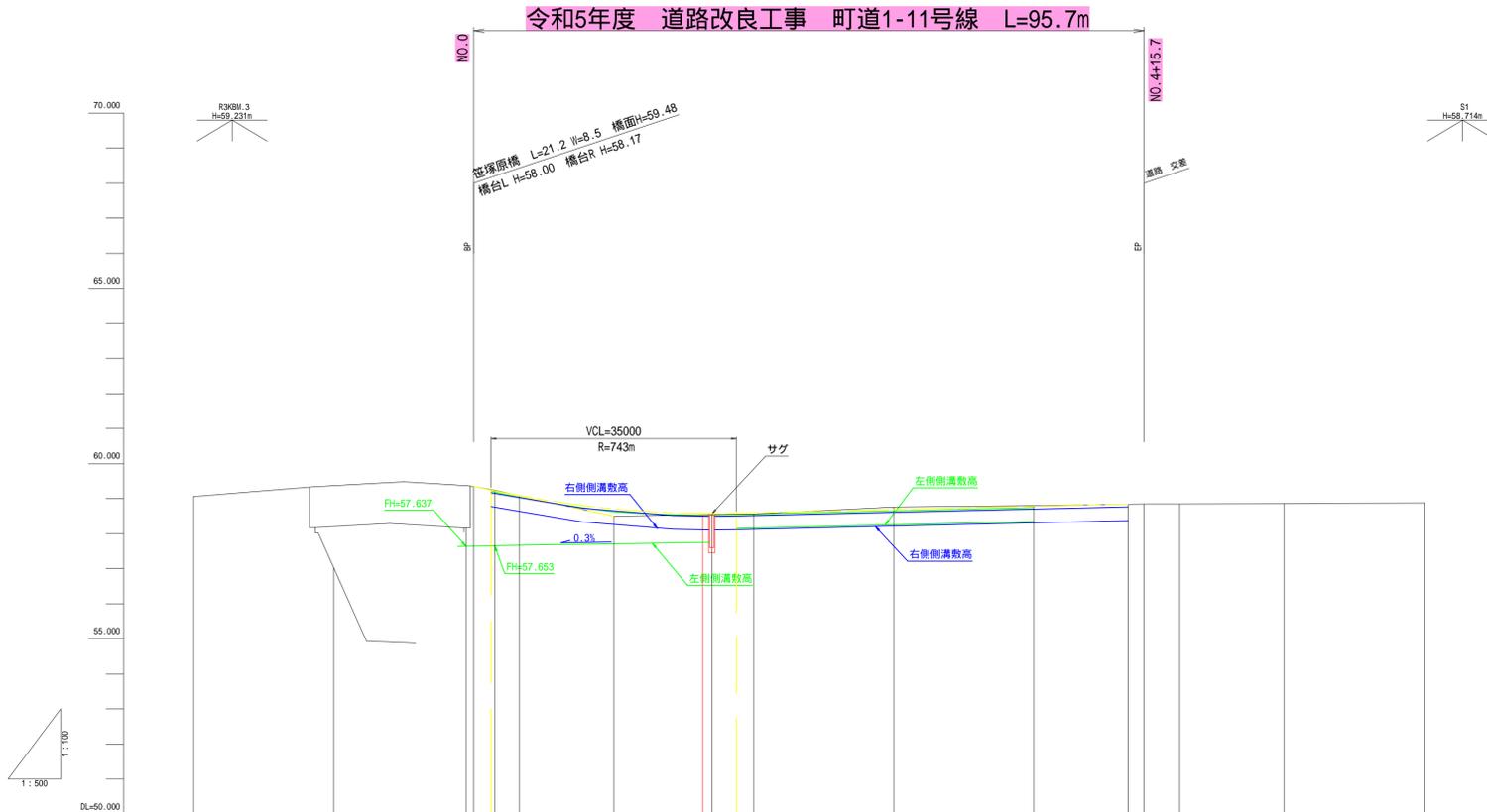




縦断図 SV=1:100  
SH=1:500  
町道1-11号線 上三川町大字五分一地内



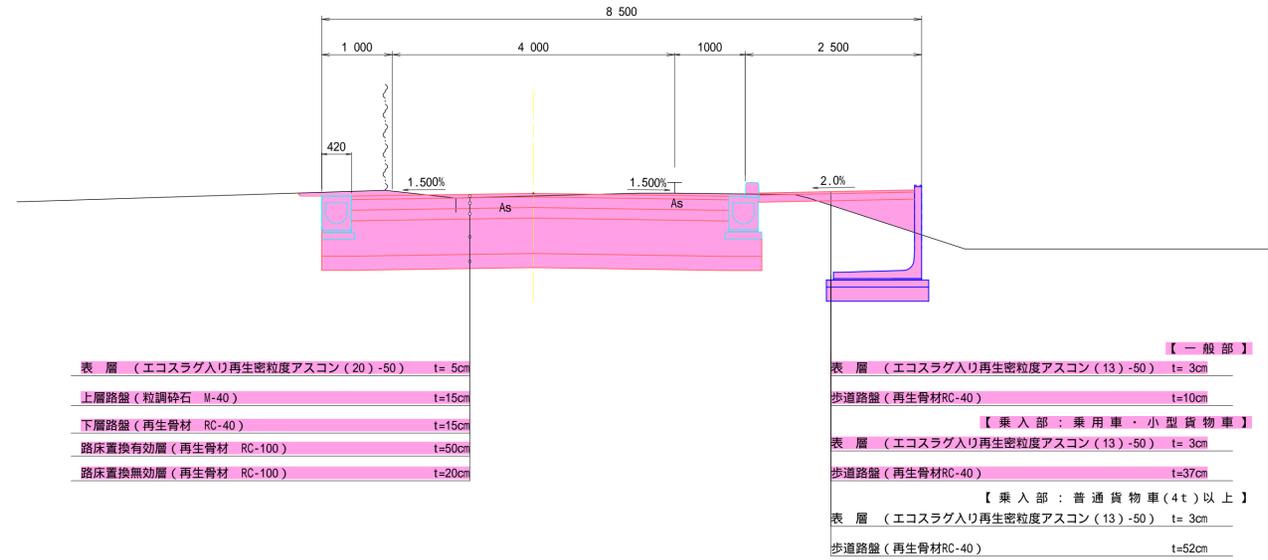
配															
勾															
盛															
土															
高															
切															
土															
高															
計															
画			59.350	59.223	59.085	58.706	58.592	58.685	58.778	58.84					
高															
地	59.06	59.37	59.37	59.35	59.24	59.08	58.50	58.56	58.76	58.90	58.84	58.85	58.85	58.86	58.88
盛															
加	-40.000	-20.000	-1.000	0.000	3.000	6.500	20.000	40.000	60.000	80.000	93.475	95.748	100.848	115.748	135.748
距			18.900	1.100	3.000	3.500	13.500	20.000	20.000	20.000	13.475	2.273	5.100	14.900	20.000
離															
準															
距															
点	-40.0	-20.0	-1.10	0+3.000	0+6.500		NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	IP1	EP	+5.10	+20.0	+40.0
測															
線															
曲															
区															
間															
隔															

工事名	道路改良工事 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内		
図面名	縦断図		
作成年月日	令和5年度		
縮尺	SV=1:100 SH=1:500	図面番号	2 / 9
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		

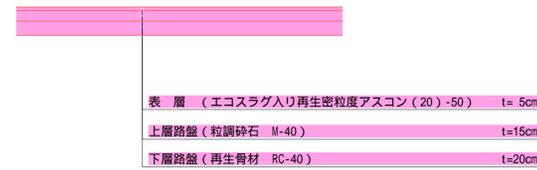
# 標準横断図 S=1/50

## 設計条件

道路区分	第3種第5級
設計速度	40 km/h
交通量区分	N3交通(L交通)
設計CBR	3.0(在来路床0.2%)
舗装厚	35 cm



## 取付け町道 舗装構成



工事名	道路改良工事 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内		
図面名	標準横断図		
作成年月日	令和5年度		
縮尺	1/50	図面番号	3 / 9
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		

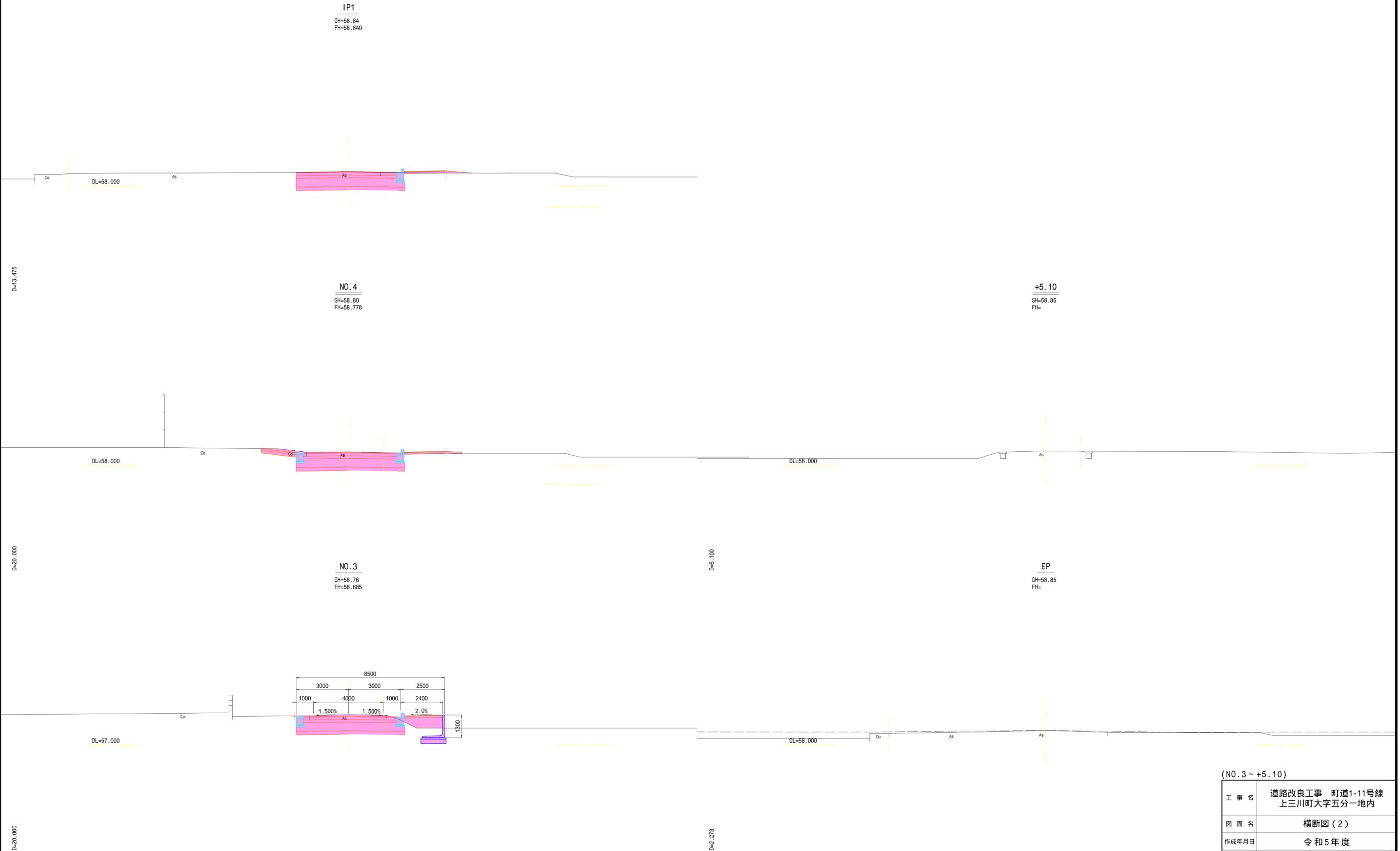
横断図(1) S=1:100  
町道1-11号線 上三川町大字五分一地内



(-1.10 ~ NO.2)

工事名	道路改良工事 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内		
図面名	横断図(1)		
作成年月日	令和5年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 9
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		

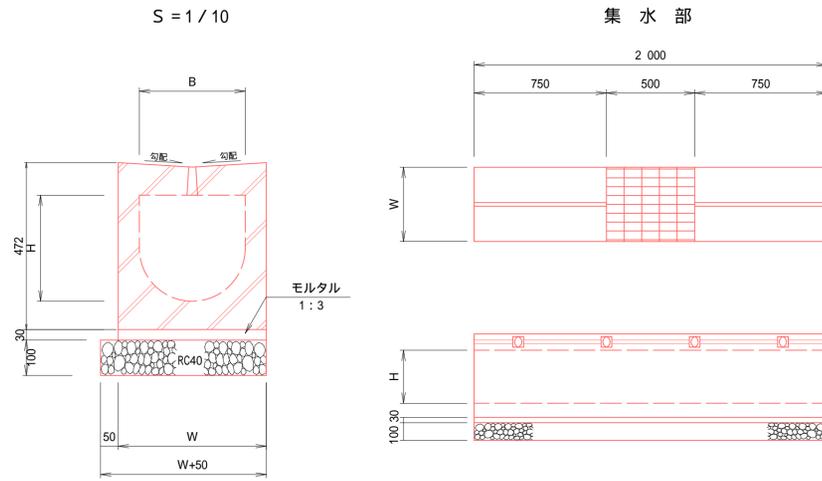
横断図(2) S=1:100  
 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内



(NO.3 ~ +5.10)

工事名	道路改良工事 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内		
図面名	横断図(2)		
作成年月日	令和5年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 9
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		

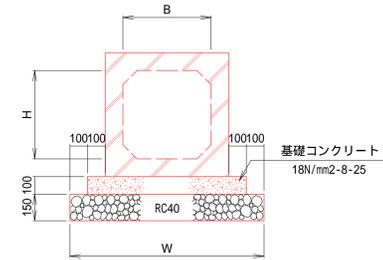
函渠型側溝 (1) 参考図



種別	B	H	W
300 × 300	300	300	420

名称	規格・寸法	単位	300 × 300
函渠型側溝	標準	m	10.00
モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.13
基礎砕石	RC40, t=10cm	m <sup>2</sup>	4.70
基面整正		m <sup>2</sup>	4.70

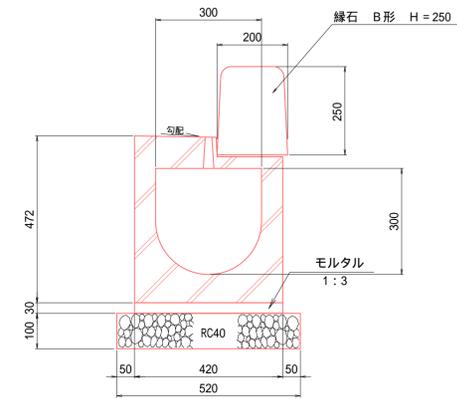
プレキャストボックス S=1/20



種別	B	H	W
500 × 500	500	500	1100

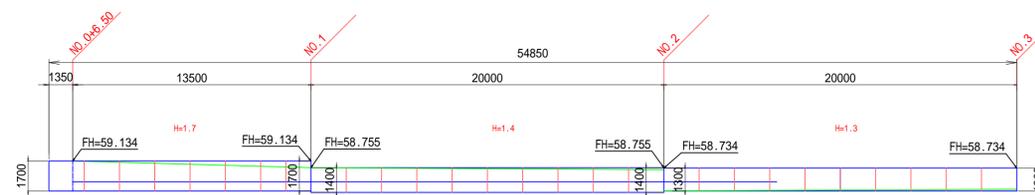
名称	規格・寸法	単位	500 × 500
プレキャストボックス	2.0m/個, T-25	m	10.00
コンクリート	18N-8-25, 無筋	m <sup>3</sup>	0.90
型枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	2.00
基礎砕石	RC40, t=15cm	m <sup>2</sup>	11.00
基面整正		m <sup>2</sup>	11.00

函渠型側溝 (2) 参考図

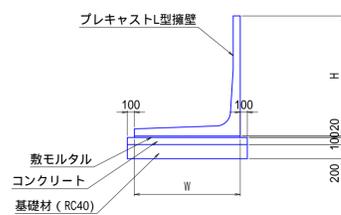


名称	規格・寸法	単位	300 × 300
函渠型側溝	標準	m	10.00
モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.13
基礎砕石	RC40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.20
基面整正		m <sup>2</sup>	5.20

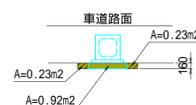
プレキャストL型擁壁展開図 S=1/100



プレキャストL型擁壁標準断面図 S=1/50



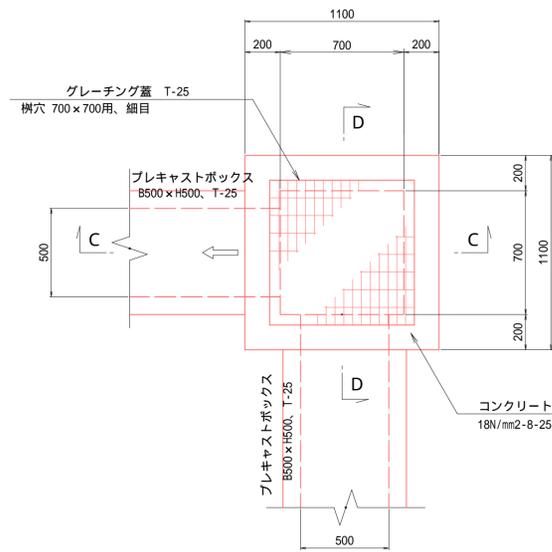
種別番号	擁壁高 H (mm)	底版幅 W (mm)	長さ (mm)	材料表 (10m当り)					
				プレキャスト躯体 (個)	モルタル (m <sup>3</sup> )	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎材 RC40 (m <sup>2</sup> )	基面整正 (m <sup>2</sup> )
09	1,300	1,250	2,000	5.00	0.21	1.25	2.00	12.50	12.50
10	1,400	1,300	2,000	5.00	0.22	1.30	2.00	13.00	13.00
13	1,700	1,500	2,000	5.00	0.26	1.50	2.00	15.00	15.00



工事名	道路改良工事 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内		
図面名	排水構造物詳細図 1		
作成年月日	令和5年度		
縮尺	図示	図面番号	6 / 9
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		

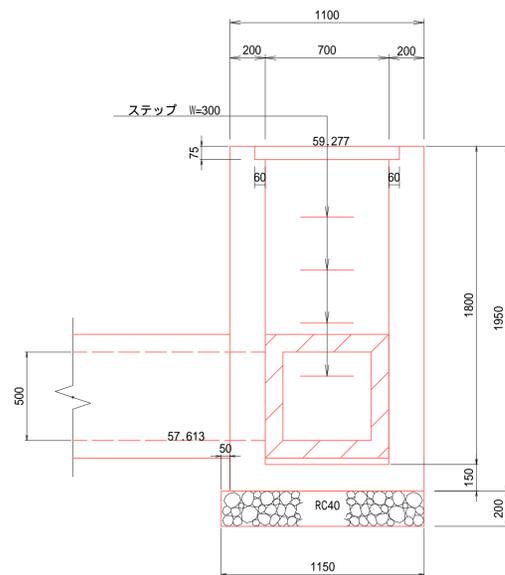
現場打ち集水桝(1)

平面図

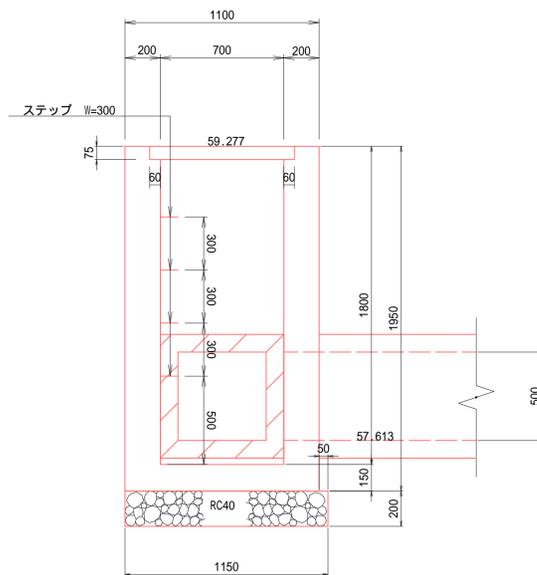


名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18N-8-25, 小型	m <sup>3</sup>	1.29	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	13.88	
基礎碎石	RC40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.32	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.32	
グレーチング蓋	T-25, 700x700用	組	1	細目, 受枠共分割取っ手付
ステップ	W=300	ヶ	4	
補強鉄筋	D13, L=900	kg		

C C

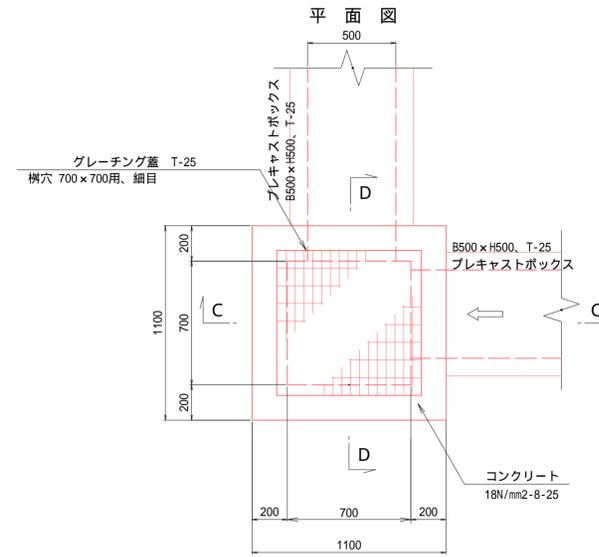


D D



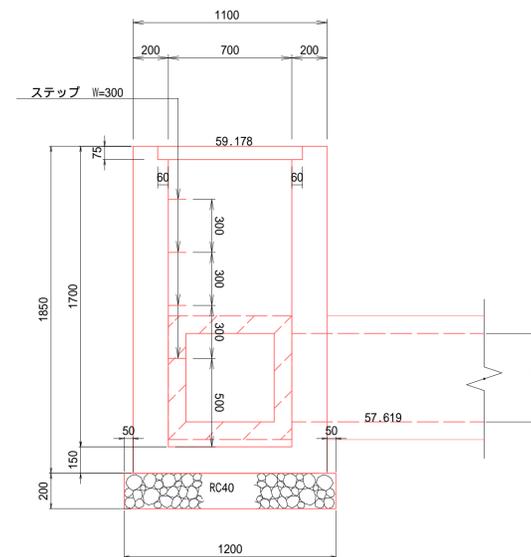
現場打ち集水桝(2)

平面図

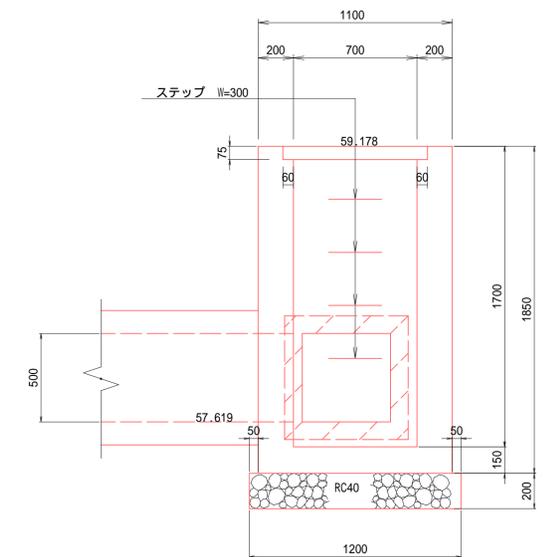


名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18N-8-25, 小型	m <sup>3</sup>	1.22	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	13.16	
基礎碎石	RC40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.44	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.44	
グレーチング蓋	T-25, 700x700用	組	1	細目, 受枠共分割取っ手付
ステップ	W=300	ヶ	4	
補強鉄筋	D13, L=900	kg		

C C



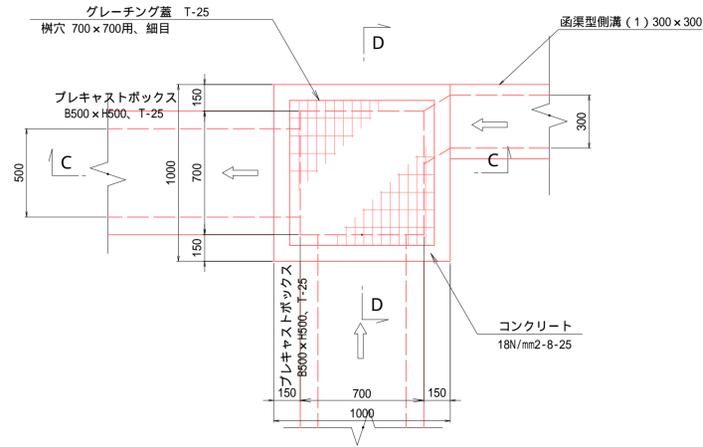
D D



工事名	道路改良工事 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内		
図面名	排水構造物構造図 2		
作成年月日	令和5年度		
縮尺	図示	図面番号	7 / 9
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		

現場打ち集水桝 (3)

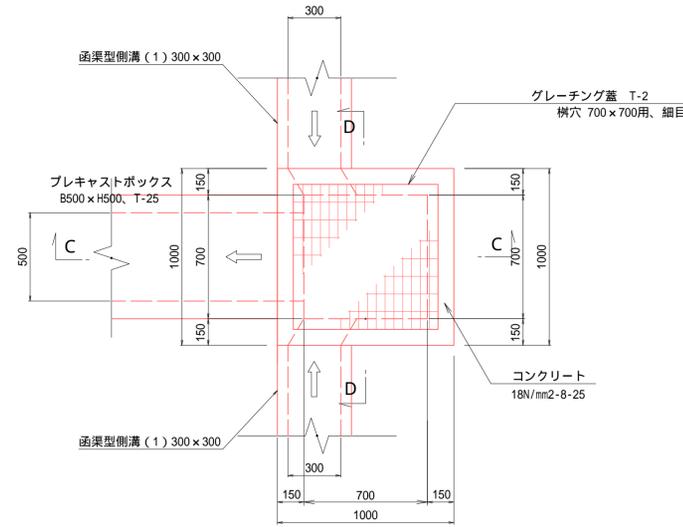
平面図



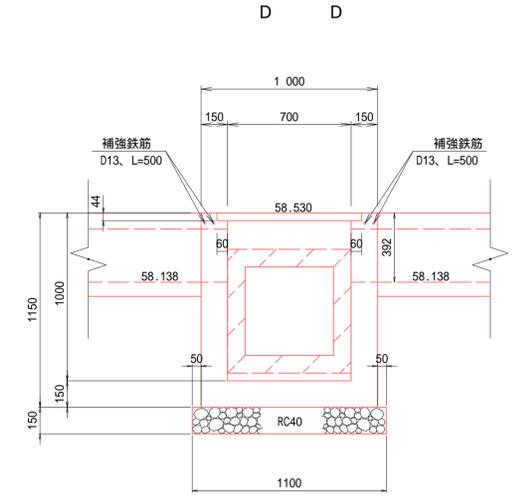
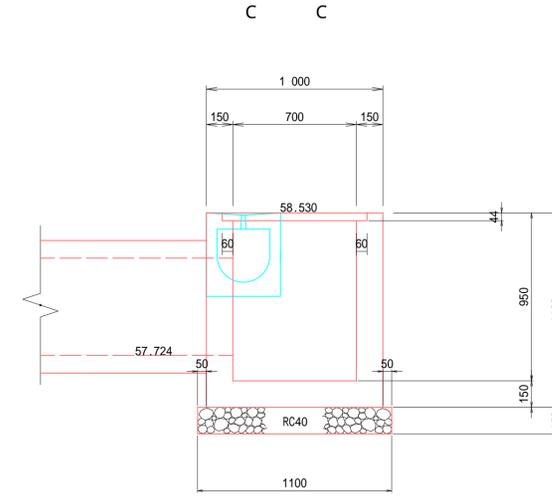
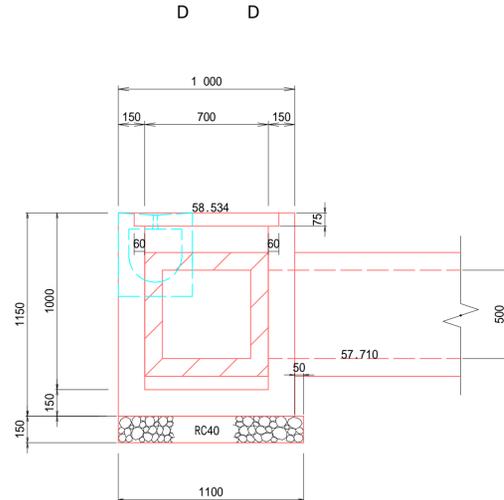
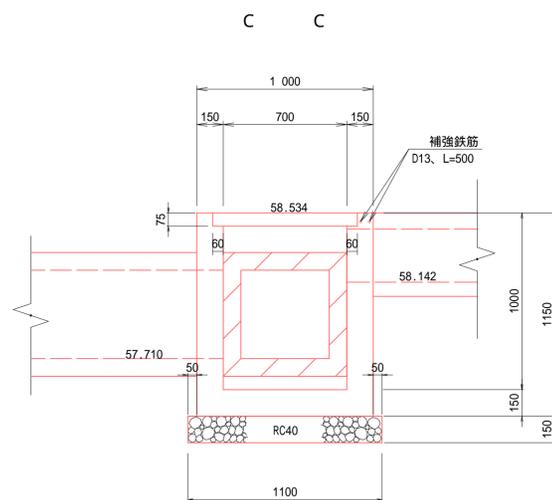
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18N-8-25, 小型	m <sup>3</sup>	0.48	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	7.46	
基礎砕石	RC40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.21	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.21	
グレーチング蓋	T-25, 700x700用	組	1	細目, 受枠共 分割取っ手付
ステップ	W=300	ヶ		
補強鉄筋	D13, L=500	kg	1.0	

現場打ち集水桝 (4)

平面図



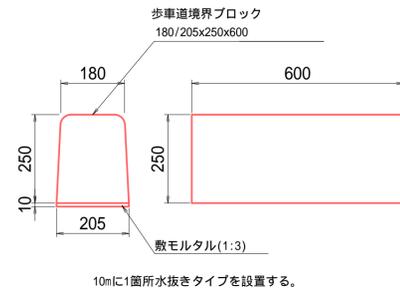
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18N-8-25, 小型	m <sup>3</sup>	0.49	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	7.30	
基礎砕石	RC40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.16	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.16	
グレーチング蓋	T-2, 700x700用	組	1	細目, 受枠共 分割取っ手付
ステップ	W=300	ヶ		
補強鉄筋	D13, L=500	kg	2.0	



工事名	道路改良工事 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内		
図面名	排水構造物構造図 3		
作成年月日	令和5年度		
縮尺	図示	図面番号	8 / 9
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		

歩車道境界ブロック(1)

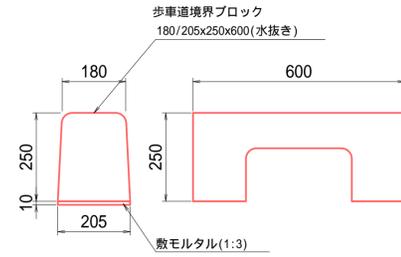
一般部



材料表

歩車道境界ブロック 10m当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ブロック	一般部	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	

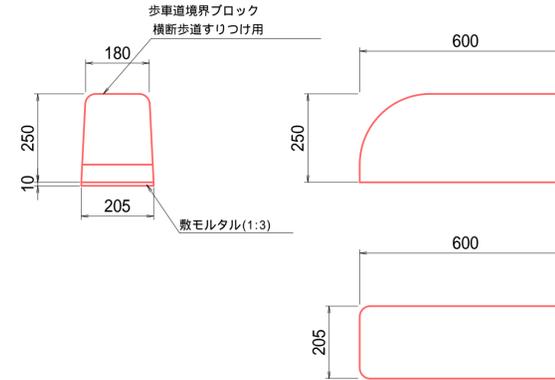
水抜き部



材料表

歩車道境界ブロック 10m当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ブロック	水抜き部	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	

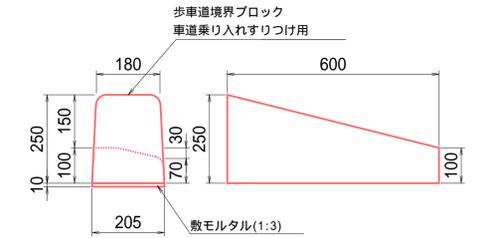
取付部



材料表

歩車道境界ブロック 10m当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ブロック	取付部	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	

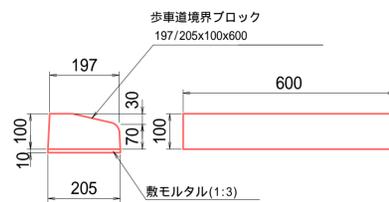
車輛すりつけ部



材料表

歩車道境界ブロック 10m当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ブロック	車輛すりつけ部	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	

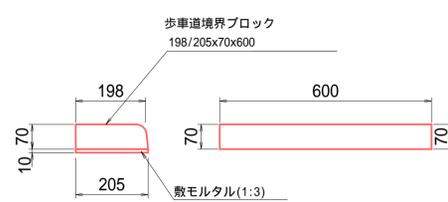
歩車道境界ブロック(2)  
車輛乗入部



材料表

歩車道境界ブロック 10m当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ブロック	車輛乗入部	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	

歩車道境界ブロック(3)  
歩道開口部



材料表

歩車道境界ブロック 10m当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ブロック	歩道開口部	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	

工事名	道路改良工事 町道1-11号線 上三川町大字五分一地内		
図面名	小構造物詳細図		
作成年月日	令和5年度		
縮尺	S=1:10	図面番号	9 / 9
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		