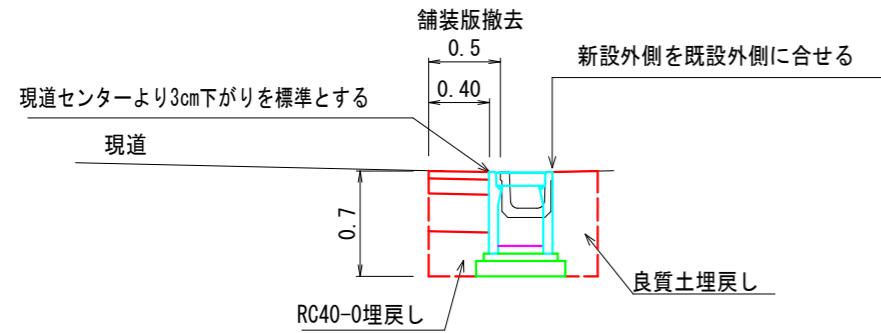


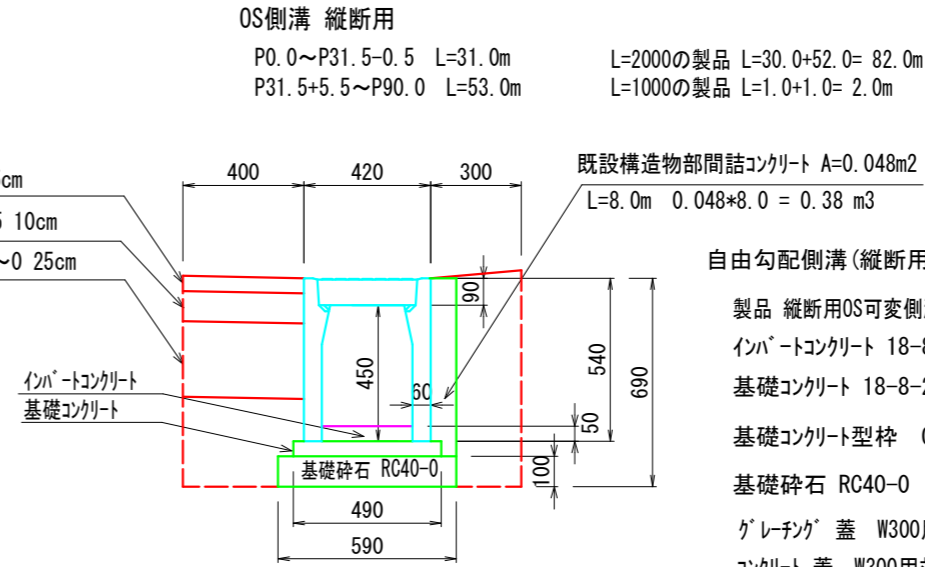
標準横断面図 S=1/50



作業土工
 床掘 = 0.6 0.6*90.0 = 54.0m³
 埋戻 = 0.2 0.2*90.0 = 18.0m³
 RC40-0埋戻 = 0.11 0.11*90.0 = 9.9m³

町道52号線
 舗装版切断 t= 5cm 0.5*2*90.0 = 91.0 m²
 舗装版撤去 t= 5cm 0.5*90.0 = 45.0 m²
 町道236号線
 舗装版切断 t= 4cm = 3.5 m²
 舗装版撤去 t= 4cm 1.2*3.5 = 4.2 m²

構造図 S=1/25



復旧舗装
 表層 再生密粒度7スコン20 F 5cm
 上層路盤 粒度調整碎石 M-25 10cm
 下層路盤 再生クラッシャーランRC40~0 25cm

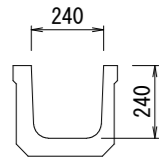
自由勾配側溝(縦断面用) 10m当り数量

製品 縦断面用OS可変側溝 同等品 W300*H400 L=2000 = 5 本
 インバートコンクリート 18-8-25BB 一般部 0.05*0.30*10.0 = 0.15 m³
 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
 基礎碎石 RC40-0 t=10cm 0.59*0.10*10.0 = 0.59 m³
 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

※参考 W300*H400 L=1000 参考質量184kg/本 グレーチング 蓋L=495 12.3kg/枚

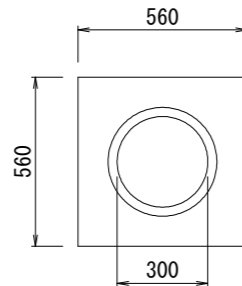
撤去工 S=1/25

車U24 L=1000 L=90.0-5.0 = 85.0m
 コンクリート二次製品 2500kg/m³



製品 103kg/1m メーカー資料
 103/2500 = 0.041m³/1m
 85.0m*0.041m³/1m = 3.49 m³

コンクリート全巻HP300
 県標準設計p25より推定P3-D300 L=5.0m



鉄筋コンクリート 2500kg/m³
 コンクリート 0.56*0.56-0.30*0.30*3.14/4=0.243m³/1m
 5.0m*0.243m³/1m = 1.22 m³

縞鋼板 t=3.2mm 26.79kg/m² メーカー資料
 (0.33*1.00*12+0.33*0.50)*26.79 = 111 kg

縞鋼板 t=4.5mm 36.99kg/m² メーカー資料
 0.46*1.83*2*36.99 = 62 kg

コンクリート蓋 車U240車道用 L=600 23枚
 コンクリート二次製品 2500kg/m³
 製品 46kg/枚 メーカー資料
 46/2500 = 0.018m³/枚
 23枚*0.018m³/枚 = 0.41 m³

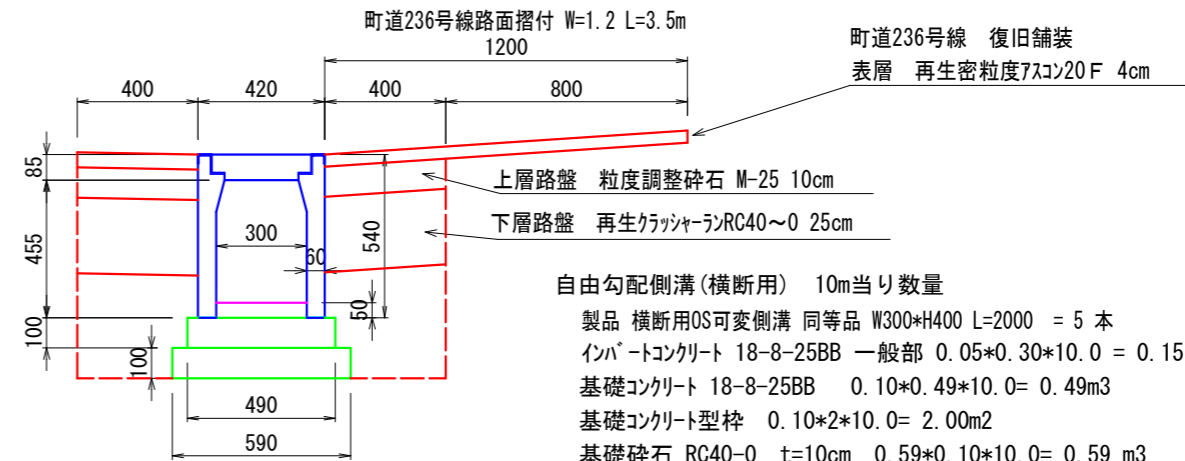
コンクリート蓋 特車U300用 L=600 1枚
 コンクリート二次製品 2500kg/m³
 製品 56kg/枚 メーカー資料
 56/2500 = 0.022m³/枚
 1枚*0.022m³/枚 = 0.02 m³

撤去数量 集計

コンクリート二次製品 3.49+0.41+0.02 = 3.92 m³
 鉄筋コンクリート = 1.22 m³
 鋼材 111+62 = 173 kg

OS側溝 横断面用

P31.5-0.5~P31.5+5.5 L=6.0m



自由勾配側溝(横断面用) 10m当り数量

製品 横断面用OS可変側溝 同等品 W300*H400 L=2000 = 5 本
 インバートコンクリート 18-8-25BB 一般部 0.05*0.30*10.0 = 0.15 m³
 基礎コンクリート 18-8-25BB 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
 基礎碎石 RC40-0 t=10cm 0.59*0.10*10.0 = 0.59 m³
 グレーチング 蓋 ホルト固定T-25 W300用対応品 L=995 =5 枚
 基面整正 0.59*10.0 = 5.9m²

舗装復旧

52号線 全層 90.0*0.40 = 36.0 m²
 236号線 表層 3.5*1.20 = 4.2 m²
 236号線 上下層 3.5*0.40 = 1.4 m²

令和 2 年度	町単独側溝改修 工事
番号 1/1	施工標準図 縮尺 図示
町道52号線 箕輪町 大出 山口	
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ります。
 注)現況の各図面はオフセット等による見取りを含みます。