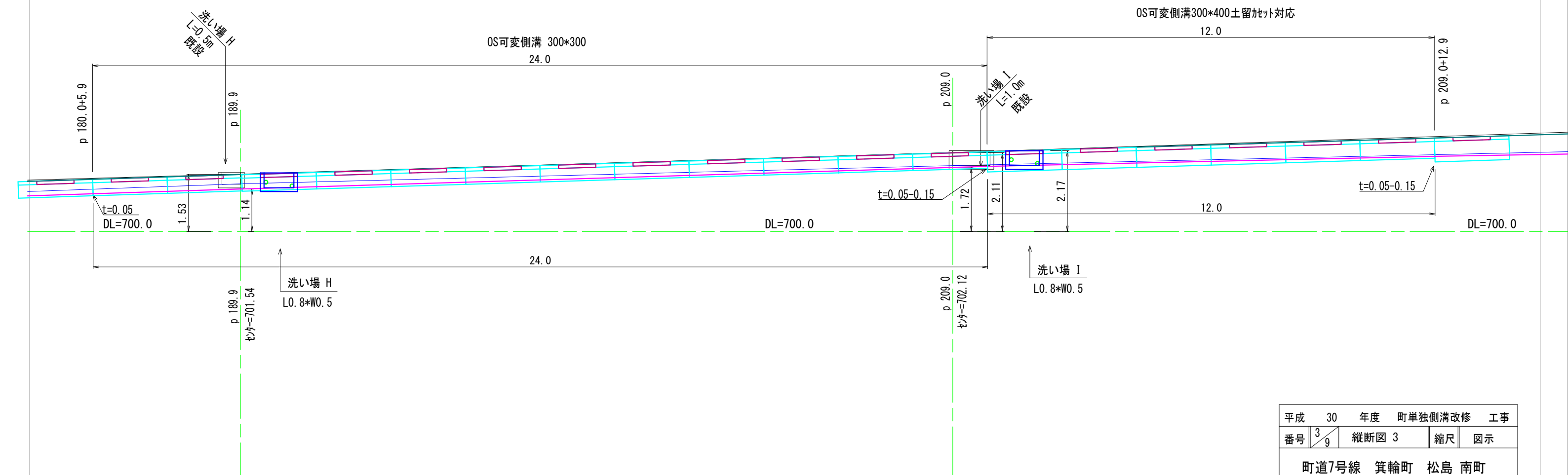
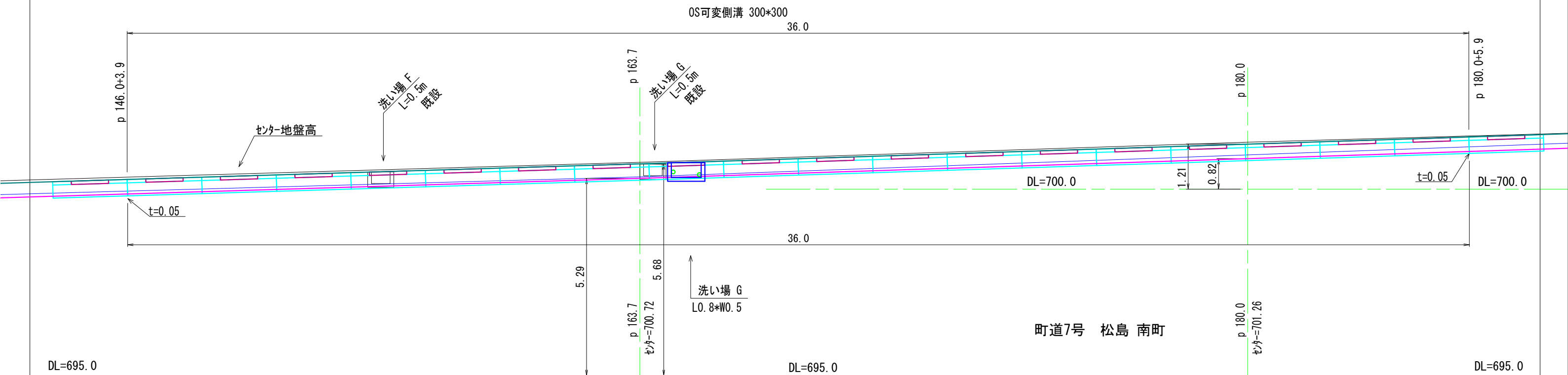


平成	30	年度	町単独側溝改修	工事
番号	2/9	縦断面図 2	縮尺	図示
町道7号線 箕輪町 松島 南町				
		照査	設計	製図 鈴木
箕輪町役場				

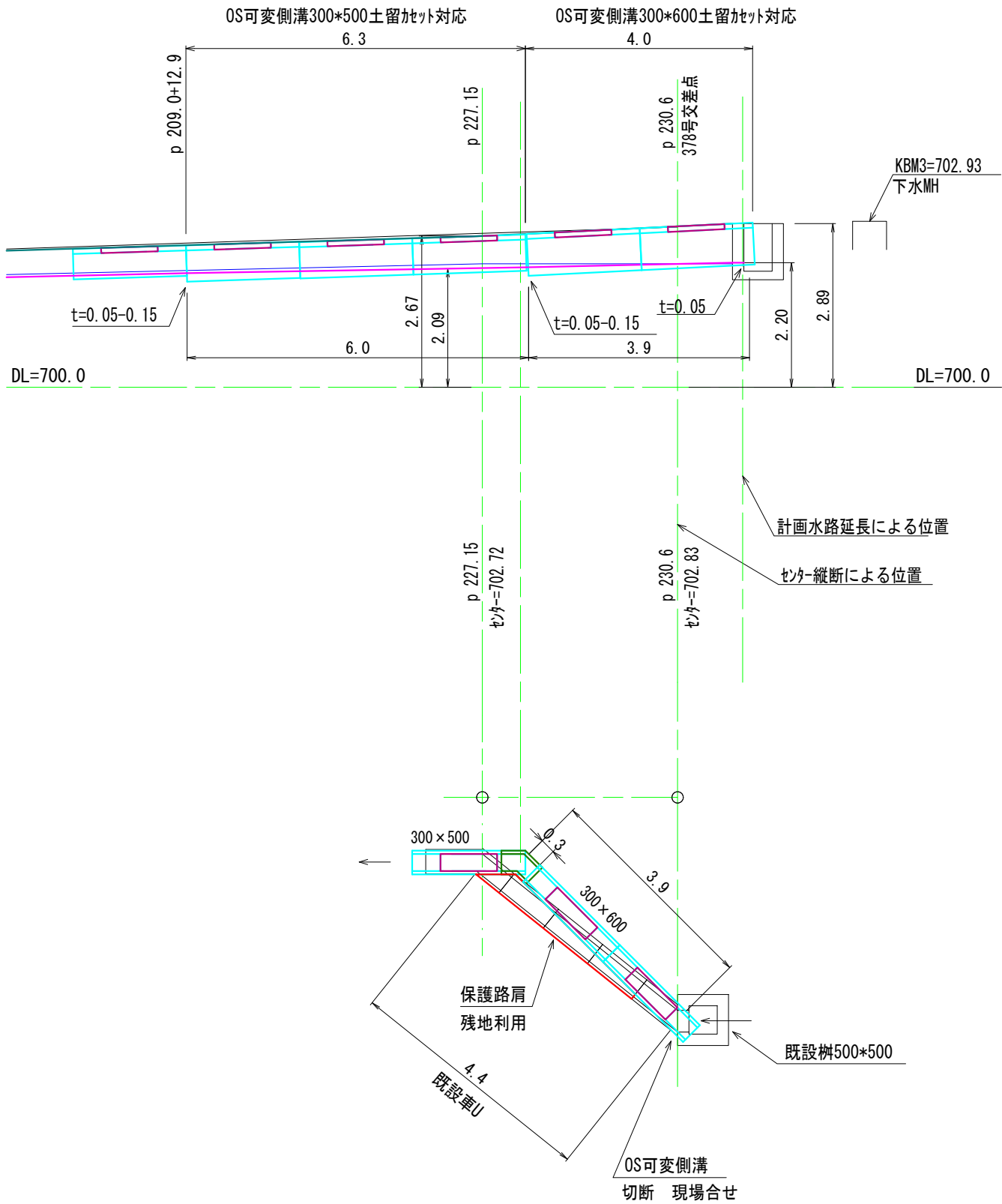
町道7号 松島 南町

縦断図 3 S=1/100

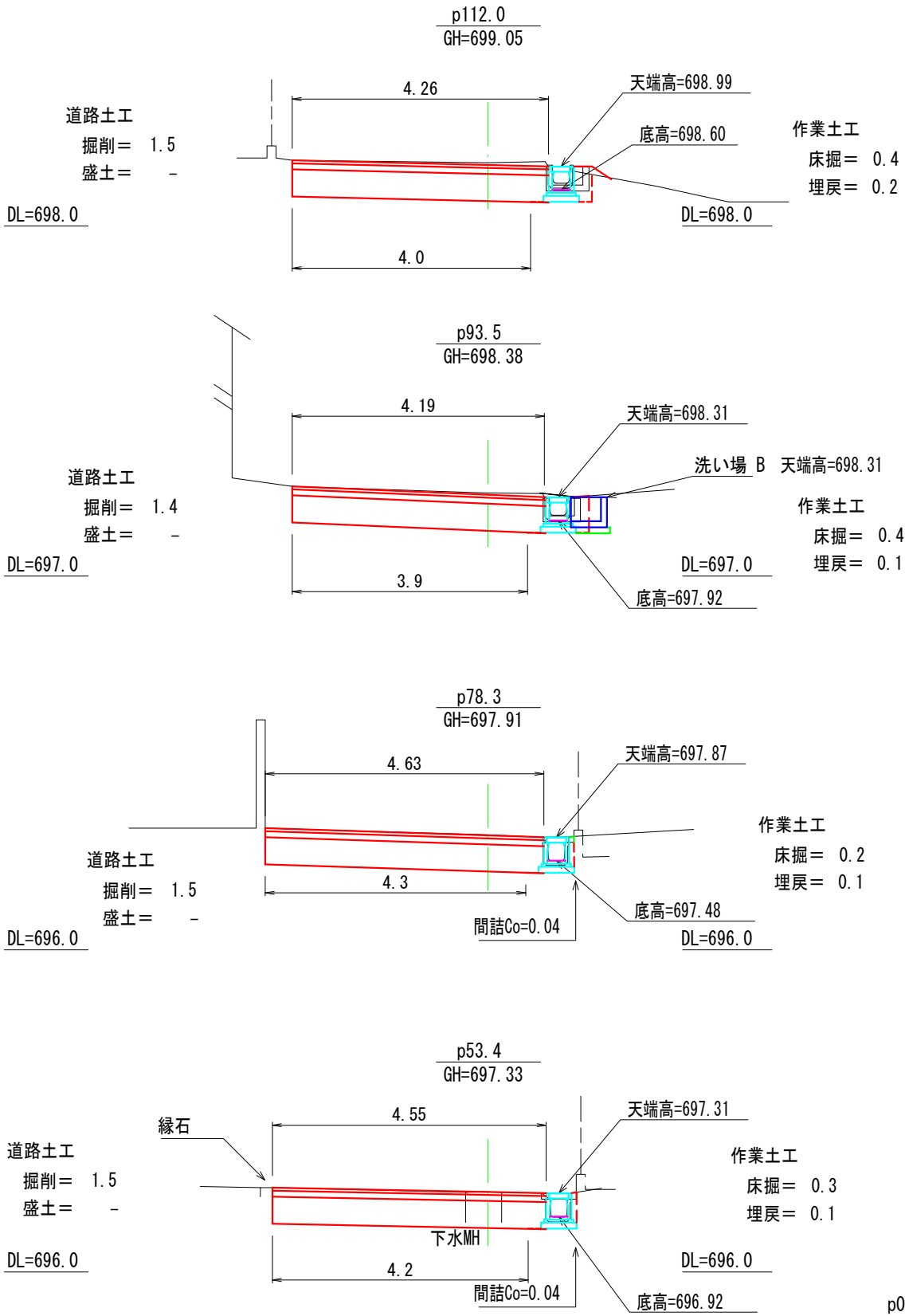
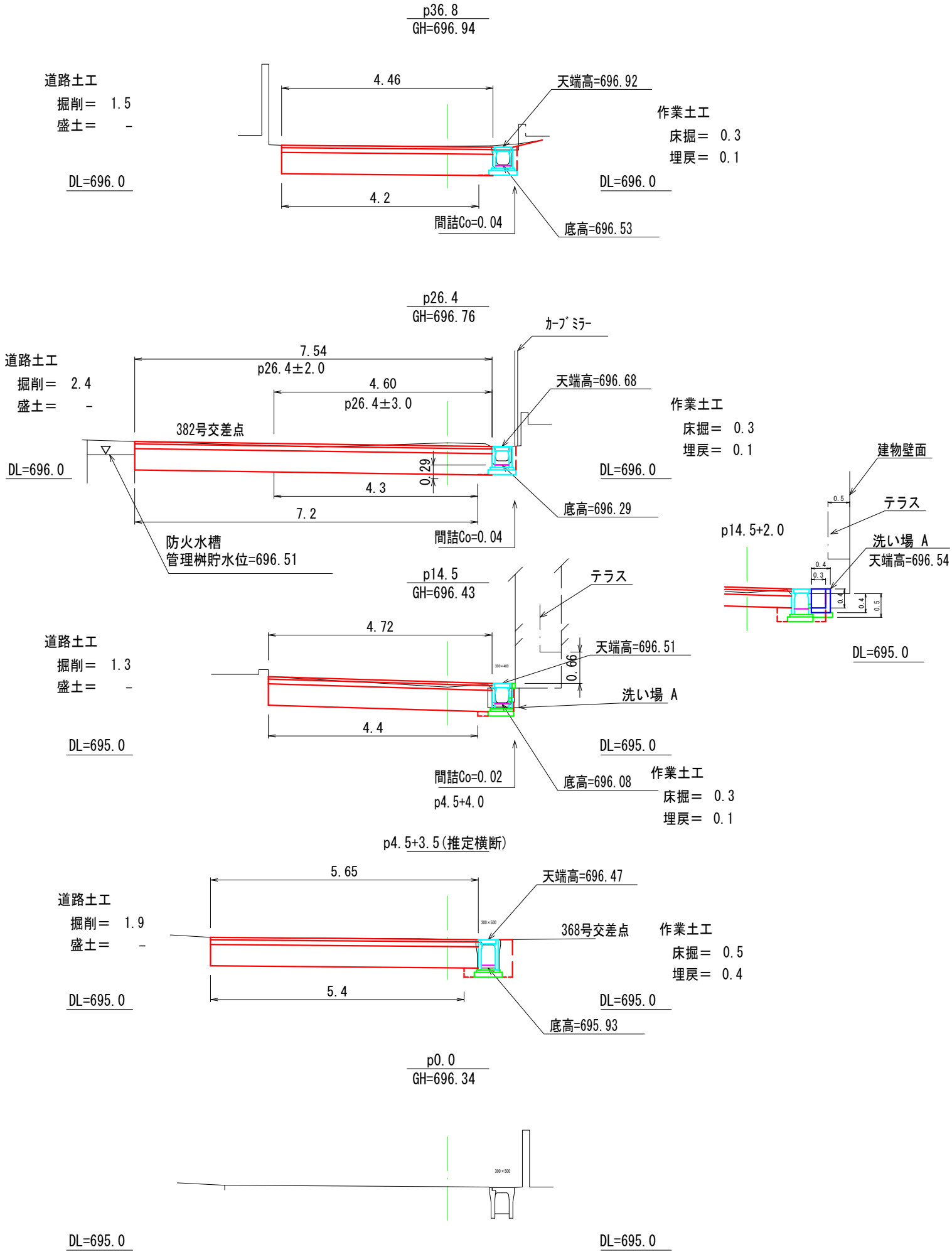
町道7号 松島 南町



平成 30	年度	町単独側溝改修	工事
番号 3/9	縦断面図 3	縮尺	図示
町道7号線 箕輪町 松島 南町			
	照査	設計	製図 鈴木
箕 輪 町 役 場			

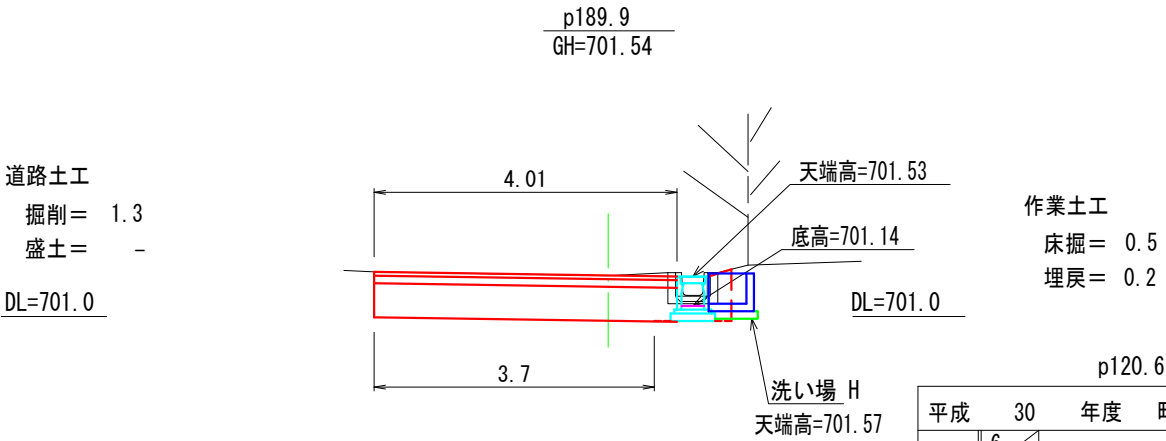
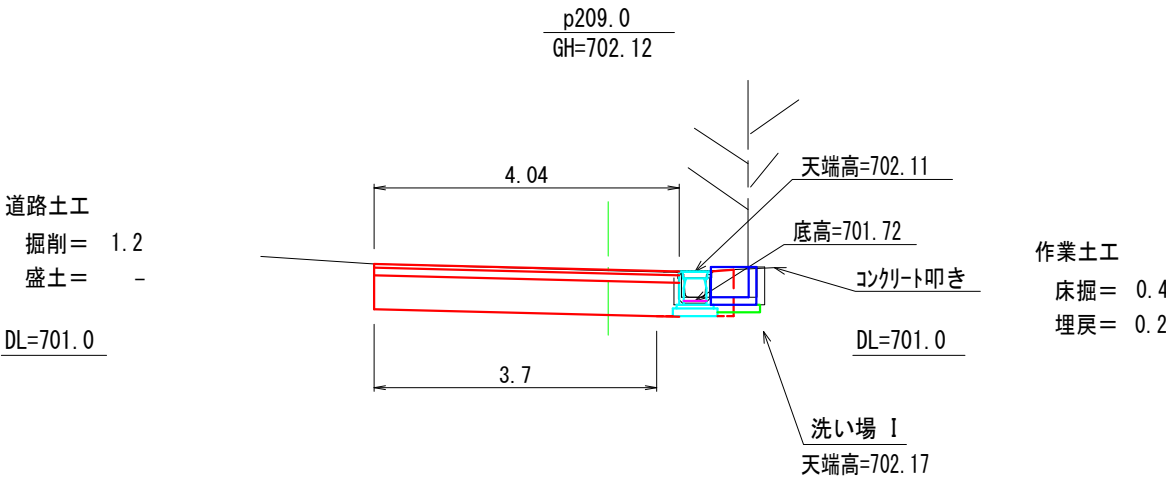
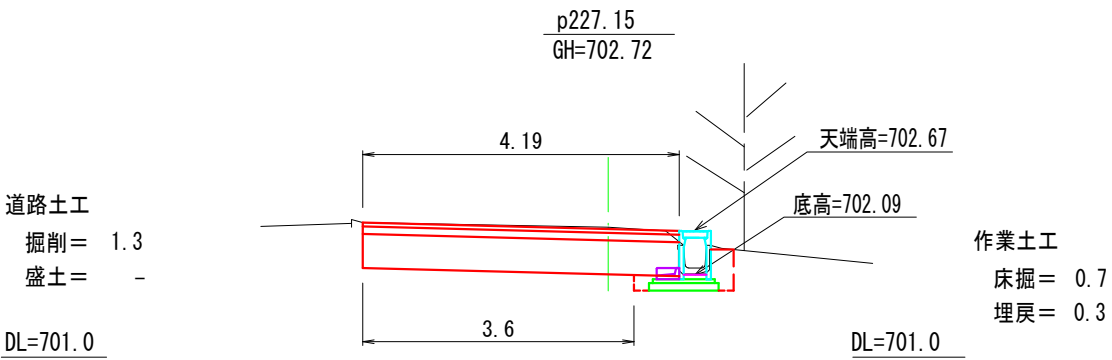
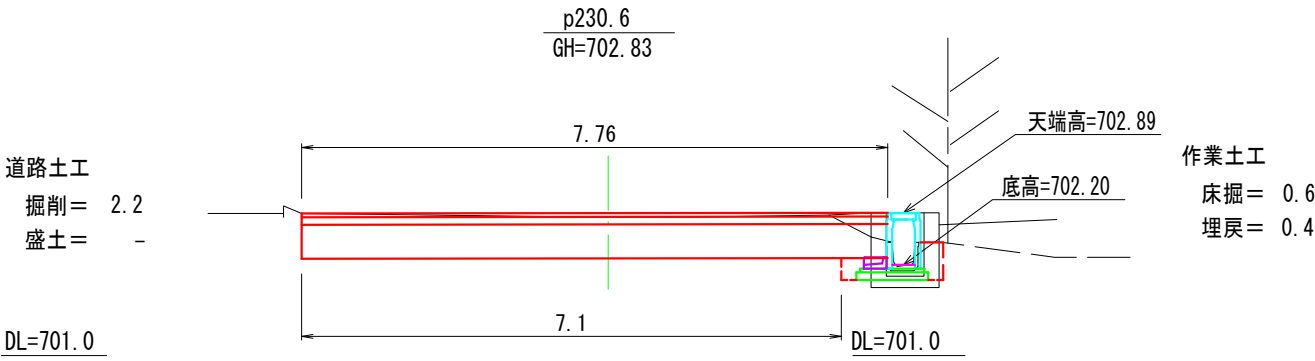
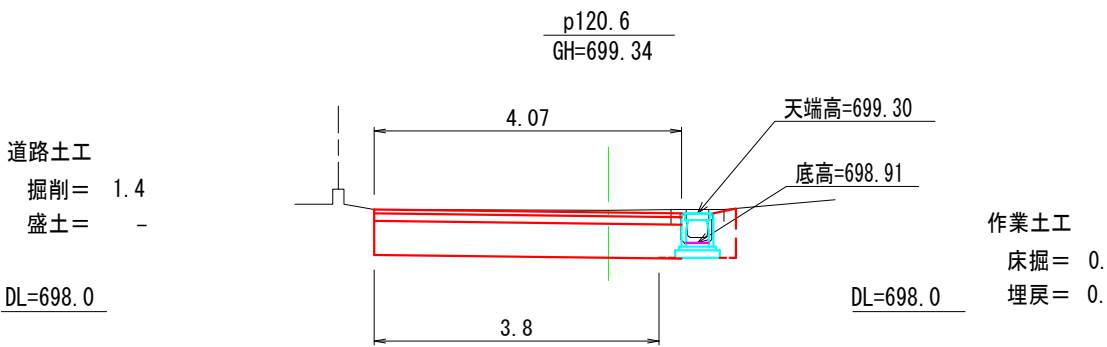
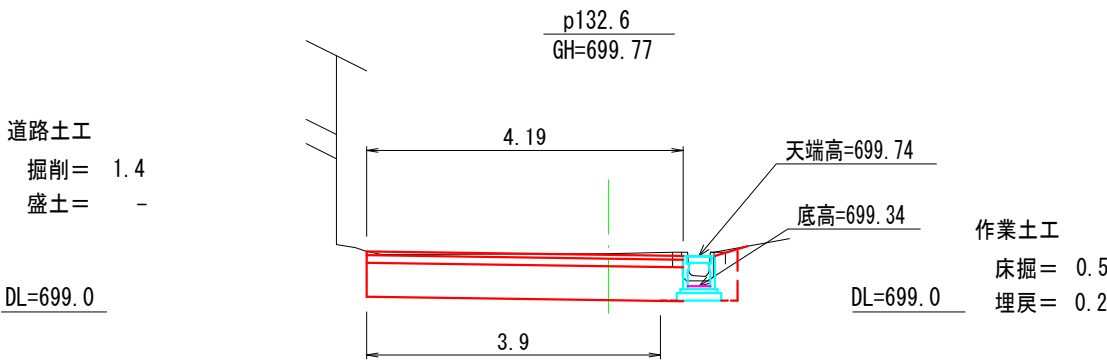
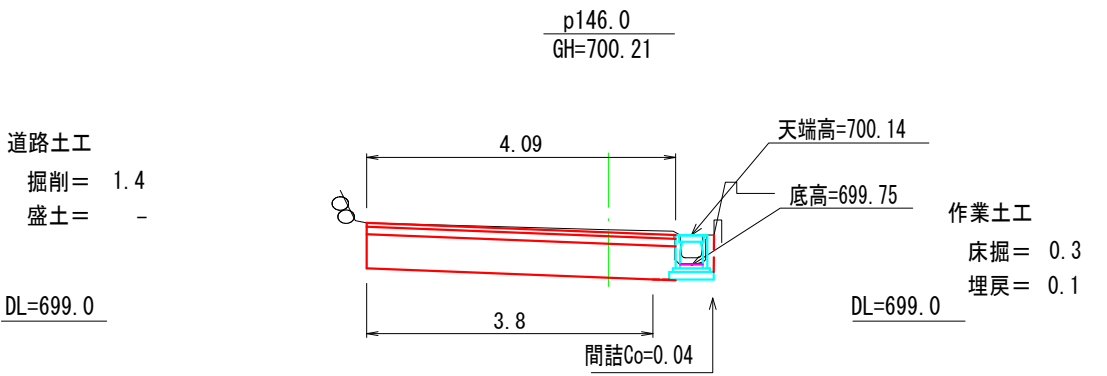
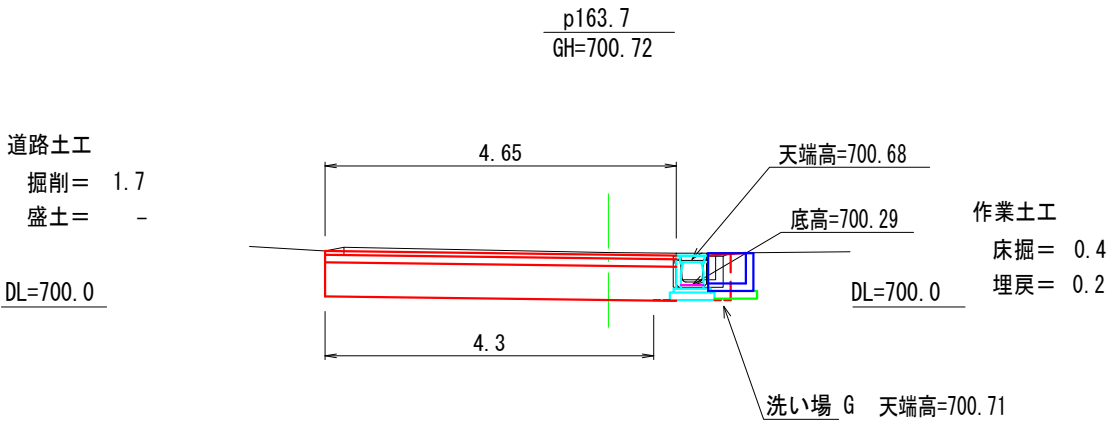
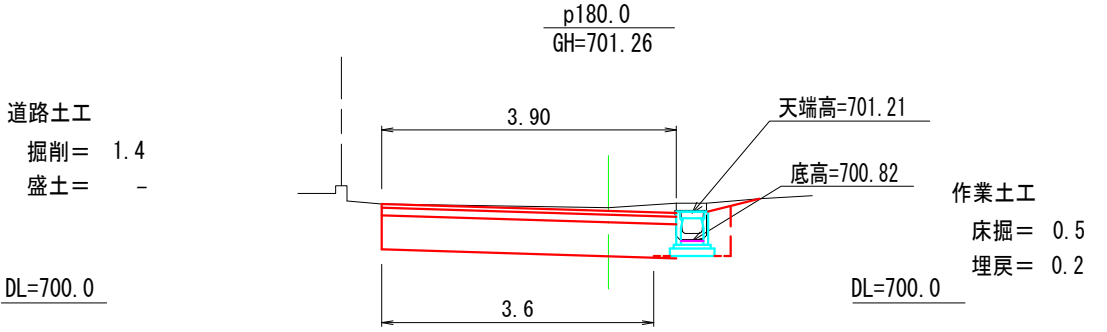


平成	30	年度	町単独側溝改修	工事
番号	4/9	縦断図 4	縮尺	図示
町道7号線 箕輪町 松島 南町				
		照査	設計	製図 鈴木
箕輪町役場				



注) 面積 (A) はCADソフトの求積機能による
注) 現況の各図面はオフセット等による見取りを含む。

平成	30	年度	町単独側溝改修	工事
番号	5/9	横断図1	縮尺	図示
町道7号線 箕輪町 松島 南町				
		照査	設計	製図 鈴木
箕輪町役場				

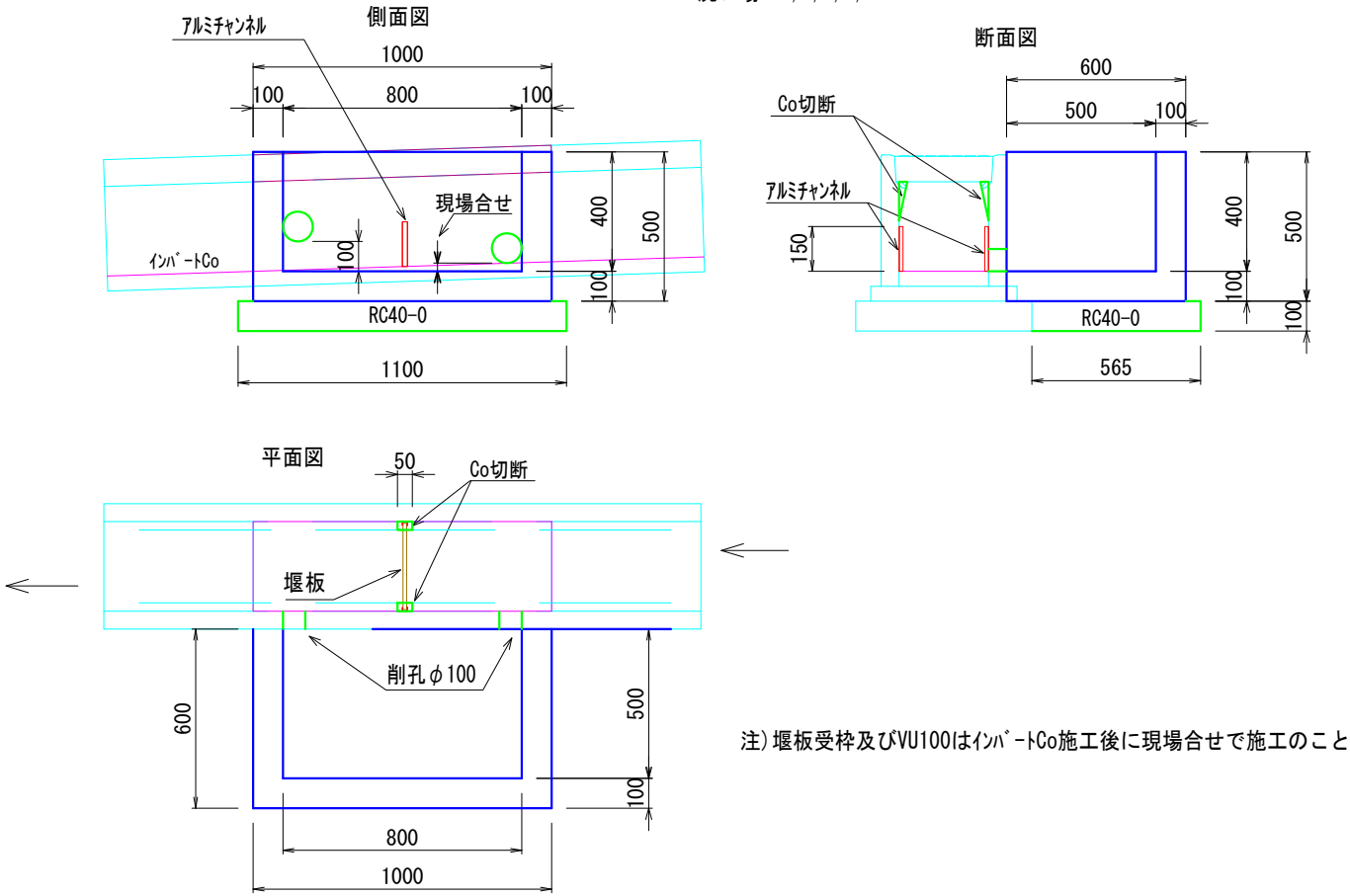


注) 面積 (A) はCADソフトの求積機能による
注) 現況の各図面はオフセット等による見取りを含む。

平成 30 年度		町単独側溝改修 工事	
番号	6/9	横断図2	縮尺 図示
町道7号線 箕輪町 松島 南町			
	照査	設計	製図 鈴木
箕輪町役場			

洗い場工

W0.5*L0.8 洗い場：B, D, G, H, I

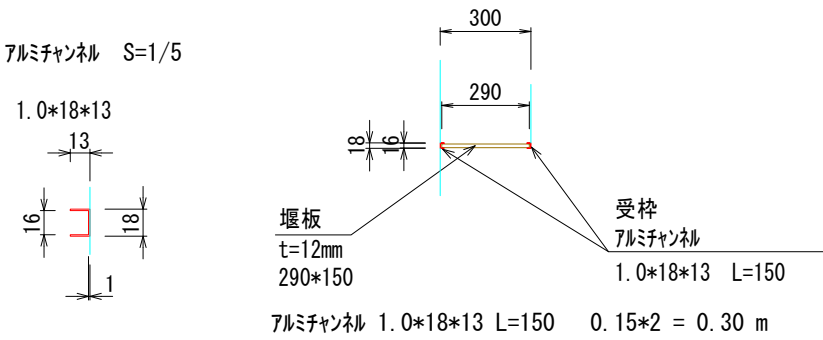


注) 堰板受枠及びVU100はインパ-トCo施工後に現場合せで施工のこと

1基当り数量

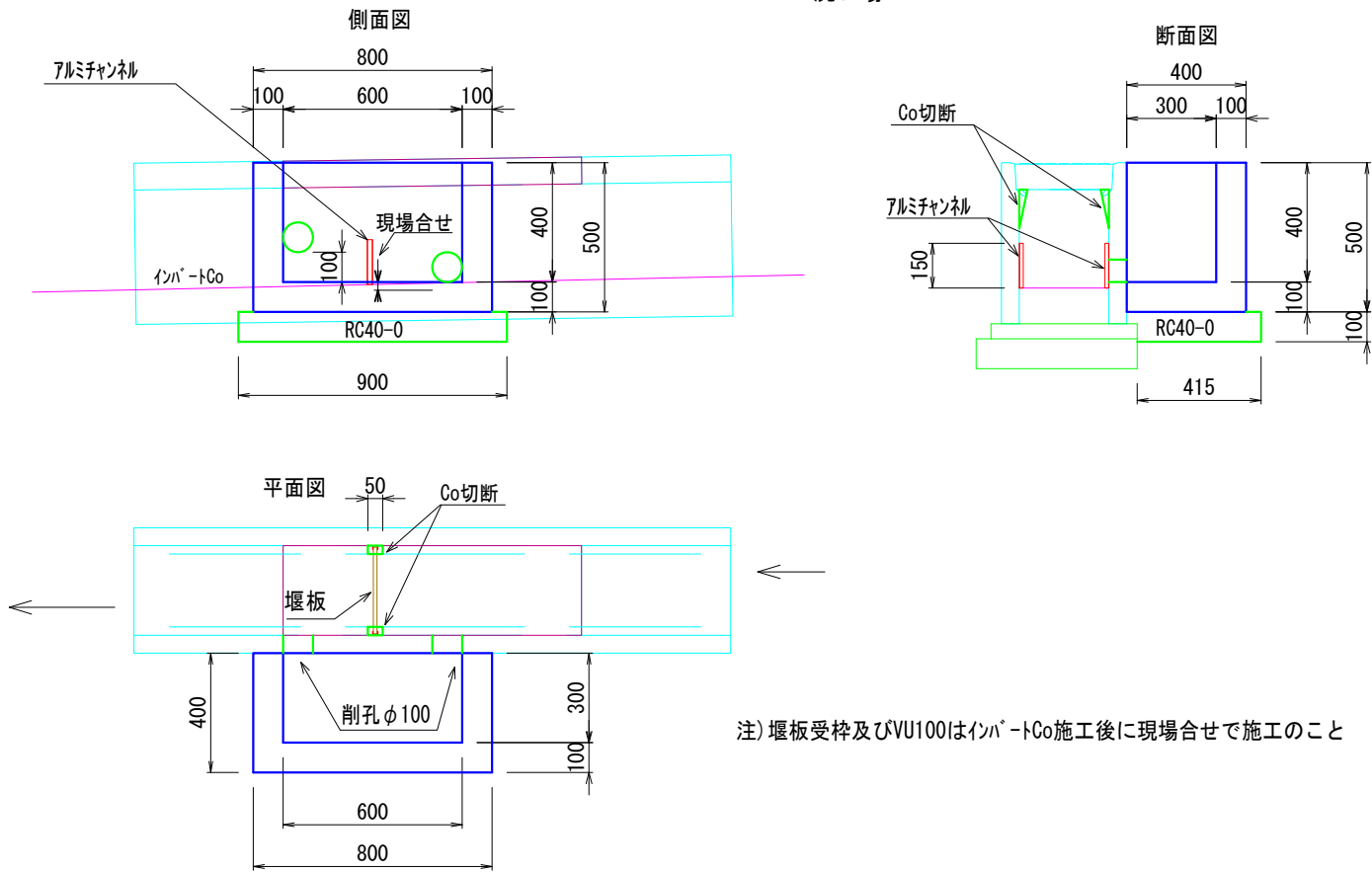
コンクリ-ト 18-8-25BB 1.00*0.60*0.50-0.80*0.50*0.40 = 0.14 m3
型枠 (1.00+0.60*2)*0.50+(0.80+0.50*2)*0.40 = 1.8 m2
基礎碎石RC40-0 t=10cm 1.10*0.565 = 0.6 m2
基面整正 = 0.6 m2
削孔：鉄筋コンクリ-ト t=6cm φ100 = 2箇所
堰板受枠 アルミチャンネル1.0*18*13 = 0.30 m
堰板：合板 t=12mm 290*150 = 1 枚
堰板受枠取付：コンクリ-ト・アルミ用接着剤 = 0.30 m

堰板及び受枠



洗い場工

W0.3*L0.6 洗い場：A



注) 堰板受枠及びVU100はインパ-トCo施工後に現場合せで施工のこと

1基当り数量

コンクリ-ト 18-8-25BB 0.80*0.40*0.50-0.60*0.30*0.40 = 0.09 m3
型枠 (0.80+0.40*2)*0.50+(0.60+0.30*2)*0.40 = 1.3 m2
基礎碎石RC40-0 t=10cm 0.90*0.415 = 0.4 m2
基面整正 = 0.4 m2
削孔：鉄筋コンクリ-ト t=6cm φ100 = 2箇所
堰板受枠 アルミチャンネル1.0*18*13 = 0.30 m
堰板：合板 t=12mm 290*150 = 1 枚
堰板受枠取付：コンクリ-ト・アルミ用接着剤 = 0.30 m

注) 面積 (A) はCADソフトの求積機能による

平成	30	年度	町単独側溝改修	工事
番号	8/9	構造図 2	縮尺	図示
町道7号線 箕輪町 松島 南町				
		照査	設計	製図 鈴木
箕輪町役場				

コンクリート二次製品 2500kg/m3

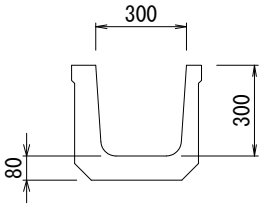
無筋コンクリート 2350kg/m3

鉄鋼類

車U30B L=1000

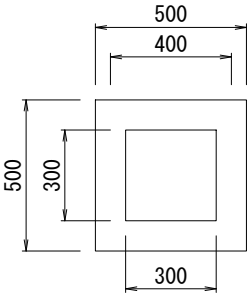
コンクリート二次製品 2500kg/m3

L=227.15+4.4-8.0=223.55≒224m(洗い場合む)



製品 170kg/1m ㄻ-カ-資料
170/2500 = 0.068m3/1m
224m*0.068m3/1m = 15.23 m3

現場打側溝 L=16.7m



1m当り体積 = 0.50*0.50-0.30*0.30 = 0.160m3/m
V = 0.160m3/m*16.7m = 2.67 m3

注) 寸法は推定

既設笠コンクリート

無筋コンクリート 2350kg/m3 道路側t=0.18m 宅地側t=0.15m h=0.20m(推定)
L=3.2m 2箇所
V = (0.15+0.18)*0.20*3.2 = 0.21m3

コンクリート甲蓋

W300用Co甲蓋 L=500 40kg/枚 = 4枚 (自由勾配側溝用)
40/2500 = 0.016m3/枚
4枚*0.016m3/枚 = 0.06 m3

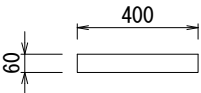
W300用Co甲蓋2種W300 L=600 56kg/枚 5+5+7 = 24 枚
56/2500 = 0.022m3/枚
24枚*0.022m3/枚 = 0.53 m3

グレーチング U字溝蓋 L=995

溝幅300 =18.1kg/枚 2+1 = 3 枚
重量 = 18.1*3 = 54 kg

溝幅400 =25.4kg/枚 3+3+2 = 8 枚
重量 = 25.4*8 = 203 kg

現場打側溝用グレーチング 蓋 L=500 4 枚



グレーチング 蓋受枠一式 L=995 27.4+11.1=38.5kg/枚

重量 =38.5kg/枚*0.500/0.995*4枚 = 77 kg

縞鋼板 t=3.2mm 26.79kg/m2 0.90*0.40*26.79*3 = 29 kg

鋼板 t=5mm 182kg/(1.524*3.048=4.65m2) ∴ 182/4.65 = 39.1 kg/m2
3枚 39.1*3 = 117 kg

平成	30	年度	町単独側溝改修	工事
番号	9/9	撤去工図	縮尺	図示
町道7号線 箕輪町 松島 南町				
		照査	設計	製図 鈴木
箕輪町役場				

注) 面積 (A) はCADソフトの求積機能による