

# 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

辰野町

中深沢橋

南箕輪村

1 : 25,000

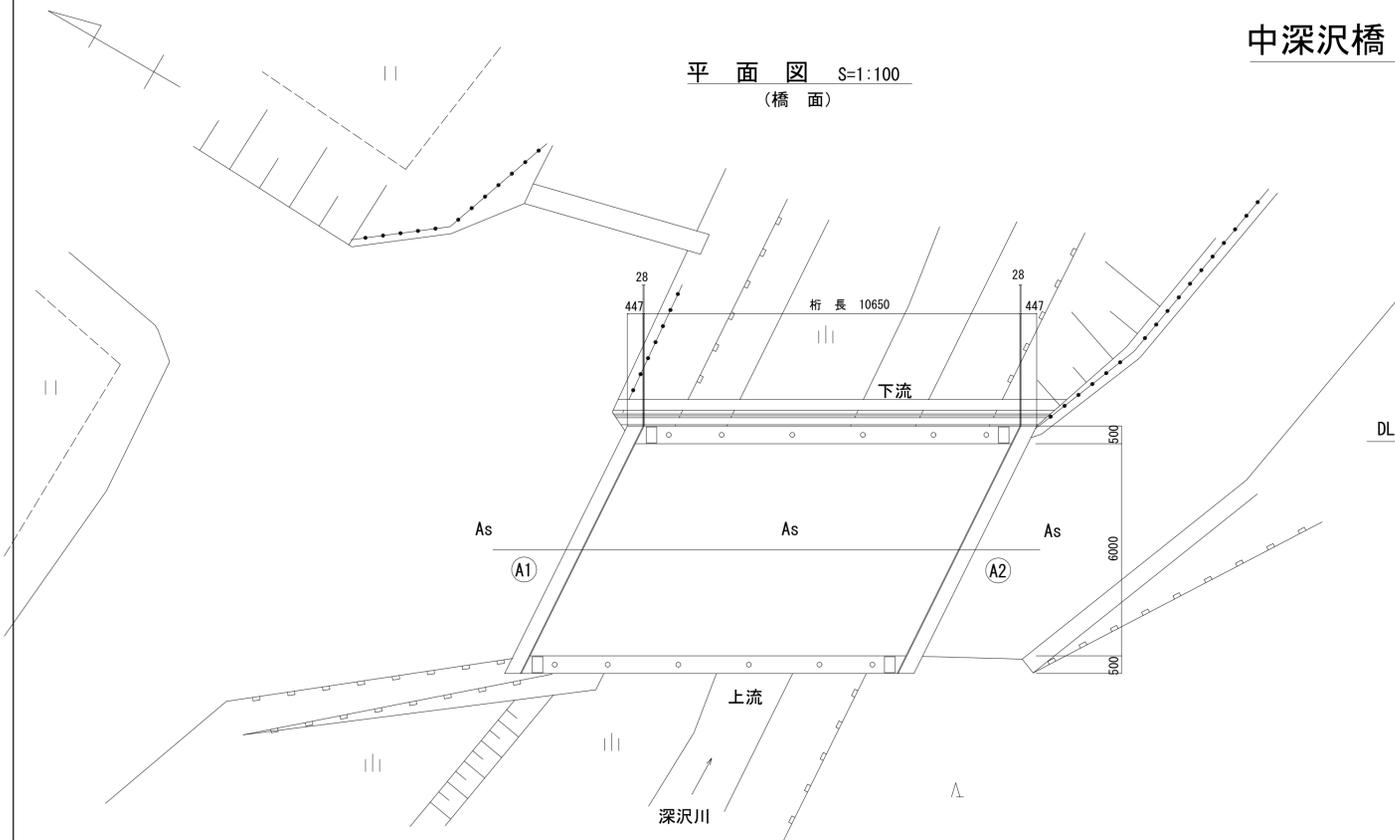
0 1000 2000 3000



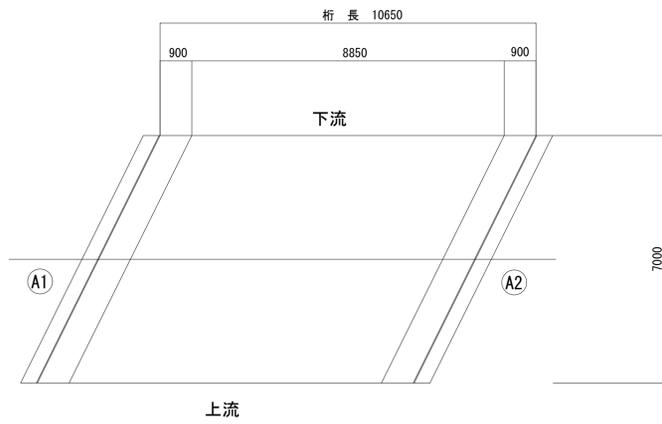


# 中深沢橋 現況一般図

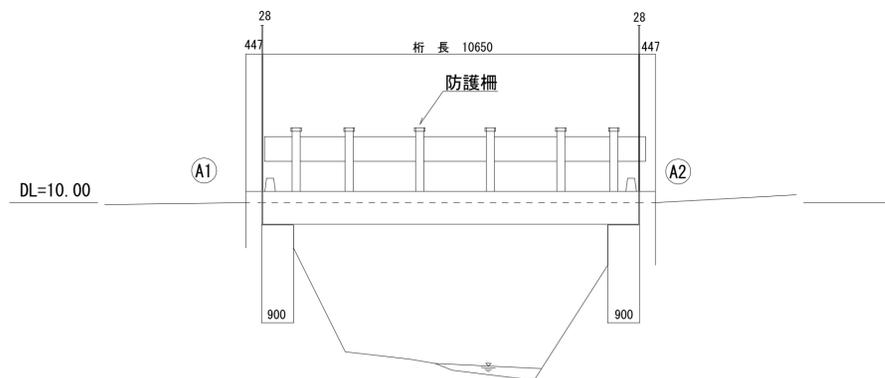
平面図 S=1:100  
(橋面)



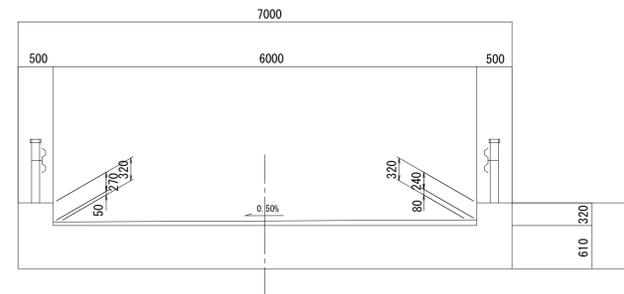
平面図 S=1:100  
(桁下面)



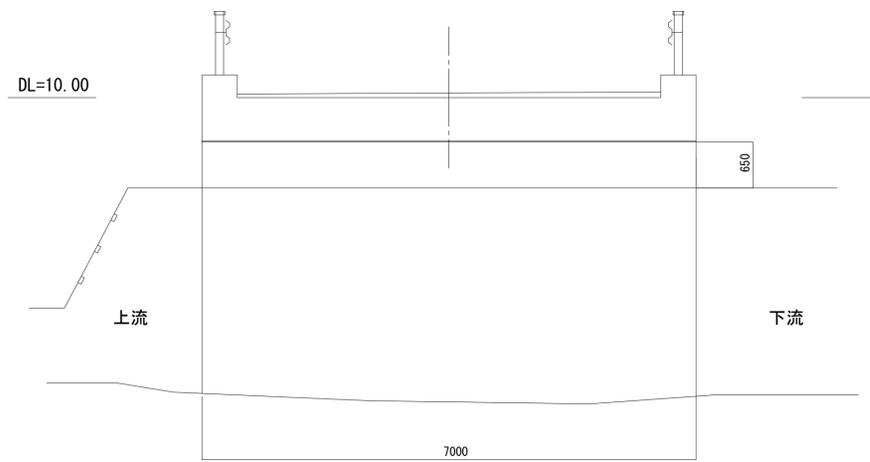
側面図 S=1:100



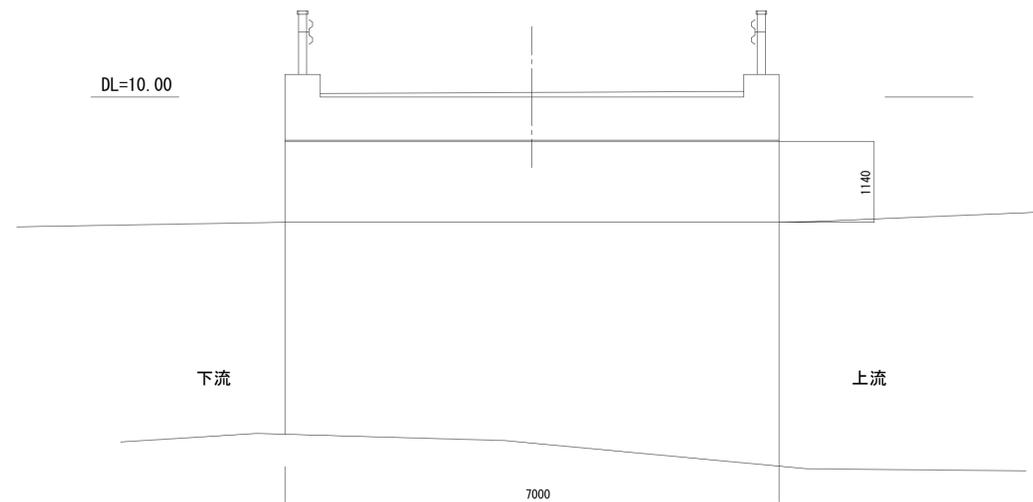
断面図 S=1:50



断面図 S=1:50  
A1橋台



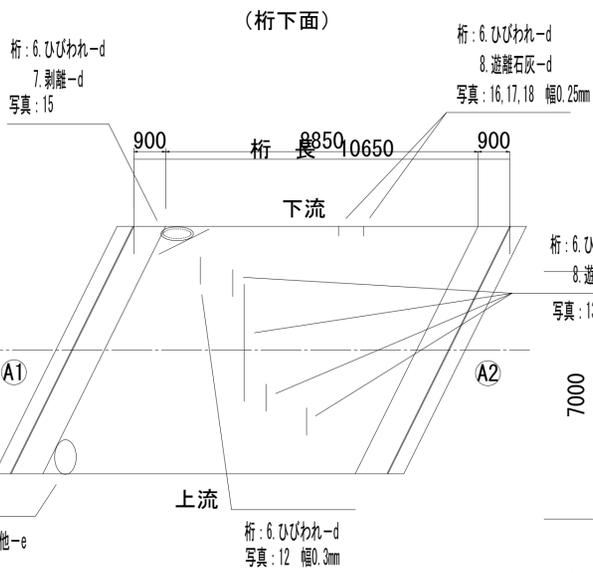
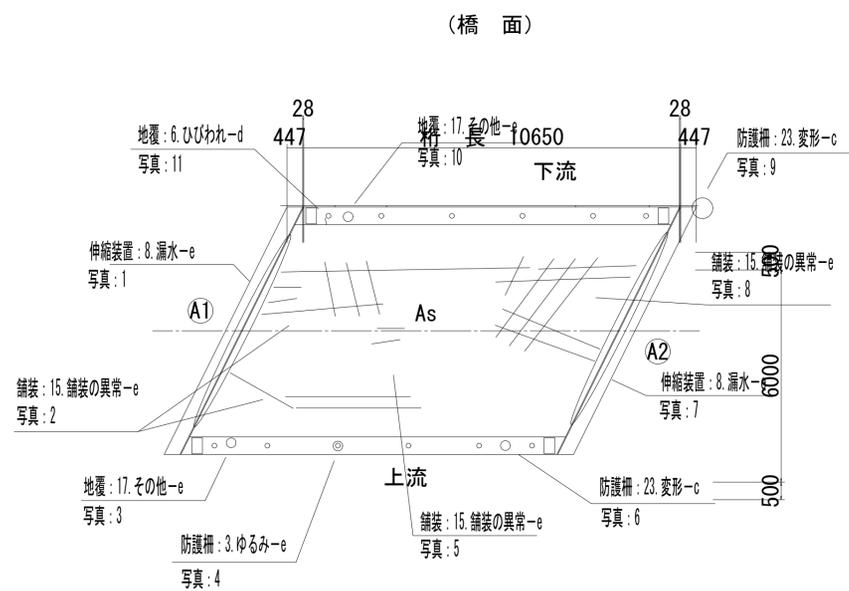
断面図 S=1:50  
A2橋台



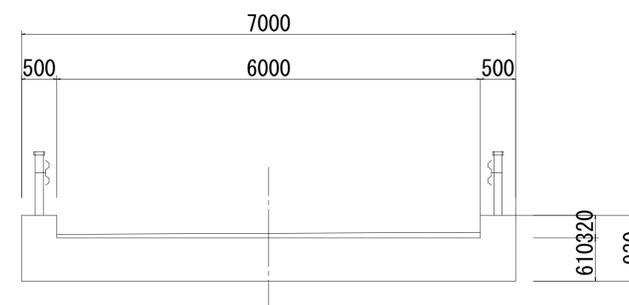
平成28年度	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修工事
番号 1/7	現況一般図	縮尺 図示
町道6号線		
中深沢橋		
所長	課長	照査 設計
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者 工藤 博正
測量会社		照査技術者 牧田 一男
調査会社		主任技術者

# 中深沢橋 損傷図

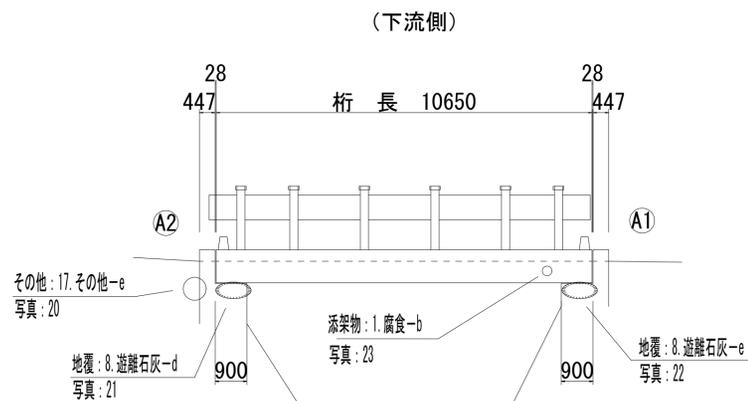
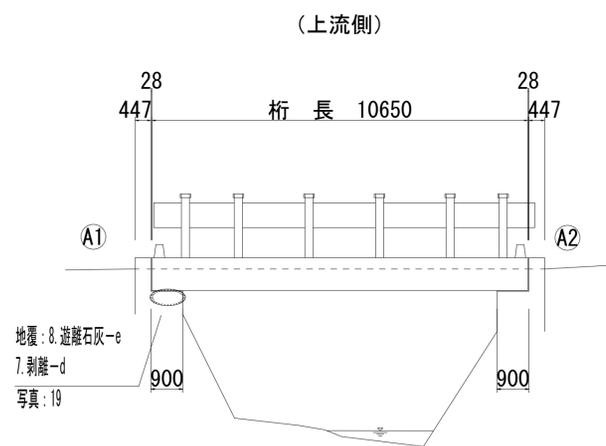
平面図 S=1:100



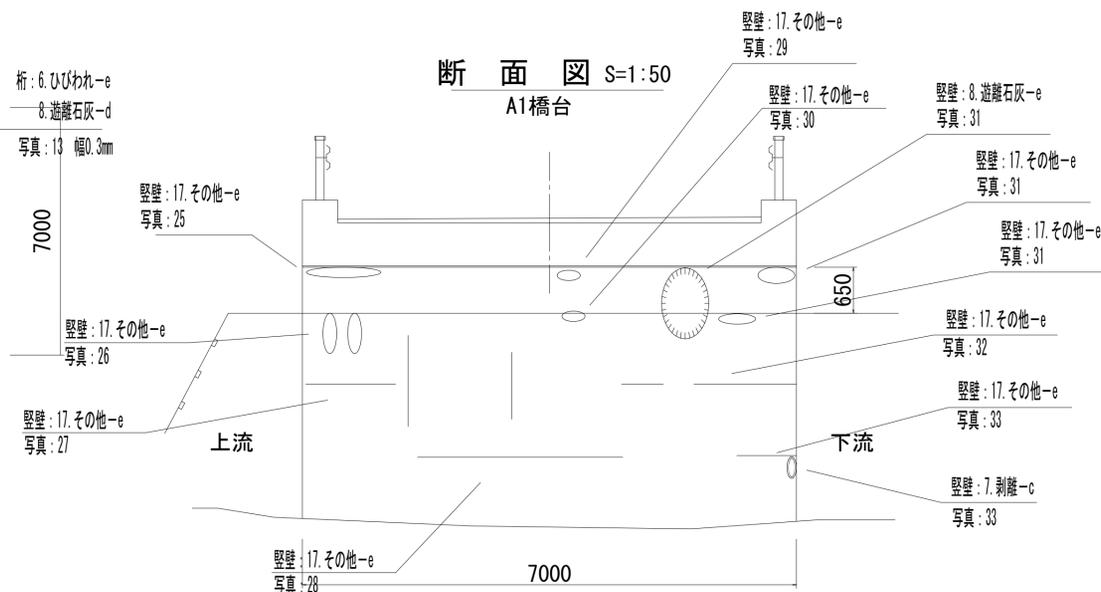
断面図 S=1:50



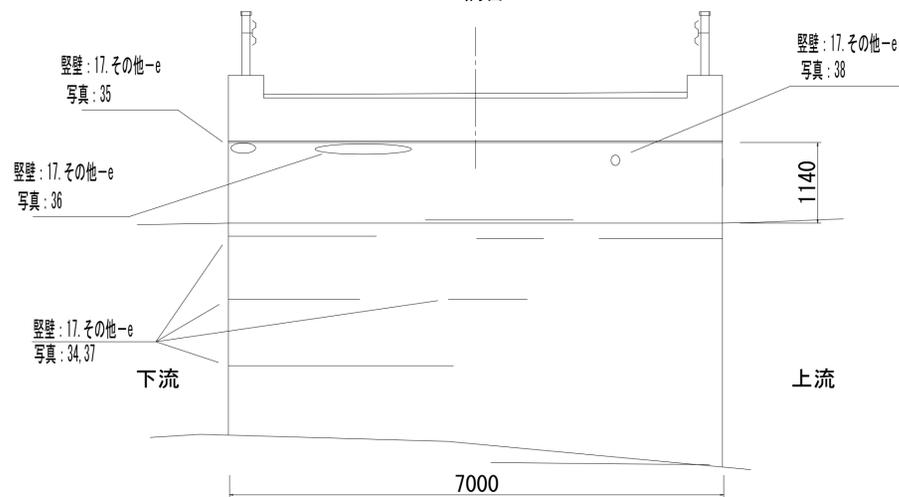
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50  
A1橋台



断面図 S=1:50  
A2橋台



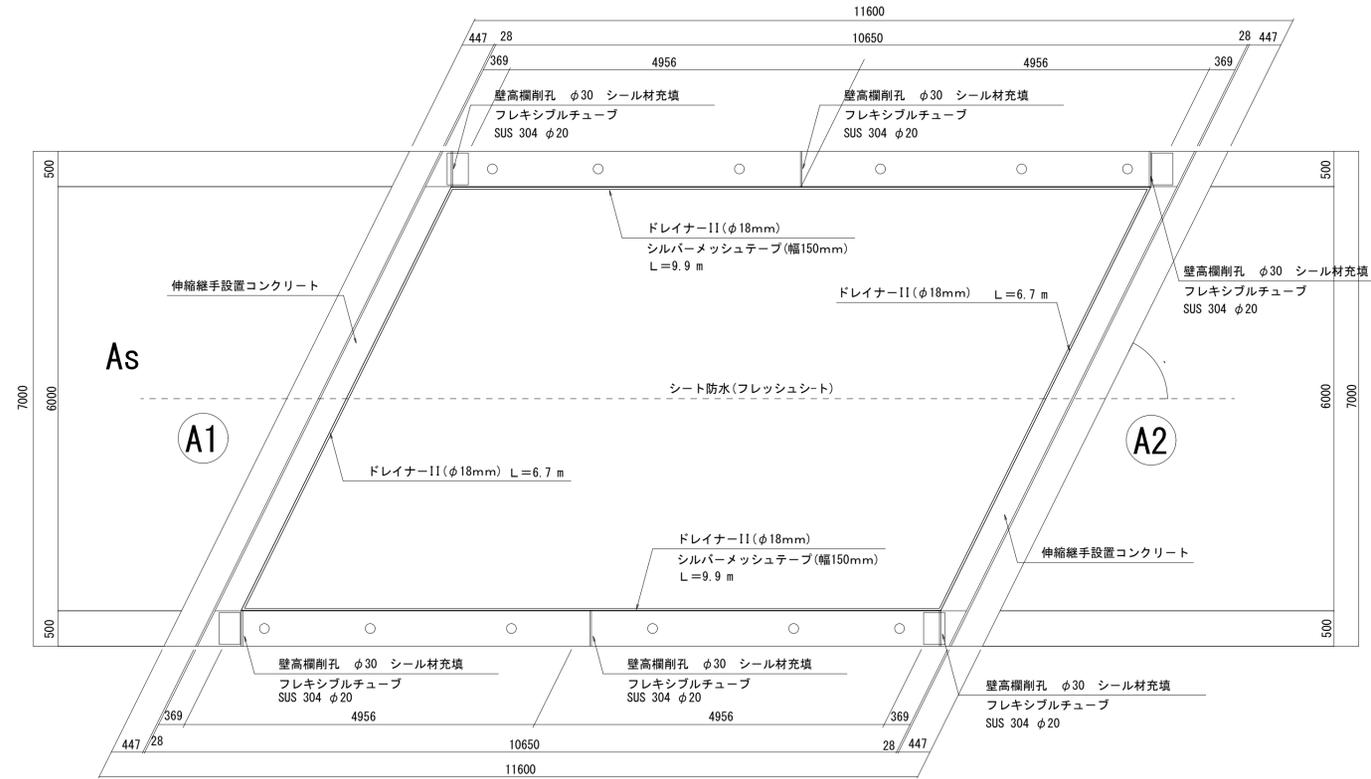
損傷の種類	表示
ひびわれ	—
剥離	○
鉄筋露出	⊖
遊離石灰	○
漏水	⊖
その他	○

注) 図内は、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ある。

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 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 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

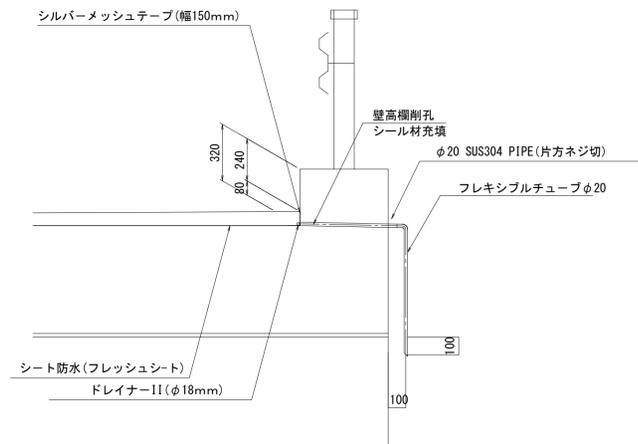
# 防水層設置詳細図

平面図 S=1:50

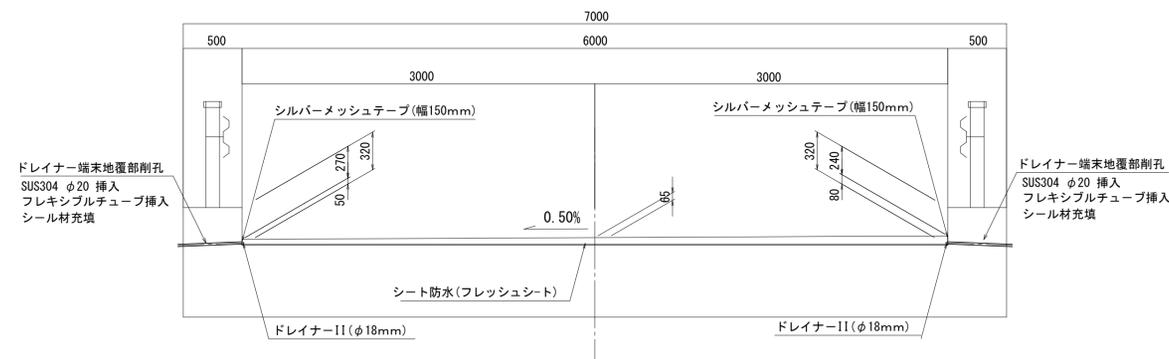


シート防水(フレッシュシート)面積  
 $A = 9.912 \times 6.00 = 59.5 \text{ m}^2$

流末処理部詳細図 S=1:20



断面図 S=1:30



(注) 橋台部は胸壁全幅をハツリ処理する。

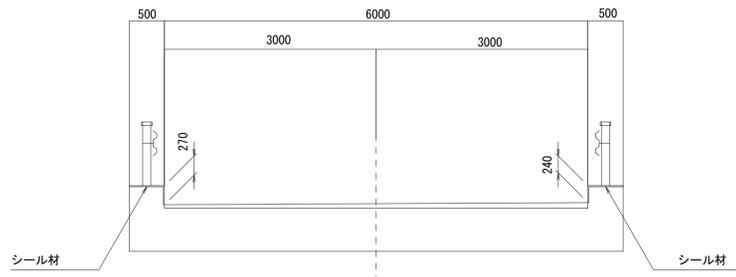
(注) ドレイナー末端は既設地覆壁高欄を削孔し処理する。(事前鉄筋探查必要)

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。

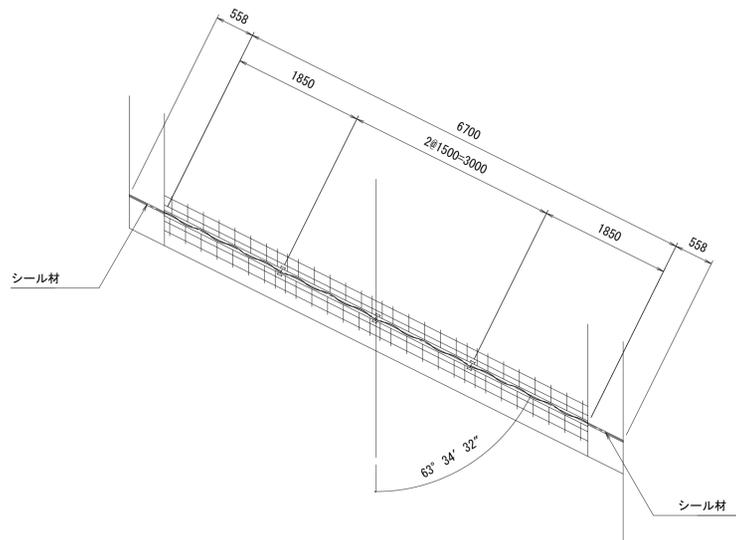
平成28年度	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修工事
番号	3/7	防水層設置詳細図
縮尺	図示	
町道6号線		
中深沢橋		
所長	課長	照査
設計		
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者 工藤 博正
測量会社		照査技術者 牧田 一男
調査会社		主任技術者

# 伸縮継手詳細図

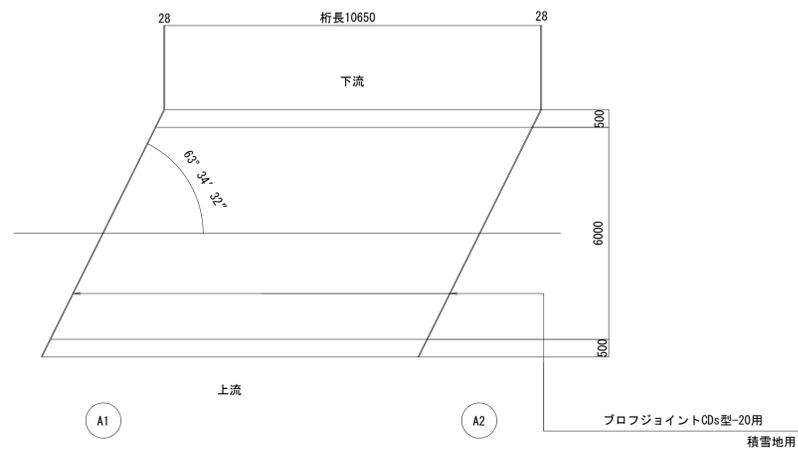
断面図 S=1:50



平面図 S=1:50

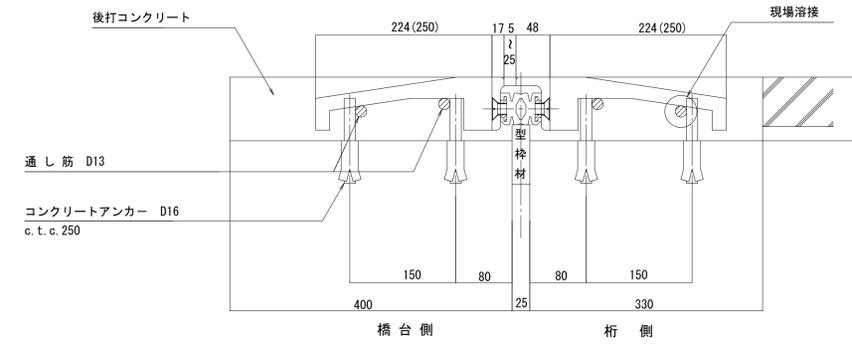


配置図 S=1:100



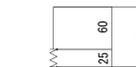
伸縮継手断面図 S=1:5

プロフジョイントCDs型-20用  
耐グレーダー用



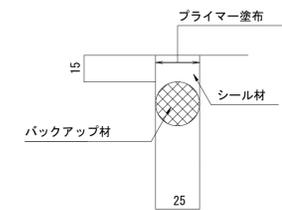
※()内は、橋軸方向寸法を示す。

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	A1数量	A2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 S0345	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 m <sup>3</sup>	0.480 m <sup>3</sup>	0.960 m <sup>3</sup>	
コンクリートアンカー		108 本	108 本	216 本	

アンカー筋表

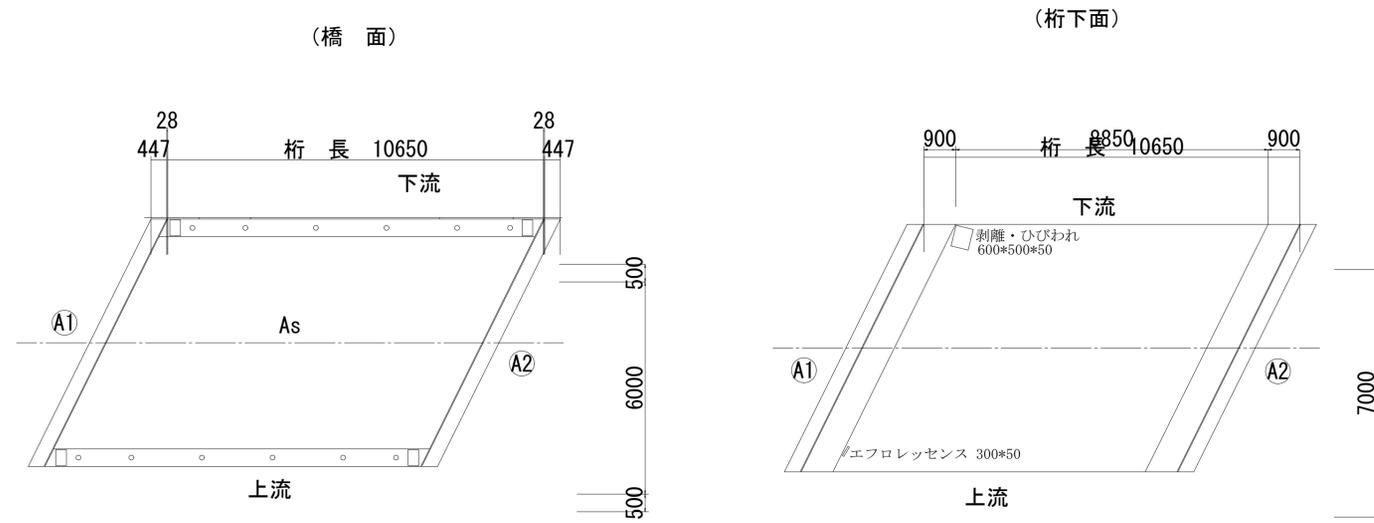
寸法	A1数量	A2数量	合計数量	1本当り質量	合計質量	備考
D16x85	108 本	108 本	216 本	0.133 kg	28.6 kg	

(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

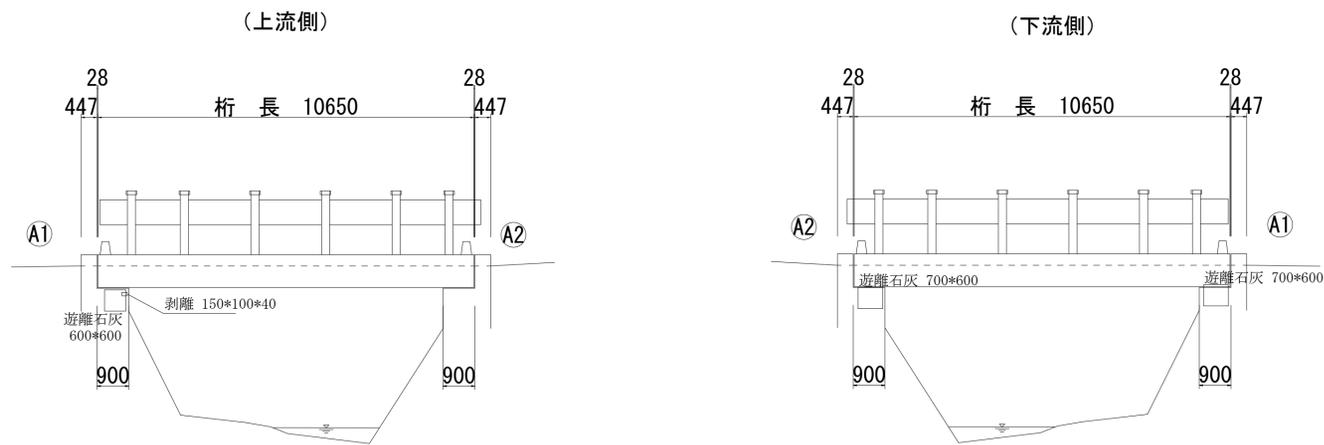
# 中深沢橋 上部工補修図

平面図 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

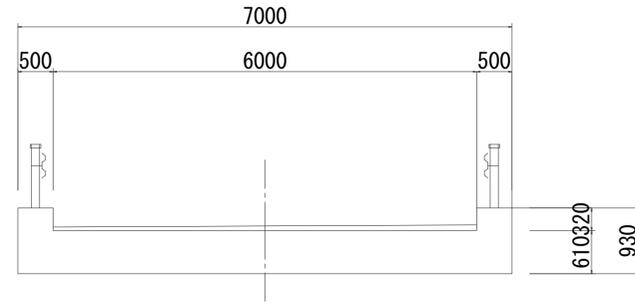
側面図 S=1:100



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		
実輪町		
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

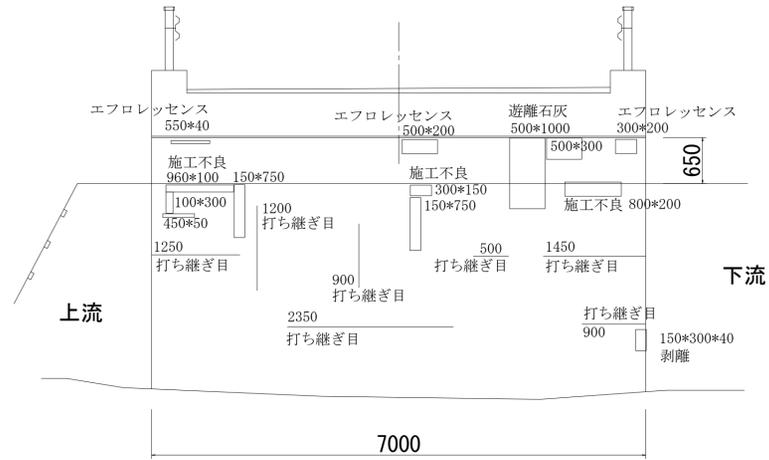
断面図 S=1:50



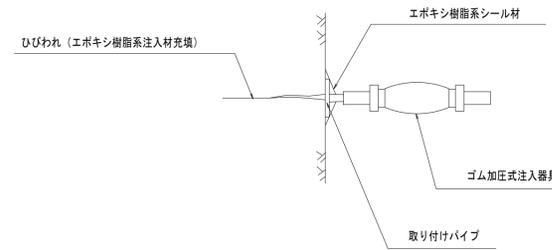
- エフロレッセンスはブラシで除去する
- 遊離石灰をサンダーブラストで除去する
- 剥離箇所は断面補修工法(左官工法)で補修する
- 施工不良でコンクリートが垂れた箇所は削り取る
- 施工時の打ち継ぎ目はひび割れ注入工法で処理する

断面図 S=1:50

A1橋台

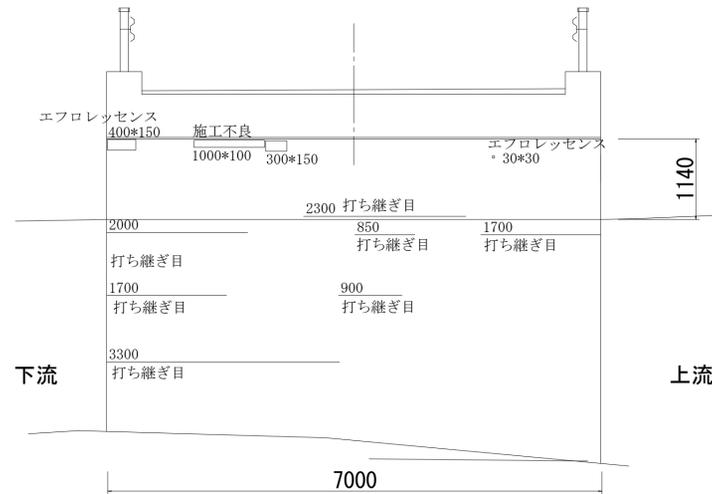


ひび割れ部低圧注入工



断面図 S=1:50

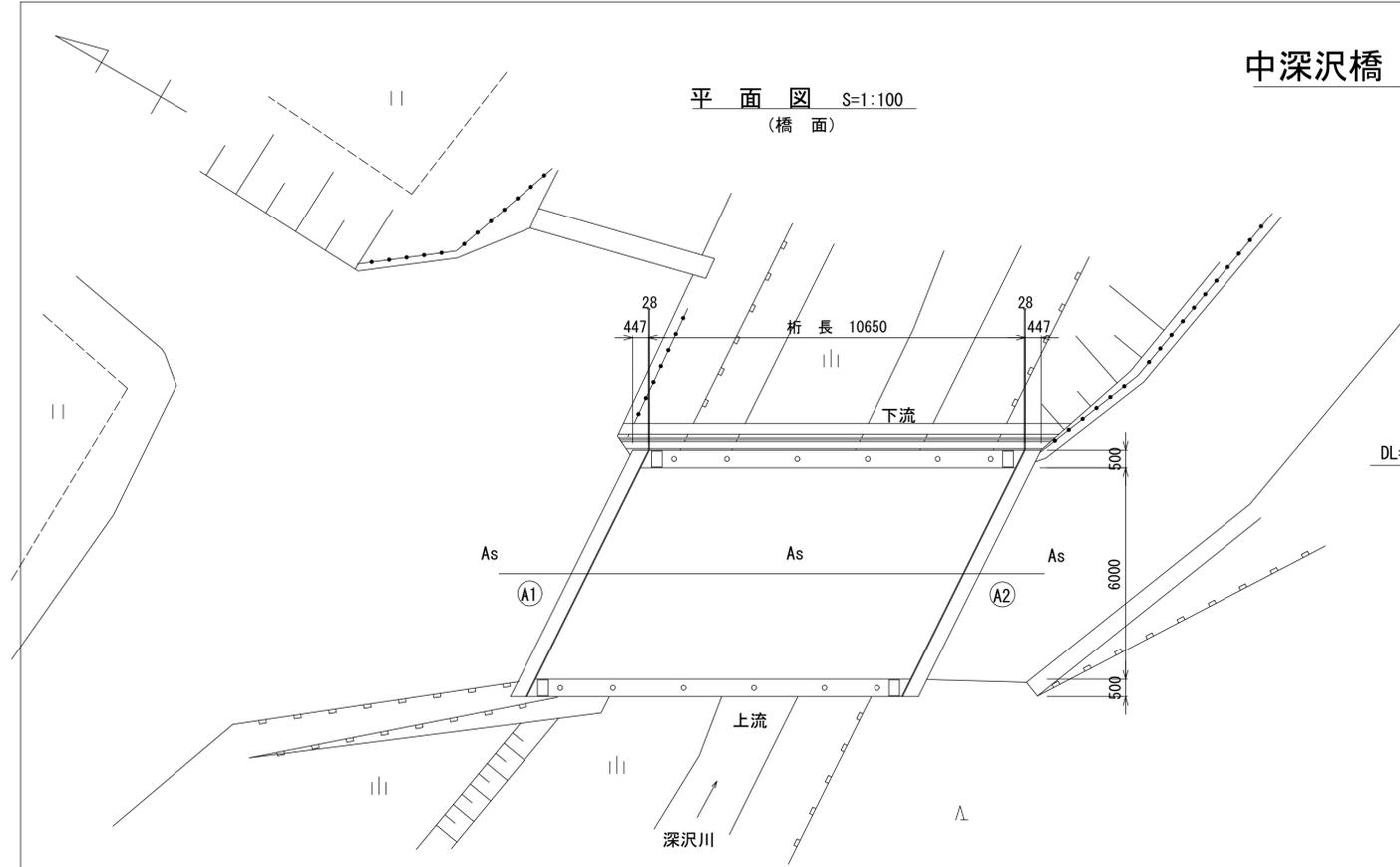
A2橋台



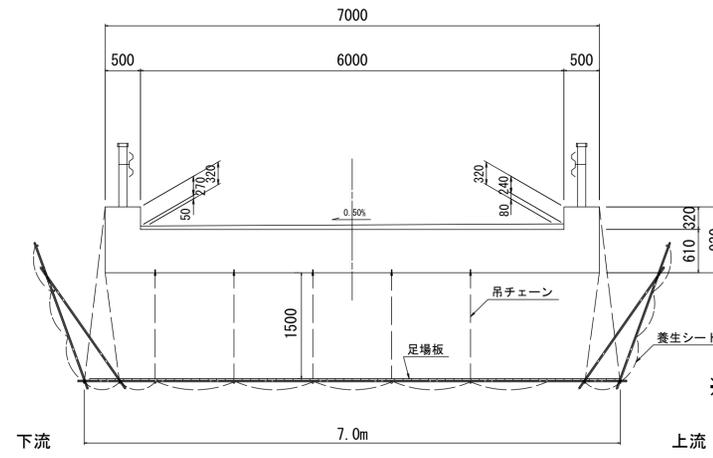
平成28年度	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修工事		
番号	6/7	下部工補修図	縮尺	図示
町道 6号線				
中深沢橋				
所長	課長	照査	設計	
実輪町				
設計会社	株式会社ワイド	管理技術者	工藤 博正	
		照査技術者	牧田 一男	
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

# 中深沢橋 仮設参考図

平面図 S=1:100  
(橋面)

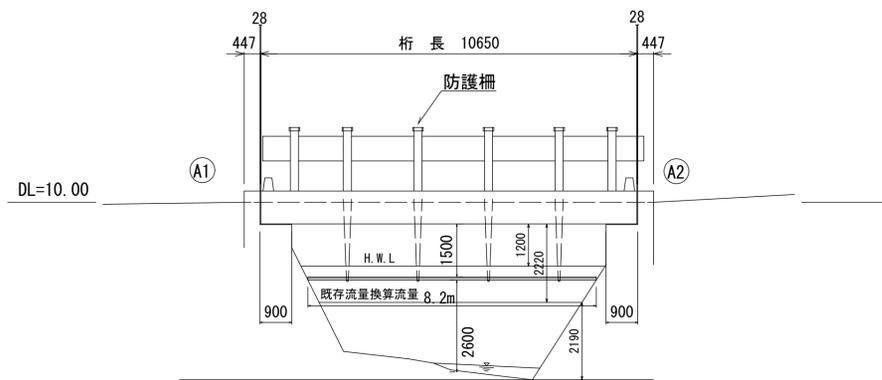


断面図 S=1:50



※吊足場工参考数量=W7.0\*L8.2=57.4m<sup>2</sup>

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