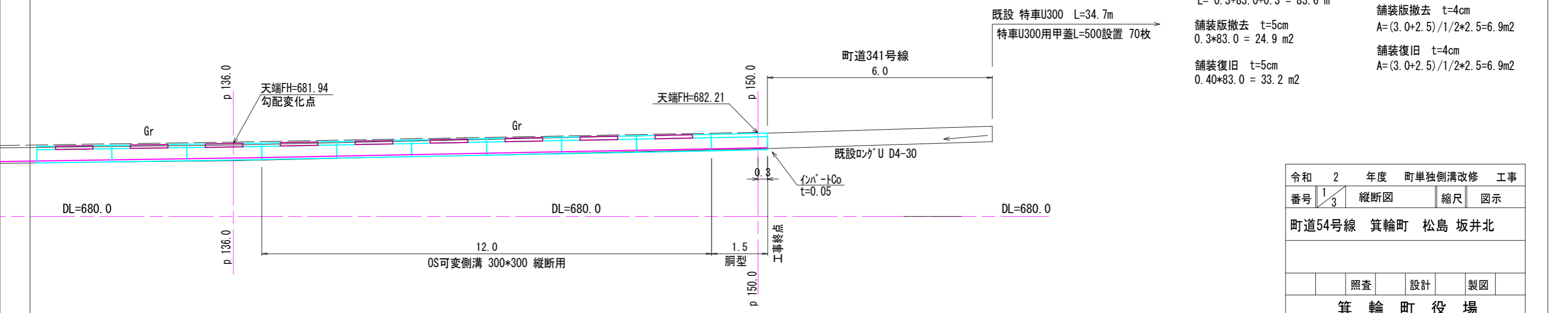
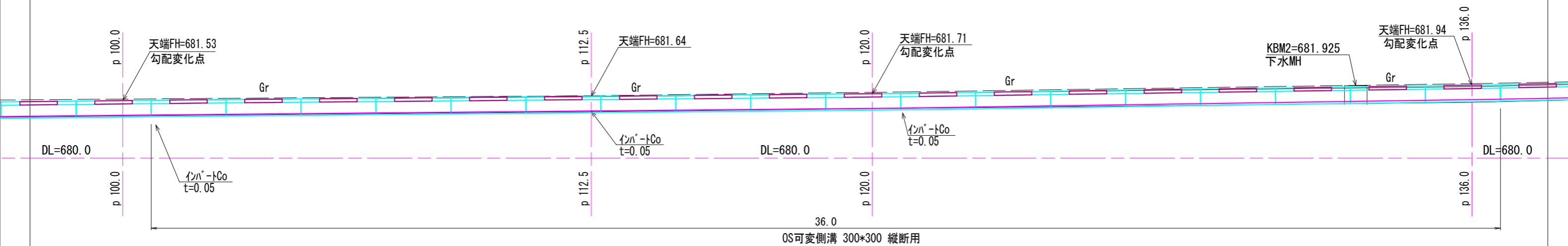
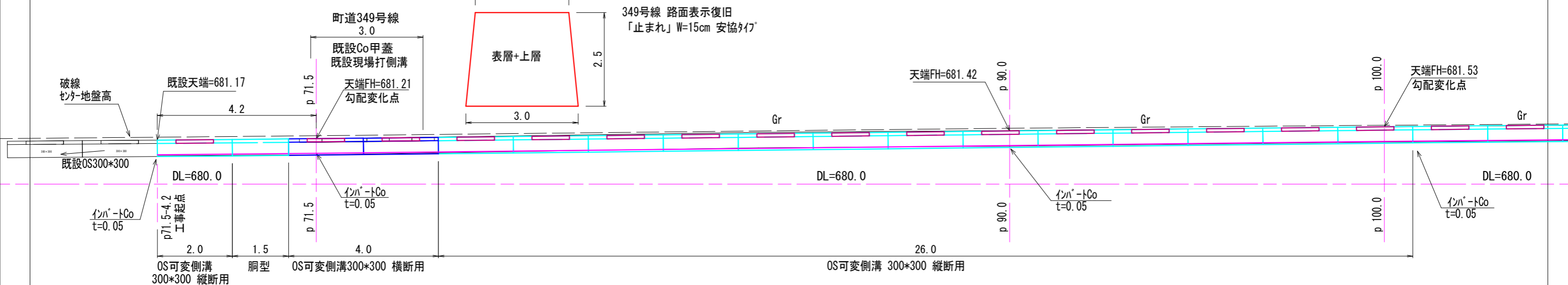
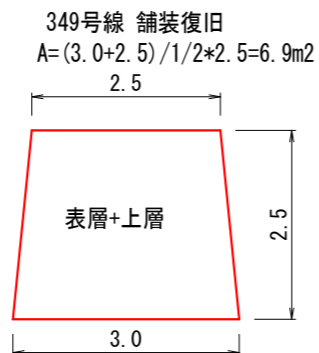
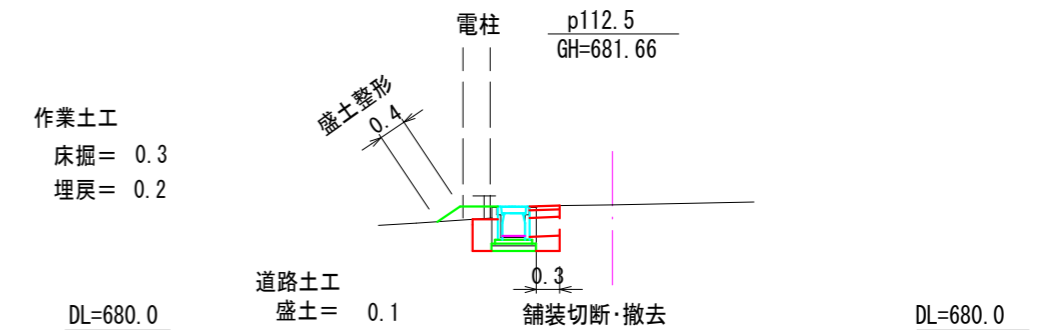
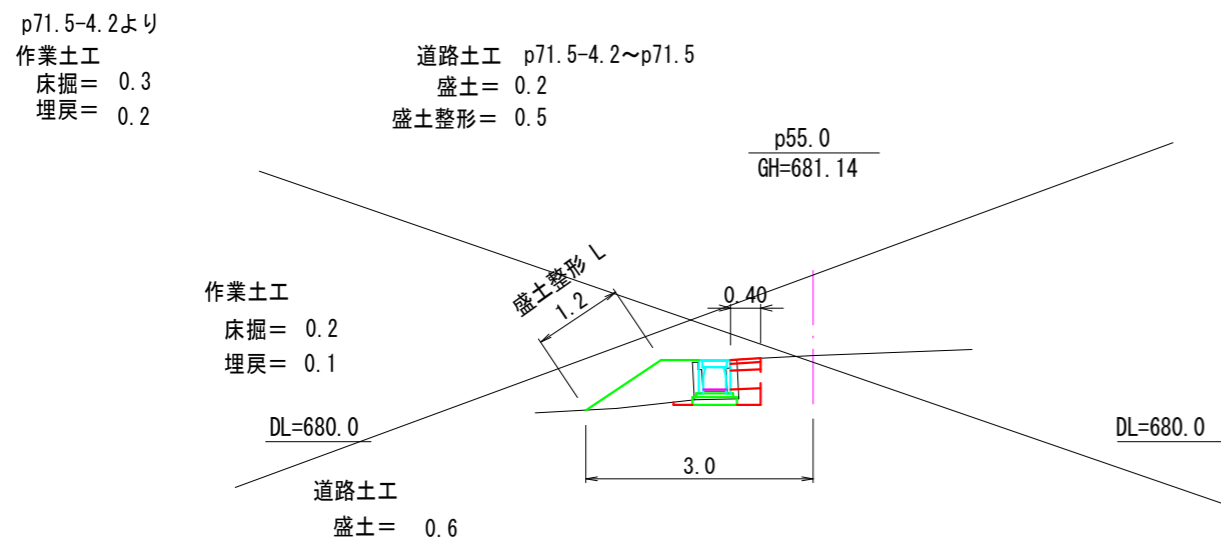
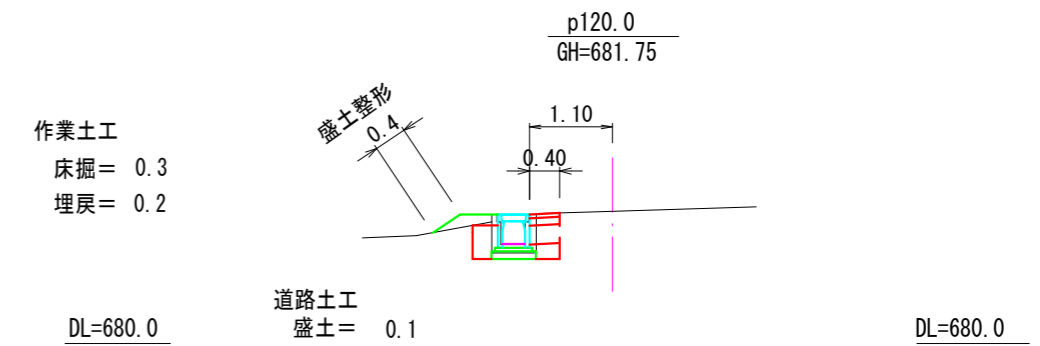
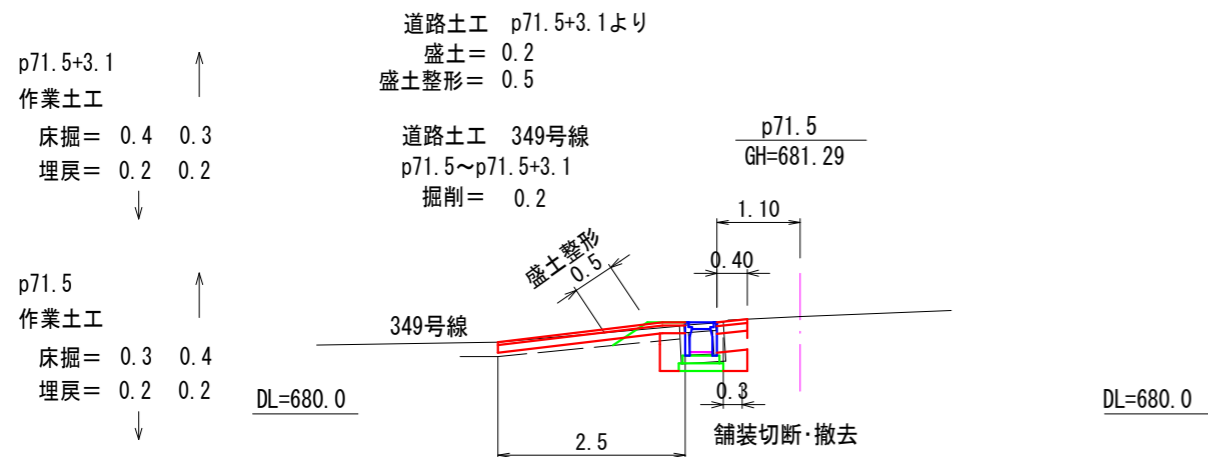
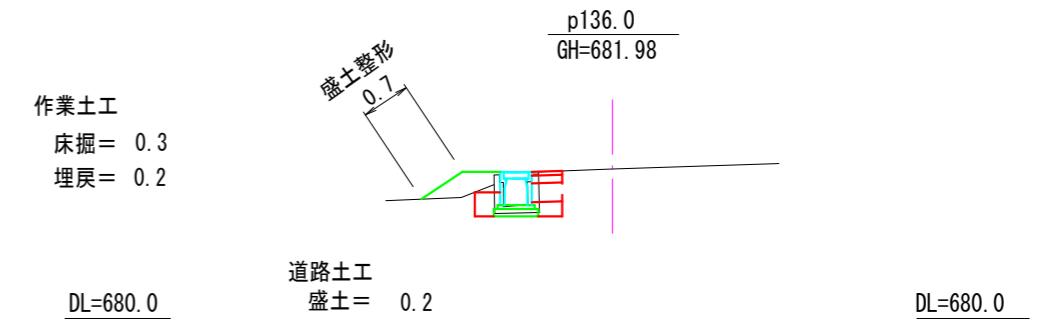
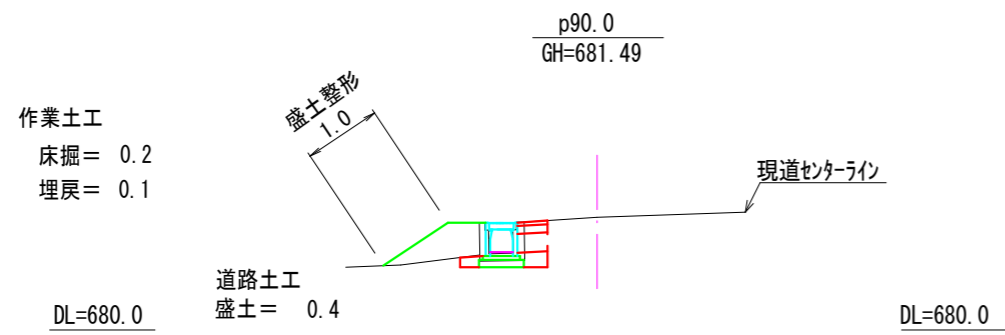
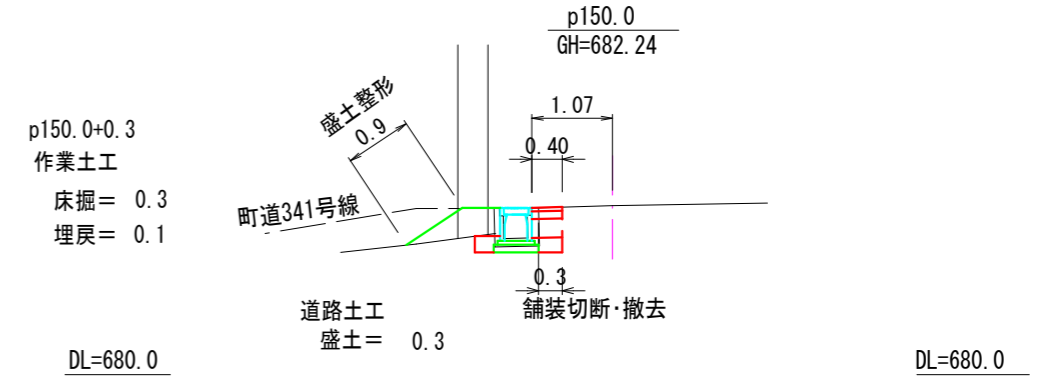
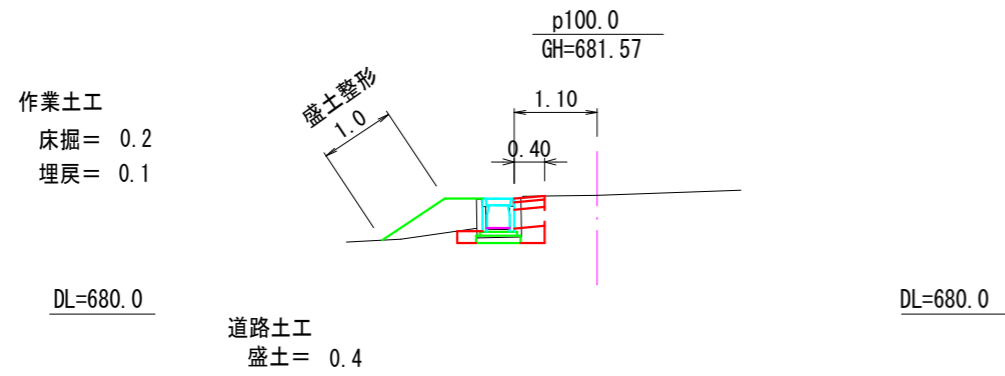


縦断図 S=1/100



- 舗装切断 t=5cm
 p71.5-4.2~p150.0+0.3
 L= 83.0 m
 $L = 0.3 + 83.0 + 0.3 = 83.6 m$
- 舗装版撤去 t=5cm
 $0.3 * 83.0 = 24.9 m^2$
- 舗装復旧 t=5cm
 $0.40 * 83.0 = 33.2 m^2$
- 349号線
 舗装切断 t=4cm L=2.5m
- 舗装版撤去 t=4cm
 $A = (3.0 + 2.5) / 2 * 2.5 = 6.9m^2$
- 舗装復旧 t=4cm
 $A = (3.0 + 2.5) / 2 * 2.5 = 6.9m^2$

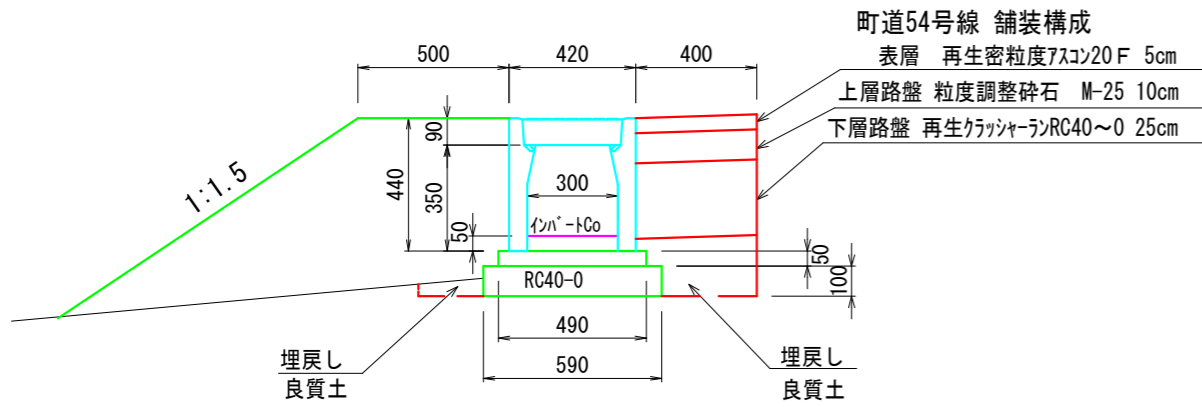
令和 2 年度	町単独側溝改修 工事
番号 1/3	縦断図 縮尺 図示
町道54号線 箕輪町 松島 坂井北	
照査	設計 製図
箕輪町役場	



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。

令和	2	年度	町単独側溝改修	工事
番号	2/3	横断図	縮尺	図示
町道54号線 箕輪町 松島 坂井北				
照査	設計	製図		
箕輪町役場				

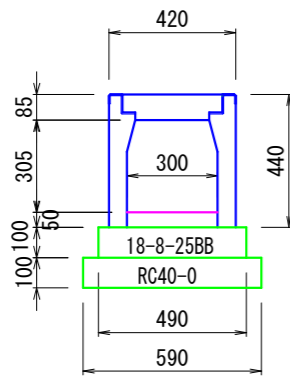
OS可変側溝 縦断用 同等品
W300×H300



10m当り数量

- 製品 縦断用OS側溝 同等品 W300*H300 L=2000 参考質量312kg/本 = 5 本
- 基礎コンクリート 18-8-25BB 0.05*0.49*10.0= 0.25m3
- 基礎コンクリート型枠 0.05*2*10.0= 1.00m2
- 基礎砕石 RC40-0 t=10cm 0.59*0.10*10.0= 0.59m3
- グレーチング 蓋 W300用対応品 L=995 参考質量23.4kg/枚 =1枚
- コンクリート 蓋 W300用対応品 L=500 参考質量32kg/枚 =8枚
- 基面整正 0.59*10.0= 5.9m2
- インパットコンクリート 18-8-25BB 一般部 0.05*0.30*10.0 = 0.15 m3
- 参考 縦断用OS側溝胴型 同等品 W300*H300 L=1500 参考質量347kg/本

OS可変側溝 横断用 同等品
W300×H300



10m当り数量

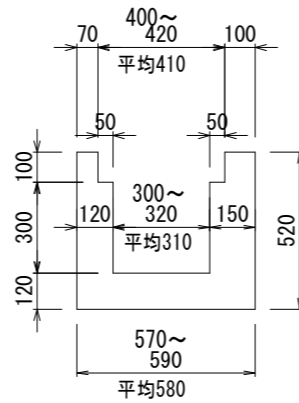
- 製品 2m/本
- 製品 横断用OS側溝 同等品 W300*H300 L=2000 参考質量338kg/本 = 5 本
- 基礎コンクリート 18-8-25BB t=10cm 0.10*0.49*10.0= 0.49m3
- 基礎コンクリート型枠 0.10*2*10.0= 2.00m2
- 基礎砕石 RC40-0 t=10cm 0.59*0.10*10.0= 0.59m3
- グレーチング 蓋 木口固定T-25 W300用対応品 L=995 =5 枚
- 基面整正 0.59*10.0= 5.9m2
- インパットコンクリート 18-8-25BB 一般部 0.05*0.30*10.0 = 0.15 m3

撤去工

現場打側溝

鉄筋コンクリート(推定) 2500kg/m3

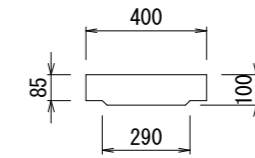
p71.5-4.2~p150.0+0.3
L= 83.0 m



$$0.58 \times 0.52 - 0.31 \times 0.30 - 0.41 \times 0.10 = 0.168 \text{ m}^3/\text{1m}$$

$$0.168 \times 83.0 = 13.94 \text{ m}^3$$

甲蓋Ⅱ種(車道用) U300 L=600 7枚
コンクリート二次製品 2500kg/m3



製品 56kg/0.6m(枚) メーカー資料
56/2500 = 0.022m3/枚
7枚*0.022m3/枚 = 0.15 m3

側溝用補強Co切梁 400~420*200*100 40本
鉄筋コンクリート(推定) 2500kg/m3
0.41*0.20*0.10*40 = 0.33m3

鉄筋コンクリート 合計 13.94+0.33 = 14.3 m3

コンクリート二次製品 0.15 = 0.2 m3

令和 2 年度	町単独側溝改修 工事
番号 3/3	構造図 1 縮尺 図示
町道54号線 箕輪町 松島 坂井北	
照査	設計 製図
箕輪町役場	

注)面積(A)はCADソフトの求積機能による