

平面图 S=1/100



既設管VP ϕ 50、既設給水管

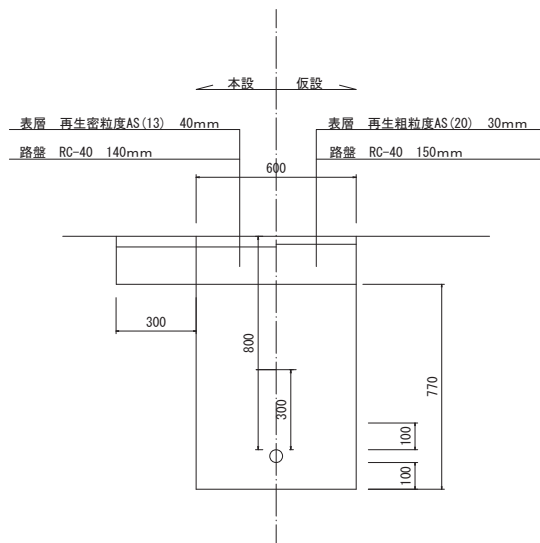
新設管 HPPE $\phi 50$

延長 L=57.9m

工事名			
図面名			
作成年月日			
縮尺		図面番号	/
会社名			
事業名			

断面図（本管部） S=1/10

標準横断面図



KEA 0.57
KSA 0.31
KSA (砂) 0.15

本舗装

舗装面積 $A=57.9 \times (0.6+0.6) = 69.48\text{m}^2$

路盤面積 $A=57.9 \times 0.6 = 34.74\text{m}^2$

舗装切断 $L=57.9 \times 2 = 115.8\text{m}$

破碎積込 $A=57.9 \times (0.6+0.6) = 69.48\text{m}^2$

As敷処分費 $V = (34.74 \times 0.03) + (34.74 \times 0.04) = 2.43\text{m}^3$

土工

床掘 $V=57.9 \times 0.57 = 33\text{m}^3$

埋戻 $V=57.9 \times (0.31+0.15) = 26.63\text{m}^3$

埋戻 (砂) $V=57.9 \times 0.15 = 8.69\text{m}^3$

残土処理 $V=33-26.63/0.9 = 7.08\text{m}^3$

仮設舗装

舗装面積 $A=57.9 \times 0.6 = 34.74\text{m}^2$

舗装切断 $L=57.9 \times 2 = 115.8\text{m}$

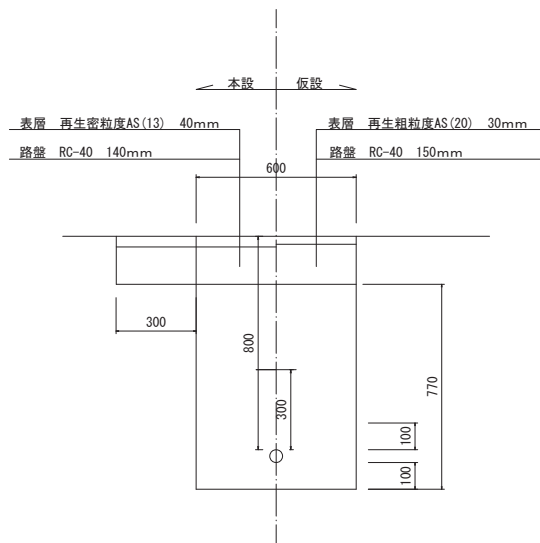
破碎積込 (小規模) $A=57.9 \times 0.6 = 34.74\text{m}^2$

As敷処分費 $V=34.74 \times 0.04 = 1.39\text{m}^3$

工事名			
図面名			
作成年月日			
縮尺		図面番号	/
会社名			
事業者名			

断面図（給水部） S=1/10

標準横断面図



KEA 0.57
KSA 0.31
KSA (砂) 0.15

本舗装

舗装面積 $A=3 \times (0.6+0.6) = 3.6\text{m}^2$

路盤面積 $A=3 \times 0.6 = 1.8\text{m}^2$

舗装切断 $L=3 \times 2 = 6\text{m}$

破碎積込 $A=3 \times (0.6+0.6) = 3.6\text{m}^2$

As敷処分費 $V = (1.8 \times 0.03) + (1.8 \times 0.04) = 0.13\text{m}^3$

土工

床掘 $V=3 \times 0.57 = 1.71\text{m}^3$

埋戻 $V=3 \times (0.31+0.15) = 1.38\text{m}^3$

埋戻 (砂) $V=3 \times 0.15 = 0.45\text{m}^3$

残土処理 $V=1.71-1.38/0.9 = 0.18\text{m}^3$

仮設舗装

舗装面積 $A=3 \times 0.6 = 1.8\text{m}^2$

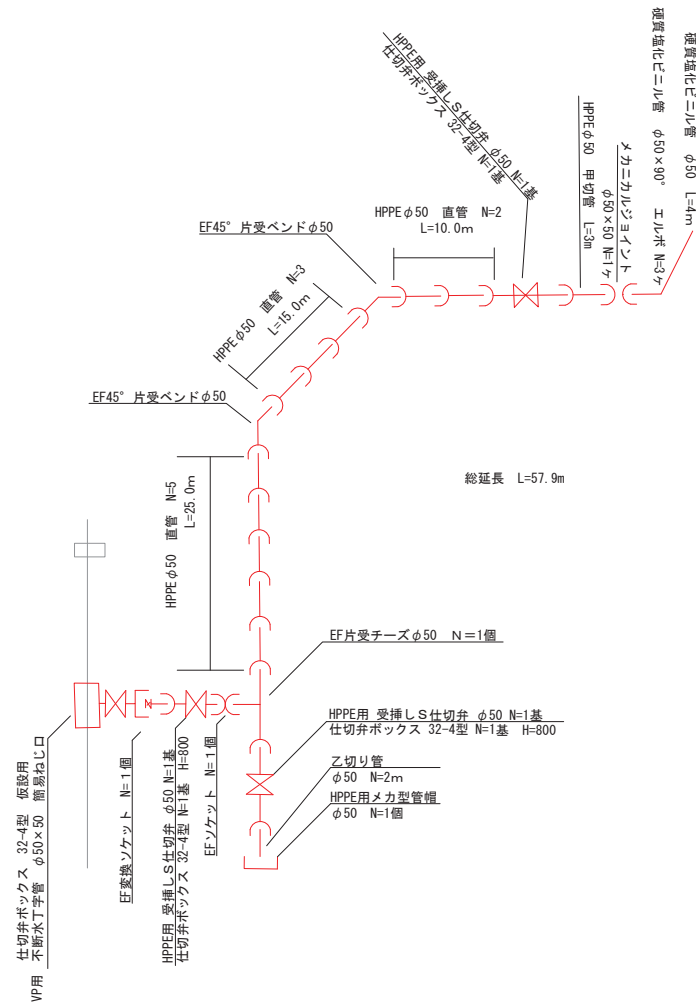
舗装切断 $L=3 \times 2 = 6\text{m}$

破碎積込 (小規模) $A=3 \times 0.6 = 1.8\text{m}^2$

As敷処分費 $V=1.8 \times 0.04 = 0.07\text{m}^3$

工事名	
図面名	
作成年月日	
縮尺	図面番号 /
会社名	
事業者名	

管割図 (1)



工事名			
図面名			
作成年月日			
縮尺		図面番号	/
会社名			
事業者名			