

コメント	防衛施設周辺民生安定施設整備助成事業				
路線・河川	市道 稲荷山坂本線 他				
工事場所 及び 工 事 名	上越市 中郷区 片貝 地内				
	水道管入替(第2工区)工事				
図 面 名	【仮設】平面図①				
縮 尺	図示			図面番号	8-1
課 長	所 長	副所長	班 長	検 査	設 計

上 越 市 ガ ス 水 道 局

コメント	防衛施設周辺民生安定施設整備助成事業									
路線・河川	市道 稲荷山坂本線 他									
工事場所 及び 工事名	上越市 中郷区 片貝 地内									
	水道管入替(第2工区)工事									
図面名	【仮設】平面図②									
縮尺	図示					図面番号		8-2		
課長	所長	副所長	班長	検査	設計					

上 越 市 ガ ス 水 道 局

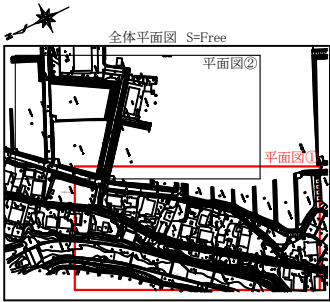
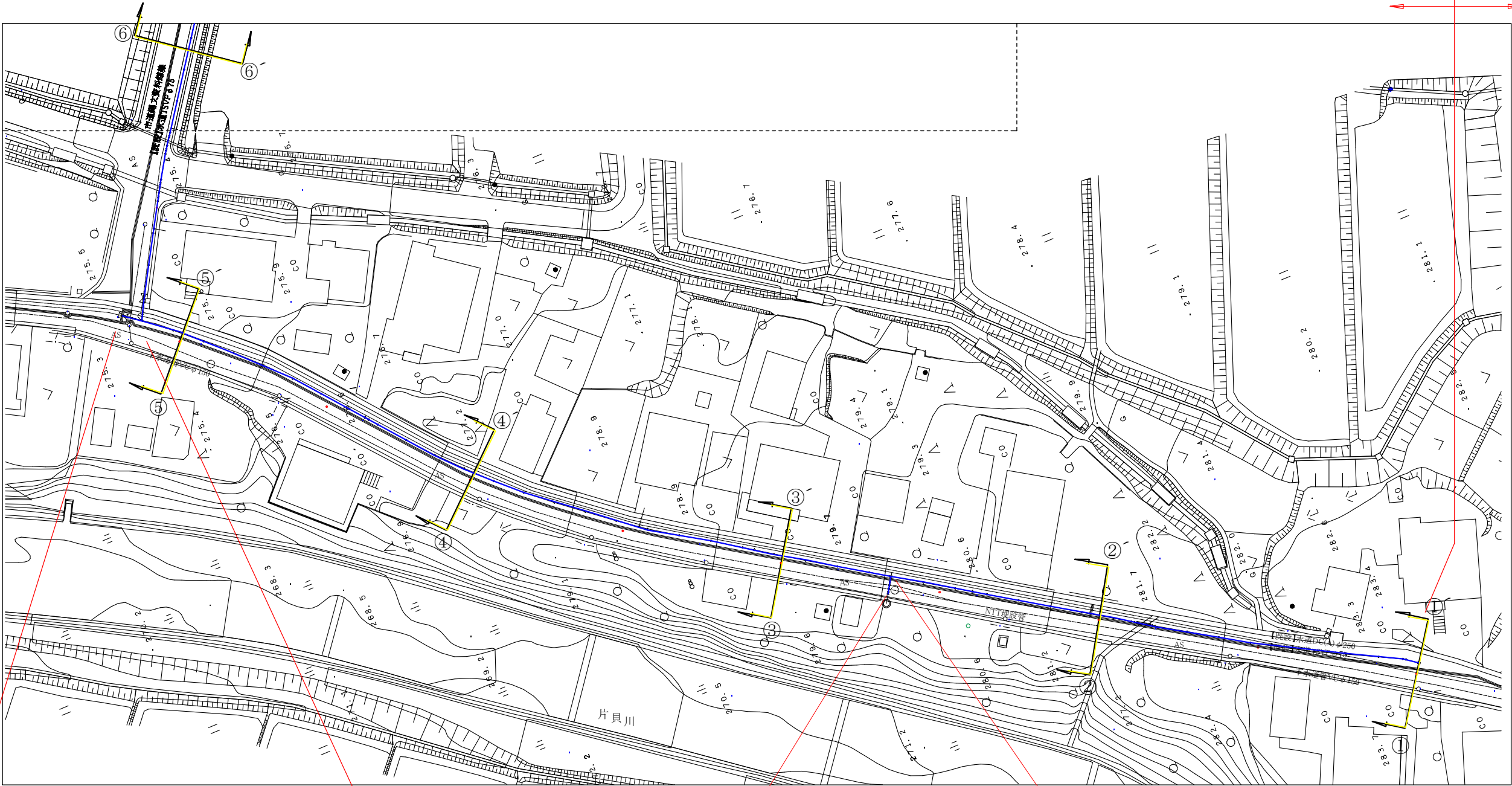
【本設】平面図① S=1:500

※【本設】平面図②へ

【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=338.0m ※補助

給水管切替8件 ※単独

2工区 1工区



【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=3.1m ※単独

【本設】消火栓接続 N=1箇所 ※単独
水道HPPE φ 75(90.0)L=2.8m ※単独

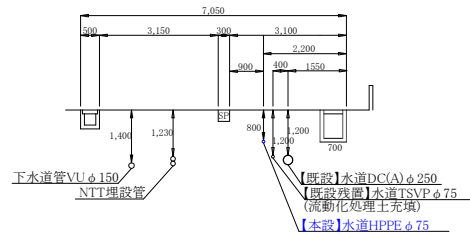
コメント	防衛施設周辺民生安定施設整備助成事業				
路線・河川	市道 稲荷山坂本線 他				
工事場所 及び 工事名	上越市 中郷区 片貝 地内 水道管入替(第2工区)工事				
図面名	【本設】平面図①				
縮尺	図示	図面番号	8-3		
課長	所長	副所長	班長	検査	設計
上越市ガス水道局					

コメント	防衛施設周辺民生安定施設整備助成事業						
路線・河川	市道 稲荷山坂本線 他						
工事場所 及び 工事名	上越市 中郷区 片貝 地内						
	水道管入替(第2工区)工事						
図面名	【本設】平面図②						
縮尺	図示			図面番号		8-4	
課長	所長	副所長	班長	検査	設計		

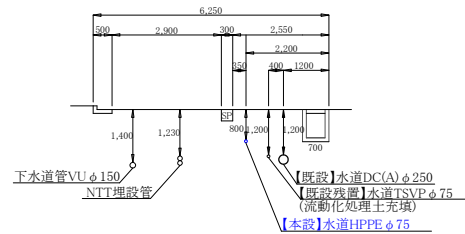
上越市ガス水道局

横断図 S=1:100

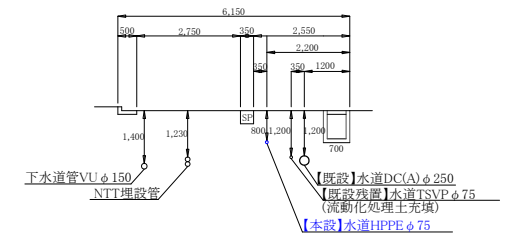
① — ①'



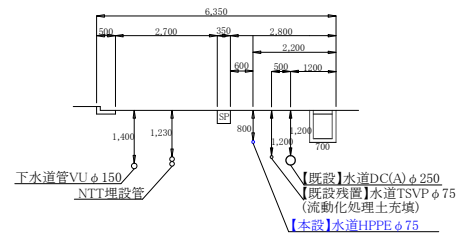
② — ②'



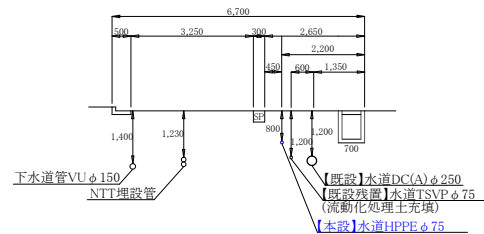
③ — ③'



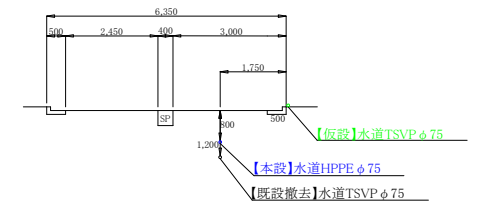
④ — ④'



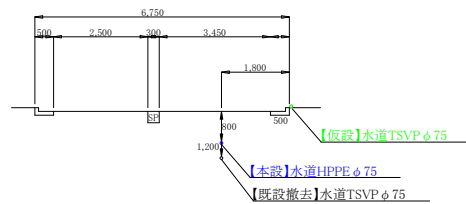
⑤ — ⑤'



⑥ — ⑥'

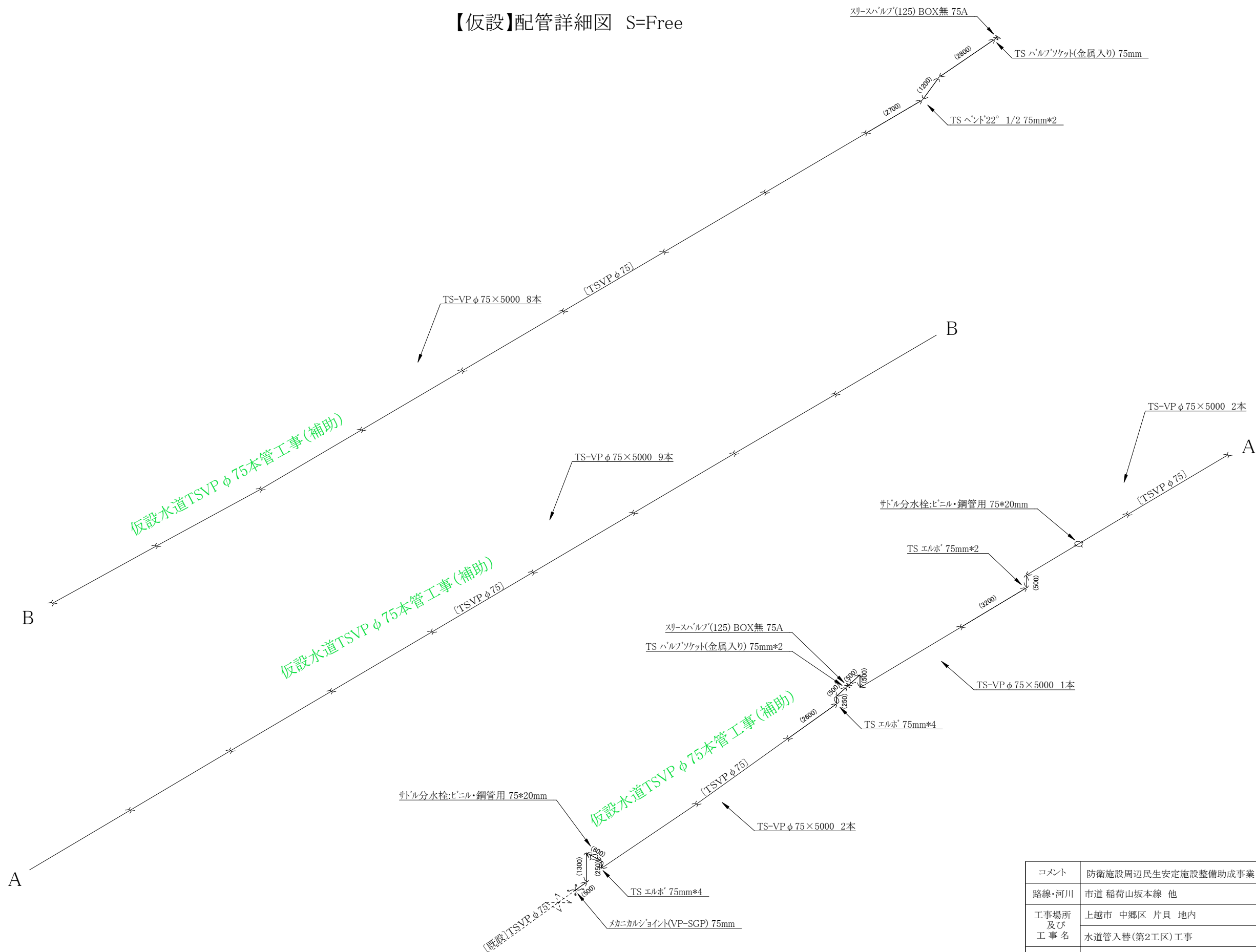


⑦ — ⑦'



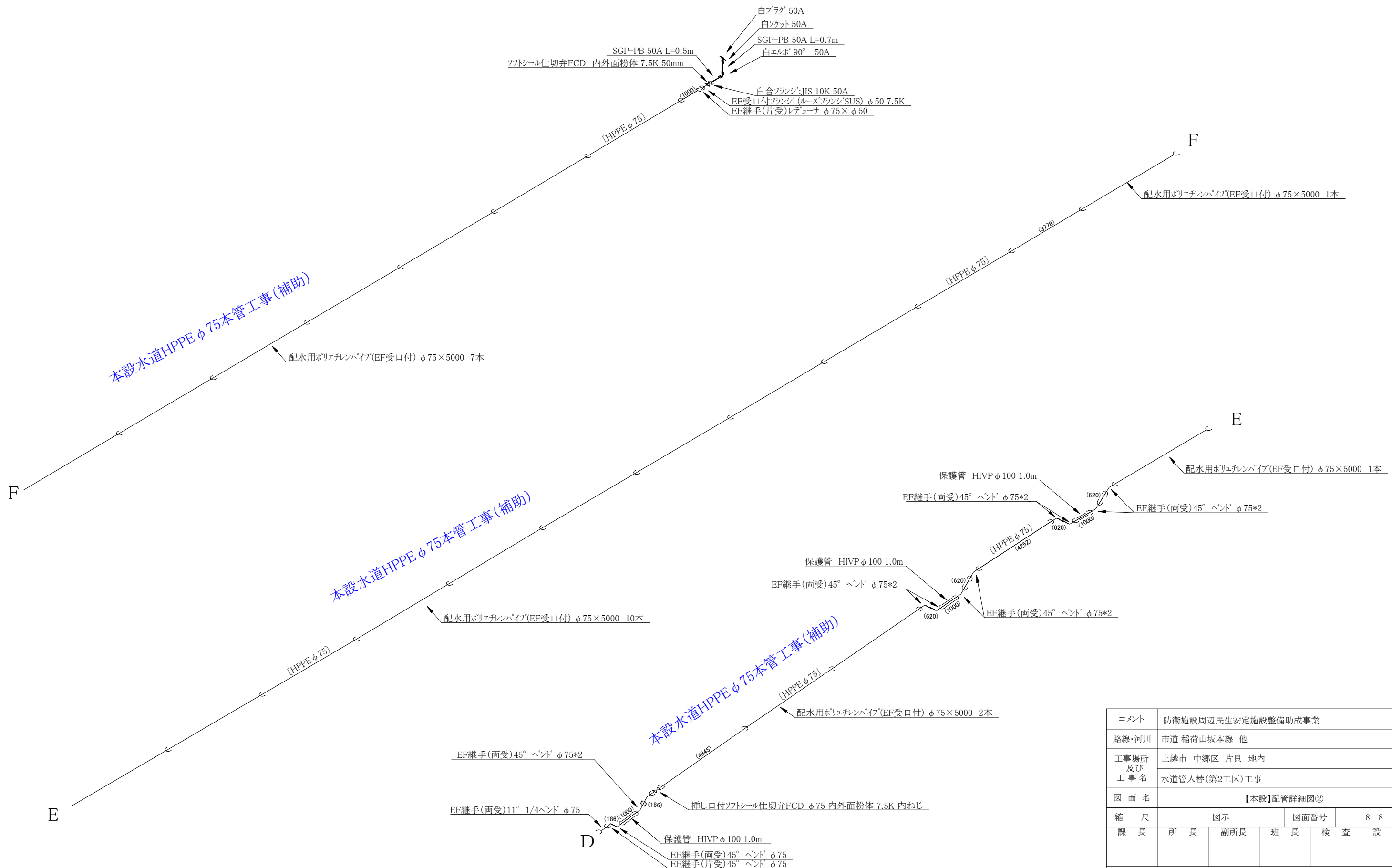
コメント	防衛施設周辺民生安定施設整備助成事業				
路線・河川	市道 稲荷山坂本線 他				
工事場所 及び 工事名	上越市 中郷区 片貝 地内 水道管入替(第2工区)工事				
図面名	【本設】横断図				
縮尺	図示		図面番号	8-5	
課長	所長	副所長	班長	検査	設計
上越市ガス水道局					

【仮設】配管詳細図 S=Free



コメント	防衛施設周辺民生安定施設整備助成事業				
路線・河川	市道 稲荷山坂本線 他				
工事場所 及び 工事名	上越市 中郷区 片貝 地内				
	水道管入替(第2工区)工事				
図面名	【仮設】配管詳細図				
縮尺	図示		図面番号	8-6	
課長	所長	副所長	班長	検査	設計
上越市ガス水道局					

【本設】配管詳細図② S=Free

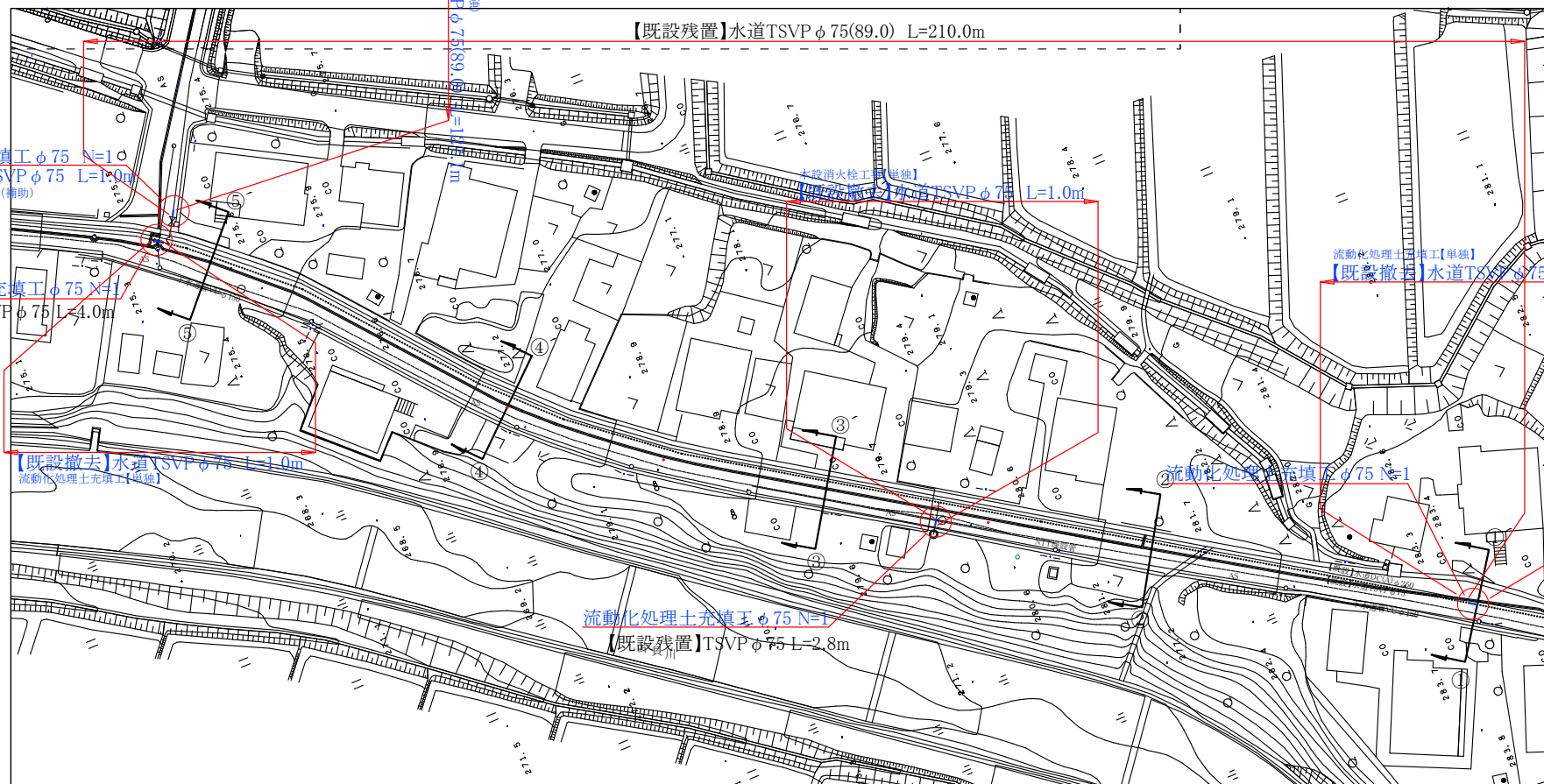


コメント	防衛施設周辺民生安定施設整備助成事業									
路線・河川	市道 稲荷山坂本線 他									
工事場所 及び 工事名	上越市 中郷区 片貝 地内									
	水道管入替(第2工区)工事									
図面名	【本設】配管詳細図②									
縮 尺	図示				図面番号		8-8			
課 長	所 長	副所長	班 長	検 査	設 計					

上 越 市 ガ ス 水 道 局

※廃止管撤去平面図②へ

廃止管撤去平面図① S=Free



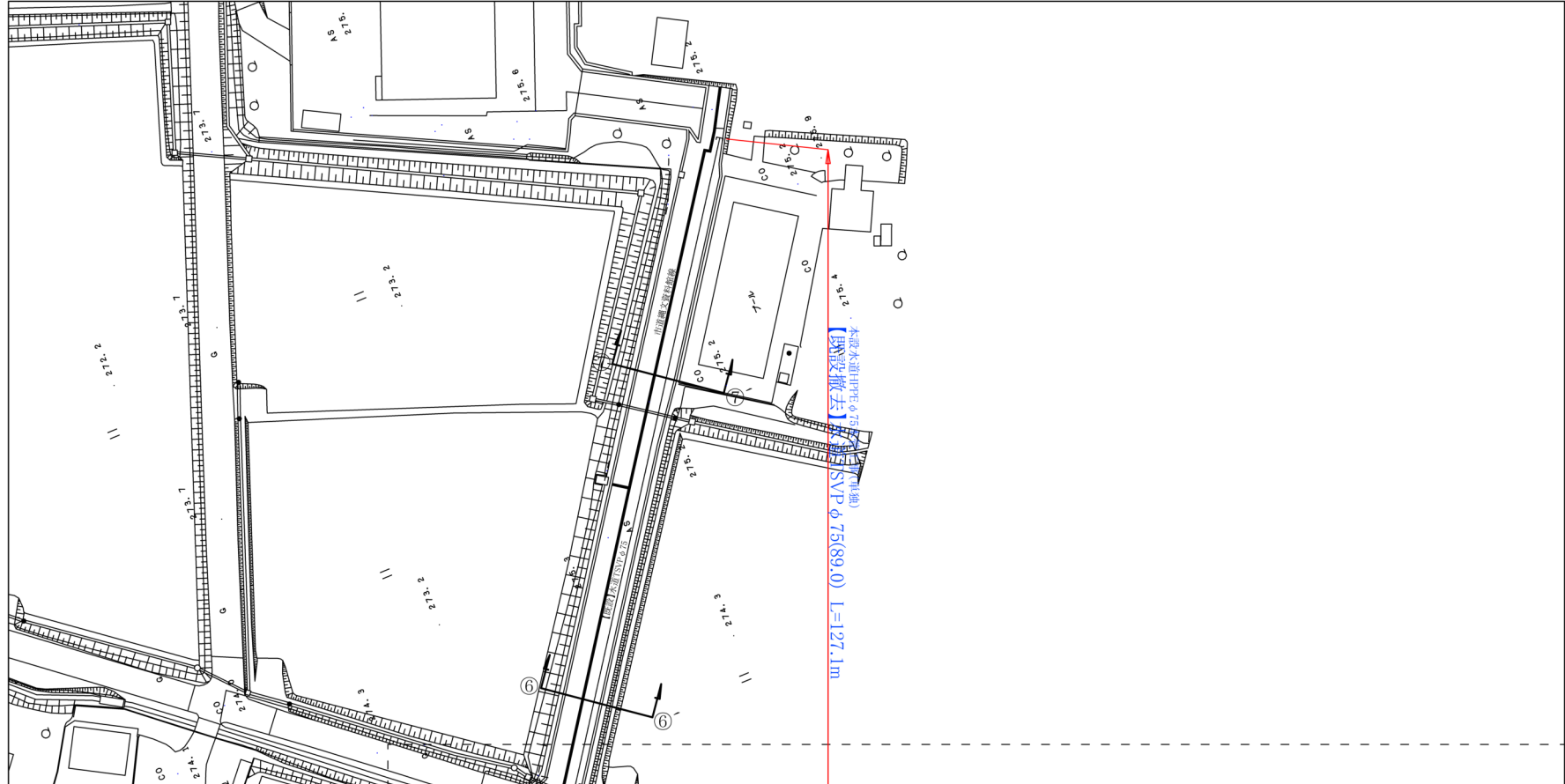
【流動化処理土充填量】

$(0.075 \times 0.075 \times 3.14) / 4 \times 210.0 = 0.93 \text{m}^3$

$(0.075 \times 0.075 \times 3.14) / 4 \times 2.8 = 0.01 \text{m}^3$

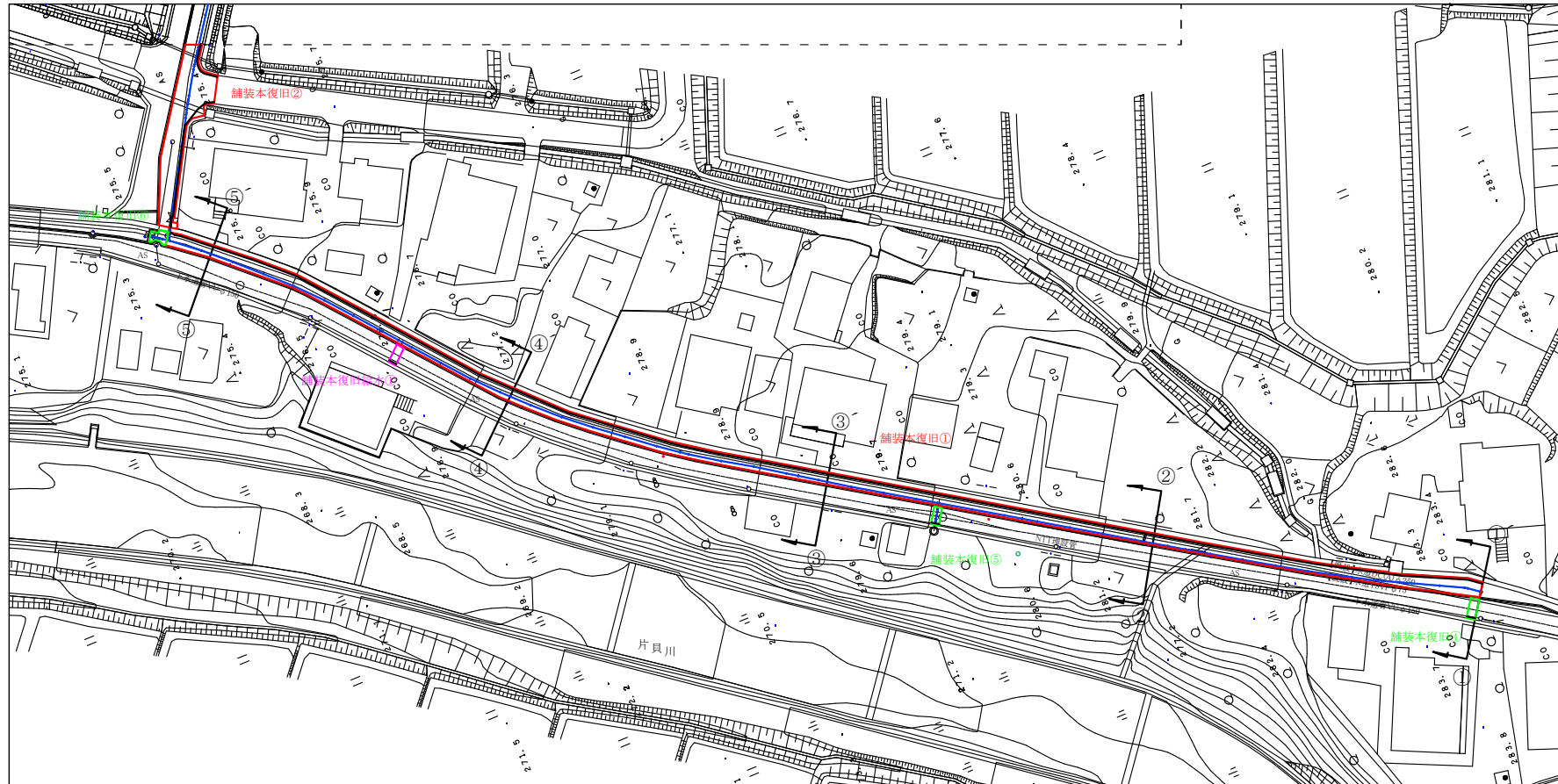
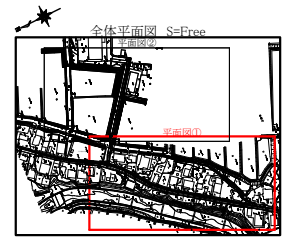
$(0.075 \times 0.075 \times 3.14) / 4 \times 4.0 = 0.02 \text{m}^3$

合計 $0.96 \text{m}^3 \approx 1.0 \text{m}^3$


$$\begin{aligned} (0.075 \times 0.075 \times 3.14) / 4 \times 210.0 &= 0.93 \text{m}^3 \\ (0.075 \times 0.075 \times 3.14) / 4 \times 2.8 &= 0.01 \text{m}^3 \\ (0.075 \times 0.075 \times 3.14) / 4 \times 4.0 &= 0.02 \text{m}^3 \\ \text{合計} &0.96 \text{m}^3 \div 1.0 \text{m}^3 \end{aligned}$$

※廃止管撤去平面図①～

舗装本復旧平面図① S=Free

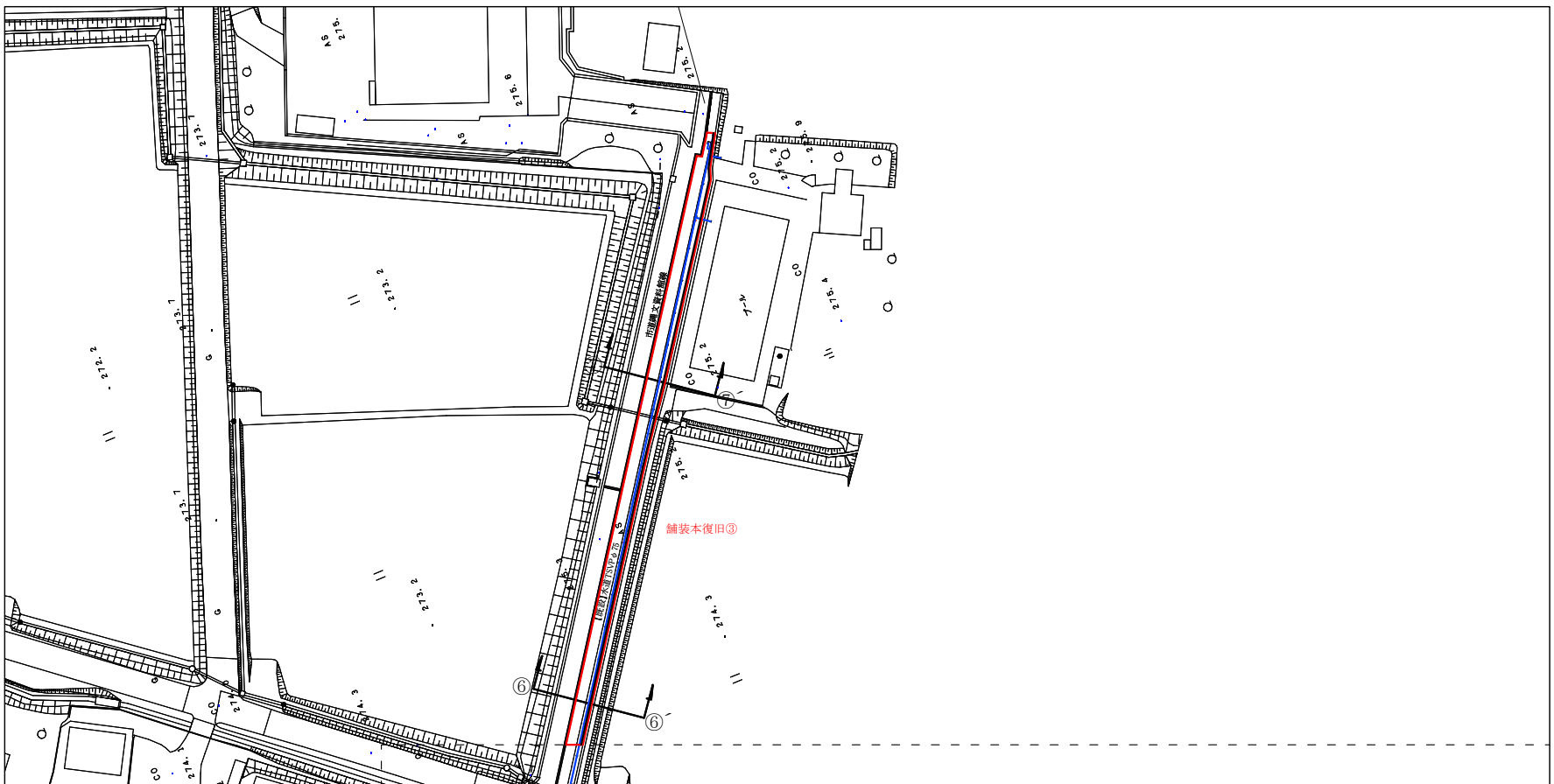
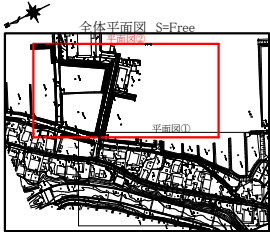


舗装本復旧①(補助) A=390.0m² 外側線 L=207.0m 舗装版切断 L=2.5m
 舗装本復旧②(補助) A= 98.0m² 外側線 L=29.0m
 舗装本復旧③(補助) A=247.0m² 外側線 L=95.0m 舗装版切断 L=1.3m
 舗装本復旧④(単独) A= 4.0m² 外側線 L= 1.3m 舗装版切断 L=6.2m
 舗装本復旧⑤(単独) A= 3.3m² 外側線 L= 1.2m 舗装版切断 L=5.4m
 舗装本復旧⑥(単独) A= 4.0m²
 舗装本復旧給水管(単独) A= 3.5m² 外側線 L=1.2m 舗装版切断 L=5.8m

舗装本復旧工事【補助】 A=735m² 外側線 L=331.0m≒330m 舗装版切断 L=3.8m≒4m

舗装本復旧工事【単独】 A=14.8m²≒15m³ 外側線 L=3.7m≒4m 舗装版切断 L=17.4m≒17m

舗装本復旧平面図② S=Free



鋪裝木復旧①(補助)	A=390.0m2	外側線	L=207.0m	舗装版切斷	L=2.5m
鋪裝木復旧②(補助)	A= 98.0m2	外側線	L=29.0m		
鋪裝木復旧③(補助)	A=247.0m2	外側線	L=95.0m	舗装版切斷	L=1.3m
鋪裝木復旧④(単独)	A= 4.0m2	外側線	L= 1.3m	舗装版切斷	L=6.2m
鋪裝木復旧⑤(単独)	A= 3.3m2	外側線	L= 1.2m	舗装版切斷	L=5.4m
鋪裝木復旧⑥(単独)	A= 4.0m2				
鋪裝木復旧給水管(単独)	A= 3.5m2	外側線	L=1.2m	舗装版切斷	L=5.8m

舗装本復旧工事【補助】 A=735m² 外側線 L=331.0m≒330m 舗装版切断 L=3.8m≒4m

舗装本復旧工事【単独】 A=14.8m²≒15m³ 外側線 L=3.7m≒4m 舗装版切断 L=17.4m≒17m