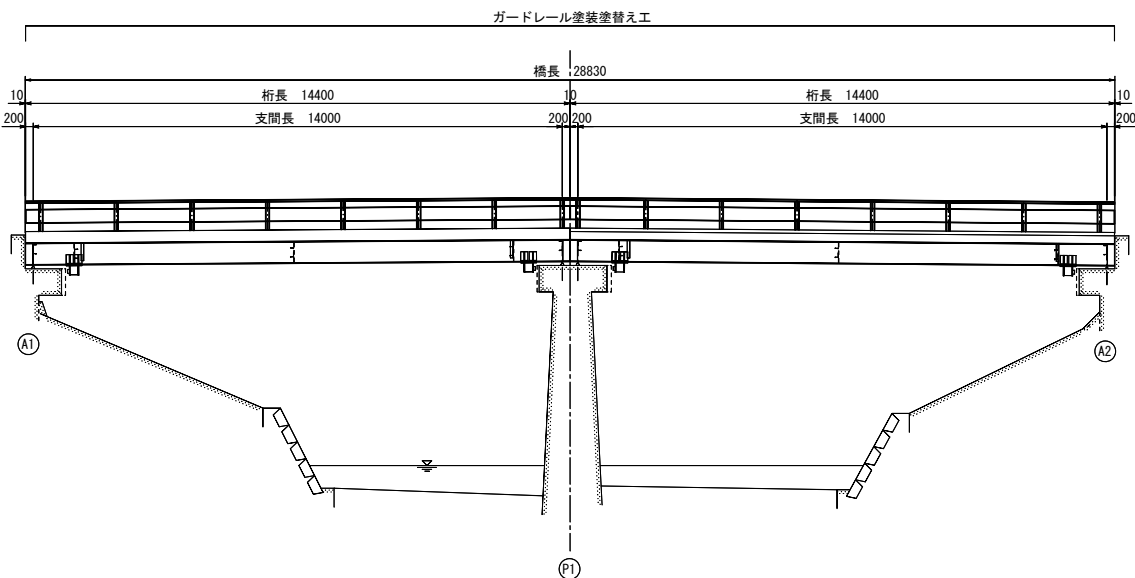


永楽橋 修繕工一般図(1)

側面図

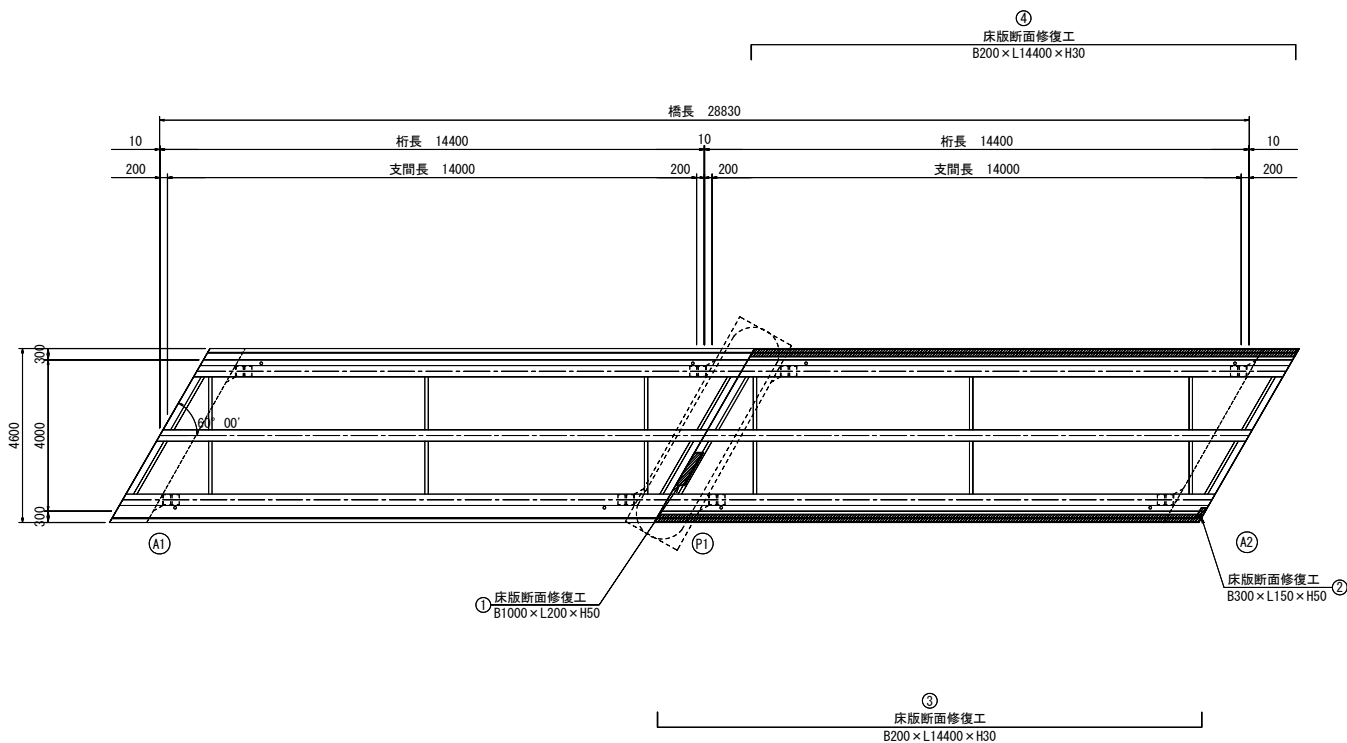
S=1:100



平面図

S=1:100

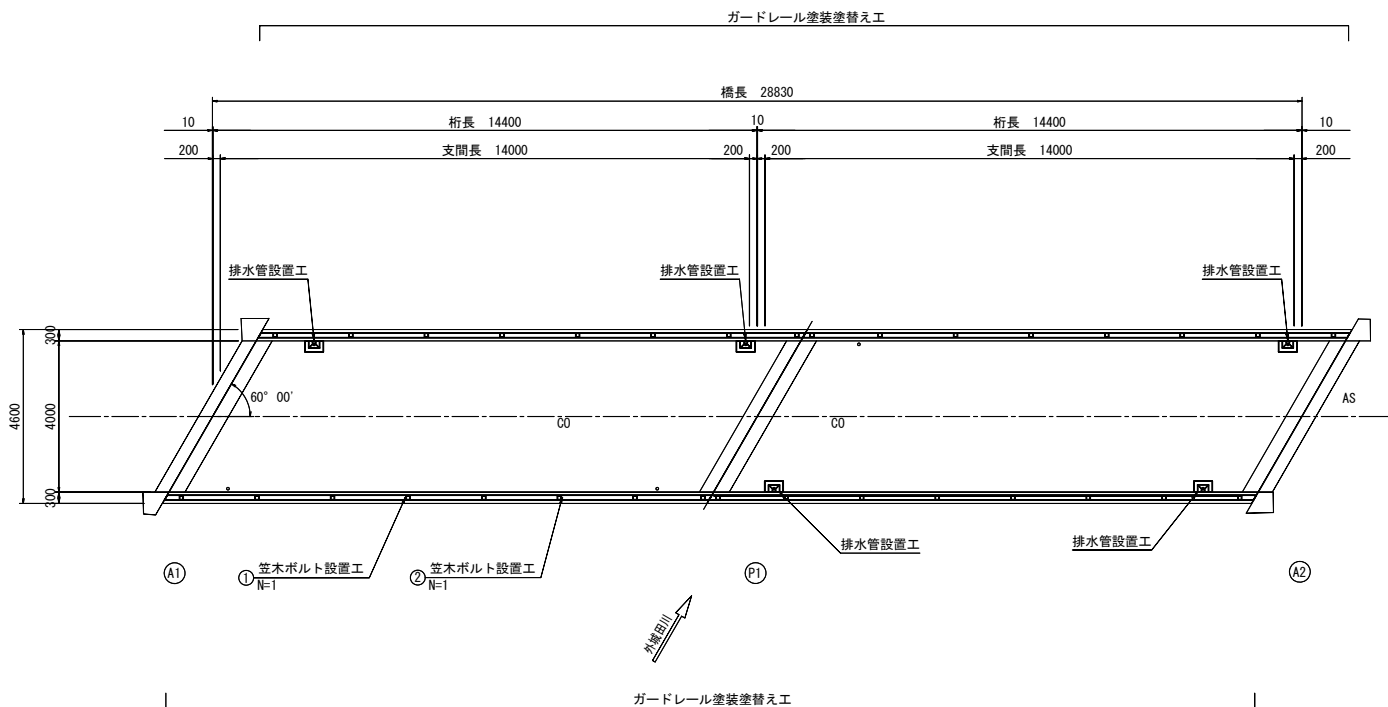
下面



平面図

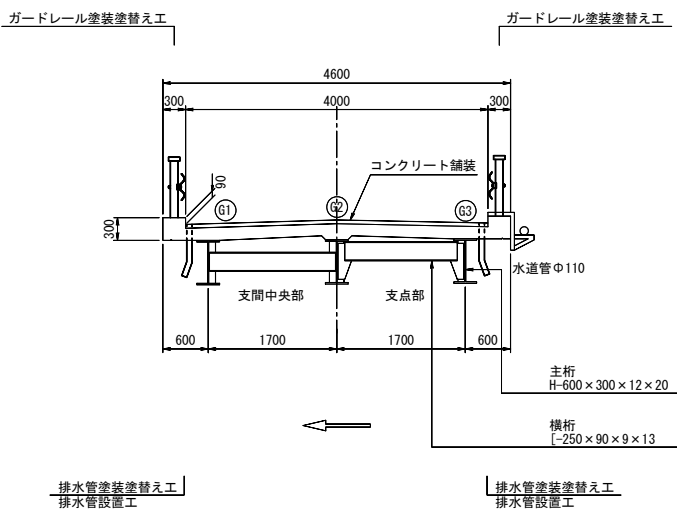
S=1:100

上面



断面図

S=1:50



設計条件

上 部 工 部	橋 格	1等橋 (T-20)
	上部工形式	2径間単純鋼H桁
	橋 長	28.830m
	桁 長	28@14.400m
	支 間 長	28@14.000m
	全 幅 員	4.600m
	有効幅員	4.000m
	斜 角	$\theta=60^{\circ}00'$
	床 版	鉄筋コンクリート床版
	舗 装	アスファルト舗装
下 部 工 部	支 承	線支承
	橋 台	-
	橋 脚	壁式
基 礎	基礎	直接基礎

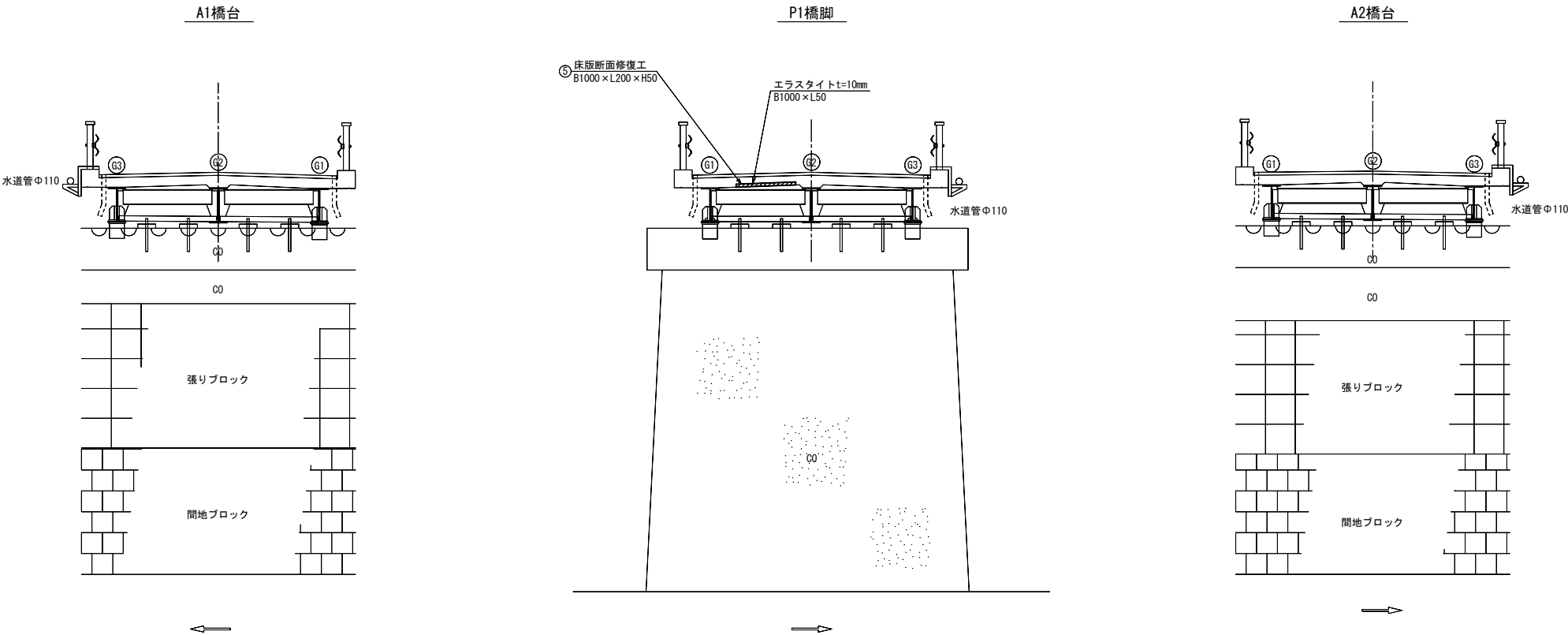
注記 1) : 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。

工 事 名	永楽橋 長寿命化修繕工事		
図 面 名	修 繕 工 一 般 図 ( 1 )		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	5 葉之内 1
会 社 名	(公財) 三重県建設技術センター		
事務所名	玉 城 町		

永楽橋 修繕工一般図(2)

正面図

S=1:50

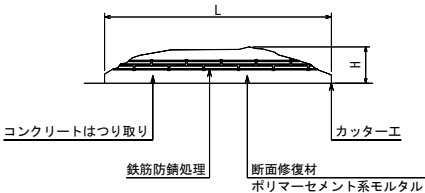


注記 1) : 各種修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。  
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議をすること。

工事名	永楽橋 長寿命化修繕工事		
図面名	修繕工一般図(2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	5 葉之内 2
会社名	(公財)三重県建設技術センター		
事務所名	玉 城 町		

修繕工詳細図(1)

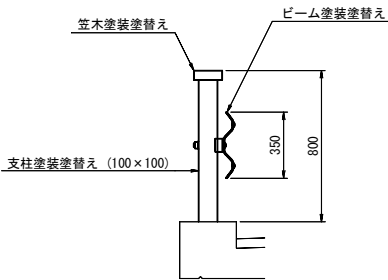
断面修復工詳細図



※ 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。  
※ 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



塗装塗替え工

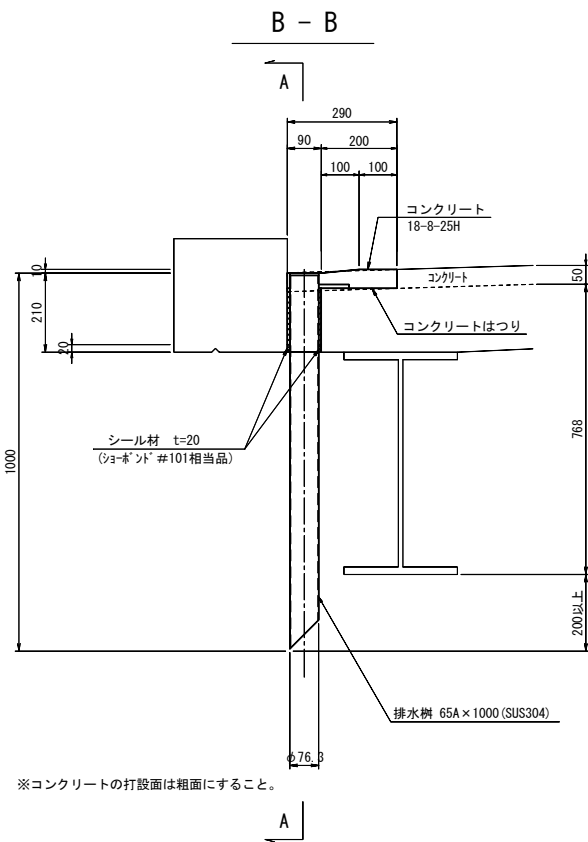
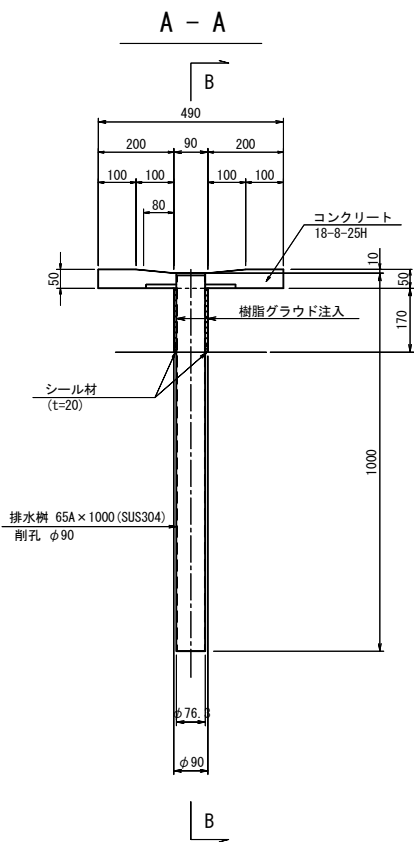
笠 木			
上流側	L= 14.40+14.40 = 28.80m	塗装面積	0.25 m2/m
下流側	L= 14.40+14.40 = 28.80m	塗装面積	0.25 m2/m
ビーム			
上流側	L= 14.40+14.40 = 28.80m	塗装面積	0.84 m2/m
下流側	L= 14.40+14.40 = 28.80m	塗装面積	0.84 m2/m
支 柱			
上流側	N= 8×8 = 16本	塗装面積	0.320 m2/本
下流側	N= 8×8 = 16本	塗装面積	0.320 m2/本

工 事 名	永楽橋 長寿命化修繕工事		
図 面 名	修繕工詳細図(1)		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	5 葉之内 3
会 社 名	(公財)三重県建設技術センター		
事務所名	玉 城 町		

修繕工詳細図(2)

排水桝設置工

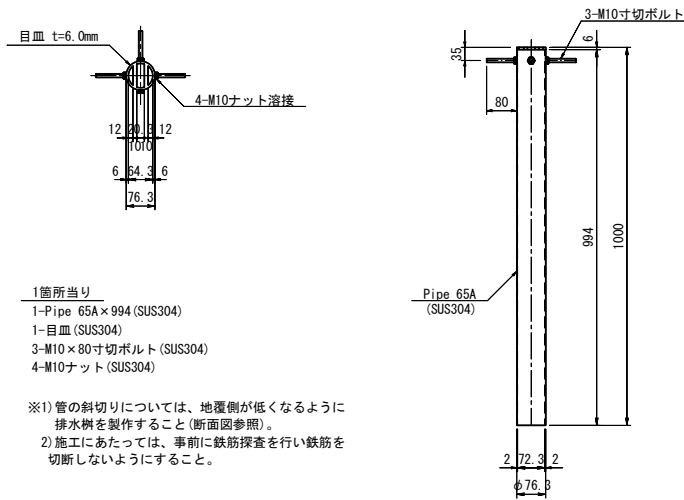
S=1:10



※コンクリートの打設面は粗面にすること。

排水桝詳細図

TSDR-MH相当品 S=1:10



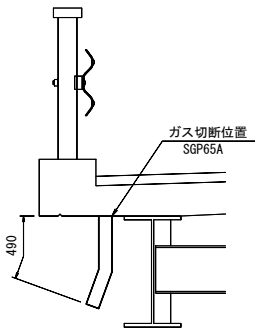
- 1箇所当り  
1-Pipe 65A×994 (SUS304)  
1-目皿 (SUS304)  
3-M10×80寸切ボルト (SUS304)  
4-M10ナット (SUS304)

※1) 管の斜切りについては、地覆側が低くなるように排水桝を製作すること(断面図参照)。  
2) 施工にあたっては、事前に鉄筋探索を行い鉄筋を切断しないようにすること。

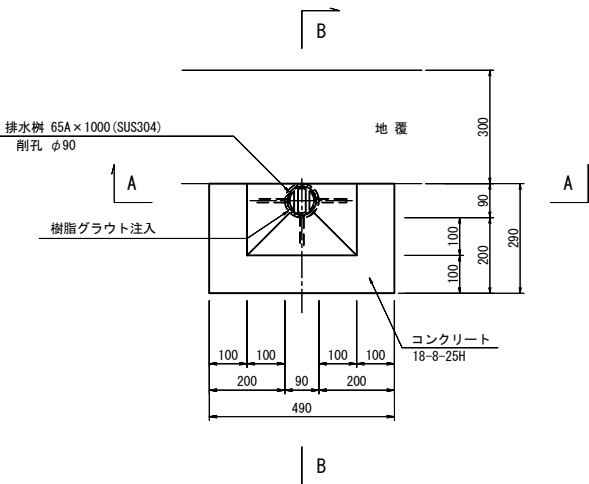
既設排水管撤去工

N=5箇所

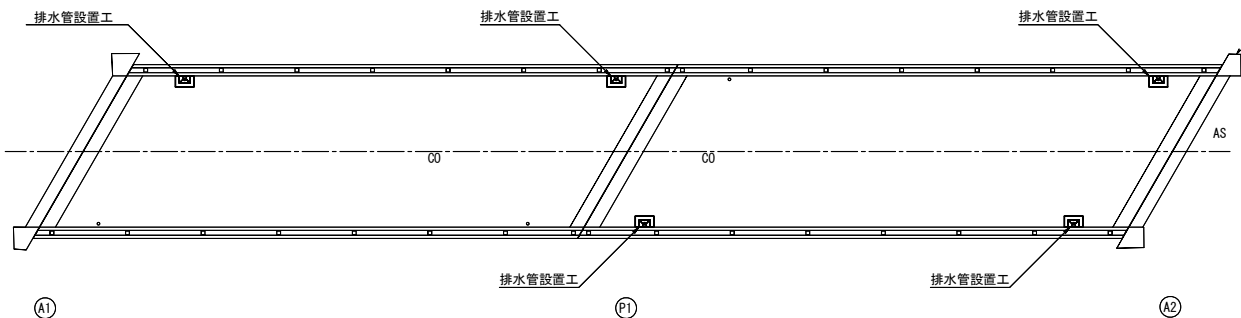
S=1:20



平面図



位置図

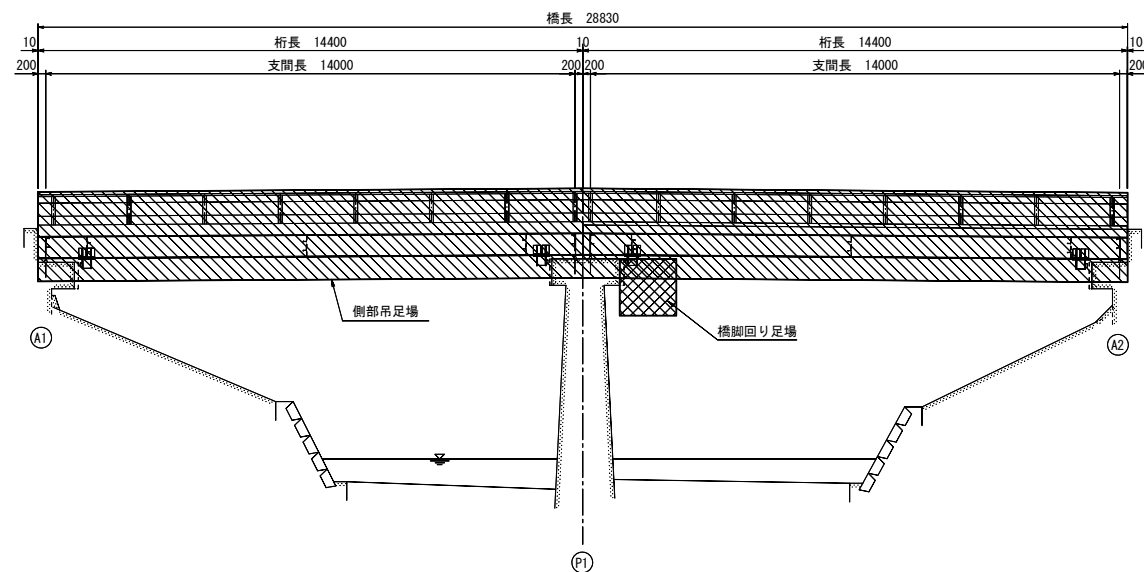


工事名	永楽橋 長寿命化修繕工事			
図面名	修繕工詳細図(2)			
年月日				
尺度	図示	図面番号	5	葉之内 4
会社名	(公財) 三重県建設技術センター			
事務所名	玉 城 町			

仮設足場工 参考図

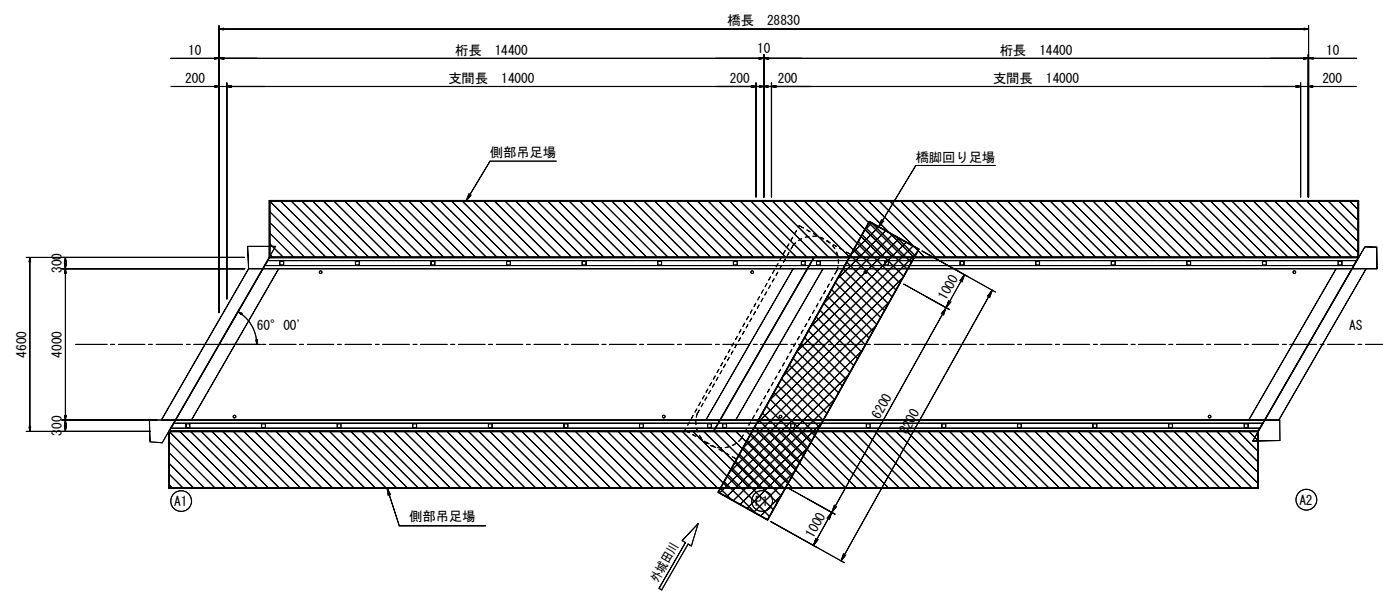
側面図

S=1:100



平面図

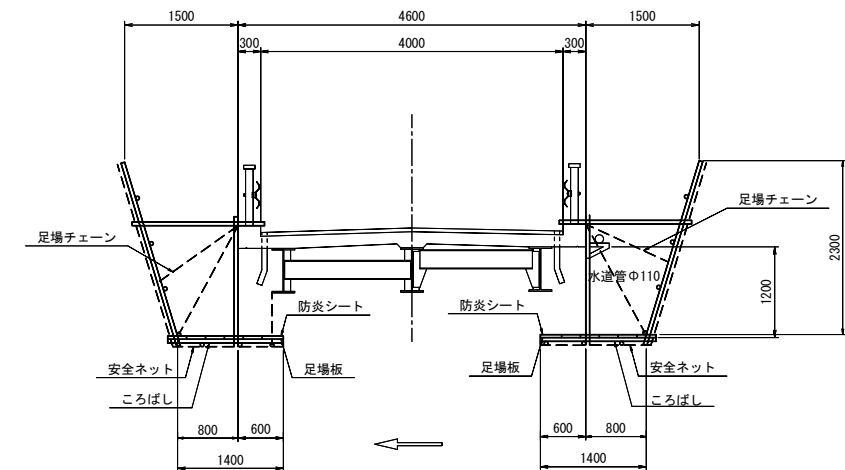
S=1:100



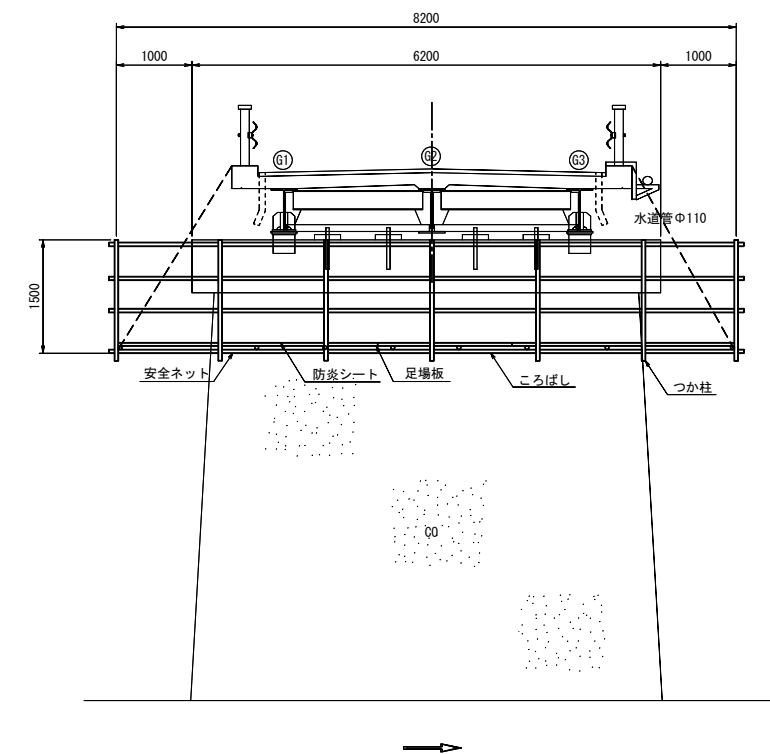
断面図

S=1:50

側部吊足場



橋脚回り足場



工事名	永楽橋 長寿命化修繕工事			
図面名	仮設足場工 参考図			
年月日				
尺度	図示	図面番号	5	葉之内 5
会社名	(公財) 三重県建設技術センター			
事務所名	玉 城 町			