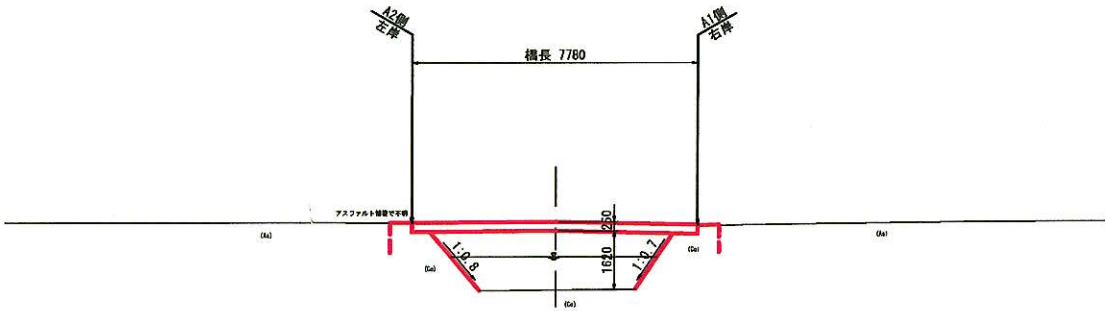


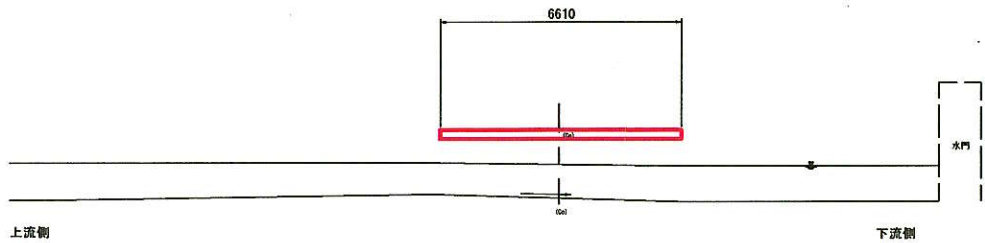
大上線2号橋 橋梁一般図

側面図 S=1:100  
A-A



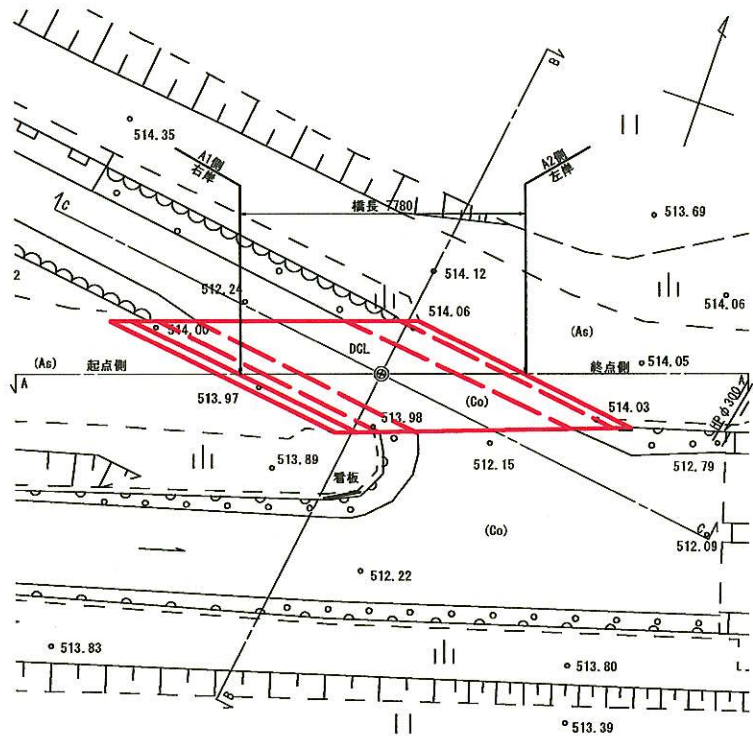
DL=510.00

断面図 S=1:100  
C-C



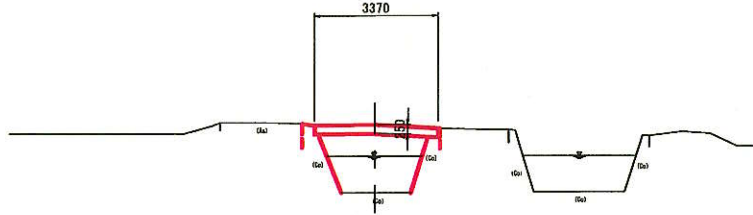
DL=510.00

平面図 S=1:100



DL=510.00

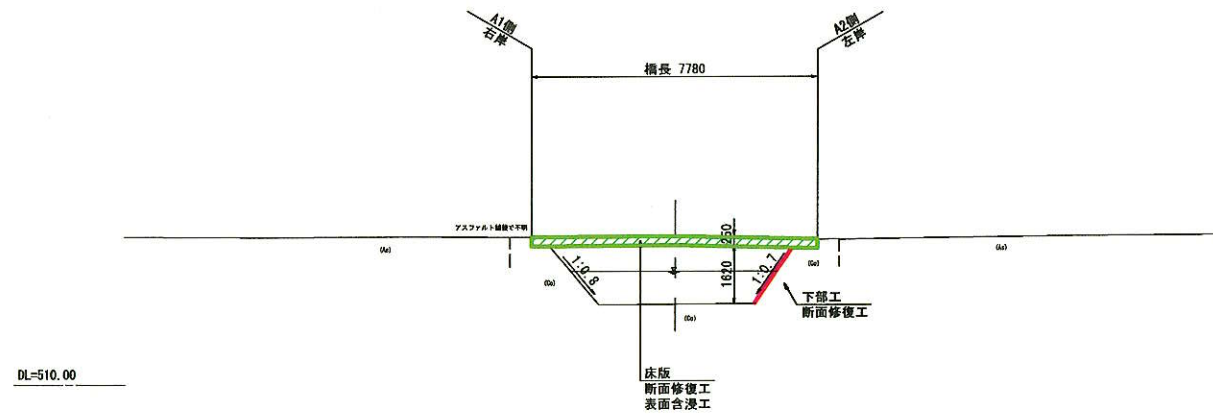
断面図 S=1:100  
B-B



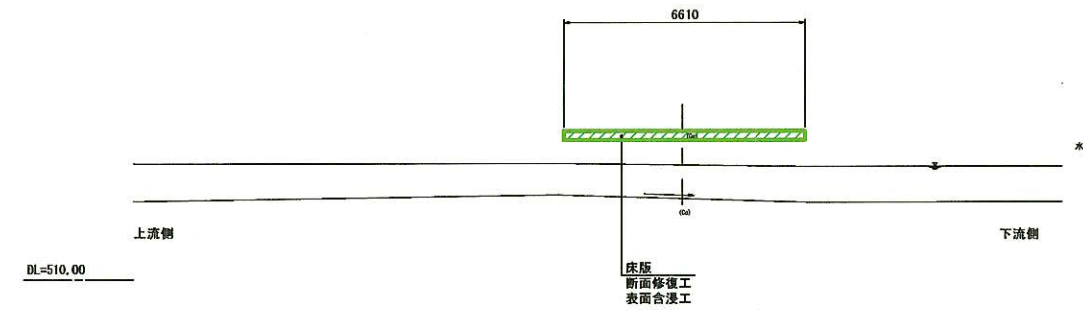
図面番号	1 / 19	縮 尺	図 示	
工 種	橋 梁 保 全 事 業			
種 別	橋梁一般図 大上線2号橋		番 号	1 / 5
路線名	町道 大上線			
	神石郡神石高原町			
神 石 高 原 町				

# 大上線2号橋 補修対策工一般図

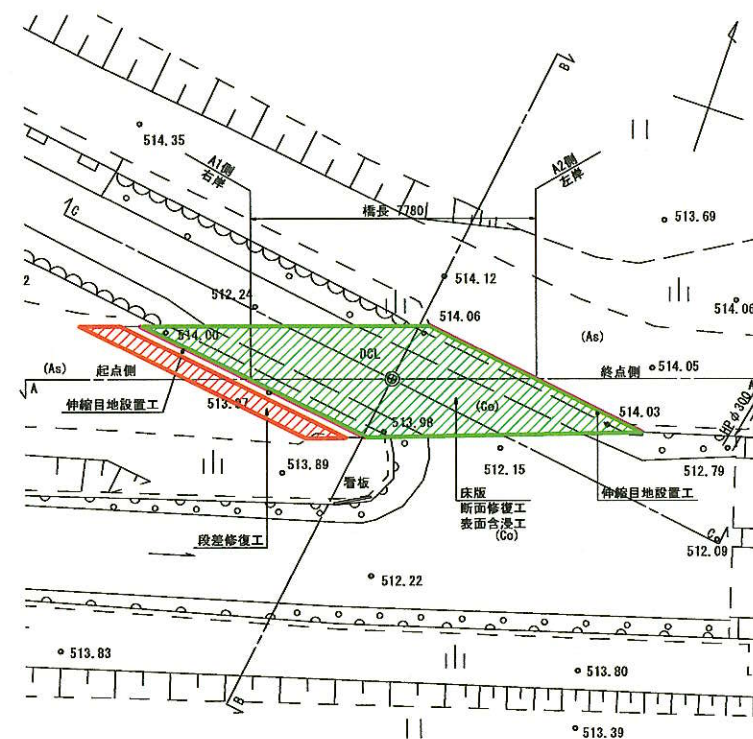
側面図 S=1:100  
A-A



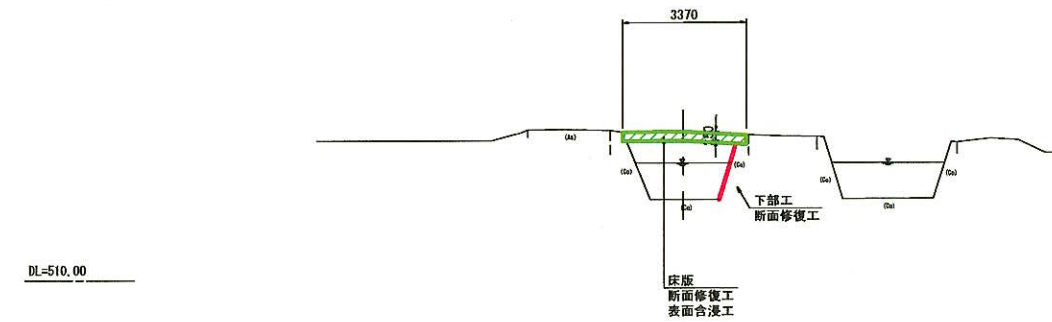
断面図 S=1:100  
C-C



平面図 S=1:100



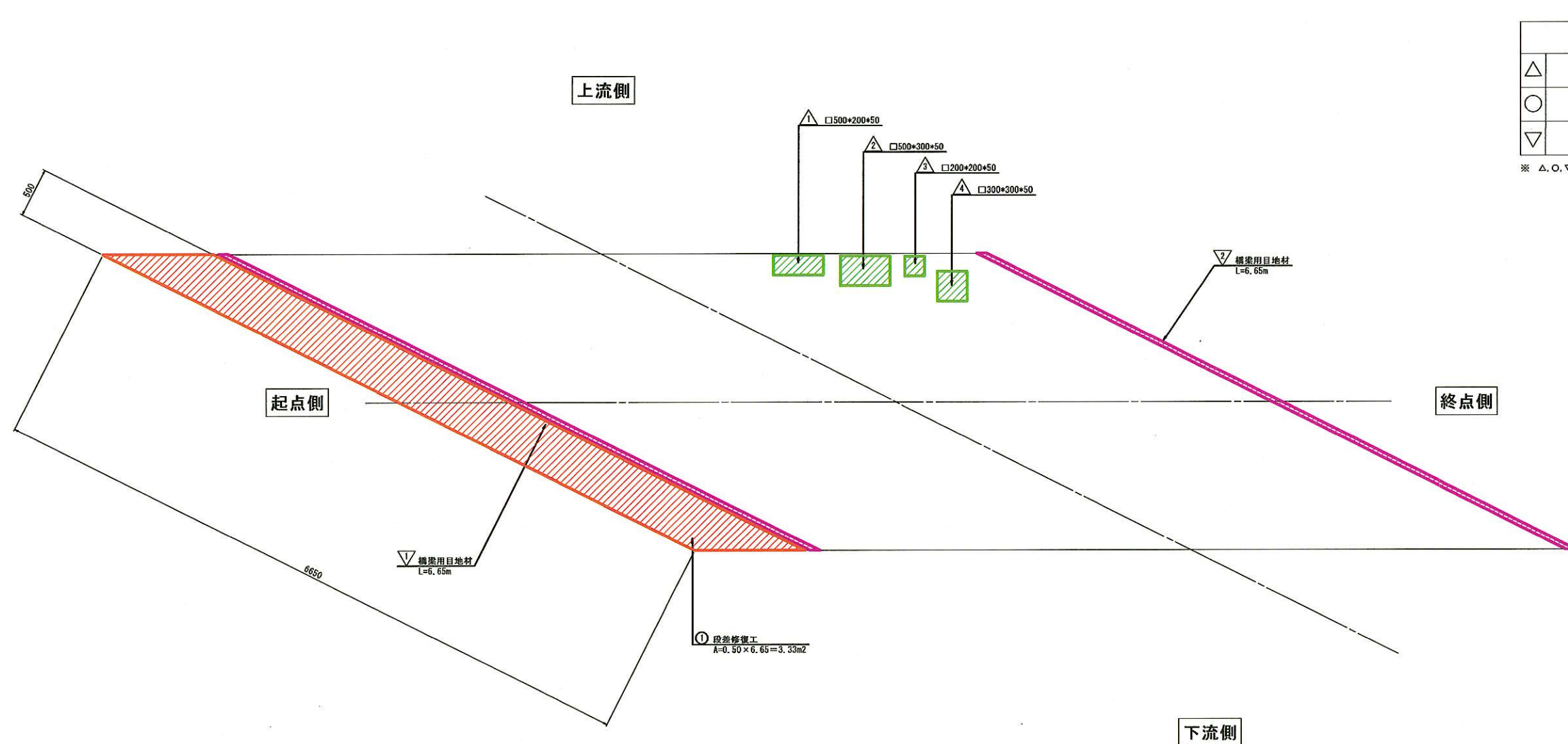
断面図 S=1:100  
B-B



図面番号	2 / 19	縮尺	図示
工種	橋梁保全事業		
種別	補修対策工一般図 大上線2号橋	番号	2 / 5
路線名	町道 大上線		
	神石郡神石高原町		
神石高原町			

# 大上線2号橋 補修図（その1） S=1:25

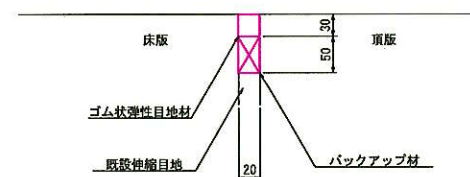
桁上面（A1～A2）



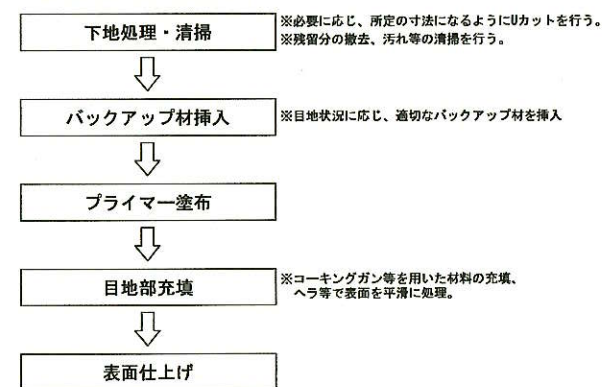
凡 例		
補修の種類		表 示
△	断面修復	
○	段差修復工	
▽	橋梁用目地材	

※ △, ○, ▽ の数字は、補修番号を示す。

目地補修断面図 S=1:5



## 目地 施工手順



図面番号	3 / 19	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 保 全 事 業		
種 別	補修図（その1） 大上線2号橋		番 号 3 /
路線名	町道 大上線		
	神石郡神石高原町		
神 石 高 原 町			



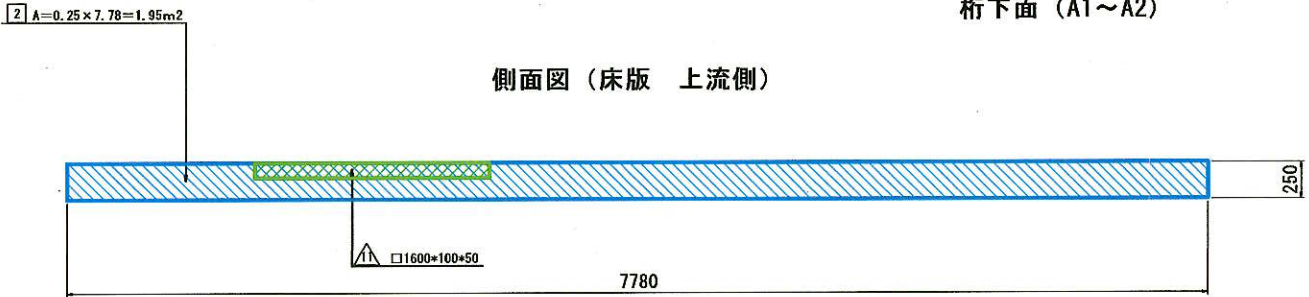
大上線2号橋 補修図 (その2) S=1:25

桁下面 (A1~A2)

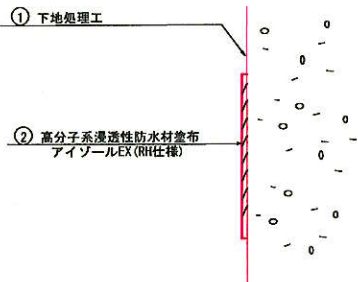
凡 例	
補修の種類	表 示
△	断面修復
□	表面含浸工法

※ △、□ の数字は、補修番号を示す。

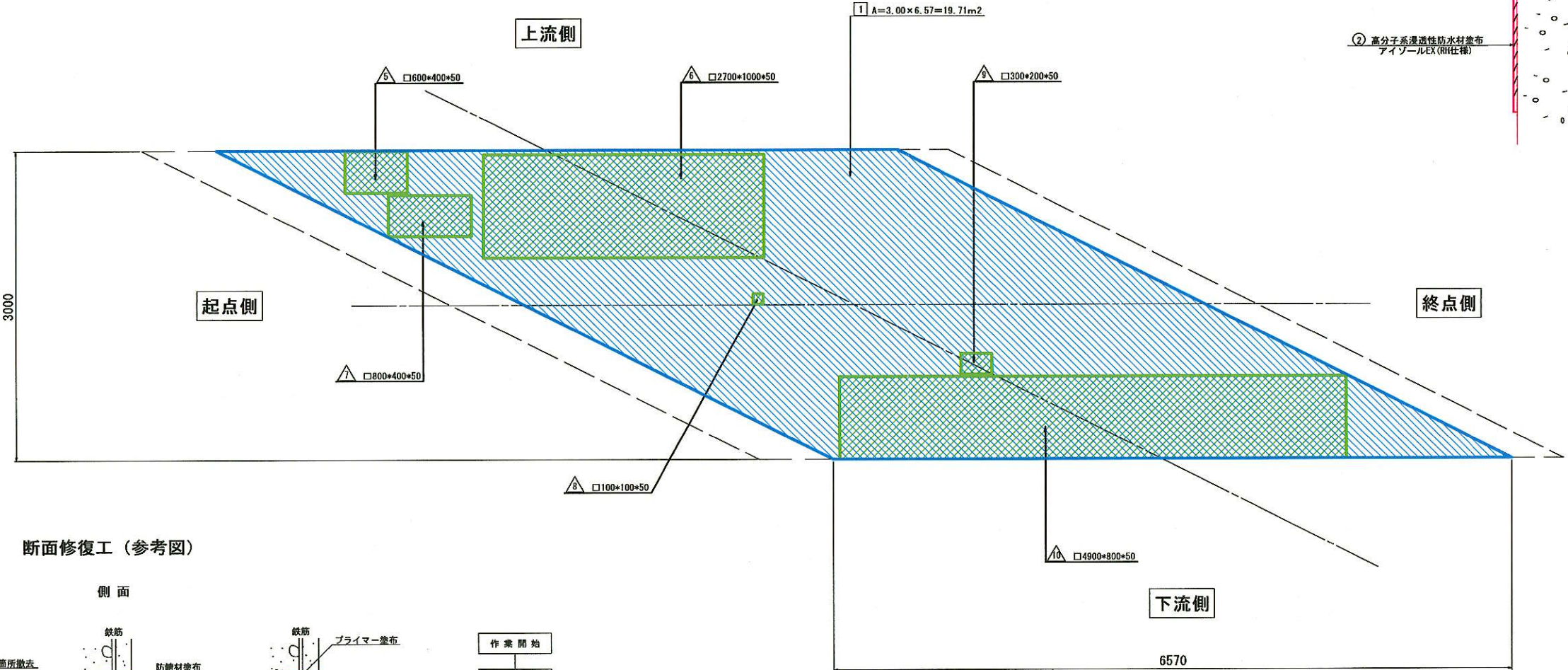
側面図 (床版 上流側)



表面含浸工

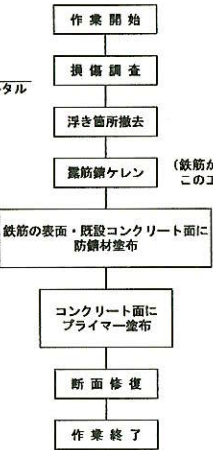
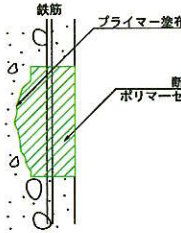
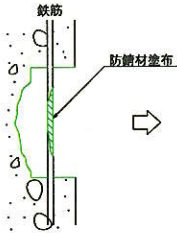


施工手順



断面修復工 (参考図)

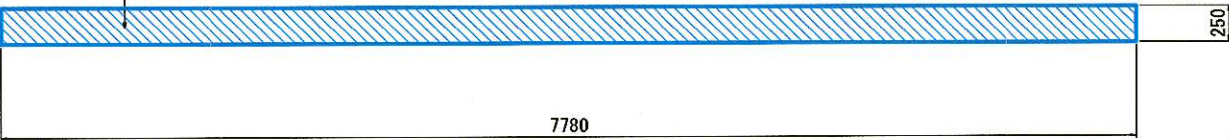
側 面



(鉄筋が無い場合は、この工程は不要となる)

③ A=0.25 x 7.78 = 1.95m²

側面図 (床版 上流側)



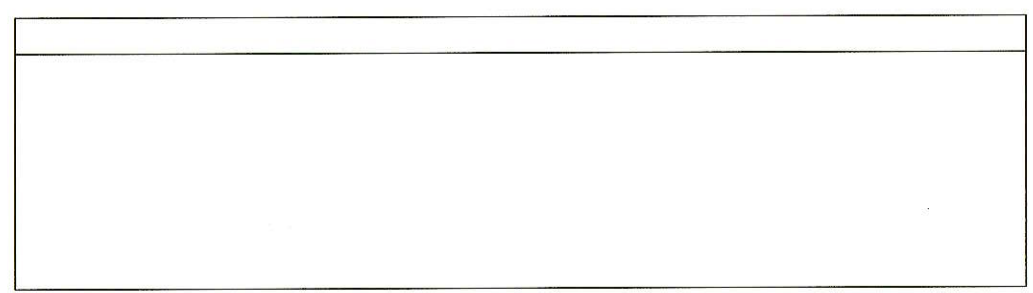
- (特記事項)
1. 図中詳細寸法は、現地計測のうえ決定すること。
  2. 断面修復部に関しては、コンクリート脆弱部を確認し、修復深さ・範囲を決定すること。  
(端部は1/2カットを行うこと)
  3. 鉄筋を露出する場合は、鉄筋背面まではつり出すこと。
  4. 断面修復部の施工は左官工法とするが、状況に応じて工法を決定すること。
  5. 既設鉄筋が腐食し、断面減少が著しい場合は、新たに鋼材(既設鉄筋径)を追加する。
  6. はつり深さは想定である。既設鉄筋の裏側10mm程度を目安にすること。  
(断面修復の深さは、50mm と想定し数量計上する。)

図面番号	4 / 19	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 保 全 事 業		
種 別	補修図 (その2) 大上線2号橋		
路 線 名	町道 大上線		
	神石郡神石高原町		
	神 石 高 原 町		

大上線2号橋 補修図（その3） S=1:25  
下部工

A1橋台正面図

下流側



上流側

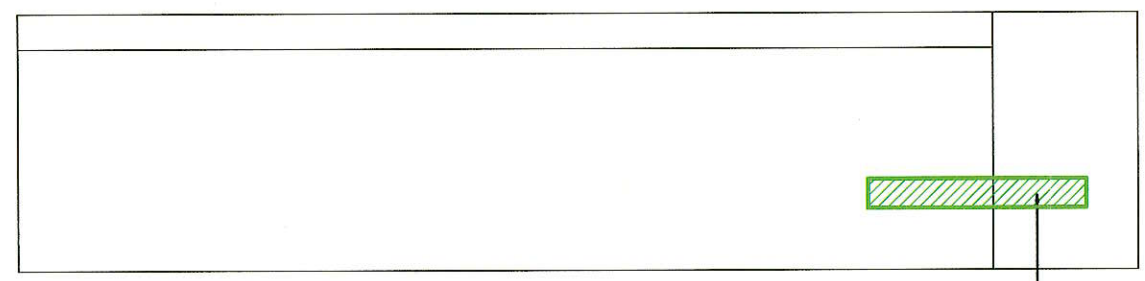
凡 例

補修の種類		表 示
△	断面修復	

※ △ の数字は、補修番号を示す。

A2橋台正面図

上流側



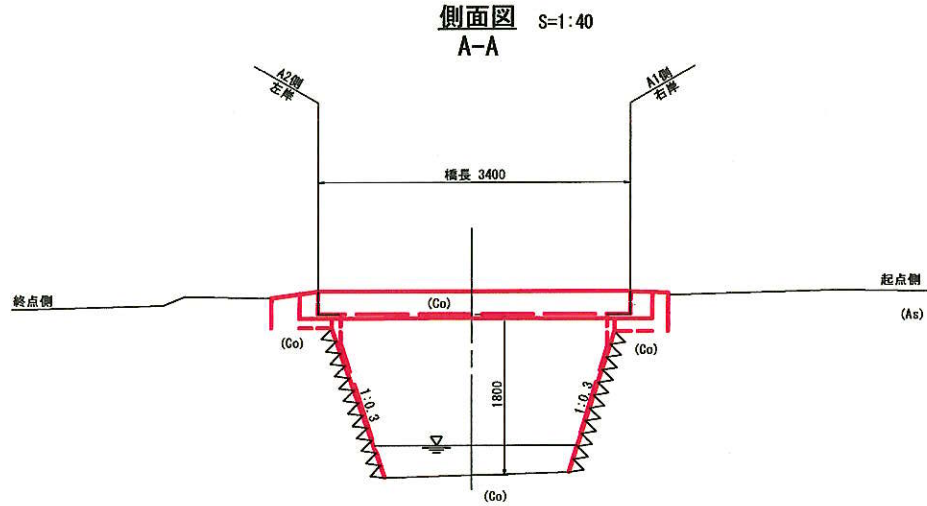
下流側

△ 1500\*200\*100

図面番号	5 / 19	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 保 全 事 業		
種 別	補修図（その3） 大上線2号橋	番 号	5 / 5
路 線 名	町道 大上線		
河 川 名	神石郡神石高原町		
神 石 高 原 町			

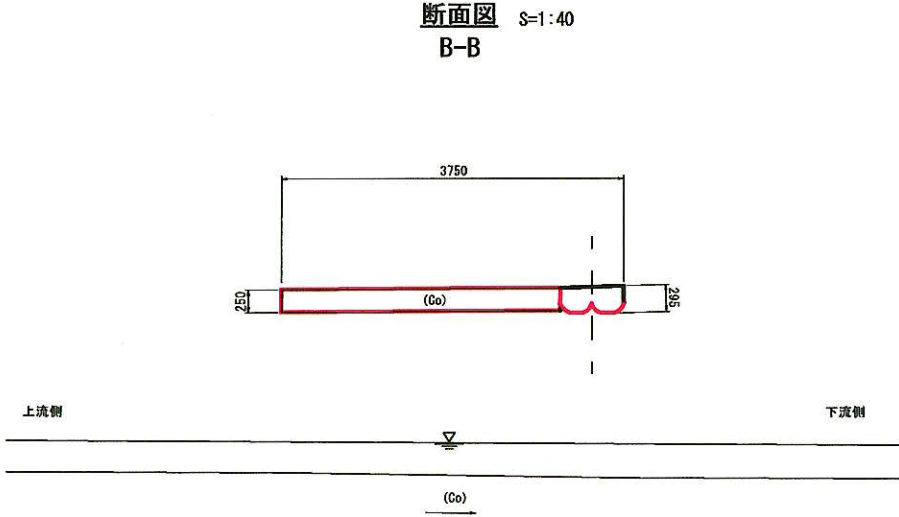
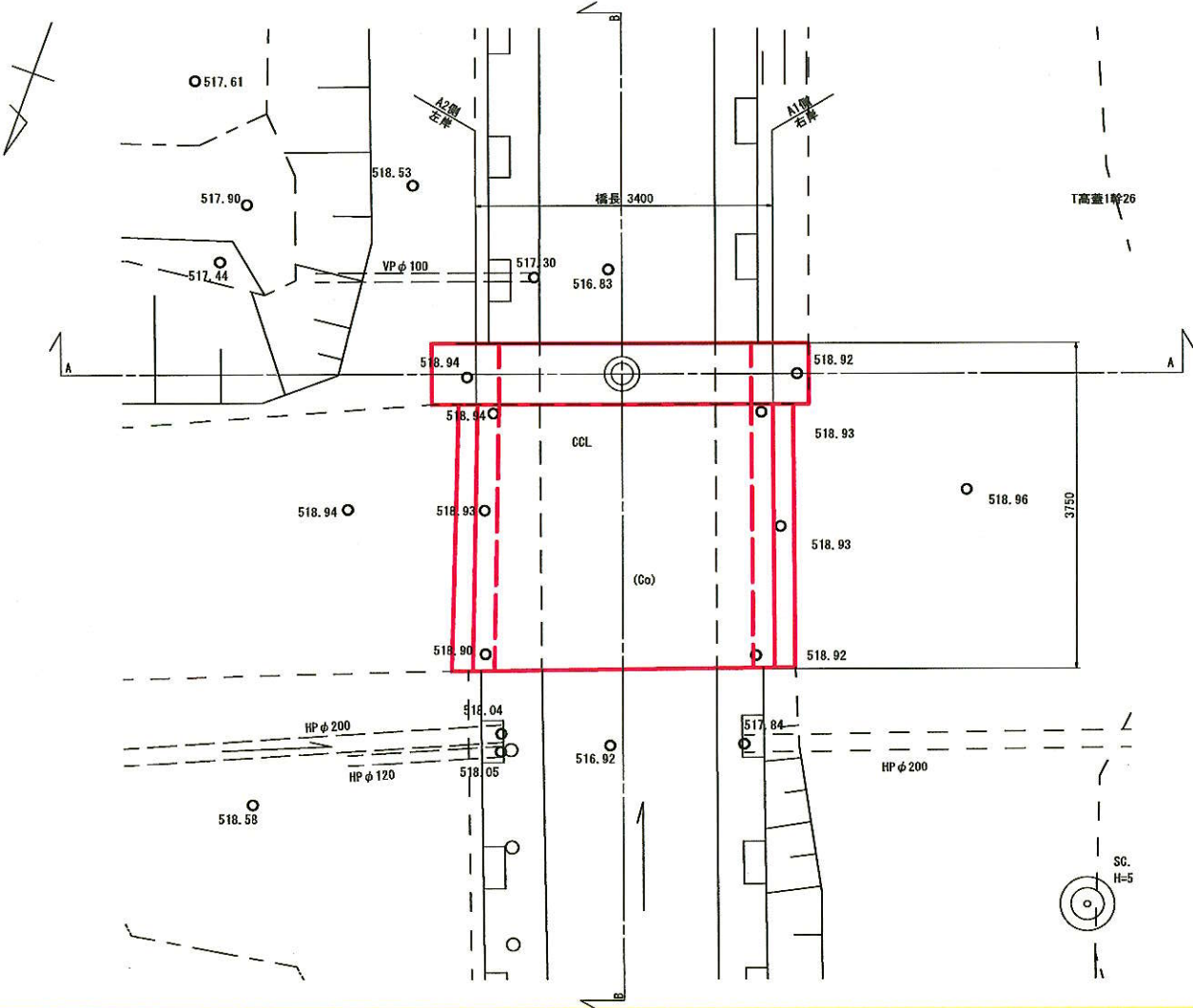


小坂支4号線1号橋 橋梁一般図



DL=515.00

平面図 S=1:40



DL=515.00

図面番号	6 / 19	縮尺	図示	
工種	橋梁保全事業			
種別	橋梁一般図 小坂支4号線1号橋		番号	1 / 5
路線名	町道 小坂支4号線			
	神石郡神石高原町			
神石高原町				

小坂支4号線1号橋 補修対策工一般図

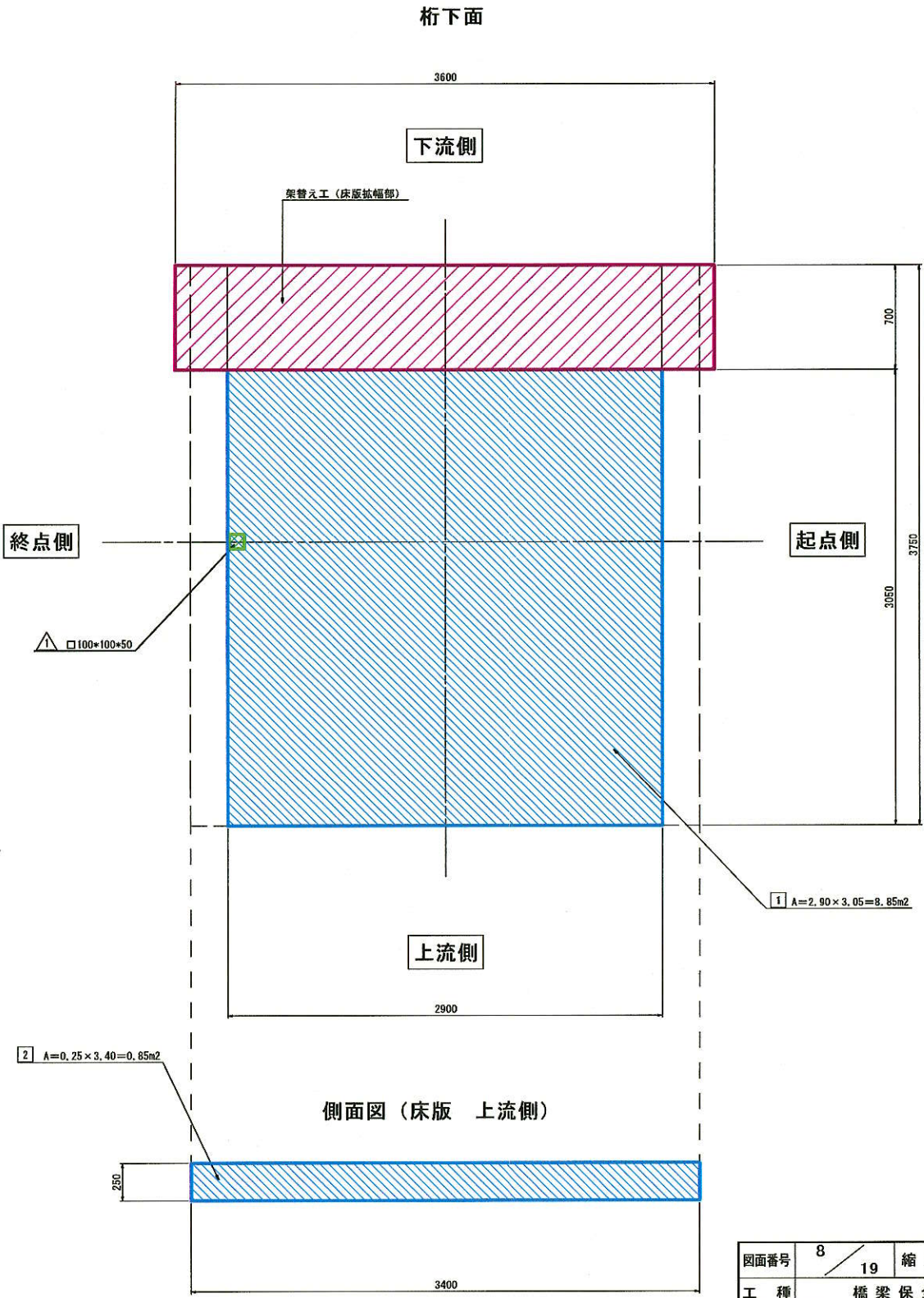
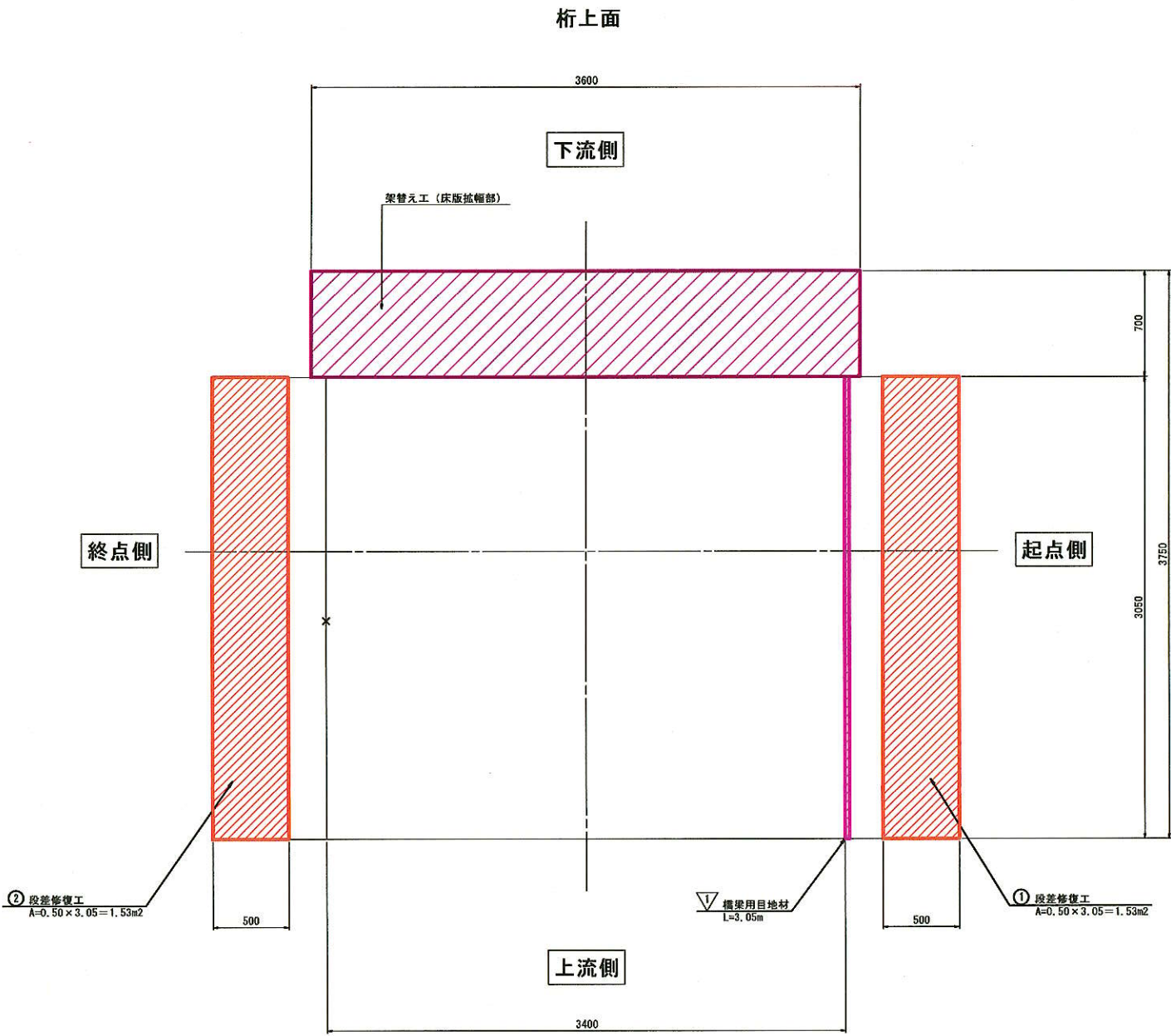


図面番号	7 / 19	縮尺	図示
工種	橋梁保全事業		
種別	補修対策工一般用 小坂支4号線1号橋	番号	2 / 5
路線 河川	町道 小坂支4号線		
神石郡神石高原町			
神石高原町			



小坂支4号線1号橋 補修図（その1） S=1:20

桁上面・桁下面（A1～A2）



凡 例		
補修の種類		表 示
△	断面修復	
○	段差修復工	
▽	橋梁用目地材	
□	表面含浸工法	
	架替え工	

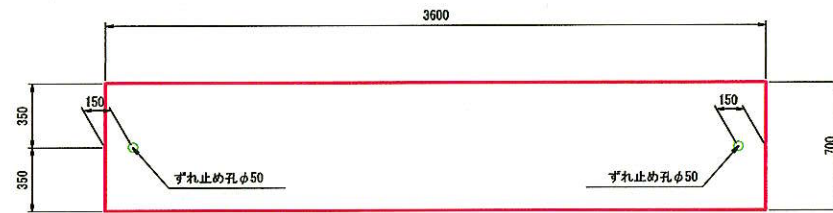
※ △、○、▽、□ の数字は、補修番号を示す。

図面番号	8 / 19	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 保 全 事 業		
種 別	補修図（その1） 小坂支4号線1号橋		番 号 3 / 5
路線名	町道 小坂支4号線		
	神石郡神石高原町		
	神 石 高 原 町		



# プレキャスト床版参考割付図 S=1:20

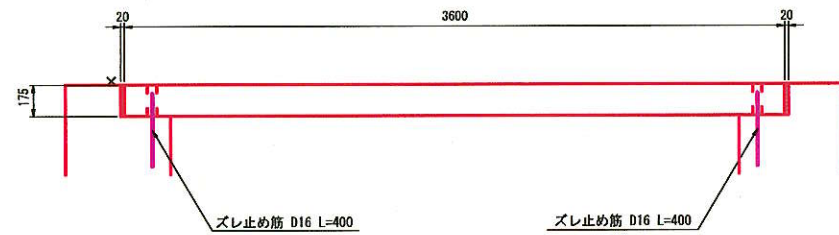
平面図  
S=1:20



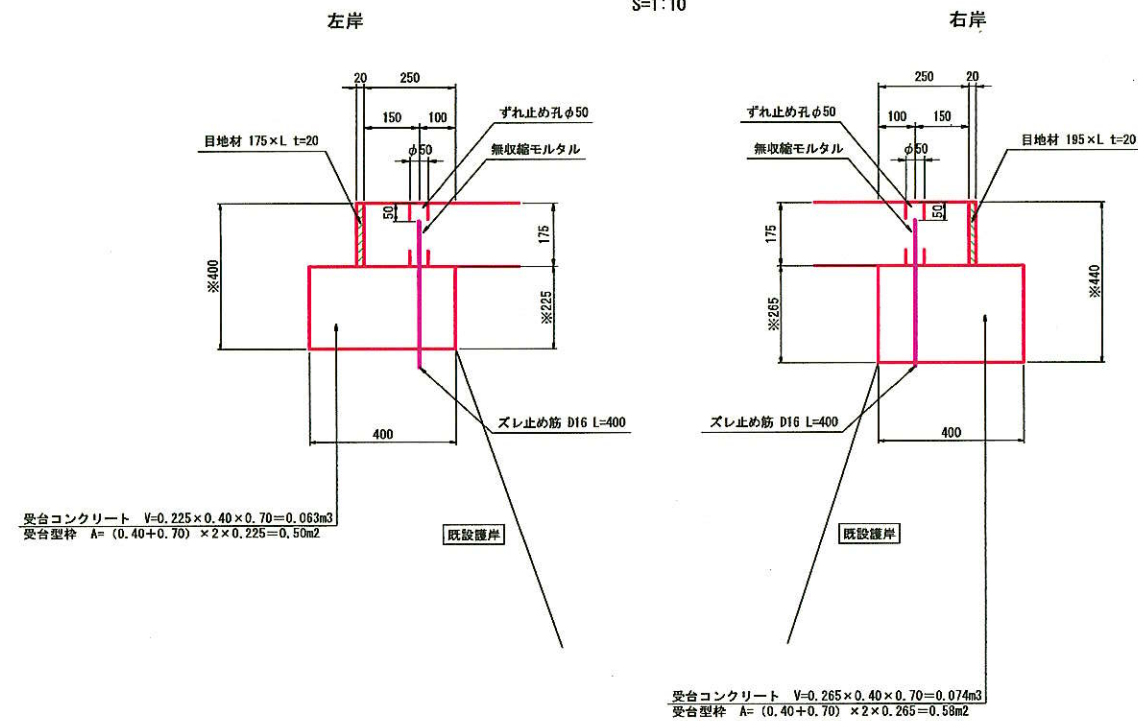
断面図  
S=1:20



側面図  
S=1:20



支承詳細図  
S=1:10



注) ※の数値は、再度現地にて調査を行い、決定すること。

数量表

名称	規格	種類・算式	単位	数量	備考
プレキャスト床版	T-6	B3600×L700×T175	枚	1	W=1103kg, ずれ止め孔φ50
ズレ止め筋	D16 (SD345)	L400	本	2	
目地材	t=20mm	0.175×0.70×2	m <sup>2</sup>	0.245	
無収縮モルタル		0.025×0.025×π×0.175×2	m <sup>3</sup>	0.001	

数量表 (受台)

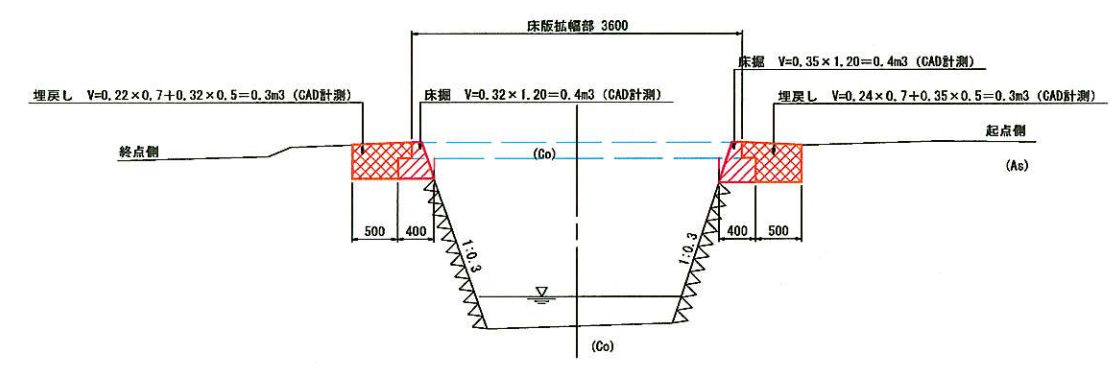
名称	規格	種類・算式	単位	数量	備考
受台コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.063+0.074	m <sup>3</sup>	0.14	
受台型枠	無筋	0.50+0.58	m <sup>2</sup>	1.08	

注 記)  
 1. 施工前には必ず現地計測を行い、図面照合等の確認の後、発注者と協議の上施工数量を決定すること。

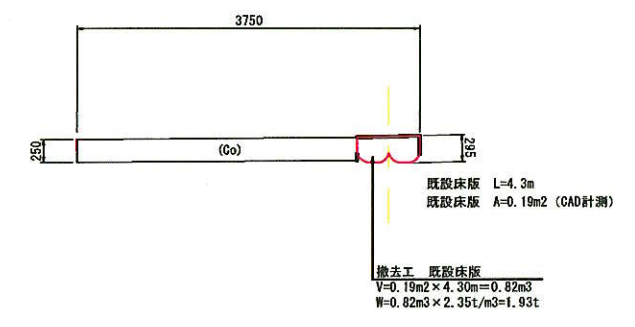
図面番号	9 / 19	縮尺	図示
工種	橋梁保全事業		
種別	プレキャスト床版参考割付図 小坂支4号線1号橋	番号	4 / 5
路線名	町道 小坂支4号線		
	神石郡神石高原町		
神石高原町			

プレキャスト床版受台土工図

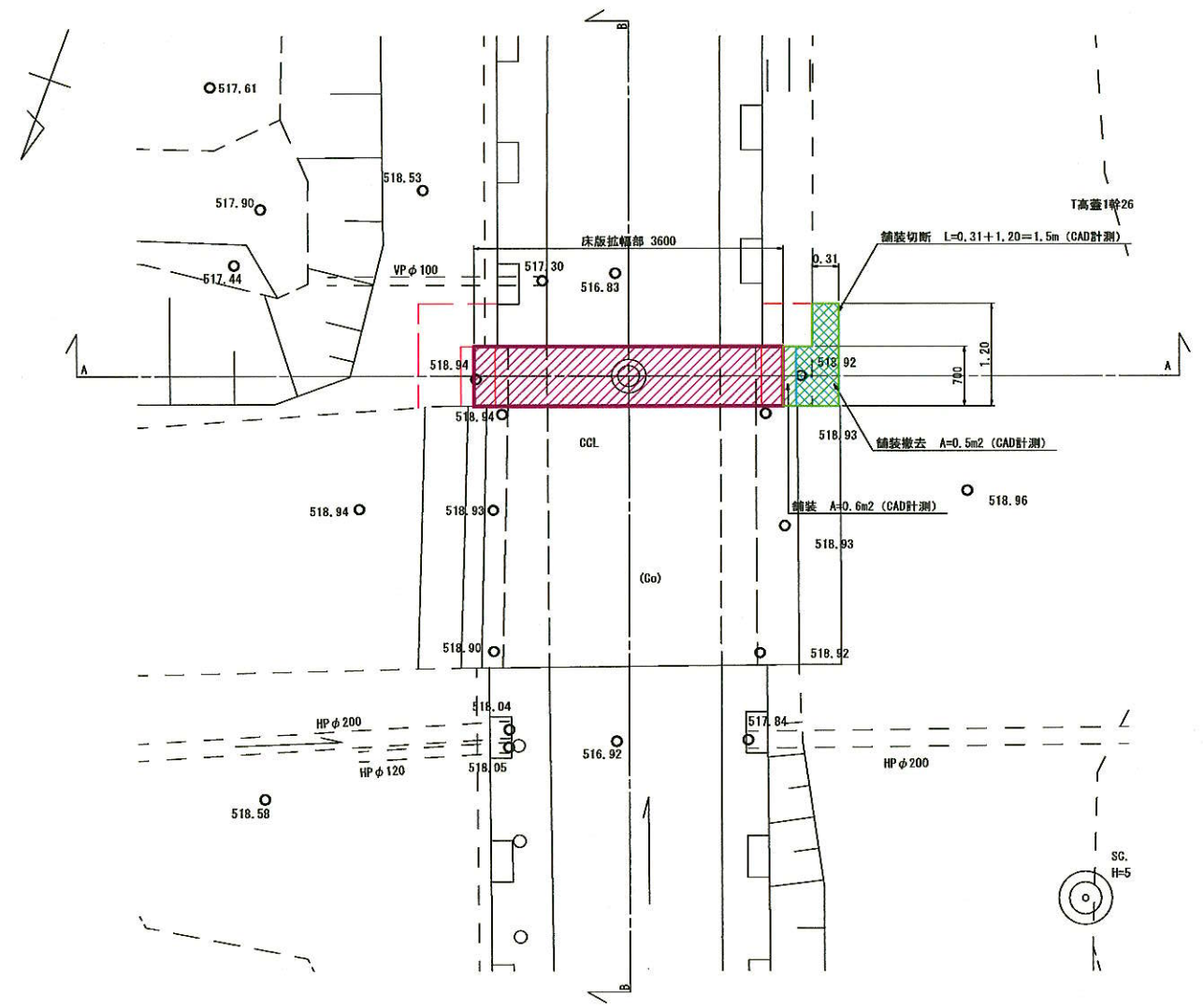
側面図 A-A S=1:40



撤去工 B-B S=1:40



平面図 S=1:40



数量表 (舗装・土工)

名称	規格	種類・算式	単位	数量	備考
舗装	舗装厚=5cm		m <sup>2</sup>	0.6	
舗装撤去	舗装厚=5cm		m <sup>2</sup>	0.5	
舗装切断	舗装厚=5cm		m	1.5	
床掘	砂質土	0.4+0.4	m <sup>3</sup>	0.8	
埋戻し		0.3+0.3	m <sup>3</sup>	0.6	
残土		0.8-0.6×1.11	m <sup>3</sup>	0.1	

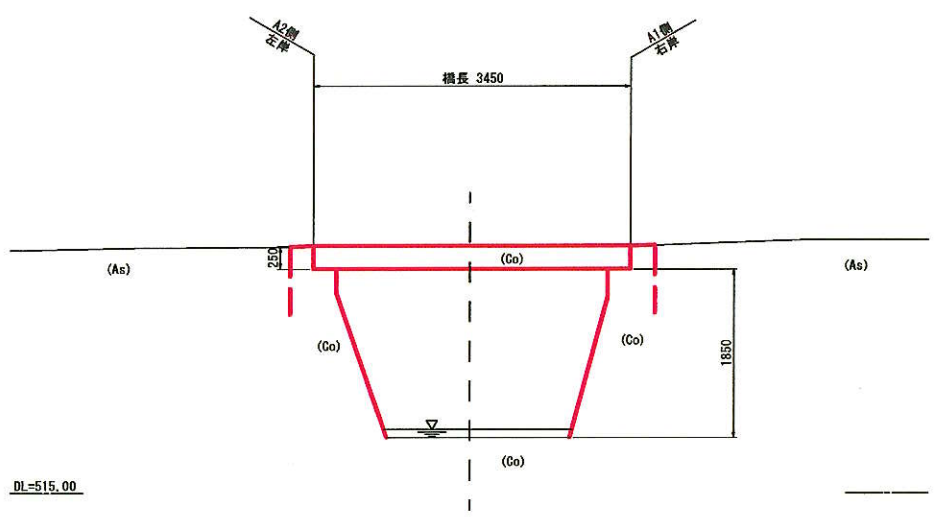
注 記 )  
1. 施工前には必ず現地計測を行い、図面照合等の確認の後、発注者と協議の上施工数量を決定すること。

図面番号	10 / 19	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 保 全 事 業		
種 別	プレキャスト床版受台土工図 小坂支4号線1号橋	番号	5 / 5
路 線 名	町道 小坂支4号線		
	神石郡神石高原町		
神 石 高 原 町			

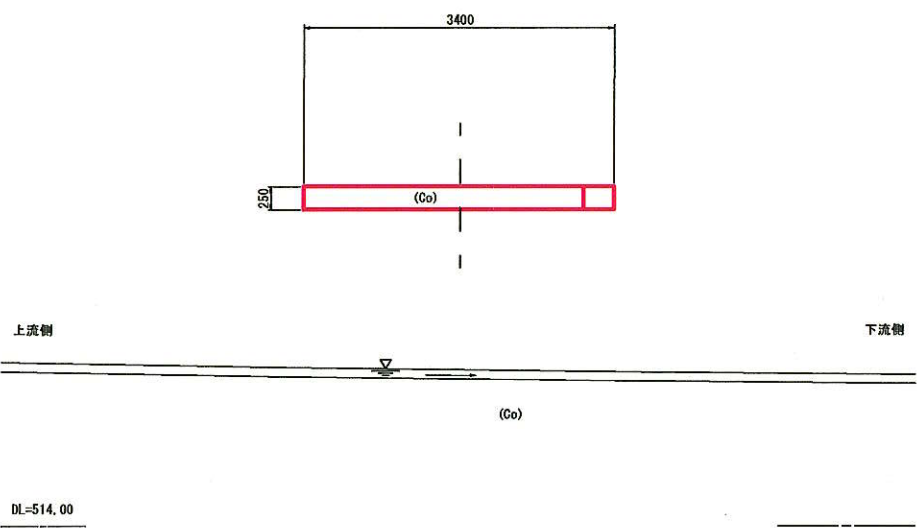


小坂城江2号線1号橋 橋梁一般図

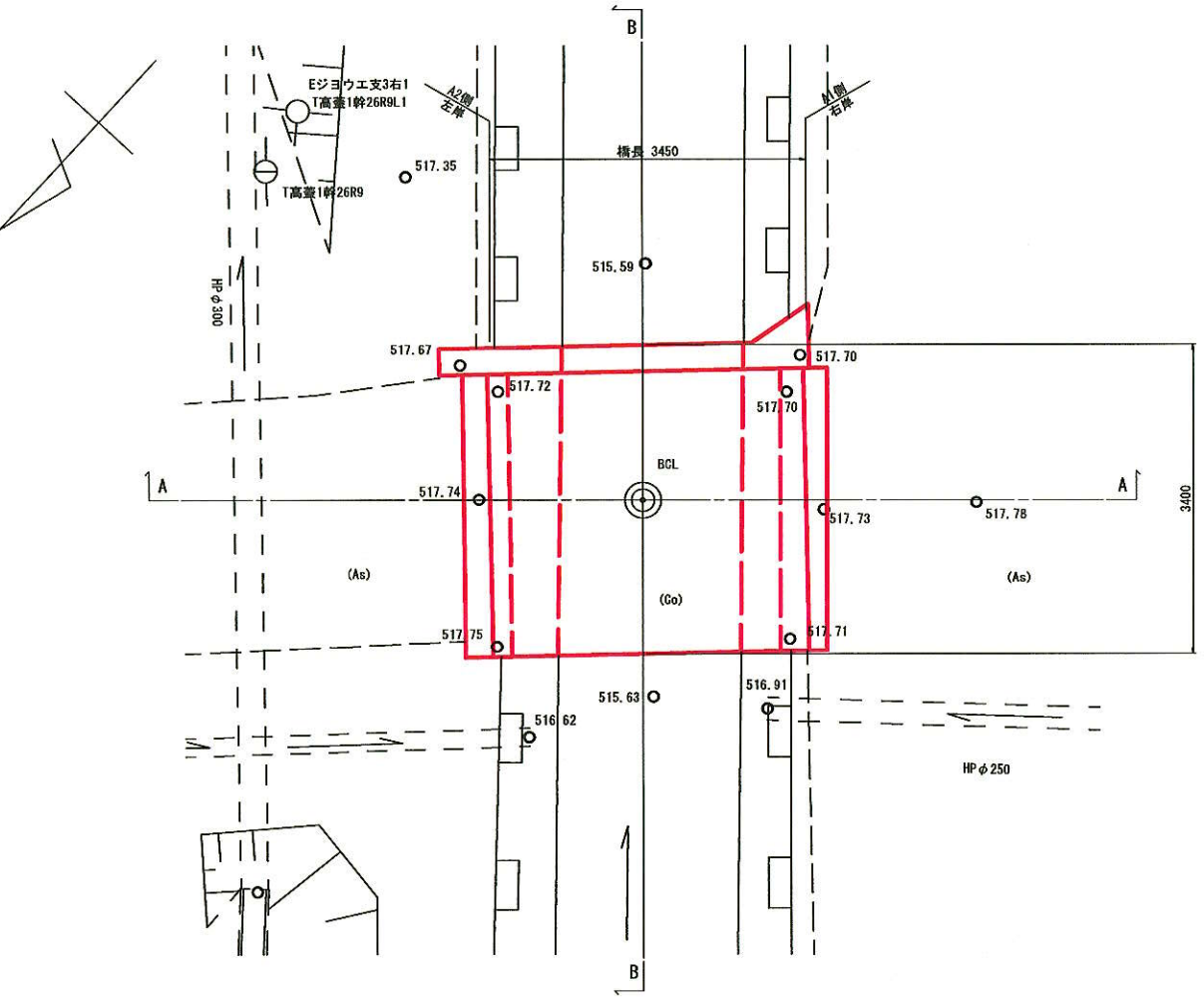
側面図 S=1:40  
A-A



断面図 S=1:40  
B-B



平面図 S=1:40



図面番号	11 19	縮尺	図示
工種	橋梁保全事業		
種別	橋梁一般図 小坂城江支2号線1号橋	番号	1 5
路線名	町道 小坂城江支2号線		
	神石郡神石高原町		
神石高原町			

## 小坂城江2号線1号橋 補修対策工一般図

側面図 S-1・40



断面図 S-1・40



平面图  $S=1.40$



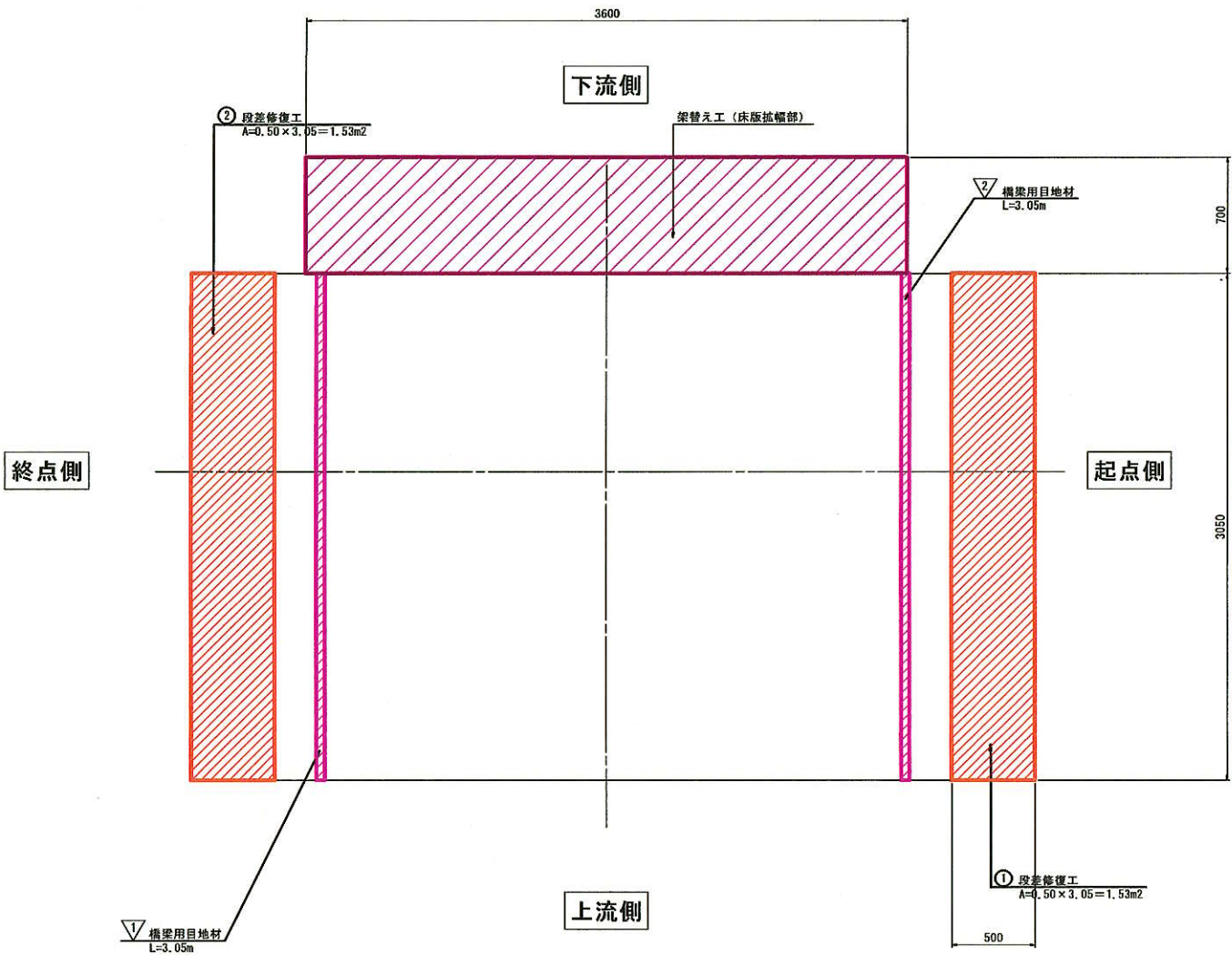
図面番号	12 / 19	縮尺	図示
工種	橋梁保全事業		
種別	補修対策工一般図 小坂城江支2号線1号橋	番号	2
路線河川名	町道 小坂城江支2号線		
	神石郡神石高原町		
神石高原町			



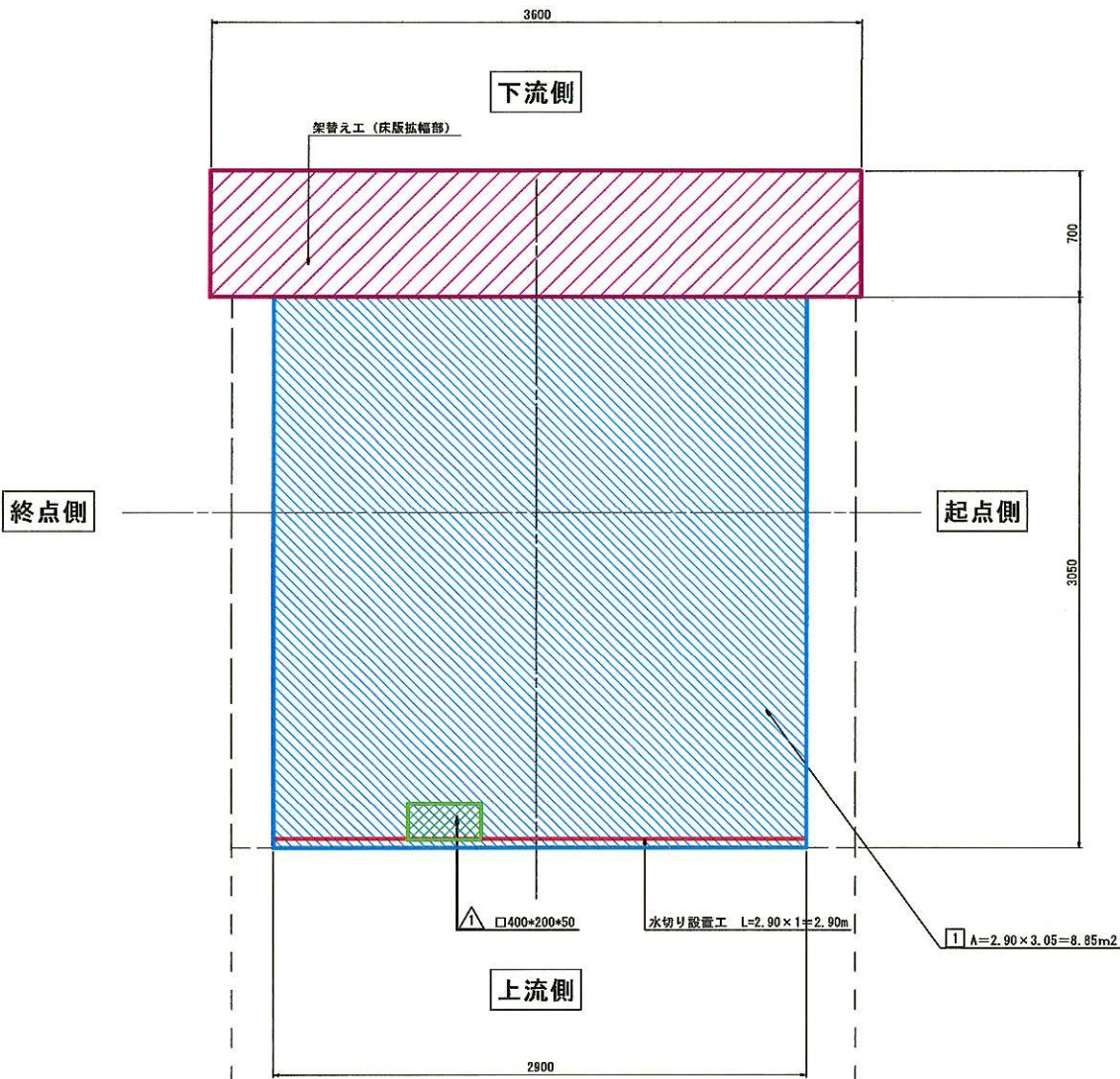
小坂城江2号線1号橋 補修図（その1） S=1:20

桁上面・桁下面 (A1~A2)

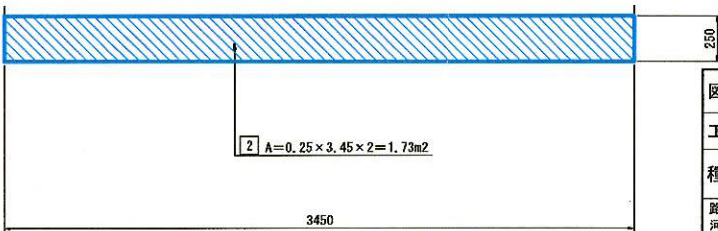
桁上面



桁下面



桁側面



凡 例

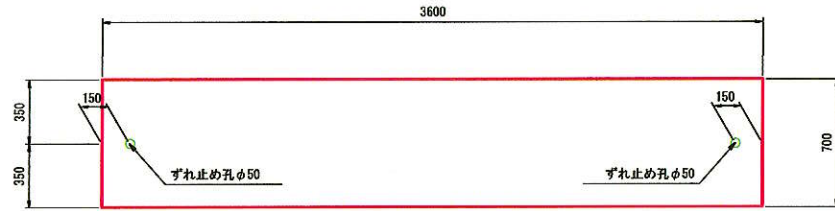
補修の種類		表 示
△	断面修復	
○	段差修復工	
▽	橋梁用目地材	
□	表面含浸工法	
	架替え工	

※ △、○、▽、□ の数字は、補修番号を示す。

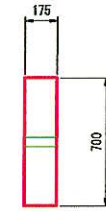
図面番号	13 / 19	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 保 全 事 業		
種 別	補修図 (その1) 小坂城江支2号線1号橋		
路線名	町道 小坂城江支2号線		
	神石郡神石高原町		
	神 石 高 原 町		

プレキャスト床版参考割付図 S=1:20

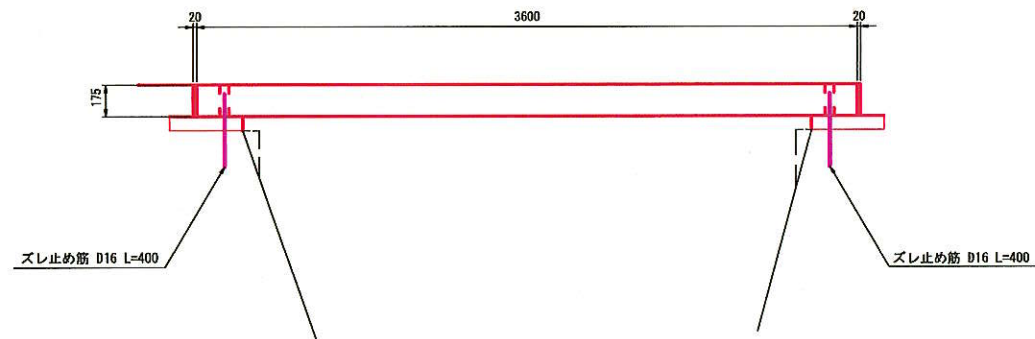
平面图  
S=1:20



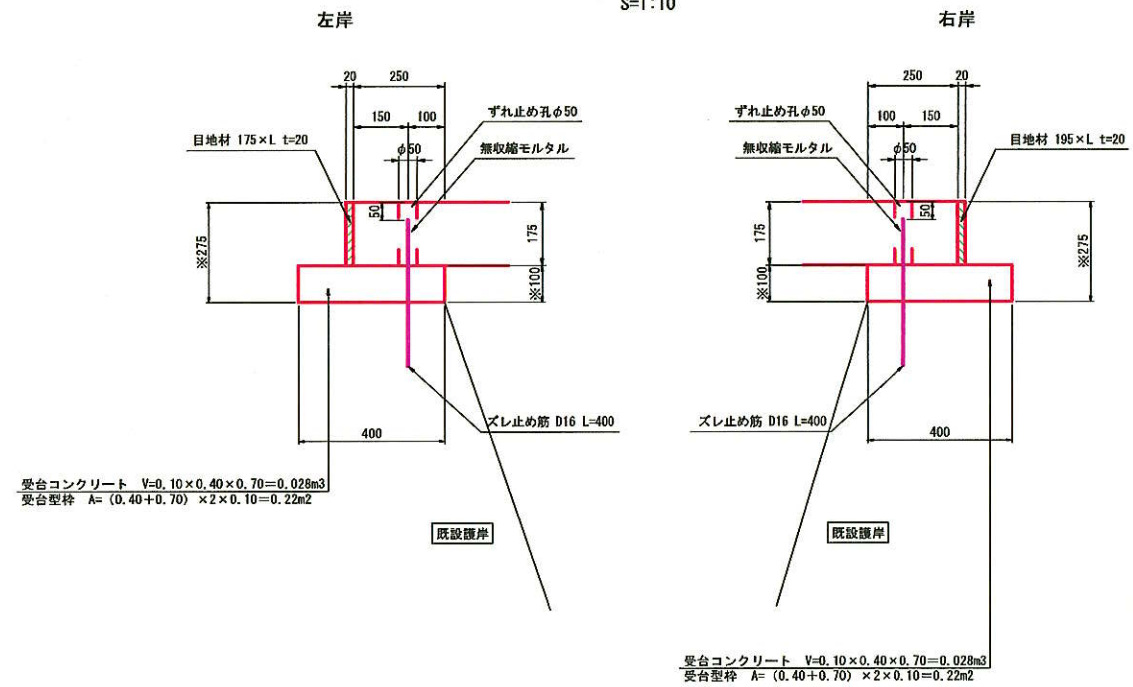
断面図  
S=1:20



側面図  
S=1:20



支承詳細図  
S=1:10



注) ※の数値は、再度現地にて調査を行い、決定すること。

### 数量表

名 称	規 格	種 類・算 式	単位	数量	備 考
ブレイキャスト床版	T-6	$83600 \times L700 \times T175$	枚	1	W=1103kg, ずり止め孔φ50
ズレ止め筋	D16 (SD845)	L400	本	2	
目地材	t=20mm	$0.175 \times 0.70 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.245	
無収縮ミルタル		$0.025 \times 0.025 \times \pi \times 0.175 \times 2$	m <sup>3</sup>	0.001	

数量表 (受台)

名 称	規 格	種 類・算 式	単位	数量	備 考
受台コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.028+0.028$	m <sup>3</sup>	0.06	
受台型枠	無筋	$0.22+0.22$	m <sup>2</sup>	0.44	

注 記)

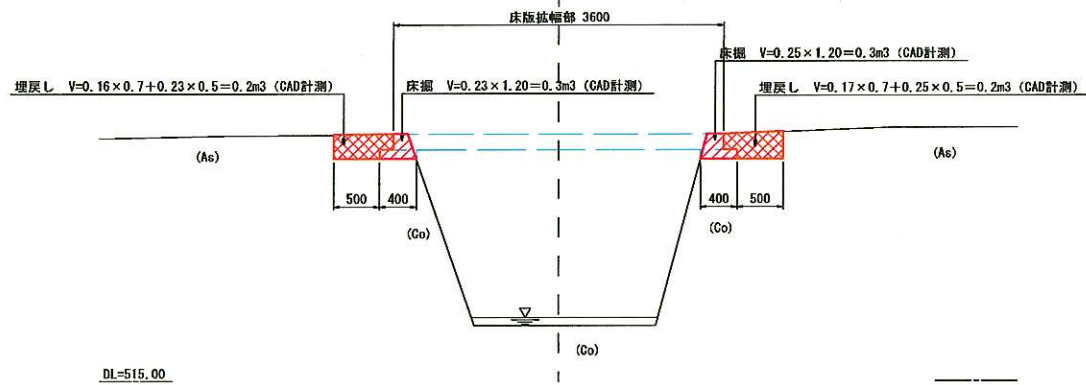
1. 施工前には必ず現地計測を行い、図面照合等の確認の後、発注者と協議の上施工数量を決定すること。

図面番号	14 19	縮尺	図示
工種	橋梁保全事業		
種別	J147A1床版参考割付図 小坂城江支2号線1号橋		番号 4 5
路線河川名	町道 小坂城江支2号線		
	神石郡神石高原町		
神石高原町			

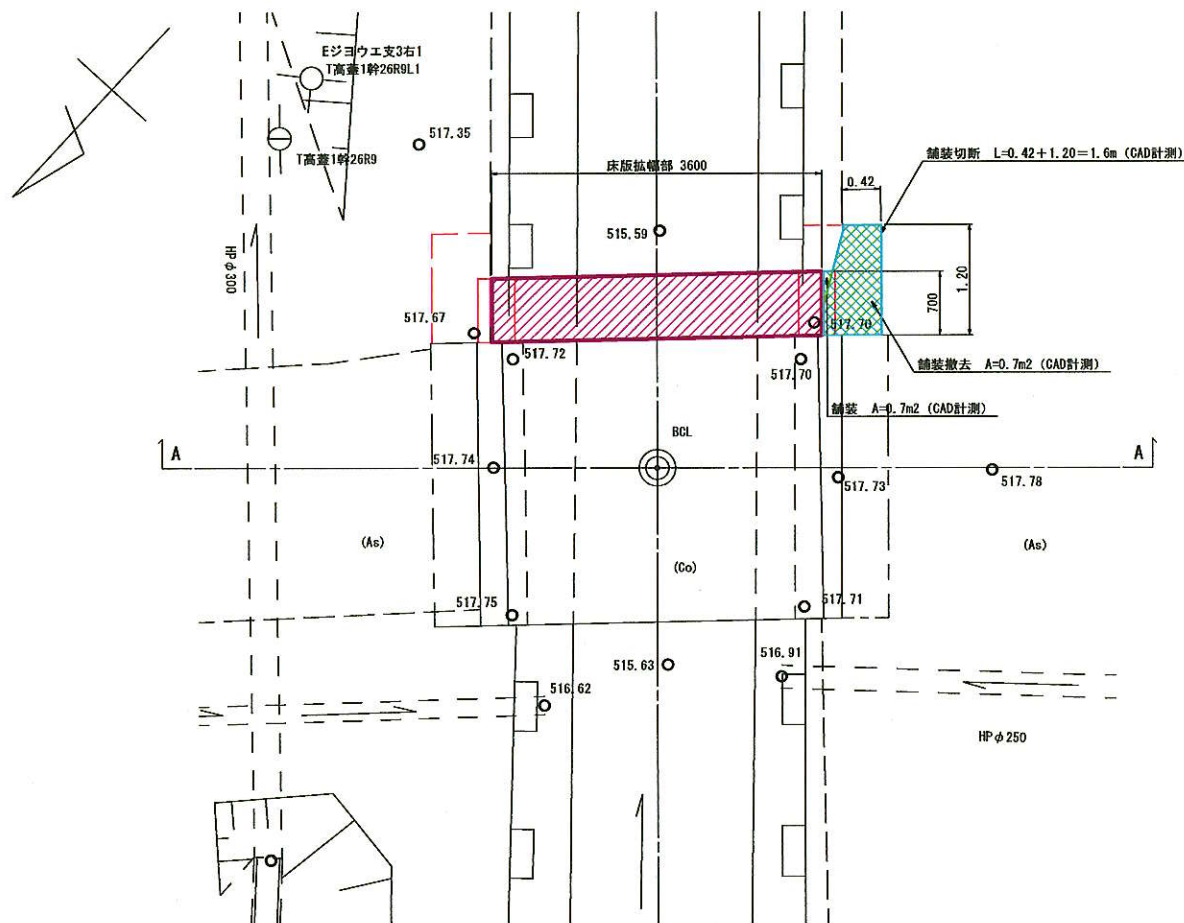


プレキャスト床版受台土工図

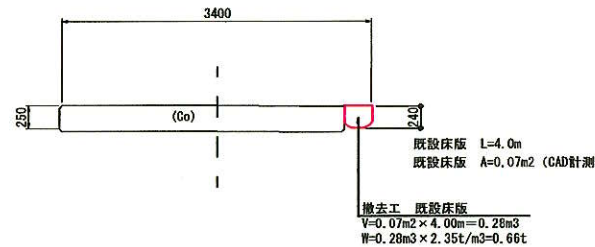
側面図 A-A S=1:40



平面図 S=1:40



撤去工 B-B S=1:40



数量表 (舗装・土工)

名称	規格	種類・算式	単位	数量	備考
舗装	舗装厚=5cm		m²	0.7	
舗装撤去	舗装厚=5cm		m²	0.7	
舗装切断	舗装厚=5cm		m	1.6	
床版	砂質土	0.3+0.3	m³	0.6	
埋戻し		0.2+0.2	m³	0.4	
残土		0.6-0.4x1.11	m³	0.2	

注 記)

1. 施工前には必ず現地計測を行い、図面照合等の確認の後、発注者と協議の上施工数量を決定すること。

図面番号	15 19	縮 尺	図 示	
工 種	橋 梁 保 全 事 業			
種 別	プレキャスト床版受台土工図 小坂城江支2号線1号橋		番 号	5 5
路線 河 川	町道 小坂城江支2号線			
神石郡神石高原町				
神 石 高 原 町				