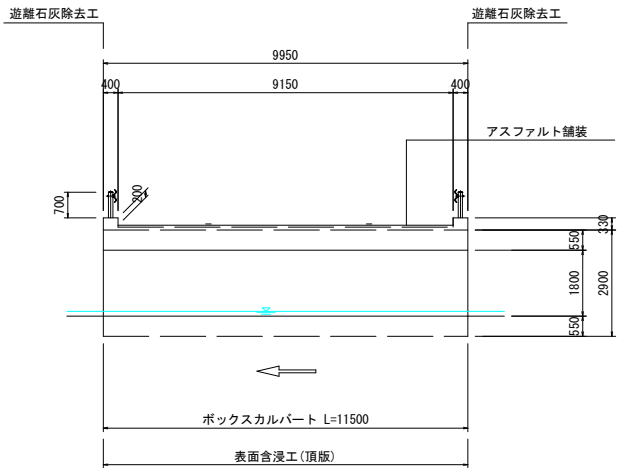
側面図

S=1:100



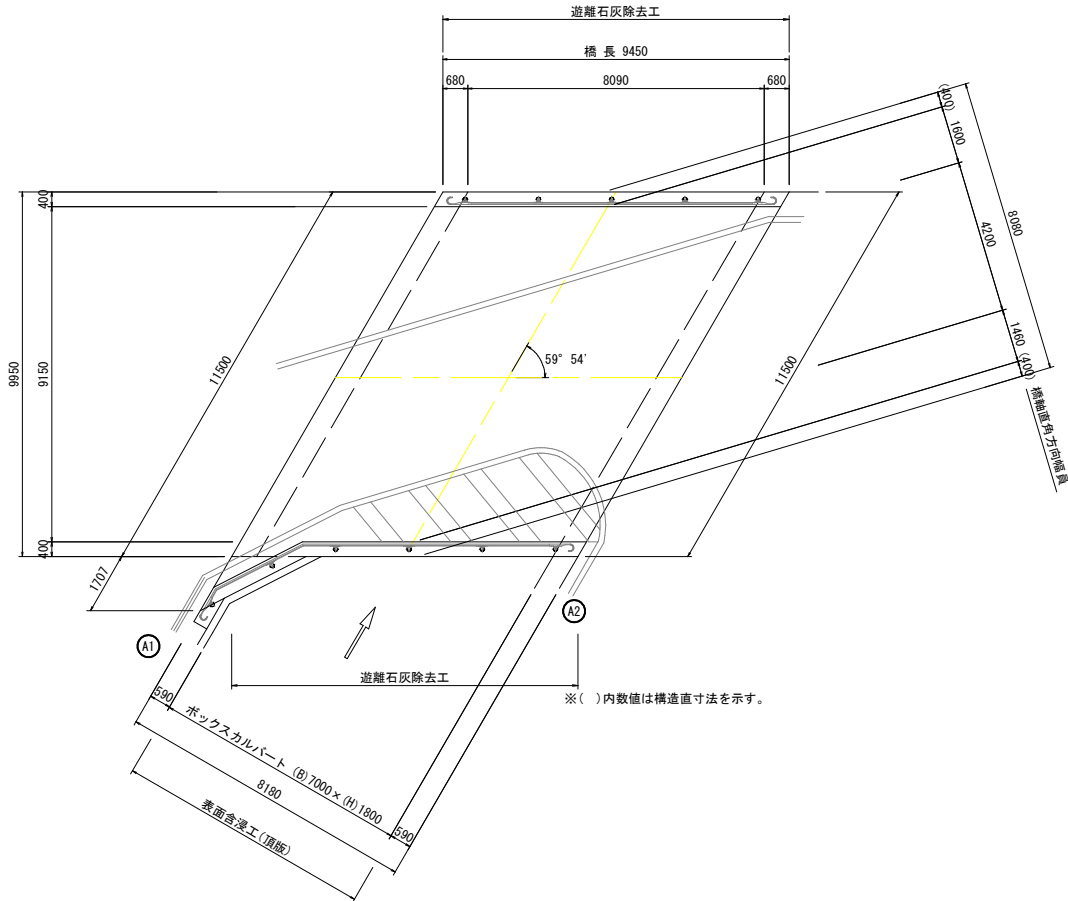
断面図

S=1:100



平面図

S=1:100



設計条件

上部工	橋格	T-14
	上部工形式	ボックスカルバート
	橋長	9.450m
	桁長	(9.450m)
	支間長	-
	全幅員	8.080m
	有効幅員	4.200m
	斜角	左 59° 54'
	床版	鉄筋コンクリート(頂版)
	舗装	アスファルト舗装 t=50mm
下部工	支承	-
	橋台	側壁
	基礎	直接基礎

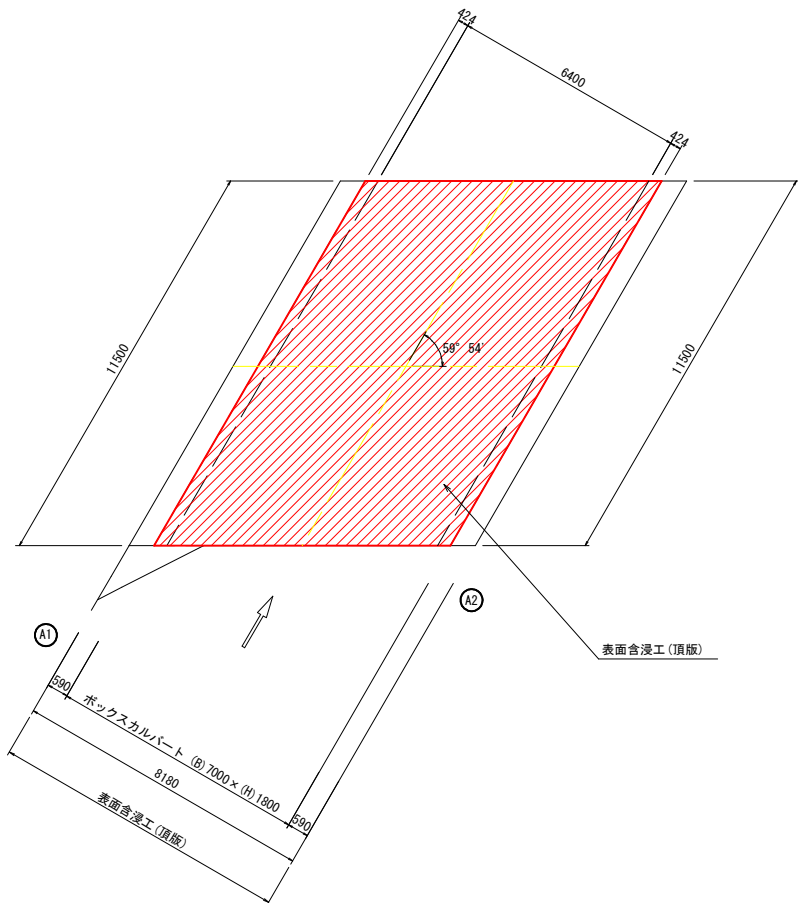
工事名	北福崎2号線1号橋他2橋修繕工事		
図面名	修繕工一般図(北福崎2号線1号橋)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	1
会社名			
事務所名	川越町		

修繕工詳細図(北福崎2号線1号橋)

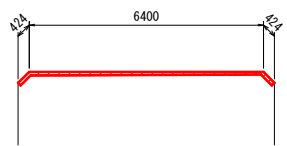
平面図

S=1:100

頂版下面



表面含浸材塗布工詳細図



表面含浸材塗布工

	規格	数量	備考
下地処理工		83.4 m ²	
含浸材塗布工		83.4 m ²	
含浸材	シラン系	16.7 kg	(標準塗布量 0.20kg/m ²)

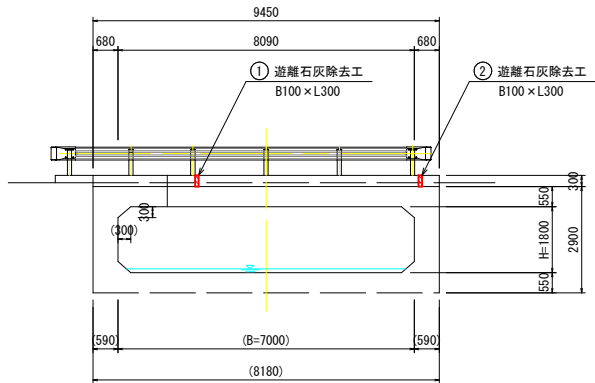
※ 含浸材は、U-エルシーワンRS II (NETIS-QS-180010-A) 相当品とすること。
※ 含浸材は、塗布面の処理として下地処理等を施した後に施工すること。
※ 塗布対象は、頂版下面全面とし、ハンチを含む。

遊離石灰除去工

S=1:100

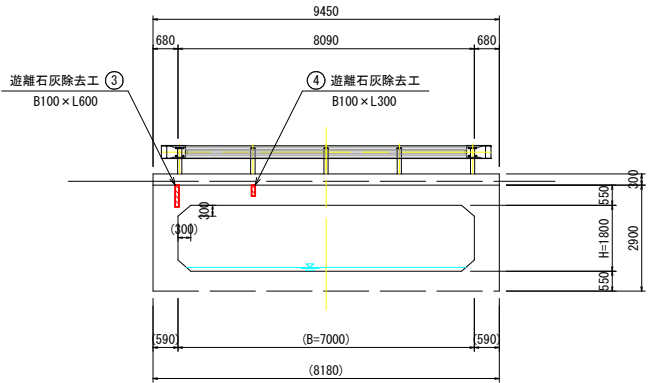
側面図

上流側



※ () 内数値は構造直寸法を示す。

下流側



※ () 内数値は構造直寸法を示す。

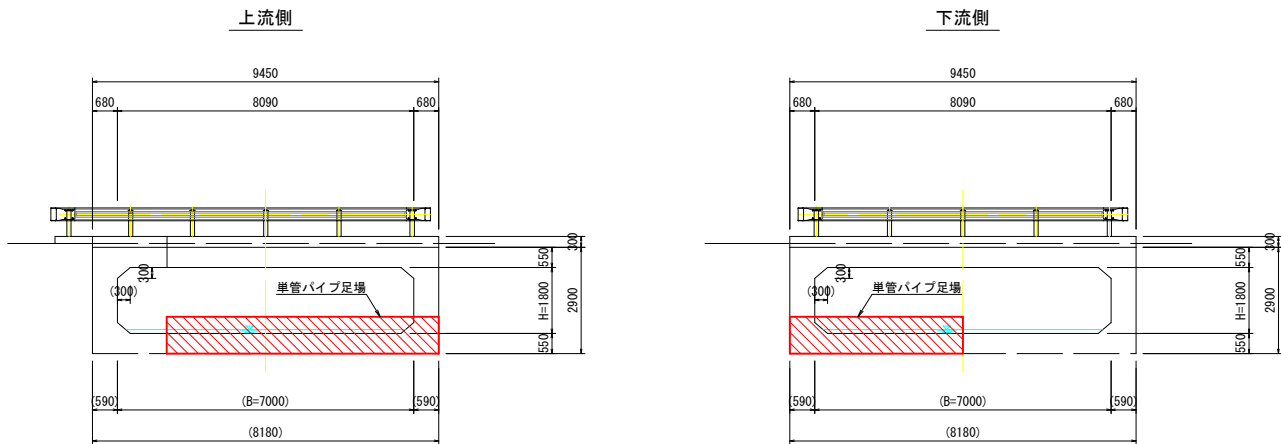
注記 1) : 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。
2) : 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

工事名	北福崎2号線1号橋他2橋修繕工事		
図面名	修繕工詳細図(北福崎2号線1号橋)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	2
会社名			
事務所名	川越町		

仮設足場工（北福崎2号線1号橋） 参考図

側面図

S=1:100

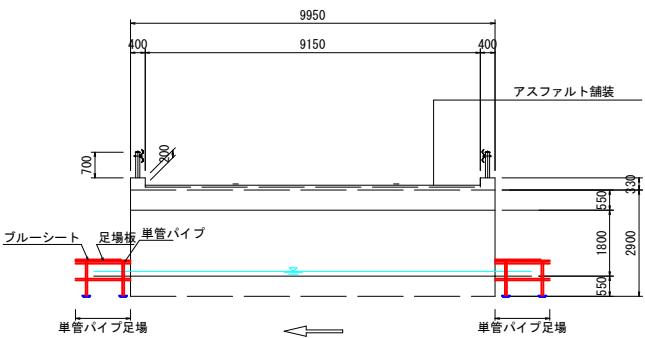


※（ ）内数値は構造直寸法を示す。

※（ ）内数値は構造直寸法を示す。

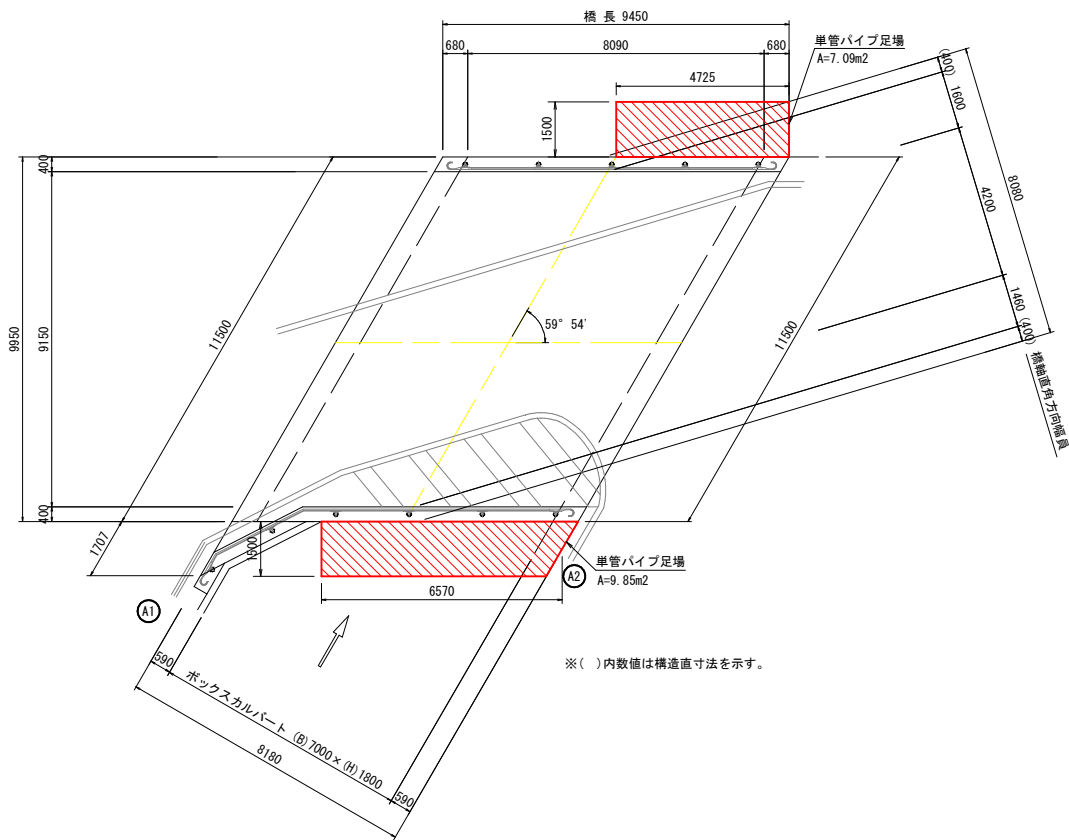
断面図

S=1:100



平面図

S=1:100



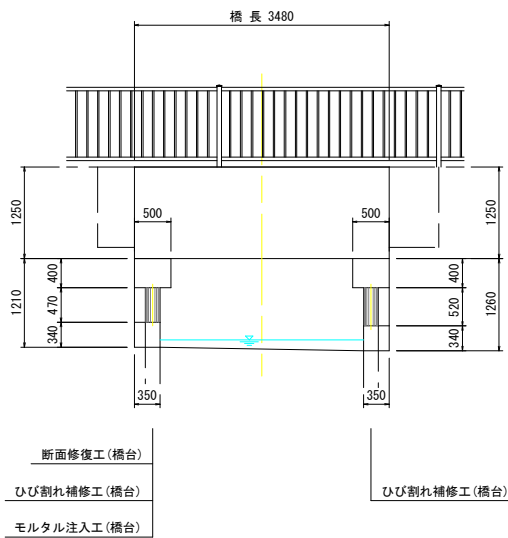
※（ ）内数値は構造直寸法を示す。

工事名	北福崎2号線1号橋他2橋修繕工事		
図面名	仮設足場工（北福崎2号線1号橋）参考図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	3
会社名			
事務所名	川越町		

修繕工一般図(福崎亀埼線1号橋)

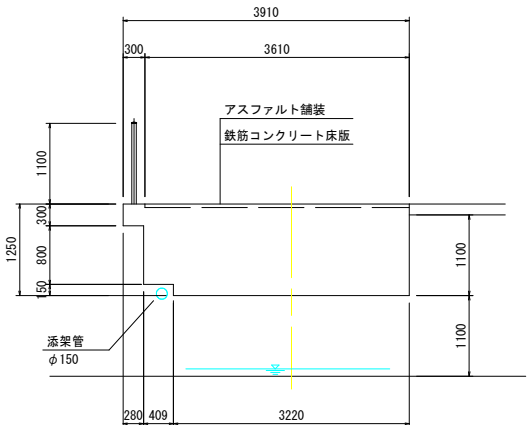
側面図

S=1:50



断面図

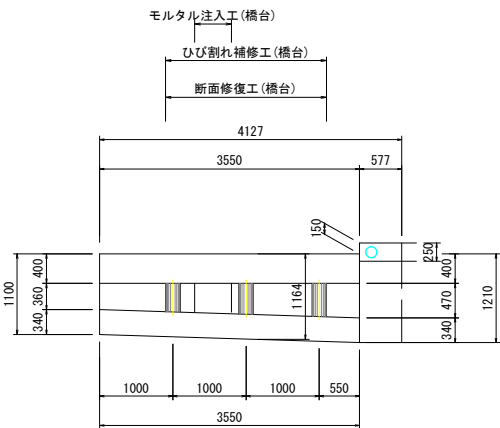
S=1:50



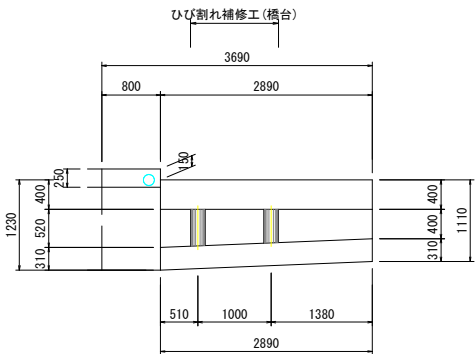
下部工正面図

S=1:50

A1橋台

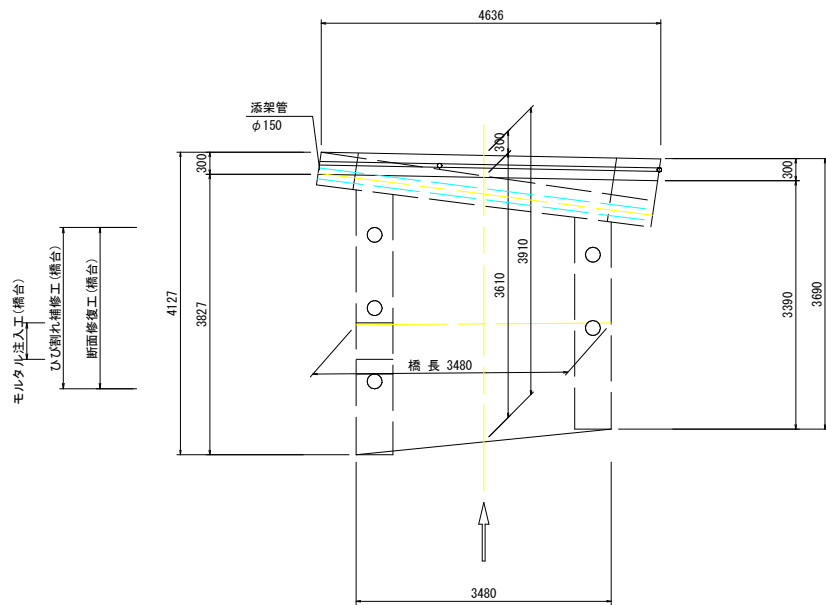


A2橋台



平面図

S=1:50



設計条件

上部工	橋格	-
	上部工形式	単純RC床版桁
	橋長	3.480m
	桁長	3.480m
	支間長	-
	全幅員	4.127m~3.690m
	有効幅員	3.827m~3.390m
	斜角	90° 00'
	床版	鉄筋コンクリート床版
	舗装	アスファルト舗装 t=50mm
下部工	支承	-
	橋台基礎	パイルベント RCφ200 杭基礎

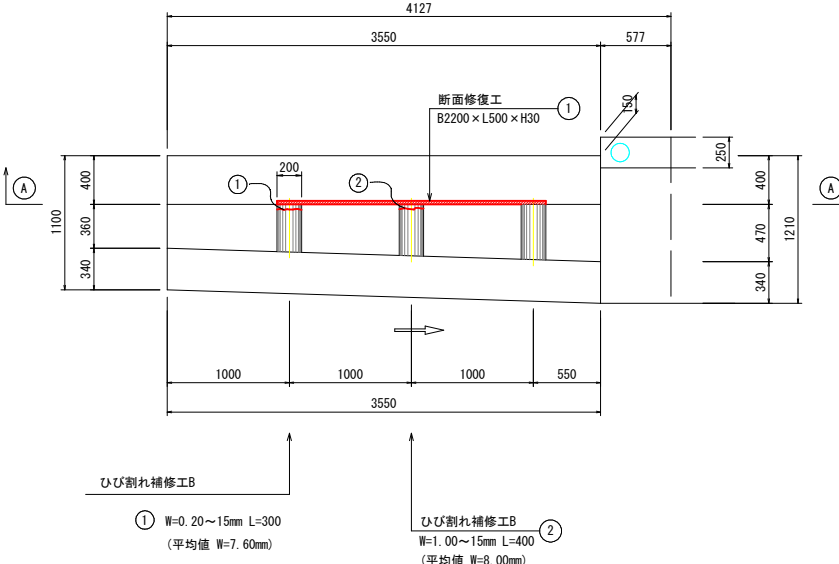
工事名	北福崎2号線1号橋他2橋修繕工事		
図面名	修繕工一般図(福崎亀埼線1号橋)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	4
会社名			
事務所名	川越町		

修繕工詳細図(福崎亀埼線1号橋)

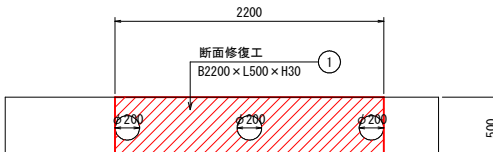
下部工正面图

S=1:3

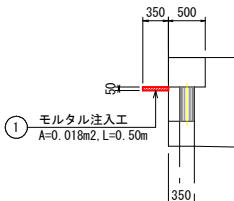
A1橋台



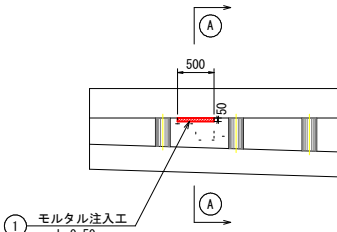
Ⓐ - Ⓐ



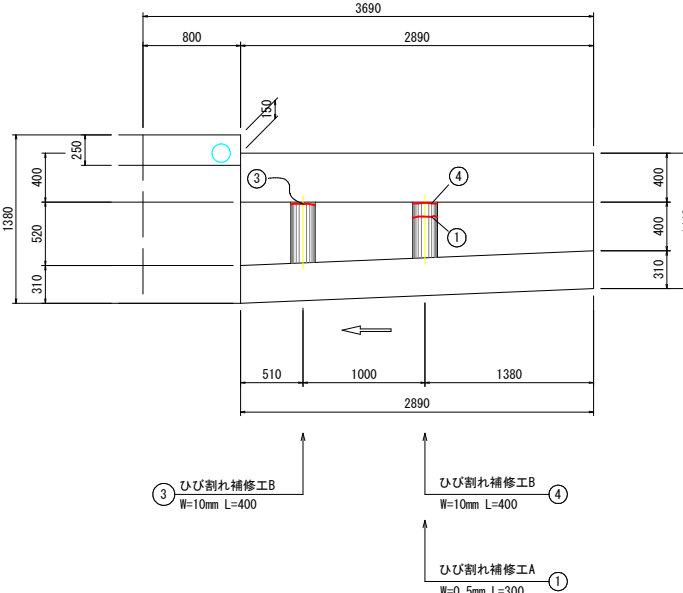
モルタル注入工詳細図

$$\frac{\textcircled{A} - \textcircled{A}}{S=1:5}$$


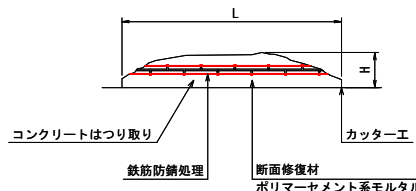
A1橋台正面図



A2橋台



断面修復工詳細図

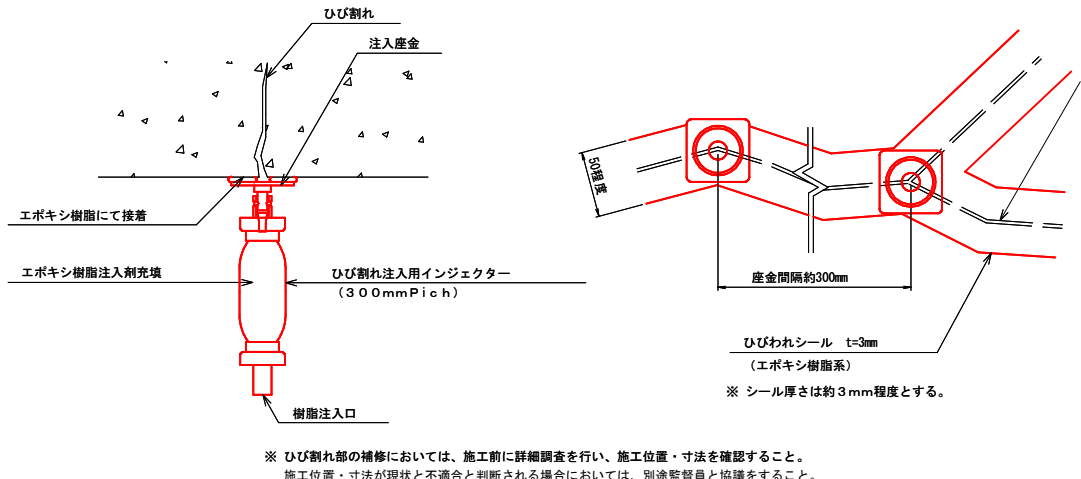


※ 断面修繕については修繕箇所周囲にコンクリートカッターを使用すること。
なお、コンクリートカッター使用時に鉄筋を切断しないようにすること。

※ 断面損傷部の修繕においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・方法を確認すること。
施工位置・方法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議すること。

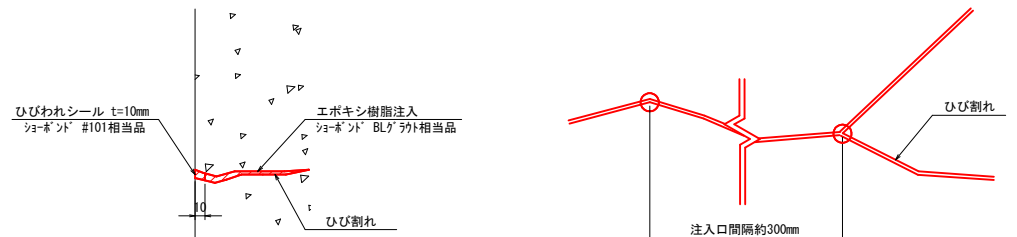
※ 鉄筋防錆処理について
カップワイヤー等によって鉄筋をヤラシた後、水洗いを行い地下及び鉄筋を清掃する。
防錆剤は鉄筋に均一に塗布する。

ひび割れ補修詳細図



ひび割れ補修工(B)詳細図

(ひび割れ注入



※ ひび割れの補修においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること。
予定数量を大きくオーバーする場合には、監督員と協議の上注入を中止すること。

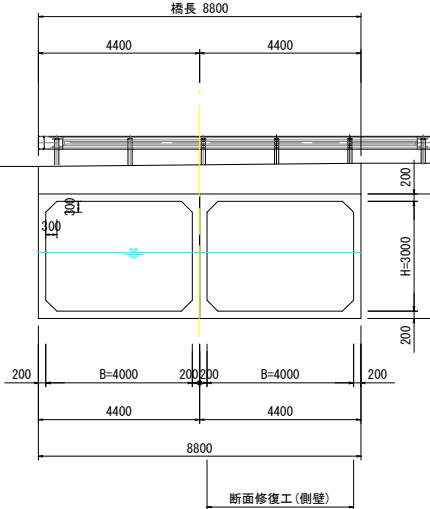
工 事 名	北福岡2号線1号橋他2橋修繕工事		
図 面 名	修繕工詳細図(福岡亀崎線1号橋)		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	5
会 社 名			
事務所名	川 越 町		

注記 1) : 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること
2) : 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

修繕工一般図(福崎33号線1号橋)

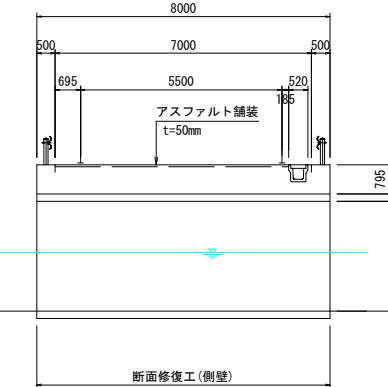
側 面 図

S=1 : 100



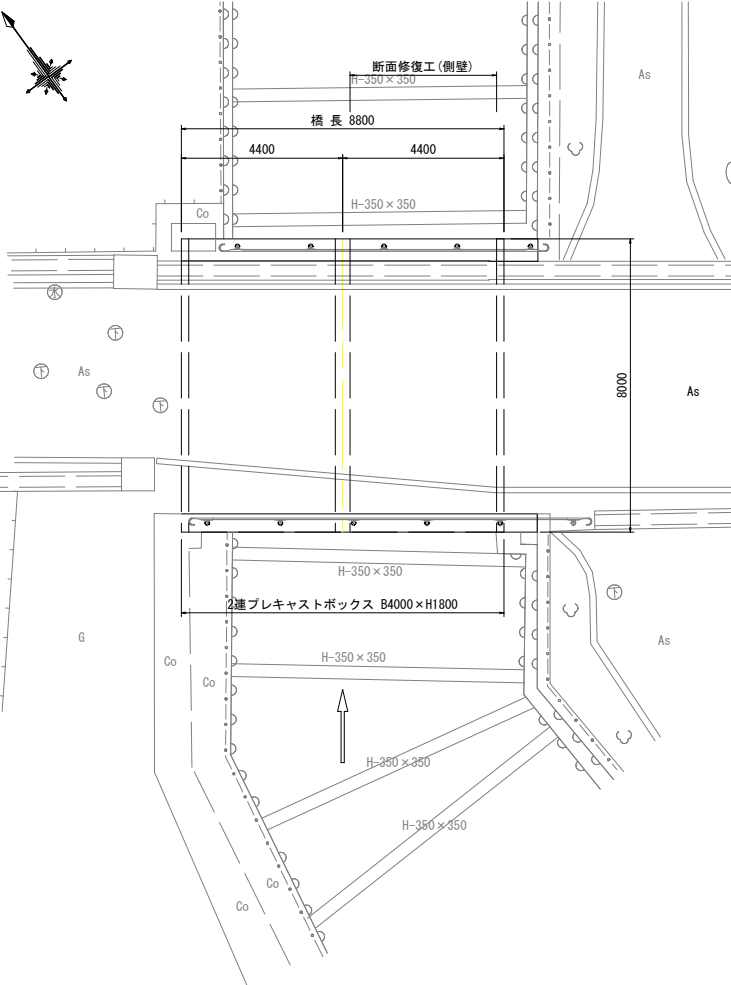
断面图

S=1:100



平面图

S=1 : 100



設計名

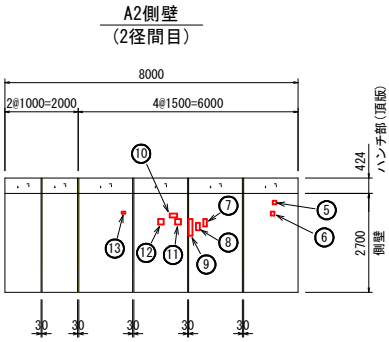
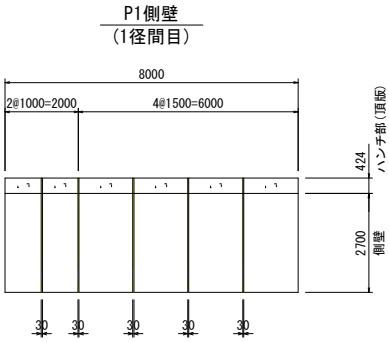
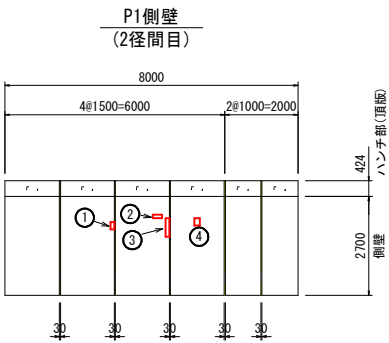
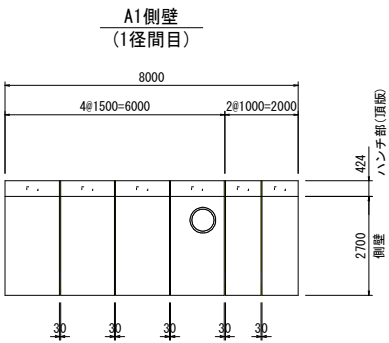
上 部 工 部	橋 格	-
	上部工形式	2連ボックスカルバート
	橋 長	8.800m
	桁 長	-
	支間長	4.400m
	全 幅 員	8.000m
	有効幅員	7.000m
	斜 角	90° 00'
工	床 版	t=200
	舗 装	アスファルト舗装 t=50mm
	支 承	-
	下 部 工	橋 台
橋 脚		側壁(中間壁)
基 礎		直接基礎

工 事 名	北福岡2号線1号橋他2橋修繕工事		
図 面 名	修繕工一般図(福岡33号線1号橋)		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	6
会 社 名			
事務所名	川 越 町		

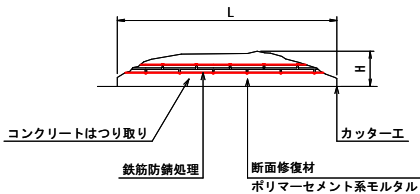
修繕工詳細図(福崎33号線1号橋)

側壁詳細図

S=1:100



断面修復工詳細図



- ※ 断面修復については修復箇所の周囲にコンクリートカッターを使用すること。
なお、コンクリートカッター使用時に鉄筋を切断しないようにすること。
- ※ 断面損傷部の修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること。
- ※ 鉄筋防錆処理について
カップワイヤー等で十分に鉄筋をケレンした後、水洗いを行い下地及び鉄筋を清掃する。
防錆材は鉄筋に均一に塗布する。

断面修復工

番 号	損傷サイズ	損傷位置	径間番号	適 用
①	B100×L200×H30	P1側壁	2	
②	B250×L200×H30	P1側壁	2	
③	B100×L500×H30	P1側壁	2	
④	B150×L200×H30	P1側壁	2	
⑤	B100×L100×H30	A2側壁	2	
⑥	B100×L100×H30	A2側壁	2	
⑦	B100×L200×H30	A2側壁	2	
⑧	B100×L200×H30	A2側壁	2	
⑨	B100×L450×H30	A2側壁	2	
⑩	B200×L100×H30	A2側壁	2	
⑪	B150×L150×H30	A2側壁	2	
⑫	B150×L150×H30	A2側壁	2	
⑬	B100×L100×H30	A2側壁	2	

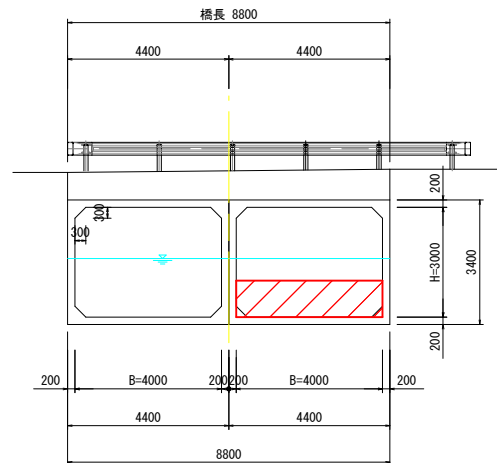
- 注記 1) : 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること。
- 2) : 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。
- 3) : 各種修復は、下流側ポンプ施設にて水位を低下させた状態にて行うこと。

工 事 名	北福崎2号線1号橋他2橋修繕工事		
図 面 名	修繕工詳細図(福崎33号線1号橋)		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	7
会 社 名			
事務所名	川 越 町		

仮設足場工(福崎33号線1号橋) 参考図

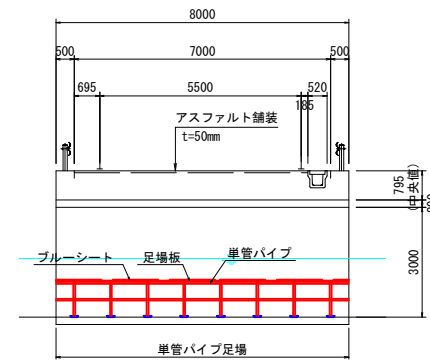
側面図

S=1:100



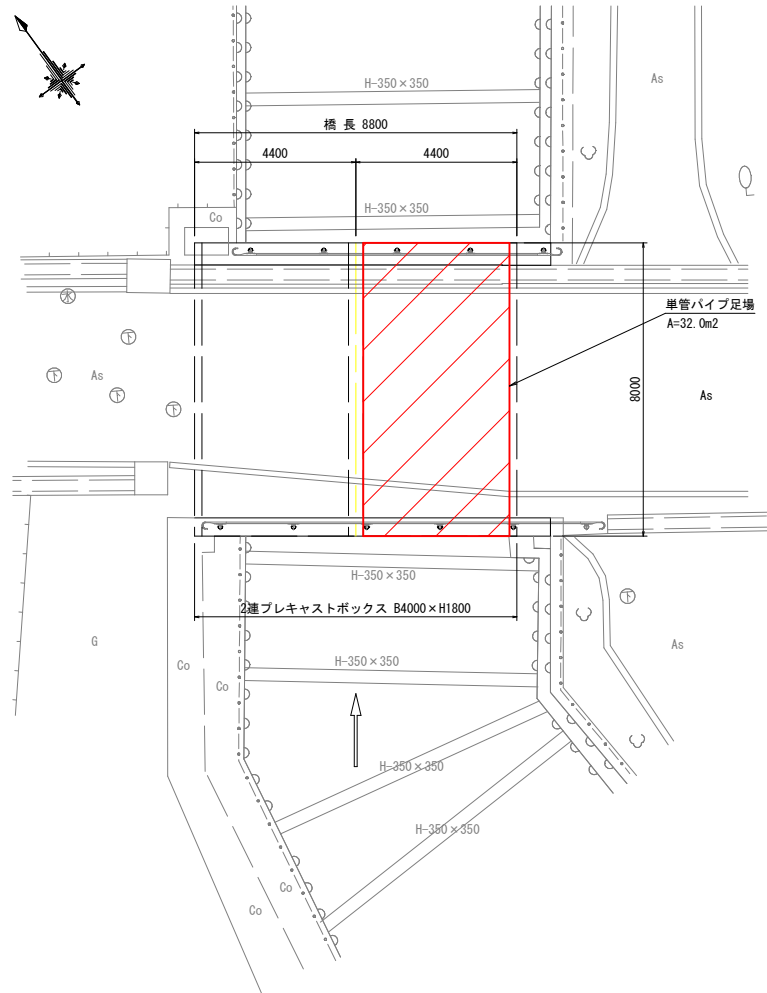
断面図

S=1:100



平面図

S=1:100



工事名	北福崎2号線1号橋他2橋修繕工事		
図面名	仮設足場工(福崎33号線1号橋)参考図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	8
会社名			
事務所名	川越町		