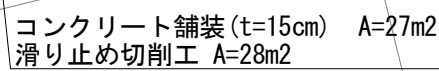


所在：上田市蒼久保・岩下

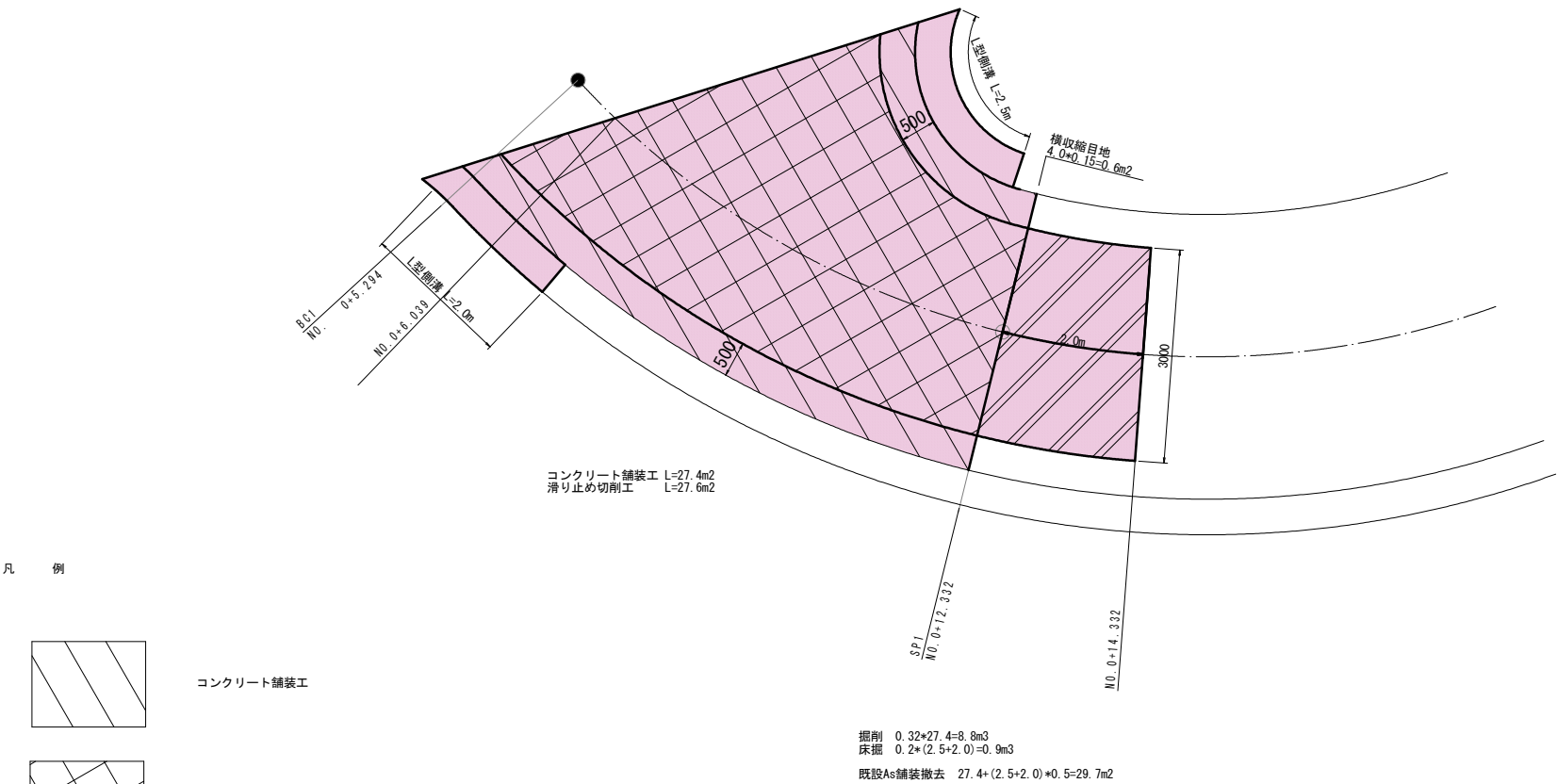


石積撤去工
ガードレール撤去 L=3m
構造物とりこわし V=1m3
舗装工（再生密粒度As20F t=5cm）A=13m2

オルガン針取付道路

A1-A3 50%縮小				
令和7年度 防災・安全交付金 国道バイパス整備関連事業 道路改良工事				
番号	1/11	平面図	幅尺	図示
下吉田久保林線ほか				
上田市薮久保（青木）				
課長		係長	照査	設計
上 田 市 役 所				

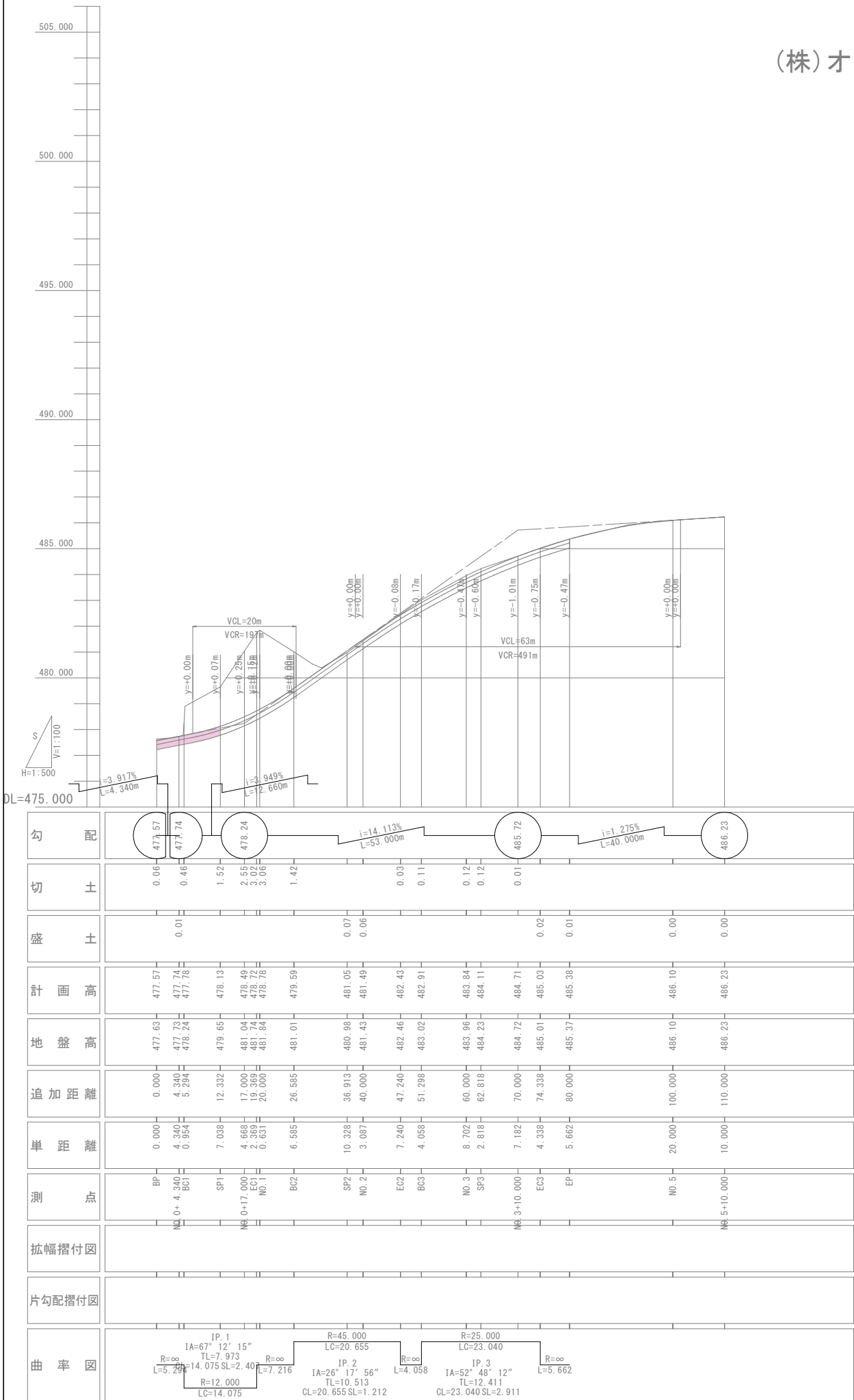
オルガン針取付道路工 詳細平面図 S=1:50



久保林大屋線			
令和7年度 防災・安全交付金			
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事			
番号	2 / 11	オルガン針取付道路 詳細平面図	縮尺 図示
下吉田久保林線ほか			
上田市蒼久保（下青木）			
課長	係長	照査	設計
上 田 市 役 所			

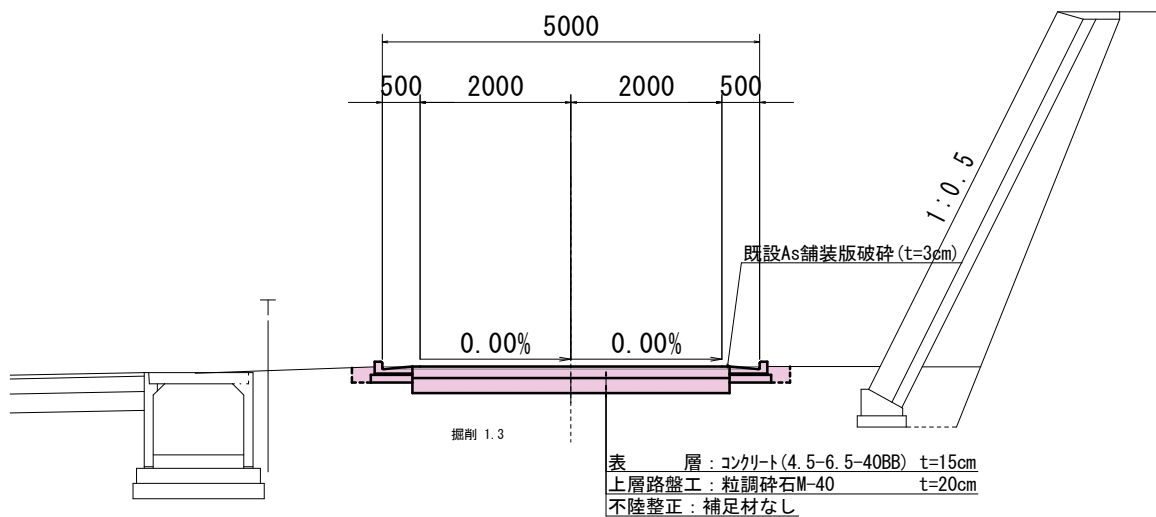
(株)オルガン針取付道路縦断面図

V=1:100
H=1:500



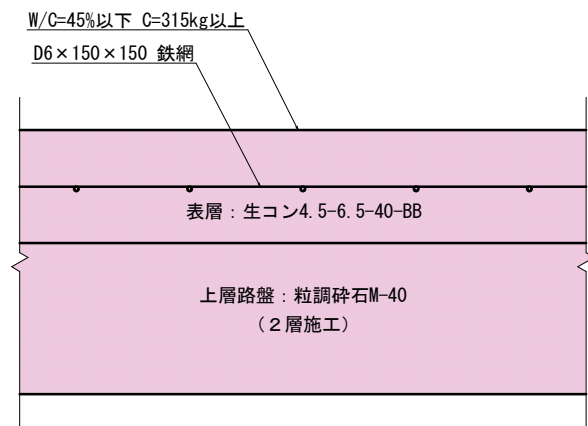
A1ー34 50%縮小					
令和7年度 防災・安全交付金					
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事					
番号	3 / 11	オルガン針取付道路縦断面図		縮尺	図示
下吉田久保林線ほか					
上田市蒼久保（下青木）					
課長	係長		照査		設計
上 田 市 役 所					

標準横断図 S=1:50



表層：コンクリート(4.5-6.5-40BB) t=15cm
上層路盤工：粒調碎石M-40 t=20cm
不陸修正：補足材なし

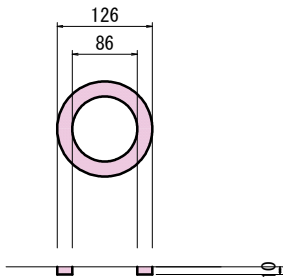
コンクリート舗装構成図 S=1:5



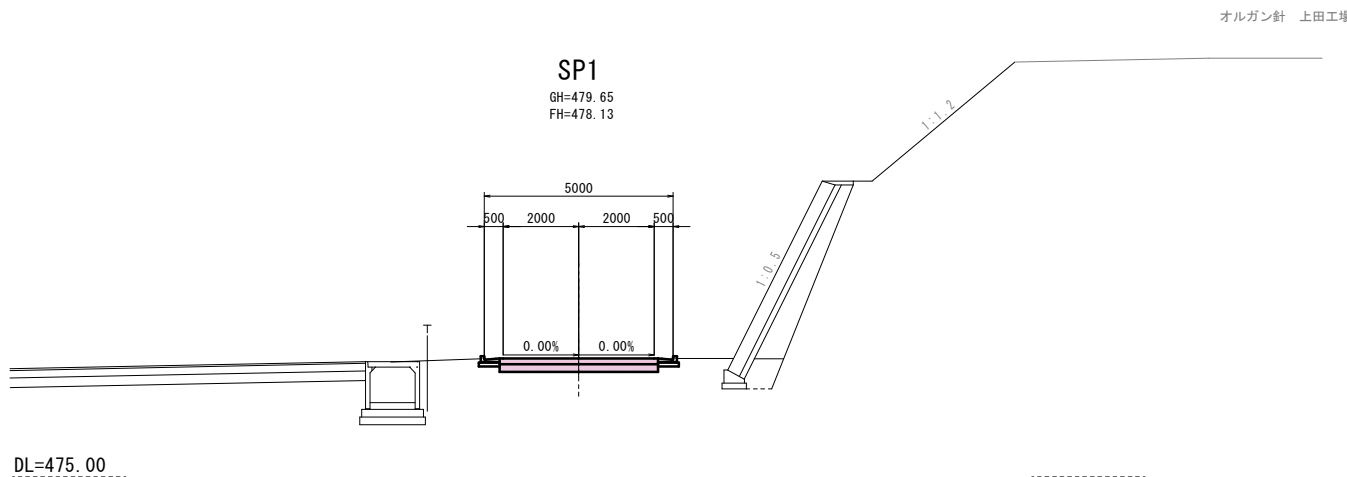
表層：生コン4.5-6.5-40-BB

上層路盤：粒調碎石M-40
(2層施工)

滑り止め切削工 構造図 S=1:5



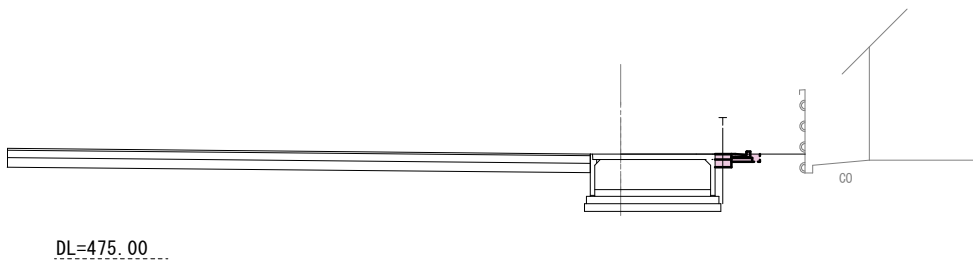
横断図 S=1:100



オルガン針 上田工場

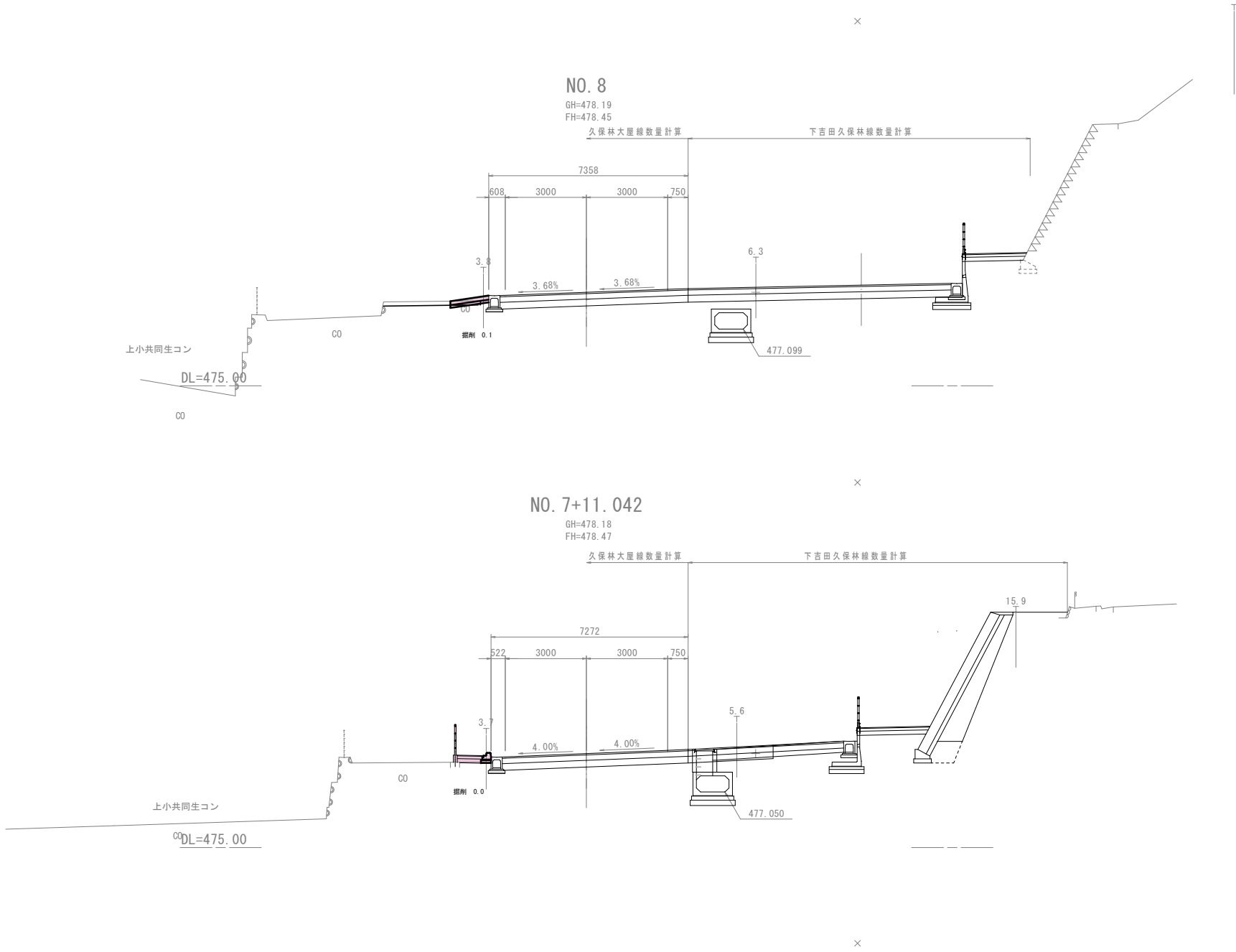
BC1

GH=478.15
FH=477.78



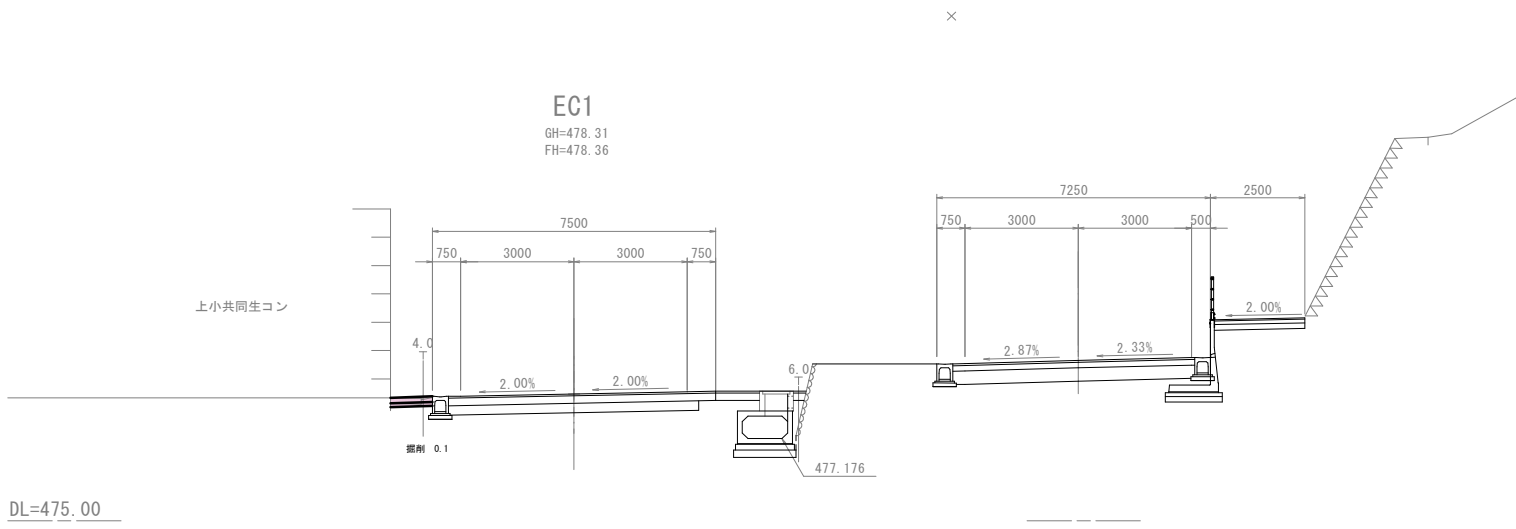
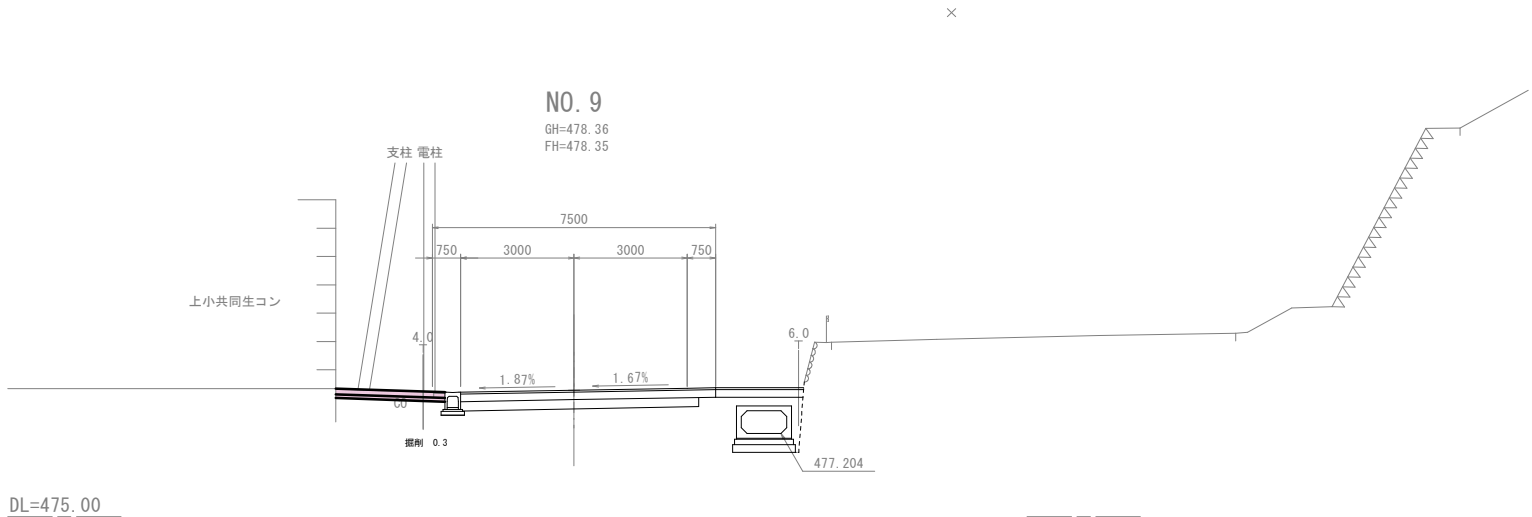
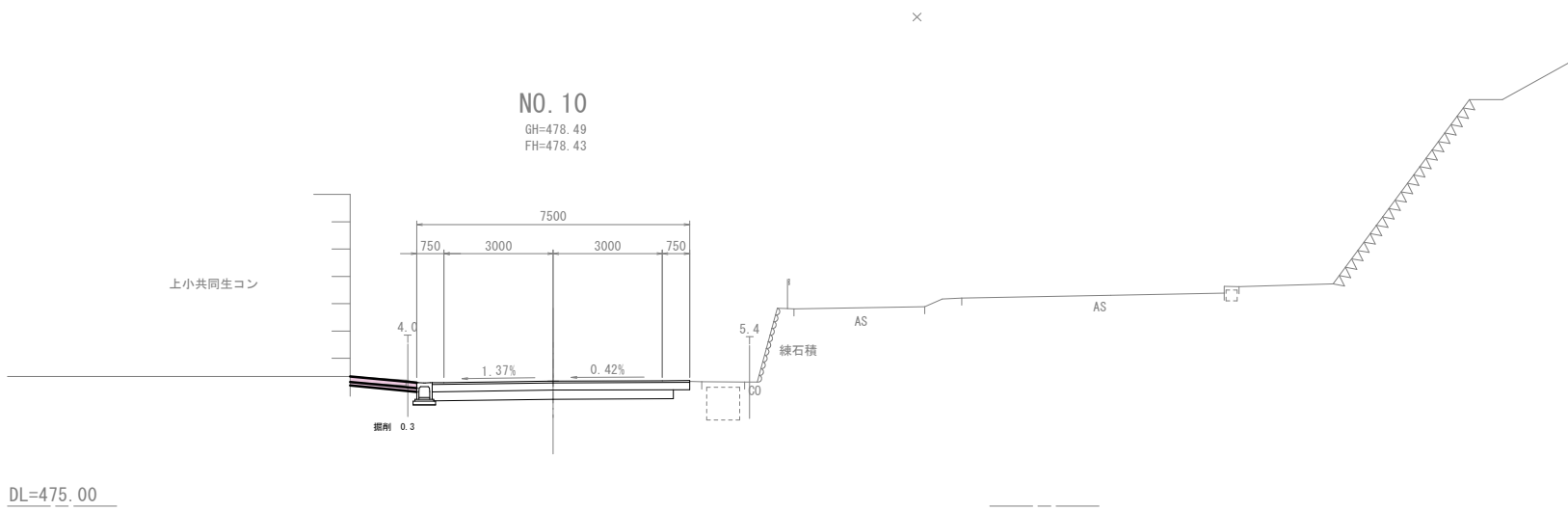
A1-A3 50%縮小					
令和7年度 防災・安全交付金					
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事					
番号	4	11	オルガン針掘取付道路 横断図、縦断図、構造図、構造図	縮尺	図示
下吉田久保林線ほか					
上田市蒼久保(下青木)					
課長	係長	照査	設計		
上 田 市 役 所					

横断図(5) S=1:100



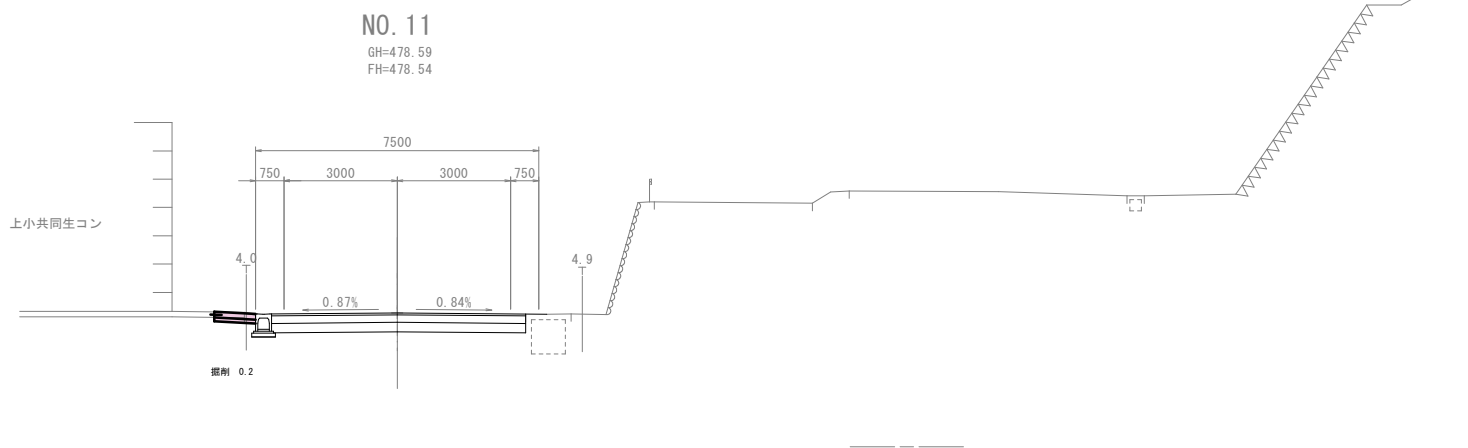
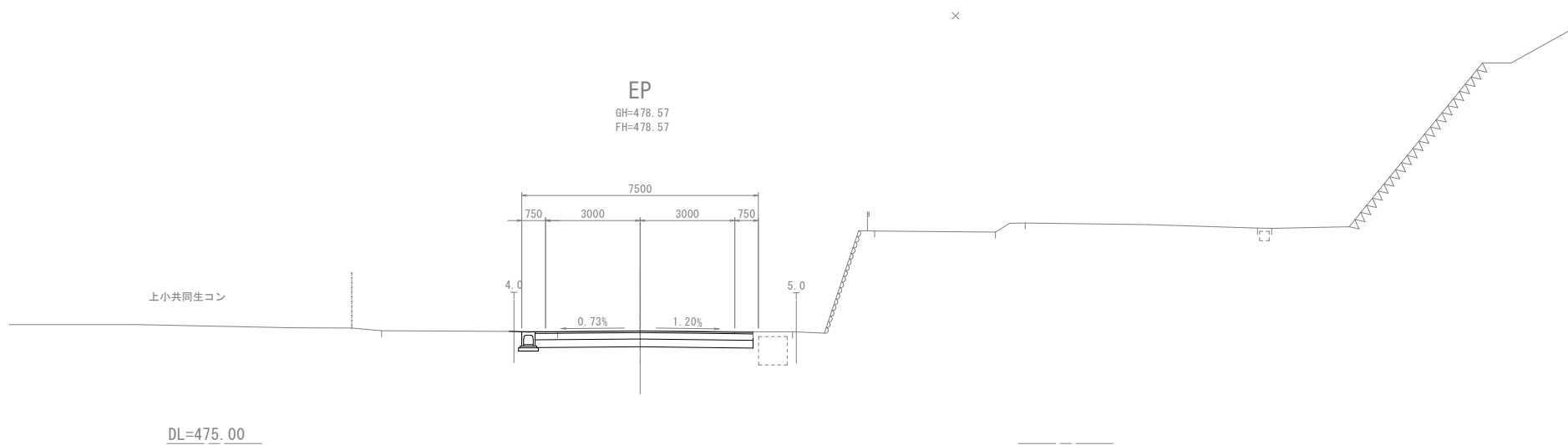
久保林大屋線				
A1-A3 50%縮小				
令和7年度 防災・安全交付金				
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事				
番 号	5 11	横断図(5)	縮 尺	図 示
下吉田久保林線ほか				
上田市蒼久保(下青木)				
課 長	係 長	照 査	設 計	
上 田 市 役 所				

横断図(6) S=1:100



久保林大屋線				
令和7年度 防災・安全交付金				
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事				
番号	6/11	横断図(6)	縮尺	図示
下吉田久保林線ほか				
上田市菅久保(下青木)				
課長		係長	照査	設計
上田市役所				

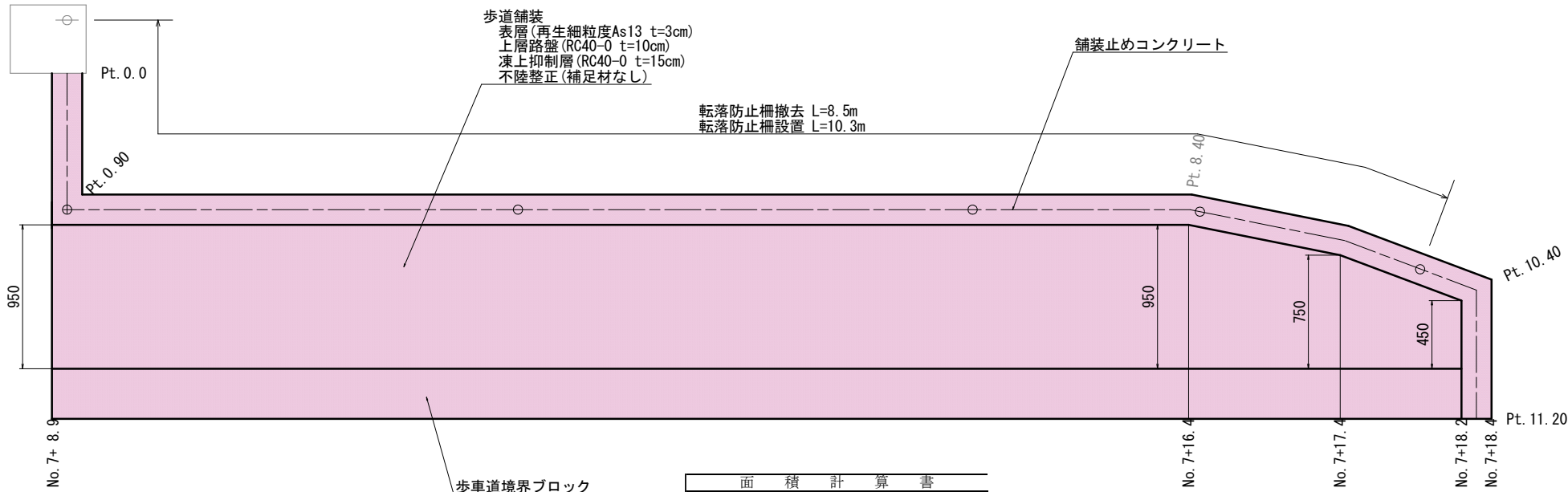
横断図(7) S=1:100



久保林大屋線			
令和7年度 防災・安全交付金			
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事			
番号	7/11	横断図(7)	縮尺 図示
下吉田久保林線ほか			
上田市蒼久保(下青木)			
課長	係長	照査	設計
上田市役所			

段差処理工 展開図 (1)

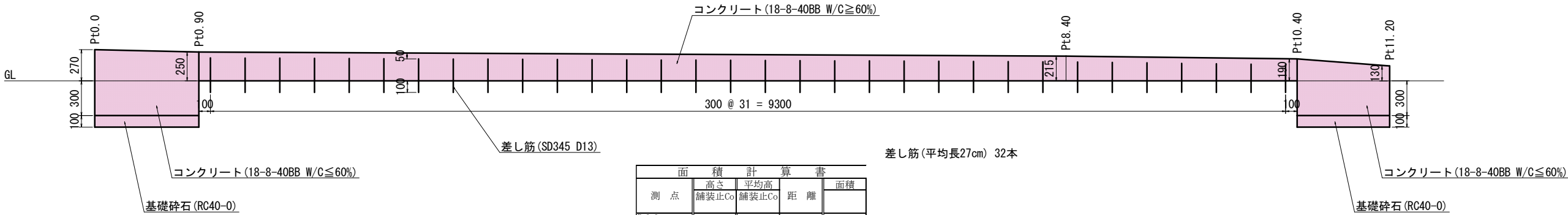
S=1:20



面積計算書				
測点	幅	平均幅	距離	面積
	歩道舗装	歩道舗装		
No. 7+8.9	148.9	0.95		
No. 7+16.4	156.4	0.95	7.5	7.1
No. 7+17.4	157.4	0.75	1.0	0.9
No. 7+18.2	158.2	0.45	0.8	0.5
			計	8.5

舗装止めコンクリート展開図

S=1:20



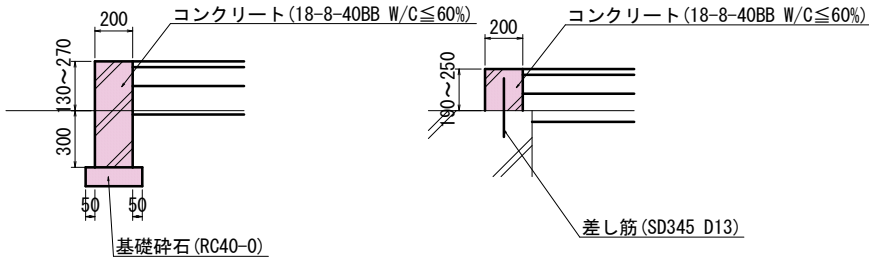
面積計算書				
測点	高さ	平均高	距離	面積
	舗装止Co	舗装止Co		
Pt. 0.0	0.0	0.570		
Pt. 0.90	0.9	0.550	0.9	0.50
Pt. 0.90	0.9	0.250	0.400	
Pt. 8.40	8.4	0.215	0.233	1.75
Pt. 10.40	10.4	0.190	0.203	2.0
Pt. 10.40	10.4	0.490	0.340	
Pt. 11.20	11.2	0.430	0.460	0.37
			計	3.03

舗装止めコンクリート構造図

S=1:20

Pt. 0.0~0.90, Pt. 10.40~11.20

Pt. 0.90~10.40

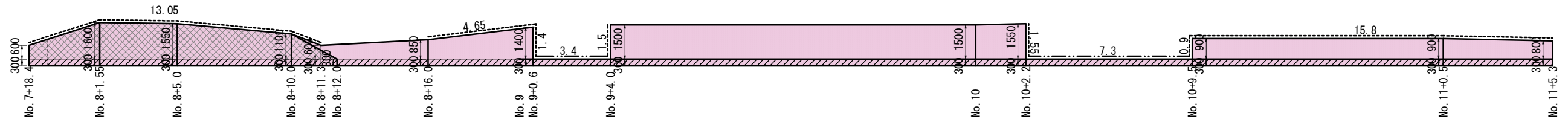


基礎砕石 0.3*(0.9+0.8)=0.51m²

久保林大屋線					
令和7年度 防災・安全交付金					
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事					
番号	8	11	段差処理工	展開図(1)	縮尺 図示
下吉田久保林線ほか					
上田市蒼久保(下青木)					
課長		係長		照査	設計
上田市役所					

S=1 : 100

差筋(L=0.3m) $N = (13.05 + 4.65 + 1.4 + 1.5 + 1.55 + 7.3 + 0.9 + 15.8) \div 0.5 = 99$ 本



凡 例


 既設Co舗装版 (t=15cm) 撤去


 既設As舗装版 (t=3cm) 及び 既設Co舗装版 (t=15cm) 撤去


 既設As舗装版 (t=3cm) 撤去

----- 舗装版切断 及び 差し筋 (SD345 D13 L=0. 3m 0.5mピッチ)

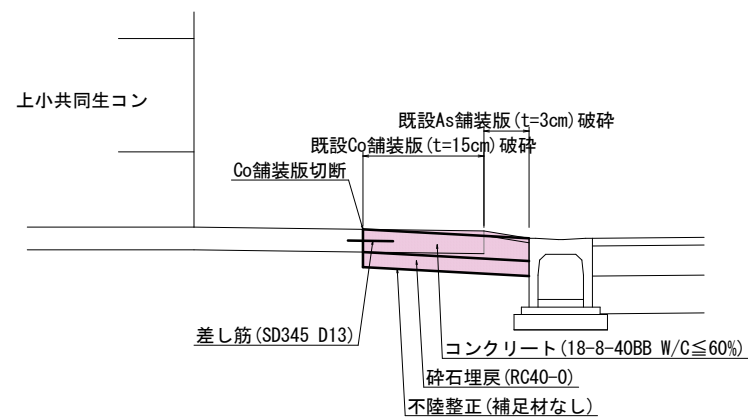
———— 差し筋 (SD345 D13 L=0. 3m 0.5mピッチ)

面積計算書				
測 点	幅	平均幅	距 離	面積
	土間Co	土間Co		
No. 7+18.4	158.4	0.90		
No. 8+1.58	161.6	1.90	1.40	3.2
No. 8+5.0	165.0	1.85	1.88	3.4
No. 8+10.0	170.0	1.40	1.63	5.0
No. 8+11.3	171.3	0.90	1.15	1.3
No. 8+16.0	176.0	1.15	1.03	4.7
No. 9+0.6	180.6	1.70	1.43	4.6
No. 9+0.6	180.6	0.30	1.00	
No. 9+4.0	184.0	0.30	0.30	3.4
No. 9+4.0	184.0	1.80	1.05	
No. 10	200.0	1.80	1.80	16.0
No. 10+2.2	202.2	1.85	1.83	2.2
No. 10+2.2	202.2	0.30	1.08	
No. 10+9.5	209.5	0.30	0.30	7.3
No. 10+9.5	209.5	1.20	0.75	
No. 11+0.5	220.5	1.20	1.20	11.0
No. 11+5.3	225.3	1.10	1.15	4.8
			0.55	
			計	86.7

面積計算書				
測 点	幅	平均幅	距 離	面積
	既設Co 舗装版	既設Co 舗装版		
No. 7+18.4	158.4			
No. 8+1.55	0.60			
	161.6	1.60	1.10	3.2
No. 8+5.0				
	165.0	1.55	1.58	3.4
No. 8+10.0				
	170.0	1.10	1.33	5.0
No. 8+11.3				
	171.3	0.60	0.85	1.3
No. 8+16.0				
	176.0	0.85	0.73	4.7
No. 9+0.6				
	180.6	1.40	1.13	4.6
No. 9+0.6				
	180.6	0.00	0.70	
No. 9+4.0				
	184.0	0.00		3.4
No. 9+4.0				
	184.0	1.50	0.75	
No. 10				
	200.0	1.50	1.50	16.0
No. 10+2.2				
	202.2	1.55	1.53	2.2
No. 10+2.2				
	202.2	0.00	0.78	
No. 10+9.5				
	209.5	0.00		7.3
No. 10+9.5				
	209.5	0.90	0.45	
No. 11+0.5				
	220.5	0.90	0.90	11.0
No. 11+5.3				
	225.3	0.80	0.85	4.8
			0.40	
			計	66.7

面積計算書				
測 点	幅	平均幅	距 離	面積
	既設A 舗装版	既設B 舗装版		
No.7+18.4	158.4			
No.8+1.55	0.90			
No.8+5.0	1.90	1.40	3.2	4.5
No.8+10.0	165.0	1.85	3.4	6.4
No.8+10.0	170.0	1.40	1.63	5.0
No.8+12.0	172.0	0.30	0.85	2.0
No.8+16.0	176.0	0.30	0.30	4.0
No.9+0.6	180.6	0.30	0.30	4.6
No.9+4.0	184.0	0.30	0.30	3.4
No.10	200.0	0.30	0.30	16.0
No.10+2.2	202.2	0.30	0.30	2.2
No.10+9.5	202.5	0.30	0.30	7.3
No.11+0.5	220.5	0.30	0.30	11.0
No.11+5.3	225.3	0.30	0.30	4.8
			0.15	
			計	36.8

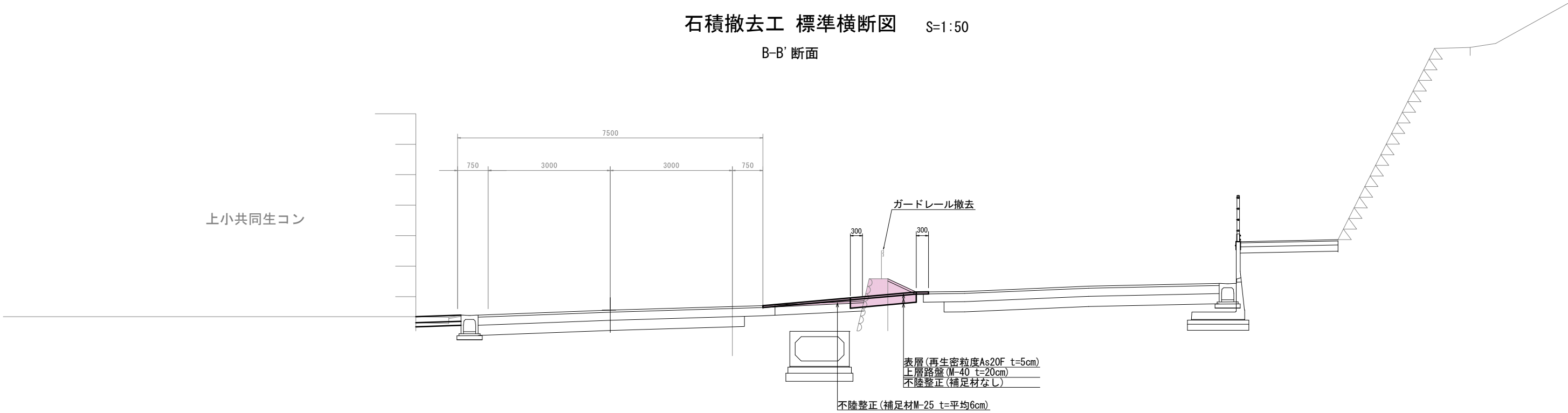
S=1 : 25



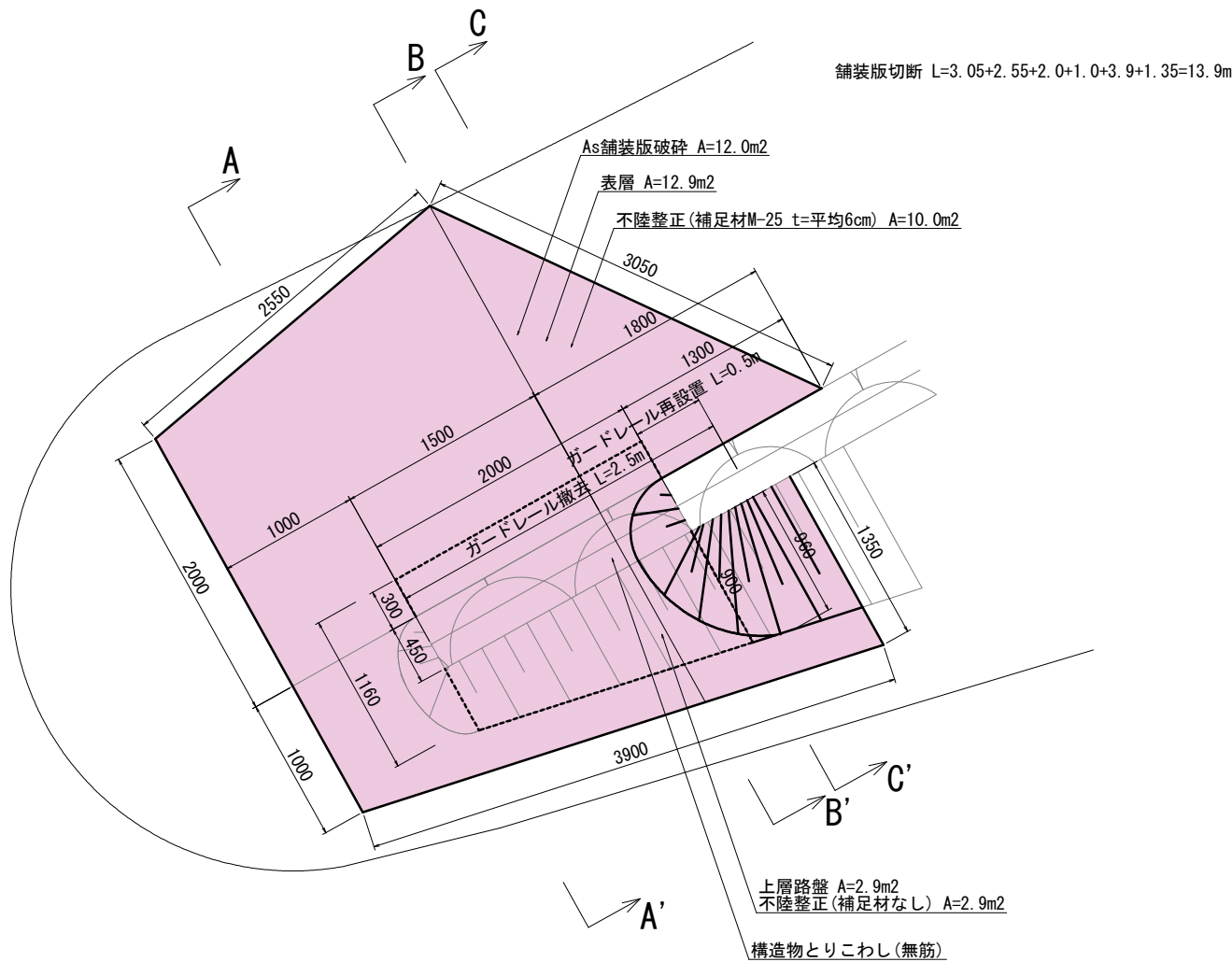
久保杯大屋線			
A1-A3 505線小			
令和7年度 防災・安全交付金 国道ハイパス整備関連事業 道路改良工事			
番号	9 / 11	段差処理工 展開図 (2) 標準横断面	縮尺 図示
下吉田久保林線ほか			
上田市若久保 (下青木)			
課長	係長	照査	設計
上 田 市 役 所			

令和7年度 防災・安全交付金 国道ハイパス整備関連事業 道路改良工事				
番号	9 / 11	段差処理工 展開図 (2) 標準断面図	縮尺	図示
下吉田久保線ほか				
上田市蒼久保（下青木）				
課長	係長	照査	設計	
上 田 市 役 所				

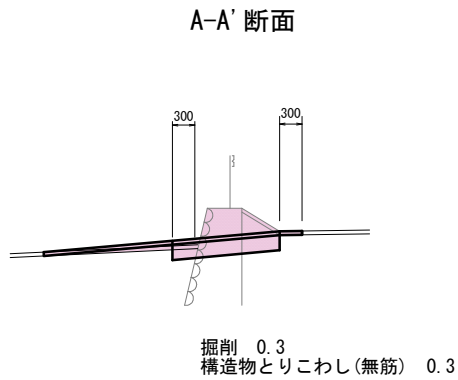
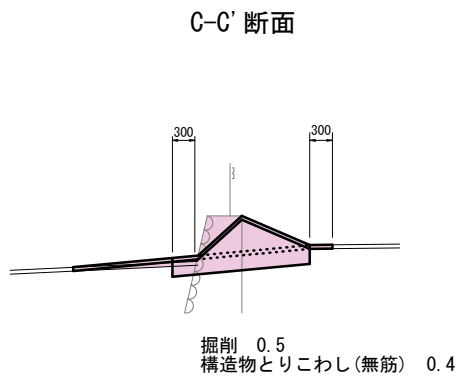
石積撤去工 標準横断面
B-B' 断面



石積撤去工 詳細平面図 S=1:25



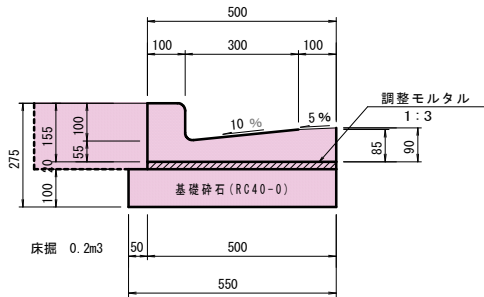
石積撤去工 横断面 S=1:50



A1-A3 50%縮小				
令和7年度 防災・安全交付金				
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事				
番号	10	石積撤去工	縮尺	図示
下吉田久保林線ほか				
上田市蒼久保(下青木)				
課長	係長	照査	設計	
上田市役所				

構 造 図 S=1:50

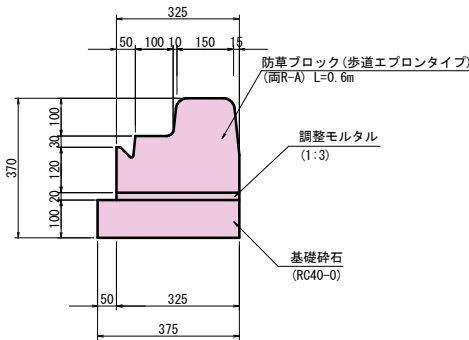
プレキャストL型側溝 S=1:10
PL2-B300



材料表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャストL型側溝	片R-A (L=600)	本	16.5
調整モルタル	1:3	m3	0.10
基礎材	RC40-0 (t=10cm)	m2	5.5

歩車道境界ブロック S=1:10
(A種)

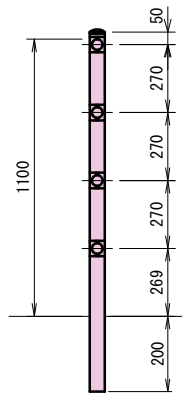
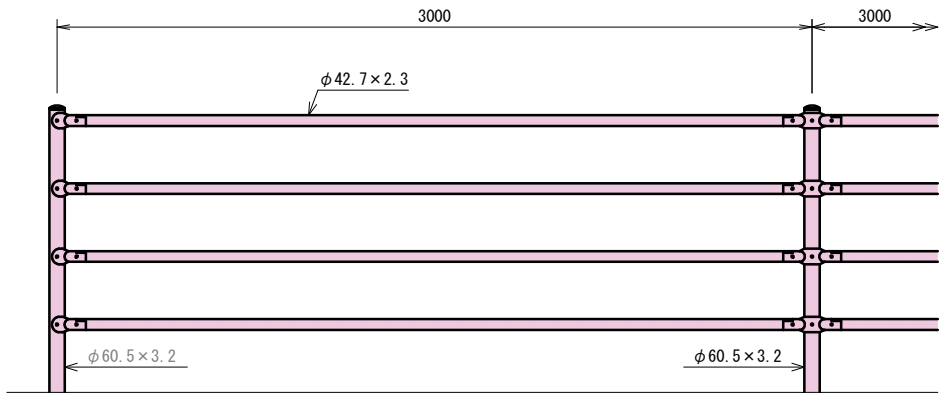
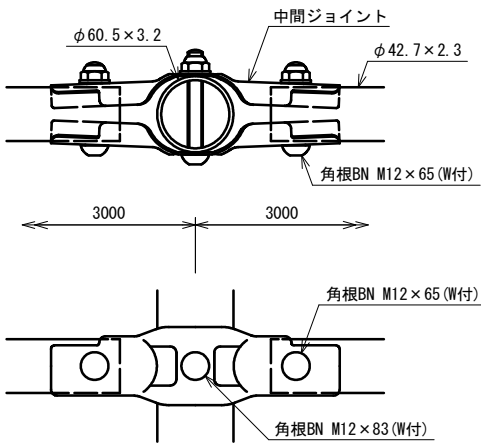
(歩道エプロンタイプ)



材料表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
防草ブロック (歩道エプロンタイプ)	〈面R-A〉 L=0.6m	個	16.6
調整モルタル	1:3	m3	0.07
基礎砕石	RC40-0 (t=10cm)	m2	3.7

転 落 防 止 柵 S=1:15

中間部取付図 S=1:3

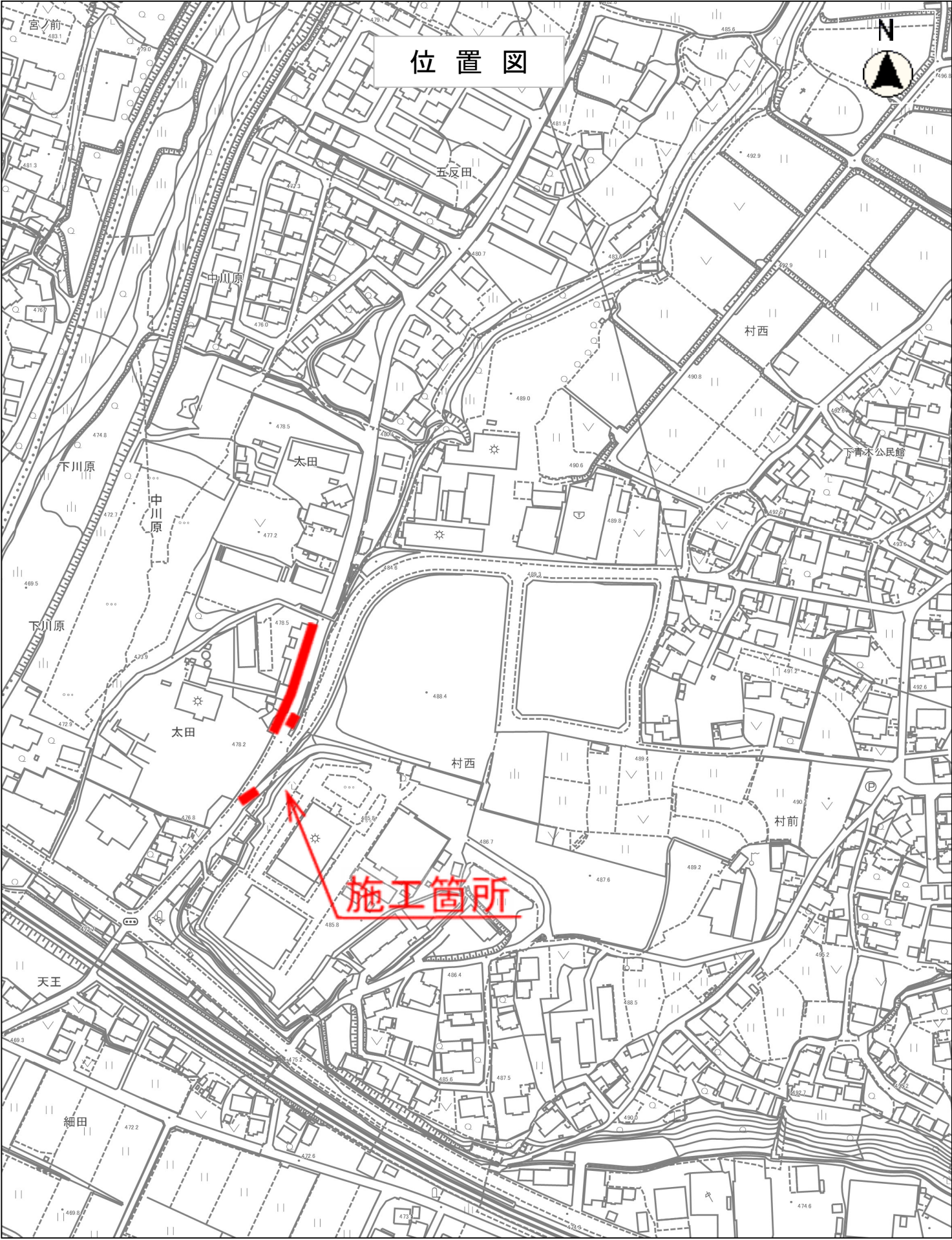


環境色(ダークグリーン)

設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。

令和7年度 防災・安全交付金			
国道バイパス整備関連事業 道路改良工事			
番号	11/11	構造図	縮尺 図示
下吉田久保林線ほか			
上田市蒼久保(下青木)			
課長	係長	照査	設計
上 田 市 役 所			



位置図

縮尺 1 : 3000

