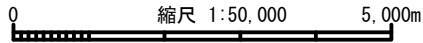
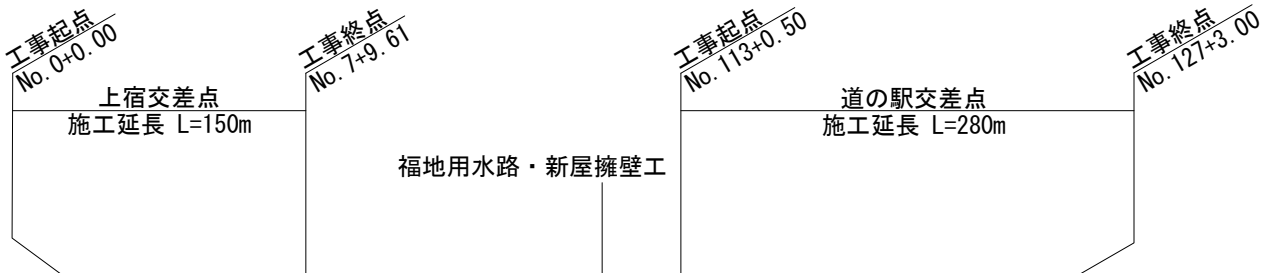
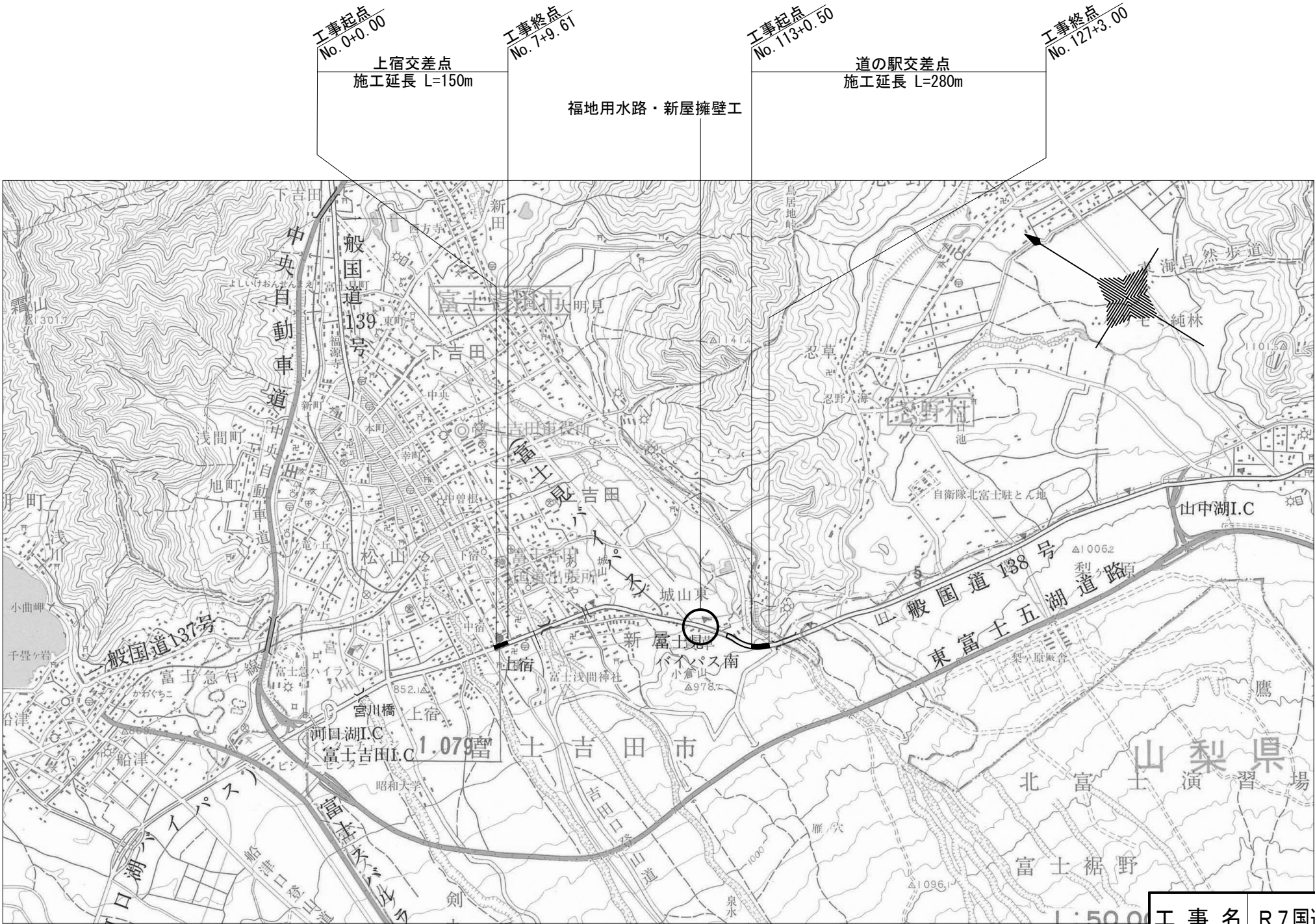


一三八号国道平面図（富士吉田市・山中湖村）

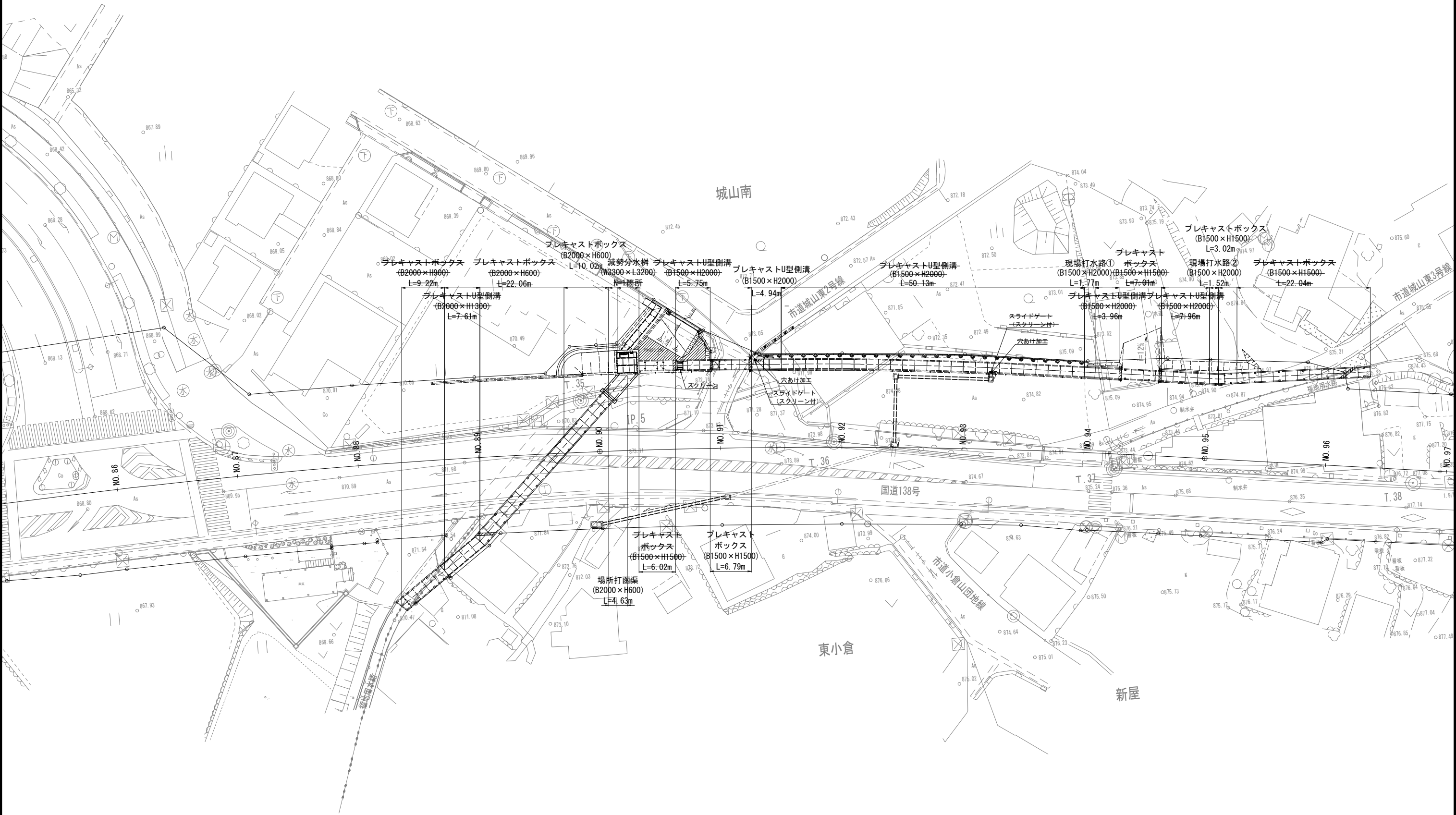
位置図

S=1/50,000



工 事 名		R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事							
図 面 名		位 置 図							
縮 尺		1/50,000		図面番号		73 の 1			
年 月 日		令和 8 年 1 月 日							
設計会社名		株式会社 東京建設コンサルタント 株式会社 建設技術研究所 株式会社 片平新日本技研 中央コンサルタンツ 株式会社							
所		副		課		係		担	
長		所		長		長		当	
事務所名		国土交通省 甲府河川国道事務所							

福地用水路 平面図 S=1:300

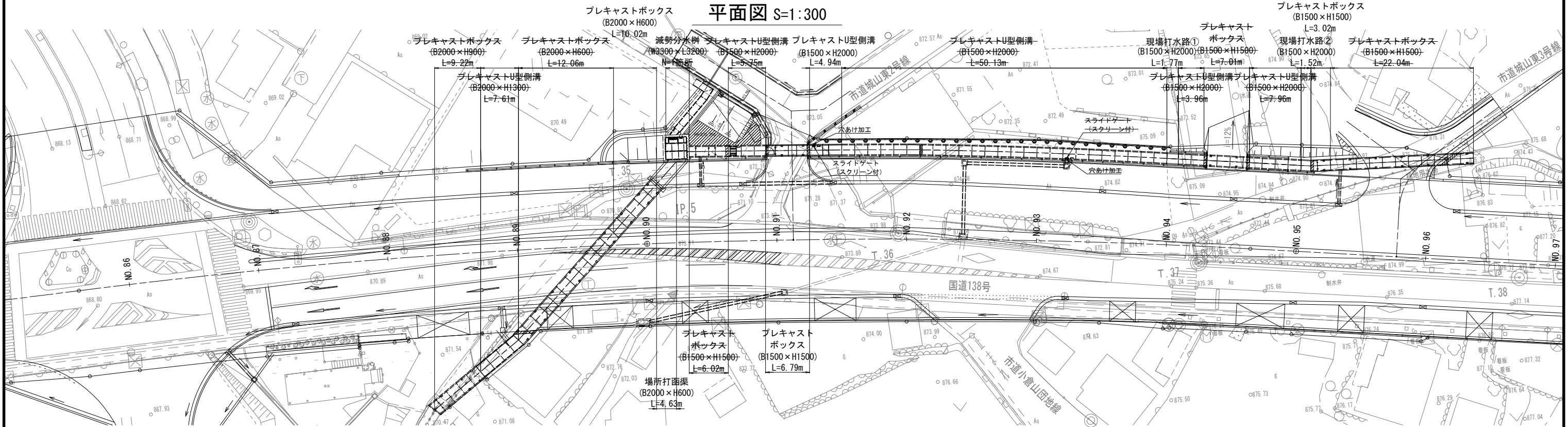


(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 平面図		
縮 尺	1/300	図面番号	73 の 2
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

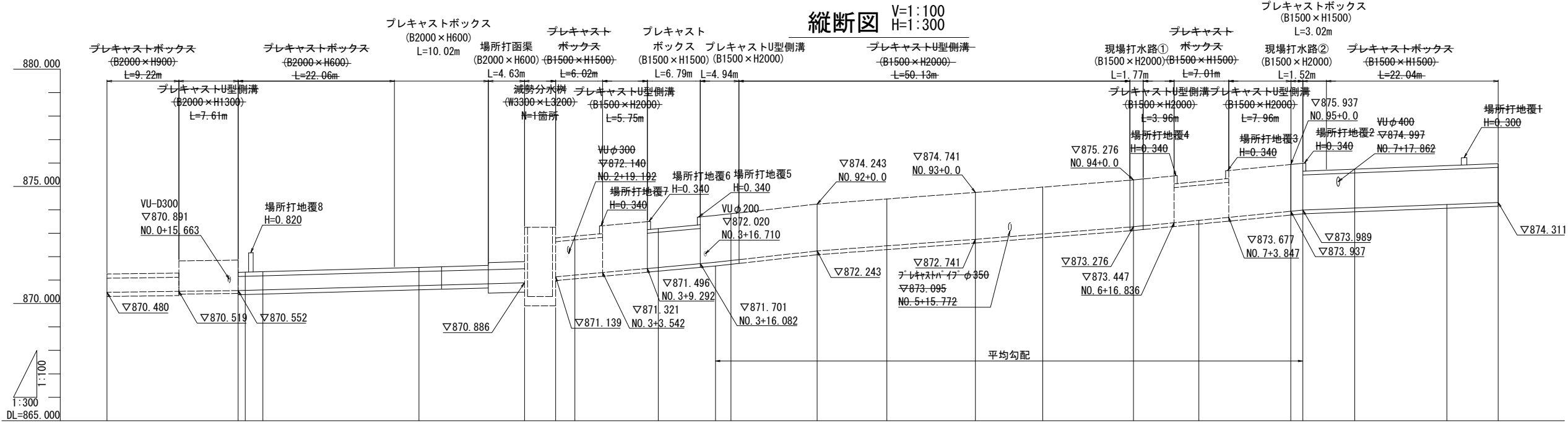
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 一般図（１）

平面図 S=1:300



縦断面図 V=1:100
H=1:300



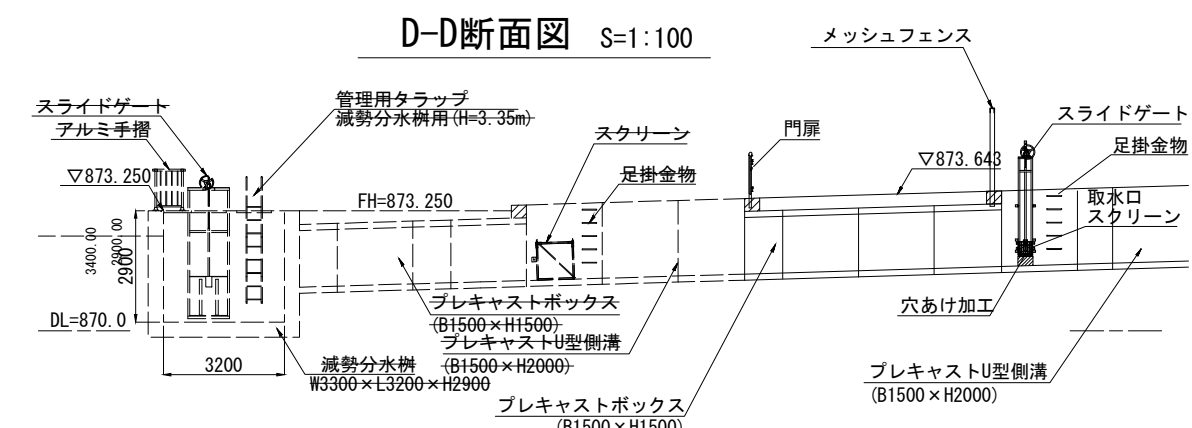
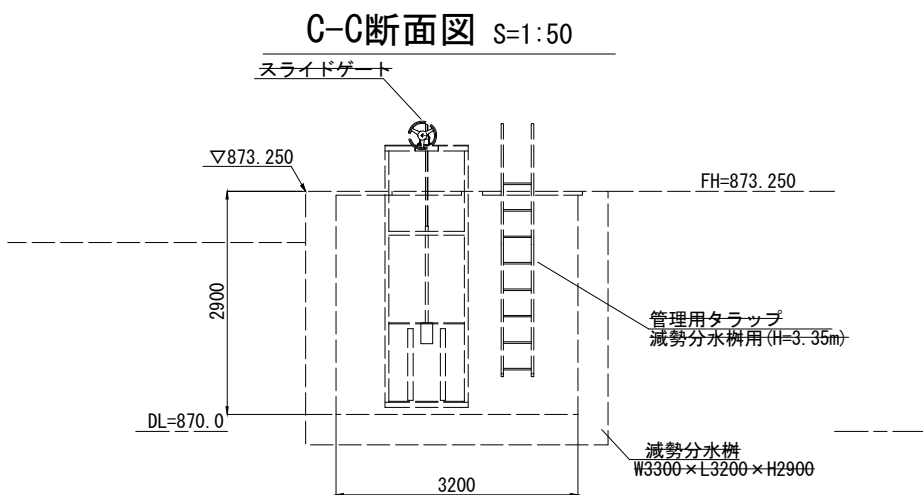
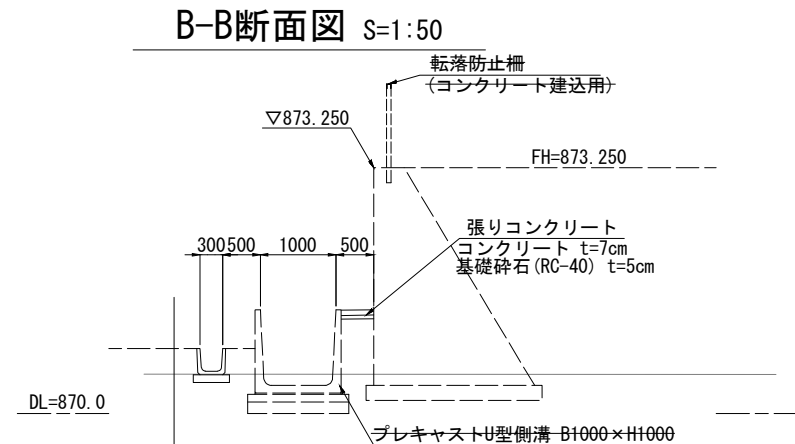
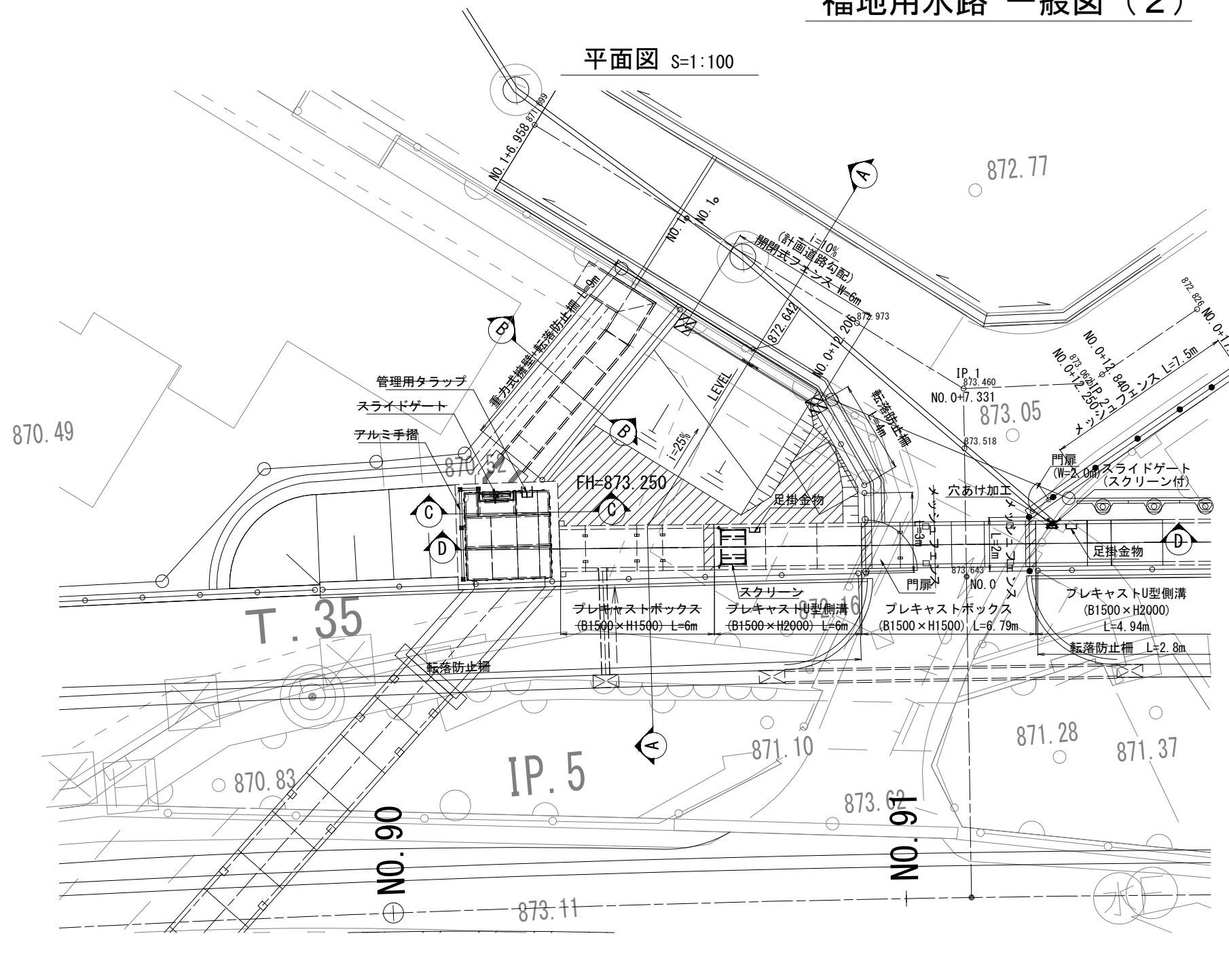
測点	単距離	累計距離	計画高	勾配
NO. 0	0.000	0.000	870.480	870.480
+16.825	16.825	16.825	870.552	870.552
NO. 1	3.175	20.000	870.581	870.581
NO. 2	20.000	40.000	870.763	870.763
+13.532	13.532	53.532	870.886	870.886
+17.532	4.000	57.532	871.139	871.139
NO. 3	2.468	60.000	871.214	871.214
+18.022	18.022	78.022	871.760	871.760
NO. 4	1.978	80.000	871.833	871.833
NO. 5	20.000	100.000	872.413	872.413
NO. 6	20.000	120.000	873.009	873.009
NO. 7	20.000	140.000	873.604	873.604
+13.332	13.332	153.332	874.311	874.311
NO. 8	6.668	160.000	874.200	874.200
+18.392	18.392	178.392	874.311	874.311

※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

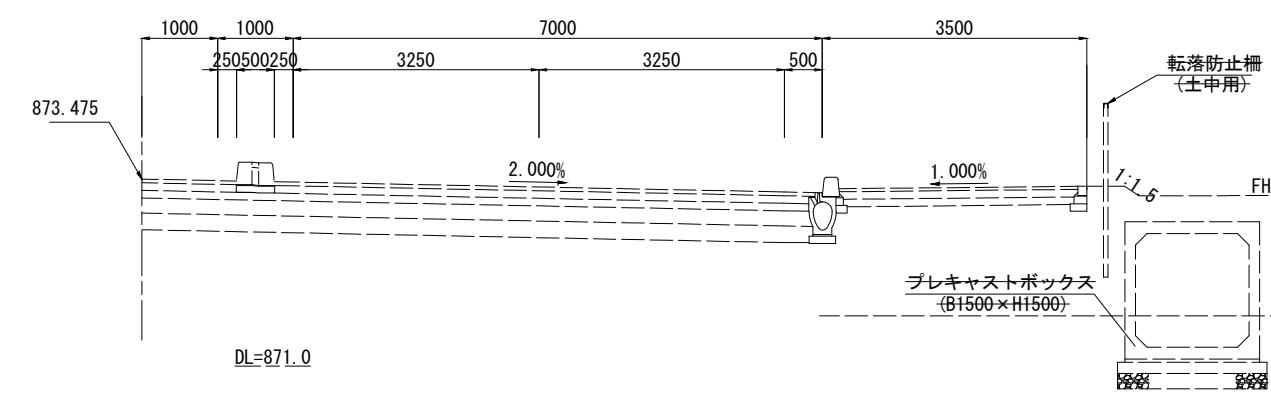
(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事
図 面 名	福地用水路 一般図（１）
縮 尺	図 示 図面番号 73 の 3
年 月 日	令和 8 年 1 月 日
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

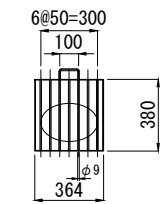
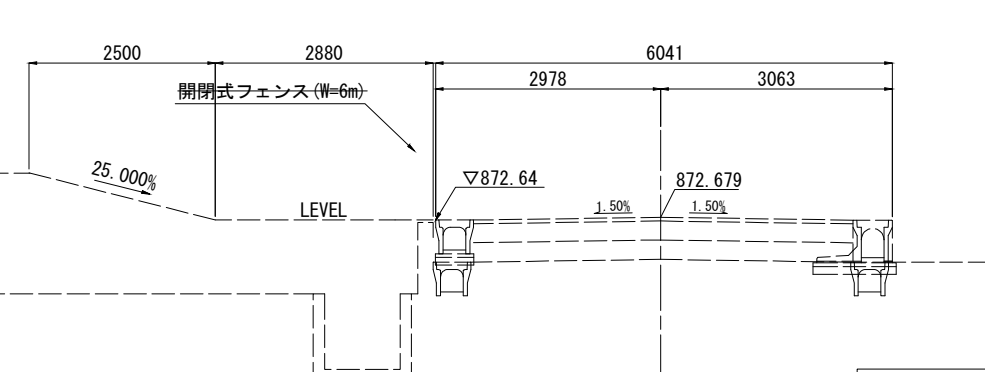
福地用水路 一般図（2）



国道138号線 (NO. 90+10.312)
FH=872.693



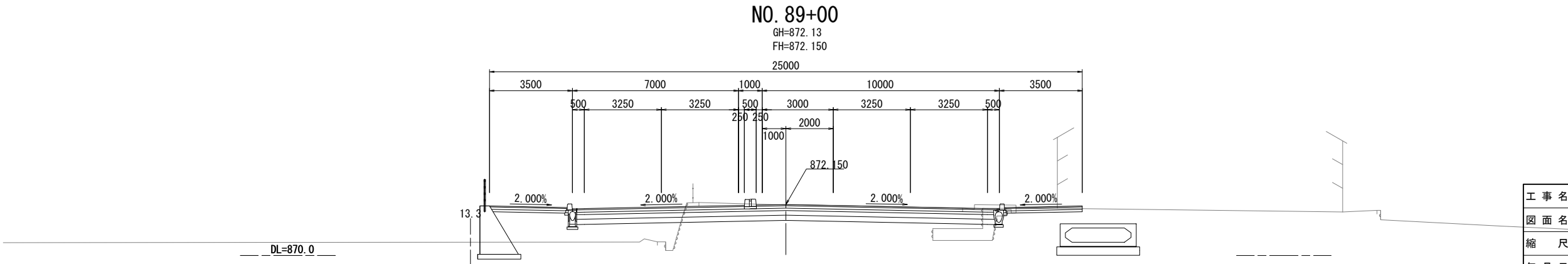
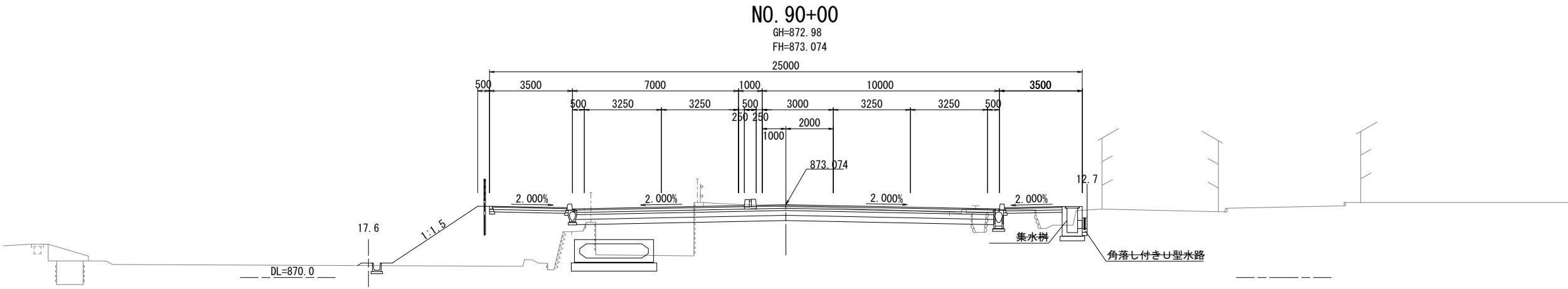
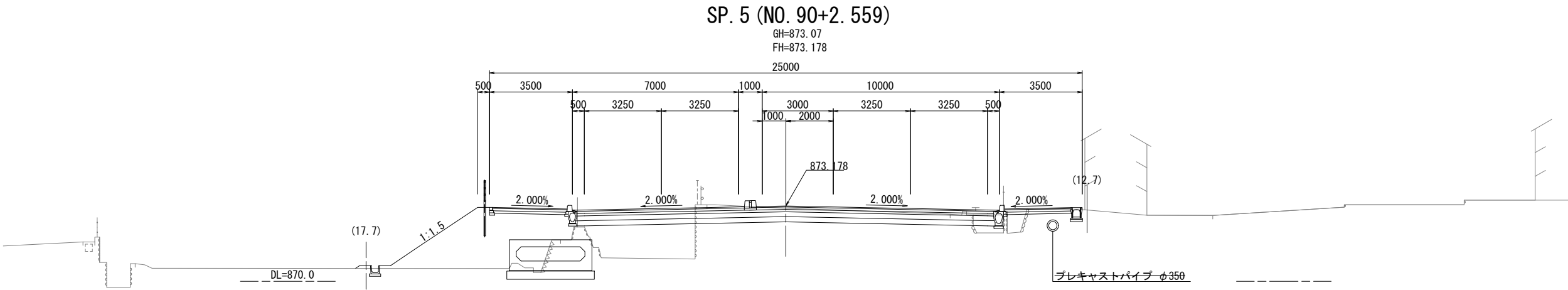
市道城山東2号線 (NO. 0+15.136)
FH=872.679



工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 一般図（2）		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 4
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 横断図（１） S=1:100

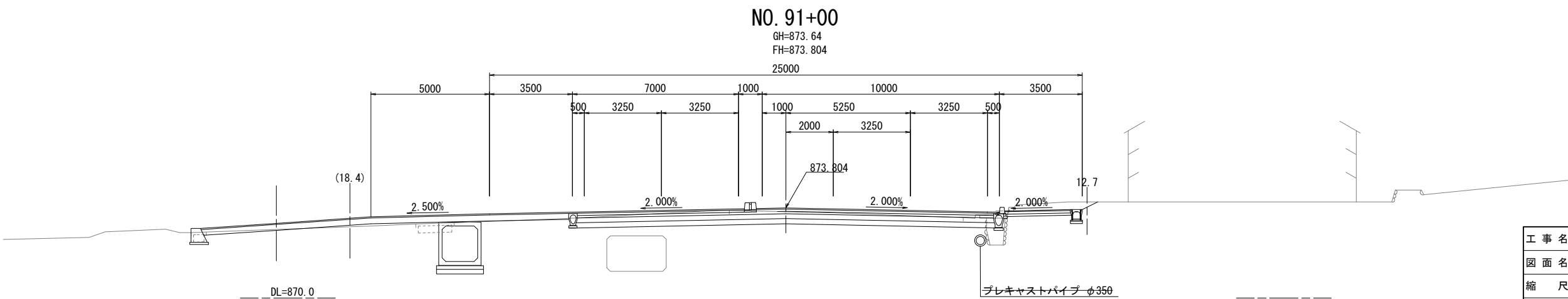
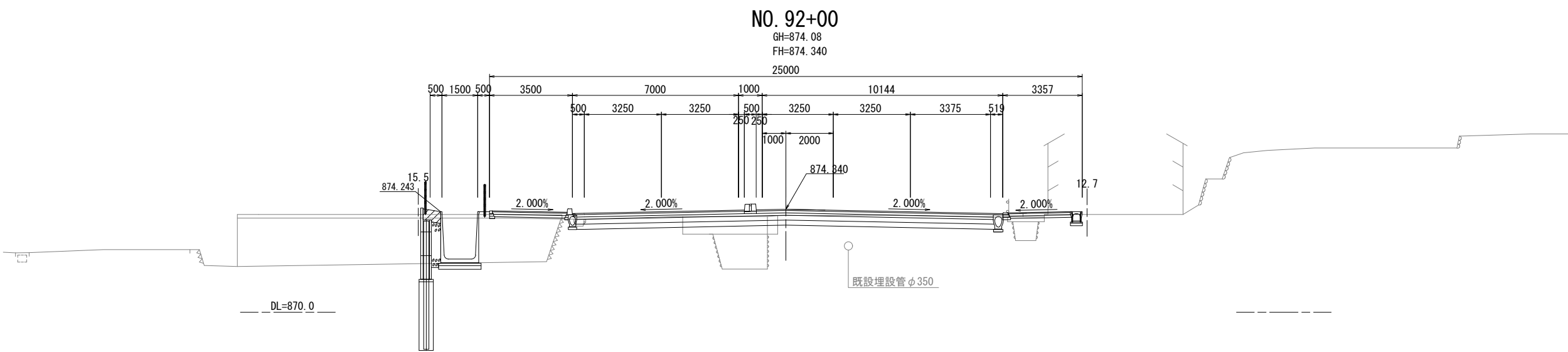
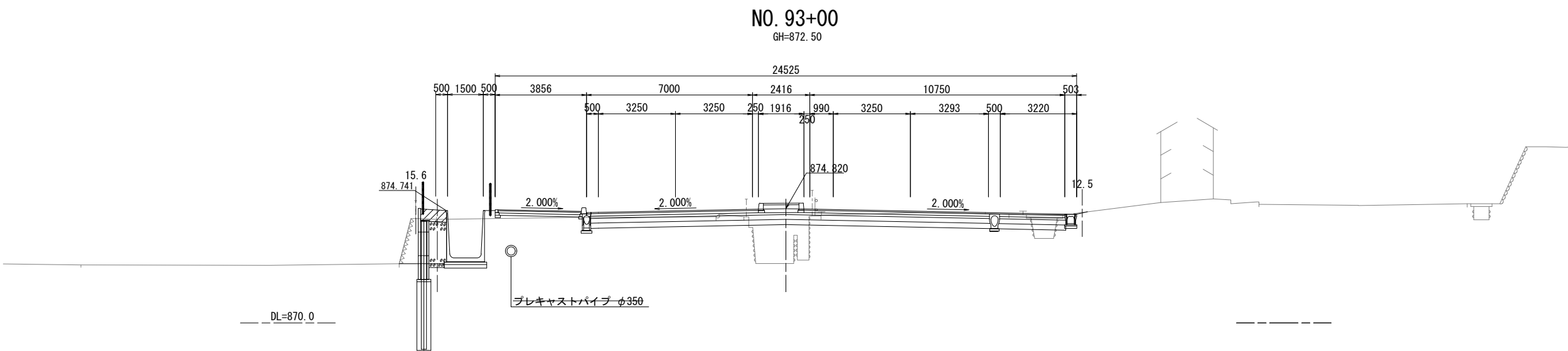


(福地用水路)

工 事 名	R 7 国道 1 3 8 号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 横断図（１）		
縮 尺	1/100	図面番号	73 の 5
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

福地用水路 横断図（２） S=1:100

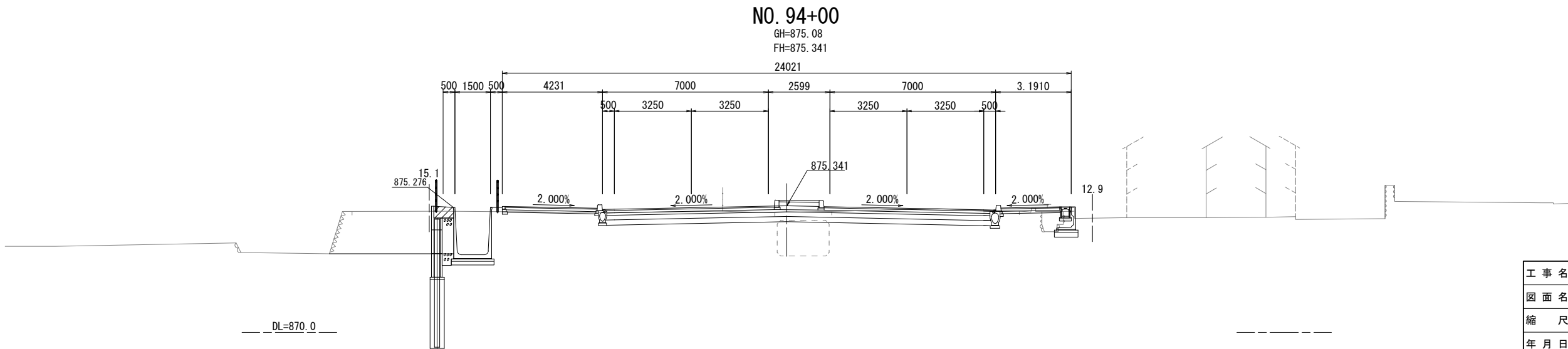
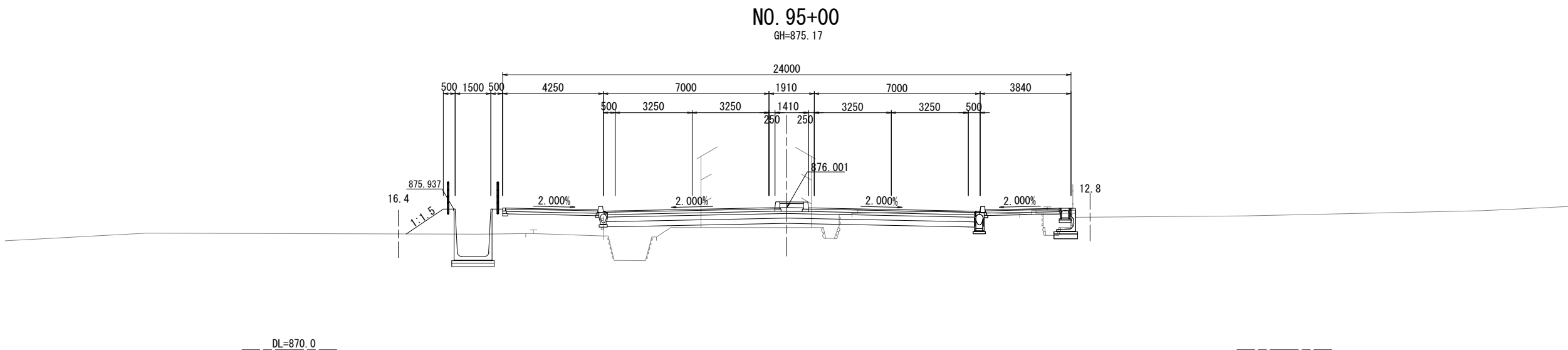
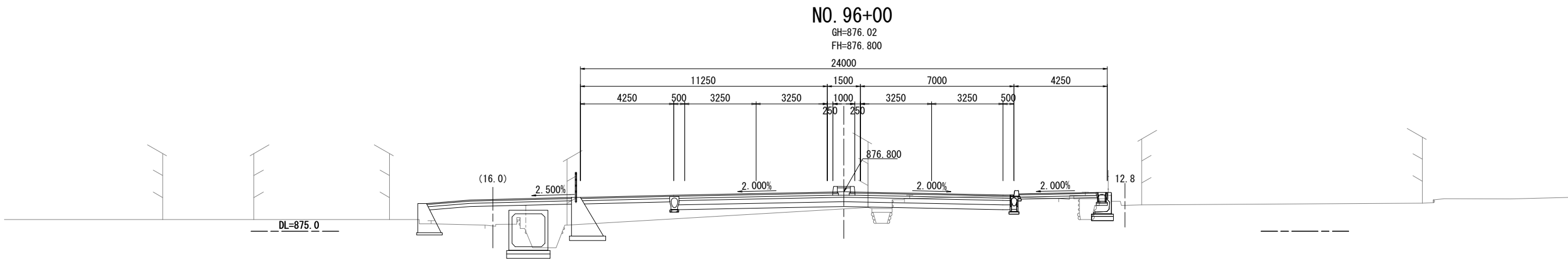


(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 横断図（２）		
縮 尺	1/100	図面番号	73 の 6
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 横断図（3） S=1:100

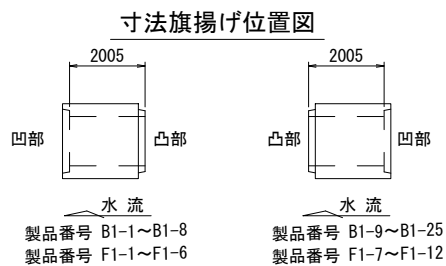
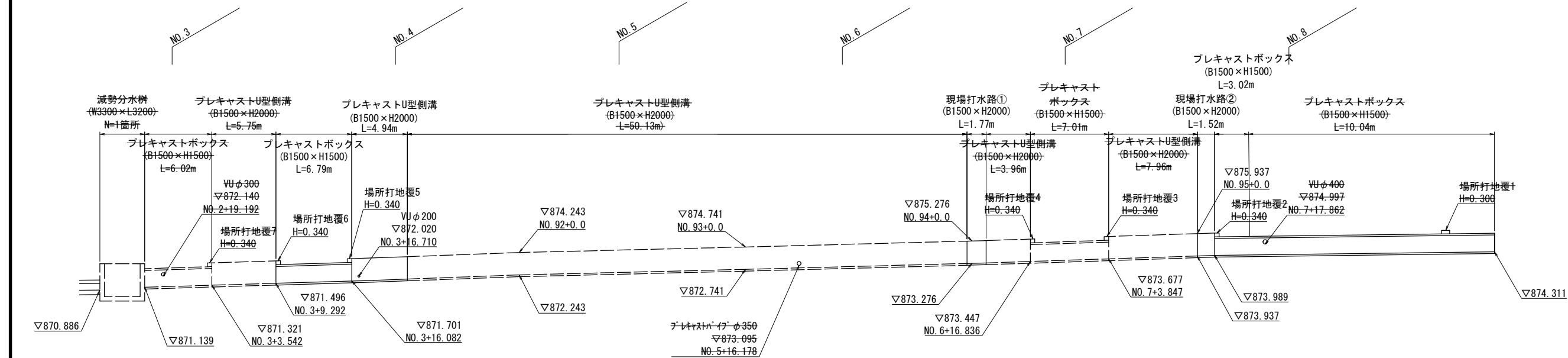
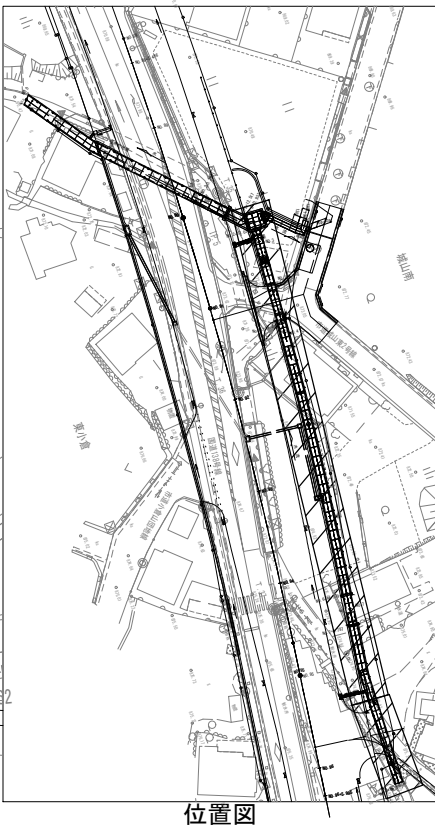
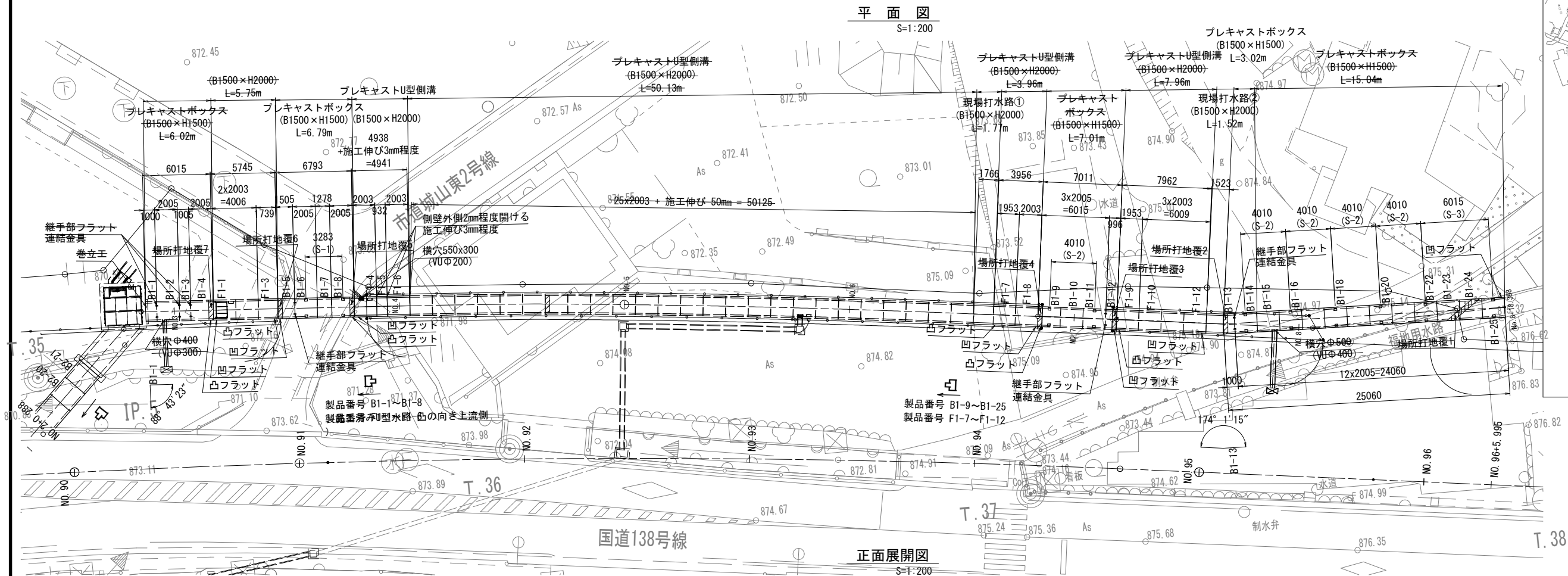


(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 横断図（3）		
縮 尺	1/100	図面番号	73 の 7
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

福地用水路 割付図（１）



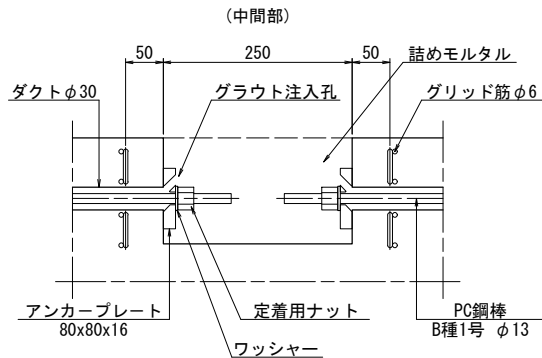
(福地用水路)	
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事
図 面 名	福地用水路 割付図（１）
縮 尺	図 示 図面番号 73 の 8
年 月 日	令和 8 年 1 月 日
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 割付図（２）

定着部詳細図

S=1:5



PC材料表 (B1500xH1500)

一式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	緊張力 (kN)
PC鋼棒 B種1号 φ13 (ねじ切り長 L=200mm)	L=3.21m (S-1)	本	4	60
	L=3.94m (S-2)	本	20	60
	L=5.95m (S-3)	本	4	80
	L=115.4m (合計)			
アンカープレート	80x80x16	枚	8	
定着用ナット, ワッシャー (2点同時緊張)	M14用 H=21, t=3.2	組	8	

PC材料表 (B2000xH 600)

一式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	緊張力 (kN)
PC鋼棒 B種1号 φ13 (ねじ切り長 L=200mm)	L=3.94m (S-4)	本	4	60
	L=1.94m (S-5)	本	4	60
	L=118.08m (合計)			
アンカープレート	80x80x16	枚	16	
定着用ナット, ワッシャー (2点同時緊張)	M14用 H=21, t=3.2	組	16	

PC材料表 (B2000xH 900)

一式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	緊張力 (kN)
PC鋼棒 B種1号 φ13 (ねじ切り長 L=200mm)	L=3.94m (S-4)	本	4	60
	L=1.94m (S-5)	本	4	60
	L=23.52m (合計)			
アンカープレート	80x80x16	枚	16	
定着用ナット, ワッシャー (2点同時緊張)	M14用 H=21, t=3.2	組	16	

プレキャストボックス 製品数量表

一式当り

形 状 (BxHxL)	規 格	数量	製品番号	摘 要
1500x1500x2000	標準	3	B1-10, B1-17, B1-19, B1-21	参考質量 ; 5170 kg
11x2000	標準	1	B1-2	凸凹フラット, 連結金具x8, 横穴φ400 ダクト無し
11x2000	標準	1	B1-4	凸凹フラット, 連結金具x4, アンカーD13x14 ダクト無し
11x2000	標準	1	B1-6, B1-11	凹フラット, 連結金具x4, 定着部付
11x2000	標準	1	B1-8, B1-9	凸フラット, 定着部付, アンカーD13x14
11x2000	標準	1	B1-14	凸フラット, 連結金具x4, 定着部付
11x2000	標準	1	B1-15	横穴φ500
11x2000	標準	4	B1-16, B1-18, B1-20, B1-22	定着部付
11x2000	標準	1	B1-23	デンカーD13x10
11x2000	標準	1	B1-24	デンカーD13x16
11x2000	標準	1	B1-25	凹フラット, 定着部付
11x1000	短切	1	B1-3	凸凹フラット, 連結金具x8 ダクト無し
11x1500	短切	1	B1-5	凸凹フラット, 連結金具x4, アンカーD13x14 ダクト無し
11x1273	短切	1	B1-7	
11x991	短切	1	B1-12	凸凹フラット, 連結金具x4, アンカーD13x14 ダクト無し
11x995	斜切	1	B1-1	凸フラット, 連結金具x4, アンカーD13x21 ダクト無し
11x995	斜切	1	B1-13	凹フラット, 連結金具x4, アンカーD13x14 ダクト無し
2000x900x2000	標準	1	B2-3	参考質量 ; 6020 kg
11x2000	標準	1	B2-2	凸フラット, 連結金具x4, 定着部付
11x2000	標準	1	B2-4	定着部付
11x2000	標準	1	B2-5	凹フラット, 定着部付
11x1190	斜切	1	B2-1	凹フラット, 連結金具x4 ダクト無し
2000x600x2000	標準	1	B2-9, B2-11, B2-13, B2-15, B2-17, B2-19	参考質量 ; 5540 kg
11x2000	標準	1	B2-0, B2-10, B2-12, B2-14, B2-16, B2-18, B2-20	定着部付
11x2000	標準	1	B2-6	凸フラット, 定着部付, アンカーD13x20
11x2000	標準	1	B2-7	デンカーD13x8
11x2000	標準	1	B2-21	凹フラット, 定着部付, アンカーD13x17

プレキャストU型側溝 製品数量表

一式当り

形 状 (BxHxL)	規 格	数量	製品番号	摘 要
1500x2000x2000	標準	1	F1-2, F1-6, F1-10, F1-11	参考質量 ; 3920 kg
11x2000	標準	3	F1-1, F1-8, F1-12	凹フラット
11x2000	標準	1	F1-4	凹フラット, 横穴550x300
11x1950	標準	2	F1-7, F1-9	凸フラット
11x1736	短切	1	F1-3	凸フラット
11x929	短切	1	F1-5	
2000x1300x2000	標準	2	F2-2, F2-3	参考質量 ; 2430 kg
11x1950	標準	1	F2-1	凸フラット
11x1650	斜切	1	F2-4	横穴φ400
	合 計	3		

設計条件 (プレキャストボックス)

活荷重	—	T-25
土被り	m	0.2 ~ 3.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3 24.5
	アスファルト舗装	kN/m3 22.5
	土	kN/m3 19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm2	36
鉄筋の種類	—	SD295
土圧係数	鉛直	1.0
	水平	0.5

設計条件 (プレキャストU型側溝)

隣接荷重	kN/m2	10.0
土の内部摩擦角	—	φ = 30°
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3 24.5
	土	kN/m3 19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm2	30
鉄筋の種類	—	SD295

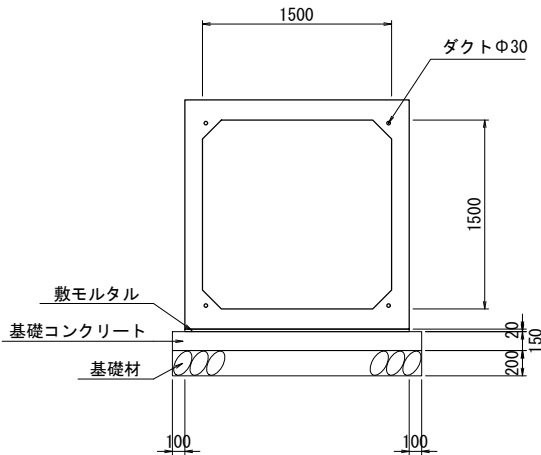
(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 割付図（２）		
縮 尺	1/5	図面番号	73 の 9
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 プレキャストボックス・プレキャストU型側溝 標準断面図 S=1:30

プレキャストボックス
B1500xH1500xL2000 標準断面図

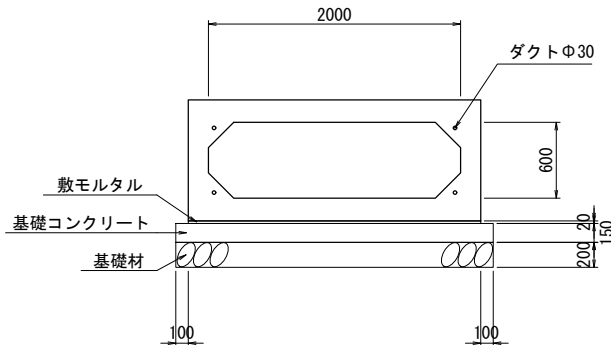


プレキャストボックス 材料表

10m当り

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎材 (t=200mm)	RC-40	式	1	t=200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	式	1	t=150
同上型枠		式	1	
敷モルタル	1:3	式	1	t=20
プレキャストボックス	T-25 B1500xH1500xL2000	本	5.0	10.0/2.0

プレキャストボックス
B2000xH600xL2000 標準断面図

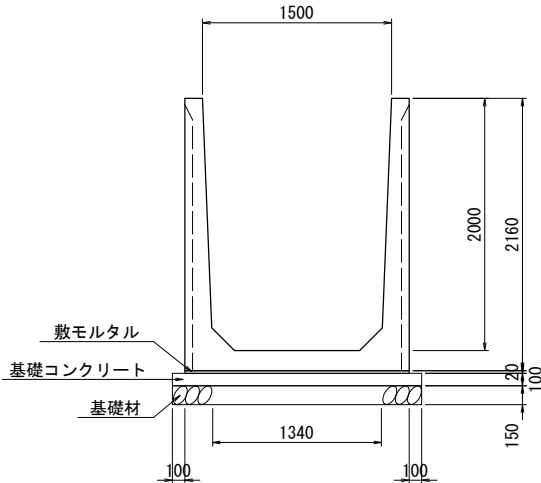


プレキャストボックス 材料表

10m当り

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎材 (t=200mm)	RC-40	式	1	t=200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	式	1	t=150
同上型枠		式	1	
敷モルタル	1:3	式	1	t=20
プレキャストボックス	T-25 B2000xH600xL2000	本	5.0	10.0/2.0

プレキャストU型側溝
B1500xH2000xL2000 標準断面図



プレキャストU型側溝 材料表

10m当り

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎材 (t=150mm)	RC-40	式	1	t=150
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	式	1	t=100
同上型枠		式	1	
敷モルタル	1:3BB	式	1	t=20
プレキャストU型側溝	B1500xH2000xL2000	本	5.0	10.0/2.0

設計条件(プレキャストU型側溝)

隣接荷重	kN/m ²	10.0
土の内部摩擦角	—	$\phi=30^\circ$
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	30
鉄筋の種類	—	SD295

設計条件(プレキャストボックス)

活荷重	—	T-25
土被り	m	0.2 ~ 3.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	アスファルト舗装	kN/m ³ 22.5
	土	kN/m ³ 19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	36
鉄筋の種類	—	SD295
土圧係数	鉛直	1.0
	水平	0.5

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

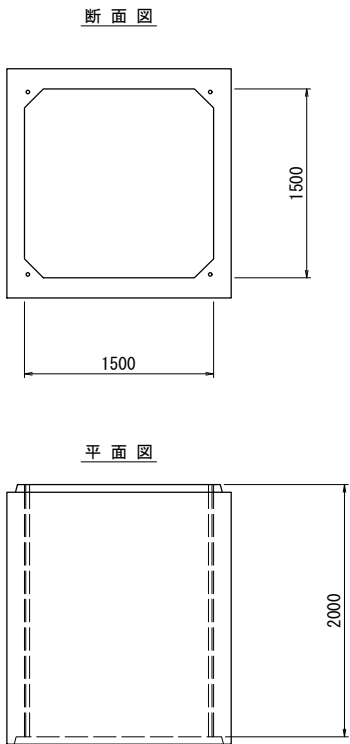
(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 プレキャストボックス・プレキャストU型側溝 標準断面図		
縮 尺	1/30	図面番号	73 の 10
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

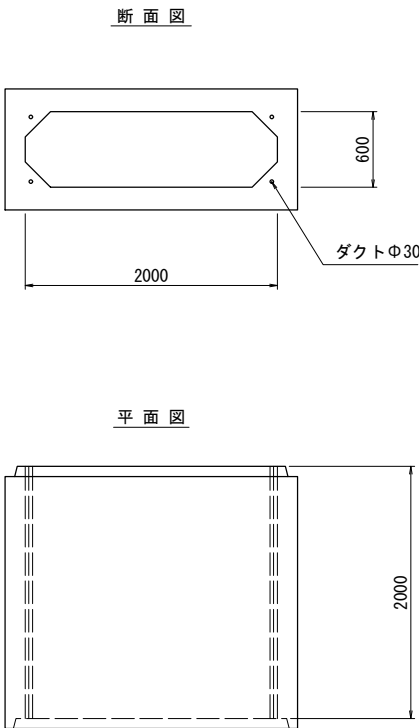
福地用水路 プレキャストボックス・プレキャストU型側溝 詳細図（１）S=1:30

標準図

プレキャストボックス B1500xH1500

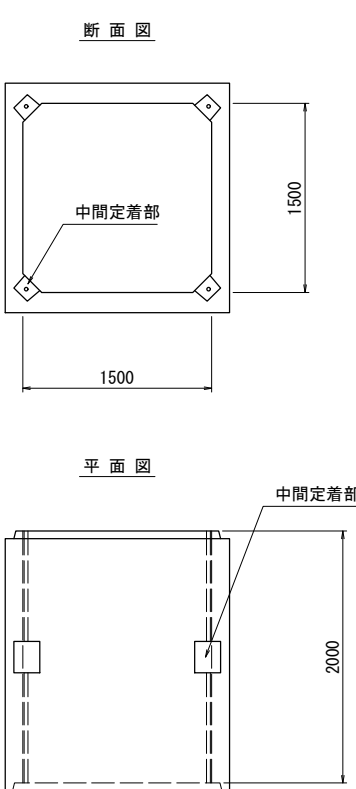


プレキャストボックス B2000xH 600

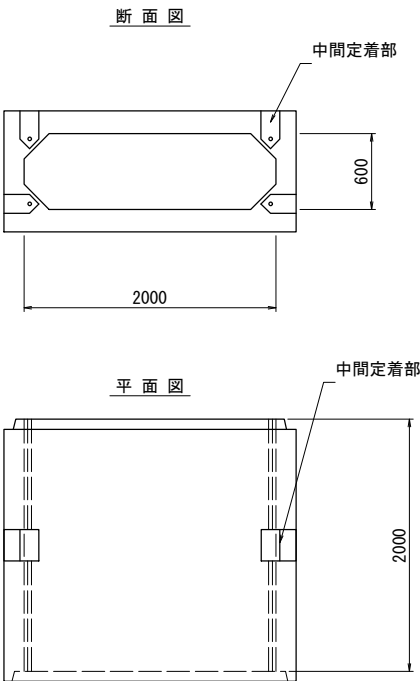


定着部 取付図

プレキャストボックス B1500xH1500

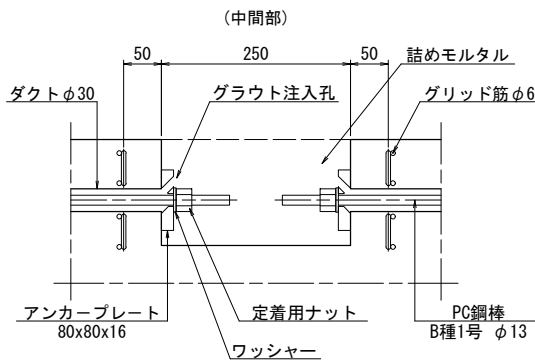


プレキャストボックス B2000xH 600



定着部詳細図

S=1:5



PC材料表 (B1500xH1500)

一式当り

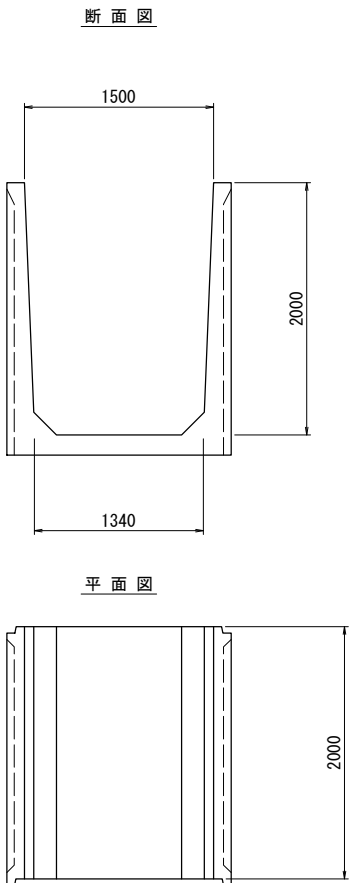
名 称	規 格	単 位	数 量	緊張力 (kN)
PC鋼棒 B種1号 φ13 (ねじ切り長 L=200mm)	L=3.21m (S-1)	本	4	60
	L=3.94m (S-2)	本	16	60
	L=5.95m (S-3)	本	4	80
	L=99.68m (合計)			
アンカープレート	80x80x16	枚	48	
定着用ナット, ワッシャー (2点同時緊張)	M14用 H=21, t=3.2	組	48	

PC材料表 (B2000xH 600)

一式当り

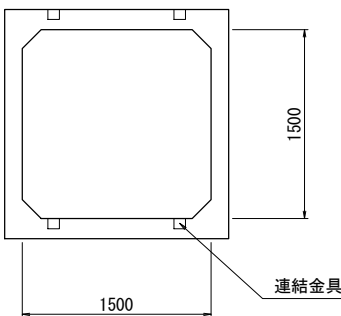
名 称	規 格	単 位	数 量	緊張力 (kN)
PC鋼棒 B種1号 φ13 (ねじ切り長 L=200mm)	L=3.94m (S-4)	本	28	60
	L=1.94m (S-5)	本	4	60
	L=118.1m (合計)			
アンカープレート	80x80x16	枚	64	
定着用ナット, ワッシャー (2点同時緊張)	M14用 H=21, t=3.2	組	64	

プレキャストU型側溝 B1500xH2000



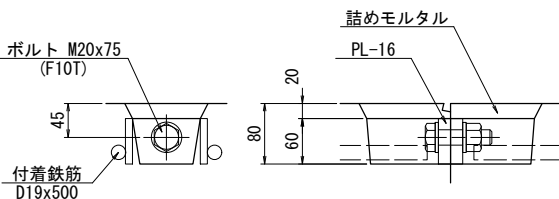
連結金具 取付図

プレキャストボックス B1500xH1500



連結金具詳細図

S=1:5



(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事
図 面 名	福地用水路 プレキャストボックス・プレキャストU型側溝 詳細図（１）
縮 尺	図 示 図面番号 73 の 11
年 月 日	令和 8 年 1 月 日
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

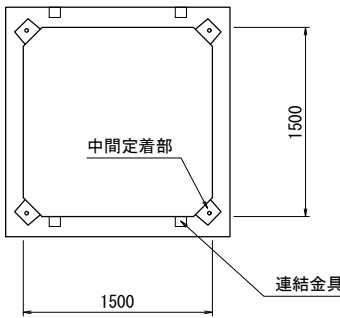
福地用水路 プレキャストボックス・プレキャストU型側溝 詳細図（2） S=1:30

定着部・連結金具 取付製品

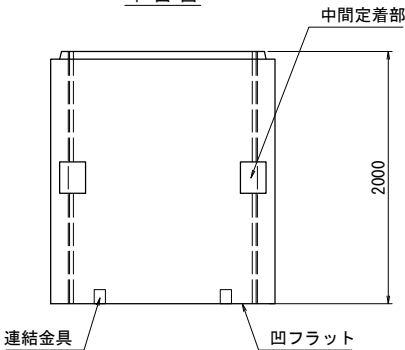
プレキャストボックス B1500xH1500

製品番号 B1-6, B1-11, B1-14

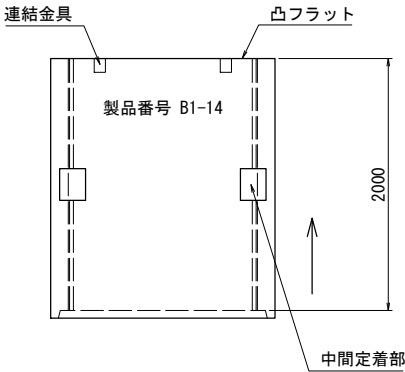
断面図



平面図



※ 凸の向き
・製品番号 B1-6 : 上流側
→製品番号 B1-11 : 下流側

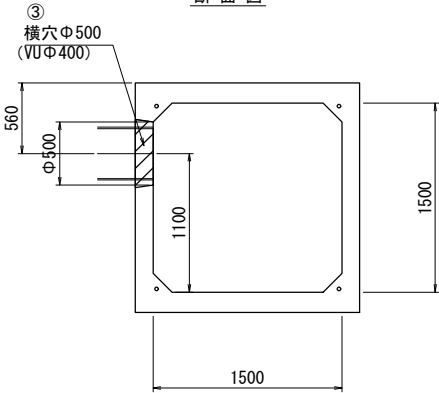


横穴 取付図

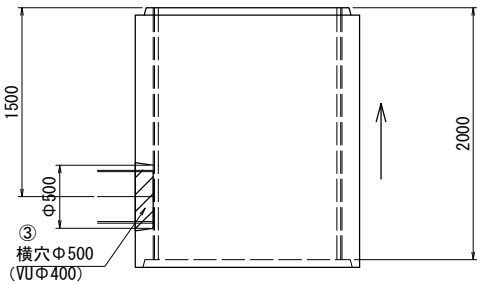
プレキャストボックス B1500xH1500

製品番号 B1-15

断面図



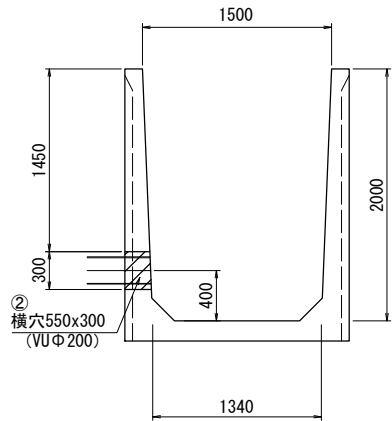
平面図



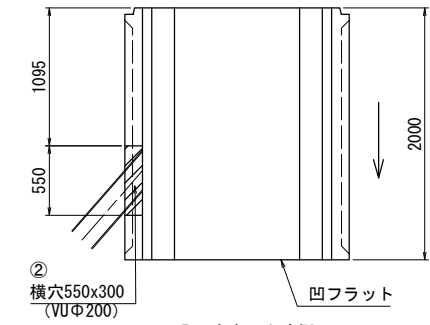
プレキャストU型側溝 B1500xH2000

製品番号 F1-4

断面図



平面図



※凸の向き : 上流側

(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 プレキャストボックス・プレキャストU型側溝 詳細図（2）		
縮 尺	1/30	図面番号	73 の 12
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 プレキャストボックス・プレキャストU型側溝 詳細図（3） S=1:30

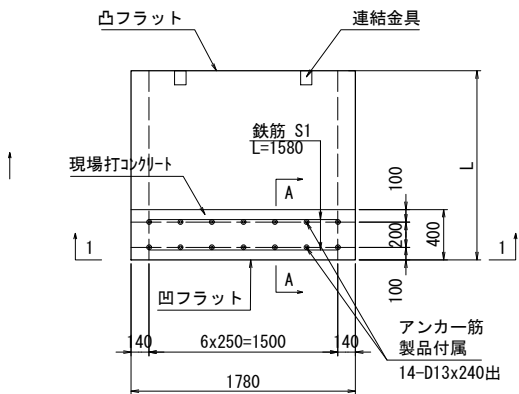
場所打地覆 詳細図

場所打地覆 6, 3

プレキャストボックス B1500xH1500

製品番号 B1-5, B1-12
(ダクト無し)

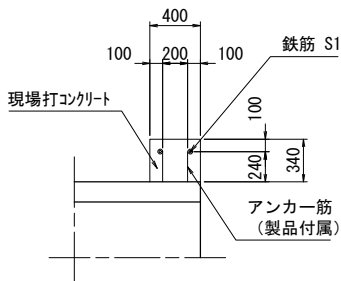
平面図



※ 凸の向き
・製品番号 B1- 5 : 上流側
→製品番号 B1-12 : 下流側

製品番号	L
B1-5	1500
B1-12	995

A-A 図

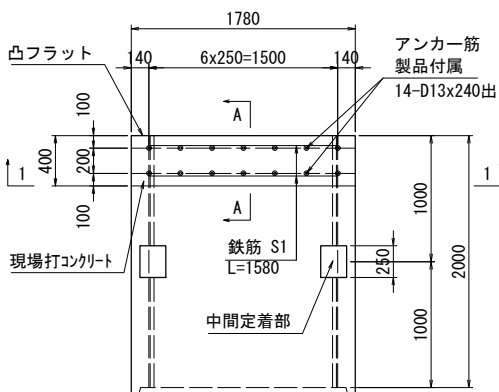


場所打地覆 5, 4

プレキャストボックス B1500xH1500

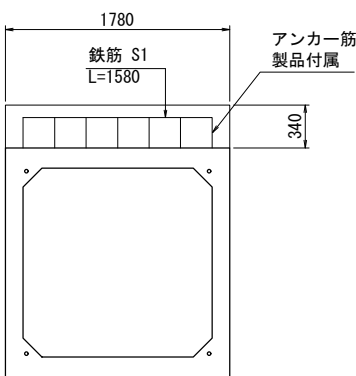
製品番号 B1-8, B1-9

平面図



※ 凸の向き
・製品番号 B1-8 : 上流側
→製品番号 B1-9 : 下流側

1-1 図



製品番号 B1-4, B1-5, B1-12はダクト無し

場所打地覆 7, 6, 5, 4, 3 材料表

1箇所当り

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	0.242	1.780x0.400x0.340
同上型枠		式	1	
鉄筋	SD345, D13	kg	3.1	1.580x2x0.995

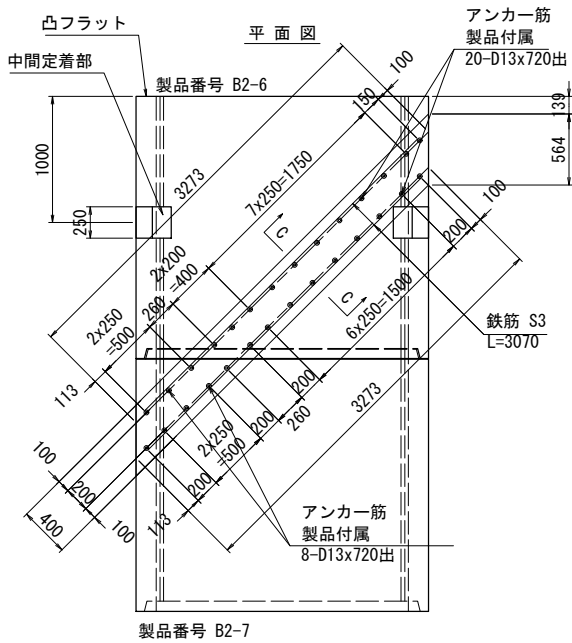
※ 製品付属のアンカー筋は製品に含む。

場所打地覆 8

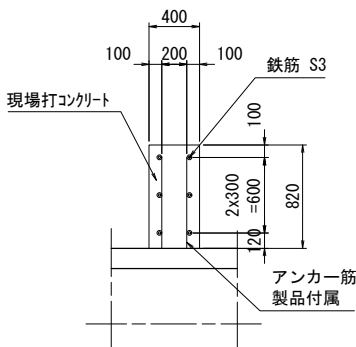
プレキャストボックス B2000xH 600

製品番号 B2-6, B2-7

平面図



C-C 図



場所打地覆 8 材料表

1箇所当り

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	1.074	3.273x0.400x0.820
同上型枠		式	1	
鉄筋	SD345, D13	kg	18.3	3.070x6x0.995

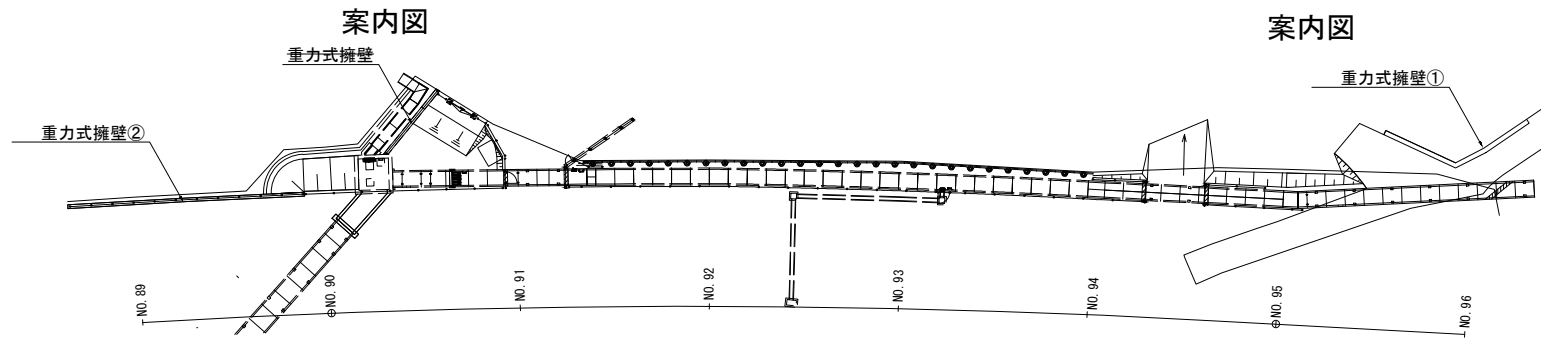
※ 製品付属のアンカー筋は製品に含む。

(福地用水路)

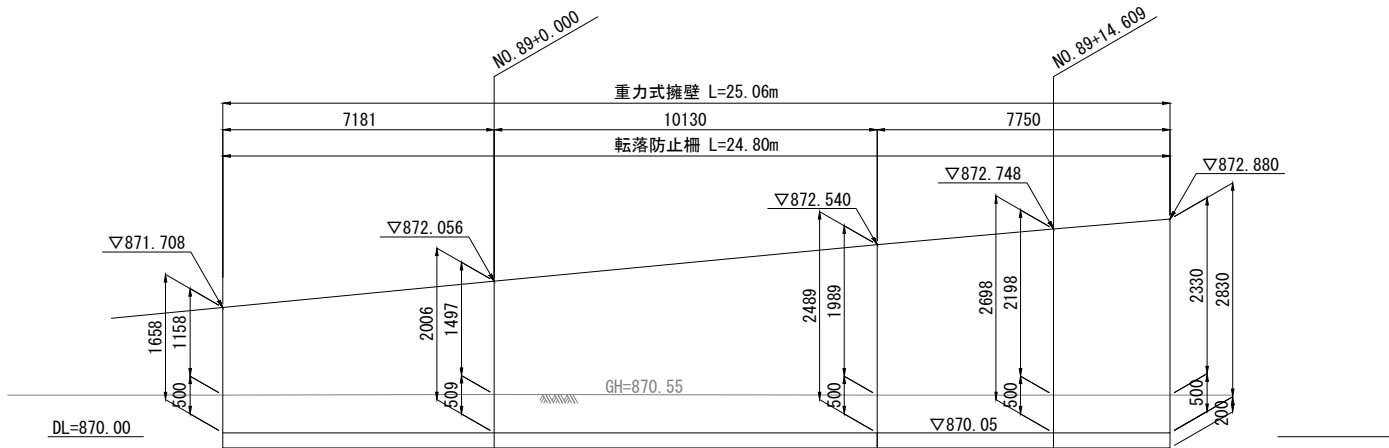
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 プレキャストボックス・プレキャストU型側溝 詳細図(3)		
縮 尺	1/30	図面番号	73 の 13
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 重力式擁壁展開図 $V=1:50$
 $H=1:100$
(ステップ6, 7, 11)



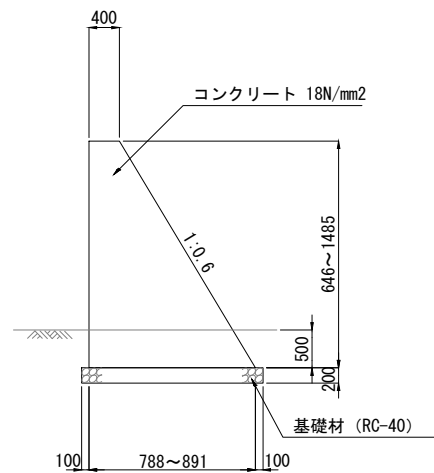
展開図②
NO. 88+12.91~NO. 89+17.65(左)



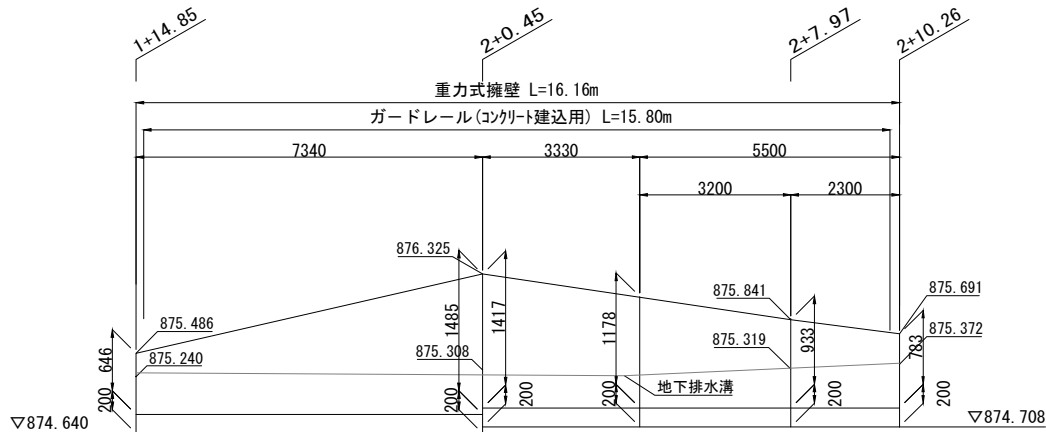
重力式擁壁② 材料表		62m3当り		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40 t=20cm	-	有リ	
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	13.16	
型枠		式	1.00	
伸縮目地	樹脂発泡体t=20mm (30倍)	-	有リ	
水抜きパイプ	2m2/1箇所	-	有リ	
吸出し防止材	点在	-	有リ	

重力式擁壁① 材料表		13m3当り		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	20.20	
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	13.16	
型枠		式	1.00	
伸縮目地	樹脂発泡体t=20mm (30倍)	m2	1.26	

重力式擁壁 $S=1:50$



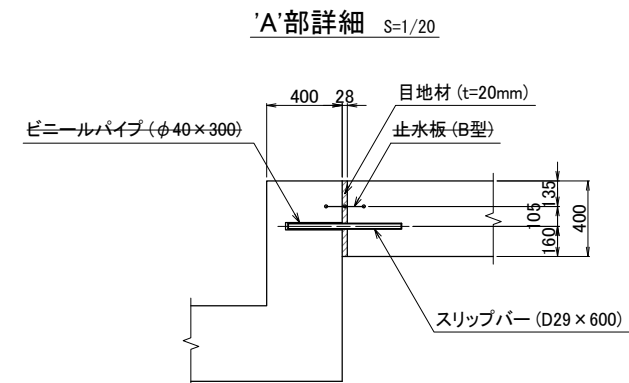
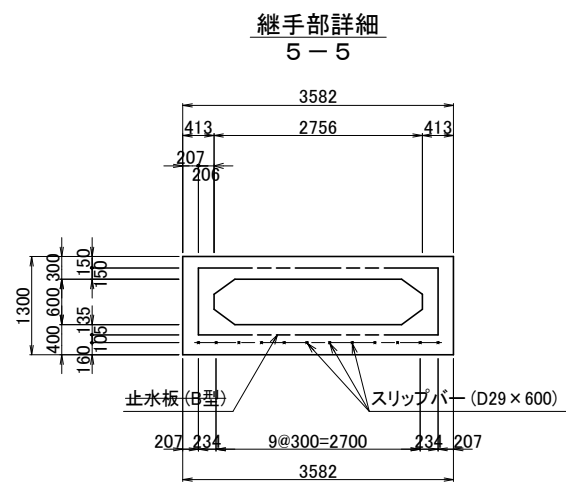
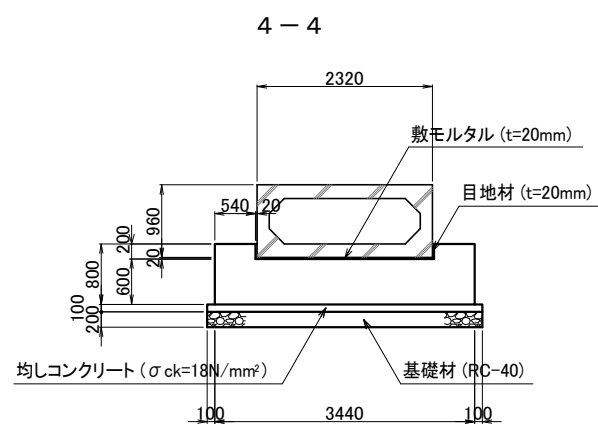
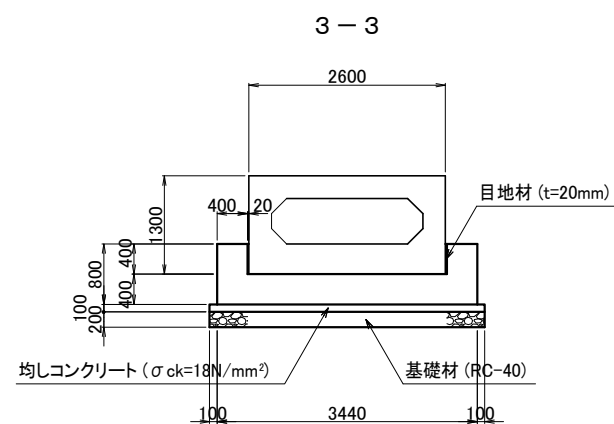
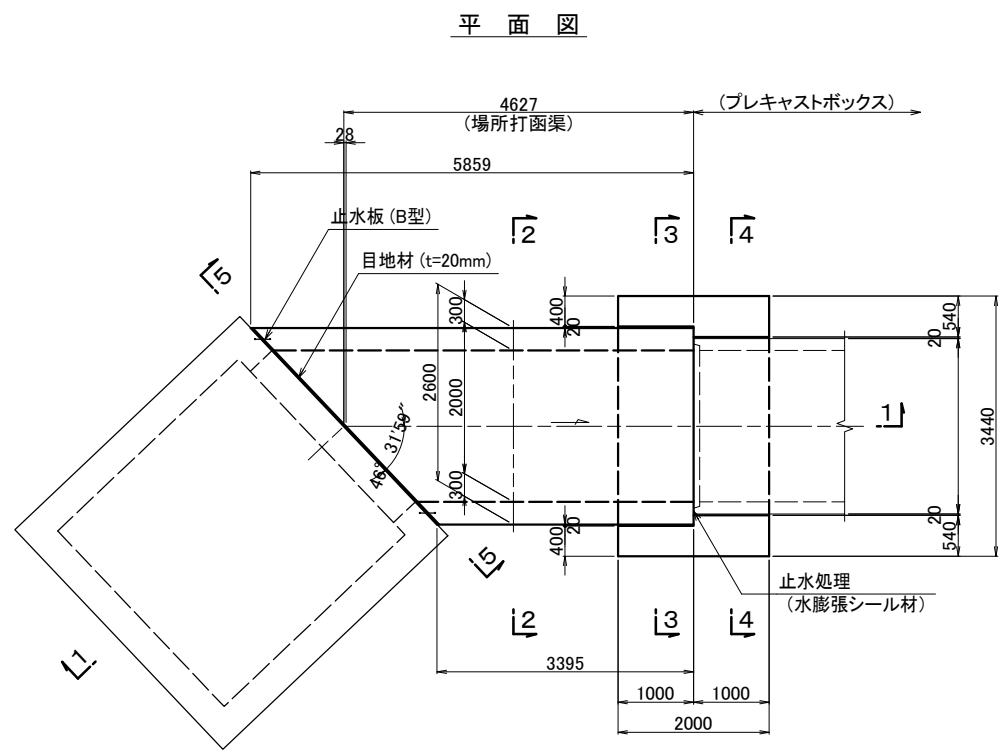
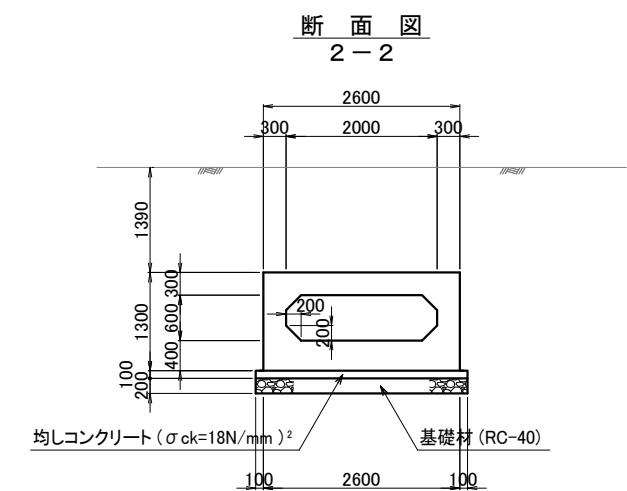
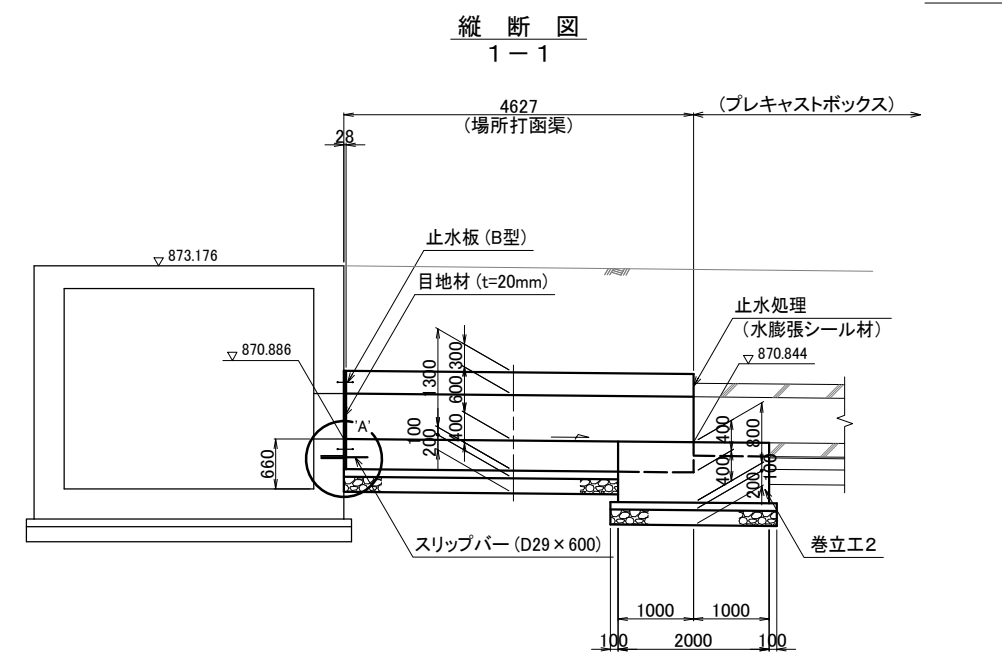
展開図①
NO. 1+14.85~NO. 2+10.26(左)



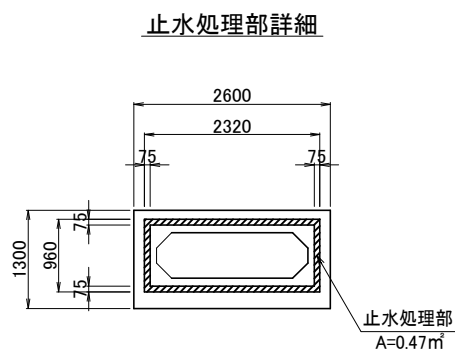
※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 重力式擁壁展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 14
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

福地用水路 場所打函渠一般図 S=1:50
(ステップ11)



場所打函渠 材料表					1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	10.20		
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ² t=10cm	m ²	10.20		
均し型枠		式	1.00		
コンクリート	σ ck=24N/mm ²	m ³	10.46		
型枠		式	1.00		
鉄筋	SD345 D13	t	0.41		
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.76		
鉄筋継ぎ手	機械式 D16 x D16	箇所	28.00		
鉄筋継ぎ手	機械式 D25 x D25	箇所	10.00		
スリッパ	SD345 D29 x 600	本	12.00		
スリッパ	ビニールパイプ φ40 x 300	本	12.00		
止水板	B型	m	8.10		
目地材	ポリウレタン発泡体 t=20mm	m ²	3.10		
シール材	水膨張シール材	m	8.00		
支保工	パイプ架け 支保 40KN/m ² 以下	式	1.00		

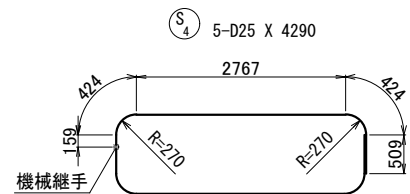
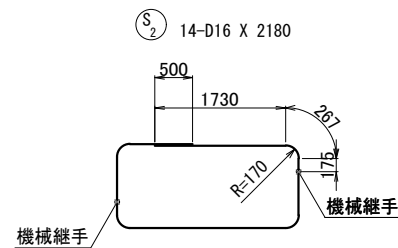
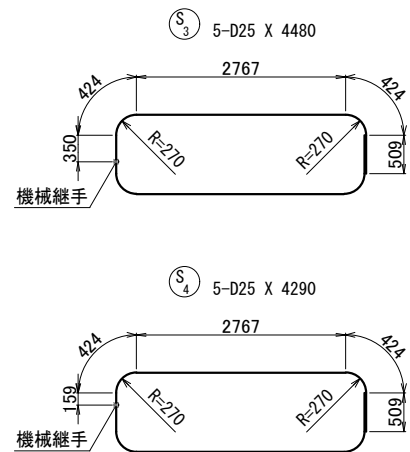
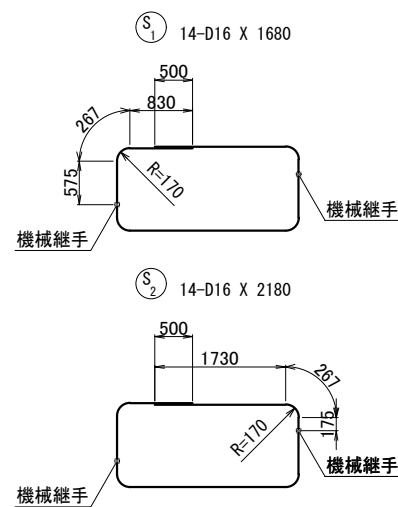
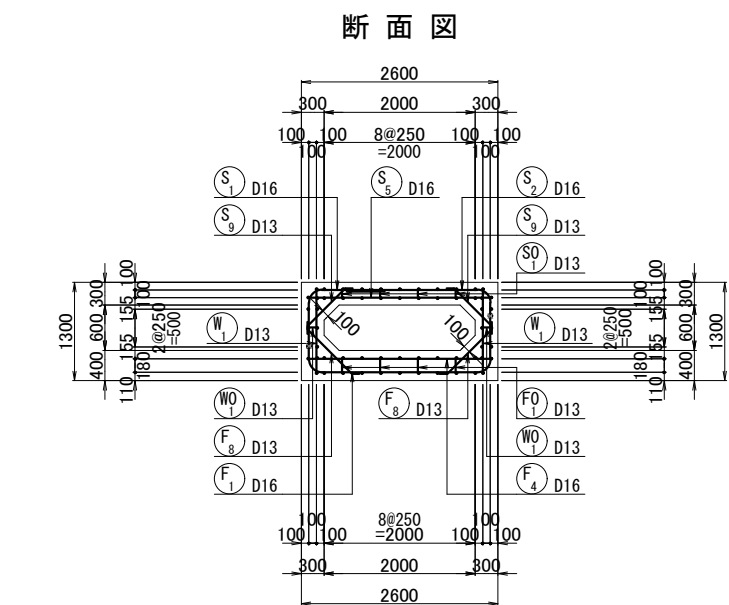
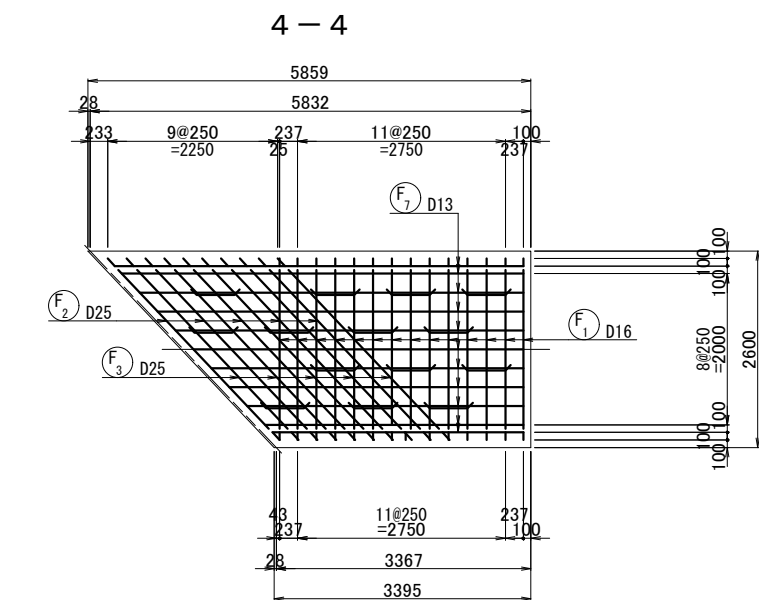
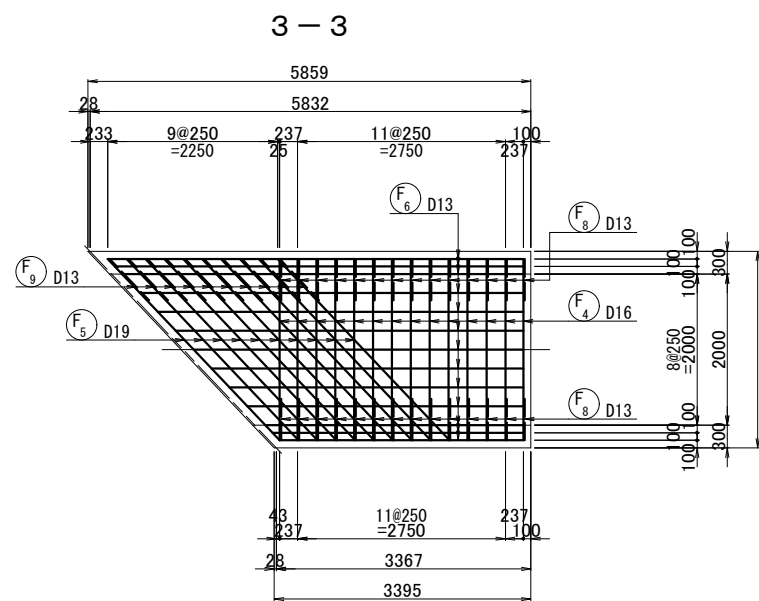
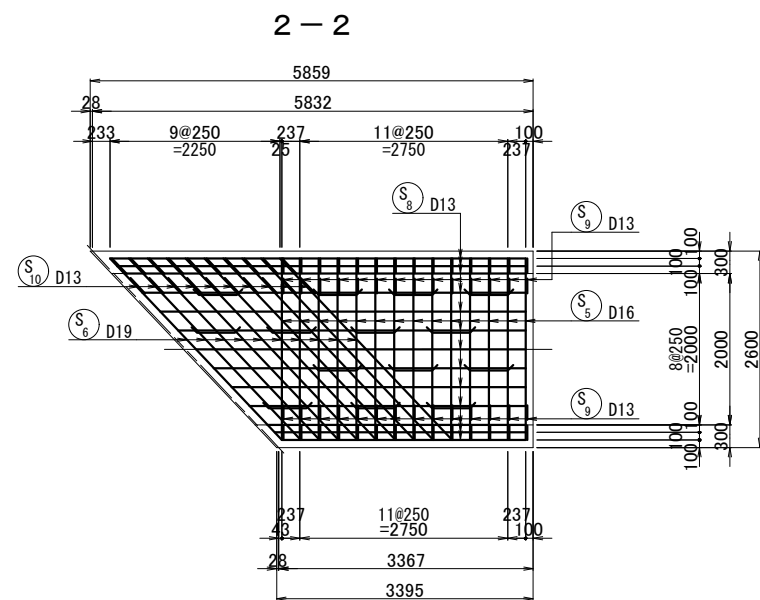
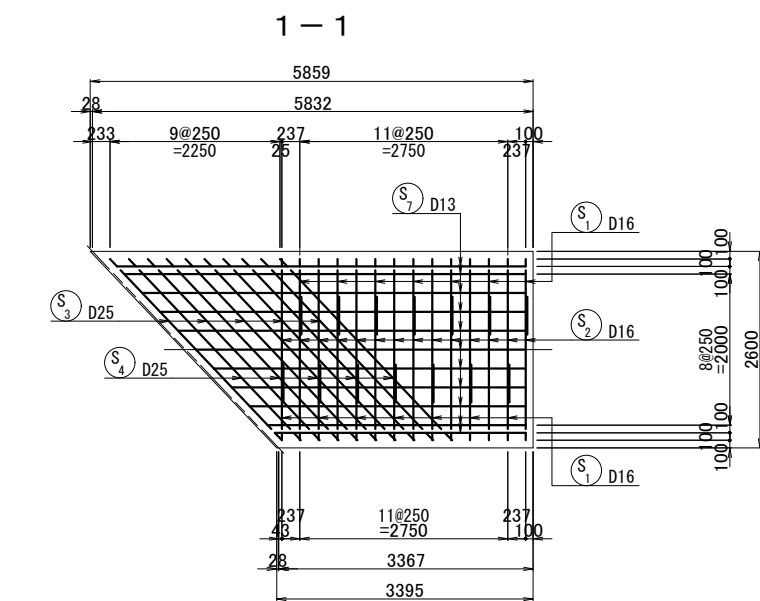


巻立工 材料表					1ヶ所当り
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	8.01		
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ² , t=10cm	m ²	8.01		
均し型枠		式	1		
コンクリート	σ ck=24N/mm ²	m ³	3.98		
型枠		式	1		
鉄筋	SD345 D13	t	0.048		
鉄筋	SD345 D16	t	0.23		
目地材	ポリウレタン発泡体 t=20mm	m ²	1.20		

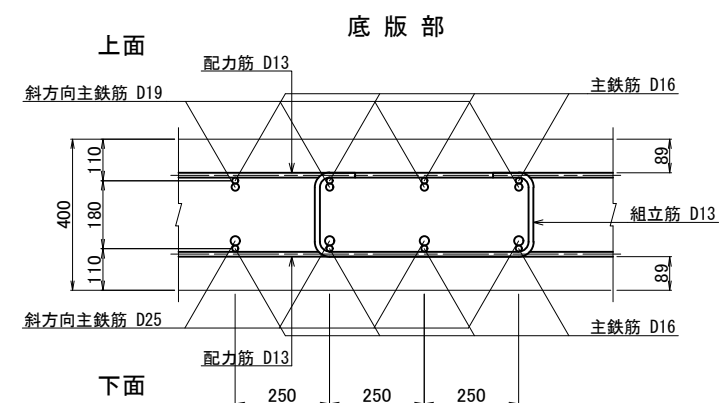
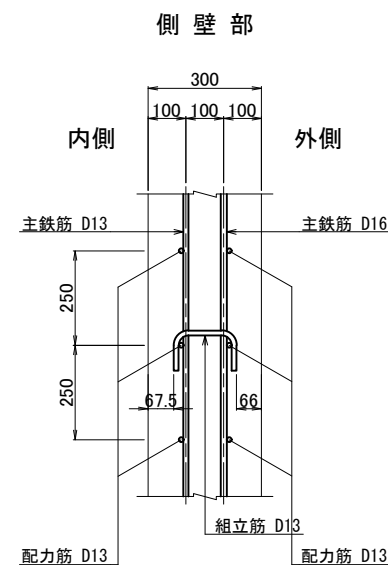
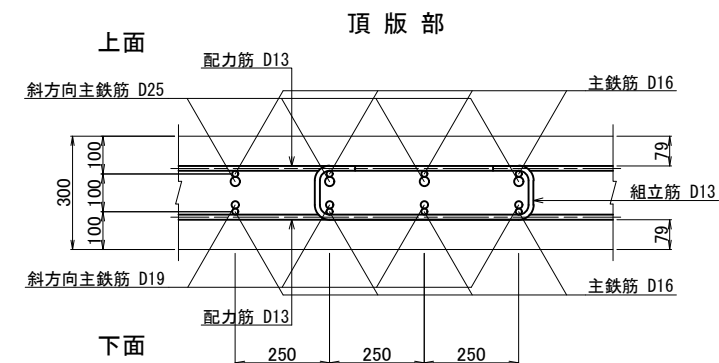
(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 場所打函渠一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 15
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

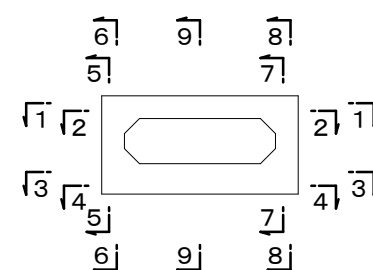
福地用水路 場所打函渠配筋図（１） S=1:50



組立図 S=1:10



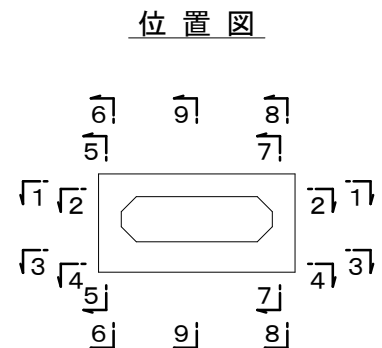
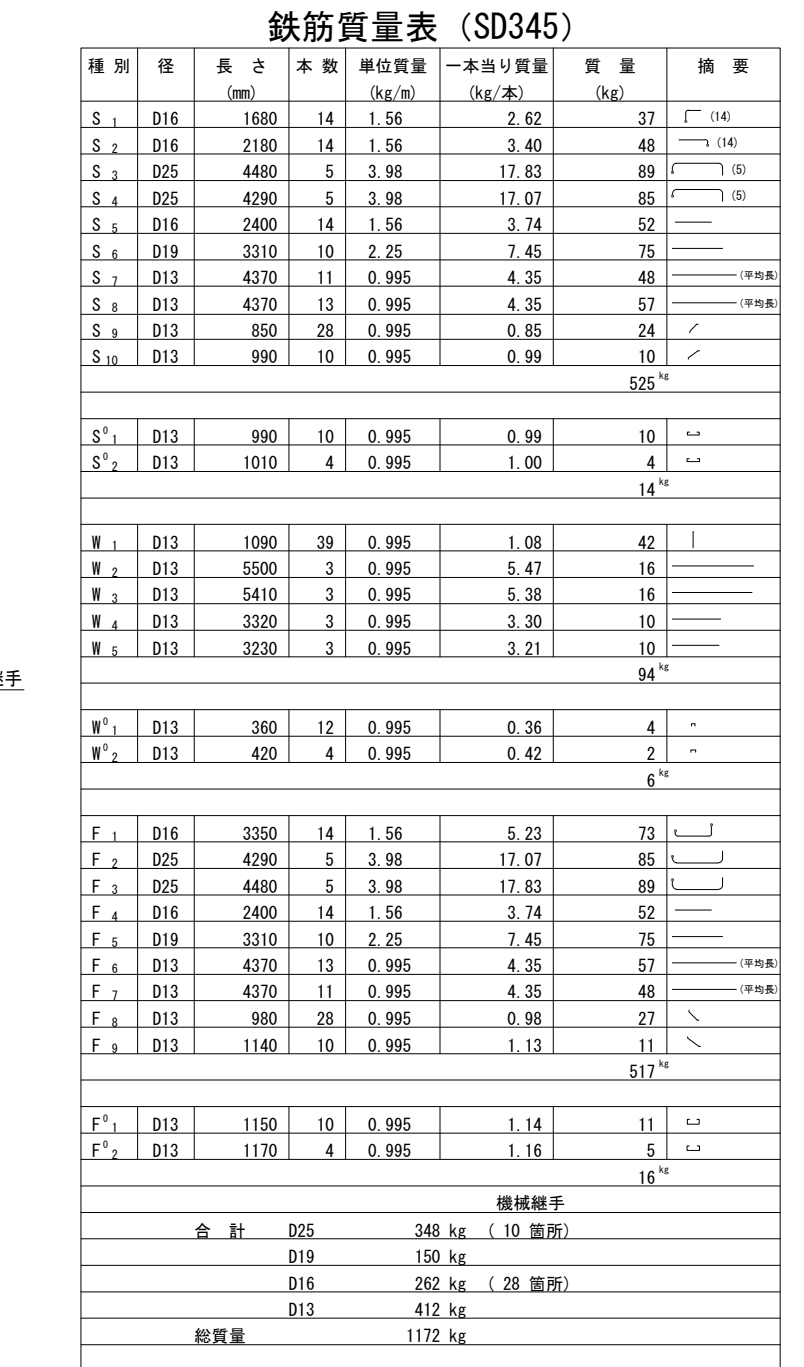
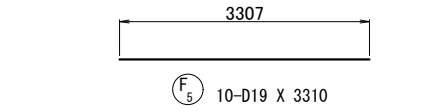
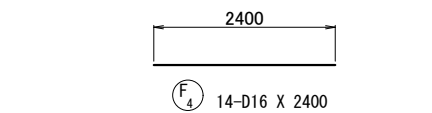
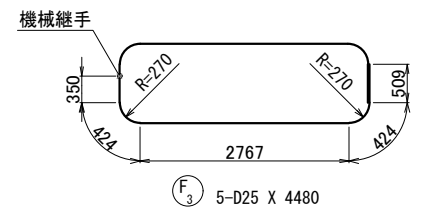
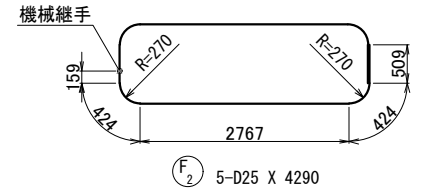
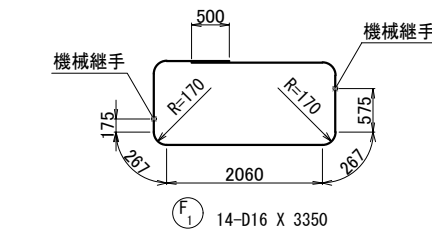
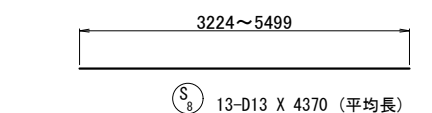
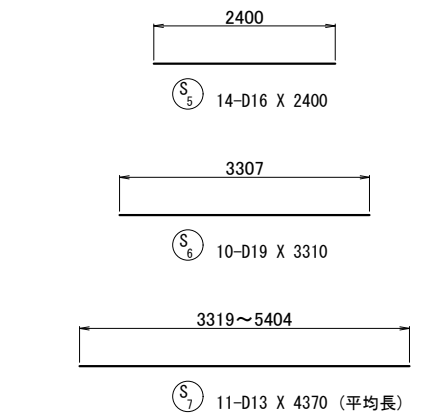
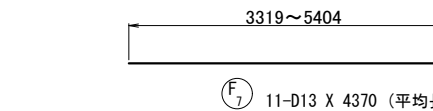
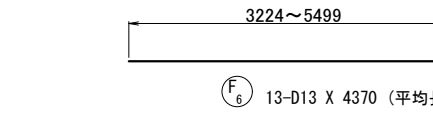
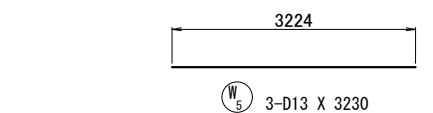
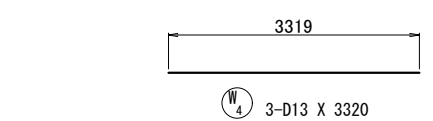
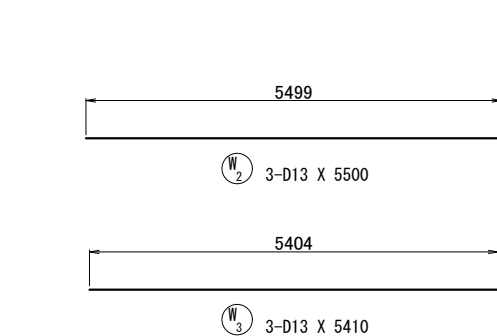
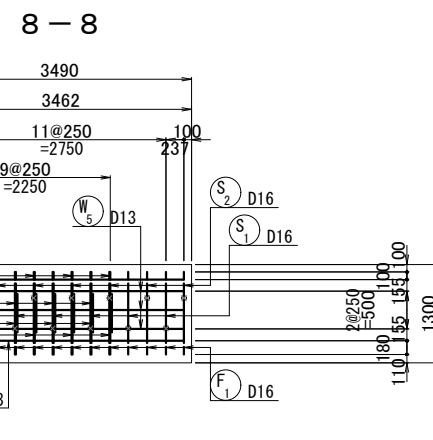
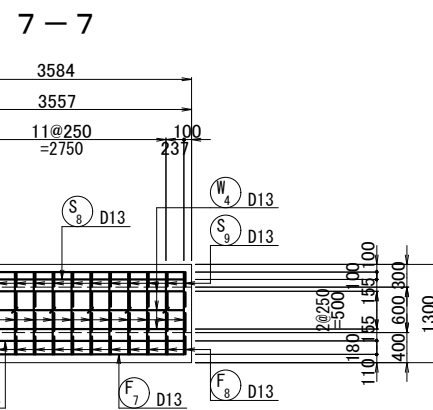
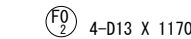
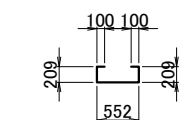
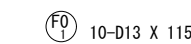
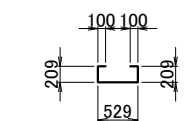
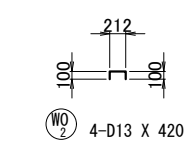
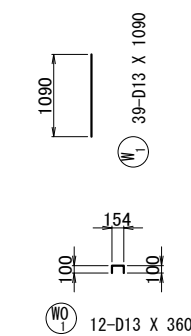
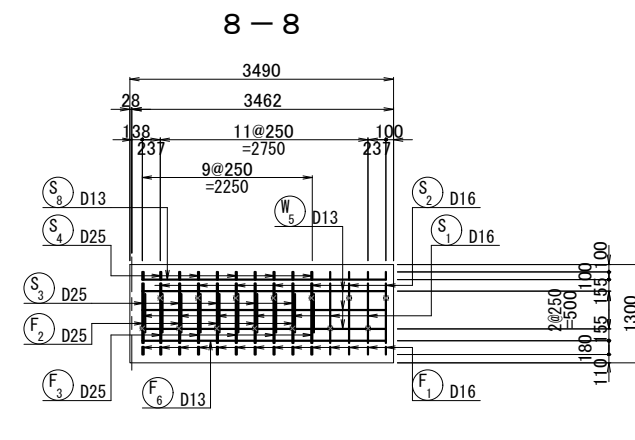
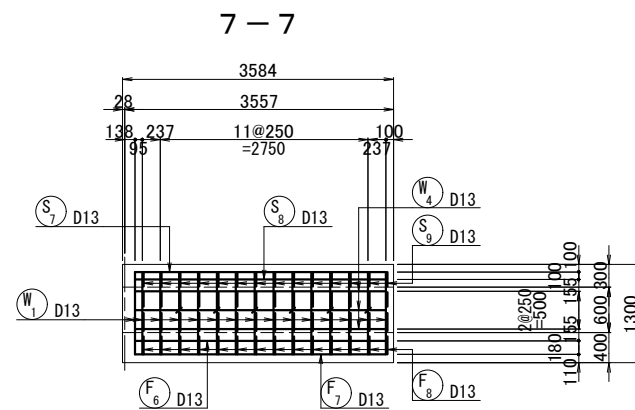
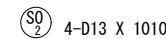
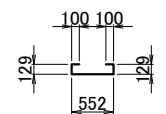
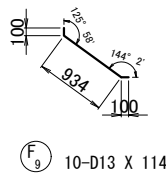
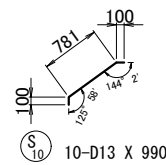
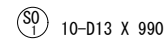
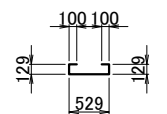
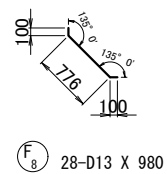
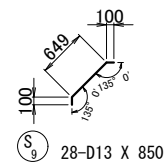
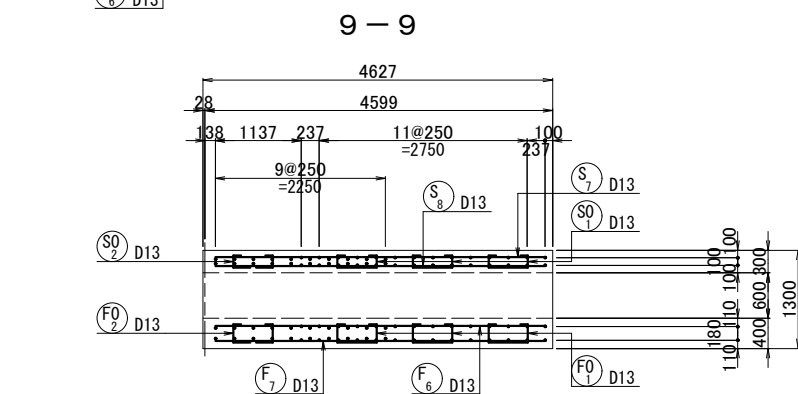
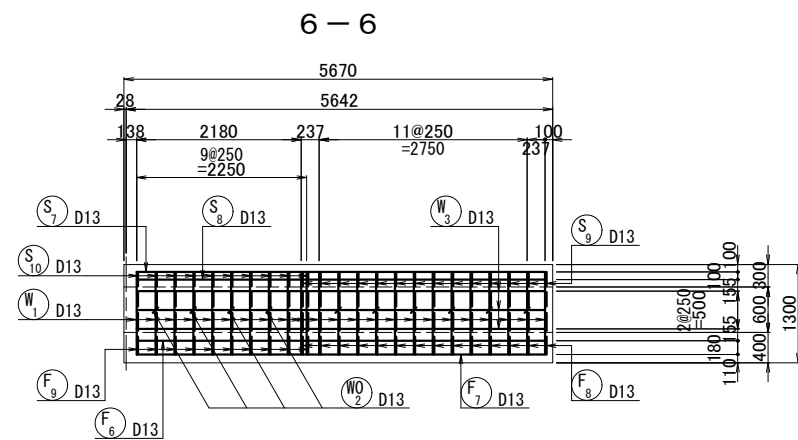
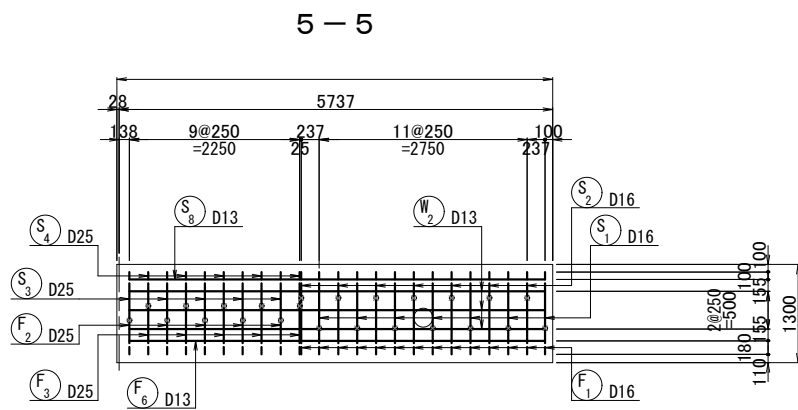
位置図



※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 場所打函渠配筋図（１）		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 16
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

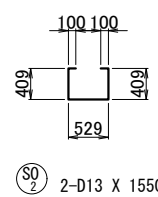
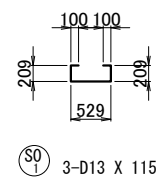
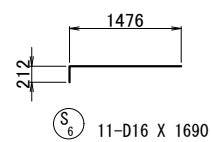
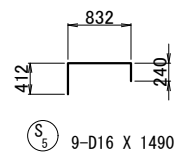
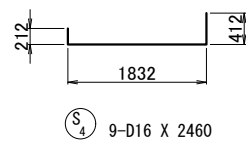
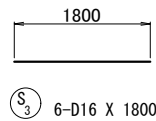
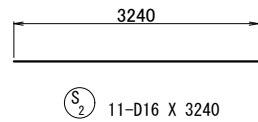
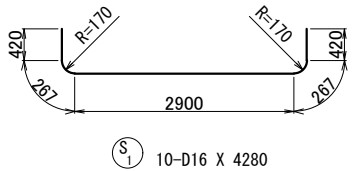
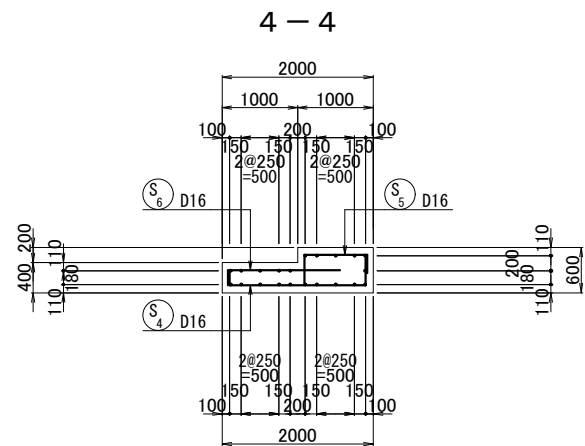
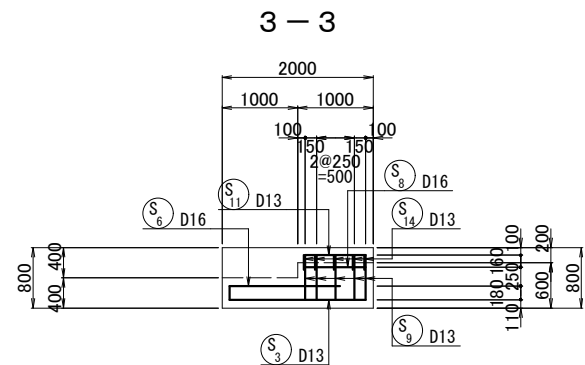
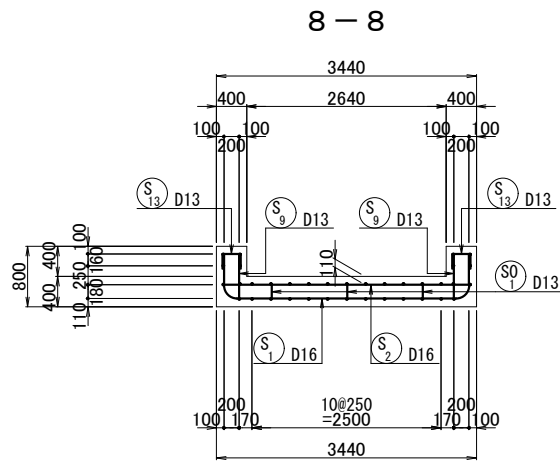
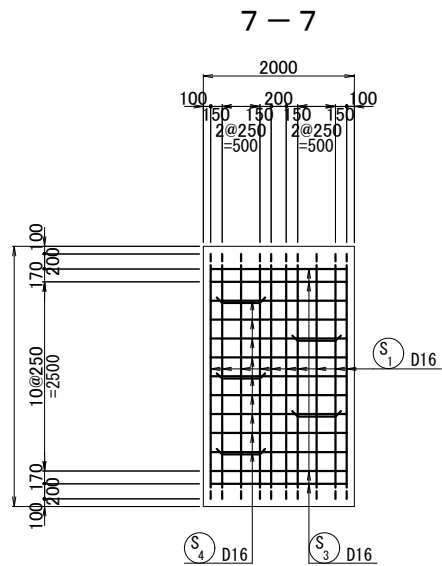
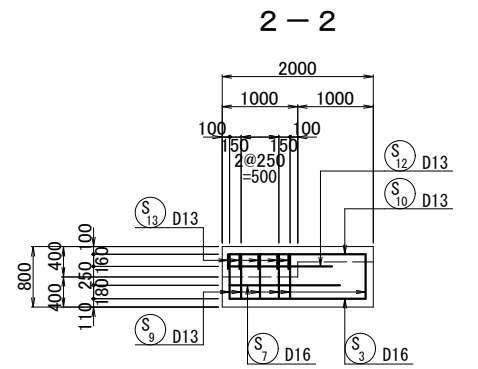
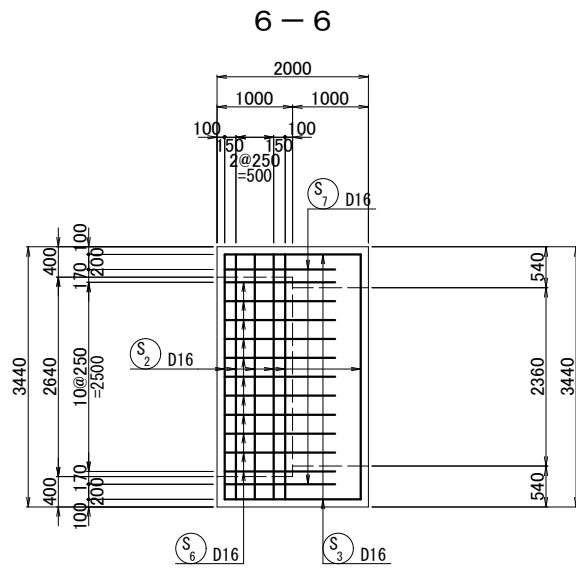
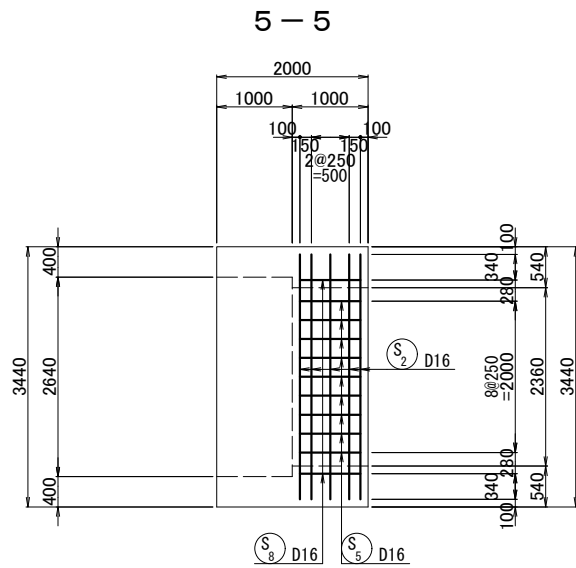
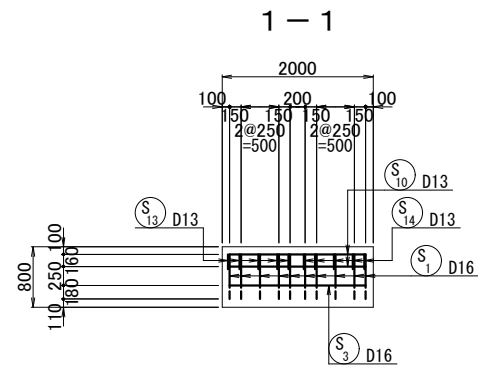
福地用水路 場所打函渠配筋図 (2) S=1:50



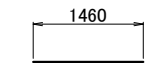
(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋裾橋上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 場所打囲築設筋図(2)		
縮 尺	1/50	図面番号	73 の 17
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

S=1 : 50

(卷立工 2)



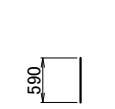
鉄筋質量表 (SD345)							
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
S 1	D16	4280	10	1.56	6.68	67	└──┘
S 2	D16	3240	11	1.56	5.05	56	└──┘
S 3	D16	1800	6	1.56	2.81	17	└──┘
S 4	D16	2460	9	1.56	3.84	35	└──┘
S 5	D16	1490	9	1.56	2.32	21	└──┘
S 6	D16	1690	11	1.56	2.64	29	└──┘
S 7	D16	1460	2	1.56	2.28	5	└──┘
S 8	D16	800	2	1.56	1.25	3	└──┘
S 9	D13	590	22	0.995	0.59	13	└──┘
S 10	D13	1800	6	0.995	1.79	11	└──┘
S 11	D13	800	2	0.995	0.80	2	└──┘
S 12	D13	1360	2	0.995	1.35	3	└──┘
S 13	D13	590	10	0.995	0.59	6	└──┘
S 14	D13	730	10	0.995	0.73	7	└──┘
275 kg							
S ⁰ ₁	D13	1150	3	0.995	1.14	3	└──┘
S ⁰ ₂	D13	1550	2	0.995	1.54	3	└──┘
6 kg							
合 計 D16 233 kg							
D13 48 kg							
総質量 281 kg							



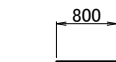
⑧ 2-D16 X 1460



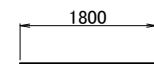
⑧ 2-D16 X 800



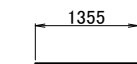
9



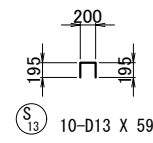
⑪ 2-D13 X 800



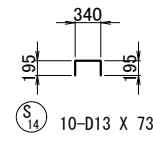
⑩ 6-D13 X 1800



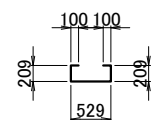
⑮₁₂ 2-D13 X 1360



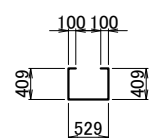
⑬ 10-D13 X 590



⑮₁₄ 10-D13 X 730



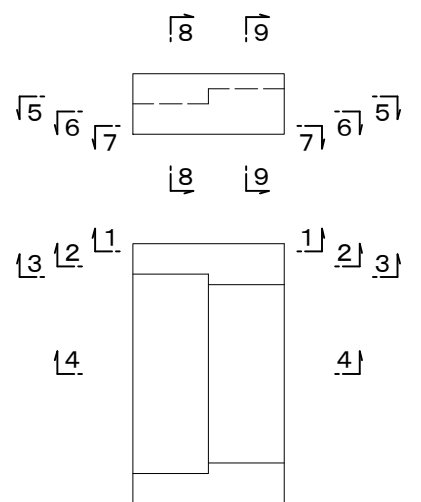
SO
1 3-D13 X 1150



SO
2 2-D13 X 1550

鉄筋質量表 (SD345)

位置図



福地用水路)

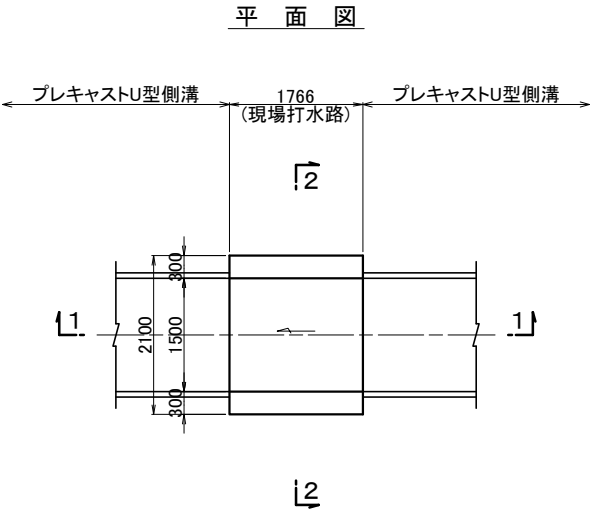
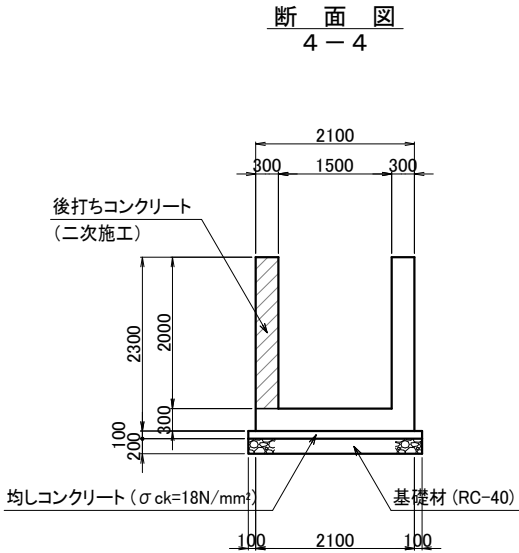
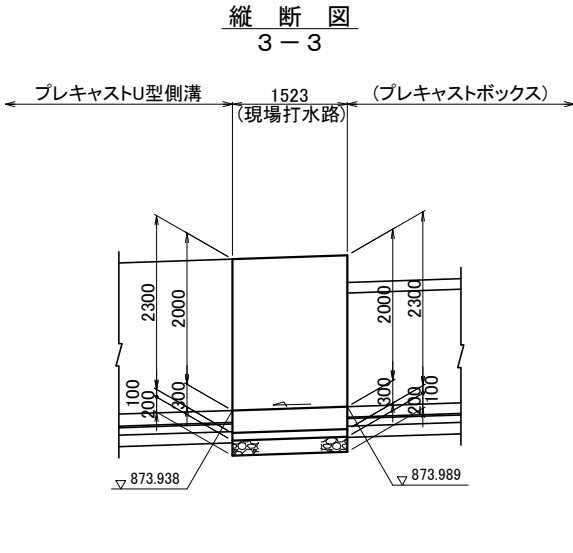
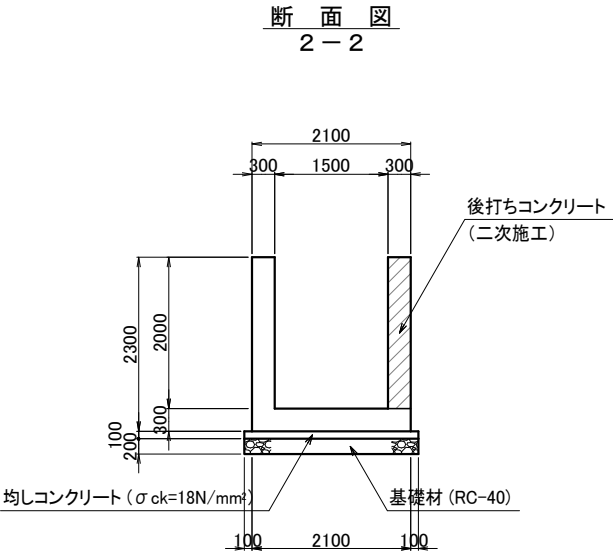
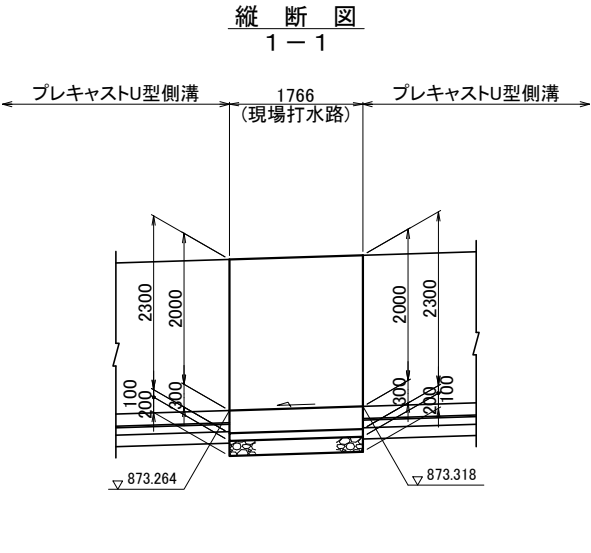
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 場所打囲渠配筋図（3）		
縮 尺	1/50	図面番号	73 の 18
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 現場打水路構造図 S=1:50

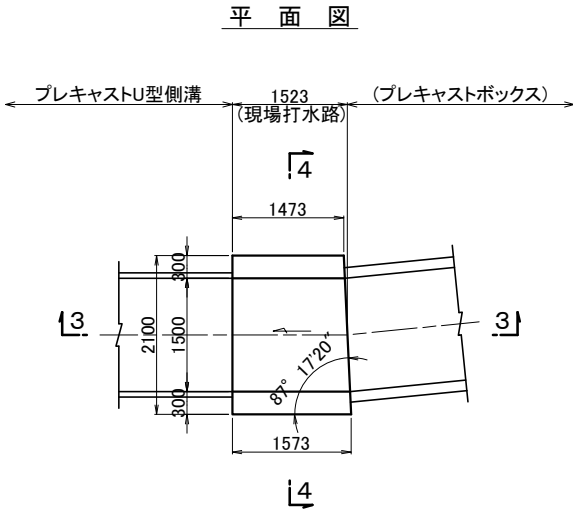
現場打水路①

現場打水路②



現場打水路① 材料表 1.76m当り

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			一次施工	二次施工	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	4.06	-	
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.41	-	
均し型枠		式	1.00	-	
コンクリート	σck=24N/mm ²	m ³	2.17	1.06	
型枠		式	1.00	1.00	
鉄筋	SD345 D13	t	0.100	0.049	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.081	0.024	
足場工		式	1.00	1.00	



現場打水路② 材料表 1.6m当り

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			一次施工	二次施工	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	3.50	-	
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.35	-	
均し型枠		式	1.00	-	
コンクリート	σck=24N/mm ²	m ³	1.90	0.89	
型枠		式	1.00	1.00	
鉄筋	SD345 D13	t	0.085	0.040	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.070	0.021	
足場工		式	1.00	1.00	

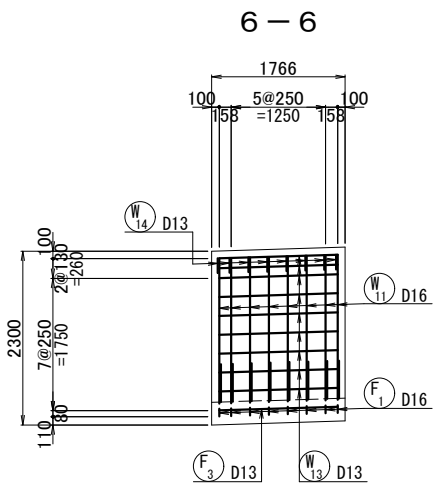
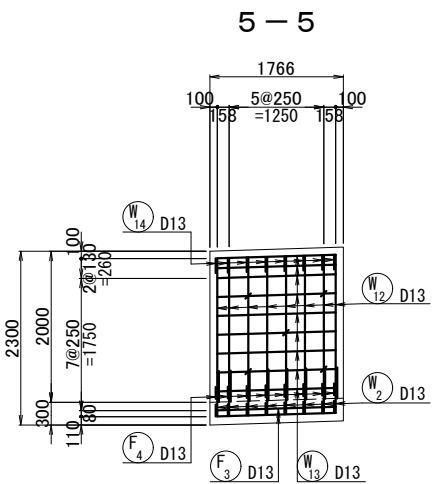
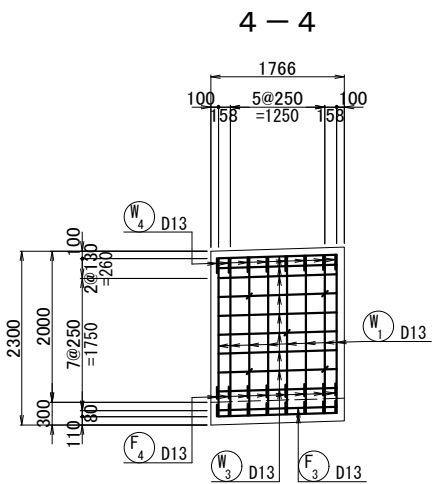
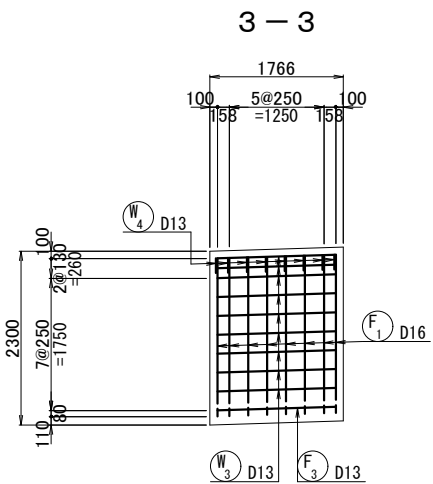
※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

(福地用水路)

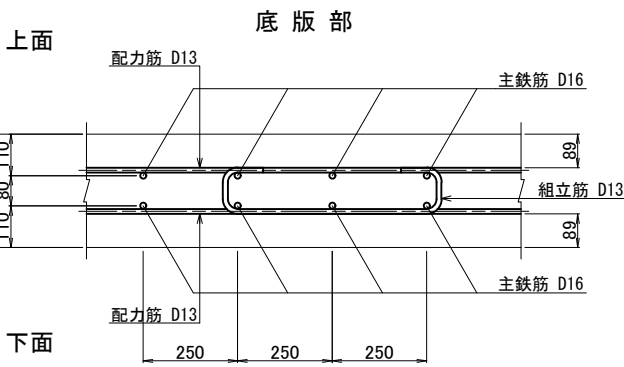
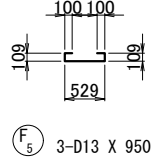
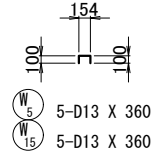
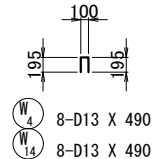
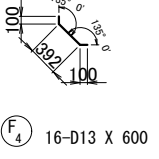
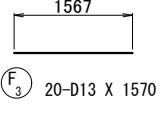
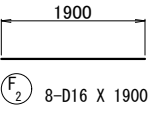
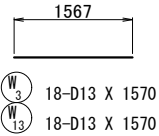
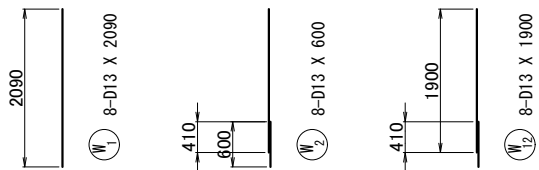
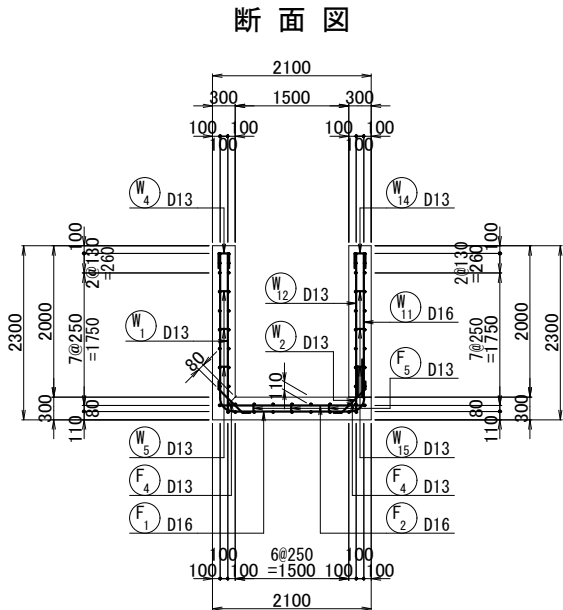
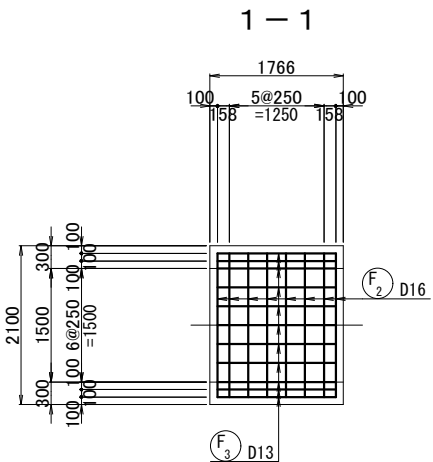
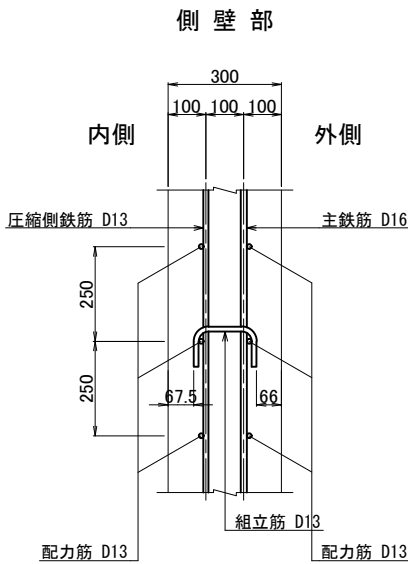
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 現場打水路構造図		
縮 尺	1/50	図面番号	73 の 19
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

福地用水路 現場打水路配筋図（１） S=1:50

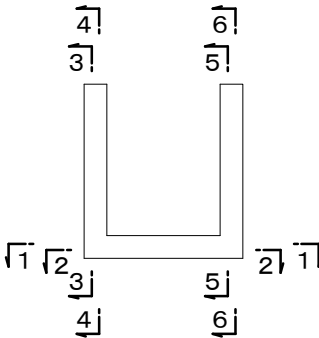
〔現場打水路①〕



組立図 S=1:10



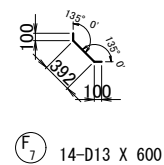
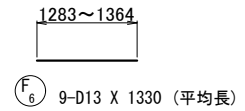
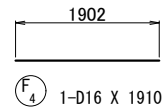
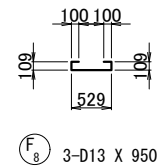
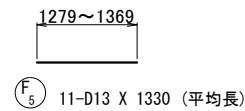
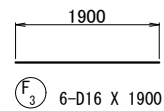
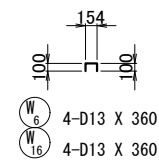
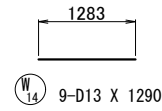
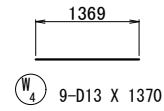
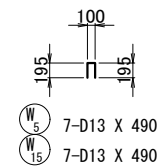
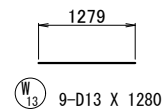
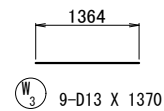
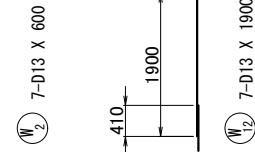
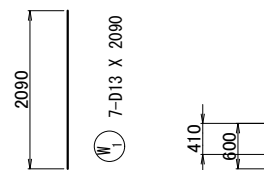
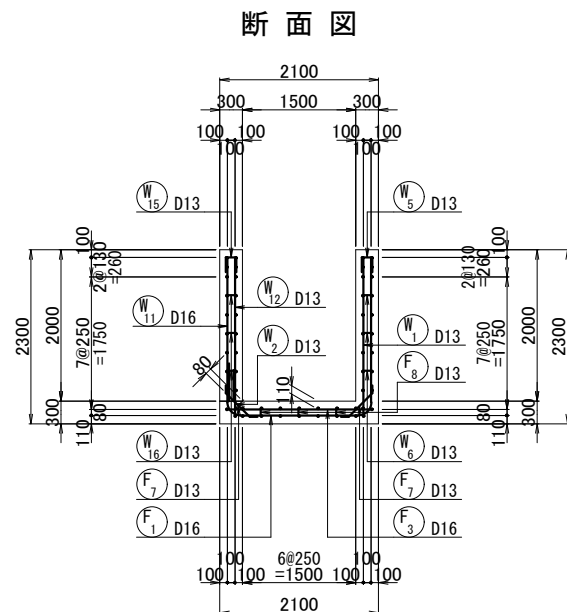
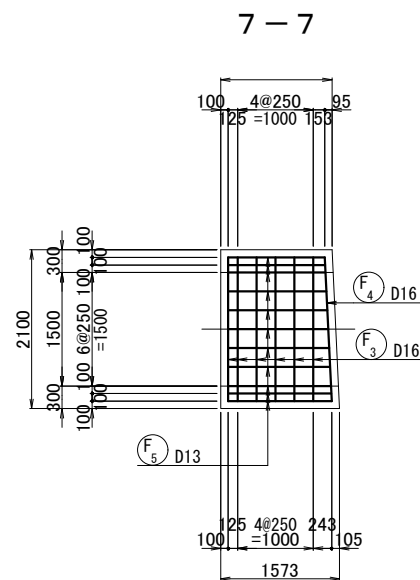
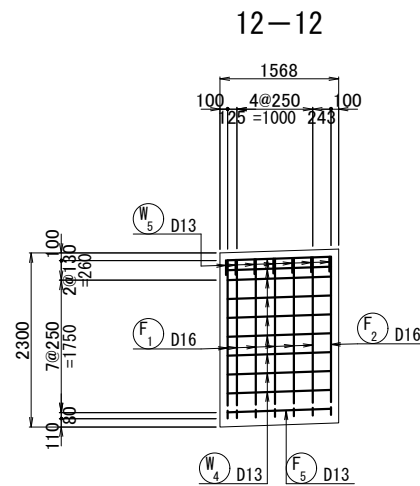
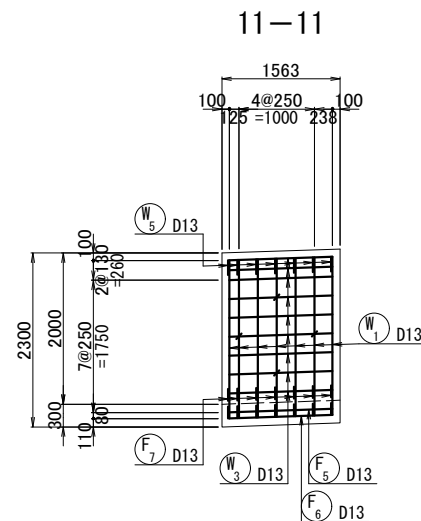
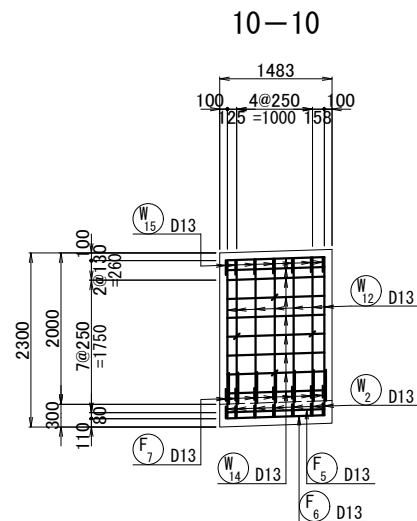
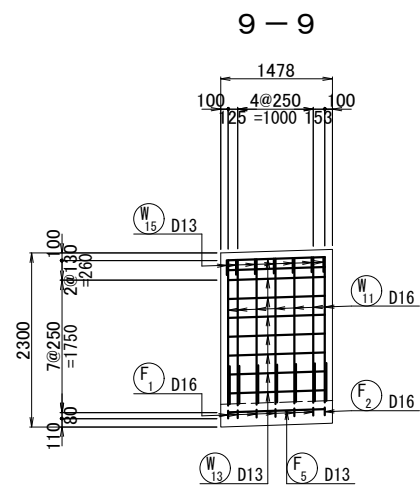
位置図



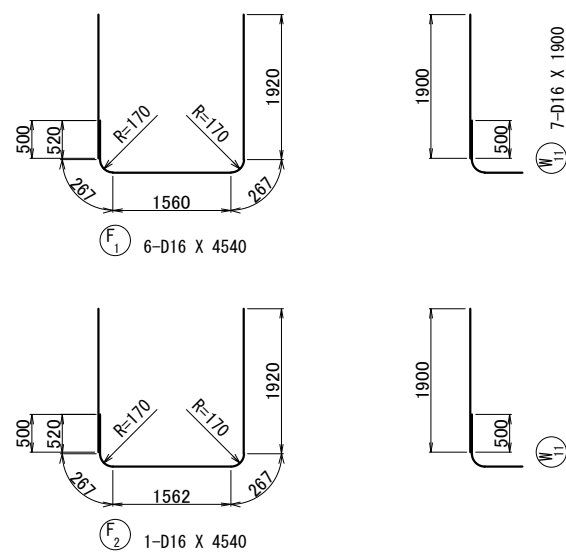
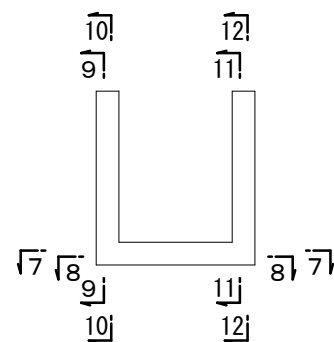
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

(福地用水路)			
工事名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図面名	福地用水路 現場打水路配筋図（１）		
縮尺	図示	図面番号	73 の 20
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

〔現場打水路②〕



位置図



鉄筋質量表 (SD345)

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
〔現場打水路①〕							
(一次施工)							
W 1	D13	2090	8	0.995	2.08	17	
W 2	D13	600	8	0.995	0.60	5	
W 3	D13	1570	18	0.995	1.56	28	—
W 4	D13	490	8	0.995	0.49	4	・
W 5	D13	360	5	0.995	0.36	2	・
						56 ^{kg}	
F 1	D16	4540	8	1.56	7.08	57	┘
F 2	D16	1900	8	1.56	2.96	24	—
F 3	D13	1570	20	0.995	1.56	31	—
F 4	D13	600	16	0.995	0.60	10	ゝ
F 5	D13	950	3	0.995	0.95	3	ゝ
						125 ^{kg}	

(二次施工)						
W ₁₁	D16	1900	8	1.56	2.96	24
W ₁₂	D13	1900	8	0.995	1.89	15
W ₁₃	D13	1570	18	0.995	1.56	28 —
W ₁₄	D13	490	8	0.995	0.49	4 °
W ₁₅	D13	360	5	0.995	0.36	2 °

	(一次施工)	(二次施工)	(合 計)
D16	81 kg	24 kg	105 kg
D13	100 kg	49 kg	149 kg
総質量	181 kg	73 kg	254 kg

〔現場打水路②〕

(一次施工)							
W ₁	D13	2090	7	0.995	2.08	15	
W ₂	D13	600	7	0.995	0.60	4	
W ₃	D13	1370	9	0.995	1.36	12	—
W ₄	D13	1370	9	0.995	1.36	12	—
W ₅	D13	490	7	0.995	0.49	3	*
W ₆	D13	360	4	0.995	0.36	1	・
						47 ^{kg}	
F ₁	D16	4540	6	1.56	7.08	42	┘
F ₂	D16	4540	1	1.56	7.08	7	┘
F ₃	D16	1900	6	1.56	2.96	18	—
F ₄	D16	1910	1	1.56	2.98	3	—
F ₅	D13	1330	11	0.995	1.32	15	— (平均長)
F ₆	D13	1330	9	0.995	1.32	12	— (平均長)
F ₇	D13	600	14	0.995	0.60	8	ゝ
F ₈	D13	950	3	0.995	0.95	3	ゝ

							108 ^{kg}
(二次施工)							
W ₁₁	D16	1900	7	1.56	2.96	21	
W ₁₂	D13	1900	7	0.995	1.89	13	
W ₁₃	D13	1280	9	0.995	1.27	11	—
W ₁₄	D13	1290	9	0.995	1.28	12	—
W ₁₅	D13	490	7	0.995	0.49	3	•
W ₁₆	D13	360	4	0.995	0.36	1	•
							61 ^{kg}

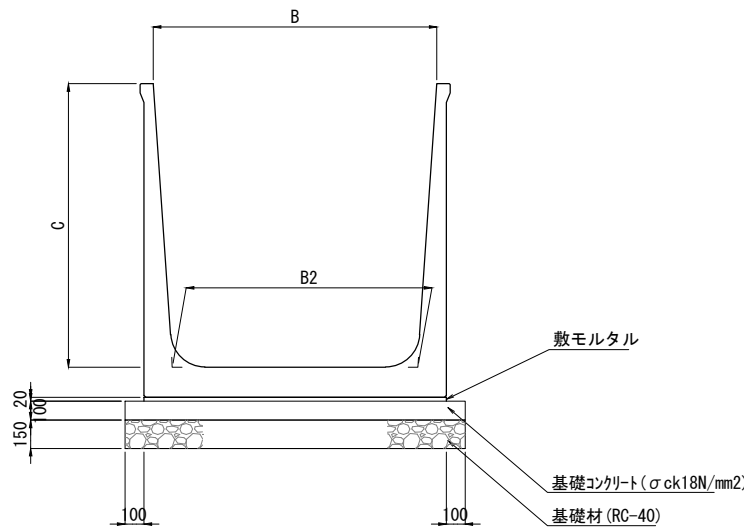
	(一次施工)	(二次施工)	(合 計)
D16	70 kg	21 kg	91 kg
D13	85 kg	40 kg	125 kg
総質量	155 kg	61 kg	216 kg

(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋旅館上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 現場打水路配筋図 (2)		
縮 尺	1/50	図面番号	73 の 21
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタンツ		
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。

福地用水路 小構造物詳細図（１）

プレキャストU型側溝 S=1:20



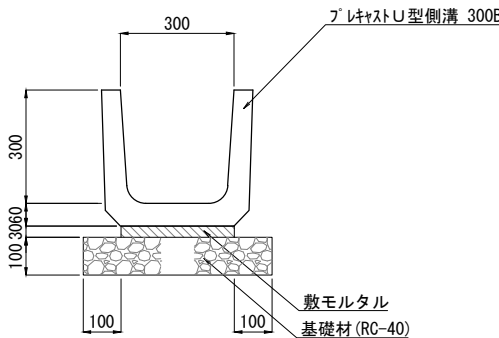
寸法表 (単位:mm)

種 別	B	C	B2
1000×1000	1000	1000	900
1500×2000	1500	2000	1300
2000×1300	2000	1300	1870

材 料 表 10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量			摘 要
			1000×1000	1500×2000	2000×1300	
基 礎 材	RC-40, t=150	式	+	1	+	
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	式	+	1	+	
基礎型枠		式	+	1	+	
敷モルタル	1 : 3	式	+	1	+	
U型側溝	L=2000	個	5-0	5.0	5-0	

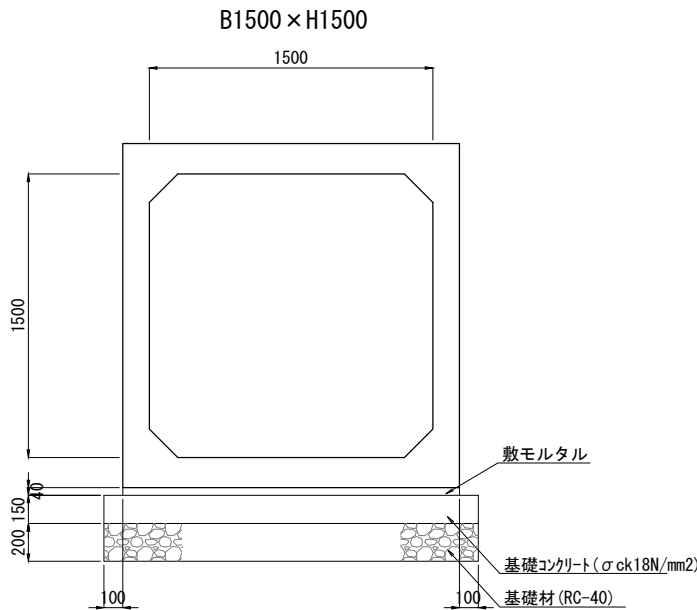
プレキャストU型側溝 S=1:10
300B



材 料 表 10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=100	式	1	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
プレキャスト U型側溝	300B	個	16.5	L=600

プレキャストボックス S=1:20



材 料 表 10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=200	式	1	
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	式	1	
基礎型枠		式	1	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
プレキャストボックス	B1500×H1500 L=2000	個	5.0	

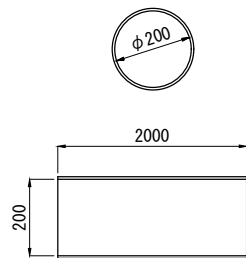
寸法表 (単位:mm)

種 別	B	H
2000×600	2000	600
2000×900	2000	900

材 料 表 10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量		摘 要
			2000×600	2000×900	
基 礎 材	RC-40, t=200	式	1	+	
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	式	1	+	
基礎型枠		式	1	+	
敷モルタル	1 : 3	式	1	+	
プレキャストボックス	L=2000	個	5.0	5-0	

暗渠排水管（取付管）(VP φ200)S=1:10



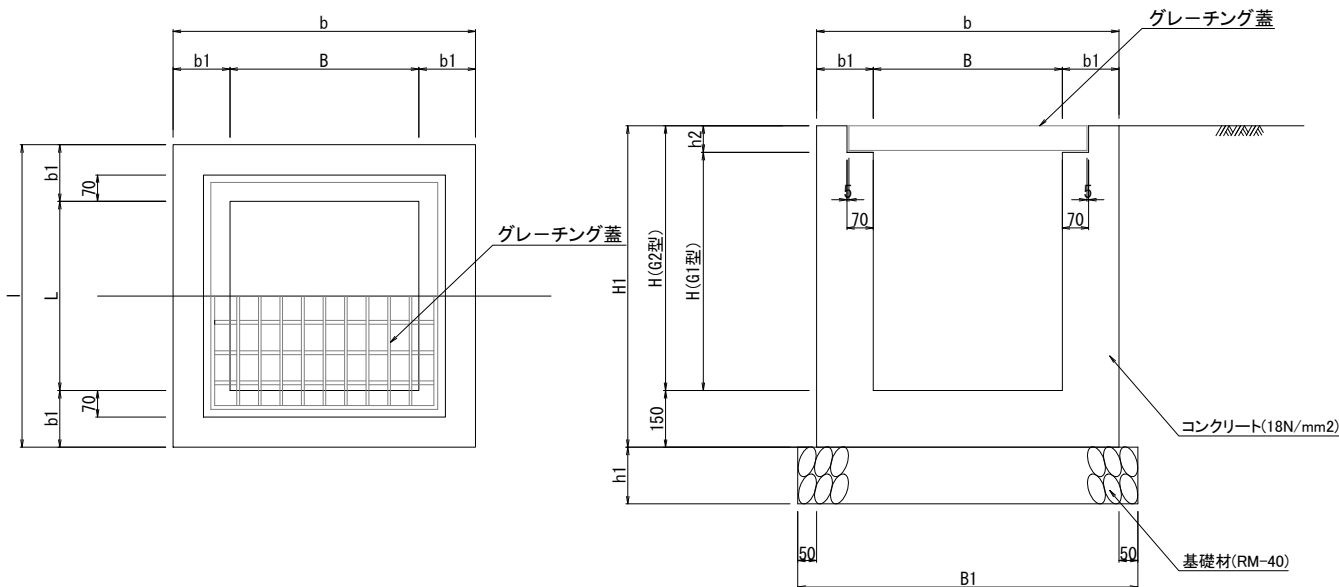
(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 小構造物詳細図（１）		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 22
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

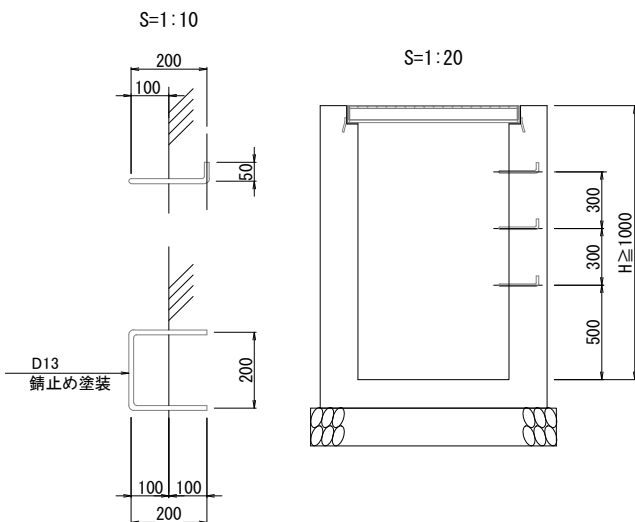
※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

福地用水路 小構造物詳細図（２）

現場打ち集水桧G1型、G2型 S=1:10



足掛金物



寸法表

	種 別	記 号		B	L	H	b	l	B1	b1	H1	h1	h2	摘要
	G1型													
1号集水桧	G1-B500-L500-H500	500	500	500	800	800	900	150	750	150	100	T-25		
2号集水桧	G1-B500-L500-H1100	500	500	1100	900	900	900	200	1350	200	100	T-25		
	G1-B600-L1000-H2000	600	1000	2000	1000	1400	1100	200	2300	200	150	T-25		
	G2型													
	G2-B600-L600-H600	600	600	600	900	900	1000	150	750	150	50	T-2		
	G2-B600-L600-H1800	600	600	1800	1000	1000	1100	200	1950	200	50	サ		
	G2-B600-L600-H2200	600	600	2200	1000	1000	1100	200	2350	200	50	サ		

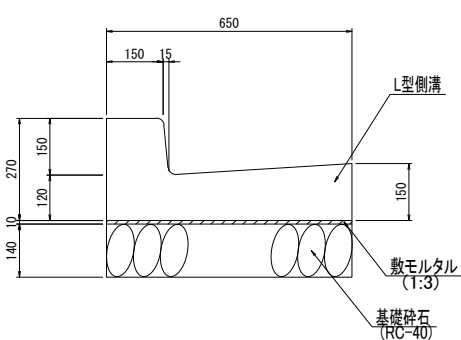
材料表 現場打ち集水桧 G1型

種 別	規格・寸法	単位	数 量		
			G2-B500-L500-H500 (ステップ6)	G2-B500-L500-H1100 (ステップ6)	G1-B600-L1000-H2000 (ステップ9)
基礎材	RC-40 t=200	m ²	0.81	0.81	1.7
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.30	0.71	1.9
型 枠		式	1	1	1
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	1.0	2.0
足掛金物	D13	個	-	2	5.0

材料表 現場打ち集水桧 G2型

種 別	規格・寸法	単位	数 量		
			G2-B600-L600-H600 (ステップ12)	G2-B600-L600-H1800 (ステップ9)	G2-B600-L600-H2200 (ステップ9)
基礎材	RC-40 t=200	m ²	1.00	1.2	1.2
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.37	1.3	1.6
型 枠		式	1	1	1
グレーチング蓋	T-2	枚	1.0	1.0	1.0
足掛金物	D13	個	-	4.0	5.0

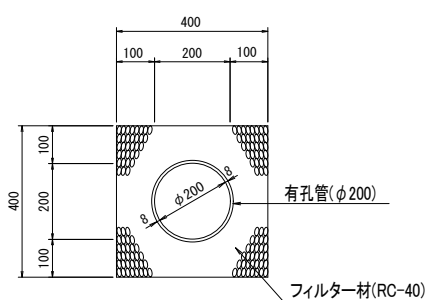
プレキャストL型側溝 S=1:10



プレキャストL型側溝 材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
基礎碎石	RC-40 t=14cm	m ²	6.50	
敷モルタル	1:3	式	1	
L型側溝	プレキャスト	個	16.5	L=600

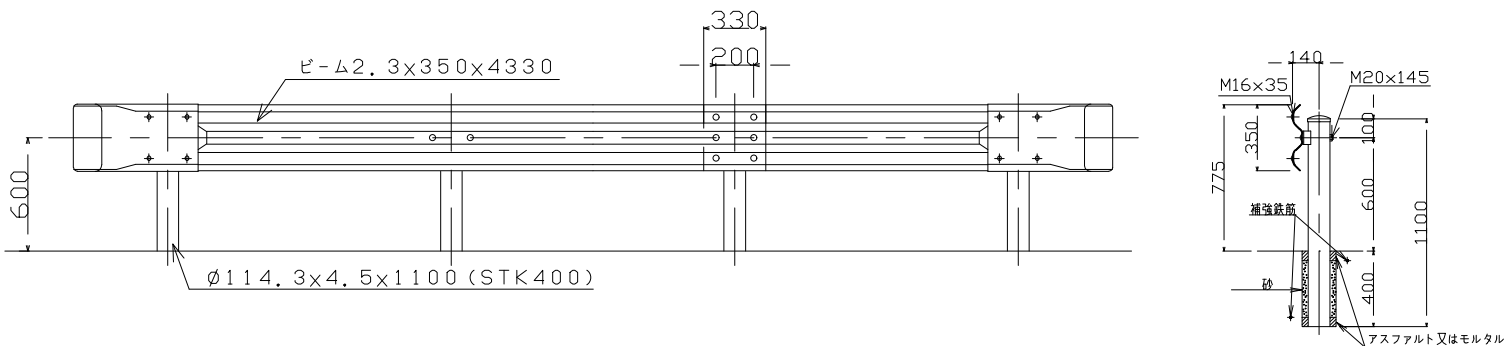
地下排水 S=1:10



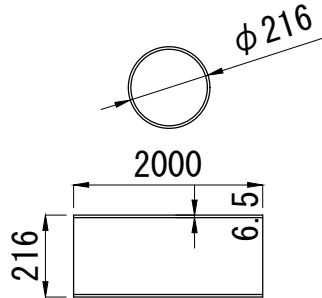
地下排水溝 材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
有孔管	φ 200	m	10.0	
フィルター材	RC-40	m ³	1.23	

ガードレール (Gr-C-2B 景観色塗装) S=1:20



暗渠排水管（VUφ200）（清光院水路）S=1:10



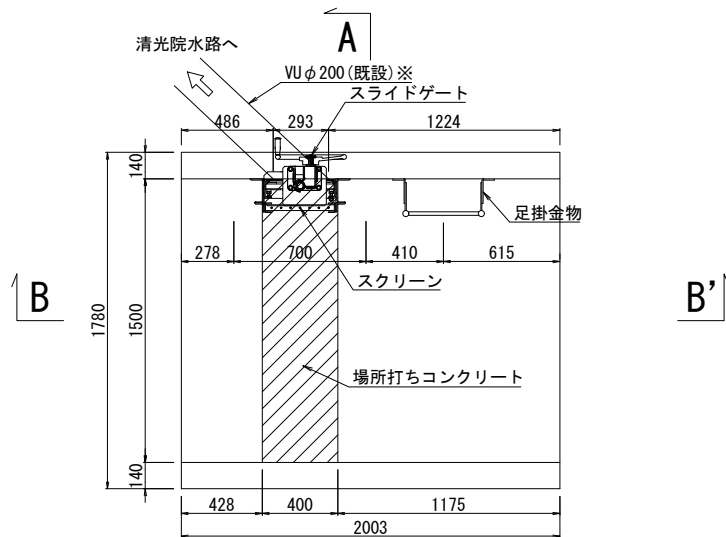
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 小構造物詳細図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 23
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

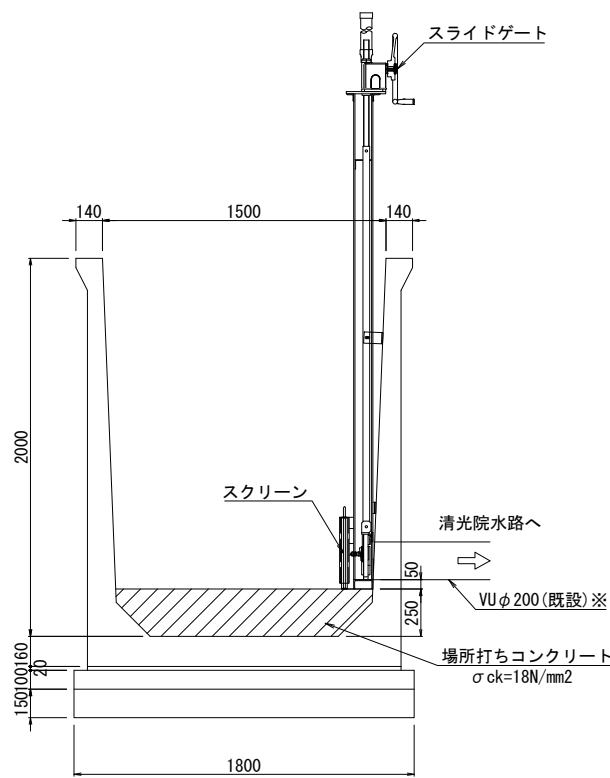
福地用水路 小構造物詳細図（3）

プレキャストU型側溝B1500-H2000
スライドゲート付(清光院水路の分水)

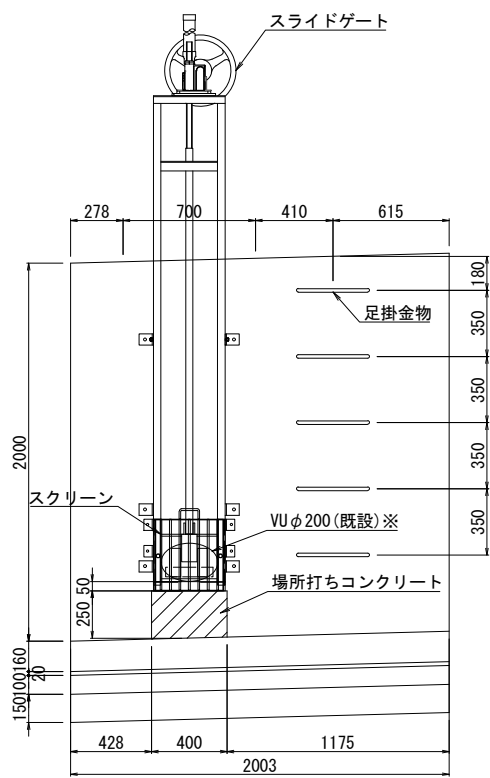
S=1/20



A-A' 断面



B-B' 断面



場所打ちコンクリート		1式当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.12	
型枠		式	1.00	

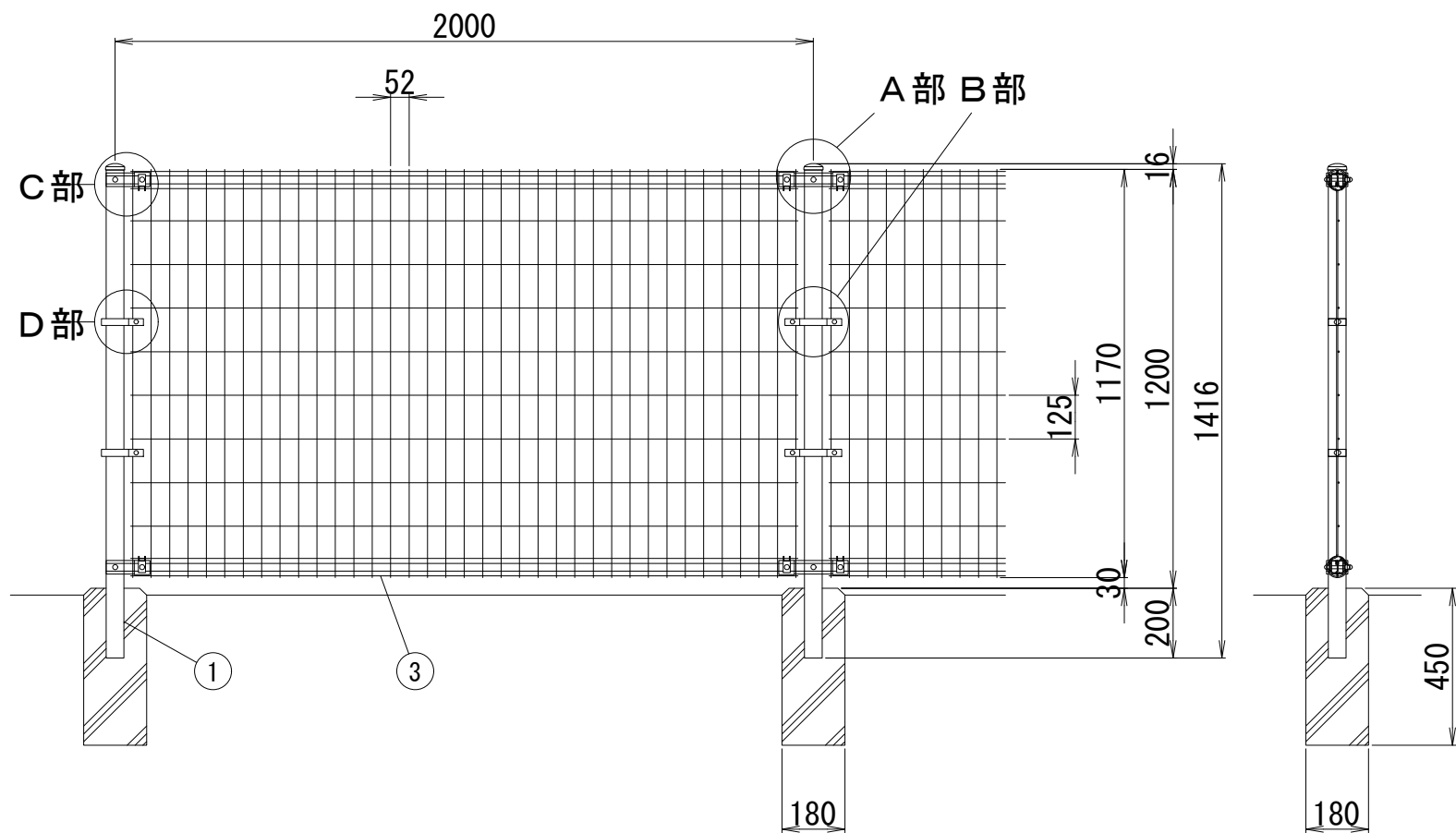
(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 小構造物詳細図（3）		
縮 尺	1/20	図面番号	73 の 24
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

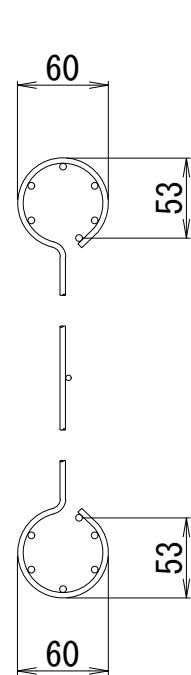
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 小構造物詳細図（４）

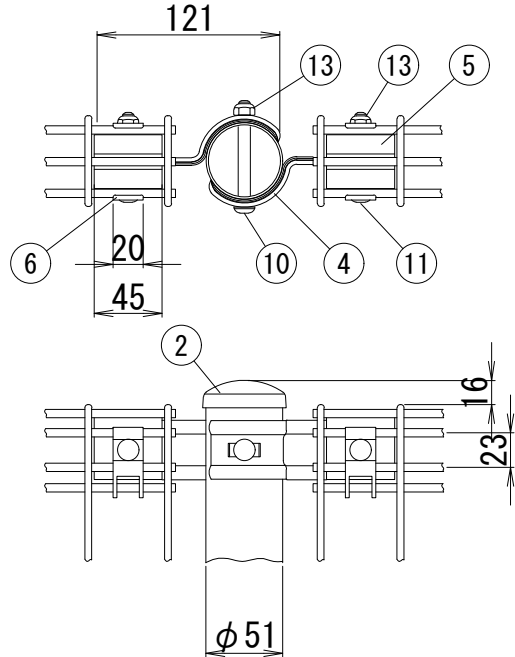
メッシュフェンス S=1:10
(景観色塗装)



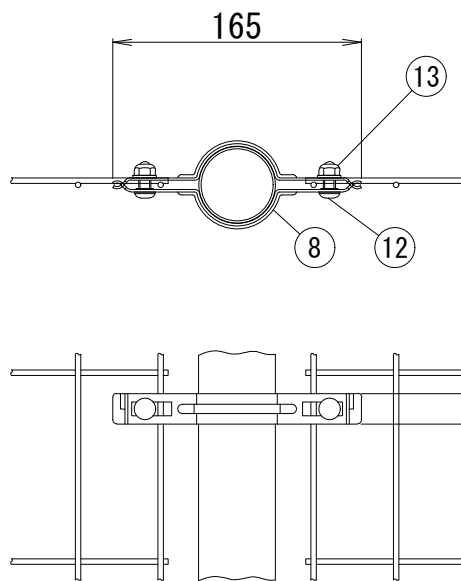
本体パネル詳細図 S=1:5



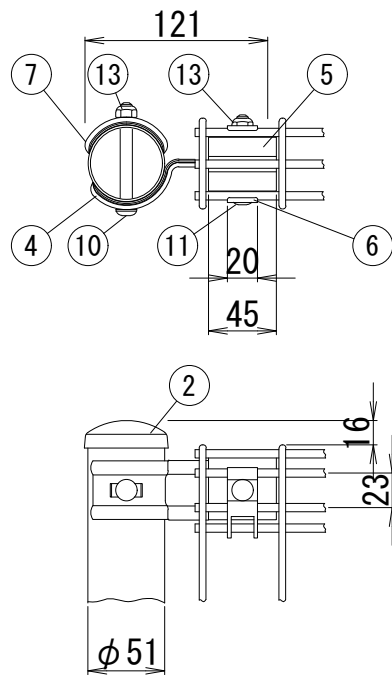
A部詳細図 S=1:5



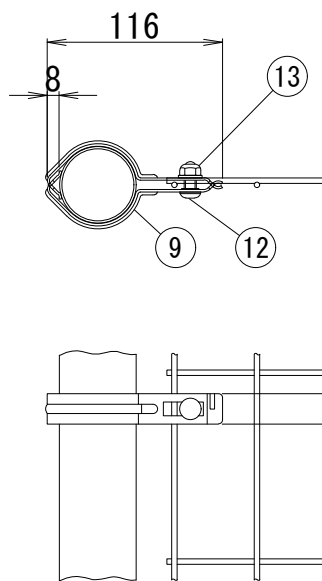
B部詳細図 S=1:5



C部詳細図 S=1:5



D部詳細図 S=1:5



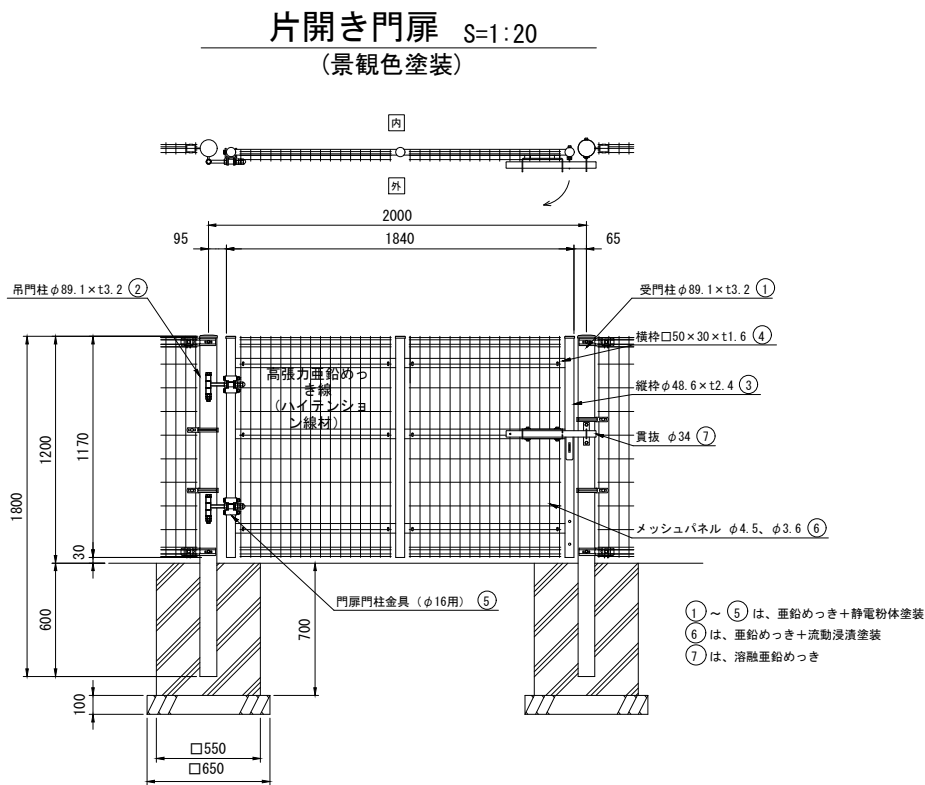
部番	部 材 名	形格 (mm)	材 質	摘 要
1	支柱 #1200	φ50.8× t 1.6	STK 400	静電粉体塗装 (下地 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき)
2	支柱キャップ	t 1.6	SPCC・K27	〃
3	本体 #1200	φ3.6、φ4.5	亜鉛めっき鉄線	流動浸漬塗装 (下地亜鉛めっき)
4	固 定 金 具	t 2.3	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
5	インサート金具	t 1.6	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
6	押 え 金 具	t 1.6	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
7	支 柱 カ バ ー	t 2.3	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
8	中 間 金 具	t 1.6	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
9	中間金具端末用	t 1.6	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
10	角 根 ボ ル ト	M8×67	4.6相当	熔融亜鉛めっき
11	〃	M8×57	4.6相当	熔融亜鉛めっき
12	〃	M8×20	4.6相当	熔融亜鉛めっき
13	ナ ッ ト	M8	4.6相当	熔融亜鉛めっき

(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 小構造物詳細図（４）		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 25
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

福地用水路 小構造物詳細図（5）



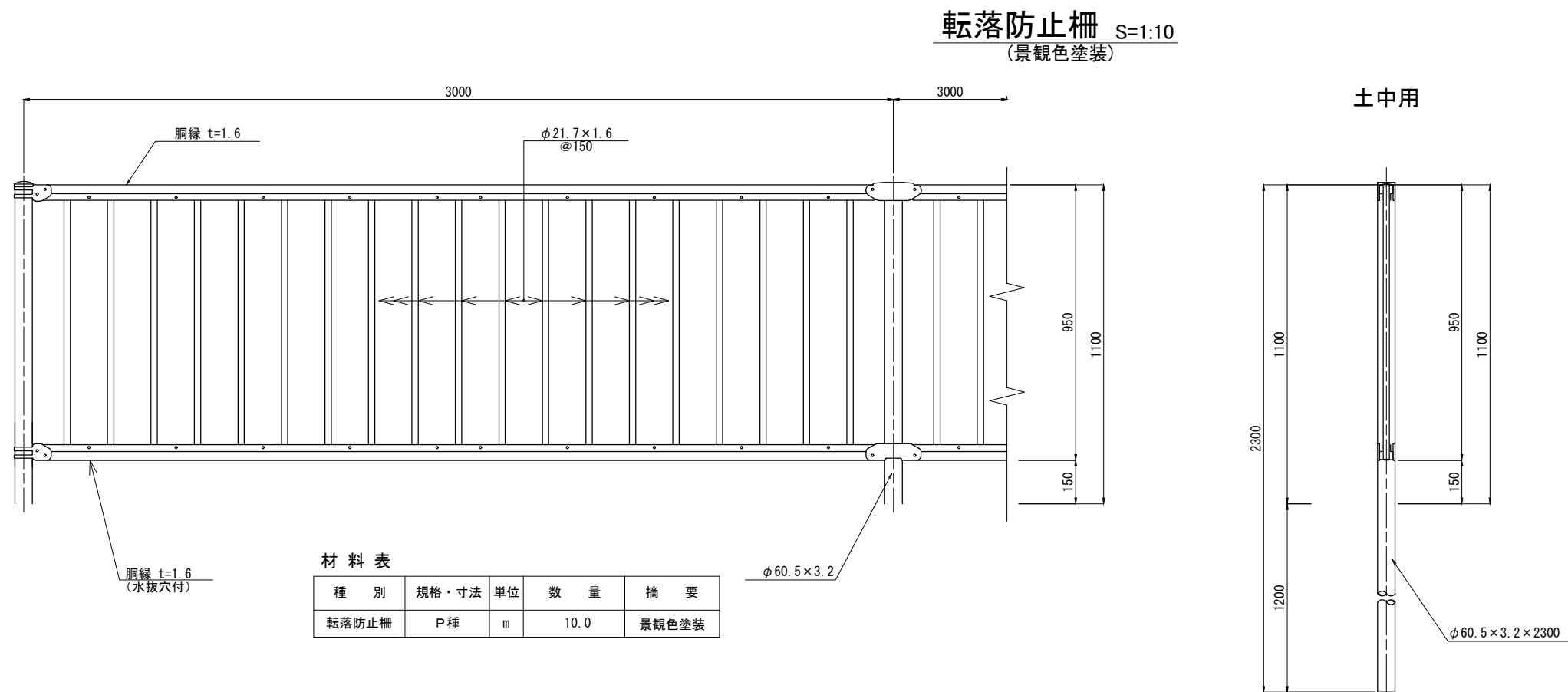
門扉(片開) 材料表

名 称		規 格	単位	数 量	1基当り 摘 要
基礎碎石		RC-40 t=10cm	m2	0.85	2箇所
基礎ブロック		プレキャスト □650×650	基	2.00	
門扉		片開き 景観色塗装	基	1.00	

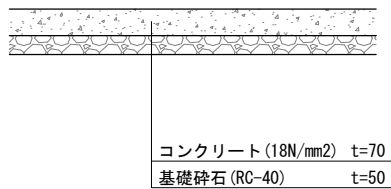
※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

(福地用水路)				
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事			
図 面 名	福地用水路 小構造物詳細図（5）			
縮 尺	1/20	図面番号	73	の 26
年 月 日	令和 8 年 1 月 日			
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント			
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所			

福地用水路 小構造物詳細図（6）



コンクリートシール S=1:20



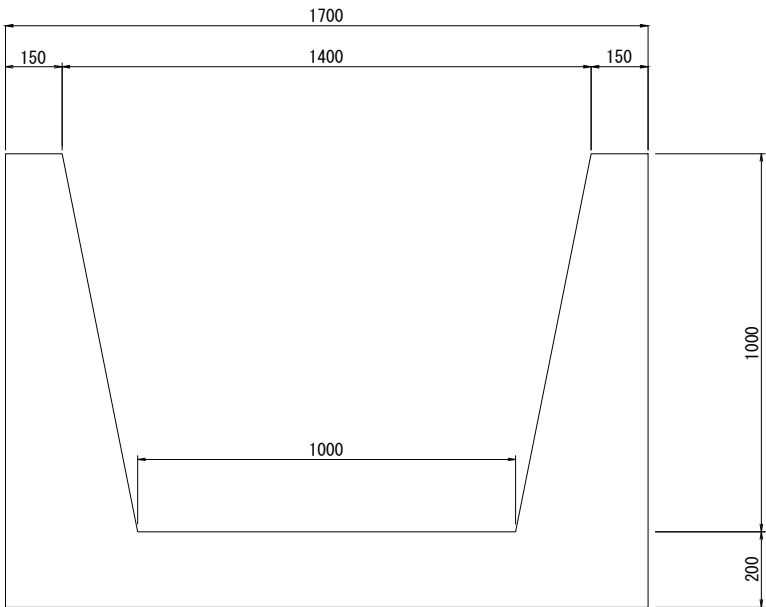
材 料 表					10m2当り
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎碎石	RC-40, t=50	m2	10.00		
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m3	0.70		

(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 小構造物詳細図（6）		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 27
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 撤去構造物詳細図

プレキャストU型側溝 (B1000×H1000) S=1:10



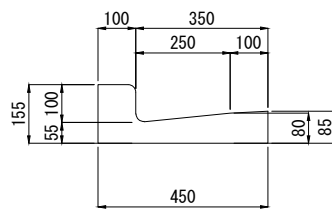
無筋コンクリート 0.840 m2

撤去数量表

10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
構造物取壊し	コンクリート(無筋)	m3	8.40	

L型側溝 (L250B) S=1:10



鉄筋コンクリート 0.041 m2

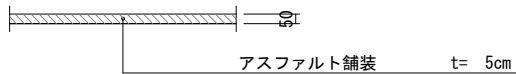
撤去数量表

10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
構造物取壊し	コンクリート(鉄筋)	m3	0.41	

舗装版取り壊し S=1:20

アスファルト舗装



撤去数量表

100m2当り

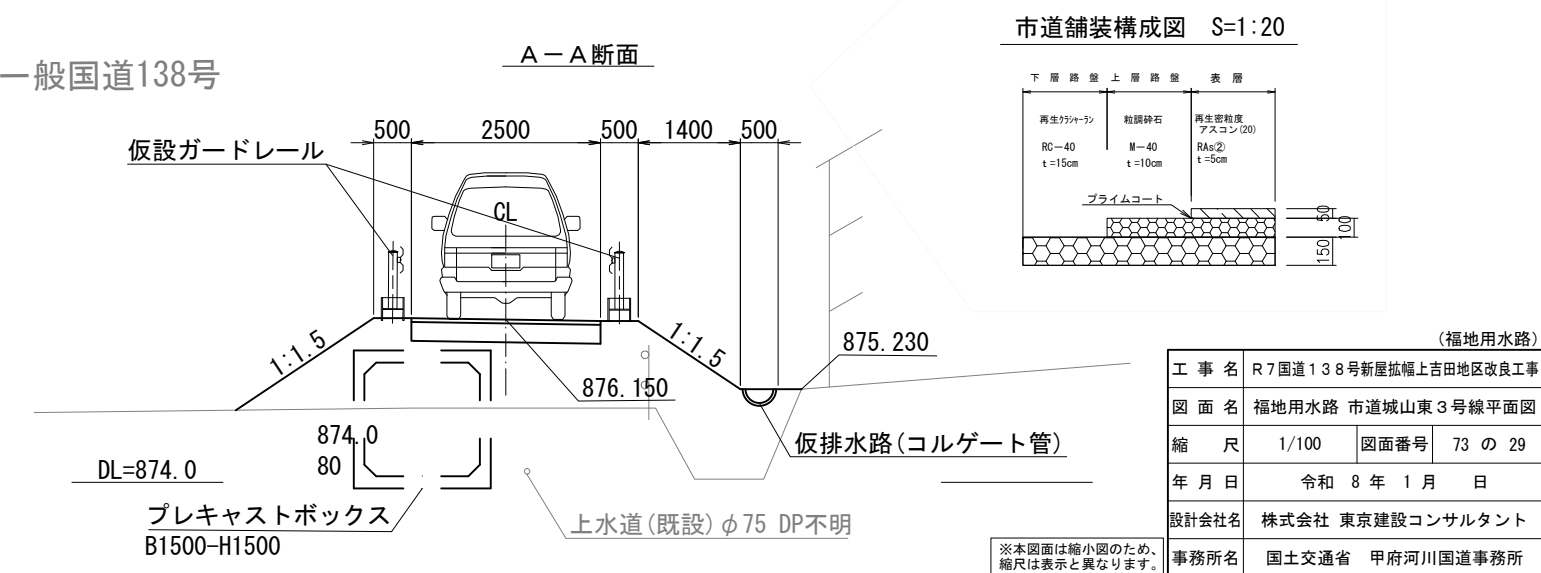
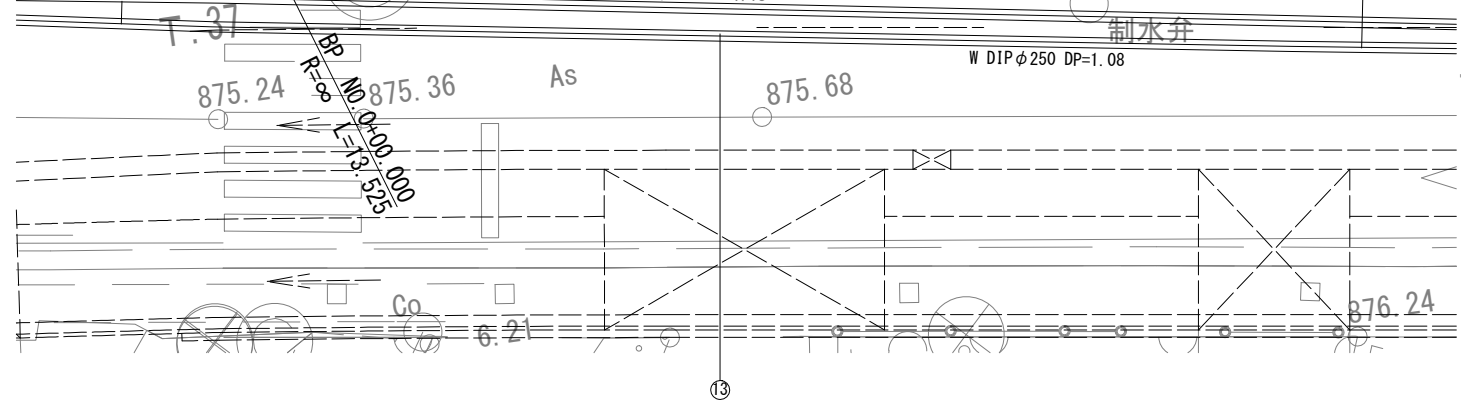
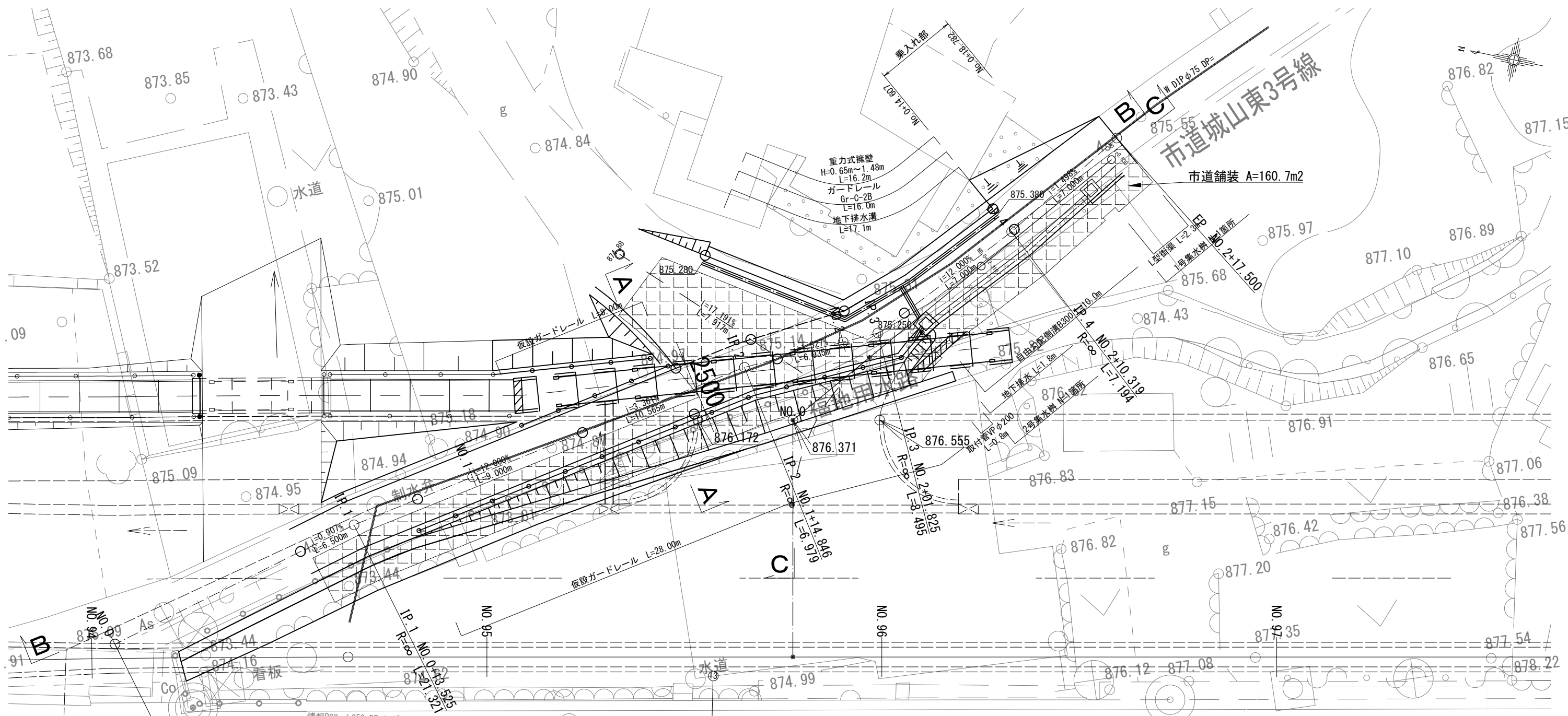
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
構造物取壊し	アスファルト舗装版 t=4cm	m3	4.00	

(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 撤去構造物詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 28
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 市道城山東 3 号線平面図 S=1:100

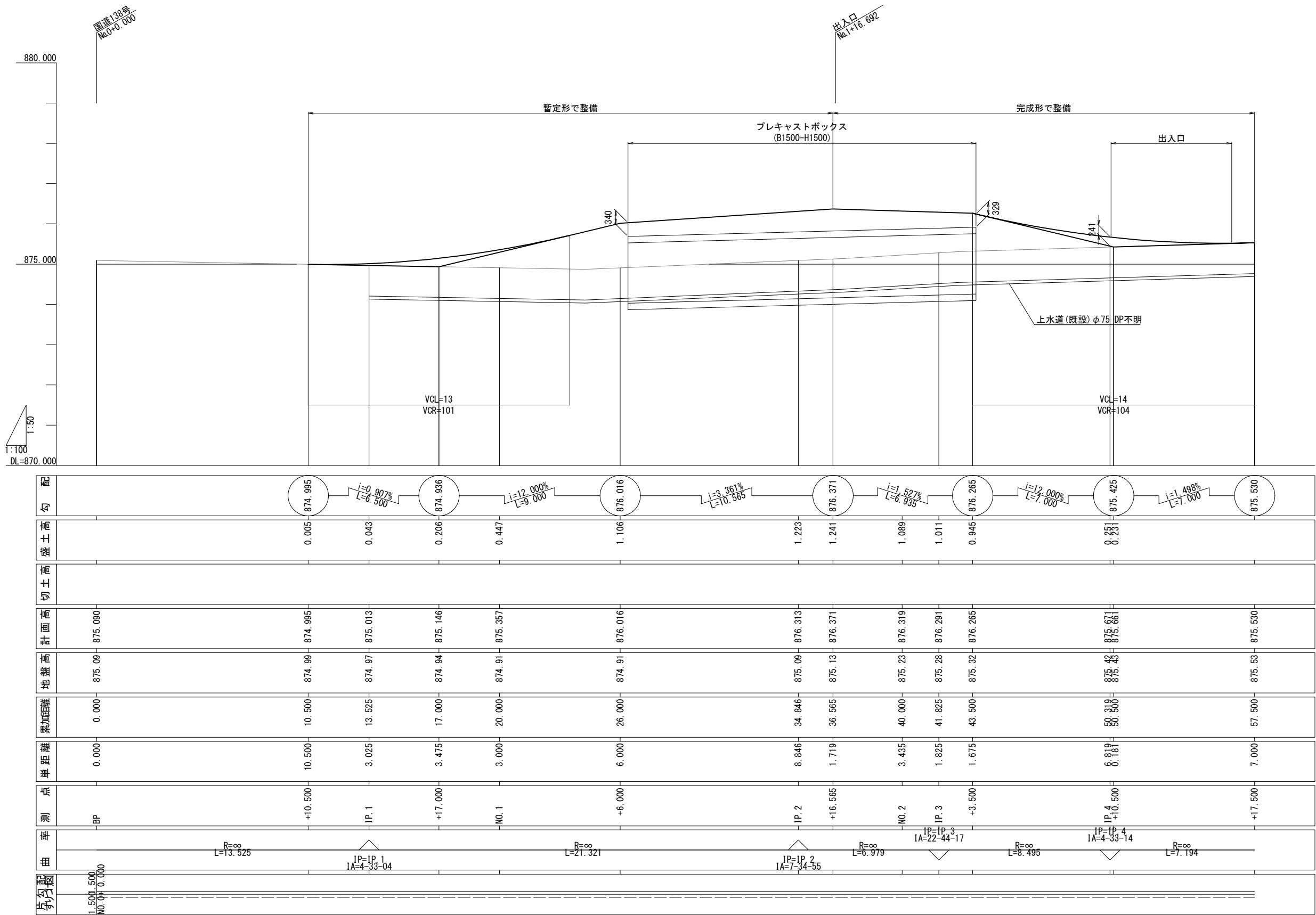


(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 市道城山東 3 号線平面図		
縮 尺	1/100	図面番号	73 の 29
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

福地用水路 市道城山東 3 号線縦断図

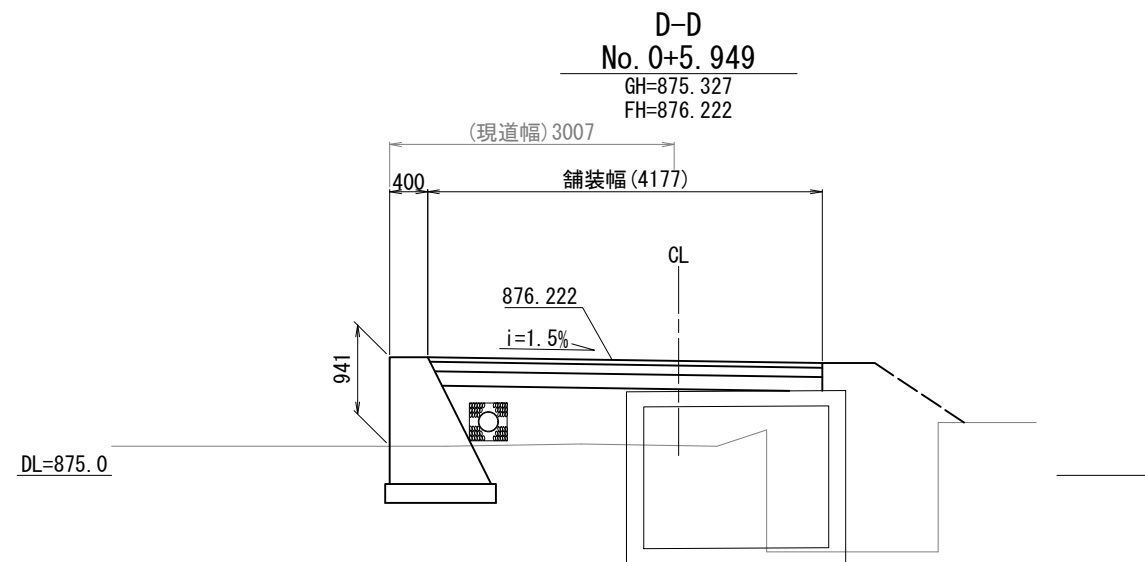
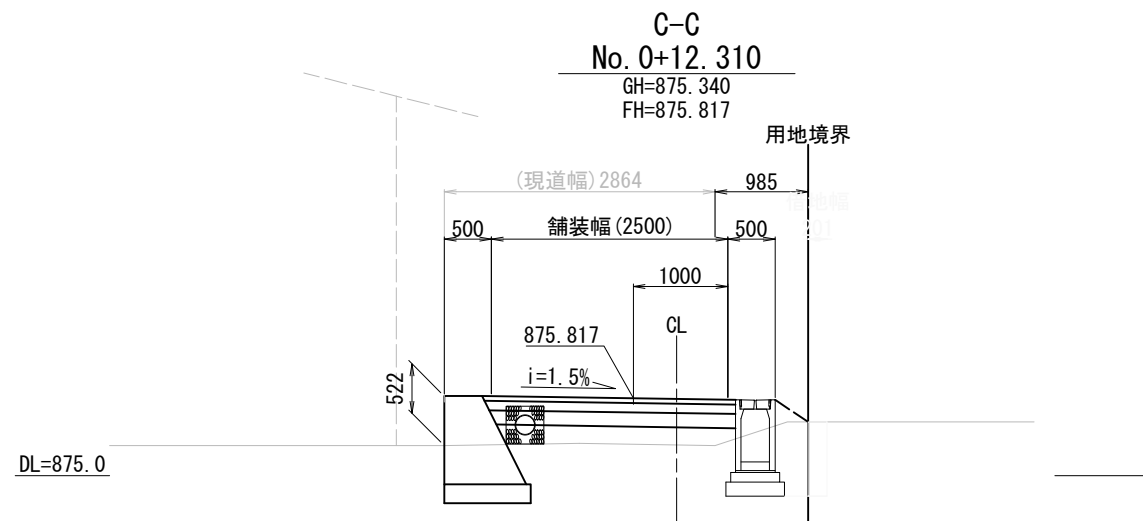
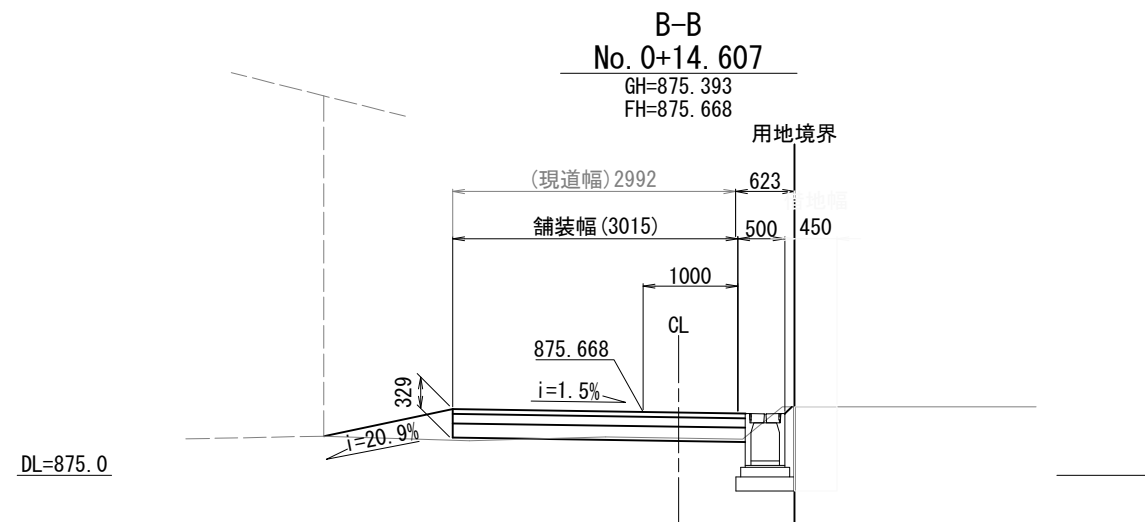
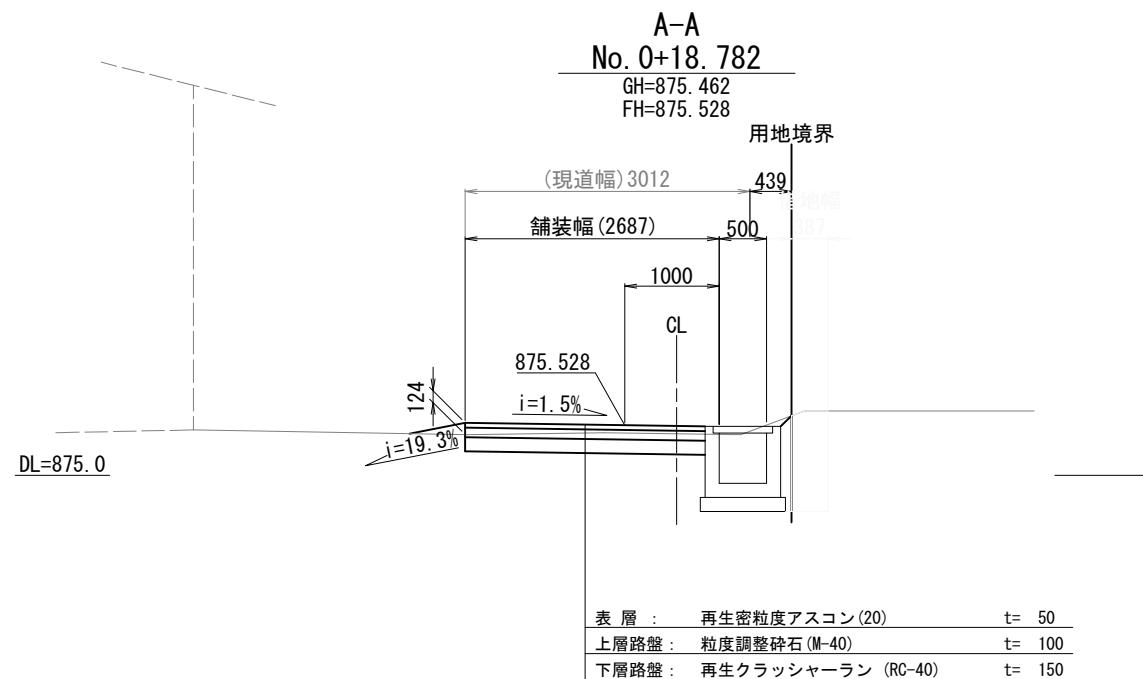
V=1: 50
H=1:100



※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

(福地用水路)			
工 事 名	R 7 国道 1 3 8 号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 市道城山東 3 号線縦断図		
縮 尺	V=1/ 50 H=1/100	図面番号	73 の 30
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

福地用水路 市道城山東 3 号線横断図 S=1:40



(福地用水路)			
工 事 名	R 7 国道 1 3 8 号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 市道城山東 3 号線横断図		
縮 尺	1/40	図面番号	73 の 31
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

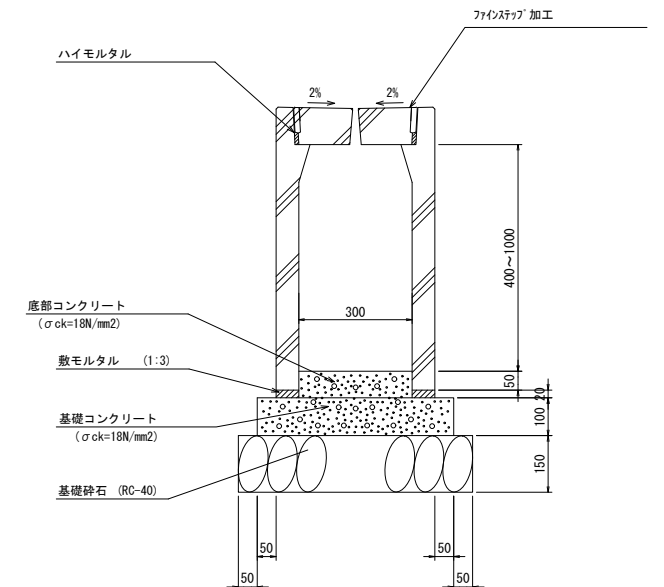
※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

福地用水路 城山東 3 号線自由勾配側溝一般図

断面図

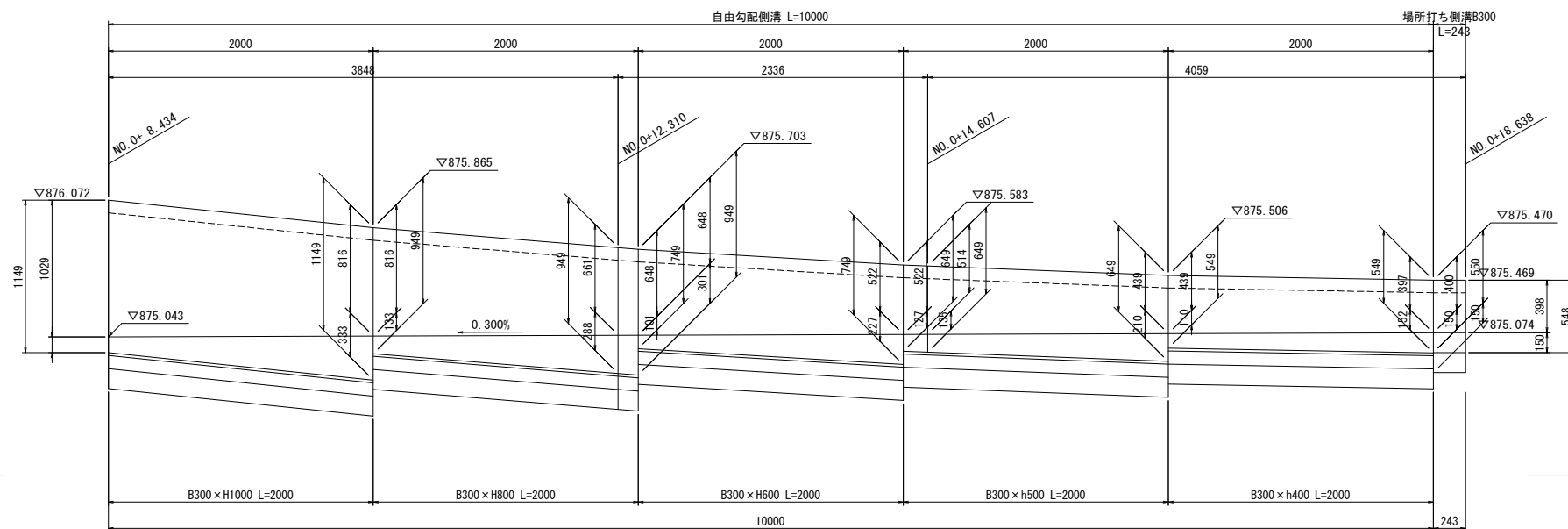
S = 1 : 10

自由勾配側溝



自由勾配側溝側面図

S=1:25



DL=874.00

自由勾配側溝 材料表

10m当り

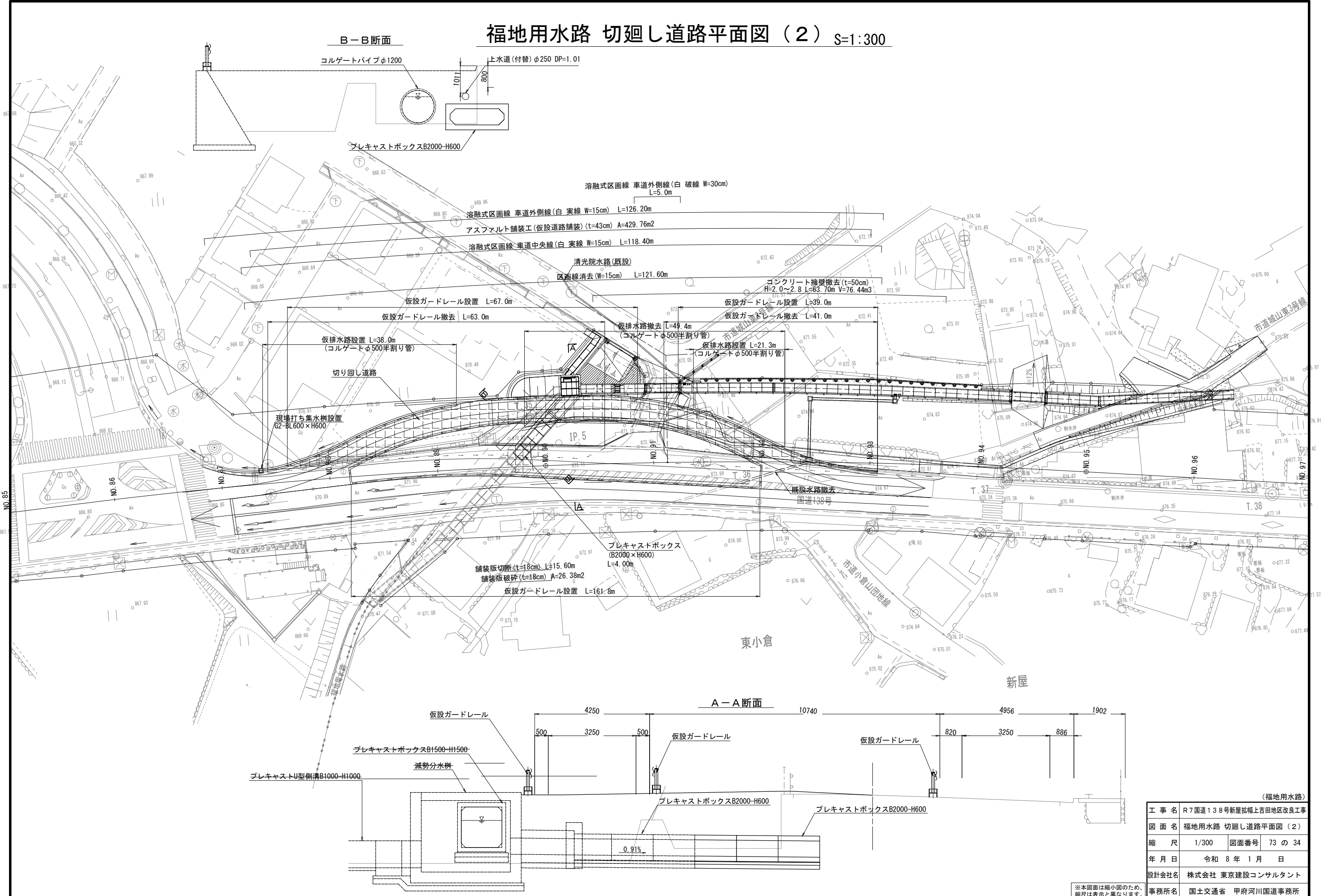
名 称		規 格	単位	数 量					摘 要
				B300×H400	B300×H500	B300×H600	B300×H800	B300×H1000	
基礎砕石	RC-40	t=15cm	式	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	t=10cm	式	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
基礎型枠			式	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
敷き砂	1:3		式	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
底部コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m ³	0.393	0.506	0.492	0.632	0.680	
自由勾配側溝	B300×H400×L2000		個	5.00	-	-	-	-	
自由勾配側溝	B300×H500×L2000		個	-	5.00	-	-	-	
自由勾配側溝	B300×H600×L2000		個	-	-	5.00	-	-	
自由勾配側溝	B300×H800×L2000		個	-	-	-	5.00	-	
自由勾配側溝	B300×H800×L2000		個	-	-	-	-	5.00	
側溝蓋	B300用		枚	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	

(福地用水路)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 城山東3号線自由勾配側溝一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 32
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

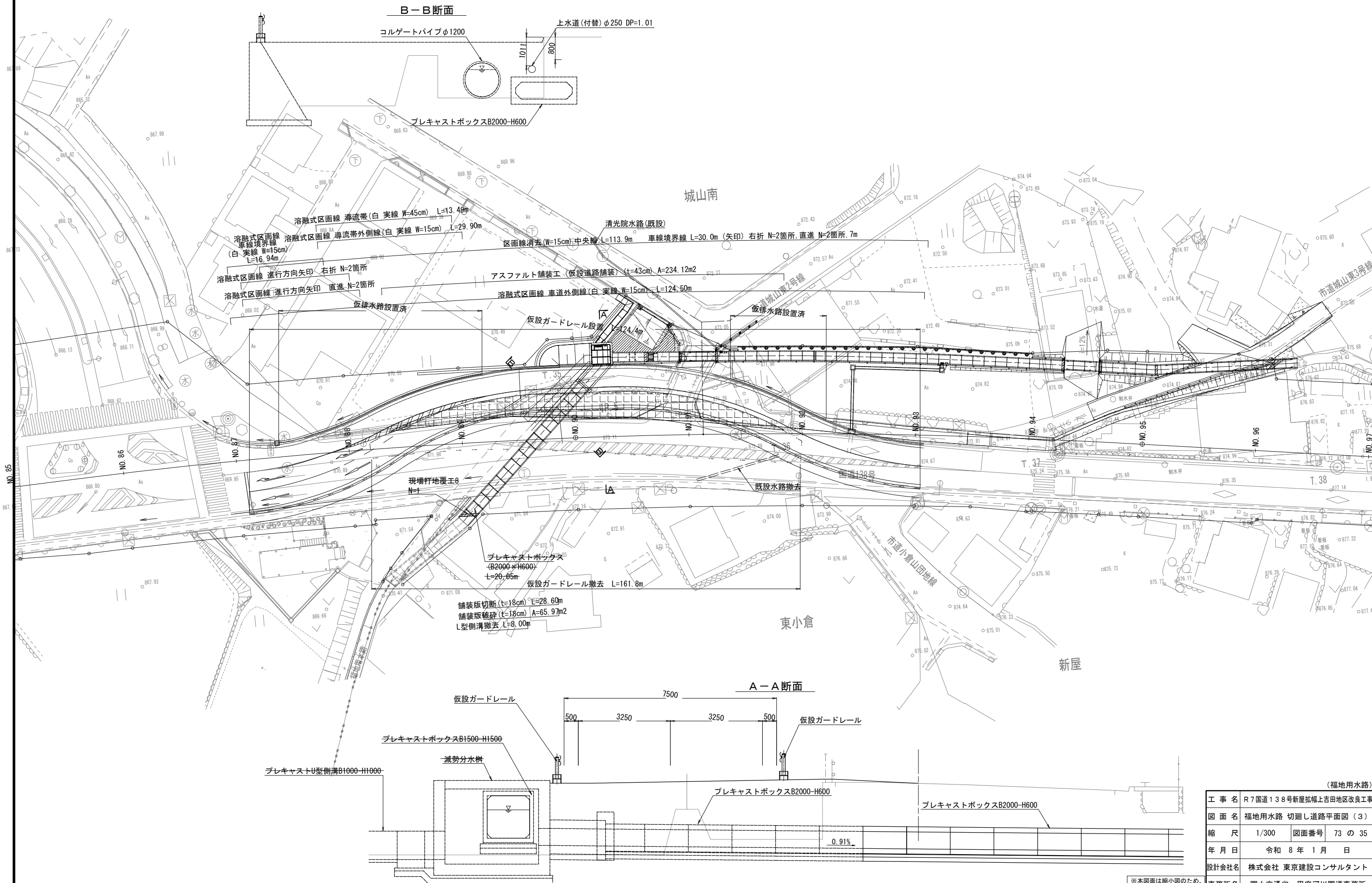
福地用水路 切廻し道路平面図（2） S=1:300



(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 切廻し道路平面図（2）		
縮 尺	1/300	図面番号	73 の 34
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

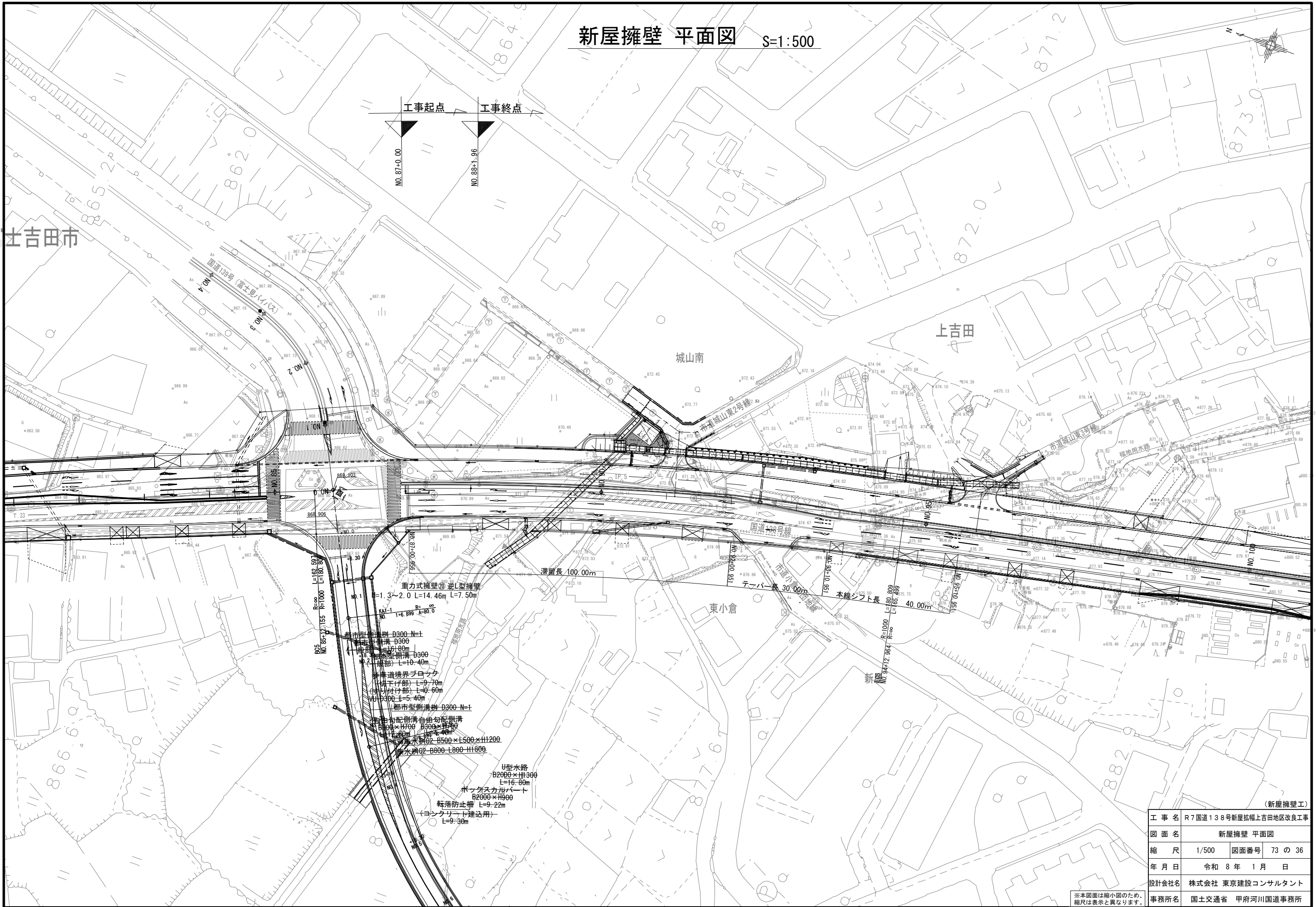
福地用水路 切廻し道路平面図（3） S=1:300



(福地用水路)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	福地用水路 切廻し道路平面図（3）		
縮 尺	1/300	図面番号	73 の 35
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

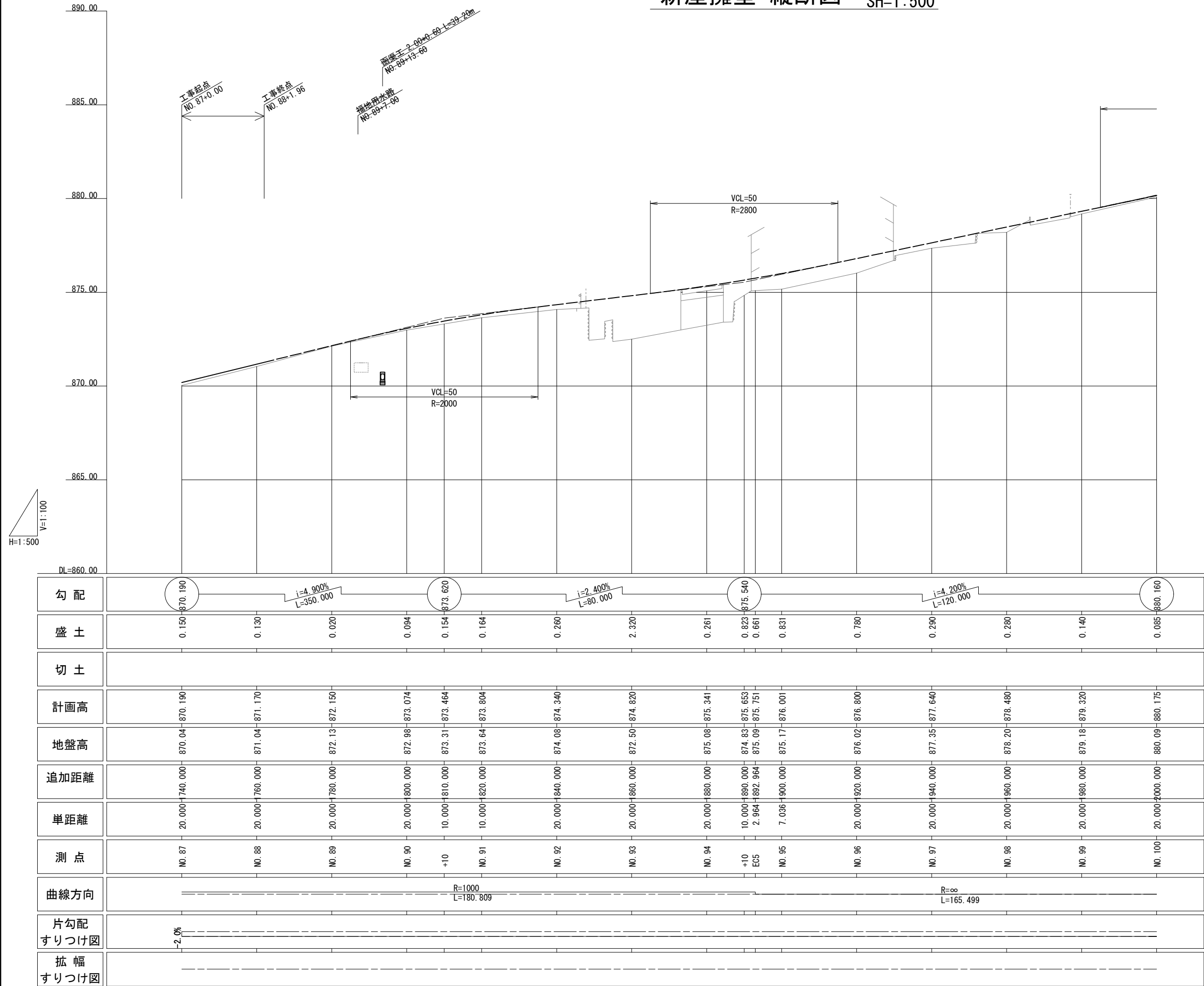
新屋擁壁 平面図 S=1:500



(新屋擁壁工)	
工 事 名	R7 国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事
図 面 名	新屋擁壁 平面図
縮 尺	1/500 図面番号 73 の 36
年 月 日	令和 8 年 1 月 日
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

新屋擁壁 縦断図 SV=1:100
SH=1:500



勾 配																	
盛 土	0.150	0.130	0.020	0.094	0.154	0.164	0.260	2.320	0.261	0.823	0.661	0.831	0.780	0.290	0.280	0.140	0.085
切 土																	
計画高	870.190	871.170	872.150	873.074	873.464	873.804	874.340	874.820	875.341	875.653	875.751	876.001	876.800	877.640	878.480	879.320	880.175
地盤高	870.04	871.04	872.13	872.98	873.31	873.64	874.08	872.50	875.08	874.83	875.09	875.17	876.02	877.35	878.20	879.18	880.09
追加距離	740.000	760.000	780.000	800.000	810.000	820.000	840.000	860.000	880.000	890.000	892.964	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	2000.000
単距離	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	10.000	2.964	7.036	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測 点	N0. 87	N0. 88	N0. 89	N0. 90	+10	N0. 91	N0. 92	N0. 93	N0. 94	+10 EC5	N0. 95	N0. 96	N0. 97	N0. 98	N0. 99	N0. 100	
曲線方向																	
片勾配 すりつけ図																	
拡 幅 すりつけ図																	

(新屋擁壁工)

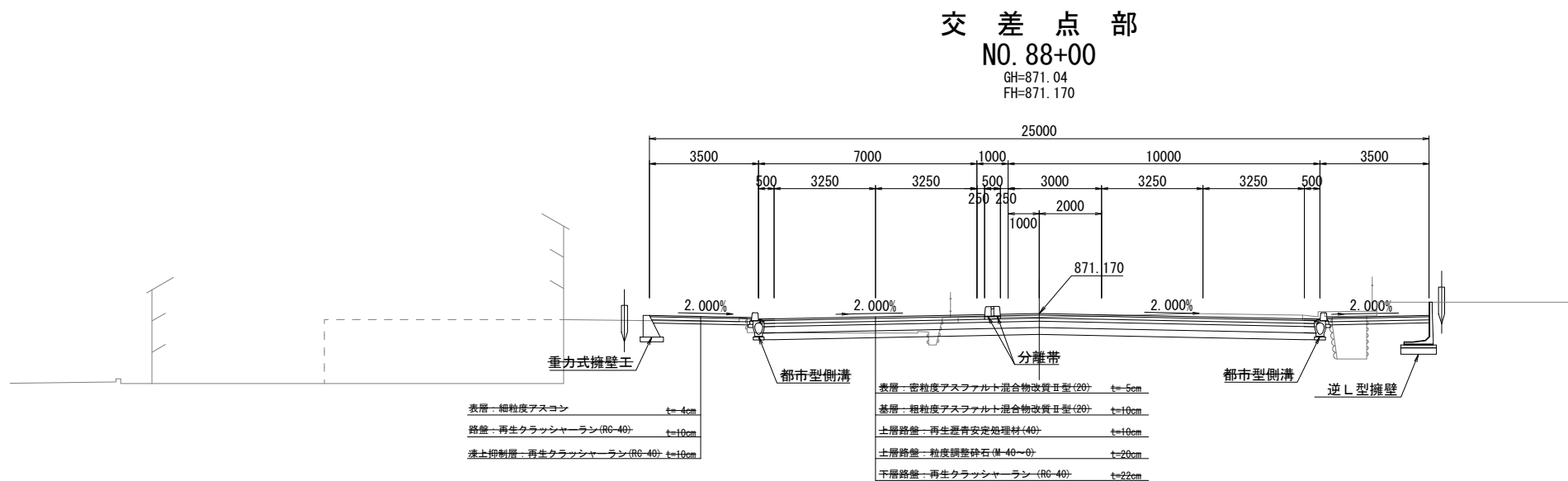
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	新屋擁壁 縦断図		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	73 の 37
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

新屋擁壁 標準横断図 S=1:100

設計条件

路線名	国道138号
道路規格	第4種第1級
設計速度	V=60km/h
交通量区分	N6 (1000≦T<3000)
設計期間	20年
疲労破壊輪数	14,000,000回/20年
信頼性	90%
設計CBR	4%



(新屋擁壁工)

工事名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図面名	新屋擁壁 標準横断図		
縮尺	1/100	図面番号	73 の 38
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

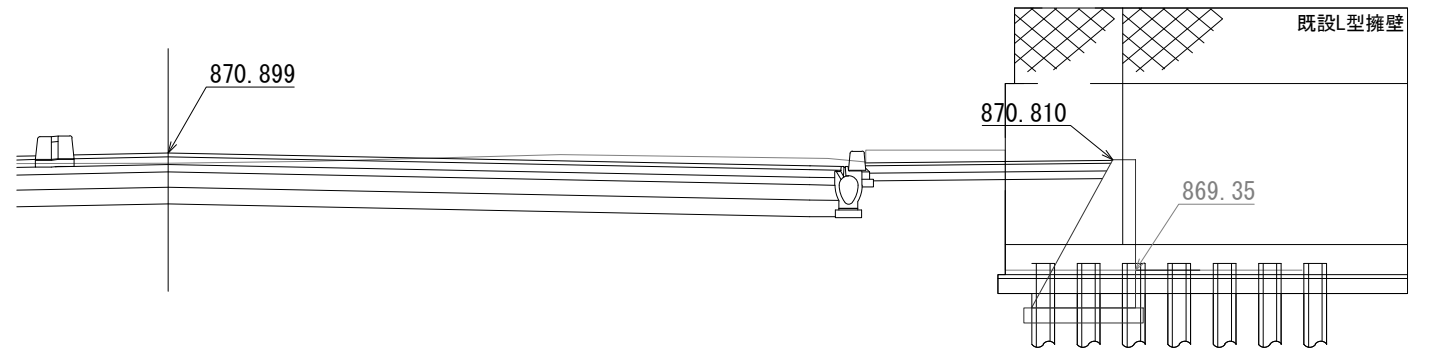
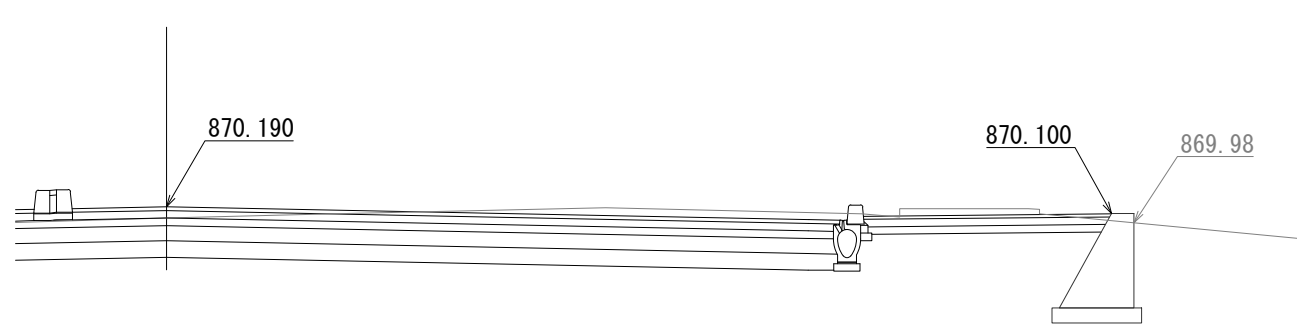
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

新屋擁壁 横断図 S=1:50

擁壁①
NO. 87+0.00～NO. 87+14.46 (右)

NO. 87+0.00

NO. 87+14.46



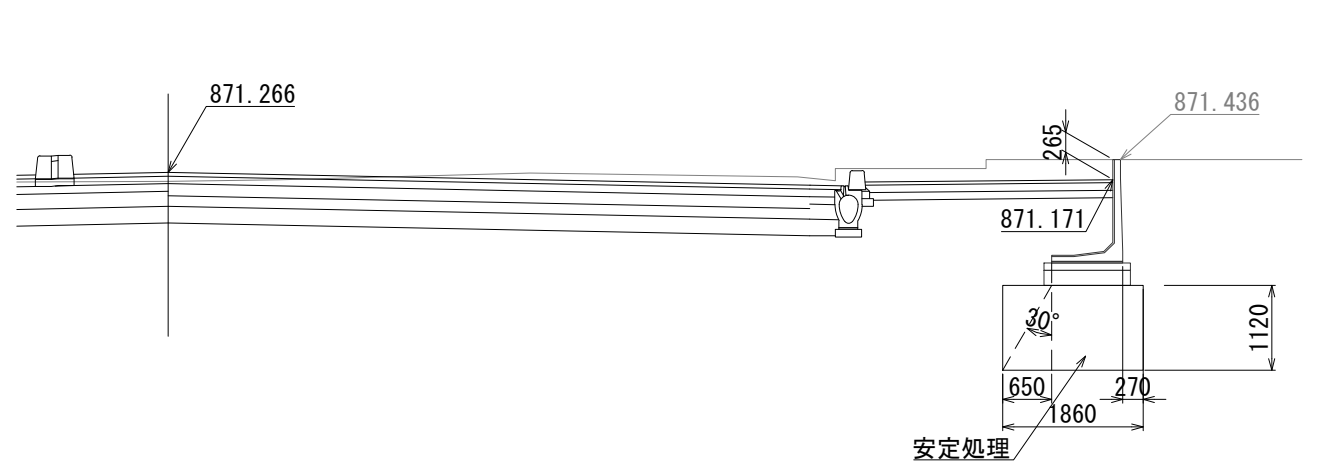
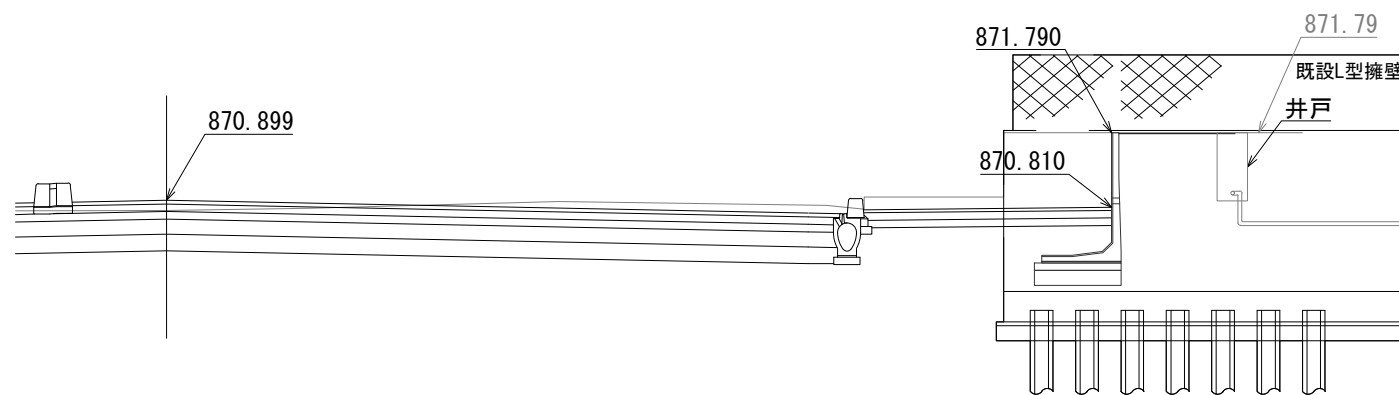
DL=865.0

DL=865.0

擁壁②
NO. 87+14.46～NO. 88+3.15 (右)

NO. 87+14.46

NO. 88+1.96



DL=865.0

DL=865.0

(新屋擁壁工)

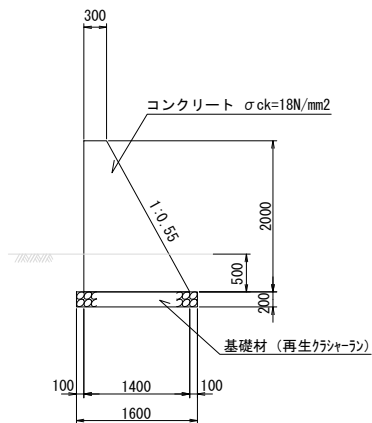
工事名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図面名	新屋擁壁 横断図		
縮尺	1/50	図面番号	73 の 39
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

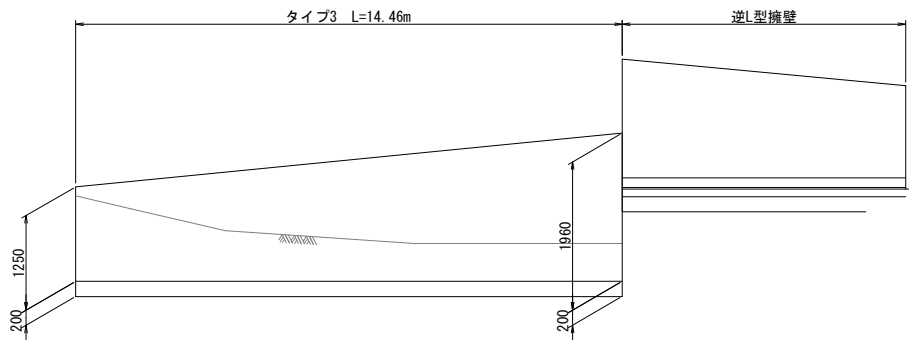
新屋擁壁 重力式擁壁一般図

位置図 S=1:1000

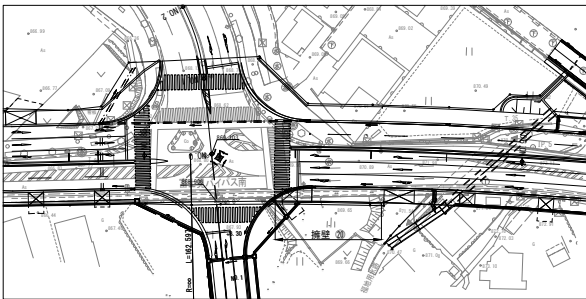
重力式擁壁
(標準設計 ; SGW69)



② 86+14.61~N0.88+3.15 (右) V=1:50
H=1:100



重力式擁壁 材料表		1式当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎材	RC-40 t=20cm	-	有り	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	17.70	
型枠		式	1.00	
目地材	樹脂塗液体t=20(30倍)	-	有り	
木抜きパイプ	φ50	-	有り	
掘出し防止材	点在	-	有り	



(新屋擁壁工)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	新屋擁壁 重力式擁壁一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 40
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

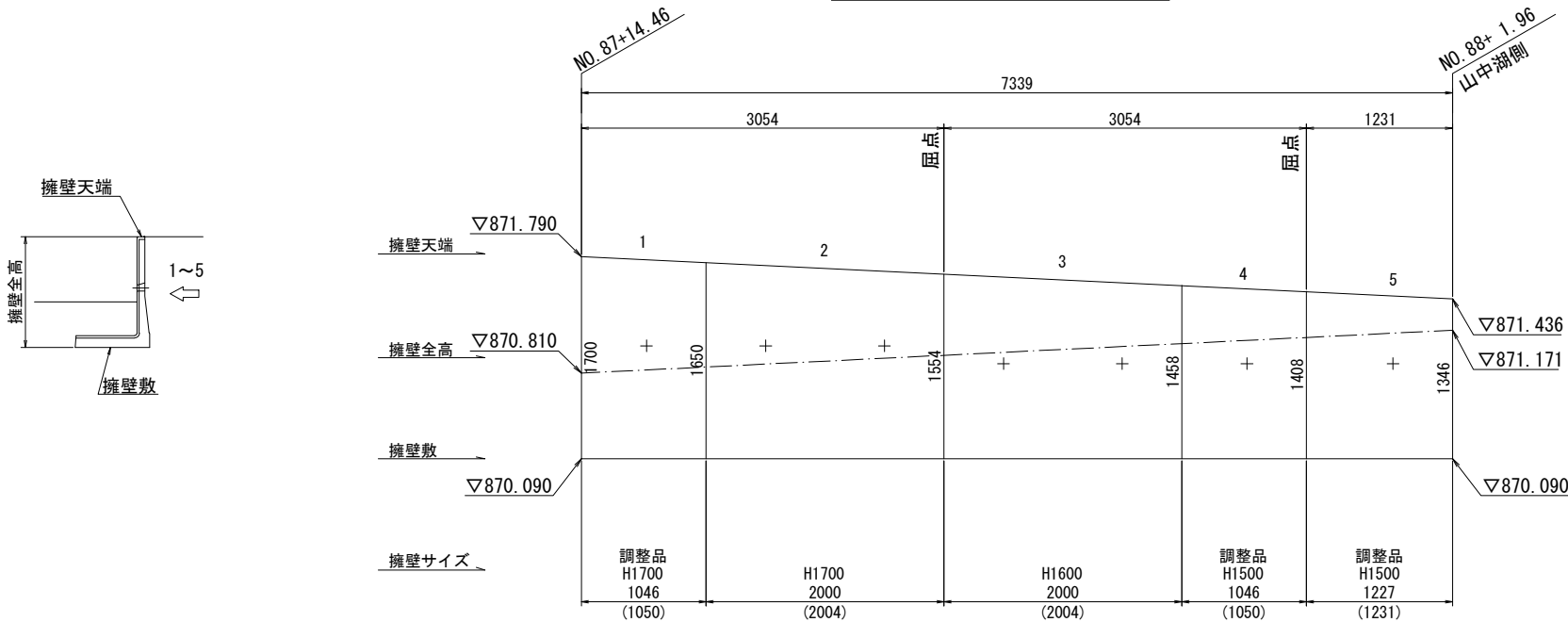
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

新屋擁壁 逆L型擁壁一般図 S=1:30

設 計 条 件		
土圧公式	主動側	試行くさび法
	受働側	クーロン法
載荷重		q=10kN/m ²
土のせん断抵抗角		φ =30度
土の単位体積質量		γ d=19kN/?
滑動摩擦係数		μ =0. 6
鉄筋コンクリートの単位体積質量		γ c=24. 5kN/?

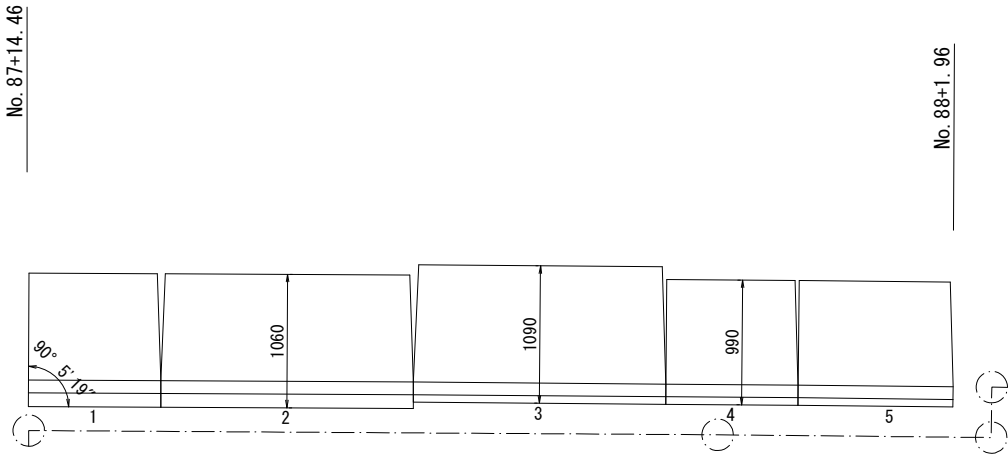
逆L型擁壁展開図

NO. 87+14. 46～NO. 88+1. 96 （右）



プレキャスト逆L型擁壁数量表		天端スロープタイプ		
製品番号	サイズ (mm)	規 格	数量	摘 要
4, 5	1500	短 尺	2	L=1. 046～1. 227
3	1600	標準品	1	L=2. 000
2	1700	標準品	1	L=2. 000
1	1700	短 尺	1	L=1. 046
計			5 本	

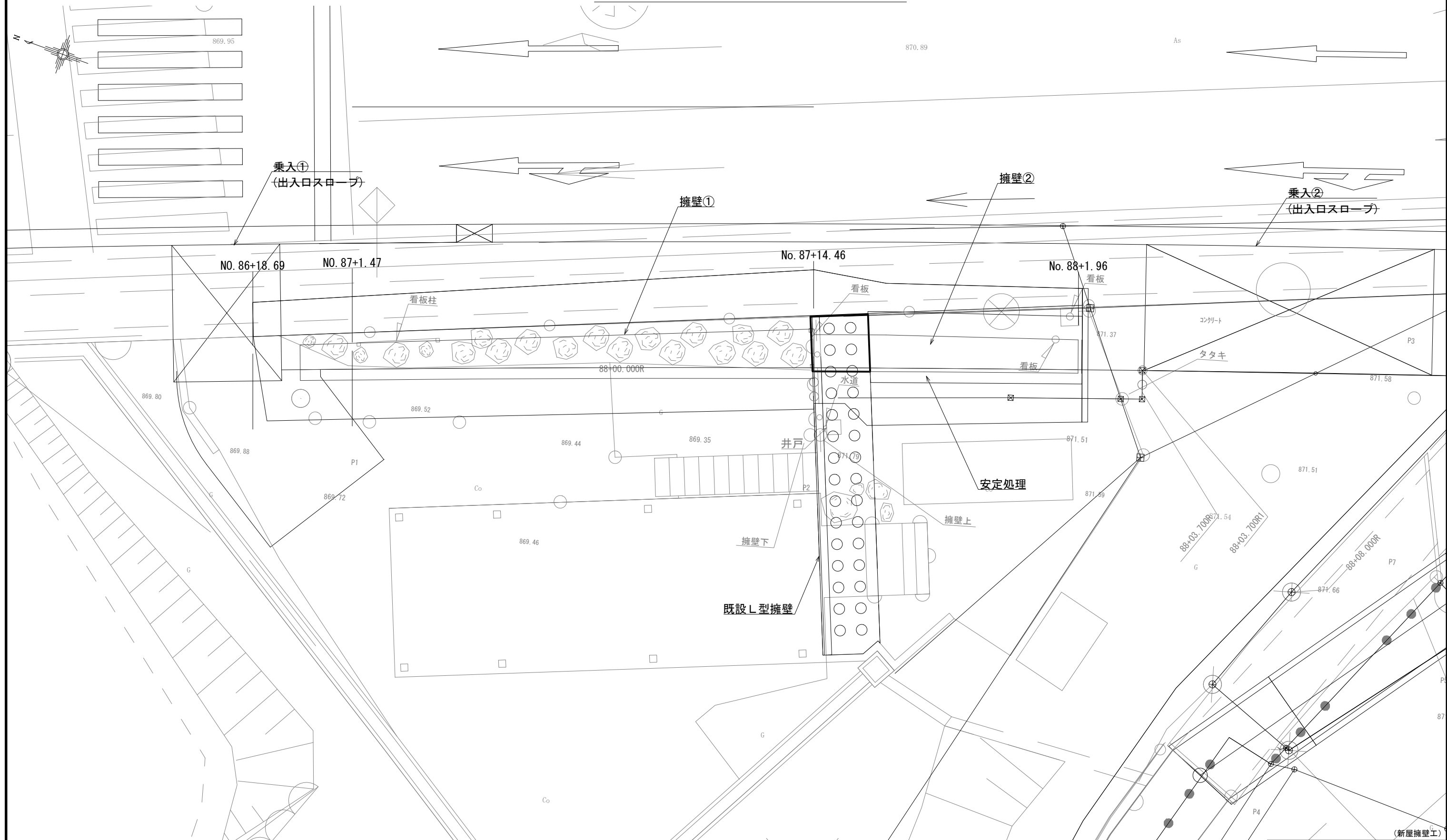
逆L型擁壁平面図



(新屋擁壁工)			
工 事 名	R 7 国道 1 3 8 号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	新屋擁壁工 逆L型擁壁展開図		
縮 尺	1/30	図面番号	73 の 41
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

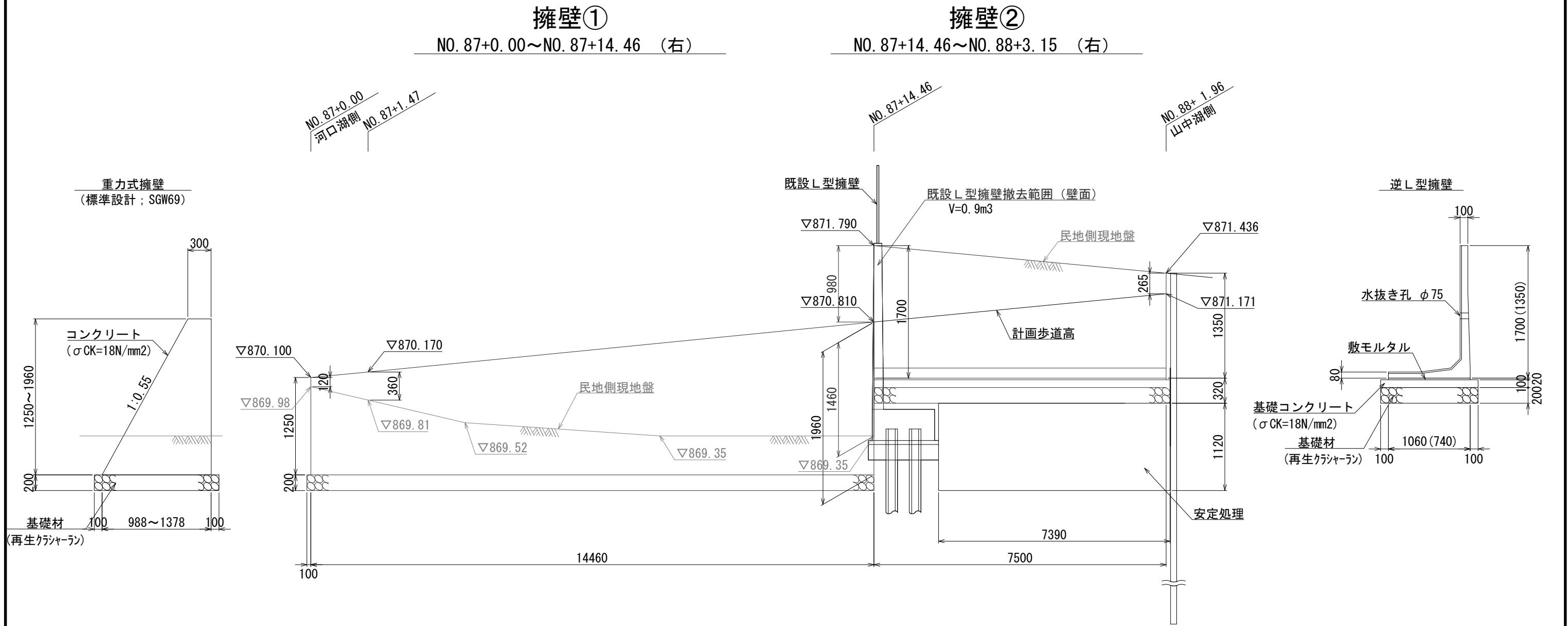
新屋擁壁 詳細図（１）S=1:50



工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	新屋擁壁 詳細図（１）		
縮 尺	1/50	図面番号	73 の 42
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

新屋擁壁 詳細図（２） S=1/50

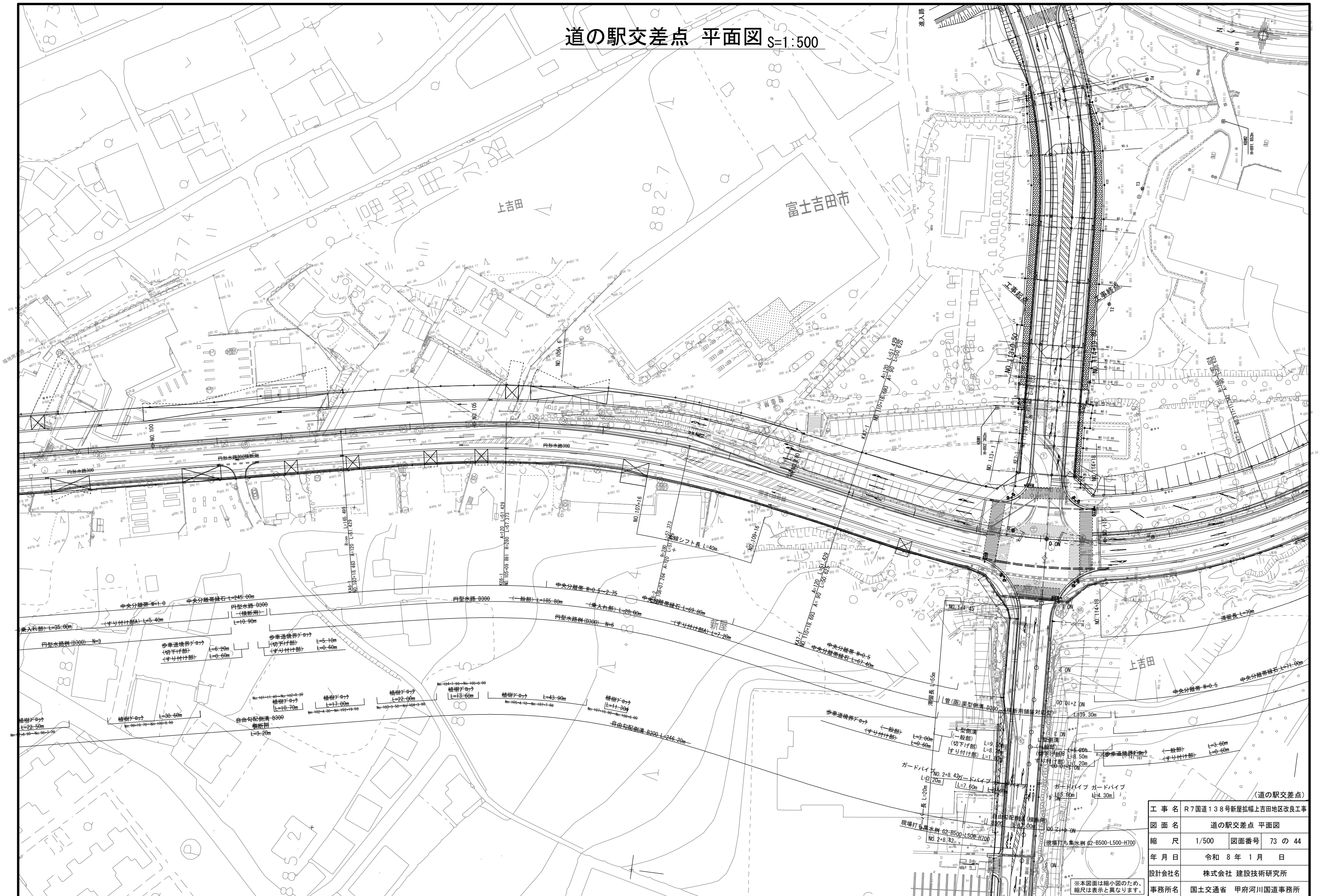


(新屋擁壁工)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	新屋擁壁 詳細図（２）		
縮 尺	1/50	図面番号	73 の 43
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

道の駅交差点 平面図 S=1:500

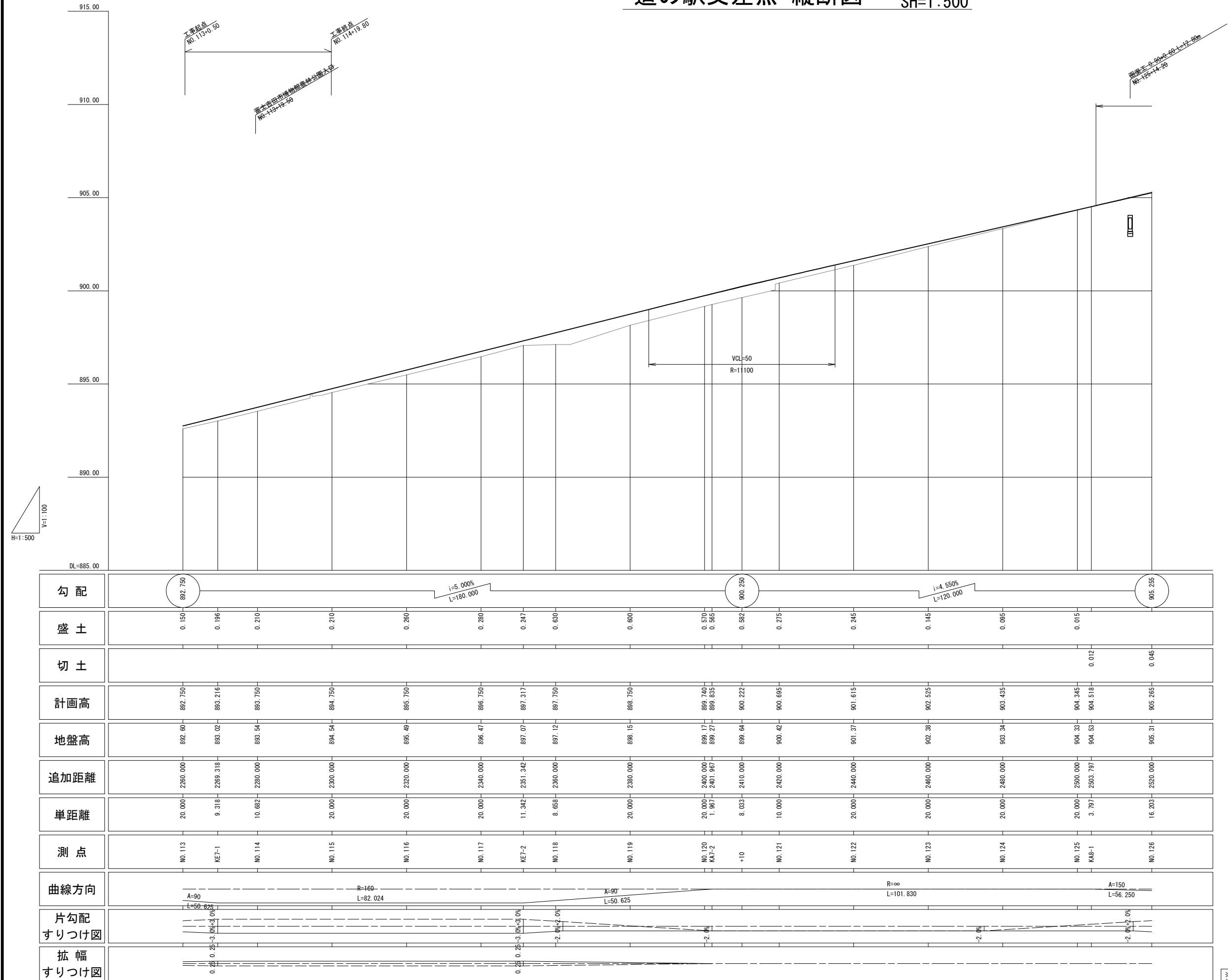


工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	73 の 44
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

道の駅交差点 縦断図

SV=1:100
SH=1:500



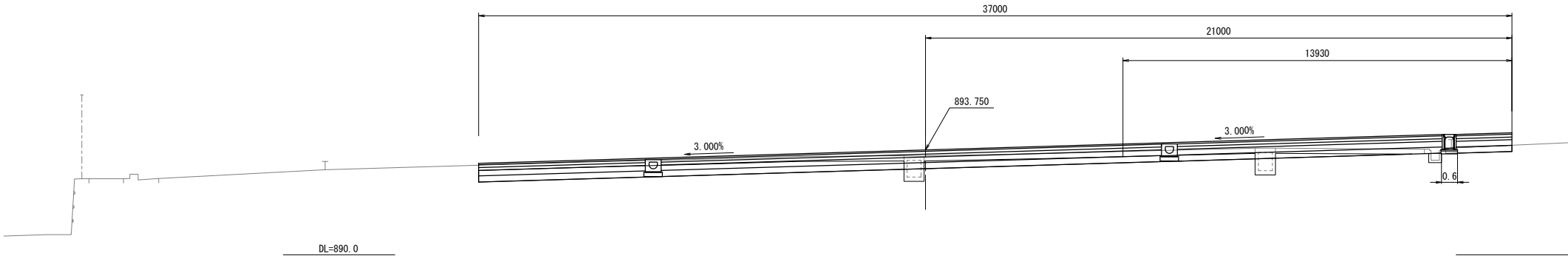
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 国道 1 3 8 号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 縦断図		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	73 の 45
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

道の駅交差点 横断図 S=1:100

NO. 114+00

GH=893.54
FH=893.750

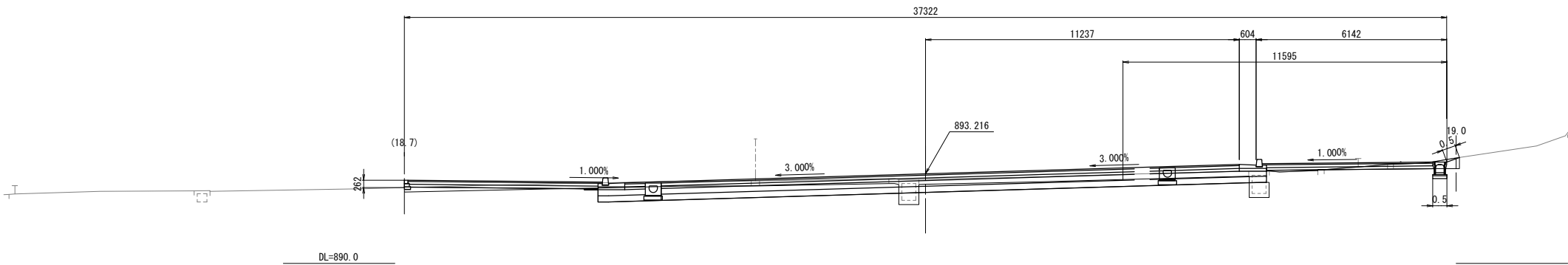


NO. 114+0.000

項 目	種 別	単位	数量
掘 削 工	オープン掘削(土砂)	m ³	1.0
	W<5.0m (土砂)	m ³	0.9
路体盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	W<2.5m	m ³	0.6
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
盛 土 工	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	-
	路肩盛土	m ³	-
	植樹帯盛土	m ³	-
	路体外盛土	m ³	-
法面整形工	切土法面 (土砂)	m	-
	盛土法面	m	-

KE. 7-1 (NO. 113+9.318)

GH=893.02
FH=893.216

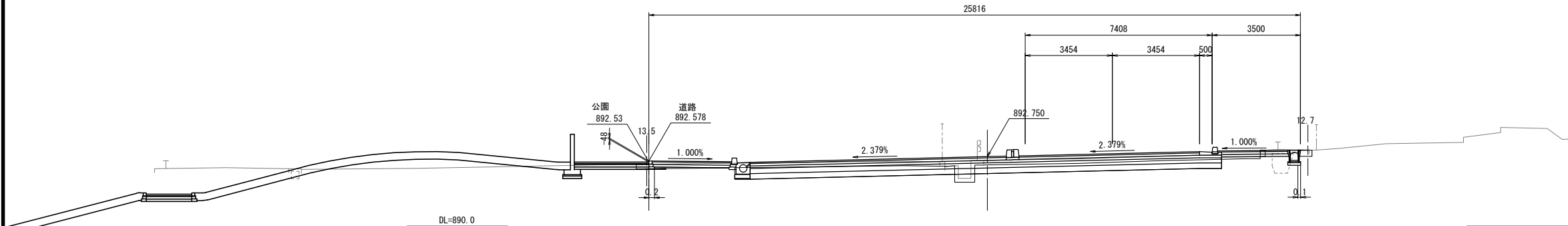


NO. 113+9.318

項 目	種 別	単位	数量
掘 削 工	オープン掘削(土砂)	m ³	1.1
	W<5.0m (土砂)	m ³	0.8
路体盛土工	W<2.5m	m ³	0.4
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
盛 土 工	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	0.1
	路肩盛土	m ³	-
	植樹帯盛土	m ³	-
	路体外盛土	m ³	-
法面整形工	切土法面 (土砂)	m	-
	盛土法面	m	-

NO. 113+00

GH=892.60
FH=892.750



NO. 113+0.000

項 目	種 別	単位	数量
掘 削 工	オープン掘削(土砂)	m ³	0.7
	W<5.0m (土砂)	m ³	-
路体盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	W<2.5m	m ³	0.4
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
盛 土 工	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	0.6
	路肩盛土	m ³	-
	植樹帯盛土	m ³	-
	路体外盛土	m ³	-
法面整形工	切土法面 (土砂)	m	-
	盛土法面	m	-

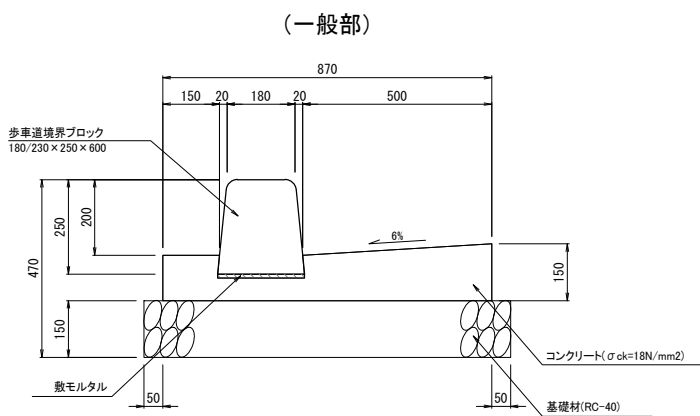
(道の駅交差点)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 横断図		
縮 尺	1/100	図面番号	73 の 46
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

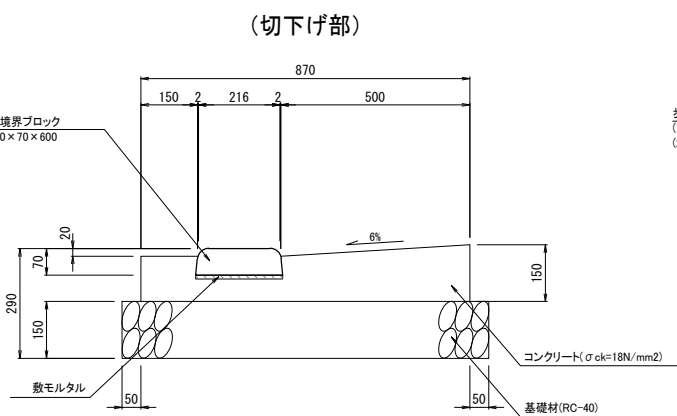
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

道の駅交差点 小構造物詳細図（１） S=1:10

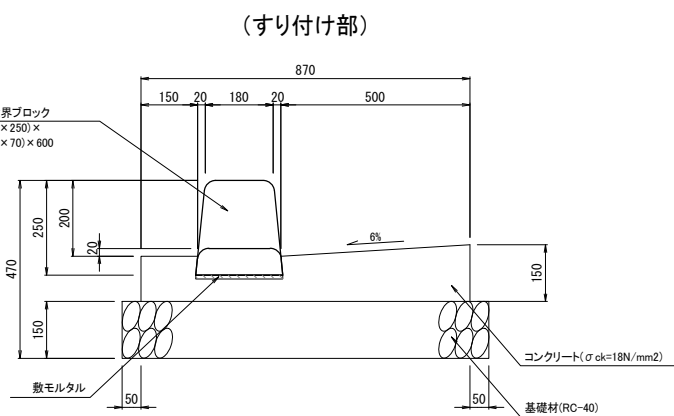
L型側溝



材料表 10m当り				
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=150	m2	9.7	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.984	
型 枠		式	1	
歩車道境界ブロック	180/230×250×600	個	16.5	L=600

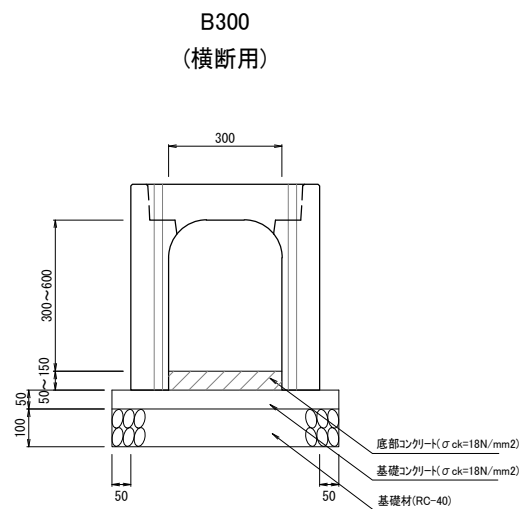


材料表 10m当り				
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=150	m2	9.7	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.984	
型 枠		式	1	
歩車道境界ブロック	216/230×70×600	個	16.5	L=600



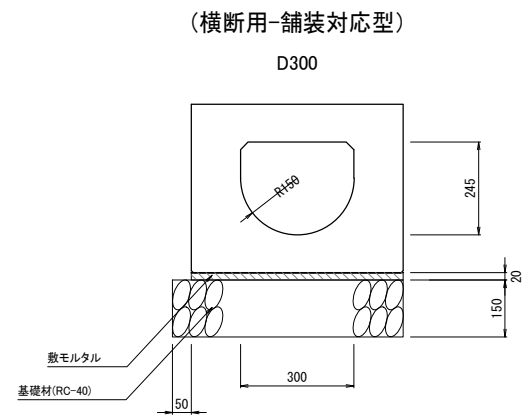
材料表 10m当り				
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=150	m2	9.7	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.984	
型 枠		式	1	
歩車道境界ブロック	(180/230×250)×(216/230×70)×600	個	16.5	L=600

自由勾配側溝

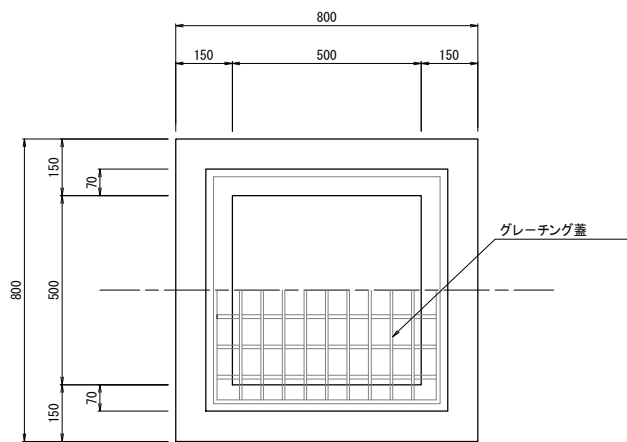


材料表 10m当り				
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=100	式	1	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	式	1	
底部コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.30	t=100
型 枠		式	1	
可変側溝		個	5.0	L=2000
側溝用蓋	300用	枚	10.0	L=500

管(函)渠型側溝

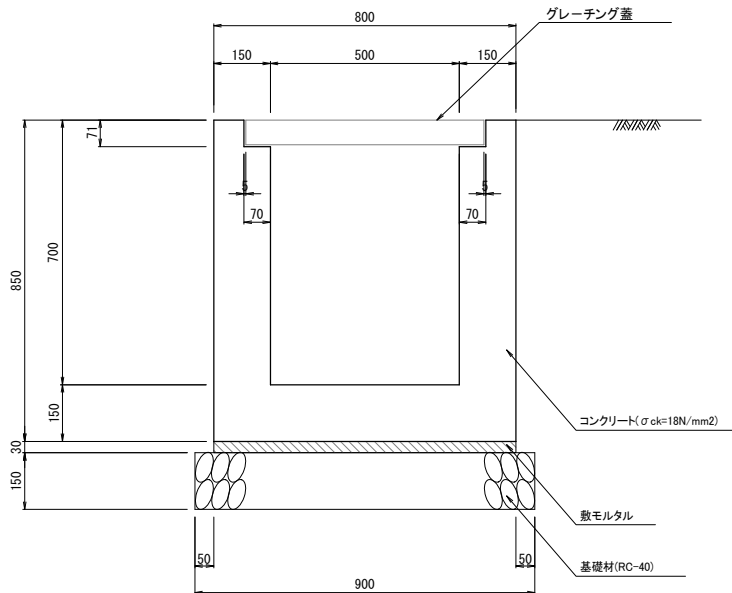


材料表 10m当り				
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=150	式	1	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
円型水路		個	5.0	L=1995



集水柵 G2型 材料表 1箇所当り				
種 別	規格・寸法	単位	G2-8500-L500 -H700 (2)	
基 礎 材	RC-40 t=150	m2	0.81	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.36	
型 枠		式	1	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	

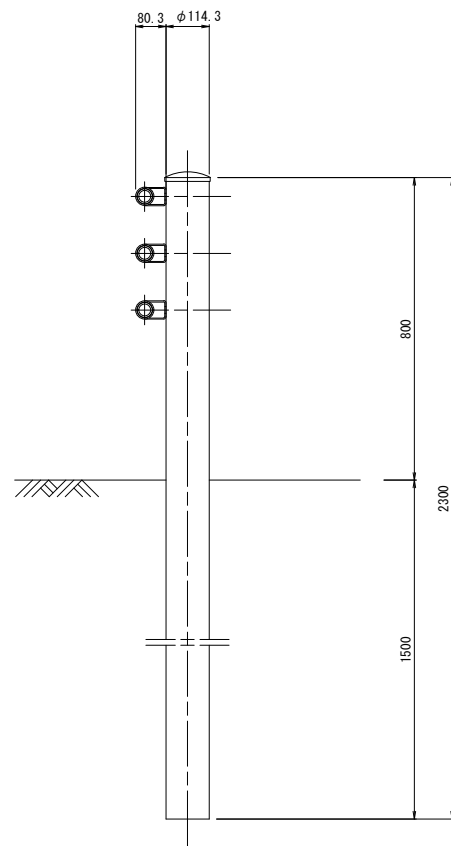
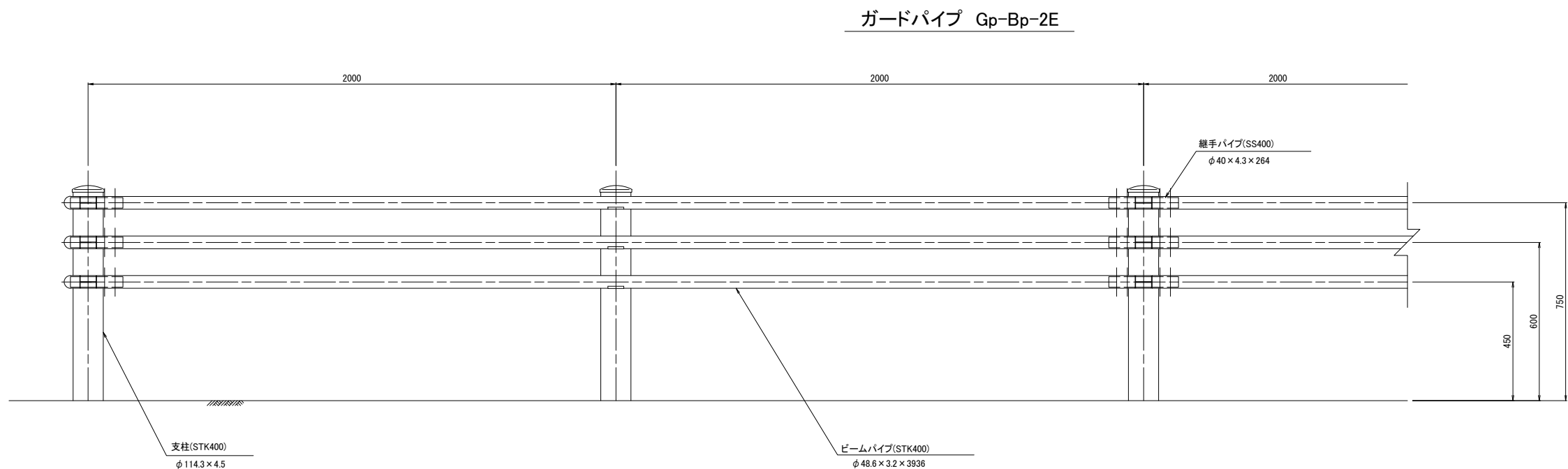
集水柵G2型



※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

(道の駅交差点)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 小構造物詳細図（１）		
縮 尺	1/10	図面番号	73 の 47
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

道の駅交差点 小構造物詳細図（２） S=1:10



材 料 表

10m当り

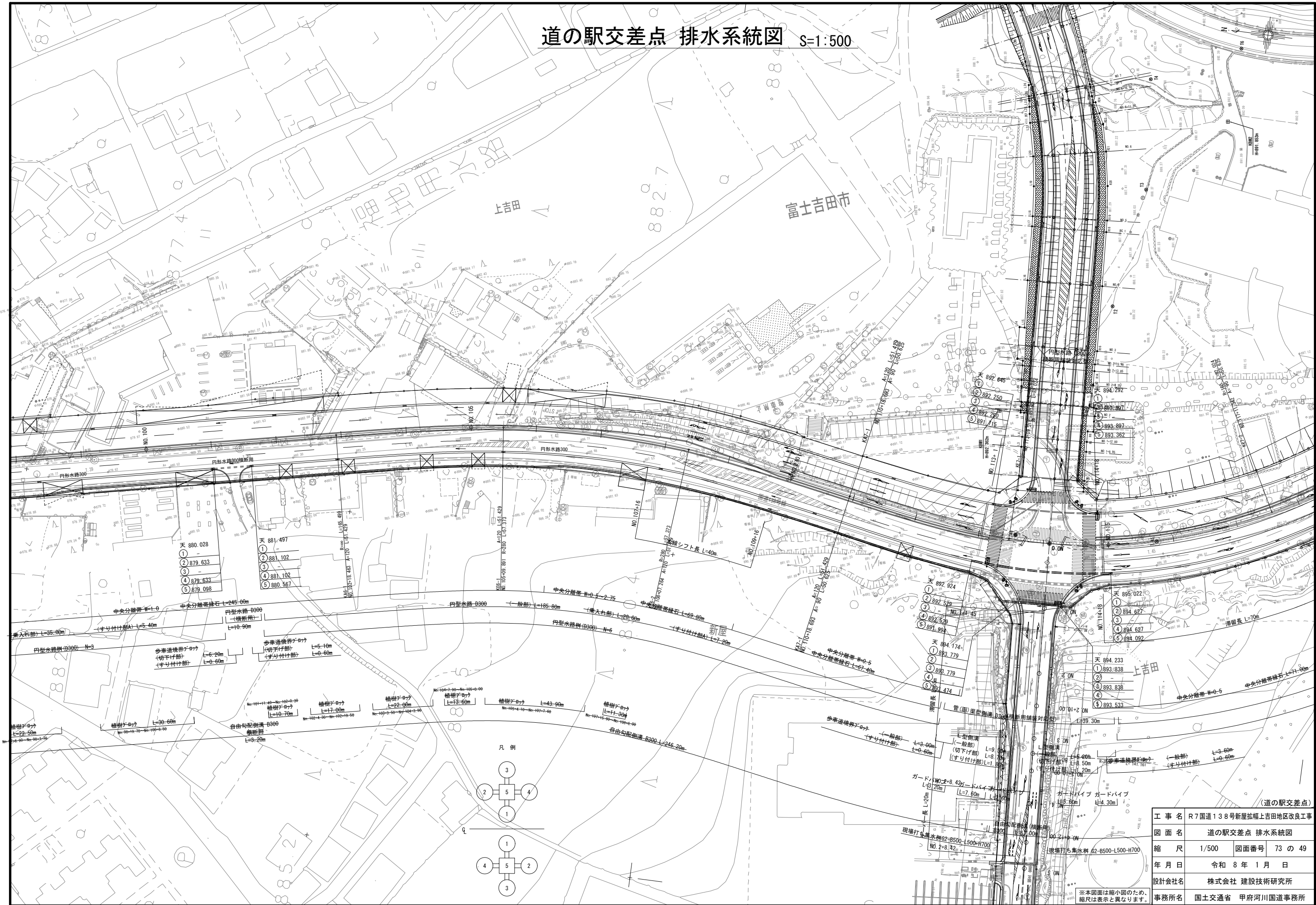
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
ガードパイプ	Gp-Bp-2E	m	10.0	景観色

（道の駅交差点）

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 小構造物詳細図（２）		
縮 尺	1/10	図面番号	73 の 48
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
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。

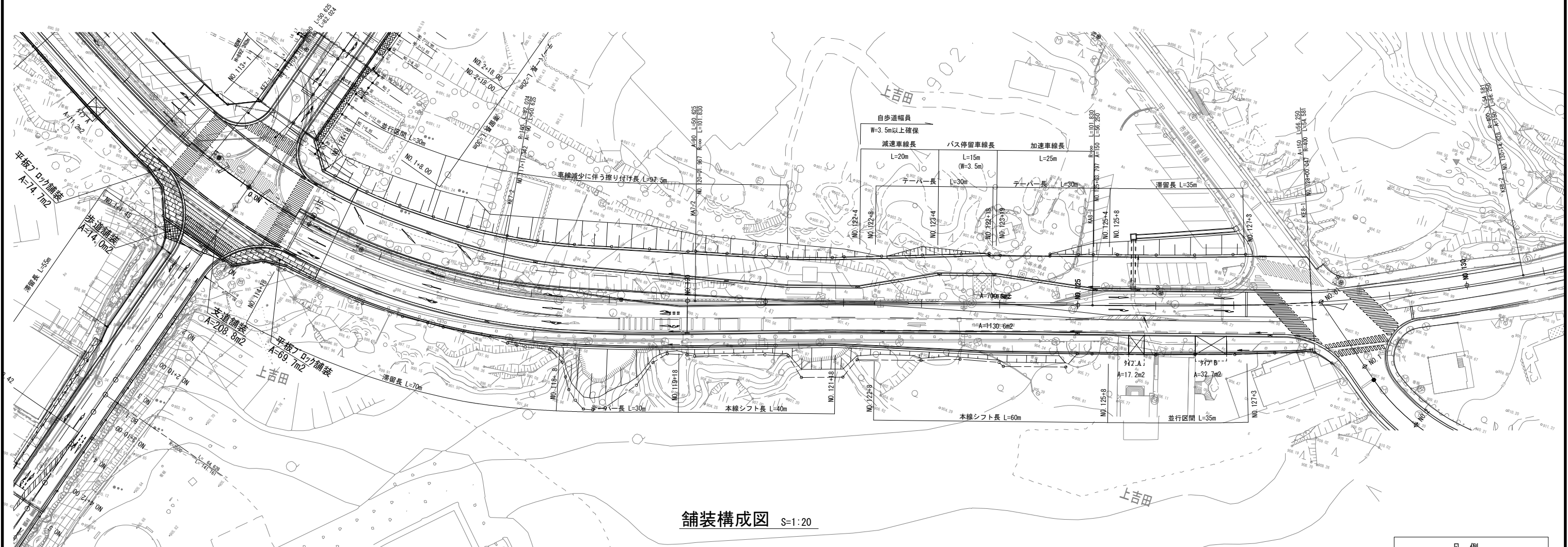
道の駅交差点 排水系統図 S=1:500



工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 排水系統図		
縮 尺	1/500	図面番号	73 の 49
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

道の駅交差点 舗装平面図

舗装平面図 S=1:500



舗装構成図 S=1:20

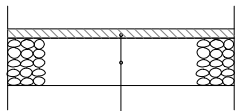
車道舗装

歩道舗装

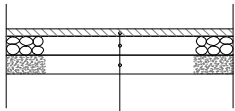
支道舗装

一般部

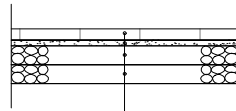
透水性平板ブロック舗装



アスファルト舗装 支道舗装		
表層 :	密粒度アスファルト混合物 (20)	t= 5cm
路盤 :	粒度調整砕石 (M40)	t= 25cm



透水性舗装 歩道舗装		
表層 :	透水性アスコン (13)	t= 4cm
路盤 :	再生クラッシャーラン (RC-40)	t= 10cm
路盤 :	フィルター層 砂	t= 10cm



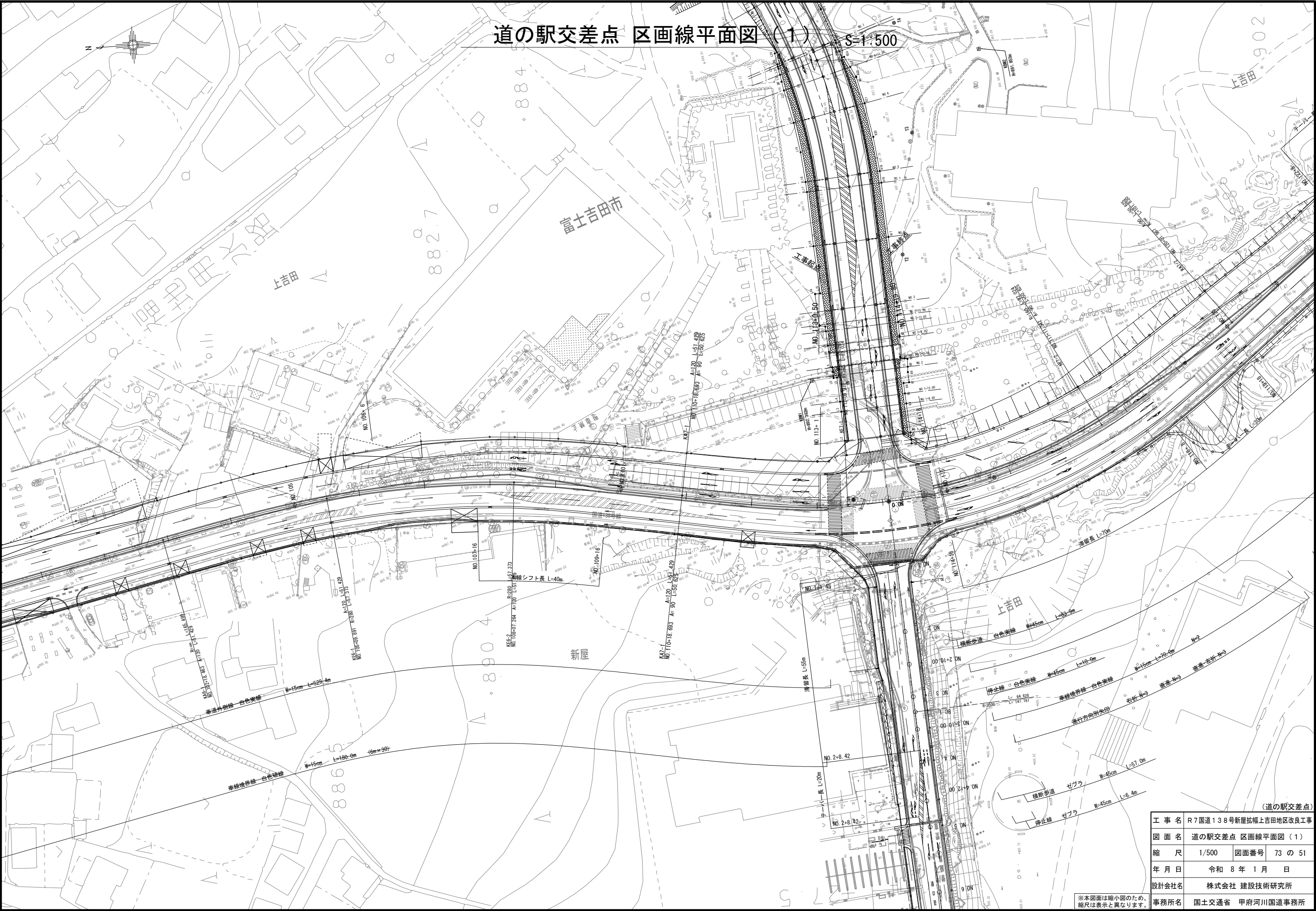
透水性平板ブロック舗装 歩道舗装		
表層 :	透水性コンクリート平板ブロック	t= 6cm
敷砂 :		t= 3cm
路盤 :	再生クラッシャーラン (RC-40)	t= 10cm
凍上抑制層 :	再生クラッシャーラン (RC-40)	t= 10cm

凡 例	
	歩道舗装 (一般部)
	歩道舗装 (平板ブロック)
	支道舗装

(道の駅交差点)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 舗装平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 50
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
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。

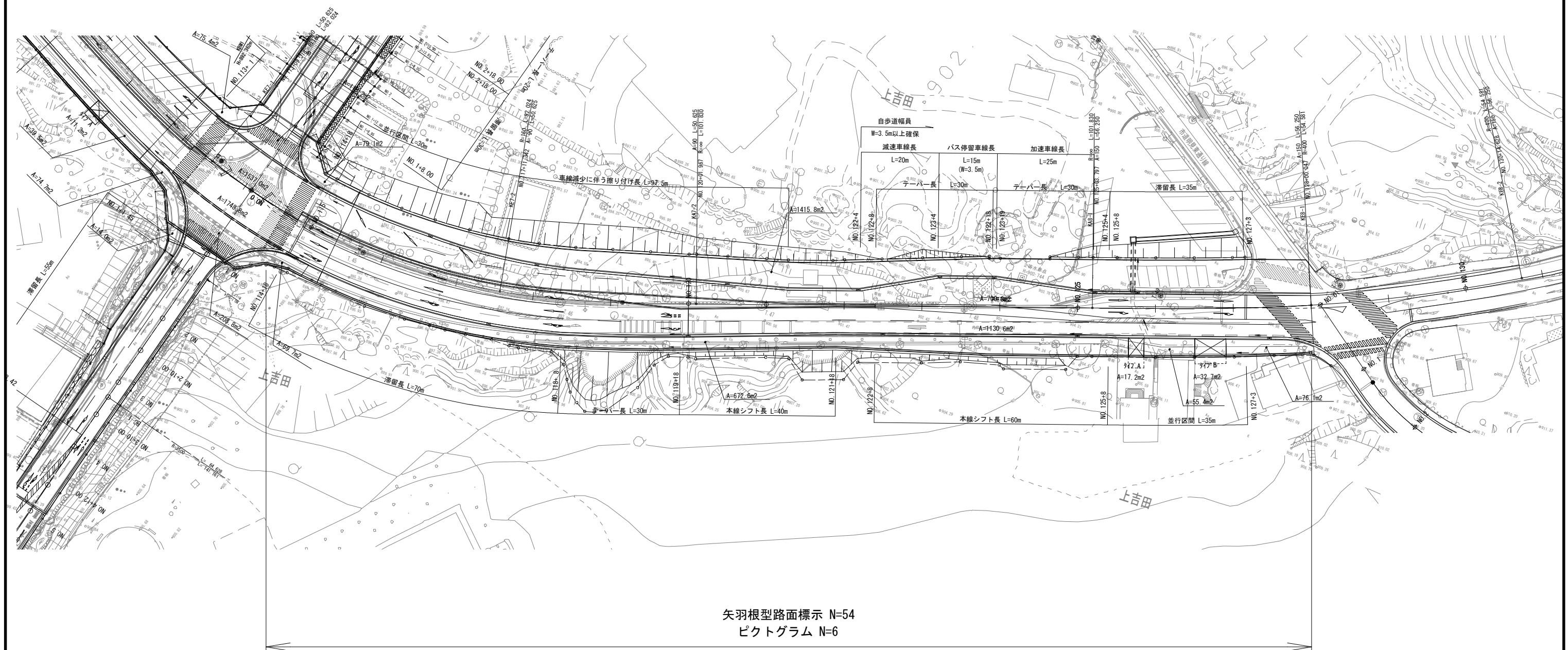


道の駅交差点 区画線平面図 (1) S=1:500

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 区画線平面図 (1)		
縮 尺	1/500	図面番号	73 の 51
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
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。

道の駅交差点 区画線平面図 (2) S=1:500

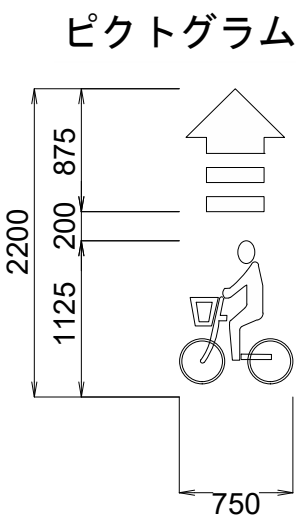
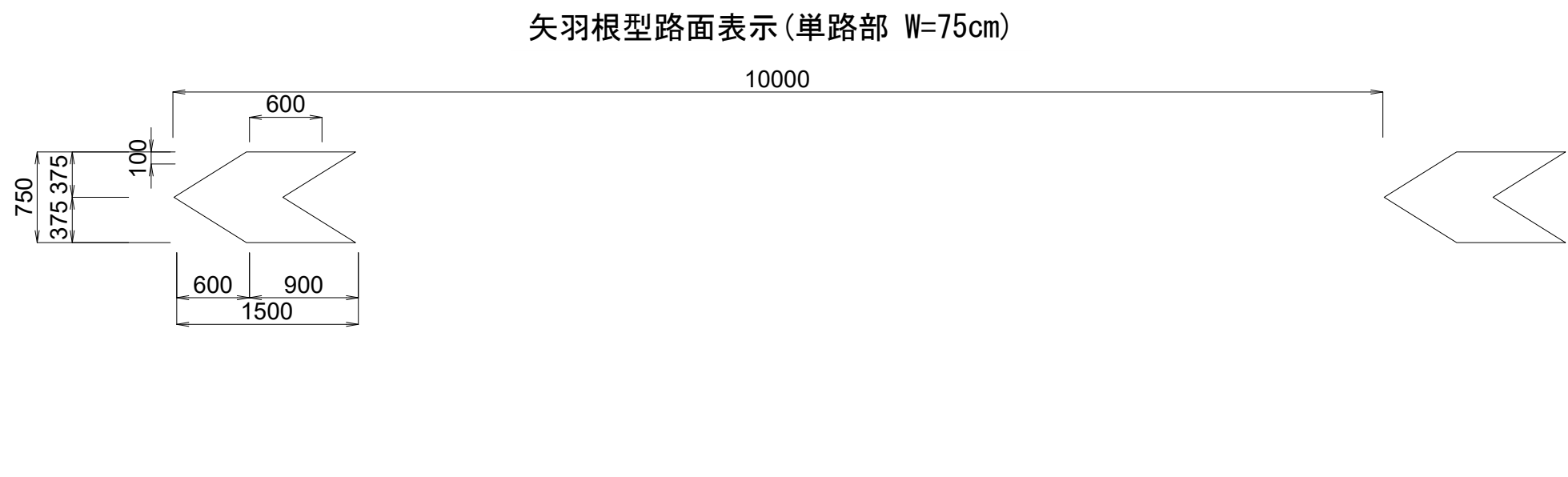


(道の駅交差点)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 区画線平面図（2）		
縮 尺	1/500	図面番号	73 の 52
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
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。

道の駅交差点 路面標示詳細図 S=1:25

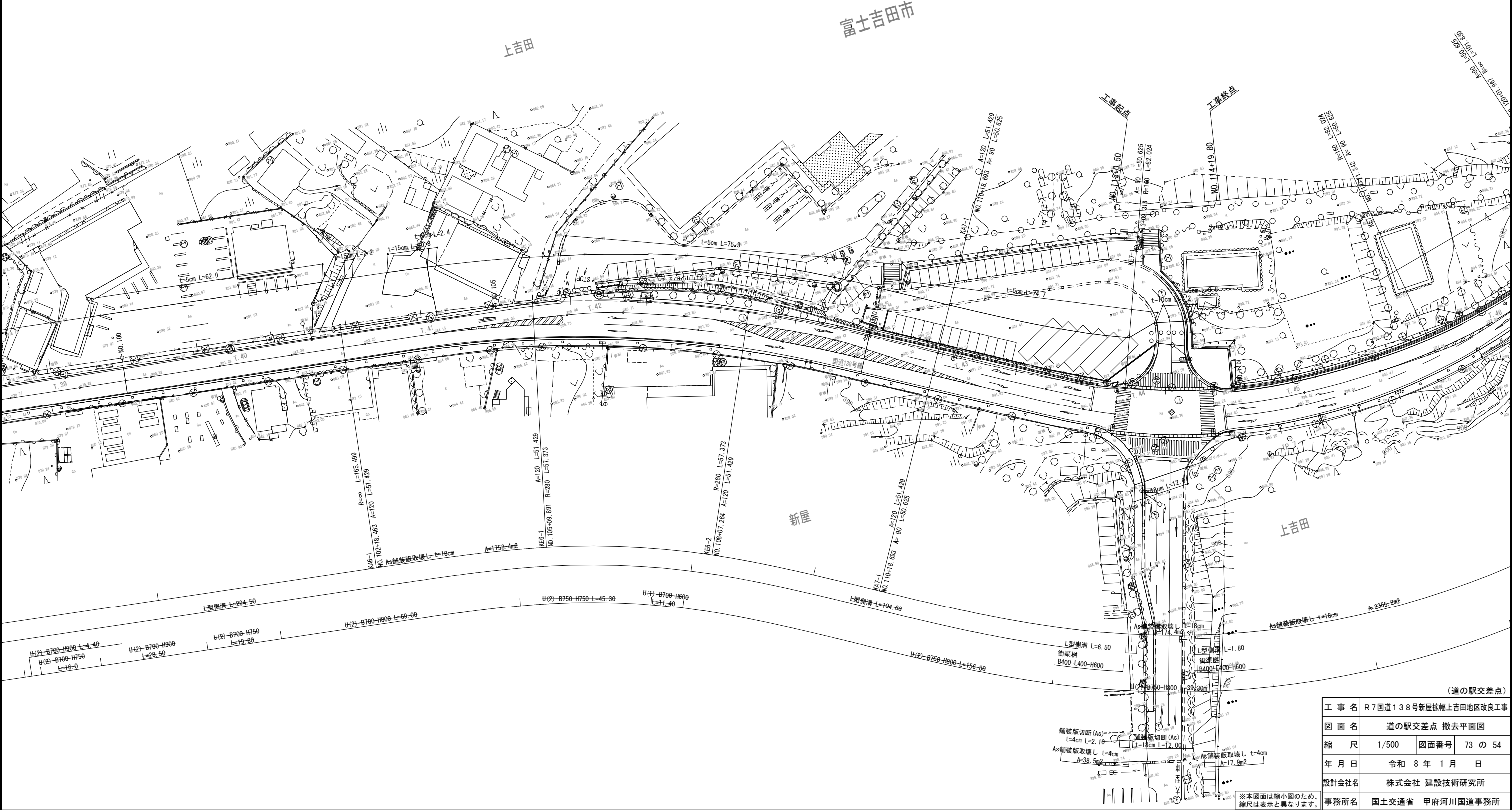


(道の駅交差点)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	道の駅交差点 路面標示詳細図		
縮 尺	1/25	図面番号	73 の 53
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 片平新日本技研		
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。

道の駅交差点 撤去平面図 S=1:500

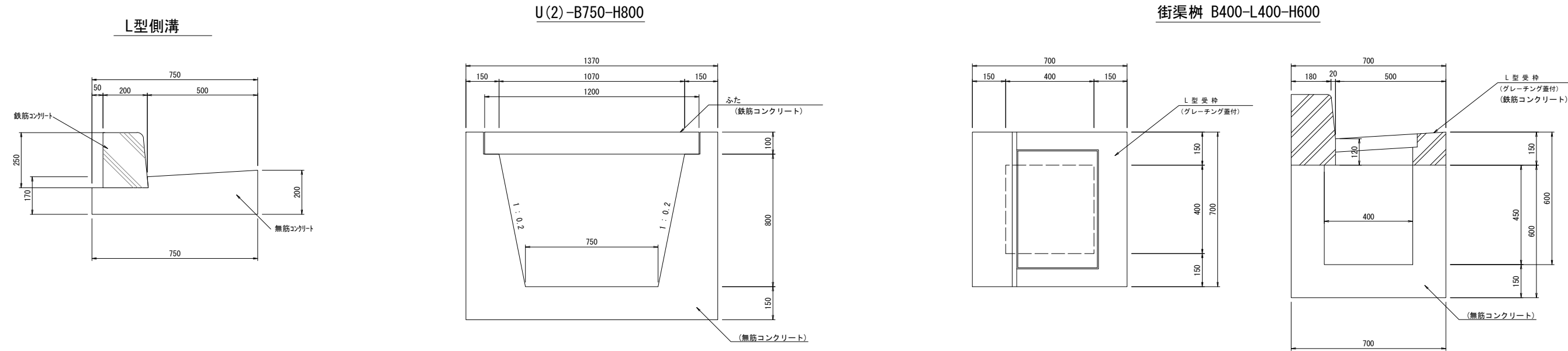


(道の駅交差点)	
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事
図 面 名	道の駅交差点 撤去平面図
縮 尺	1/500 図面番号 73 の 54
年 月 日	令和 8 年 1 月 日
設計会社名	株式会社 建設技術研究所
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

道の駅交差点 撤去詳細図 S=1:10

構造物取壊し

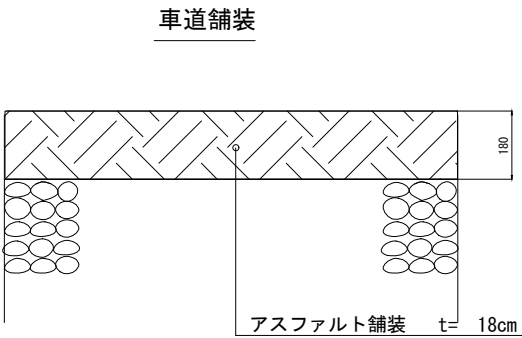


L型側溝 撤去数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
構造物取壊し	コンクリート(無筋)	m3	1.22		
構造物取壊し	コンクリート(鉄筋)	m3	0.48		

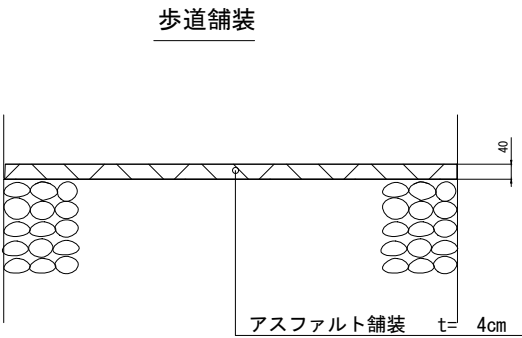
U(2)-B750-H800 撤去数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
構造物取壊し	コンクリート(無筋)	m3	5.90		
構造物取壊し	コンクリート(鉄筋)	m3	1.20		

街渠柵 撤去数量表					1箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
L型受け枠撤去		組	1.00		
構造物取壊し	コンクリート(無筋)	m3	0.07		

舗装版取壊し



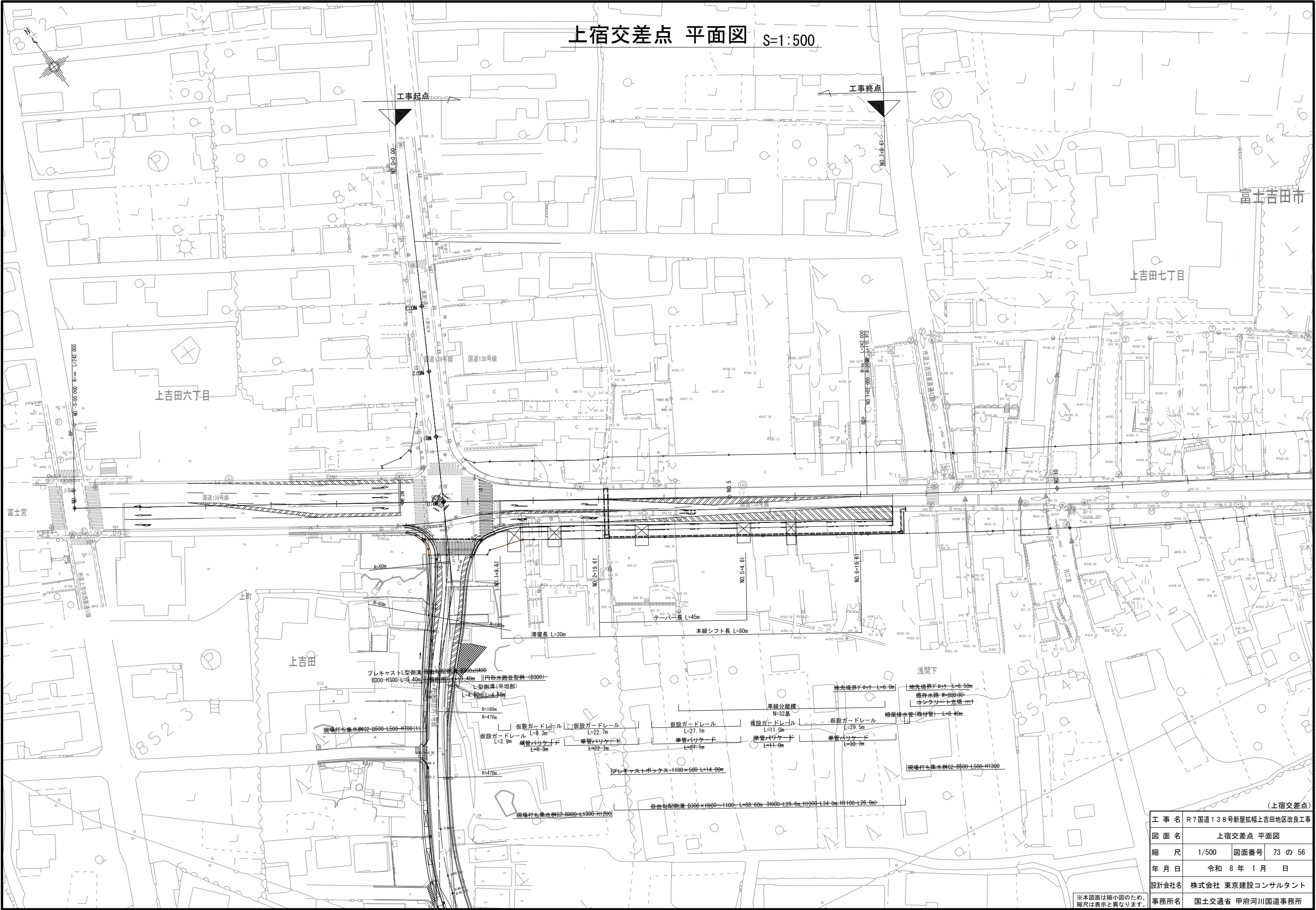
舗装版取壊し 数量表					100m2当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
アスファルト舗装版	t=18cm	m3	18.0		



舗装版取壊し 数量表					100m2当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
アスファルト舗装版	t=18cm	m3	18.0		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

(道の駅交差点)				
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事			
図 面 名	道の駅交差点 撤去詳細図			
縮 尺	1/10	図面番号	73	の 55
年 月 日	令和 8 年 1 月 日			
設計会社名	株式会社 建設技術研究所			
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所			



上宿交差点 平面図 S=1:500

富士吉田市

上吉田七丁目

上吉田六丁目

富士宮

上吉田

浅間下

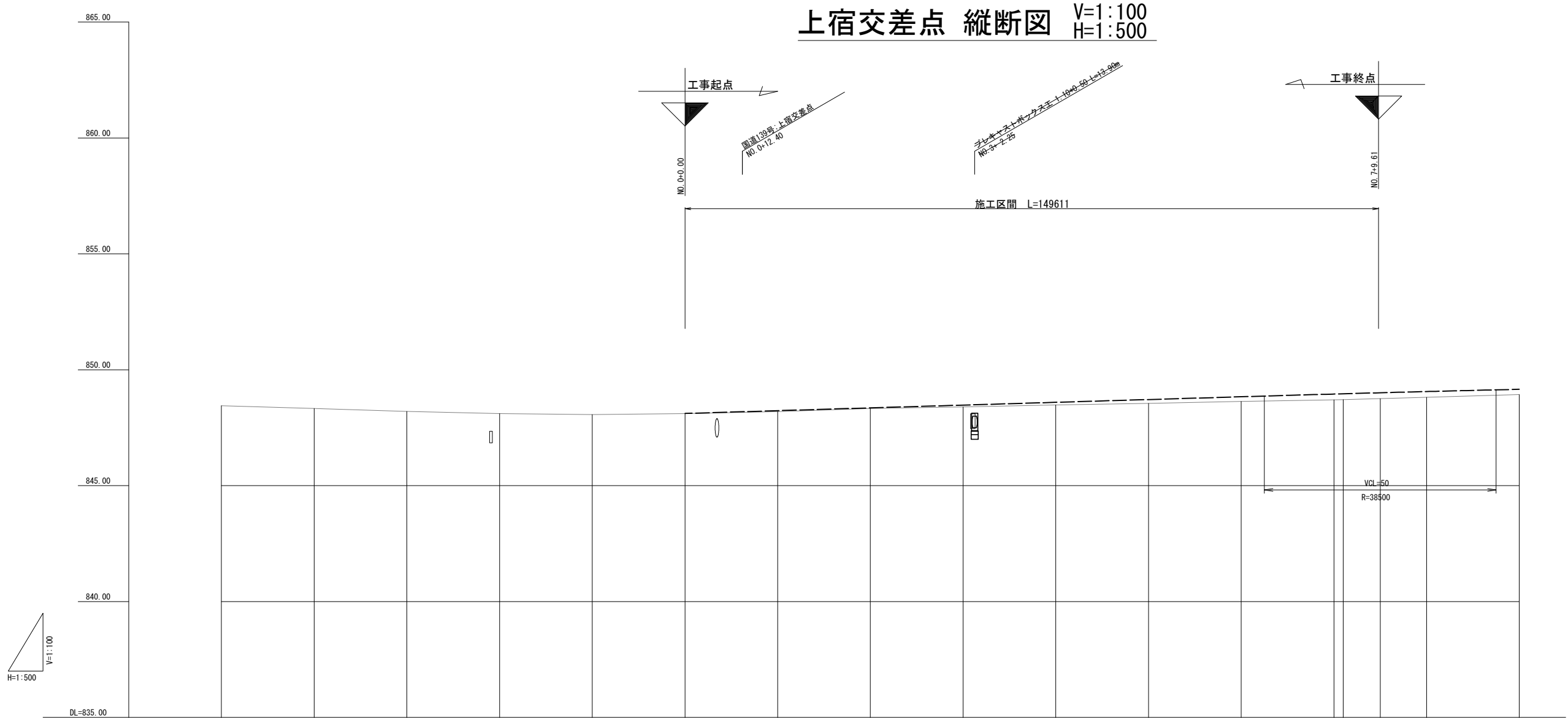
(上宿交差点)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	73 の 56
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

上宿交差点 縦断図

V=1:100
H=1:500



V=1:100
H=1:500

勾 配	848.115 i=0.600% L=150.000 i=0.470% L=150.000 849.015 849.156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
盛 土											0.005					0.045																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

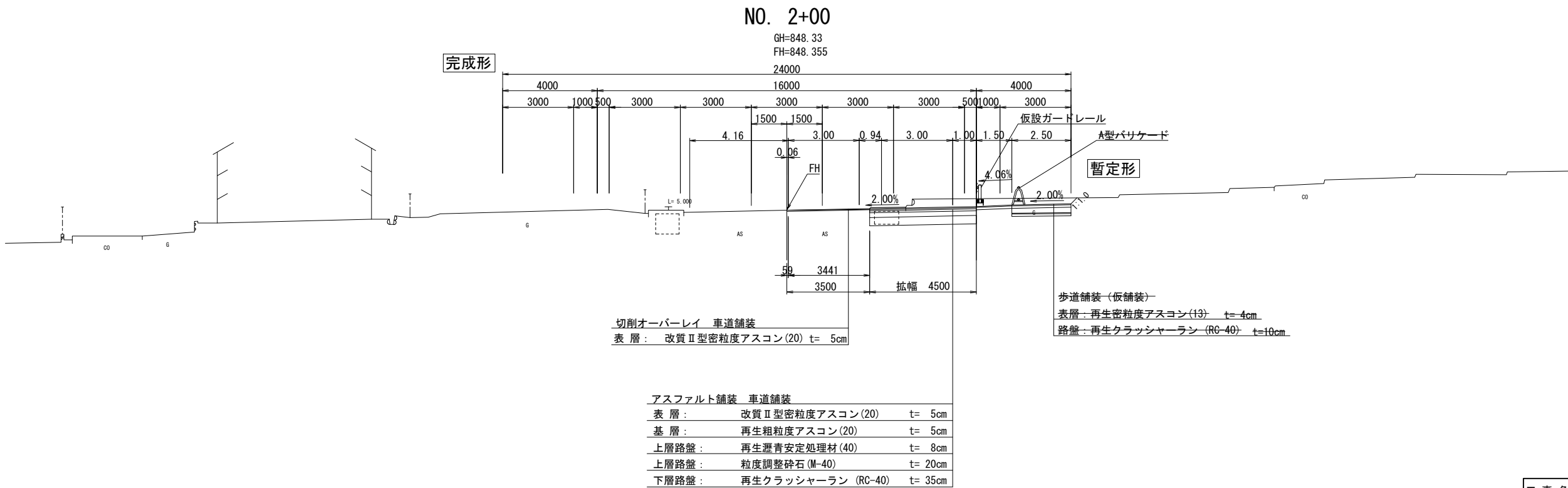
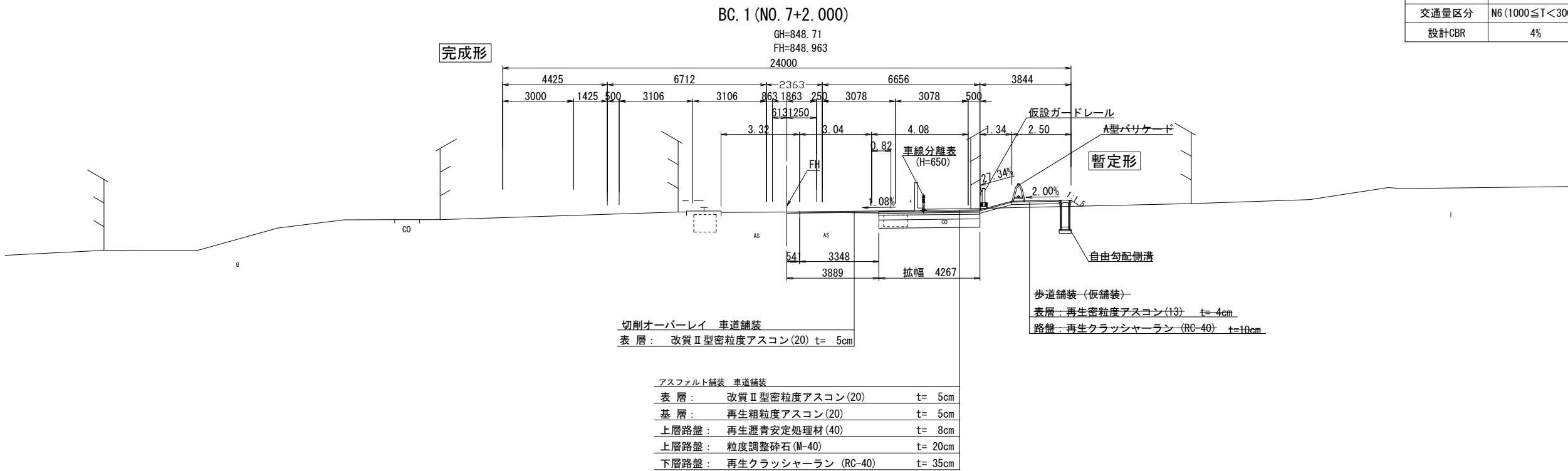
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 国道 1 3 8 号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 縦断図		
縮 尺	H=1/100 H=1/500	図面番号	73 の 57
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

上宿交差点 標準横断面図 S=1:100

設計条件

路線名	一般国道138号 新屋拡幅
道路規格	第4種第1級
設計速度	V=60km/h
交通量区分	N6 (1000≦T<3000)
設計CBR	4%

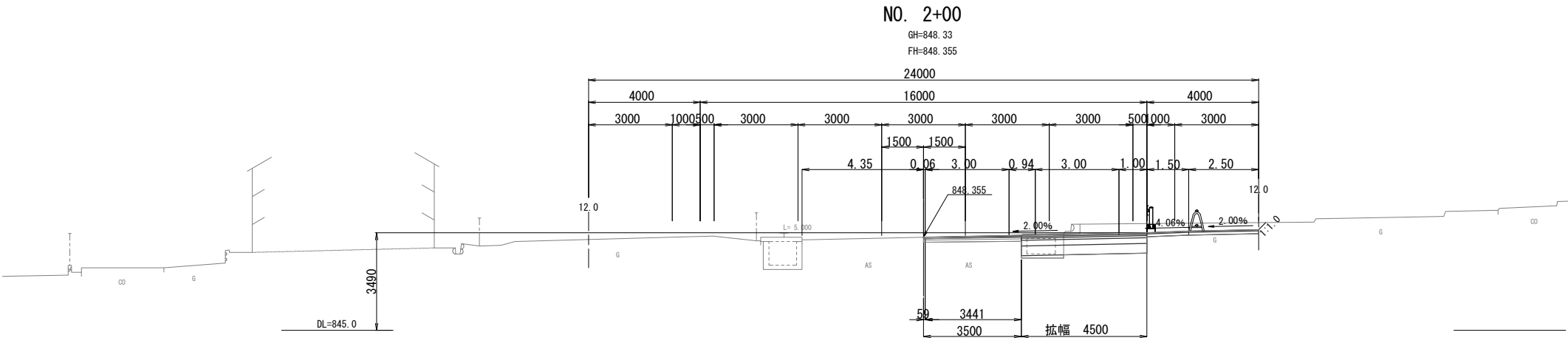


(上宿交差点)

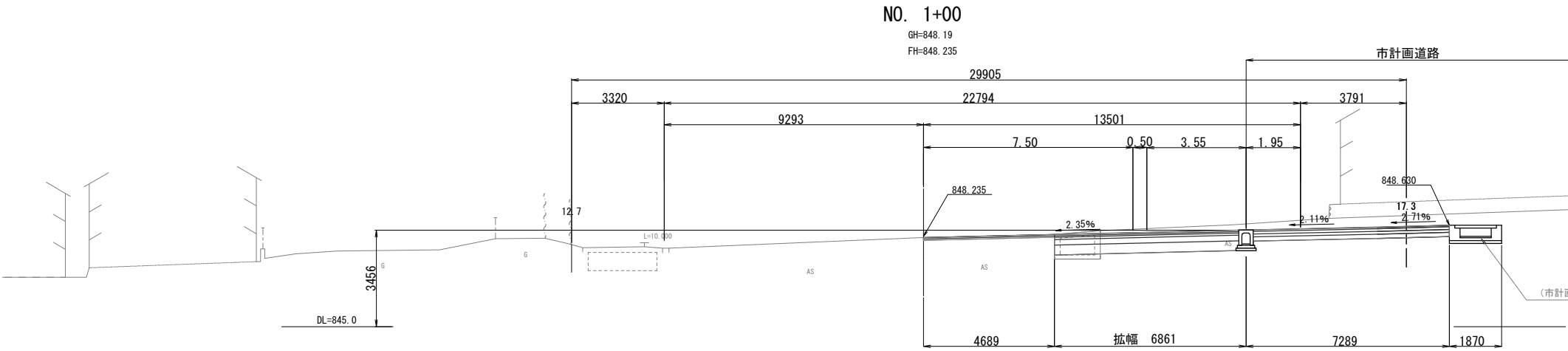
工事名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図面名	上宿交差点 標準横断面図		
縮尺	1/100	図面番号	73 の 58
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

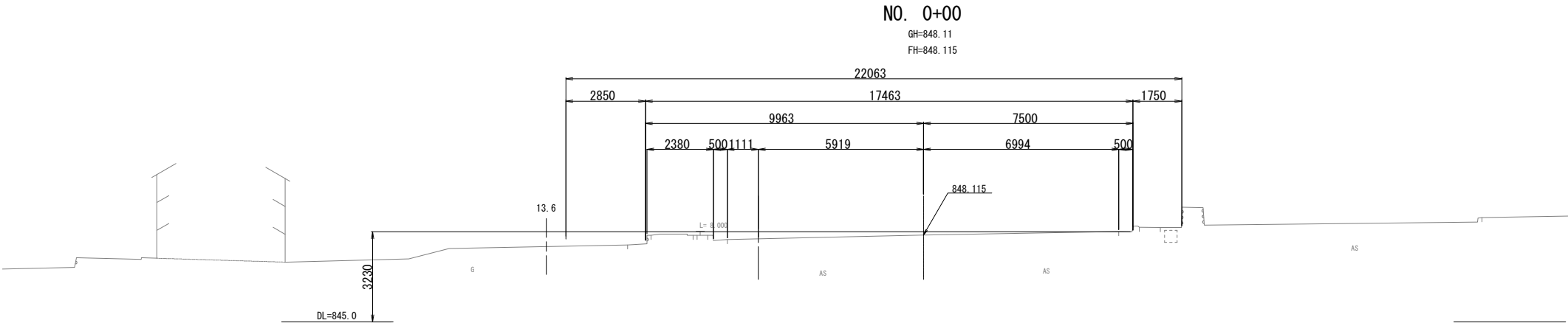
上宿交差点 横断図（１） S=1:100



NO. 2+0.000			
項 目	種 別	単 位	数 量
掘 削 工	オープン掘削(土砂)	m ³	2.2
	W<5.0m (土砂)	m ³	-
路体盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≦W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	4.0m≦W	m ³	-
	W<2.5m	m ³	0.1
盛 土 工	2.5m≦W<4.0m	m ³	-
	4.0m≦W	m ³	-
法面整形工	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	-
	路肩盛土	m ³	-
	植樹帯盛土	m ³	-
法面整形工	路体外盛土	m ³	-
	切土法面(土砂)	m	-
法面整形工	盛土法面	m	-



NO. 1+0.000			
項 目	種 別	単 位	数 量
掘 削 工	オープン掘削(土砂)	m ³	4.5
	W<5.0m (土砂)	m ³	-
路体盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≦W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	4.0m≦W	m ³	-
	W<2.5m	m ³	0.3
盛 土 工	2.5m≦W<4.0m	m ³	-
	4.0m≦W	m ³	-
法面整形工	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	-
	路肩盛土	m ³	-
	植樹帯盛土	m ³	-
法面整形工	路体外盛土	m ³	-
	切土法面(土砂)	m	-
法面整形工	盛土法面	m	-



NO. 0+0.000			
項 目	種 別	単 位	数 量
掘 削 工	オープン掘削(土砂)	m ³	-
	W<5.0m (土砂)	m ³	-
路体盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≦W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	4.0m≦W	m ³	-
	W<2.5m	m ³	-
盛 土 工	2.5m≦W<4.0m	m ³	-
	4.0m≦W	m ³	-
法面整形工	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	-
	路肩盛土	m ³	-
	植樹帯盛土	m ³	-
法面整形工	路体外盛土	m ³	-
	切土法面(土砂)	m	-
法面整形工	盛土法面	m	-

(上宿交差点)

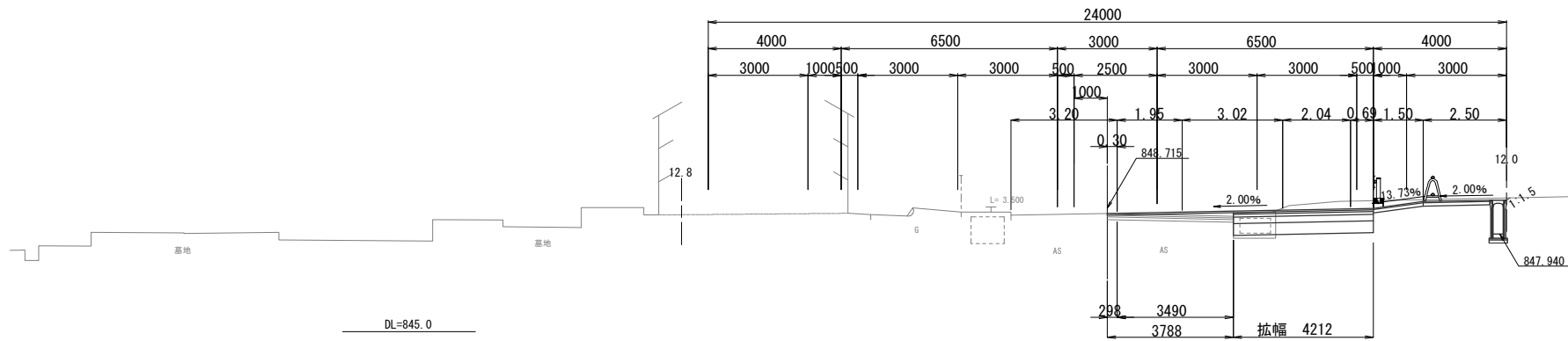
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 横断図（１）		
縮 尺	1/100	図面番号	73 の 59
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

上宿交差点 横断図（２） S=1:100

NO. 5+00

GH=848.55
FH=848.715

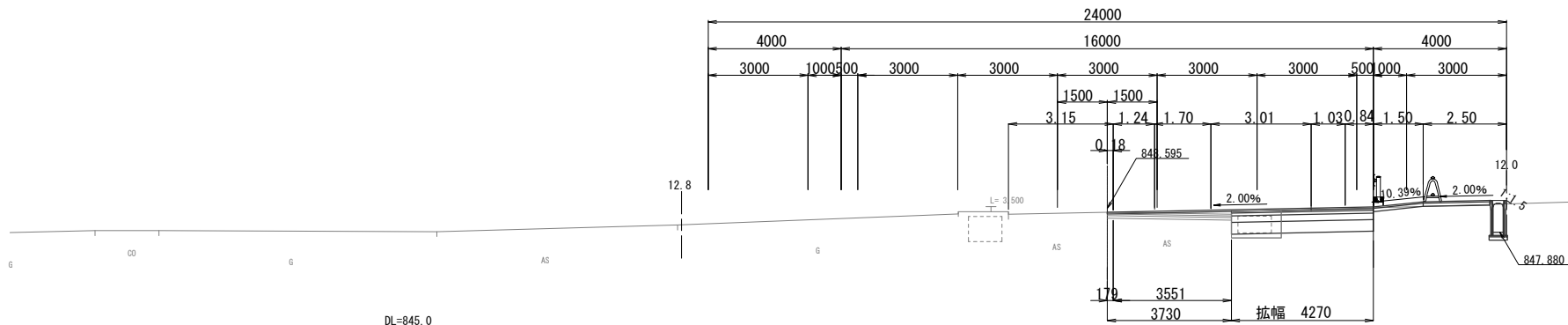


NO. 5+0.000

項目	種別	単位	数量
掘削工	オープン掘削(土砂)	m ³	2.1
	W<5.0m (土砂)	m ³	-
路体盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	4.0m≤W	m ³	-
	W<2.5m	m ³	0.1
盛土工	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
	4.0m≤W	m ³	-
	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	-
	路肩盛土	m ³	-
法面整形工	植樹帯盛土	m ³	-
	路体外盛土	m ³	-
	切土法面(土砂)	m	-
	盛土法面	m	-

NO. 4+00

GH=848.48
FH=848.595

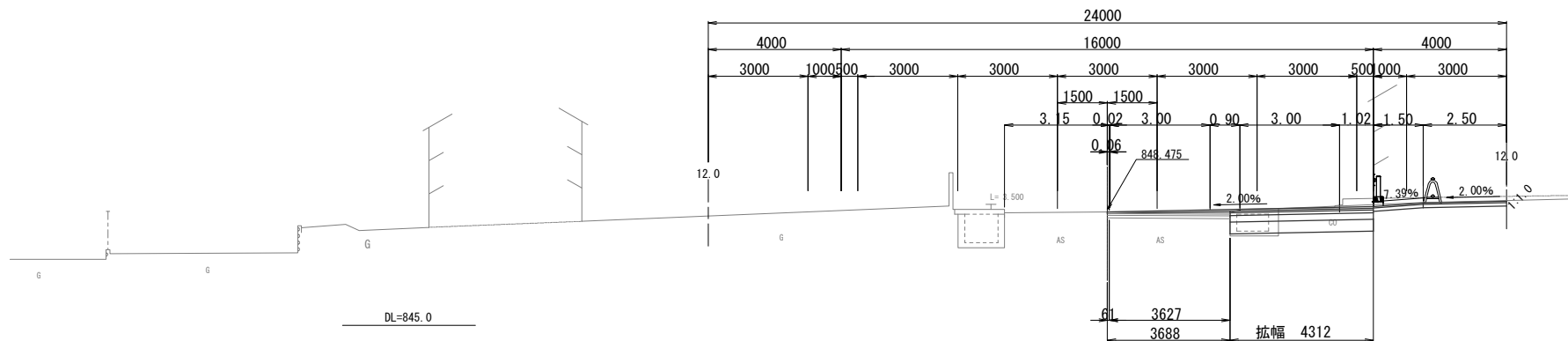


NO. 4+0.000

項目	種別	単位	数量
掘削工	オープン掘削(土砂)	m ³	2.0
	W<5.0m (土砂)	m ³	-
路体盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	4.0m≤W	m ³	-
	W<2.5m	m ³	0.2
盛土工	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
	4.0m≤W	m ³	-
	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	-
	路肩盛土	m ³	-
法面整形工	植樹帯盛土	m ³	-
	路体外盛土	m ³	-
	切土法面(土砂)	m	-
	盛土法面	m	-

NO. 3+00

GH=848.40
FH=848.475



NO. 3+0.000

項目	種別	単位	数量
掘削工	オープン掘削(土砂)	m ³	2.2
	W<5.0m (土砂)	m ³	-
路体盛土工	W<2.5m	m ³	-
	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
路床盛土工	4.0m≤W	m ³	-
	W<2.5m	m ³	0.1
盛土工	2.5m≤W<4.0m	m ³	-
	4.0m≤W	m ³	-
	中分盛土	m ³	-
	歩道盛土	m ³	-
	路肩盛土	m ³	-
法面整形工	植樹帯盛土	m ³	-
	路体外盛土	m ³	-
	切土法面(土砂)	m	-
	盛土法面	m	-

(上宿交差点)

工事名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図面名	上宿交差点 横断図（２）		
縮尺	1/100	図面番号	73 の 60
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

BC. 1 (NO. 7+2. 000)

24000



NO. 7+2. 000

24000

NO. 7+0.000

24000

NO. 6+0.000

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 横断図（3）		
縮 尺	1/100	図面番号	73 の 61
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

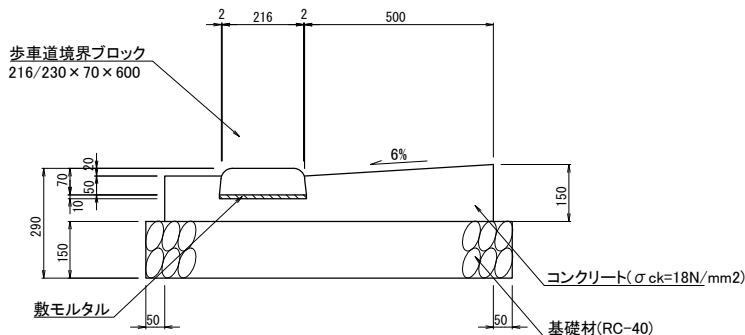
※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

上宿交差点 小構造物詳細図

L型側溝

S=1:10

(平坦部)



材料表

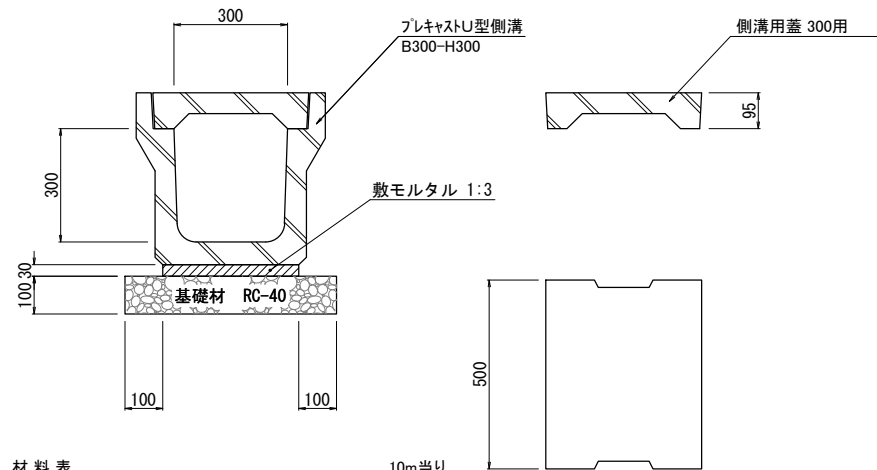
10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=150	m2	9.70	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.984	
型 枠		式	1	
歩車道境界ブロック	216/230×70×600	個	16.5	L=600

プレキャストU型側溝

S=1:10

B300-H300



材料表

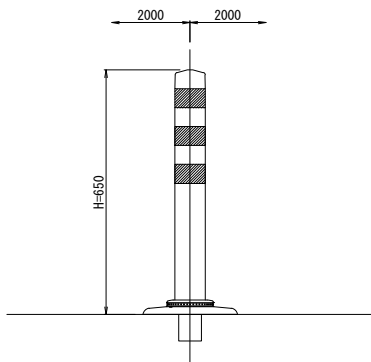
10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40, t=100	式	1	
敷モルタル	1 : 3	式	1	
プレキャストU型側溝	B300-H300	個	5.0	L=2000
側溝用蓋	B300	枚	20.0	L=500

車線分離標

S=1:20

(H=650mm)



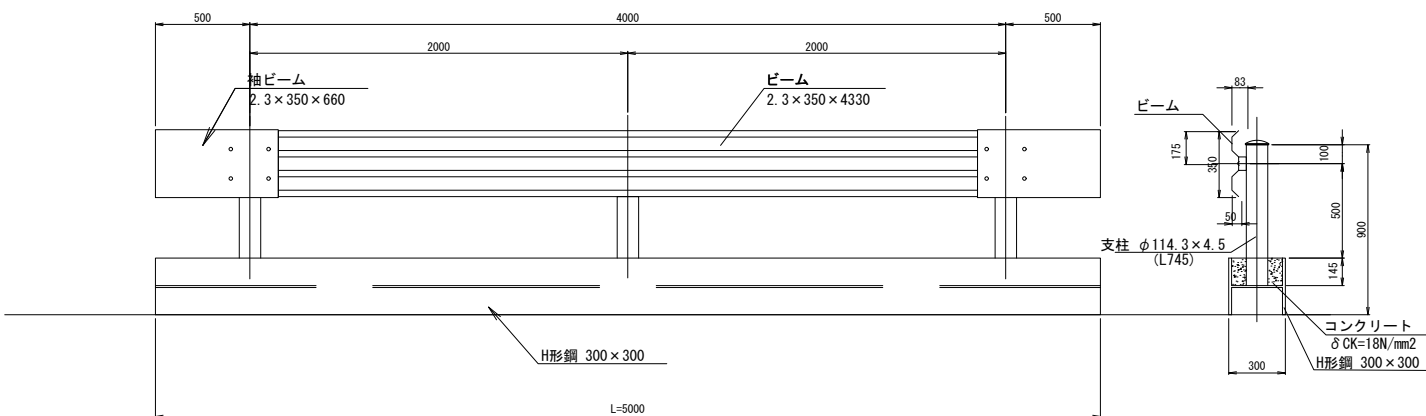
材料表

1基当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
車線分離標	H=650	基	1	

仮設ガードレール

S=1:20



材料表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
仮設ガードレール	L=5000/組	組	2.0	

(上宿交差点)

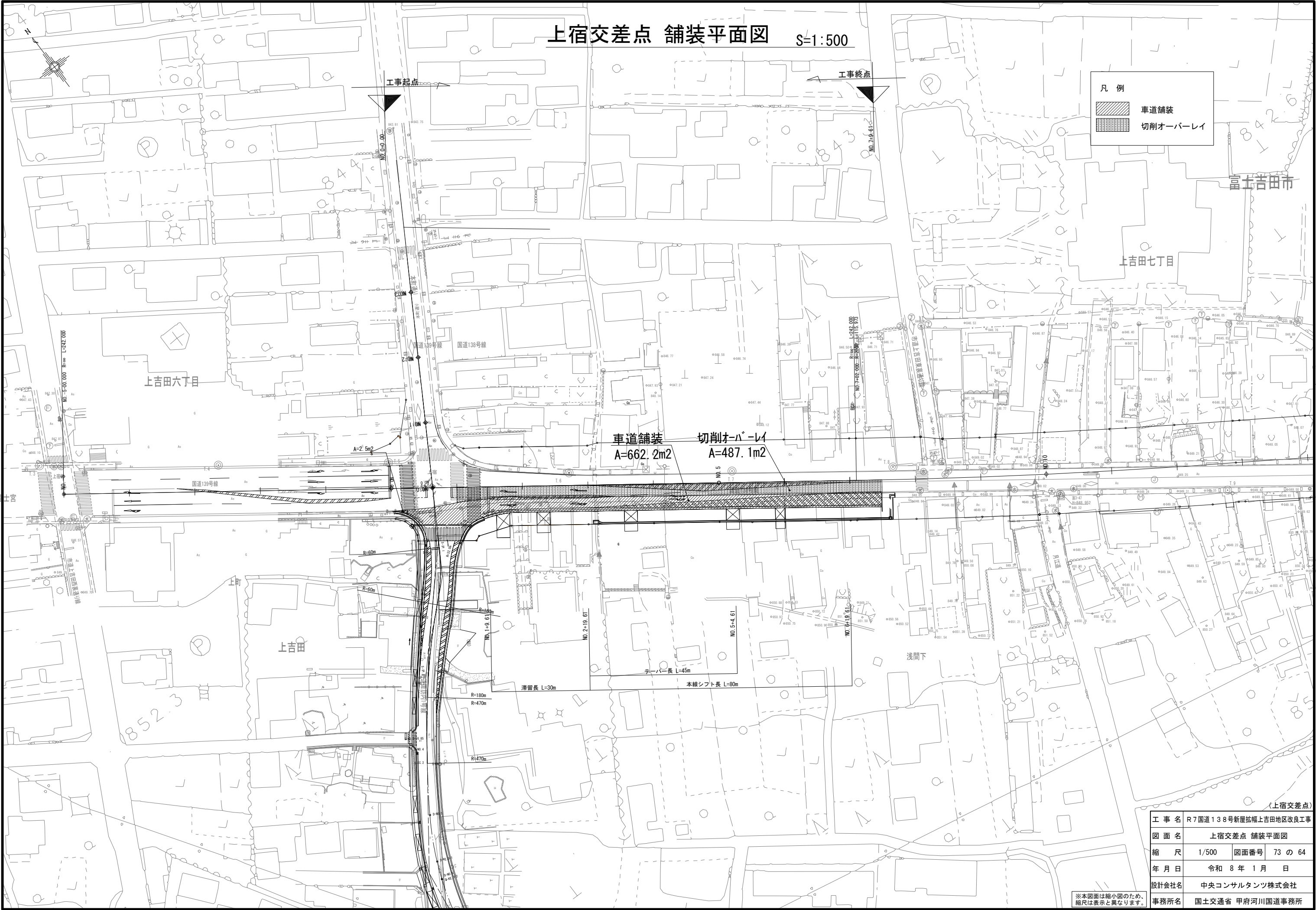
工 事 名	R 7 国道 1 3 8 号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 小構造物詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 62
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

上宿交差点 排水系統図 S=1:500



工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 排水系統図		
縮 尺	1/500	図面番号	73 の 63
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

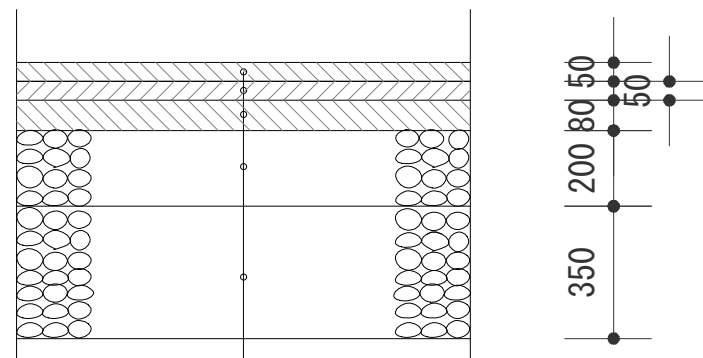


工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 舗装平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	73 の 64
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

上宿交差点 舗装詳細図 S=1:20

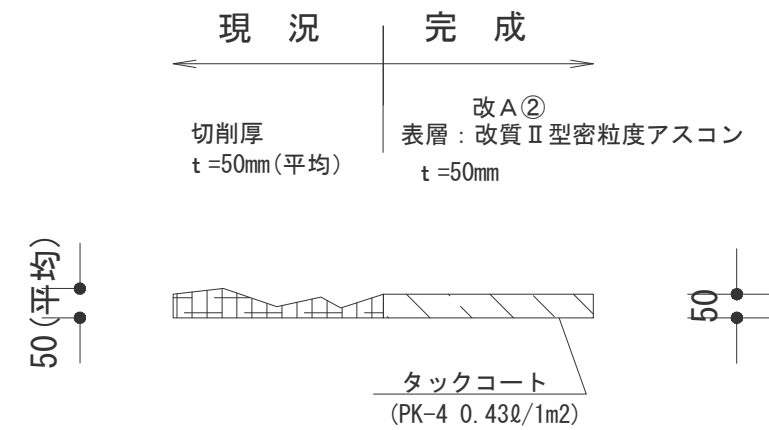
車道舗装構成図



アスファルト舗装 車道舗装

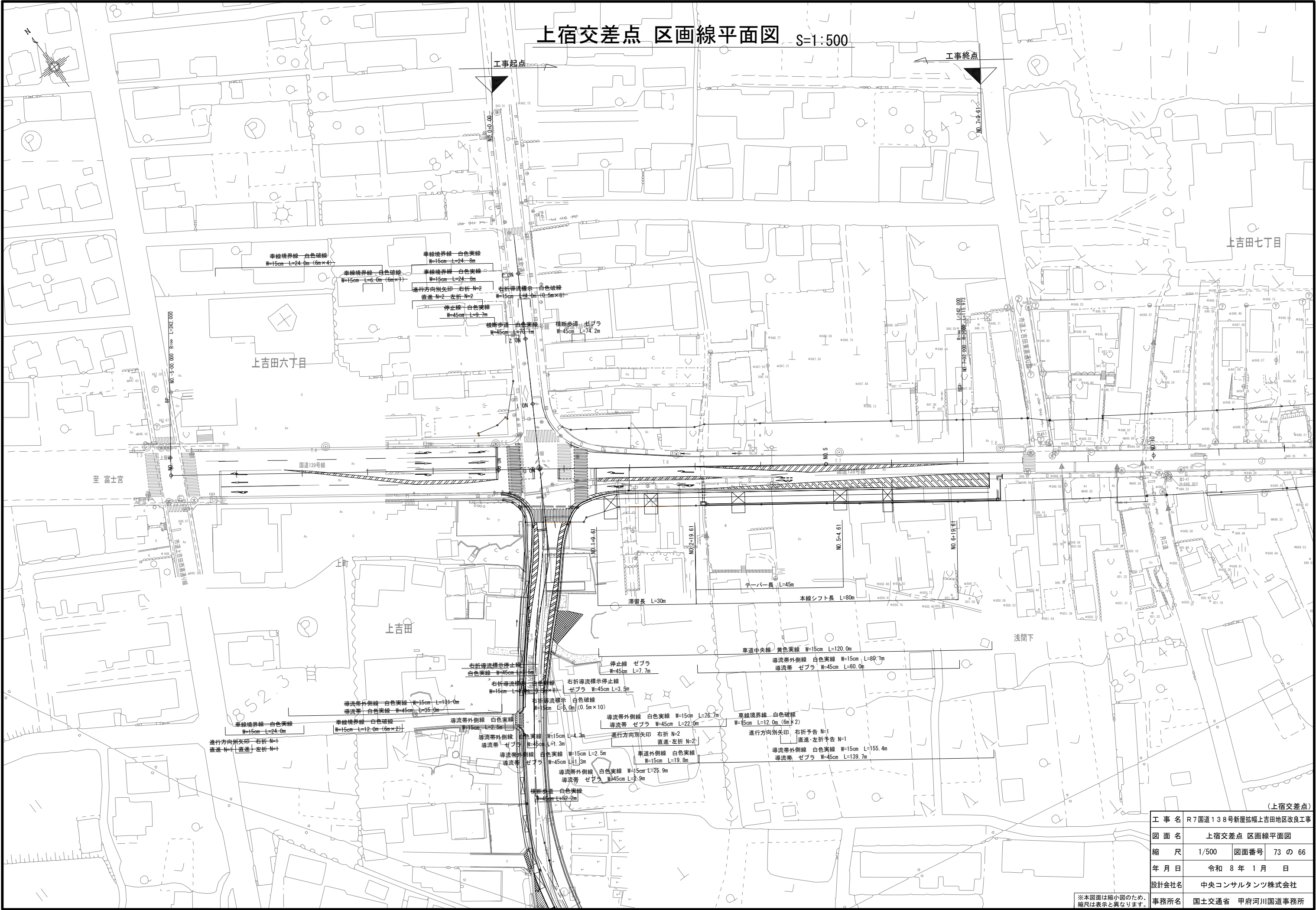
表 層:	改質Ⅱ型密粒度アスコン(20)	t= 5cm
基 層:	再生粗粒度アスコン(20)	t= 5cm
上層路盤:	再生瀝青安定処理材(40)	t= 8cm
上層路盤:	粒度調整碎石(M-40)	t= 20cm
下層路盤:	再生クラッシャーラン(RC-40)	t= 35cm

切削・オーバーレイ詳細図



※本図面は縮小図のため、
縮尺は表示と異なります。

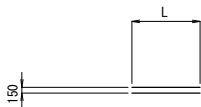
(上宿交差点)				
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事			
図 面 名	上宿交差点 舗装詳細図			
縮 尺	1/20	図面番号	73	の 65
年 月 日	令和 8 年 1 月 日			
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社			
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所			



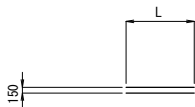
(上宿交差点)	
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事
図 面 名	上宿交差点 区画線平面図
縮 尺	1/500 図面番号 73 の 66
年 月 日	令和 8 年 1 月 日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

上宿交差点 区画線詳細図 S=1:100

車線中央線（白・黄）

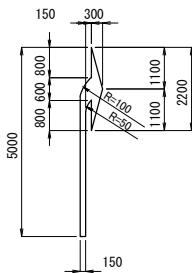


車道外側線・車線境界線（白）



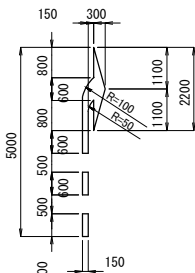
進行方向矢印

右 折



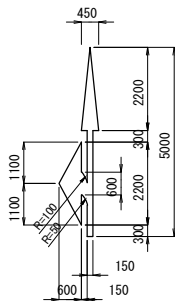
L=7.90m
(15cm所要材料換算長)

右折予告



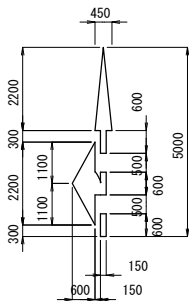
L=6.70m
(15cm所要材料換算長)

直進左折



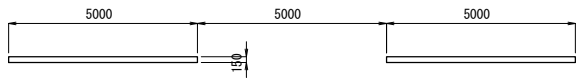
L=10.60m
(15cm所要材料換算長)

直進左折予告

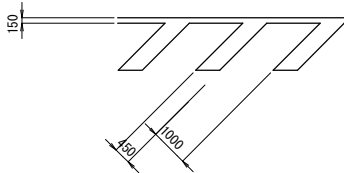


L=9.40m
(15cm所要材料換算長)

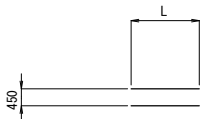
車線境界線（白・破線）



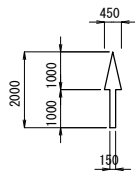
導流帯・導流帯外側線標準図（白）



停止線（白）

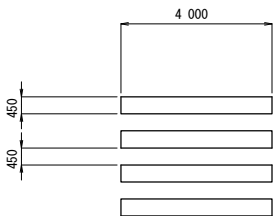


導流帯矢印



L=3.00m
(15cm所要材料換算長)

横断歩道（白）

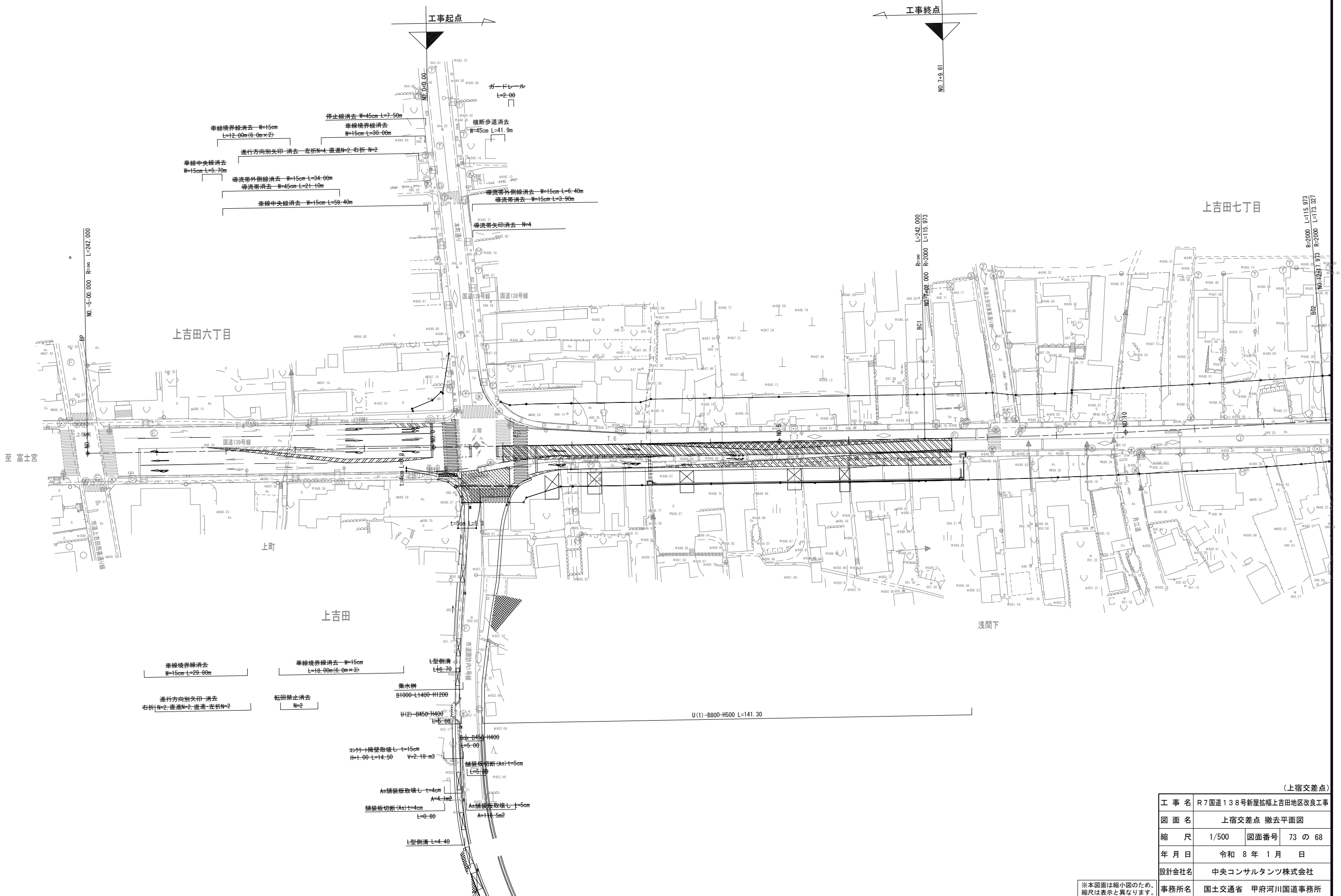


（上宿交差点）

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 区画線詳細図		
縮 尺	1/100	図面番号	73 の 67
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
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。

上宿交差点 撤去平面図 S=1:500



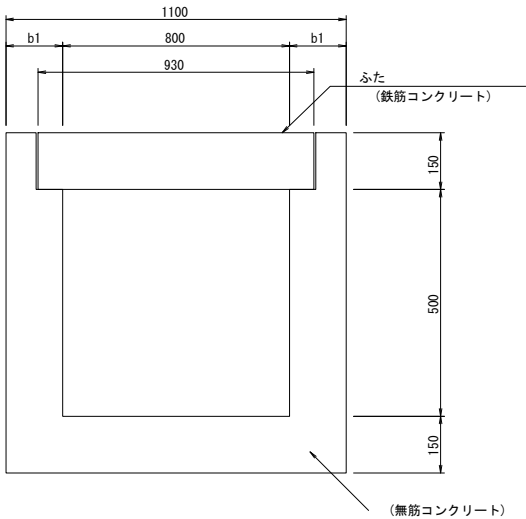
上宿交差点)

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 撤去平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	73 の 68
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
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。

上宿交差点 撤去詳細図

U(1)-B800-H500



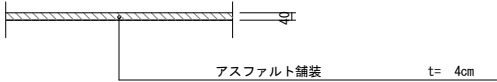
U(1) B800-H500 撤去数量表				10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
構造物取壊し	コンクリート(無筋)	m3	3.39	
構造物取壊し	コンクリート(鉄筋)	m3	1.40	

舗装版取壊し S=1:20

アスファルト舗装



アスファルト舗装版 撤去数量表				100m2当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
アスファルト舗装版	t=5cm	m3	5.00	



アスファルト舗装版 撤去数量表				100m2当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
アスファルト舗装版	t=4cm	m3	4.00	

※本図面は縮小図のため、縮尺は表示と異なります。

(上宿交差点)			
工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	上宿交差点 撤去詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	73 の 69
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

数量総括表（１）

福地用水路

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
道路土工	掘削工	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	170	
	路体盛土工	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	260	
		路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	40	
		路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	250	
		土砂等運搬 現場内	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	80	
		土砂等運搬 擁壁工～現場	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20	
		土砂等運搬 道の駅交差点～現場	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50	
		土砂等運搬 上宿交差点～現場	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50	
		土砂等運搬 採取場～現場	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	160	
	路床盛土工	路床盛土	2.5m未満	m3	290	
		路床盛土	4.0m以上	m3	320	
		土砂等運搬 上宿交差点～現場	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	270	
		土砂等運搬 採取場～現場	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	390	
	法面整形工	法面整形(盛土部)	法面締固め無し 現場制約無	m2	140	
	残土処理工	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	190	
		残土等処分		m3	190	
舗装工	アスファルト舗装工 (市道)	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	161	
		上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 100mm	m2	161	
		表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm1.4m以上3.0m以下	m2	161	
	アスファルト舗装工 (市道)	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	130	
		上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 100mm	m2	130	
		表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	130	
	アスファルト舗装工 (国道)	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	664	
		上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 150mm	m2	664	
		上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 80mm	m2	664	
		表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	664	
擁壁工	作業土工	床掘り	土砂	式	1	
		埋戻し	土砂	式	1	
	場所打擁壁工 (構造物単位)	重力式擁壁①	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	m3	13	
		重力式擁壁②	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	m3	62	

福地用水路

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
かんがい土工	作業土工	床掘り	土砂	式	1	
		埋戻し		式	1	
		基面整正		式	1	
	場所打函渠工	基礎材	再生クラッシュラン40～0 敷厚 0.2m	m2	10	
		均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10cm	m2	10	
		コンクリート	内空幅 2m 内空高さ 0.6m 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	10	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.41	
		鉄筋	SD345 D16～25	t	0.76	
		鉄筋	機械式継ぎ手 D16×D16	箇所	28	
		鉄筋	機械式継ぎ手 D25×D25	箇所	10	
		型枠	一般型枠	式	1	
		支保	f≤40kN/m2[t≤120cm]	式	1	
		目地板	ゴム発泡体t=20	m2	3	
		シール材		m	8	
		スリップパター	D29×600	本	12	
	巻立工 2	基礎材	再生クラッシュラン40～0 敷厚 0.2m	m2	8	
		均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10cm	m2	8	
		コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	4	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.05	
		鉄筋	SD345 D16～25	t	0.23	
		型枠	一般型枠	式	1	
		目地板	ゴム発泡体t=20	m2	1	
	プレキャストかんがい土工	プレキャストボックス	内幅 1.5m 内高 1.5m	m	10	
		プレキャストボックス	内幅 2m 内高 0.6m	m	10	

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	数量総括表（１）		
縮 尺	—	図面番号	73 の 70
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	—		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

数量総括表（2）

福地用水路

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
排水構造物工	作業土工	床掘り	土砂	式	1	
		埋戻し	土砂	式	1	
	側溝工	ﾌﾞﾚｷｽﾄﾙ形側溝	幅 50cm 高さ 15cm 500A 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ形 (665×270×600)	m	2	
		ﾌﾞﾚｷｽﾄU型側溝	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU型 300B	m	21	
		ﾌﾞﾚｷｽﾄU型側溝	B1500×H2000×L2000mm	m	5	
		自由勾配側溝	B300×H400mm	m	2	
		自由勾配側溝	B300×H500mm	m	2	
		自由勾配側溝	B300×H600mm	m	2	
		自由勾配側溝	B300×H800mm	m	2	
		自由勾配側溝	B300×H1000mm	m	2	
		側溝蓋	自由勾配側溝蓋 300用	枚	10	
		管渠工	暗渠排水管 (取付管)	据付 直管 200～400mm	m	0.8
	暗渠排水管 (清光院水路)		据付 直管 200～400mm 穴あけ加工	m	2	
	集水樹・マンホール工	現場打ち集水樹 1号集水樹	B500×L500×H500 現場打材 18-8-25 (高炉) 法面作業補正無	箇所	1	
		現場打ち集水樹 2号集水樹	B500×L500×H1100 現場打材 18-8-40 (高炉) 法面作業補正無	箇所	1	
		蓋	集水樹蓋 (鋼製ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ) 500×500用	枚	2	
	地下排水工	地下排水	直管	m	19	
	場所打水路工	現場打水路①	内幅1500mm 内高2000mm 24-12-25 (20) (高炉)	m	2	
		現場打水路②	内幅1500mm 内高2000mm 24-12-25 (20) (高炉)	m	2	
		足場	安全ネット必要	式	1	
	付属施設工	ｽﾗｲﾄﾞゲｰﾄ (清光院水路)		基	1	
		取水口ｽｸﾘｰﾝ (清光院水路)	W364×H380mm	基	1	
		足掛金物 (清光院水路)		本	5	
		場所打ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40 (高炉)	m3	0.1	
		ｺﾝｸﾘｰﾄソーﾙ	張りｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25 (20) (高炉) ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増無 厚7cm	m2	3
防護柵工	路側防護柵工	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	塗装品 Gr-C-2B 21m未満 曲線部補正無 景観色塗装	m	16	
	防止柵工	基礎ﾌﾞﾛｯｸ, 鋼管基礎	基礎ﾌﾞﾛｯｸ 180×180×450mm	基	6	
		基礎ﾌﾞﾛｯｸ, 鋼管基礎	基礎ﾌﾞﾛｯｸ 550×550×700mm	基	2	
		ﾌｪﾝｽ・支柱 (ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ)	支柱高 1.2m 支柱間隔 2.0m 景観色塗装	m	10	
		門扉	片開き 景観色塗装	基	1	
		転落 (横断) 防止柵	柵高 1.1m 土中建込 景観色塗装	m	3	
区画線工	区画線工 (夜間)	熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	430	
		熔融式区画線	熔融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	20	
		熔融式区画線	熔融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	7	
		熔融式区画線	熔融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	31	
		区画線消去	削取り式	m	938	
	区画線工	熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	420	
		熔融式区画線	熔融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	5	
		熔融式区画線	熔融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	14	
		熔融式区画線	熔融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	31	

福地用水路

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
道路付属施設工	道路付属物工	場所打地覆		箇所	3	
構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去 (ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ)		m	61	
	構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	251	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	1	
		舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	式	1	
		舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cmを超え30cm以下	式	1	
		舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚 5cm	m2	230	
		舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚 18cm	m2	90	
	運搬処理工	般運搬 現場～処分場	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 (無筋)	m3	251	
		般運搬 現場～処分場	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 (鉄筋)	m3	1	
		般運搬 現場～処分場	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	12	
		般運搬 現場～処分場	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	17	
		般処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 (無筋)	m3	251	
		般処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 (鉄筋)	m3	1	
		般処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	28	
		現場発生品運搬 現場～赤池大橋下	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	t	1.18	
仮設工	作業土工	床掘り	土砂	式	1	
		埋戻し	土砂	式	1	
	水替工	ﾎﾟﾝﾌﾟ 排水	120以上450 (m3/h) 未満 10m 常時排水 設置・撤去	式	1	
	仮水路工	ｺﾙｸﾞｰﾄﾊﾞｲﾌﾞ	ﾌﾗﾝｼﾞ 型 管径800mm 据付・撤去	式	1	
		ｺﾙｸﾞｰﾄﾊﾞｲﾌﾞ	ﾌﾗﾝｼﾞ 型 管径1000mm 据付・撤去	式	1	
		ｺﾙｸﾞｰﾄﾊﾞｲﾌﾞ	ﾌﾗﾝｼﾞ 型 管径1200mm 据付	式	1	
		ｺﾙｸﾞｰﾄﾌﾘｭｰﾑ	幅1000×高850mm 撤去	式	1	
		ｺﾙｸﾞｰﾄﾌﾘｭｰﾑ	各種 φ500mm半割り管 据付	式	1	
		ｺﾙｸﾞｰﾄﾌﾘｭｰﾑ	各種 φ500mm半割り管 撤去	式	1	
		現場発生品運搬 現場～赤池大橋下	仮設材 (ｺﾙｸﾞｰﾄﾊﾞｲﾌﾞ、ｺﾙｸﾞｰﾄﾌﾘｭｰﾑ)	式	1	
		現場打ち集水樹 G2	現場打材 18-8-25 (高炉) 法面作業補正無	式	1	
		蓋	集水樹蓋 (鋼製ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ) 600×600用	式	1	
		土のう積	設置	式	1	
		土のう積	撤去	式	1	
	防護施設工	仮設ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	H鋼基礎 設置	式	1	
		仮設ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ】	H鋼基礎 撤去	式	1	
	交通管理工	交通誘導警備員	A・B	式	1	
		交通誘導警備員 (夜間)	A・B	式	1	

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	数量総括表（2）		
縮 尺	—	図面番号	73 の 71
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	—		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

数量総括表（3）

新屋 擁壁工

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
地盤改良工	安定処理工	安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 5.6t/100m2 セメント系固化材	m2	11	
擁壁工	作業土工	床掘り	土砂	式	1	
		埋戻し	土砂	式	1	
	場所打擁壁工 (構造物単位)	重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40 (高炉)	m3	18	
	プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	1.0mを超え2.0m以下	m	7	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	0.9	
	運搬処理工	般運搬 現場～処分場	コンクリート般 (鉄筋)	m3	0.9	
		般処分	コンクリート般 (鉄筋)	m3	0.9	
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員	A・B	式	1	

道の駅交差点

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
道路土工	掘削工	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	70	
	路体盛土工	路体 (築堤) 盛土	2.5m未満	m3	8	
	路床盛土工	路床盛土	2.5m未満	m3	20	
舗装工	アスファルト舗装工 (夜間) (支道舗装)	路盤 (車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 250mm	m2	209	
		表層 (車道・路肩部)	各種 (2.30以上2.40t/m3未満) 再生密粒度アスコン (20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	209	
	透水性舗装工 (夜間) (歩道一般部)	フィルター層	砂 仕上り厚 100mm	m2	14	
		路盤 (歩道部)	再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 100mm	m2	14	
		表層	透水性アスコン 開粒度アスコン (13) 2.4m以上 舗装厚 40mm	m2	14	
	ブロック舗装工 (夜間)	凍上抑制層 (歩道部)	再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 100mm	m2	144	
		路盤 (歩道部)	再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 100mm	m2	144	
		インターロッキングブロック舗装	標準品 直線配置 厚6cm 砂 (クッション用) 敷材厚 30mm 100m2以上	m2	144	
排水構造物工	作業土工	床掘り	土砂	式	1	
		埋戻し	土砂	式	1	
	側溝工	L形側溝	一般部 幅 50cm 高さ 20cm 18-8-25 (高炉)	m	15	
		L形側溝	切下げ部 幅 50cm 高さ 2cm 18-8-25 (高炉)	m	17	
		L形側溝	すり付け部 幅 50cm 高さ 20cm～2cm 18-8-25 (高炉)	m	3	
		自由勾配側溝	B300×H400mm (横断用)	m	13	
		管 (函) 渠型側溝	円形水路 (横断用-舗装対応型) 幅 30cm	m	39	
		側溝蓋	自由勾配側溝 (横断用) 蓋 鋼製グレーチング 300用	枚	6	
	集水樹・マンホール工	現場打ち集水樹 G2	B500×L500×H700 現場打材 18-8-25 (高炉) 法面作業補正無	箇所	2	
		蓋	集水樹蓋 (鋼製グレーチング) 500×500用	枚	2	

道の駅交差点

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
防護柵工	路側防護柵工	ガードパイル	Gp-Bp-2E 塗装品 20m以上50m未満 曲線部補正無 景観色塗装	m	21	
区画線工	区画線工 (夜間)	溶融式区画線	溶融式手動ペイント 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	63	
		路面標示工 (夜間)	矢羽根型路面標示	箇所	54	
			ビクトグラム	箇所	6	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	5	
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	24	
		舗装版切断 (夜間)	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1	
		舗装版切断 (夜間)	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	式	1	
		舗装版破砕 (夜間)	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm	m2	56	
		舗装版破砕 (夜間)	アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm	m2	170	
	運搬処理工	般運搬 現場～処分場	コンクリート般 (無筋)	m3	5	
		般運搬 現場～処分場	コンクリート般 (鉄筋)	m3	24	
		般運搬 (夜間) 現場～出張所	アスファルト般 (15cm以下)	m3	2	
		般運搬 (夜間) 現場～出張所	アスファルト般 (15cm超)	m3	31	
		般運搬 富士吉田 (出)～処分場	アスファルト般	m3	33	
		般処分	コンクリート般 (無筋)	m3	5	
		般処分	コンクリート般 (鉄筋)	m3	24	
		般処分	アスファルト般	m3	33	
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員	A・B	式	1	
		交通誘導警備員 (夜間)	A・B	式	1	

工事名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図面名	数量総括表（3）		
縮尺	—	図面番号	73 の 72
年月日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	—		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

数量総括表（４）

上宿交差点

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
道路土工	掘削工	掘削	土砂 オフ'ンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	340	
	路床盛土工	路床盛土	2.5m未満	m3	20	
舗装工	切削オフ'レイ工 (夜間)	切削オフ'レイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 改質As 密粒Ⅱ型 (20)	m2	487	
		殻運搬(路面切削) 現場～富士吉田(出)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 (切削材)	m3	24	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工 (夜間)(車道)	下層路盤(車道・路肩部)	再生ｸﾗｯｼｬﾅﾝ RC-40 仕上り厚 350mm	m2	665	
		上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 200mm	m2	665	
		上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(各種) 再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 80mm	m2	665	
		基層(車道・路肩部)	各種(2.30以上2.40t/m3未満) 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	665	
		表層(車道・路肩部)	各種(2.30以上2.40t/m3未満) 改質As 密粒Ⅱ型 (20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	665	
排水構造物工	作業土工	床掘り	土砂	式	1	
		埋戻し	土砂	式	1	
	側溝工	L形側溝	平坦部 幅 50cm 高さ 2 c m 18-8-25(高炉)	m	9	
		ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｳ型側溝	道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝 1種 B300×H300mm	m	5	
		側溝蓋	300 41.2×9.5×50	枚	10	
区画線工	区画線工 (夜間)	熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 黄色	m	120	
		熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	370	
		熔融式区画線	熔融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	17	
		熔融式区画線	熔融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	310	
		熔融式区画線	熔融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	53	
		区画線消去	削取り式	m	126	
道路付属施設工	道路付属物工	車線分離標	H=650mm 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	32	
構造物撤去工	構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	48	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	20	
	運搬処理工	殻運搬 現場～処分場	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	48	
		殻運搬 現場～処分場	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	20	
		殻運搬 富士吉田(出)～処分場	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 (切削殻)	m3	24	
		殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	48	
		殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	20	
		殻処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 (切削殻)	m3	24	
仮設工	防護施設工	仮設ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ		式	1	
	交通管理工	交通誘導警備員	A・B	式	1	
		交通誘導警備員 (夜間)	A・B	式	1	

工 事 名	R7国道138号新屋拡幅上吉田地区改良工事		
図 面 名	数量総括表（４）		
縮 尺	—	図面番号	73 の 73
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
設計会社名	—		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		