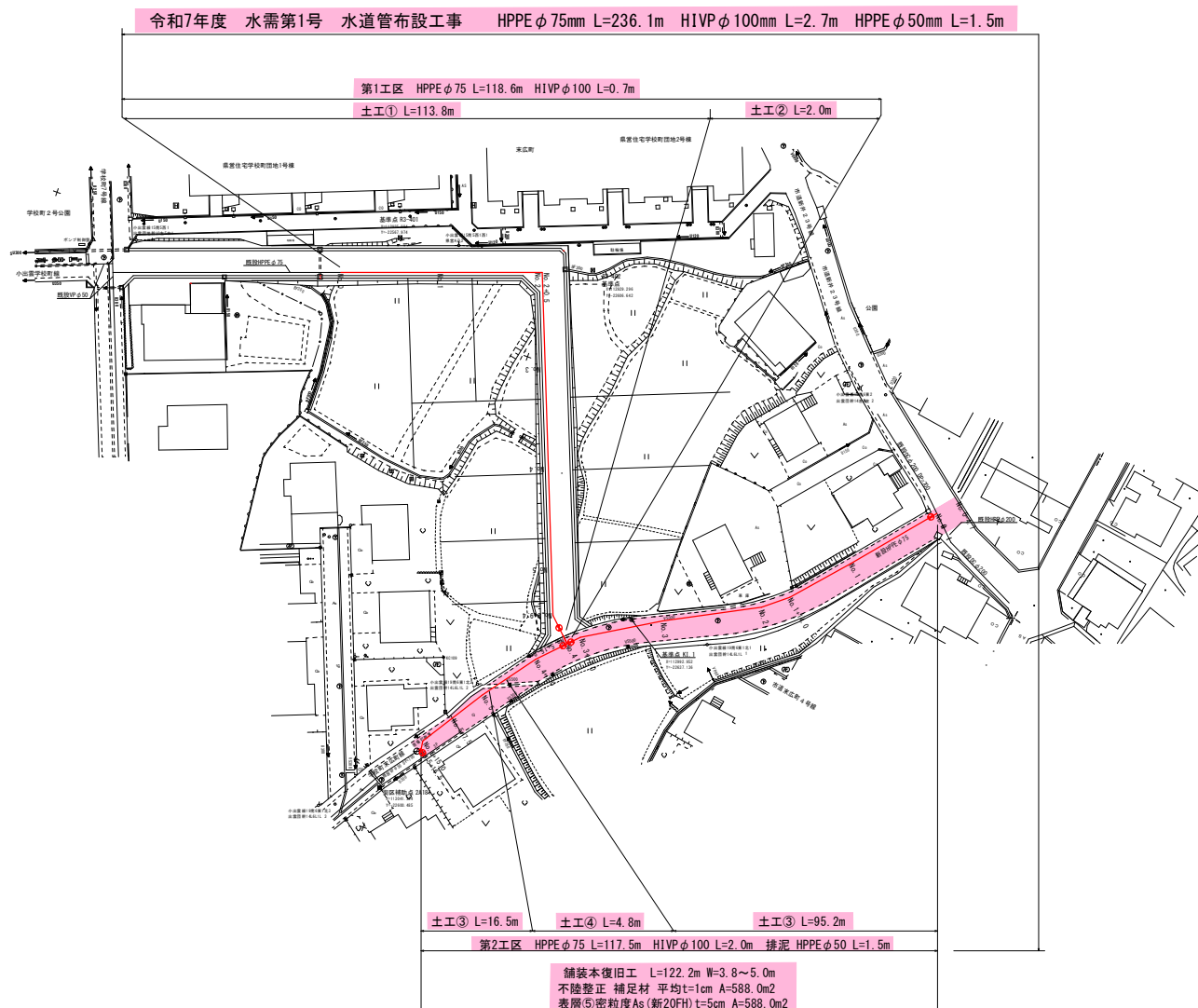
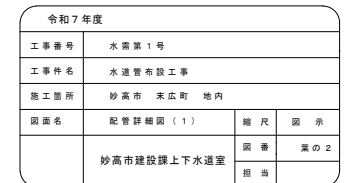


平面図 S=1:500  
妙高市末広町他地内



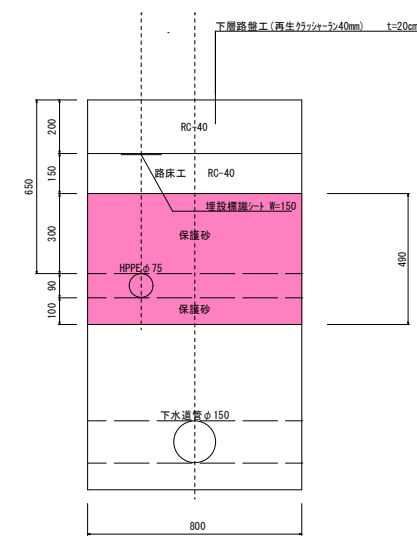
令和7年度 工事番号 水需第1号			
妙高市 末広町 地内			
水道管布設工事			
平面図			
縮尺	図示	図面全	家の 1
測量			主任 技術者
設計			主任 技術者
妙高市建設課上下水道室			

S = Free

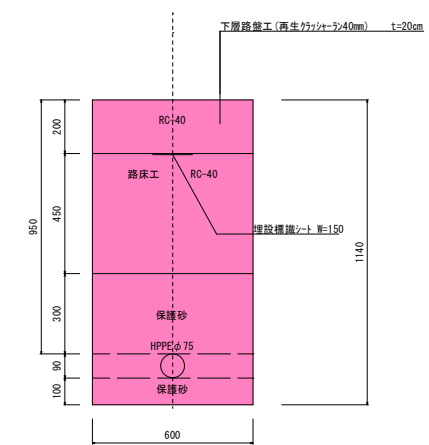


掘削標準断面図 S=1/10

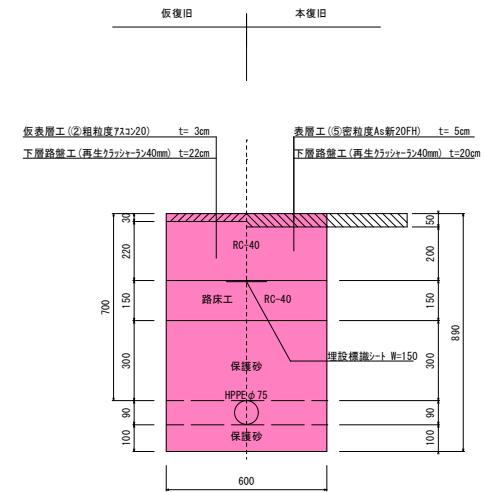
土工① 市道 未舗装道 φ75  
(下水道同時施工)



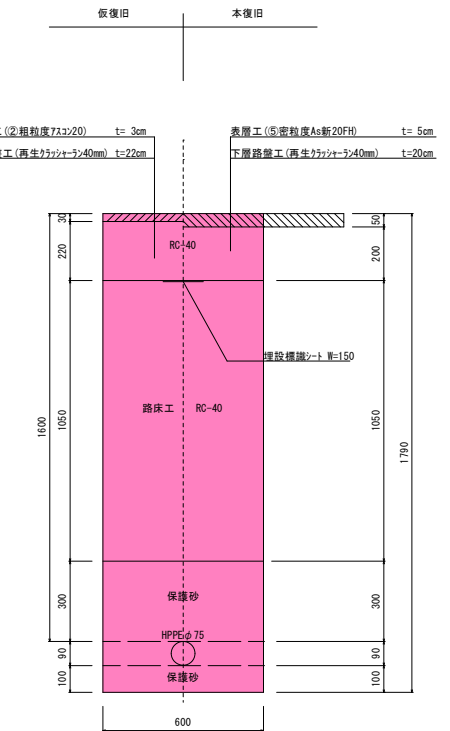
土工② 市道 未舗装道 φ75  
(水道単独施工)



土工③ 市道 As舗装道 φ75  
(水道単独施工)

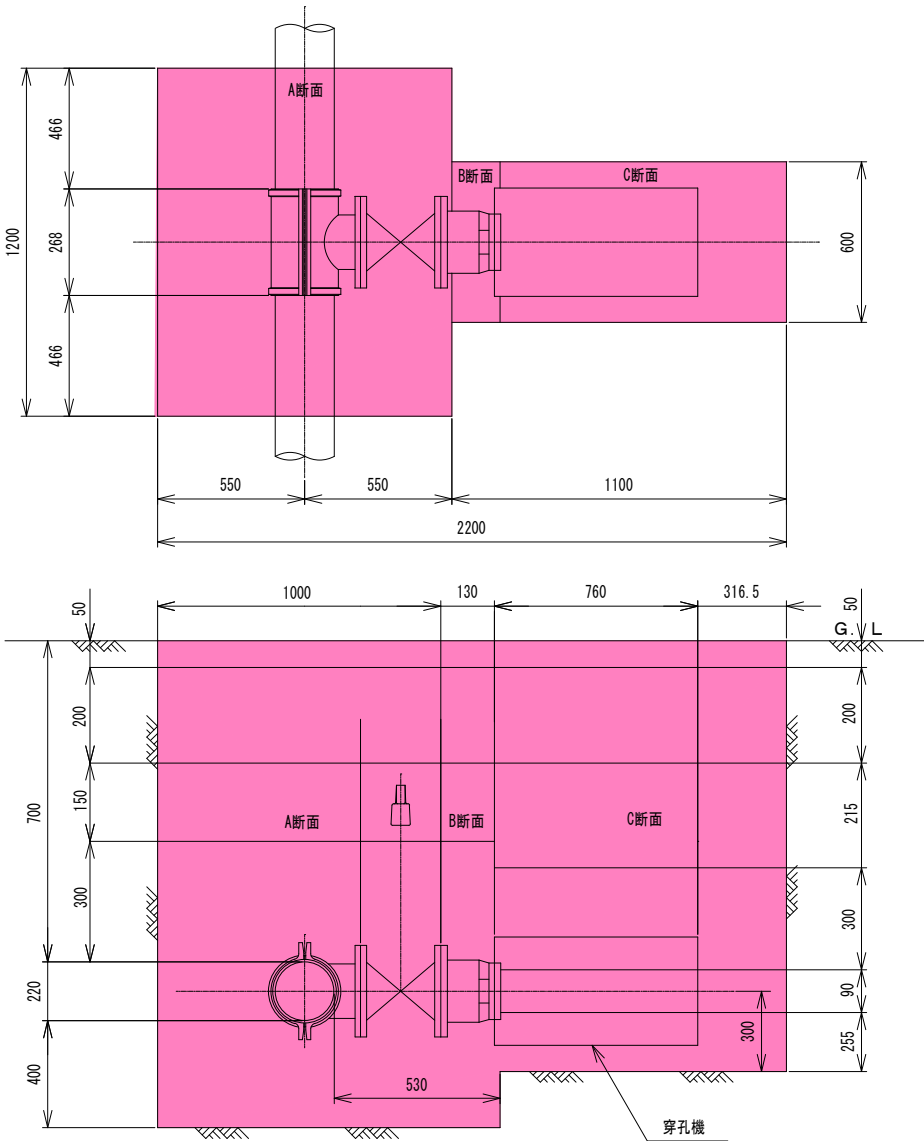


土工④ 市道 As舗装道 φ75  
(水道単独施工)



工事名	水需第1号 水道管布設工事		
施工場所	妙高市 末広町 地内		
図面名称	掘削標準断面図		
縮尺	図示	図面利便	図面番号
妙高市建設課上下水道室			

<参考図>



掘削

A断面  $1.27 \times 1.0 \times 1.2 - (0.046) = 1.478$   
B断面  $1.27 \times 0.13 \times 0.6 = 0.099$   
C断面  $1.06 \times 1.07 \times 0.6 = 0.681$

掘削合計  $V=2.258\text{m}^3$

埋戻し（保護砂）

A断面  $0.92 \times 1.0 \times 1.2 - (0.046) = 1.058$   
B断面  $0.92 \times 0.13 \times 0.6 - (0.011) = 0.072$   
C断面  $1.06 \times 1.07 \times 0.6 - (0.011) = 0.417$

埋戻し（保護砂）合計  $V=1.547\text{m}^3$

埋戻し（RC-40）

A断面  $0.15 \times 1.0 \times 1.2 = 0.18$   
B断面  $0.15 \times 0.13 \times 0.6 = 0.012$   
C断面  $0.215 \times 1.07 \times 0.6 = 0.138$

埋戻し（RC-40）合計  $V=0.33\text{m}^3$

仮復旧面積

A断面  $1.2 \times 1.1 = 1.32$   
B・C断面  $0.6 \times 1.1 = 0.66$

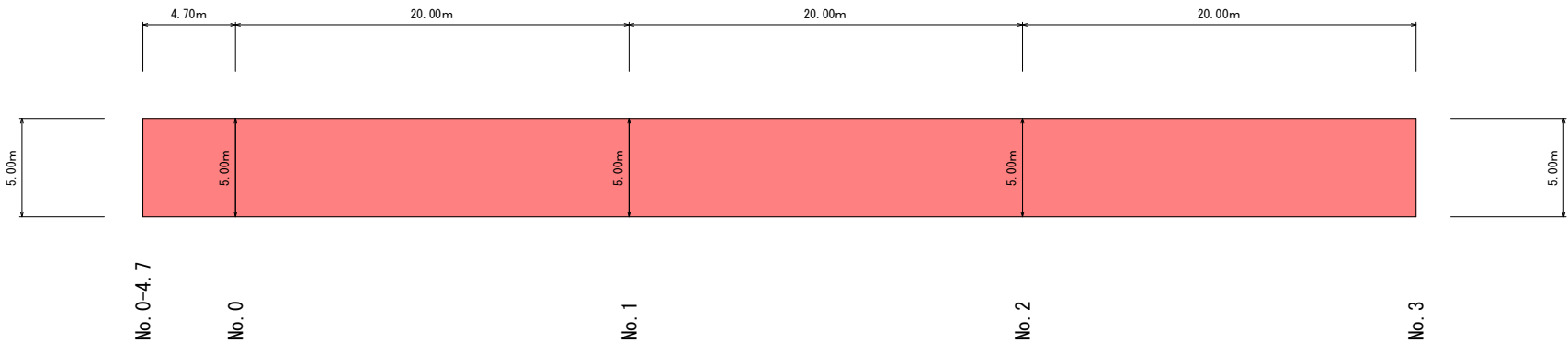
仮復旧面積合計  $A=1.98\text{m}^2$

注記

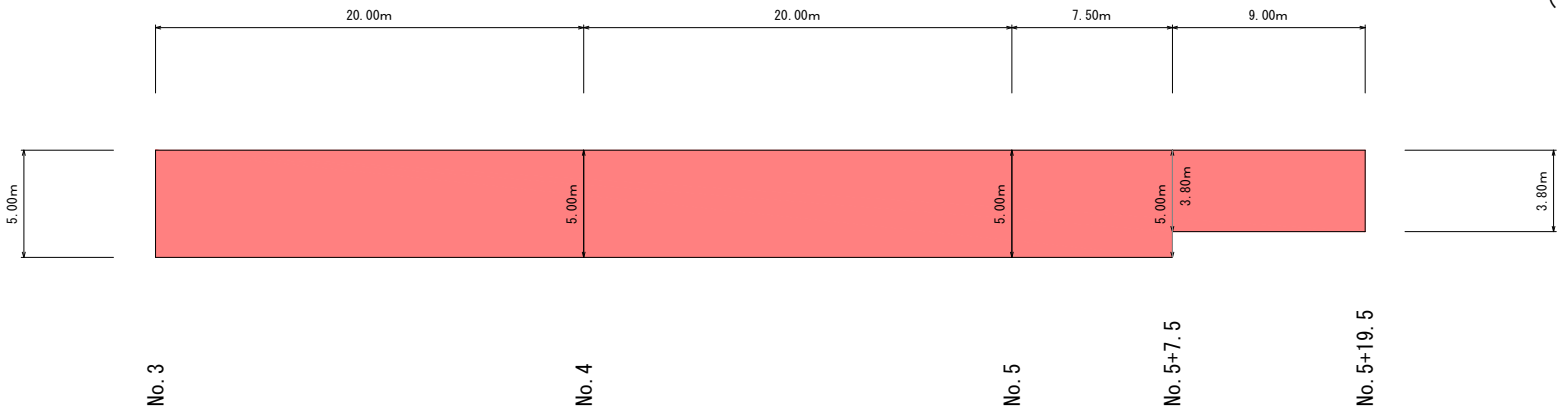
- 仕切弁は呼び圧力7.5K用とする。
- 穿孔機 CO-2型の耐圧は0.75MPa とする。
- 掘削寸法は作業上必要最小寸法であり、矢板 及び腹起こしなどは寸法に含まれないものとする。

3						
2						
1						
部番	図番	名称	材質	個数	摘要	質量(kg)
		図面名称	φ75～φ200×φ75～φ200 掘削図		尺度	Free
			割T字管B型全周式铸铁管用		単位	mm
					図法	三角法

傍面図 S=1/250



(全体面積 A=595.2㎡)  
(流雪溝面積控除 A=7.5㎡)  
施工面積 A=587.7㎡



令和7年度 工事番号 水需第1号				
妙高市 末広町 地内				
水道管布設工事				
傍面図				
縮尺	図示	図面全	葉の	
測量			主任技術者	
設計			主任技術者	
妙高市建設課上下水道室				