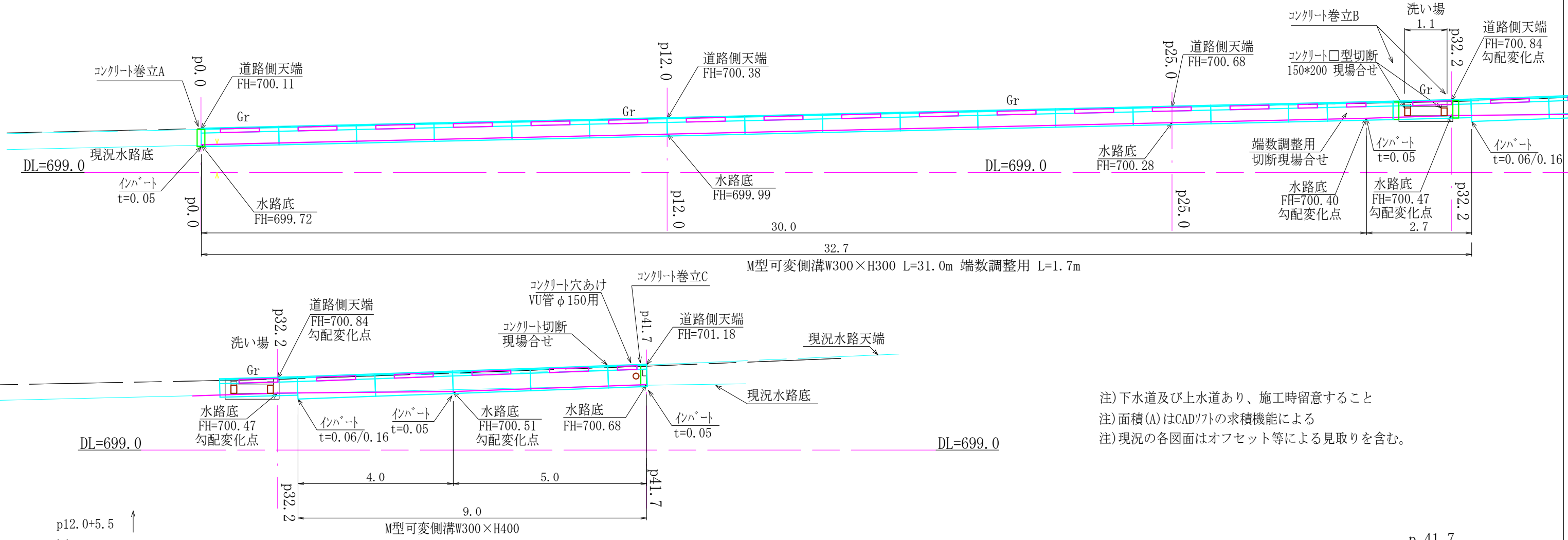


舗装切断 L= 3.0+41.6+2.7 = 47.3 m

注) 下水道及び上水道あり、施工時留意すること
 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。

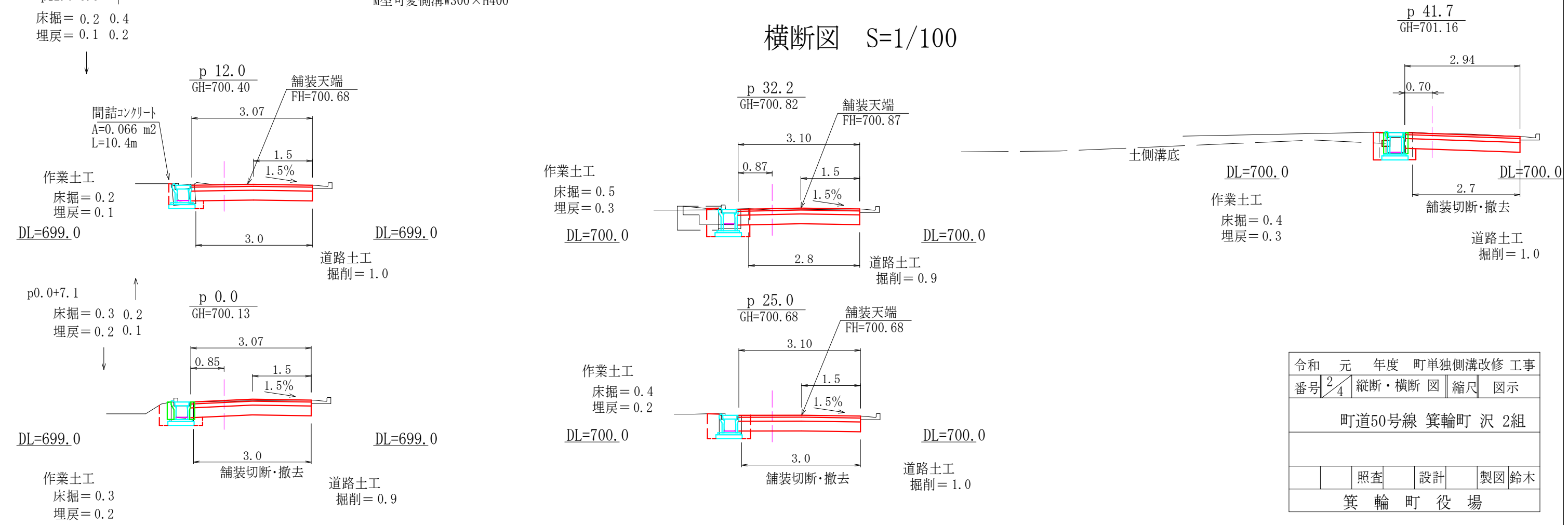
令和	元	年度	町単独側溝改修	工事
番号	1/4	平面図	縮尺	図示
町道50号線 箕輪町 沢 2組				
	照査	設計	製図	鈴木
箕輪町役場				

縦断図 S=1/100



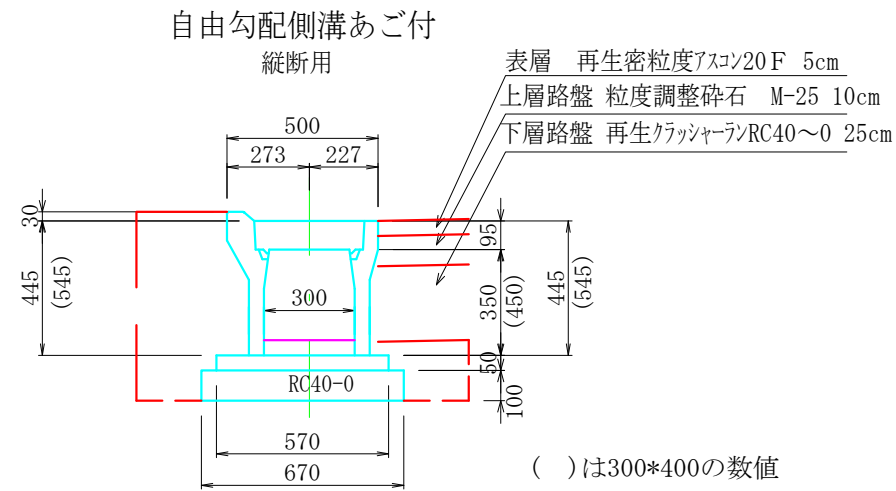
注) 下水道及び上水道あり、施工時留意すること
 注) 面積(A)はCADソフトの求積機能による
 注) 現況の各図面はオフセット等による見取りを含む。

横断図 S=1/100



令和	元	年度	町	単独側溝改修	工事
番号	2	4	縦断・横断	図	示
町道50号線 箕輪町 沢 2組					
照査	設計	製図	鈴木		
箕輪町役場					

水路工



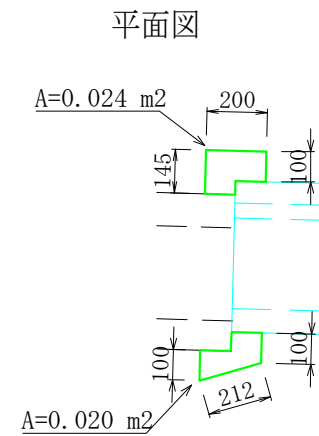
10m当り数量 製品 2m/本

- 製品 オーイケM型可変側溝 同等品 W300*H300 L=2000 参考質量354kg/本 = 5 本
- 製品 オーイケM型可変側溝 同等品 W300*H400 L=2000 参考質量422kg/本 = 5 本
- 基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm 0.05*0.57*10.0= 0.29m³
- 基礎コンクリート型枠 0.05*2*10.0= 1.00m²
- 基礎碎石 RC40-0 t=10cm 0.67*10.0= 6.7m²
- M型グレーチング 蓋 W300用対応品 L=995 参考質量26.4kg/枚 =1枚
- M型コンクリート 蓋 W300用対応品 L=500 参考質量38kg/枚 =8枚
- 基面整正 0.67*10.0= 6.7m²

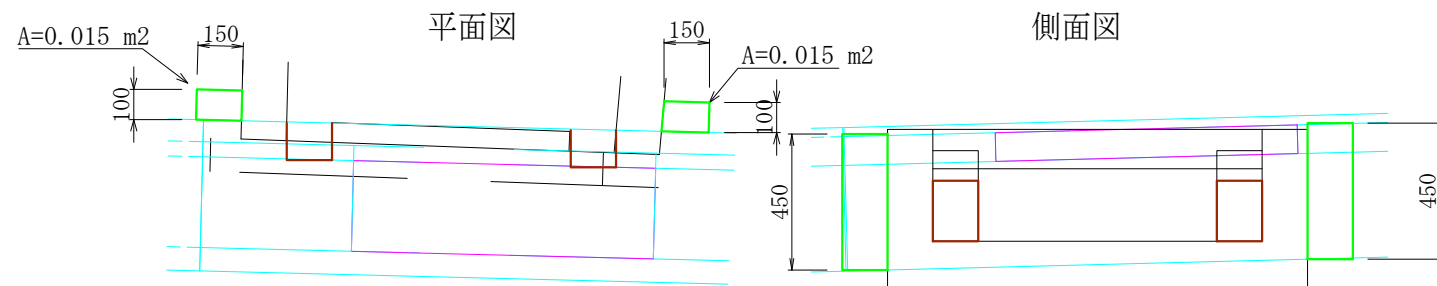
- 参考: オーイケM型可変側溝 端数調整用 同等品 W300*H300 L=2000 参考質量597kg/本
- 参考: オーイケM型可変側溝 同等品 W300*H300 L=1000 参考質量177kg/本
- 参考: オーイケM型可変側溝 同等品 W300*H400 L=1000 参考質量184kg/本
- 参考: M型グレーチング 蓋 W300用対応品 L=495 参考質量16.7kg/枚 =1枚

コンクリート巻立工

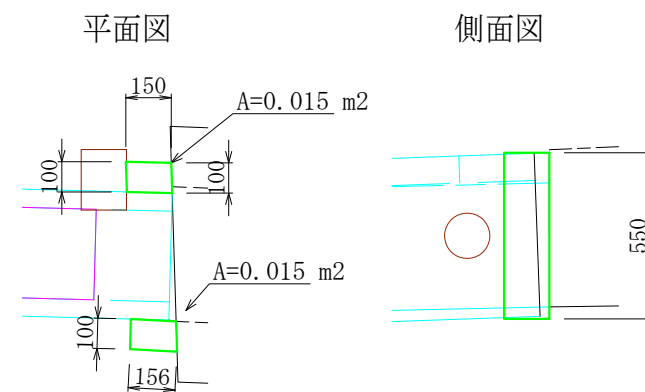
コンクリート巻立A



コンクリート巻立B



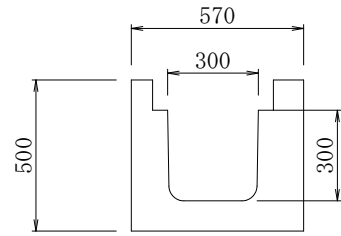
コンクリート巻立C



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。

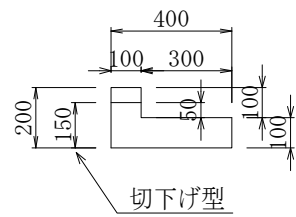
令和	元	年度	町単独側溝改修 工事
番号	3/4	構造図 1	縮尺 図示
町道50号線 箕輪町 沢 2組			
	照査	設計	製図 鈴木
箕輪町役場			

ロングU側溝 片肉厚 N4-30 L=41.0m
 コンクリート二次製品 2500kg/m³



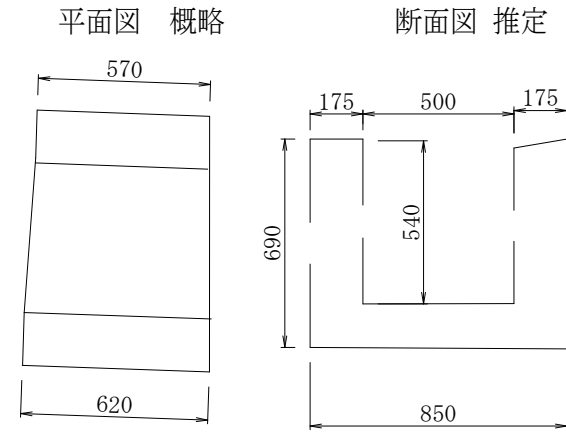
製品 1280kg/4.0m メーカー資料
 $1280/2500 = 0.512\text{m}^3/4.0\text{m}$
 $41.0\text{m} * 0.512\text{m}^3/4.0\text{m} = 5.25\text{ m}^3$

コンクリート甲蓋 L=500 標準：31枚 切下げ：33枚
 コンクリート二次製品 2500kg/m³



標準： $(0.40 * 0.20 - 0.30 * 0.10) * 0.50 = 0.025\text{m}^3/\text{枚}$
 $0.025 * 31 = 0.78\text{ m}^3$
 切下げ： $(0.40 * 0.15 - 0.30 * 0.05) * 0.50 = 0.023\text{m}^3/\text{枚}$
 $0.023 * 33 = 0.76\text{ m}^3$

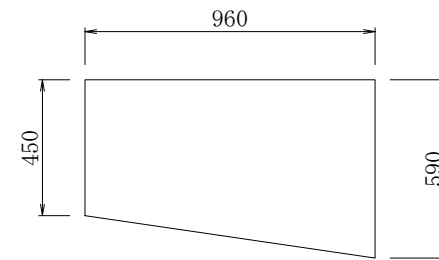
現場打集水桝
 無筋コンクリート 2350kg/m³



$(0.85 * 0.69 - 0.50 * 0.54) * (0.57 + 0.62) * 1/2 = 0.19\text{ m}^3$

铸铁グレーチング蓋 0.5*0.5*0.03 1枚
 推定質量20kg/枚

縞鋼板蓋 t=9mm



縞鋼板 t=9mm 72.32kg/m² メーカー資料
 $(0.45 + 0.59) * 1/2 * 0.96 * 72.32 = 36\text{ kg}$

令和	元	年度	町単独側溝改修	工事
番号	4/4	撤去図	縮尺	図示
町道50号線 箕輪町 沢 2組				
	照査	設計	製図	鈴木
箕輪町役場				