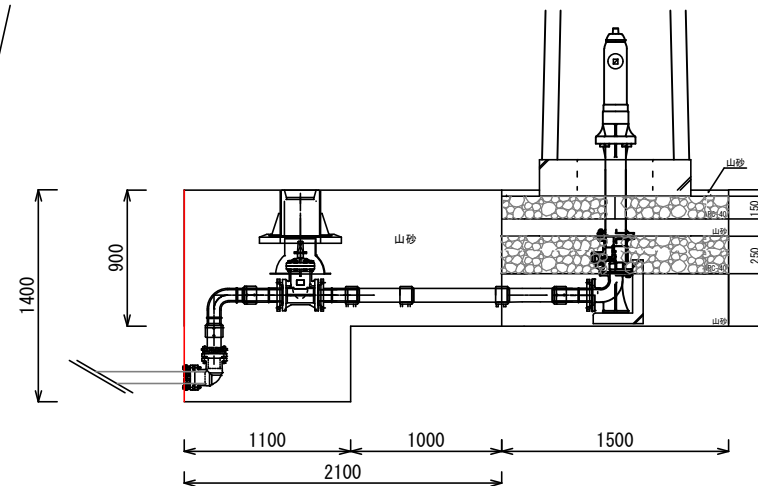


【平面図】 S=1:50

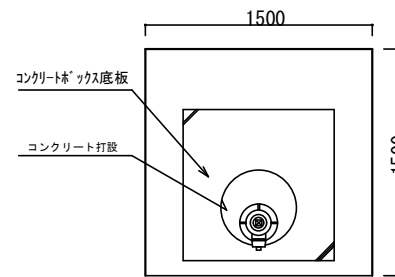


【施工断面図】



【掘削傍面】

S=1/50



【土工数量】

①部分

機械掘削	1.1m*1.0m*1.2=1.32m3
人力掘削	1.1m*1.0m*0.2m=0.22m3
山砂埋戻し	1.1m2*1.4m=1.54m3

②部分 (a+b+c)

コンクリート構造物撤去	t=0.4m 1.0m*1.0m=1.0m2
機械掘削	0.51m3
山砂埋戻し	a:0.22m2*0.9m=0.2m3
	b:0.23m2*0.9m=0.21m3
	c:0.55m2*0.5=0.28m3
合計	0.69m3
下層路盤 (ARC-40)	t=15cm (0.55m2)
下層路盤 (ARC-40)	t=25cm (0.55m2)

③部分

機械掘削	(2.25m2-0.55m2)*0.9m=1.53m3
山砂埋戻し	(1.7m2*0.9m)-(1.7m2*0.4m)=0.85m2
下層路盤 (ARC-40)	t=15cm (1.7m2)
下層路盤 (ARC-40)	t=25cm (1.7m2)

合計

コンクリート構造物撤去	t=0.4m 1.0m*1.0m=1.0m2
機械掘削	①+②+③ 1.32m3+0.51m3+1.53m3=3.35m3
人力掘削	② 0.22m3
山砂埋戻し	①+②+③ 1.54m3+0.69m3+0.85m3+=3.08m3
	3.08m3*土量係数1.11=3.41m3
下層路盤 (ARC-40)	t=15cm (2.25m2)
下層路盤 (ARC-40)	t=25cm (2.25m2)

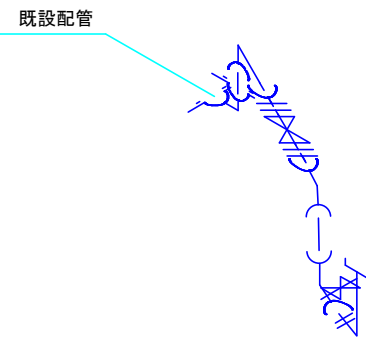
モルタル練

0.25*0.25*3.14*0.2=0.04m3

【使用資材】

スッポンMPX90 V*P φ75 N=1
配水ボリ 直管 φ75 N=1
配水ボリ EF両受ベンド90 φ75 N=1
配水ボリ フランジ短管(G型) φ75 N=3
水道バルブビニ弁HI製(F型) φ75 N=1
座台 THP11 N=1
FRP筒 B-400J N=1
弁籠 LJV2TD-81HK 標記:消火栓 蓋色:黄色 N=1
配水ボリ EF両受ベンド22° 1/2 φ75 N=1
配水ボリ EF両受ベンド45 φ75 N=1
地上式消火栓22KⅡ 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
管明示テープ N=4.0m
保安シート L=4.0m
マーカ ー N=1

【水道配管図】



実施設計図

令和5年度 工事番号 消工第R5-9号		
魚沼市	今泉	地内
今泉地内消火栓更新 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 / 2
魚沼市消防本部		