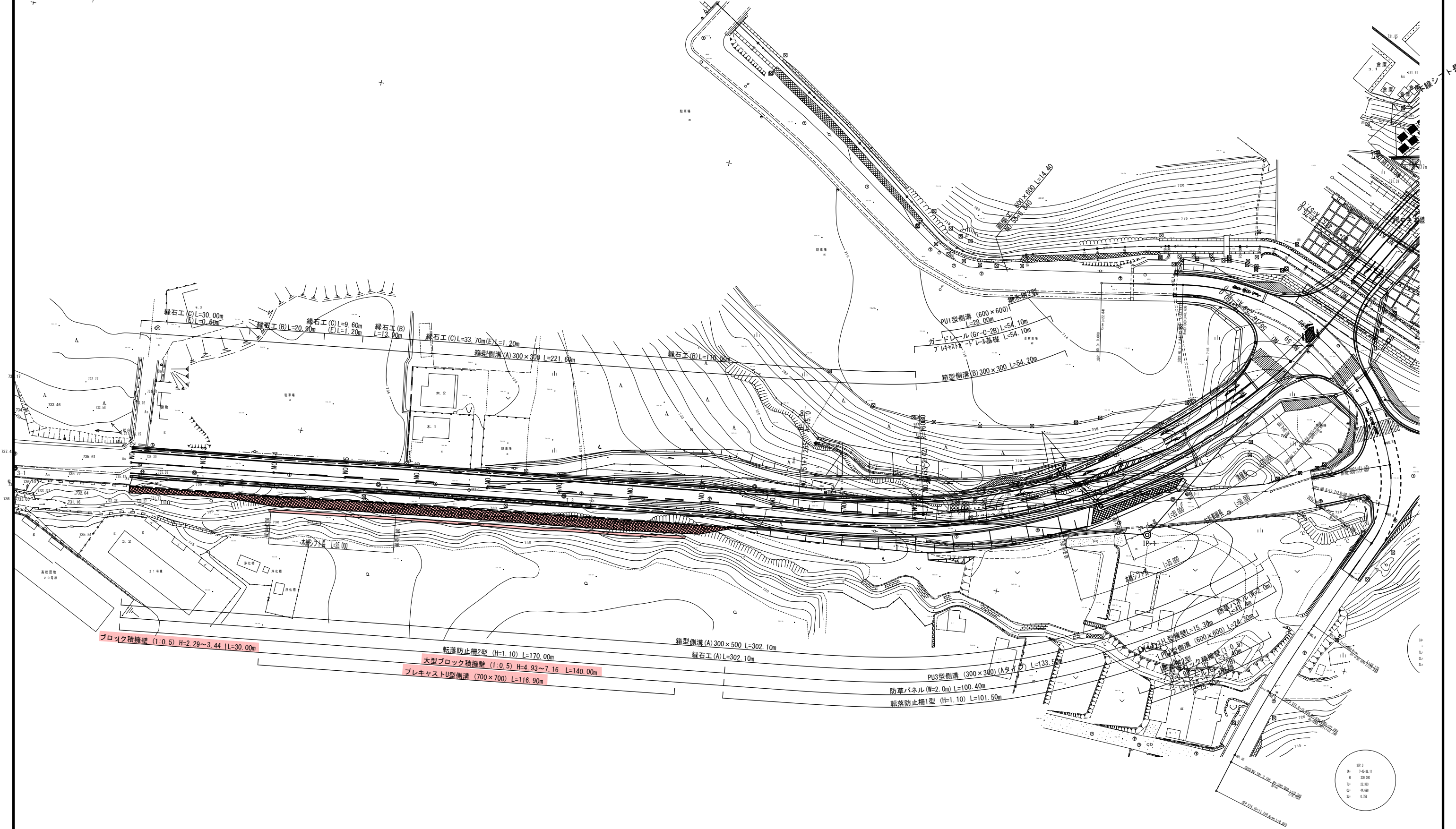


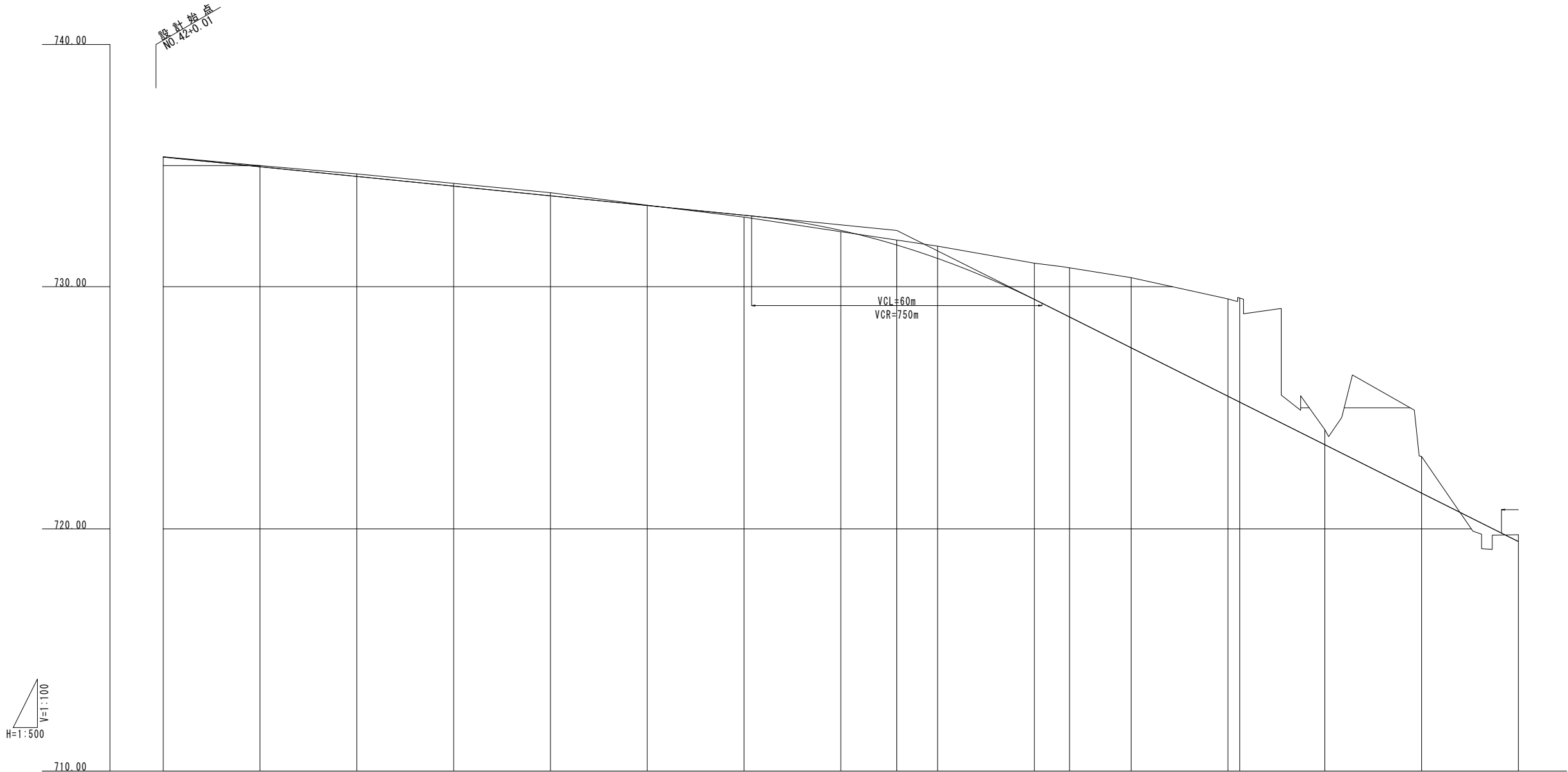
四次施工平面図 S=1:500



実施

工事名	茅野小淵沢苗崎線		
図面名	四次施工平面図		
年月日	令和 4年3月		
尺度	1:500	図面番号	127 葉之内 105
会社名	株式会社 長大		
事務所名	山梨県 中北建設事務所		





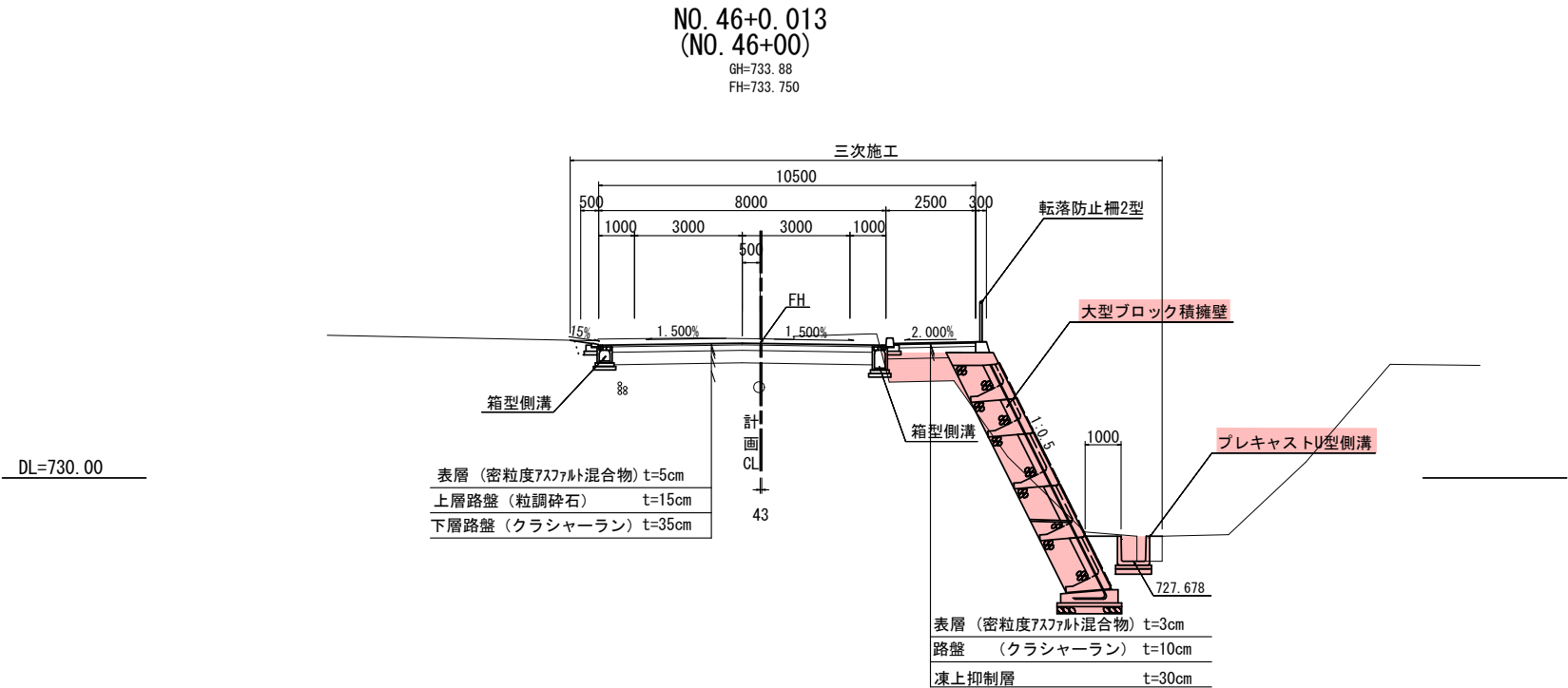
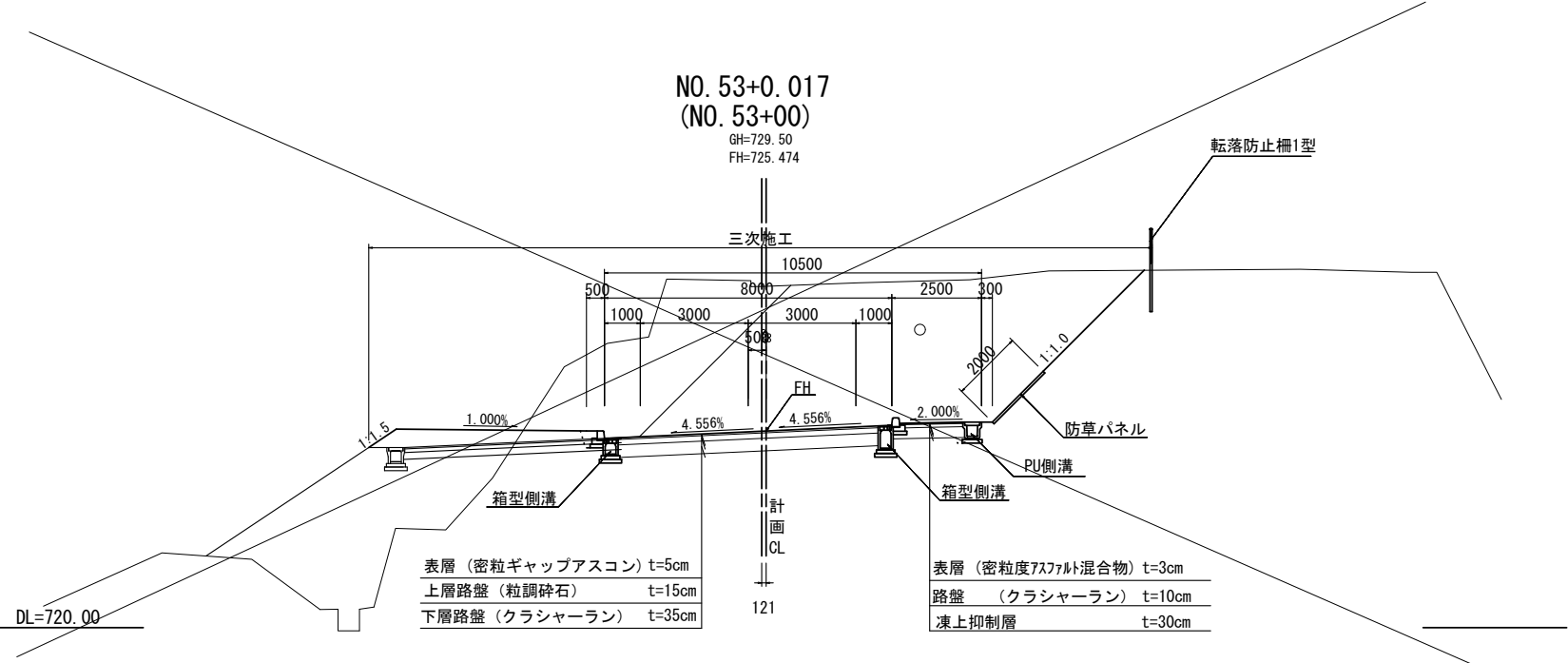
勾配	<div><div></div><div><math>i=2.000\%</math> <math>L=151.563m</math></div><div></div><div><math>i=10.000\%</math> <math>L=142.437m</math></div></div>															
計画高	735.350	735.350	734.950		734.550		734.150		733.750		733.350		732.950		732.550	
地盤高	735.36	735.00	734.95		734.66		734.27		733.88		733.36		732.87		732.27	
切土	0.010	0.050	0.110		0.120		0.130		0.010		0.010		0.080		0.053	
盛土																
追加距離	840.000	860.000	880.000		900.000		920.000		940.000		960.000		980.000		1000.000	
単距離	0.000	20.000	20.000		20.000		20.000		20.000		20.000		20.000		20.000	
測点	NO. 42	NO. 43	NO. 44		NO. 45		NO. 46		NO. 47		NO. 48		NO. 49		NO. 50	
曲率図	<div><div></div><div><math>R=\infty</math> <math>L=187.264</math></div><div></div><div><math>A=75.000</math> <math>L=35.156</math></div><div></div><div><math>IP, 1</math> <math>IA=53^{\circ}21'17''</math> <math>IL=98.125</math> <math>CL=184.151</math> <math>SL=19.421</math> <math>R=160.000</math> <math>LC=113.838</math></div></div>															
	<div><div></div><div><math>-1.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div></div>															
片勾配	<div><div></div><div><math>-1.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div><div></div><div><math>0.00\%</math> <math>0.00</math></div></div>															

# 実施

工事名	茅野小瀬沢並崎線	
図面名	四次施工縦断面図(1) (茅野小瀬沢並崎線)	
年月日	令和 4年 3月	
尺度	図 示	図面番号 127 葉之内 106
会社名	株 式 会 社 長 大	
事務所名	山梨県 中北建設事務所	



四次施工標準横断図 S=1:100



実施

工事名	茅野小淵沢苗崎線		
図面名	四次施工標準横断図		
年月日	令和 4年3月		
尺度	1:100	図面番号	127 葉之内 108
会社名	株式会社 長大		
事務所名	山梨県 中北建設事務所		

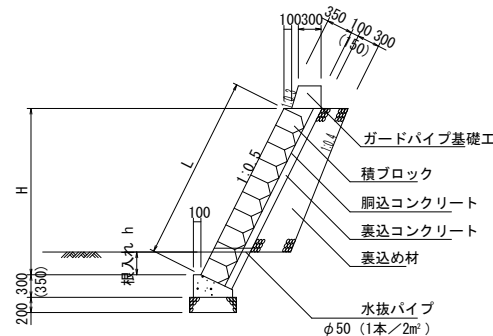


標準断面図 s=1:100

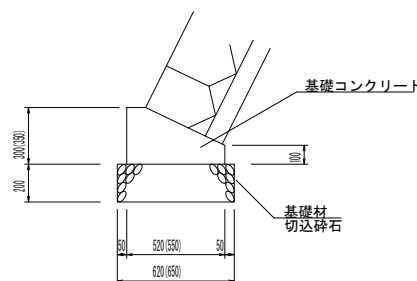
1312  
300  
転落防止柵基礎コンクリート  
18-8-40  
天端コンクリート  
18-8-40  
2型-A  
胴込砕石 クラッシャーラン  
縦貫鉄筋 (D29×2本 標準部)  
(D29×1本 目地部)  
2型-AH  
中詰コンクリート  
24-12-25  
止水コンクリート  
18-8-25 (t=50mm)  
2型-D-AH-S  
敷モルタル  
(t=20mm)  
均しコンクリート  
18-8-25  
基礎材 クラッシャーラン  
基礎コンクリート  
24-12-25  
100 1600 100 1800  
252 963 300  
4@1445=5780 7690  
25 370 200 100

大型ブロック壁高	Hmax=7.690m
表込土の単位体積重量	$\gamma=19\text{ kN/m}^3$
表込土の内部摩擦角	$\phi=30^\circ$
表込土の粘着角	$c=0.0\text{ kN/m}^2$
設計水平加速度	=
中詰めコンクリートの設計基準強度	$\sigma_c k=24\text{ N/mm}^2$
縦貫鉄筋の規格	SD345
最大地盤反力度	$q=190\text{ kN/m}^2$

※ ( ) 内数値は  $H>3.0\text{m}$  を示す。



※ ( ) 内数値は、旧タイプ法を示す。



大型ブロック積高	$H_{max}=7.680m$
表込土の単位体積重量	$\gamma=19kN/m^3$
表込土の内部摩擦角	$\phi=30^\circ$
表込土の粘着力	$c=0kN/m^2$
設計水平強度	
中詰のコンクリートの設計基準強度	$\sigma_c = k=24N/mm^2$
縦貫鉄筋の規格	SD345
最大地盤反力度	$q=190kN/m^2$

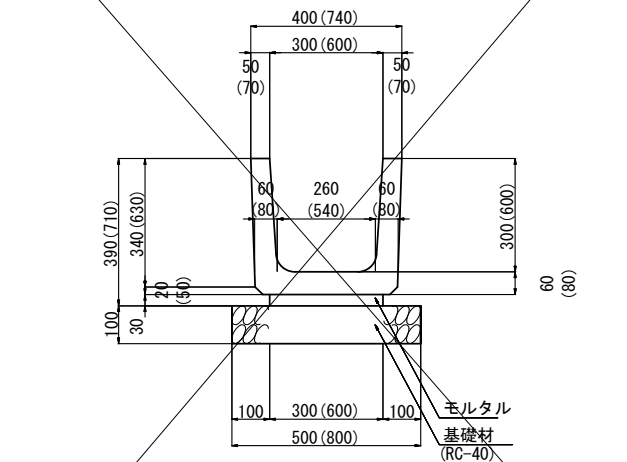
## 実施

工事名	茅 野 小 淵 沢 菰 崎 線		
図面名	大型ブロック積擁壁一般図(2)		
年月日	令和4年3月		
尺度	図 示	図面番号	127 葉之内 119
会社名	株 式 会 社 長 大		
事務所名	山梨県 中北建設事務所		



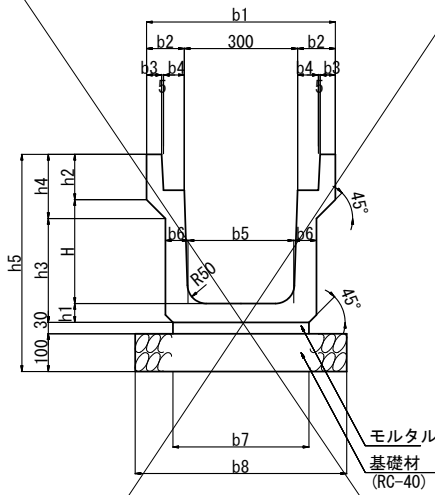
四次施工小構造物図(1)

PU 1 型側溝 600×600  
\* ( ) 内寸法はPU 1 型側溝 600×600を示す



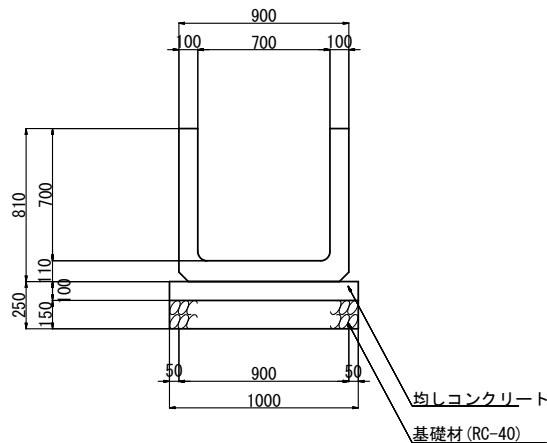
材 料 表 PU1型側溝 10m当り					
種 別	規格・寸法	単位	数 量		摘 要
			300×300	600×600	
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.0	8.0	
敷きモルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.090	0.180	
側 溝	300 × 300	個	16.5	16.5	

PU 3 型側溝Aタイプ 300×300



材 料 表 PU 3 型側溝Aタイプ 10m当り					
種 別	規格・寸法	単位	数 量		摘 要
			300×300	600×600	
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.6	8.0	
敷きモルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.108	0.180	
調整コンクリート	180-8-25	m <sup>3</sup>	—	—	
側 溝	300 × 300	個	5.0	16.5	
蓋	300 × 400	個	—	—	
	300 × 500	個	—	—	
	コンクリート蓋	枚	18	—	
	グレーチング蓋	枚	1	—	

プレキャストU型側溝 (700×700)  
縮尺 1:20

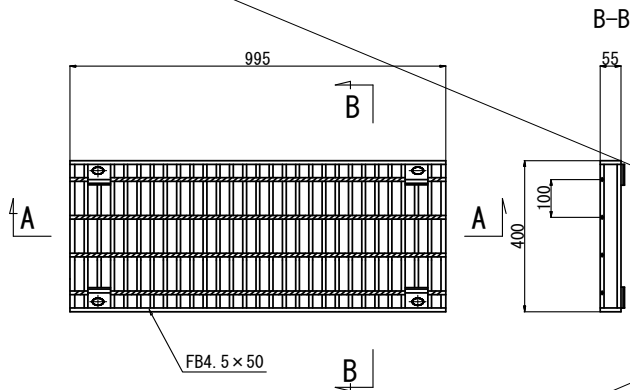


材 料 表 プレキャストU型側溝 (700×700) 10m当り				
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	10.0	
均しコンクリート	180-5-40	m <sup>3</sup>	1.0	
型 枠		m <sup>2</sup>	2.0	
側 溝	700×700	個	16.5	

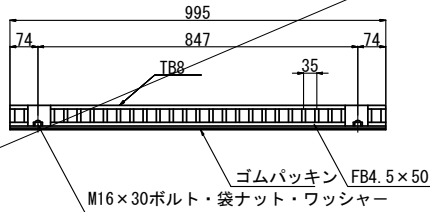
寸 法 表 PU3型側溝Aタイプ

種 別	規格・寸法	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L	摘 要
PU3型側溝 Aタイプ	300×300	300	300	500	100	40	55	280	60	360	560	50	95	325	120	575	2000	

グレーチング



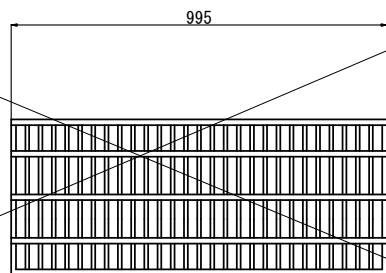
A-A



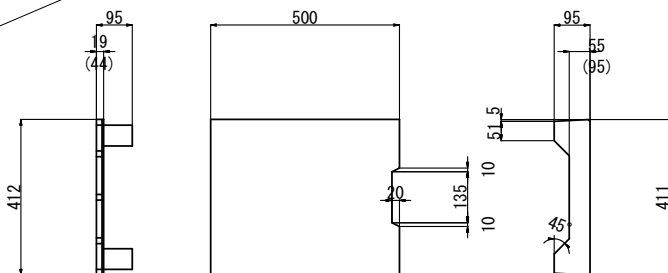
蓋

\* ( ) 内寸法はB、Cタイプを示す

鉄製格子蓋



鉄筋コンクリート

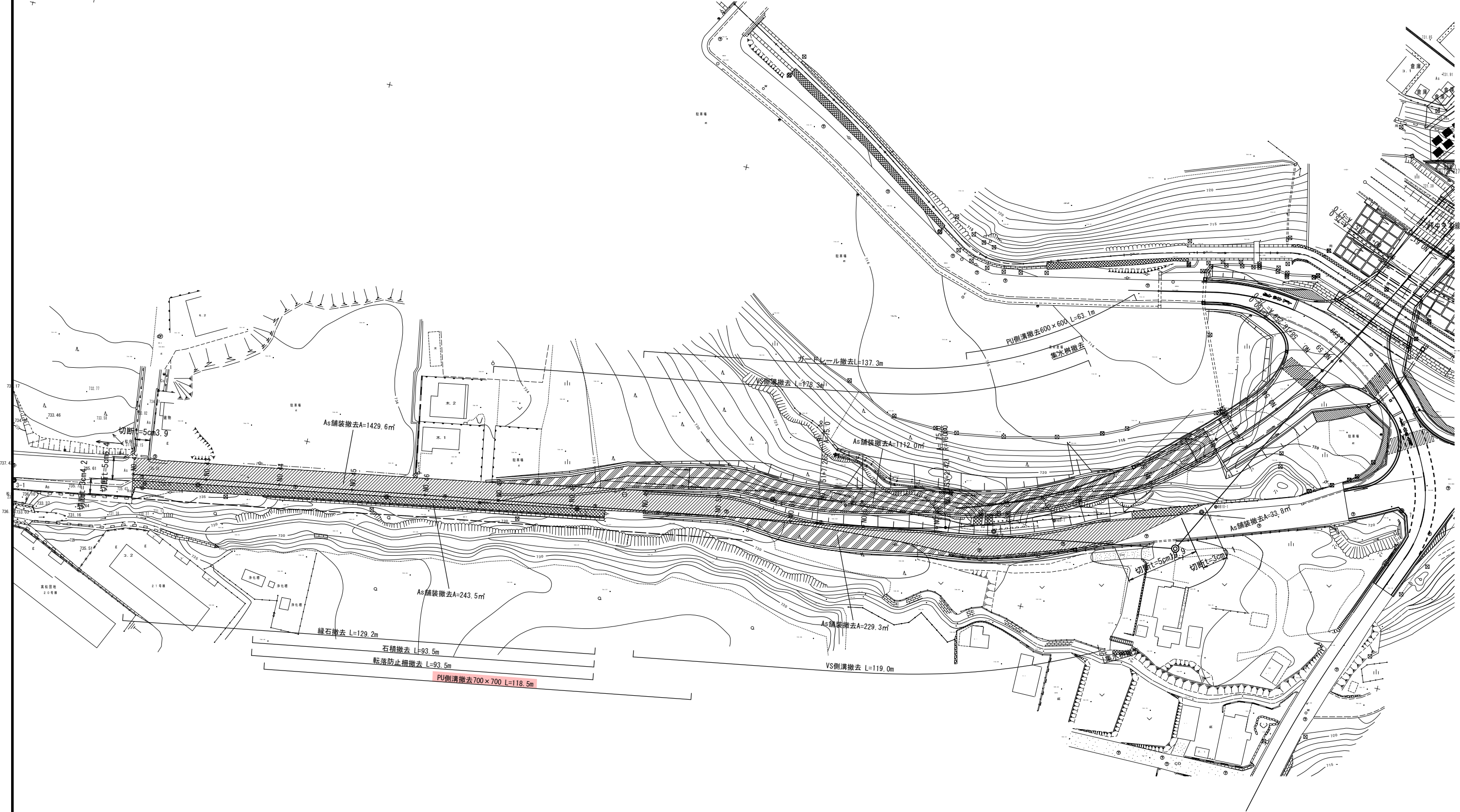


実施

工事名	茅 野 小 淵 沢 菫 崎 線		
図面名	四次施工小構造物図(1)		
年月日	令和 4年 3月		
尺度	図示	図面番号	127 葉之内 122
会社名	株 式 会 社 長 大		
事務所名	山梨県 中北建設事務所		



四次施工撤去平面図 S=1:500



実施

工事名	茅野小淵沢苗崎線		
図面名	四次施工撤去平面図		
年月日	令和 4年3月		
尺度	1:500	図面番号	127 葉之内 127
会社名	株式会社 長大		
事務所名	山梨県 中北建設事務所		