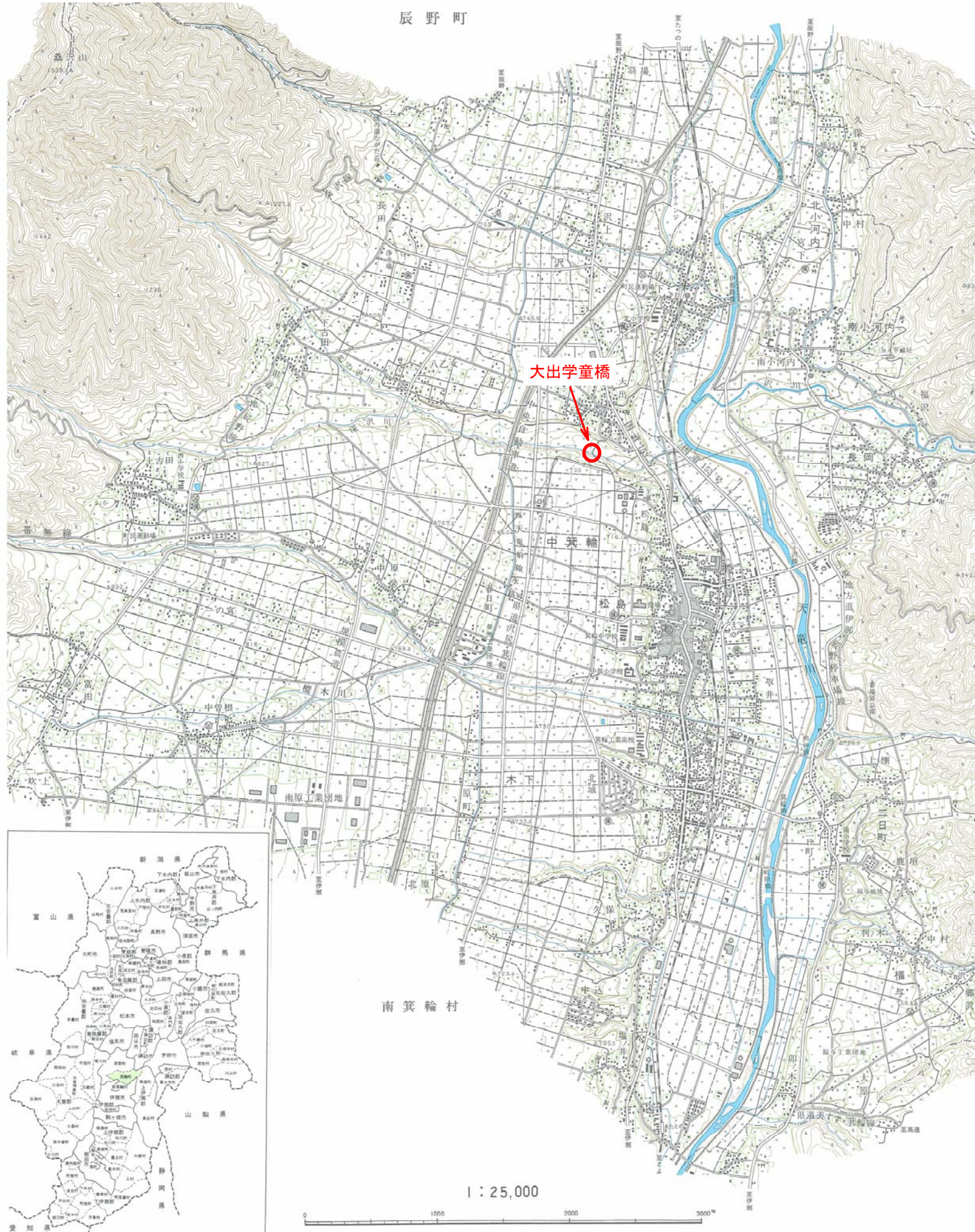
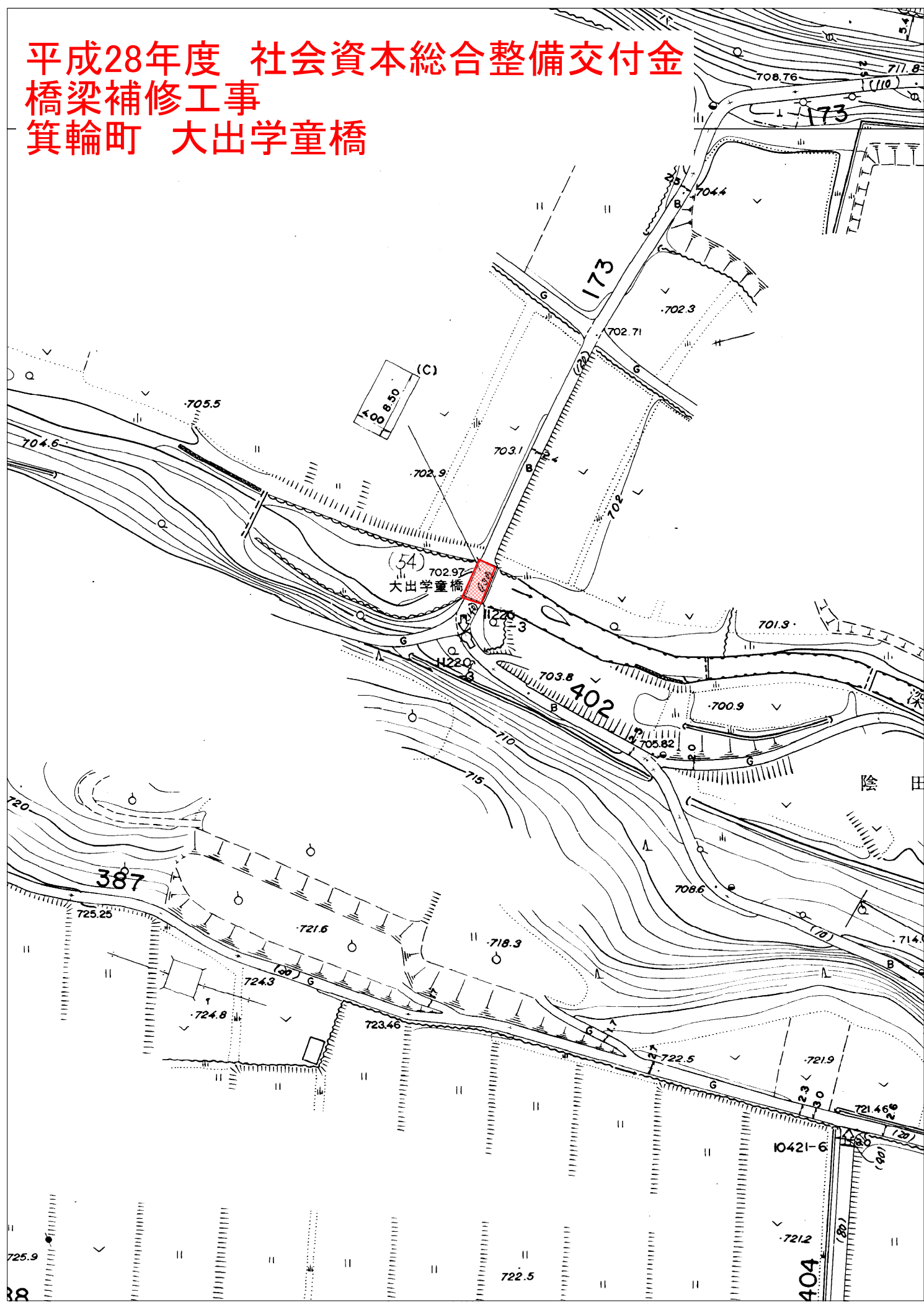


箕輪町全図

平成28年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事
箕輪町 大出学童橋

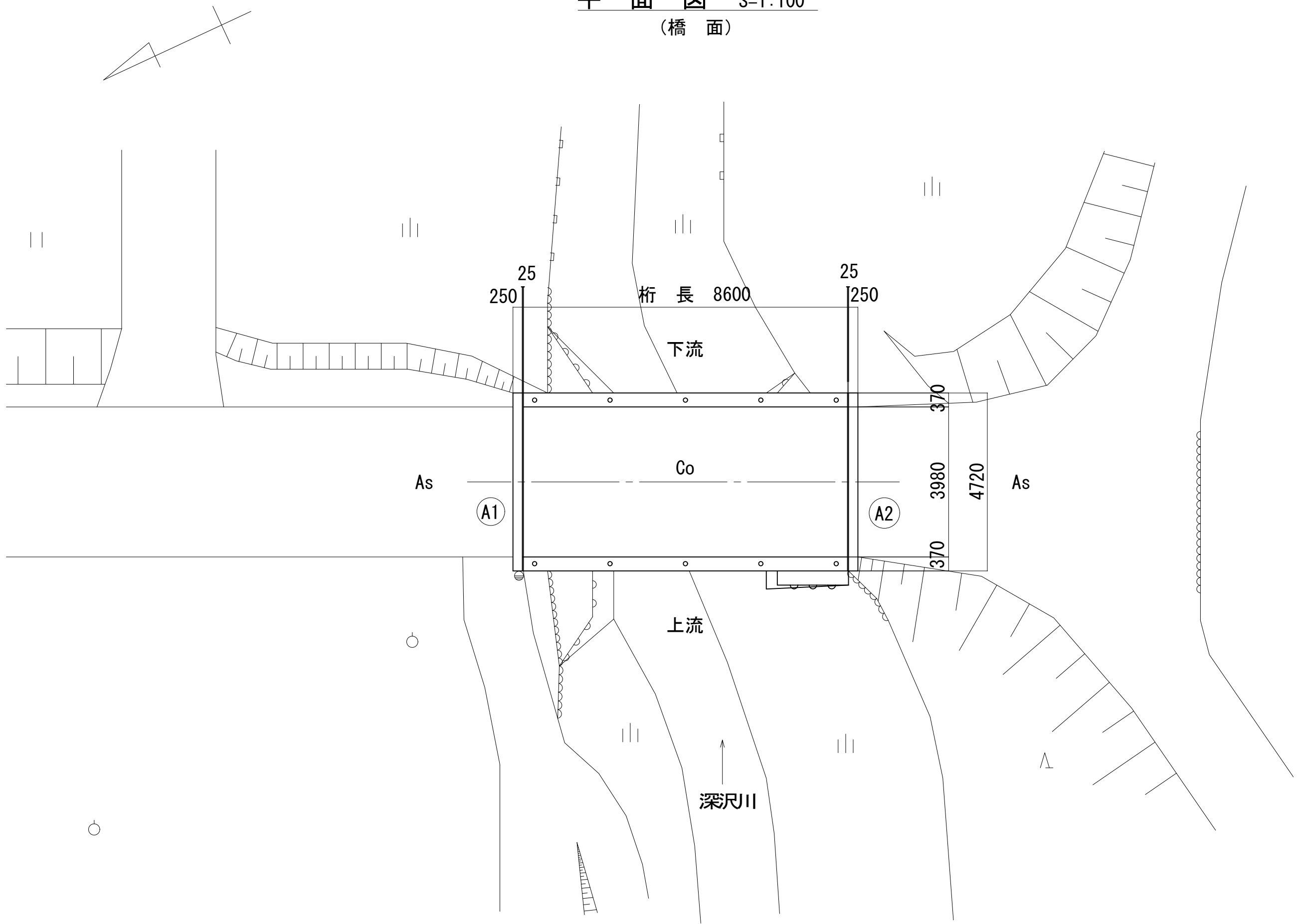


平成28年度 社会資本総合整備交付金
橋梁補修工事
箕輪町 大出学童橋

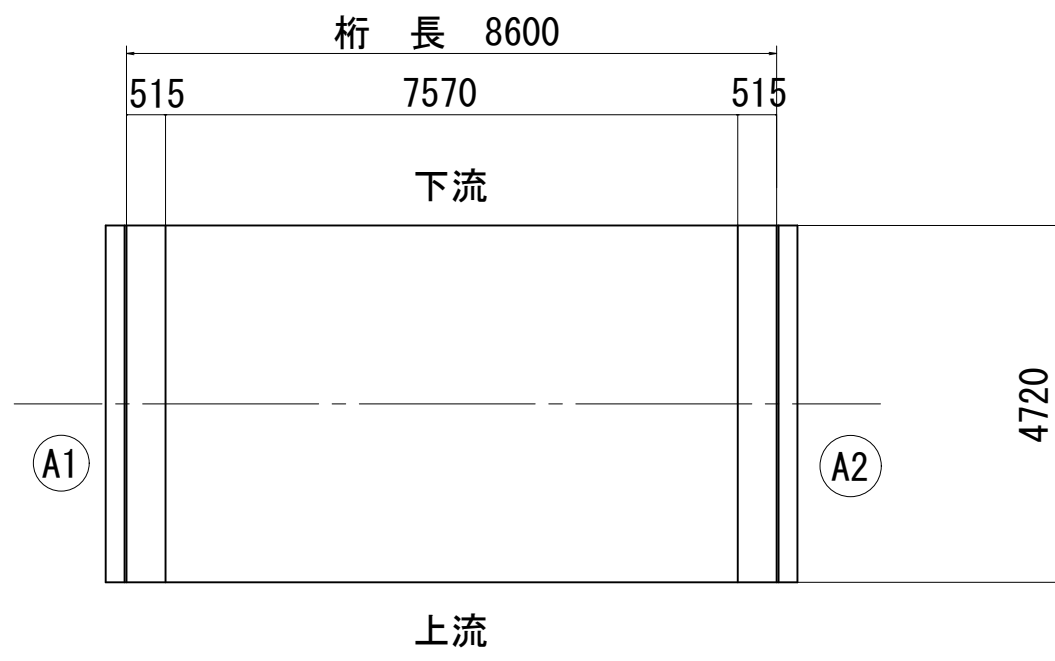


大出学童橋 現況一般図

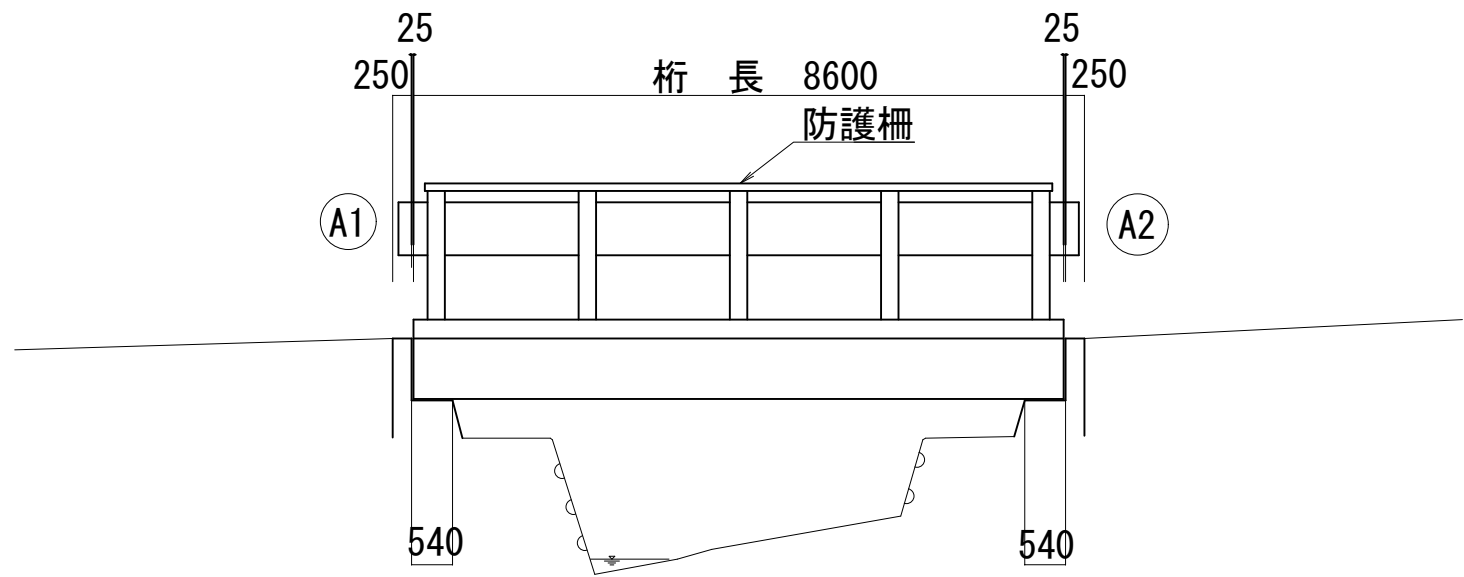
平 面 図 S=1:100
(橋 面)



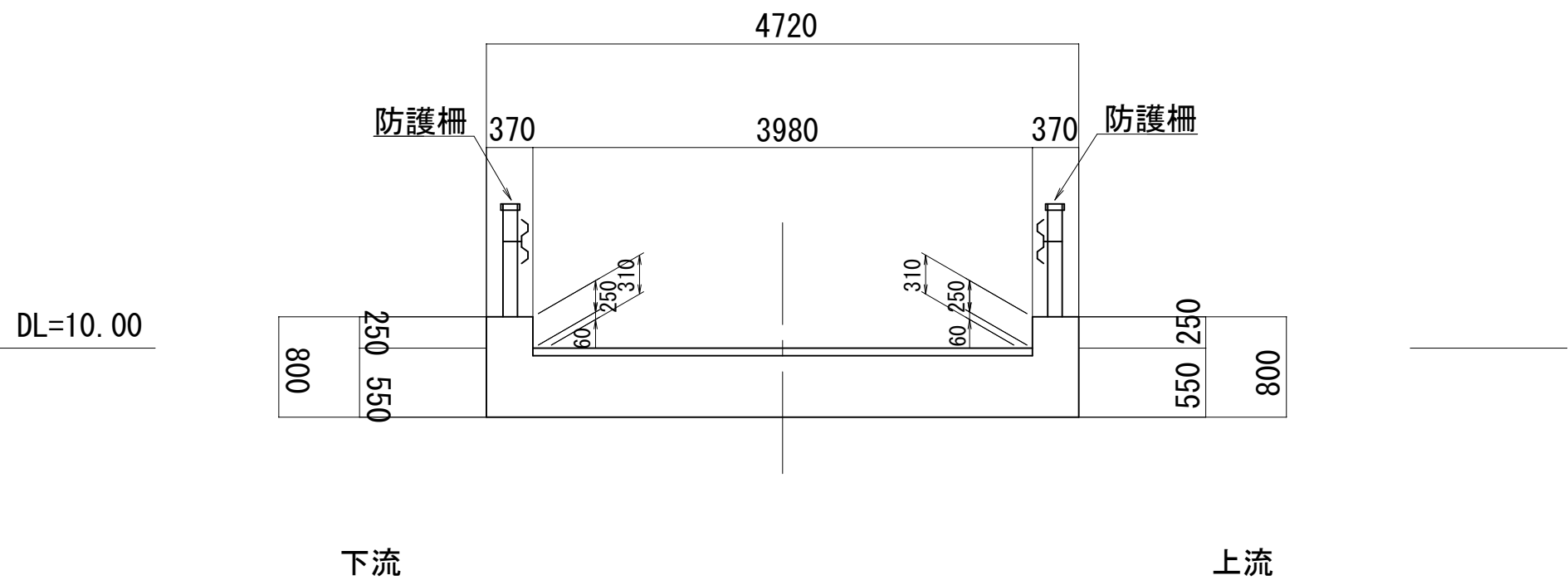
平 面 図 S=1:100
(桁下面)



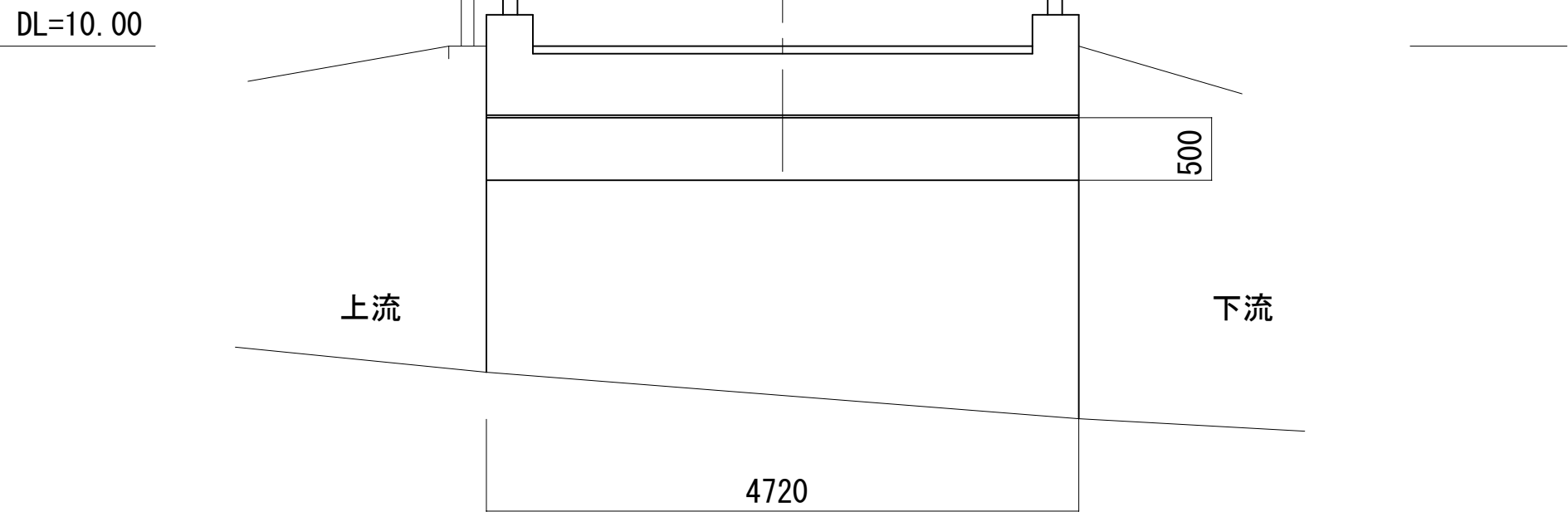
側 面 図 S=1:100



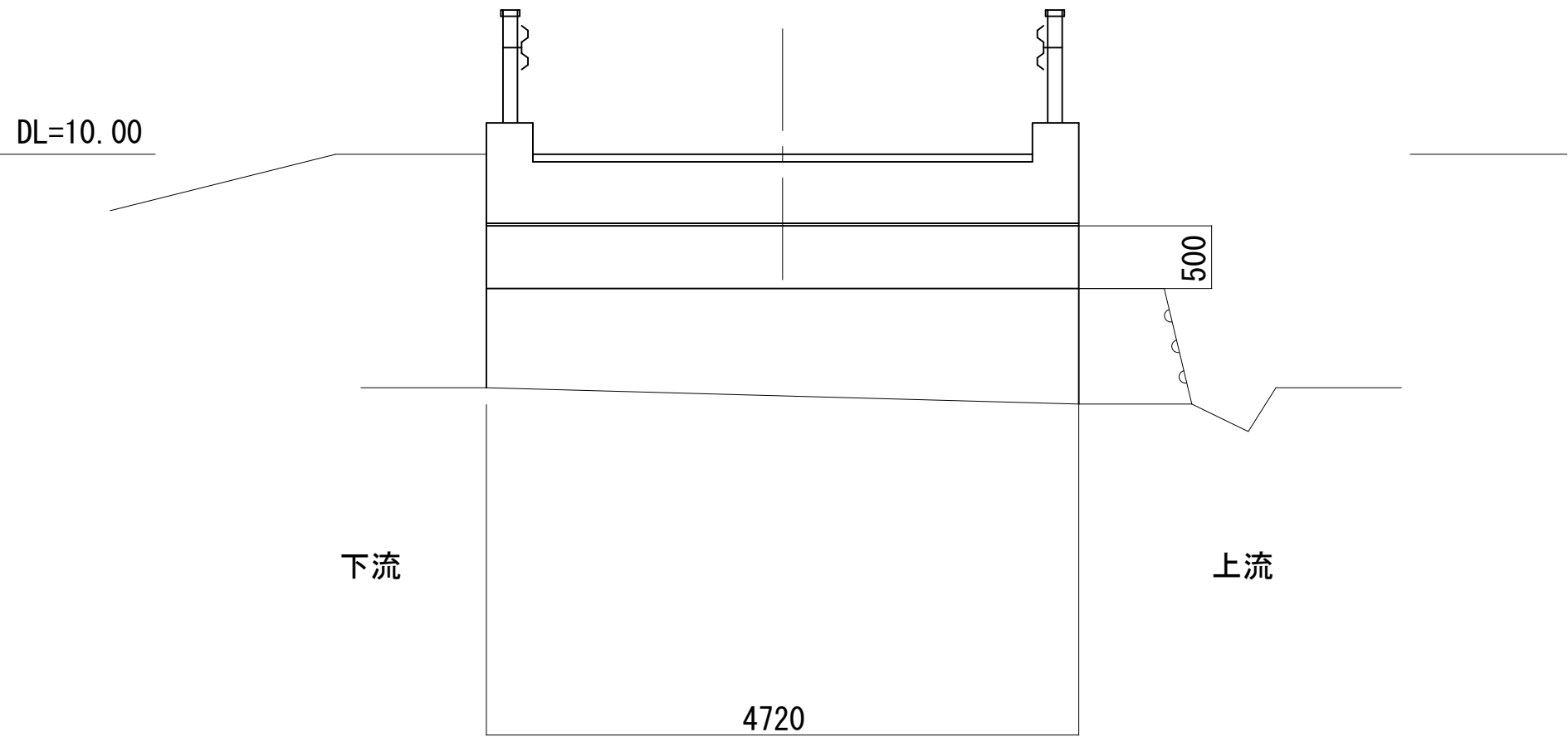
断 面 図 S=1:50



断 面 図 S=1:50
A1橋台



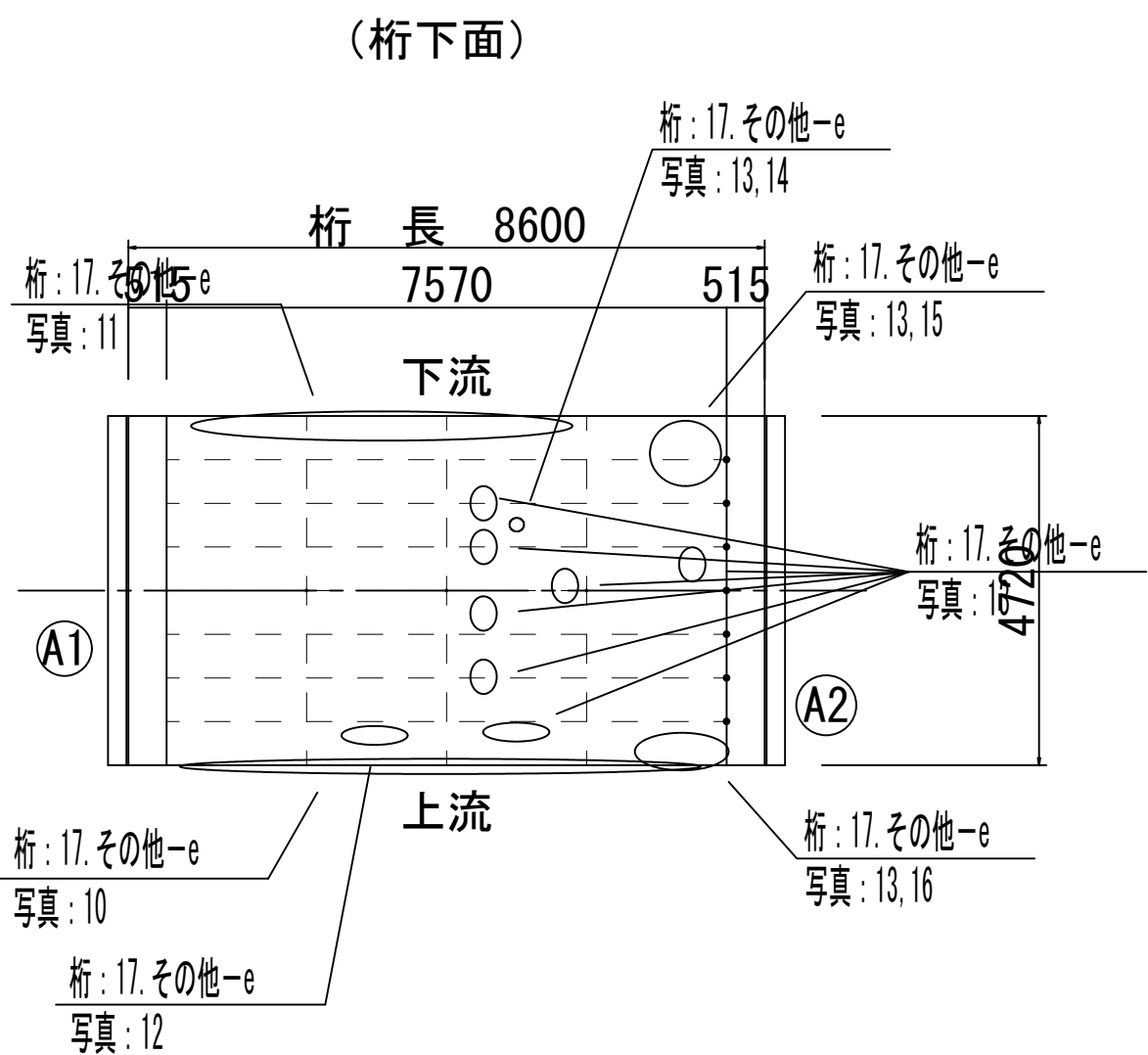
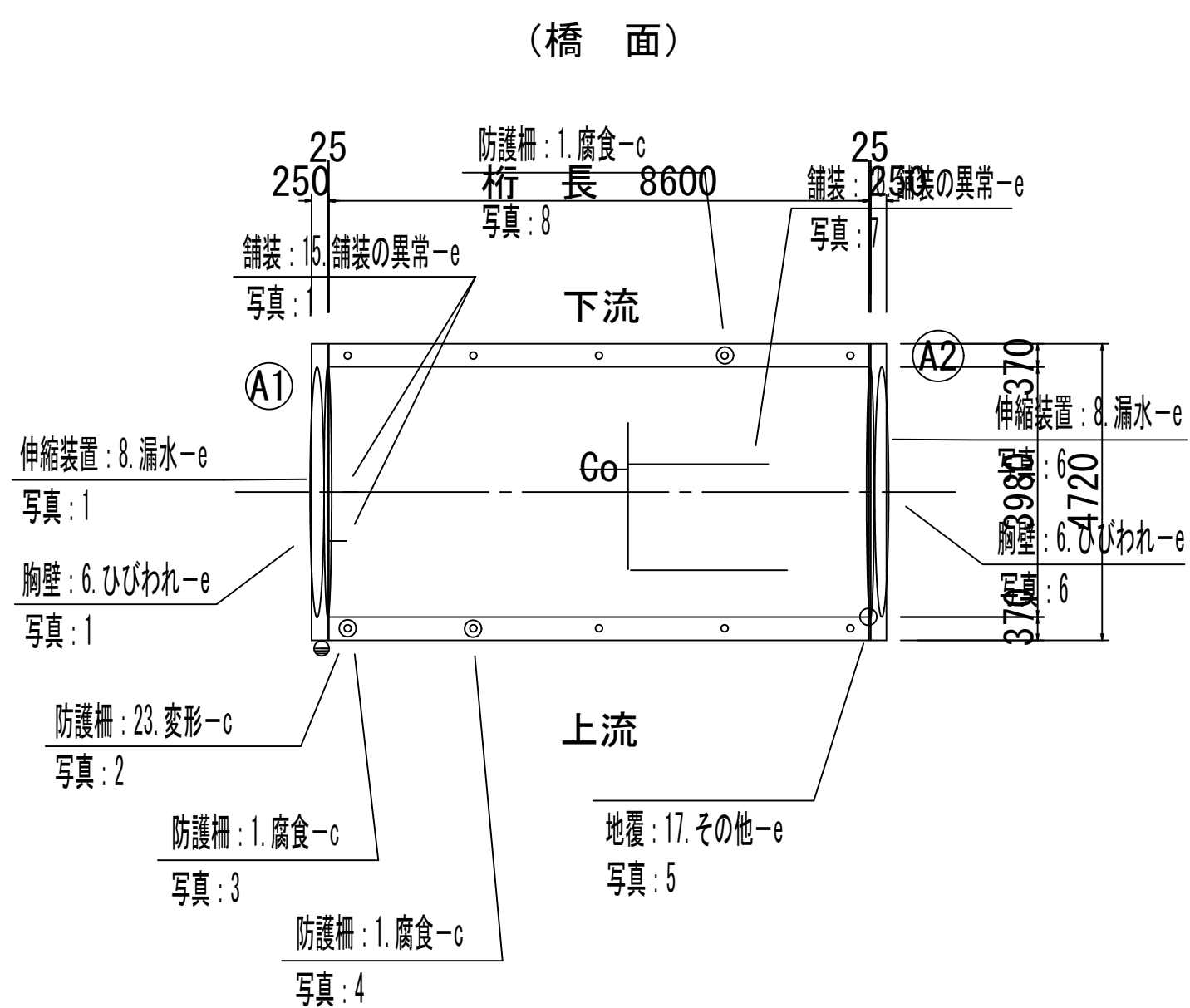
断 面 図 S=1:50
A2橋台



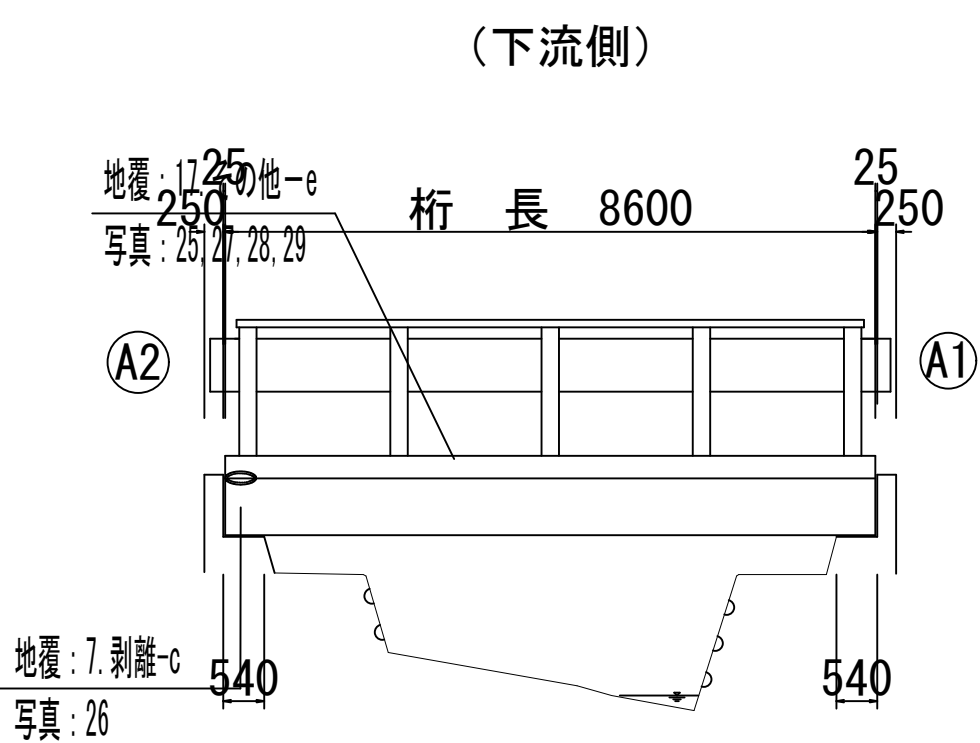
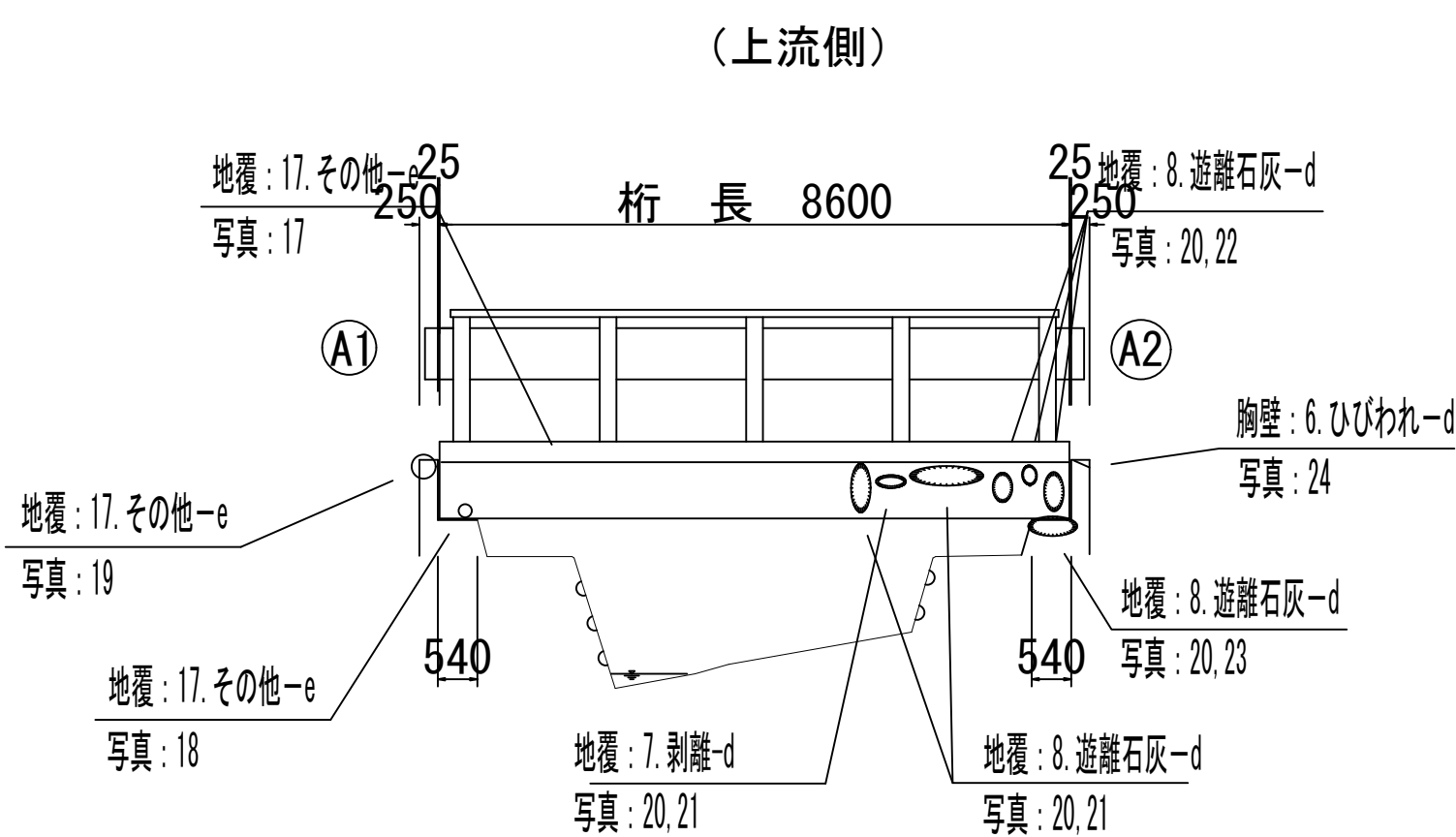
平成28年度		社会資本整備総合交付金事業		橋梁補修工事	
番号	1/6	現況一般図	縮尺	図 示	
町道 173号線					
大出学童橋					
所長	課長	照査	設計		
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者	工藤 博正		
		照査技術者	牧田 一男		
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

大出学童橋 損傷図

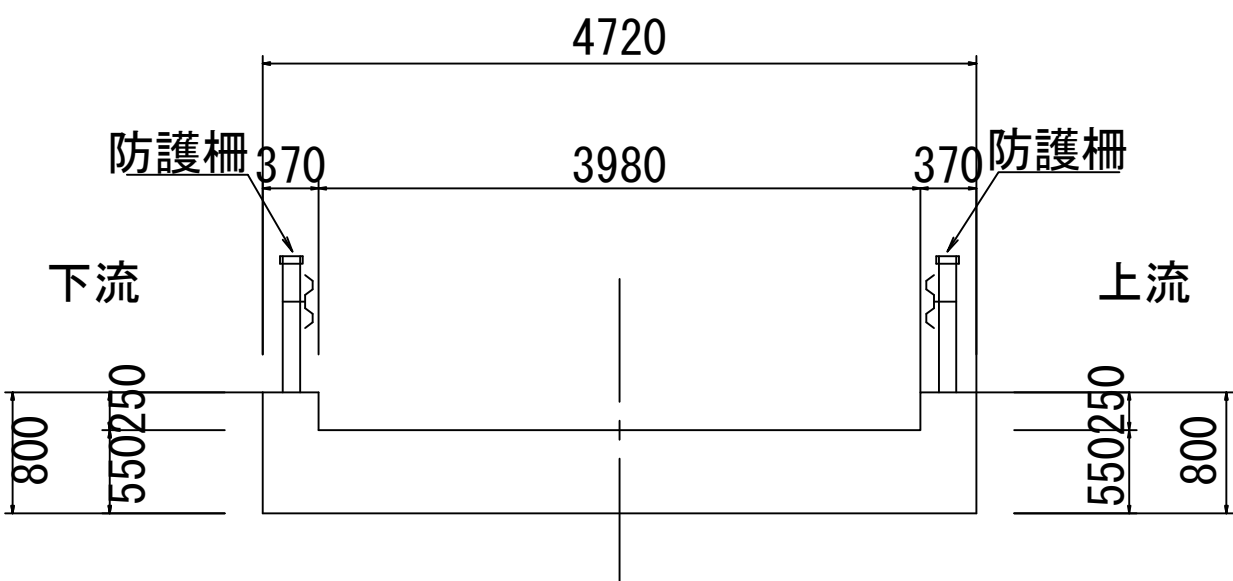
平面図 S=1:100



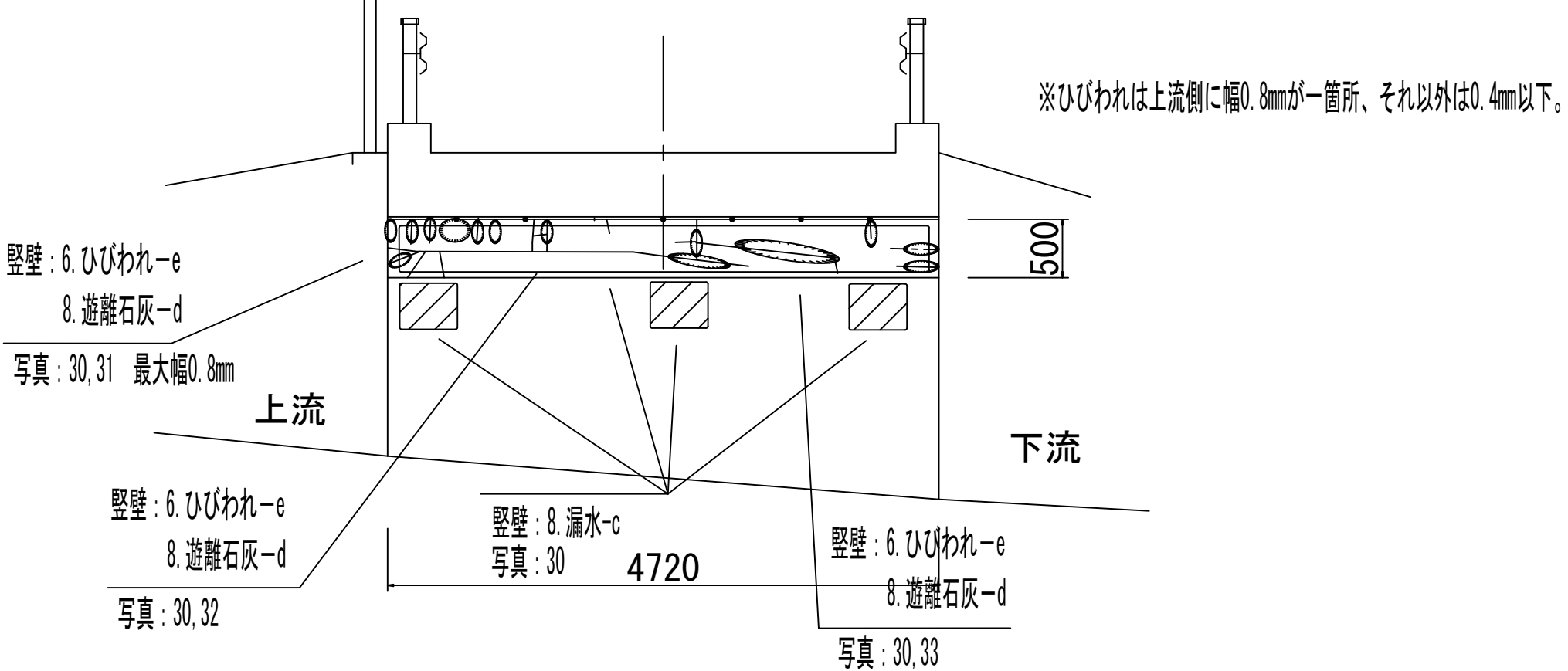
側面図 S=1:100



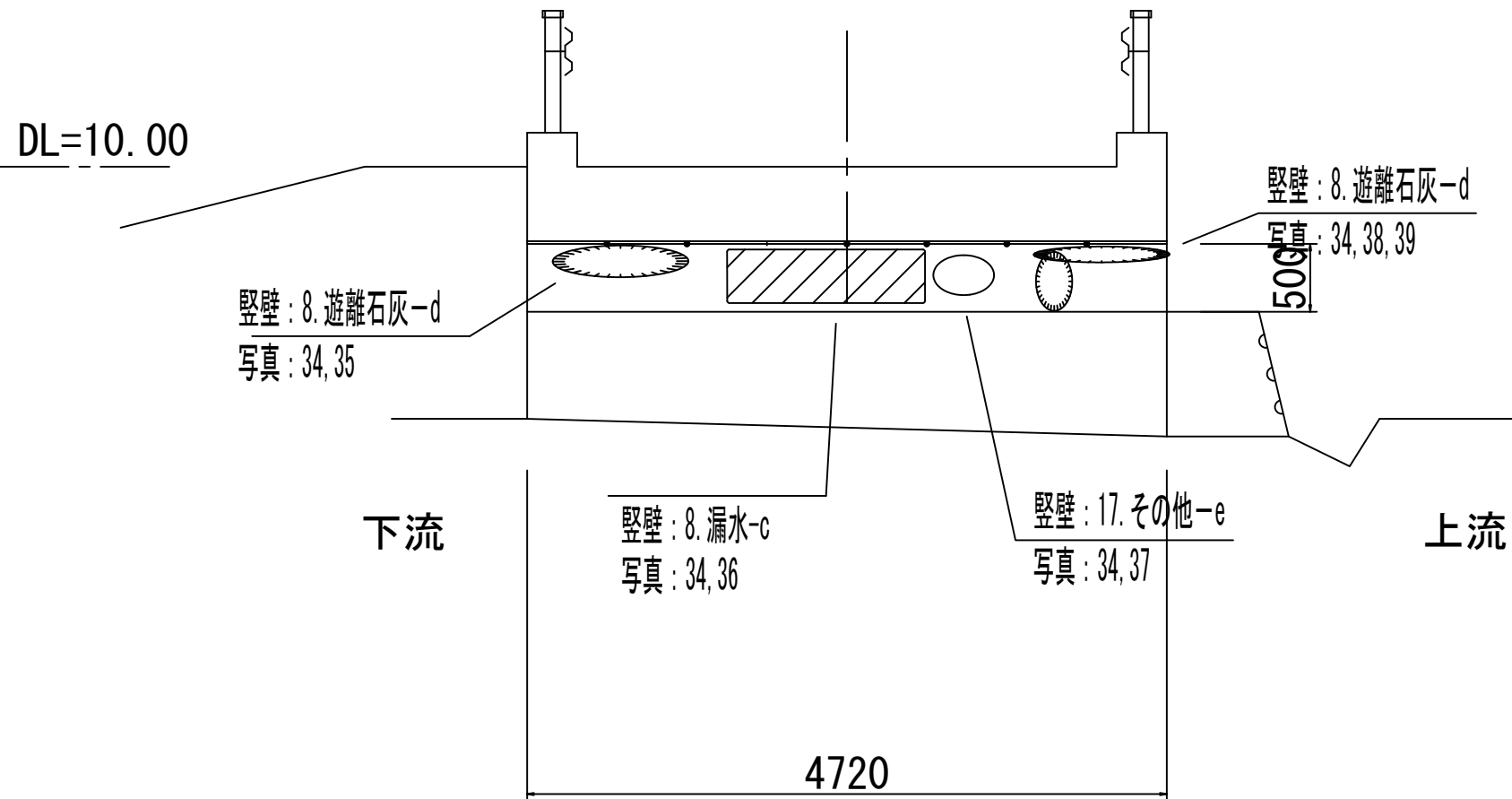
断面図 S=1:50



断面図 S=1:50



断面図 S=1:50



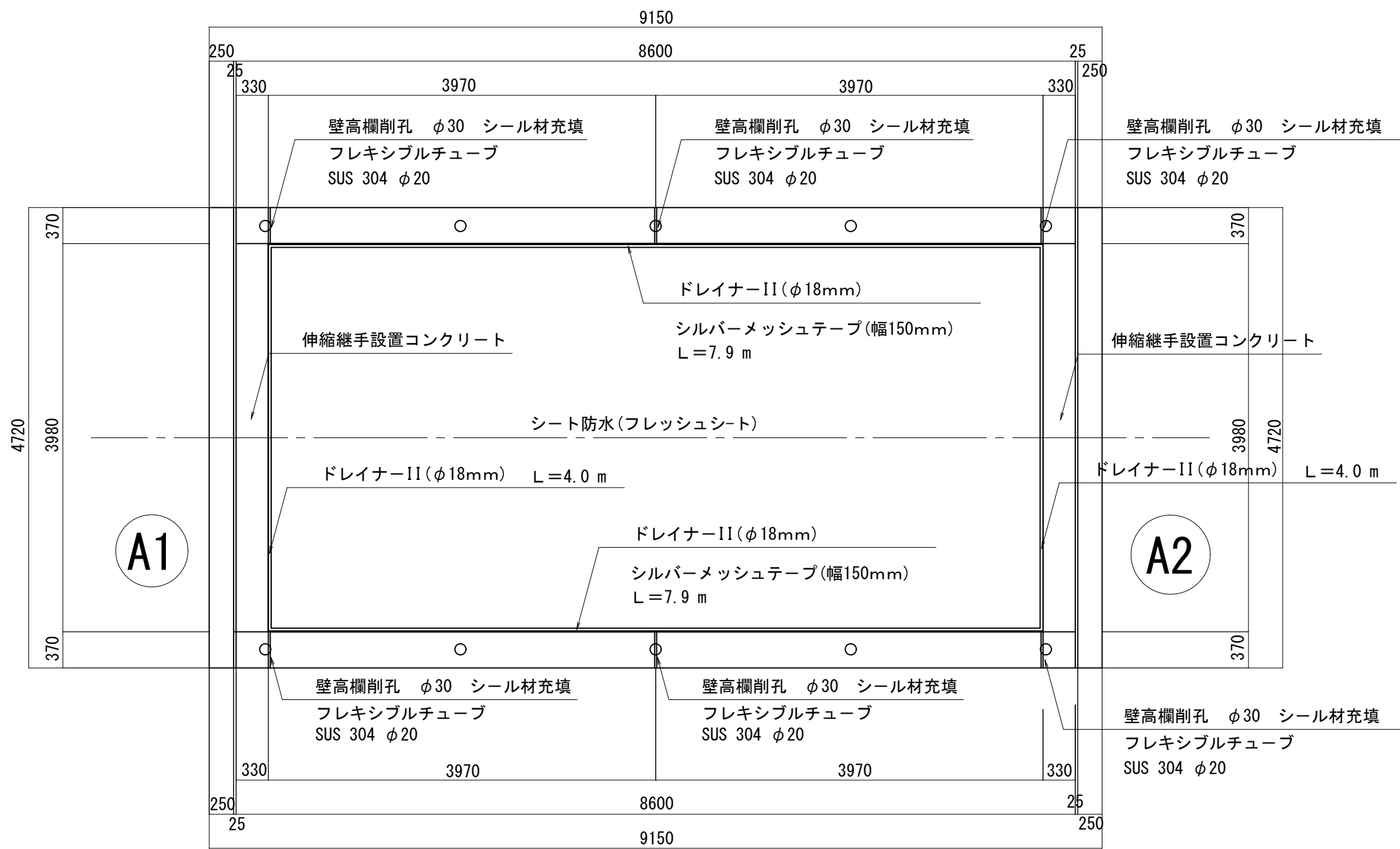
損傷の種類	表示
ひびわれ	—
剥離	○
鉄筋露出	⦶
遊離石灰	○
漏水	⦶
その他	○

注) □内は、写真番号を示す。
※ この図面の形状寸法は、現物を正確に
表現したものではない。

平成28年度	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修工事
番号	2/6	損傷図
町道	173号線	
大出学童橋		
所長	課長	照査
設計		
実驗町		
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者 工藤 博正
調査会社		照査技術者 牧田 一男
調査会社		主任技術者
調査会社		主任技術者

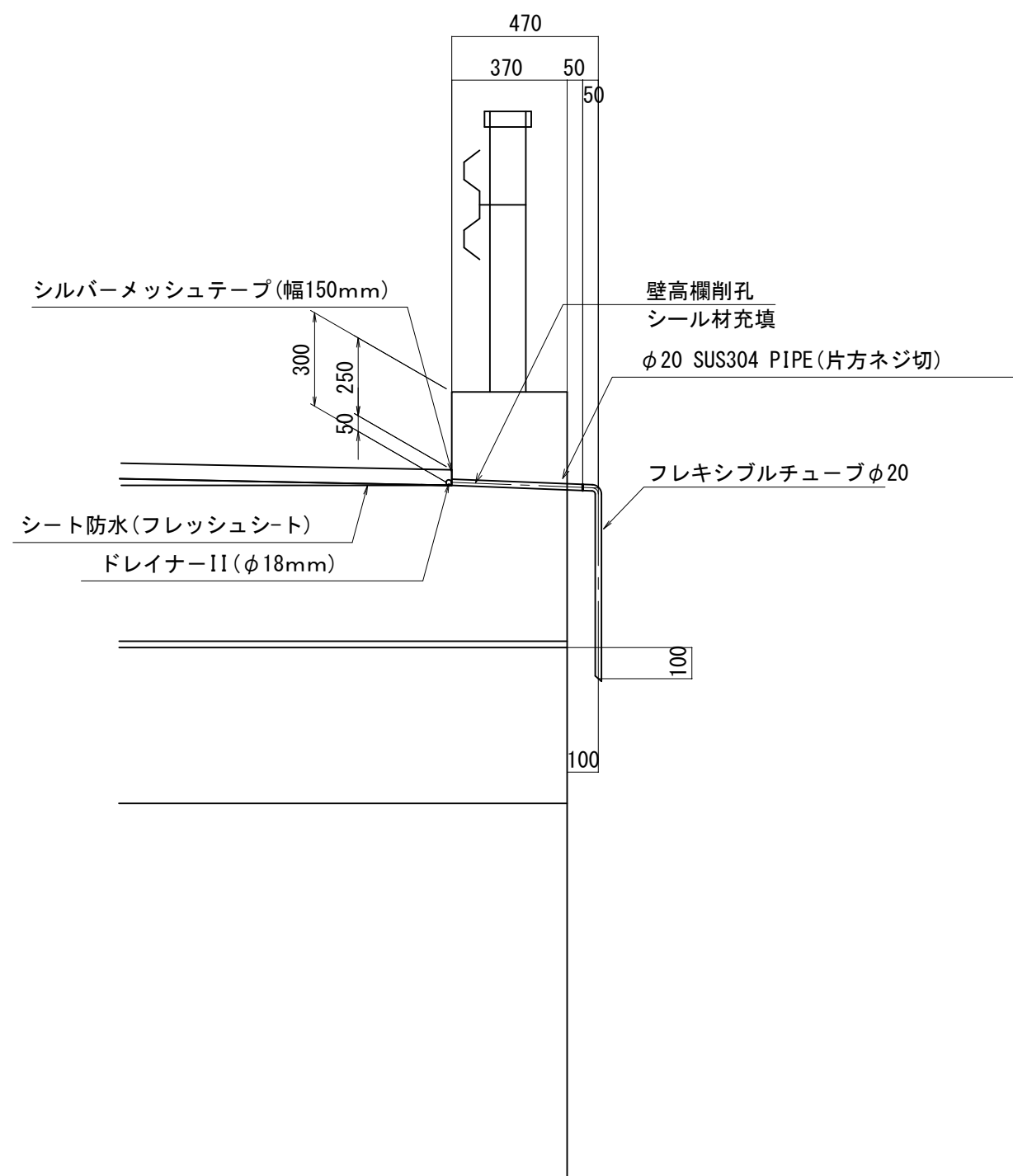
防水層設置詳細図

平面図 S=1：50

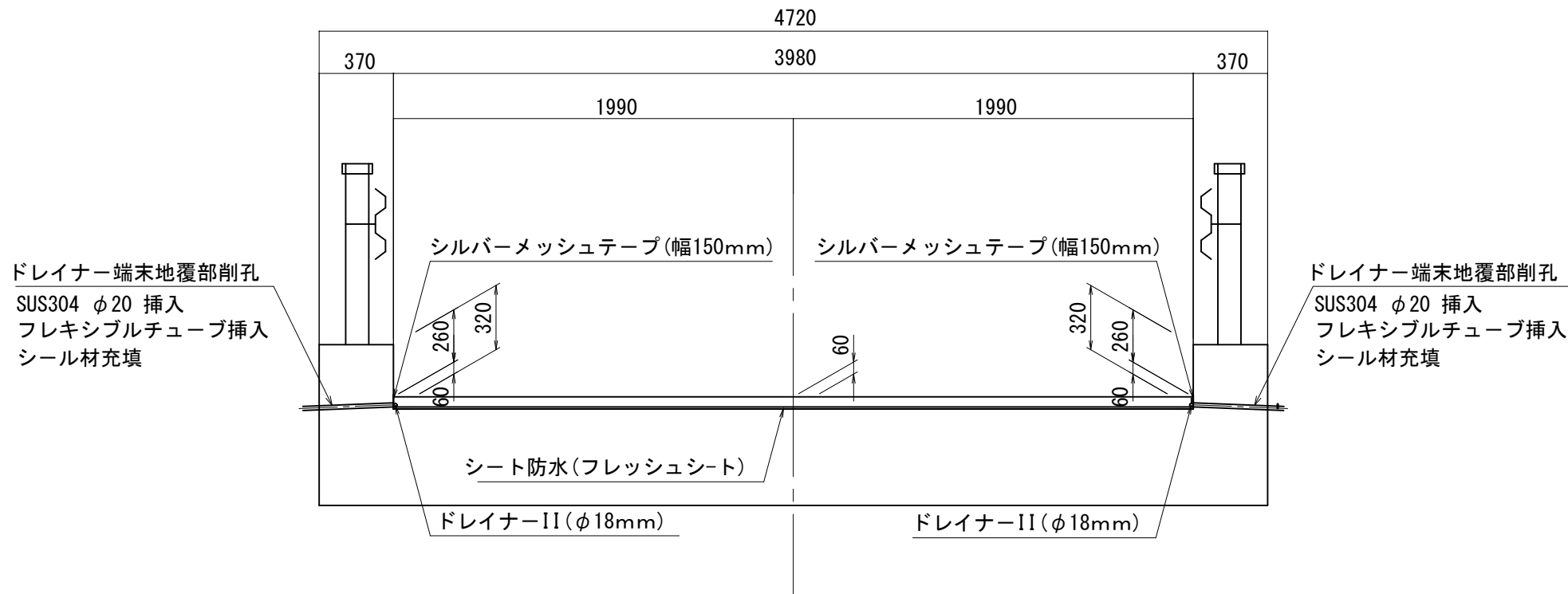


シート防水(フレッシュシート)面積
A=7.94×3.98=31.6 m²

流末処理部詳細図 S=1：20



断面図 S=1：30



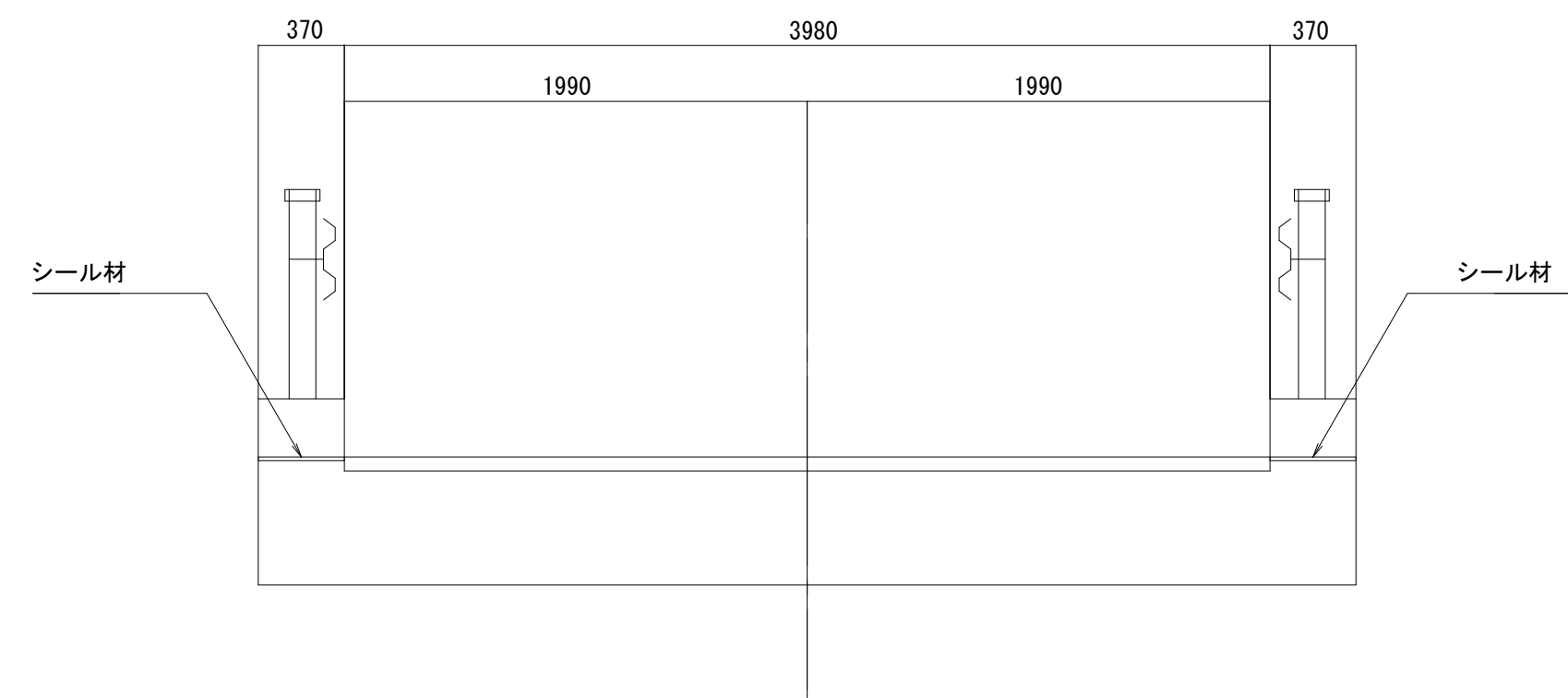
(注) ドレイナー端末は既設地覆壁高欄を削孔し処理する。(事前鉄筋探査必要)

既設コンクリート舗装の撤去厚は60mm等厚とする。
残存部コンクリート舗装(除去しない部分)の劣化が激しい場合は
協議により部分的な打ち換えも考慮のこと。
シート防水は既存舗装撤去後のコンクリート上面を基準に布設する。

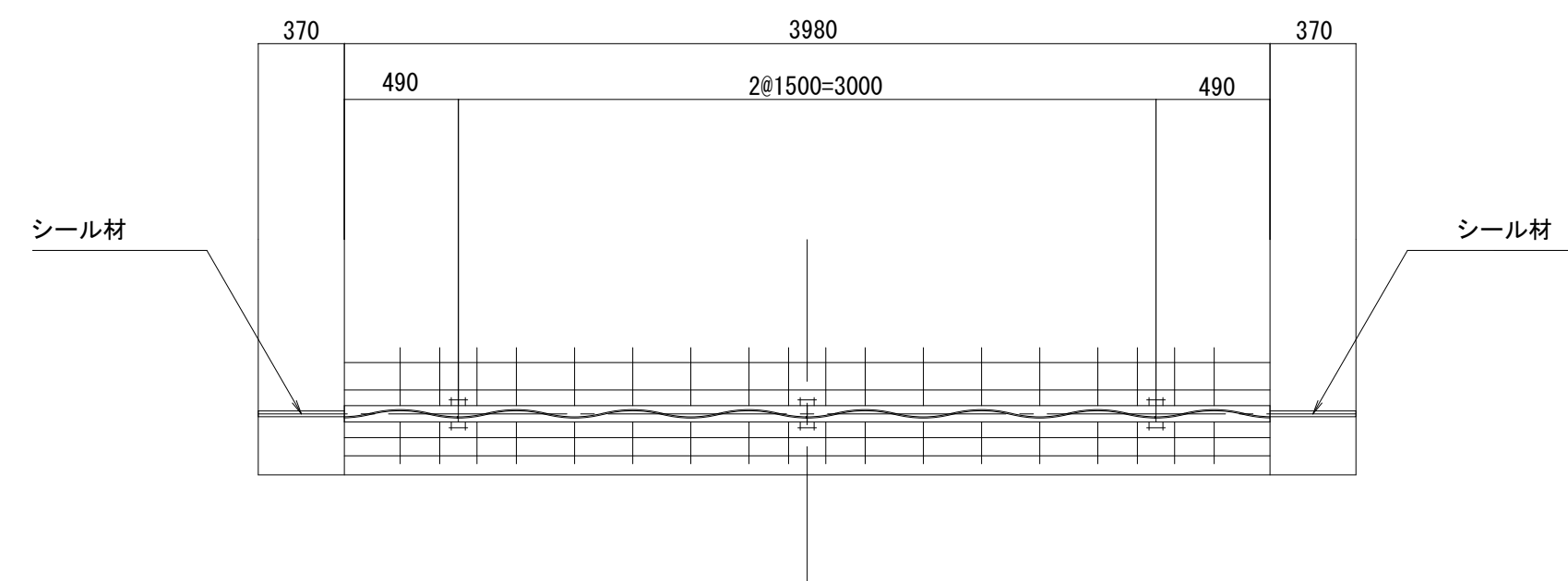
平成28年度	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修工事		
番号	3/6	防水層設置詳細図	縮尺	図示
町道173号線				
大出学童橋				
所長	課長	照査	設計	
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者	工藤 博正	
		照査技術者	牧田 一男	
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

伸 縮 継 手 詳 細 図

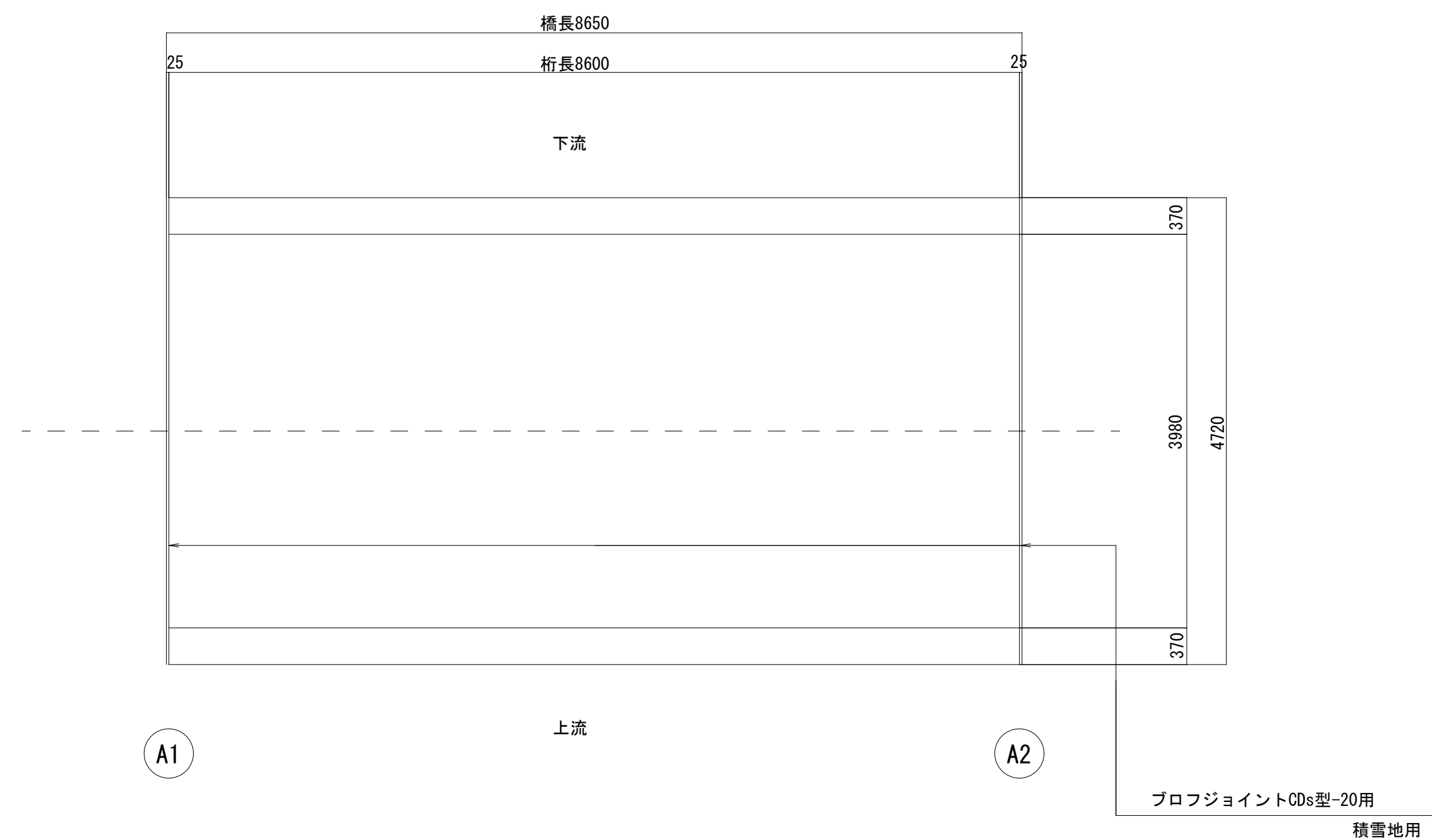
断面图 S=1:30



平面图 S=1:30

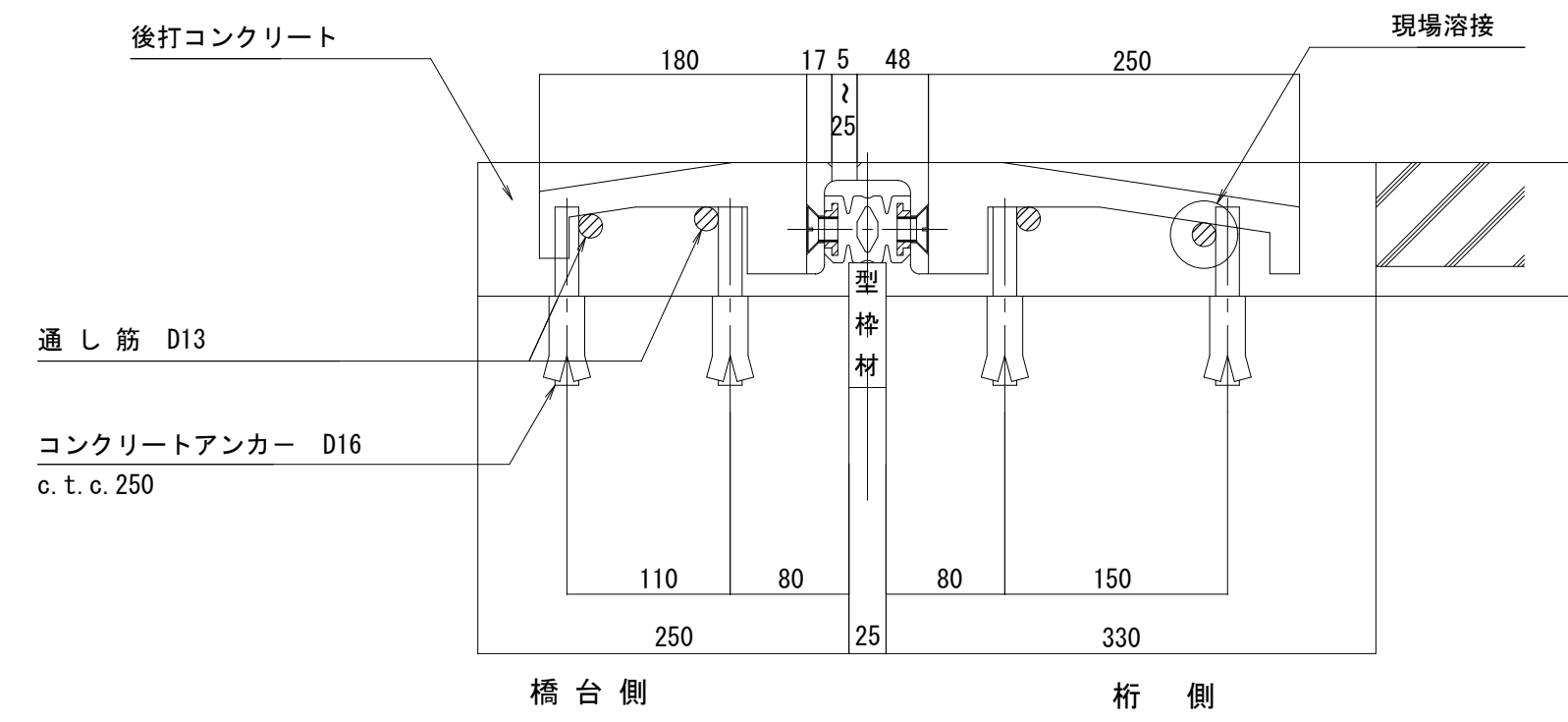


配置図 S=1:100

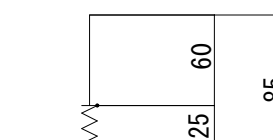


伸縮継手断面図 S=1:5

ブロフジョイントCDs型-20用
耐グレーダー用



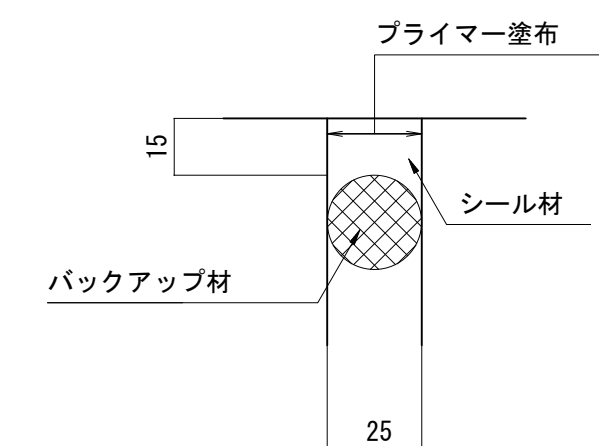
鉄筋加工図 S=1:5



D16x85

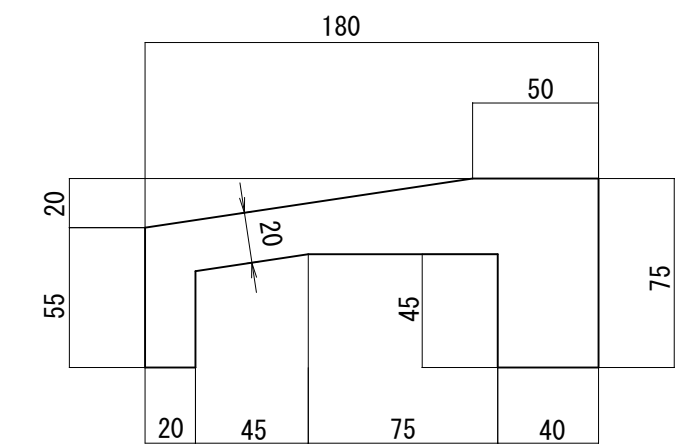
車道部

シール材充填図 S=1:2

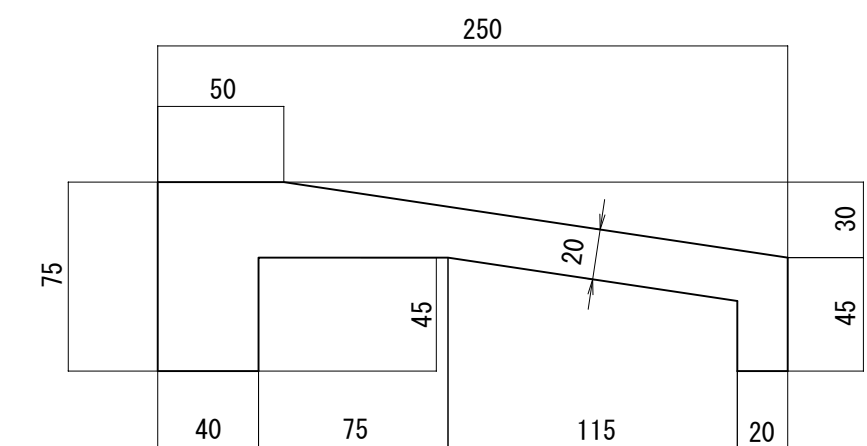


誘導版詳細図 S=1:3

橋台側



桁側



伸縮継手材料表

名 称	材 質	A 1数量	A 2数量	合計数量	備 考
プロフジョイント00s型-20用	SS400 合成ゴム SD045	3.980 m	3.980 m	7.960 m	積雪地用
シール材	シリコン系	0.28 リッター	0.28 リッター	0.56 リッター	
後打コンクリート		0.23 m3	0.23 m3	0.46 m3	
コンクリートアンカー		64 本	64 本	128 本	

ア ン カ 一 筋 表

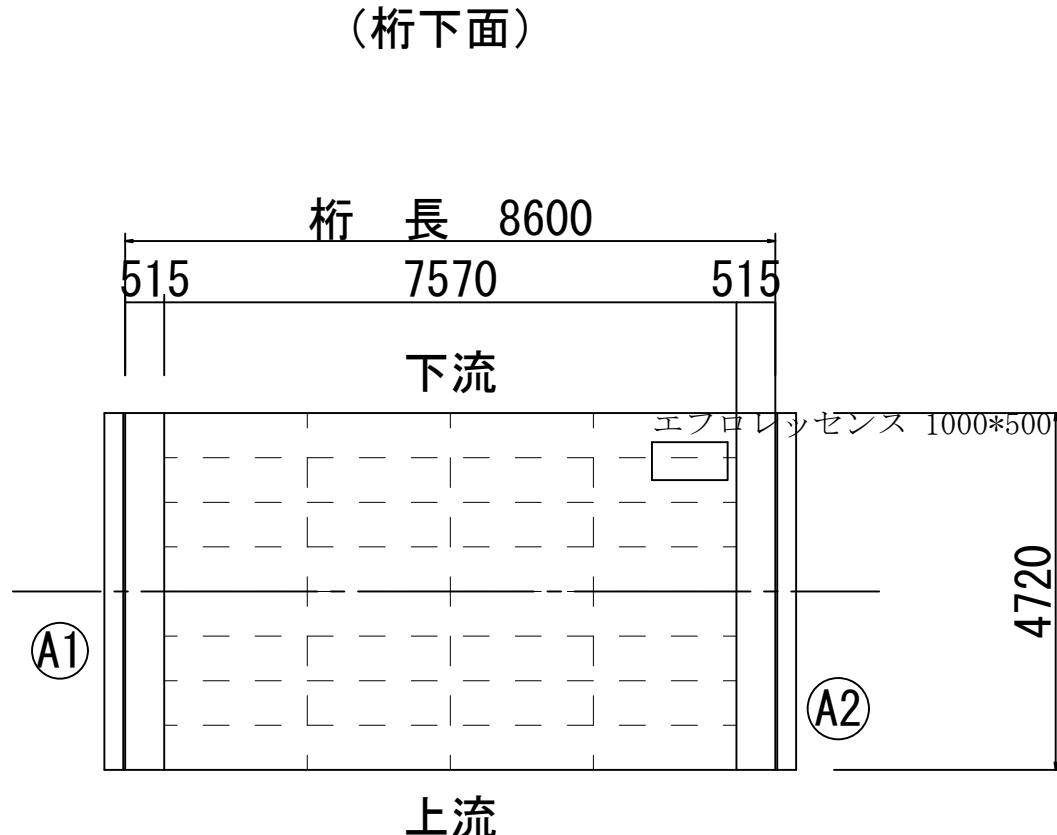
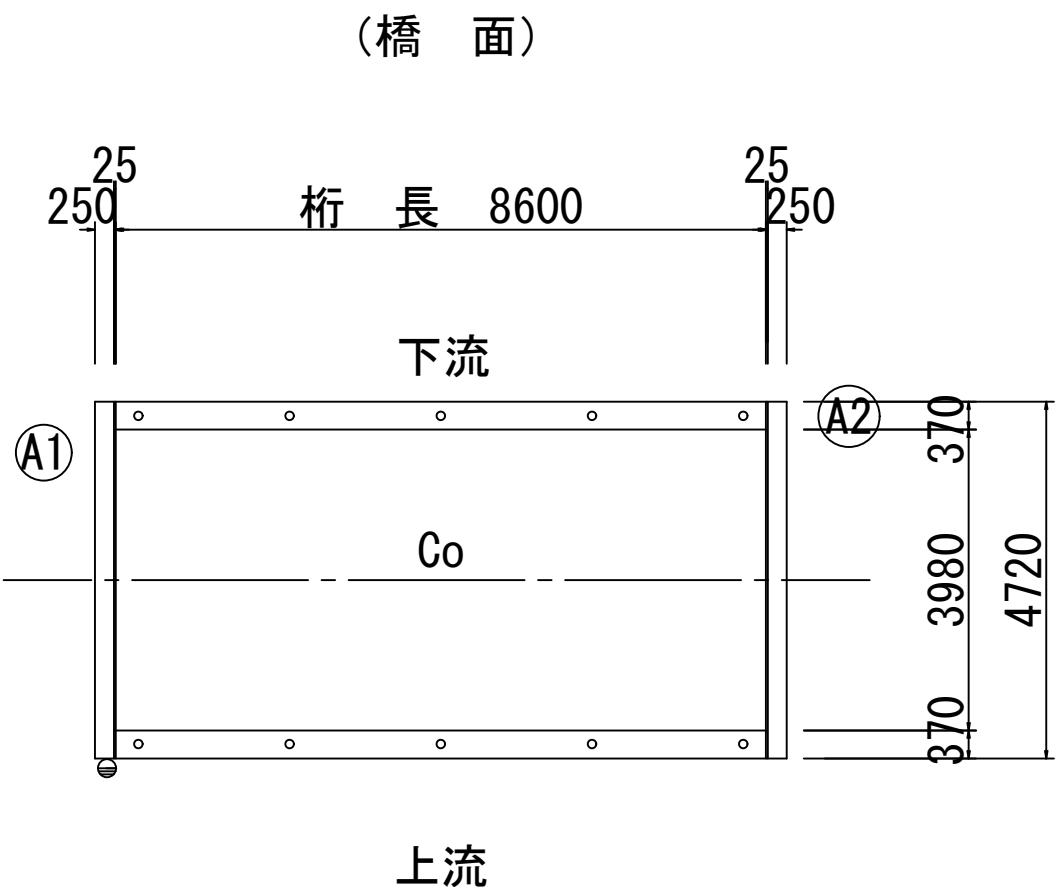
寸 法	A 1 数量	A 2 数量	合計数量	1本当り質量	合計質量	備 考
D16x85	64 本	64 本	128 本	0.133 kg	17.0 kg	

(注) 橋台部は胸壁全幅をハツリ処理する。

平成28年度 社会資本整備総合交付事業 橋梁補修工事				
番号	4/6	伸縮継手詳細図	縮尺	図 示
町道 1 7 3 号線				
大出学童橋				
所長	課長	照査	設計	
設計会社	株式会社ワイエフ	管理技術者	工藤 博正	
測量会社		照査技術者	牧田 一男	
調査会社		主任技術者		
		主任技術者		

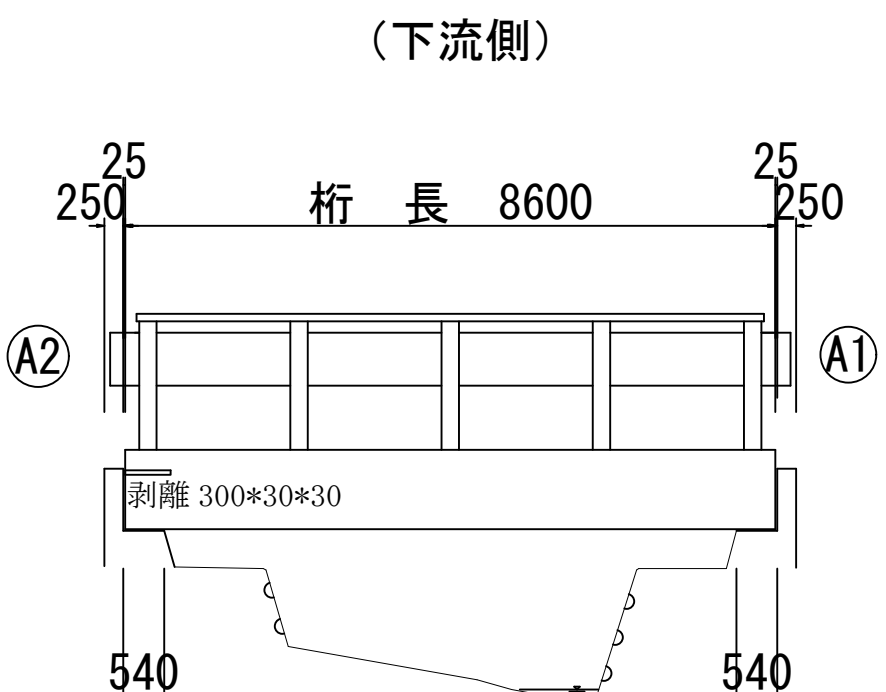
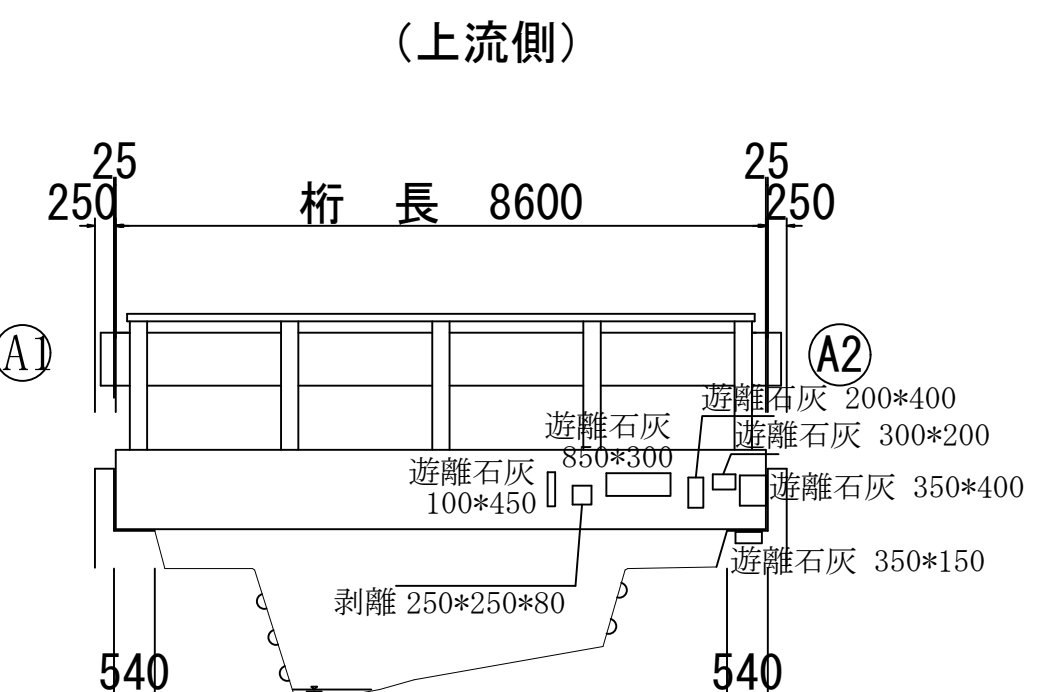
大出学童橋 上部工補修図

平面图 S=1:100



- エフロレッセンスはブラシで除去する
 - 遊離石灰をサンダーブラストで除去する
 - 剥離箇所は断面補修工法(左官工法)で補修する
- 上流側は剥離箇所に木片があるため除去する

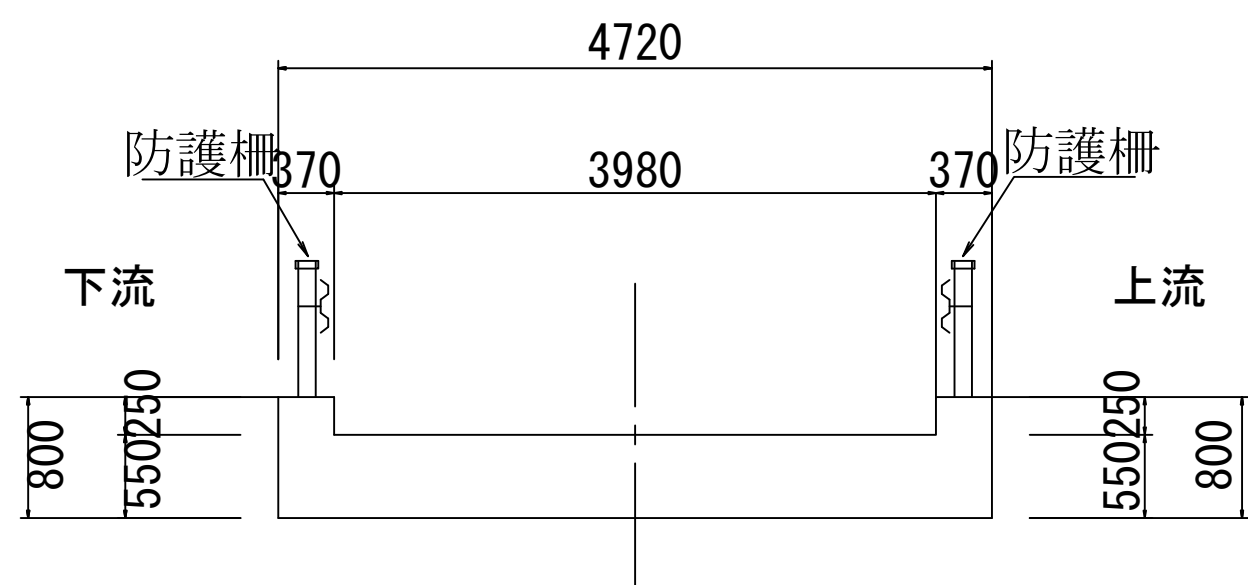
側面図 S=1:100



平成29年度 社会資本整備総合交付事業 橋梁補修工事				
番号	5/6	上部工補修図	縮尺	図 示
町道 1 7 3号線				
大出学園橋				
所長	課長	照査	設計	
美輪町				
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者	工藤 博正	
		照査技術者	牧田 一男	
		主任技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

大出学童橋 下部工補修図

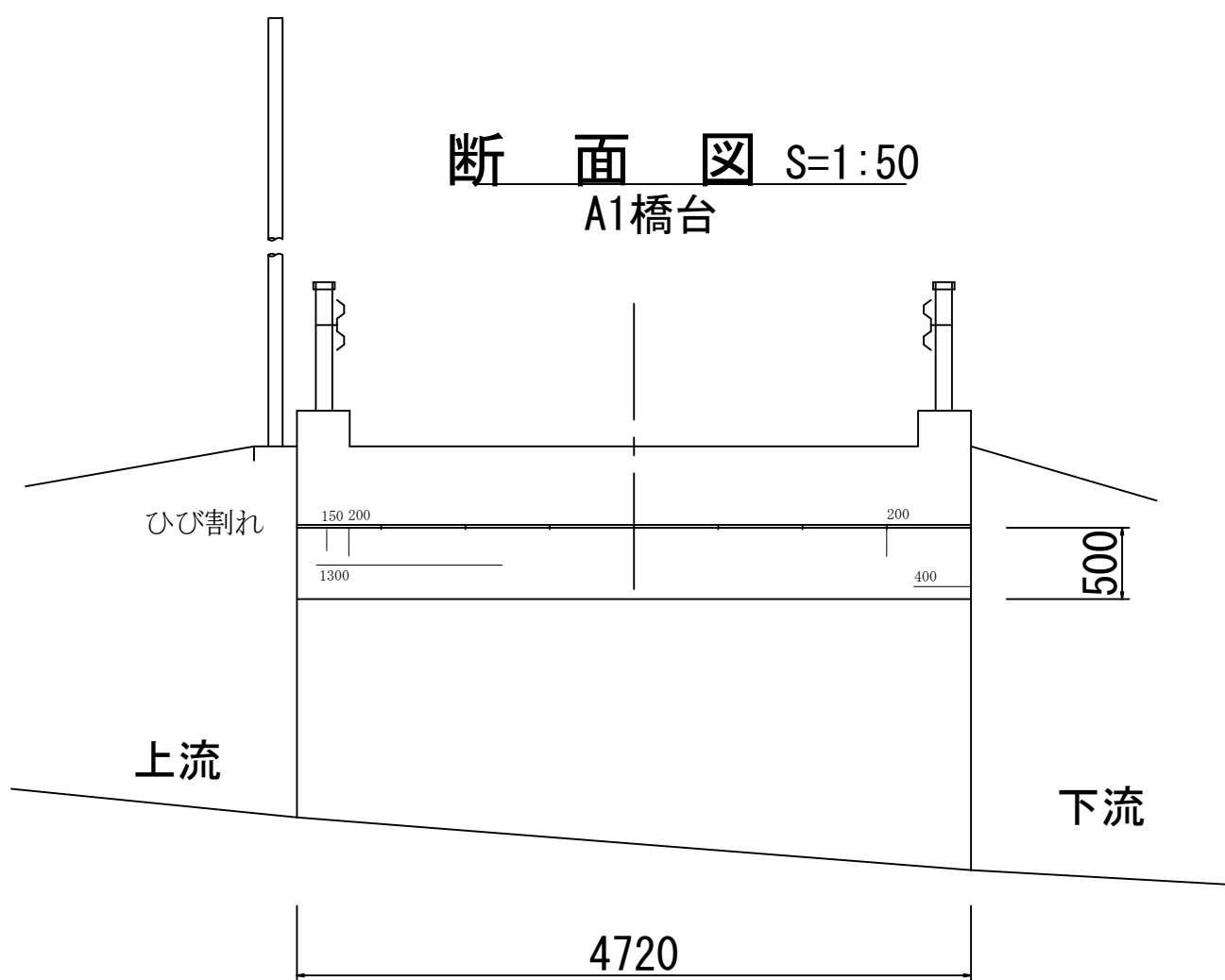
断面図 S=1:50



- エフロレッセンスはブラシで除去する
- 遊離石灰をサンダーブラストで除去する
- ひび割れはひび割れ注入工法で処理する

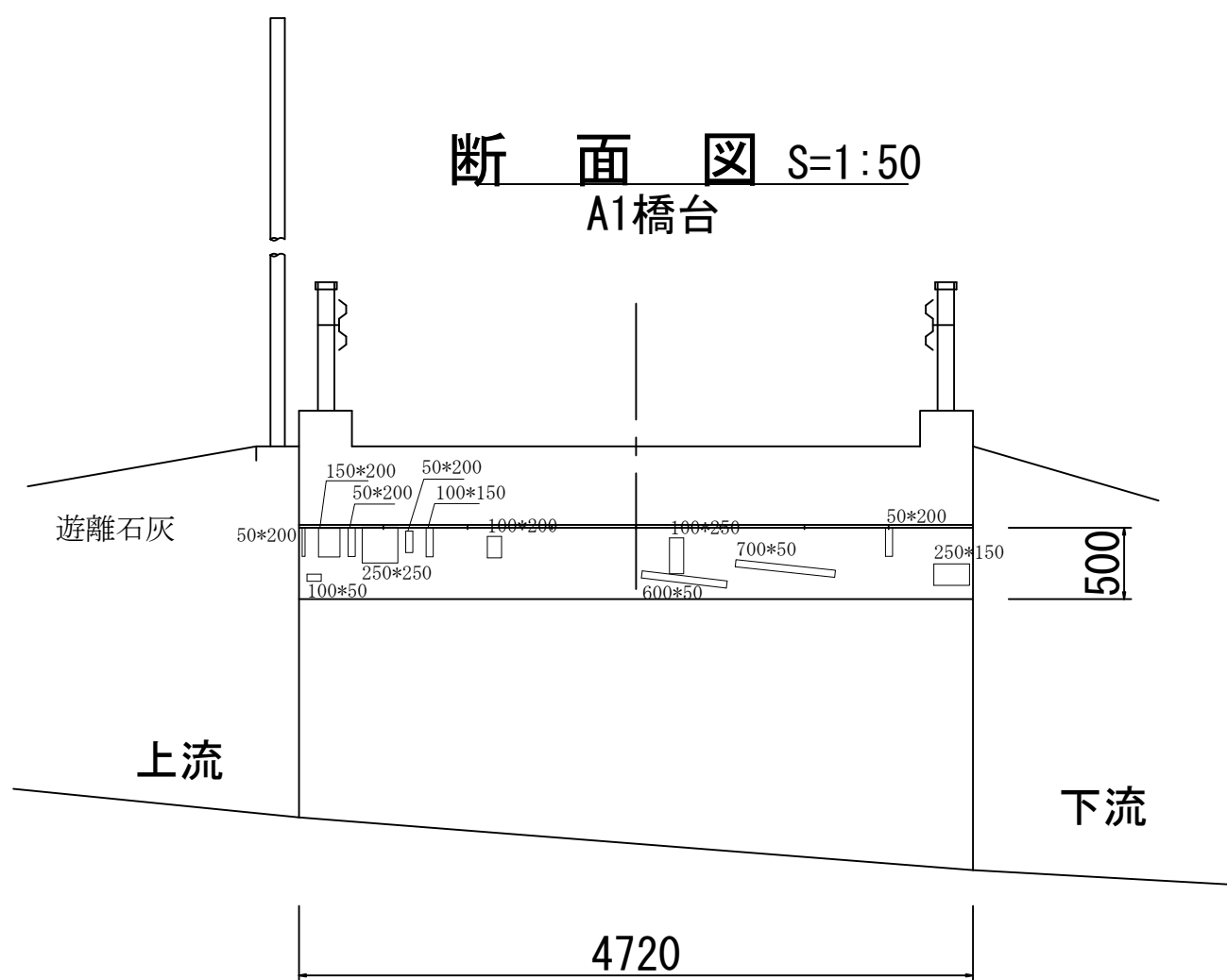
断面図 S=1:50

A1橋台

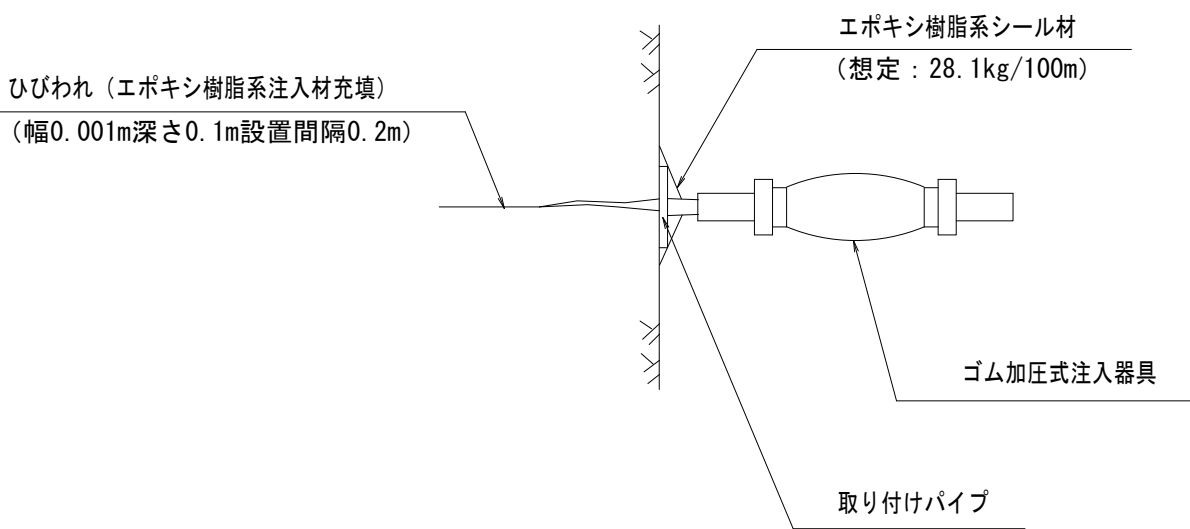


断面図 S=1:50

A1橋台

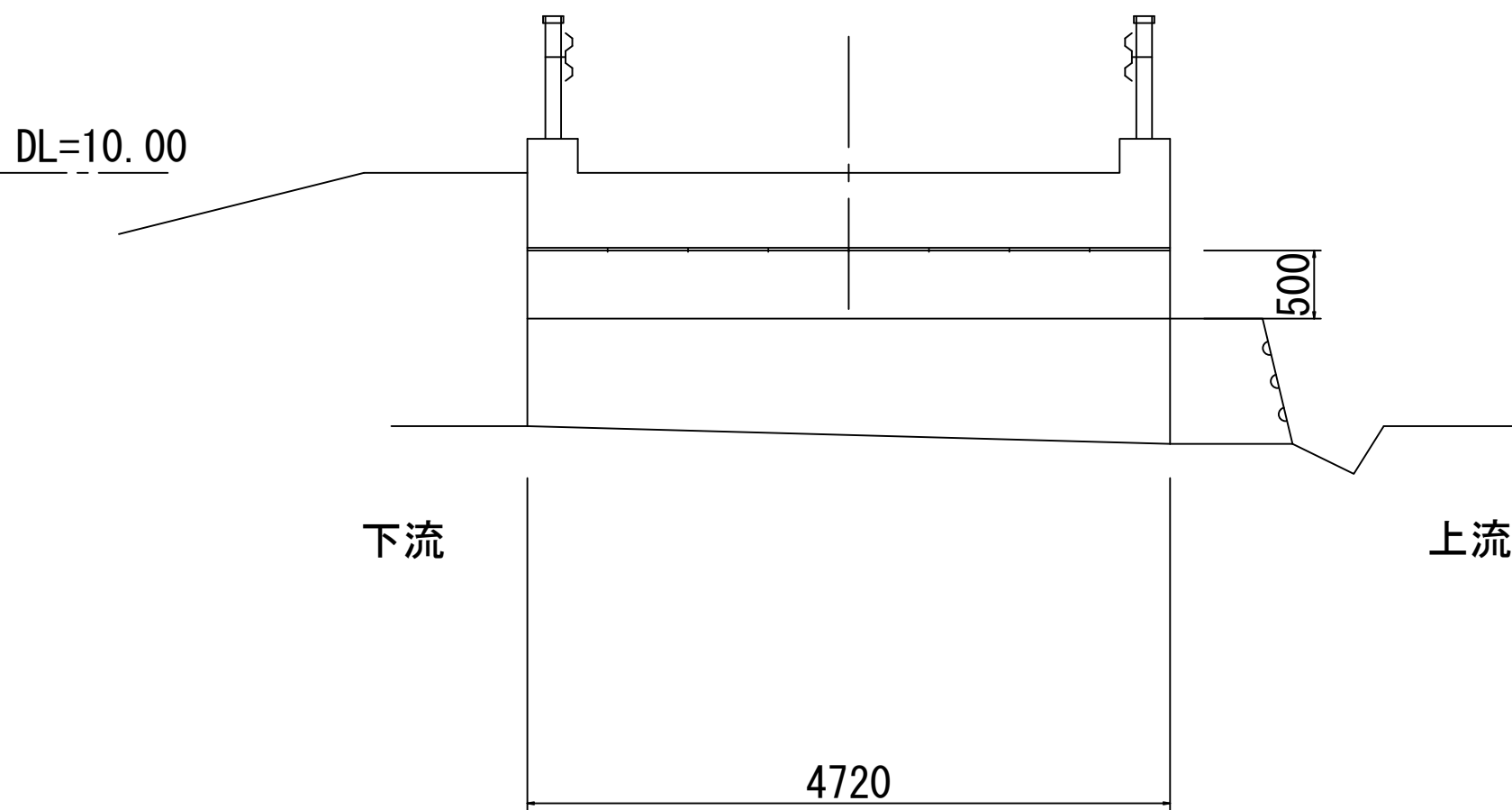


ひび割れ部低圧注入工



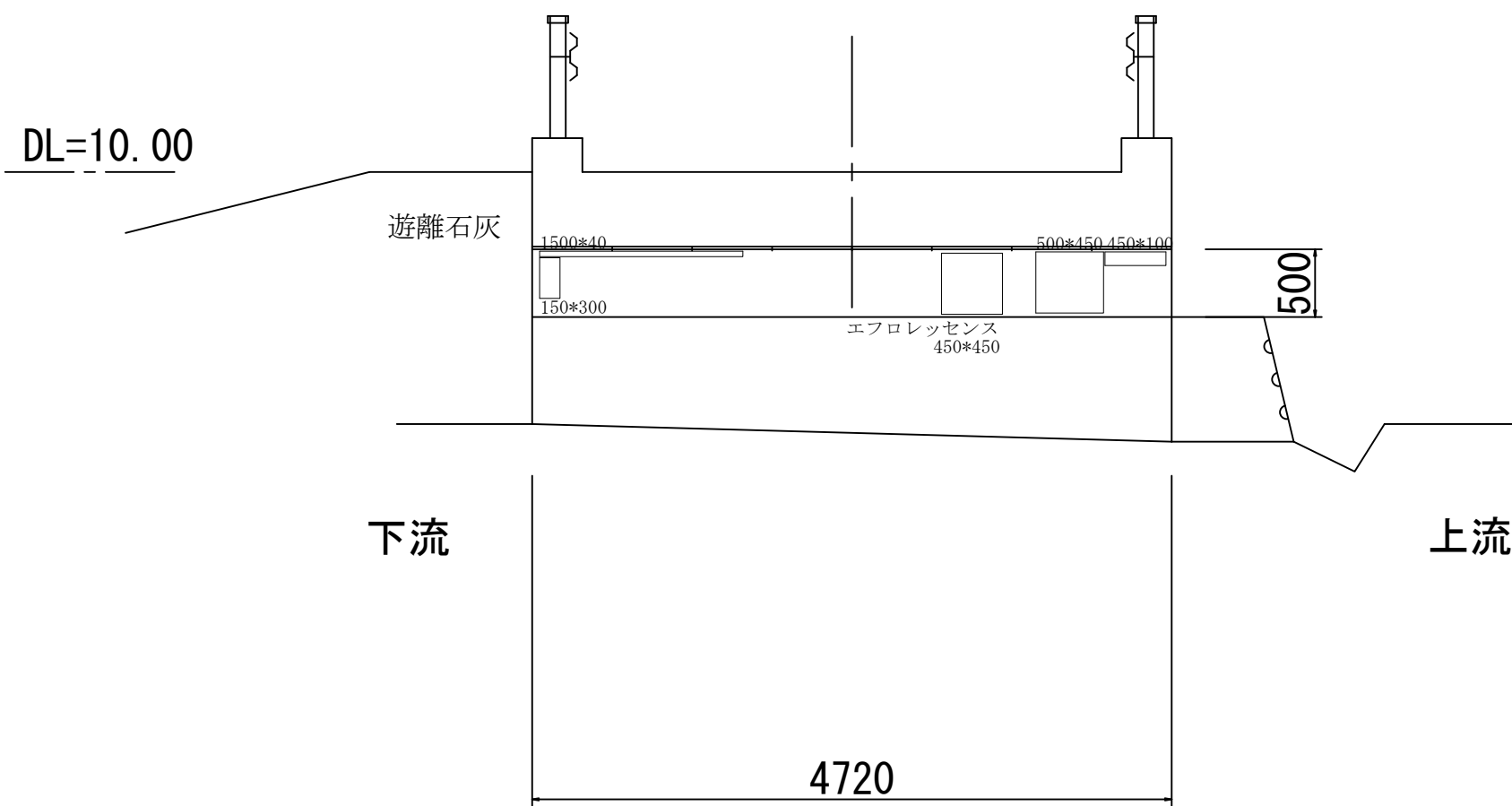
断面図 S=1:50

A2橋台



断面図 S=1:50

A2橋台



平成28年度	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修工事
番号	6/6	下部工補修図
縮尺	図示	
町道 173号線		
大出学童橋		
所長	課長	照査
設計		
実驗町		
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者 工藤 博正
調査会社		照査技術者 牧田 一男
調査会社		主任技術者
調査会社		主任技術者