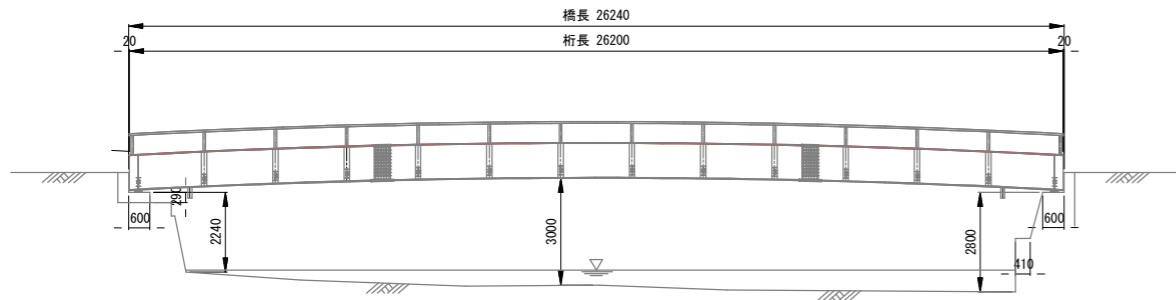
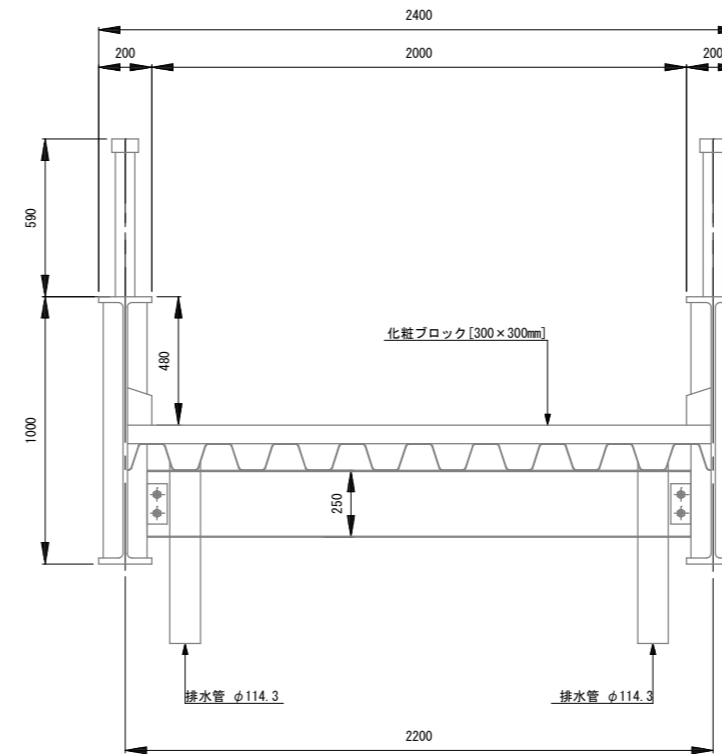


# 橋梁一般図

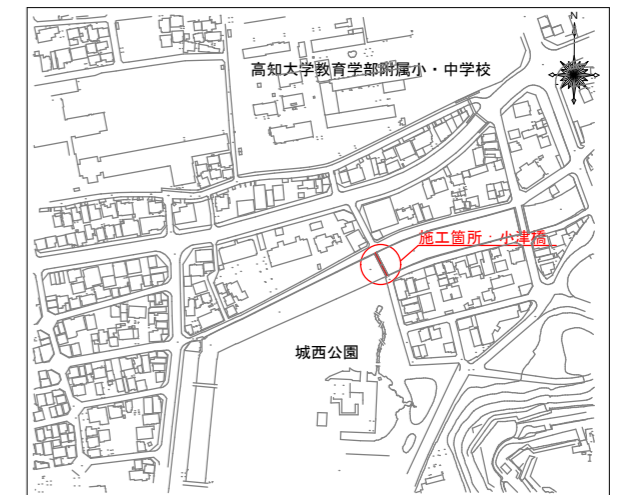
側面図  
S=1:150



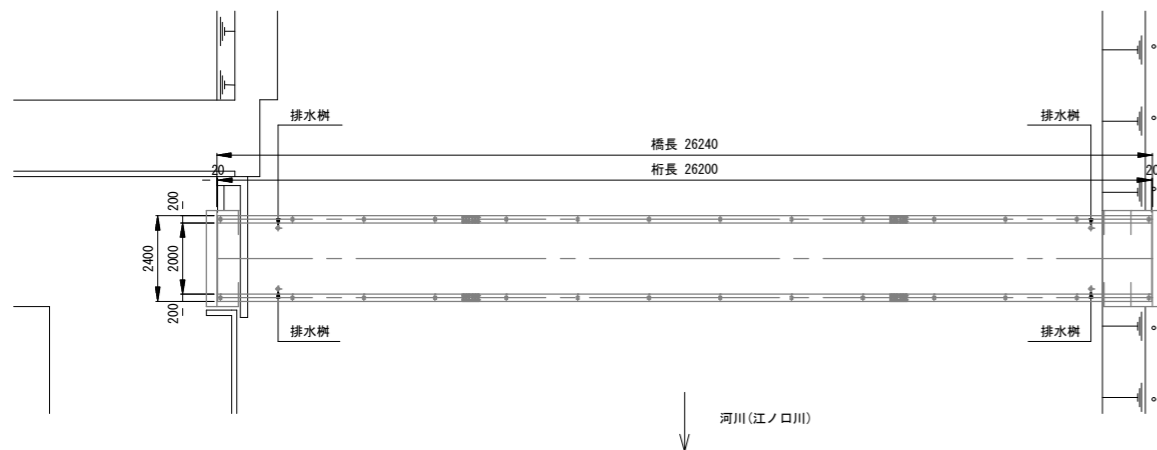
上部工断面図  
S=1:20



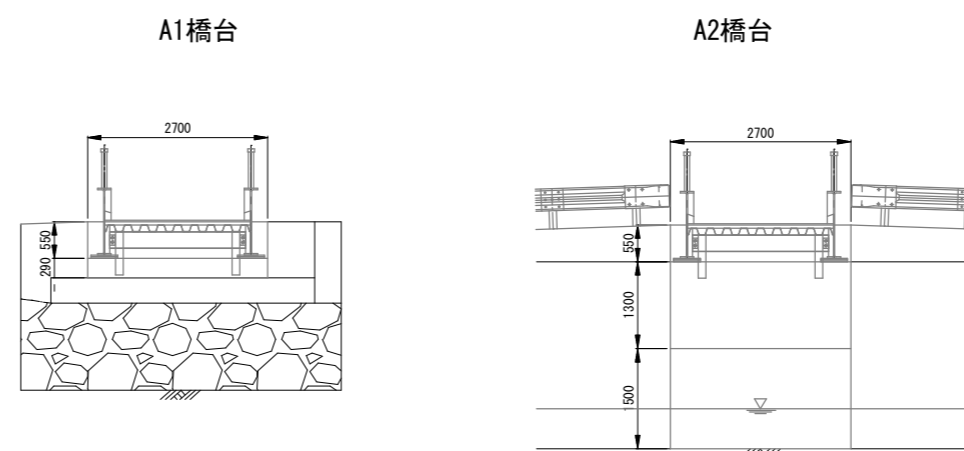
位置図  
S=1:5000



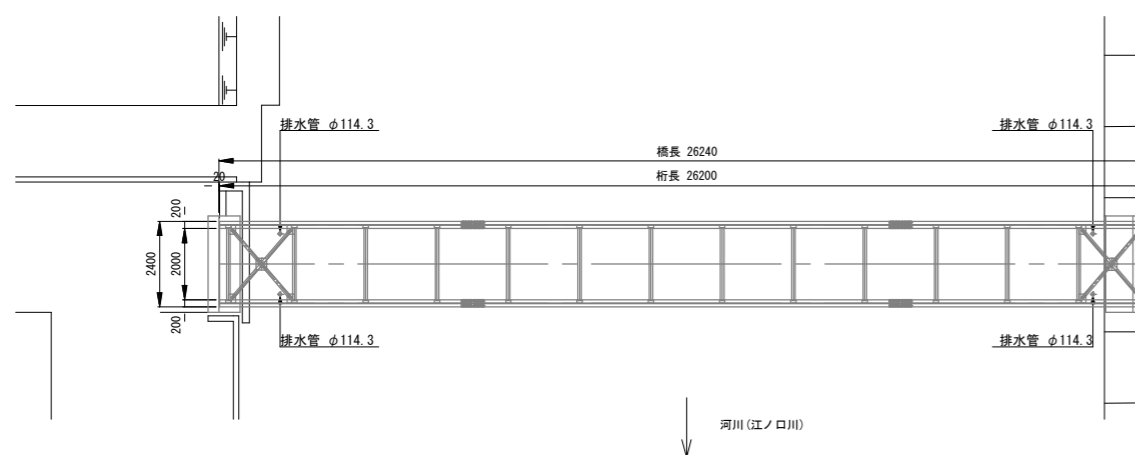
平面図(橋面)  
S=1:150



下部工断面図  
S=1:80



平面図(桁下面)  
S=1:150

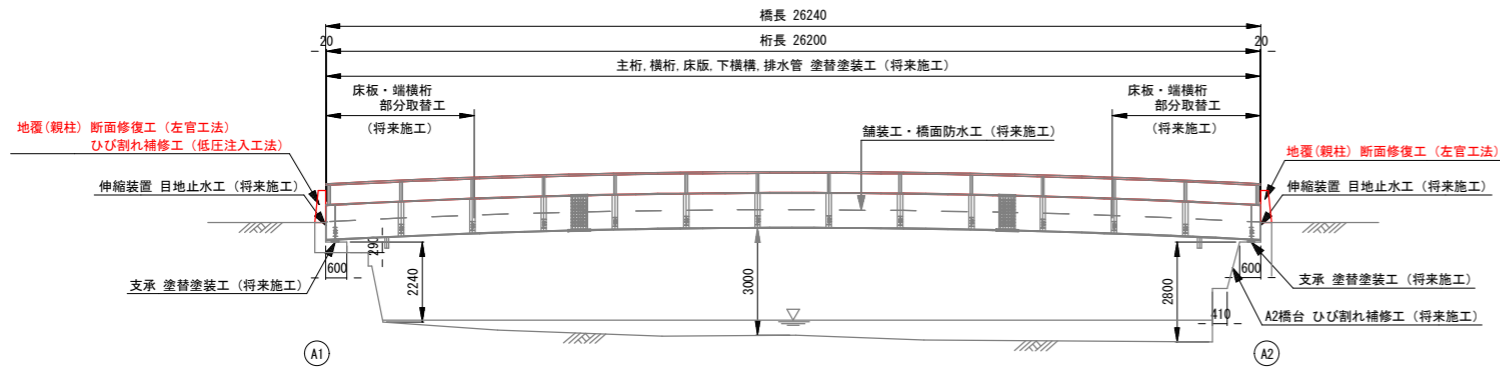


橋梁諸元	
橋種	単純鋼桁橋
適用示方書	不明
規格・設計荷重	不明
橋長	26.240m
有効幅員	2.0m
下部工及び基礎工形式	橋台：その他 基礎形式：不明
竣工年月	昭和50年8月

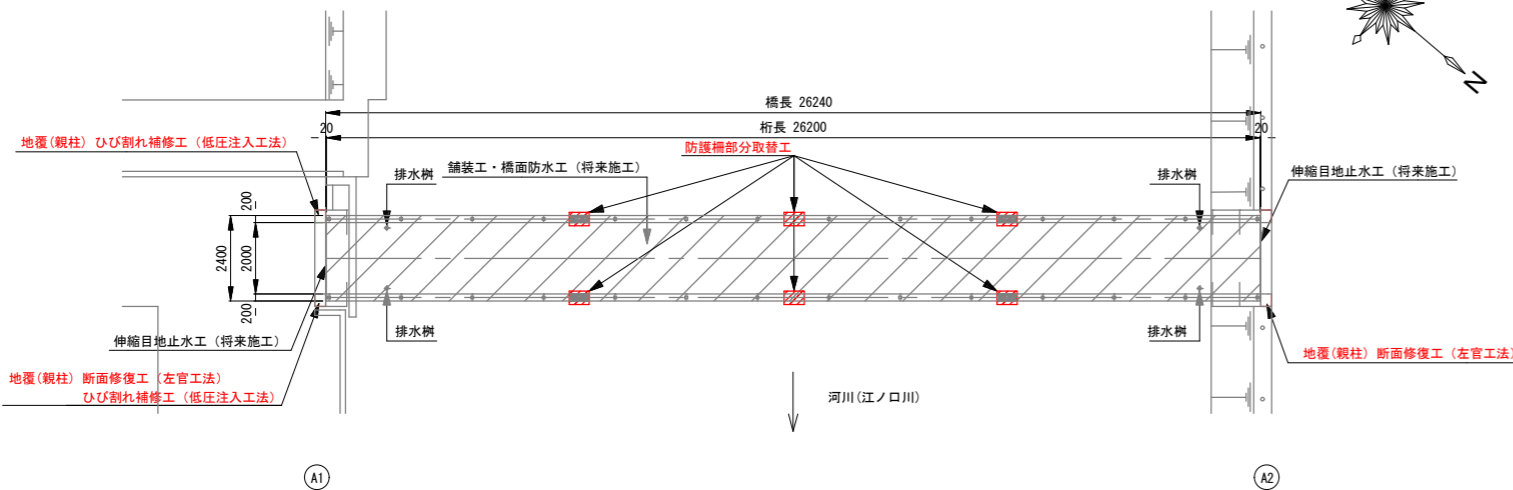
工事名						
小津橋補修工事						
種別	橋梁一般図				図面番号	1/5
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係	
令和6年度						
高知市都市建設部道路整備課						

# 補修一般図

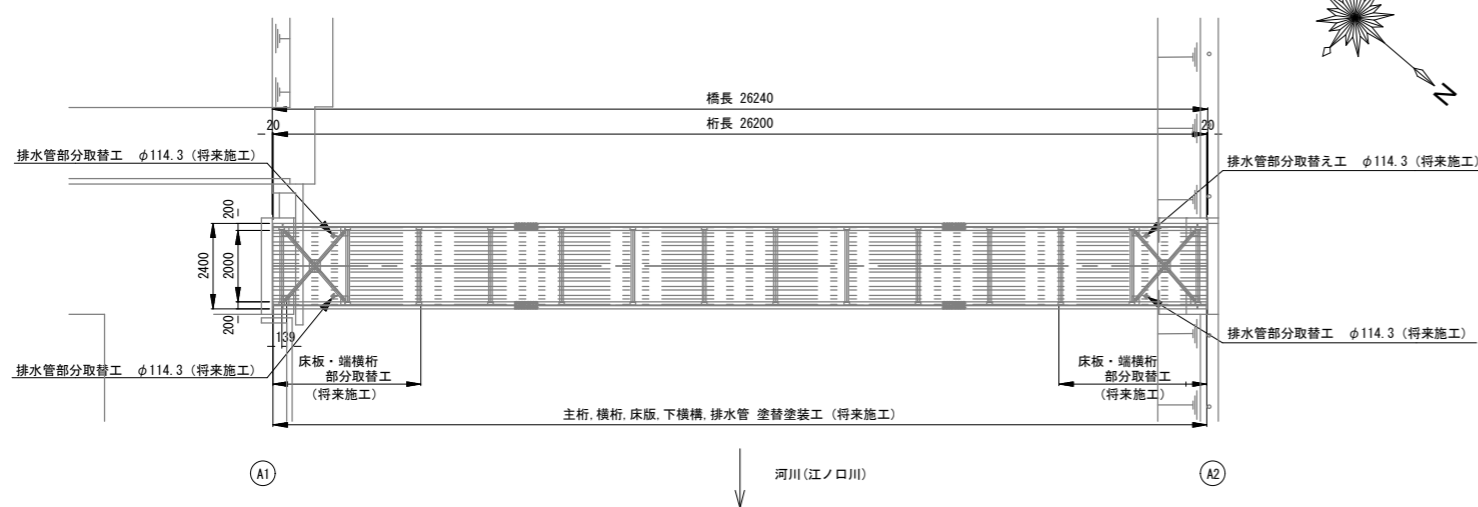
側面図  
S=1:150



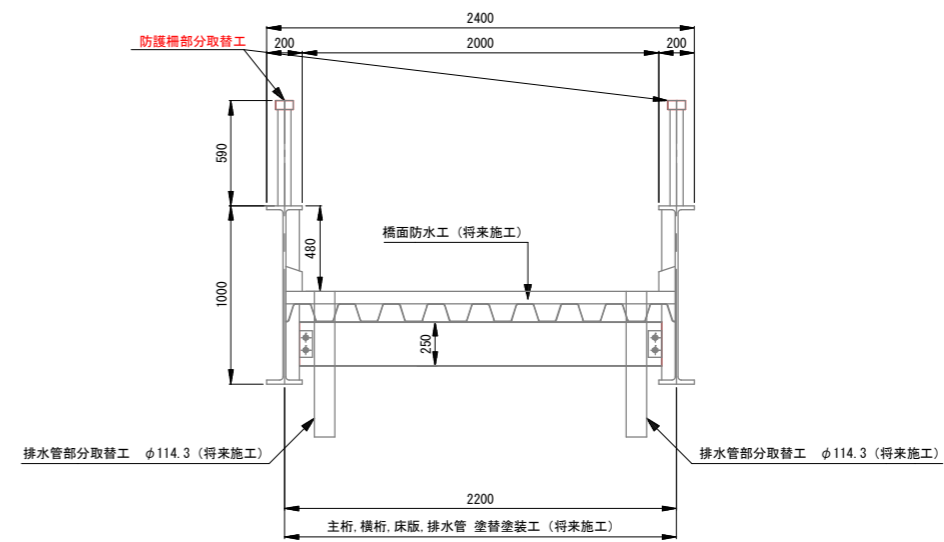
平面図(橋面)  
S=1:150



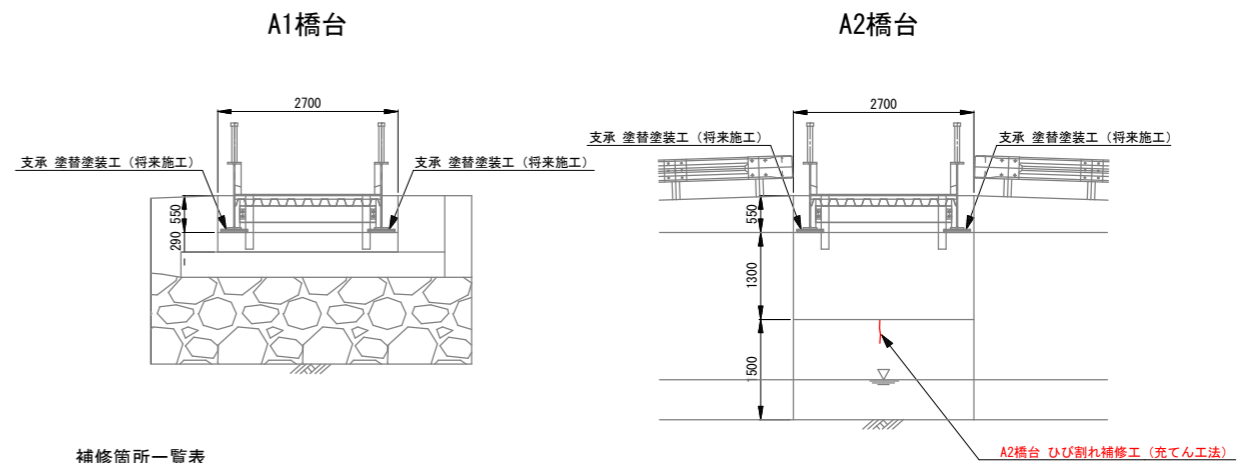
平面図(桁下面)  
S=1:150



上部工断面図  
S=1:30



下部工正面図  
S=1:80



補修箇所一覧表

部位	損傷内容	補修項目
上部工	主桁	腐食、防食機能の劣化 塗替塗装工 (将来施工)
	横桁	腐食、防食機能の劣化 その他(減肉) 塗替塗装工 (将来施工) 鋼材部分取替工 (将来施工)
	床版	腐食、防食機能の劣化 その他(減肉) 塗替塗装工 (将来施工) 鋼材部分取替工 (将来施工)
	下横構	腐食、防食機能の劣化 その他(減肉) 塗替塗装工 (将来施工) 鋼材部分取替工 (将来施工)
	排水管	変形・欠損(腐食) 塗替塗装工 (将来施工) 鋼材部分取替工 (将来施工)
下部工	橋台	ひびわれ ひび割れ補修工 (充てん工法)
	支承	腐食、防食機能の劣化 塗替塗装工 (将来施工)
橋面	地覆(親柱)	ひびわれ うき、剥離・鉄筋露出 断面修復工 (左官工法) 断面修復工 (左官工法)
	伸縮装置	その他(隙間) 伸縮目地止水工 (将来施工)
	路面	舗装の異常(うき) 橋面防水工 (将来施工)
	防護柵	腐食、防食機能の劣化 防護柵部分取替工

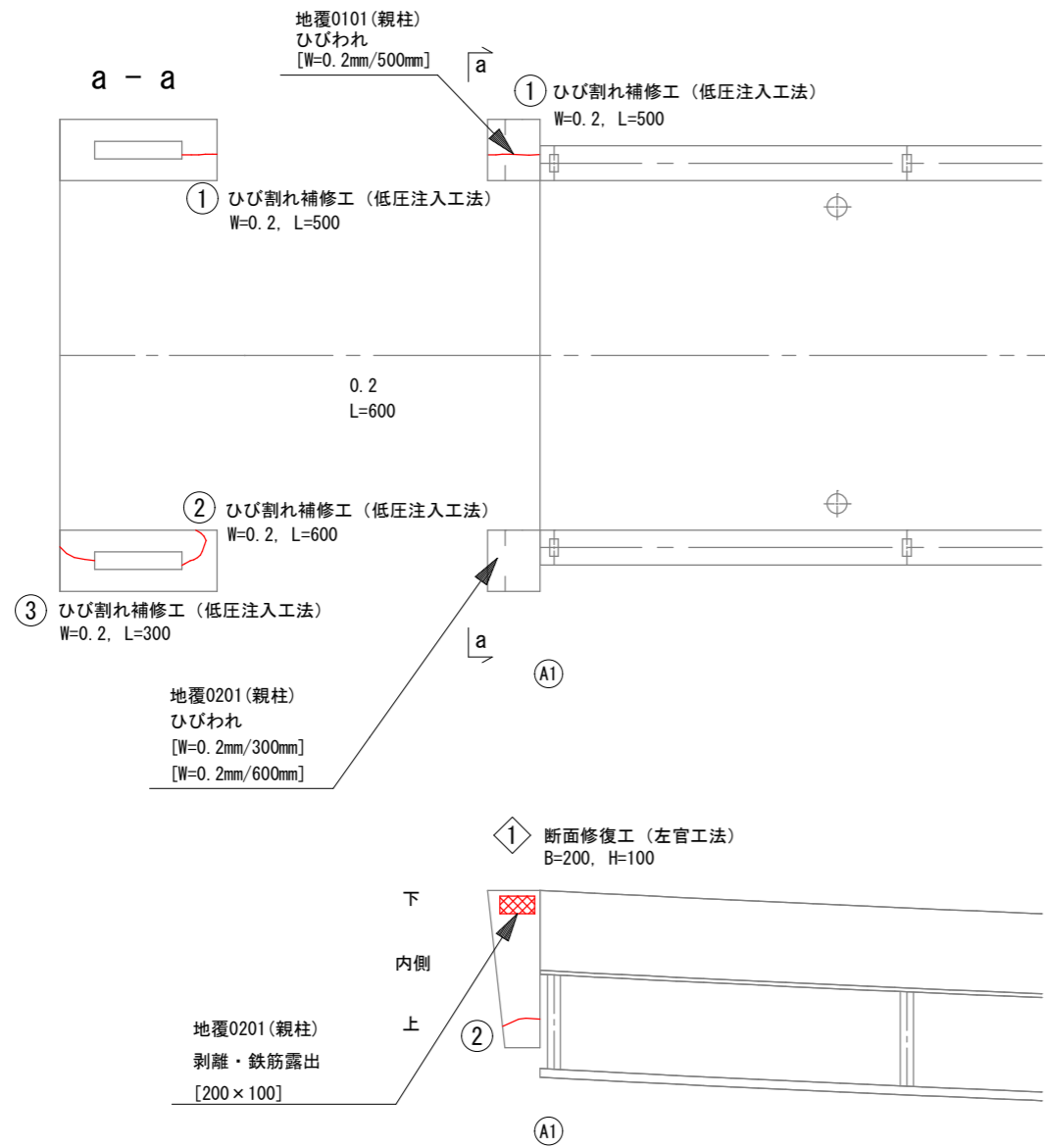
橋梁諸元	
橋種	単純鋼桁橋
適用示方書	不明
規格・設計荷重	不明
橋長	26.240m
有効幅員	2.0m
下部工及び基礎形式	橋台：その他 基礎形式：不明
竣工年月	昭和50年8月

工事名		小津橋補修工事			
種別	補修一般図	図面番号	2/5		
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係
令和6年度					
高知市都市建設部道路整備課					

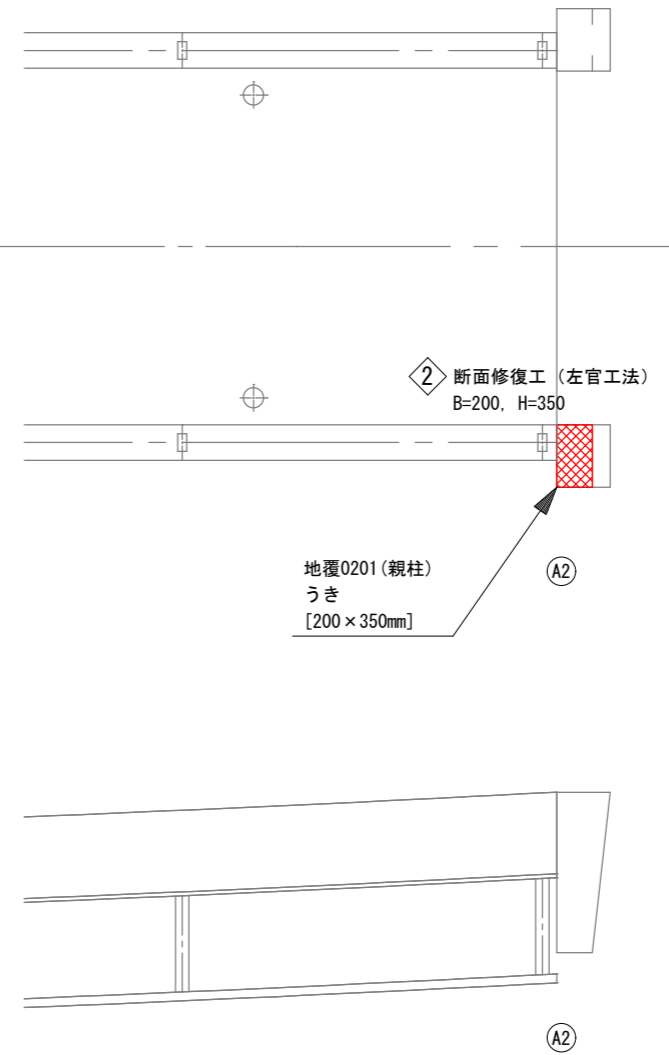
# 構造物補修工①

## ひび割れ補修工（低圧注入工法） 断面修復工（左官工法）

S=1:30



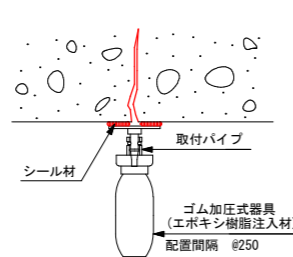
ひび割れ補修工（低圧注入工法）詳細図  
ひび割れ幅 0.2mm以上1.0mm未満の場合



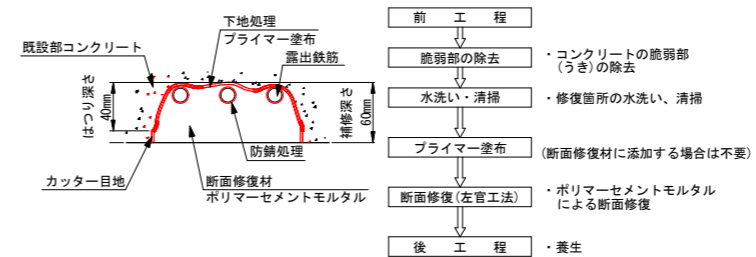
断面修復工（左官工法）詳細図

補修 凡例

損傷の種類	表示
ひびわれ補修工	(n) ~~~~~
断面修復工	(n) [Red Hatched Box]



- 前工程
- ↓
- 注入パイプセット
- ↓
- ひびわれ面シール
- ↓
- 注入
- ↓
- パイプ撤去
- ↓
- シール材撤去
- ↓
- 後工程

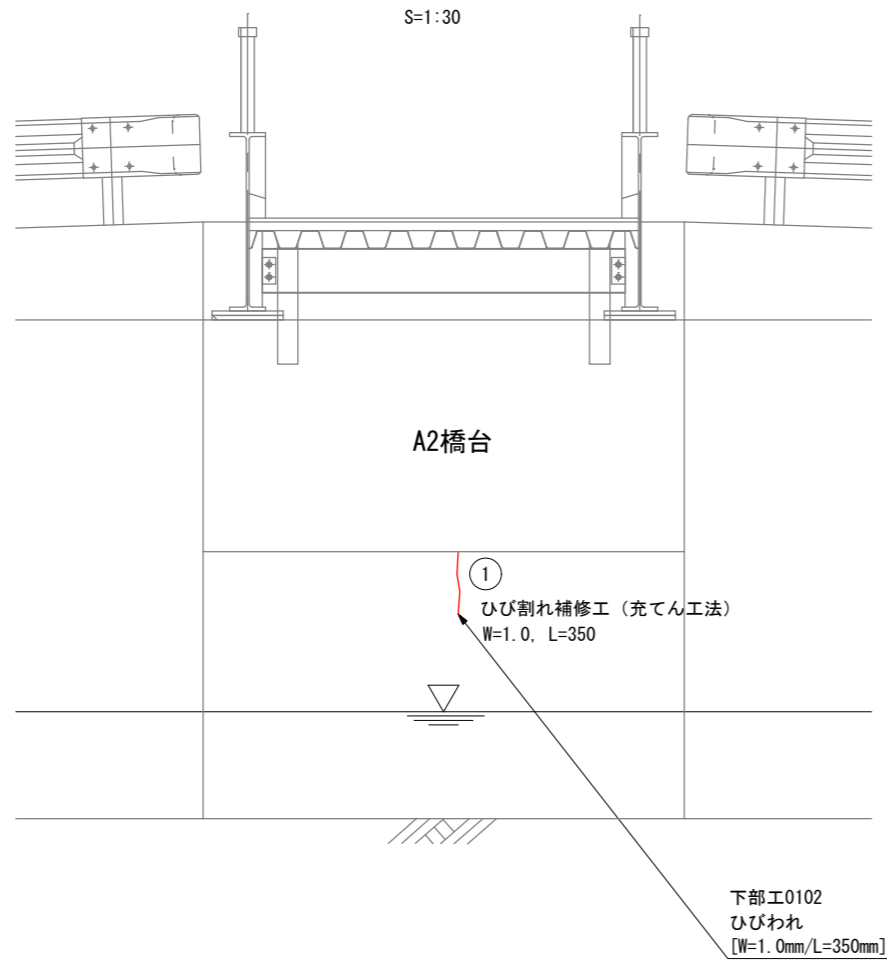


- 前工程
- ↓
- 脆弱部の除去
- ・コンクリートの脆弱部 (うき)の除去
- ↓
- 水洗い・清掃
- ・修復箇所の水洗い、清掃
- ↓
- プライマー塗布
- ・ (断面修復材に添加する場合は不要)
- ↓
- 断面修復 (左官工法)
- ・ポリマーセメントモルタルによる断面修復
- ↓
- 後工程
- ・養生

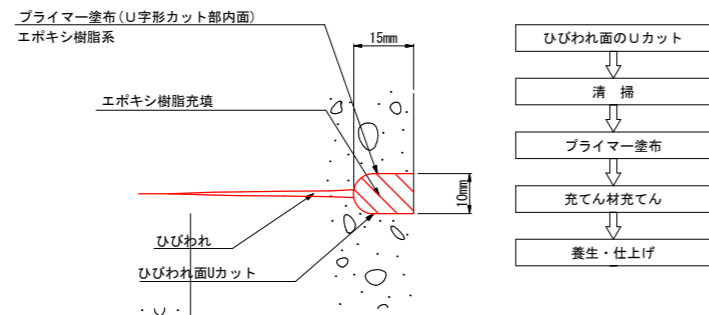
工事名	小津橋補修工事			
種別	構造物補修工①			図面番号 3/5
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長 係
令和6年度				
高知市都市建設部道路整備課				

# 構造物補修工②

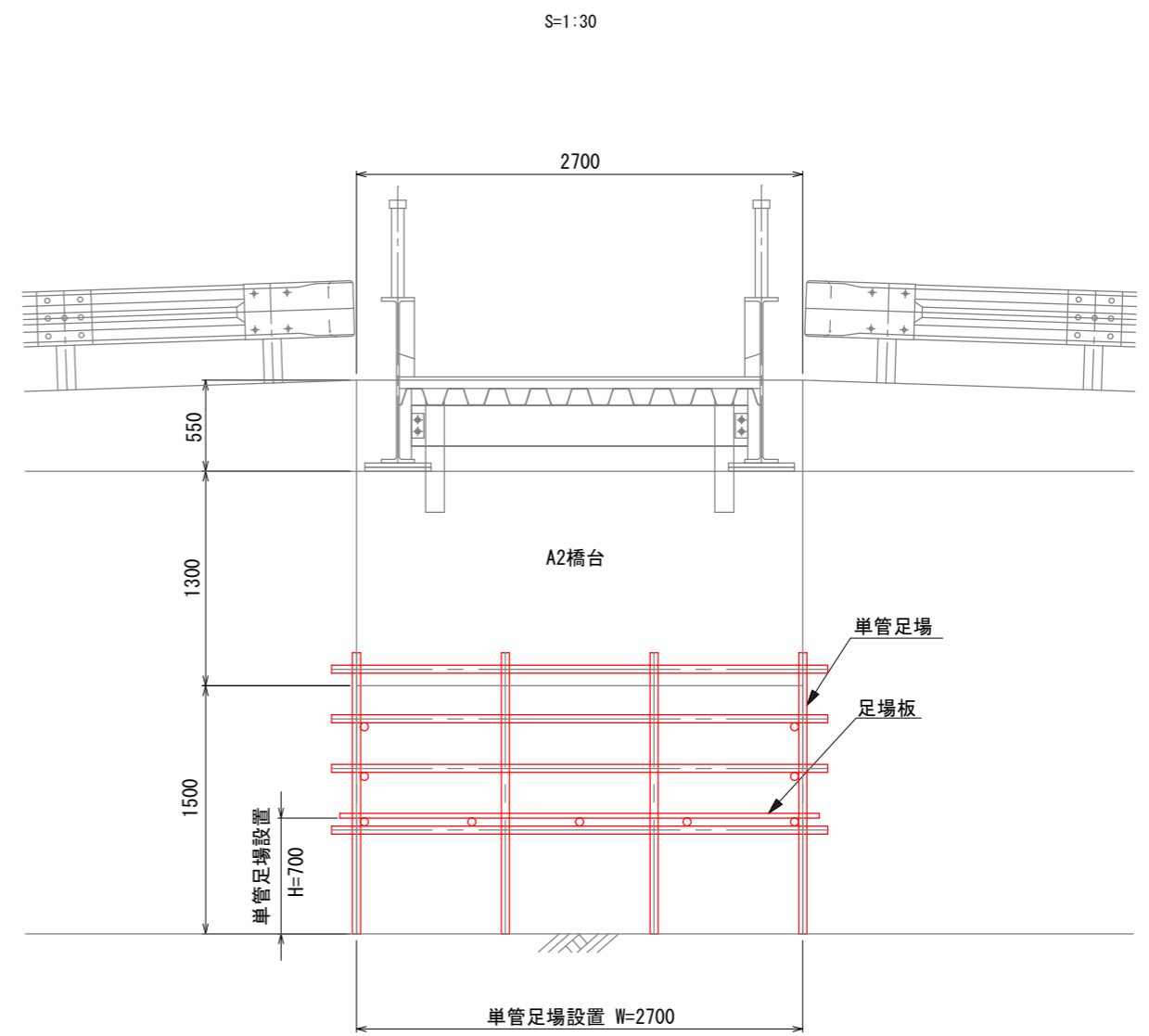
## ひび割れ補修工（充てん工法）



### ひび割れ補修工（充てん工法）詳細図 (ひび割れ幅:1.0mm以上)



## 仮設参考図

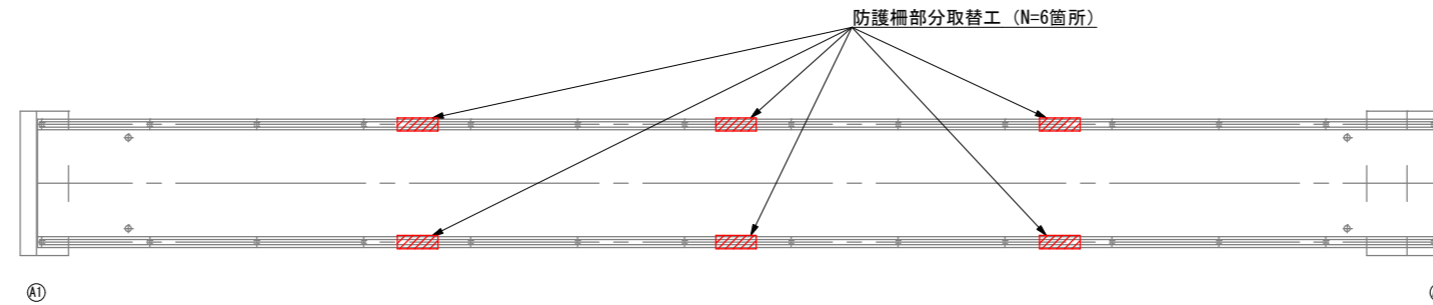


工事名	小津橋補修工事				
種別	構造物補修工②			図面番号	4/5
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係
令和6年度					
高知市都市建設部道路整備課					

# 防護柵部分取替工

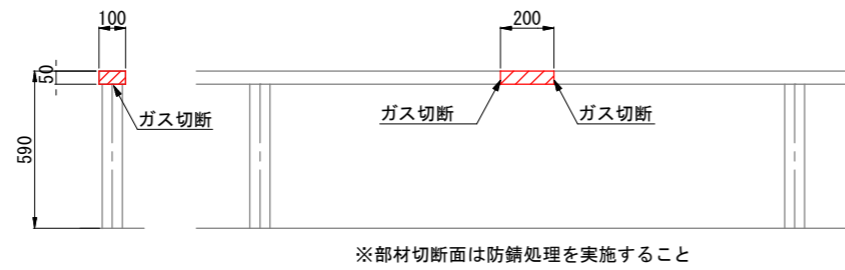
配置図

S=1:50



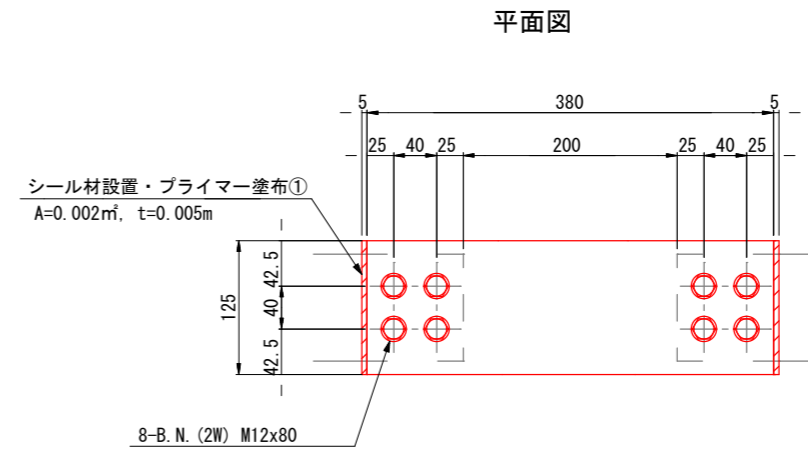
撤去要領図

S=1:20



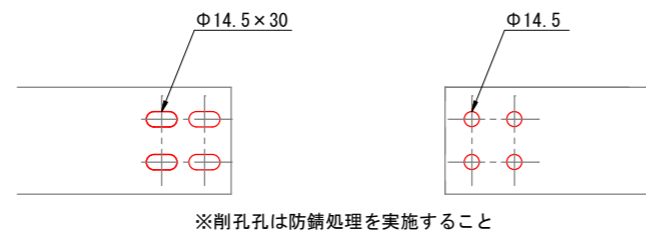
角型鋼管設置要領図

S=1:5



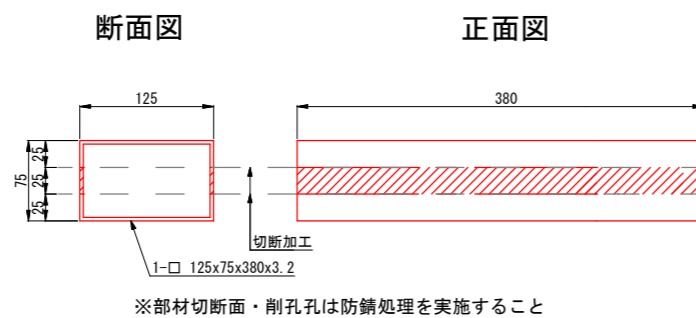
既設防護柵削孔要領図

S=1:5

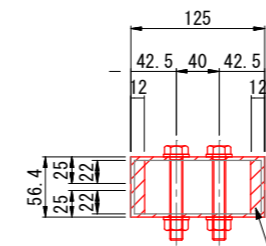


角型鋼管加工要領図

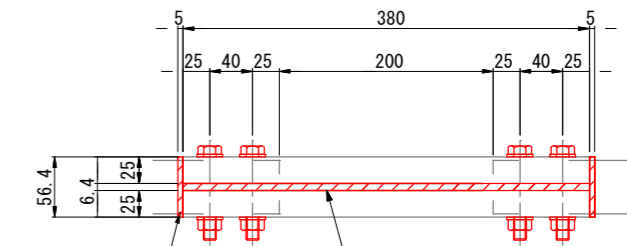
S=1:5



断面図



正面図



シール材設置・プライマー塗布①  
A=0.002m<sup>2</sup>, t=0.005m

シール材設置・プライマー塗布②  
A=0.002m<sup>2</sup>, t=0.012m

(注意事項)

- 本図面は、点検調査および現地計測による寸法を記載したものであり、設計に使用する場合には、当該部材寸法を再度現地計測する必要がある。

工事名	小津橋補修工事				
種別	防護柵部分取替工			図面番号	5/5
事業名	道路事業	課長	課長補佐	係長	係
令和6年度					
高知市都市建設部道路整備課					