

1/1000



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）

水道配管図



上越市ガス水道局

1/1000

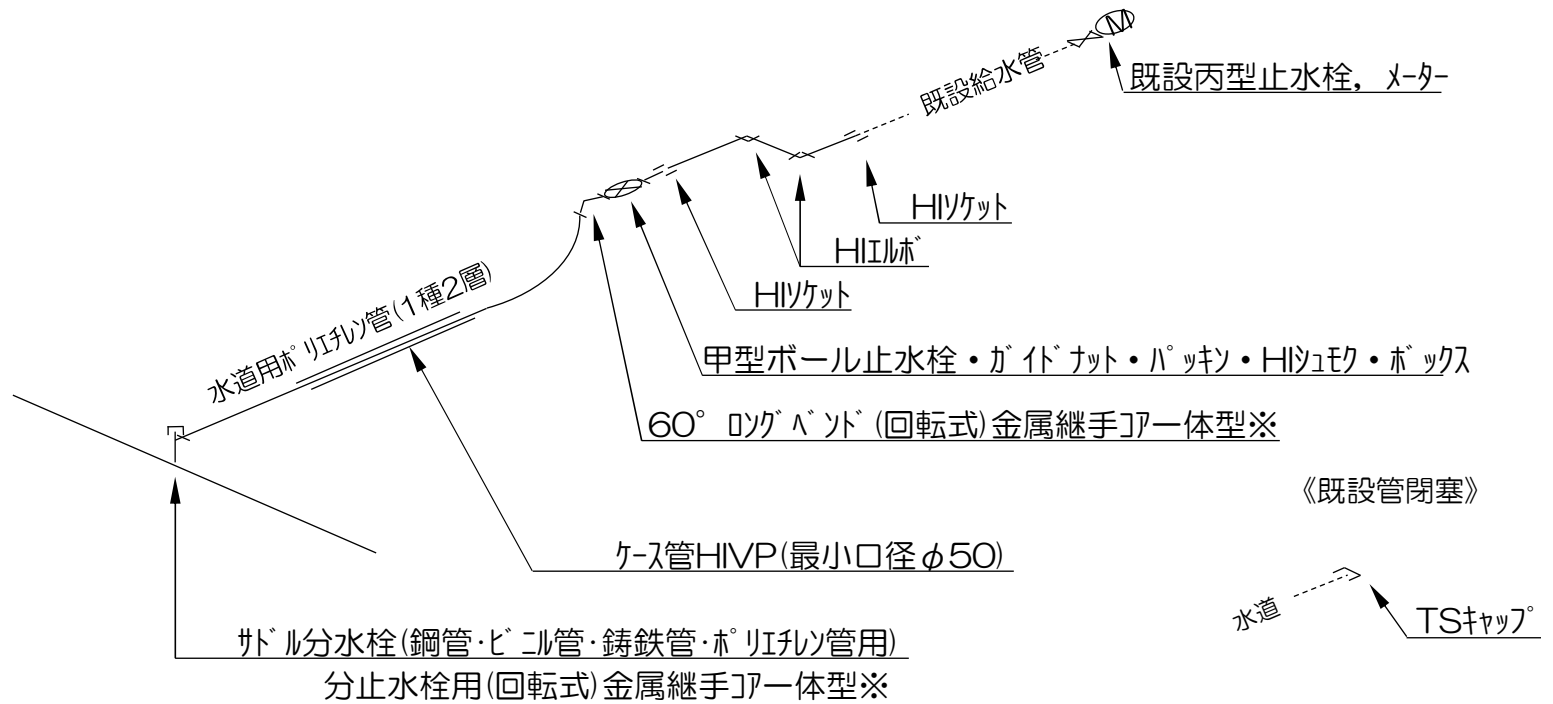
0

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）

本設給水管標準配管立体図 S=Free

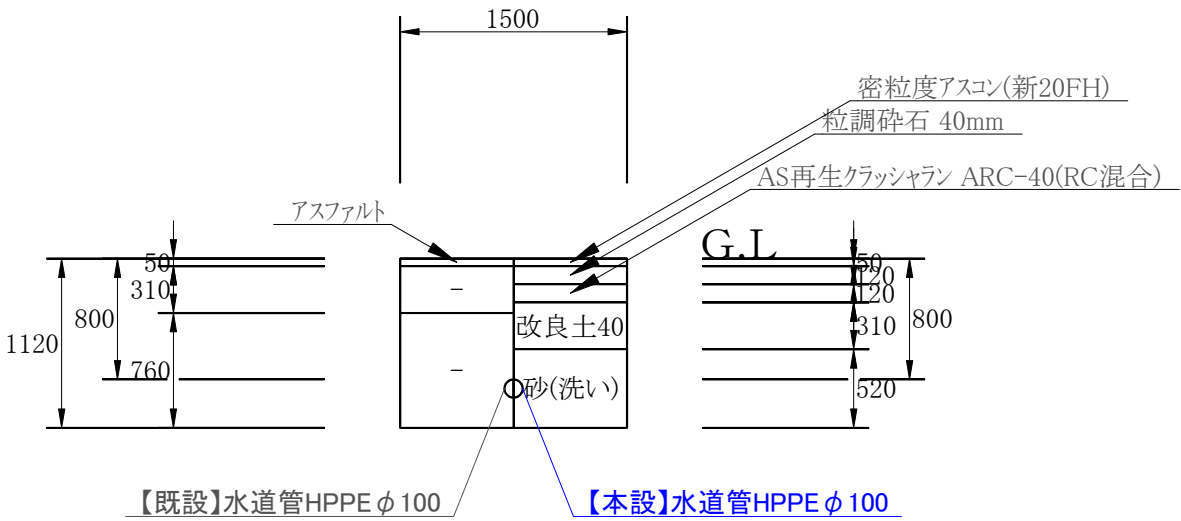
$\phi 20 \cdot 25$



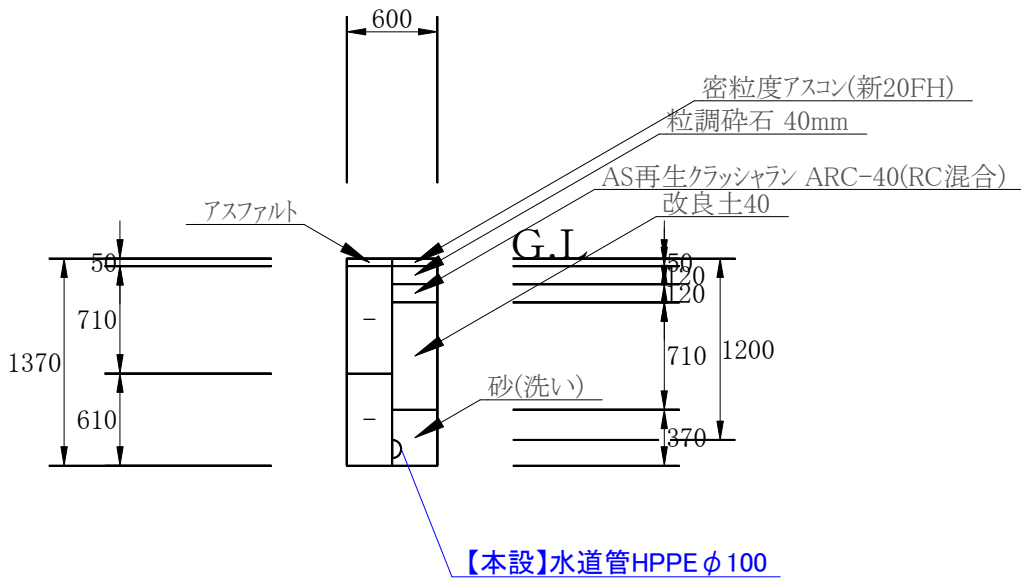
※WSA B 012適合品、袖側接続パツンはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削・復旧断面図 (S=Free)

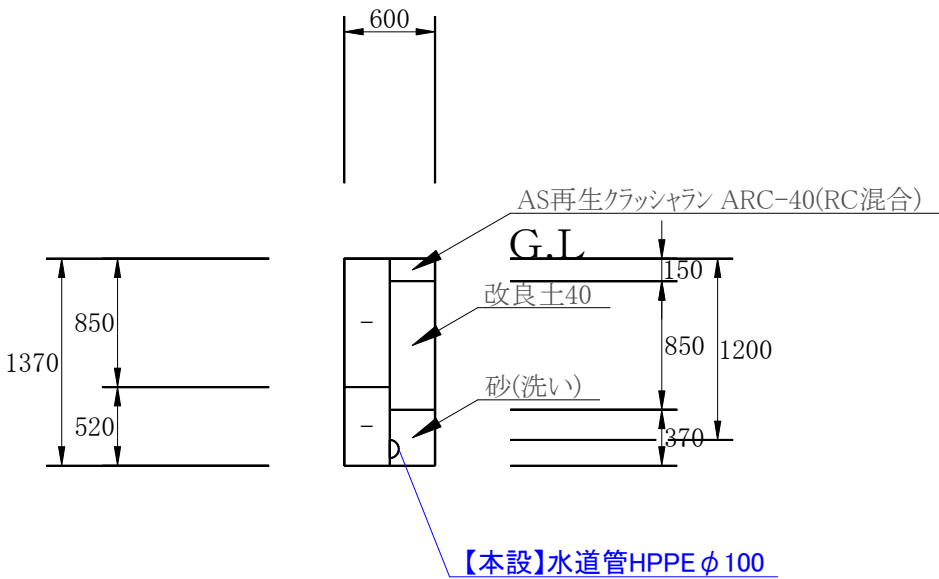
10: φ100水道本管工事
01: AS市道切替 (DP=800) L=2.0m*2箇所



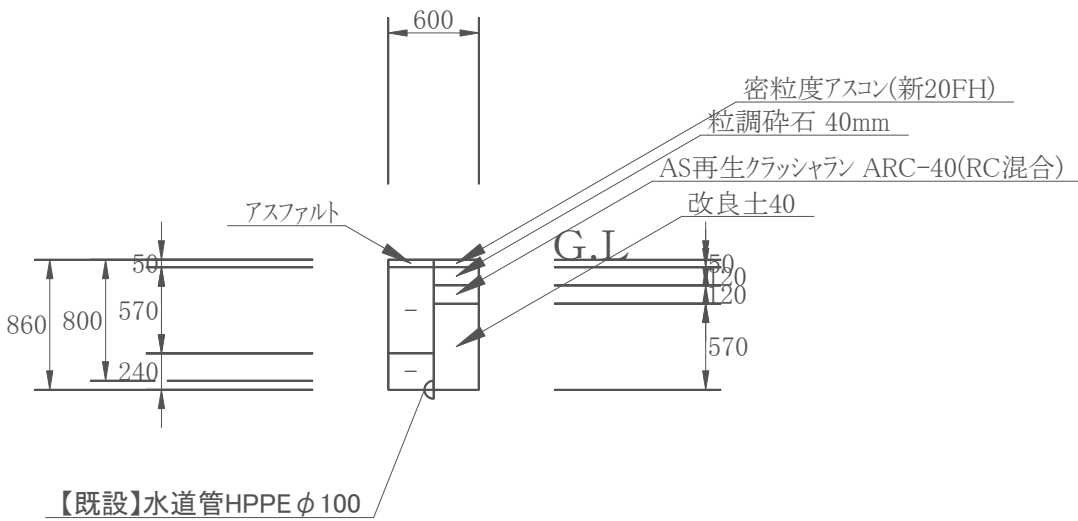
10: φ100水道本管工事
02: AS市道布設 (DP=1200) L=17.0m



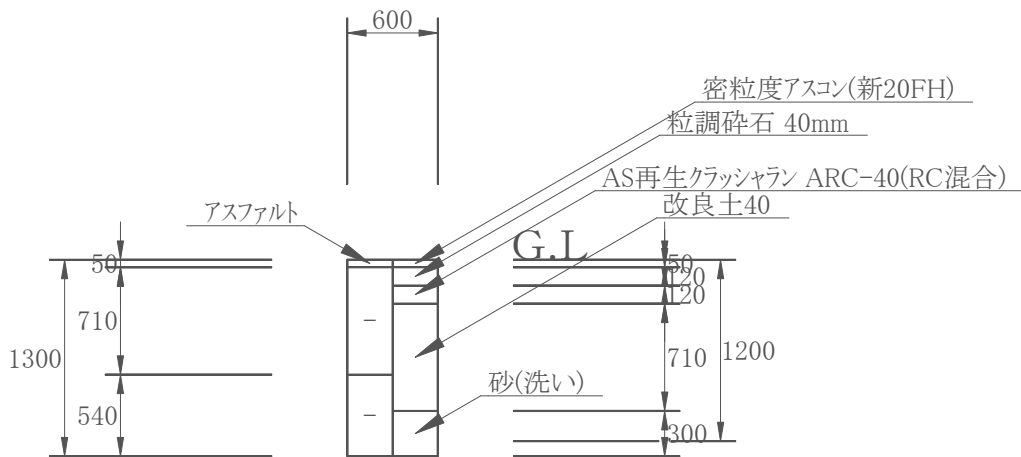
10: φ100水道本管工事
03: 敷砂利市道布設 (DP=1200) L=73.0m



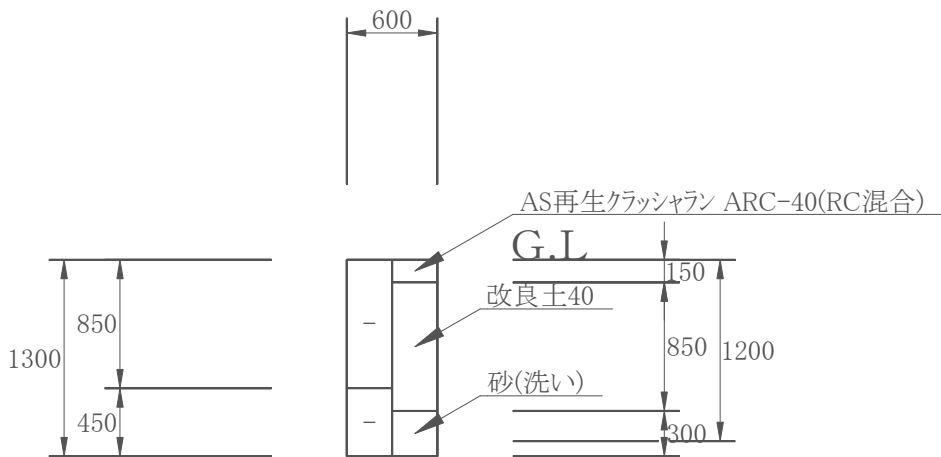
10: φ100水道本管工事
04: AS市道撤去 (DP=800) L=7.0m



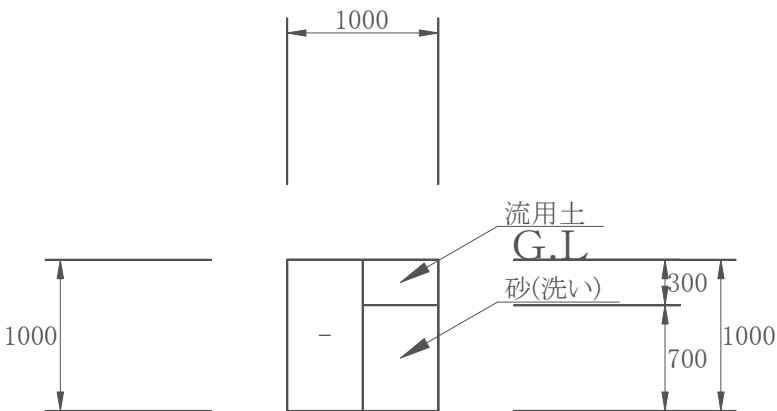
11: 給水管工事
01: AS市道布設 (DP=1200) L=1.0m



11: 給水管工事
02: 敷砂利市道布設 (DP=1200) L=17.8m



11: 給水管工事
03: 民地内切替 (掘削・埋戻し) L=1.0m*6箇所



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 51002900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ100水道本管工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	101.000		4.000	17.000	73.000	7.000	

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	02	03	04	
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		56.000	56.000	8.000	34.000		14.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		83.000	83.213	6.376	13.464	60.006	3.367	
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		20.000	20.400	6.000	10.200		4.200	
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		22.000	22.066	3.076	3.587	15.403		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		49.000	48.726	1.860	7.242	37.230	2.394	
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=10km D I D 区域外 廃材プレント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.020	0.300	0.510		0.210	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 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		49.000	48.726	1.860	7.242	37.230	2.394	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	34.487	4.516	6.222	22.776	0.973	
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		20.000	20.400	6.000	10.200		4.200	
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		20.000	20.400	6.000	10.200		4.200	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		44.000	43.800			43.800		
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		20.000	20.400	6.000	10.200		4.200	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 51002900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	給水管工事	工種規格	
名称	単位	工種総延長			ルート
					01 02 03
土工延長	m	24.800			1.000 17.800 6.000

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	02	03			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		6.000	6.000			6.000			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		6.000	6.000			6.000			
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		2.000	2.000	2.000					
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		15.000	14.634	0.750	13.884				
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		0.600	0.600	0.600					
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	4.200			4.200			
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	1.800			1.800			
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		3.000	3.384	0.180	3.204				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		10.000	9.504	0.426	9.078				
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=10km 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		0.300	0.030	0.030					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 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		10.000	9.504	0.426	9.078				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.200			4.200			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 51002900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	給水管工事	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	03		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.130	0.324	4.806			
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		0.600	0.600	0.600				
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		0.600	0.600	0.600				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		11.000	10.680		10.680			
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		0.600	0.600	0.600				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：51002900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	AS市道切替(DP=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------------

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) 1.860 m3 = 1.500 × 0.310 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	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)) 4.516 m3 = ((1.500 × 0.760 - 0.011) × (4.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.760 × (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)
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) 1.860 m3 = 1.500 × 0.310 × (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)) 3.076 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 4.000) + (1.500 × 0.520 × (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 1.860 m3 = 1.860
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 4.516 m3 = 4.516

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 51002900

工種番号	10	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	AS市道布設(DP=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
		34.000 m = ((17.000 + 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)
		10.200 m ² = 0.600 × (17.000 + 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)
		7.242 m ³ = 0.600 × 0.710 × (17.000 + 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)
		6.222 m ³ = 0.600 × 0.610 × (17.000 + 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)
		10.200 m ² = 0.600 × (17.000 + 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)
		10.200 m ² = 0.600 × (17.000 + 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)
		10.200 m ² = 0.600 × (17.000 + 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)
		7.242 m ³ = 0.600 × 0.710 × (17.000 + 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))
		3.587 m ³ = ((0.600 × 0.370 - 0.011) × 17.000) + (0.600 × 0.370 × (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)
		0.510 m ³ = 0.600 × 0.050 × (17.000 + 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
		0.510 m ³ = 0.510
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		7.242 m ³ = 7.242
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		6.222 m ³ = 6.222

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：51002900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	数砂利市道布設(DP=1200)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------------

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)
		37.230 m3 = 0.600 * 0.850 * (73.000 + 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)
		22.776 m3 = 0.600 * 0.520 * (73.000 + 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)
		43.800 m2 = 0.600 * (73.000 + 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)
		37.230 m3 = 0.600 * 0.850 * (73.000 + 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))
		15.403 m3 = ((0.600 * 0.370 - 0.011) * 73.000) + (0.600 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		37.230 m3 = 37.230
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		22.776 m3 = 22.776

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 51002900

工種番号	10	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	04	ルート名称	AS市道撤去(DP=800)
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					
		14.000 m = ((7.000 + 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)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 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)					
		2.394 m ³ = 0.600 × 0.570 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	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))					
		0.973 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.005) × (7.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (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)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 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)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 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)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 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)					
		2.394 m ³ = 0.600 × 0.570 × (7.000 + 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)					
		0.210 m ³ = 0.600 × 0.050 × (7.000 + 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					
		0.210 m ³ = 0.210					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.394 m ³ = 2.394					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.973 m ³ = 0.973					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：51002900

工種番号	11	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	AS市道布設(DP=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 2.000 m = ((1.000 + 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) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 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) 0.426 m3 = 0.600 × 0.710 × (1.000 + 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) 0.324 m3 = 0.600 × 0.540 × (1.000 + 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) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 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) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 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) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 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) 0.426 m3 = 0.600 × 0.710 × (1.000 + 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) 0.180 m3 = 0.600 × 0.300 × (1.000 + 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) 0.030 m3 = 0.600 × 0.050 × (1.000 + 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 0.030 m3 = 0.030
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.426 m3 = 0.426
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.324 m3 = 0.324

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：51002900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	数砂利市道布設(DP=1200)
------	----	------	-------	-------	----	-------	------------------

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)
		9.078 m3 = 0.600 × 0.850 × (17.800 + 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)
		4.806 m3 = 0.600 × 0.450 × (17.800 + 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)
		10.680 m2 = 0.600 × (17.800 + 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)
		9.078 m3 = 0.600 × 0.850 × (17.800 + 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)
		3.204 m3 = 0.600 × 0.300 × (17.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		9.078 m3 = 9.078
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.806 m3 = 4.806

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 51002900

工種番号	11	工種名称	給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地内切替
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------

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)
		6.000 m3 = 1.000 × 1.000 × (6.000 + 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)
		1.800 m3 = 1.000 × 0.300 × (6.000 + 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)
		4.200 m3 = 1.000 × 0.700 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.000 m3 = 6.000