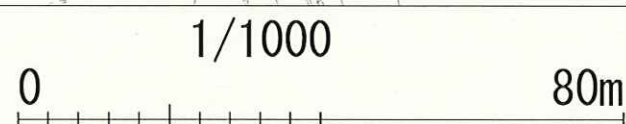


FD46-72

ガス配管図



上越市ガス水道局

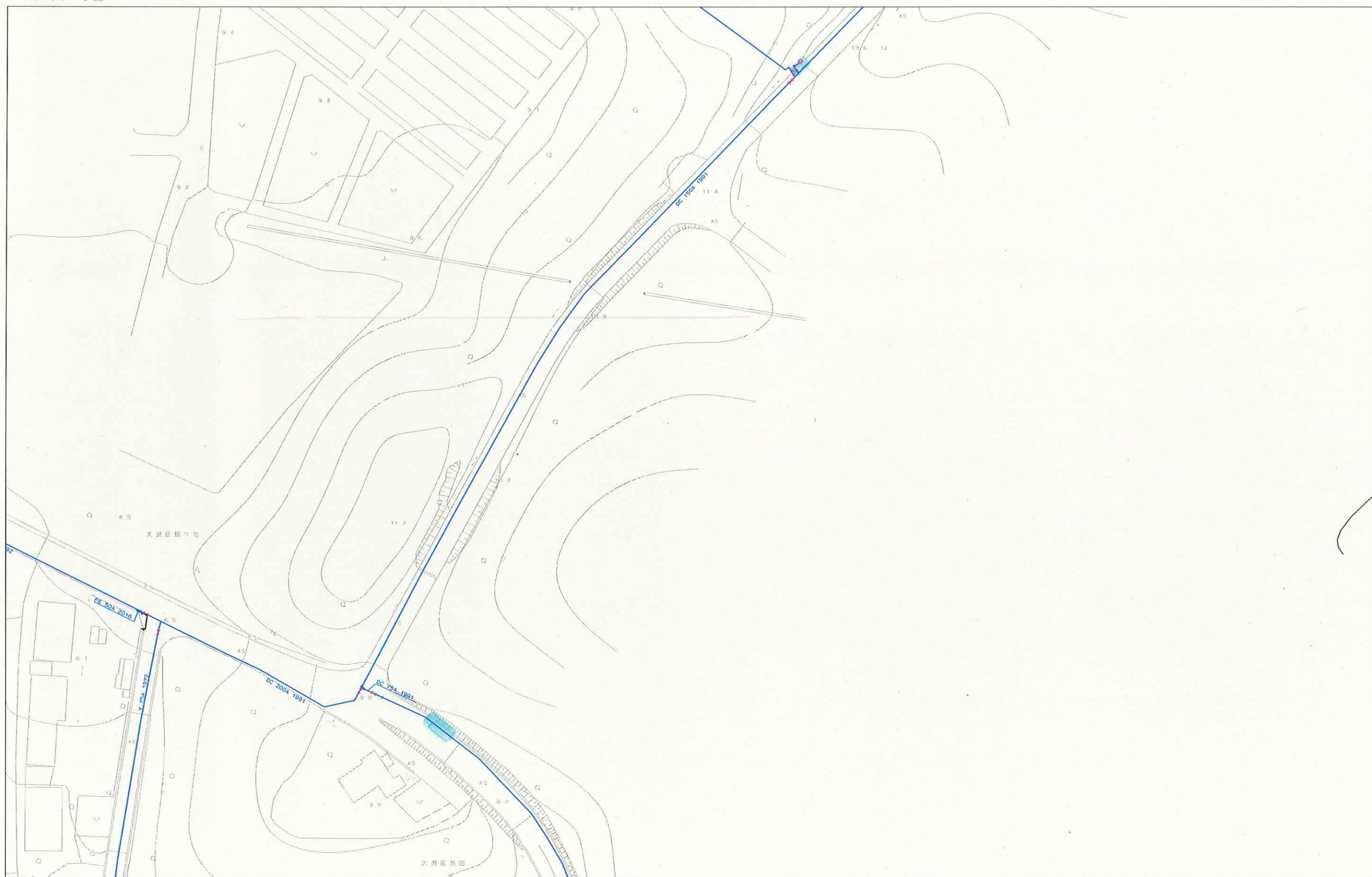


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

FD46-73

FD46-72

水道配管図



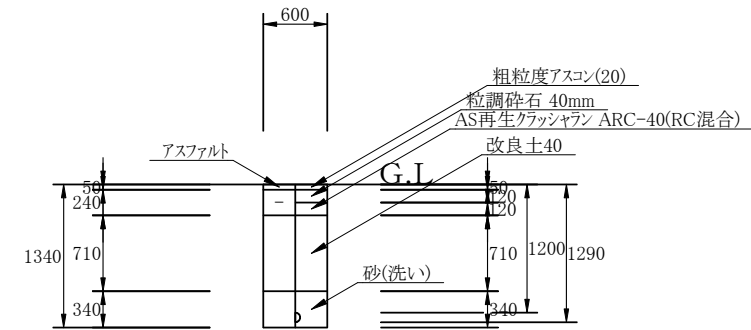
上越市ガス水道局

1/1000
0 80m

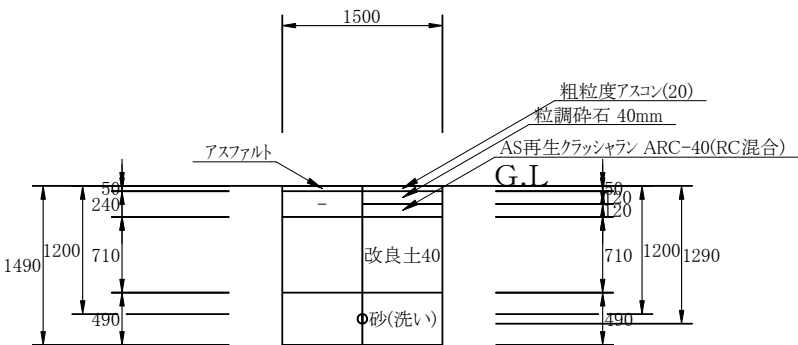
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）
FD46-73

【本設】掘削復旧断面図

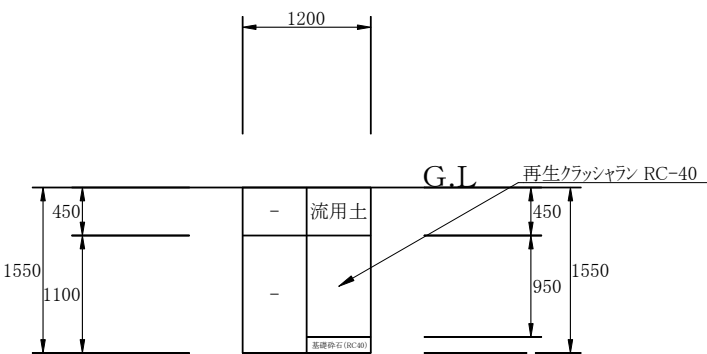
00:【本設】多雪型消火栓設置工事 01: 市道布設(1200) (掘削・埋戻し)



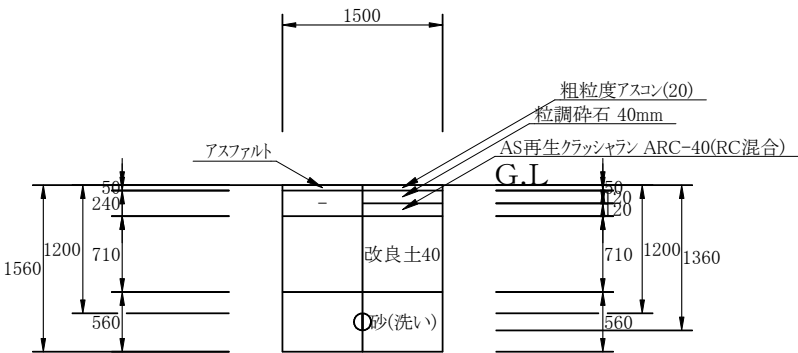
00:【本設】多雪型消火栓設置工事 02: 市道切替(1200) (掘削・埋戻し)



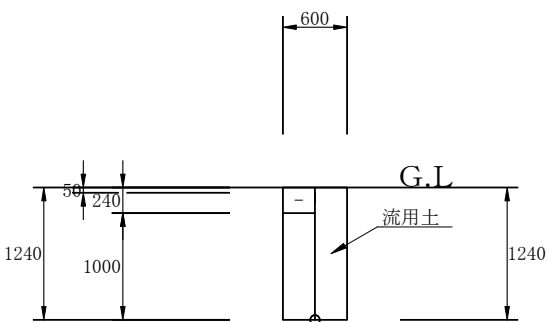
00:【本設】多雪型消火栓設置工事 04: 消火栓設置 (掘削・埋戻し)



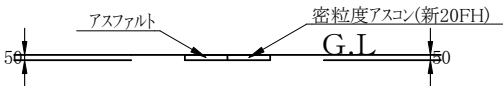
02:【本設】水道本管工事DC(GX)φ150 01: 市道切替(1200) (掘削・埋戻し)



02:【本設】水道本管工事DC(K)φ150 02: 撤去 (掘削・埋戻し)



市道打換え (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 72000500[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【本設】多雪型消火栓設置工事	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	04	99	
土工延長	m	21.010		7.400	4.000	1.200	8.410	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	04	99	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		23.000	22.800	14.800	8.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3		17.000	16.574	5.726	8.616	2.232		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		10.000	10.440	4.440	6.000			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.381	1.465	2.916			
TSX1300 00	路床工(再生クッシャランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.368			1.368		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	7.412	3.152	4.260			
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.600	0.648			0.648		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎﾞｳ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.522	0.222	0.300			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎﾞｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.412	3.152	4.260			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎﾞｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.514	2.574	4.356	1.584		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		10.000	10.440	4.440	6.000			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 72000500[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【本設】多雪型消火栓設置工事	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト					
							01	02	04	99		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2	----	10.000	10.440	4.440	6.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層	----	10.000	10.440	4.440	6.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 72000500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ150	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	99		
土工延長	m	13.400		6.000	5.000	2.400		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	99		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	12.000	12.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ`ス2次	水道事業実務必携	m3		17.000	17.160	13.470	3.690			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ`ス2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	9.000				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.920	4.920				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.390	6.390				
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.000		3.000			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450	0.450				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.390	6.390				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.770	7.080	0.690			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	9.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	9.000				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 72000500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ150	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート					
							01	02	99			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	9.000	9.000					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 72000500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本復旧①	工種規格	
------	----	------	------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01				
土工延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		22.000	22.000	22.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント (K) 複合代価 (県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.100	1.100				
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm (幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		22.000	22.000	22.000				
TSY1070 00	表層工 (人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		22.000	22.000	22.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 72000500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本復旧②	工種規格	
------	----	------	------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01				
土工延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		12.000	12.000	12.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント (K) 複合代価 (県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.600	0.600				
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm (幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		12.000	12.000	12.000				
TSY1070 00	表層工 (人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		12.000	12.000	12.000				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：72000500[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【本設】多雪型消火栓設置工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(1200)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		14.800 m = ((7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.440 m2 = 0.600 × (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.065 m3 = 0.600 × 0.240 × (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.152 m3 = 0.600 × 0.710 × (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.509 m3 = 0.600 × 0.340 × (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.440 m2 = 0.600 × (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.440 m2 = 0.600 × (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.440 m2 = 0.600 × (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：72000500[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【本設】多雪型消火栓設置工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(1200)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.152 m3 = 0.600 * 0.710 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.465 m3 = ((0.600 * 0.340 - 0.006) * 7.400) + (0.600 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.222 m3 = 0.600 * 0.050 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.222 m3 = 0.222
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.065 m3 = 1.065
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		3.152 m3 = 3.152
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.509 m3 = 1.509

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：72000500

工種番号	00	工種名称	【本設】多雪型消火栓設置工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m3 = 1.500 * 0.240 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.260 m3 = 1.500 * 0.710 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.916 m3 = ((1.500 * 0.490 - 0.006) * (4.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.490 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：72000500[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【本設】多雪型消火栓設置工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(1200)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.260 m3 = 1.500 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.916 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 4.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.500 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.300 m3 = 0.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.440 m3 = 1.440
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		4.260 m3 = 4.260
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		2.916 m3 = 2.916

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：72000500[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【本設】多雪型消火栓設置工事	ルート番号	04	ルート名称	消火栓設置
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.648 m3 = 1.200 * 0.450 * (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.584 m3 = 1.200 * 1.100 * (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.648 m3 = 1.200 * 0.450 * (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.368 m3 = 1.200 * 0.950 * (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.584 m3 = 1.584

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：72000500

工種番号	02	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ150	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.160 m ³ = 1.500 × 0.240 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.390 m ³ = 1.500 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.920 m ³ = ((1.500 × 0.560 - 0.020) × (6.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.560 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：72000500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ150	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.390 m3 = 1.500 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.920 m3 = ((1.500 × 0.560 - 0.020) × 6.000) + (1.500 × 0.560 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.450 m3 = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.450 m3 = 0.450
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.160 m3 = 2.160
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		6.390 m3 = 6.390
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		4.920 m3 = 4.920

設計書管理番号： 72000500[当初設計書]

設計書管理番号： 72000500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ150	ルート番号	02	ルート名称	撤去
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.690 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.006) × (5.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 0.600 × 1.000 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.720 m3 = 0.600 × 1.240 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.690 m3 = 0.690

設計書管理番号： 72000500[当初設計書]

設計書管理番号： 72000500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本復旧①	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		22.000 m2 = 22.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		22.000 m2 = 22.000 - 0.000
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		1.100 m3 = (22.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		1.100 m3 = 1.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：72000500

工種番号	06	工種名称	本復旧②	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		12.000 m2 = 12.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		12.000 m2 = 12.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		0.600 m3 = (12.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.600 m3 = 0.600

[illegible][illegible]

	掘削深					
	1. 5m以下	2. 0m以下	2. 5m以下	3. 0m以下	3. 5m以下	3. 8m以下
ガス						
水道		3. 2				

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	3.2		
	1.5～2.0			

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	0.5900	0.6t

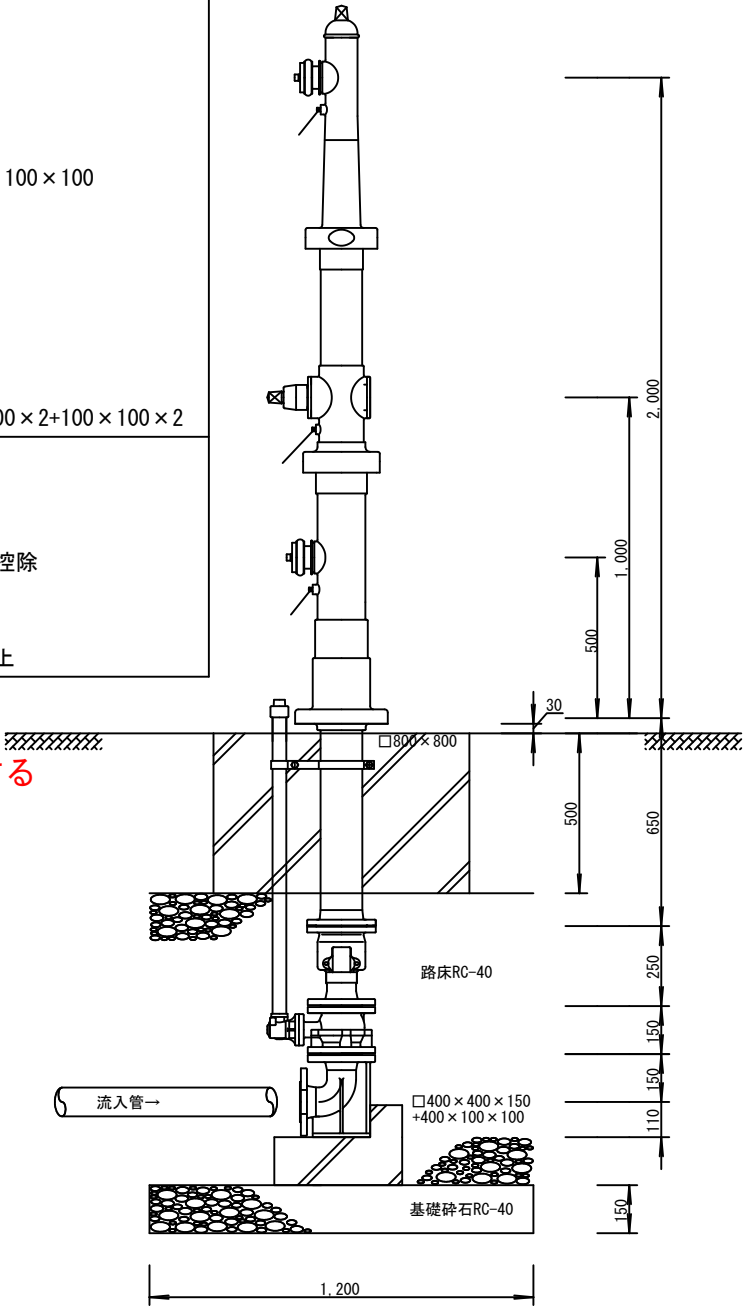
	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	0.6t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	1.2t

多雪型消火栓設置標準図 S=Free

種 別	名 称
材 料	多雪型消火栓
布 設	・ 多雪型消火栓設置工 (台築造含む) 防護コンクリート 800×800×500 台座用基礎コンクリート 400×400×150+400×100×100 基礎碎石 RC-40 1200×1200×150 型枠工 800×500×4 400×150×4+400×100×2+100×100×2
土 木	・ 別途計上 埋戻し材 防護コンクリート体積分を控除 路床工 (RC-40) 地下寸法に合わせ計上

多雪型消火栓は標識なしを標準とする



* 流入管に対して、土のう袋等で保護を行うこと。
* 現地が未舗装の場合、防護コンクリートを地盤から5cm嵩上げし土砂等の堆積防止を行うこと。