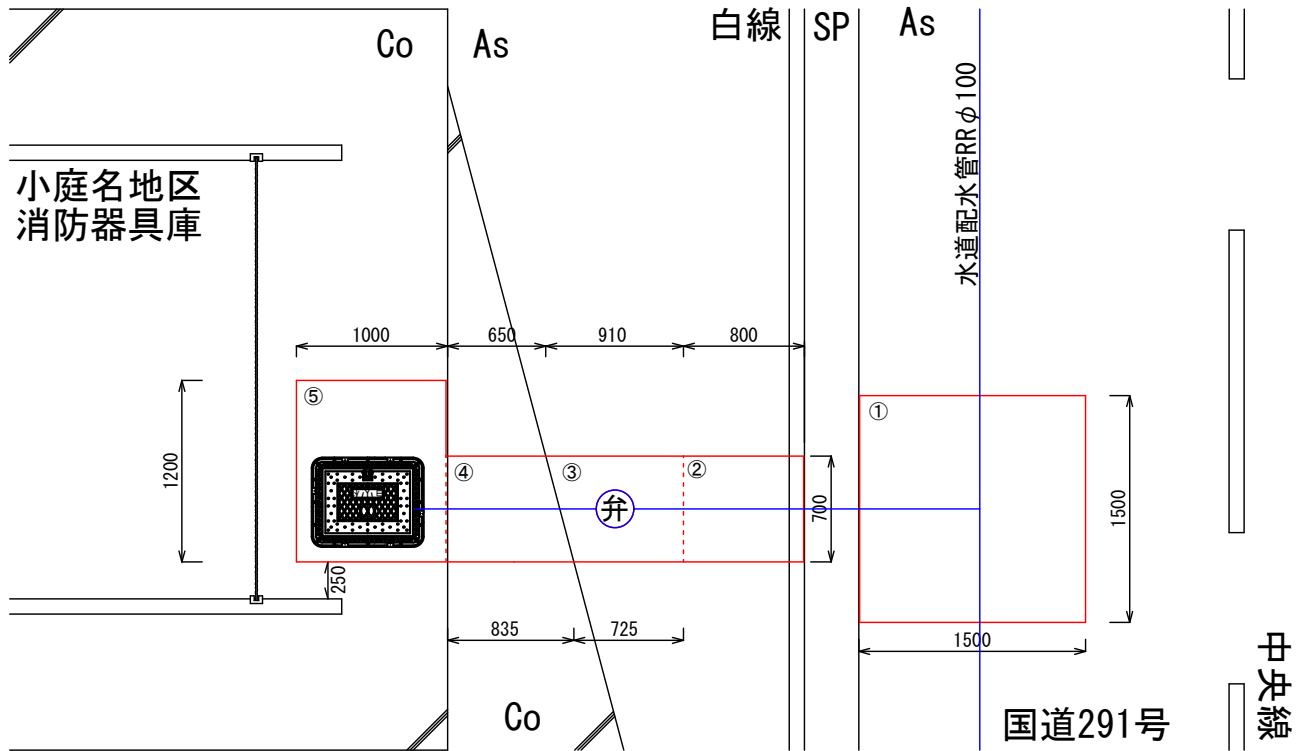


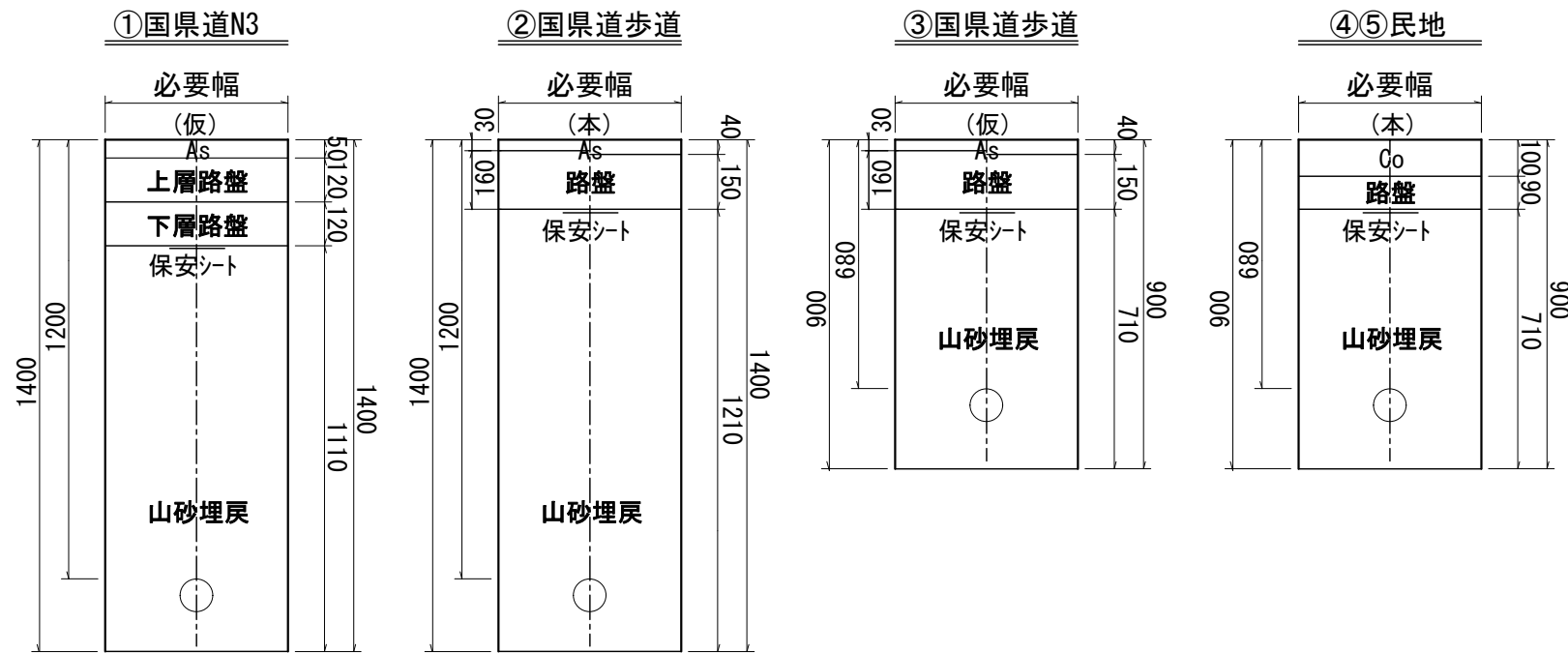
【平面図】

S=1/50



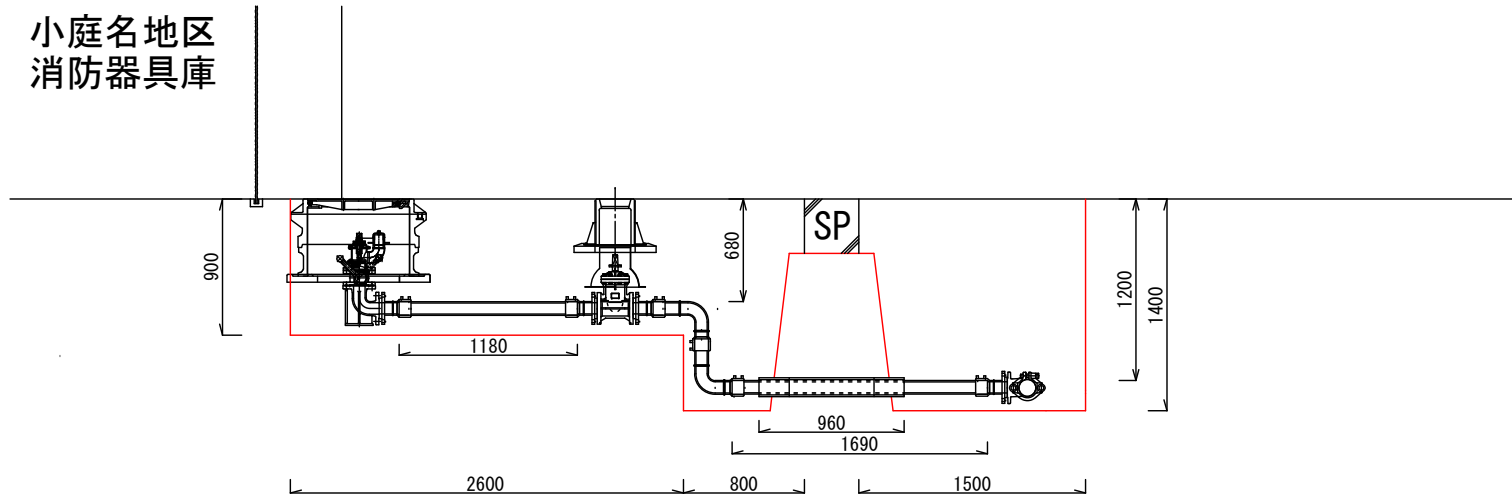
【掘削復旧断面図】

S=1/20



【断面図】

S=1/50



土工数量

①部分

As切断	1.5m+1.5m+1.5m=4.5m
As破砕・積込	t=5cm 1.5m*1.5m=2.25m2
機械掘削	2.25m2*0.95m=2.14m3
人力掘削	2.25m2*0.4m=0.9m3
山砂埋戻し	2.25m2*1.11m=2.5m3
ARC-40埋戻し	t=12cm 2.25m2
M-40埋戻し	t=12cm 2.25m2
As仮舗装	t=5cm 2.25m2

②部分

As切断	0.8m+0.8m=1.6m
As破砕・積込	t=4cm 0.8m*0.7m=0.56m2
機械掘削	0.56m2*1.36m=0.76m3
山砂埋戻し	0.56m2*1.21m=0.68m3
ARC-40埋戻し	t=15cm 0.56m2
As仮舗装	t=3cm 0.56m2

③部分

As切断	0.91m+0.725m=1.64m
As破砕・積込	t=4cm (0.91+0.725m)/2*0.7m=0.57m2
機械掘削	0.57m2*0.86m=0.49m3
山砂埋戻し	0.57m2*0.71m=0.4m3
ARC-40埋戻し	t=16cm 0.57m2
As仮舗装	t=3cm 0.57m2

④部分

Co切断	0.65m+0.835m=1.49m
Co破砕・積込	t=10cm (0.65m+0.835m)/2*0.7m=0.52m2
機械掘削	0.52m2*0.8m=0.42m3
山砂埋戻し	0.52m2*0.71m=0.37m3
ARC-40埋戻し	t=9cm 0.52m2
Co舗装(有筋)	t=10cm 0.52m2

⑤部分

Co切断	1.0m+1.2m+1.0m=3.2m
Co破砕・積込	t=10cm 1.2m*1.0m=1.2m2
機械掘削	1.2m2*0.8m=0.96m3
山砂埋戻し	1.2m2*0.71m=0.85m3
ARC-40埋戻し	t=9cm 1.2m2
Co舗装(有筋)	t=10cm 1.2m2

合計

As切断	①4.5m+②1.6m+③1.64m=7.74m
As破砕・積込	t=5cm ①2.25m2
As破砕・積込	t=4cm ②0.56m2+③0.57m2=1.13m2
Co切断	④1.49m+⑤3.2m=4.69m
Co破砕・積込	t=10 ④0.52m2+⑤1.2m2=1.72m2
機械掘削	①2.14m3+②0.76m3+③0.49m3+④0.42m3+⑤0.96m3=4.77m3
人力掘削	①0.9m3
山砂埋戻し	1.2m2*0.71=0.85m3
ARC-40埋戻し	t=9cm ④0.52m2+⑤1.2m2=1.72m2
ARC-40埋戻し	t=12cm ①1.2m2
ARC-40埋戻し	t=16cm ②0.56m2+③0.57m2=1.13m2
M-40埋戻し	t=12cm ①2.25m2
As仮舗装	t=3cm ②0.56m2+③0.57m2=1.13m2
As仮舗装	t=5cm ①2.25m2
Co舗装(有筋)	t=10cm ④0.52m2+⑤1.2m2=1.72m2

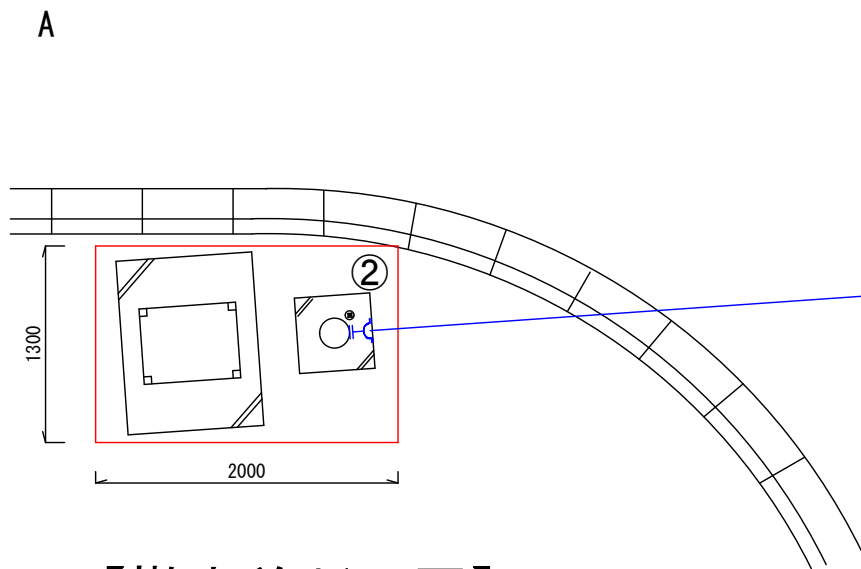
使用資材

スチールMTFシステム-V(塩ビ管) 100*75(F) N=1
PE EFフランジ短管7.5k φ75 N=4
PE直管 φ75 N=1
VP直管 φ100 N=1
PE EFバンド 90°(片受) N=2
ワトシール仕切弁 φ75 N=1
鉄籠(消火栓(黄)) LJV2TD-52HK N=1
座台 THP-11
FRP筒 B-400J N=1
鍍鉄製消火栓乙管φ75 N=1
ステンレス製地下式単口消火栓(補修弁付) N=1
鉄蓋MZKR(軽車道・歩道用、黄色塗装・消火栓表示) N=1
レジンコンクリート上部壁 MJ AN(250) N=1
レジンコンクリート下部壁 MJ CN2(150) N=1
コンクリート底板 ER2 1組(2枚)
ボルトナット N=4
マーカー N=1
保安シート L=3.0m
保安テープ L=3.3m

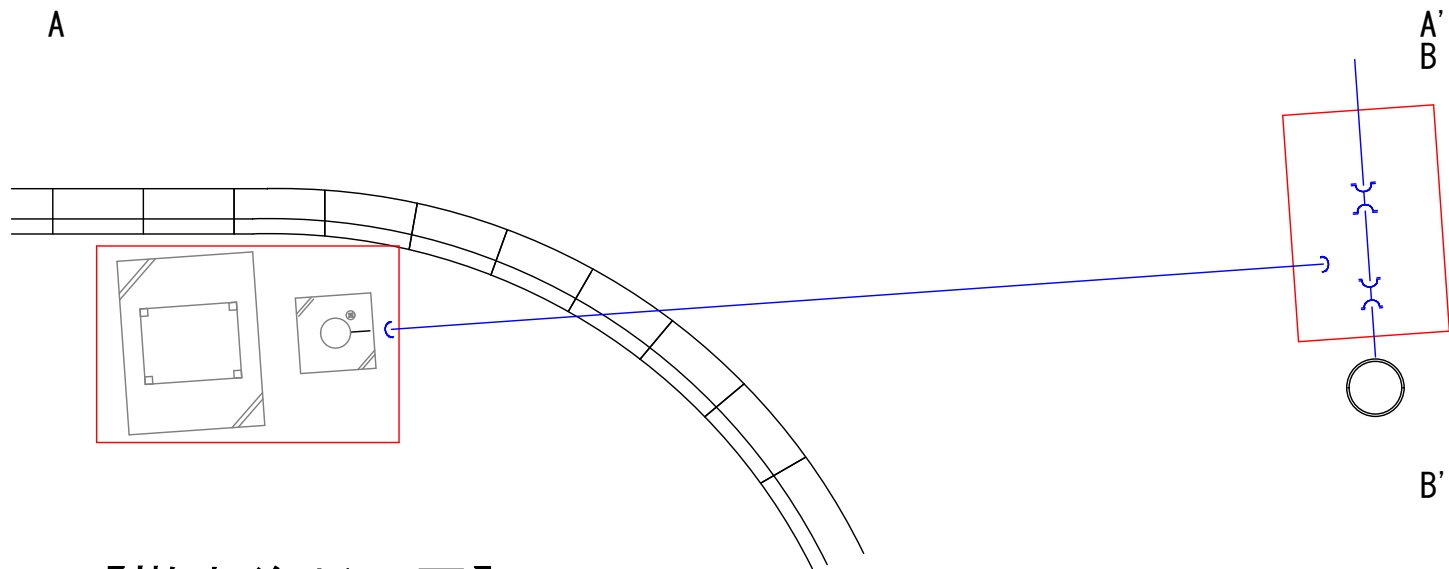
実施設計図

令和4年度 工事番号 消工第R4-13号		
魚沼市	小庭名	地内
小庭名地内消火栓設置撤去 工事		
設置消火栓 平面図等		
縮尺	S = 図示	
測量	年 月 日	図番
設計	年 月 日	1/3
魚沼市消防本部		

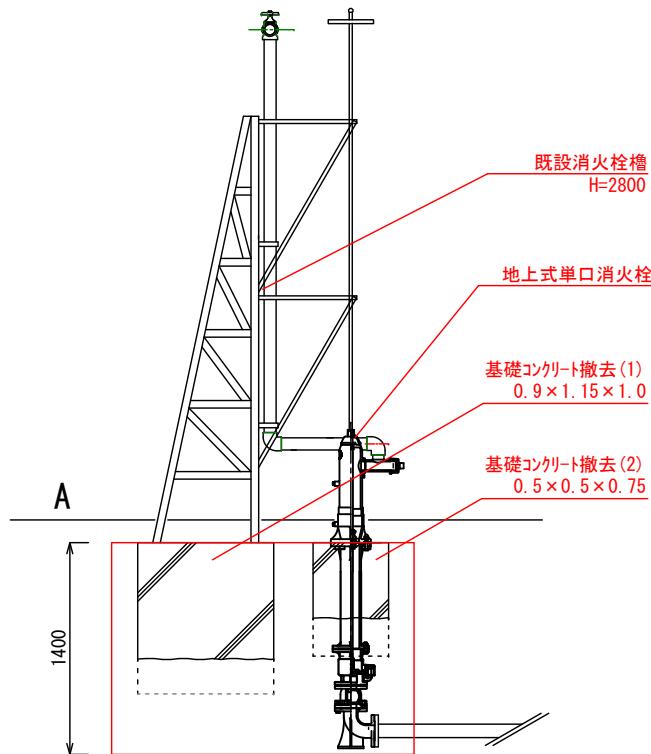
【撤去前平面図】 S=1/50



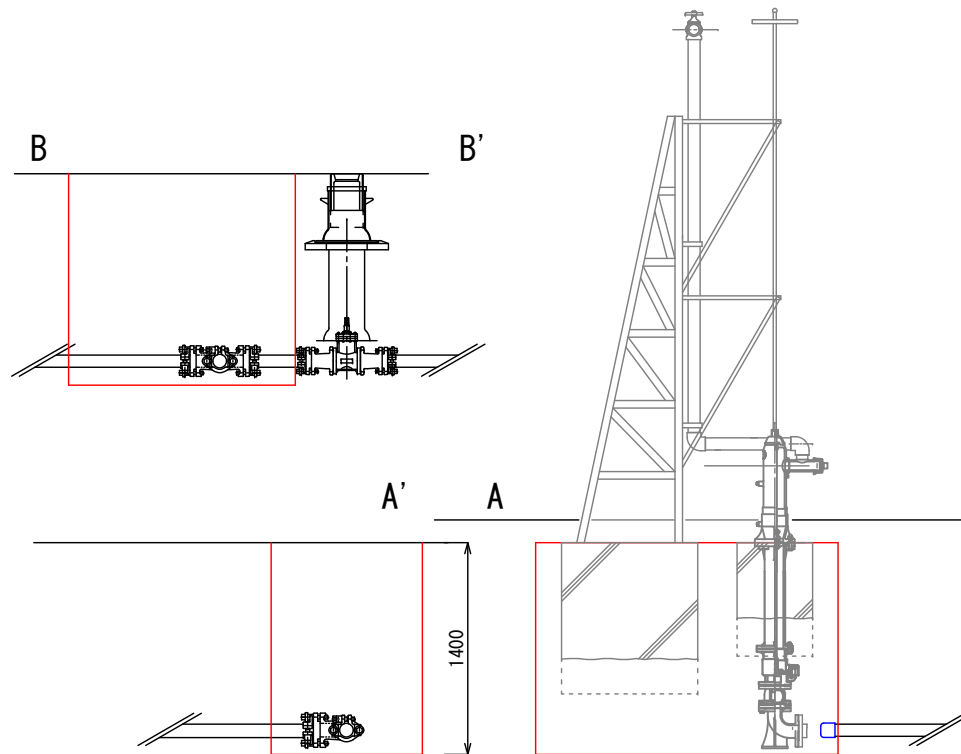
【撤去後平面図】 S=1/50



【撤去前断面図】 S=1/50



【撤去後断面図】 S=1/50



土工数量

①部分

As切断	1.5m+1.0m+1.5m+1.0m=5.0m
As破砕・積込	t=5cm 1.5m*1.0m=1.5m ²
機械掘削	1.5m*1.1m=1.65m ³
人力掘削	1.5m*0.3m=0.45m ³
山砂埋戻し	1.5m*1.1m=2.5m ³
ARC-40埋戻し	t=22cm 1.5m ²
As仮舗装	t=3cm 1.5m ²

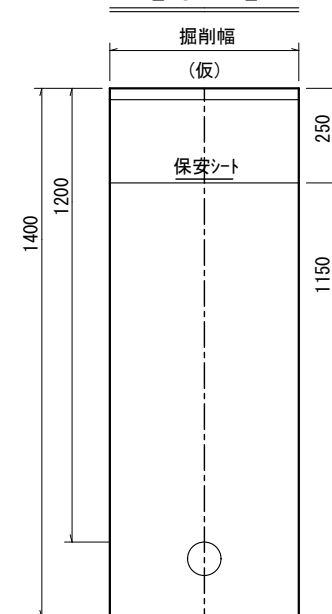
②部分

基礎コンクリート撤去(1)	0.9m*1.15m*1.0m=1.04m ³
基礎コンクリート撤去(2)	0.5m*0.5m*0.75m=0.19m ³
人力掘削	2.0m*1.3m*1.4m=3.64m ³
山砂埋戻し	2.0m*1.3m*1.4m=3.64m ³

使用資材

メカドレッサーφ75	N=2
TSキャップφ75	N=2
VP直管φ75	N=1
保安テープ	L=1.0m
保安シート	L=1.0m

【市道】



実施設計図

令和4年度 工事番号 消工第R4-13号		
魚沼市	小庭名	地内
小庭名地内消火栓設置撤去 工事		
撤去消火栓 平面図等		
縮尺	S = 図 示	
測量	年 月 日	図番
設計	年 月 日	2 / 3
魚沼市消防本部		

■消火栓新設部



As切断 2.5m+2.1m+2.5m=7.1m
As破碎・精込 t=5cm 2.1m+2.5m=5.25m2
不陸整正(補充なし)・薬剤散布 5.25m2
As舗装 t=5cm 5.25m2
白線(溶融式)中央線 L=2.1m

B部分

As切断 1.79m+1.45m=3.24m
As破碎・精込 t=3cm (1.79m+1.45m)/2*1.3m=2.11m²
不陸整正(補充なし)・乳剂散布 2.11m²
As铺装 t=4cm 2.11m²
白線(溶融式)外側線 L=1.3m

合計

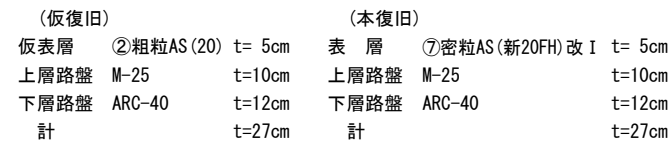
As切断 A.7.1m+B.3.24m=10.34m
As破砕・精込 t=5cm A.5.25m2
As破砕・精込 t=4cm B.2.11m3
不陸整正(補充なし)・乳剤散布 A.5.25m2+B.2.11m2=7.35m2
As舗装 t=4cm B.2.11m2
As舗装 t=5cm A.5.25m2
白線(溶融式)中央線 L=2.1m 外側線 L=1.3m

■消火栓新設部

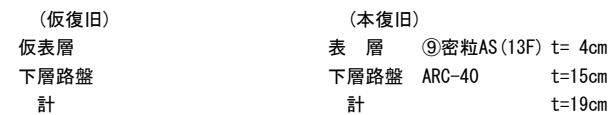


As切断	2.6m+1.6m+2.6m+1.6m=8.4m
As破碎・積込	t=5cm 2.6m*1.6m=4.16m ²
不陸整正(補充なし)・乳剤散布	4.16m ²
As舗装	t=5cm 4.16m ²

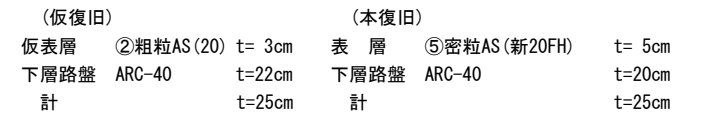
【国県道N3】
舗装構成



【B】
【歩道】
舗装構成



【市道】
舗装構成



実施設計図

令和4年度 工事番号 消工第R4-13号		
魚沼市	小庭名	地内
小庭名地内消火栓設置撤去 工事		
本 舗 装 平 面 図 等		
縮尺	S = 図 示	
測量	年 月 日	図番
設計	年 月 日	3 / 3
魚 沼 市 消 防 本 部		