

位置図

施工箇所（松葉沢川橋工事用道路）
山梨県南巨摩郡身延町上八木沢地先

施工箇所（大久保沢川工事用道路）
山梨県南巨摩郡身延町帯金地先

施工箇所（泥之沢川工事用道路）
山梨県南巨摩郡身延町帯金地先



五十二号国道平面図

(二)

(身延町～富士川町)

工事名	R 7 中部横断道工事用道路撤去その1工事				
図面名	位 置 図				
縮 尺	1/50,000	図面番号	83 の 1		
年月日	令和 8 年 1 月				
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社 株式会社総合技術コンサルタント 三井共同建設コンサルタント株式会社 株式会社ハヤテ・コンサルタント 株式会社建設技術センター				
所 長	副 所 長	課 長	専 門 官	担 当	
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所				

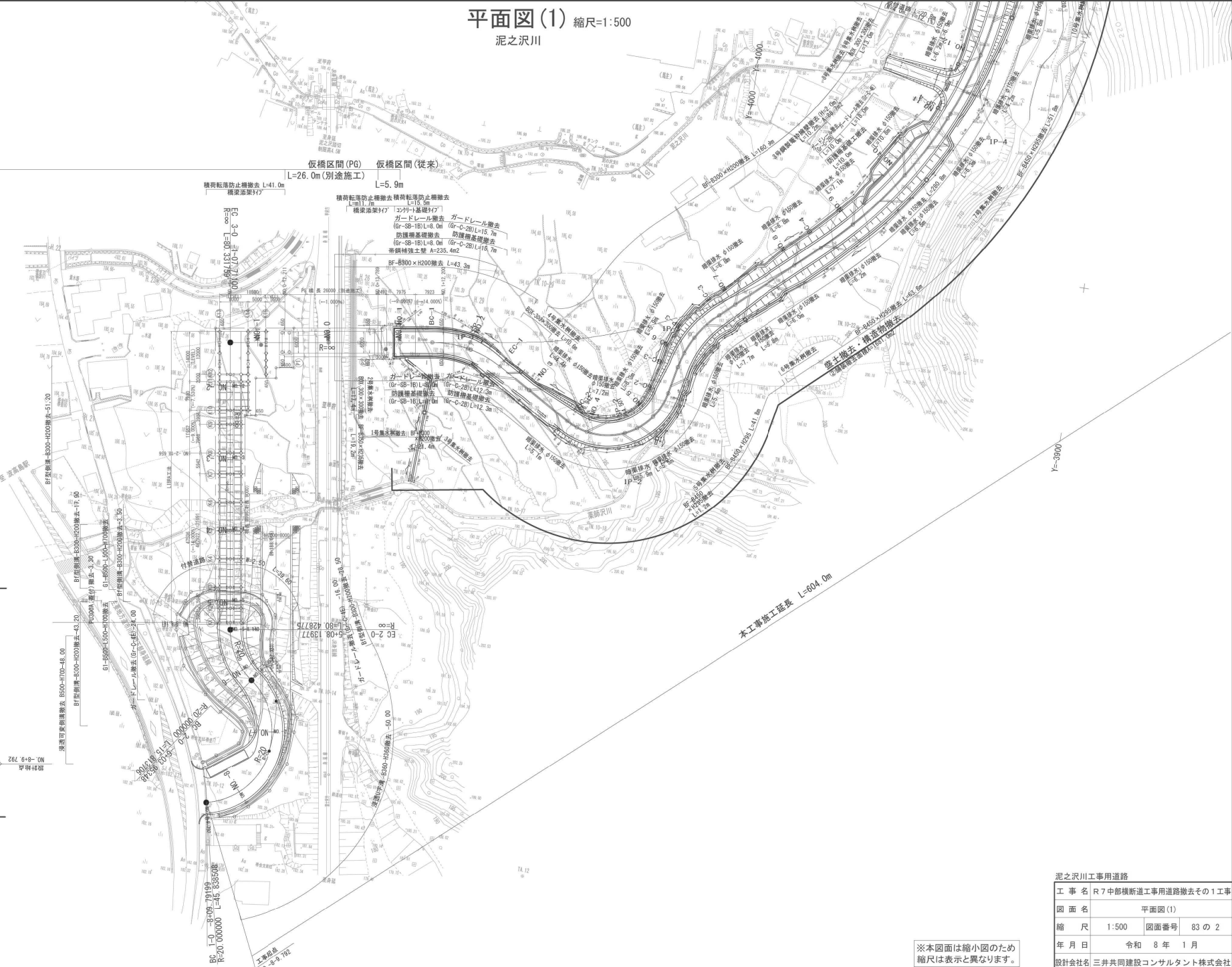
平面図(1) 縮尺=1:500
泥之沢川



仮橋区間(L18A) L=94.0m

盛土撤去・構造物撤去

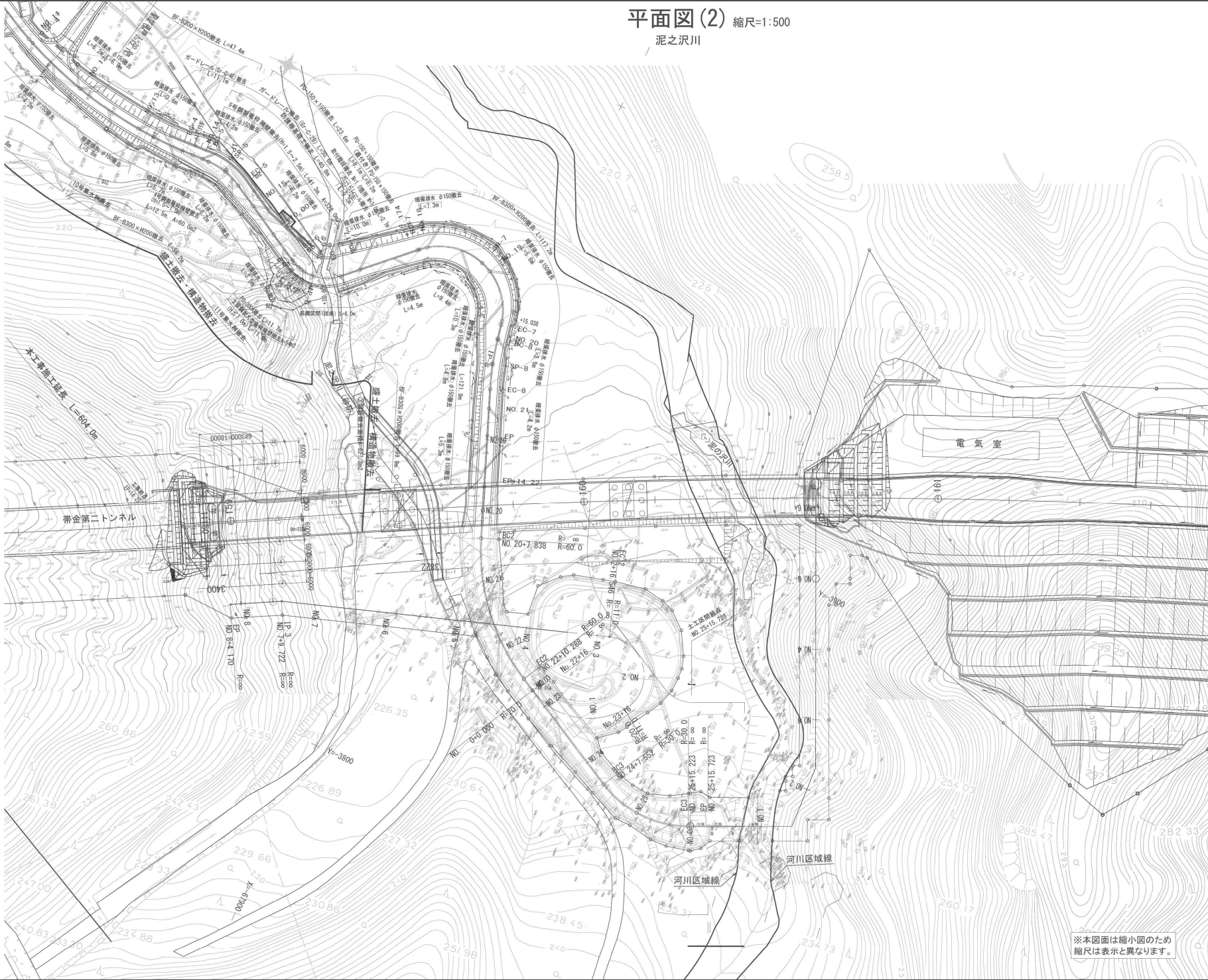
①線撤去面積=564.1m2



※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7中部横断道工事用道路撤去その1工事		
図 面 名	平面図(1)		
縮 尺	1:500	図面番号	83の2
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

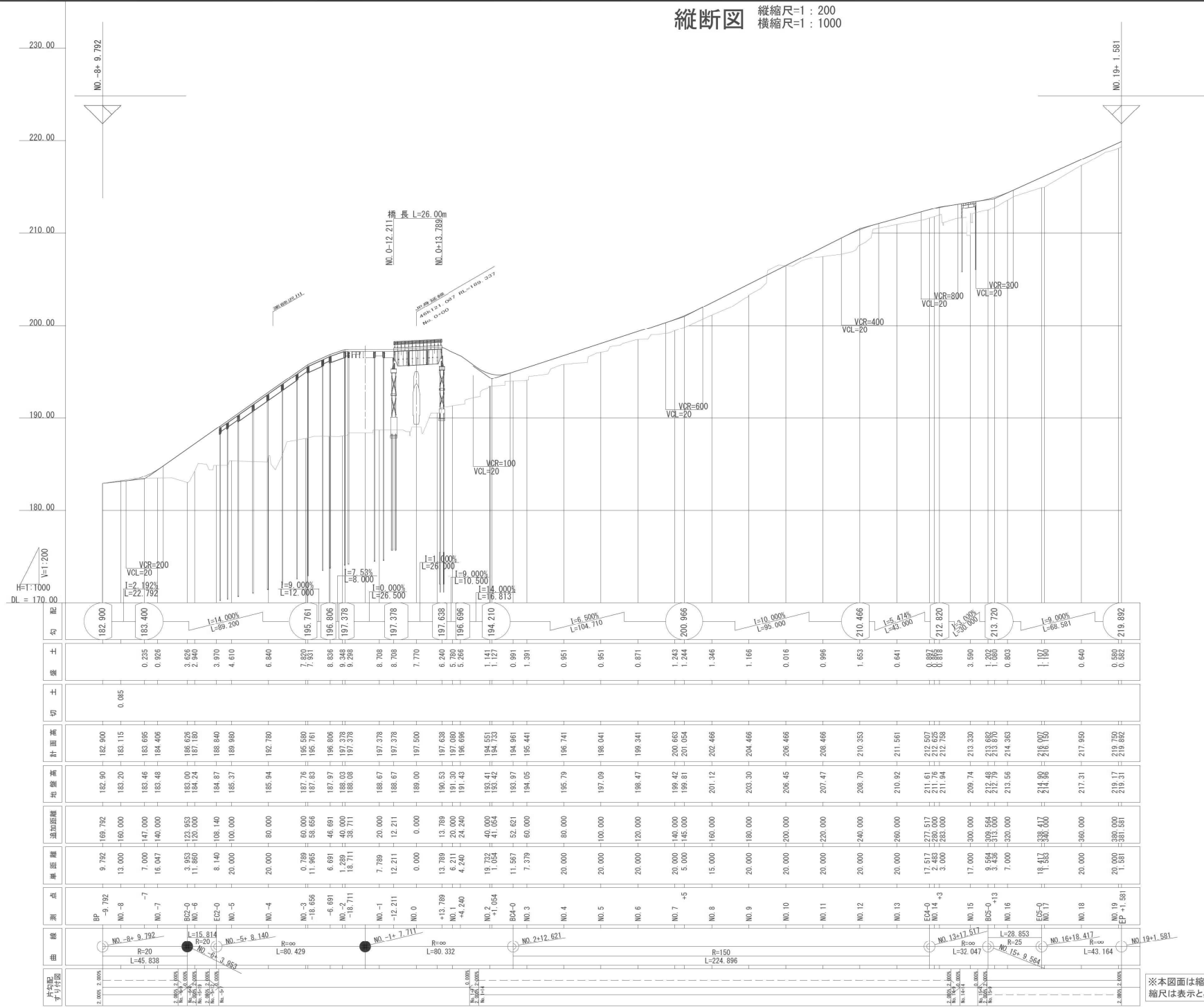
平面図(2) 縮尺=1:500
泥之沢川



泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7中部横断道工事用道路撤去その1工事		
図 面 名	平面図(2)		
縮 尺	1:500	図面番号	83の3
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

縦断図 縦縮尺=1:200 横縮尺=1:1000

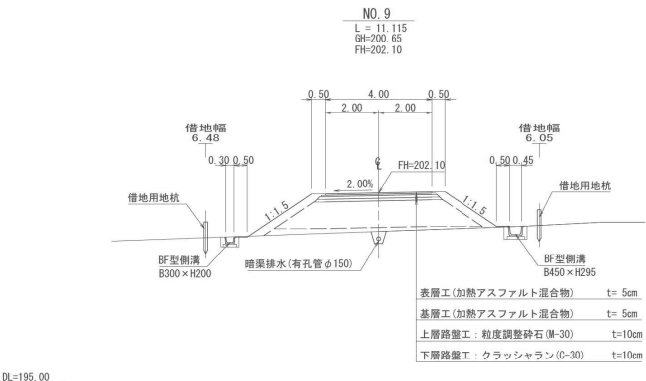


※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

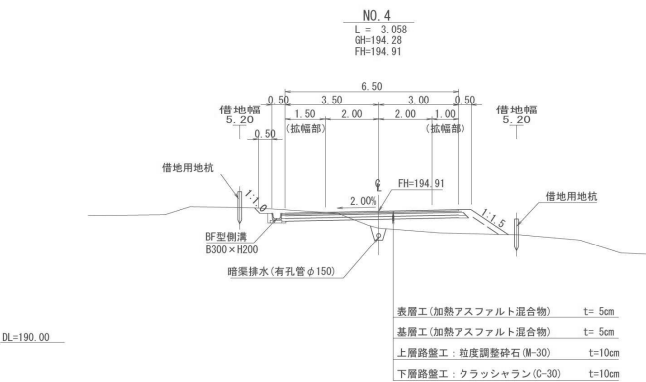
泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	縦断図		
縮 尺	図 示	図面番号	83 の 4
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

標準横断面図 S=1:100

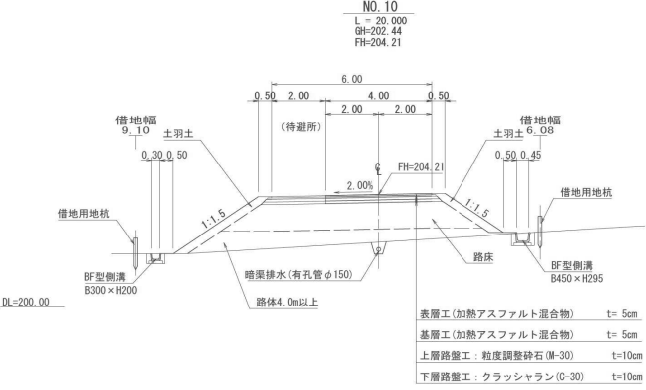
標準部



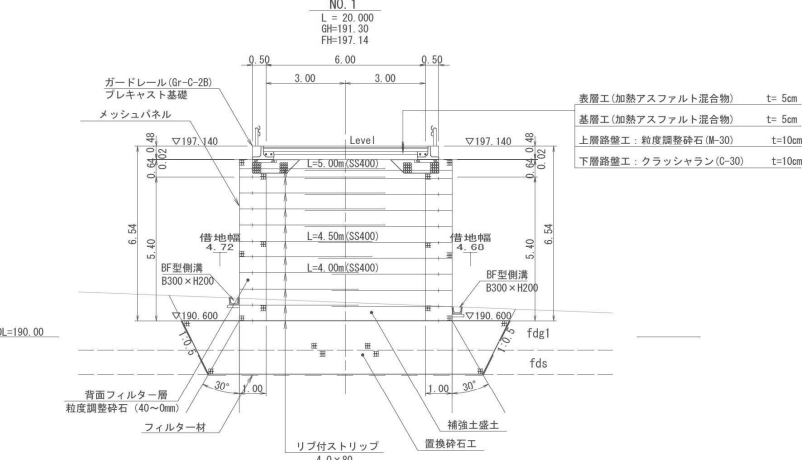
拡幅部



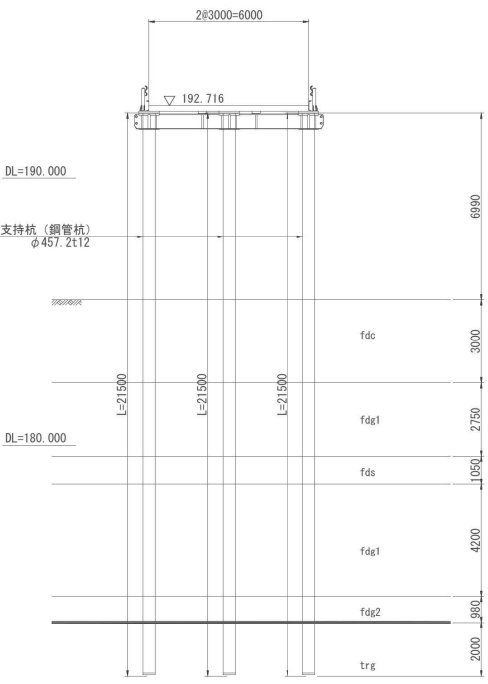
待避所部



補強土壁部



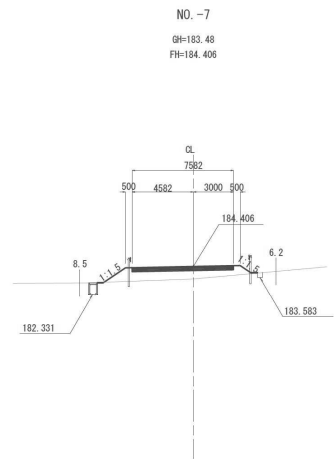
仮橋標準断面図



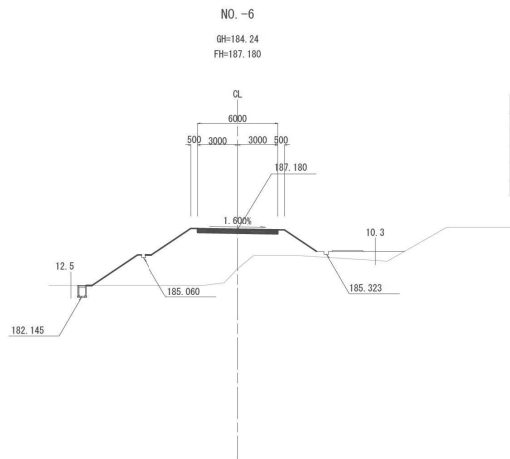
※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断道工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	標準横断面図		
縮 尺	1:100	図面番号	83 の 5
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社ハヤテ・コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

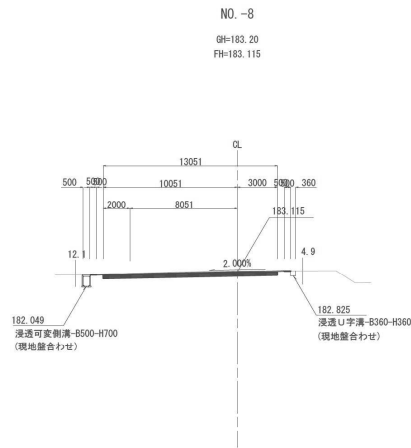
横断図（１） 縮尺=1：200



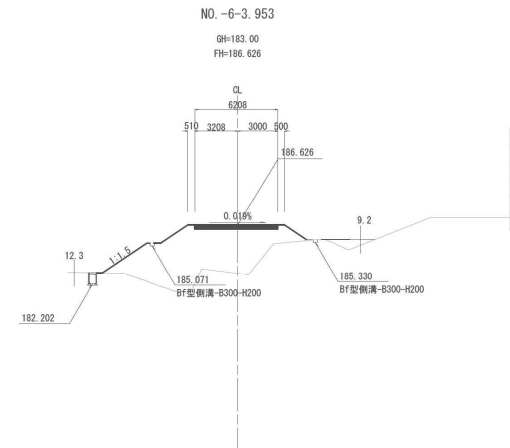
種	削	6.6m2
路体盛土 (W<2.5)	~m2	
路体盛土 (2.5≤W<4.0)	~m2	
路体盛土 (4.0≤W)	~m2	
切土法面整形	~m	
盛土法面整形	~m	



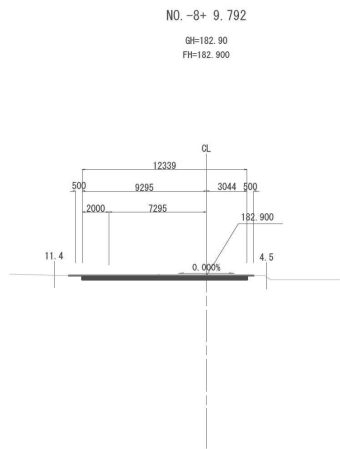
種	削	41.4m2
路体盛土 (W<2.5)	~m2	
路体盛土 (2.5≤W<4.0)	~m2	
路体盛土 (4.0≤W)	~m2	
切土法面整形	~m	
盛土法面整形	~m	



種	削	~m2
路体盛土 (W<2.5)	~m2	
路体盛土 (2.5≤W<4.0)	~m2	
路体盛土 (4.0≤W)	4.7m2	
切土法面整形	~m	
盛土法面整形	~m	



種	削	38.2m2
路体盛土 (W<2.5)	~m2	
路体盛土 (2.5≤W<4.0)	~m2	
路体盛土 (4.0≤W)	~m2	
切土法面整形	~m	
盛土法面整形	~m	

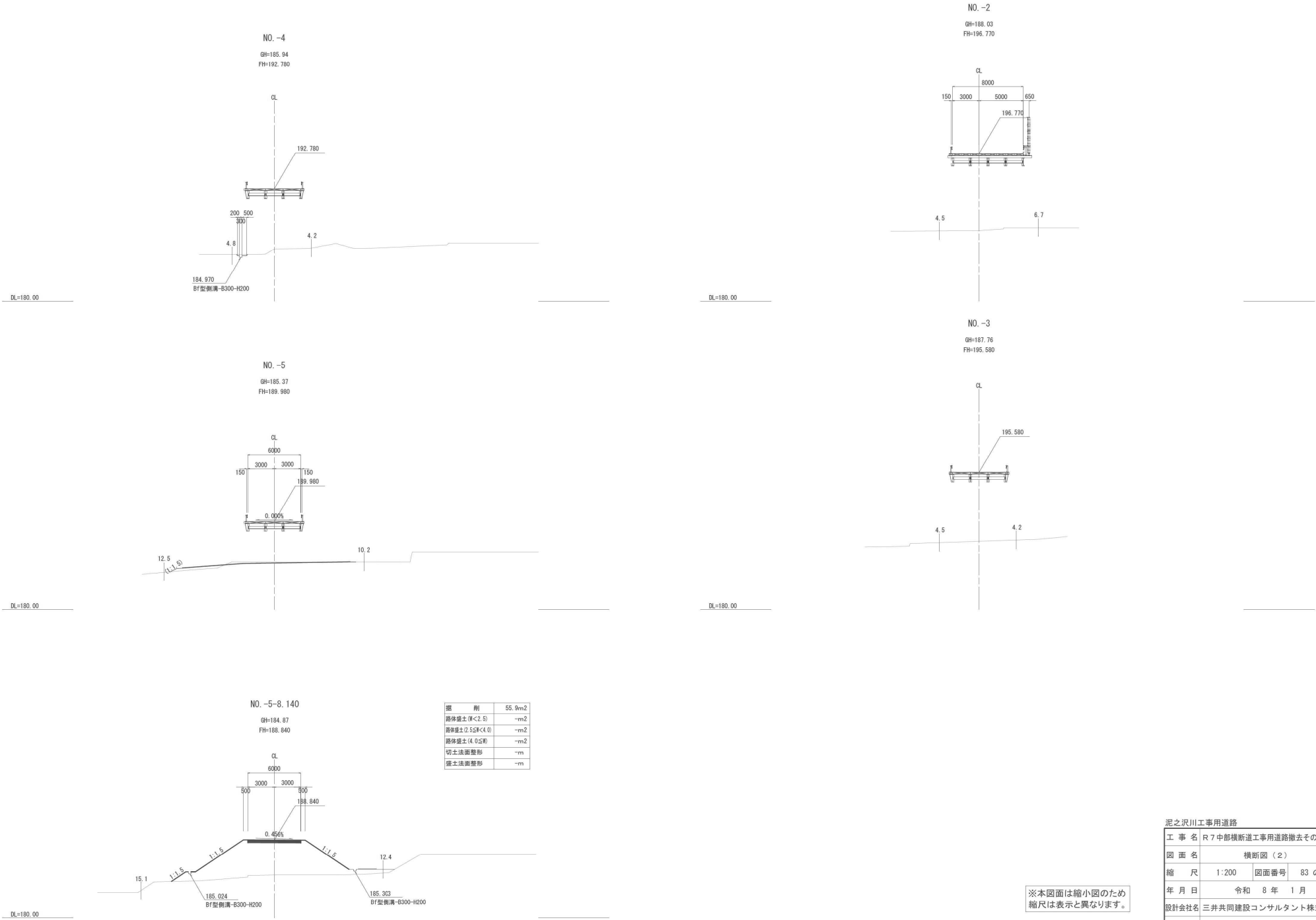


種	削	~m2
路体盛土 (W<2.5)	~m2	
路体盛土 (2.5≤W<4.0)	~m2	
路体盛土 (4.0≤W)	3.7m2	
切土法面整形	~m	
盛土法面整形	~m	

※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

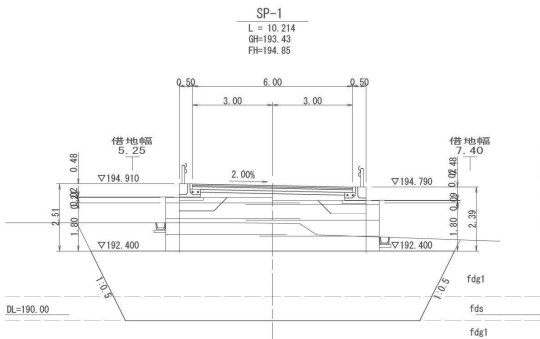
泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断道工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	横断図（１）		
縮 尺	1:200	図面番号	83 の 6
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

横断図（2） 縮尺=1:200

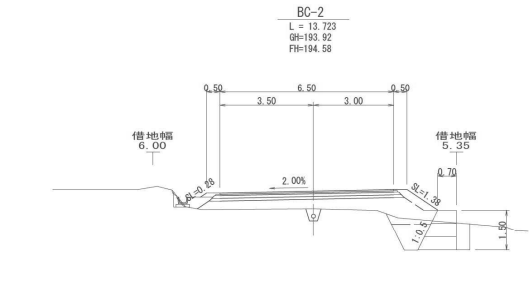


泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	横断図（2）		
縮 尺	1:200	図面番号	83 の 7
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

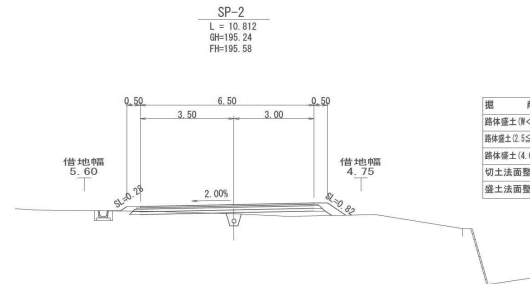
横断図 (3) 縮尺=1:100



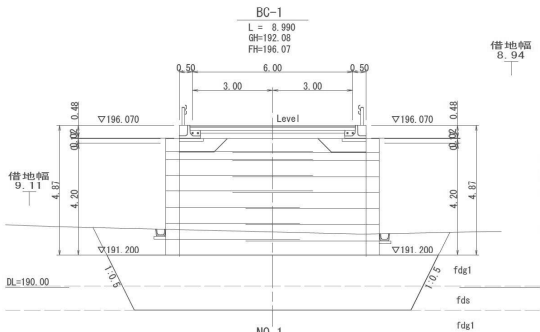
掘	削	16.7m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



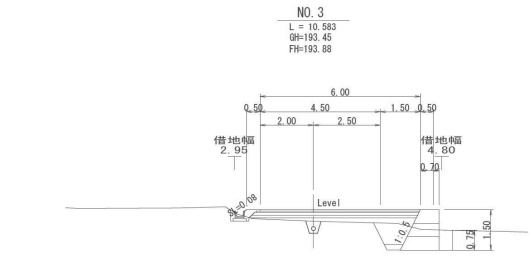
掘	削	6.2m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



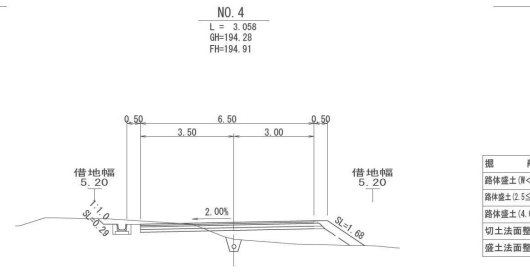
掘	削	0.8m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



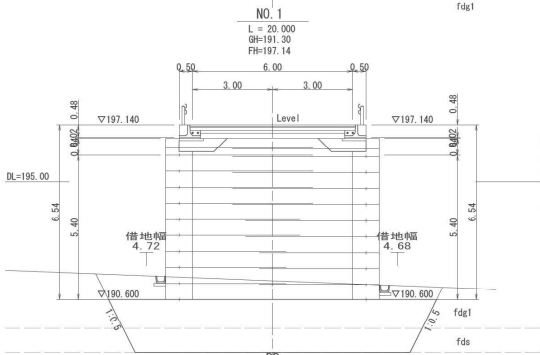
掘	削	36.0m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



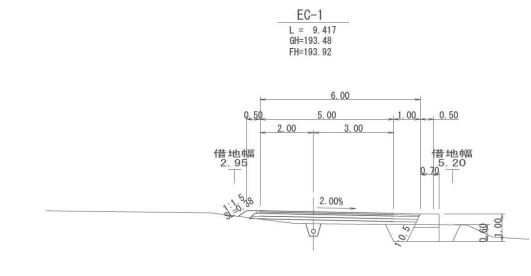
掘	削	2.3m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



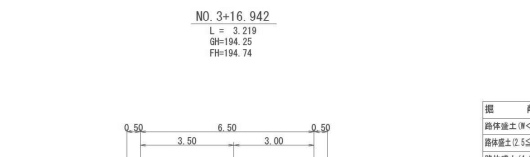
掘	削	2.6m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



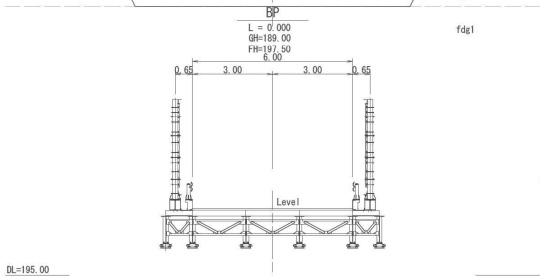
掘	削	49.4m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



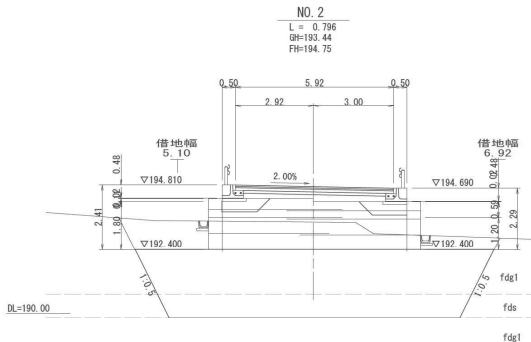
掘	削	1.6m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



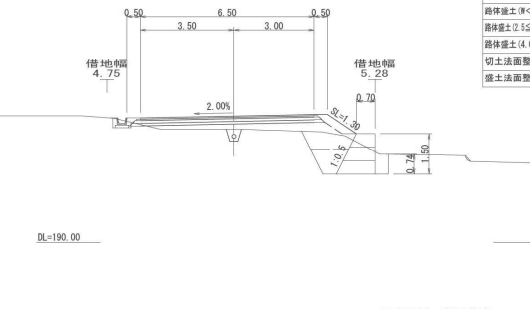
掘	削	4.3m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



掘	削	-
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



掘	削	15.7m2
路体盛土 (H<2.5)	-	m2
路体盛土 (2.5≤H<4.0)	-	m2
路体盛土 (4.0≤H)	-	m2
切土法面整形	-	m
盛土法面整形	-	m



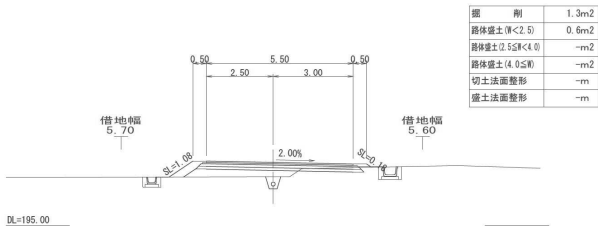
※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路	
工 事 名	R7 中部横断工事用道路撤去その1 工事
図 面 名	横断図 (3)
縮 尺	1:100 図面番号 83 の 8
年 月 日	令和 8 年 1 月
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

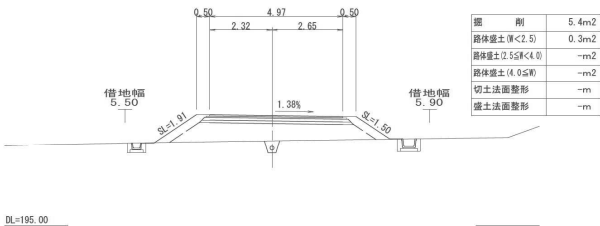
横断図 (4)

縮尺=1:100

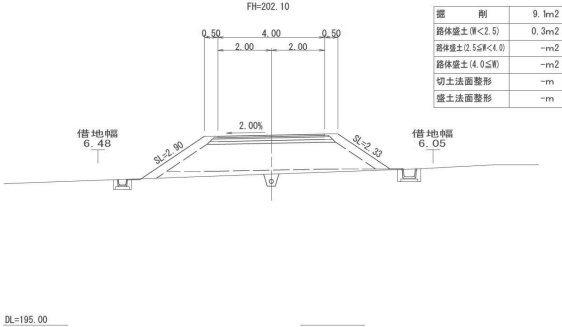
BC-3
L = 7.742
GH=198.83
FH=197.36



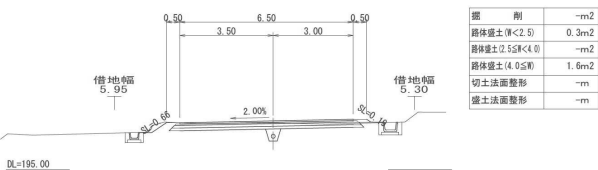
NO. 7
L = 5.299
GH=198.17
FH=199.12



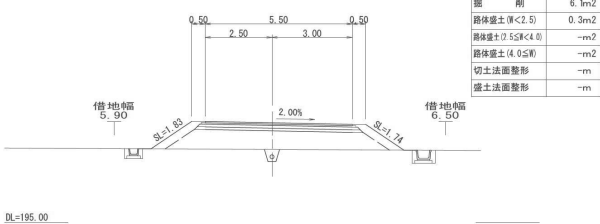
NO. 9
L = 11.115
GH=200.65
FH=202.10



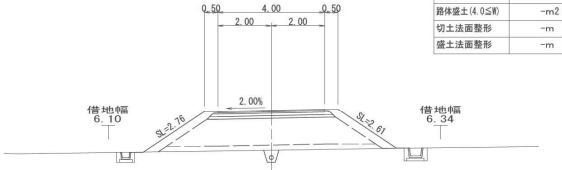
EC-2
L = 7.900
GH=196.73
FH=196.80



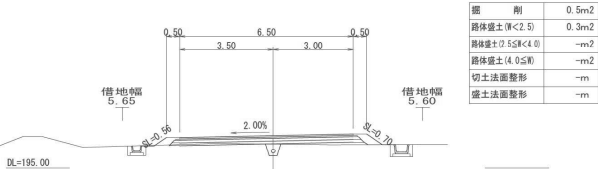
EC-3
L = 0.529
GH=197.74
FH=198.73



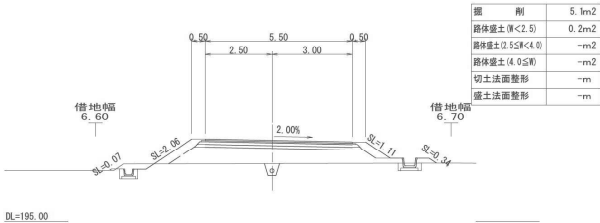
BC-4
L = 8.885
GH=199.71
FH=201.20



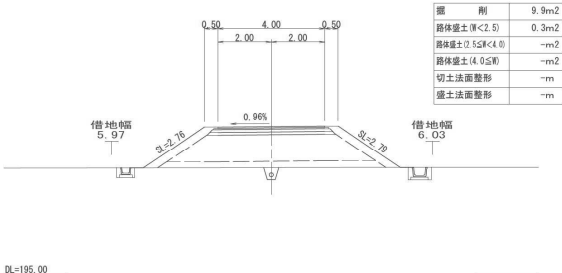
NO. 5
L = 5.489
GH=195.92
FH=196.23



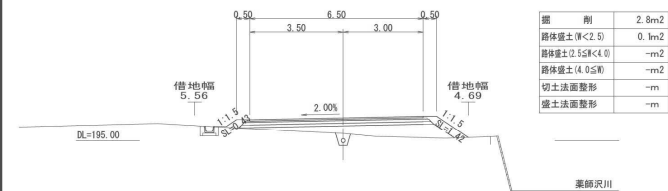
SP-3
L = 5.172
GH=197.17
FH=198.05



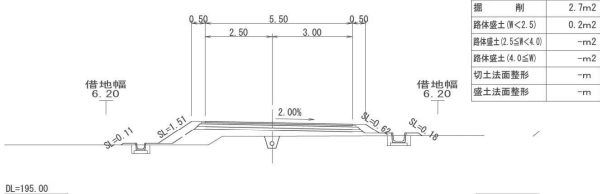
NO. 8
L = 20.000
GH=199.02
FH=200.56



NO. 4+14.501
L = 3.689
GH=195.26
FH=195.84



NO. 6
L = 4.358
GH=197.15
FH=197.67

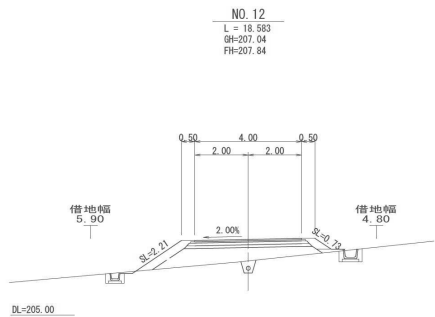


※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

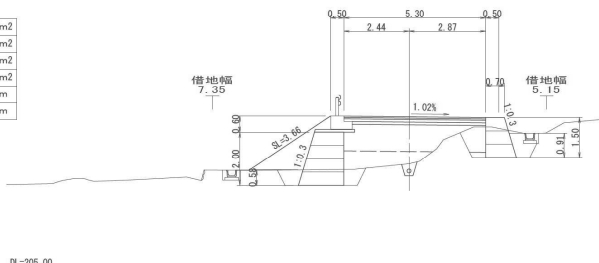
泥之沢川工事用道路

工 事 名	R 7 中部横断道工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	横断図 (4)		
縮 尺	1:100	図面番号	83 の 9
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

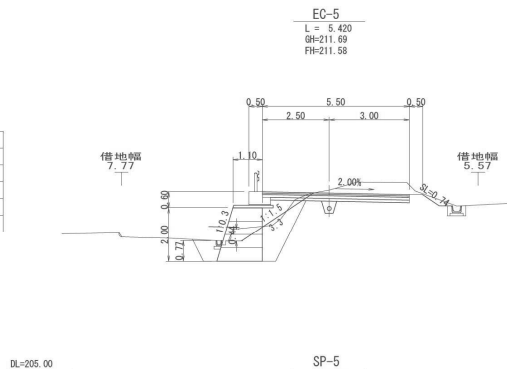
横断図 (5) 縮尺=1:100



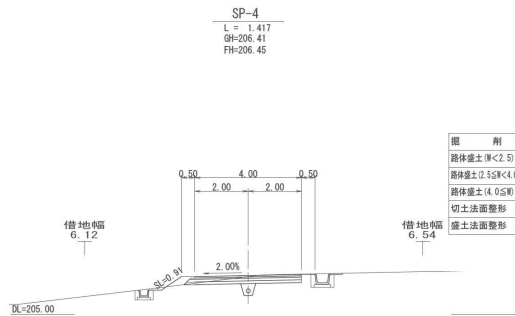
掘 削	3.7m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.3m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	-m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m



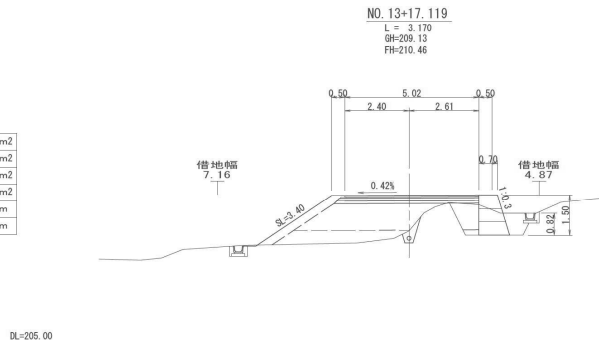
掘 削	9.8m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.1m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	4.5m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m



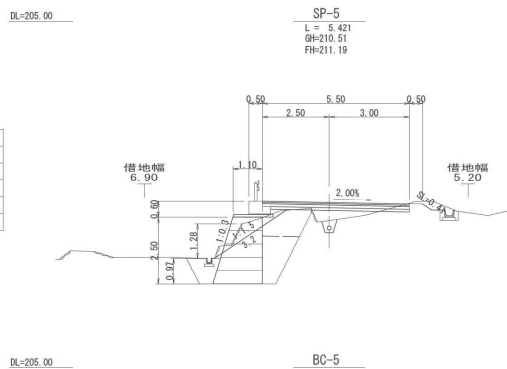
掘 削	3.0m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.2m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	6.1m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	3.3m



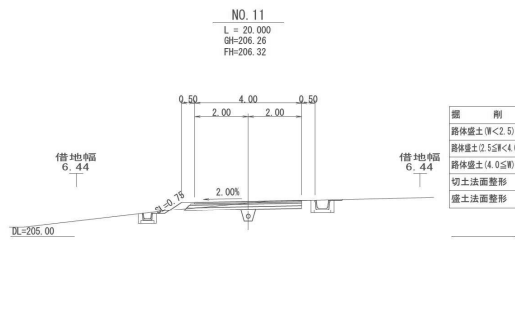
掘 削	0.2m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.4m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	-m2
路体盛土 (4.0≦厚)	0.9m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m



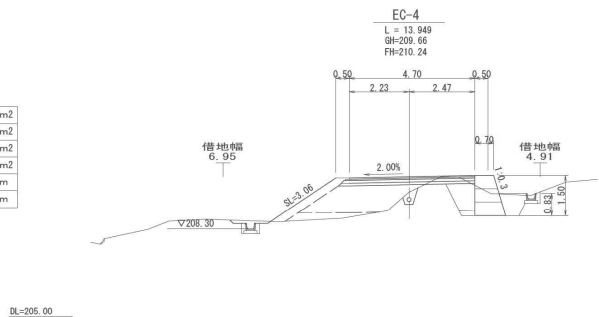
掘 削	8.7m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.1m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	2.6m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m



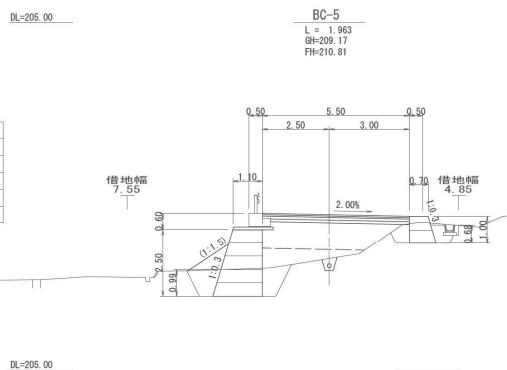
掘 削	4.7m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.5m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	6.6m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	3.2m



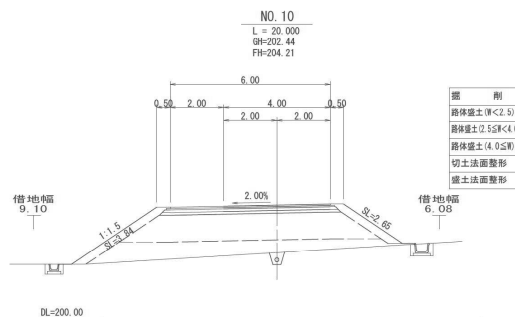
掘 削	0.1m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.3m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	-m2
路体盛土 (4.0≦厚)	0.9m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m



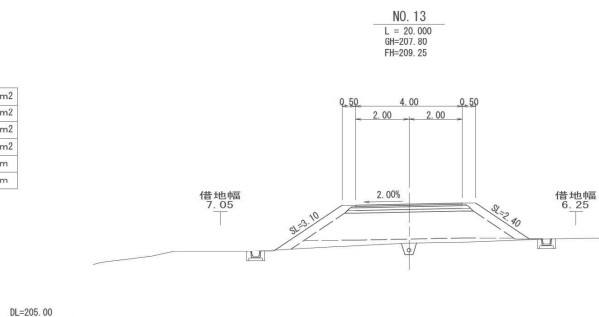
掘 削	6.3m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.2m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	2.9m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m



掘 削	9.3m2
路体盛土 (厚<2.5)	-m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	5.0m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m



掘 削	15.9m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.3m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	-m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m



掘 削	9.4m2
路体盛土 (厚<2.5)	0.2m2
路体盛土 (2.5≦厚<4.0)	-m2
路体盛土 (4.0≦厚)	-m2
切土法面整形	-m
盛土法面整形	-m

※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路	
工 事 名	R7中部横断工事用道路撤去その1工事
図 面 名	横断図 (5)
縮 尺	1:100 図面番号 83 の 10
年 月 日	令和 8 年 1 月
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

縮尺=1:100

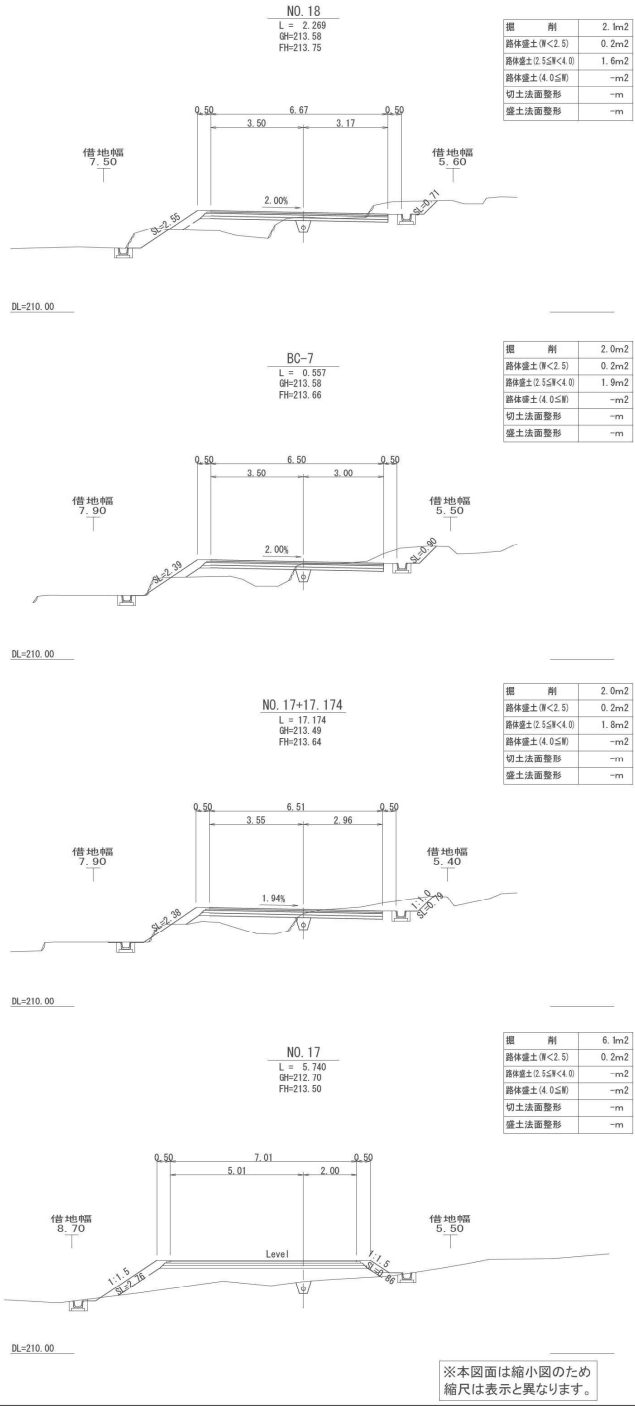
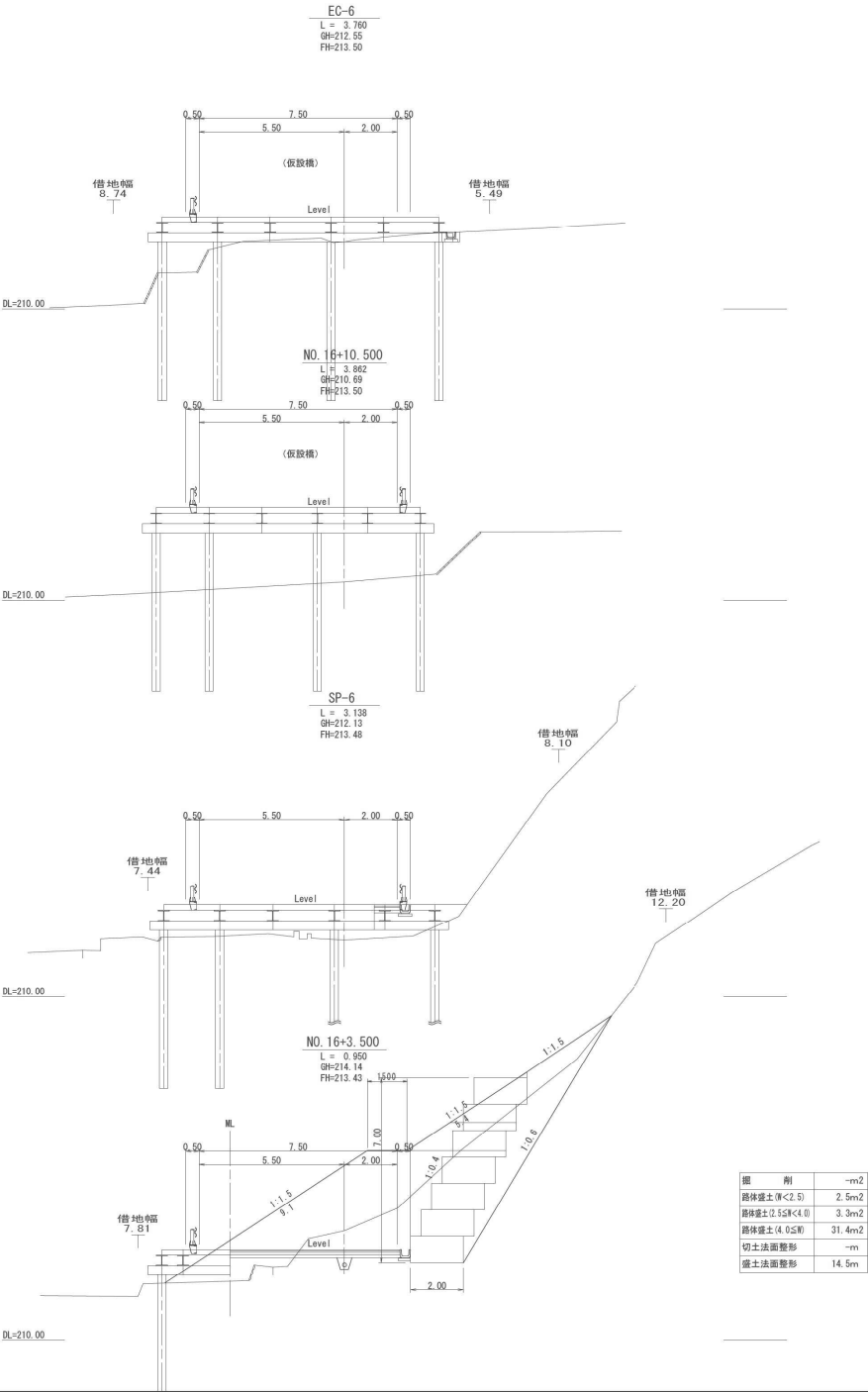


※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路

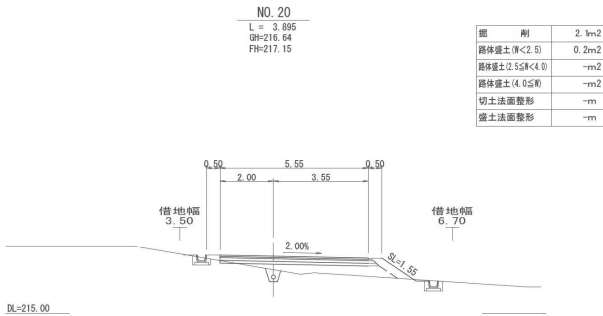
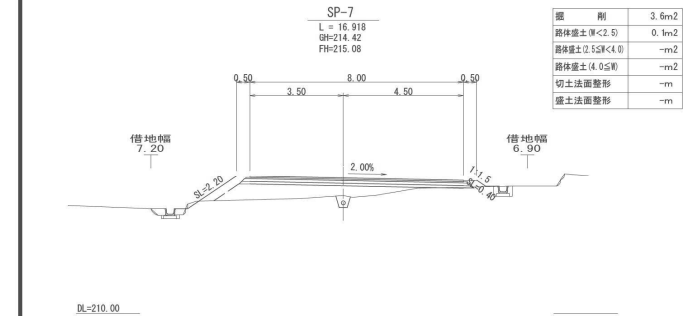
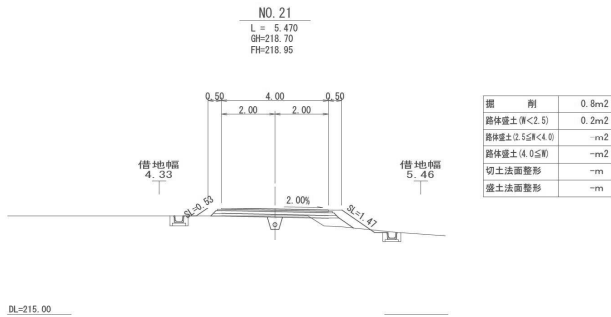
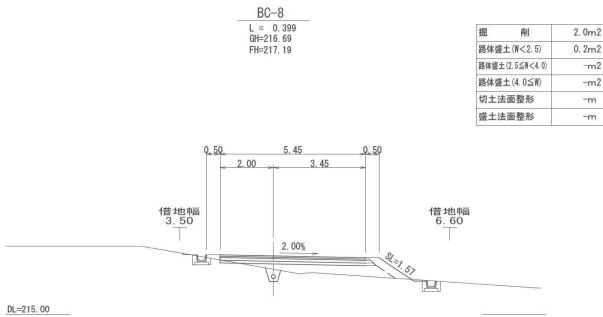
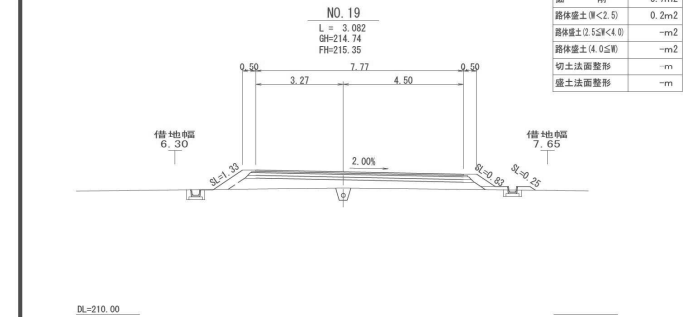
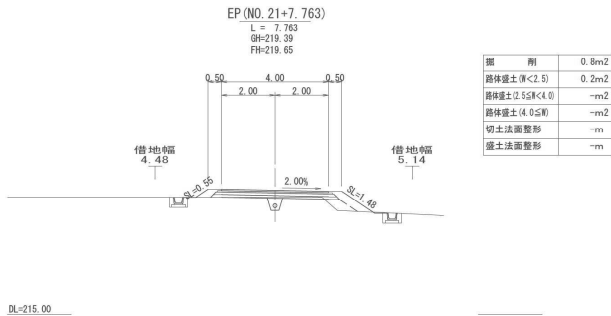
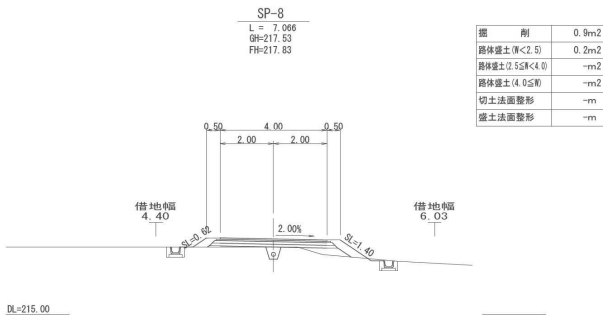
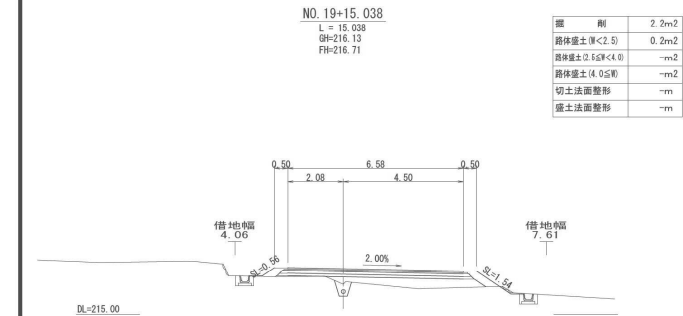
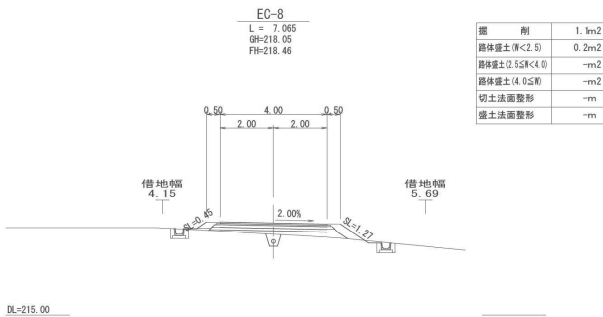
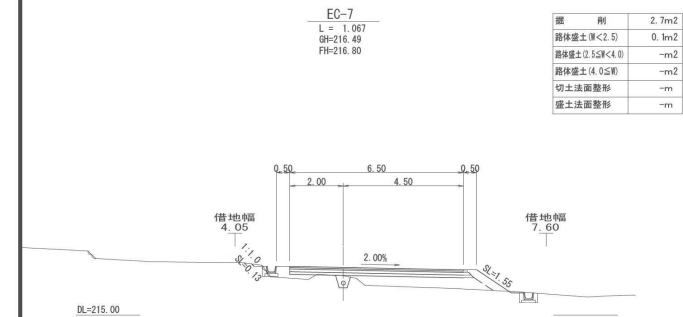
工 事 名	R7中部横断道工事用道路撤去その1工事		
図 面 名	横断図 (G)		
縮 尺	1:100	図面番号	83 の 11
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省	甲府河川国道事務所	

横断図（7） 縮尺=1:100



泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断道工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	横断図（7）		
縮 尺	1:100	図面番号	83 の 12
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

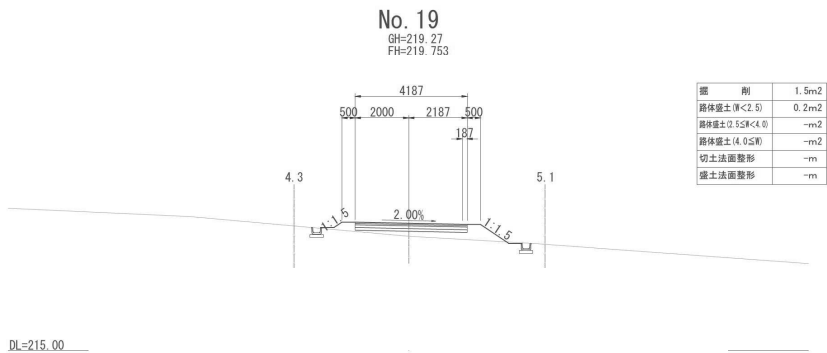
横断図（８） 縮尺=1:100



※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	横断図（8）		
縮 尺	1:100	図面番号	83 の 13
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

横断図（9） 縮尺=1：100



掘削	1.5m2
路体盛土(厚<2.5)	0.2m2
路体盛土(2.5≦厚<4.0)	~m2
路体盛土(4.0≦厚)	~m2
切土法面整形	~m
盛土法面整形	~m

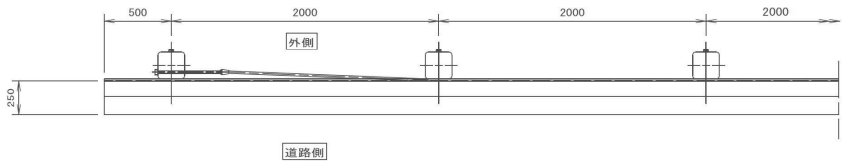
※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R 7 中部横断道工事用道路撤去その 1 工事		
図 面 名	横断図（9）		
縮 尺	1:100	図面番号	83 の 14
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

積荷転落防止柵詳細図（１）

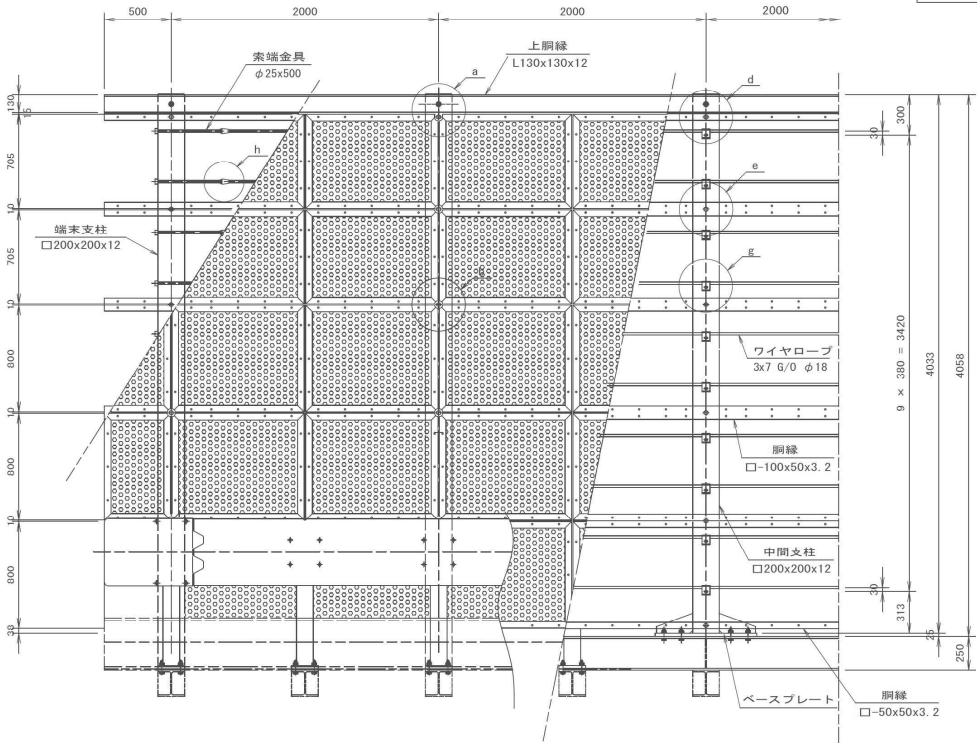
縮尺=1：20

平面図

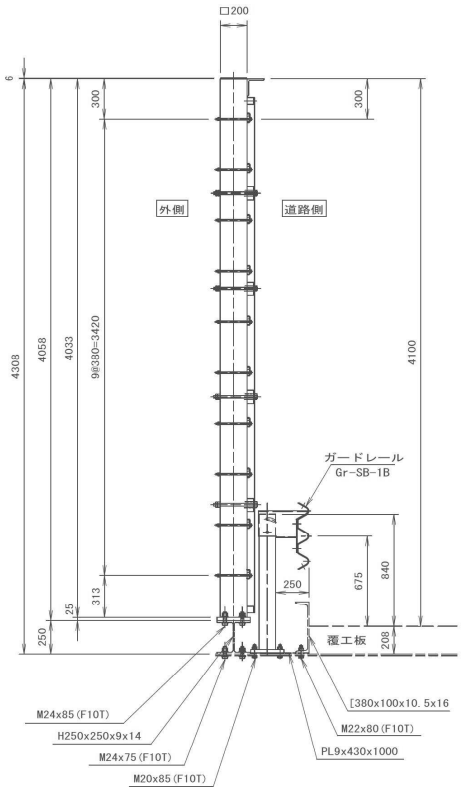


正面図

※道路側から見る。



中間支柱



設計条件

構造形式	バンチングメタルタイプ 積荷転落防止工		
設置高さ	道路面より	h=4.10 m	
荷 重	積荷衝突荷重	衝突荷重重量	3.0 kN
		衝突速度	65 km/h
		衝突角度	15°（進行方向）
		衝突位置	積荷転落防止工天端
	風 荷 重	3.0 kN/m ²	
使用材料	SS400、STKR400		
適用基準	道路橋示方書・同解説（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）H14.3		
	東海道新幹線線路防護設備設置標準 H18.4 幹鉄施通達2号		
	落石対策技術マニュアル H11.3（財）鉄道総合技術研究所		
	橋桁防護工設計の手引き S62.4（財）鉄道総合技術研究所		
	落石対策便覧 H12.6（社）日本道路協会		
	防護柵設置基準・同解説 H20.1		
	車両用防護柵標準仕様・同解説 H16.3		

注記

- 支柱間隔は2.0m以下とする。
- 端部の張出長は0.45m以上とする。
- 柵縁は支柱3本以上ごとに継手を設けてもよい。
（ハードロックナットと同等品以上）とする。
- 道路勾配、寸法は現地確認のこと。
- バンチングメタルと縦棒を取り付ける。
M8x25ボルトは、工場にて取り付けること。

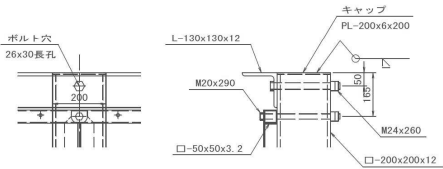
泥之沢川工事用道路

工 事 名	R7 中部横断道工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	積荷転落防止柵詳細図（１）		
縮 尺	1:20	図面番号	83 の 15
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

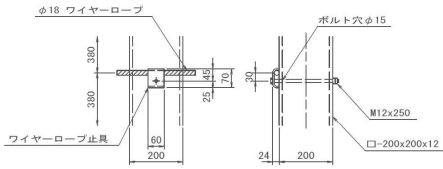
※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

積荷転落防止柵詳細図（２）

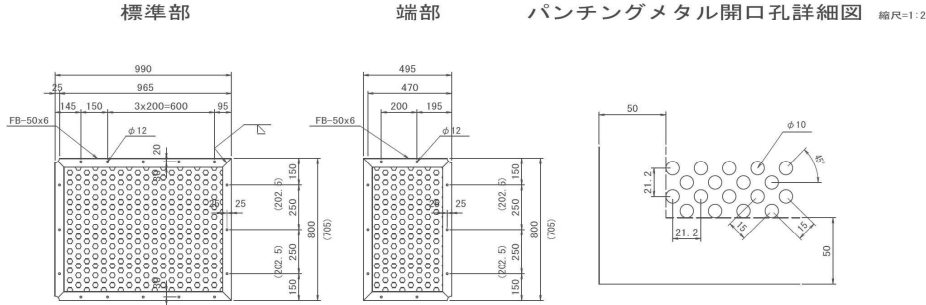
“a”部詳細図 縮尺=1:10



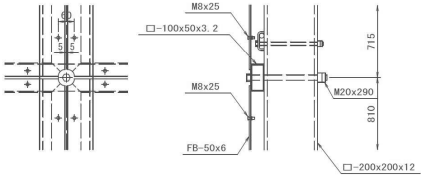
“g”部詳細図 縮尺=1:10



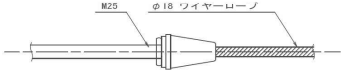
パンチングメタル詳細図 縮尺=1:15



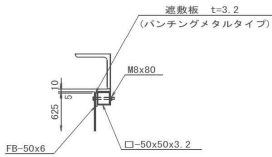
“b”部詳細図 縮尺=1:10



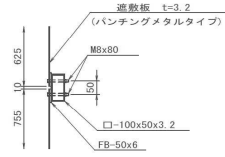
“h”部詳細図 縮尺=1:10



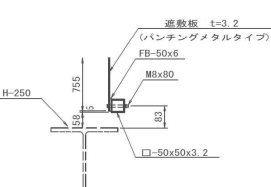
“d”部詳細図 縮尺=1:10



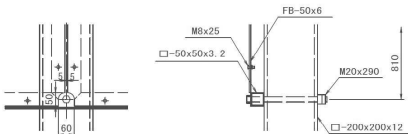
“e”部詳細図 縮尺=1:10



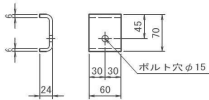
“f”部詳細図 縮尺=1:10



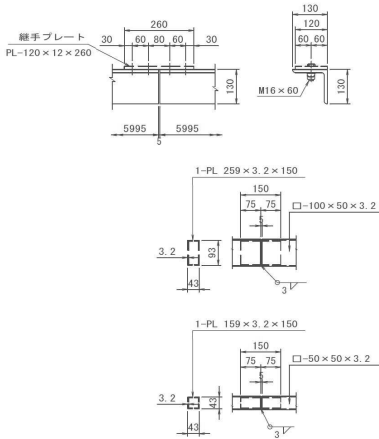
“c”部詳細図 縮尺=1:10



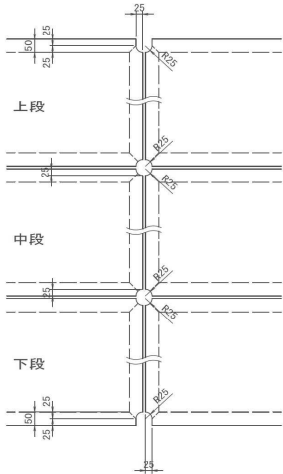
ワイヤロープ止具 縮尺=1:5



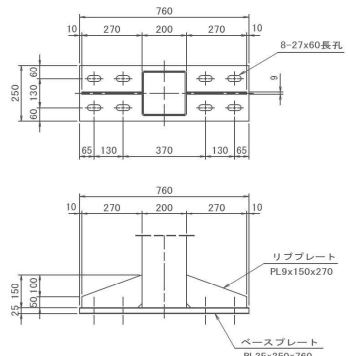
胴縁継手詳細図 縮尺=1:10



切欠き部詳細図 縮尺=1:10



ベースプレート詳細図 縮尺=1:10



注記

1. 支柱間隔は2.0m以下とする。
2. 端部の張出長は0.45m以上とする。
3. 胴縁は支柱3本以上ごとに継手を設けてもよい。
(ハードロックナットと同等品以上)とする。
4. 道路勾配、寸法は現地確認のこと。
5. パンチングメタルと継手を取り付ける。
M8x25ボルトは、工場にて取り付けること。

泥之沢川工事用道路

工 事 名 R7 中部横断道工事用道路撤去その1工事

図 面 名 積荷転落防止柵詳細図（2）

縮 尺 図 示 図面番号 83 の 16

年 月 日 令和 8 年 1 月

設計会社名 三井共同建設コンサルタント株式会社

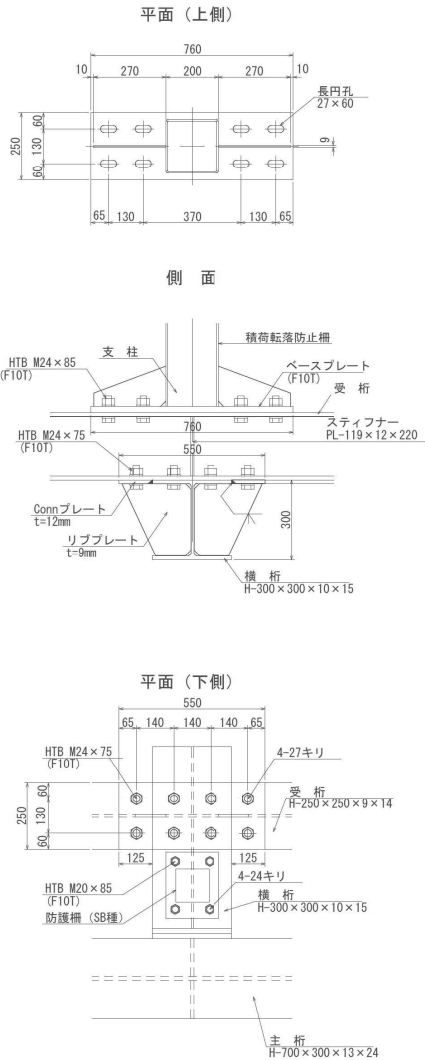
事務所名 国土交通省 甲府河川国道事務所

※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

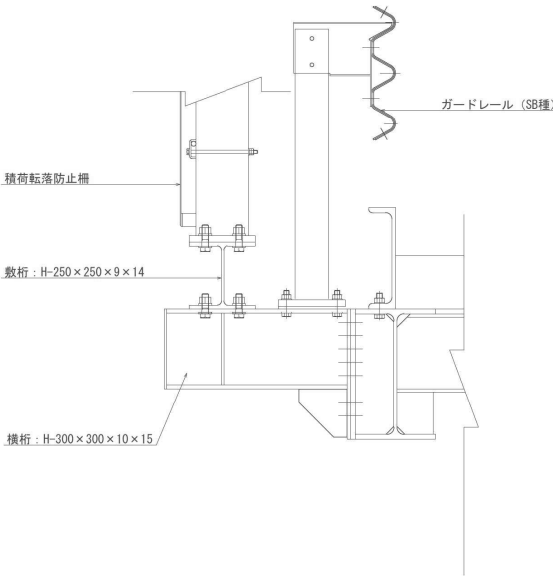
積荷転落防止柵取付詳細図 (1) S=1:10

(橋梁添架タイプ アプローチ部)

積荷転落防止柵部取付図 縮尺=1:10



取付断面図



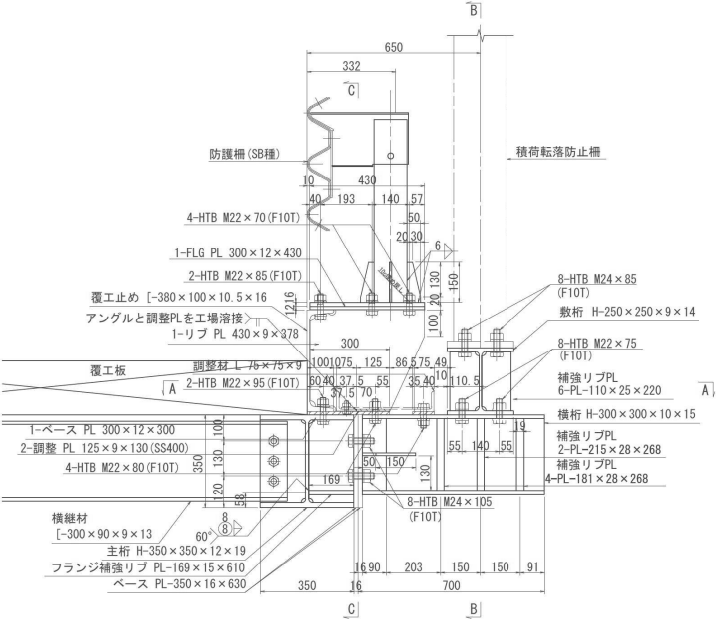
※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断道工事用道路撤去その1 工事		
図 面 名	積荷転落防止柵取付詳細図 (1)		
縮 尺	1:10	図面番号	83 の 17
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

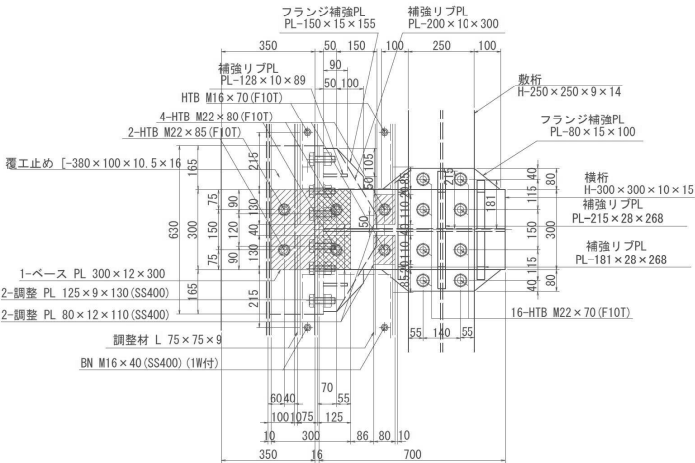
積荷転落防止柵取付詳細図(2)

(橋梁添架タイプ 補強土壁接続部)

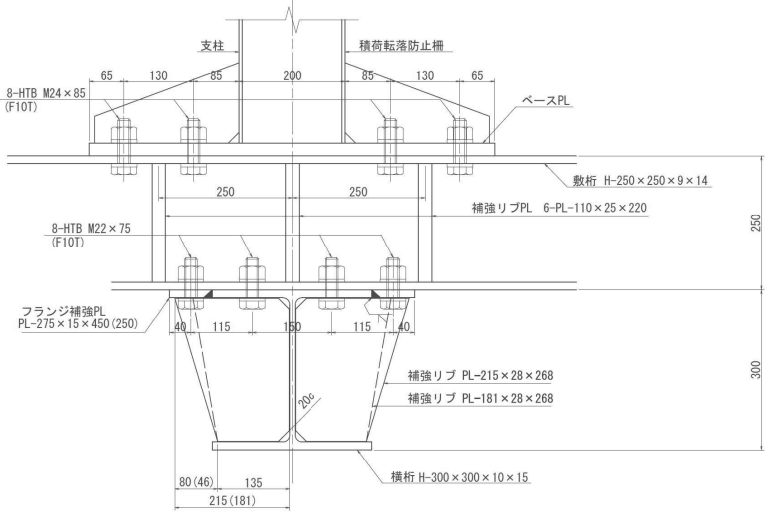
積荷転落防止柵取付断面図 S=1:10



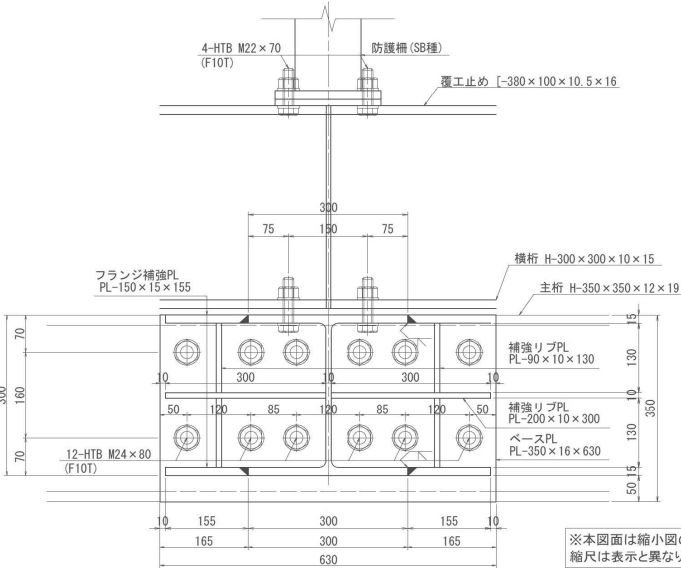
平面図(A-A断面) S=1:10



側面図 S=1:5
(B-B断面(積荷転落防止柵側))



側面図 S=1:5
(B-B断面(防護柵側))



※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路			
工事名	R7中部横断工事用道路撤去その1工事		
図面名	積荷転落防止柵取付詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	83の18
年月日	令和8年1月		
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

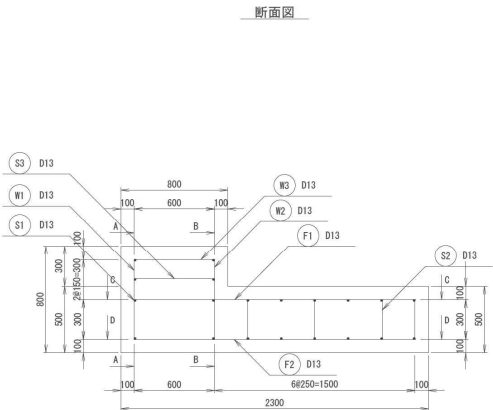
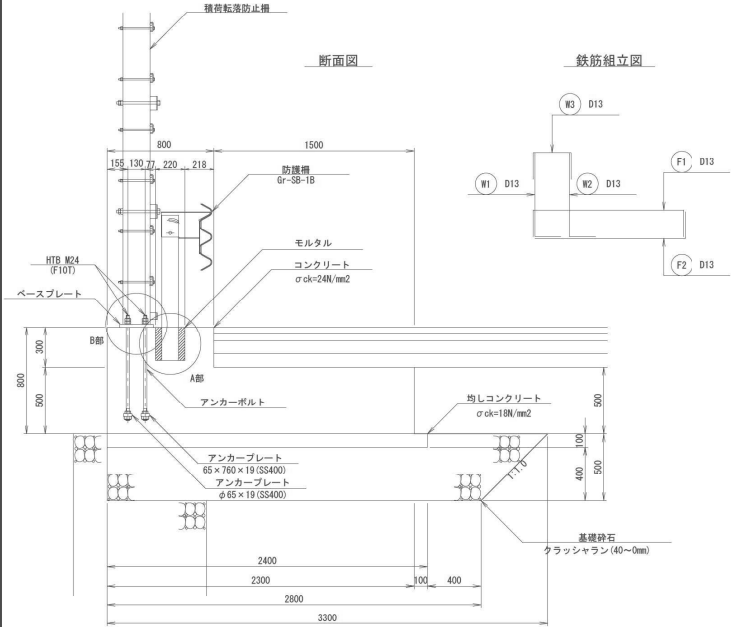
積荷転落防止柵取付詳細図（3）

（コンクリート基礎タイプ 補強土壁部）

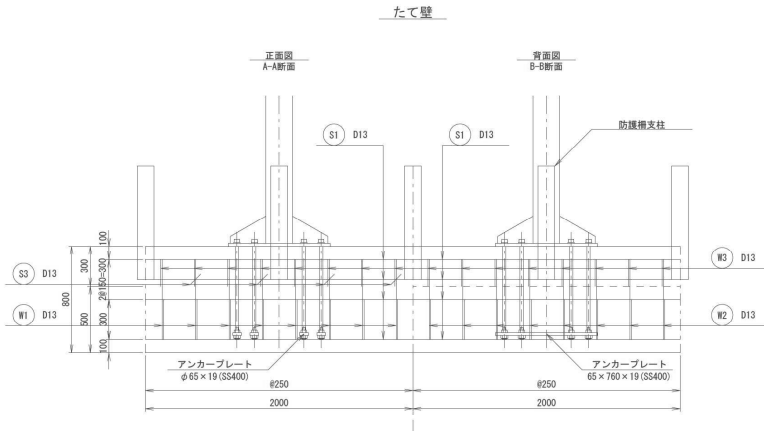
防止柵工詳細図

S=1:20

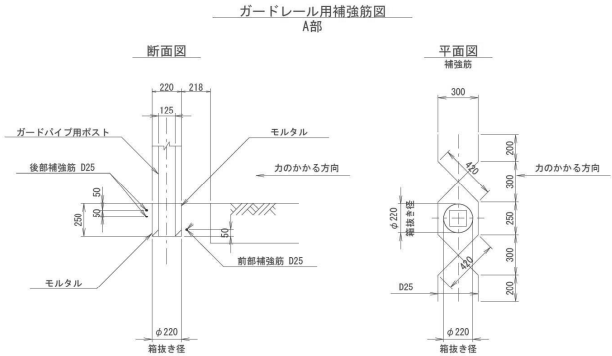
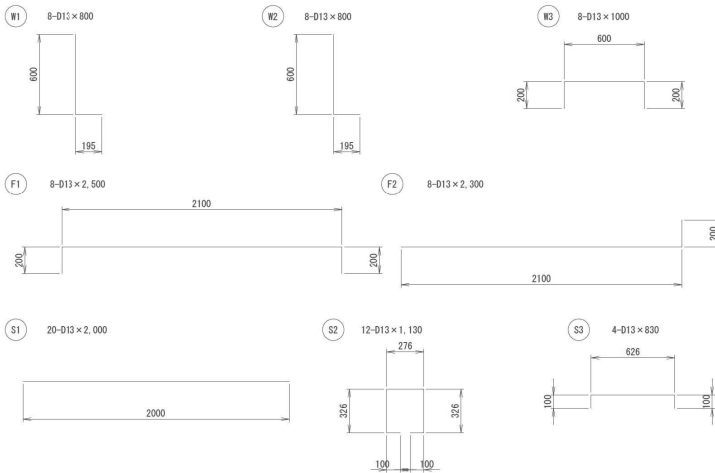
設計衝突荷重：SB種



配筋図

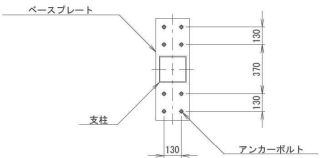


加工図

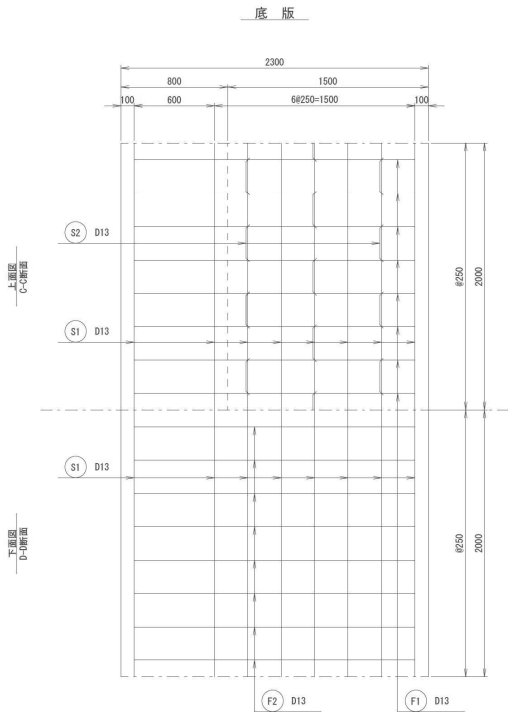


補強鉄筋数量表（1ヶ所当り）						
名称	径	本数	長さ	単位質量	1本当り質量	質量
前部	D25	1	1490	3.980	5.930	5.9
後部	D25	2	1490	3.980	5.930	11.9
合計				D25 (SD295A)	17.8	kg

ベースプレート平面図
B部



部材数量表（支柱1ヶ所当り）積荷転落防止柵					
項目	規格	単位	数量	換算	
アンカーボルト	HTB M24×790	本	8	F10T	
M24金金		枚	8		
M24ナット		個	32	上部 2×8 下部 2×8	
アンカープレート	65×760×19 (SS400)	枚	1		
アンカープレート	φ65×19 (SS400)	枚	4		



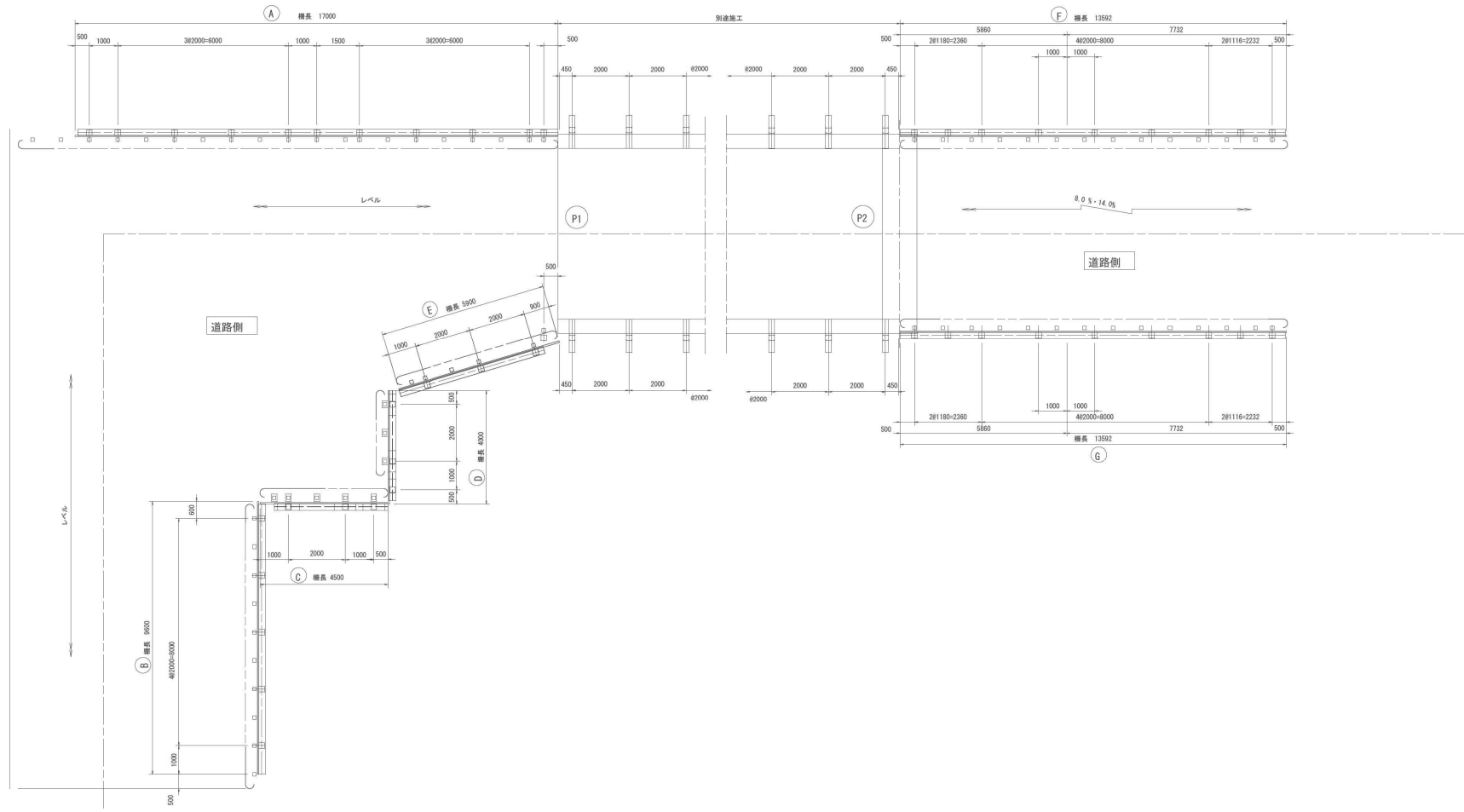
鉄筋数量表（延長2m当り）						
番号	径	本数	長さ	単位質量	1本当り質量	質量
W1	D13	8	800	0.995	0.800	6.4
W2	D13	8	800	0.995	0.800	6.4
W3	D13	8	1000	0.995	1.000	8.0
F1	D13	8	2500	0.995	2.490	19.9
F2	D13	8	2300	0.995	2.290	18.3
S1	D13	20	2000	0.995	1.990	39.8
S2	D13	12	1130	0.995	1.120	13.4
S3	D13	4	830	0.995	0.830	3.3
					115.5	kg
合計				D13 (SD345)	115.5	kg

※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路
工事名 R7 中部横断工事用道路撤去その1工事
図面名 積荷転落防止柵取付詳細図（3）
縮尺 1:20 図面番号 83 の 19
年月日 令和 8 年 1 月
設計会社名 株式会社ハヤテ・コンサルタント
事務所名 国土交通省 甲府河川国道事務所

積荷転落防止柵設置図

側面配置図 縮尺=1:160



※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

泥之沢川工事用道路			
工 事 名	R 7 中部横断工事用道路撤去その 1 工事		
図 面 名	積荷転落防止柵設置図		
縮 尺	1:80	図面番号	83 の 20
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		