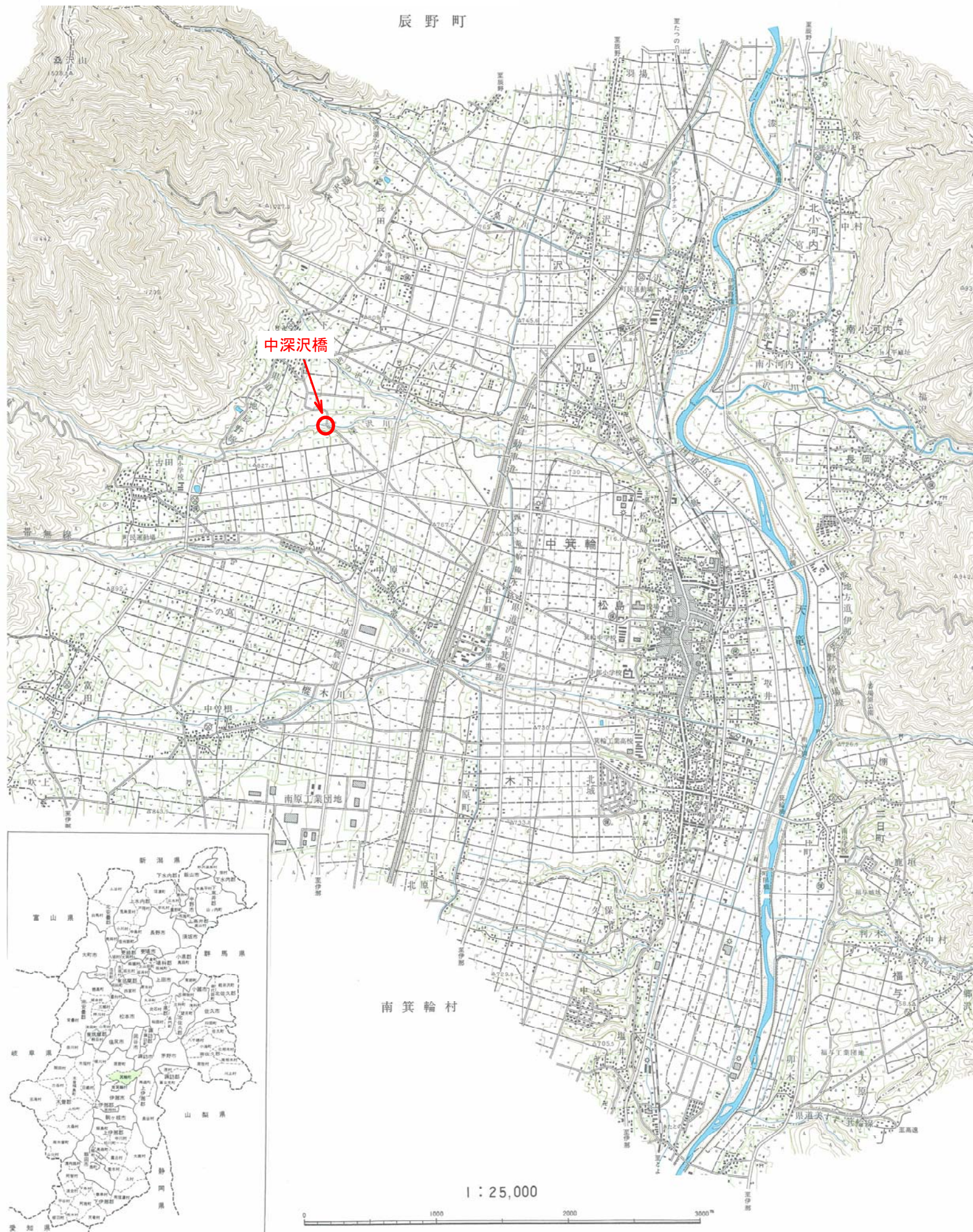


# 箕輪町全図

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 中深沢橋





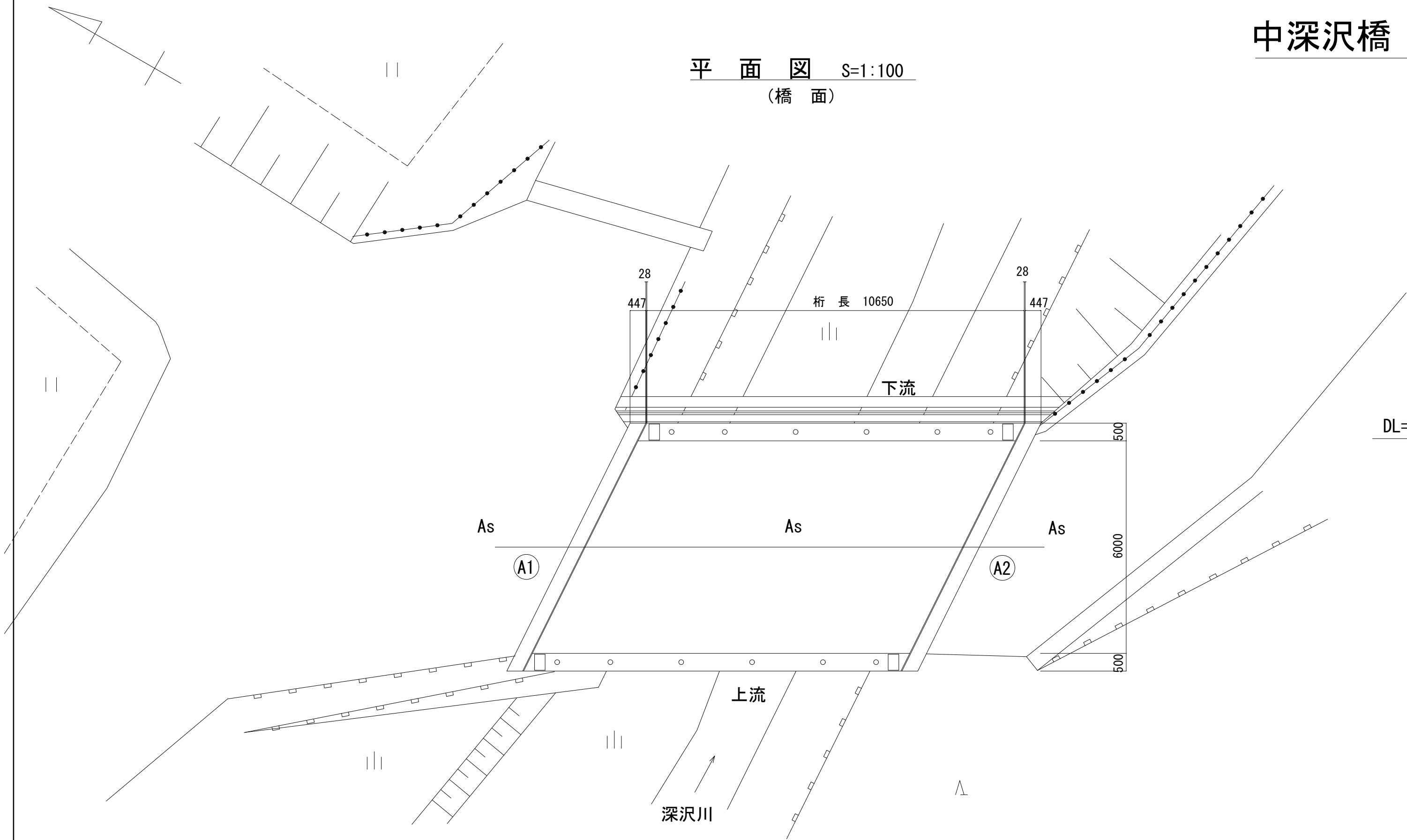
平成28年度 社会資本整備総合交付金事業  
橋梁補修工事

箕輪町 中深沢橋

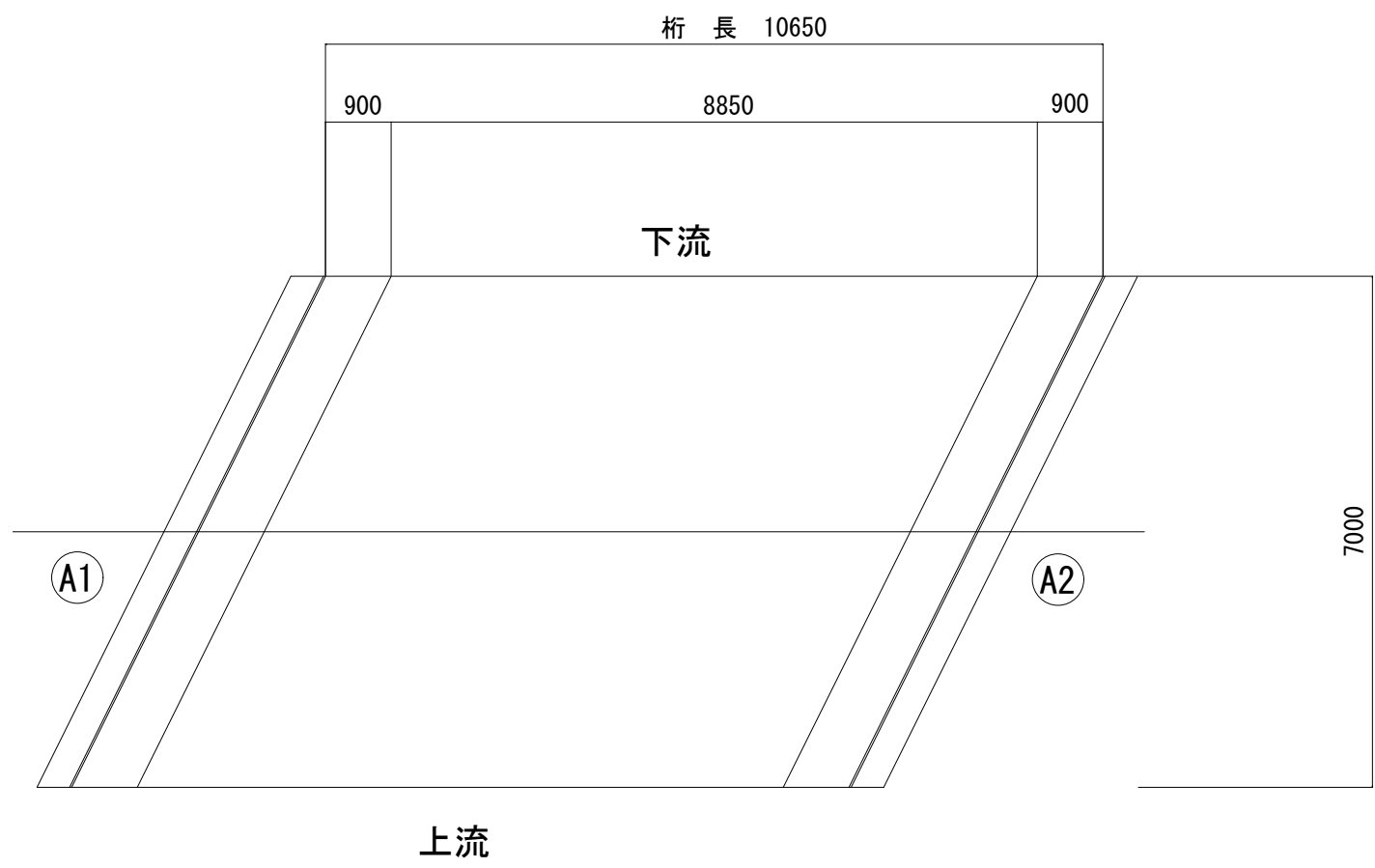


中深沢橋 現況一般図

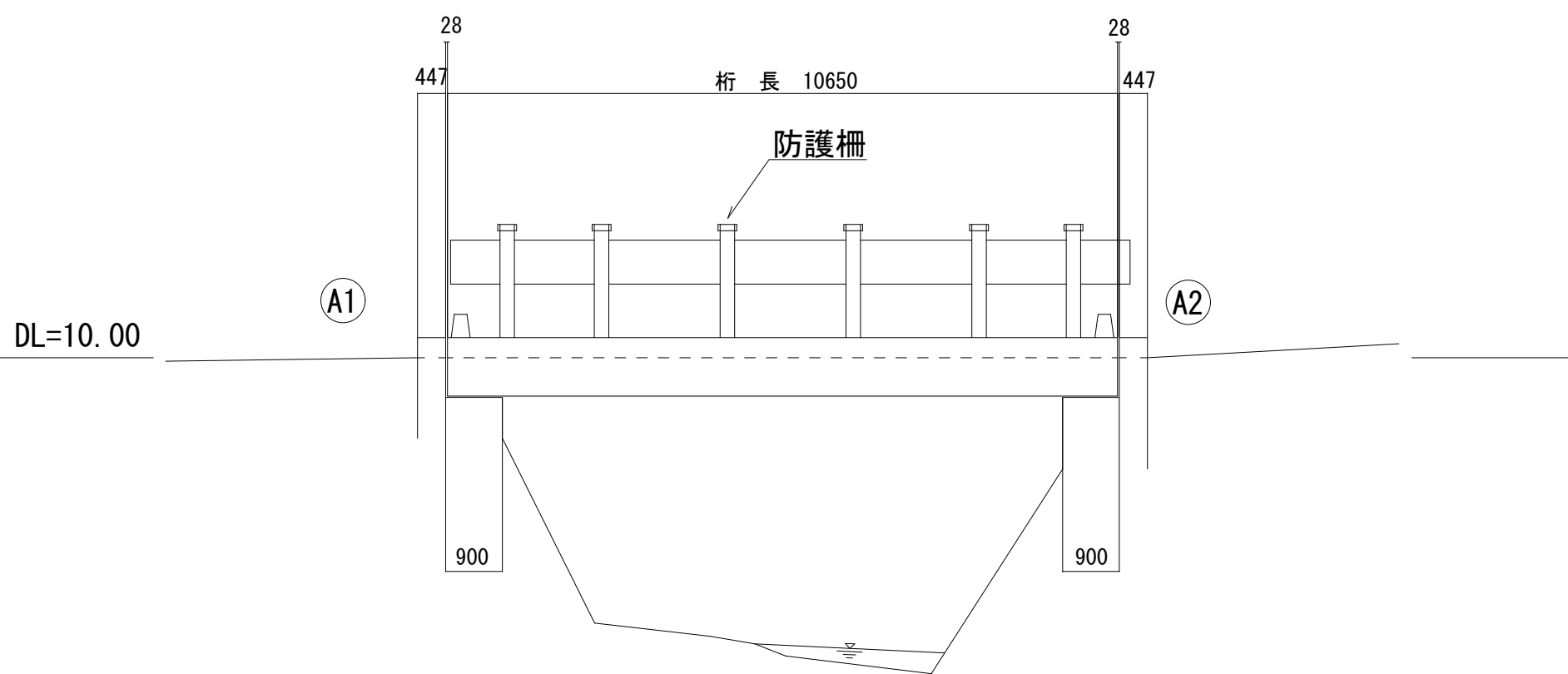
平 面 図 S=1:100  
(橋 面)



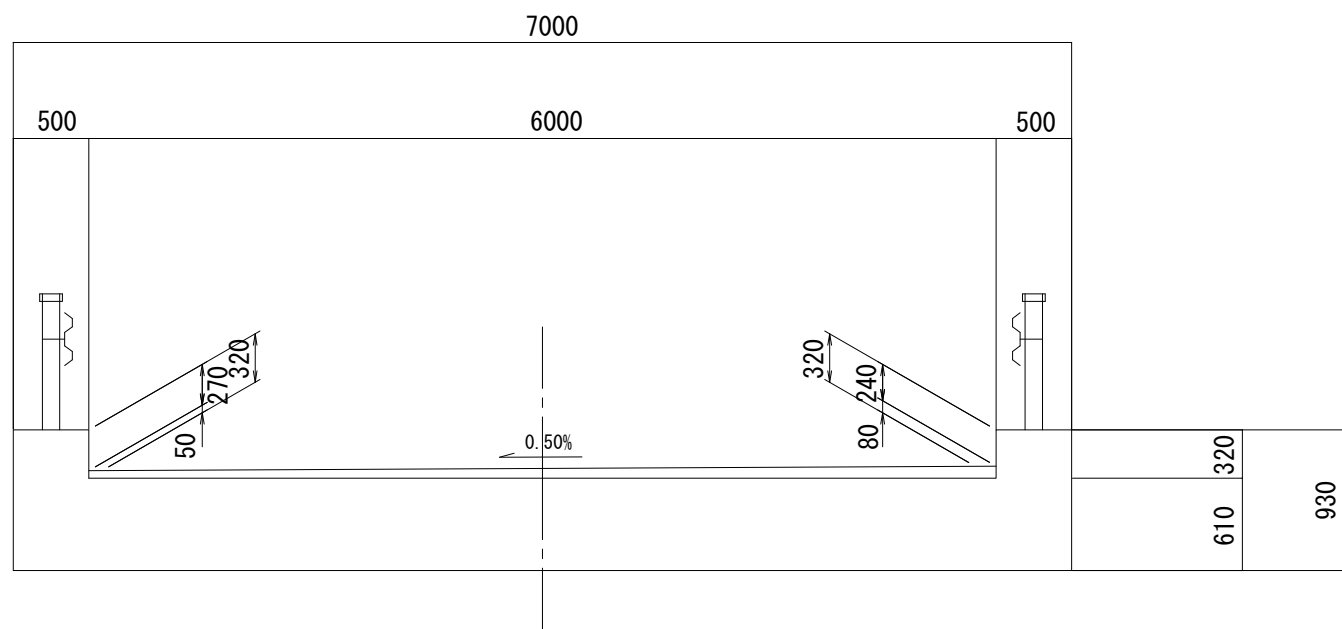
平 面 図 S=1:100  
(桁下面)



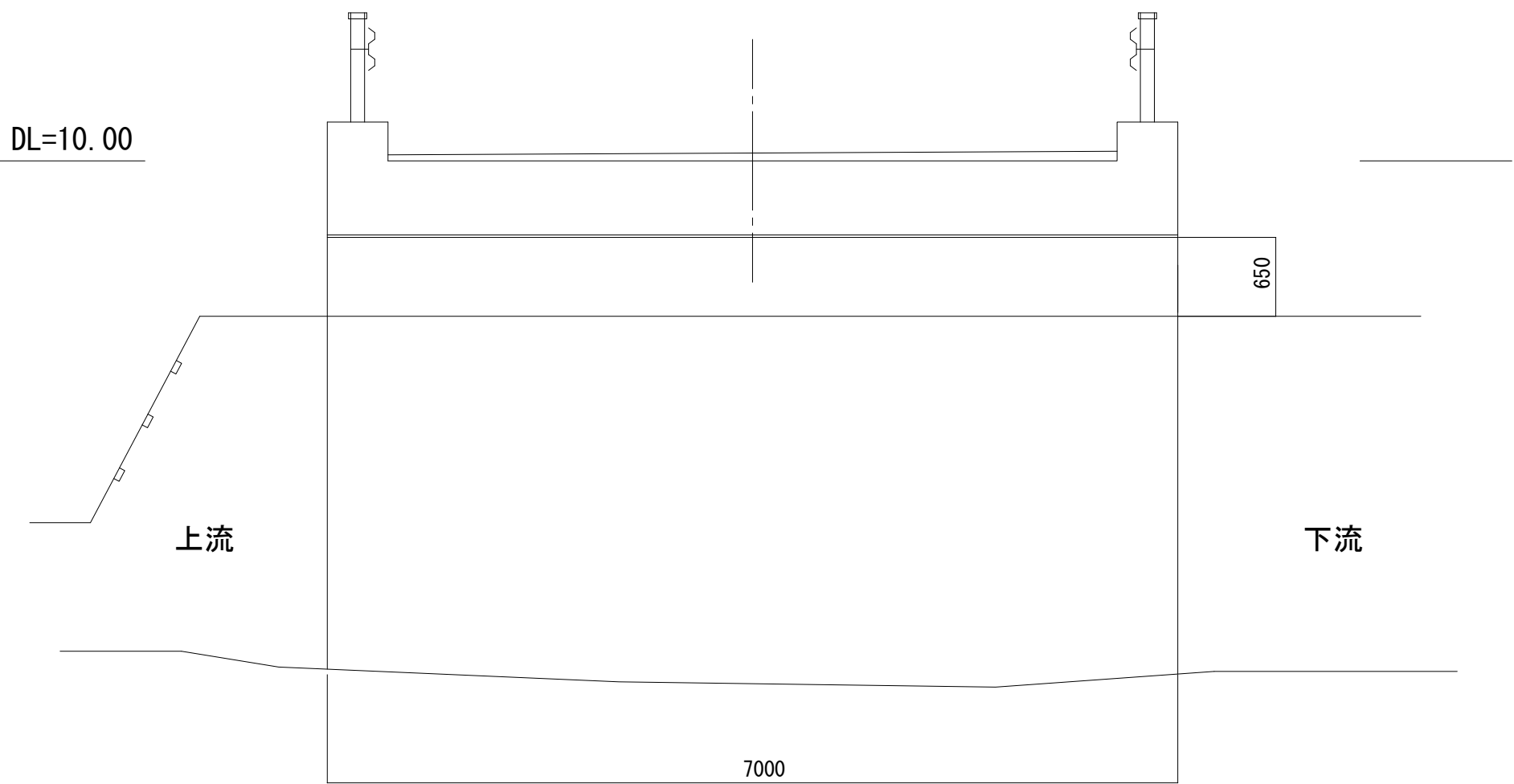
側 面 図 S=1:100



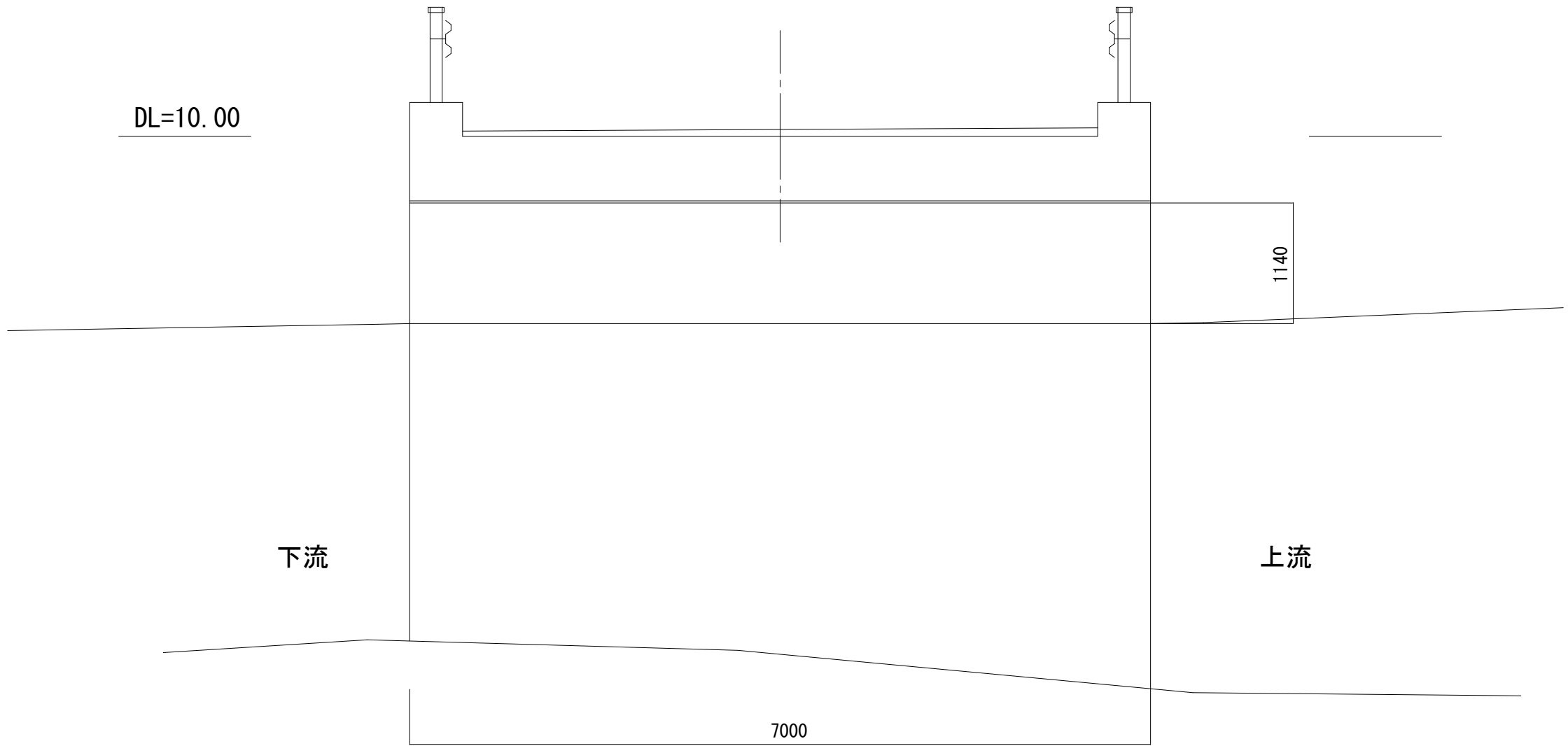
断 面 図 S=1:50



断 面 図 S=1:50  
A1橋台



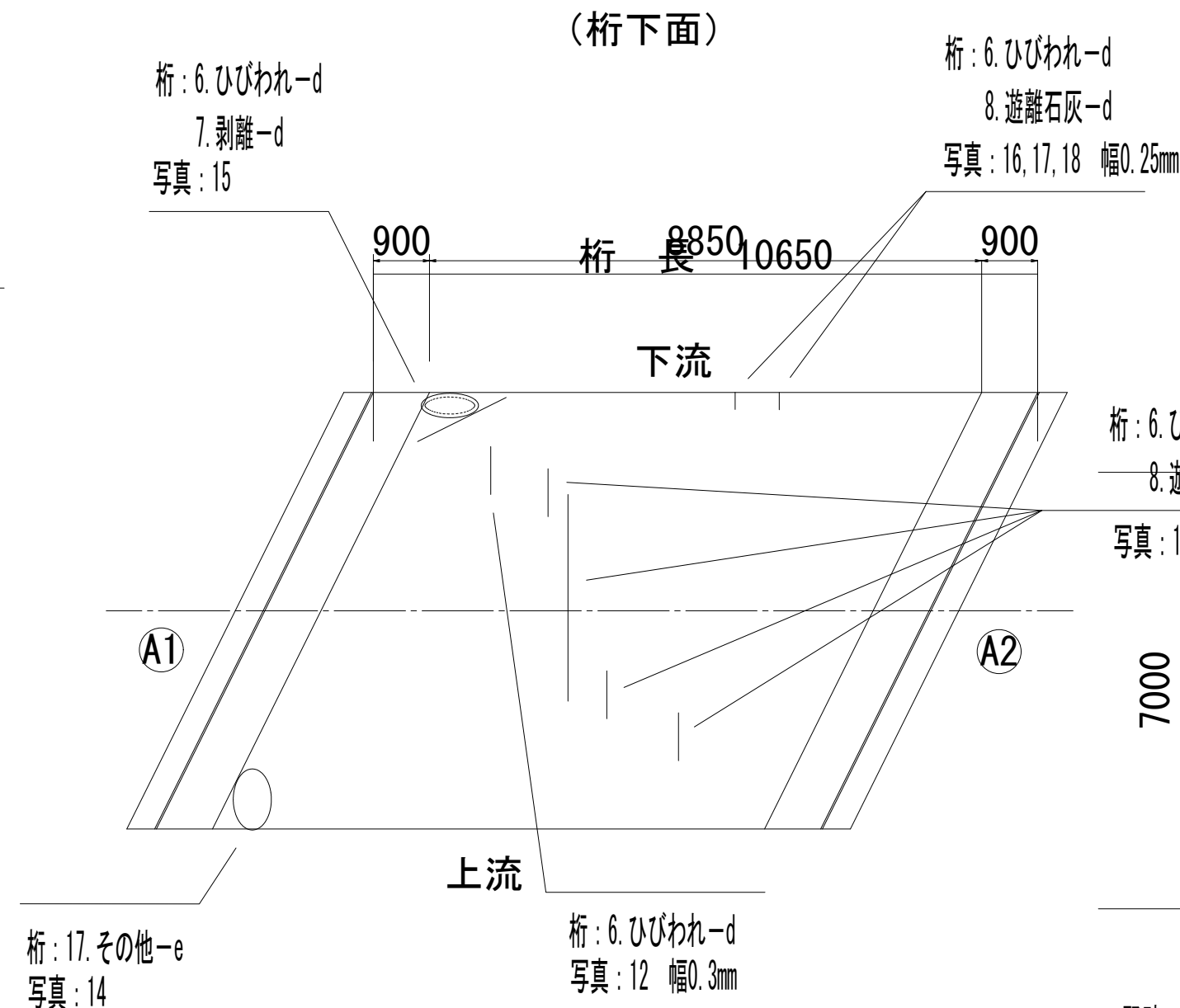
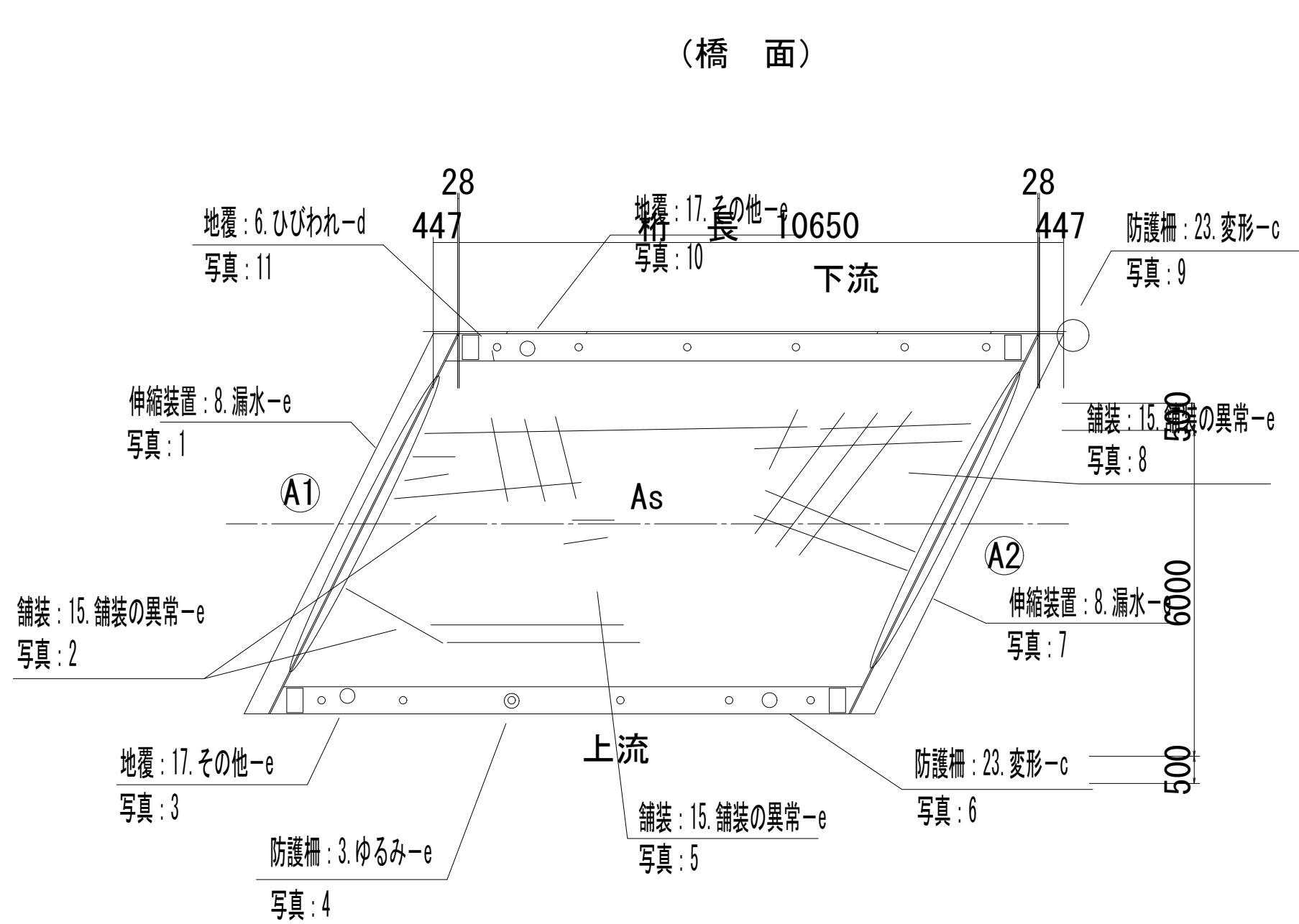
断 面 図 S=1:50  
A2橋台



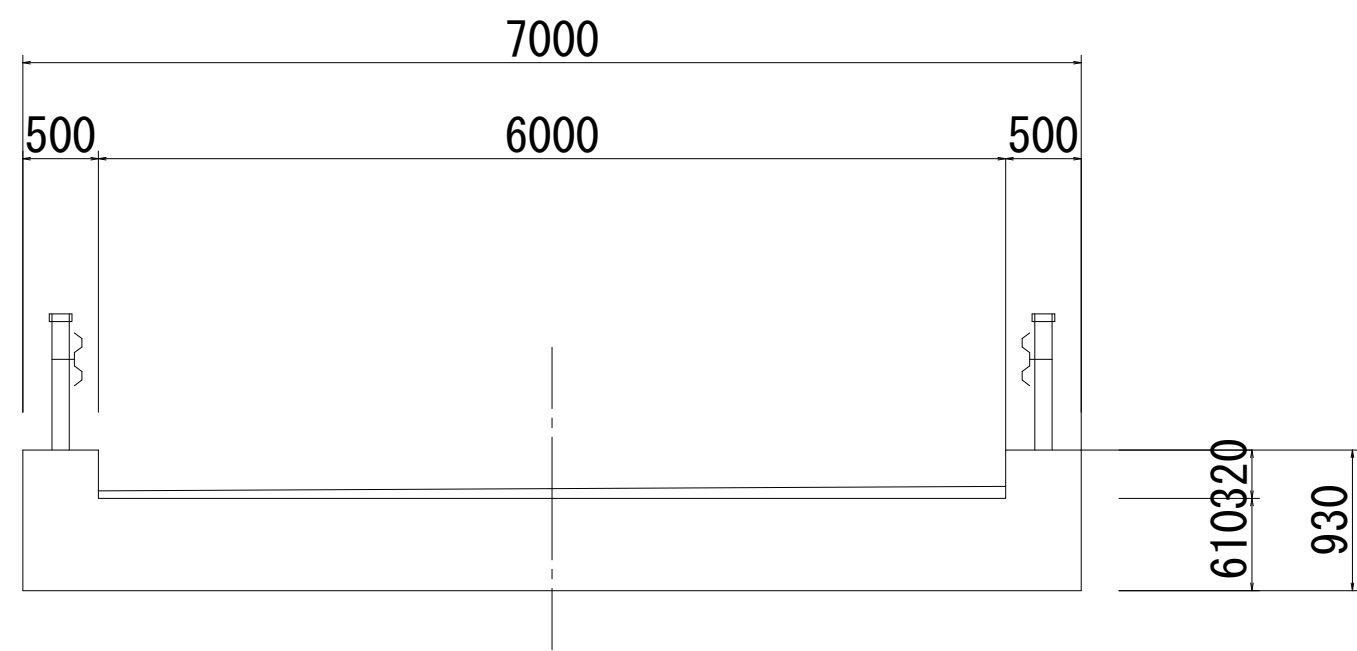
平成28年度		社会資本整備総合交付金事業		橋梁補修工事	
番号	1/7	現況一般図	縮尺	図 示	
町道6号線					
中深沢橋					
所長		課長		照査	設計
設計会社	株式会社ワイド		管理技術者	工藤 博正	
測量会社			照査技術者	牧田 一男	
調査会社			主任技術者		

中深沢橋 損傷図

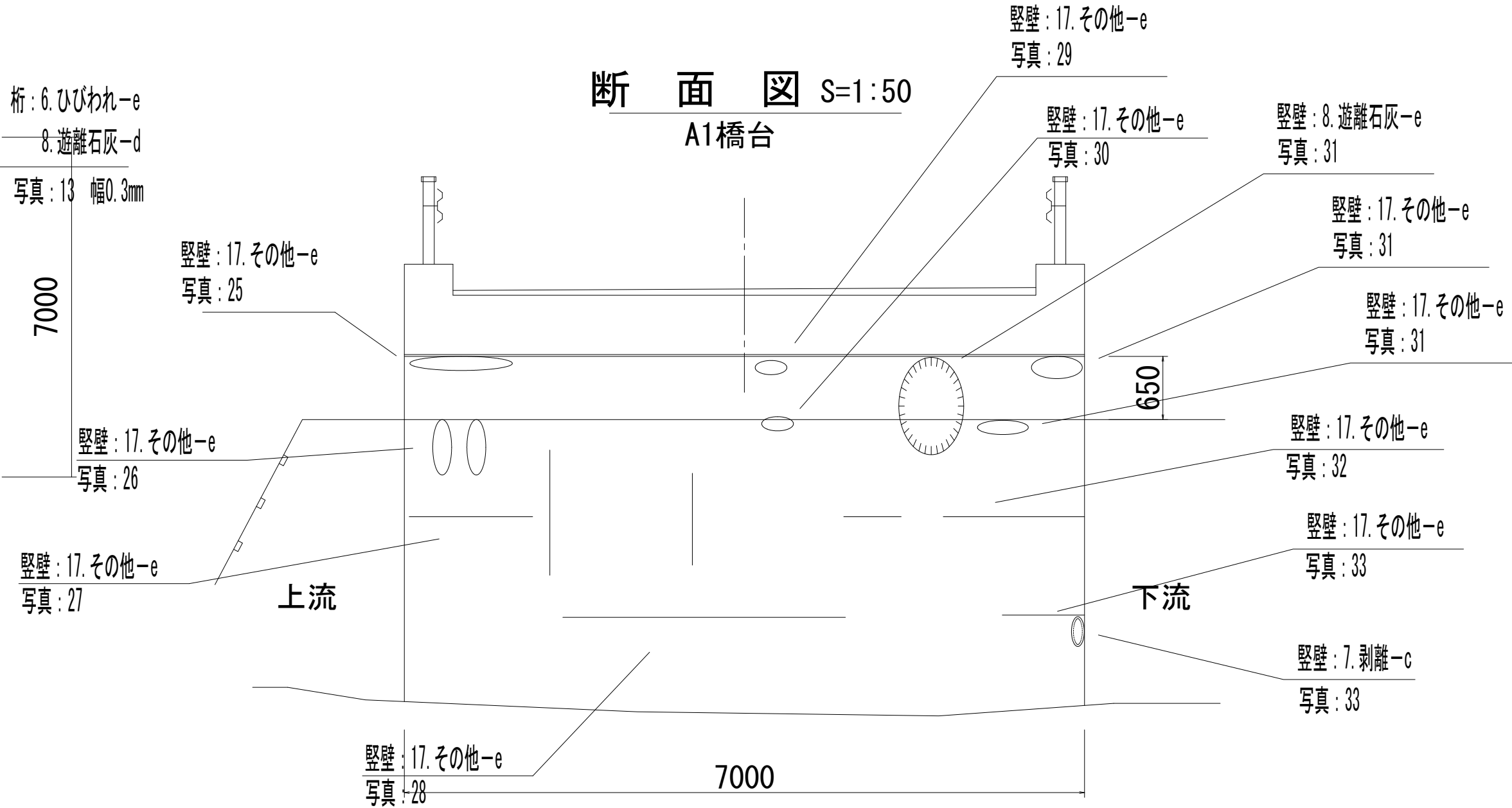
平 面 図 S=1:100



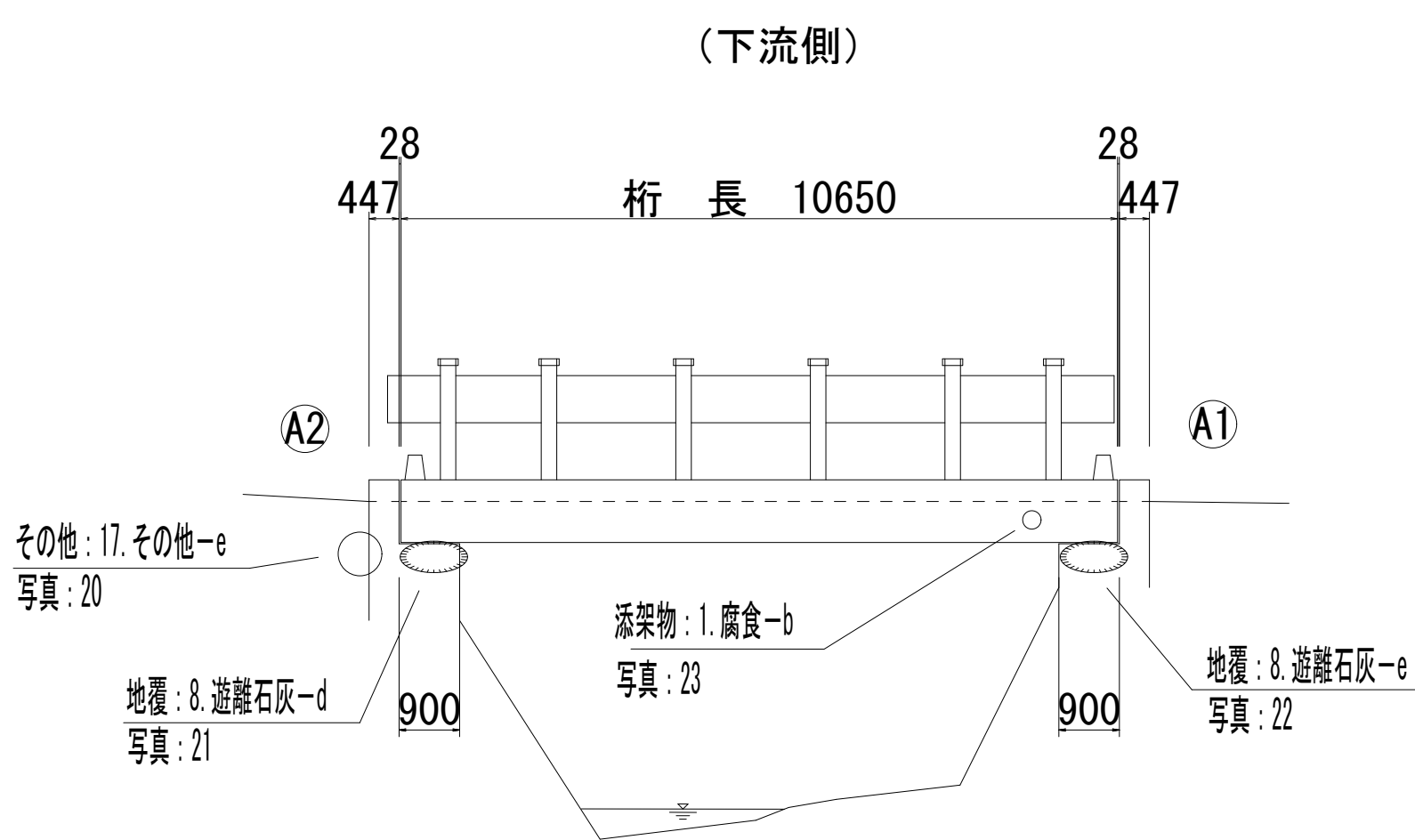
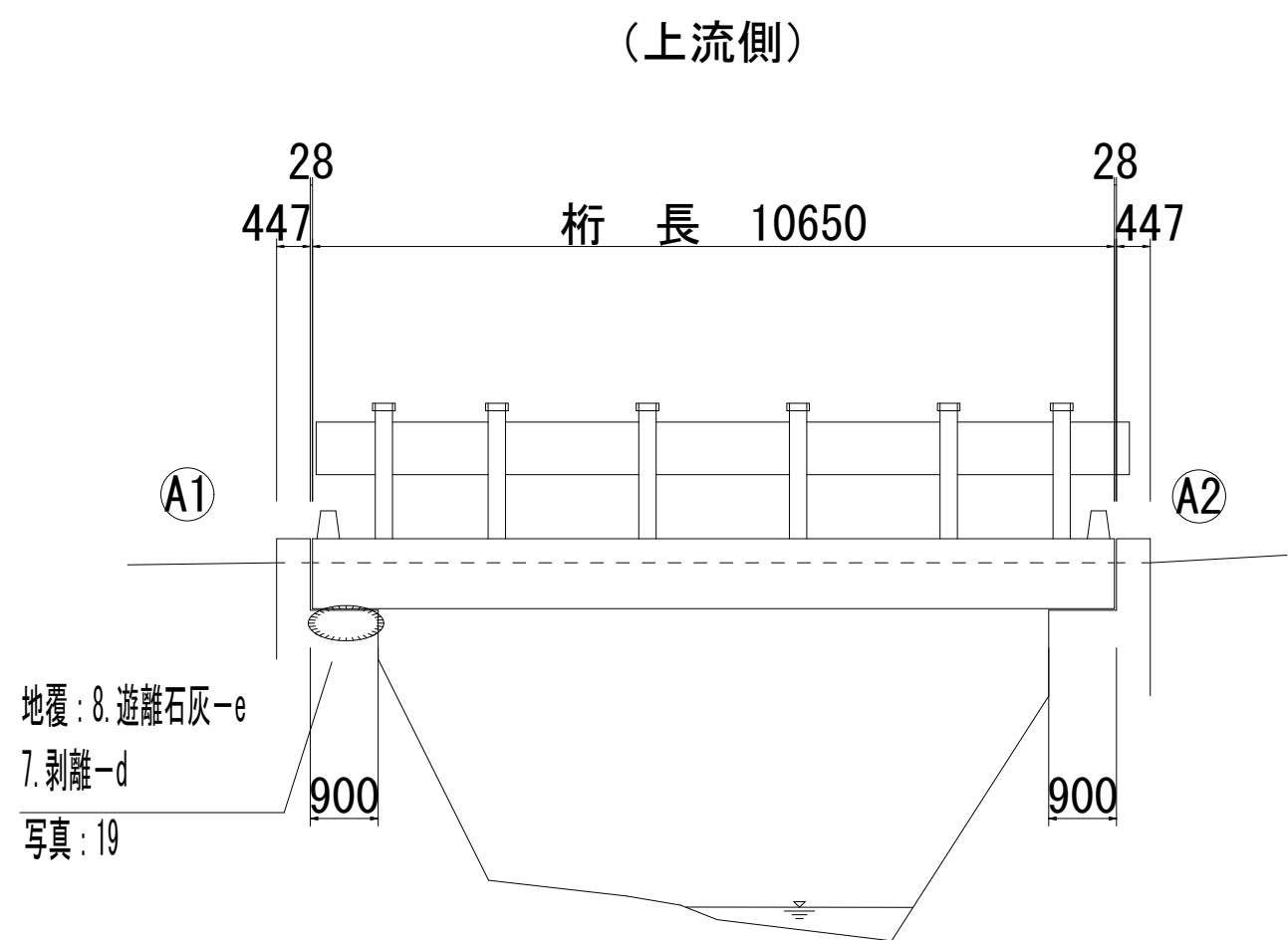
断 面 図 S=1:50



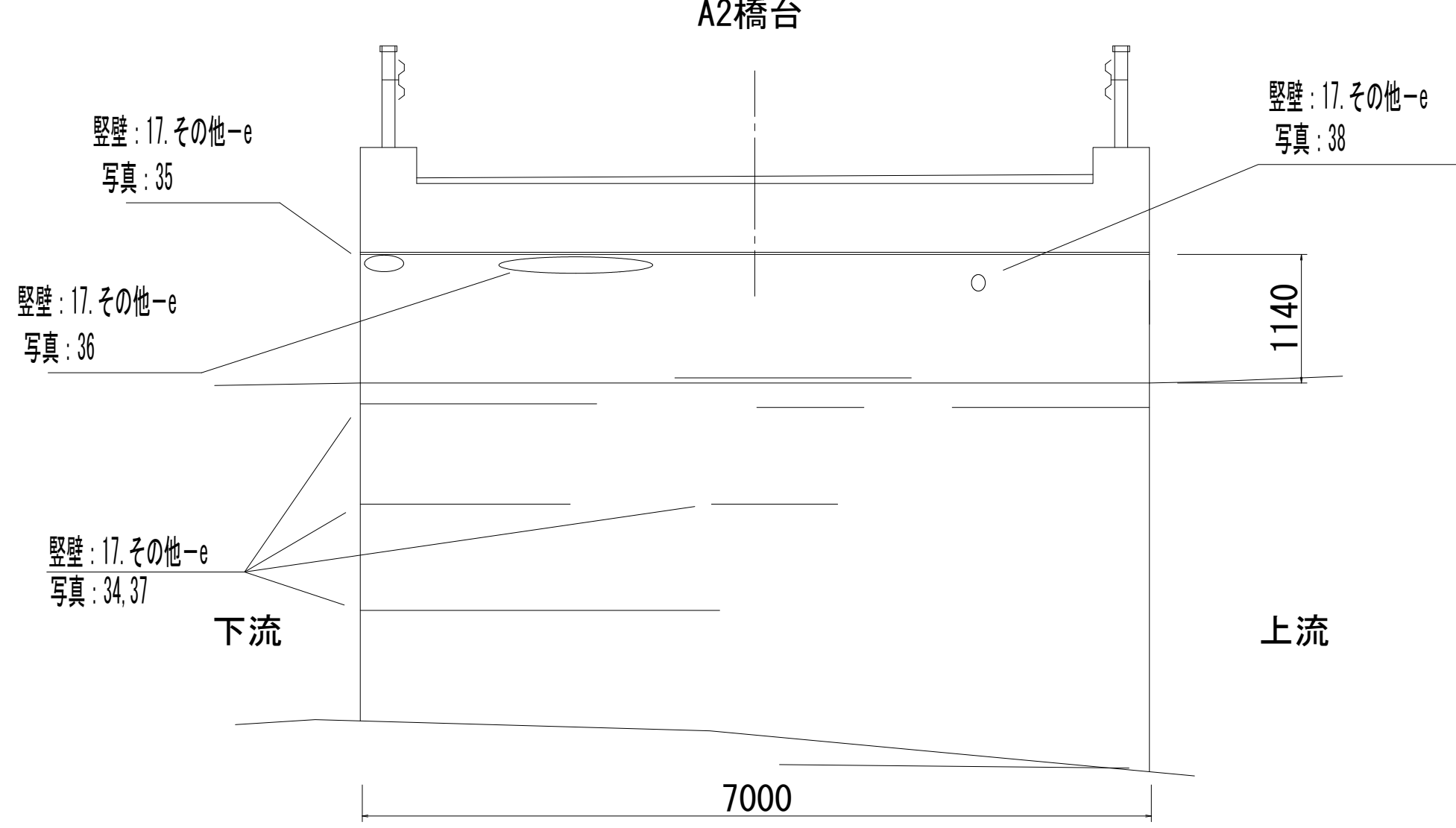
断 面 図 S=1:50



側 面 図 S=1:100



断 面 図 S=1:50



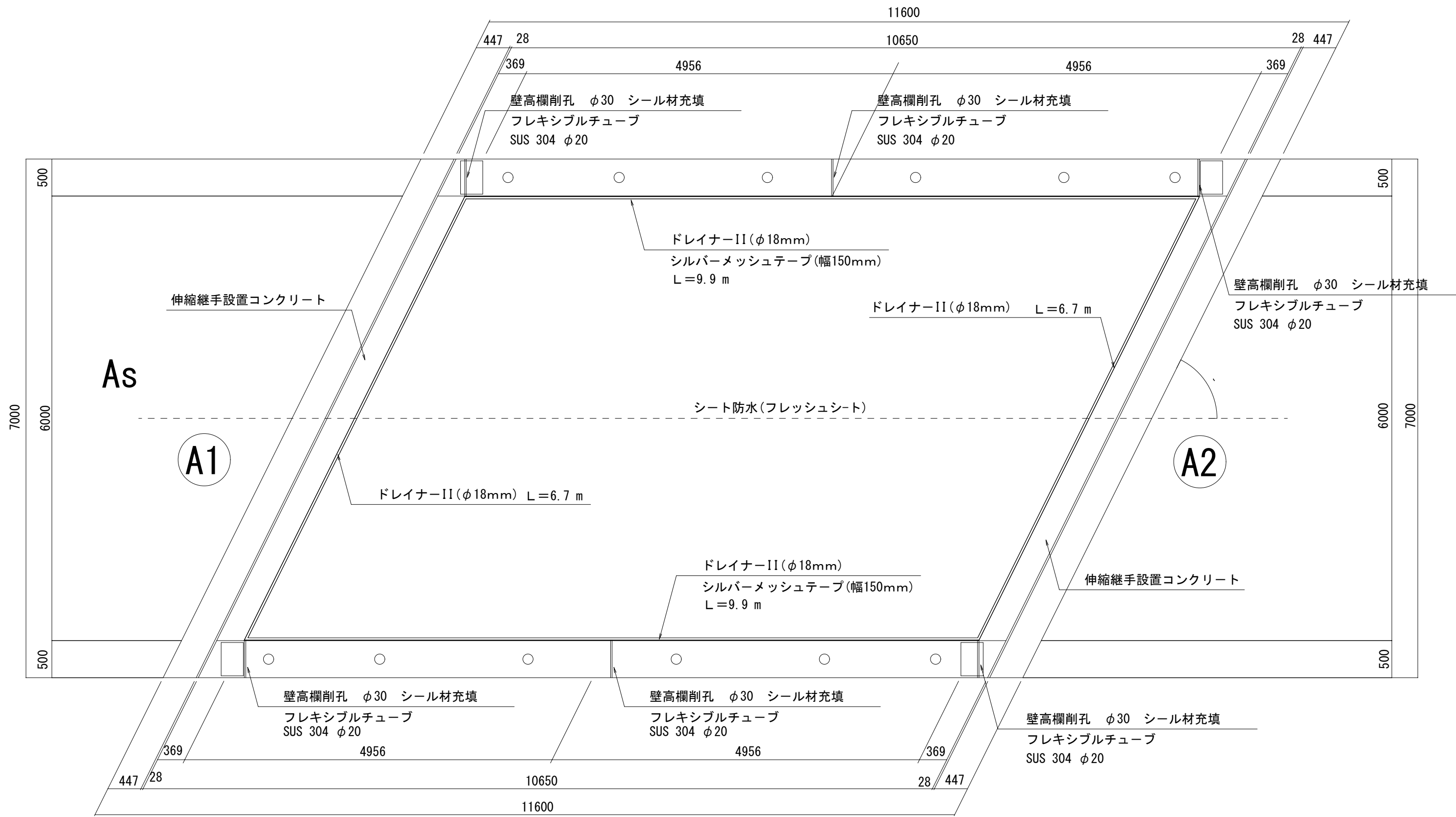
損傷の種類	表示
ひびわれ	—
剥 離	○
鉄筋露出	○
遊離石灰	○
漏 水	○
その他	○

注) 口内は、写真番号を示す。  
※ この図面の形状寸法は、現橋を正確に  
表現したものでない。

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	2/7	損傷図	縮尺	図 示
町道 6号線				
中深沢橋				
所長	課長	照査	設計	
実輪町				
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		

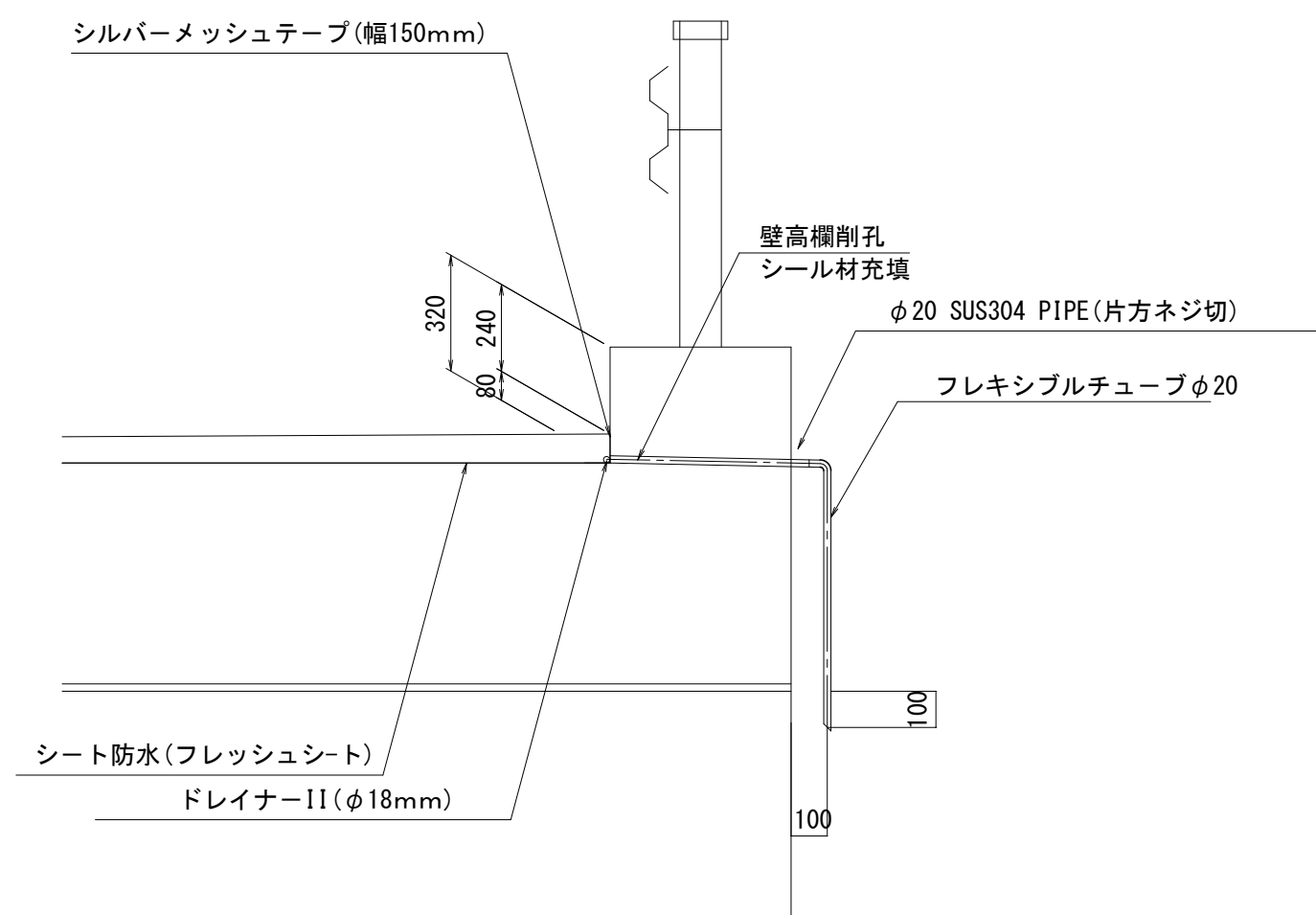
防水層設置詳細図

平面図 S=1:50

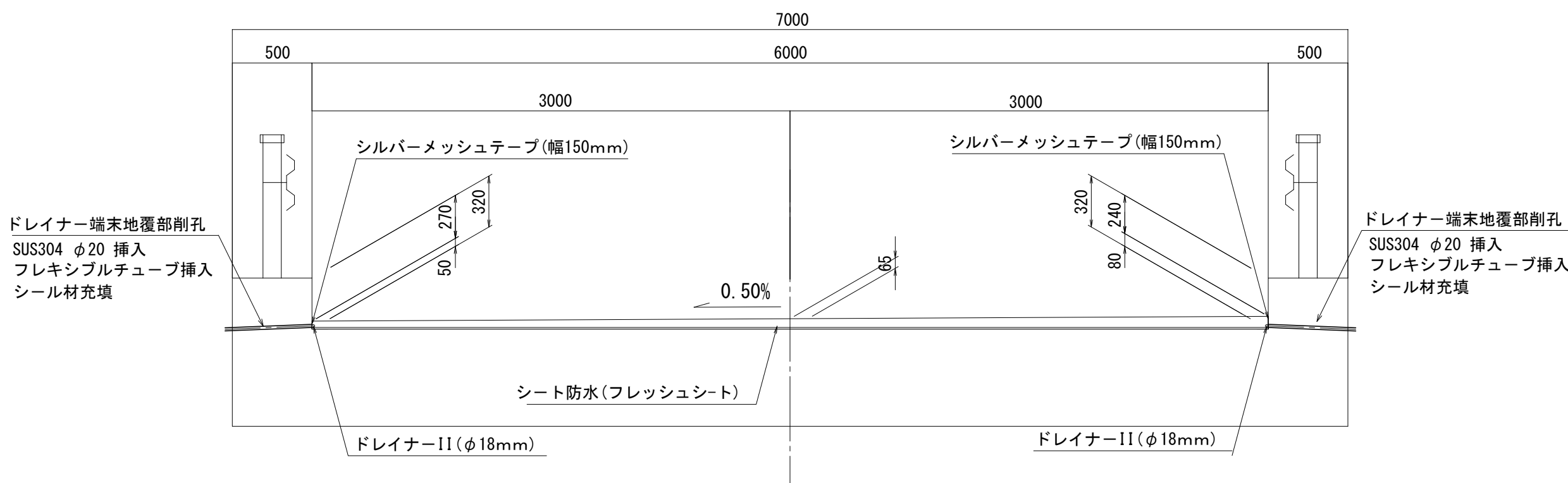


シート防水(フレッシュシート)面積  
A=9.912×6.00=59.5 m<sup>2</sup>

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)

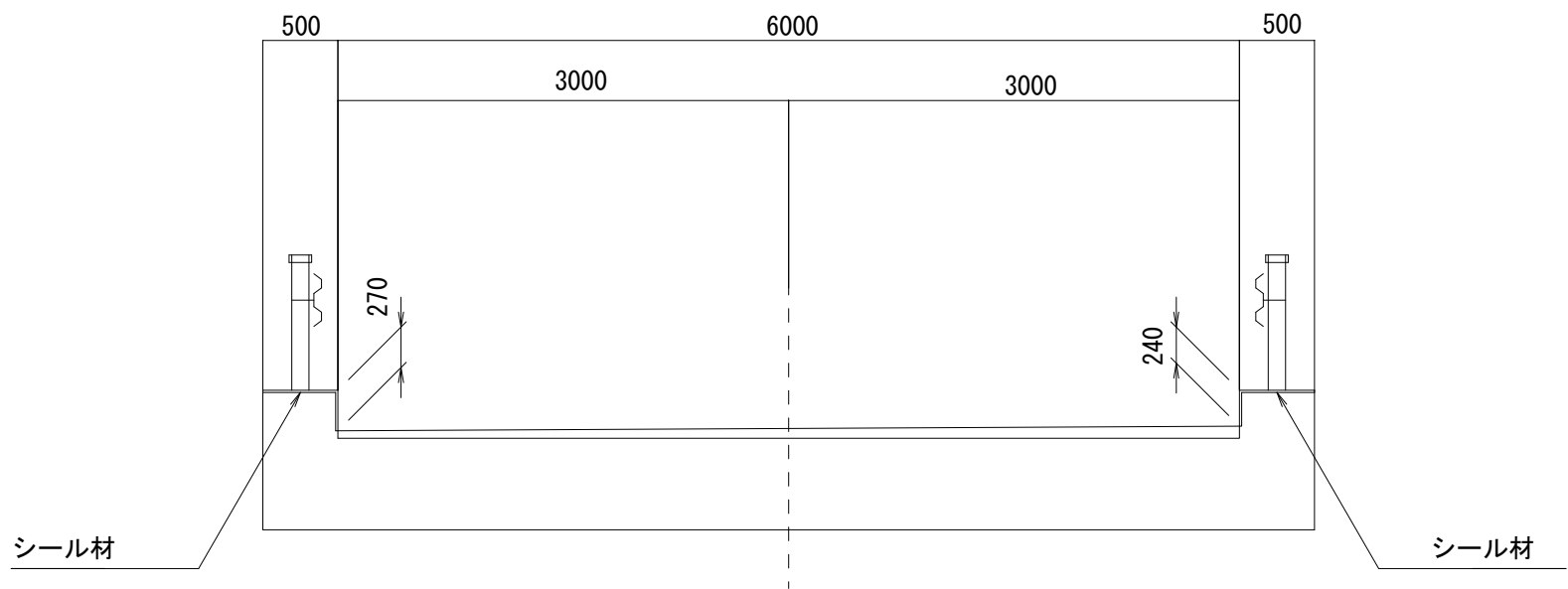
現況舗装厚が不明なので、シート防水は既存As舗装撤去後の  
コンクリート上面を基準に布設する。

(注) 橋台部は胸壁全幅をハツリ処理する。

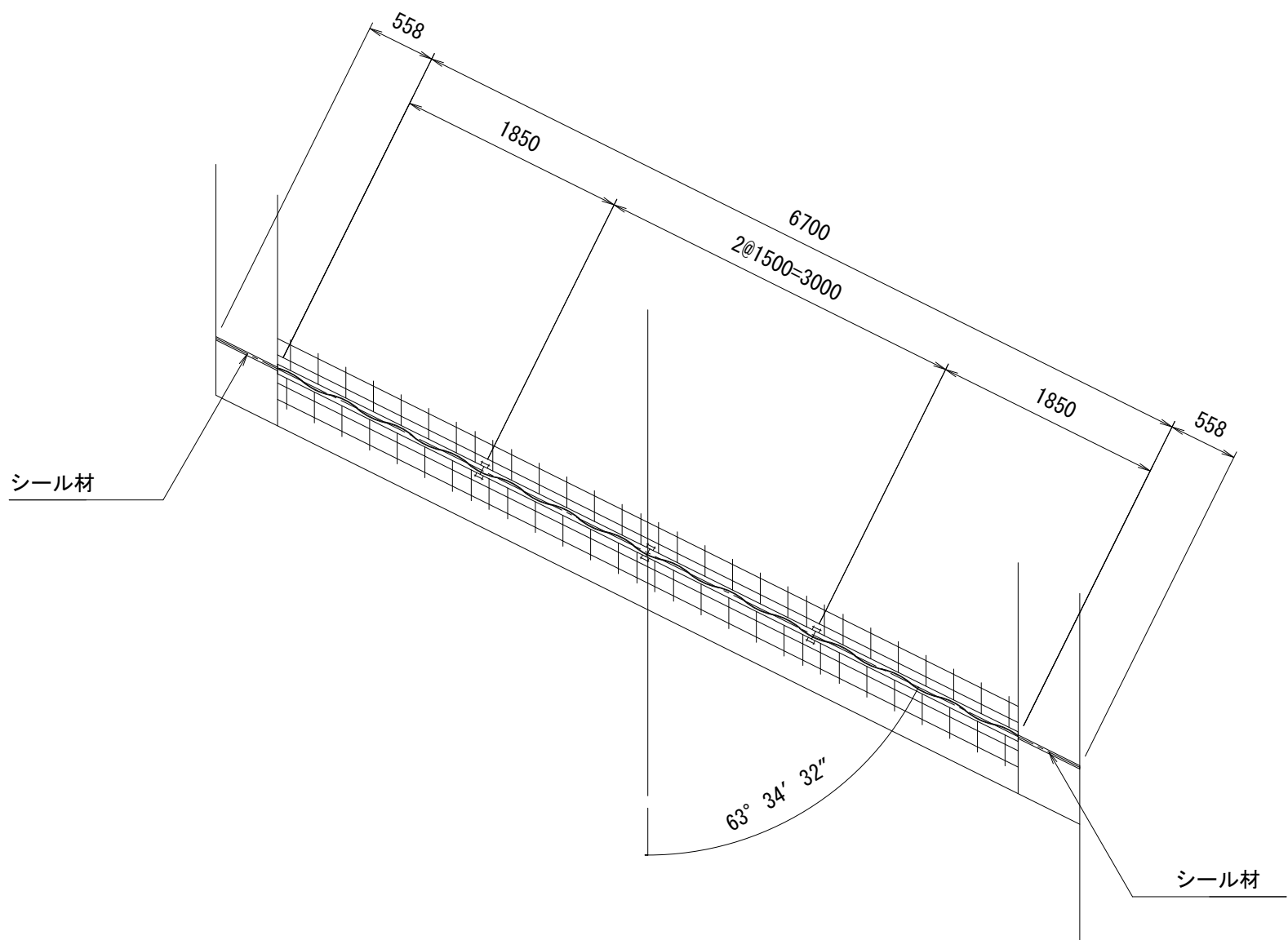
平成28年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事				
番号	3/7	防水層設置詳細図	縮尺	図 示
町道6号線				
中深沢橋				
所長	課長	照査	設計	
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者	工藤 博正	
		照査技術者	牧田 一男	
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

伸 縮 継 手 詳 細 図

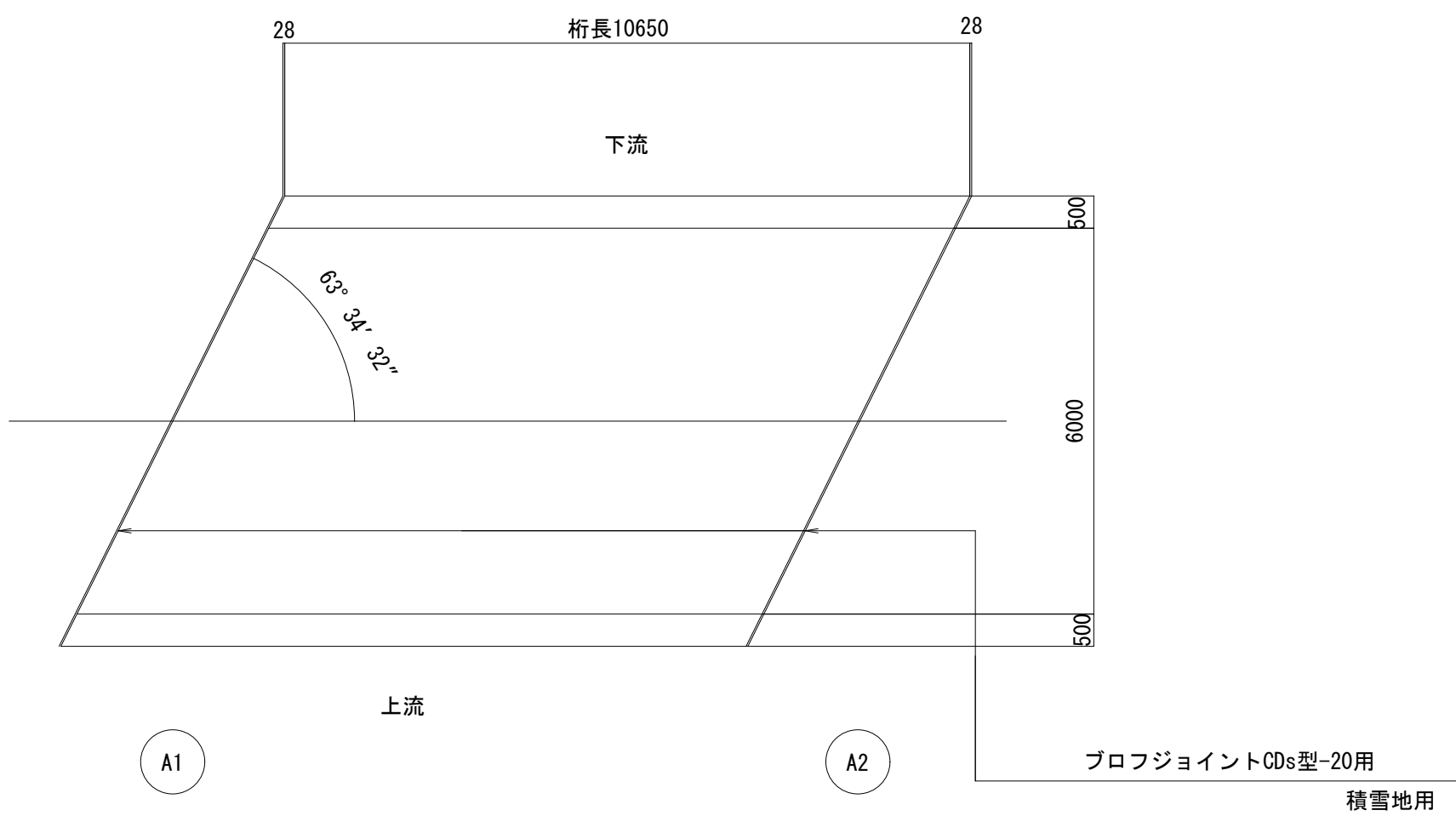
断 面 図 S=1:50



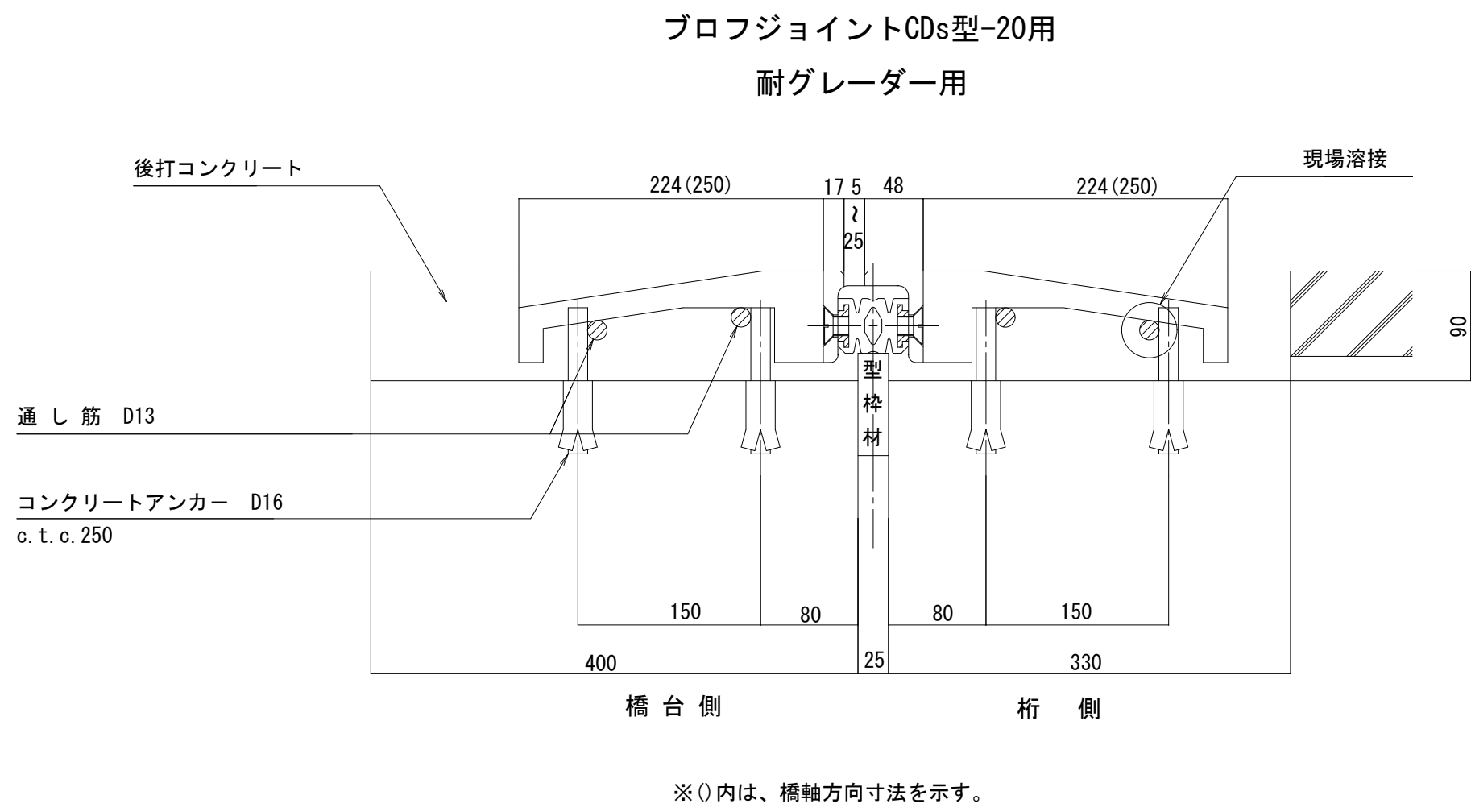
平 面 図 S=1:50



配 置 図 S=1:100

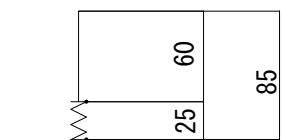


伸 縮 継 手 断 面 図 S=1:5



鉄 筋 加 工 図

S=1:5

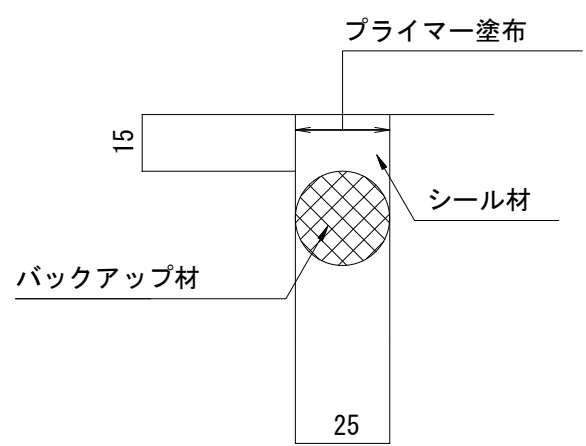


D16x85

車道部

シール材充填図

S=1:2



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CDs型-20用	SS400 合成ゴム SD345	6.700 m	6.700 m	13.400 m	積雪地用
シール材	シリコン系	0.42 リッター	0.42 リッター	0.84 リッター	
後打コンクリート		0.480 m3	0.480 m3	0.960 m3	
コンクリートアンカー		108 本	108 本	216 本	

ア ン カ ー 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	108 本	108 本	216 本	0.133 kg	28.6 kg	

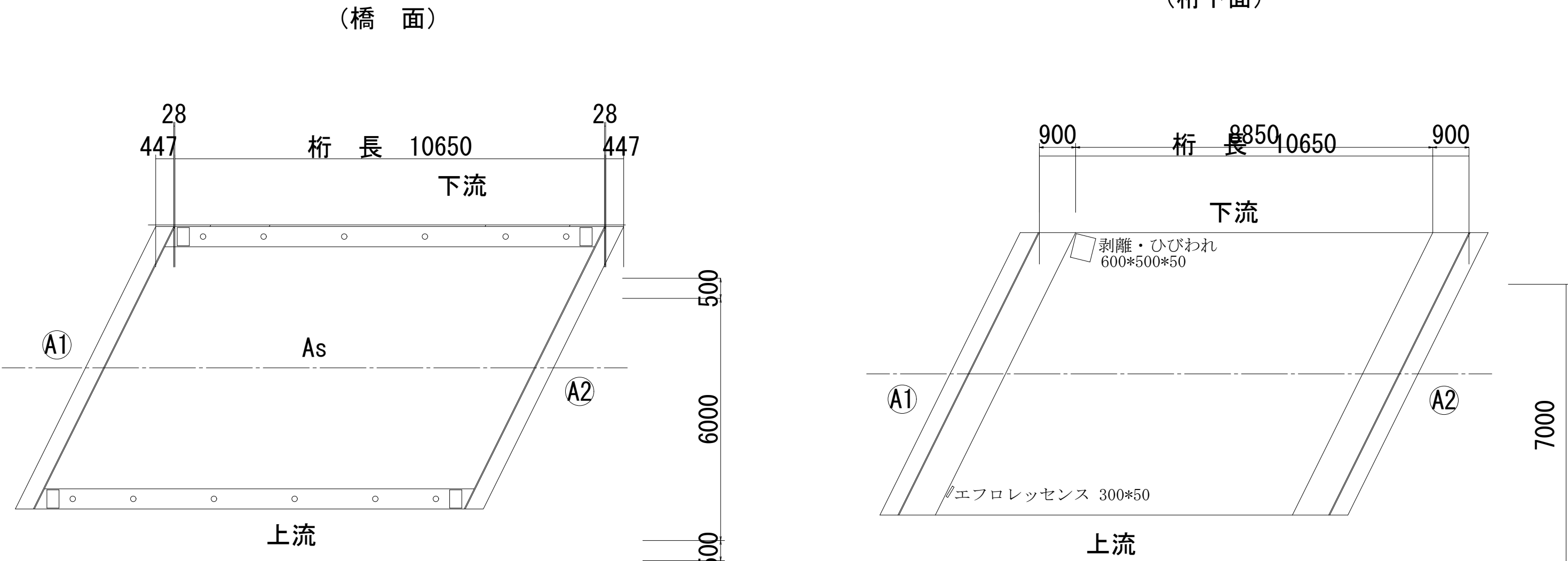
(注) 橋台部は胸壁全幅をハツリ処理する。

平成28年度	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修工事		
番号	4/7	伸縮継手詳細図	縮尺	図 示
町道 6 号線				
中深沢橋				
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		



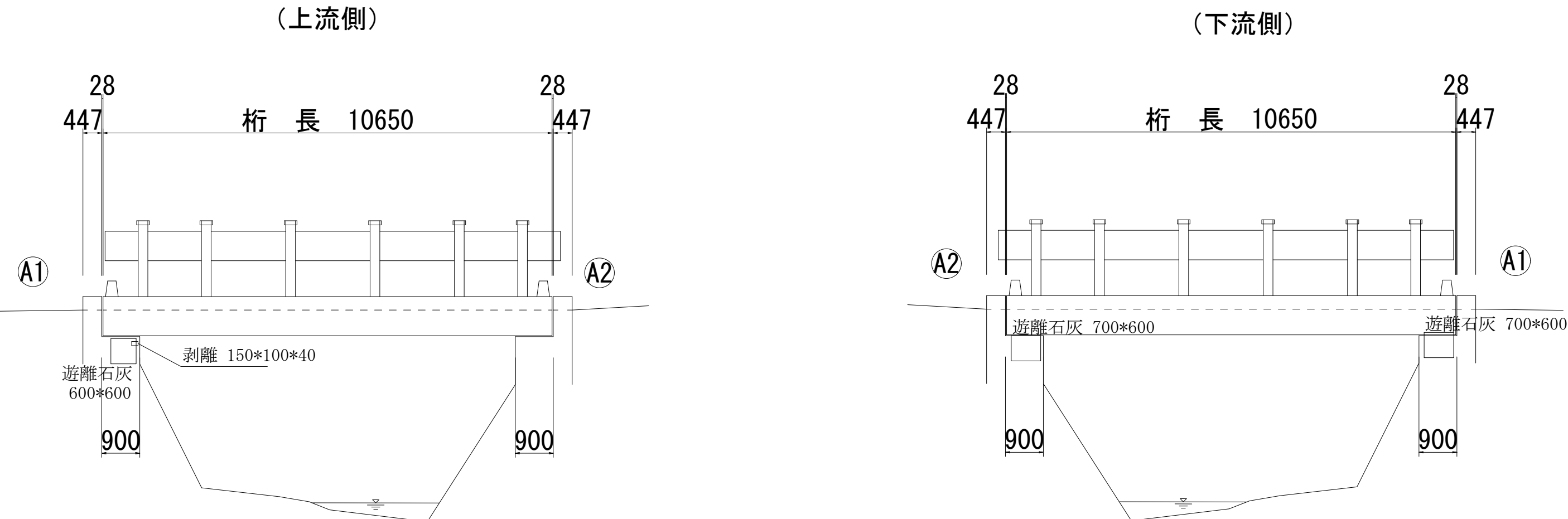
# 中深沢橋 上部工補修図

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
- 桁下面の剥離は剥離箇所周囲のひび割れの深さまではつり補修する

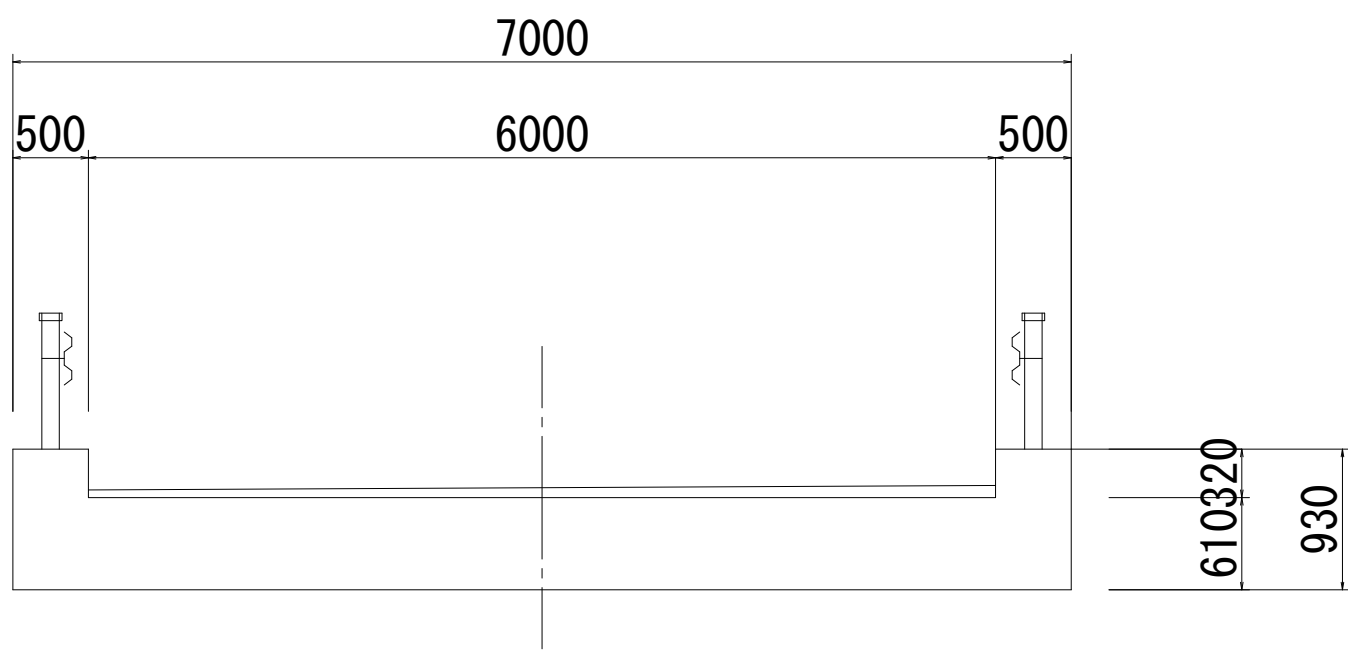
側 面 図 S=1:100



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	5/7	上部工補修図
縮尺	図	示
町道 6号線		
中深沢橋		
所長	課長	照査
設計		
笑輪町		
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
測量会社		主任技術者
調査会社		主任技術者

中深沢橋 下部工補修図

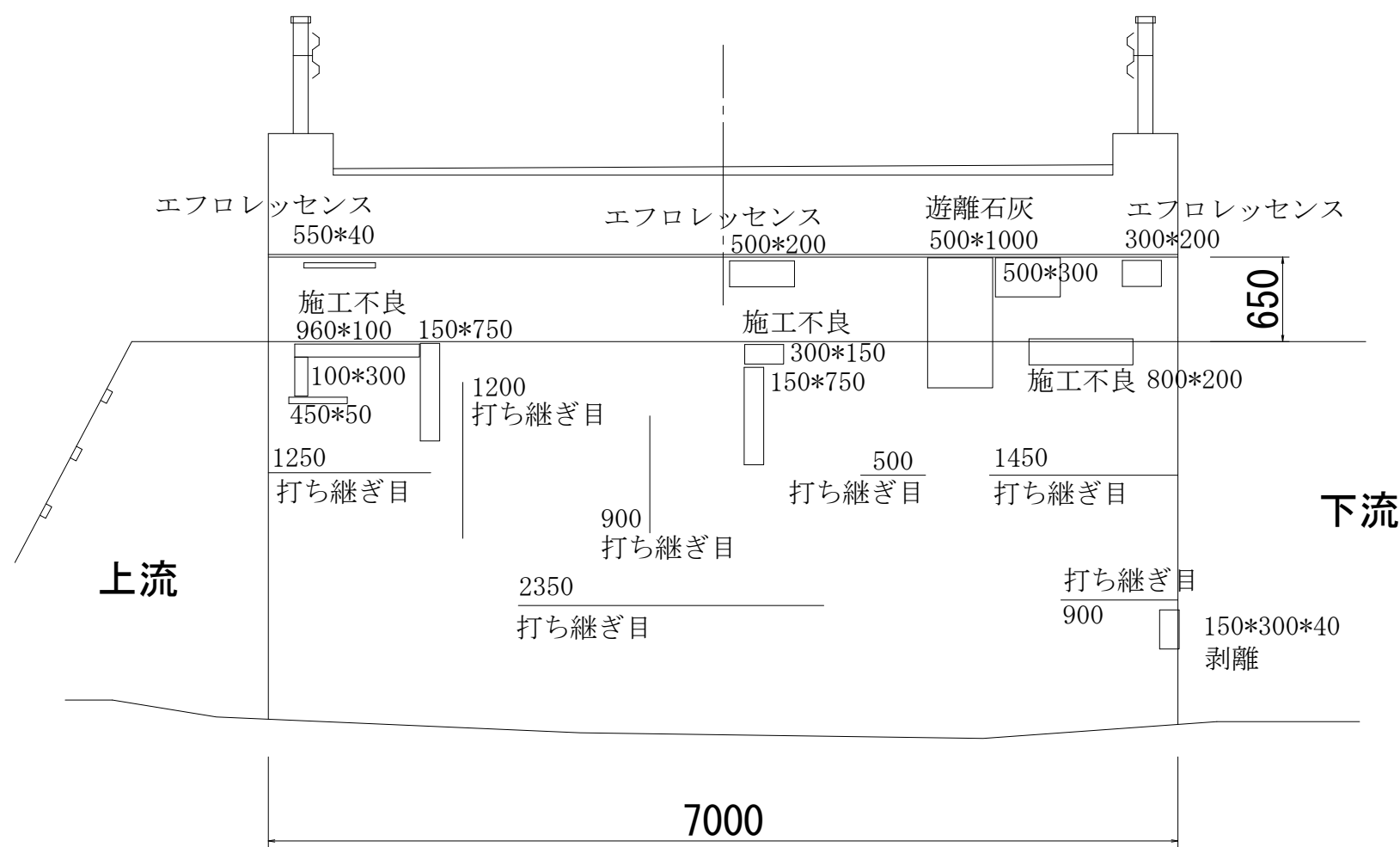
断 面 図 S=1:50



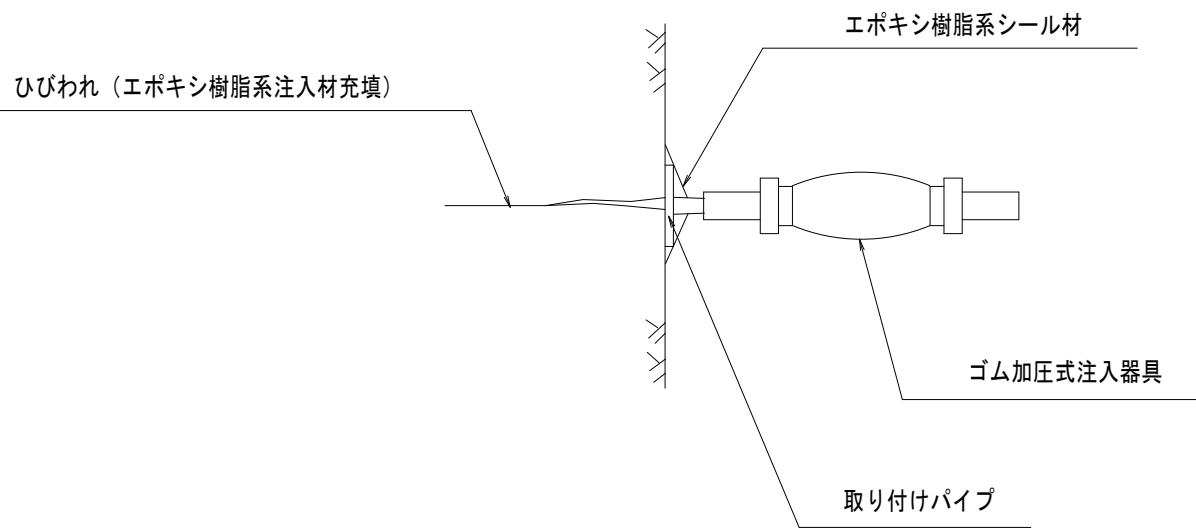
- エフロレッセンスはブラシで除去する
- 遊離石灰をサンダーブラストで除去する
- 剥離箇所は断面補修工法(左官工法)で補修する
- 施工不良でコンクリートが垂れた箇所は削り取る
- 施工時の打ち継ぎ目はひび割れ注入工法で処理する

断 面 図 S=1:50

A1橋台

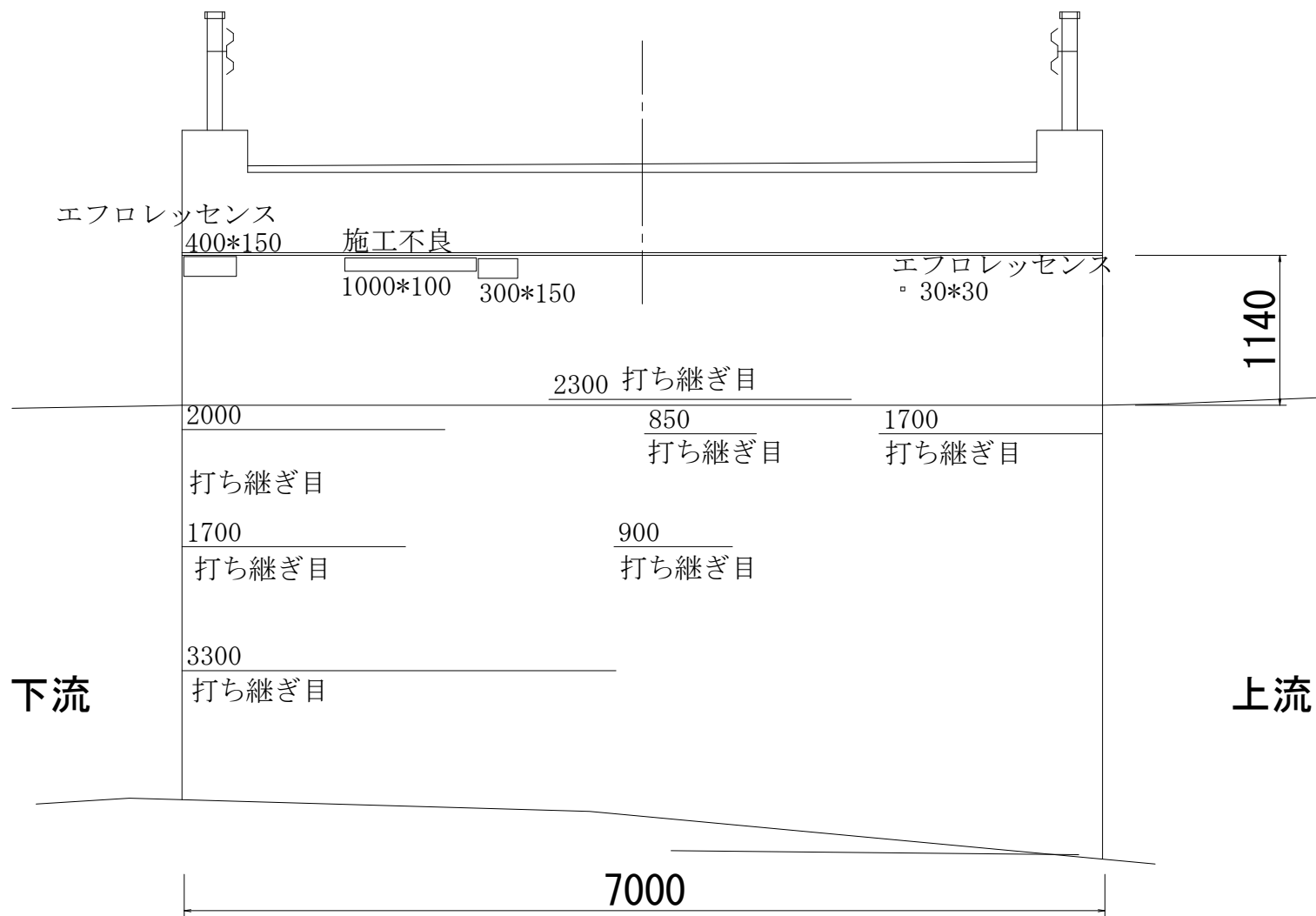


ひび割れ部低圧注入工



断 面 図 S=1:50

A2橋台

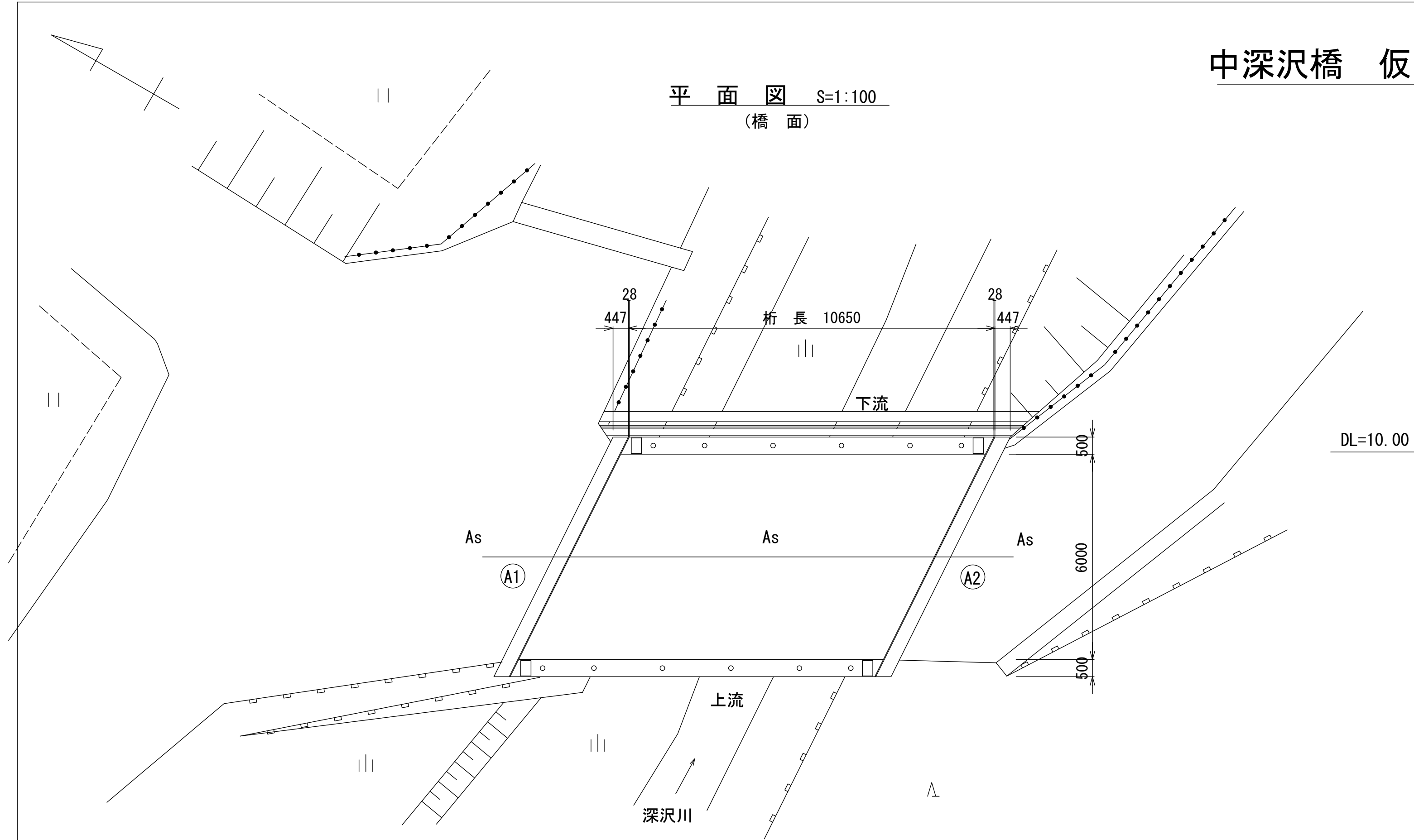


平成28年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事				
番号	6/7	下部工補修図	縮尺	図 示
町道 6号線				
中深沢橋				
所長	課長	照査	設計	
美輪町				
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者	工藤 博正	
		照査技術者	牧田 一男	
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

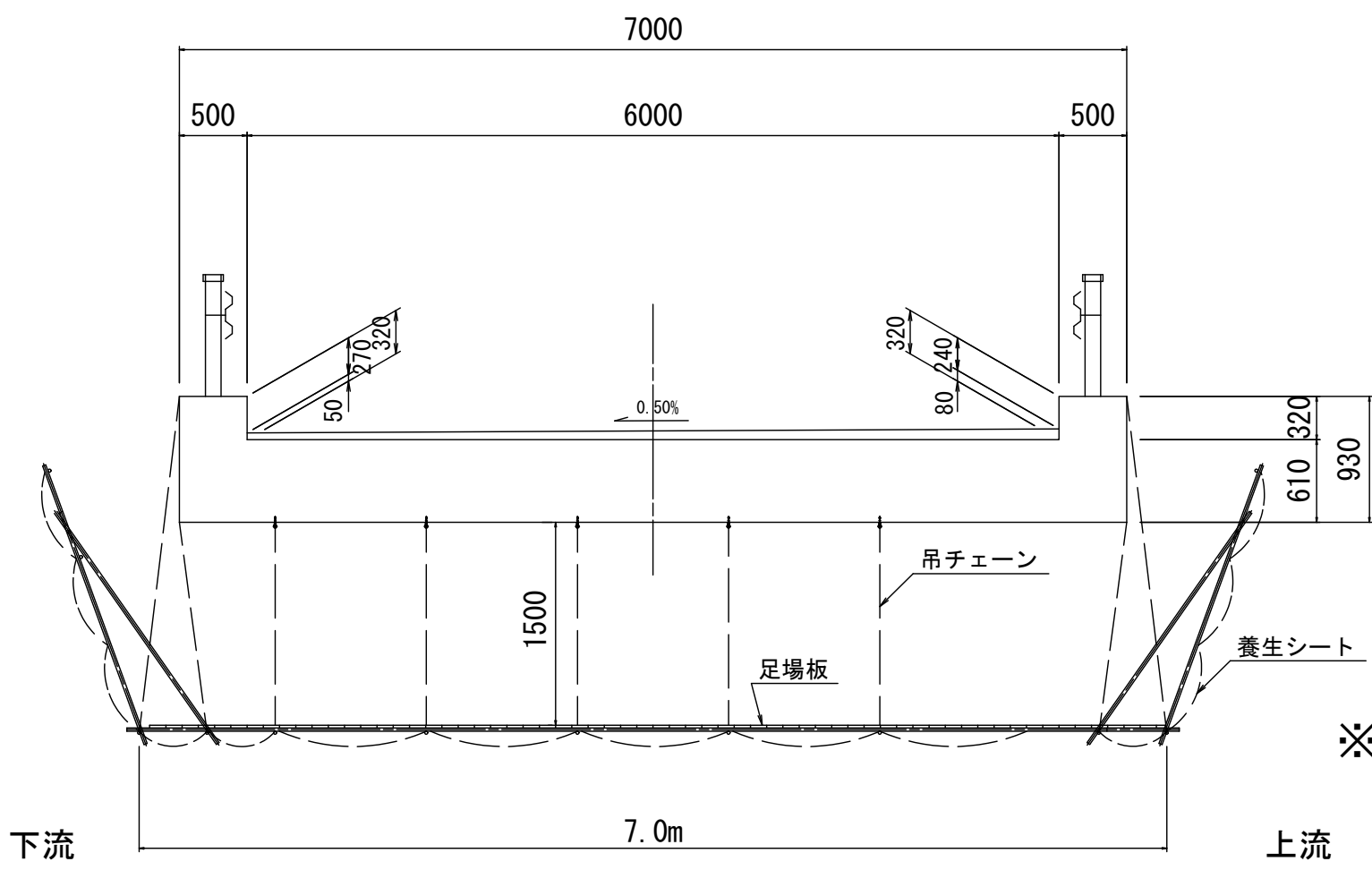


中深沢橋 仮設参考図

平面図 S=1:100  
(橋面)

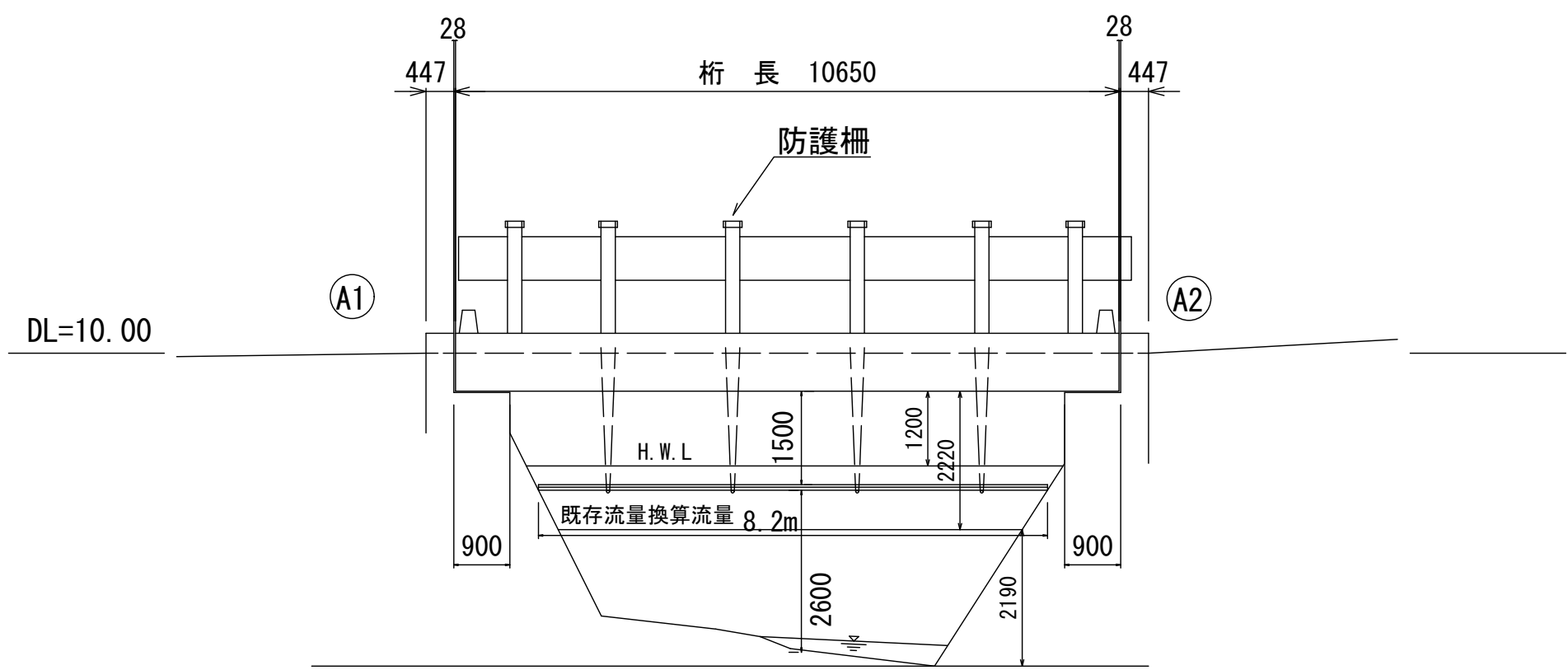


断面図 S=1:50



※吊足場工参考数量=W7.0\*L8.2=57.4m2

側面図 S=1:100



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	7/7	仮設参考図	縮尺	図 示	
町道 6 号線					
中深沢橋					
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			