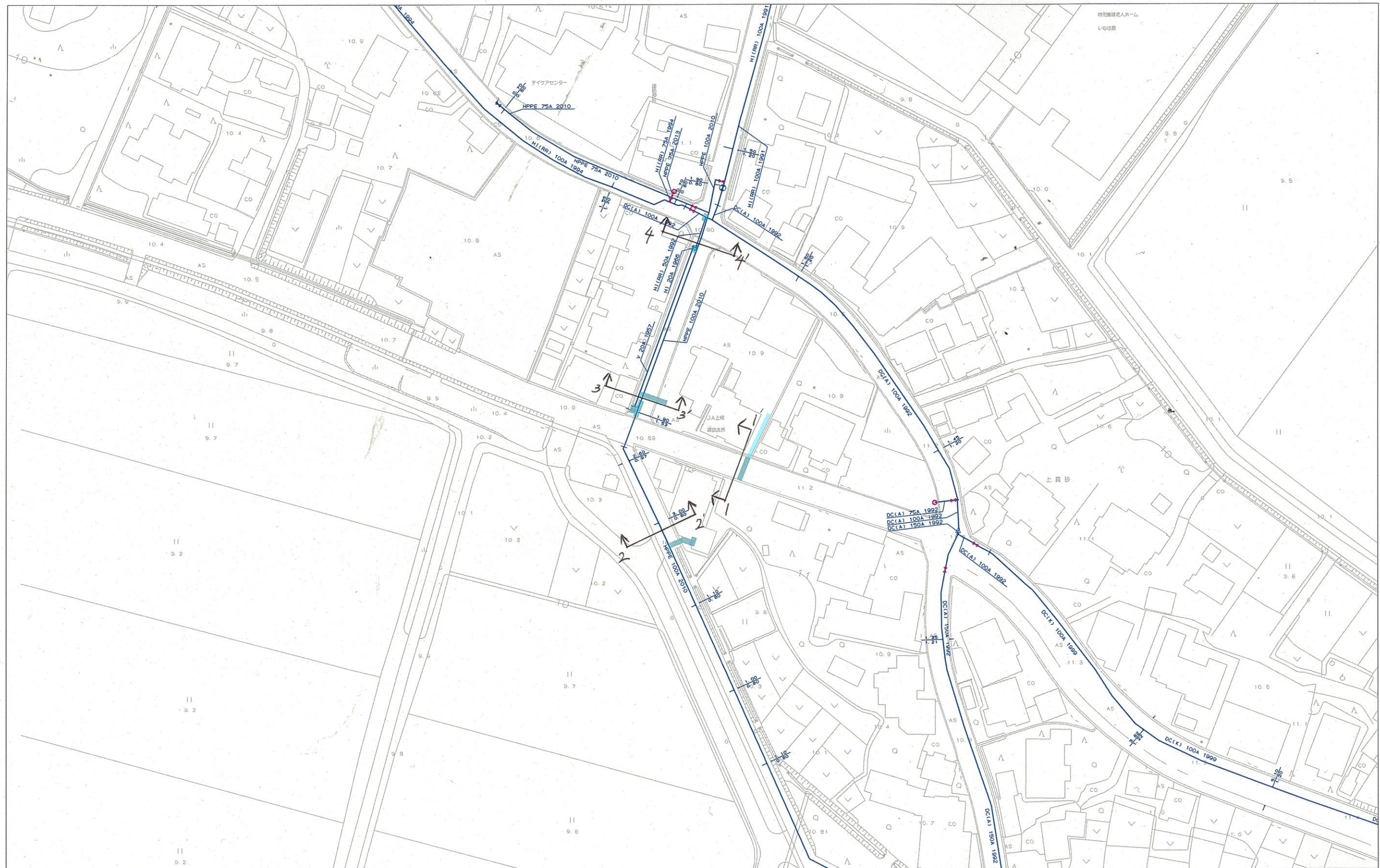
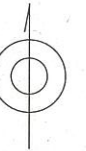


FD75-65

水道平面図



上越市ガス水道局

1/1000

0

80m

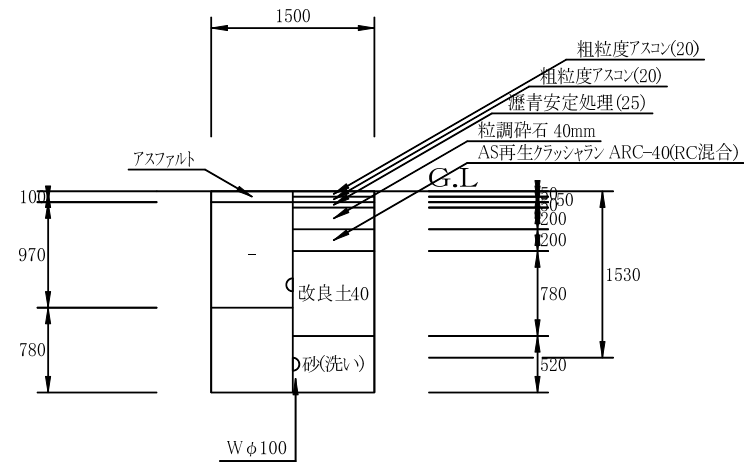
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）

FD75-76

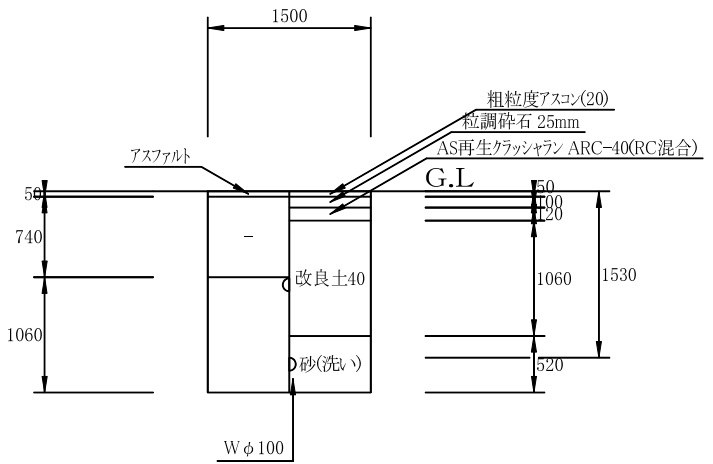
掘削復旧断面図 S=FREE

No. 1

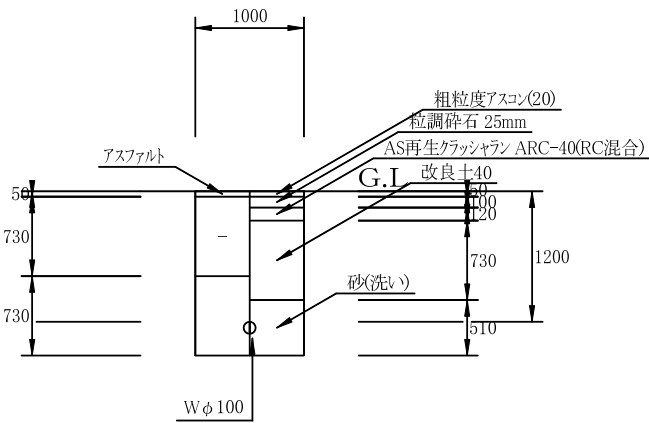
13: φ100水道本管工事 01: 県道 水道管切下げ (掘削・埋戻し)



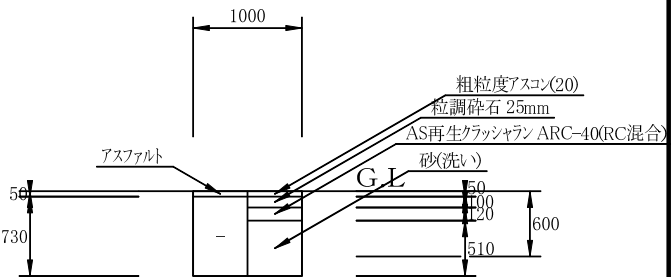
13: φ100水道本管工事 02: 市道 水道管切下げ (掘削・埋戻し)



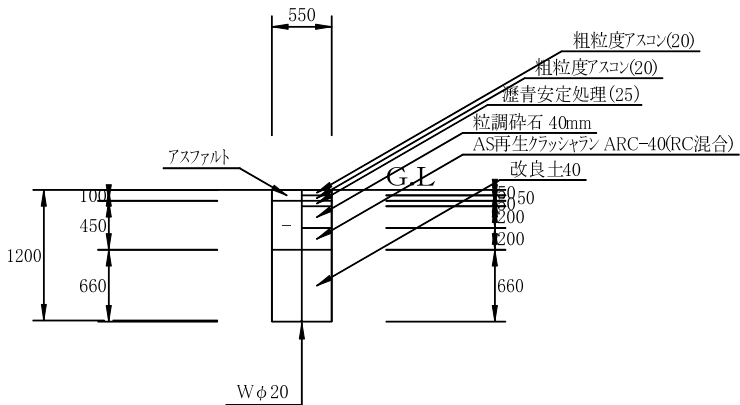
11: φ50水道閉塞工事 01: 市道 φ50 閉塞 (掘削・埋戻し)



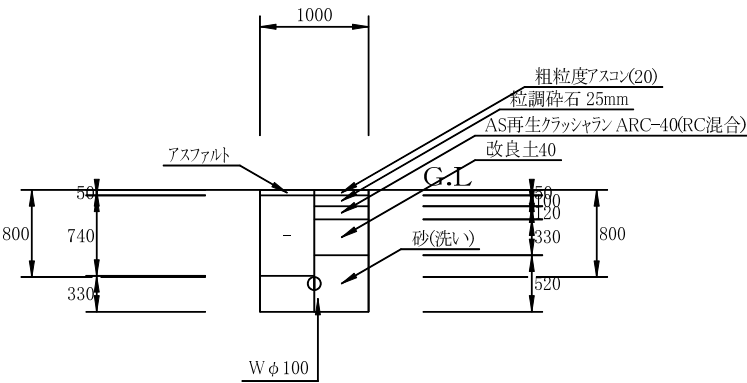
11: φ50水道閉塞工事 02: 市道 BOX撤去 (掘削・埋戻し)



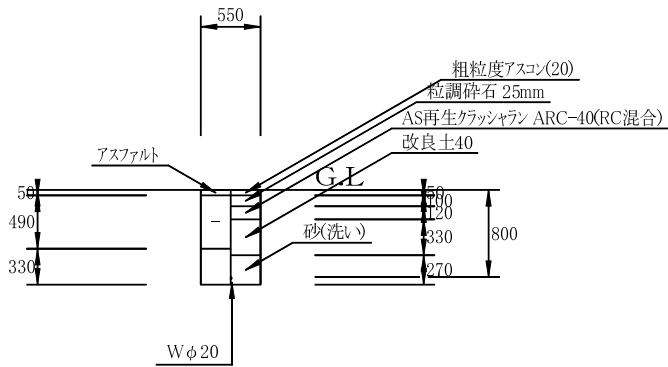
08: 給水管工事 01: 県道 給水管撤去 (掘削・埋戻し)



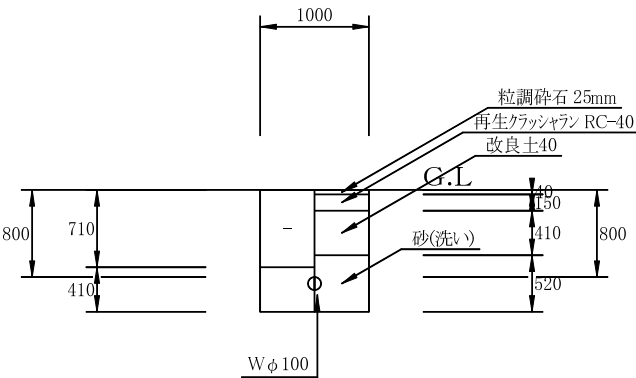
08: 給水管工事 02: 市道 給水管取出 (掘削・埋戻し)



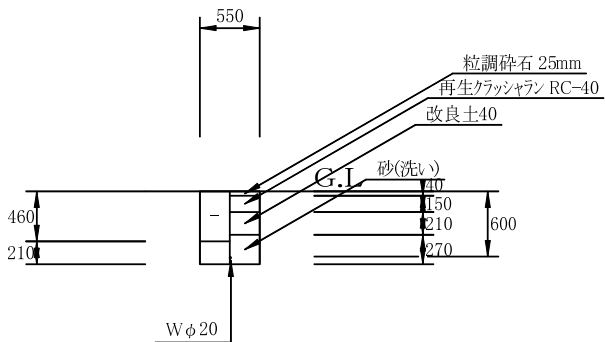
08: 給水管工事 03: 市道 給水管引込 (掘削・埋戻し)



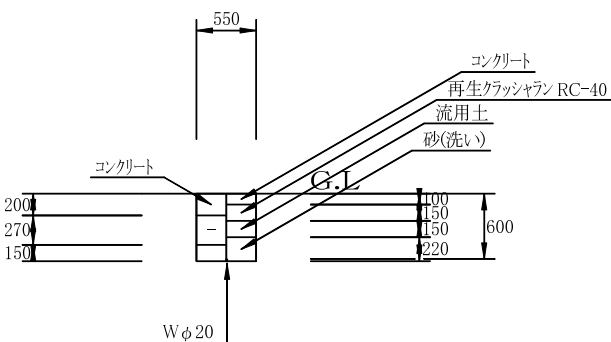
08: 給水管工事 04: 法定外道路 給水管取出 (掘削・埋戻し)



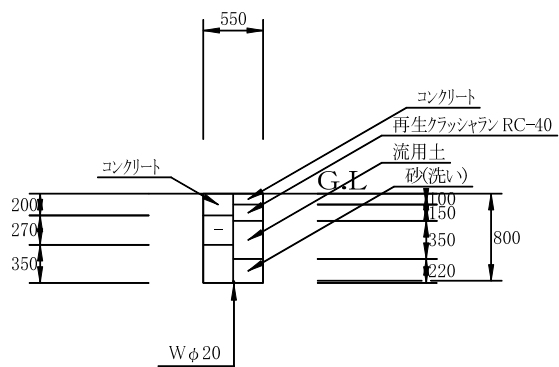
08: 給水管工事 05: 法定外道路 給水管引込 (掘削・埋戻し)



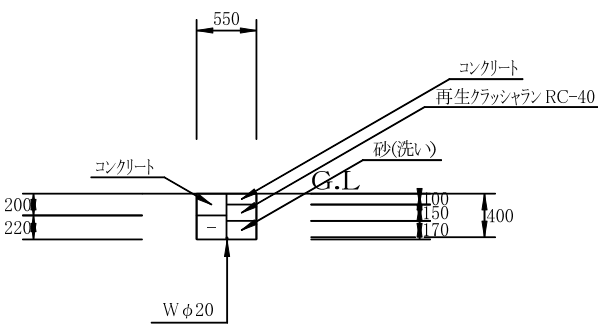
08: 給水管工事 06: 民地内 CO H=600 (掘削・埋戻し)



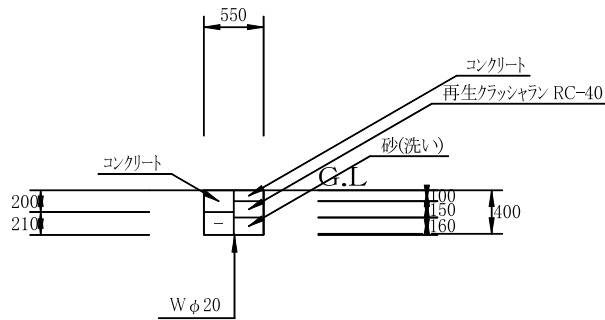
08: 給水管工事 07: 民地内 CO H=800 (掘削・埋戻し)



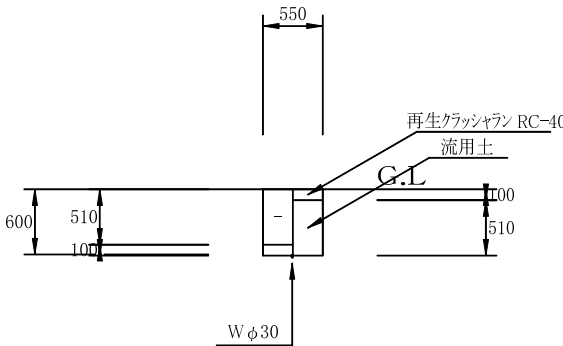
08: 給水管工事 08: 民地内 CO H=400 φ20 (掘削・埋戻し)



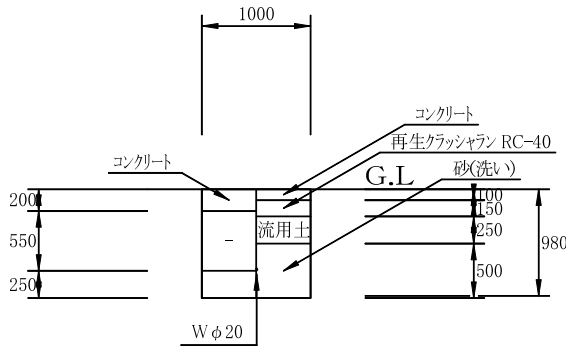
08:給水管工事 09: 民地内 CO H=400 φ 13 (掘削・埋戻し)



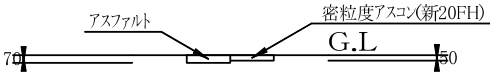
08:給水管工事 10: 民地内 撤去 土 (掘削・埋戻し)



08:給水管工事 12:民地内 CO H=1000 (掘削・埋戻し)



市道本復旧工事 補償あり・補償なし その他市道 (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002800[当初設計書]

工種番号	08	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	04	05
土工延長	m	41.500		7.400	2.000	4.500	1.000	2.500

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
TSA0360 00	構造物とりこわし工	人力施工 対策無	m3		1.000	1.465					
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準									
TSP1208000	人力積込		m3		3.000	2.625					
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3		9.000	9.017					
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		35.000	34.800	14.800	4.000	9.000	2.000	5.000
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版		m		25.000	25.000					
	舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準									
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	一般養生 小運搬無	m3		0.700	0.732					
	人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		11.000	10.692	4.517	2.118	2.028	1.109	0.920
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガs2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガs1次	m2		9.000	8.545	4.070	2.000	2.475		
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
TSX1001 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		2.000	1.622					
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1001 00	路床工(流用土)	1層max仕上厚20cm	m3		4.000	3.777					
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1003 00	敷砂利工	粒調砕石 M-25 DID区域外 L=0.5km	m2		2.000	2.375				1.000	1.375
	仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	独自代価									

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: 06002800[当初設計書]

工種番号	08	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	04	05
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		3.000	2.566		1.018	0.668	0.509	0.371
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E))	1層max仕上厚20cm	m3		5.000	4.860	2.686	0.660	0.816	0.410	0.288
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=2km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3		0.600	0.630	0.407	0.100	0.123		
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4km D I D区域外 廃材プラント (F)	m3		1.000	1.465					
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域外	m3		5.000	4.827	2.686	0.638	0.816	0.399	0.288
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		3.000	2.625					
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		6.000	5.865	1.831	1.480	1.212	0.710	0.632
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		6.000	6.380					
	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-25	m2		4.000	4.475		2.000	2.475		
	仕上り厚 10cm(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		4.000	4.475		2.000	2.475		
	仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		7.000	7.325					
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		2.000	2.375				1.000	1.375
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2		4.000	4.070	4.070				
	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									

給水・図形単価は集計されません

- 2 -

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002800[当初設計書]

工種番号	08	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	04	05
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			4.000	4.070	4.070			
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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			4.000	4.070	4.070			
TSY1070 00	基層工(人力施工) 瀝青安定処理 (25) フライムコート 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			4.000	4.070	4.070			
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	8.545	4.070	2.000	2.475	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002800[当初設計書]

工種番号	08	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				
				06	07	08	09	10
土工延長	m	41.500		1.000	1.000	8.000	1.500	11.600

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				
							06	07	08	09	10
TSA0360 00	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 県積算基準	m3				0.110	0.110	0.880	0.165	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				0.148	0.148	0.968	0.173	0.638
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				0.230	0.340	0.968	0.173	6.506
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								
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m				2.000	2.000	16.000	3.000	
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3				0.055	0.055	0.440	0.082	
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								
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1次 水道必携参照	m2								
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				0.121	0.121	0.748	0.132	
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				0.082	0.192			3.253
TSX1003 00	敷砂利工 仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-25 DID区域外 L=0.5km 独自代価	m2								

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: 06002800[当初設計書]

工種番号	08	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				
							06	07	08	09	10
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E))	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=2km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3								
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4km D I D区域外 廃材プラント (F)	m3				0.110	0.110	0.880	0.165	
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域外	m3								
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3				0.148	0.148	0.968	0.173	0.638
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3								
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャー RC-40	m2								6.380
	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-25	m2								
	仕上り厚 10cm(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								
	仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャー RC-40	m2				0.550	0.550	4.400	0.825	
	仕上り厚 15cm(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								
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2								
	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									

給水・図形単価は集計されません

設計書管理番号: 06002800[当初設計書]

工 種 集 計 表 (土工)

工種番号	08	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				
								06	07	08	09	10
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2									
	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層									
	粗粒度アスコン (20) フライムコート 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層									
	瀝青安定処理 (25) フライムコート 小型車	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									
	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: 06002800[当初設計書]

工種番号	08	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				
				11	12			
土工延長	m	41.500			1.000			

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				
							11	12			
TSA0360 00	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 県積算基準	m3					0.200			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3					0.550			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3					0.800			
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								
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m					2.000			
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3					0.100			
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								
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1次 水道必携参照	m2								
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					0.500			
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					0.250			
TSX1003 00	敷砂利工 仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-25 DID区域外 L=0.5km 独自代価	m2								

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: 06002800[当初設計書]

工種番号	08	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				
							11	12			
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E))	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=2km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3								
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4km D I D区域外 廃材プラント (F)	m3					0.200			
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域外	m3								
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3					0.550			
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3								
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャー RC-40	m2								
	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-25	m2								
	仕上り厚 10cm(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								
	仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャー RC-40	m2					1.000			
	仕上り厚 15cm(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								
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2								
	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									

給水・図形単価は集計されません

設計書管理番号: 06002800[当初設計書]

工 種 集 計 表 (土工)

工種番号	08	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				
								11	12			
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2									
	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層									
	粗粒度アスコン (20) フライムコート 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層									
	瀝青安定処理 (25) フライムコート 小型車	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									
	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: 06002800[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	市道本復旧工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				02	03			
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				
							02	03			
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1次 水道必携参照	m2		108.000	108.000	100.000	8.000			
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=2km D I D区域外 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		8.000	7.560	7.000	0.560			
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-25 水道事業実務必携	m2		8.000	8.000		8.000			
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	粒調碎石 M-25 水道事業実務必携	m2		100.000	100.000	100.000				
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		108.000	108.000	100.000	8.000			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ50水道閉塞工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02			
土工延長	m	2.000		1.000	1.000			

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			
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		4.000	4.000	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 s2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.181	1.451	0.730			
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 s1次 水道必携参照	m2		2.000	2.000	1.000	1.000			
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		1.000	1.011	0.501	0.510			
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		0.700	0.730	0.730				
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=2km D I D区域外 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	0.100	0.050	0.050			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		0.700	0.721	0.721				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 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		1.000	1.460	0.730	0.730			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-25 水道事業実務必携	m2		2.000	2.000	1.000	1.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	2.000	1.000	1.000			
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		2.000	2.000	1.000	1.000			

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: 06002800[当初設計書]

工種番号	13	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			
土工延長	m	5.000		3.000	2.000			

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			
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		10.000	10.000	6.000	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガ s2次	水道事業実務必携	m3		13.000	13.220	7.842	5.378			
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 s1次 水道必携参照	m2		8.000	7.500	4.500	3.000			
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	3.845	2.307	1.538			
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	6.690	3.510	3.180			
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=2km D I D区域外 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		0.600	0.600	0.450	0.150			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		7.000	6.668	3.510	3.158			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 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		7.000	6.552	4.332	2.220			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-25 水道事業実務必携	m2		3.000	3.000		3.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	3.000		3.000			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500	4.500				

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: 06002800[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ100水道本管工事	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			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			5.000	4.500	4.500			
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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			5.000	4.500	4.500			
TSY1070 00	基層工(人力施工) 瀝青安定処理 (25) フライムコート 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			5.000	4.500	4.500			
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			8.000	7.500	4.500	3.000		

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	県道 給水管撤去
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

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) + ((0.000 - 0.550) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.070 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.831 m3 = 0.550 * 0.450 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.686 m3 = 0.550 * 0.660 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.070 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
舗装復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.070 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.070 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.070 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (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： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	県道 給水管撤去
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
路盤復旧	3	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.070 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.686 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.660 * 0.000) + (0.550 * 0.660 * (7.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
(舗装掘削)		0.407 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.100 * 0.000) + (0.550 * 0.100 * (7.400 + 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)		0.407 m3 = 0.407
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.831 m3 = 1.831
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.686 m3 = 2.686

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道 給水管取出
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

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) + ((0.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.480 m3 = 1.000 * 0.740 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.638 m3 = (((1.000 * 0.330) - 0.011) * (2.000 + 0.000)) + (1.000 * 0.330 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.660 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.330 * 0.000) + (1.000 * 0.330 * (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： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道 給水管取出
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.018 m3 = ((0.000 - 1.000) × 0.520 × 0.000) + (((1.000 × 0.520) - 0.011) × 2.000) + (1.000 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
(舗装掘削)		0.100 m3 = ((0.000 - 1.000) × 0.050 × 0.000) + (1.000 × 0.050 × (2.000 + 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)		0.100 m3 = 0.100
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.480 m3 = 1.480
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.638 m3 = 0.638

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道 給水管引込
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

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
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.550) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.475 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.212 m3 = 0.550 * 0.490 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.816 m3 = 0.550 * 0.330 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.475 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.475 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.475 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.816 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.330 * 0.000) + (0.550 * 0.330 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道 給水管引込
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.668 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.270 * 0.000) + (0.550 * 0.270 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
(舗装掘削)		0.123 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.050 * 0.000) + (0.550 * 0.050 * (4.500 + 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)		0.123 m3 = 0.123
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.212 m3 = 1.212
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.816 m3 = 0.816

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	法定外道路 給水管取出
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------------

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) + ((0.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.710 m3 = 1.000 * 0.710 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.399 m3 = (((1.000 * 0.410) - 0.011) * (1.000 + 0.000)) + (1.000 * 0.410 * (0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.410 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.410 * 0.000) + (1.000 * 0.410 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.509 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.520 * 0.000) + (((1.000 * 0.520) - 0.011) * 1.000) + (1.000 * 0.520 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.710 m3 = 0.710

<div> <div>設計書管理番号： 06002800[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	法定外道路 給水管取出
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.399 m ³ = 0.399

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	法定外道路 給水管引込
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------------

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) + ((0.000 - 0.550) * 0.000)) * 2.000
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.632 m3 = 0.550 * 0.460 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.288 m3 = 0.550 * 0.210 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.375 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.375 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.288 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.210 * 0.000) + (0.550 * 0.210 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.371 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.270 * 0.000) + (0.550 * 0.270 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.632 m3 = 0.632

<div> <div>設計書管理番号： 06002800[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	法定外道路 給水管引込
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.288 m ³ = 0.288

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	民地内 CO H=600
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------------

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) + ((0.000 - 0.550) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.110 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.200 * 0.000) + (0.550 * 0.200 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.148 m3 = 0.550 * 0.270 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.082 m3 = 0.550 * 0.150 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.055 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.100 * 0.000) + (0.550 * 0.100 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.550 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.082 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.150 * 0.000) + (0.550 * 0.150 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.121 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.220 * 0.000) + (0.550 * 0.220 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

<div>設計書管理番号： 06002800[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	民地内 CO H=600
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.110 m ³ = 0.110
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.148 m ³ = 0.148

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	07	ルート名称	民地内 CO H=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
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.550) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.110 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.200 * 0.000) + (0.550 * 0.200 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.148 m3 = 0.550 * 0.270 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.192 m3 = 0.550 * 0.350 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.055 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.100 * 0.000) + (0.550 * 0.100 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.550 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.192 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.350 * 0.000) + (0.550 * 0.350 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.121 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.220 * 0.000) + (0.550 * 0.220 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

<div>設計書管理番号： 06002800[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	07	ルート名称	民地内 CO H=800
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.110 m3 = 0.110
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.148 m3 = 0.148

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	08	ルート名称	民地内 CO H=400 φ20
------	----	------	-------	-------	----	-------	------------------

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
		16.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.550) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.880 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.200 * 0.000) + (0.550 * 0.200 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.968 m3 = 0.550 * 0.220 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.440 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.100 * 0.000) + (0.550 * 0.100 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.400 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.748 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.170 * 0.000) + (0.550 * 0.170 * (8.000 + 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)		0.880 m3 = 0.880
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.968 m3 = 0.968

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	09	ルート名称	民地内 CO H=400 φ13
------	----	------	-------	-------	----	-------	------------------

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
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.550) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.165 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.200 * 0.000) + (0.550 * 0.200 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.173 m3 = 0.550 * 0.210 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.082 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.100 * 0.000) + (0.550 * 0.100 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.825 m2 = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.132 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.160 * 0.000) + (0.550 * 0.160 * (1.500 + 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)		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.173 m3 = 0.173

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	10	ルート名称	民地内 撤去 土
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.253 m ³ = 0.550 * 0.510 * (11.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.638 m ³ = 0.550 * 0.100 * (11.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		6.380 m ² = ((0.000 - 0.550) * 0.000) + (0.550 * (11.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.253 m ³ = ((0.000 - 0.550) * 0.510 * 0.000) + (0.550 * 0.510 * (11.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.638 m ³ = 0.638

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	民地内 CO H=1000
------	----	------	-------	-------	----	-------	---------------

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) + ((0.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.200 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.200 * 0.000) + (1.000 * 0.200 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.550 m3 = 1.000 * 0.550 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.250 m3 = 1.000 * 0.250 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.100 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.100 * 0.000) + (1.000 * 0.100 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.250 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.250 * 0.000) + (1.000 * 0.250 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.500 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.500 * 0.000) + (1.000 * 0.500 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

<div> <div>設計書管理番号： 06002800[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	08	工種名称	給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	民地内 CO H=1000
------	----	------	-------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.200 m ³ = 0.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.550 m ³ = 0.550

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ 50水道閉塞工事	ルート番号	01	ルート名称	市道 φ 50 閉塞
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

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) + ((0.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.730 m3 = 1.000 * 0.730 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.721 m3 = (((1.000 * 0.730) - 0.009) * (1.000 + 0.000)) + (1.000 * 0.730 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.730 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.730 * 0.000) + (1.000 * 0.730 * (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： 06002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ 50水道閉塞工事	ルート番号	01	ルート名称	市道 φ 50 閉塞
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.501 m3 = ((0.000 - 1.000) × 0.510 × 0.000) + (((1.000 × 0.510) - 0.009) × 1.000) + (1.000 × 0.510 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
(舗装掘削)		0.050 m3 = ((0.000 - 1.000) × 0.050 × 0.000) + (1.000 × 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)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.730 m3 = 0.730
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.721 m3 = 0.721

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ 50水道閉塞工事	ルート番号	02	ルート名称	市道 BOX撤去
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------

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) + ((0.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.730 m3 = 1.000 * 0.730 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.510 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.510 * 0.000) + (1.000 * 0.510 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
(舗装掘削)		0.050 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.050 * 0.000) + (1.000 * 0.050 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

<div> <div>設計書管理番号： 06002800[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>							
---	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	11	工種名称	φ 50水道閉塞工事	ルート番号	02	ルート名称	市道 BOX撤去
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.730 m3 = 0.730

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 06002800[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	12	工種名称	市道本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道 人力 1.8以上
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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
		100.000 m2 = 100.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		100.000 m2 = 100.000 - 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)		7.000 m3 = (100.000 - 0.000) * 0.070
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		7.000 m3 = 7.000

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 06002800[当初設計書]</div> <div style="text-align: center;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>

工種番号	12	工種名称	市道本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道 人力 1.8未満
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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
		8.000 m2 = 8.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		8.000 m2 = 8.000 - 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)		0.560 m3 = (8.000 - 0.000) * 0.070
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.560 m3 = 0.560

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	県道 水道管切下げ
------	----	------	------------	-------	----	-------	-----------

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
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.500 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.332 m3 = (((1.500 * 0.970) - 0.011) * (3.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.970 * (0.000 + 0.000))
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.510 m3 = 1.500 * 0.780 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.500 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
舗装復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.500 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.500 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.500 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	県道 水道管切下げ
------	----	------	------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
路盤復旧	3	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.500 m ² = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.510 m ³ = ((0.000 - 1.500) * 0.780 * 0.000) + (1.500 * 0.780 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.307 m ³ = ((0.000 - 1.500) * 0.520 * 0.000) + (((1.500 * 0.520) - 0.011) * 3.000) + (1.500 * 0.520 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
(舗装掘削)		0.450 m ³ = ((0.000 - 1.500) * 0.100 * 0.000) + (1.500 * 0.100 * (3.000 + 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)		0.450 m ³ = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.332 m ³ = 4.332
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.510 m ³ = 3.510

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 06002800[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道 水道管切下げ
------	----	------	------------	-------	----	-------	-----------

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) + ((0.000 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.000 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.220 m3 = 1.500 * 0.740 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		3.158 m3 = (((1.500 * 1.060) - 0.011) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 1.060 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.000 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.000 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.000 m2 = ((0.000 - 1.500) * 0.000) + (1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.180 m3 = ((0.000 - 1.500) * 1.060 * 0.000) + (1.500 * 1.060 * (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： 06002800[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道 水道管切下げ
------	----	------	------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.538 m3 = ((0.000 - 1.500) * 0.520 * 0.000) + (((1.500 * 0.520) - 0.011) * 2.000) + (1.500 * 0.520 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
(舗装掘削)		0.150 m3 = ((0.000 - 1.500) * 0.050 * 0.000) + (1.500 * 0.050 * (2.000 + 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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.220 m3 = 2.220
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.158 m3 = 3.158

[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		6. 0				

	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	1.0		
	1.1～1.5	5.0		
	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	1.3688	1.4t