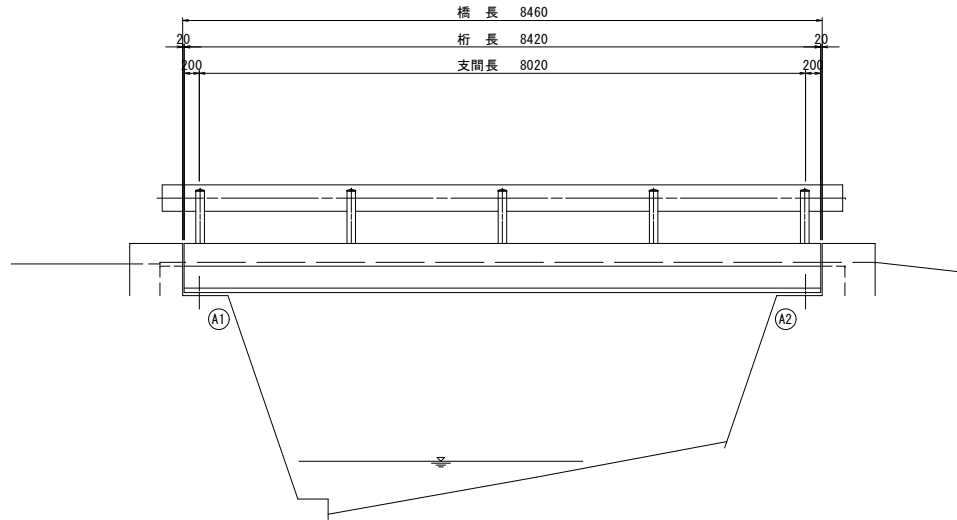


五知前田橋 修繕工一般図

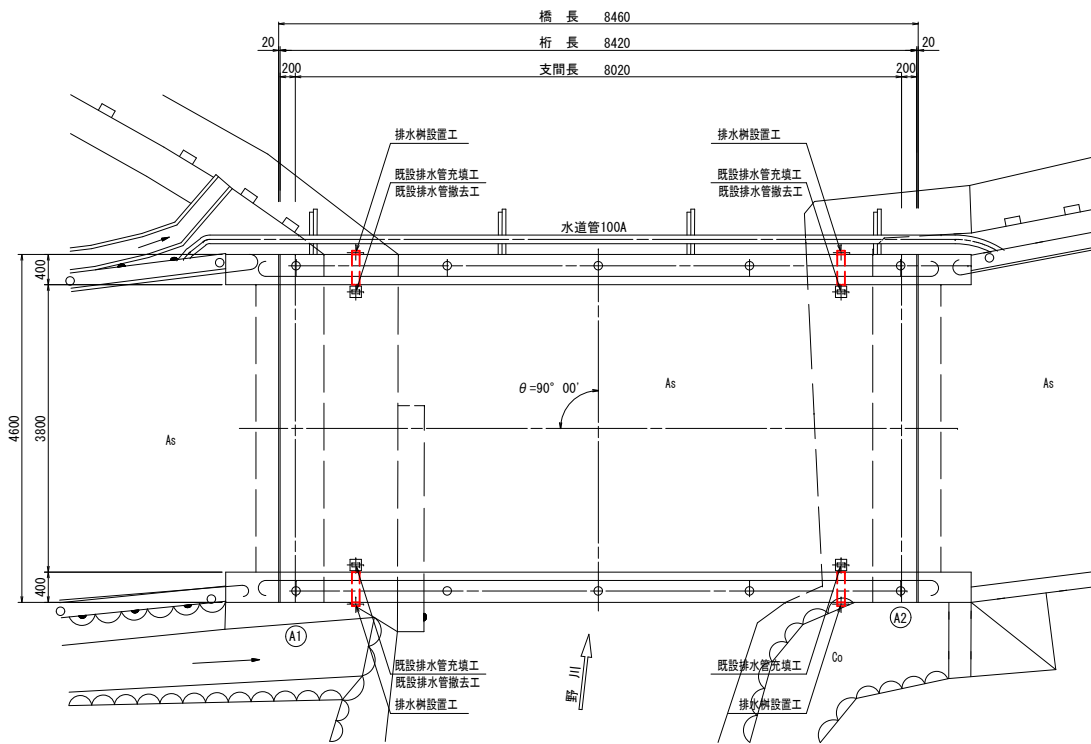
側面図

S=1:50



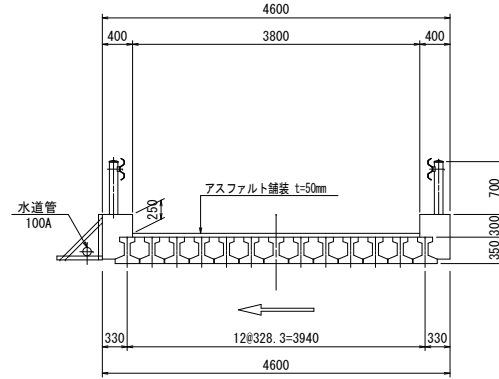
平面図

S=1:50



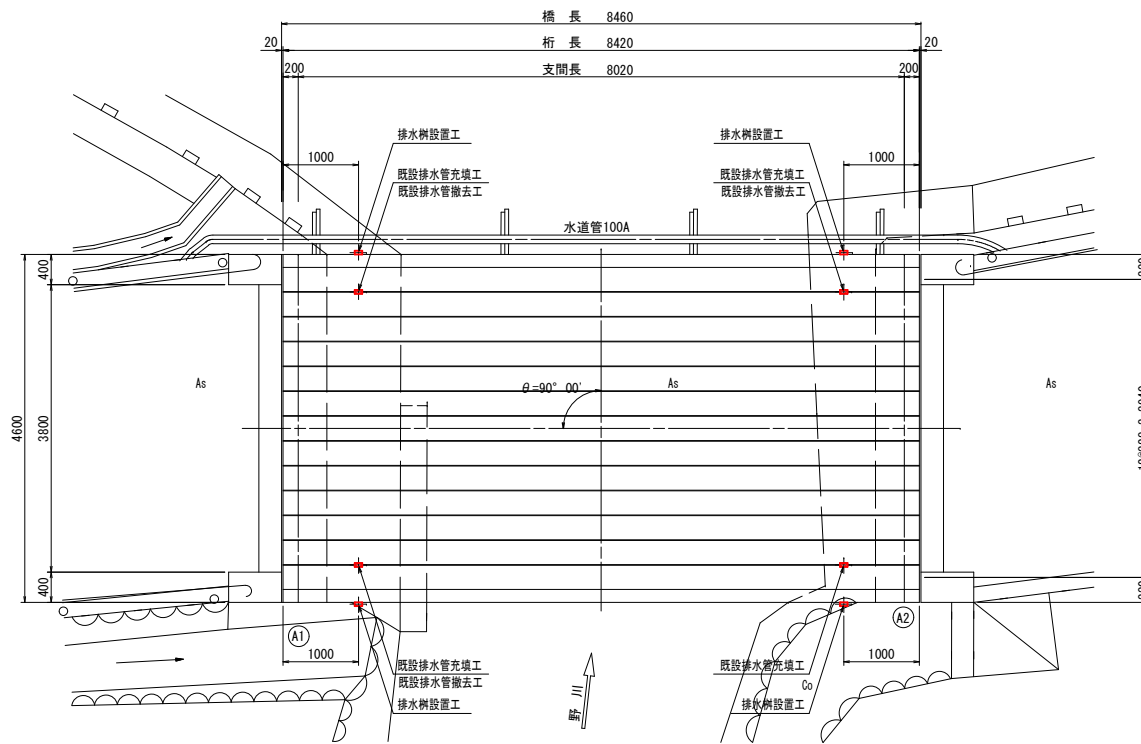
断面図

S=1:50



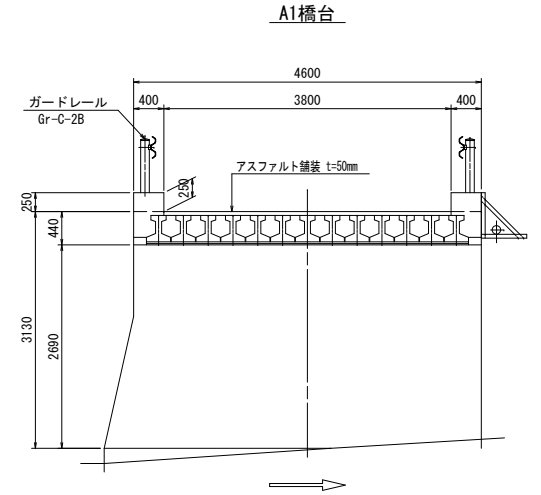
平面図

S=1:50

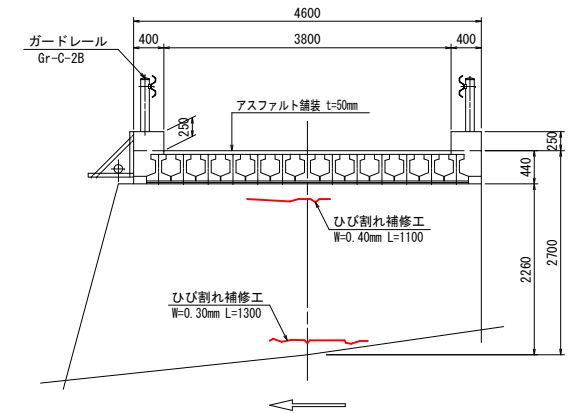


正面図

S=1:50



A1橋台



A2橋台

設計条件

橋格	-
上部工形式	単純PC床版桁
橋長	8.460m
桁長	8.420m
支間長	8.020m
全幅員	4.600m
有効幅員	3.800m
斜角	90° 00'
床版	t=350
舗装	アスファルト舗装 t=50mm
支承	ゴム支承
橋台	重力式
基礎	直接基礎

【五知前田橋（市道五知線・磯部町五知地内）】

工事名 令和5年度 第2A1線002号 道路メンテナンス事業

図面名 五知前田橋他1橋 橋梁修繕工事

年月日

尺度 図示 図面番号 4 業之内 1

会社名

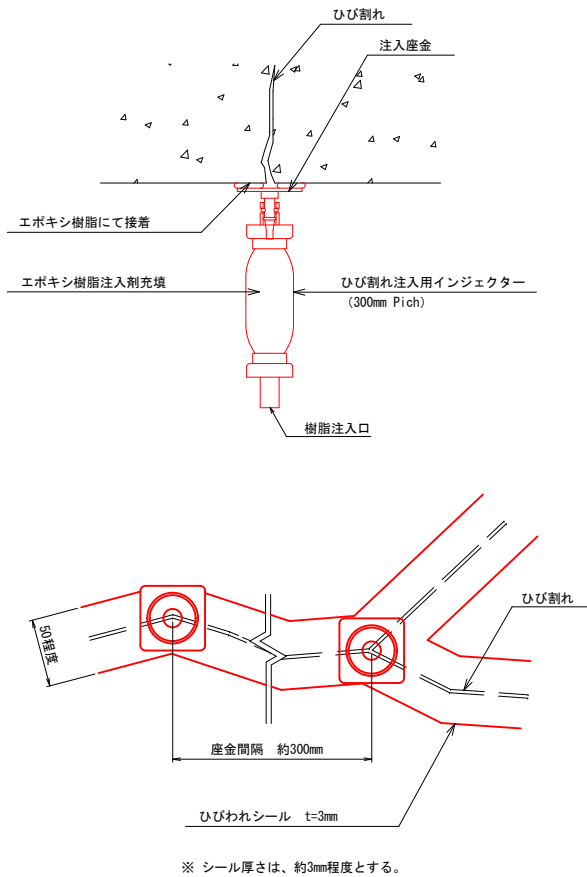
事務所名 志摩市

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。

縮尺はA1印刷時のもの

修繕工詳細図

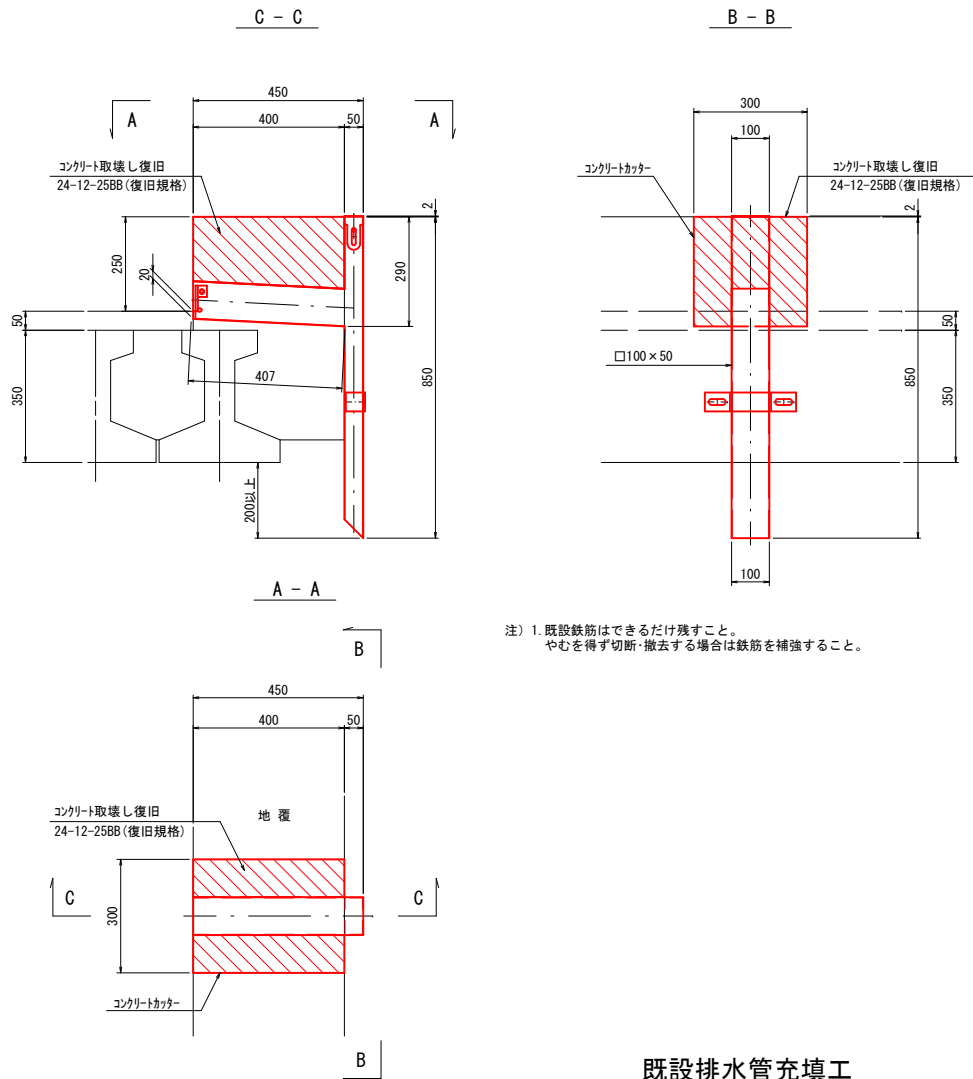
ひび割れ補修工詳細図  
(ひび割れ注入工)



※ ひび割れ部の補修においては、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は、別途監督員と協議をすること。

排水樹設置工

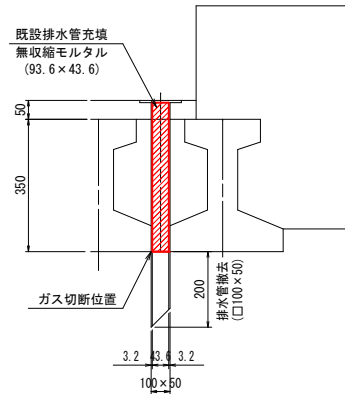
S=1:10



注) 1. 既設鉄筋はできるだけ残すこと。  
やむを得ず切断・撤去する場合は鉄筋を補強すること。

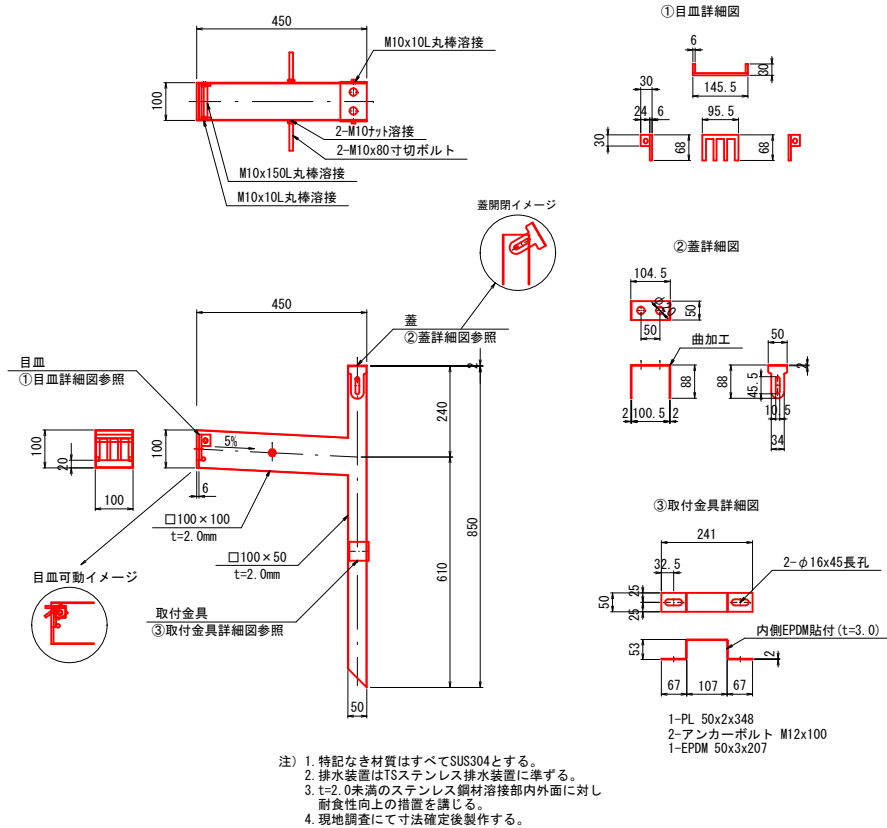
既設排水管充填工

S=1:10



排水樹詳細図

TSDB-YD301相当品 S=1:10



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。

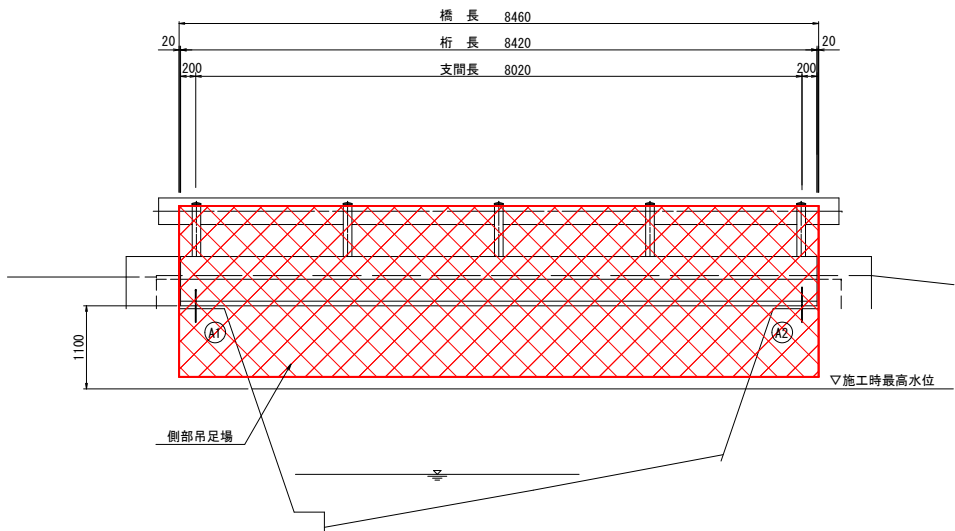
縮尺はA1印刷時のもの

【五知前田橋（市道五知線・磯部町五知地内）】				
工 事 名	令和5年度 第2A1線002号 道路メンテナンス事業 五知前田橋他1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	4	2 葉之内
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

仮設足場工 参考図

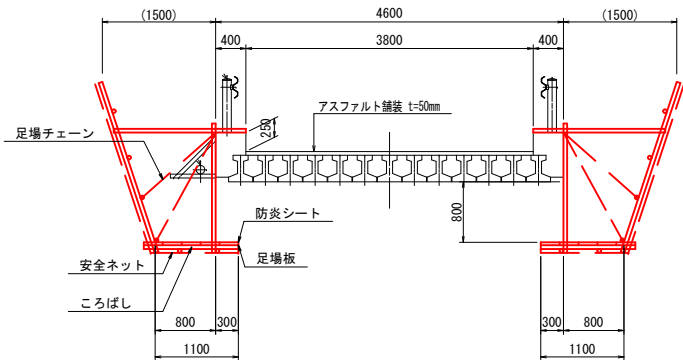
側面図

S=1:50



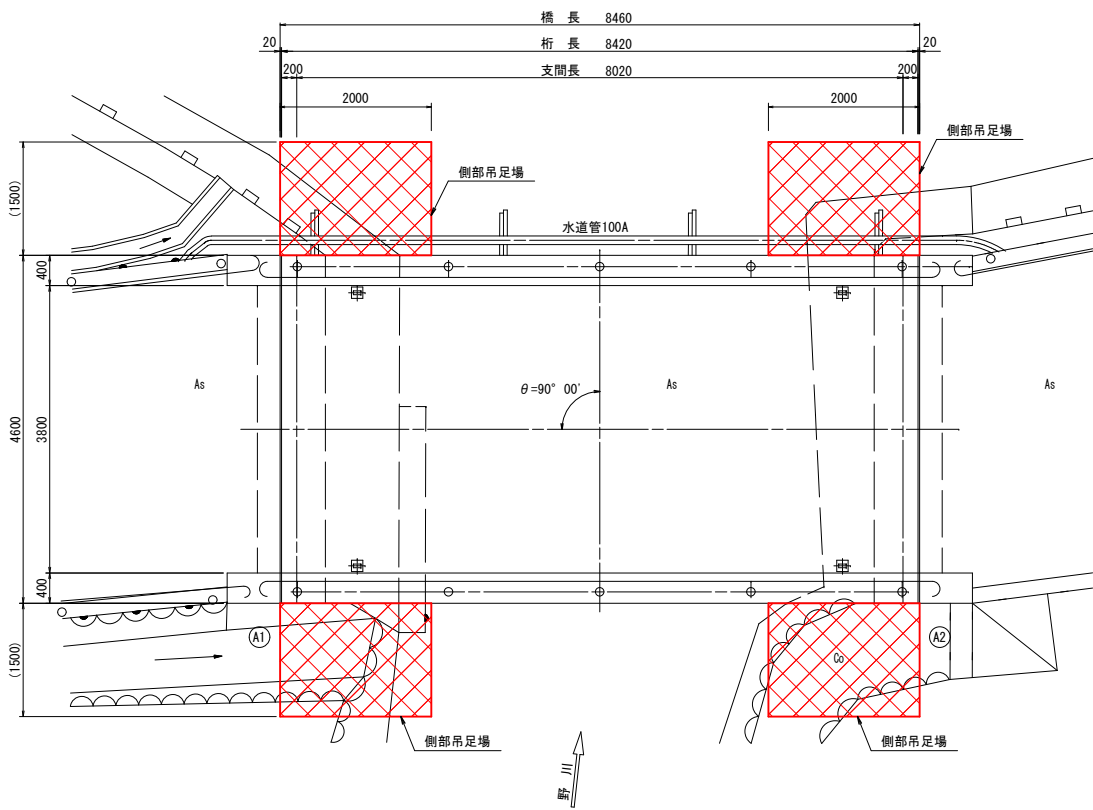
断面図

S=1:50



平面図

S=1:50



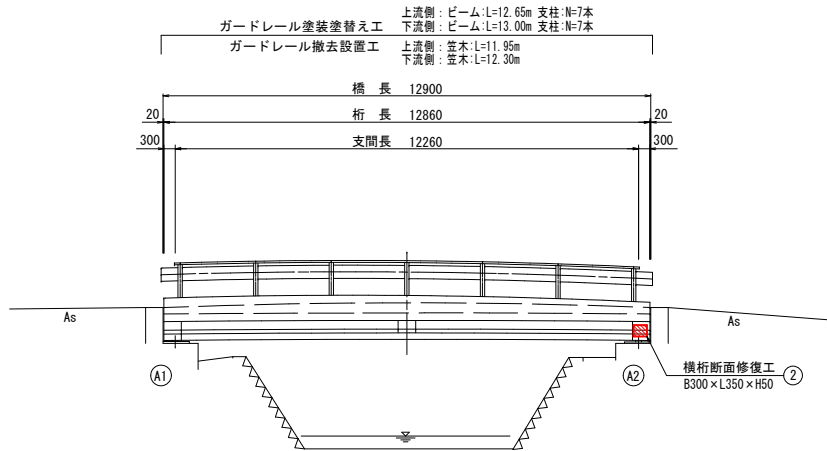
縮尺はA1印刷時のもの

【五知前田橋（市道五知線・磯部町五知地内）】			
工事名	令和5年度 第2A1線002号 道路メンテナンス事業 五知前田橋他1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	(公財)三重県建設技術センター		
事務所名	志 摩 市		

稲葉橋 修繕工一般図

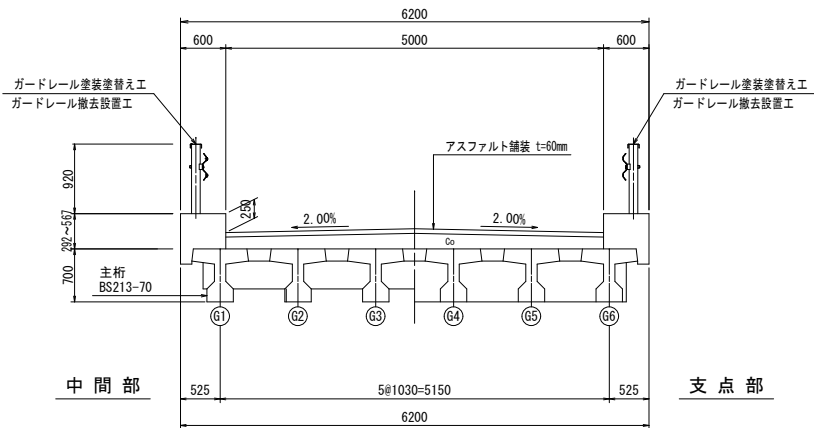
側面図

S=1:100



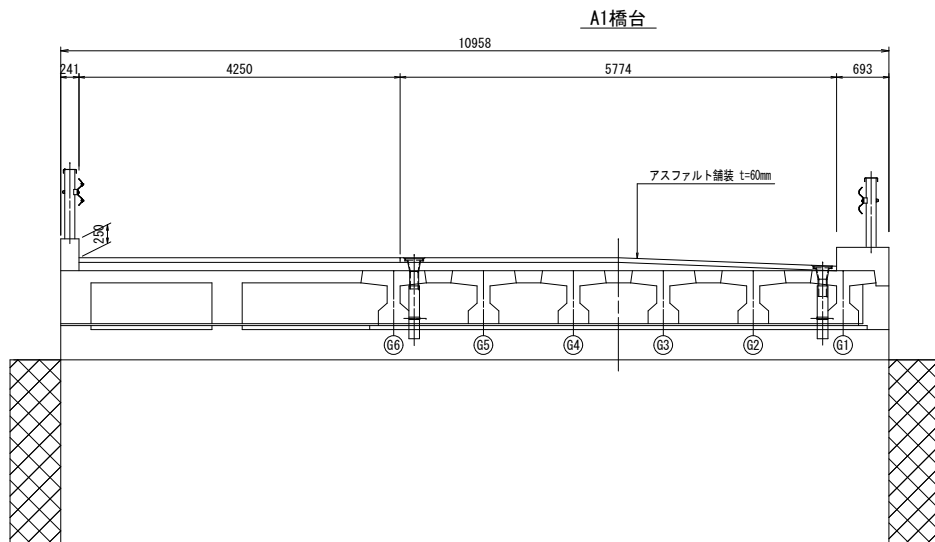
断面図

S=1:50



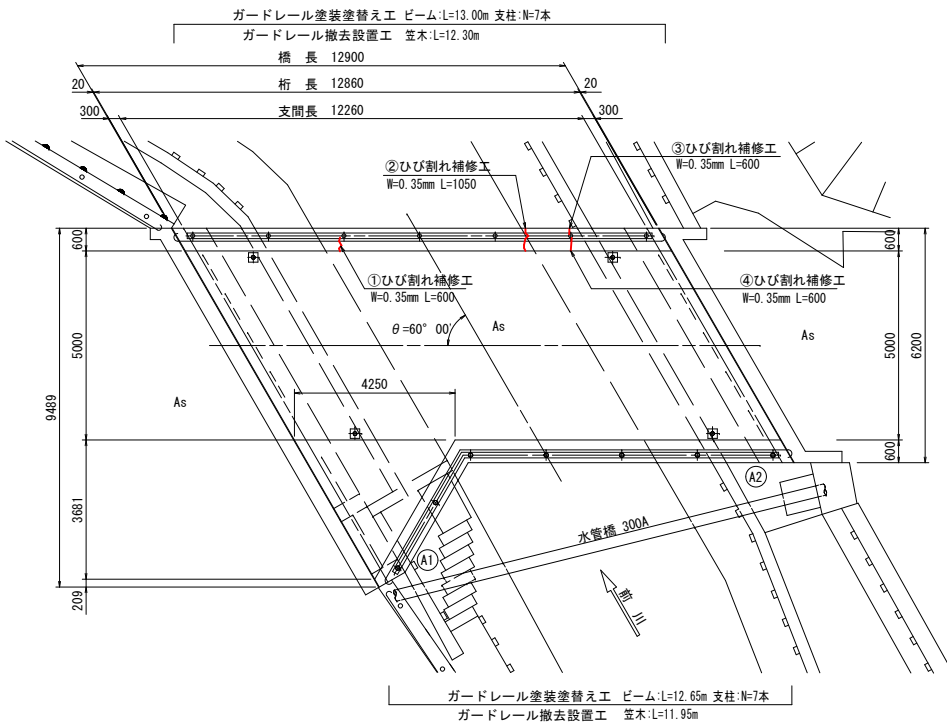
正面図

S=1:50



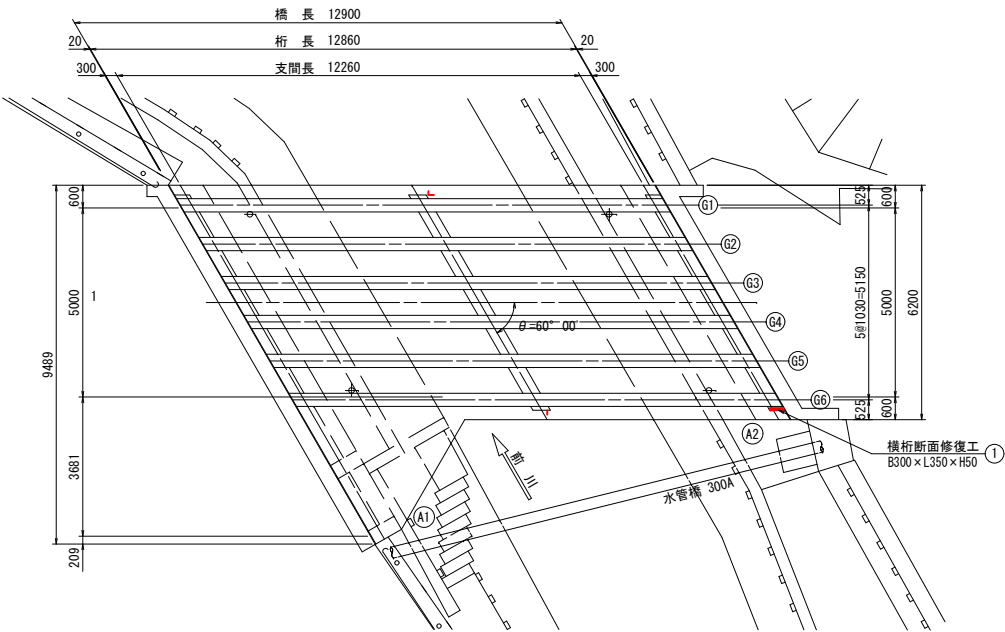
平面図

(上面) S=1:100

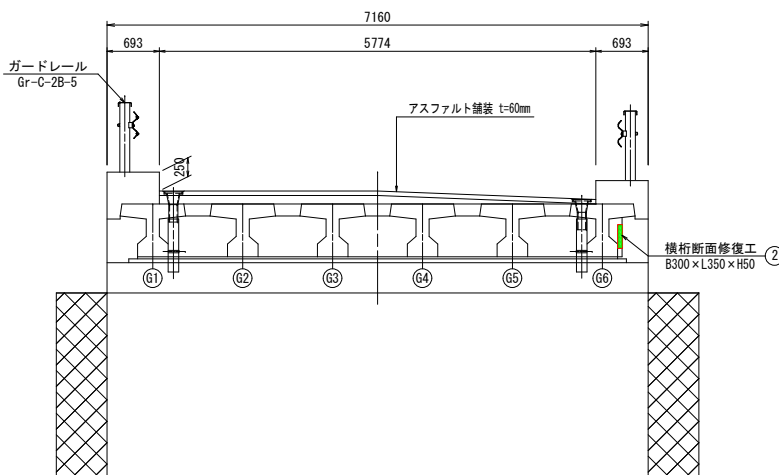


平面図

(下面) S=1:100



A2橋台



設計条件

橋	橋格	2等橋
	上部工形式	単純PCT桁
	橋長	12.900m
	桁長	12.860m
	支間長	12.260m
	全幅員	6.200m
	有効幅員	5.000m
	斜角	60°00'
	桁高	H=700
	舗装	アスファルト舗装 t=60mm
基	支承	ゴム支承
	橋台基礎	直接基礎

【稲葉橋（市道下之郷線・磯部町下之郷地内）】

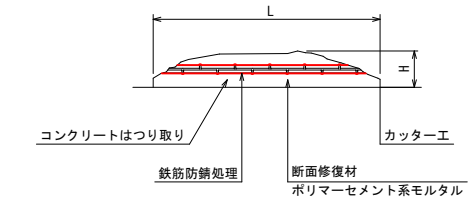
工事名	令和5年度 第2A1線002号 道路メンテナンス事業 五知前田橋他1橋 橋梁修繕工事		
図面名	修繕工一般図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	4 業之内 3
会社名			
事務所名	志摩市		

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。

縮尺はA1印刷時のもの

修繕工詳細図

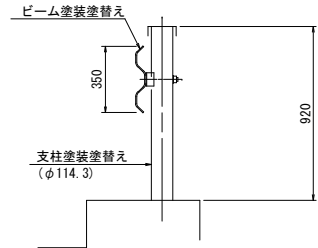
断面修復工詳細図



※ 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。

ガードレール塗装塗替え工

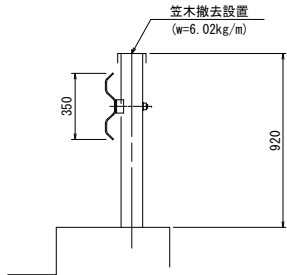
S=1:20



ビーム  
上流側 L=12.65m 塗装面積 0.84 m2/m  
下流側 L=13.00m 塗装面積 0.84 m2/m  
支柱  
上流側 N=7本 塗装面積 0.330 m2/本  
下流側 N=7本 塗装面積 0.330 m2/本

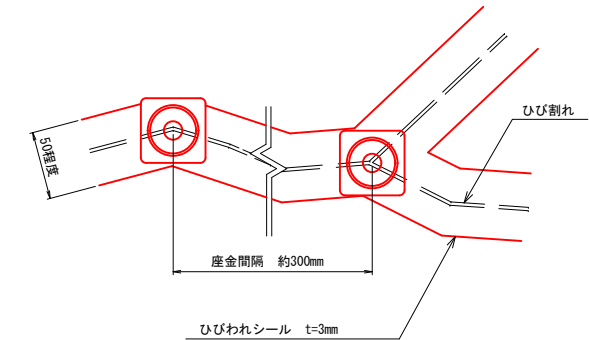
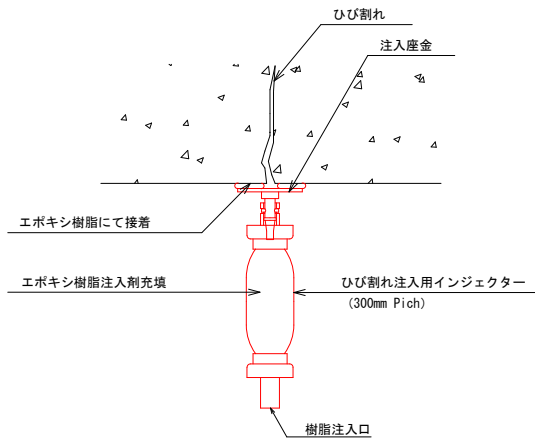
ガードレール撤去設置工

S=1:20



【撤去設置】  
支柱 上流側 L= 11.95m  
下流側 L= 12.30m

ひび割れ補修工詳細図  
(ひび割れ注入工)



※ シール厚さは、約3mm程度とする。

※ ひび割れ部の補修においては、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。

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。

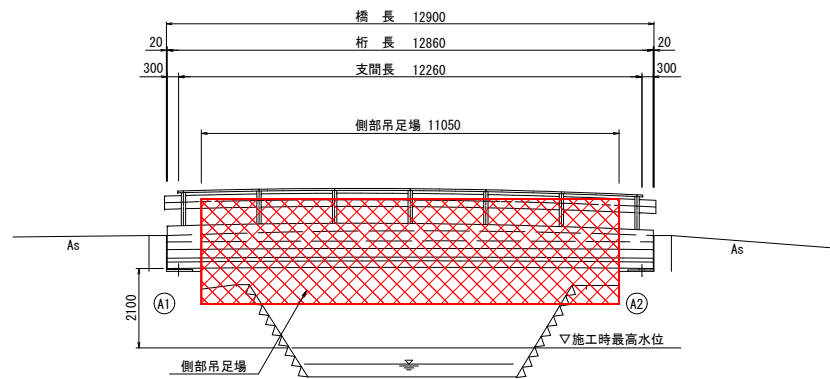
縮尺はA1印刷時のもの

【稲葉橋（市道下之郷線・磯部町下之郷地内）】				
工事名	令和5年度 第2A1線002号 道路メンテナンス事業 五知前田橋他1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	4	葉之内 4
会社名				
事務所名	志摩市			

仮設足場工 参考図

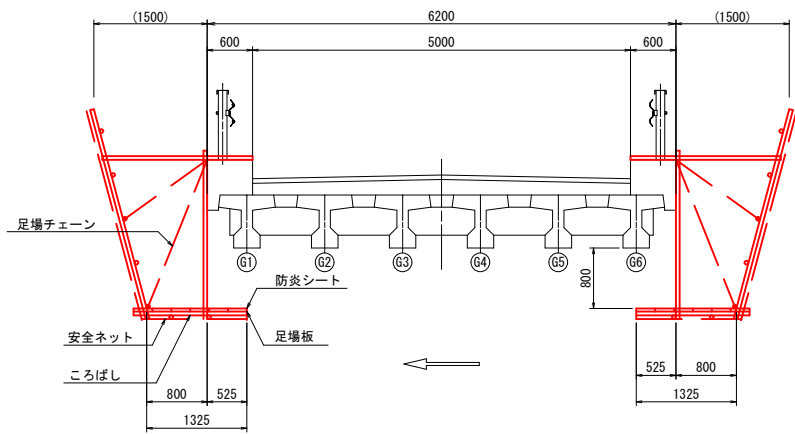
側面図

S=1:100



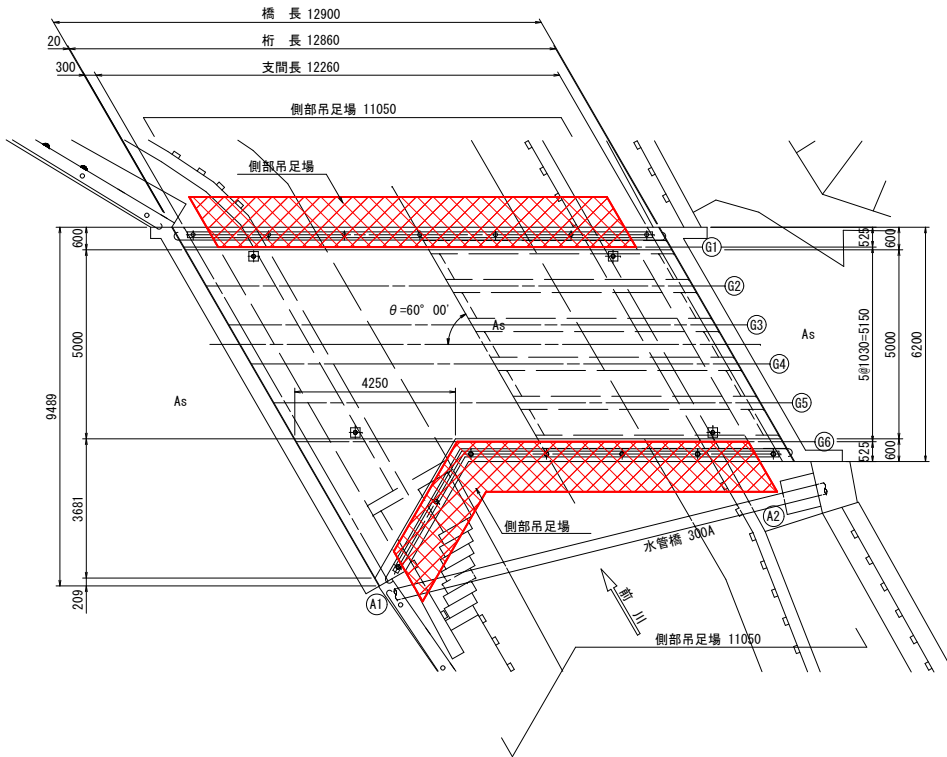
側部吊足場 断面図

S=1:50



平面図

S=1:100



【稲葉橋（市道下之郷線・磯部町下之郷地内）】

工事名	令和5年度 第2A1線002号 道路メンテナンス事業 五知前田橋他1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		

縮尺はA1印刷時のもの