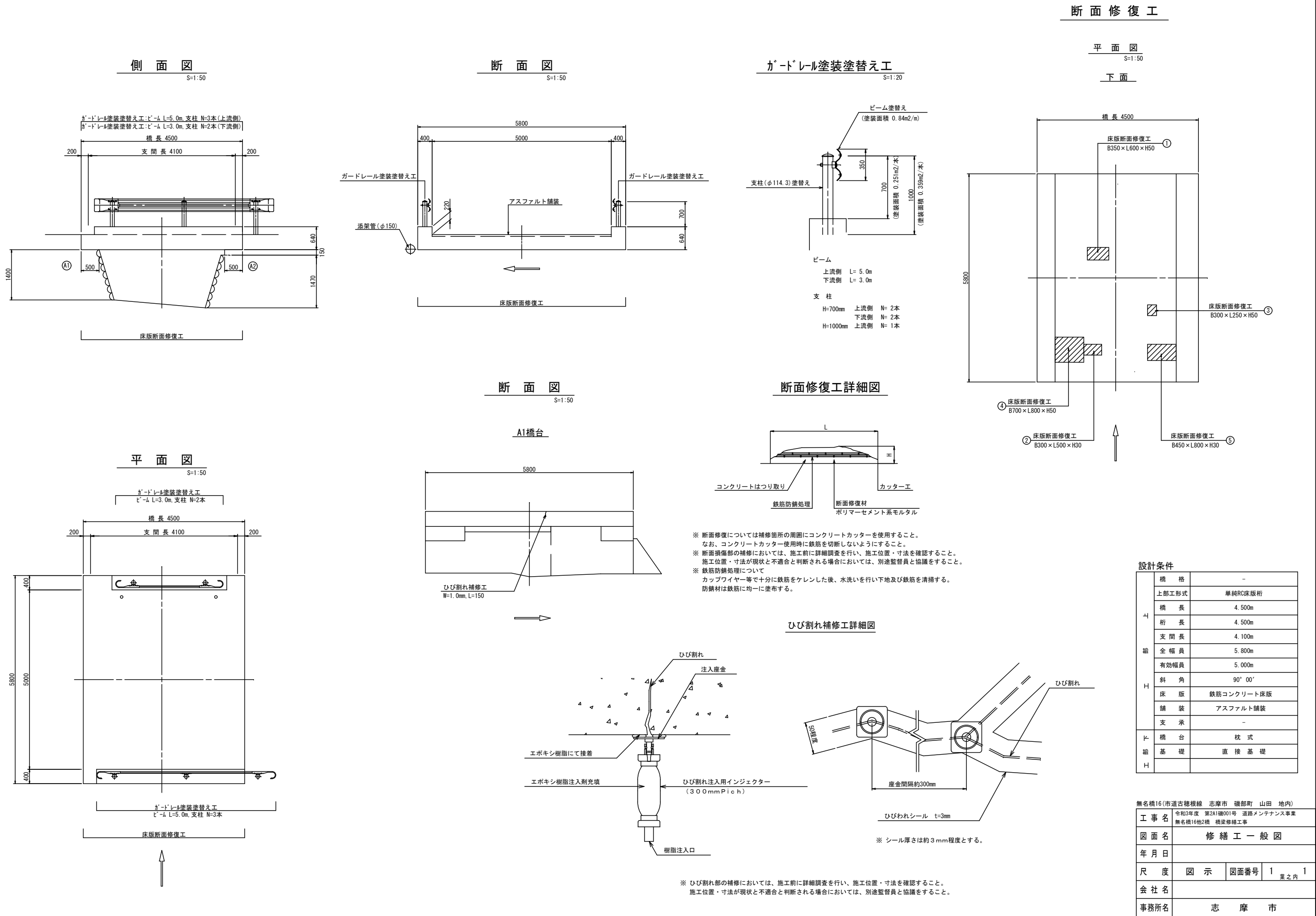


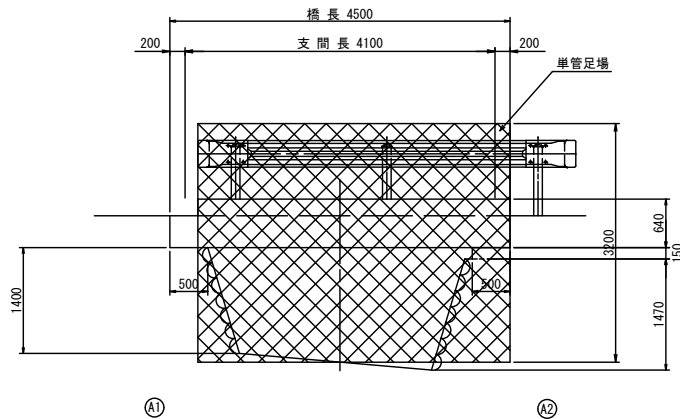
無名橋16 修繕工一般図



仮設足場工 参考図

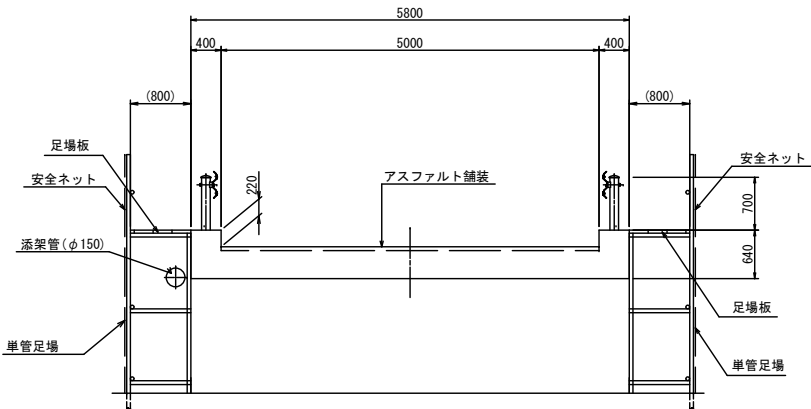
側面図

S=1:50



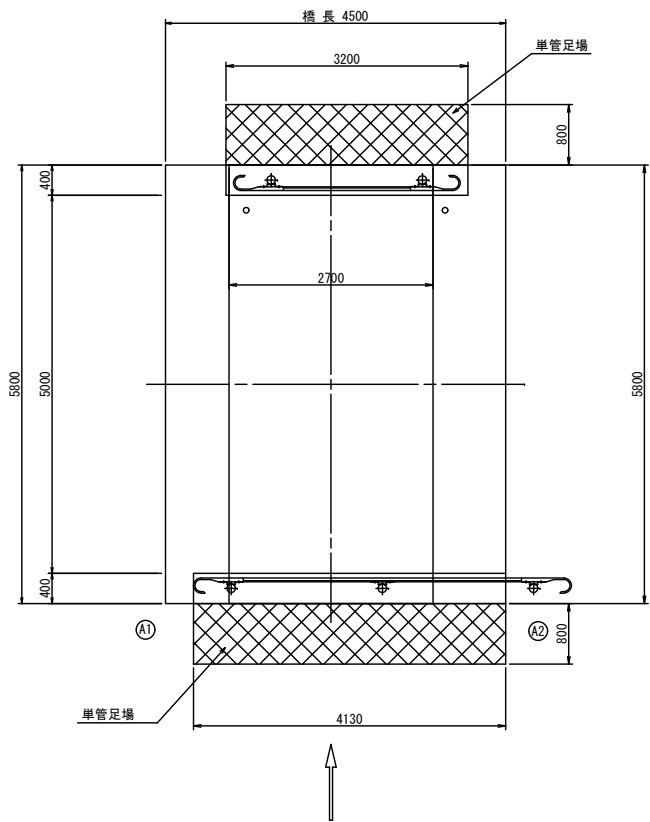
断面図

S=1:50



平面図

S=1:50

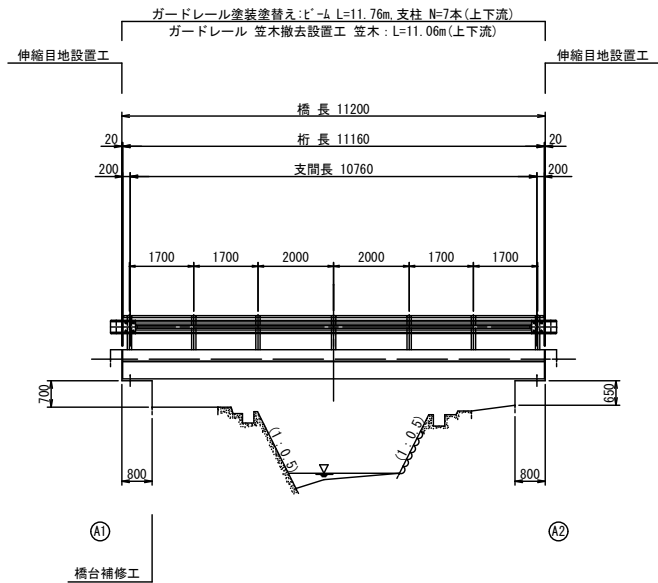


無名橋16(市道古穂根線 志摩市 磯部町 山田 地内)				
工 事 名		令和3年度 第2A1線001号 道路メンテナンス事業 無名橋16他2橋 橋梁修繕工事		
図 面 名		仮設足場工 参考図		
年 月 日				
尺 度		図 示	図面番号	- 葉之内 -
会 社 名				
事務所名		志 摩 市		

長岡橋 修繕工一般図

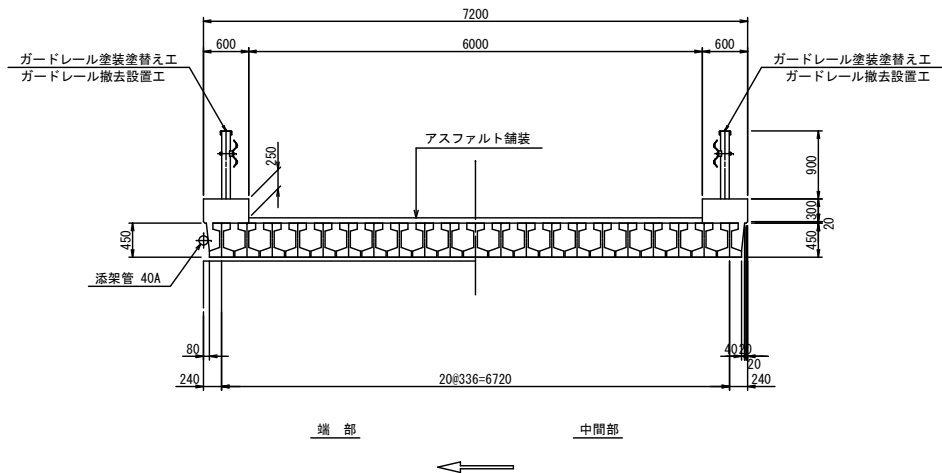
側面図

S=1:100



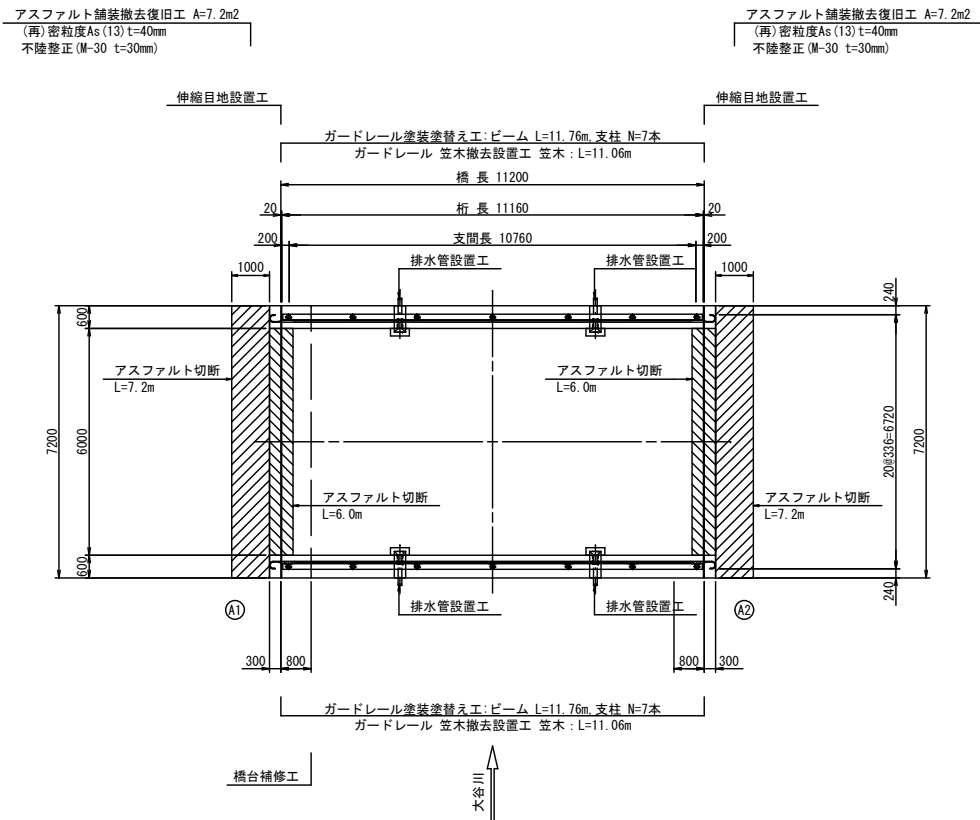
断面図

S=1:50



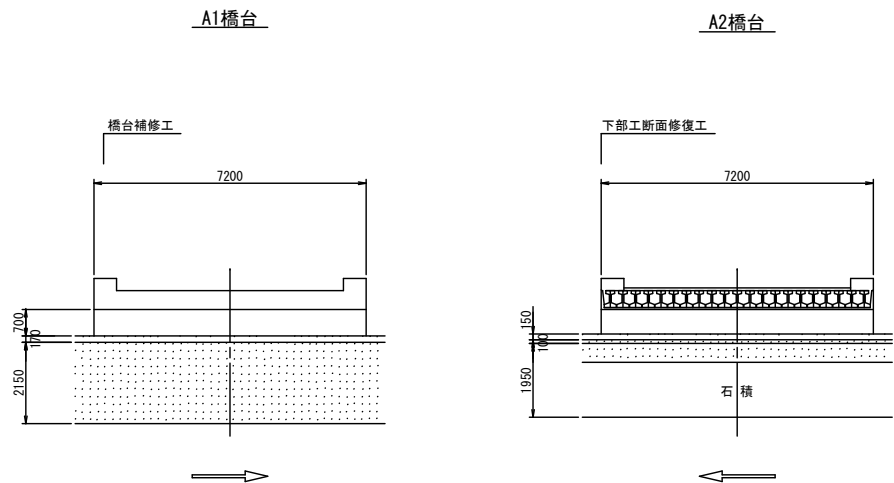
平面図

S=1:100



下部工

S=1:50



設計条件

橋	橋格	1等橋(TL-20)
上部工形式	単純RC床版桁	
橋長	11.200m	
桁長	11.160m	
支間長	10.760m	
全幅員	7.200m	
有効幅員	6.000m	
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	
支承	ゴム支承	
橋台	-	
基礎	直接基礎	

長岡橋 (市道長岡線 志摩市 磯部町 追間 地内)

工事名	令和3年度 第2A1線001号 道路メンテナンス事業 無名橋16他2橋 橋梁修繕工事		
図面名	修繕工一般図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	3 葉之内 1
会社名			
事務所名	志摩市		

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。

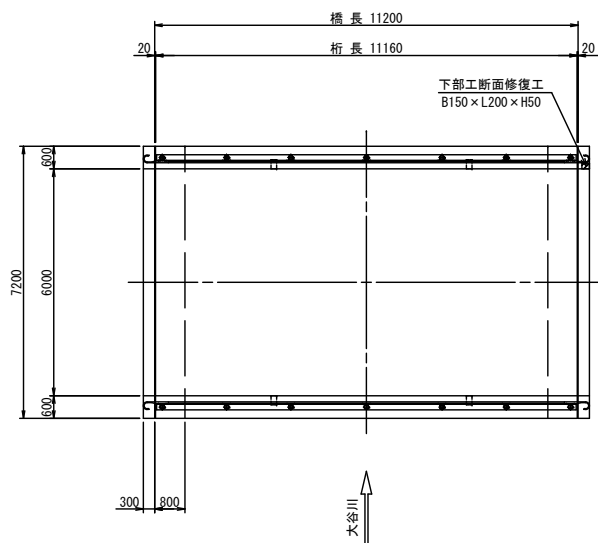
## 修繕工詳細図(1)

## 橋台補修工

平面图

S=1:100

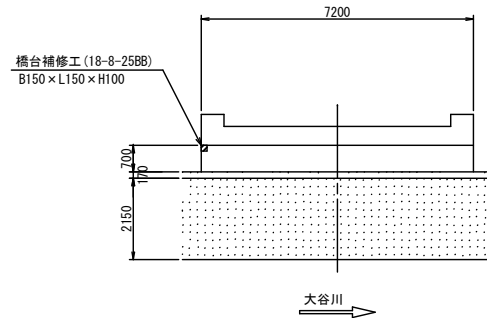
路 面



## 正面图

S=1:100

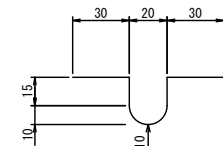
A1橋台



## 伸縮目地設置工

伸縮目地詳細図

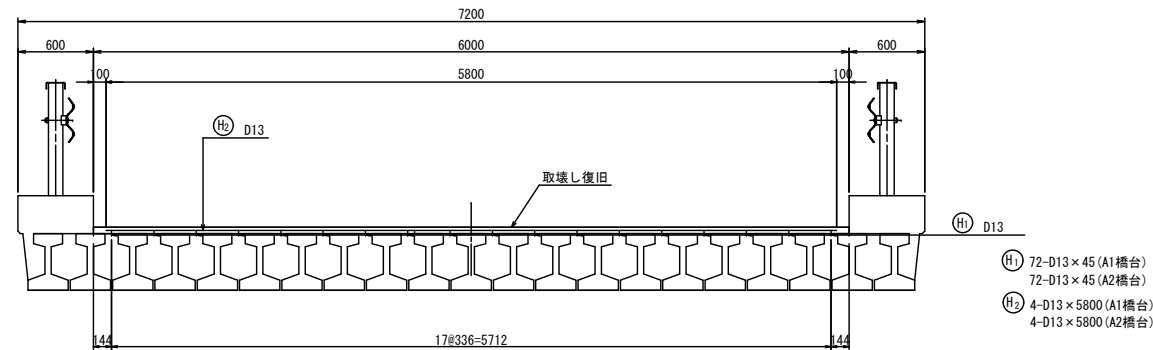
S=1:2



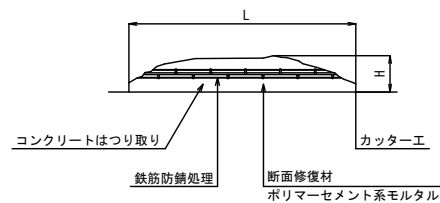
A1橋台	PL 121.4×0.8×6000 (SUS)
A2橋台	PL 121.4×0.8×6000 (SUS)

## 正面图

S=1 : 30



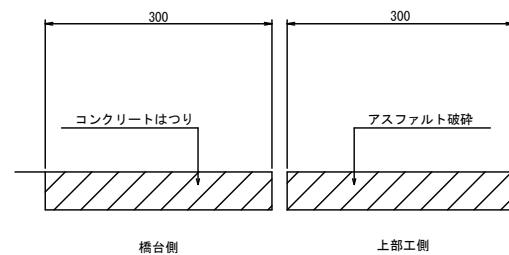
## 断面修復工詳細図



- ※ 断面修復については補修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。
- ※ 断面損傷箇所の補修においては、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、別途監督員と協議をすること。
- ※ 鉄筋防錆処理については  
カップワイヤー等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。

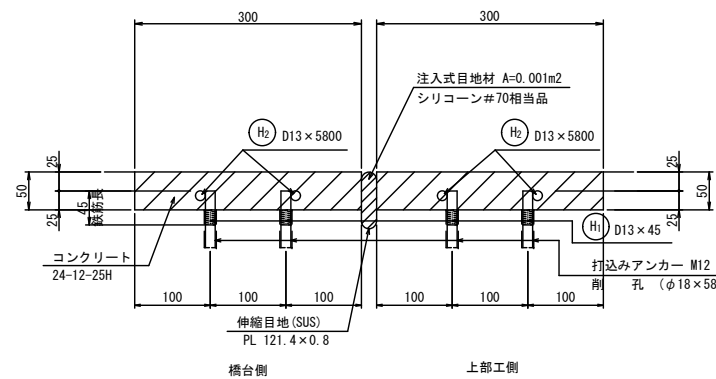
撤去工

S=1:5



## 設置工

S=1:5

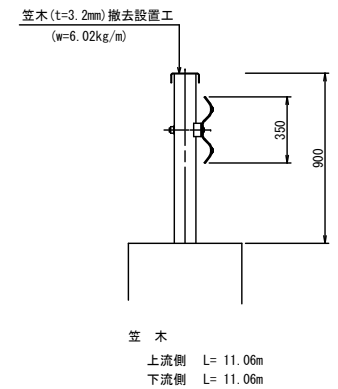


注記 1)：各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること。

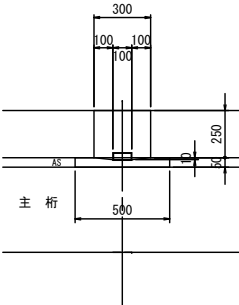
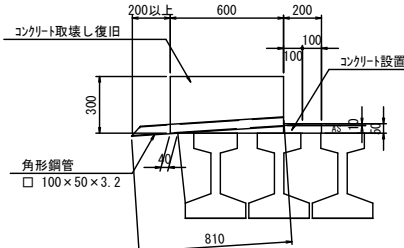
2)：各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

## ガードレール撤去設置工

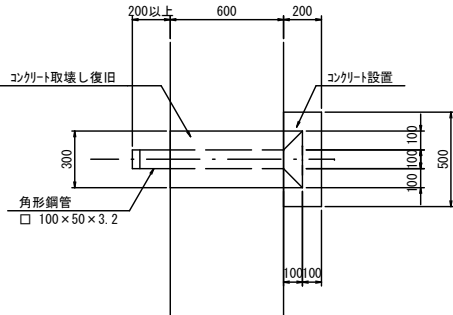
S=1:20



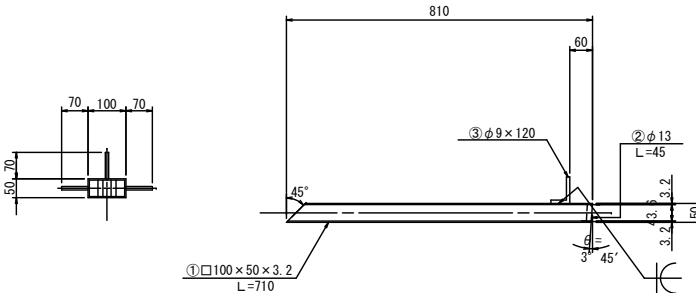
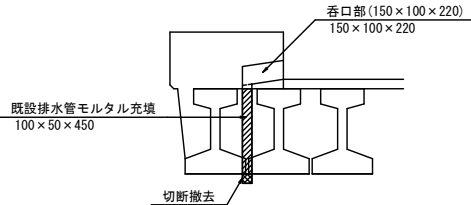
長岡橋（市道長岡線 志摩市 磯部町 迫間 地内）				
工 事 名	令和3年度 第2A18001号 道路メンテナンス事業 無名橋16他2橋 欄柵修繕工事			
図 面 名	修繕工詳細図(1)			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	3	2 葉之内
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			



1-□ 100×50×3.2×810 (STKR400, 亜鉛めっき)  
2-RB φ13×45 (SR235, 亜鉛めっき)

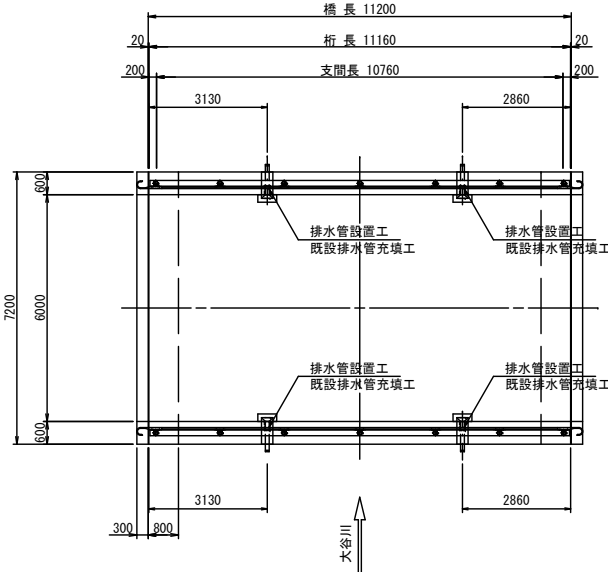


- ※ 1) 排水管の設置にあたっては既設鉄筋を出来るだけ切断しないようにすること。やむを得ず既設鉄筋を切断する場合には補強鉄筋を設置すること。
- 2) 新設排水樹は既設排水管と同じ位置に設置する。
- 3) コンクリートの規格24-12-25Hとする。



番 号	品 名	材 質	数 量	重量 (kg)	備 考
1	角形鋼管	STKR400	1	5.7	7.01 kg/m
2	鉄 筋	SR235	2	0.1	φ13
3	鉄 筋	SR235	3	0.2	φ9
1組分合計				6.0 kg	

- ※ 1) 角形鋼管及び鉄筋(φ13)は、亜鉛めっき(HDZ35)処理を施す事。  
2) θについては確認後決定すること。



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。

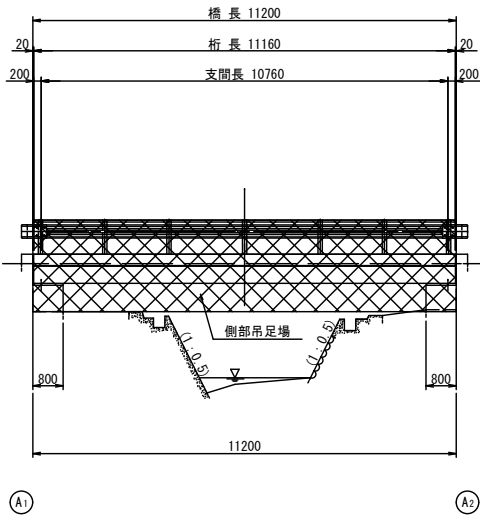
2) : 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。

長岡橋 (市道長岡線 志摩市 磯部町 迫間 地内)				
工 事 名	令和3年度 第2416001号 道路メンテナンス事業 無名橋16他2橋 橋梁修繕工事			
図 面 名	修繕工詳細図(2)			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	3	3 葉之内
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

仮設足場工 参考図

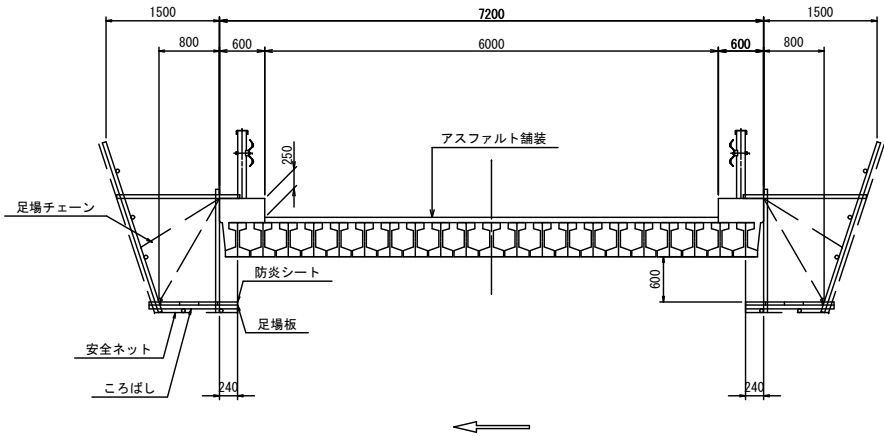
側 面 図

S=1:100



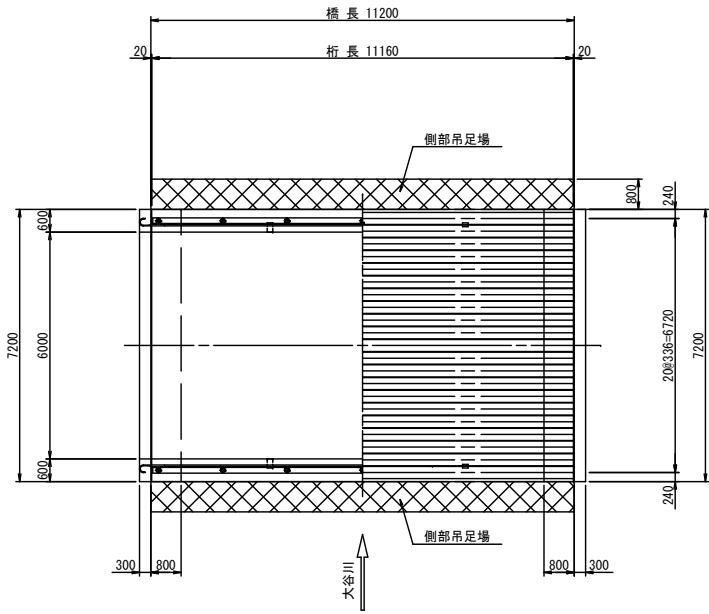
断 面 図

S=1:50



平 面 図

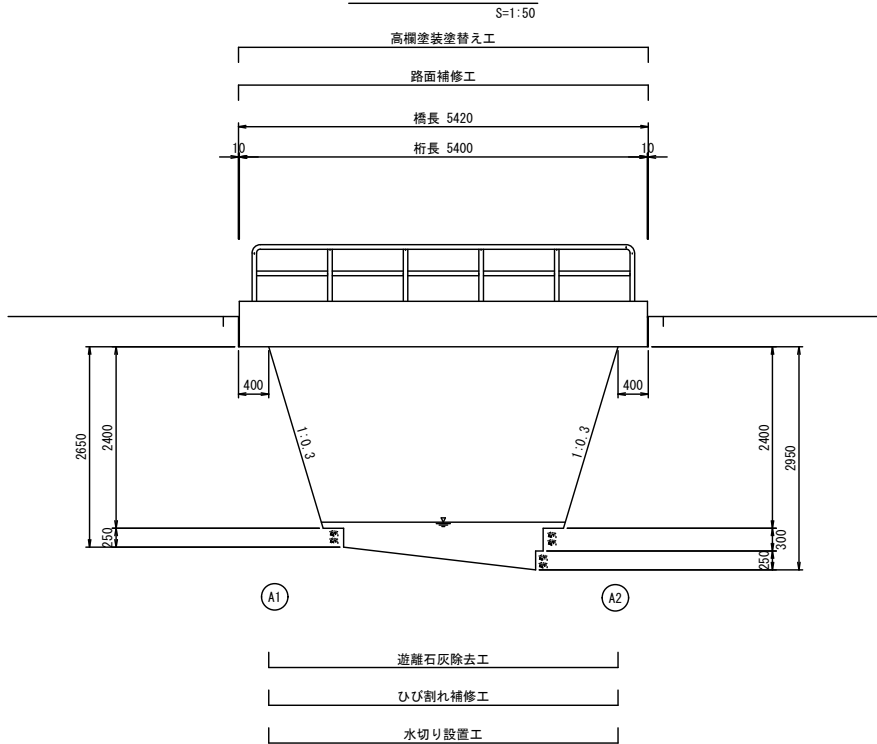
S=1:50



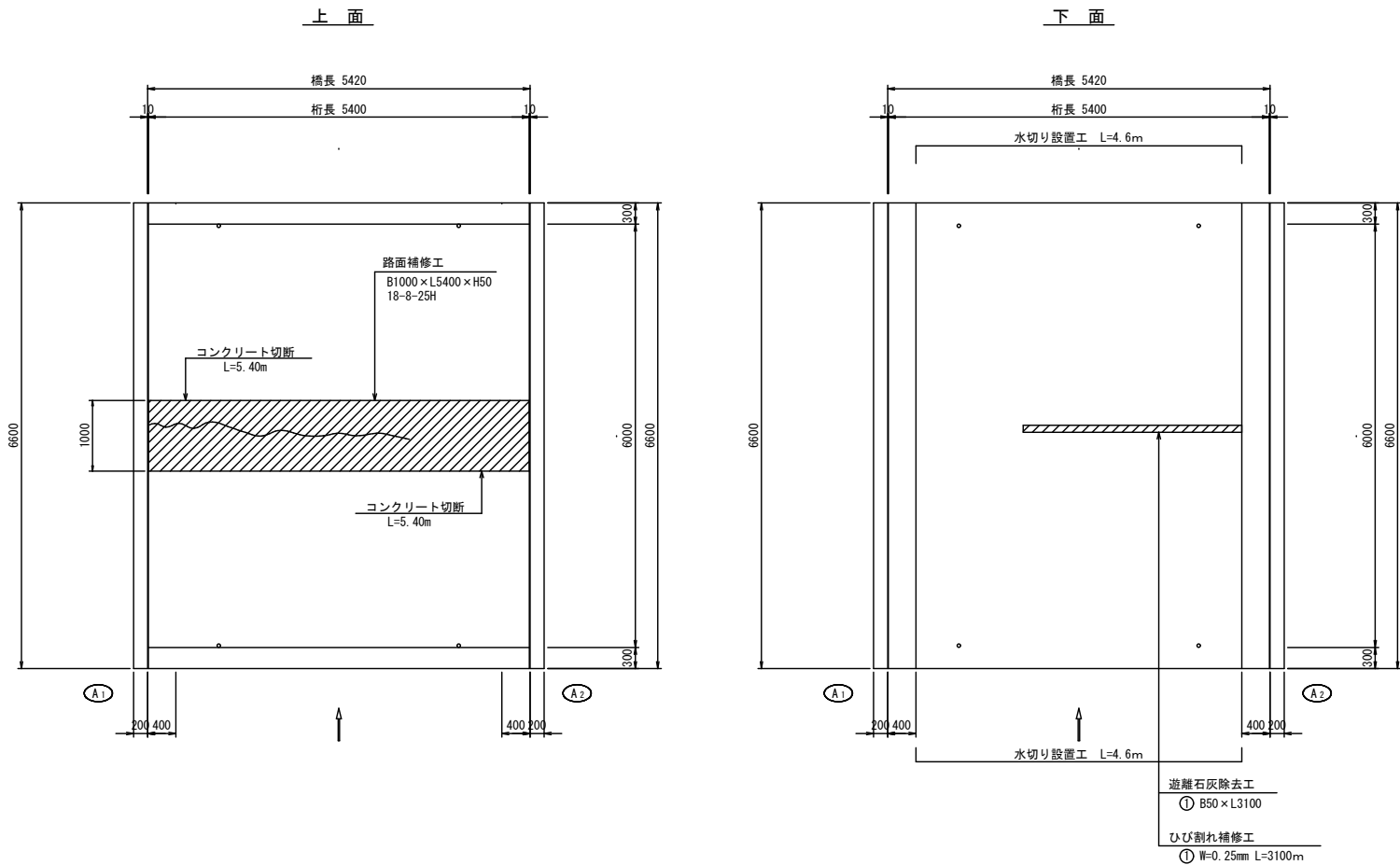
長岡橋（市道長岡線 志摩市 磯部町 追間 地内）				
工 事 名	令和3年度 第2A1線001号 道路メンテナンス事業 無名橋16他2橋 橋梁修繕工事			
図 面 名	仮設足場工 参考図			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	- 業之内 -	
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

大典橋 修繕工一般図

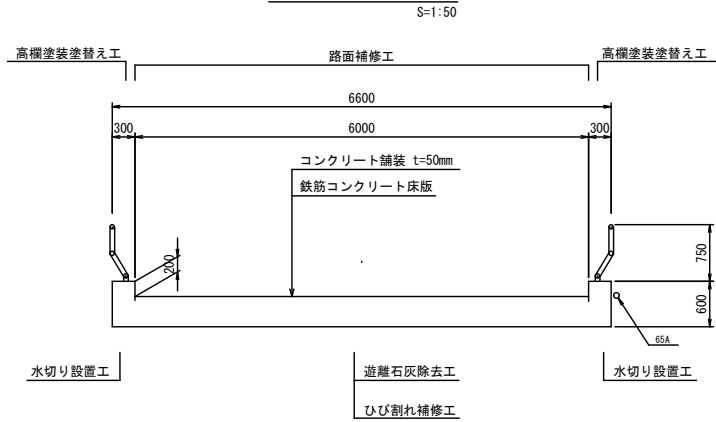
側面図



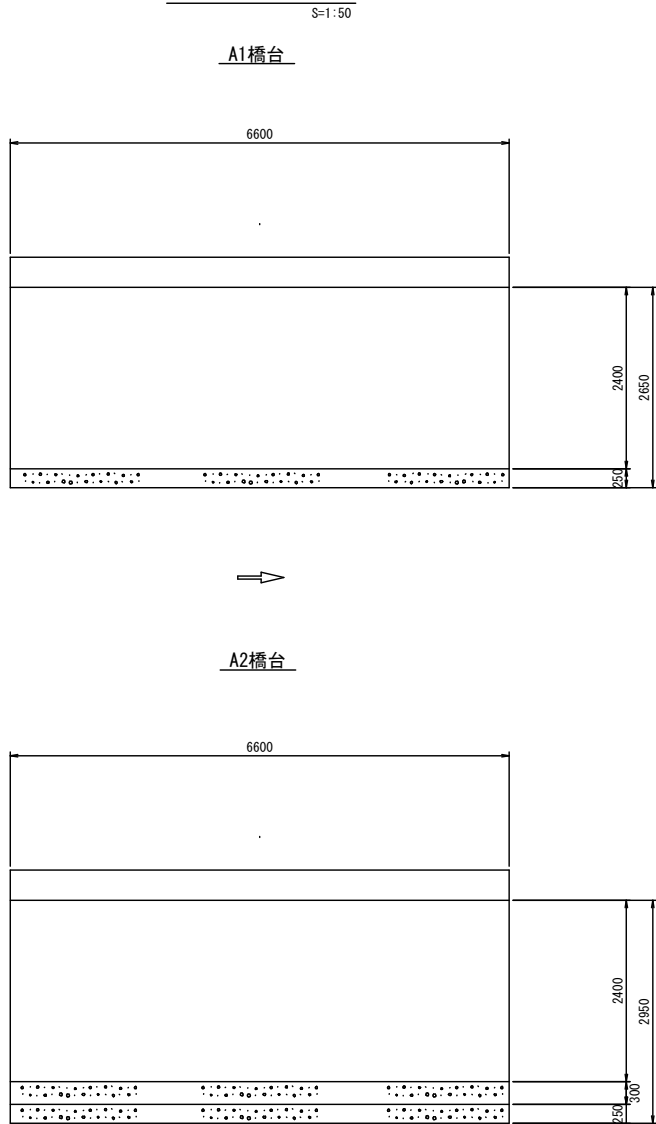
平面図



断面図



正面図



設計条件

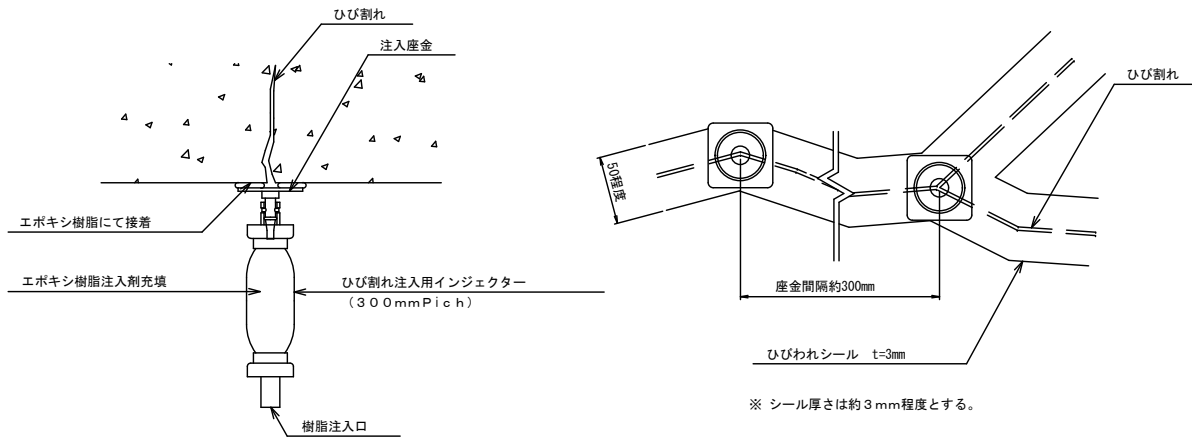
橋	橋 格	—
	上部工形式	単純RC床版桁
	橋 長	5.420m
	桁 長	5.400m
	支 間 長	—
	全 幅 員	6.600m
	有効幅員	6.000m
H	斜 角	90° 00' 00"
	床 版	鉄筋コンクリート床版
	舗 装	コンクリート舗装
	支 承	—
橋	橋 台	重力式
	橋 脚	—
	基 礎	直接基礎

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) : 各種修復においては、橋梁上に建設機械等の重量物の設置をとまう施工は行わないこと。  
また、これによりがたい場合は別途監督員と協議すること。

大典橋(市道畑の谷線 志摩市 磯部町 松山 地内)				
工 事 名	令和3年度 第2A1線001号 道路メンテナンス事業 無名橋16他2橋 橋梁修繕工事			
図 面 名	修 繕 工 一 般 図			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	2	葉之内 1
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

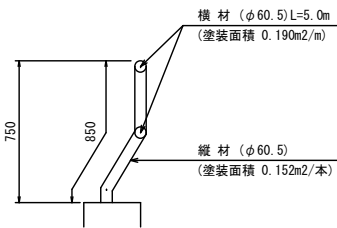
修繕工詳細図

ひび割れ補修詳細図



高欄塗装塗替え工

S=1:20



・塗装塗替え

上流側

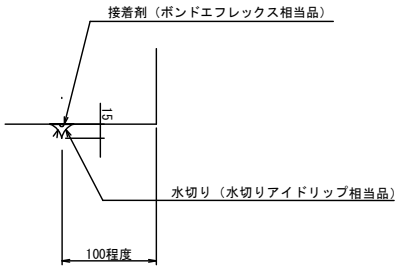
縦材 (曲部考慮) H= 750 (800) mm N=6  
横材 L= 10.0m (5.0×2)

下流側

縦材 (曲部考慮) H= 750 (800) mm N=6  
横材 L= 10.0m (5.0×2)

水切り設置工

S=1:4

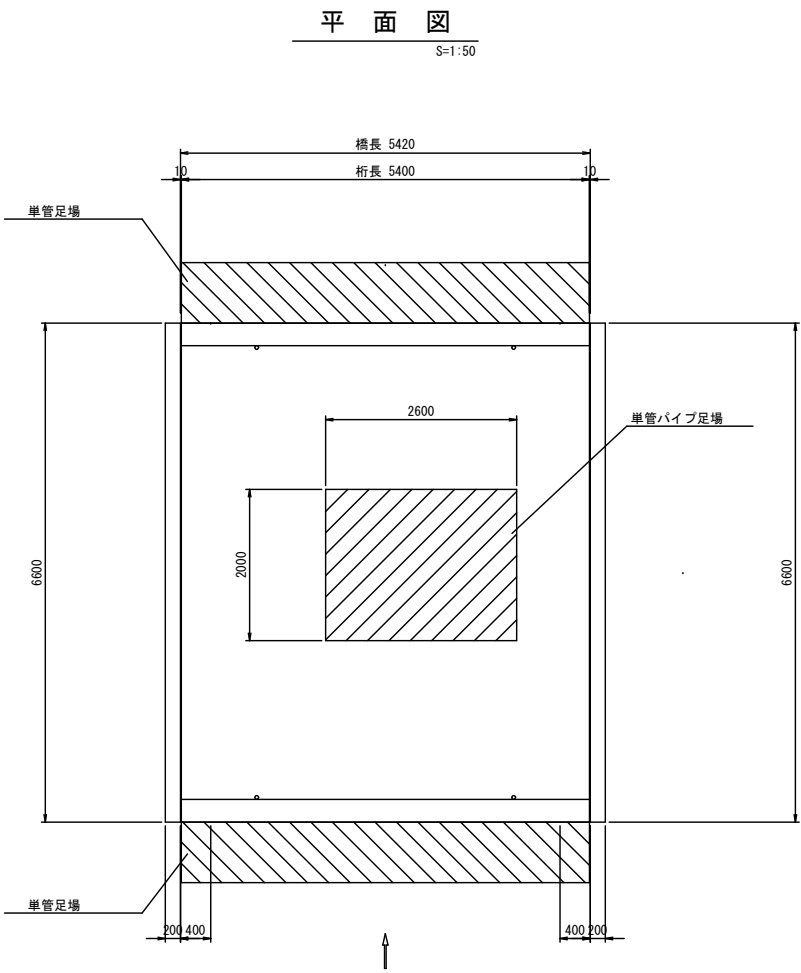
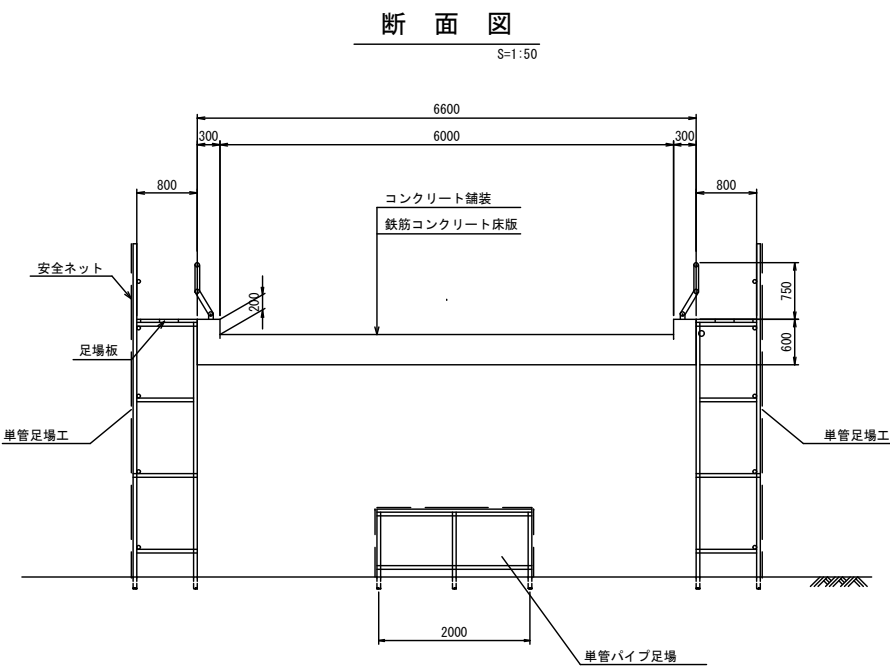
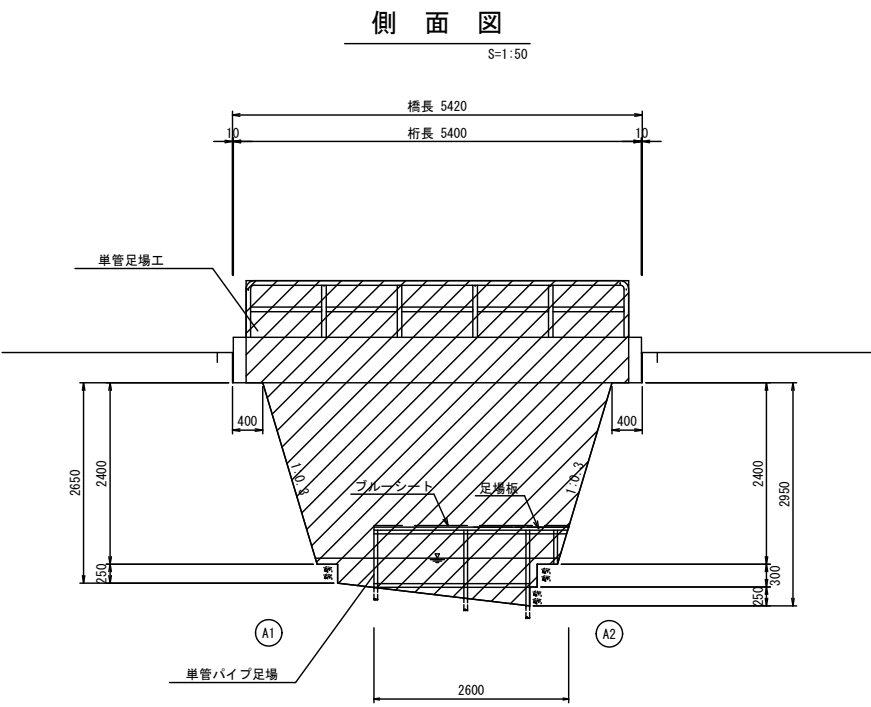


注記 1) : 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。  
2) : 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。  
3) : 各種修復においては、橋梁上に建設機械等の重量物の設置をとまう施工は行わないこと。  
また、これによりがたい場合は別途監督員と協議すること。

大典橋(市道畑の谷線 志摩市 磯部町 桧山 地内)				
工事名	令和3年度 第2A1線001号 道路メンテナンス事業 無名橋16他2橋 橋梁修繕工事			
図面名	修繕工詳細図			
年月日				
尺度	図示	図面番号	2	2 葉之内
会社名				
事務所名	志摩市			



仮設足場工 参考図



大典橋(市道畑の谷線 志摩市 磯部町 桧山 地内)				
工 事 名	令和3年度 第2A1線001号 道路メンテナンス事業 無名橋16他2橋 橋梁修繕工事			
図 面 名	仮設足場工 参考図			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	- 葉之内 -	
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			