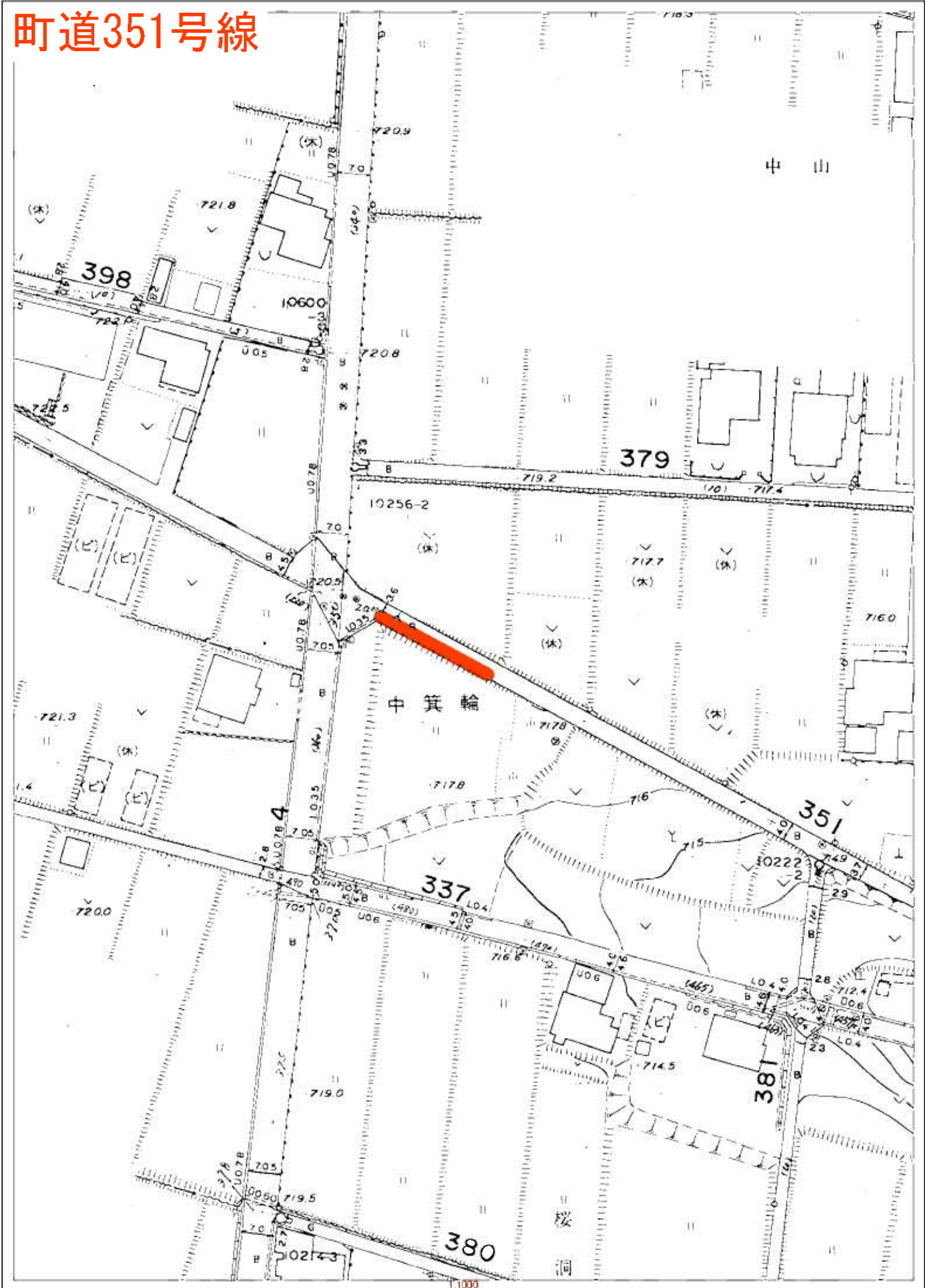


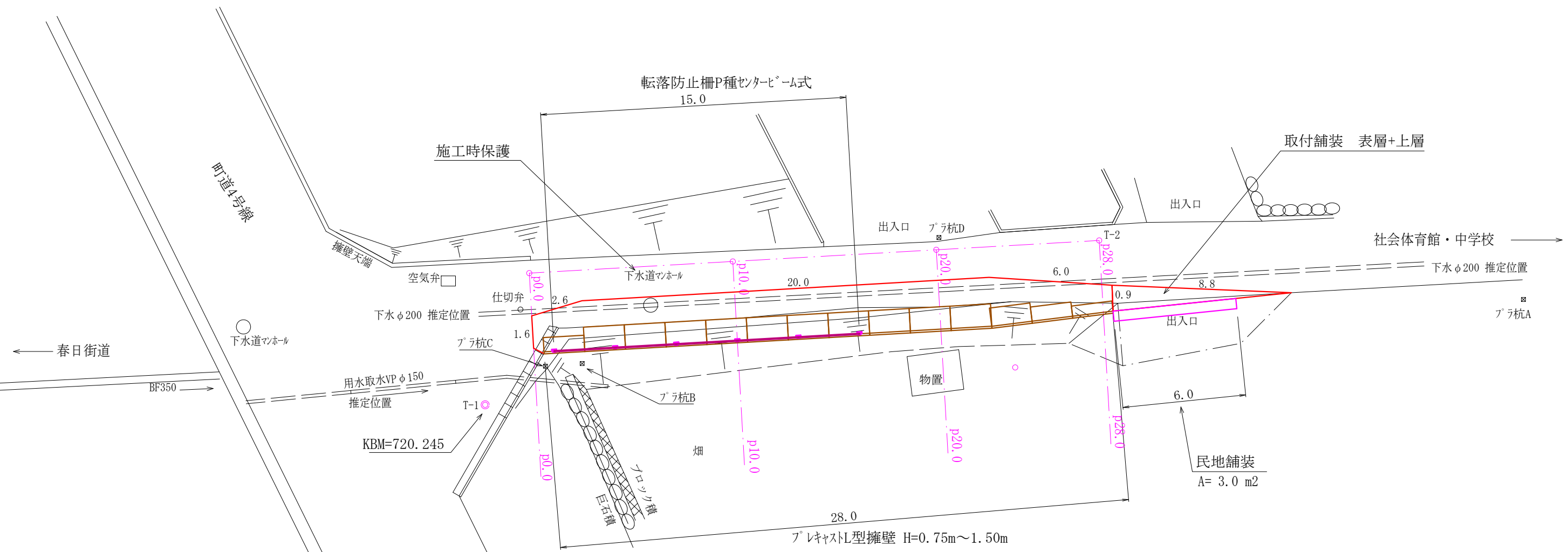
箕輪町全図

令和元年度 町単独法面改修工事



町道351号線





撤去工

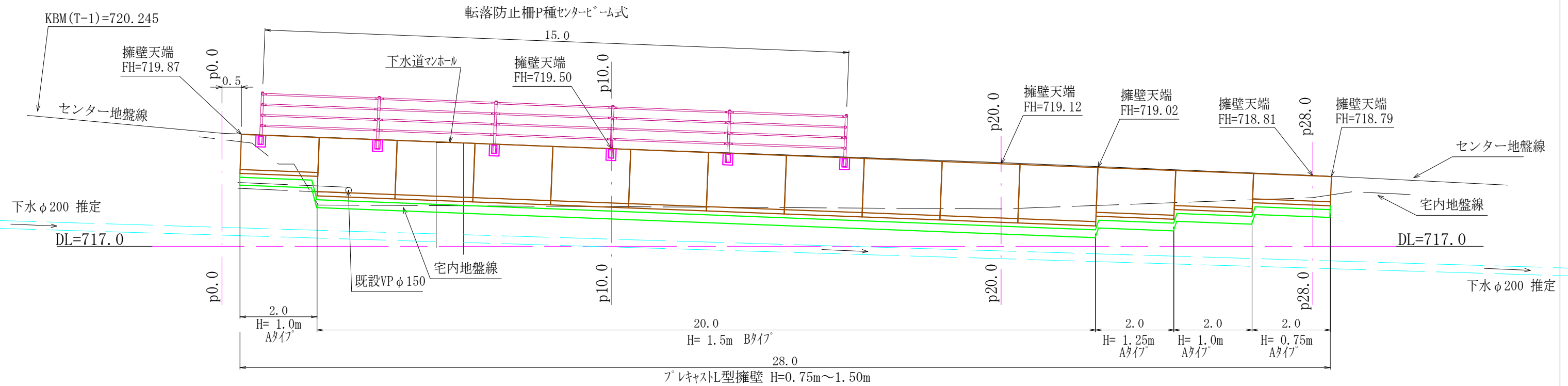
鉄筋コンクリートL形 250B L=600 L=1.5m (2.5枚)
 コンクリート二次製品 2500kg/m³
 製品 59kg/枚 メーカー資料
 $59/2500 = 0.024\text{m}^3/\text{枚}$
 $2.5\text{枚} \times 0.024\text{m}^3/\text{枚} = 0.06\text{ m}^3$

舗装切断 t=4cm

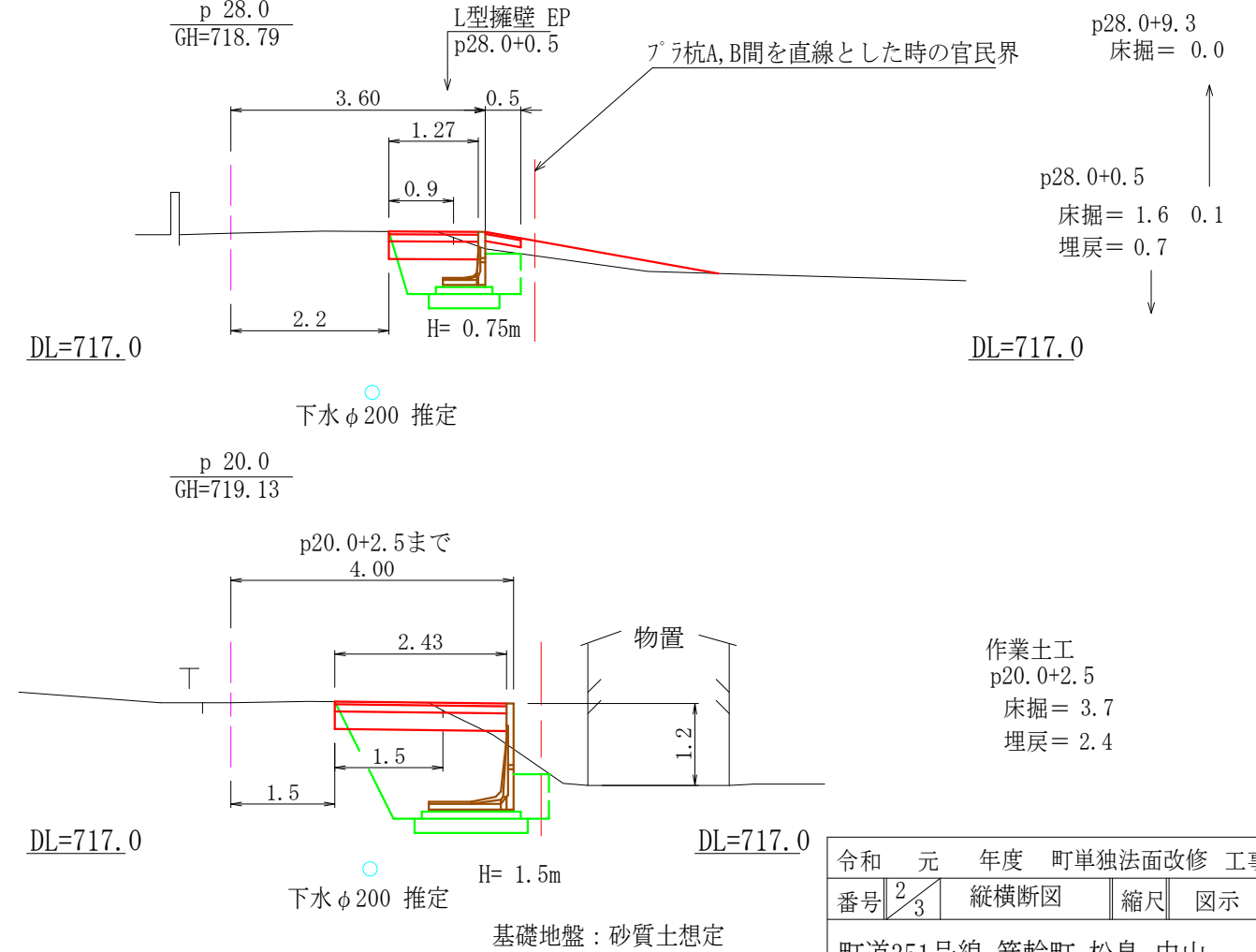
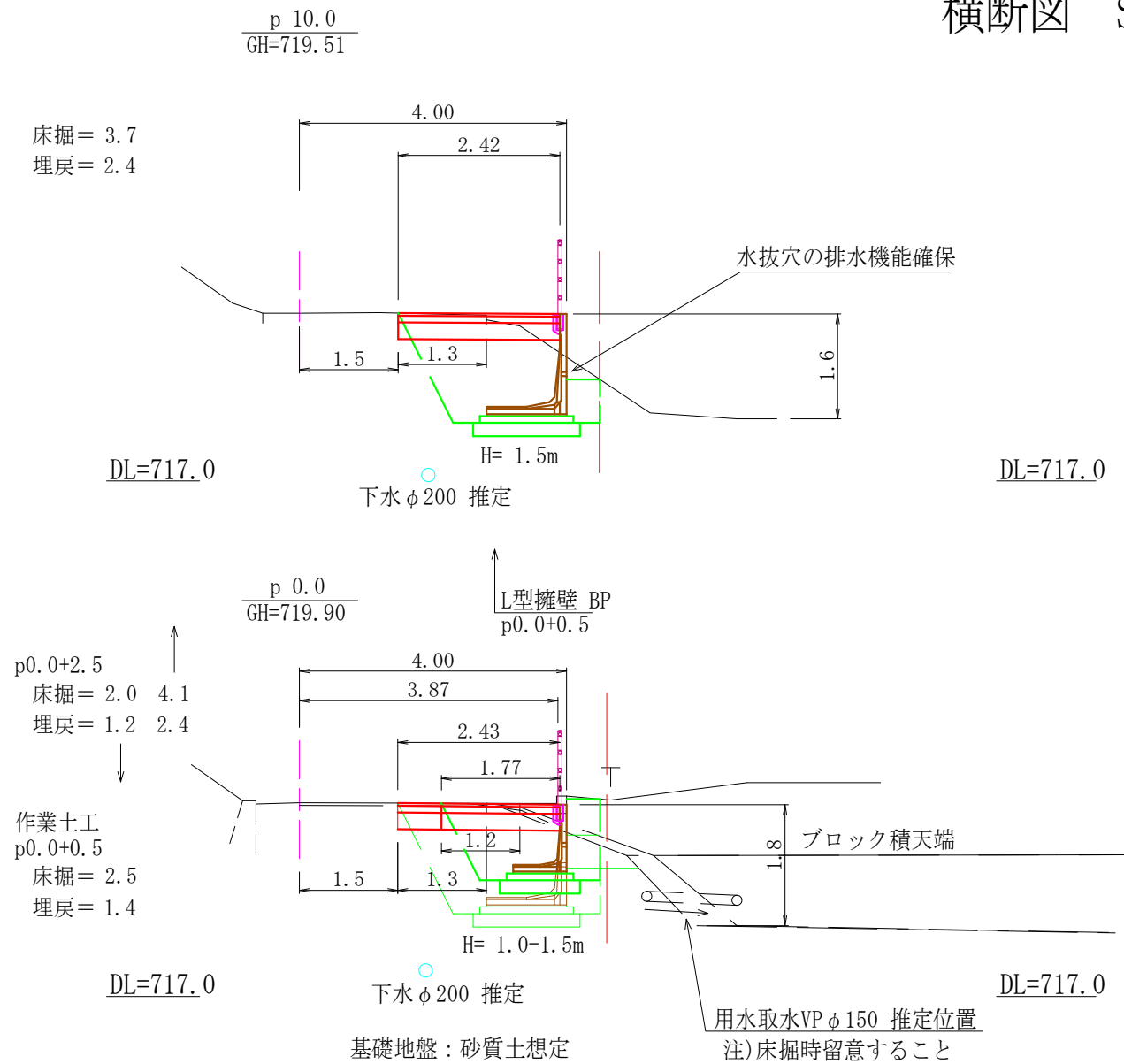
$L = 1.6 + 2.6 + 20.0 + 6.0 + 8.8 = 39.0\text{ m}$

注)各計画高の出来形管理に十分留意のこと。
 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	町単独法面改修	工事
番号	1/3	平面図	縮尺	図示
町道351号線 箕輪町 松島 中山				
	照査	設計	製図	鈴木
箕輪町役場				



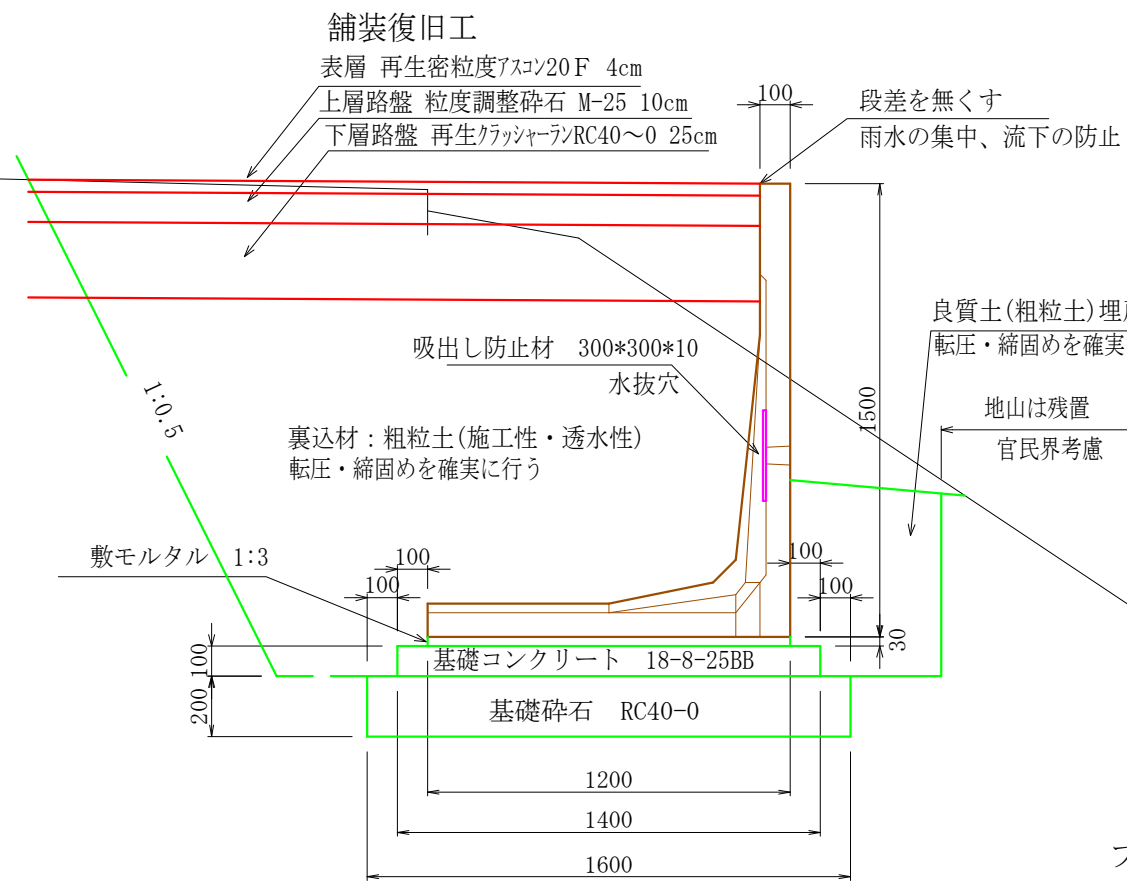
横断図 S=1/100



注) 下水道及び上水道あり、施工時留意すること
 注) 掘削時に基礎地盤の確認を行い、想定土質と異なる場合は擁壁の再検討を行う
 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	町単独法面改修 工事
番号 2/3	縦横断図 縮尺 図示
町道351号線 箕輪町 松島 中山	
照査	設計 製図 鈴木
箕輪町 役場	

構造図 S=1/25 プレキャストL型擁壁



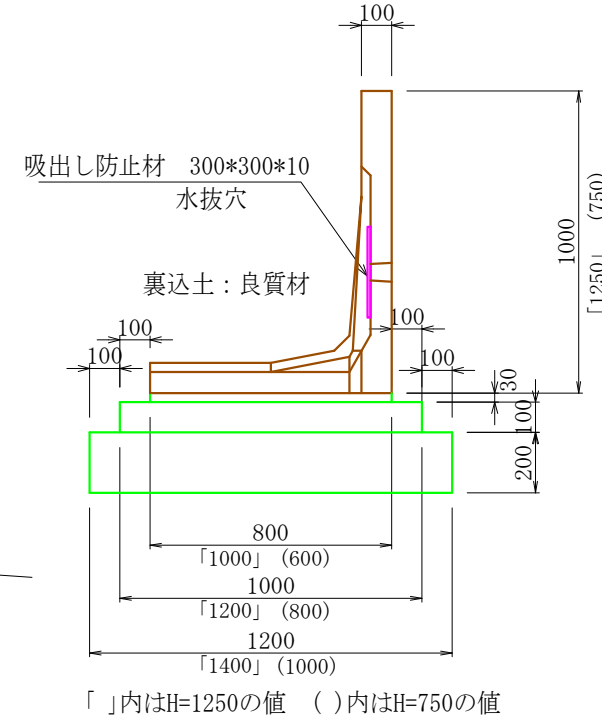
裏込材：発生土(既存路盤材)を混合する。
 発生土を流用できない場合は協議を行う
 注) 施工に際してはメーカーカタログ等を参照のこと

プレキャストL型擁壁 10m当り数量

H=1500 ハイパーロードL型擁壁 同等品
 製品 H1500 Bタイプ L=2000 参考質量1167kg/個 5個
 基礎コンクリート t=10cm 0.10*1.40*10.0= 1.40m³
 型枠 0.10*2*10.0= 2.0m²
 基礎碎石 t=20cm 1.60*10.0= 16.0m³
 敷モルタル 1:3 t=3cm 0.03*1.20*10.0= 0.36m³
 基面整正 1.60*10.0= 16.0m²
 吸出し防止材 あり 水抜き穴位置に設置 300*300*10

基礎地盤：砂質土想定

注) 掘削時に基礎地盤の確認を行い、想定土質と異なる場合は擁壁の再検討を行う



プレキャストL型擁壁 10m当り数量

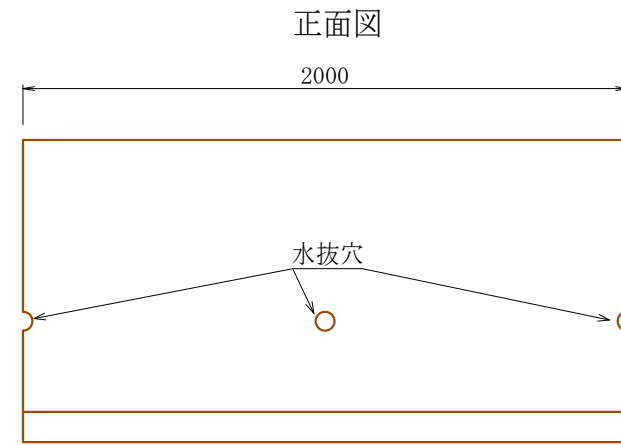
H=1250 ハイパーロードL型擁壁 同等品
 製品 H1250 Aタイプ L=2000 参考質量957kg/個 5個
 基礎コンクリート t=10cm 0.10*1.20*10.0= 1.20m³
 型枠 0.10*10.0*2= 2.0m²
 基礎碎石 t=20cm 1.40*10.0= 14.0m³
 敷モルタル 1:3 t=3cm 0.03*1.00*10.0= 0.30m³
 基面整正 1.40*10.0= 14.0m²
 吸出し防止材 あり 水抜き穴位置に設置 300*300*10

H=1000 ハイパーロードL型擁壁 同等品

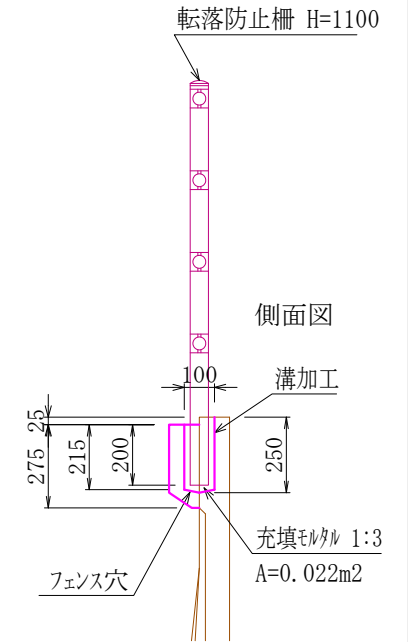
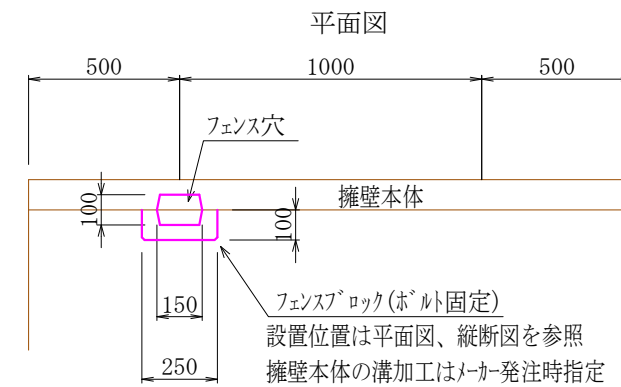
製品 H1000 Aタイプ L=2000 参考質量684kg/個 5個
 基礎コンクリート t=10cm 0.10*1.00*10.0= 1.00m³
 型枠 0.10*10.0*2= 2.0m²
 基礎碎石 t=20cm 1.20*10.0= 12.0m³
 敷モルタル 1:3 t=3cm 0.03*0.80*10.0= 0.24m³
 基面整正 1.20*10.0= 12.0m²
 吸出し防止材 あり 水抜き穴位置に設置 300*300*10

H=750 ハイパーロードL型擁壁 同等品

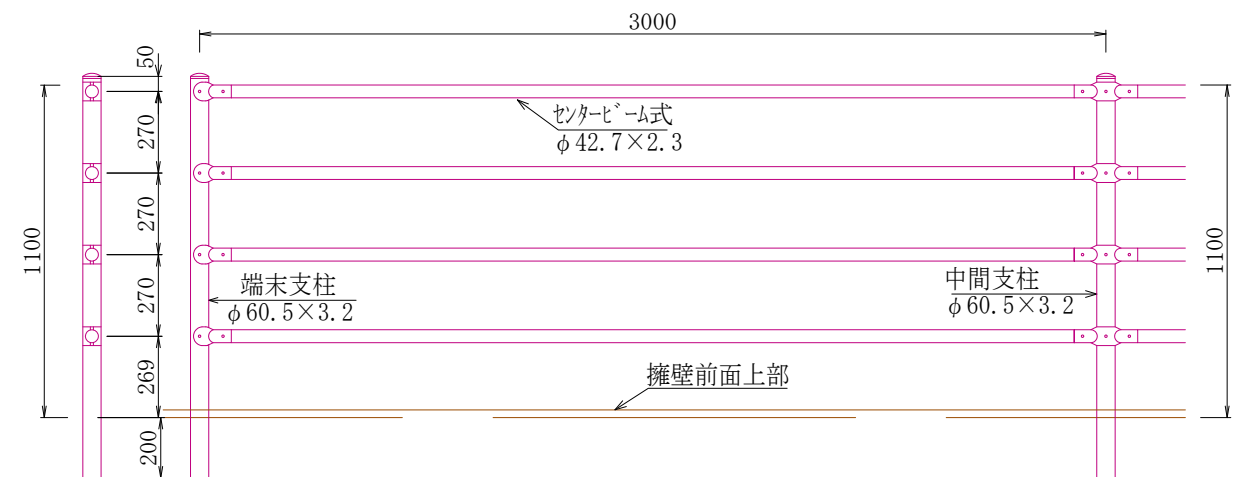
製品 H750 Aタイプ L=2000 参考質量499kg/個 5個
 基礎コンクリート t=10cm 0.10*0.80*10.0= 0.80m³
 型枠 0.10*10.0*2= 2.0m²
 基礎碎石 t=20cm 1.00*10.0= 10.0m³
 敷モルタル 1:3 t=3cm 0.03*0.60*10.0= 0.18m³
 基面整正 1.00*10.0= 10.0m²
 吸出し防止材 あり 水抜き穴位置に設置 300*300*10



フェンスタイプ[®] (受注生産)



転落防止柵 PZ-L4-11C 樹脂コート製品 コンクリート建込用 (W)



充填モルタル 1:3
 $V=0.022*0.15-3.142*0.06^2*0.20/4= 0.003 \text{ m}^3/\text{箇所}$

令和 元 年度	町単独法面改修 工事
番号 3/3	構造図 縮尺 図示
町道351号線 箕輪町 松島 中山	
照査	設計
製図	鈴木
箕輪町 役場	