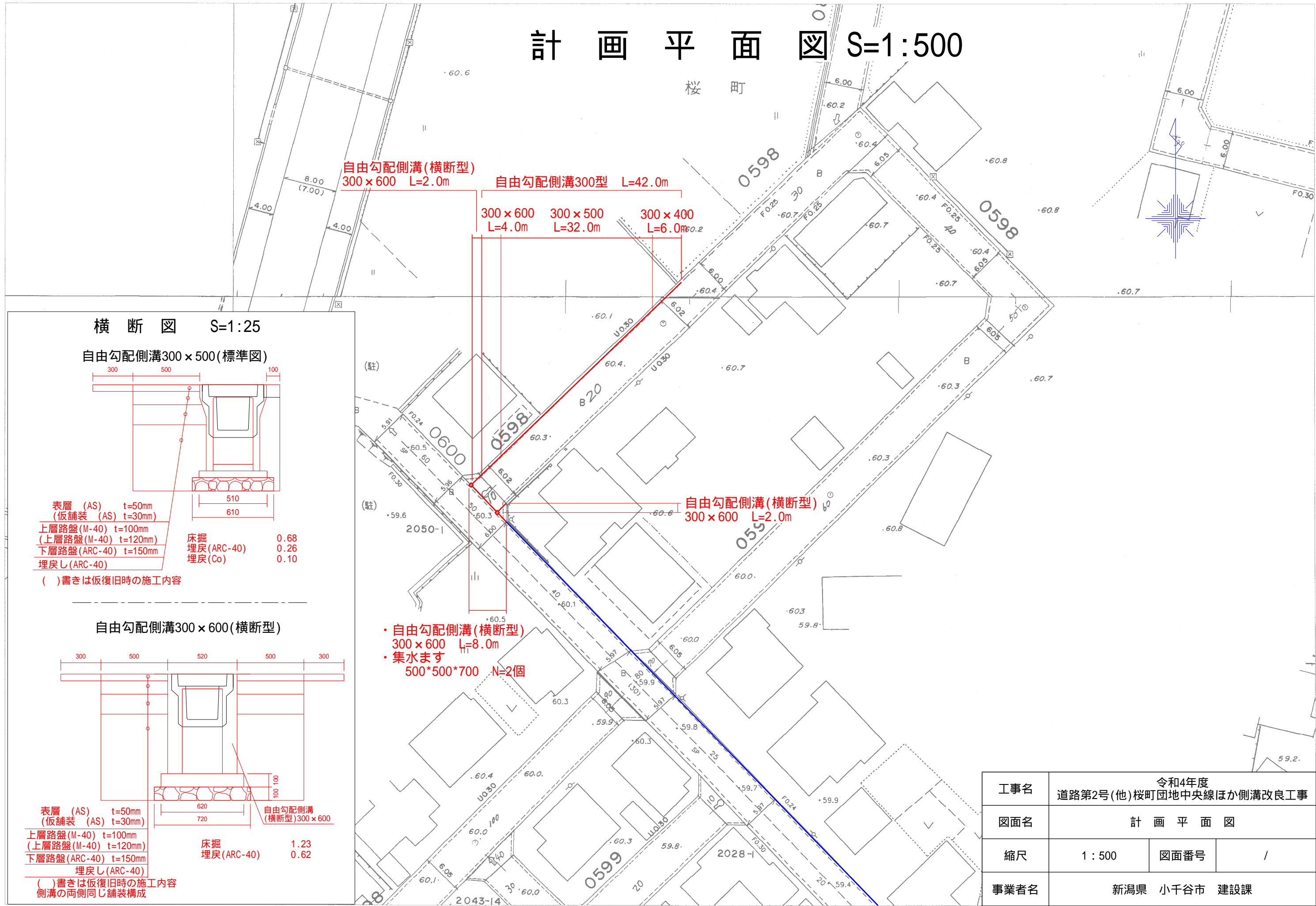
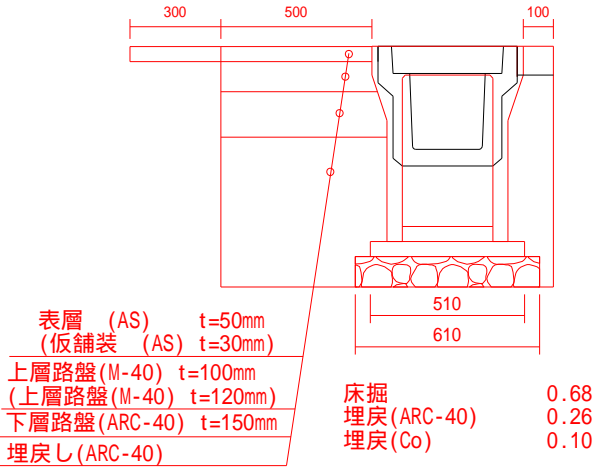


計画平面図 S=1:500



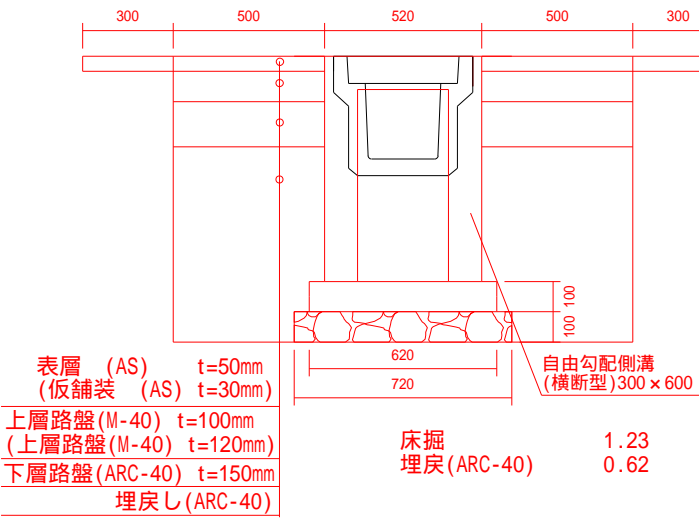
横断図 S=1:25

自由勾配側溝300×500(標準図)



()書きは仮復旧時の施工内容

自由勾配側溝300×600(横断型)



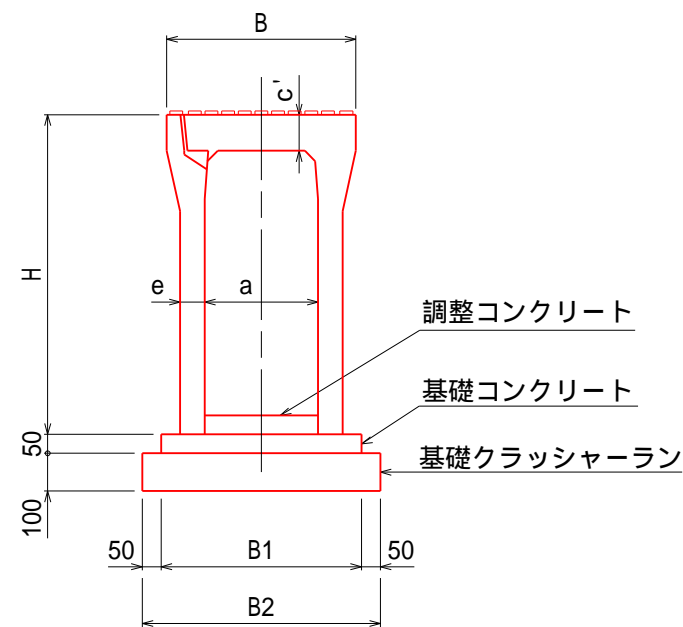
()書きは仮復旧時の施工内容
側溝の両側同じ舗装構成

- 自由勾配側溝(横断型)
300×600 L=8.0m
- 集水ます
500*500*700 N=2個

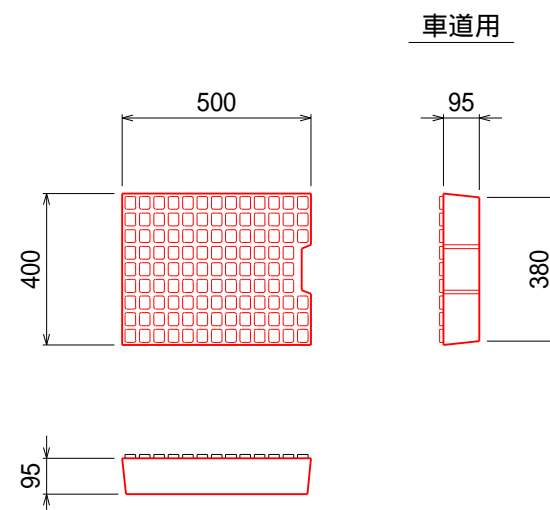
工事名	令和4年度 道路第2号(他)桜町団地中央線ほか側溝改良工事		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:500	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

構 造 図

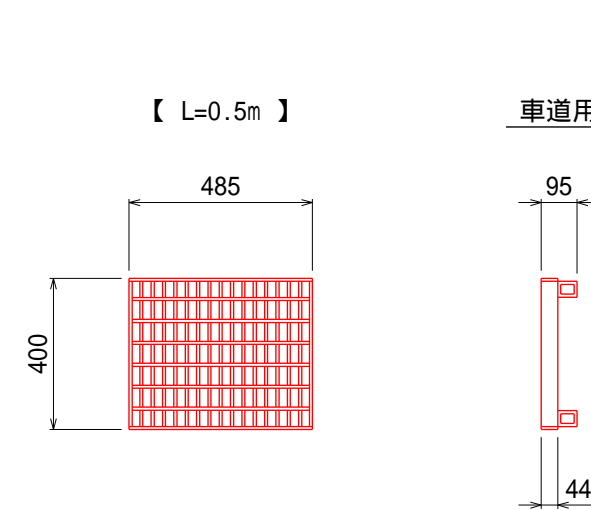
自由勾配側溝（ V S ）



コンクリート蓋版



グレーチング蓋版



寸法表及び数量表

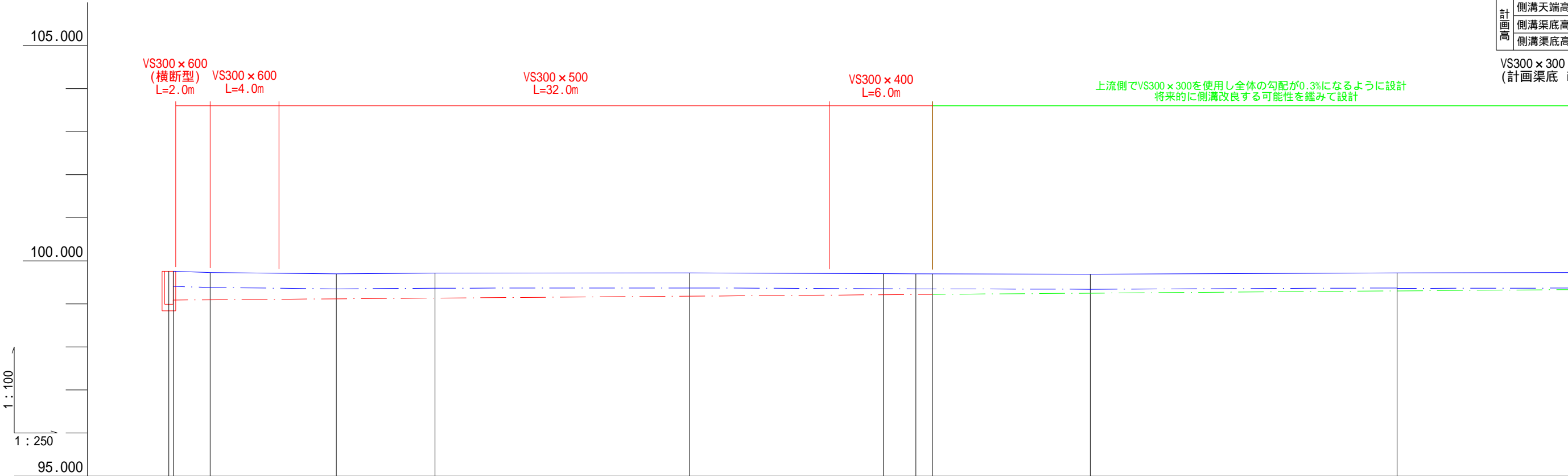
呼 び 名 (巾 × 深)	寸 法 (mm)							参考質量 (kg)	基礎クラッシャーラン		基礎 コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)
	B	B1	B2	H	a	c'	e		(m ³)	t=100(m ²)		
300 X 300	500	500	600	445	300	95	50	326	0.60	6.0	0.25	1.0
X 400		510	610	545			55	403	0.61	6.1	0.26	
X 500				645				455				
X 600		530	630	745			65	560	0.63	6.3	0.27	
X 700				845				625				
X 800		550	650	945			75	760	0.65	6.5	0.28	
X 900				1045				830				
X 1000		570	670	1145			85	995	0.67	6.7	0.29	
X 1100				1245				1070				

工事名	令和4年度 道路第2号(他)桜町団地中央線ほか側溝改良工事		
図面名	構 造 図		
縮尺	Free	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

桜町団地1号線(北側側溝)

凡 例		
現況高	地盤高	— —
	側溝天端高	—— —
	側溝渠底高	- - -
計画高	側溝天端高	—— —
	側溝渠底高	- - -
	側溝渠底高	- - -

VS300 × 300 ~ VS300 × 600
(計画渠底 i=0.3%)



測 点	単距離	追 距	現 況		計 画	
			地盤高	天端高	天端高	渠底高
N0.0	0.00	0.00		99.75		
0+2.14	2.14 (3.02)	2.14 (3.02)		99.73		
0+9.47	7.33	9.47		99.69		
0+15.21	5.74	15.21		99.71		
0+30.00	14.79	30.00		99.72		0.3%
0+41.28	11.28	41.28		99.70		
0+43.16	1.88	43.16		99.70		
0+44.00						
0+53.30	10.14	53.30		99.69		
0+71.13	17.83	71.13		99.72		
0+81.14	10.01	81.14		99.73		

工事名	令和4年度 道路第2号(他)桜町団地中央線ほか側溝改良工事		
図面名	縦 断 図		
縮尺	1 : 500	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		