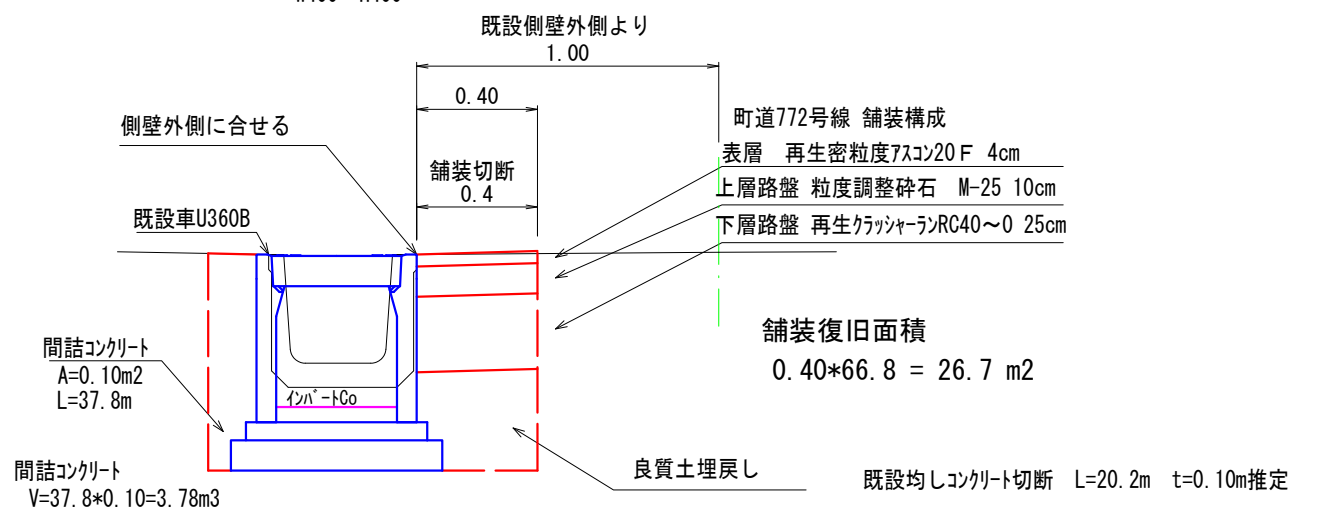


標準断面図
W400×H400

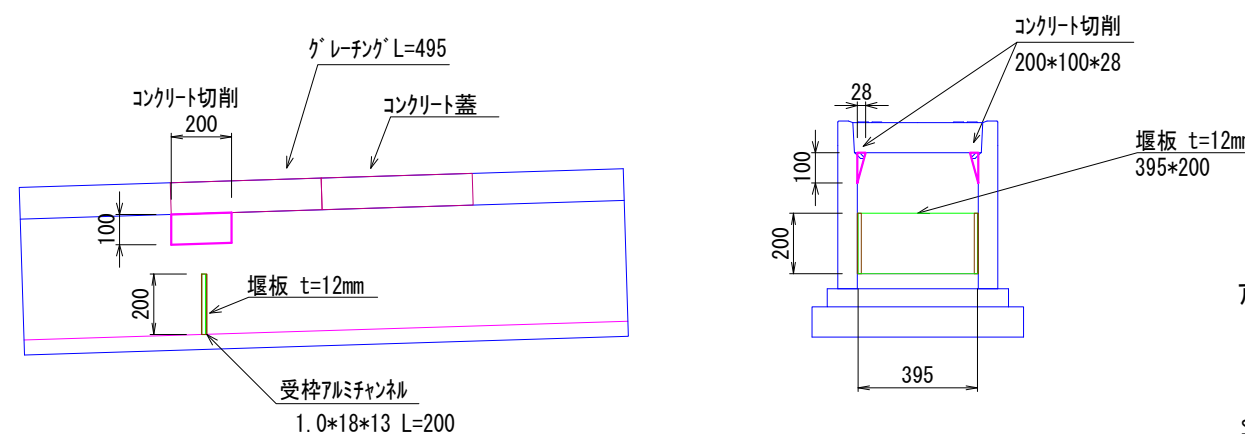


作業土工 L= 66.8 m
 床掘= 0.6 床掘= 0.6*66.8 = 40.1 m³
 埋戻= 0.2 埋戻= 0.2*(66.8-37.8) = 5.8 m³

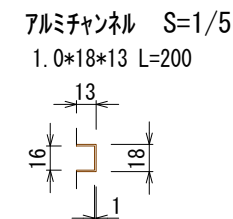
舗装切断 W= 0.4m L= 66.8 m 舗装版撤去・復旧面積
 0.4*2+66.8 = 67.6 m 0.4*66.8 = 26.7 m²

既設均しコンクリート切断 L=20.2m t=0.10m推定
 既設均しコンクリート復旧 L=20.2m W=0.16m t=0.10m
 0.16*0.10*20.2 = 0.32 m³

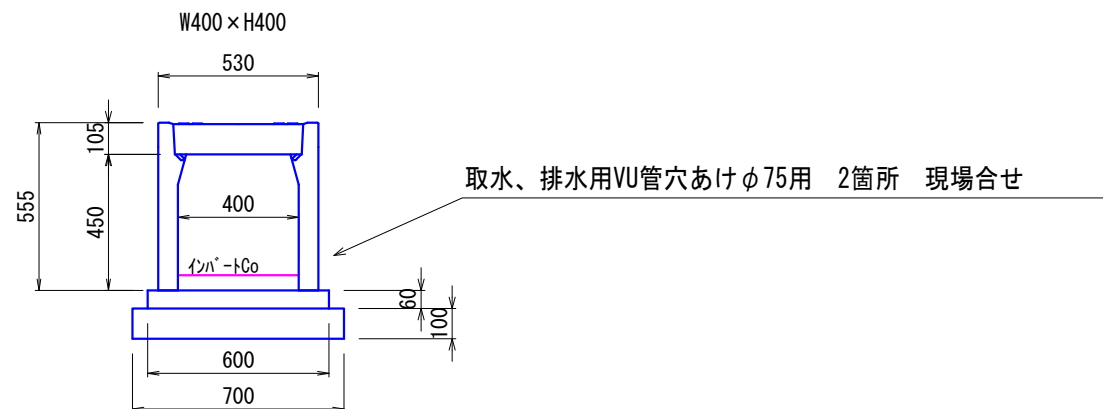
洗い場工 4箇所 現場合せ



洗い場工 1箇所当り数量
 受枠 アルミチャンネル 1.0*18*13 0.20*2 = 0.40 m
 堰板: 合板 t=12mm 395*200 =1 枚 (0.08m²)
 堰板受枠取付: コンクリート・アルミ用接着剤 = 0.4 m



OS可変側溝 縦断用 同等品



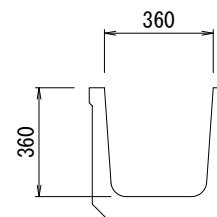
取水、排水用VU管穴あけφ75用 2箇所 現場合せ

10m当り数量

製品 オーイケ縦断用OS側溝 同等品 W400*H400 L=2000 参考質量437kg/本 = 5 本
 インバートコンクリート 18-8-25BB 一般部 0.05*0.40*10.0 = 0.20 m³
 基礎コンクリート 18-8-25BB 0.06*0.60*10.0 = 0.36m³
 基礎コンクリート型枠 0.06*2*10.0 = 1.20m²
 基礎碎石 RC40-0 t=10cm 0.70*10.0 = 7.0m²
 グレーチング 蓋 W400用対応品 L=995 参考質量37.1kg/枚 =1枚
 コンクリート 蓋 W400用対応品 L=500 参考質量49kg/枚 =8枚
 基面整正 0.70*10.0 = 7.0m²
 洗い場用 グレーチング 蓋 W400用対応品 L=495 参考質量19.0kg/枚 =1枚
 参考:製品 オーイケ縦断用OS側溝胴型 同等品 W400*H400 L=2000 参考質量437kg/本

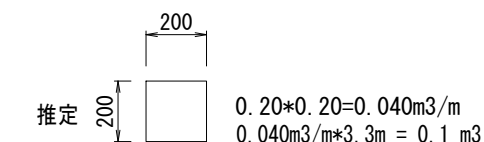
撤去構造物

車U360B L=1000 L=66.8m
 コンクリート二次製品 2500kg/m³



製品 204kg/1m メーカー資料
 204/2500 = 0.082m³/1m
 66.8m*0.082m³/1m = 5.5 m³

補強コンクリート
 無筋コンクリート 2350kg/m³ L= 3.3m



推定 0.20*0.20=0.040m³/m
 0.040m³/m*3.3m = 0.1 m³

縞鋼板蓋 t=9.0mm 1000*500 = 7.5 枚

縞鋼板 t=9.0mm 72.32kg/m² メーカー資料
 1.0*0.5*7.5*72.32 = 271 kg

グレーチング U字溝蓋 L=995

溝幅450推定 =22kg/枚 = 18.5 枚
 重量 = 22*18.5 = 407 kg

注)面積(A)はCADソフトの求積機能による

令和	1	年度	町単独側溝改修	工事
番号	1/1	施工図	縮尺	図示
町道772号線 箕輪町 長岡				
	照査	設計	製図	鈴木
箕輪町役場				