

上越市ガス水道局

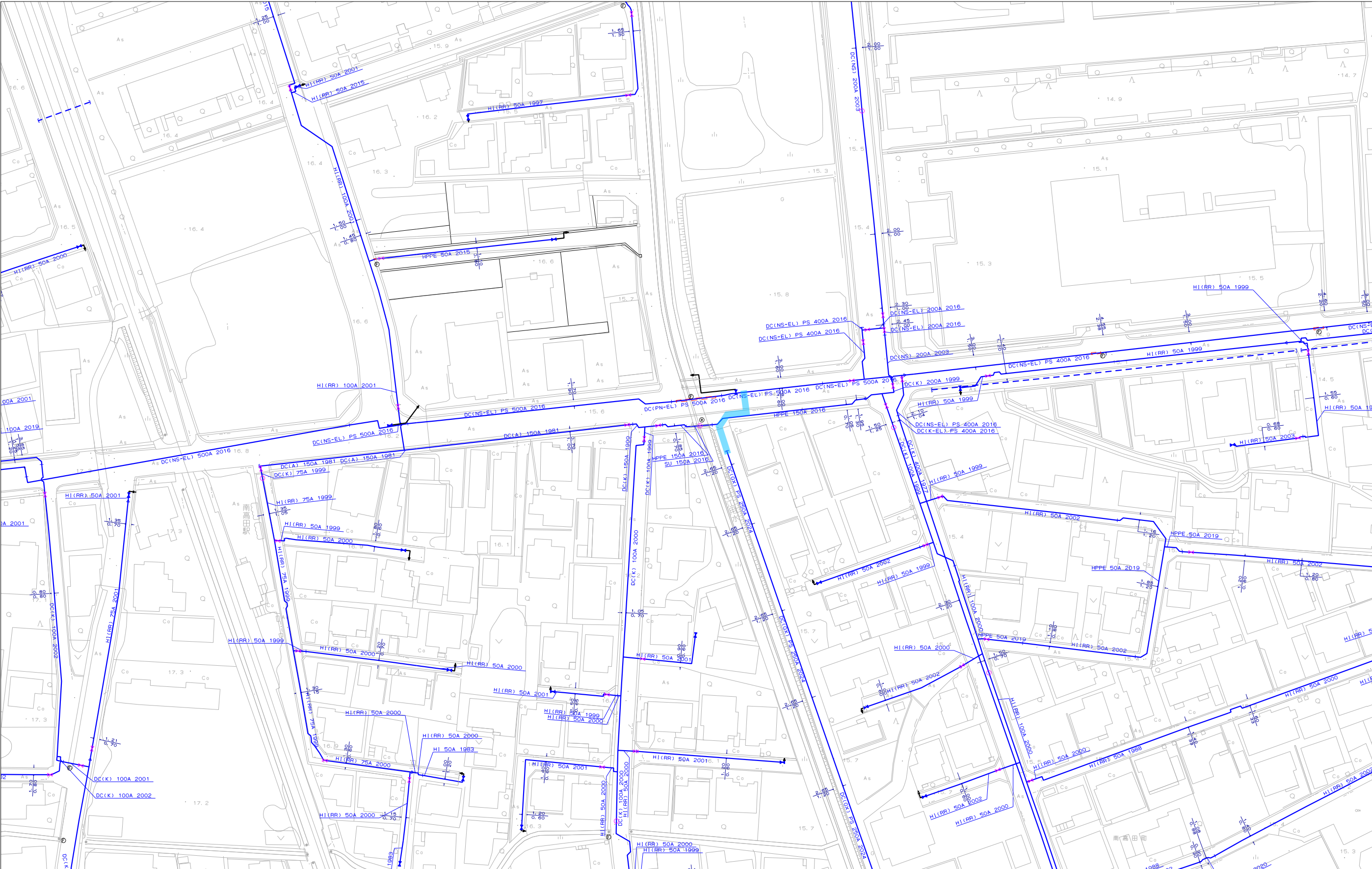
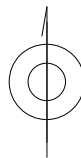
$$1/1000$$

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）

FD94-43



1/1000

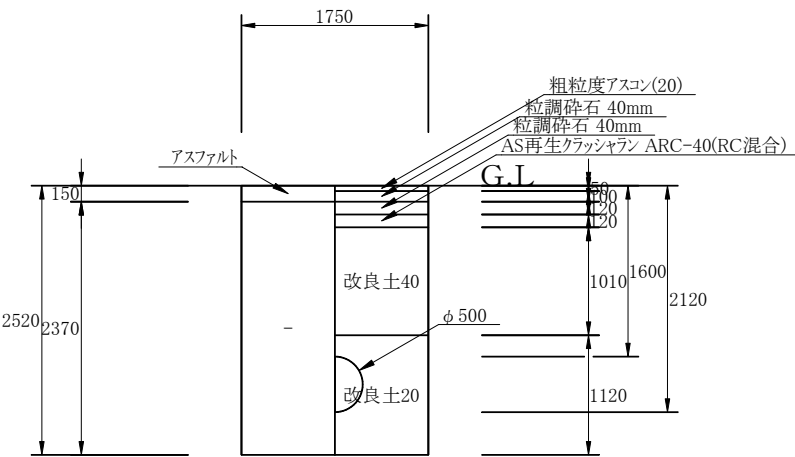


上越市ガス水道局

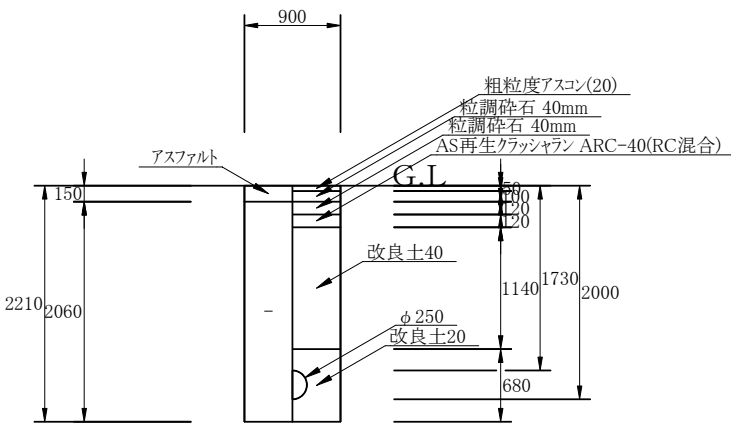
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

掘削復旧断面図 S=FREE

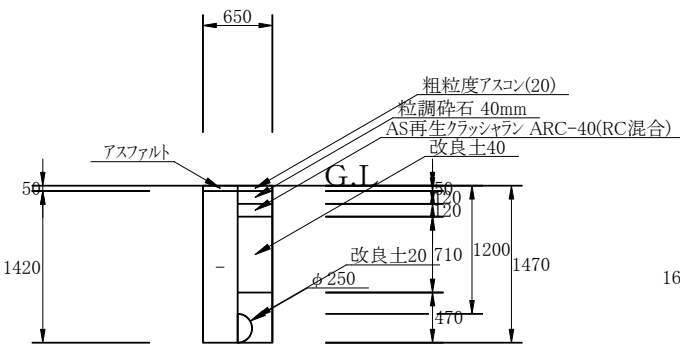
11:本設水道DC(GX)φ250本管工事 01: 不断水分歧① (掘削・埋戻し)



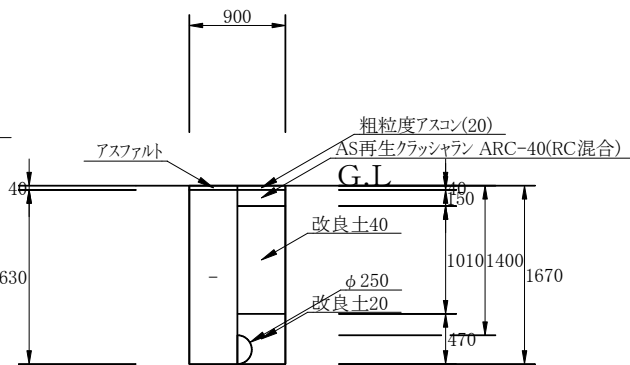
11:本設水道DC(GX)φ250本管工事 02: 不断水分歧② (掘削・埋戻し)



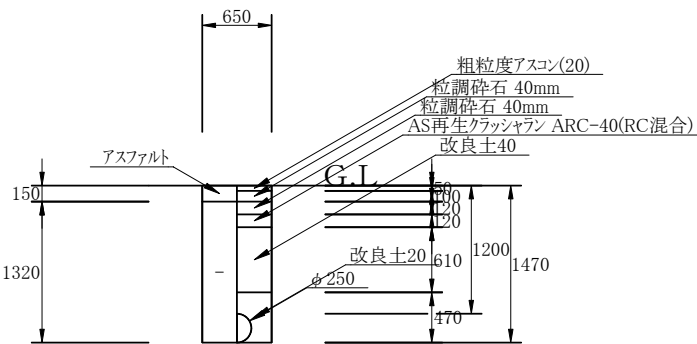
11:本設水道DC(GX)φ250本管工事 11: 市道布設(車道) (掘削・埋戻し)



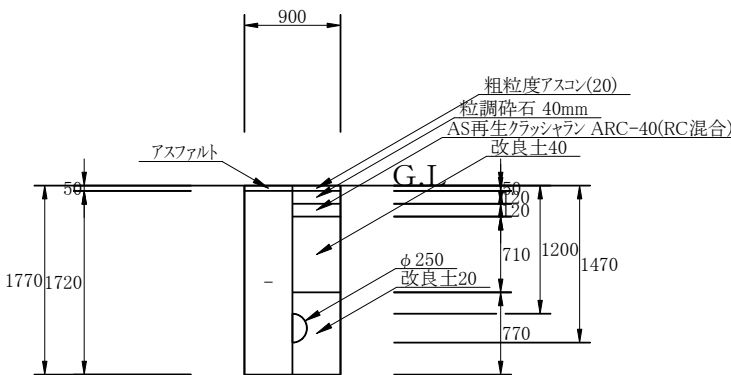
11:本設水道DC(GX)φ250本管工事 12: 市道布設(歩道) (掘削・埋戻し)



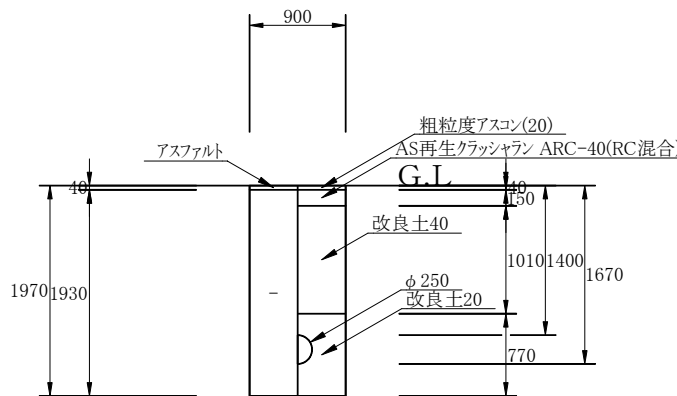
11:本設水道DC(GX)φ250本管工事 14: 市道布設(車道)t=15cm (掘削・埋戻し)



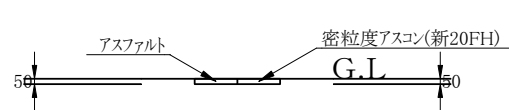
11:本設水道DC(GX)φ250本管工事 21: 市道布設(車道) 会所 (掘削・埋戻し)



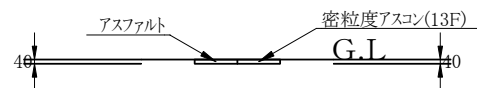
11:本設水道DC(GX)φ250本管工事 22: 市道布設(歩道) 会所 (掘削・埋戻し)



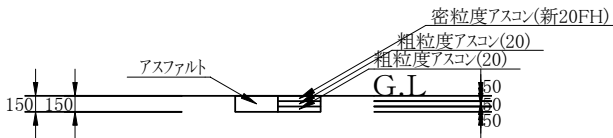
21:本復旧工事 01: 市道本復旧 (掘削・埋戻し)



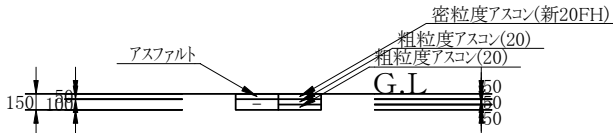
21:本復旧工事 02: 市道本復旧(歩道) (掘削・埋戻し)



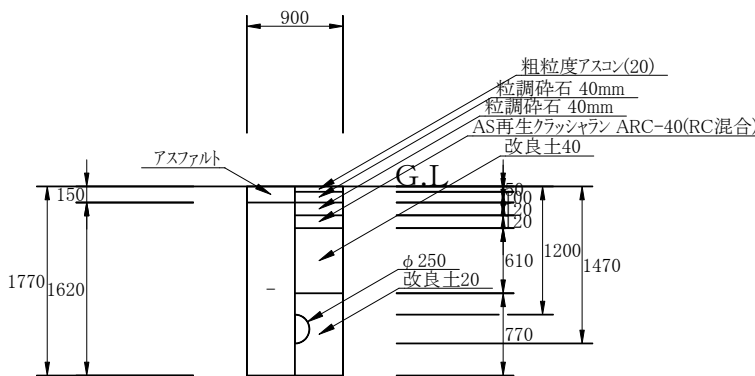
21:本復旧工事 11: 市道本復旧(既設t=15cm) (掘削・埋戻し)



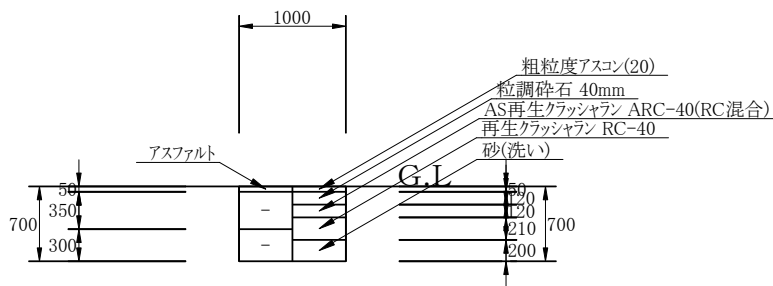
21:本復旧工事 12: 市道本復旧(既設t=15cm)仮復旧部 (掘削・埋戻し)



11:本設水道DC(GX)φ250本管工事
24: 市道布設(車道) 会所t=15cm (掘削・埋戻し)



11:本設水道DC(GX)φ250本管工事 51: 試掘 (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	11	12
土工延長	m	23.050		1.700	1.570		10.850	2.700
管路延長	m	21.965						

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	11	12
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		0.300	0.300					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		0.300	0.300					
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		46.000	46.100	3.400	3.140		21.700	5.400
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		31.000	31.235	7.050	2.910		10.014	3.960
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		13.000	13.182				7.052	2.430
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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		6.000	5.962	2.975	1.413			
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	0.200					
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャー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		0.200	0.210					
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		15.000	15.085	3.004	1.610		5.007	2.454
TSX1300 00	路床工(改良土20(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		10.000	10.181	2.971	0.871		2.696	0.988
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=12km D I D 区域内 産材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.521	0.446	0.211		0.352	0.097

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: 13000800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250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	03	11	12		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km 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		25.000	25.266	5.975	2.481		7.703	3.442		
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=8km 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		0.300	0.300							
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km 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		6.000	5.969	1.075	0.429		2.311	0.518		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	5.962	2.975	1.413					
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		16.000	16.264	2.975	1.413		7.052			
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		16.000	16.264	2.975	1.413		7.052			
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		3.000	2.880					2.430		
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		16.000	16.264	2.975	1.413		7.052			
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4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	2.880					2.430		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				14	21	22	24	51
土工延長	m	23.050		1.730	2.500	0.500	0.500	1.000
管路延長	m	21.965						

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				
							14	21	22	24	51
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3								0.300
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								0.300
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				3.460	5.000	1.000	1.000	2.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3				1.484	3.870	0.868	0.729	0.350
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					2.250	0.450		1.000
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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				1.124			0.450	
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
TSX1300 00	路床工(再生クワッシュラン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								0.210
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				0.685	1.597	0.454	0.274	
TSX1300 00	路床工(改良土20(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				0.429	1.590	0.318	0.318	
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=12km D I D 区域内 産材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.168	0.112	0.018	0.067	0.050

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: 13000800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250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							
								14	21	22	24	51			
TSXG003000	発生土処理	L=9km 改良分 D I D区域内	m3					1.114	3.187	0.772	0.592				
	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=8km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3									0.300			
	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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3					0.370	0.683	0.096	0.137	0.350			
	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	粒調砕石 M-40	m2					1.124			0.450				
	仕上り厚 10cm 1層(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					1.124	2.250		0.450	1.000			
	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					1.124	2.250		0.450	1.000			
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	上層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2							0.450					
	仕上り厚 15cm 1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					1.124	2.250		0.450	1.000			
	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													
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層							0.450					
	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: 13000800[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本復旧工事	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	11	12	
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	11	12	
TSPZB01000	不陸整正	県積算基準	m2		6.000	5.700				5.700	
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2		162.000	162.300	144.000	8.000	10.300		
	9mm以上13mm未満	県積算基準									
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) タックコート PK-4	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り	m2		16.000	16.000			10.300	5.700	
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り	m2		16.000	16.000			10.300	5.700	
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2		16.000	16.000			10.300	5.700	
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2		144.000	144.000	144.000				
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り	m2		8.000	8.000		8.000			
	1.4m以上	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込	水道事業実務必携	m3		0.600	0.570				0.570	
	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次										
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次	m2		158.000	157.700	144.000	8.000		5.700	
	0cm超え10cm以下	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排カ ^ス 2次	m2		10.000	10.300			10.300		
	10cm超え15cm以下	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=12km D I D区域内 産材プラント(R)	m3		9.000	9.350	7.200	0.320	1.545	0.285	
	バックホウ 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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3		0.600	0.570				0.570	
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

給水・図形単価は集計されません

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000800[当初設計書]</p>
--

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	01	ルート名称	不断水分岐①
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------

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
		3.400 m = ((1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.750 - 1.750) * 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)
		2.975 m2 = 1.750 * (1.700 + 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)
		7.050 m3 = 1.750 * 2.370 * (1.700 + 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)
		2.975 m2 = 1.750 * (1.700 + 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)
		2.975 m2 = 1.750 * (1.700 + 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)
		2.975 m2 = 1.750 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.975 m2 = 1.750 * (1.700 + 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)
		3.004 m3 = 1.750 * 1.010 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	01	ルート名称	不断水分岐①
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------

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))
		2.971 m3 = ((1.750 × 1.120 - 0.212) × 1.700) + (1.750 × 1.120 × (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)		0.446 m3 = 1.750 × 0.150 × (1.700 + 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)		0.446 m3 = 0.446
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.050 m3 = 7.050

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000800

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	02	ルート名称	不断水分岐②
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------

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
		3.140 m = ((1.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)
		1.413 m2 = 0.900 × (1.570 + 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)
		2.910 m3 = 0.900 × 2.060 × (1.570 + 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)
		1.413 m2 = 0.900 × (1.570 + 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)
		1.413 m2 = 0.900 × (1.570 + 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)
		1.413 m2 = 0.900 × (1.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.413 m2 = 0.900 × (1.570 + 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)
		1.610 m3 = 0.900 × 1.140 × (1.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	02	ルート名称	不断水分岐②
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------

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))
		0.871 m3 = ((0.900 × 0.680 - 0.057) × 1.570) + (0.900 × 0.680 × (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)		0.211 m3 = 0.900 × 0.150 × (1.570 + 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)		0.211 m3 = 0.211
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.910 m3 = 2.910

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000800

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設(車道)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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
		21.700 m = ((10.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.650 - 0.650) * 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)
		7.052 m2 = 0.650 * (10.850 + 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)
		10.014 m3 = 0.650 * 1.420 * (10.850 + 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)
		7.052 m2 = 0.650 * (10.850 + 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)
		7.052 m2 = 0.650 * (10.850 + 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)
		7.052 m2 = 0.650 * (10.850 + 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)
		5.007 m3 = 0.650 * 0.710 * (10.850 + 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))
		2.696 m3 = ((0.650 * 0.470 - 0.057) * 10.850) + (0.650 * 0.470 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設(車道)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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)		0.352 m ³ = 0.650 × 0.050 × (10.850 + 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)		0.352 m ³ = 0.352
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		10.014 m ³ = 10.014

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000800

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設(歩道)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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
		5.400 m = ((2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)
		2.430 m2 = 0.900 × (2.700 + 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)
		3.960 m3 = 0.900 × 1.630 × (2.700 + 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)
		2.430 m2 = 0.900 × (2.700 + 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)
		2.430 m2 = 0.900 × (2.700 + 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)
		2.454 m3 = 0.900 × 1.010 × (2.700 + 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))
		0.988 m3 = ((0.900 × 0.470 - 0.057) × 2.700) + (0.900 × 0.470 × (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)
		0.097 m3 = 0.900 × 0.040 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設(歩道)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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)		0.097 m ³ = 0.097
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.960 m ³ = 3.960

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000800

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	14	ルート名称	市道布設(車道)t=15cm
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------------

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
		3.460 m = ((1.730 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.650 - 0.650) × 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)
		1.124 m2 = 0.650 × (1.730 + 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)
		1.484 m3 = 0.650 × 1.320 × (1.730 + 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)
		1.124 m2 = 0.650 × (1.730 + 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)
		1.124 m2 = 0.650 × (1.730 + 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)
		1.124 m2 = 0.650 × (1.730 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.124 m2 = 0.650 × (1.730 + 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)
		0.685 m3 = 0.650 × 0.610 × (1.730 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	14	ルート名称	市道布設(車道)t=15cm
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------------

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))
		0.429 m3 = ((0.650 * 0.470 - 0.057) * 1.730) + (0.650 * 0.470 * (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)		0.168 m3 = 0.650 * 0.150 * (1.730 + 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)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.484 m3 = 1.484

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000800

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道布設(車道) 会所
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

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) + ((0.900 - 0.900) × 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)
		2.250 m2 = 0.900 × (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)
		3.870 m3 = 0.900 × 1.720 × (2.500 + 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)
		2.250 m2 = 0.900 × (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)
		2.250 m2 = 0.900 × (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)
		2.250 m2 = 0.900 × (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)
		1.597 m3 = 0.900 × 0.710 × (2.500 + 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))
		1.590 m3 = ((0.900 × 0.770 - 0.057) × 2.500) + (0.900 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道布設(車道) 会所
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.112 m3 = 0.900 × 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)		0.112 m3 = 0.112
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.870 m3 = 3.870

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000800

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	22	ルート名称	市道布設(歩道) 会所
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					
		1.000 m = ((0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)					
		0.450 m2 = 0.900 × (0.500 + 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)					
		0.868 m3 = 0.900 × 1.930 × (0.500 + 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)					
		0.450 m2 = 0.900 × (0.500 + 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)					
		0.450 m2 = 0.900 × (0.500 + 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)					
		0.454 m3 = 0.900 × 1.010 × (0.500 + 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))					
		0.318 m3 = ((0.900 × 0.770 - 0.057) × 0.500) + (0.900 × 0.770 × (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)					
		0.018 m3 = 0.900 × 0.040 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	22	ルート名称	市道布設(歩道) 会所
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.018 m3 = 0.018
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.868 m3 = 0.868

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000800

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	24	ルート名称	市道布設(車道) 会所t=15cm
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------------

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
		1.000 m = ((0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)
		0.450 m2 = 0.900 × (0.500 + 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)
		0.729 m3 = 0.900 × 1.620 × (0.500 + 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)
		0.450 m2 = 0.900 × (0.500 + 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)
		0.450 m2 = 0.900 × (0.500 + 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)
		0.450 m2 = 0.900 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.450 m2 = 0.900 × (0.500 + 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)
		0.274 m3 = 0.900 × 0.610 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000800[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000800[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	24	ルート名称	市道布設(車道) 会所t=15cm
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		0.318 m3 = ((0.900 × 0.770 - 0.057) × 0.500) + (0.900 × 0.770 × (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)		0.067 m3 = 0.900 × 0.150 × (0.500 + 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)		0.067 m3 = 0.067
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.729 m3 = 0.729

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000800

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	51	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
		2.000 m = ((1.000 + 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)
		1.000 m2 = 1.000 × (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)
		0.350 m3 = 1.000 × 0.350 × (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)
		0.300 m3 = 1.000 × 0.300 × (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)
		1.000 m2 = 1.000 × (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)
		1.000 m2 = 1.000 × (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)
		1.000 m2 = 1.000 × (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)
		0.210 m3 = 1.000 × 0.210 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	11	工種名称	本設水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	51	ルート名称	試掘
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----

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)
		0.200 m3 = 1.000 × 0.200 × (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)		0.050 m3 = 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)		0.350 m3 = 0.350
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.300 m3 = 0.300

<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 13000800[当初設計書]</div>
--

工種番号	21	工種名称	本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	市道本復旧
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------

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
		144.000 m2 = 144.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		144.000 m2 = 144.000 - 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)		7.200 m3 = (144.000 - 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)		7.200 m3 = 7.200

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000800[当初設計書]</p>
--

工種番号	21	工種名称	本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	市道本復旧(歩道)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----------

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)		0.320 m3 = (8.000 - 0.000) * 0.040
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.320 m3 = 0.320

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000800[当初設計書]</p>
--

工種番号	21	工種名称	本復旧工事	ルート番号	11	ルート名称	市道本復旧(既設t=15cm)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----------------

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
		10.300 m2 = 10.300 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		10.300 m2 = 10.300 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		10.300 m2 = 10.300 - 0.000
舗装本復旧	3	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		10.300 m2 = 10.300 - 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)		1.545 m3 = (10.300 - 0.000) * 0.150
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.545 m3 = 1.545

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000800

工種番号	21	工種名称	本復旧工事	ルート番号	12	ルート名称	市道本復旧(既設t=15cm)仮復旧部
------	----	------	-------	-------	----	-------	---------------------

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
		5.700 m2 = 5.700 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		0.570 m3 = (5.700 - 0.000) * 0.100
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		5.700 m2 = 5.700 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		5.700 m2 = 5.700 - 0.000
舗装本復旧	3	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		5.700 m2 = 5.700 - 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
		0.285 m3 = (5.700 - 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
		0.285 m3 = 0.285
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.570 m3 = 0.570

[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		6.2	1.6	1.7		

	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	6.2	1.6	
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0		1.7	

	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	1.9942	2.0t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	2.0t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	4.0t