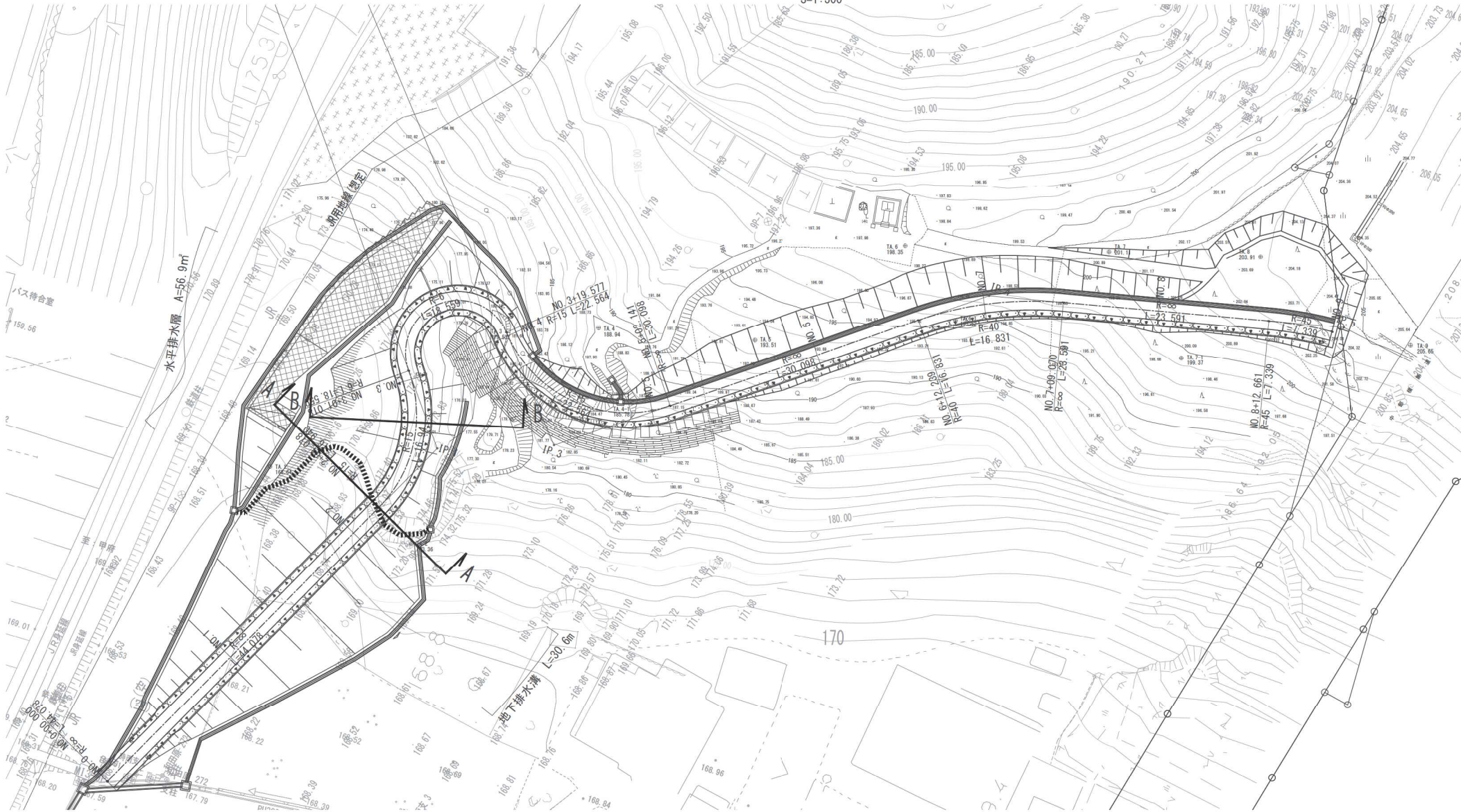


地下排水計画図

地下排水溝 平面図

S=1:300

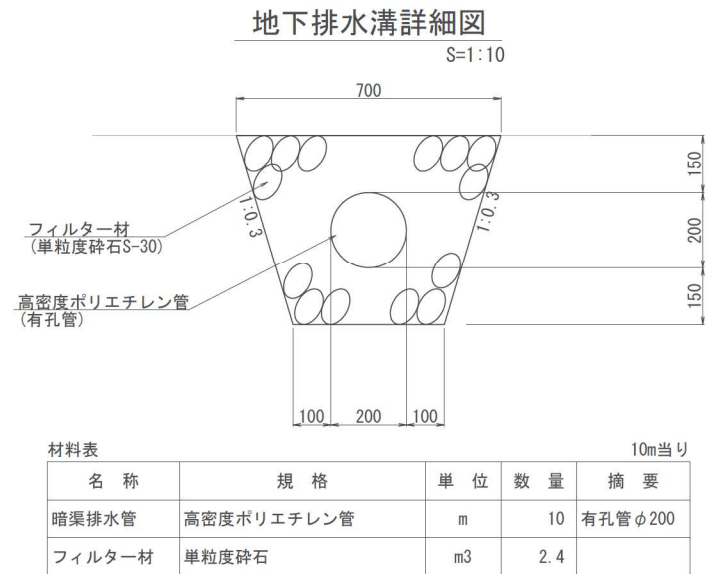


地下排水溝 配置横断面図

S=1:100

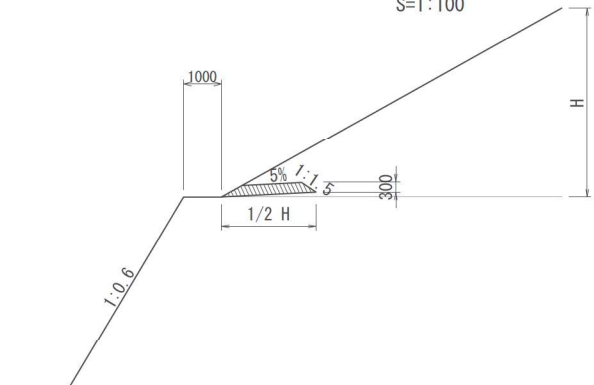
A-A断面

B-B断面



水平排水層詳細図

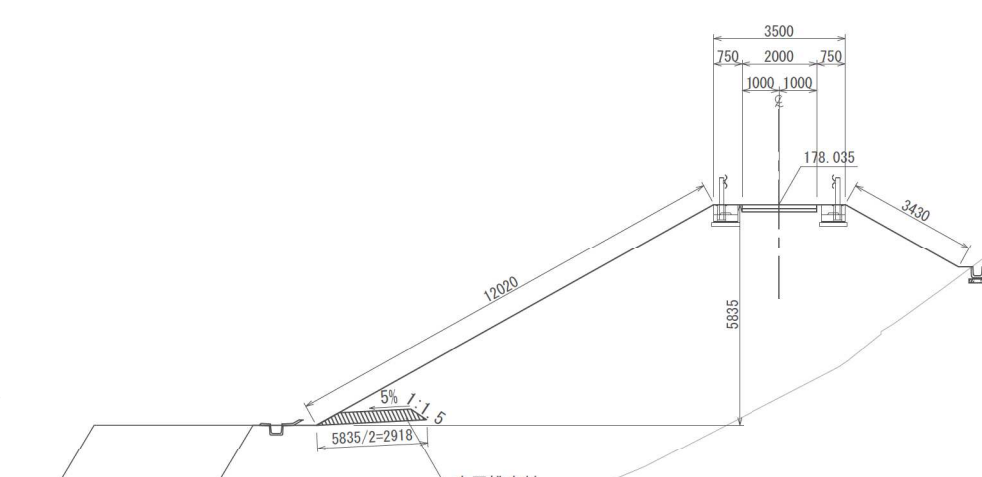
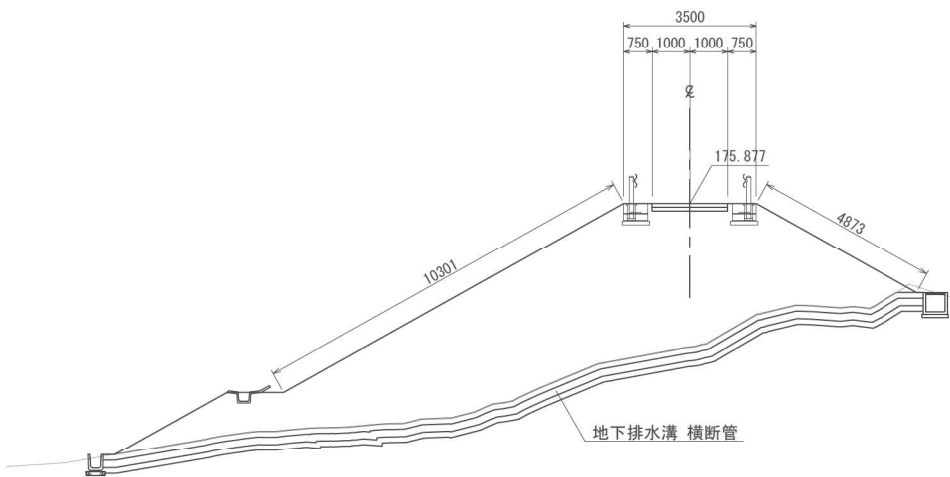
S=1:100



材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
排水材	再生クラッシャーラン RC-40	m3	3.0	

10m2当り



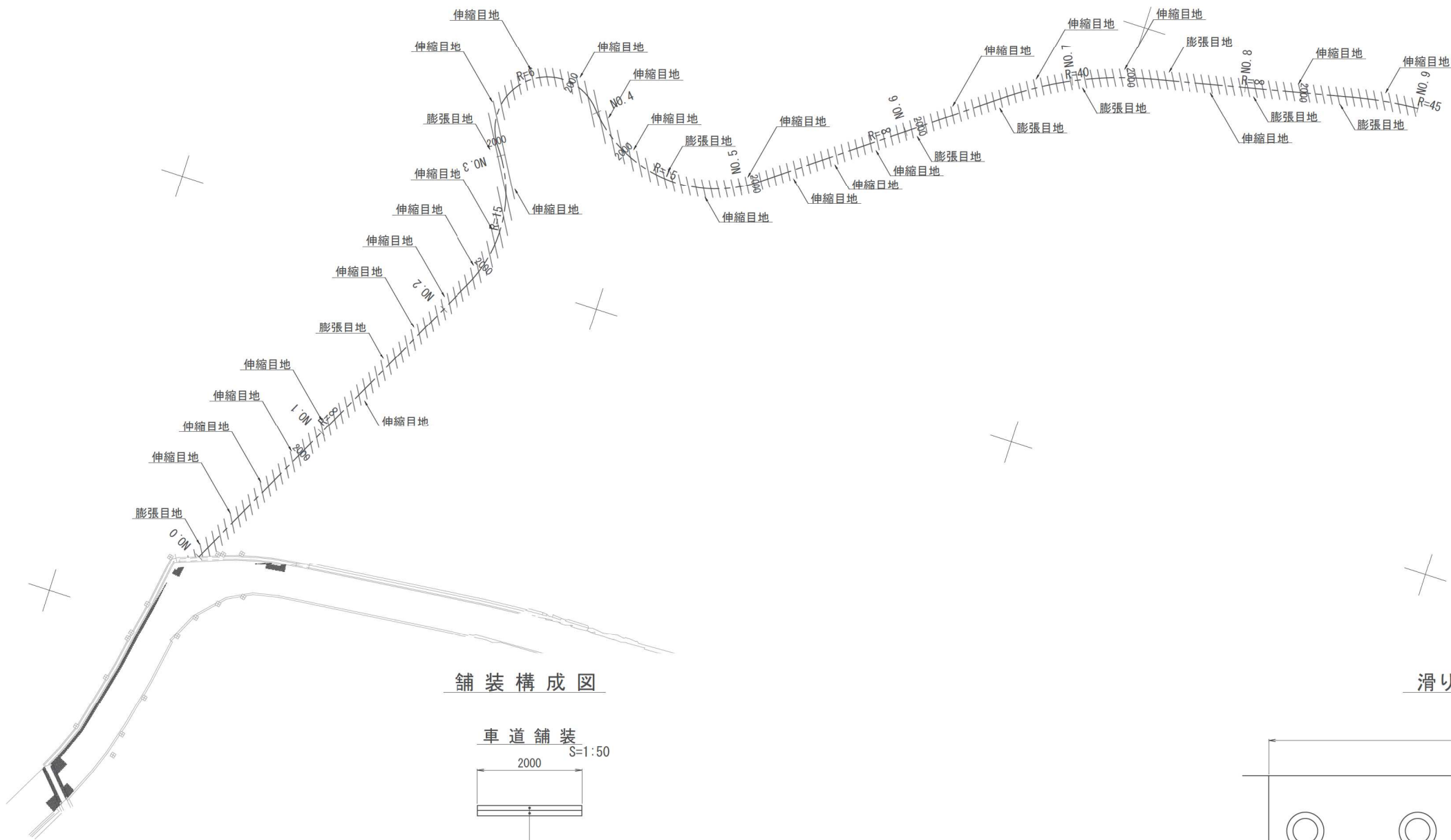
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

※当該図面は参考図面であるため、補強盛土設計と併せて修正すること。

和田地区機能補償道路			
工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事		
図 面 名	地下排水計画図		
縮 尺	図 示	図面番号	94 の 35
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

舗装展開図

S=1:300



凡 例

	車道舗装
	車道舗装(現道改修)
	膨張目地
	収縮目地

舗装構成図

車道舗装

S=1:50

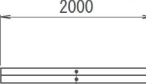
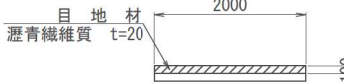


表 層：コンクリート t=10cm
(σ_{ck} =18N/mm² 粗骨材最大寸法25mm スラブ 8cm)
路 盤：再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm

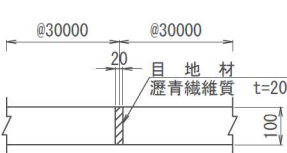
膨張目地

S=1:50



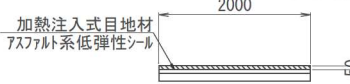
膨張目地

S=1:10



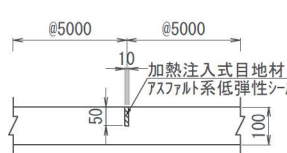
収縮目地

S=1:50



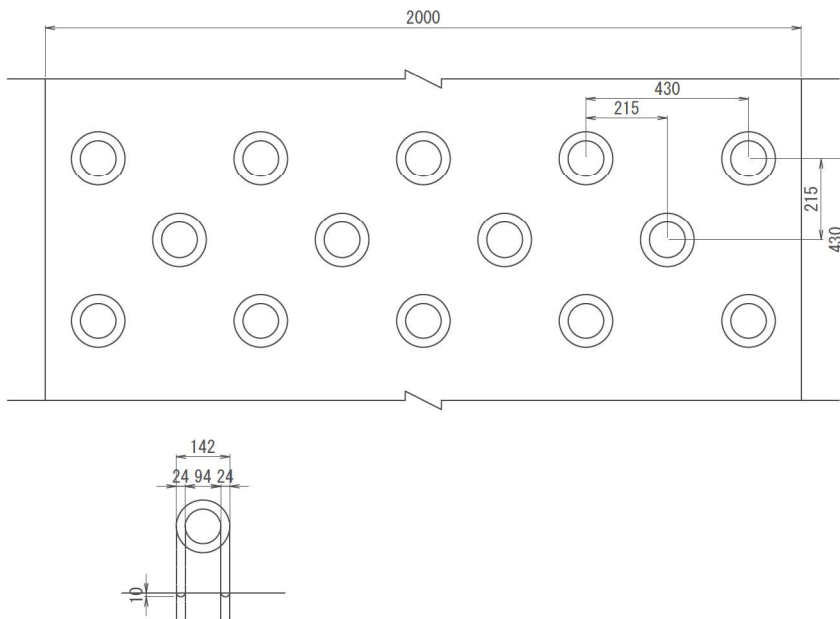
収縮目地

S=1:10



滑り止め対策工詳細図

S=1:10



車道舗装(現道改修)

S=1:50

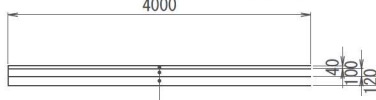


表 層：再生密粒度アスコン(13) t=4cm
上層路盤：粒度調整碎石(M-30) t=10cm
下層路盤：再生クラッシャーラン(RC-40) t=12cm

膨張目地 数量表

(100m当り)

項 目	形状寸法	単位	数 量	摘 要
目 地 材	瀝青繊維質 t=20	m ²	10.0	

収縮目地数量表

(100m当り)

項 目	形状寸法	単位	数 量	摘 要
加熱注入式目地材	アスファルト系低弾性シール	m ³	0.05	γ =1.07t/m ³

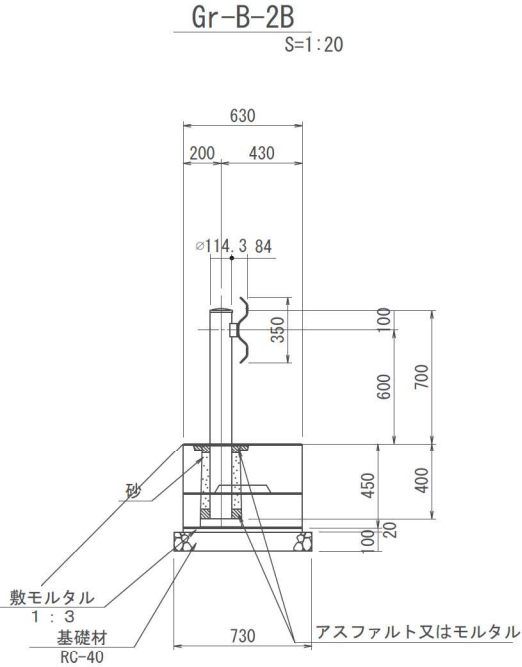
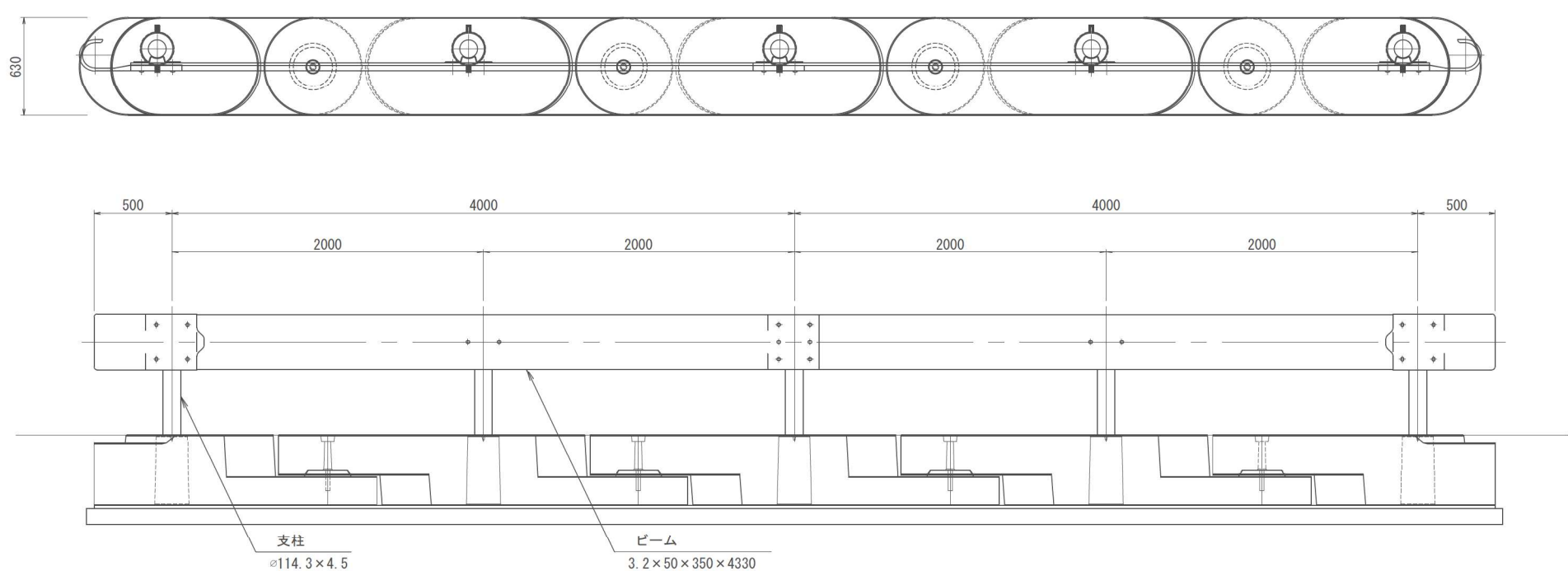
※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

和田地区機能補償道路

工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事		
図 面 名	舗装展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	94 の 36
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

防護柵工構造図

S=1:20

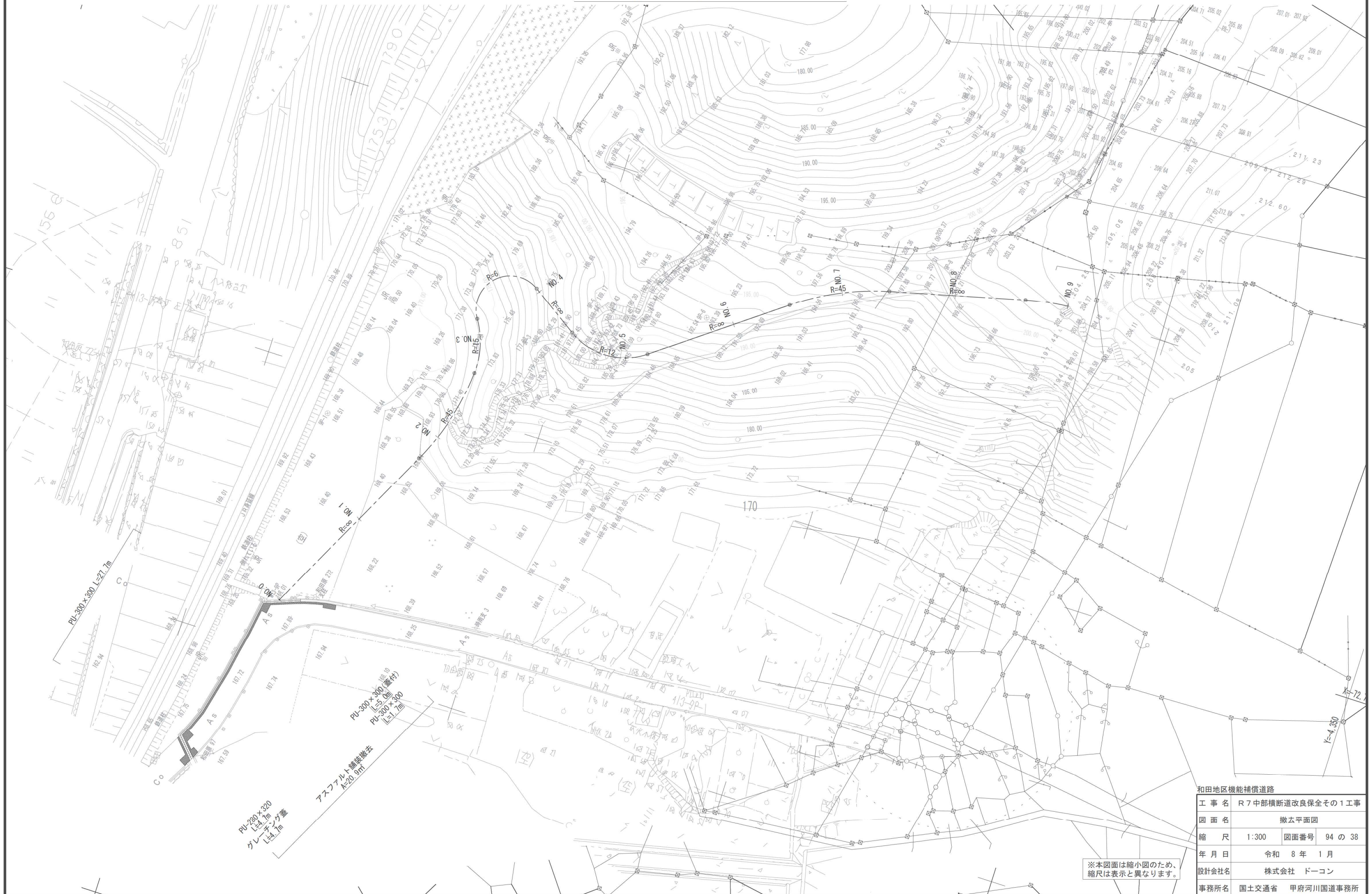


ガードレール基礎 (Gr-B-2B)			101m当たり材料表	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ガードレール	Gr-B-2B	m	101	
プレキャスト連続基礎	A型逆偏芯 基本	個	49	
プレキャスト連続基礎	A型逆偏芯 端部A N	個	1	
プレキャスト連続基礎	A型逆偏芯 端部B N	個	1	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	73.7	

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

和田地区機能補償道路			
工 事 名	R7 中部横断道改良保全その1 工事		
図 面 名	防護柵工構造図		
縮 尺	1:20	図面番号	94 の 37
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

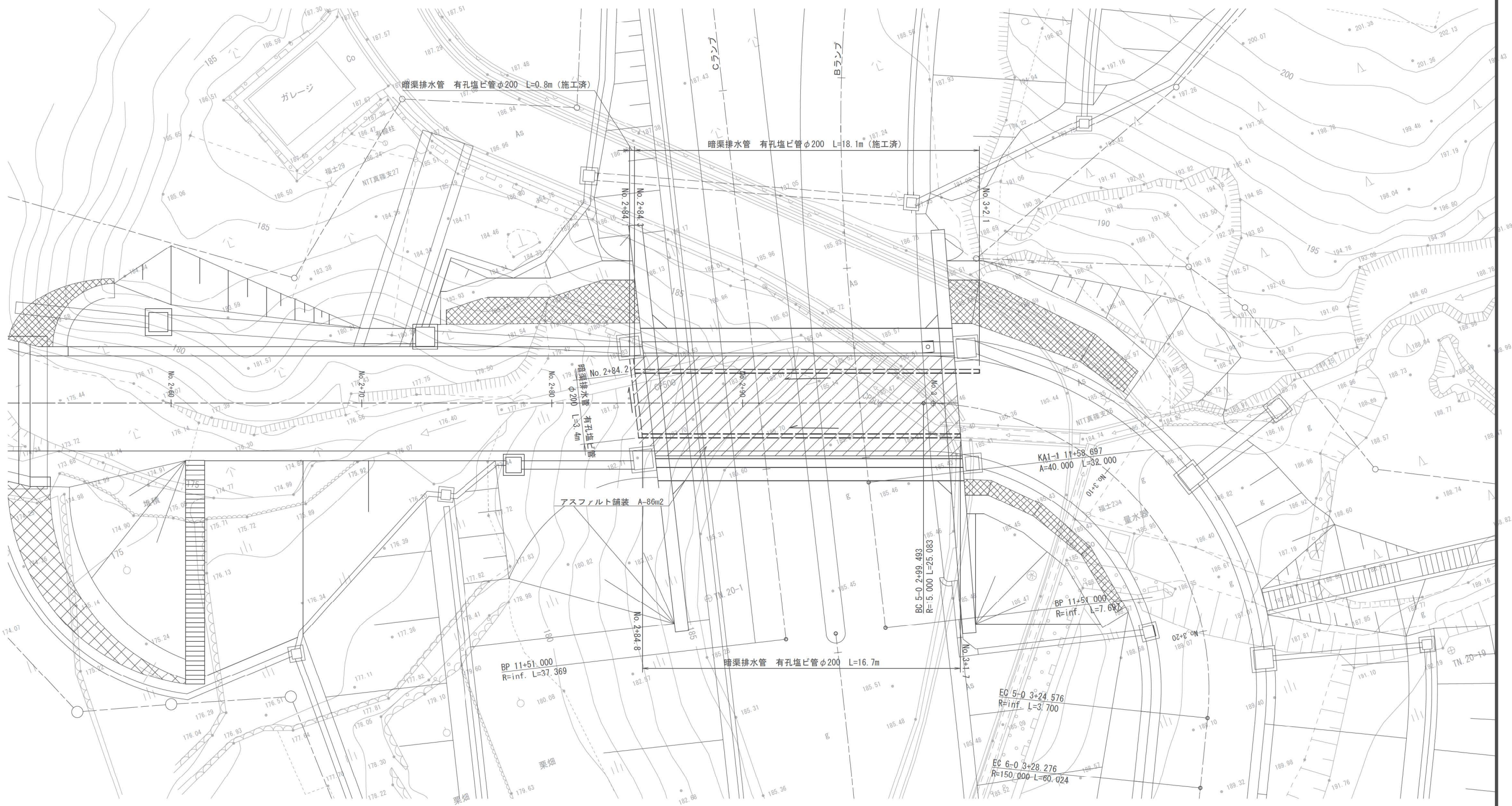
S=1 : 300



和田地区機能補償道路			
工 事 名	R7 中部横断道改良保全その1 工事		
図 面 名	撤去平面図		
縮 尺	1:300	図面番号	94 の 38
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

平面図

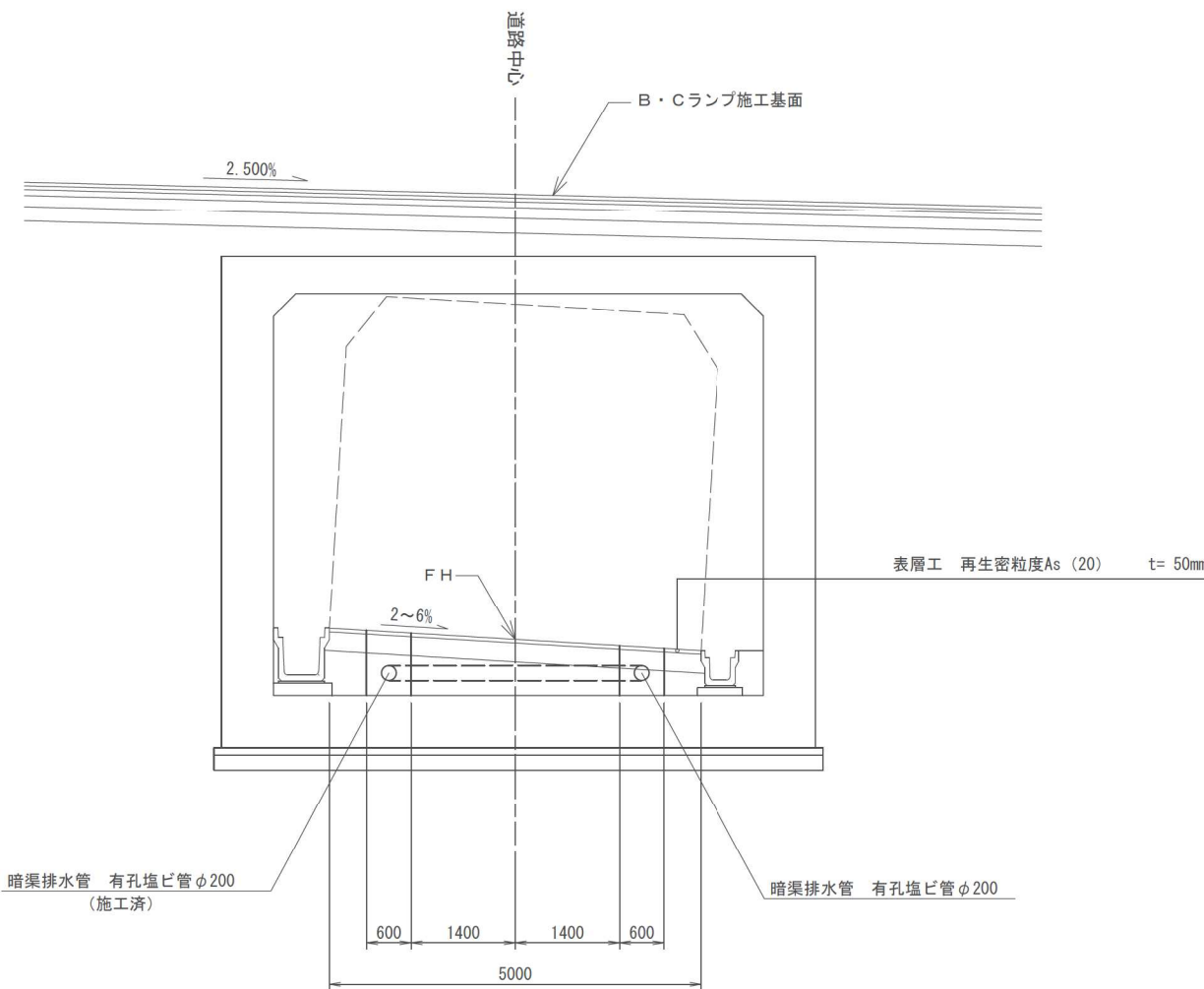
S=1:100



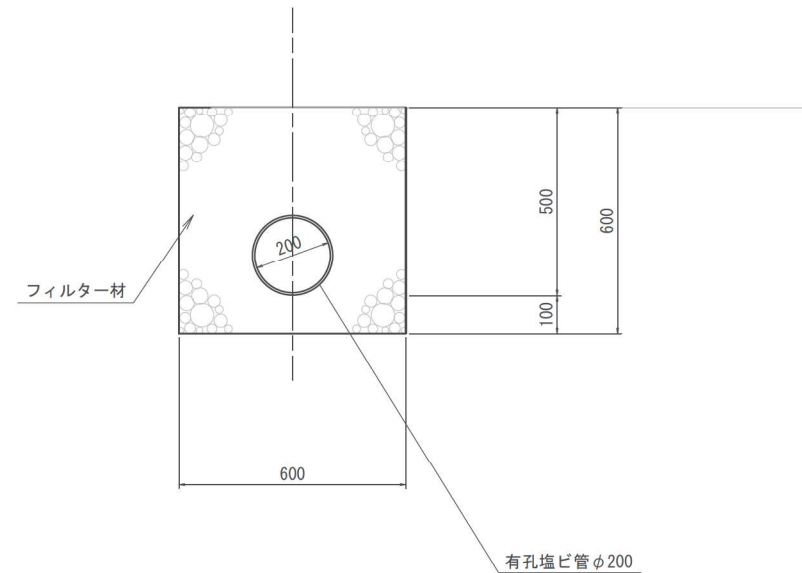
町道真篠線			
工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1:100	図面番号	94 の 39
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

詳細図

標準断面図 S=1:50



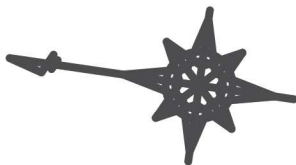
暗渠排水管詳細図 S=1:10



材 料 表				10m当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
フィルター材		m ³	3.3	
有孔塩ビ管	φ200	本	2.5	L=4000

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

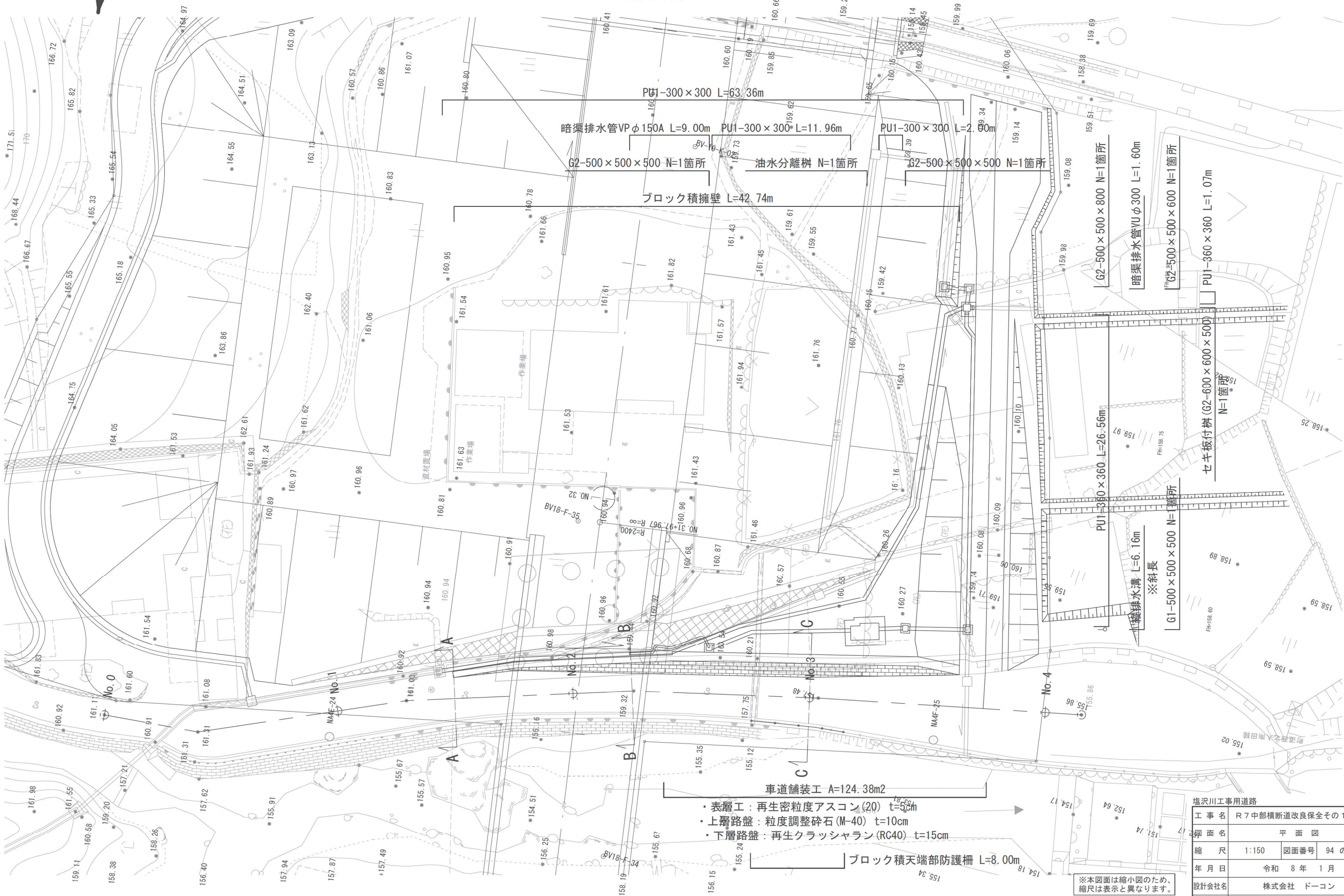
町道真篠線			
工 事 名	R7 中部横断道改良保全その1 工事		
図 面 名	詳 細 図		
縮 尺	図 示	図面番号	94 の 40
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		



平面図

S=1:150

(塩沢川橋下)



- ・表層工：再生密粒度アスコン(20) t=5cm
- ・上層路盤：粒度調整砕石(M-40) t=10cm
- ・下層路盤：再生クラッシャーラン(RC40) t=15cm

ブロック積天端部防護欄 L=8.00m

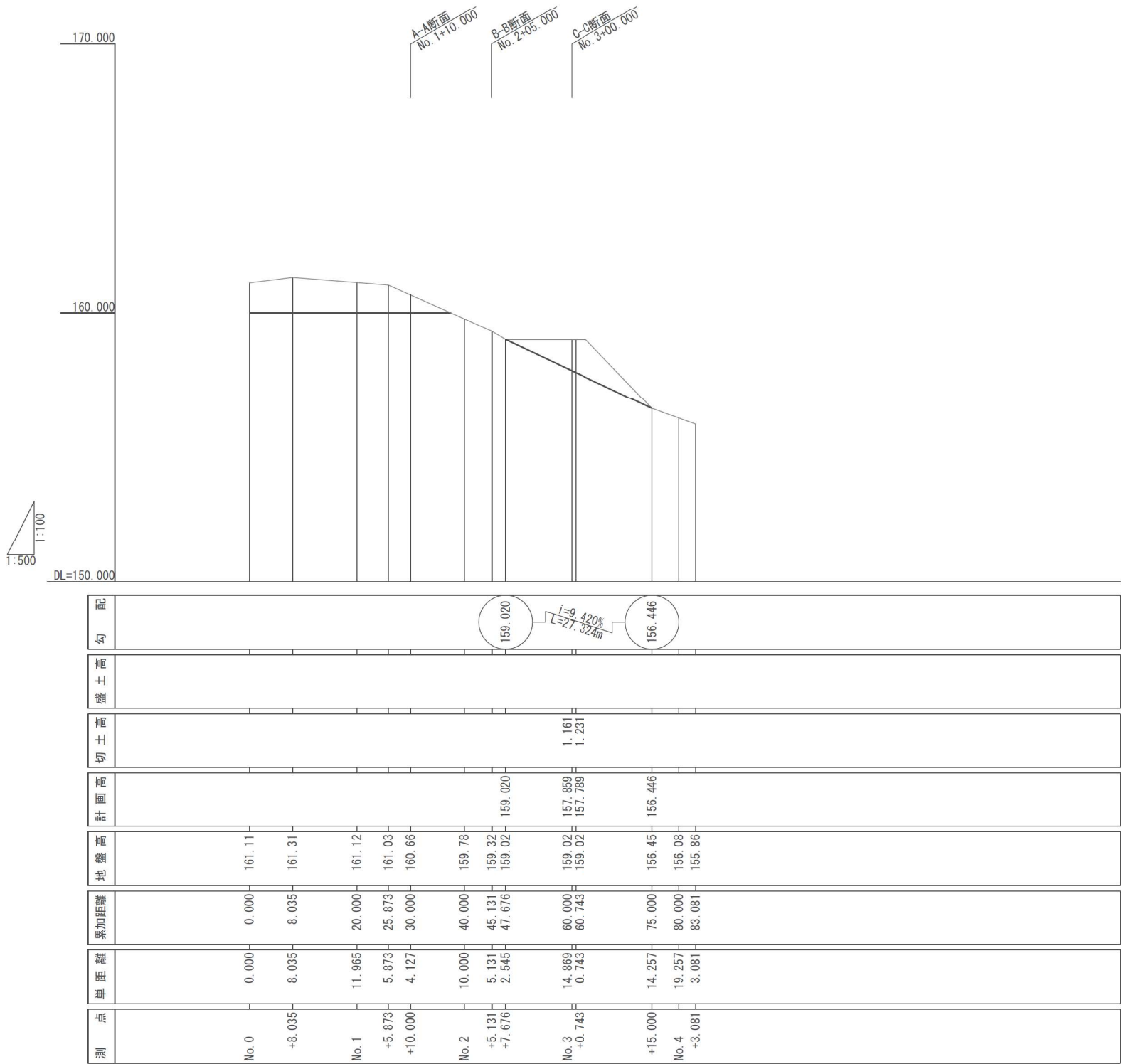
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

※側道は別途設計。

塩沢川工事用道路			
工 事 名	R7中部横断面改良保全その1工事		
縮 尺	1:150	図面番号	94 の 41
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

縦断図

V=1:100
H=1:500



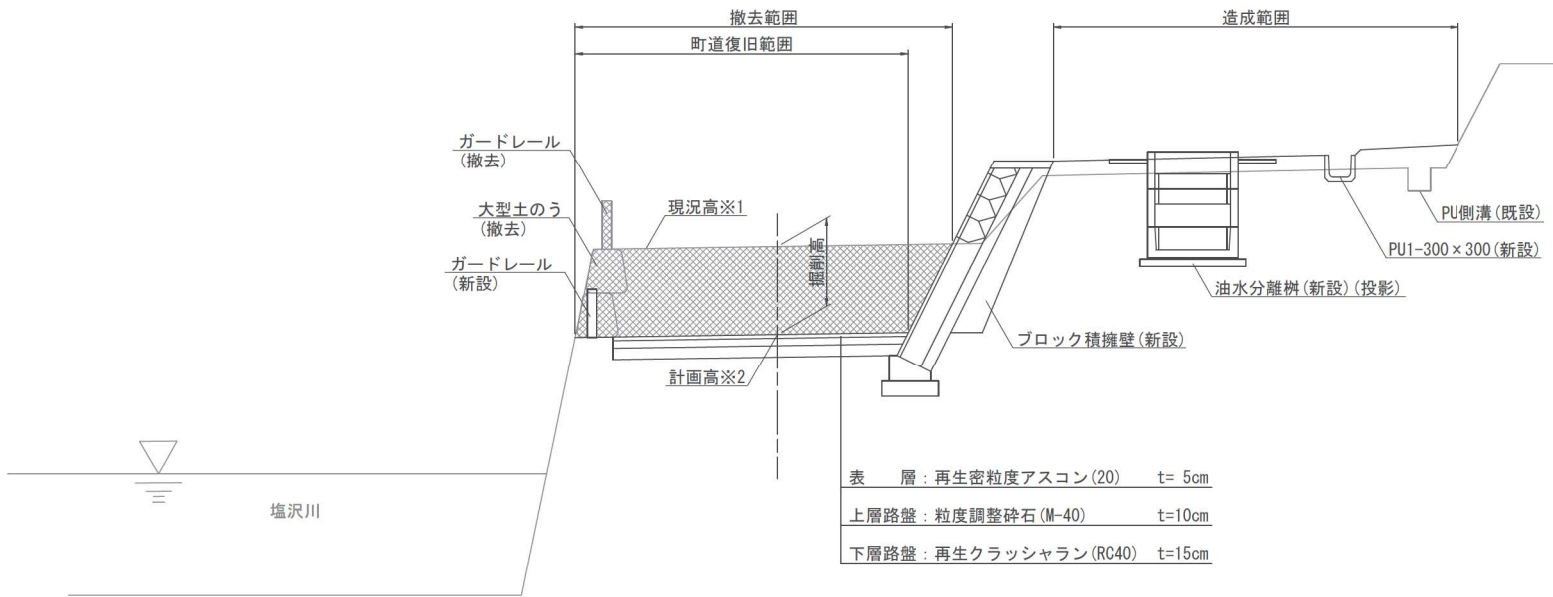
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

塩沢川工事用道路			
工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事		
図 面 名	縦 断 図		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	94 の 42
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

標準断面図

S=1:50

DL=155.00



高さについて
※1…現況高(嵩上げ)は、仮橋一般図の天端高より算出
※2…計画高(復旧高さ)は、現況平面図の単点より復元

※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

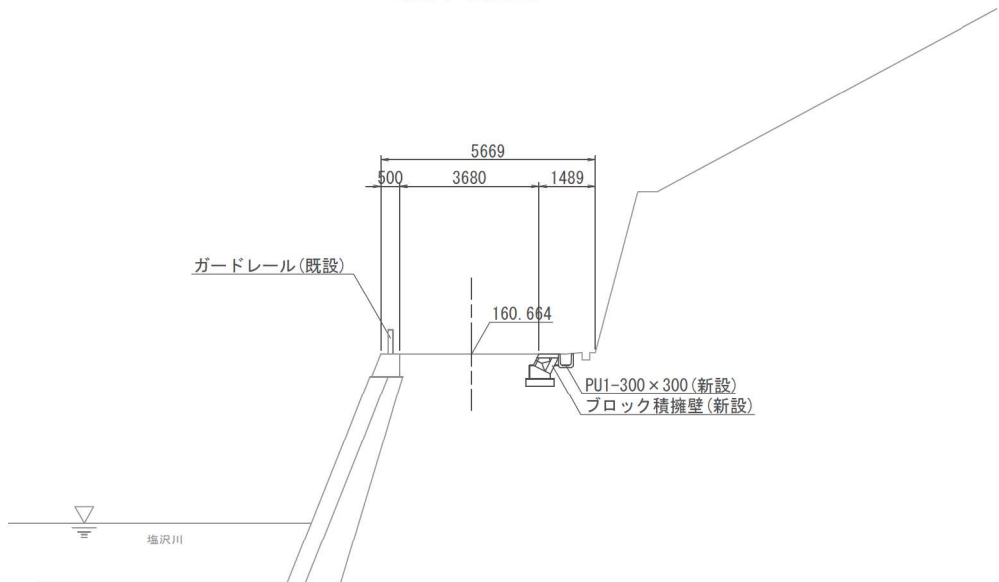
塩沢川工事用道路			
工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1:50	図面番号	94 の 43
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

横断図

S=1:100

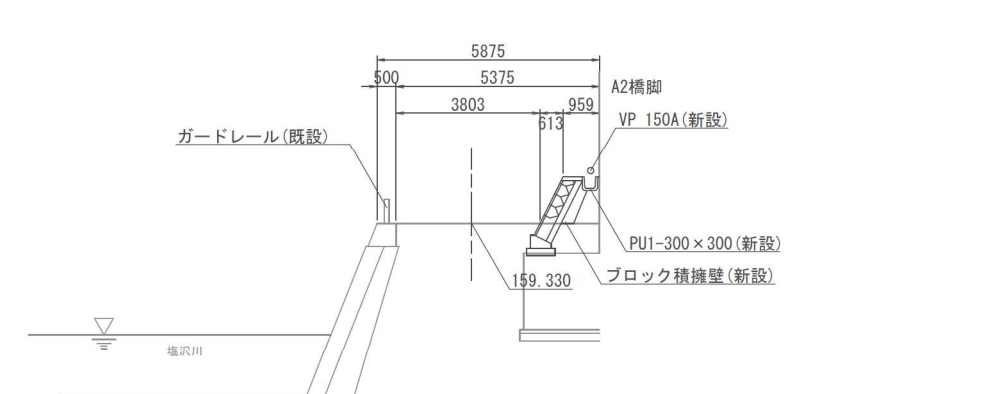
A-A断面

No. 1+10.000



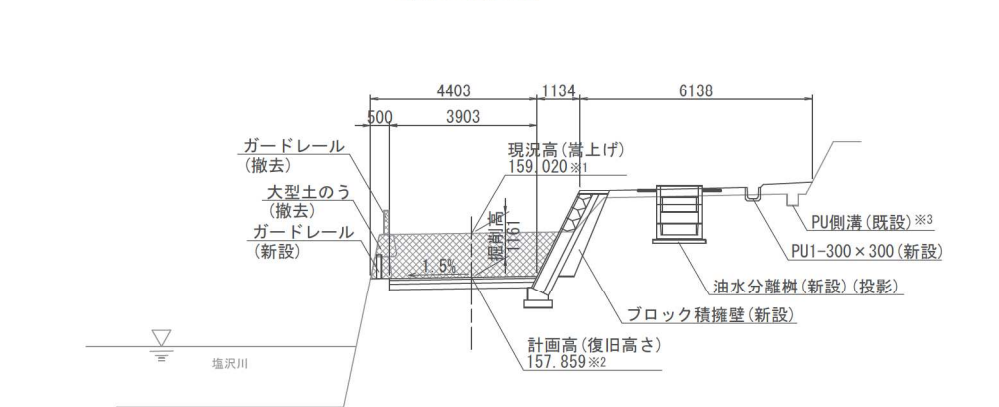
B-B断面

No. 2+05.000



C-C断面

No. 3+00.000



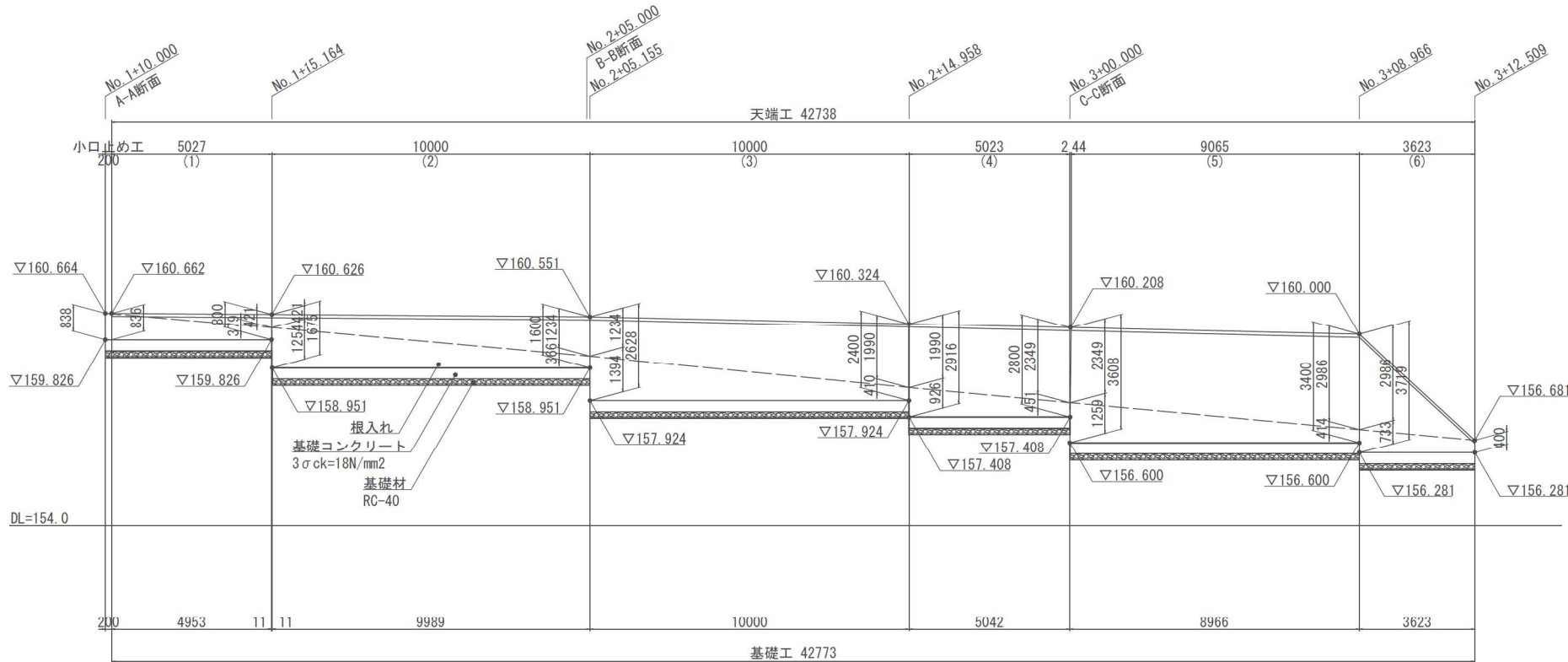
高さについて
※1…現況高(嵩上げ)は、仮橋一般図の天端高より
※2…計画高(復旧高さ)は、現況平面図の単点より
※3…既設PU側溝高さは、H22工事完成図より

※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

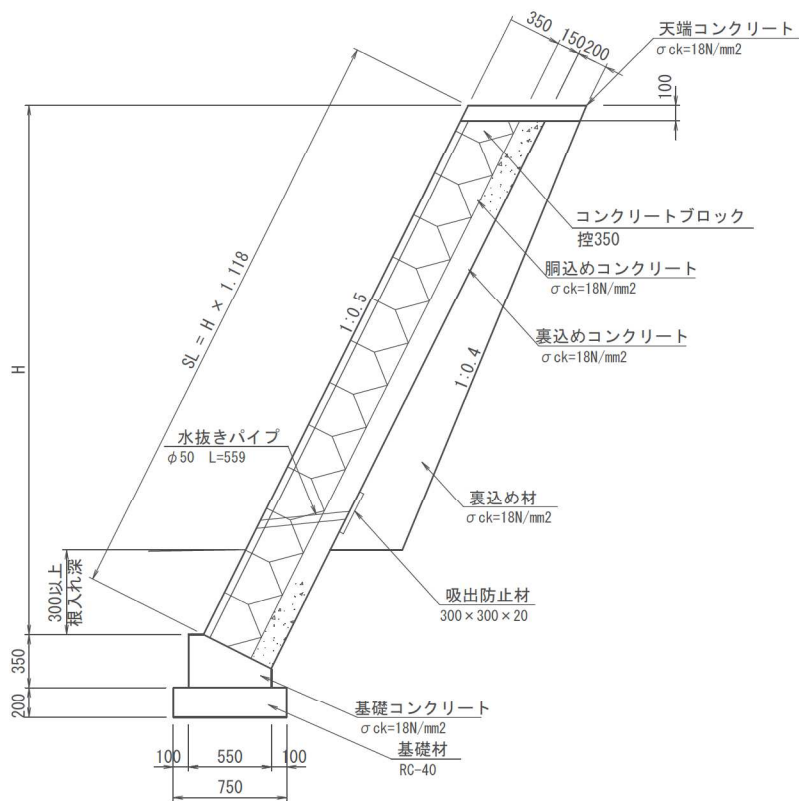
塩沢川工事用道路			
工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事		
図 面 名	横 断 図		
縮 尺	1:100	図面番号	94 の 44
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

ブロック積擁壁構造図

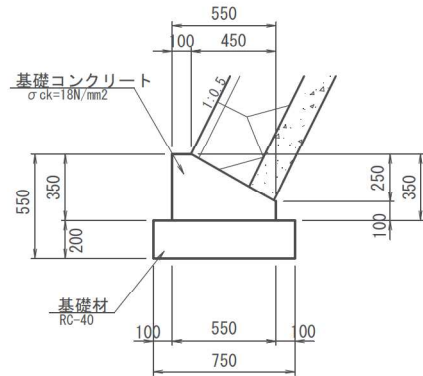
展開図 S=1:100



ブロック積擁壁 S=1:25

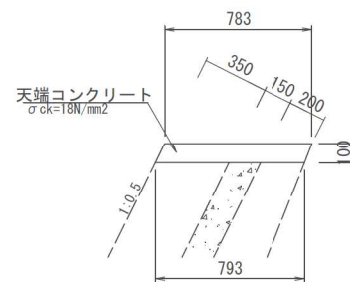


コンクリートブロック基礎 S=1:20



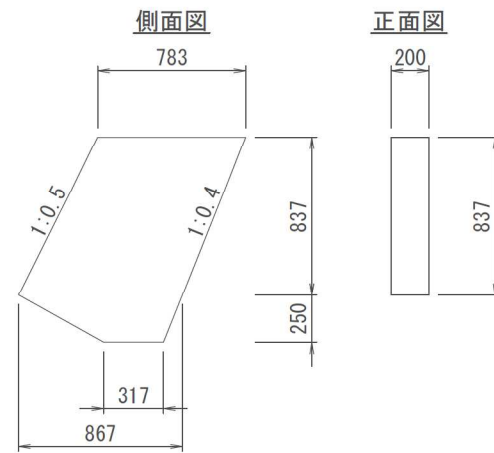
材料表					10m当り
項目	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.36		
型枠		式	1		
目地材	杉板 t=12	m ²	0.14		
基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	7.5		

天端コンクリート詳細図 S=1:20



材料表					10m当り
項目	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.79		
型枠		式	1		
目地材	杉板 t=12	m ²	0.08		

小口止め工 S=1:20



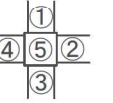
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

※ブロック積の天端高は用水施設の高さを固定したのち、平場の造成勾配を5%程度として決定した。

塩沢川工事用道路				
工事名	R7中部横断道改良保全その1工事			
図面名	ブロック積擁壁構造図			
縮尺	図示	図面番号	94	の 45
年月日	令和 8 年 1 月			
設計会社名	株式会社 ドーコン			
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所			

(塩沢川橋下)

S=1:150



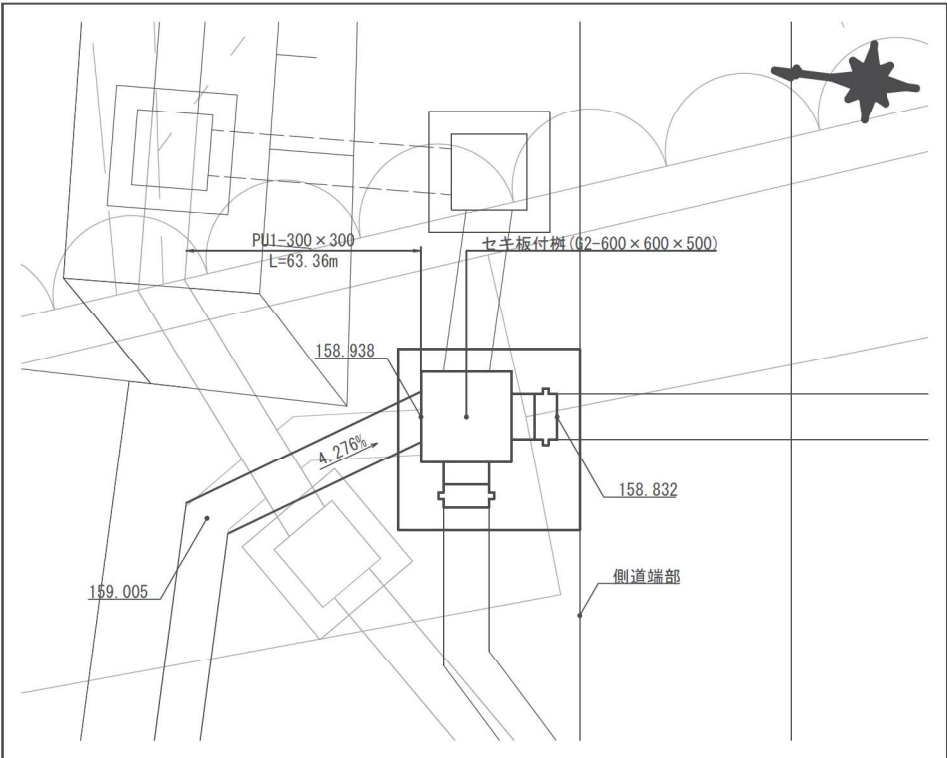
塩川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断道改良保全その1 工事		
図 面 名	作工平面図		
縮 尺	1:150	図面番号	94 の 46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

排水工一般図

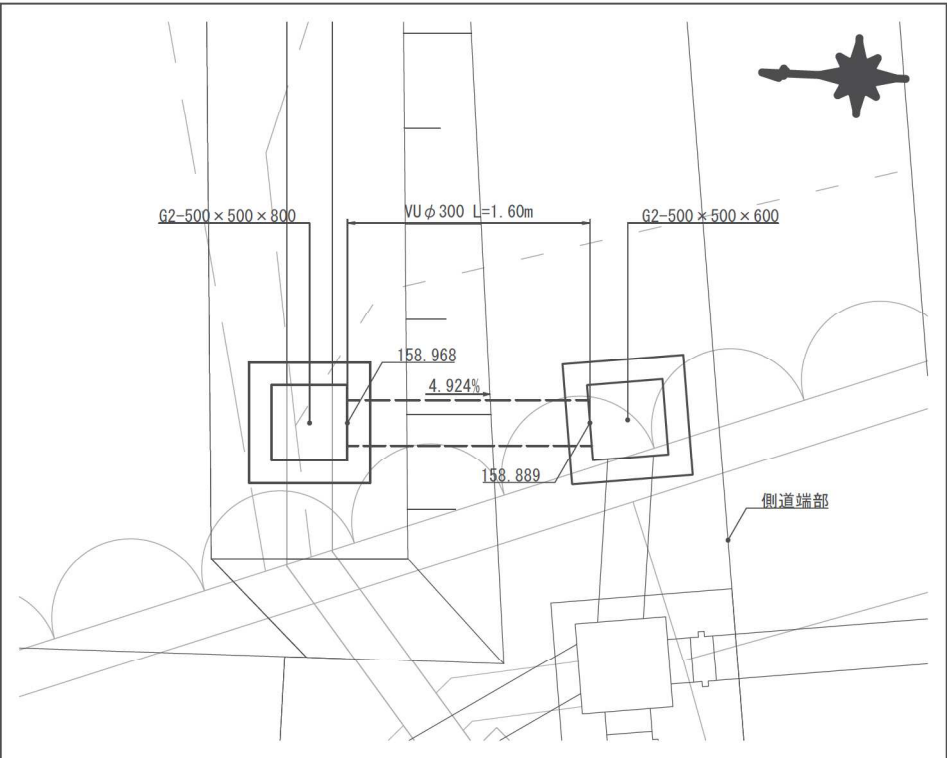
S=1:25

平面図

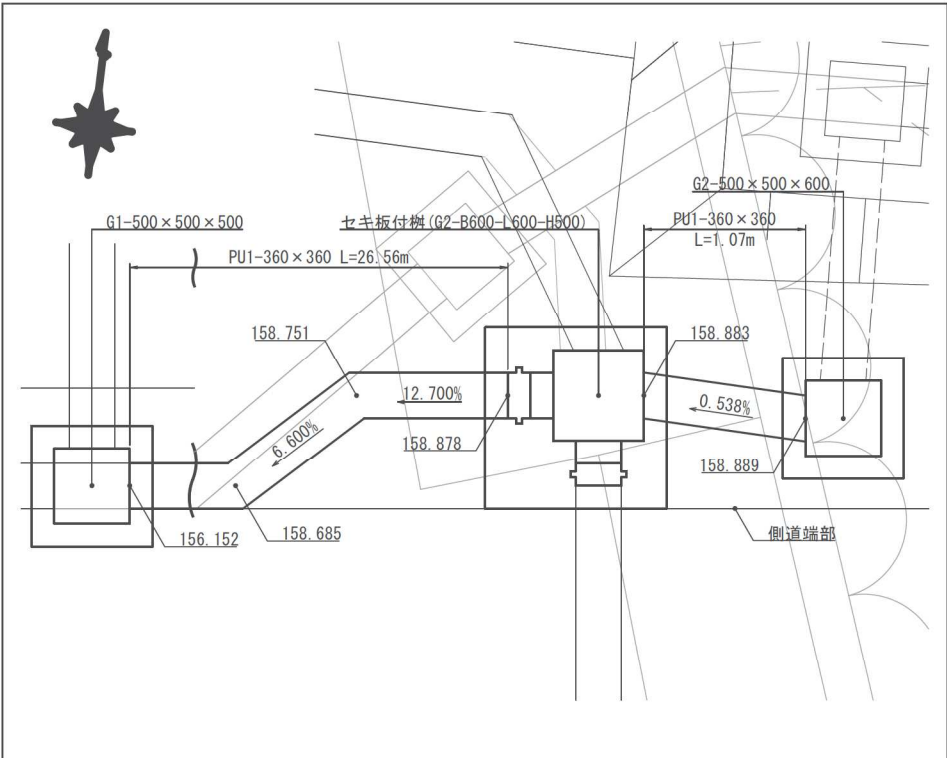
《No. 32+19.568》



《No. 32+21.585》

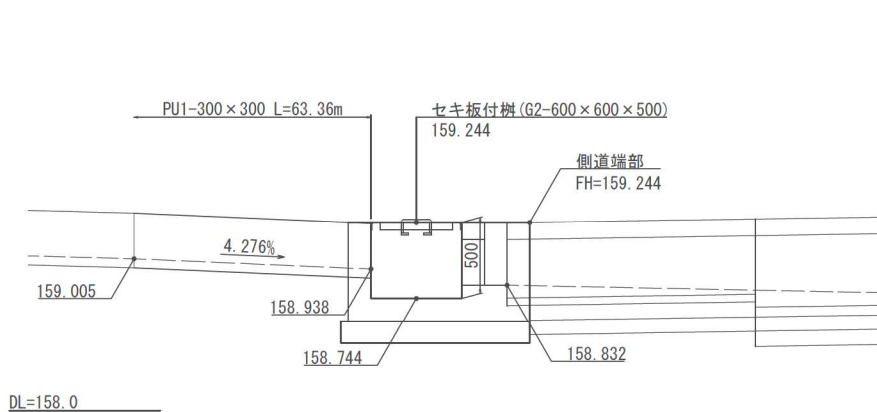


《No. 31+92.980～32+21.641》

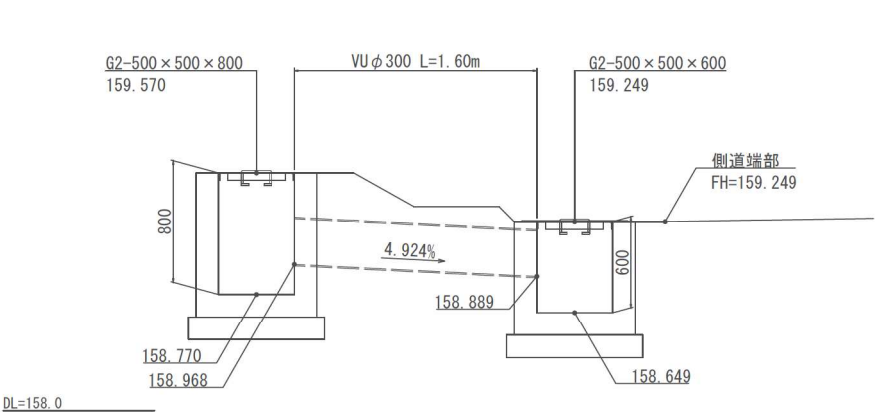


側面図

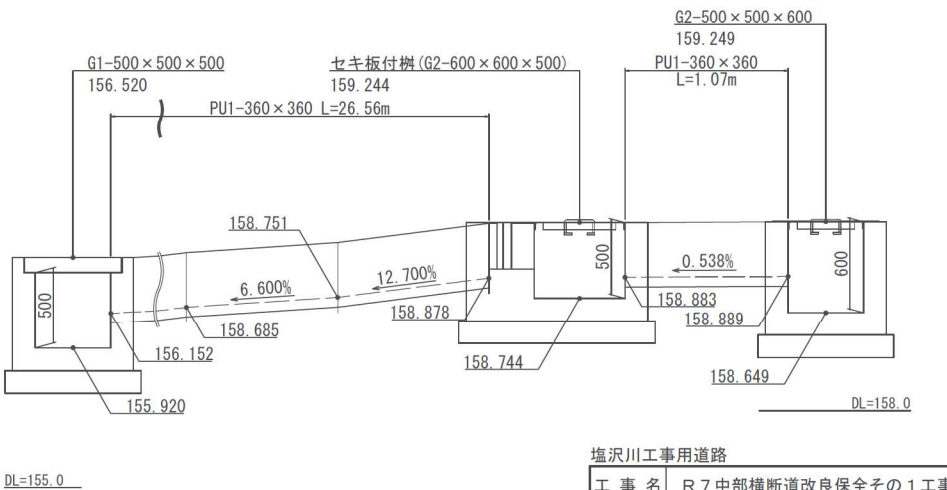
《No. 32+19.568》



《No. 32+21.585》



《No. 31+92.980～32+21.641》

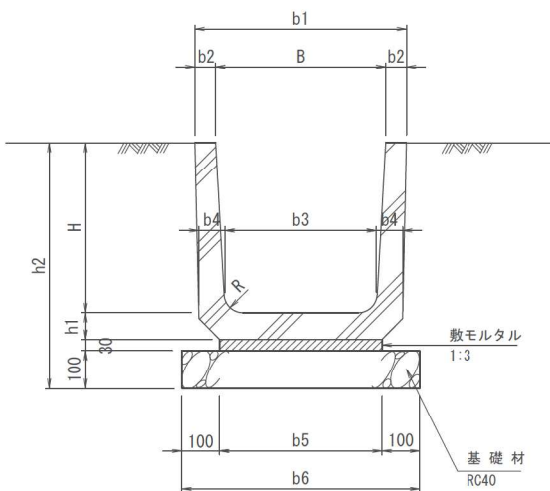


※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

塩沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断道改良保全その1 工事		
図 面 名	排水工一般図		
縮 尺	1:25	図面番号	94 の 47
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

構造物詳細図 (1)

プレキャストU型側溝 S=1:10
PU1 - B × H



寸法表

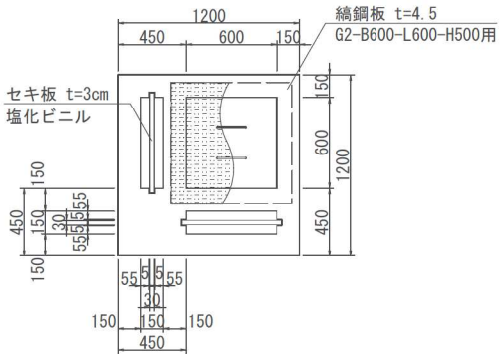
種 別 項 目	寸 法 (mm)										
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2	R
PU1-300×300	300	300	400	50	260	60	300	500	60	490	50
PU1-360×360	360	360	460	50	310	65	360	560	65	555	50

材料表

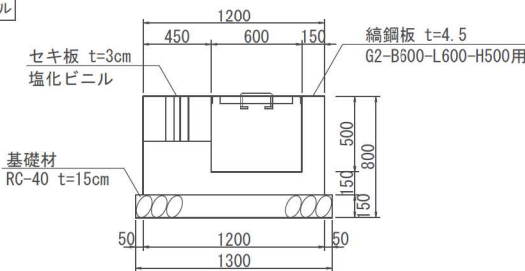
種 別	項 目	側 溝	敷モルタル	基礎材t=100	摘 要
		個	m3		
	PU1-300×300	16.5	0.090	5.000	L=600
	PU1-360×360	16.5	0.110	5.600	L=600

角 落 し 桧 (セキ板構造) S=1.25
G2-600×600×500

平面图



断面図

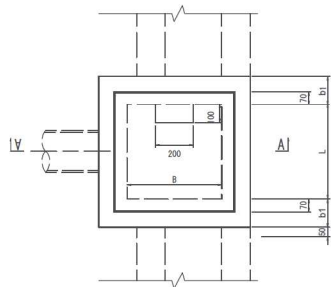


材料表

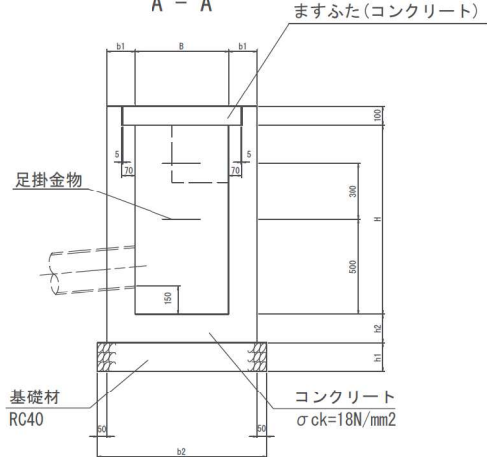
名 称	規格・寸法	単位	数量	摘 要
コンクリート	18N/mm2	m3	0.2	
型枠		式	1	
基礎砕石	再生クラッシャーラン RC-40	m2	1.7	15cm
セキ板	300×660×30	枚	2	塩化ビニール

集水枋 G1-a×b×h s=1:20

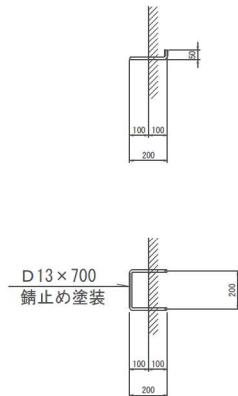
平面图



A - A



足掛金物



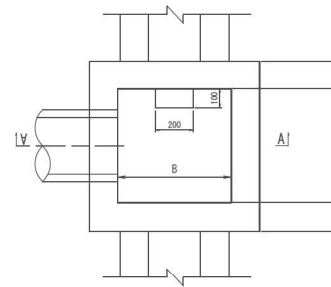
※H $\geq$ 1.0m以上のますに足掛金物を設置すること

集水柵 (G1) 工寸法表および材料表

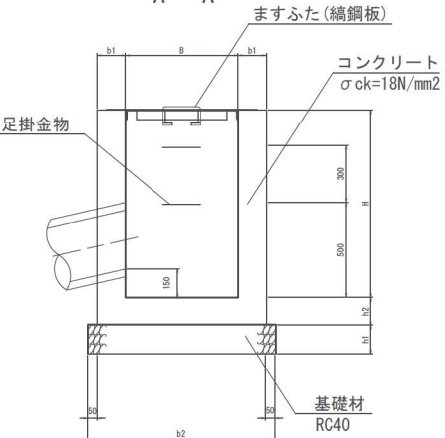
名 称	寸 法							材 料					摘 要
	B	L	H	b 1	b 2	h 1	h 2	コンクリート m ³	型 枠 (m ²)	基 礎 材 T=150 m ²	基 礎 材 T=200 m ²	ふ た (枚)	
集水桝 G1-500×500×500	500	500	500	150	900	150	150	0.250	3.130	0.810	—	1.0	※活荷重対応

1箇所当り

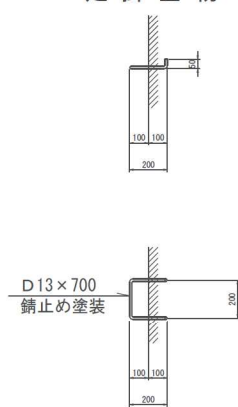
平面图



A - A



足掛金物



※ $H \geq 1.0\text{m}$ 以上のますに足掛金物を設置すること

集水枡 (G2) 工寸法表および材料表

名 称	寸 法							材 料					摘 要
	B	L	H	b 1	b 2	h 1	h 2	コンクリート m ³	型 枠 (m ²)	基礎 T=150 m ²	材 基 T=200 m ²	ふ た (枚)	
集水樹 G2-500×500×500	500	500	500	150	900	150	150	0.291	3.080	0.810	—	1.0	
集水樹 G2-500×500×600	500	500	600	150	900	150	150	0.330	3.600	0.810	—	1.0	
集水樹 G2-500×500×800	500	500	800	150	900	150	150	0.408	4.640	0.810	—	1.0	

1箇所当り

塩沢川工事用道路

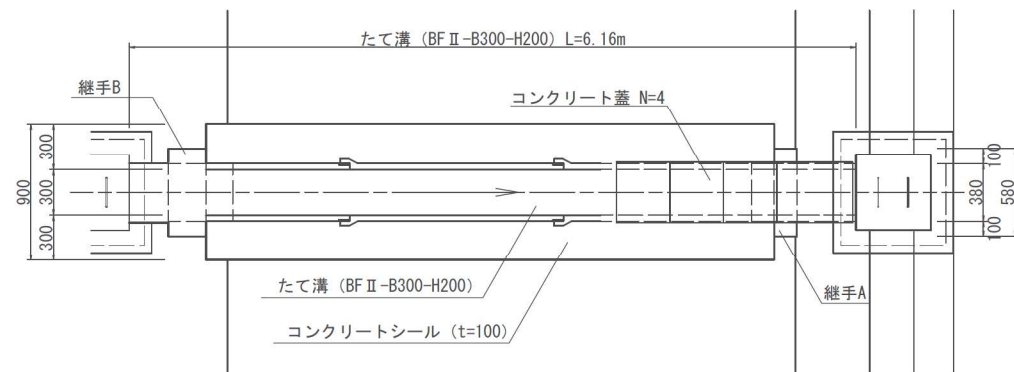
工 事 名	R7中部横断道改良保全その1工事		
図 面 名	構造物詳細図（1）		
縮 尺	図 示	図面番号	94 の 48
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

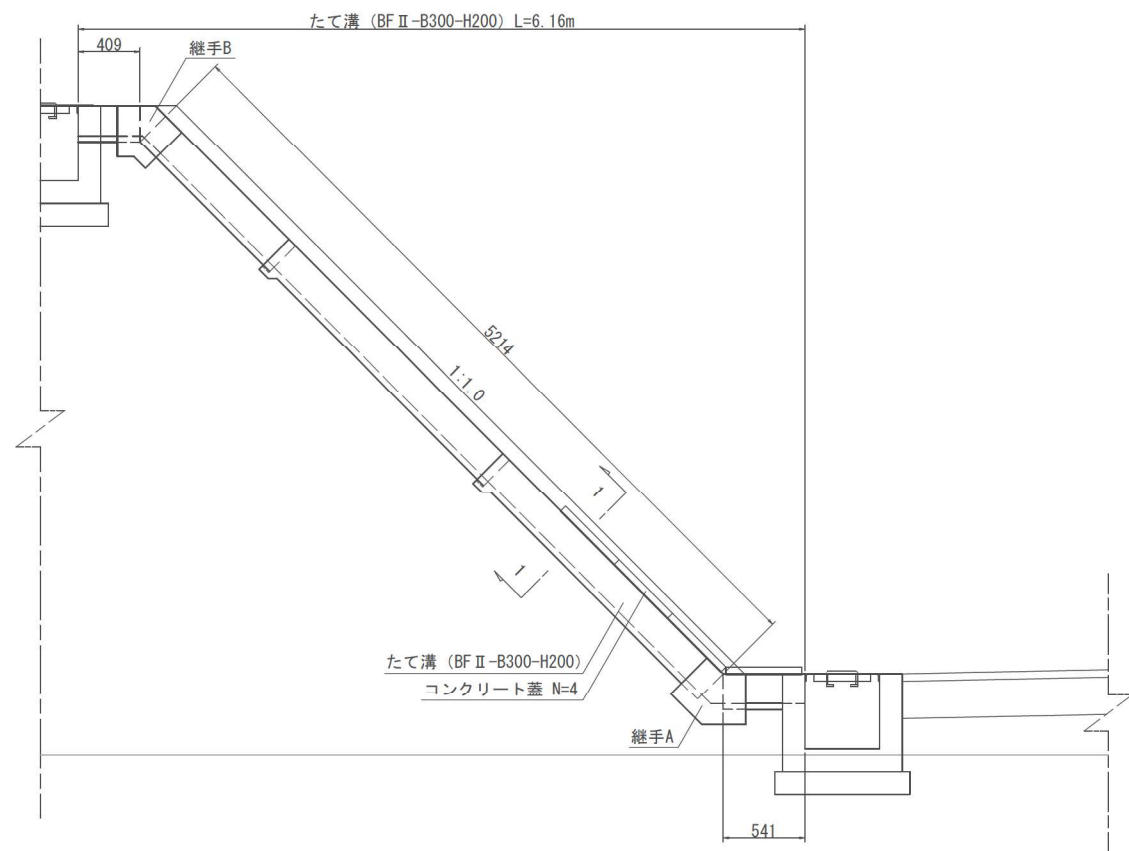
構造物詳細図（2）

縦排水溝
BFⅡ-B300-H200

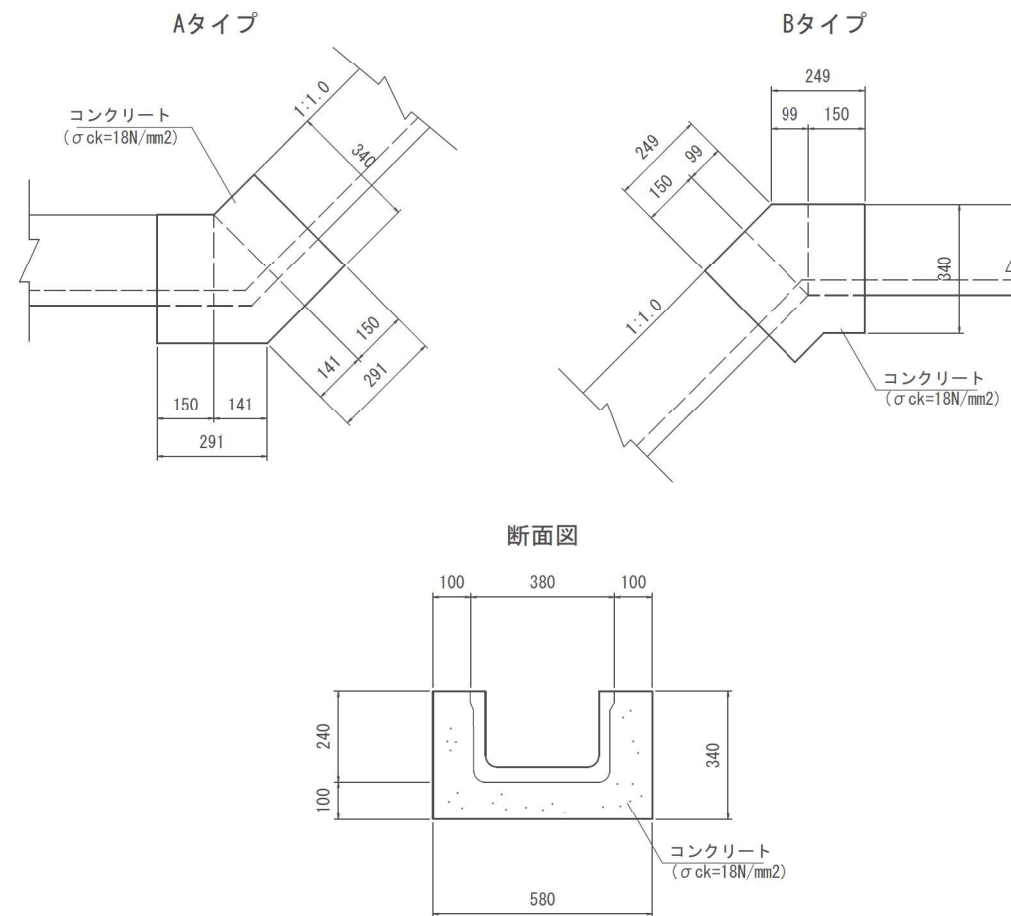
平面図 S=1:25



断面図 S=1:25

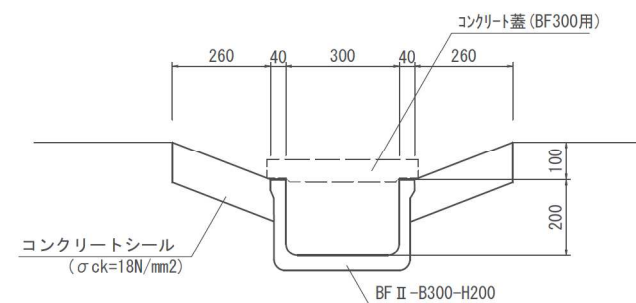


継手コンクリート (BF300用) 詳細図 S=1:10



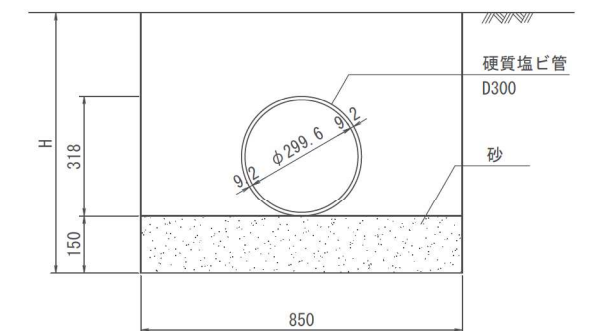
材 料 表					1箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
継手コンクリート Aタイプ	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.05		
継手コンクリート Bタイプ	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.03		
型枠		式	1		

1-1 断面 S=1:10



材 料 表					1箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
たて溝	BFⅡ-B300-H200	個	3.1	L=2000	
コンクリートシール t=100	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.32		
型枠		式	1		
コンクリート蓋	BF300用	枚	4		

暗渠排水管VUφ300 S=1:10
硬質塩ビ管



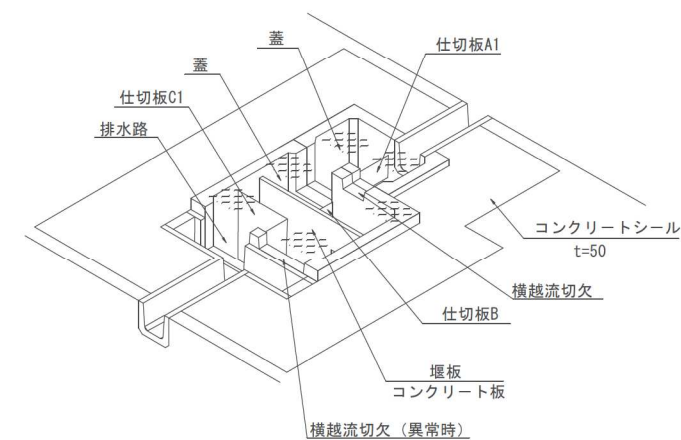
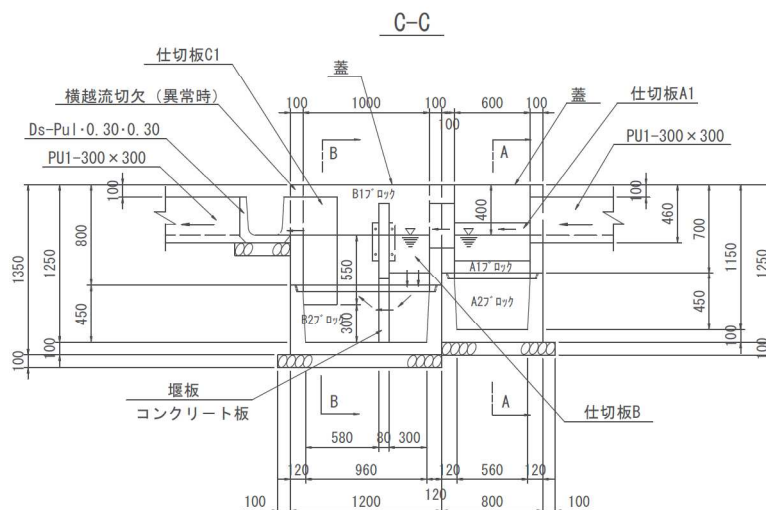
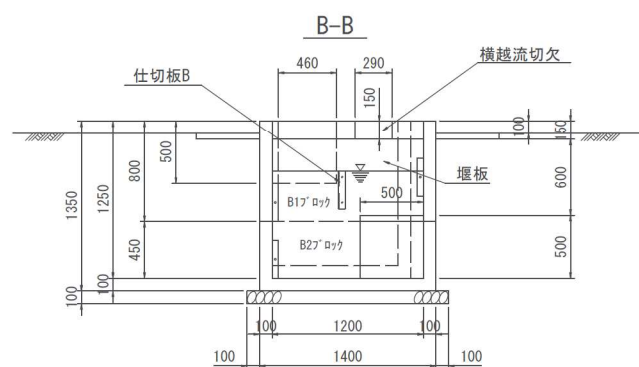
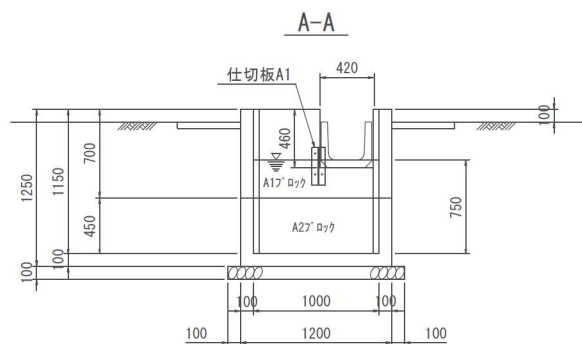
材 料 表					10m当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
硬質塩ビ管	D300	本	2.5	L=4000	
砂		m ³	1.28		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

塩沢川工事用道路				
工 事 名	R7中部横断道改良保全その1工事			
図 面 名	構造物詳細図（2）			
縮 尺	図 示	図面番号	94 の 49	
年 月 日	令和 8 年 1 月			
設計会社名	株式会社 ドーコン			
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所			

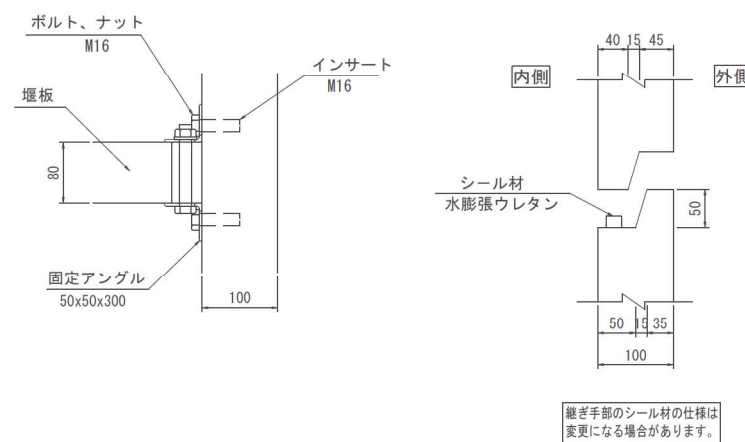
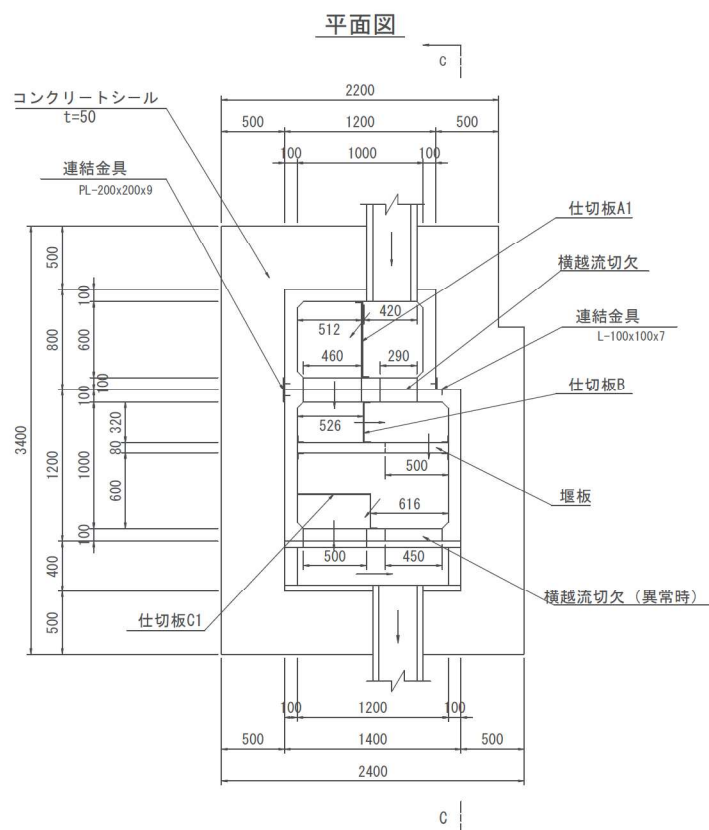
構造物詳細図 (3)

油水分離枥 S=1:30



数量表

項 目	規格寸法	単位	数 量	摘 要
基礎材	RC-40	m ³	0.33	
save		式	1	0P-G-S
コンクリート	C1-I	m ³	0.24	コンクリートシー
型わく	D	m ²	0.58	コンクリートシー



数量表

save 1 基当り

項 目	規格寸法	単位	数 量	摘 要
A 1 ブロック	1000x600x700	個	1	538kg
A 2 ブロック	1000x600x550	個	1	653kg
B 1 ブロック	1200x1000x800	個	1	863kg
B 2 ブロック	1200x1000x550	個	1	970kg
堰板	1190/670x1100x80	枚	1	210kg
仕切板A1	600×300	枚	1	
仕切板B	320×300	枚	1	
仕切板C1	580×270×850	枚	1	
連結金具 ※	PL-200x200x9.0	枚	1	2.8kg
連結金具 ※	L-100 x 100 x 7.0 L=200	枚	1	2.1kg
固定アングル ※	L-50 x 50 x 6 L=300	枚	6	0.9kg
蓋 (A樹用) ※	780x1180x4.5	枚	1	40kg フック付
蓋 (B樹用2分割) ※	1380x1180x4.5	組	1	78.0kg フック付
固定ボルト ※	M16x25	本	20	仕切板、連結金具 固定アングル用
固定ボルト ※	M16x115	本	3	
ナット ※	M16用	個	3	
ワッシャー ※	M16用	枚	26	
固定ボルト ※	M10×20	本	12	
ワッシャー ※	M10用	個	12	
鎖 ※	φ5.5 L=1000	本	3	
シャックル ※	M6	個	6	
アイボルト ※	M10	本	3	
弾性シーリング材		l	0.983	

注1)※ 溶融亜鉛メッキ(Lアングル・蓋:HDZ55 他の鋼材:HDZ35)

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

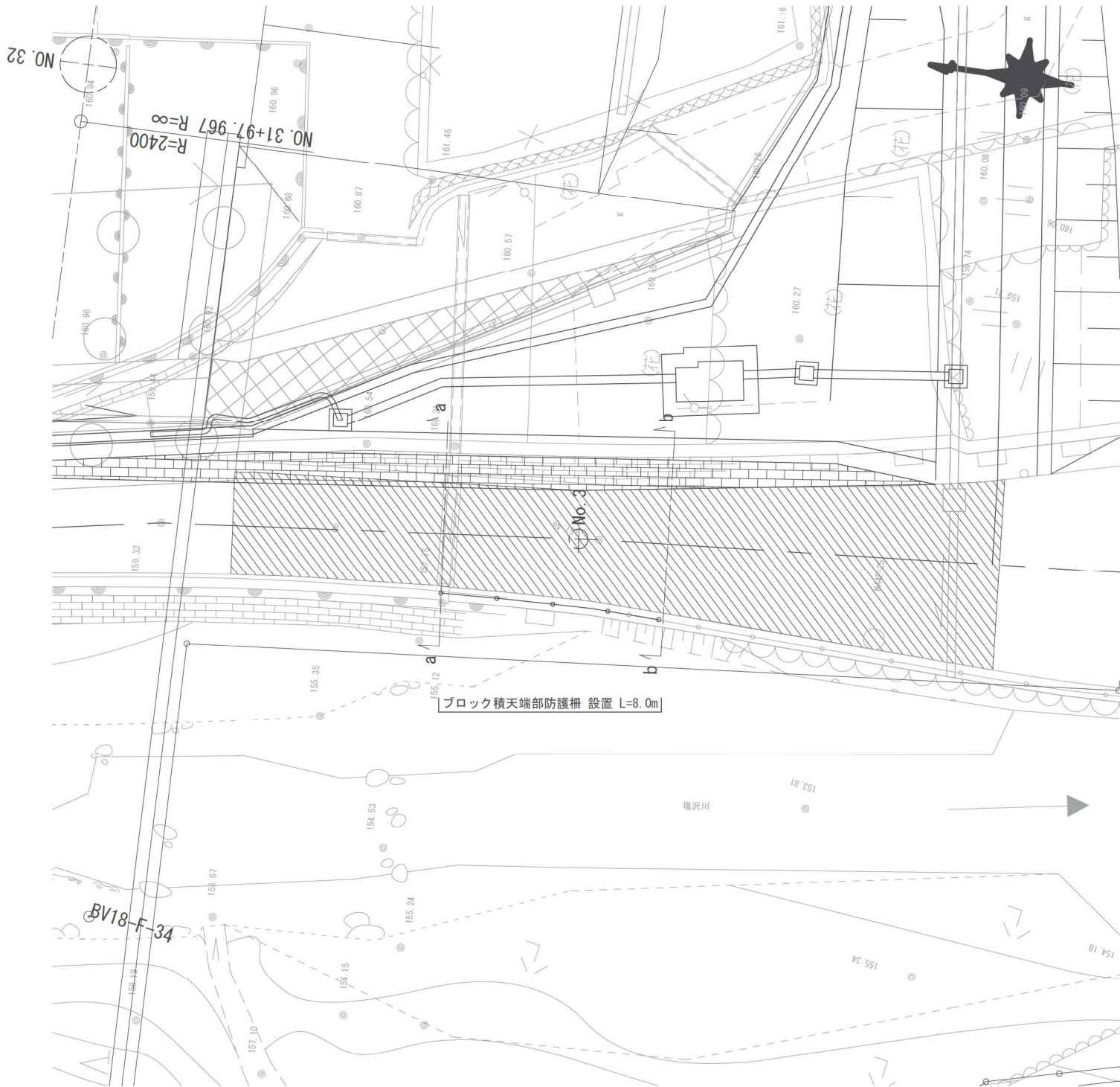
塩沢川工事用道路

工事名	R7中部横断道改良保全その1工事		
図面名	構造物詳細図(3)		
縮尺	図示	図面番号	94の50
年月日	令和8年1月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

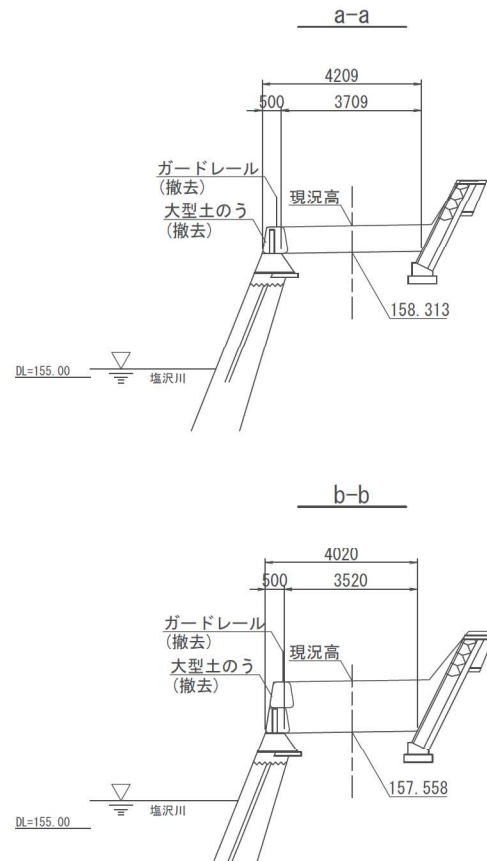
防護柵一般図

(ブロック積天端部)

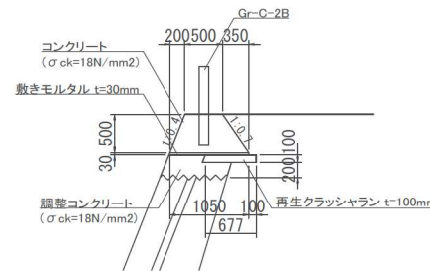
平面図 S=1:100



断面図 S=1:100



詳細図 S=1:50



材料表 (1m当り)				
項目	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.388	
型枠	t=30mm	式	1	
敷モルタル	t=30mm	m3	0.032	
基礎砕石	再生クラッシュセラン t=100mm	m2	0.677	
調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.233	
円形空洞型枠	φ125	式	1	

※調整コンクリートの数量は概略である。 施工時に精査すること。

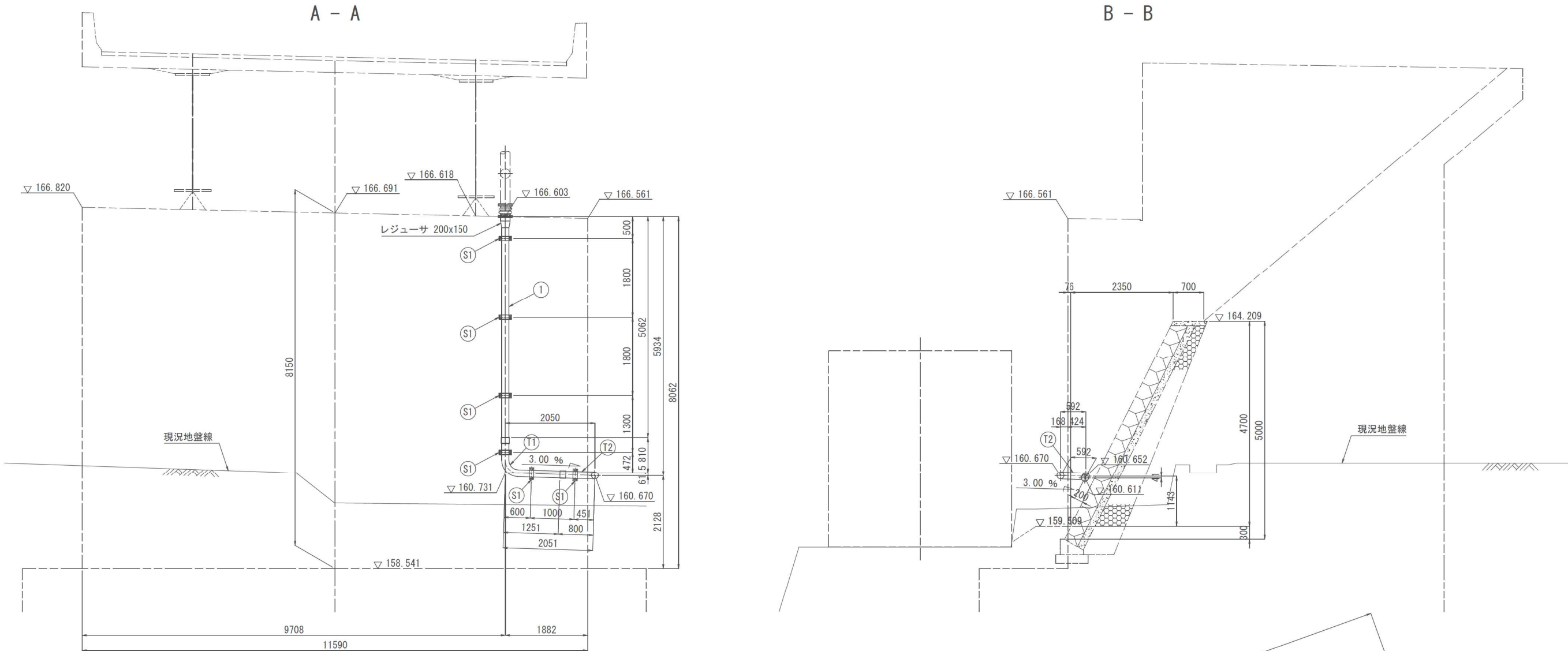
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

※防護柵の設置範囲は現地の状況に合わせ調整すること。

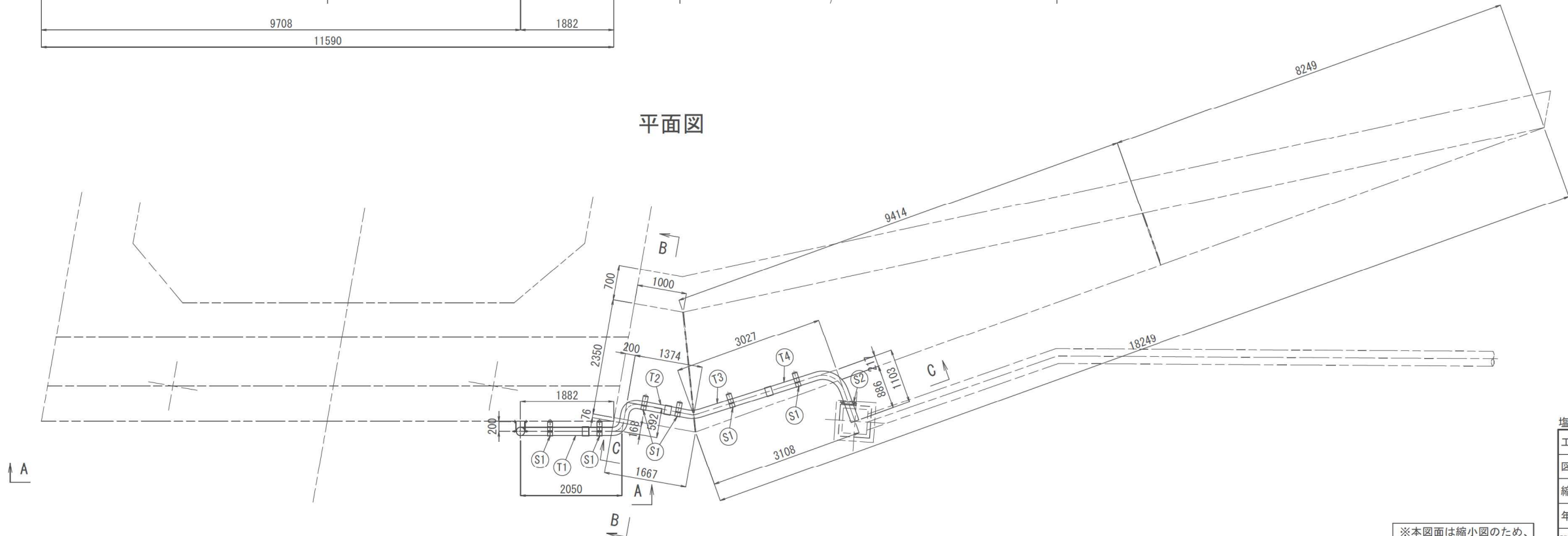
塩沢川工事用道路			
工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事		
図 面 名	防護柵一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	94 の 51
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

塩沢川橋A2橋台排水管改良図（その1） S=1:50

A2 橋台

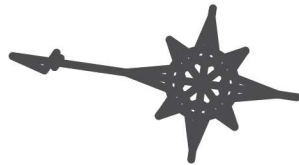


平面図



※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

塩沢川工事用道路			
工 事 名	R7 中部横断道改良保全その1 工事		
図 面 名	塩沢川橋A2橋台排水管改良図（その1）		
縮 尺	1:50	図面番号	94 の 52
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		



撤去平面図（１）

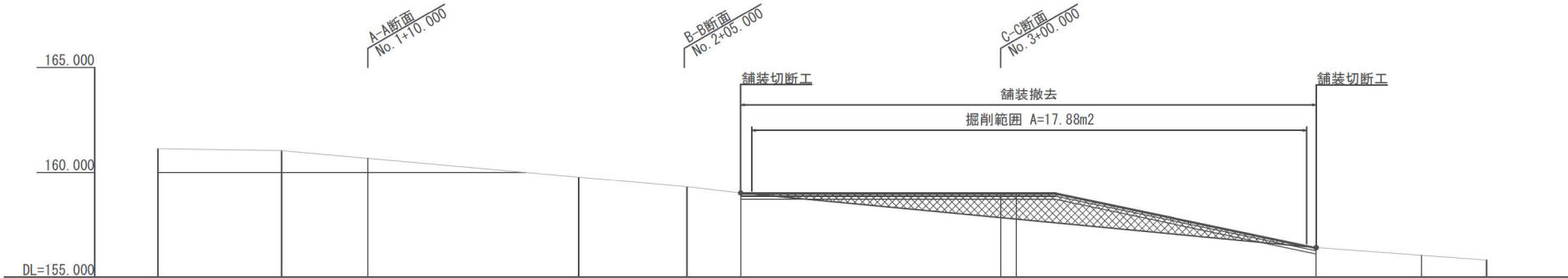
S=1:150

（塩沢川橋下）

平面図



縦断面図



※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

※撤去物の数量については施工時に再確認すること。
既存の舗装構成が不明なため現地で再確認すること。

塩沢川工事用道路			
工 事 名	R7中部横断道改良保全その1工事		
図 面 名	撤去平面図（１）		
縮 尺	1:150	図面番号	94 の 54
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

塩沢川工事用道路			
工 事 名	R7中部横断道路改良保全その1工事		
図 面 名	撤去平面図（2）		
縮 尺	1:150	図面番号	94 の 55
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 ドーコン		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

塩沢川橋仮橋撤去一般図 S=1:100



土留・仮締切撤去材料表

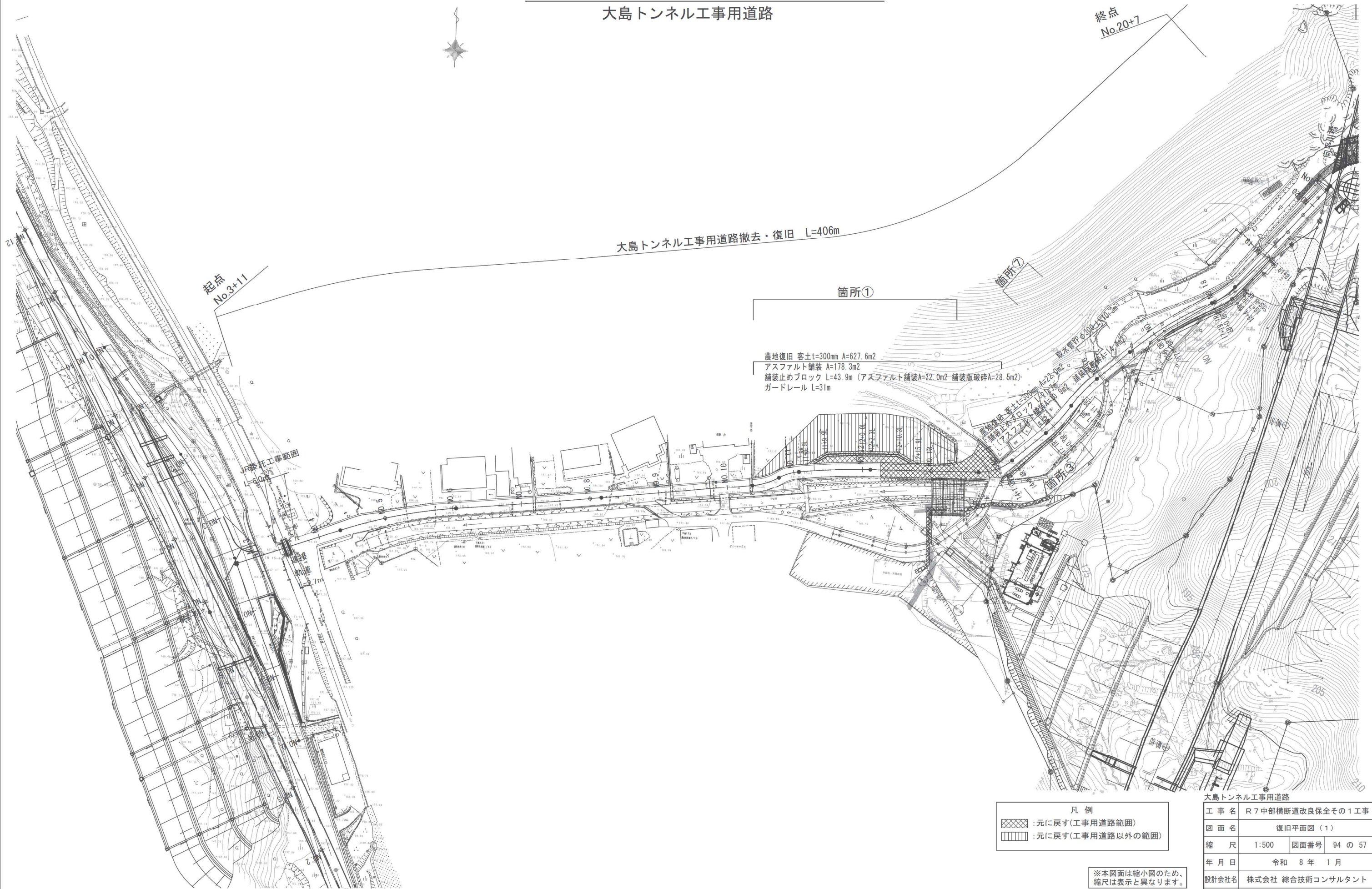
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

塩沢川工事用道路			
工 事 名	Ｒ７中部横断道路改良保全その１工事		
図 面 名	塩沢川橋仮橋撤去一般図		
縮 尺	1:100	図面番号	94 の 56
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名			
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

復旧平面図（１）

S=1:500

大島トンネル工事用道路



大島トンネル工事用道路撤去・復旧 L=406m

箇所①

箇所⑦

農地復旧 客土t=300mm A=627.6m²
アスファルト舗装 A=178.3m²
舗装止めブロック L=43.9m (アスファルト舗装A=22.0m² 舗装版破砕A=28.5m²)
ガードレール L=31m

起点
No.3+11

終点
No.20+7

JR委託工事範囲
L=6.0m

凡 例	
	:元に戻す(工事用道路範囲)
	:元に戻す(工事用道路以外の範囲)

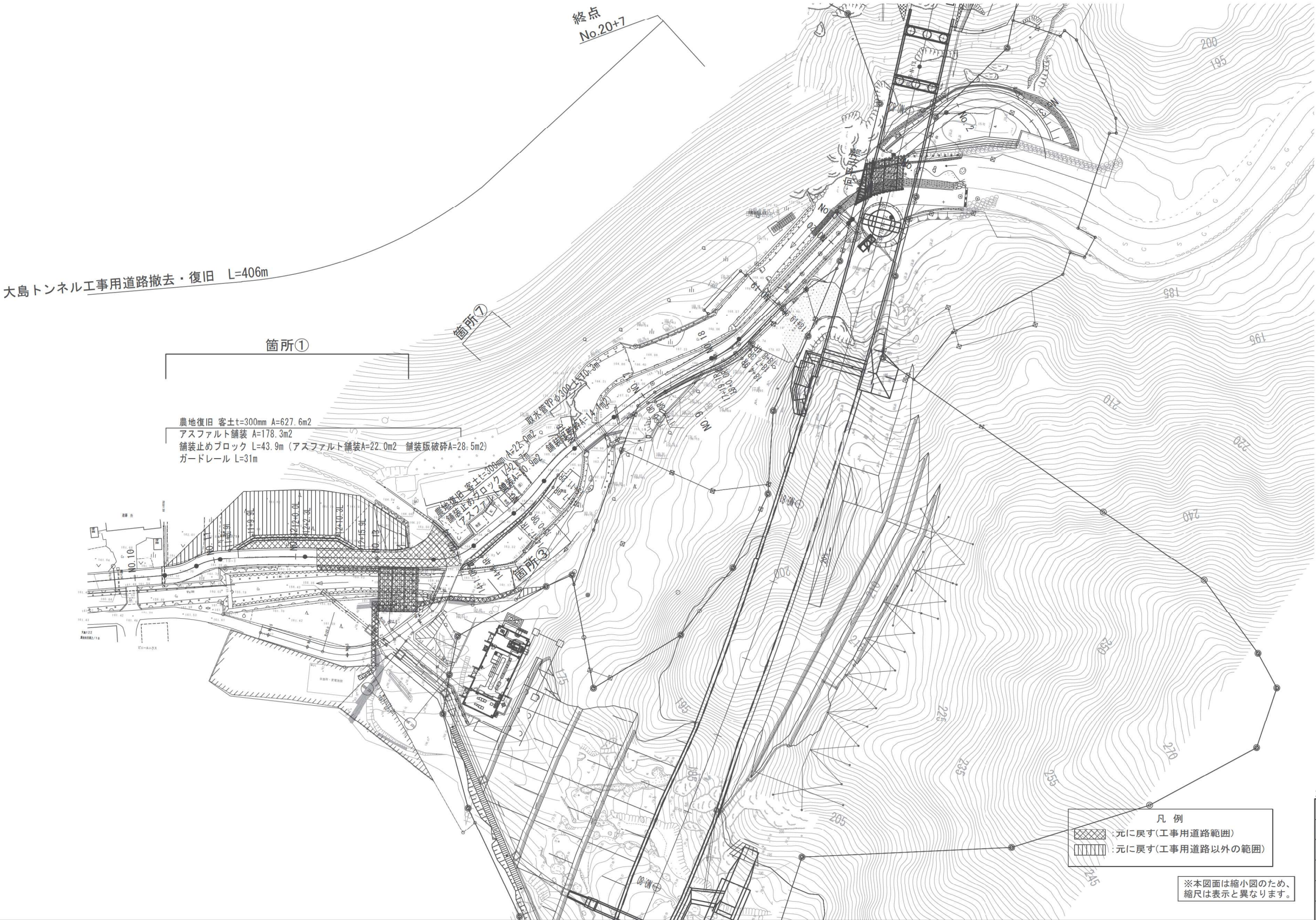
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

大島トンネル工事用道路	
工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事
図 面 名	復旧平面図（１）
縮 尺	1:500 図面番号 94 の 57
年 月 日	令和 8 年 1 月
設計会社名	株式会社 総合技術コンサルタント
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

復旧平面図（2）

S=1:500

大島トンネル工事用道路

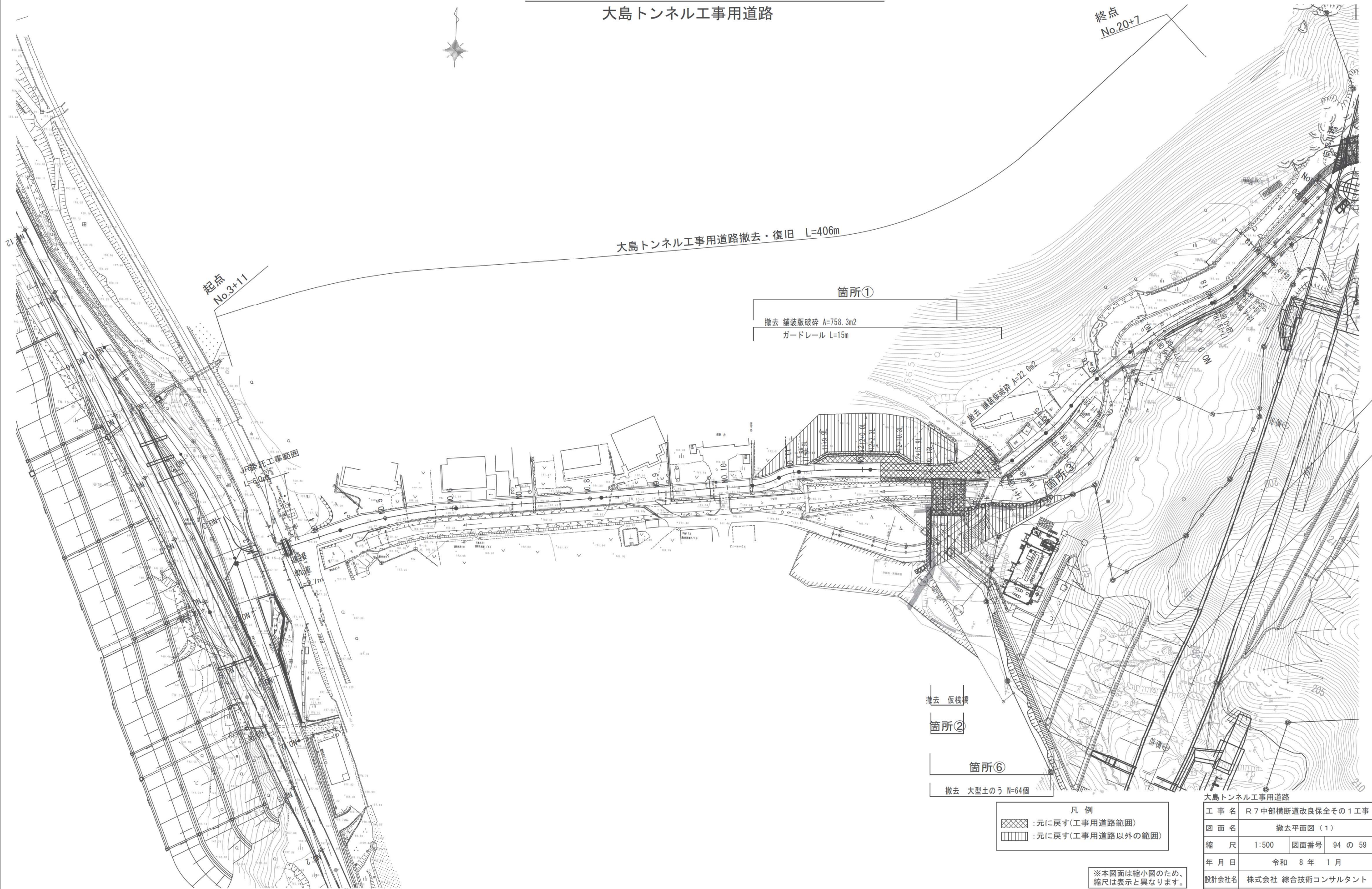


大島トンネル工事用道路			
工 事 名	R7中部横断道改良保全その1工事		
図 面 名	復旧平面図（2）		
縮 尺	1:500	図面番号	94 の 58
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 総合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

撤去平面図（１）

S=1:500

大島トンネル工事用道路



凡 例	
	:元に戻す(工事用道路範囲)
	:元に戻す(工事用道路以外の範囲)

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

大島トンネル工事用道路			
工 事 名	R 7 中部横断道改良保全その 1 工事		
図 面 名	撤去平面図（１）		
縮 尺	1:500	図面番号	94 の 59
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 総合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

撤去平面図（2）

S=1:500

大島トンネル工事用道路



大島トンネル工事用道路			
工 事 名	R7中部横断道改良保全その1工事		
図 面 名	撤去平面図（2）		
縮 尺	1:500	図面番号	94 の 60
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 総合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		