



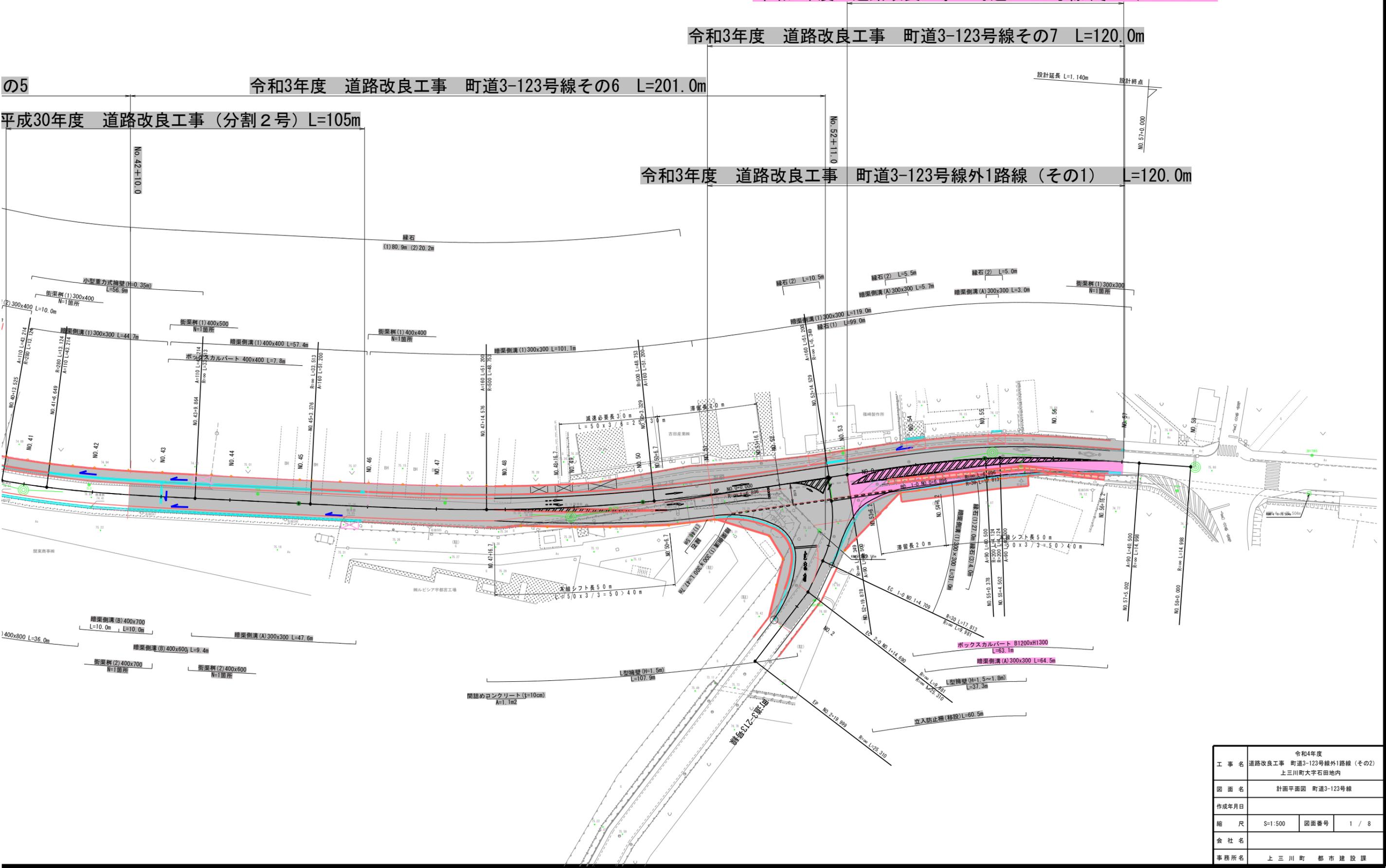
令和4年度 道路改良工事 町道3-123号線(その2) L=80.0m

令和3年度 道路改良工事 町道3-123号線その7 L=120.0m

令和3年度 道路改良工事 町道3-123号線その6 L=201.0m

の5 平成30年度 道路改良工事 (分割2号) L=105m

令和3年度 道路改良工事 町道3-123号線外1路線(その1) L=120.0m



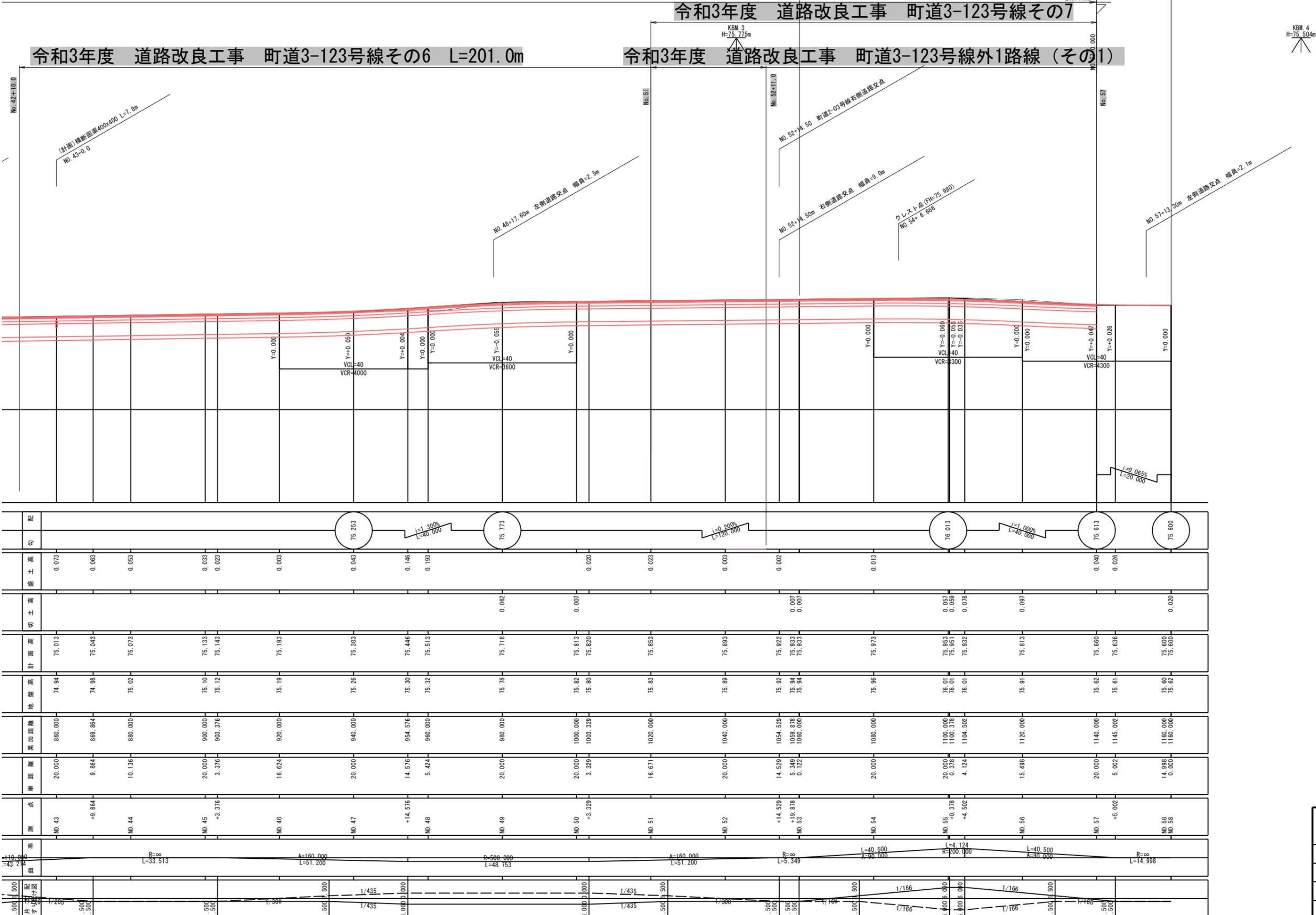
工事名	令和4年度 道路改良工事 町道3-123号線外1路線(その2) 上三川町大字石田地内		
図面名	計画平面図 町道3-123号線		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 8
会社名			
事務所名	上三川町 都市建設課		

道路改良工事 町道3-123号線外1路線 (その2)

令和3年度 道路改良工事 町道3-123号線その6 L=201.0m

令和3年度 道路改良工事 町道3-123号線外1路線 (その1)

令和3年度 道路改良工事 町道3-123号線その7



測 点	単 距	累 加 距 離	地 盤 高	計 画 高	切 土 高	盛 土 高	配 勾
NO.43	20.000	860.000	74.94	75.013		0.073	
+9.864	9.864	869.864	74.98	75.043		0.063	
NO.44	10.136	880.000	75.02	75.073		0.053	
NO.45	20.000	900.000	75.10	75.133		0.033	
+3.376	3.376	903.376	75.12	75.143		0.023	
NO.46	16.624	920.000	75.19	75.193		0.003	
NO.47	20.000	940.000	75.26	75.303		0.043	
+14.576	14.576	954.576	75.30	75.446		0.146	
NO.48	5.424	960.000	75.32	75.513		0.193	
NO.49	20.000	980.000	75.78	75.718	0.060	0.000	
NO.50	20.000	1000.000	75.82	75.813	0.000	0.020	
+3.329	3.329	1003.329	75.80	75.820			
NO.51	16.671	1020.000	75.83	75.853		0.023	
NO.52	20.000	1040.000	75.89	75.893		0.003	
+14.529	14.529	1054.529	75.92	75.922		0.002	
+18.878	5.349	1059.878	75.94	75.933	0.007		
NO.53	0.122	1060.000	75.94	75.933	0.000		
NO.54	20.000	1080.000	75.96	75.973		0.013	
NO.55	20.000	1100.000	76.01	75.953	0.057		
+0.378	0.378	1100.378	76.01	75.953	0.058		
NO.56	4.124	1104.502	76.01	75.932	0.078		
NO.57	15.498	1120.000	75.91	75.813	0.089		
+5.002	5.002	1145.002	75.62	75.660	0.040		
NO.58	20.000	1160.000	75.62	75.600	0.028		
NO.59	14.998	1160.000	75.60	75.600	0.000		

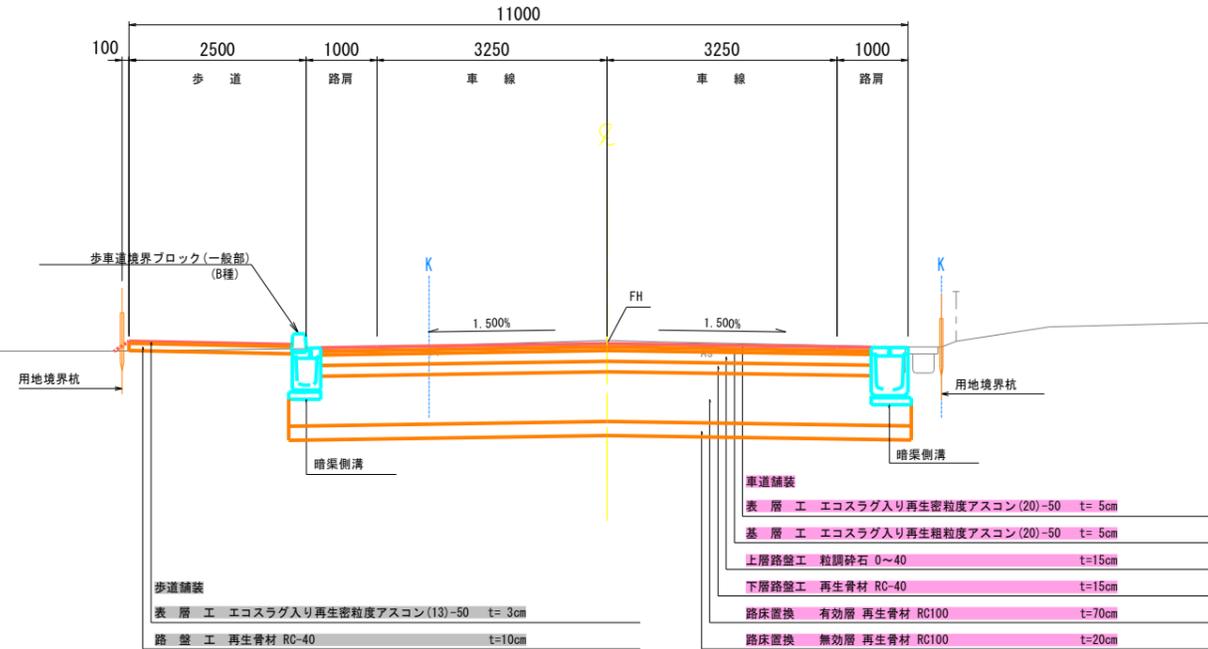
KBM 4  
H=75.504m

工 事 名	令和4年度 道路改良工事 町道3-123号線外1路線 (その2)		
図 面 名	上三川町大字石田地内 縦断面		
作成年月日			
縮 尺	SV=1:100 SH=1:500	図面番号	2 / 8
会 社 名			
事務所名	上三川町 都市建設課		

# 標準横断図(1) S=1:50

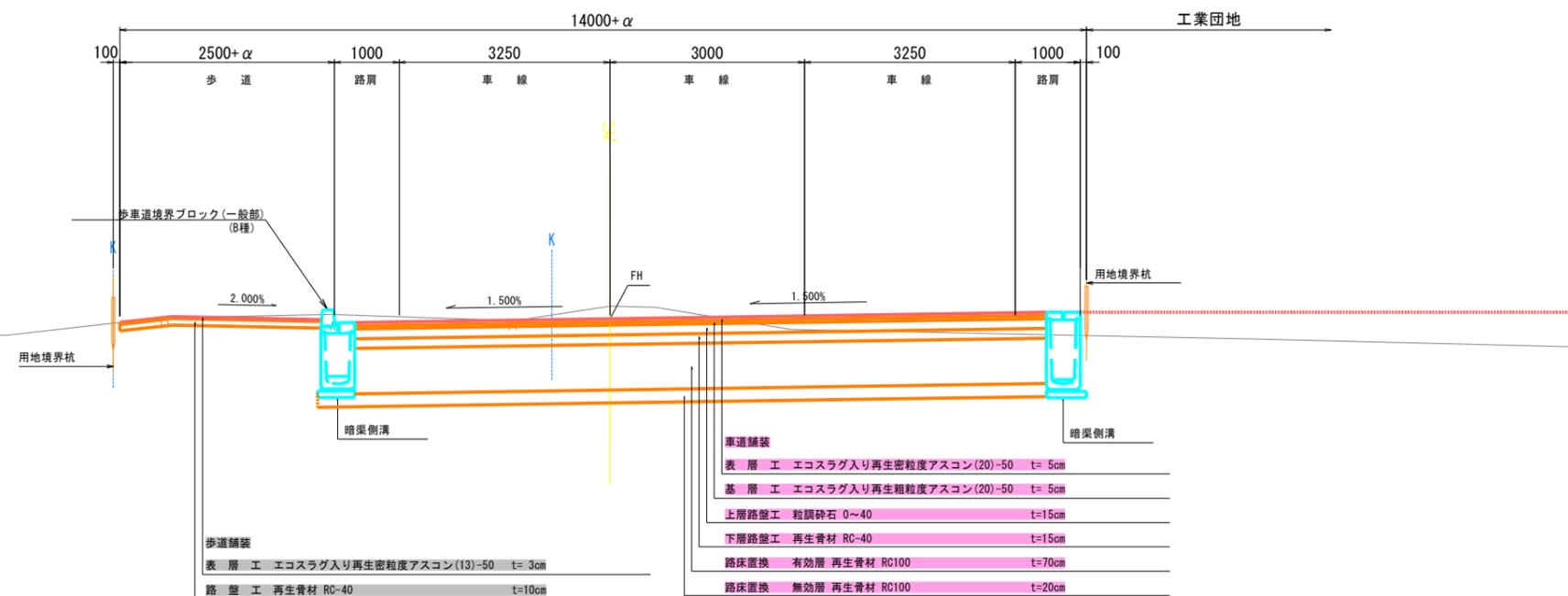
(町道3-123号線)

## 標準部



設計諸元			
路線名	町道3-123号線		
道路規格	第3種第2級		
設計速度	V=50km/h		
幅員	車線	2x3.25m	
	路肩	1.00m	
	歩道	2.50m(片側)	
交通量区分	N5(B交通)		
設計CBR	8%		
設計値	表層	エコスラグ入り再生密粒度アスコン	5x1.00=5.00
	基層	エコスラグ入り再生粗粒度アスコン	5x1.00=5.00
	上路路盤	粒調砕石	15x0.35=5.25
	下路路盤	再生骨材	15x0.25=3.75
	路床	有効層 再生骨材	70
		無効層 再生骨材	20
合計	TA	19.00	

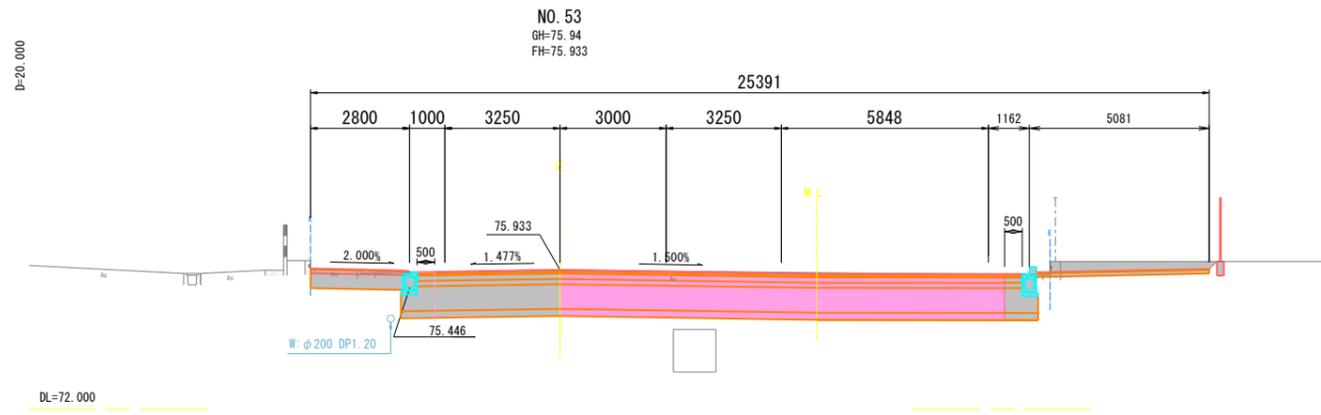
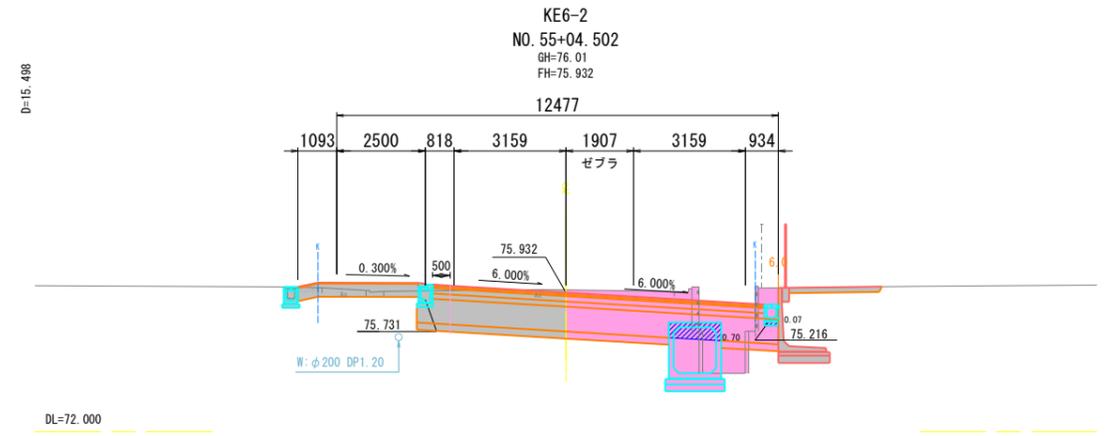
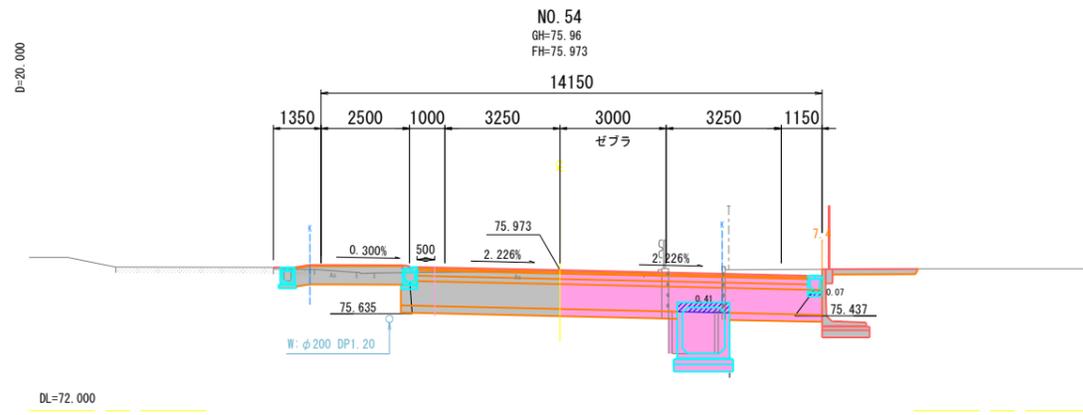
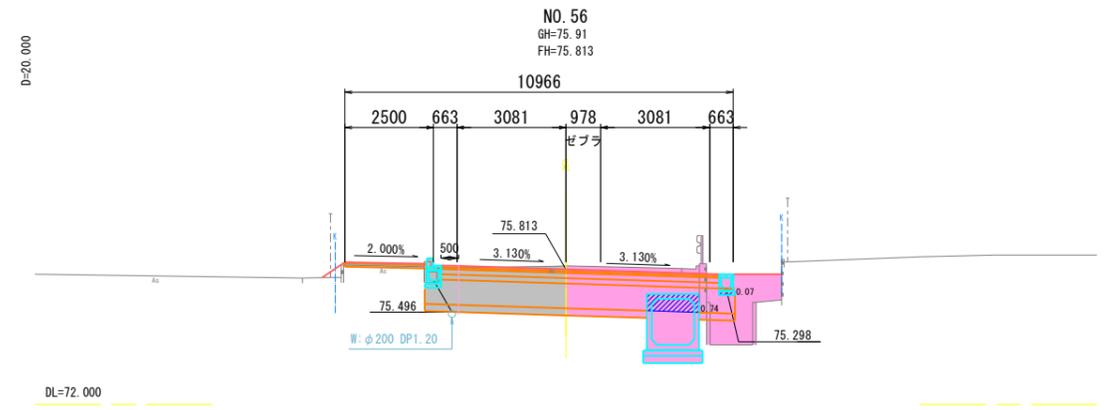
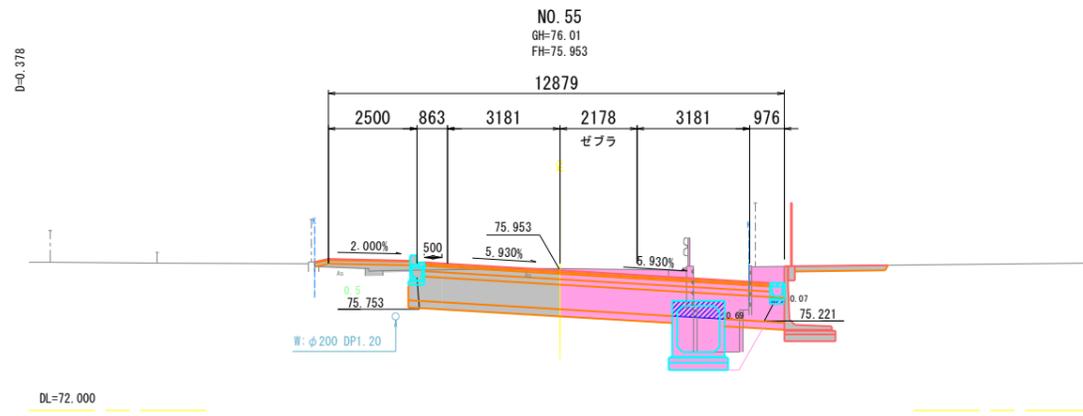
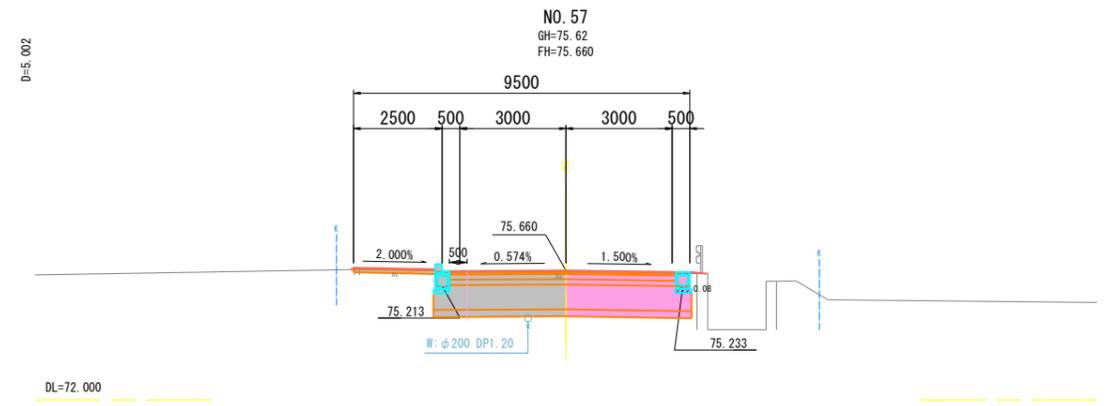
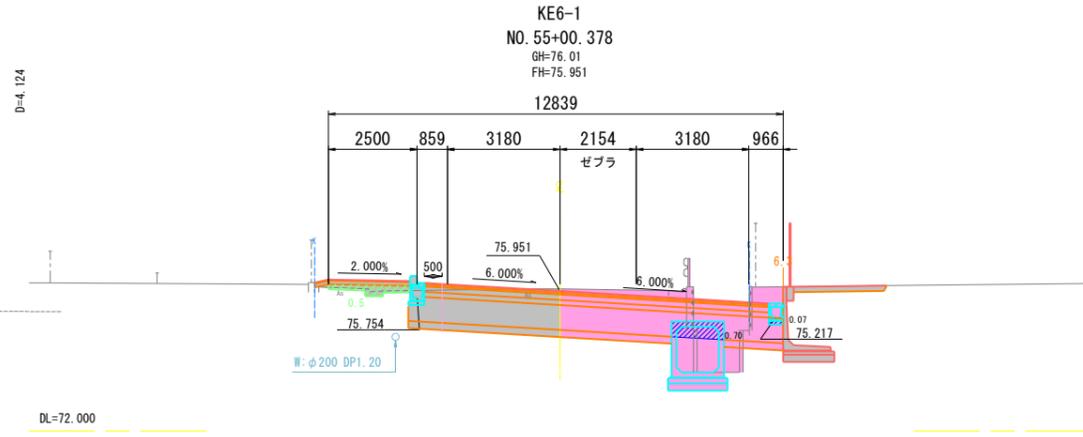
## 交差点部



工事名	令和4年度 道路改良工事 町道3-123号線外1路線(その2) 上三川町大字石田地内		
図面名	標準横断図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 8
会社名			
事務所名	上三川町都市建設課		

# 横断図(12) (町道3-123号線)

S=1:100

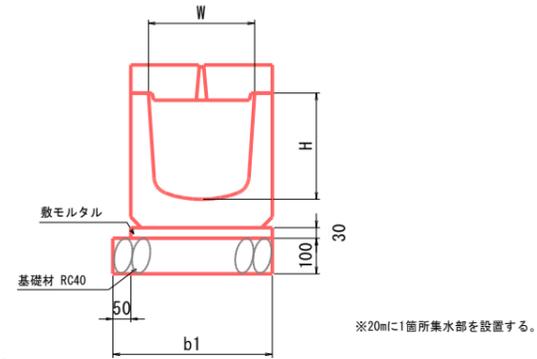


工事名	令和4年度 道路改良工事 町道3-123号線 (その2) 上三川町大字石田地内		
図面名	横断図(12)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 8
会社名			
事務所名	上三川町 都市建設課		

# 小構造物詳細図(1)

S=1:10

## 暗渠側溝(A)



寸法及び材料表

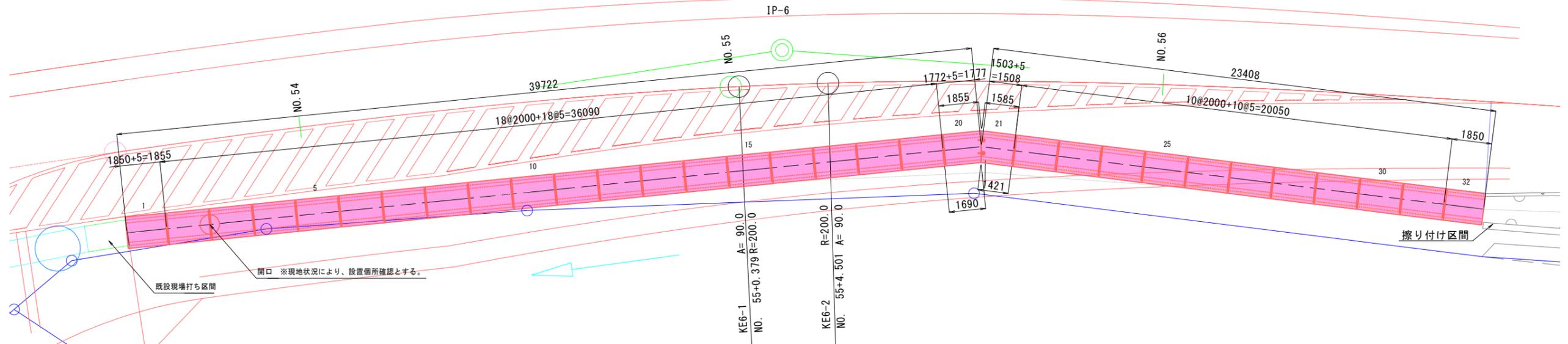
(10m当り)

寸法表			材料表					備考	
W	H	b1	側溝ブロック			一般モルタル	基礎材		基面整正
			本体 個	蓋(一般部) 個	蓋(集水部) 個	1:3 m <sup>3</sup>	RC-40 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>
300	300	450	一般部	5.0	5.0	0.12	4.5	4.5	
			集水部	5.0	5.0				

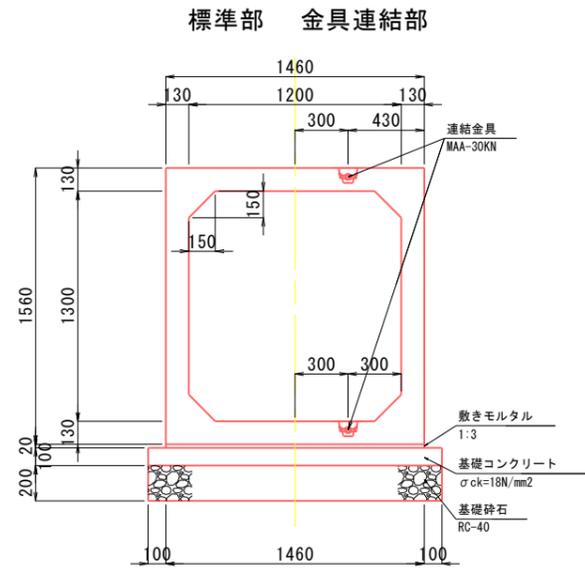
工事名	令和4年度 道路改良工事 町道3-123号線 その2 上三川町大字石田地内		
図面名	小構造物詳細図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	5 / 8
会社名			
事務所名	上三川町 都市建設課		

# ボックスカルバート一般図

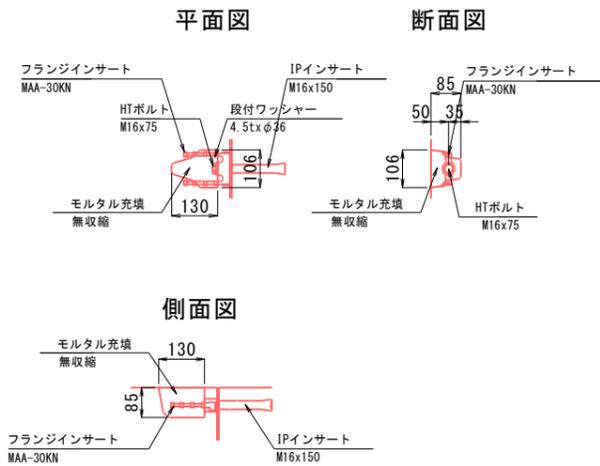
平面図 S=1:100



断面図 S=1:20



連結金具詳細図



数量表

規格	製品長 (mm)			番号	本数	参考質量 (kg)	摘要
	短辺長	中央長	長辺長				
B1200 xH1300	-	2000	-	4~19, 22~31	26	3810	標準
	-	1850	-	1	1	3520	短切(凸カット)
	-	2000	-	2, 3	2	3710	開口(φ900/2)
	1690	1772	1855	20	1	3380	斜切(凹カット)、連結金具
	1421	1503	1585	21	1	2860	斜切(凸カット)、連結金具
-	1850	-	32	1	3520	短切(凹カット)	
合計					32		

※現場打ち区間及び、擦り付け区間と接続する製品(NO. 1, NO. 32)の形状は、現場の状況を確認の上決定すること。

連結金具材料表

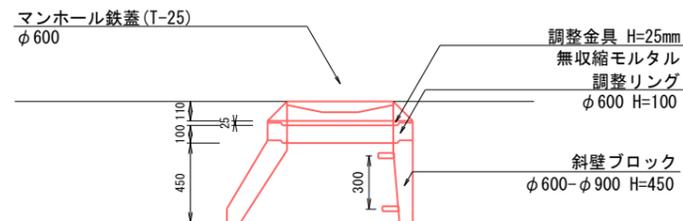
名称	規格	数量
フランジインサート	MAA-30KN	4 本
IPインサート	M16x150	4 本
HTボルト	M16x75 (F10T)	4 本
段付ワッシャー	4.5txφ36	4 個
モルタル	無収縮	0.003 m3

基礎材料表

名称	規格	単位	数量	備考
敷きモルタル	1:3配合	m3	1.84	
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	10.48	
同上型枠		m2	12.63	
基礎砕石	RC-40	m2	104.80	

マンホール構造図 S=1:20

※現地状況により、設置位置が変更となる可能性があり、高さが変わることから、使用材料については協議により、変更とする。



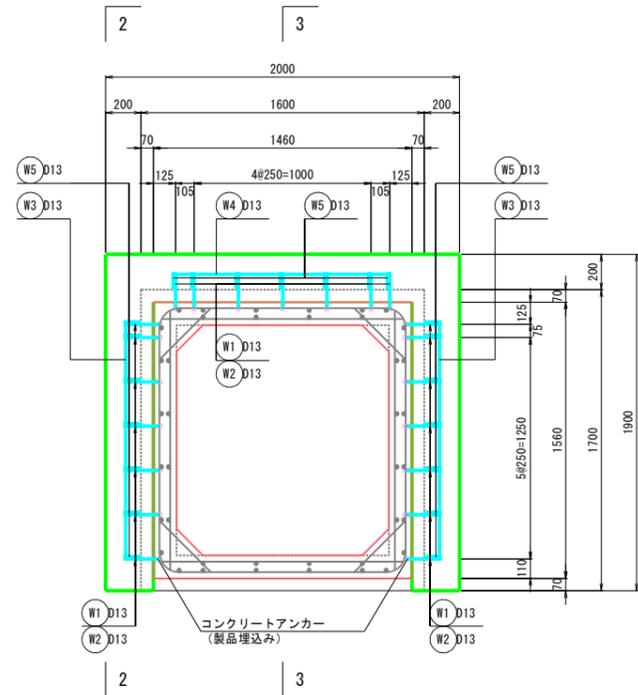
マンホール材料表

名称	規格	単位	数量	備考
マンホール鉄蓋 (T-25)	φ600	枚	1	
調整リング	φ600 H=100	個	1	
調整金具	H=25mm 無収縮モルタル	個	1	
斜壁ブロック	φ600-φ900 H=450	個	1	
足掛金具	W=300	箇所	2	

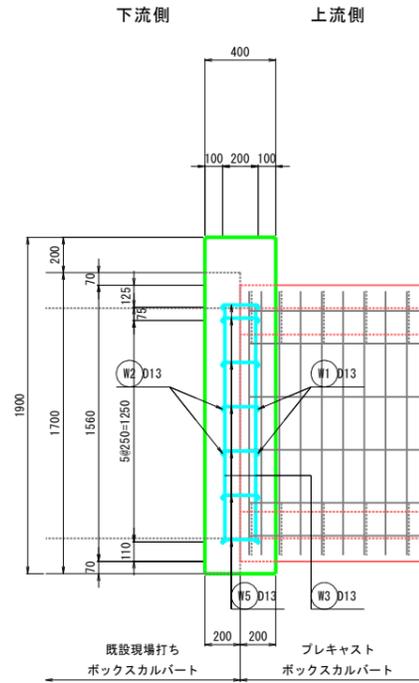
工事名	令和4年度 道路改良工事 町道3-123号線 その2 上三川町大字石田地内		
図面名	ボックスカルバート一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
会社名			
事務所名	上三川町 都市建設課		

# 巻立てコンクリート詳細図 (参考図) S=1:20

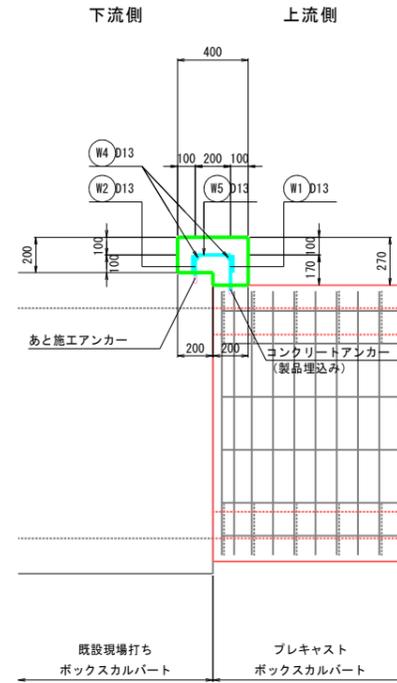
正面図  
1-1断面



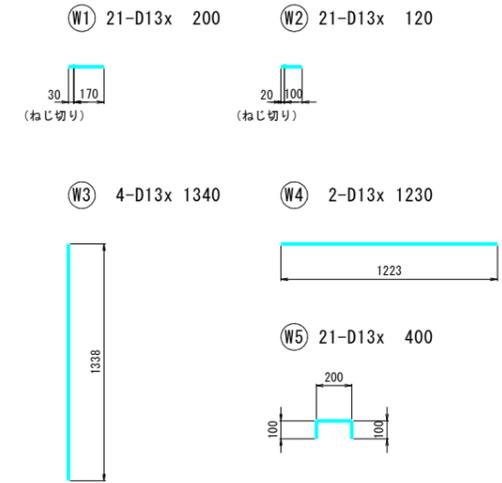
断面図  
2-2断面



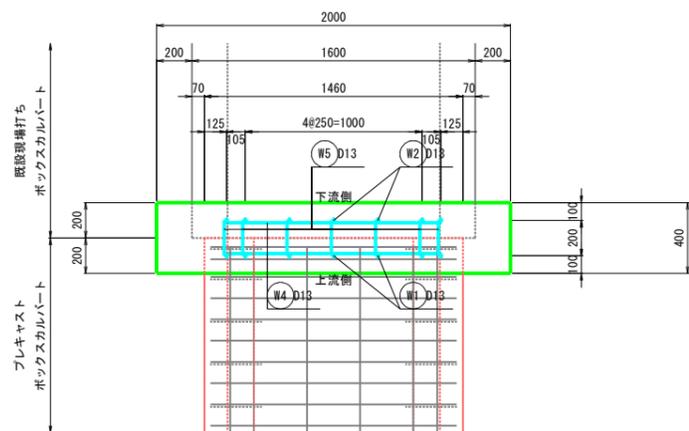
断面図  
3-3断面



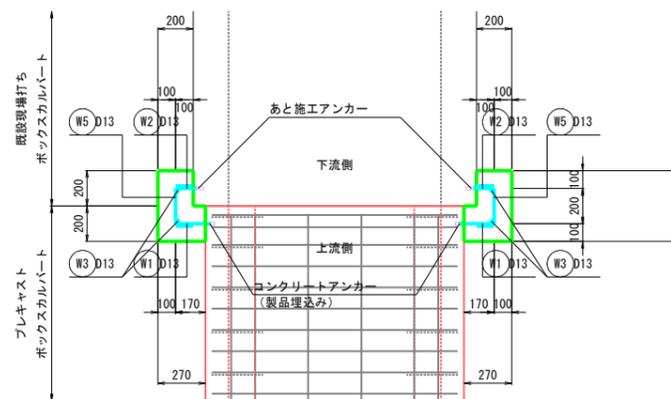
鉄筋加工図



平面図  
4-4断面



平面図  
5-5断面



鉄筋質量表

番号	径	本数	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	
W1	D13	21	200	0.995	0.199	4.2	
W2	D13	21	120	0.995	0.119	2.5	
W3	D13	4	1340	0.995	1.333	5.3	
W4	D13	2	1230	0.995	1.224	2.4	
W5	D13	21	400	0.995	0.398	8.4	
						D13	22.8 kg
合計							22.8 kg

材料表

種別	規格	単位	数量
コンクリート		m <sup>3</sup>	0.50
型枠		m <sup>2</sup>	4.0
鉄筋	D13 (SD345)	kg	22.8
あと施工アンカー	M12, L=52	個	21
コンクリートアンカー	M12, L=50, 製品埋込み	個	21

$$V = (2.000 \times 1.900 - 1.460 \times 1.630) \times 0.200 + (2.000 \times 1.900 - 1.600 \times 1.700) \times 0.200$$

$$A = (2.000 \times 1.900 - 1.460 \times 1.630) + (2.000 \times 1.900 - 1.600 \times 1.700) + 0.400 \times 1.900 \times 2 + 0.100 \times 0.070 \times 2$$

注) 施工時において既設現場打ちボックスカルバートの現地状況や配筋仕様などを確認すること。

工事名	令和4年度 道路改良工事 町道3-123号線 その2 上三川町大字石田地内		
図面名	巻立てコンクリート詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	7 / 8
会社名			
事務所名	上三川町 都市建設課		



工事名	令和3年度 道路改良工事 町道3-123号線その2 上三川町大字石田地内		
図面名	区画線平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	8 / 8
会社名			
事務所名	上三川町 都市建設課		