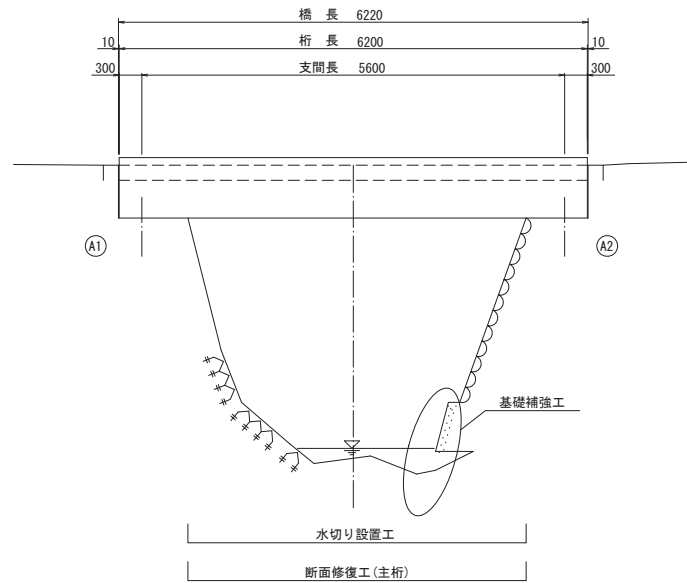


早稻河内6号橋 修繕工一般図

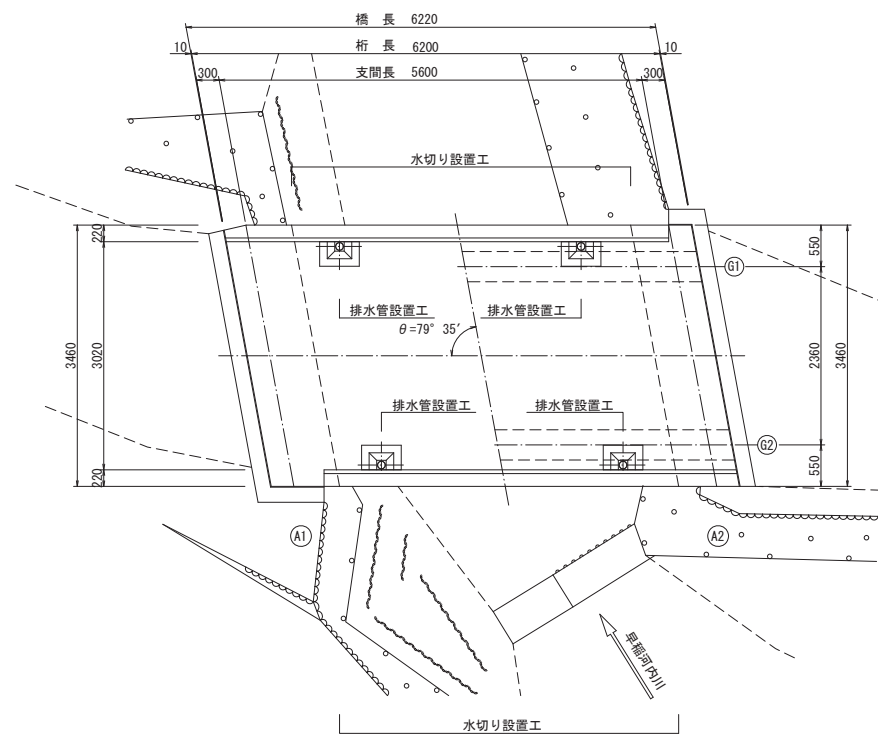
側 面 図

S=1:50



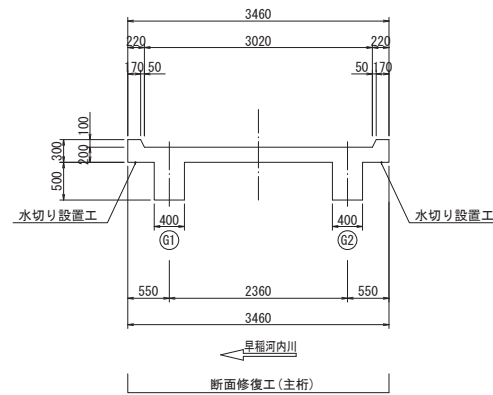
平面图

S=1:50



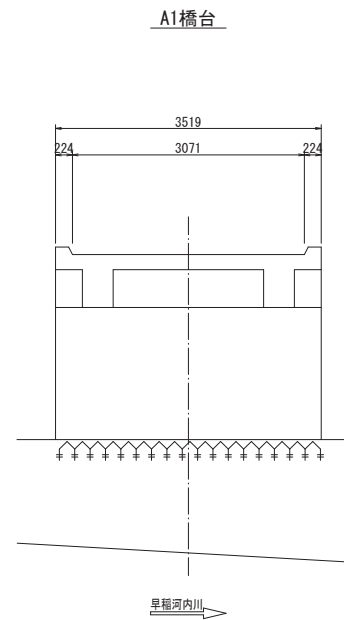
断面図

S=1:50

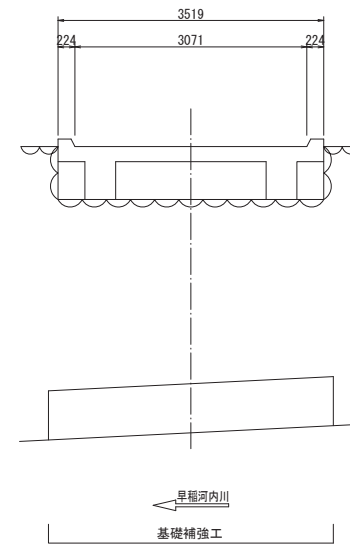


正 面 図

S=1:50



A2橋台



早稻河内川

— 100 —

設計条件		
上部工	上部工形式	単純RC橋
	荷重	T-6
	橋長	6.220m
	桁長	6.200m
	支間長	5.600m
	全幅員	3.460m
	有効幅員	3.020m
	斜角	右 79° 35'
	床版	鉄筋コンクリート床版 t=200mm
下部工	舗装	-
	支保	-
	橋台	A1:重力式橋台 A2:石積
下部工	基礎	直接基礎

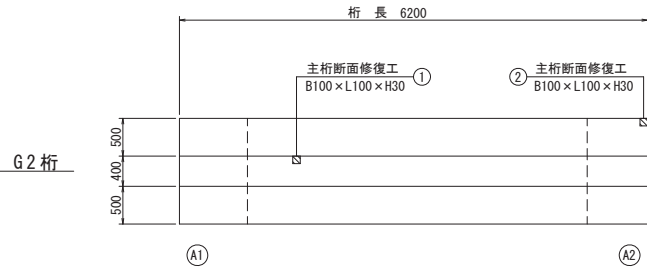
早稲河内6号橋（市道追子8号線・浜島町追子地内）

工 事 名	令和元年度 第2A1J5E001号 社会資本整備総合交付金事業 宮前橋他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	7	葉之内 5	
会 社 名					
事務所名	志 摩 市				

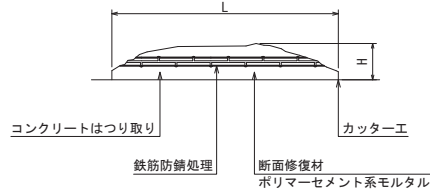
修繕工詳細図（1）

断面修復工

主桁展開図

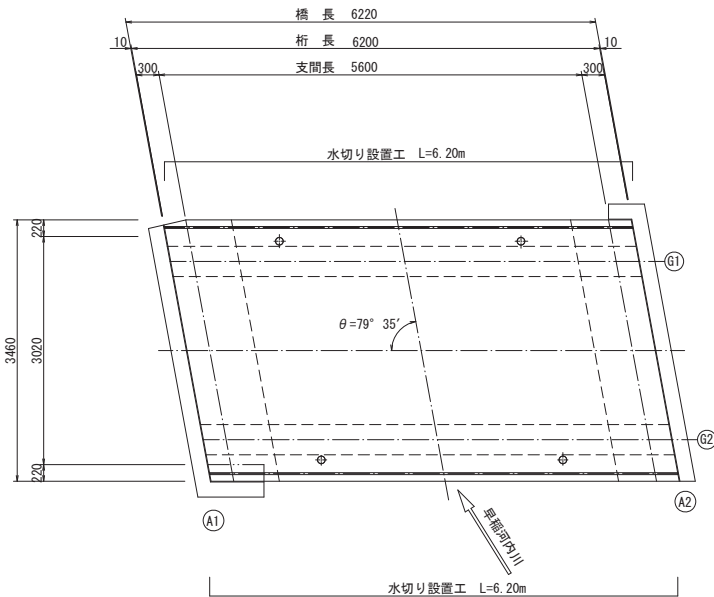


断面修復工詳細図



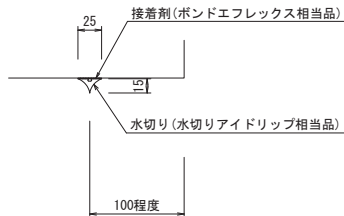
- ※ 断面修復については補修箇所の周囲にコンクリートカッターを使用すること。
なお、コンクリートカッター使用時に鉄筋を切断しないようにすること。
※ 断面損傷部の補修においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合には、別途監督員と協議をすること。
※ 鉄筋防錆処理について
カップワイヤー等で十分に鉄筋をケレンした後、水洗いを行い下地及び鉄筋を清掃する。
防錆材は鉄筋に均一に塗布する。

平面図



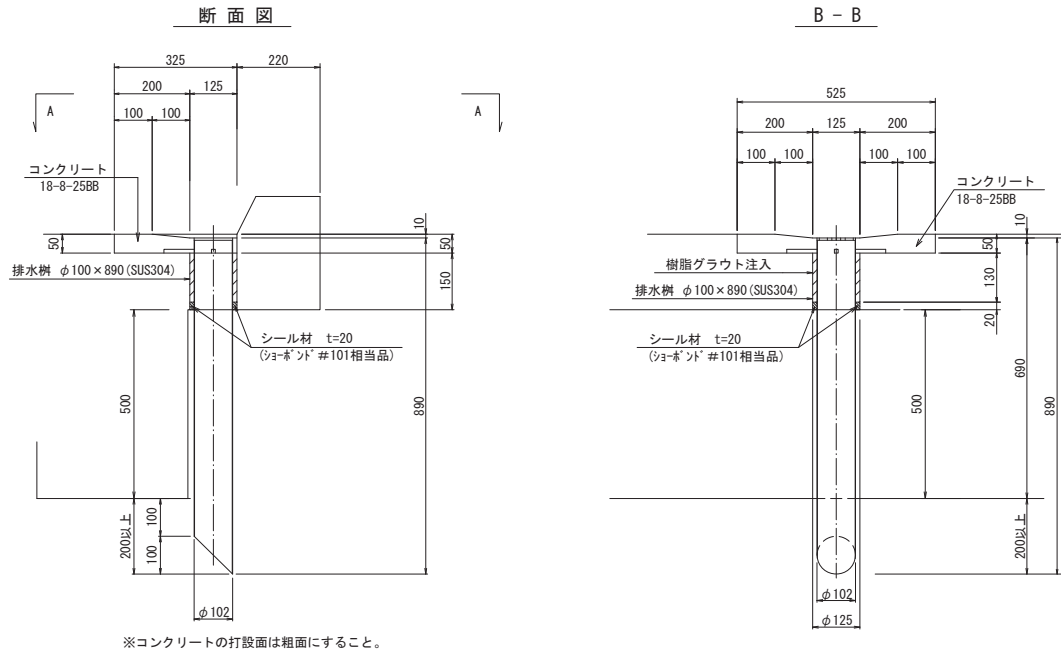
水切り設置工

水切り設置工詳細図

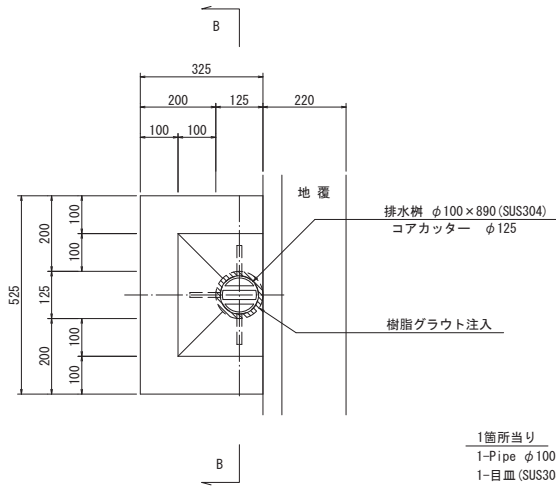


排水管設置工

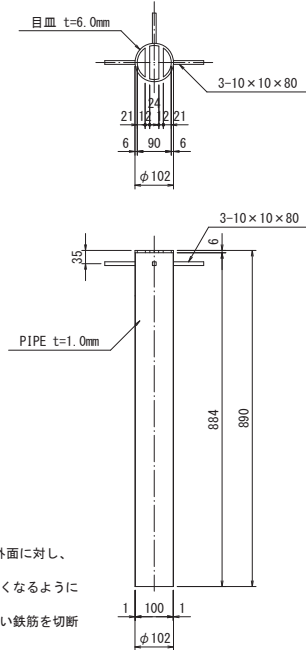
排水管設置工詳細図



A-A



排水樹詳細図



- 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。

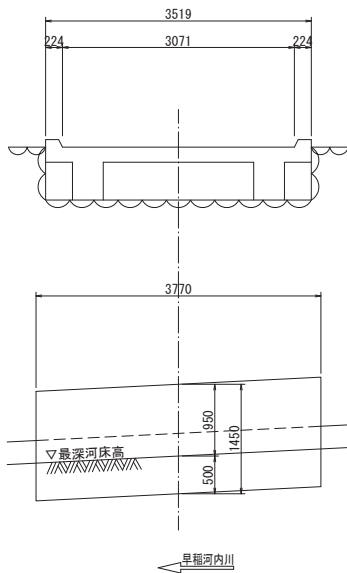
早稲河内6号橋（市道追子8号線・浜島町追子地内）				
工 事 名	令和元年度 第2A1浜001号 社会資本整備総合交付金事業 宮前橋他1橋 橋梁修繕工事			
図 面 名	修繕工詳細図（1）			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	7	6 葉之内
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

修繕工詳細図（2）

基礎補強工

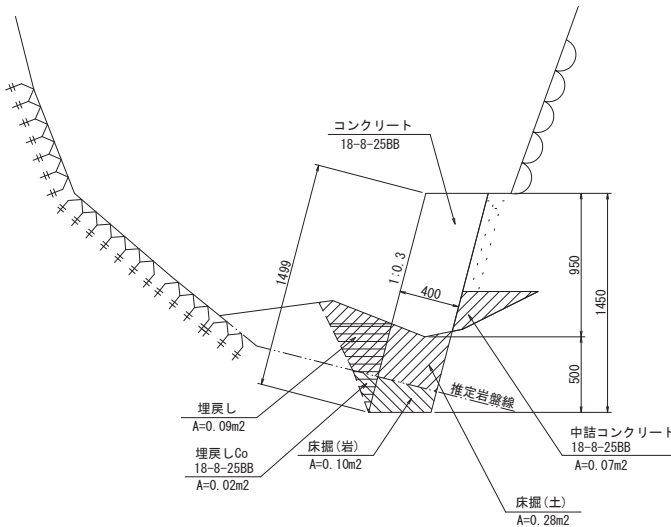
S=1:50

A2橋台正面図



基礎補強工詳細図

S=1:25

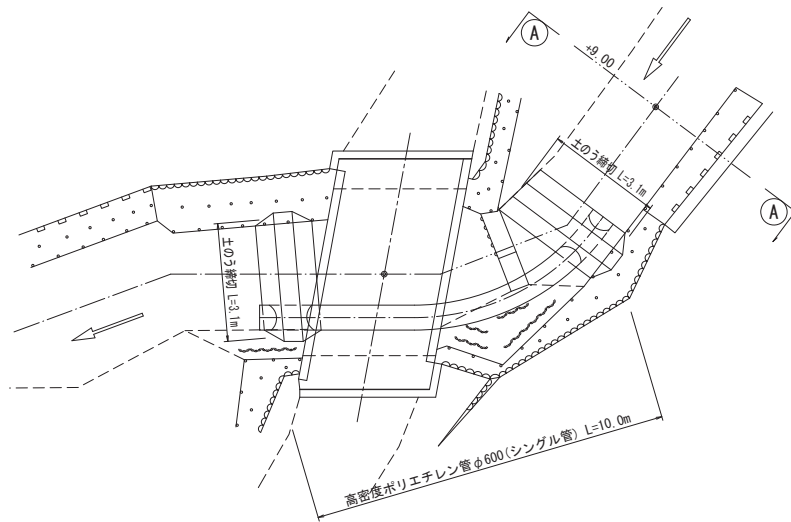


早稲河内6号橋（市道追子8号線・浜島町追子地内）				
工 事 名	令和元年度 第2A1浜001号 社会資本整備総合交付金事業 宮前橋他1橋 橋梁修繕工事			
図 面 名	修繕工詳細図（2）			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	7	7 葉之内
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

仮設排水工 参考図

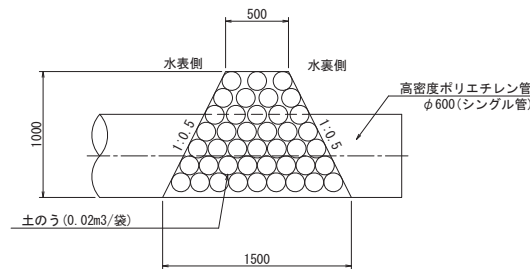
平面図

S=1:100



土のう締切標準図

S=1:30

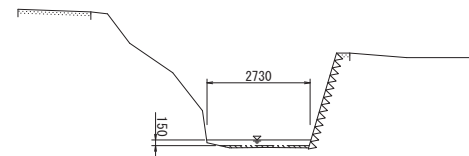


平常時流量の推定

S=1:100

河川横断面図(+9.00)

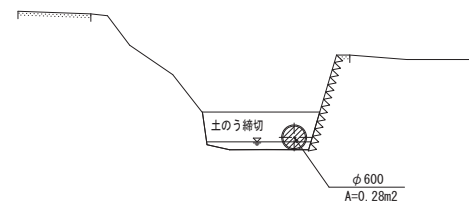
(A-A)



$$A = 2.73 \times 0.15 = 0.41 \text{ m}^2$$
$$S = 2.73 + 0.15 \times 2 = 3.03 \text{ m}$$
$$R = 0.41 / 3.03 = 0.14 \text{ m}$$
$$V = 1 / 0.035 \times 0.14^{(2/3)} \times 1 / 100^{(1/2)} = 0.77 \text{ m/sec}$$
$$Q = 0.41 \times 0.77 = 0.32 \text{ m}^3/\text{sec}$$

仮設管渠流下能力

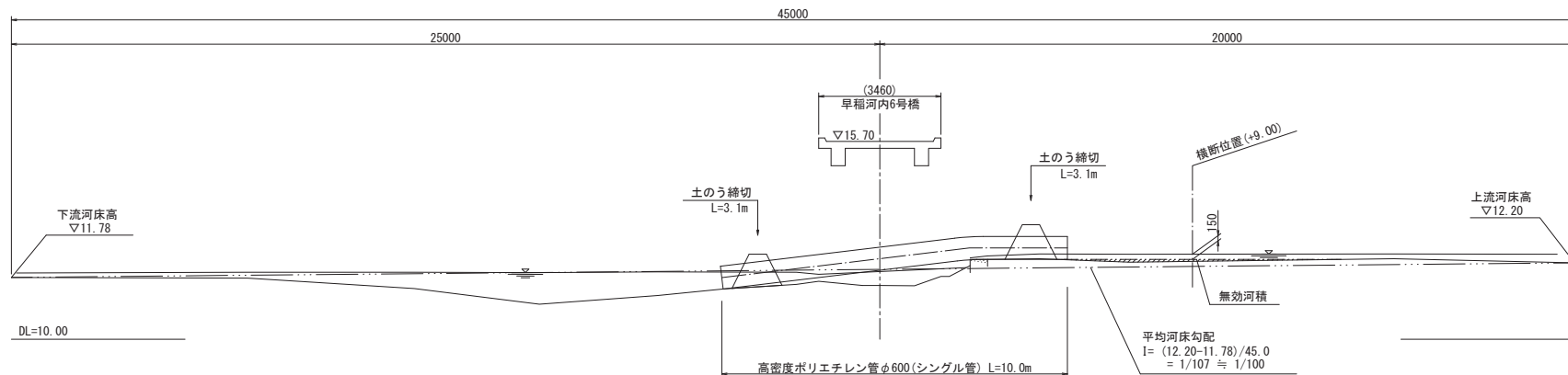
S=1:100



$$A = 0.28 \text{ m}^2$$
$$S = 1.88 \text{ m}$$
$$R = 0.28 / 1.88 = 0.15 \text{ m}$$
$$V = 1 / 0.016 \times 0.15^{(2/3)} \times 1 / 100^{(1/2)} = 1.76 \text{ m/sec}$$
$$Q = 0.28 \times 1.76 = 0.49 \text{ m}^3/\text{sec} > 0.32 \text{ m}^3/\text{sec} \dots \text{OK}$$

河川縦断面図

S=1:100

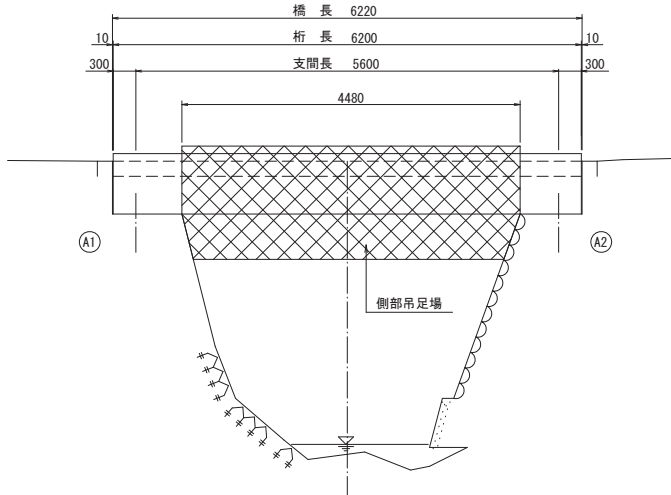


早稲河内6号橋（市道追子8号線・浜島町追子地内）				
工 事 名	令和元年度 第2A1浜001号 社会資本整備総合交付金事業 宮前橋他1橋 橋梁修繕工事			
図 面 名	仮設排水工 参考図			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	- 葉之内 -	
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

仮設足場工 参考図

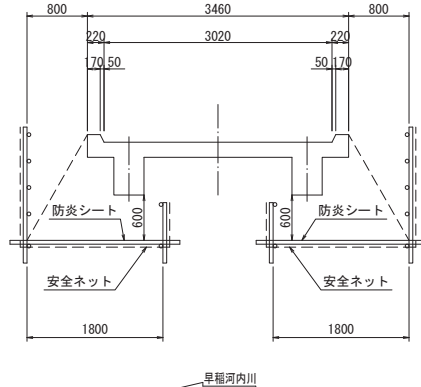
側 面 図

S=1:50

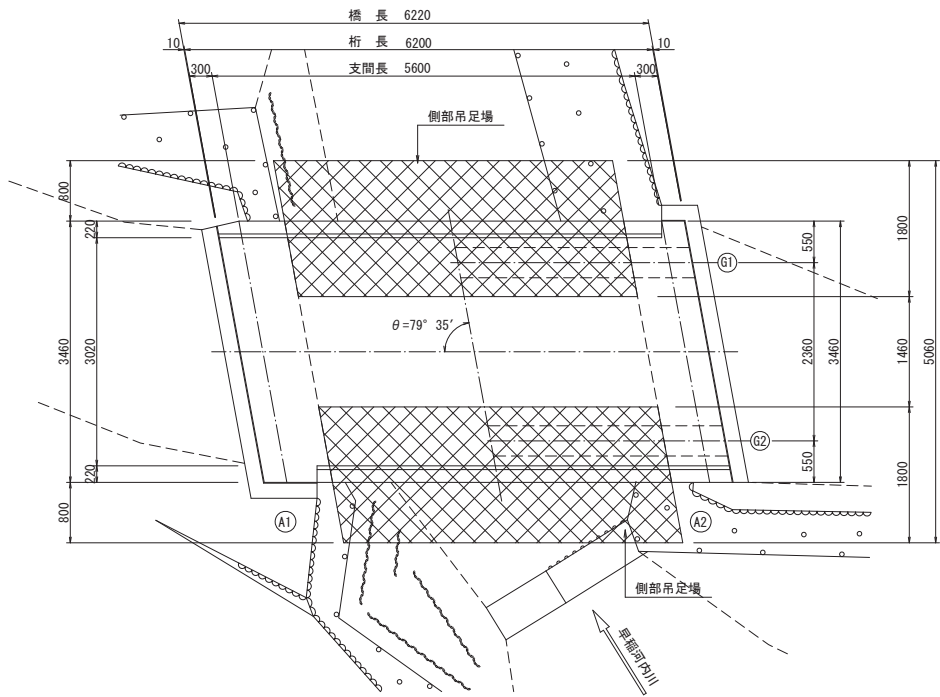


断面図

S=1 : 50



平面图

 $\delta=1:100$ 

早稲川内6号橋（市道追分8号線・浜島町追分地内）			
工 事 名	令和元年度 第2A1浜001号 社会資本整備総合交付金事業 宮前橋他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	- 素之内 -
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		