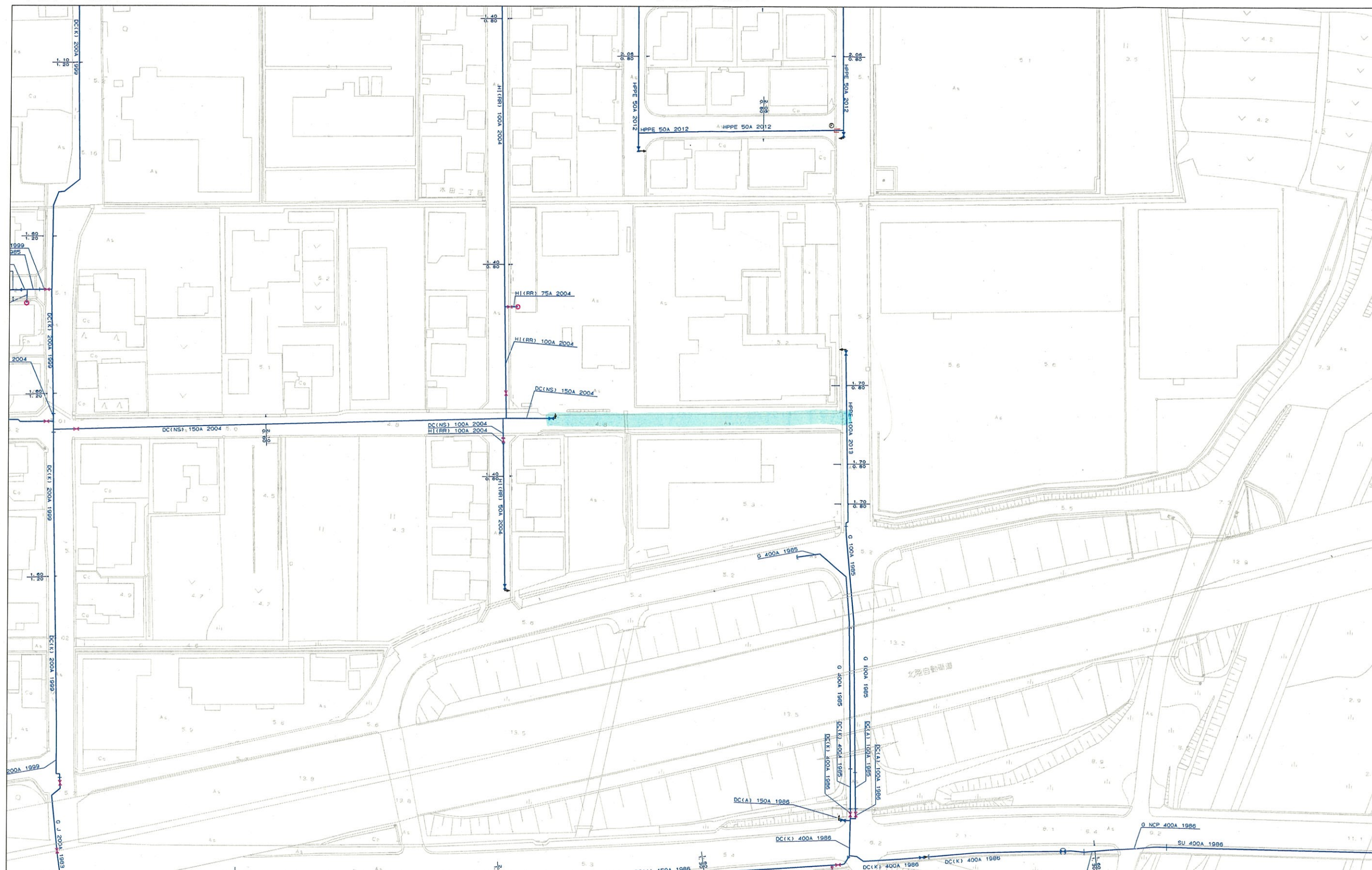
[illegible][illegible]

FD74-62

水道配管図



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）

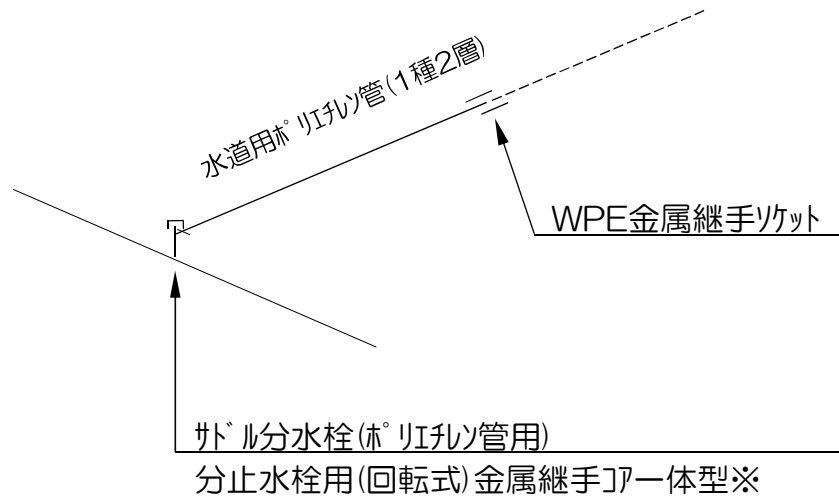
FD74-73

上越市ガス水道局

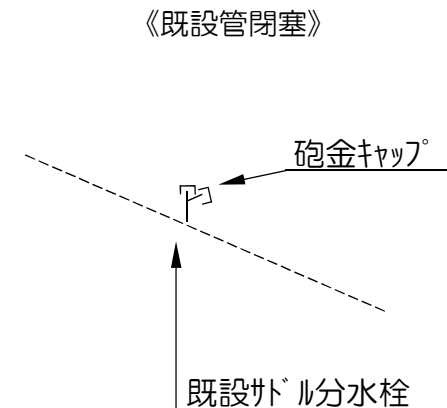
本設給水管標準配管立体図 S=Free

φ25

道路内接続

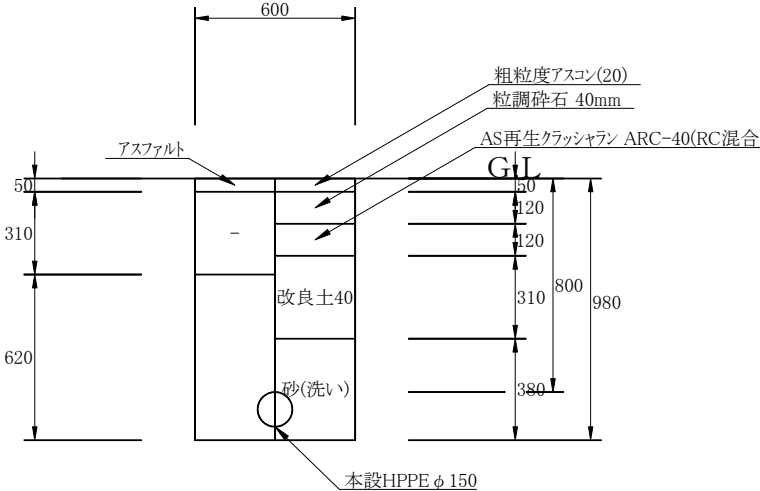


※WSA B 012適合品、サ側接続パッキンはJIS K6353 I類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

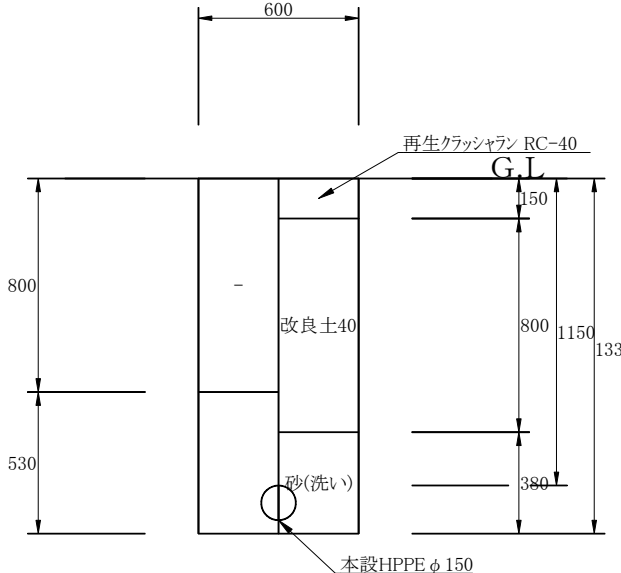


掘削復旧断面図 S=FREE

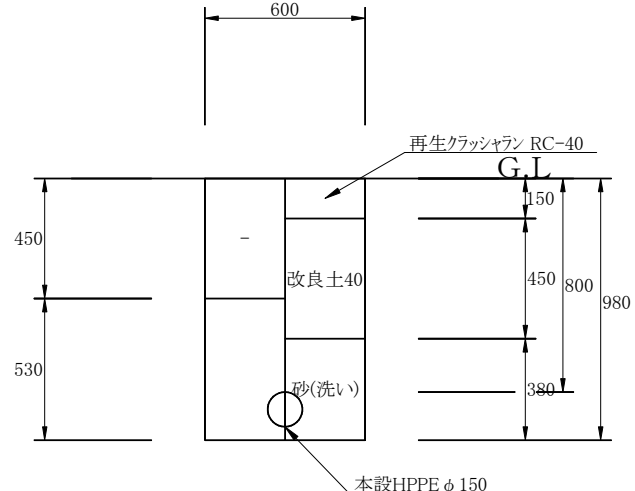
【本設】市道仮復旧(掘削・埋戻し)
水道HPPEφ100布設
W0-1



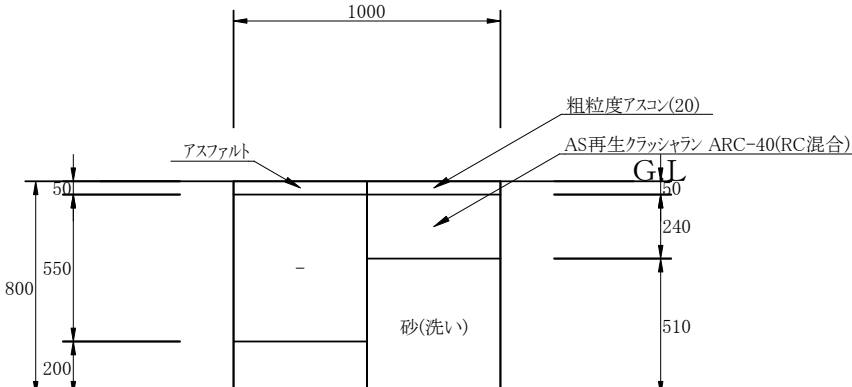
【本設】法定外仮復旧(掘削・埋戻し)
水道HPPE φ100伏越し
W0-2



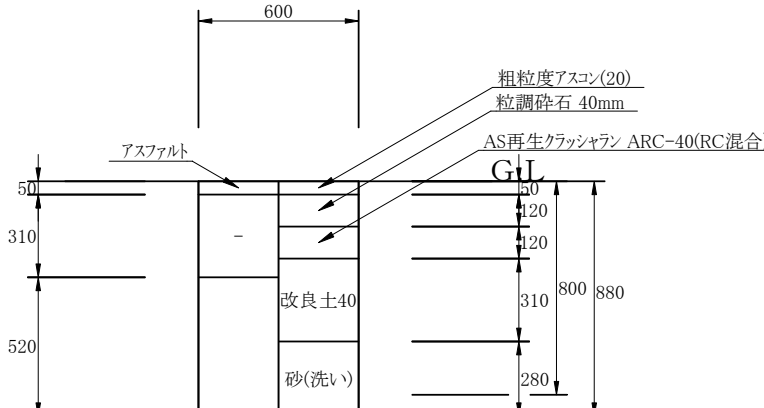
【本設】法定外仮復旧(掘削・埋戻し)
水道HPPE φ100布設
W0-3



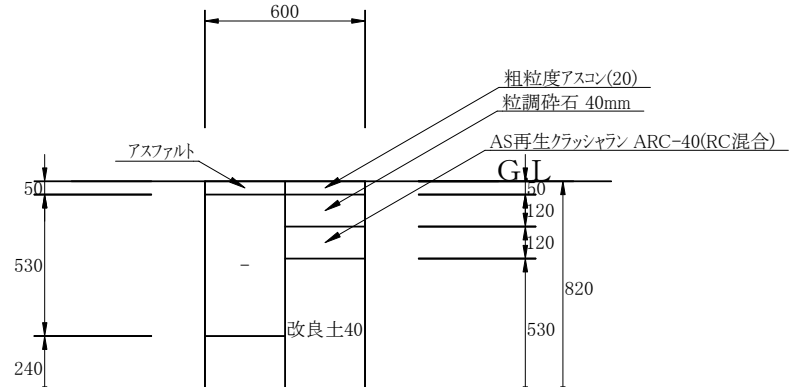
【試掘】市道仮復旧(掘削・埋戻し)
W0-4



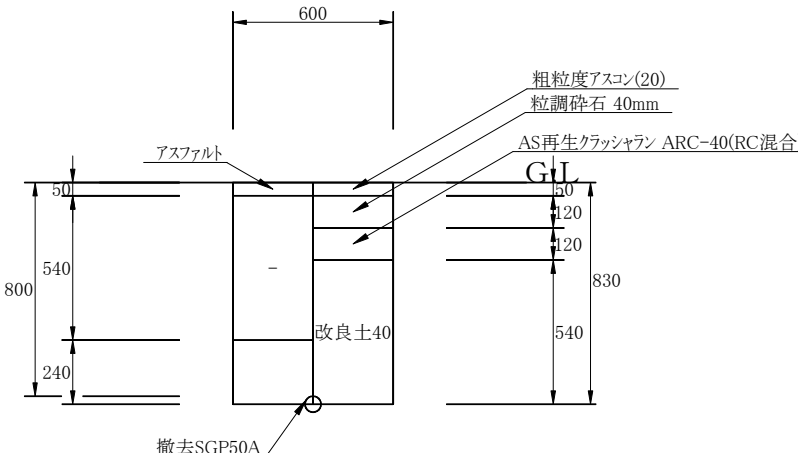
【本設】市道仮復旧(掘削・埋戻し)
給水管布設
W1-1



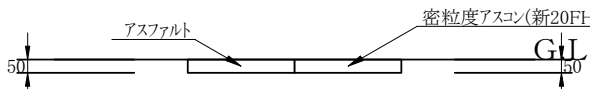
【撤去】市道仮復旧(掘削・埋戻し)
給水管撤去
W1-2



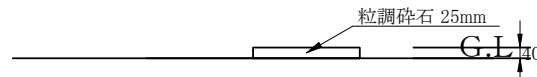
【撤去】市道仮復旧(掘削・埋戻し)
排泥管SGP50A撤去
W3-1



舗装本復旧 市道舗装本復旧 (掘削・埋戻し)
W2-1



舗装本復旧 法定外敷砂利本復旧 (掘削・埋戻し)
W2-2



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	本設水道HPPE φ 100	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	83.700		12.400	4.300	65.000	2.000	
管路延長	m							

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	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		0.400	0.400				0.400	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		0.400	0.400				0.400	
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		29.000	28.800	24.800			4.000	
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		50.000	49.669	6.918	3.431	38.220	1.100	
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	9.440	7.440			2.000	
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		19.000	18.585	2.666	0.924	13.975	1.020	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		22.000	21.920	2.306	2.064	17.550		
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 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.472	0.372			0.100	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		22.000	21.920	2.306	2.064	17.550		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		28.000	27.749	4.612	1.367	20.670	1.100	
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=1km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.400				0.400	

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: 02000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	本設水道HPPE φ100	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	04	05
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		7.000	7.440	7.440				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		7.000	7.440	7.440				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャー RC-40	m2		42.000	41.580		2.580	39.000		
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		2.000	2.000				2.000	
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		9.000	9.440	7.440			2.000	
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02000000[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設給水管	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.000		1.000	10.000			
管路延長	m							

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			
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		22.000	22.000	2.000	20.000			
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		5.000	5.118	0.498	4.620			
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		7.000	6.600	0.600	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		0.200	0.168	0.168				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.366	0.186	3.180			
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 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.330	0.030	0.300			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.366	0.186	3.180			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.752	0.312	1.440			
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		7.000	6.600	0.600	6.000			
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		7.000	6.600	0.600	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		7.000	6.600	0.600	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: 02000000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	舗装本復旧	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	0.000						
管路延長	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	02			
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		40.000	40.000	40.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		40.000	40.000	40.000				
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		40.000	40.000	40.000				
TSX1003 00	敷砂利工 仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	粒調碎石 M-25 独自代価	m2		63.000	63.000		63.000			
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 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.000	2.000				

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: 02000000[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	排泥管50A撤去	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	2.500		2.500				
管路延長	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				
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		5.000	5.000	5.000				
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		1.200	1.167	1.167				
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		2.000	1.500	1.500				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.800	0.810	0.810				
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 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.075	0.075				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.810	0.810				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.357	0.357				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.500	1.500				
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		2.000	1.500	1.500				
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		2.000	1.500	1.500				

給水・図形単価は集計されません

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	本設水道HPPEφ100	ルート番号	01	ルート名称	本設W100(AS)
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					
		24.800 m = ((12.400 + 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)					
		7.440 m ² = 0.600 × (12.400 + 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)					
		2.306 m ³ = 0.600 × 0.310 × (12.400 + 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)					
		4.612 m ³ = 0.600 × 0.620 × (12.400 + 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)					
		7.440 m ² = 0.600 × (12.400 + 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)					
		7.440 m ² = 0.600 × (12.400 + 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)					
		7.440 m ² = 0.600 × (12.400 + 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)					
		2.306 m ³ = 0.600 × 0.310 × (12.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 02000000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02000000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	00	工種名称	本設水道HPPE φ 100	ルート番号	01	ルート名称	本設W100(AS)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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))
		2.666 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.013) × 12.400) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.372 m3 = 0.600 × 0.050 × (12.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.372 m3 = 0.372
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.306 m3 = 2.306
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.612 m3 = 4.612

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	本設水道HPPEφ100	ルート番号	02	ルート名称	本設W100(砂利)伏越し
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)					
		2.064 m3 = 0.600 × 0.800 × (4.300 + 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)					
		1.367 m3 = 0.600 × 0.530 × (4.300 + 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)					
		2.580 m2 = 0.600 × (4.300 + 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)					
		2.064 m3 = 0.600 × 0.800 × (4.300 + 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))					
		0.924 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.013) × 4.300) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.064 m3 = 2.064					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.367 m3 = 1.367					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	本設水道HPPE φ100	ルート番号	03	ルート名称	本設W100(砂利)
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)					
		17.550 m3 = 0.600 × 0.450 × (65.000 + 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)					
		20.670 m3 = 0.600 × 0.530 × (65.000 + 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)					
		39.000 m2 = 0.600 × (65.000 + 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)					
		17.550 m3 = 0.600 × 0.450 × (65.000 + 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))					
		13.975 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.013) × 65.000) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		17.550 m3 = 17.550					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		20.670 m3 = 20.670					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000

工種番号	00	工種名称	本設水道HPPEφ100	ルート番号	04	ルート名称	試掘
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					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 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)					
		2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 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)					
		1.100 m3 = 1.000 * 0.550 * (2.000 + 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)					
		0.400 m3 = 1.000 * 0.200 * (2.000 + 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)					
		2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 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)					
		2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 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)					
		1.020 m3 = 1.000 * 0.510 * (2.000 + 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)					
		0.100 m3 = 1.000 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	本設水道HPPE φ100	ルート番号	04	ルート名称	試掘
------	----	------	---------------	-------	----	-------	----

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.100 m3 = 0.100
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 1.100 m3 = 1.100
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.400 m3 = 0.400

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000

工種番号	01	工種名称	本設給水管	ルート番号	01	ルート名称	本設給水25
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------

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) 0.186 m3 = 0.600 × 0.310 × (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) 0.312 m3 = 0.600 × 0.520 × (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) 0.186 m3 = 0.600 × 0.310 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設給水管	ルート番号	01	ルート名称	本設給水25
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		0.168 m3 = 0.600 * 0.280 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.030 m3 = 0.600 * 0.050 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.030 m3 = 0.030
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.186 m3 = 0.186
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.312 m3 = 0.312

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000

工種番号	01	工種名称	本設給水管	ルート番号	02	ルート名称	撤去給水25
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					
		20.000 m = ((10.000 + 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)					
		6.000 m2 = 0.600 × (10.000 + 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)					
		3.180 m3 = 0.600 × 0.530 × (10.000 + 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)					
		1.440 m3 = 0.600 × 0.240 × (10.000 + 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)					
		6.000 m2 = 0.600 × (10.000 + 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 = 0.600 × (10.000 + 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 = 0.600 × (10.000 + 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)					
		3.180 m3 = 0.600 × 0.530 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 02000000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02000000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	01	工種名称	本設給水管	ルート番号	02	ルート名称	撤去給水25
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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 = 0.600 * 0.050 * (10.000 + 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 3.180 m3 = 3.180
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 1.440 m3 = 1.440

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道舗装本復旧
------	----	------	-------	-------	----	-------	---------

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
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		40.000 m2 = 40.000 - 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)		2.000 m3 = (40.000 - 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)		2.000 m3 = 2.000

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02000000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02000000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	舗装本復旧	ルート番号	02	ルート名称	敷砂利
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
路盤本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		63.000 m2 = 63.000 - 0.000

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000

工種番号	03	工種名称	排泥管50A撤去	ルート番号	01	ルート名称	撤去W50(AS)
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					
		5.000 m = ((2.500 + 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)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 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)					
		0.810 m3 = 0.600 * 0.540 * (2.500 + 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))					
		0.357 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.001) * (2.500 + 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)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 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)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 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)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 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)					
		0.810 m3 = 0.600 * 0.540 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：02000000

工種番号	03	工種名称	排泥管50A撤去	ルート番号	01	ルート名称	撤去W50(AS)
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m3 = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.357 m3 = 0.357