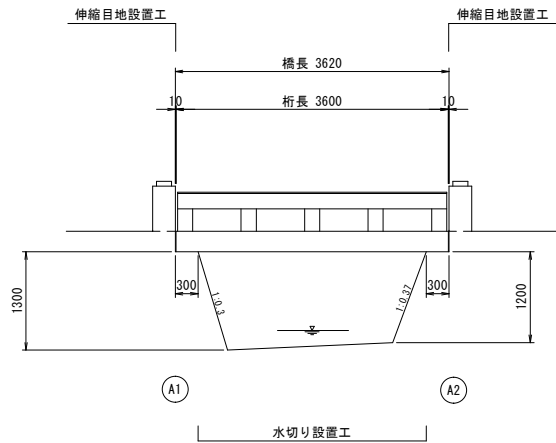


経塚橋 修繕工一般図

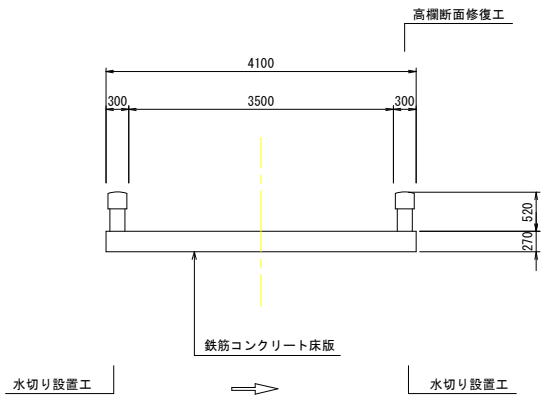
側面図

S=1:50



断面図

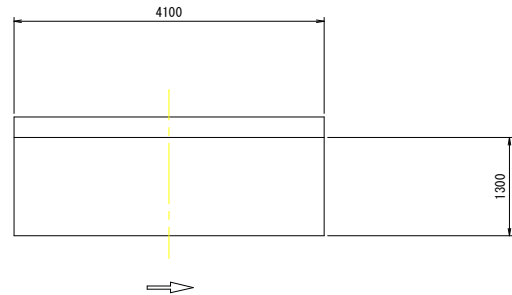
S=1:50



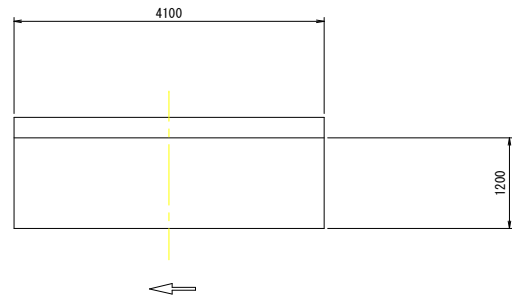
正面図

S=1:50

A1橋台

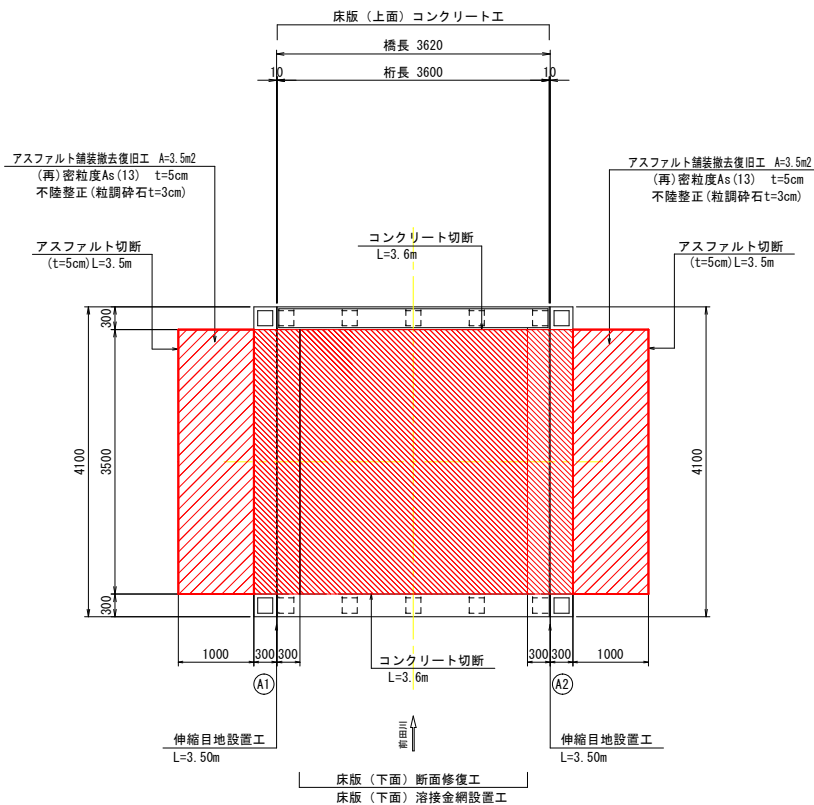


A2橋台



平面図

S=1:50



設計条件

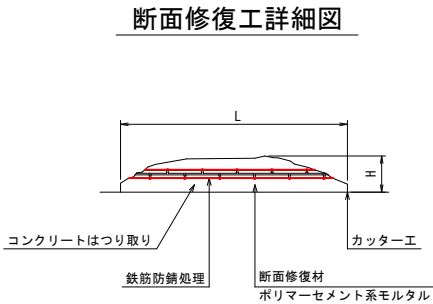
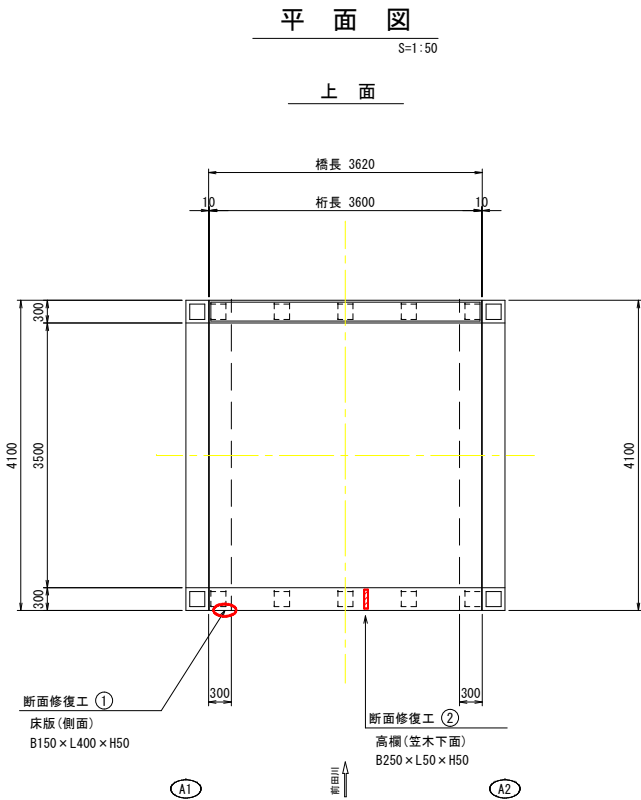
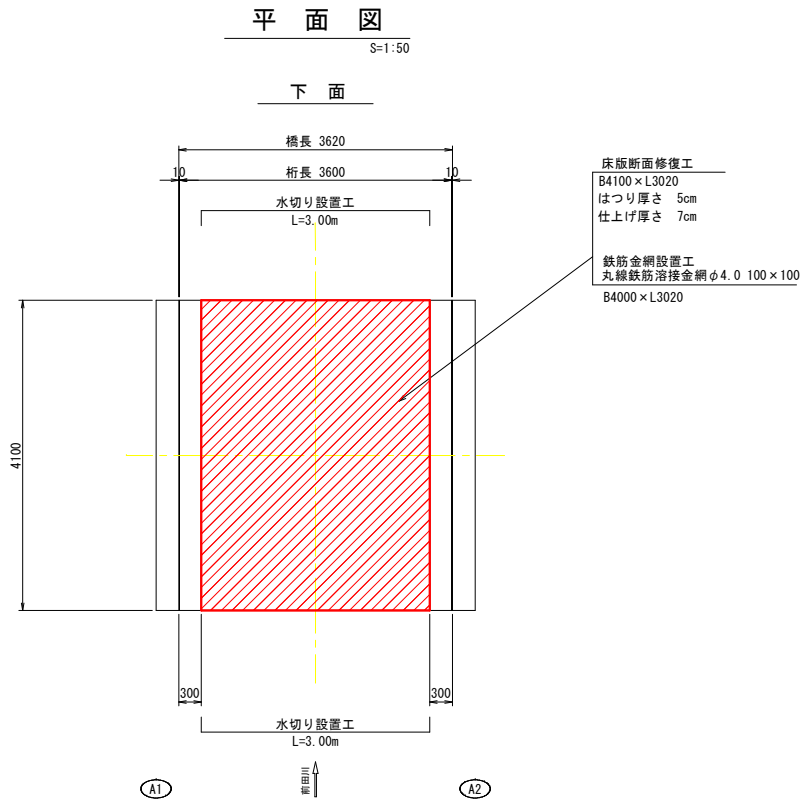
橋	橋格	—
	上部工形式	単純RC床版橋
	橋長	3.620m
	桁長	3.600m
縮	支間長	—
	全幅員	4.100m
	有効幅員	3.500m
	斜角	90° 00' 00"
H	床版	鉄筋コンクリート床版
	舗装	コンクリート舗装
	支承	—
	橋台	重力式
橋	橋脚	—
	基礎	直接基礎

【経塚橋(市道谷坂線、志摩市阿児町、甲賀地内)】

工事名	令和5年度 第2A1第001号 道路メンテナンス事業		
工事場所	経塚橋 橋梁修繕工事		
名称	志摩市 阿児町 甲賀 地内		
縮尺	図示	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番号	1/4	

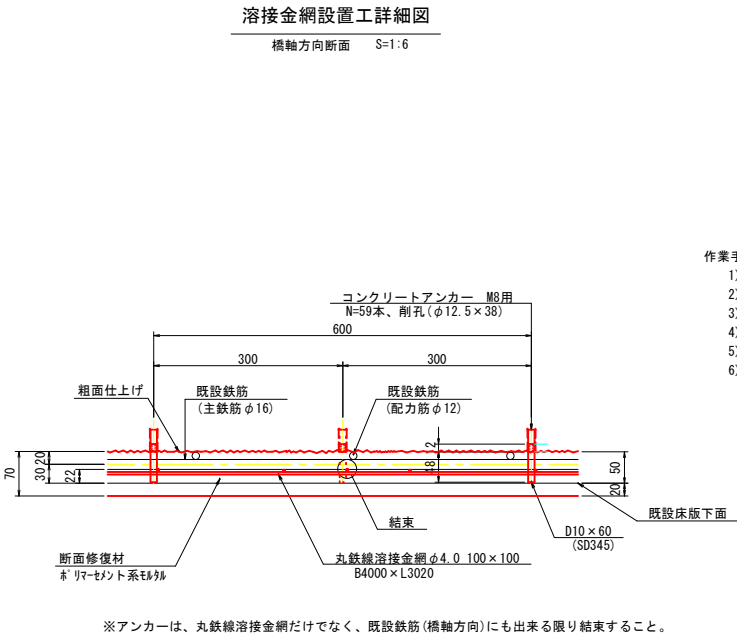
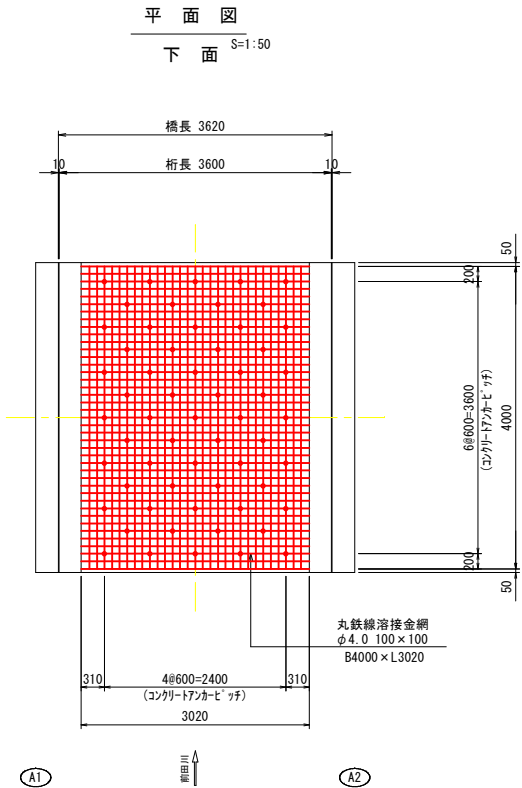
- 注記 1) : 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議すること。
2) : 各種修復においては、既設鉄筋を切断しないようにすること。
3) : 各種修復においては、橋梁上に建設機械等の重量物の設置をとまう施工は行わないこと。
また、これによりがたい場合は別途監督員と協議すること。

修繕工詳細図(1)

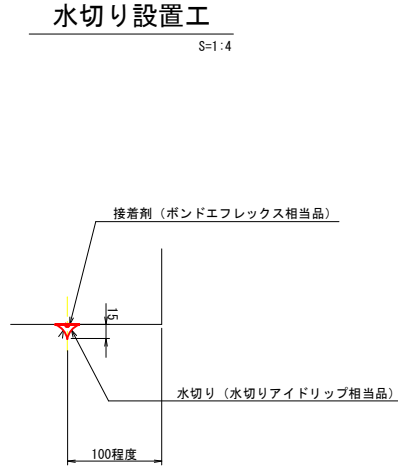


※ 断面修復については修復箇所の周囲にコンクリートカッターを使用すること。
なお、コンクリートカッター使用時に鉄筋を切断しないようにすること。
※ 断面損傷部の修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること。
※ 鉄筋防錆処理について
カップワイヤー等で十分に鉄筋をケレンした後、水洗いを行い下地及び鉄筋を清掃する。
防錆材は鉄筋に均一に塗布する。

溶接金網設置工



作業手順
1) 劣化部を除去する。
2) アンカーを設置する。
3) 既設鉄筋の防錆処理を行う。
4) 劣化部の断面修復を行う。(既設鉄筋下面まで)
5) 剥落防止用に丸鉄筋溶接金網を設置する。
6) 残りの劣化部の断面修復を行う。



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) : 各種修復においては、橋梁上に建設機械等の重量物の設置をともな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をすること。

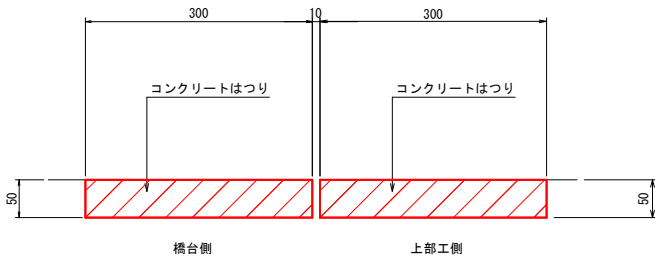
【経塚橋(市道谷坂線、志摩市阿児町、甲賀地内)】			
工事名	令和5年度 第2A1期001号 道路メンテナンス事業 経塚橋 橋梁修繕工事		
工事場所	志摩市 阿児町 甲賀 地内		
年月日	修繕工詳細図(1)		
縮尺	図示	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番号	2/4	

修繕工詳細図(2)

伸縮目地設置工

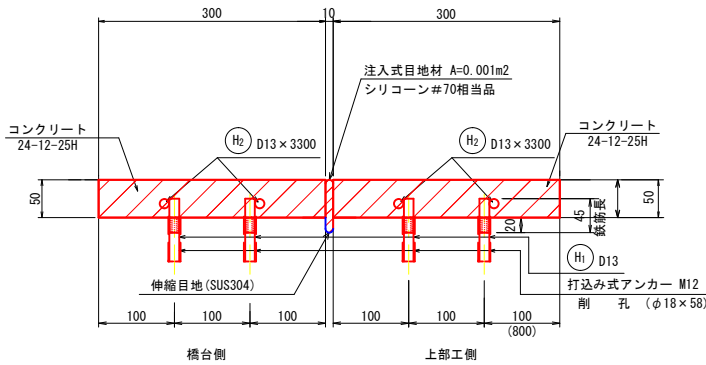
撤去工

$S=1:5$



※ () 内数値はA1橋台側を示す

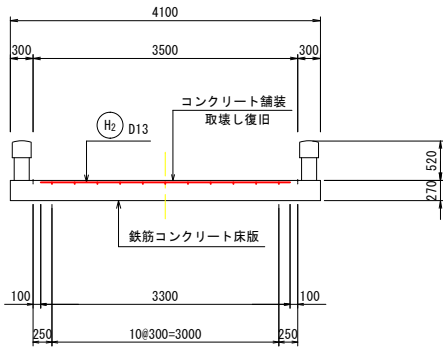
設置工
\$=1:5



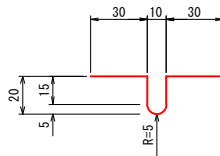
※ () 内数値はA1橋台側を示す。

正 面 图

S=1:50



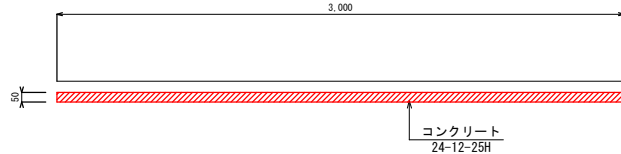
伸縮目地詳細図



PL 105.7×0.8×3500 (SUS) : A1橋台
PL 105.7×0.8×3500 (SUS) : A2橋台

床版（上面）コンクリート工

撤去・設置工
S=1:20



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。

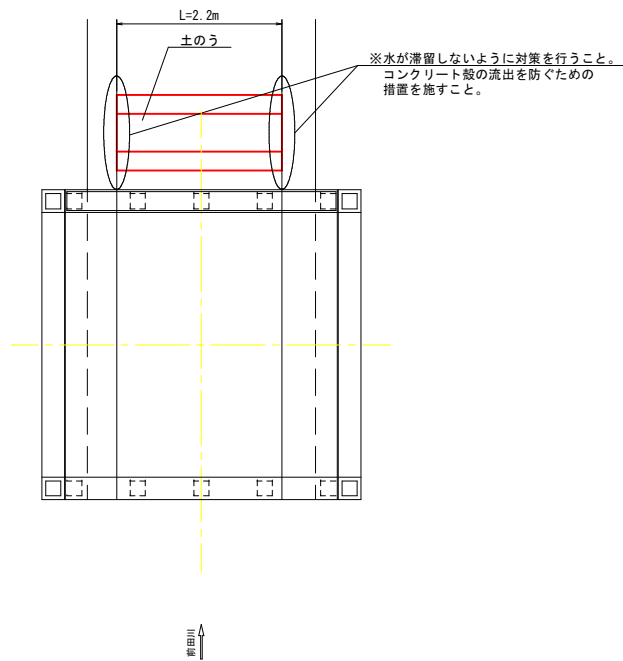
3) : 各種修復においては、橋梁上に建設機械等の重量物の設置をともなう施工は行わないこと。
 また、これによりたがい場合は別途監督員と協議すること。

【修繕市場(志摩谷線、志摩市阿児町、甲賀地内)】			
工 事 名	令和5年度 第2A1001号 道路メンテナンス事業 修繕橋 損害修繕工事		
工事場所	志摩市 阿児町 甲賀 地内		
名 称	修 繕 工 詳 細 図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	
工 種	設計者		
志 摩 市	図面番号	3/4	

仮設工 参考図

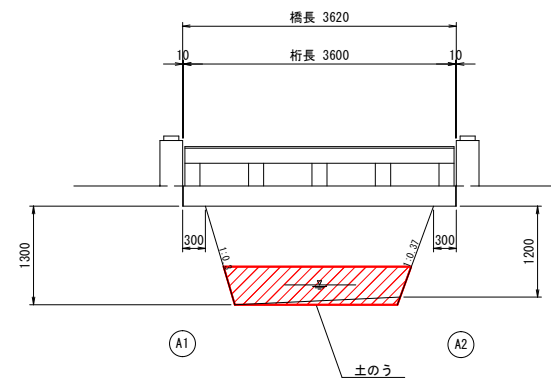
平面図

S=1:50



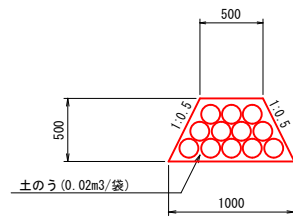
側面図

S=1:50



土のう締切標準図

S=1:30



※はつり時のコンクリート殻の河川への流出を防ぐために設置すること。

【経塚橋(市道谷坂線、志摩市阿児町、甲賀地内)】			
工事名	令和5年度 第2A1期001号 道路メンテナンス事業 経塚橋 橋梁修繕工事		
工事場所	志摩市 阿児町 甲賀 地内		
名称	仮設工参考図		
縮尺	図示	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番号	4/4	