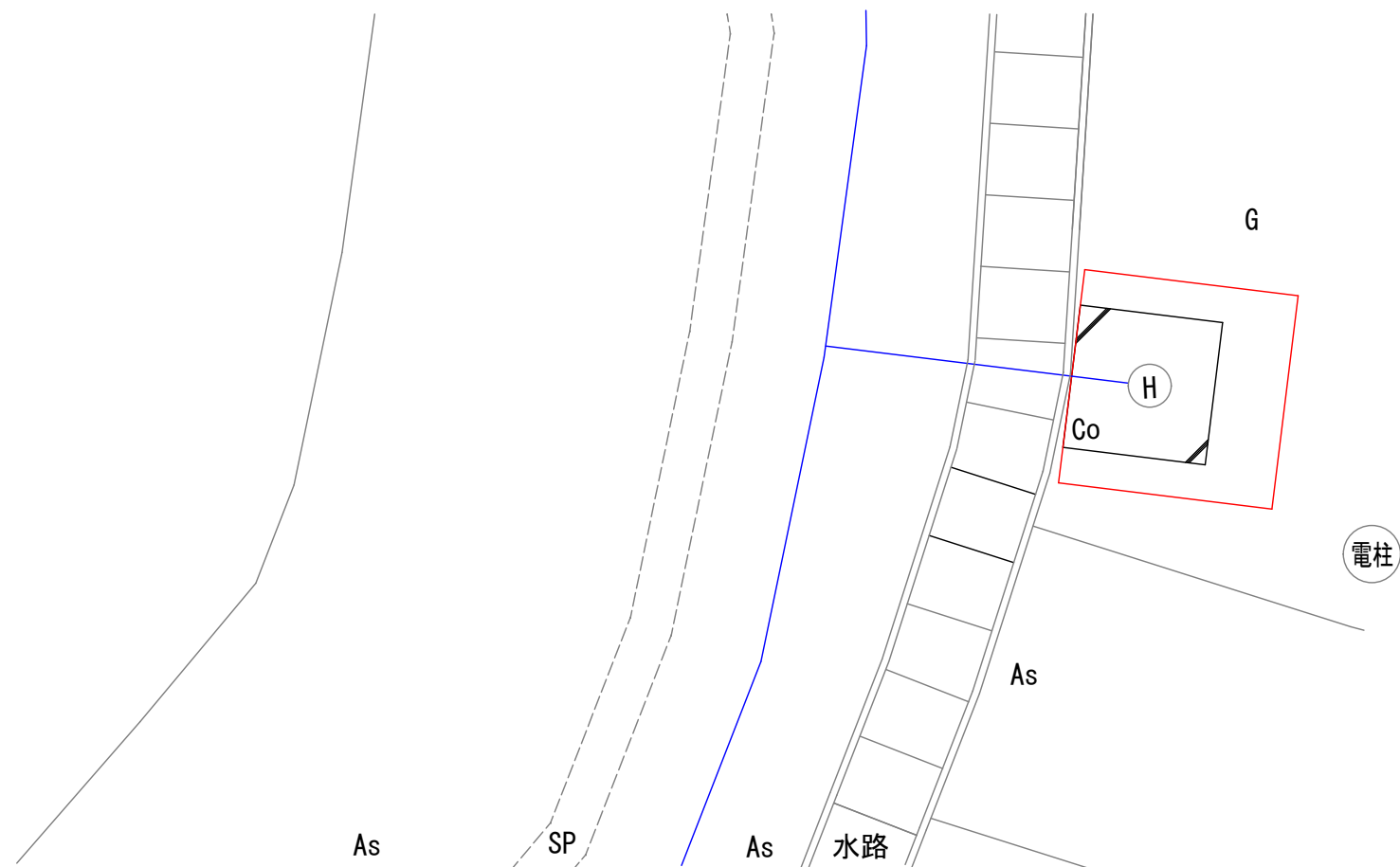
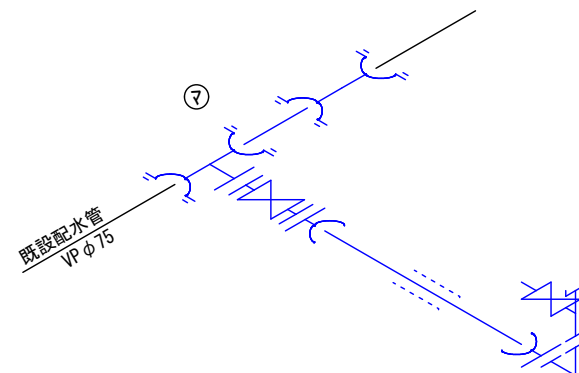


【撤去前平面図】 S=1/50



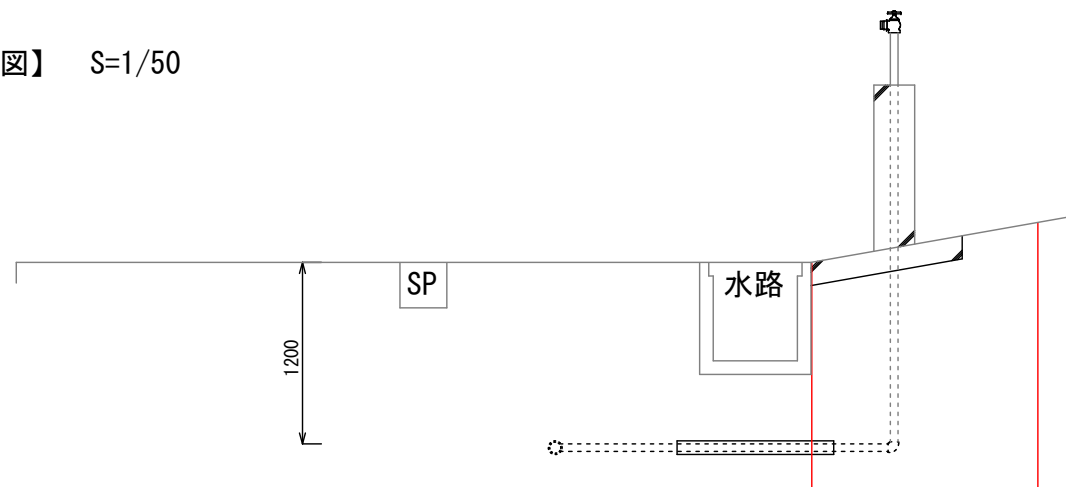
【配管図】 S=Free



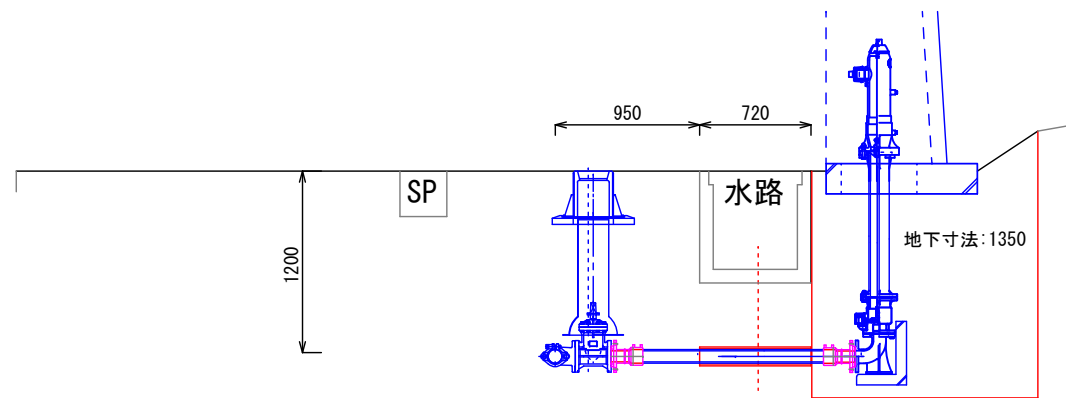
【使用資材】

幼型フランジ付きT字管(塩ビ管用) φ75*75	N=1
HIVP φ75	N=1
幼型ドレサー φ75	N=1
ソフトシール仕切弁 φ75	N=1
弁筐 LJV2TD-81HK 表記: 消火栓 蓋色: 黄色	
FRP筒 B-800J	N=1
座台 THP11	N=1
配水ホリEF短管(G形) φ75	N=2
配水ホリ直管 φ75	N=1
VP直管 φ100	N=1
地上式消火栓22KⅡ(地下寸法1350)	N=1
消火栓用L型ブロック	N=1
コンクリート製消火栓ボックス1型	N=1
消火栓ボックス底板	N=1
消火栓標識・板・ポール・金具等	一式
ボルトナット	N=3
フランジバックン φ75	N=1
管明示テープ L=1.7m	
保安シート L=1.7m	
マーカー	N=1

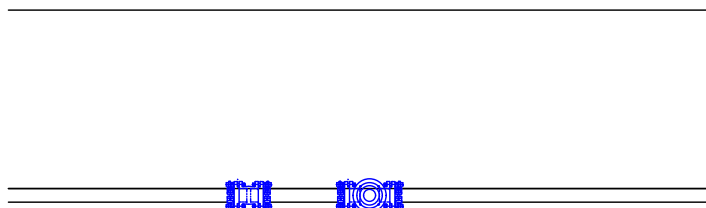
【撤去前断面図】 S=1/50



【設置後断面図】 S=1/50



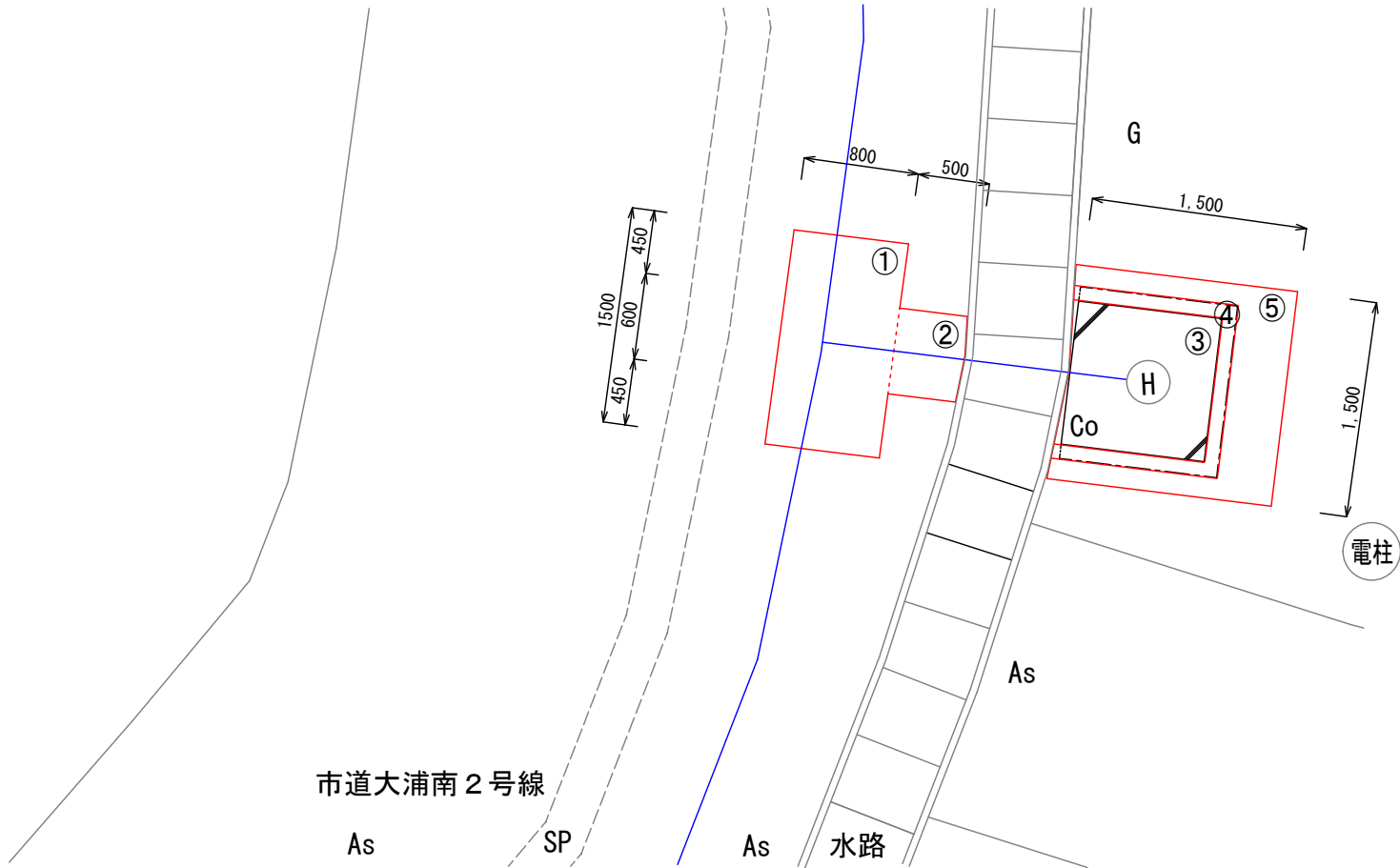
800



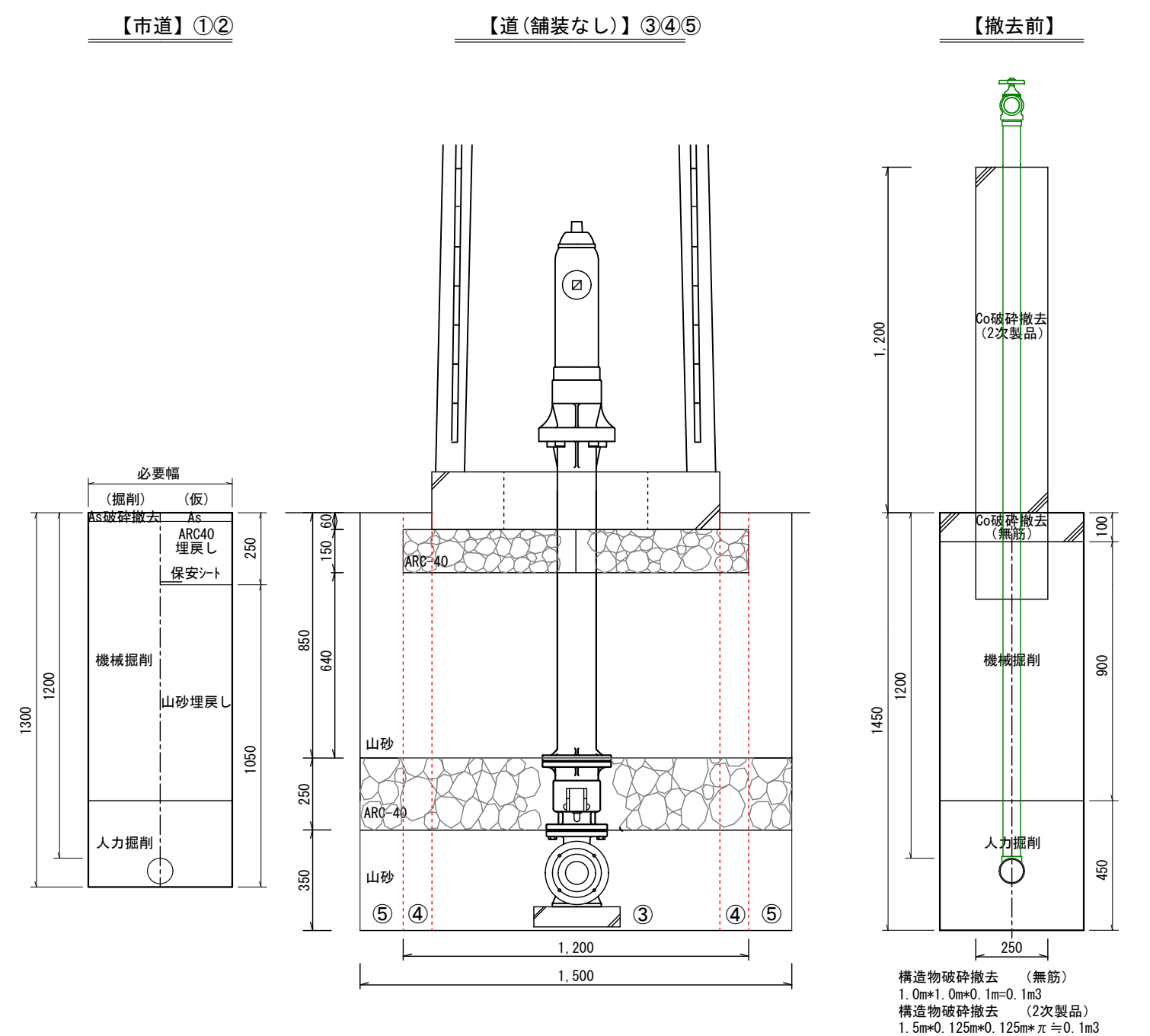
実施設計図

令和4年度工事番号 消工第R4-15号					
魚沼市		大浦		地内	
大浦地内消火栓更新撤去 工事					
施 工 図 ・ 掘 削 断 面 図					
縮尺		S = 図 示			
測量		年 月 日			図番
設計		年 月 日			1 / 4
魚 沼 市 消 防 本 部					

【撤去前平面図】 S=1/50



【掘削復旧断面図】 S=1/30



【土工数量】

①部分

As切断	1.5m+0.8m+0.45m+0.45m+0.8m=4.0m
As破砕・積込	t=5cm 1.5m*0.8m=1.2m2
機械掘削	1.2m2*0.95m=1.14m3
人力掘削	1.2m2*0.3m=0.36m3
山砂埋戻し	1.2m2*1.05m=1.26m3
ARC-40埋戻し	t=22cm 1.2m2
As仮舗装	t=3cm 1.2m2

②部分

As切断	0.5m+0.5m=1.0m
As破砕・積込	t=5cm 0.5m*0.6m=0.3m2
機械掘削	0.3m2*0.95m=0.29m3
人力掘削	0.3m2*0.3m=0.09m3
山砂埋戻し	0.3m2*1.05m=0.32m3
ARC-40埋戻し	t=22cm 0.3m2
As仮舗装	t=3cm 0.3m2

③部分

Co破砕・積込(無筋)	t=10cm 1.0m*1.0m=1.0m2
機械掘削	1.0m2*0.9m=0.9m3
人力掘削	1.0m2*0.45m=0.45m3
山砂埋戻し	1.0m2*1.05m=1.05m3
ARC-40埋戻し	t=25cm 1.0m2
ARC-40埋戻し	t=15cm 1.0m2
構造物破砕撤去(有筋)	1.5m*0.125m*0.125m*3.14=0.08m3

④部分

機械掘削	(1.2m*1.2m-1.0m*1.0m)*1.0m=0.44m3
人力掘削	0.44m2*0.45m=0.2m3
山砂埋戻し	0.44m2*1.05m=0.46m3
ARC-40埋戻し	t=25cm 0.44m2
ARC-40埋戻し	t=15cm 0.44m2

⑤部分

機械掘削	(1.5m*1.5m-1.2m*1.2m)*1.0m=0.81m3
人力掘削	0.81m2*0.45m=0.36m3
山砂埋戻し	0.81m2*1.2m=0.97m3
ARC-40埋戻し	t=25cm 0.81m2

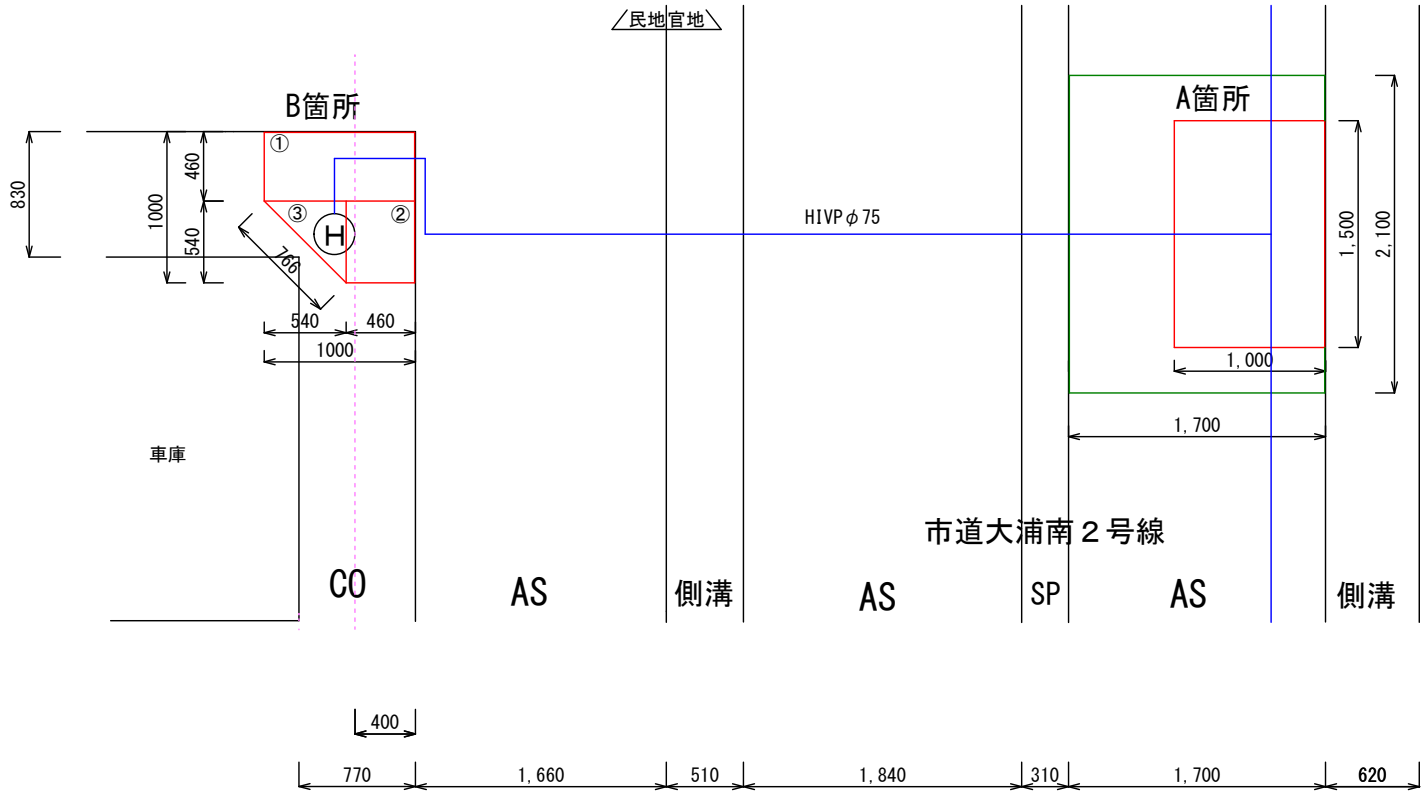
合計

As切断	①4.0m+②1.0m=5.0m
As破砕・積込	t=5cm ①1.2m2+②0.3m2=1.5m2
機械掘削	①1.14m3+②0.29m3+③0.9m3+④0.44m3+⑤0.81m3=3.58m3
人力掘削	①0.36m3+②0.09m3+③0.45m3+④0.2m3+⑤0.36m3=1.46m3
山砂埋戻し	①1.26m3+②0.32m3+③1.05m3+④0.46m3+⑤0.97m3=4.06m3
M-40埋戻し	t=15cm ③1.0m2+④0.44m2=1.44m2
ARC-40埋戻し	t=22cm ①1.2m2+②0.3m2=1.5m2
ARC-40埋戻し	t=25cm ③1.0m2+④0.44m2+⑤0.81m2=2.25m2
As仮舗装	t=3cm ①1.2m2+②0.3m2=1.5m2
構造物破砕撤去(無筋)	③0.1m3
構造物破砕撤去(2次製品)	1.5m*0.125m*0.125m*π≒0.1m3

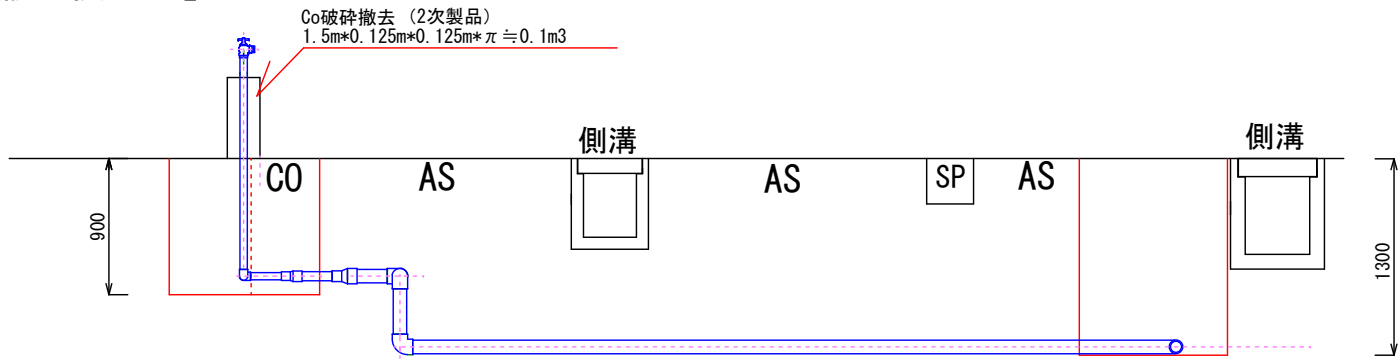
実施設計図

令和4年度工事番号 消工第R4-15号					
魚沼市		大浦		地内	
大浦地内消火栓更新撤去 工事					
施 工 図 ・ 掘 削 断 面 図					
縮尺		S = 図 示			
測量		年 月 日			図番
設計		年 月 日			2 / 4
魚 沼 市 消 防 本 部					

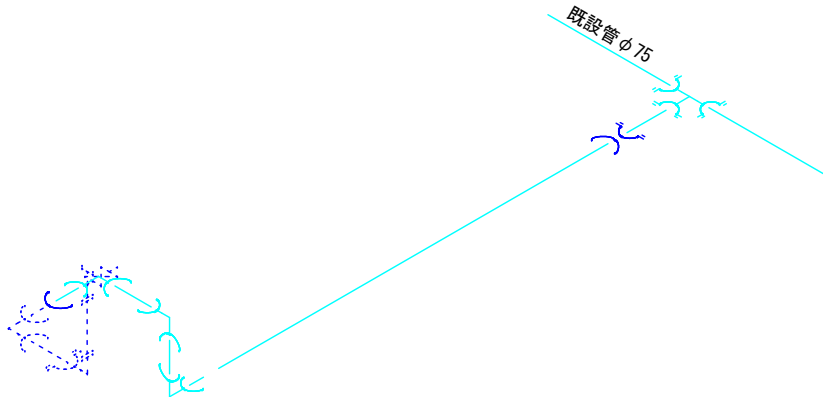
【撤去平面図】 S=1/50



【撤去横断面】



【配管図】



【土工数量】

A箇所

As切断	1.5m+1.0m+1.0m=3.5m
As破碎・積込	t=5cm 1.5m*1.0m=1.5m ²
機械掘削	1.5m ² *0.95m=1.43m ³
人力掘削	1.5m ² *0.3m=0.45m ³
山砂埋戻し	1.5m ² *1.05m=1.58m ³
ARC-40埋戻し	t=22cm 1.5m ²
As仮舗装	t=3cm 1.5m ²

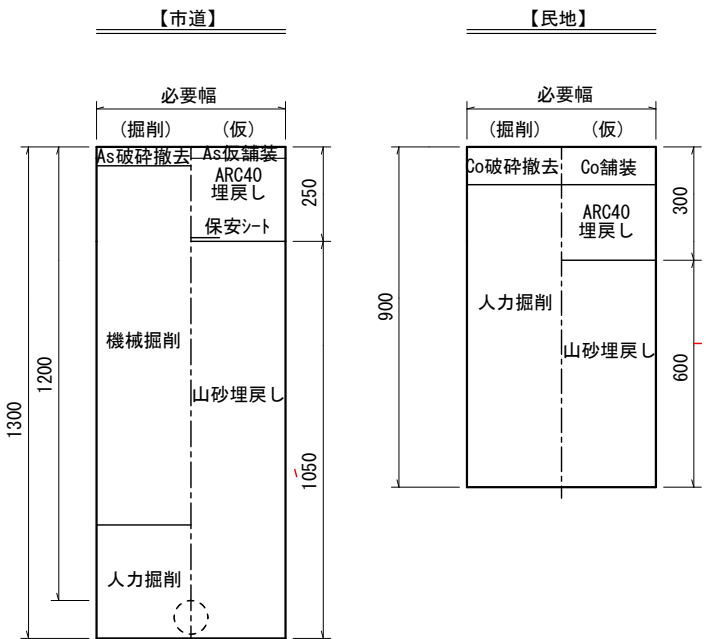
B箇所

Co切断	0.46m+1.0m+1.0m+0.46m+0.766m=3.69m
Co破碎・積込	t=10cm ①0.46m*1.0m=0.46m ²
	②0.46m*0.54m=0.25m ²
	③0.54m*0.54m/2=0.15m ²
	0.46m ² +0.25m ² +0.15m ² =0.86m ²
人力掘削	0.86m ² *0.8m=0.69m ³
山砂埋戻し	0.86m ² *0.6m=0.52m ³
ARC-40埋戻し	t=20cm 0.86m ²
Co舗装	t=10cm 0.86m ²
構造物破碎撤去(無筋)	0.86m ² *0.1m=0.09m ³
構造物破碎撤去(2次製品)	1.5m*0.125m*0.125m*3.14=0.08m ³

【使用資機材】

ノカキツブ φ75	N=1
TSキツブ φ75	N=1
TSキツブ φ50	N=1

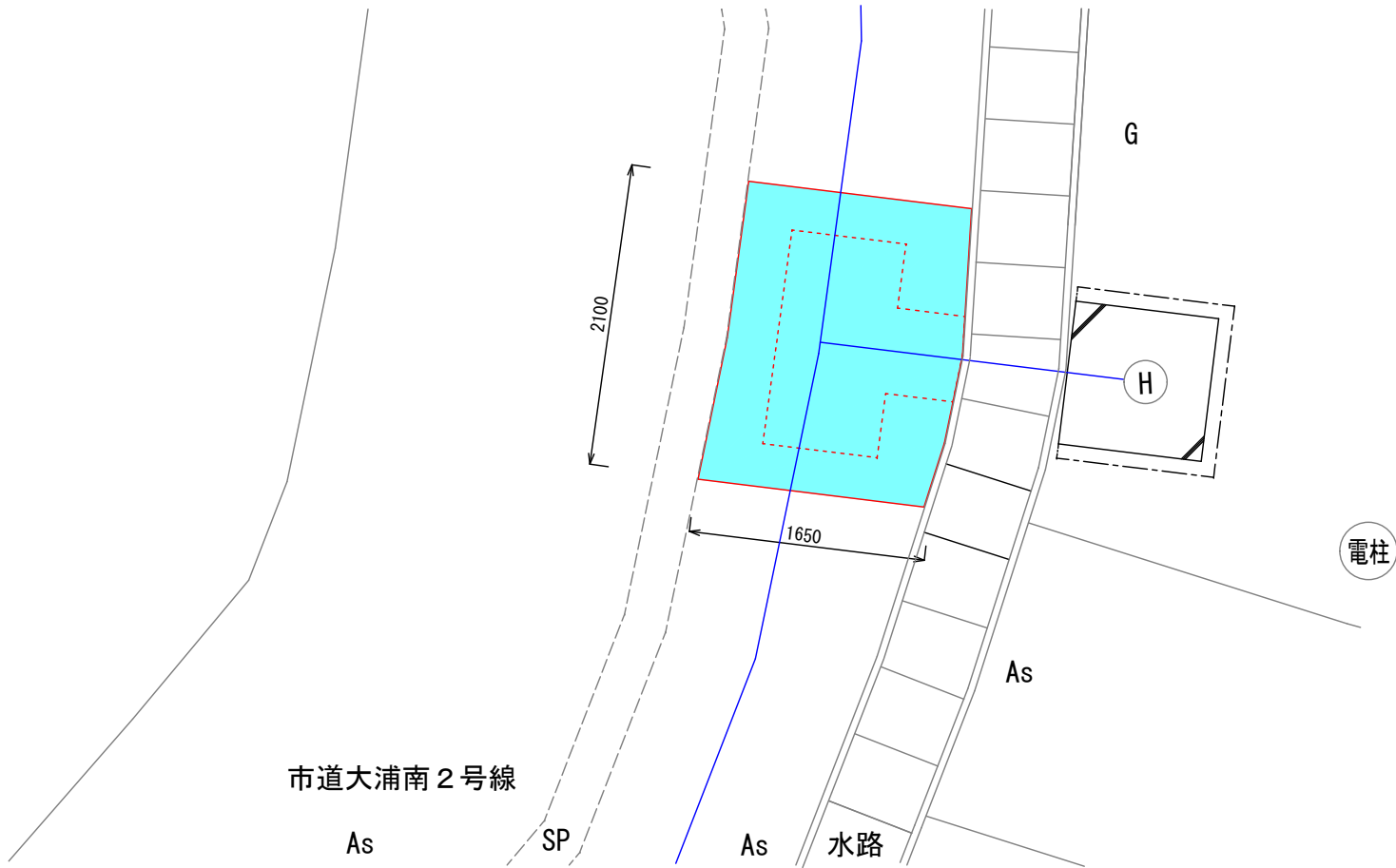
【掘削復旧断面】



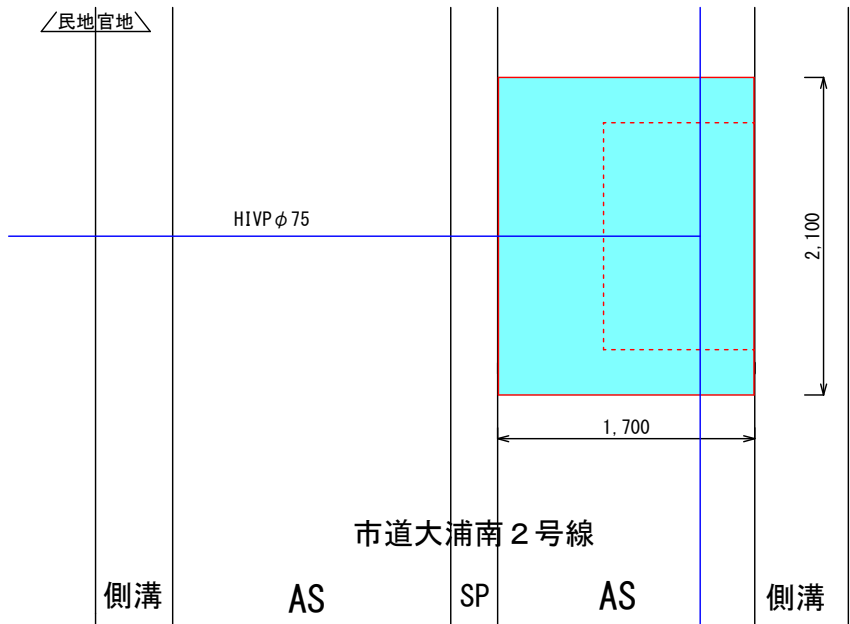
実施設計図

令和4年度工事番号 消工第R4-15号		
魚沼市	大浦	地内
大浦地内消火栓更新撤去 工事		
撤去消火栓平面図・掘削横断面図		
縮尺	S = 図 示	
測量	年 月 日	図番
設計	年 月 日	3 / 4
魚 沼 市 消 防 本 部		

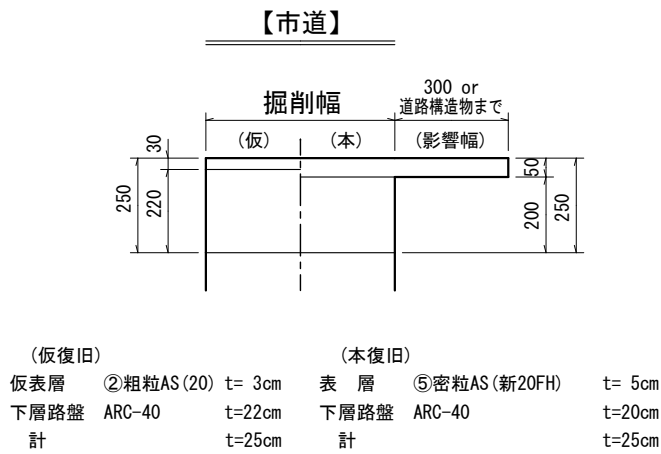
【更新箇所】



【撤去箇所】



【舗装構成】



更新箇所

As切断	1.65m+1.65m=3.3m
As破碎・積込	t=5cm 2.1m*1.65m=3.47m ²
不陸整正(補充なし)・乳剤散布	3.47m ²
As舗装	t=5cm 3.47m ²

撤去箇所

As切断	1.7m+1.7m=3.4m
As破碎・積込	t=5cm 2.1m*1.7m=3.57m ²
不陸整正(補充なし)・乳剤散布	3.57m ²
As舗装	t=5cm 3.57m ²
白線(ペイント式)外側線	L=2.1m

実施設計図

令和4年度 工事番号 消工第R4-15号		
魚沼市	大浦	地内
大浦地内消火栓更新撤去 工事		
本 舗 装 平 面 図		
縮尺	S = 図 示	
測量	年 月 日	図番
設計	年 月 日	4 / 4
魚 沼 市 消 防 本 部		