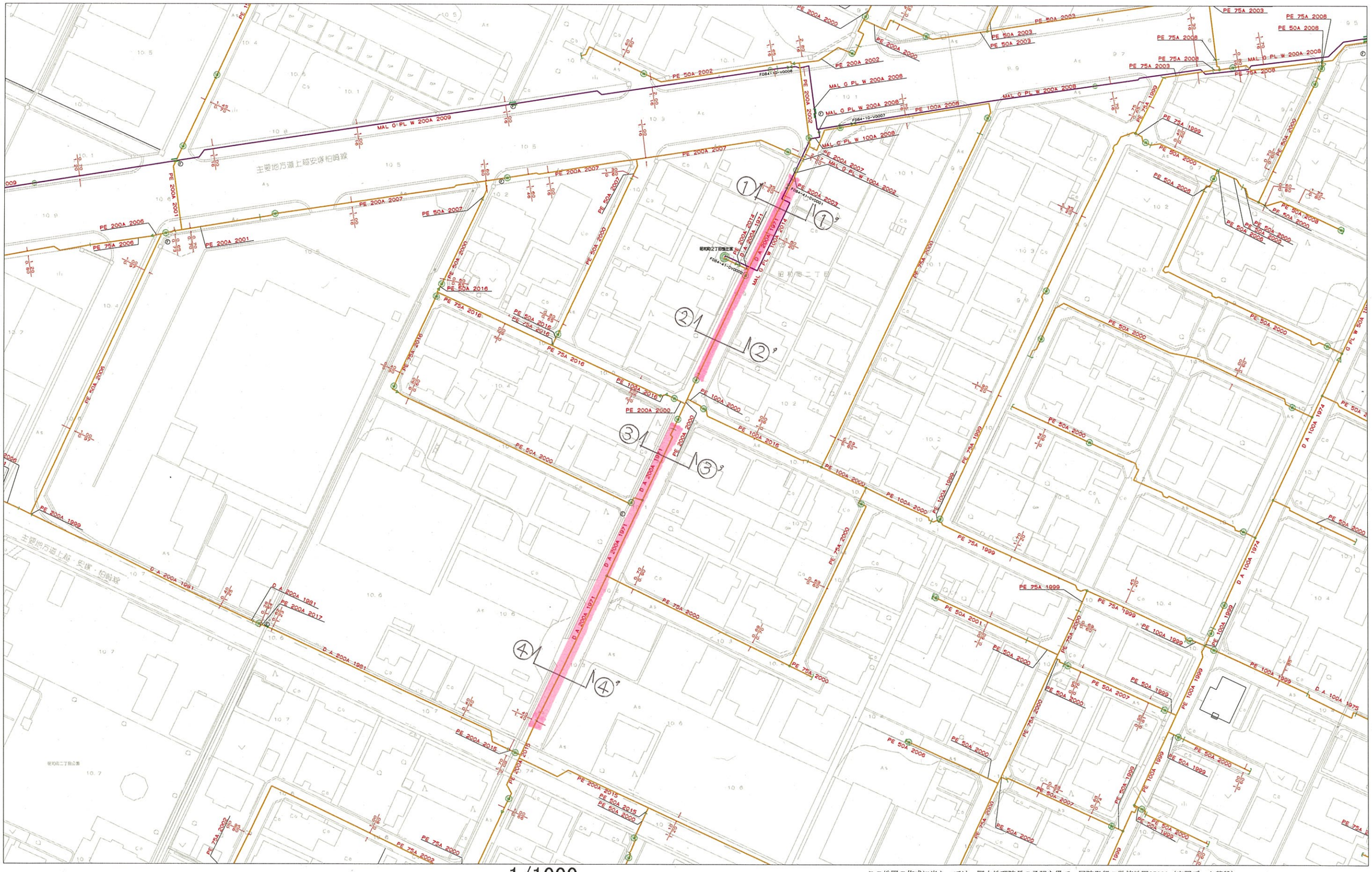
FD84-40



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）

FD84-41

上越市ガス水道局

FD84-40

1/1000

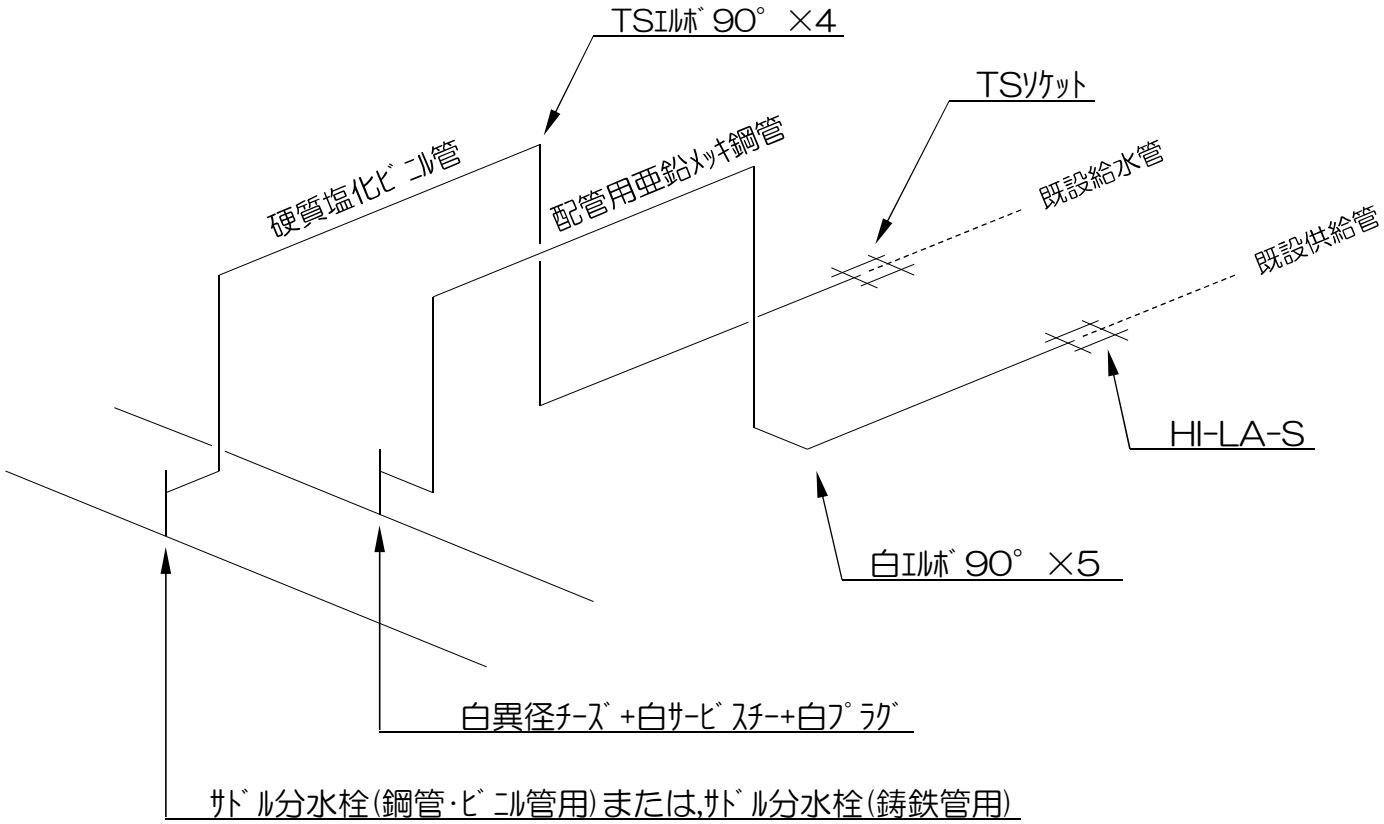
0 80m

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）

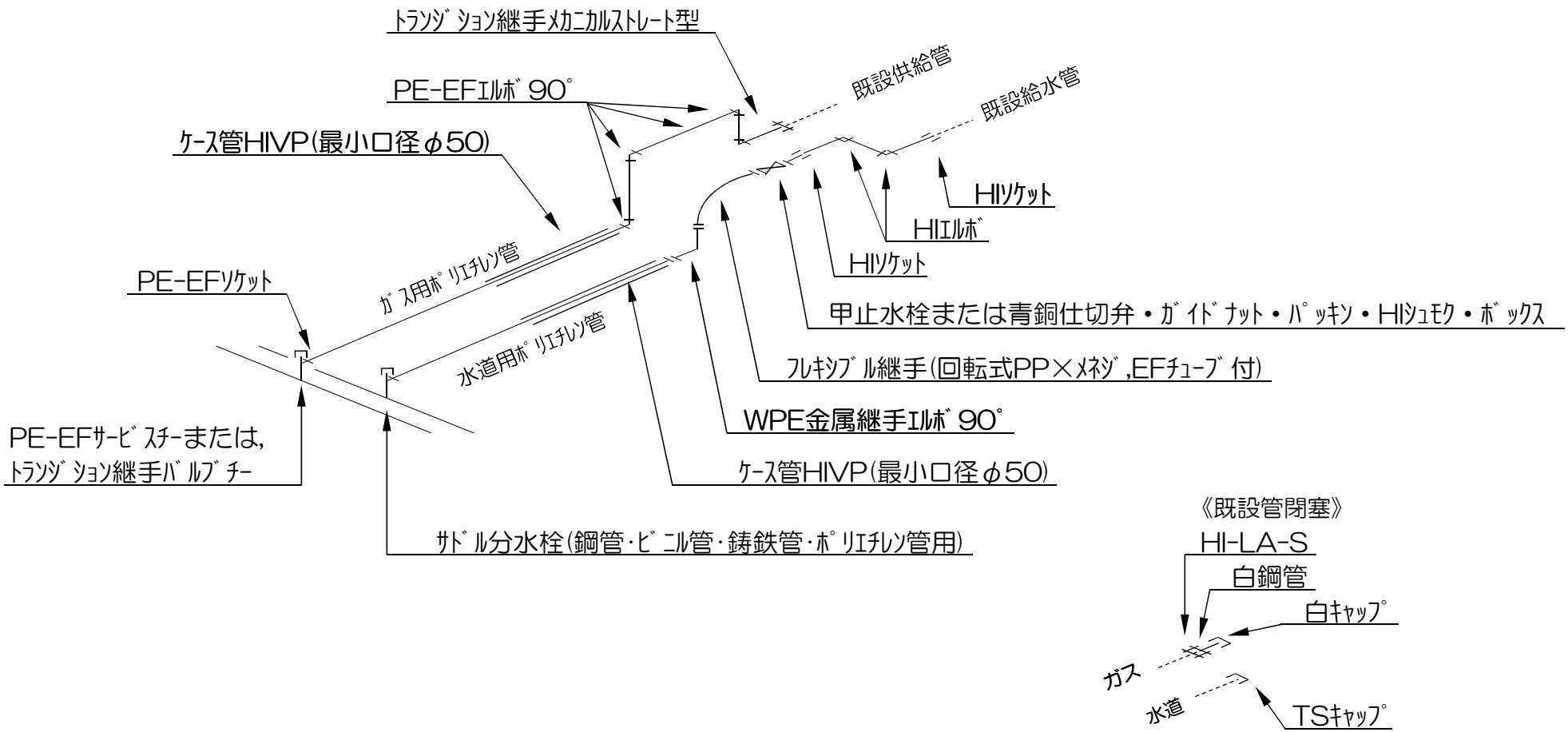
FD84-41

上越市ガス水道局

仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

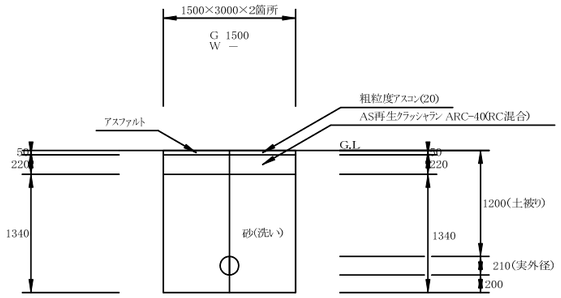


本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



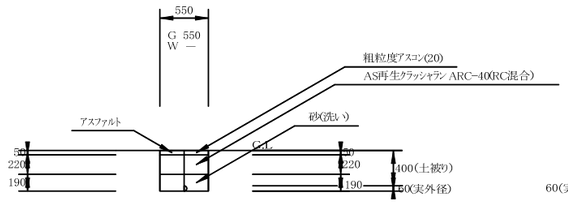
【仮設】掘削復旧断面図　S＝Free

【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス50A①北・南側切替　ルート:01-01

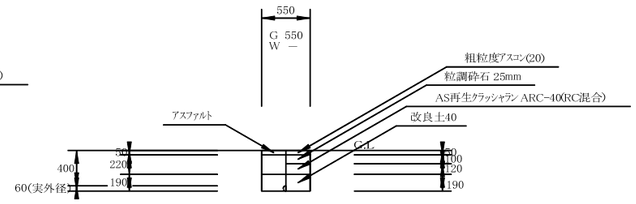


(矢板長:2.0m 幅1.5m 距離:G6.0m)

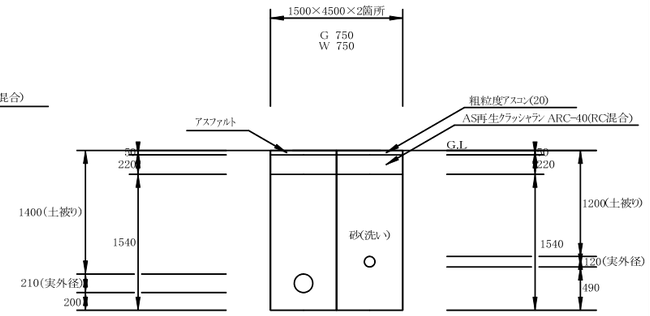
【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス50A①布設　ルート:01-02



【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス50A①撤去　ルート:01-03

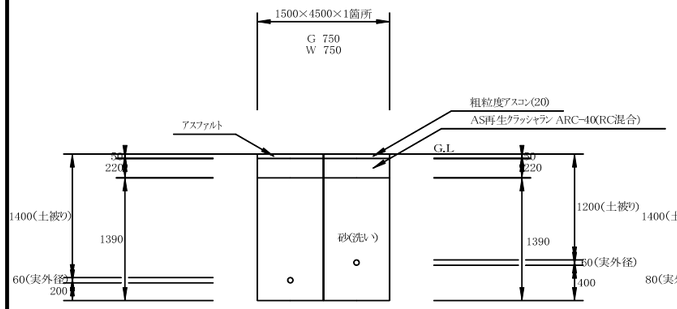


【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス50A②・水道φ75北・南側切替　ルート:02-01、07-01



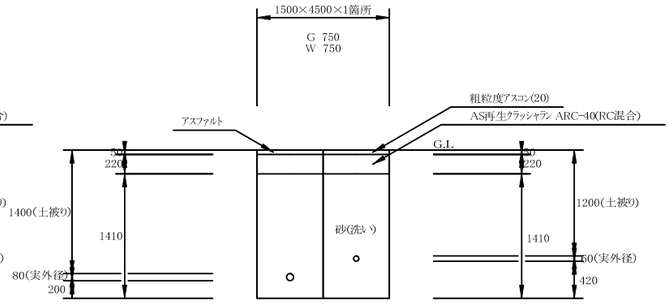
(矢板長:2.0m 幅1.5m 距離:G4.5mW4.5m)

【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス50A②・水道φ75西側切替　ルート:02-02、07-02



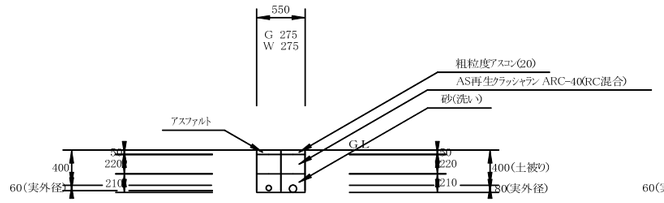
(矢板長:2.0m 幅1.5m 距離:G2.3mW2.2m)

【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス50A②・水道φ75東側切替　ルート:02-03、07-03

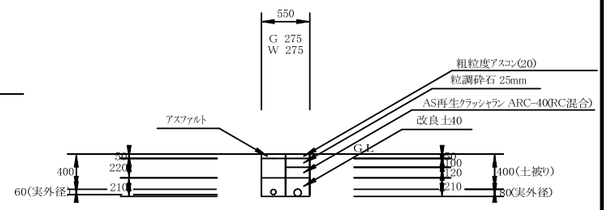


(矢板長:2.0m 幅1.5m 距離:G2.3mW2.2m)

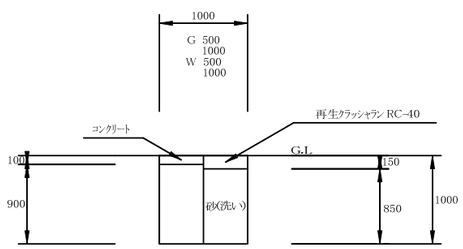
【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス50A②・水道φ75布設　ルート:02-04、07-04



【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス50A②・水道φ75撤去　ルート:02-05、07-05

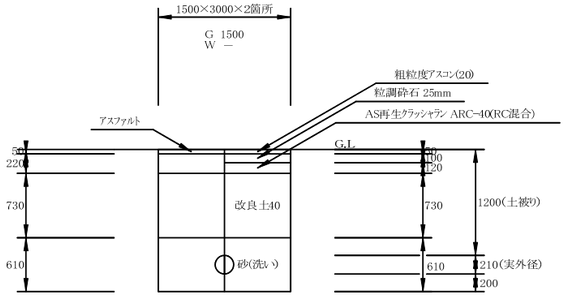


【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管・給水管民地内切替　ルート:03-01・02、08-01・02



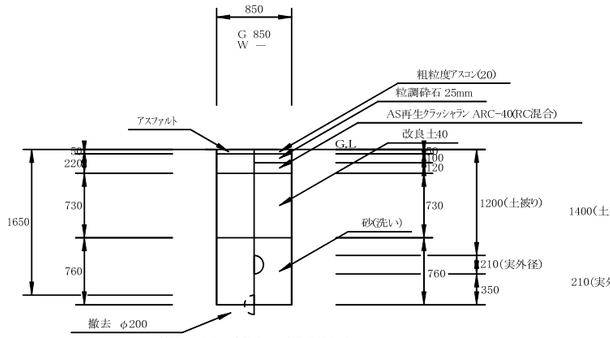
【本設】掘削復旧断面図　S＝Free

【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガスφ200①北・南側切替　ルート:04-01



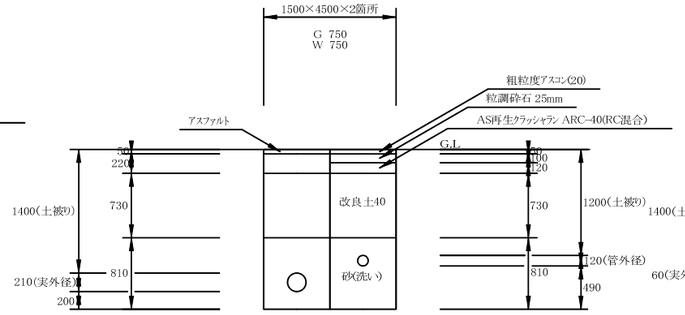
(矢板長:2.0m 幅1.5m 距離:G6.0m)

【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガスφ200①布設・撤去　ルート:04-02



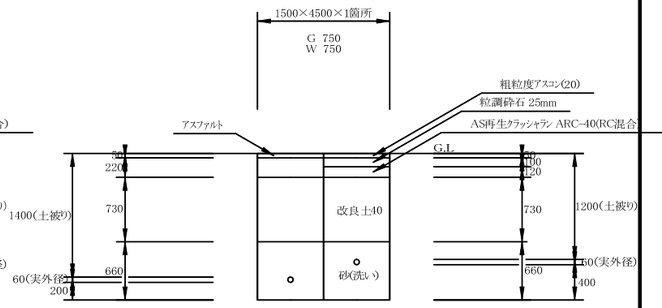
(矢板長:2.0m 幅0.6m 距離:G65.0m)

【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガスφ200②・水道φ100北・南側切替　ルート:05-01、09-01



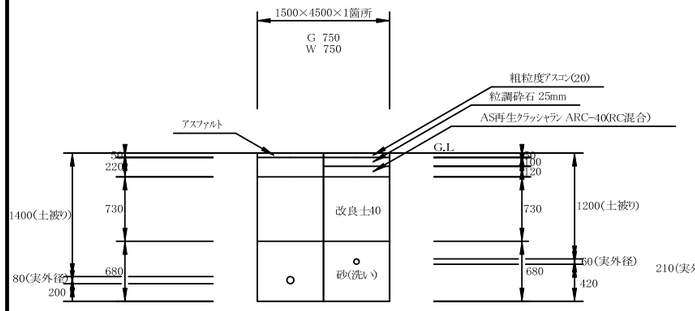
(矢板長:2.0m 幅1.5m 距離:G4.5mW4.5m)

【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガスφ200②・水道φ100西側切替　ルート:05-02、09-02



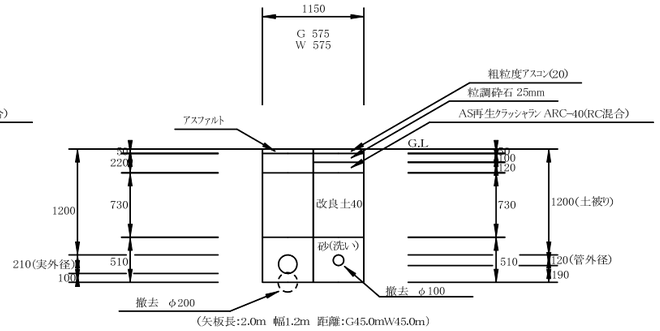
(矢板長:2.0m 幅1.5m 距離:G2.3mW2.2m)

【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガスφ200②・水道φ100東側切替　ルート:05-03、09-03



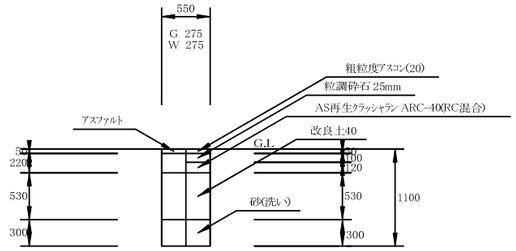
(矢板長:2.0m 幅1.5m 距離:G2.3mW2.2m)

【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
ガスφ200②・水道φ100布設・撤去　ルート:05-04、09-04

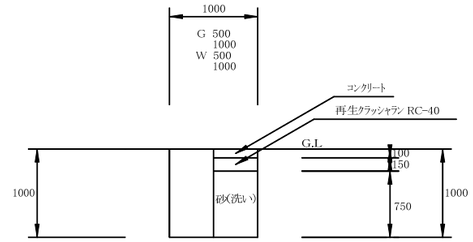


(矢板長:2.0m 幅1.2m 距離:G45.0mW45.0m)

【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管・給水管布設　ルート:06-01・02、10-01・02



【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管・給水管民地内切替　ルート:06-03・04、10-03・04



【本設】その他市道本復旧(掘削・埋戻し)
舗装本復旧　ルート:11-1・2、12-1・2

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス50A本管工事①	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	32.600		6.000	13.300	13.300		

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		
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版		m			65.000	65.200	12.000	26.600	26.600		
	舗装厚:15cm以下	県積算基準										
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3			20.000	20.010	14.040	2.998	2.972		
	BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2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排ｶﾞｽ1次	m2			24.000	23.630	9.000	7.315	7.315		
	0cm超え10cm以下	水道必携参照										
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3			13.000	13.219	11.856	1.363			
	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D))	1層max仕上厚20cm	m3			1.000	1.389			1.389		
	山積0.28m3　ＤＩＤ区域内　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=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R)	m3			1.000	1.180	0.450	0.365	0.365		
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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=3km 改良分 ＤＩＤ区域内	m3			1.000	1.363			1.363		
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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=3km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内	m3			19.000	18.647	14.040	2.998	1.609		
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-25	m2			7.000	7.315			7.315		
	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			7.000	7.315			7.315		
	仕上り厚 12cm(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			16.000	16.315	9.000	7.315			
	仕上り厚 22cm 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

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス50A本管工事①	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		
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	16.315	9.000	7.315			
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	7.315			7.315		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	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	35.400		9.000	4.500	4.500	8.700	8.700

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
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版		m			35.000	35.400	9.000	4.500	4.500	8.700	8.700
	舗装厚:15cm以下	県積算基準										
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3			25.000	24.852	11.880	5.433	5.500	1.028	1.011
	BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2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排ｶﾞｽ1次	m2			18.000	18.284	6.750	3.375	3.375	2.392	2.392
	0cm超え10cm以下	水道必携参照										
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3			20.000	19.992	10.089	4.682	4.736	0.485	
	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D))	1層max仕上厚20cm	m3			0.500	0.502					0.502
	山積0.28m3　ＤＩＤ区域内　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=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R)	m3			0.900	0.911	0.337	0.168	0.168	0.119	0.119
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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=3km 改良分 ＤＩＤ区域内	m3			0.500	0.485					0.485
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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=3km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内	m3			24.000	24.367	11.880	5.433	5.500	1.028	0.526
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-25	m2			2.000	2.392					2.392
	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			2.000	2.392					2.392
	仕上り厚 12cm(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			16.000	15.892	6.750	3.375	3.375	2.392	
	仕上り厚 22cm 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

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	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
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	15.892	6.750	3.375	3.375	2.392	
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	2.392					2.392

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設供給管工事	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	9.000		3.000	6.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02			
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			0.800	0.750	0.150	0.600			
TSP1208000	人力積込 土砂	 県積算基準	m3			7.000	6.750	1.350	5.400			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	 県積算基準	m3			7.000	6.750	1.350	5.400			
TSP1D21000	舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	 県積算基準	m			30.000	30.000	6.000	24.000			
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			6.000	6.375	1.275	5.100			
TSXG002000	産廃運搬処理 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)運搬工 人力 2t積	L=4.5km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (Q) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.800	0.750	0.150	0.600			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=3.5km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			7.000	6.750	1.350	5.400			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2			8.000	7.500	1.500	6.000			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設ガスφ200本管工事①	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	71.000		6.000	65.000			

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		m			140.000	142.000	12.000	130.000			
	舗装厚:15cm以下	県積算基準										
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3			107.000	107.282	14.040	93.242			
	BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2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排ｶﾞｽ1次	m2			64.000	64.250	9.000	55.250			
	0cm超え10cm以下	水道必携参照										
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3			45.000	45.066	5.286	39.780			
	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D))	1層max仕上厚20cm	m3			47.000	46.902	6.570	40.332			
	山積0.28m3　ＤＩＤ区域内　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=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R)	m3			3.000	3.212	0.450	2.762			
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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=3km 改良分 ＤＩＤ区域内	m3			47.000	46.902	6.570	40.332			
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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=3km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内	m3			60.000	60.380	7.470	52.910			
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-25	m2			64.000	64.250	9.000	55.250			
	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			64.000	64.250	9.000	55.250			
	仕上り厚 12cm(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			64.000	64.250	9.000	55.250			
	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										

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02	03	04	
土工延長	m	108.000		9.000	4.500	4.500	90.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	 県積算基準	m			110.000	108.000	9.000	4.500	4.500	90.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	 水道事業実務必携	m3			96.000	96.655	11.879	5.432	5.500	73.844	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ1次 水道必携参照	m2			65.000	65.250	6.750	3.375	3.375	51.750	
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			33.000	32.983	5.161	2.218	2.272	23.332	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3　ＤＩＤ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			48.000	47.630	4.927	2.463	2.463	37.777	
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	3.260	0.337	0.168	0.168	2.587	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=3km 改良分 ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			48.000	47.630	4.927	2.463	2.463	37.777	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=3km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			49.000	49.025	6.952	2.969	3.037	36.067	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2			65.000	65.250	6.750	3.375	3.375	51.750	
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			65.000	65.250	6.750	3.375	3.375	51.750	
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			65.000	65.250	6.750	3.375	3.375	51.750	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設供給管工事	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02	03	04	
土工延長	m	37.900		10.500	18.400	3.000	6.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	 県積算基準	m3			8.000	7.500			1.500	6.000	
TSP1211000	床掘り　土砂 現場制約あり	 県積算基準	m3			8.000	7.500			1.500	6.000	
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	 県積算基準	m			47.000	47.300	10.500	36.800			
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			0.800	0.750			0.150	0.600	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	 水道事業実務必携	m3			14.000	13.932	3.307	10.625			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ1次 水道必携参照	m2			13.000	13.270	3.150	10.120			
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			6.000	5.625			1.125	4.500	
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	3.981	0.945	3.036			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3　ＤＩＤ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			7.000	7.032	1.669	5.363			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.700	0.663	0.157	0.506			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=3km 改良分 ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			7.000	7.032	1.669	5.363			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設供給管工事	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	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=3km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			7.000	6.900	1.638	5.262			
TSXG003000	発生土処理 人力　2t積	L=3.5km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			8.000	7.500			1.500	6.000	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2			13.000	13.270	3.150	10.120			
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			13.000	13.270	3.150	10.120			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2			8.000	7.500			1.500	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			13.000	13.270	3.150	10.120			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	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	35.400		9.000	4.500	4.500	8.700	8.700

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
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版		m			35.000	34.650	8.250	4.500	4.500	8.700	8.700
	舗装厚:15cm以下	県積算基準										
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3			25.000	24.825	11.880	5.433	5.500	1.028	0.984
	BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2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排ｶﾞｽ1次	m2			18.000	18.284	6.750	3.375	3.375	2.392	2.392
	0cm超え10cm以下	水道必携参照										
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3			20.000	20.185	10.296	4.682	4.749	0.458	
	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D))	1層max仕上厚20cm	m3			0.500	0.502					0.502
	山積0.28m3　ＤＩＤ区域内　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=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R)	m3			0.900	0.911	0.337	0.168	0.168	0.119	0.119
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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=3km 改良分 ＤＩＤ区域内	m3			0.500	0.458					0.458
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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=3km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内	m3			24.000	24.367	11.880	5.433	5.500	1.028	0.526
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-25	m2			2.000	2.392					2.392
	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			2.000	2.392					2.392
	仕上り厚 12cm(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			16.000	15.892	6.750	3.375	3.375	2.392	
	仕上り厚 22cm 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

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75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	04	05
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	15.892	6.750	3.375	3.375	2.392	
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	2.392					2.392

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設給水管工事	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			
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			0.400	0.350	0.150	0.200			
TSP1208000	人力積込 土砂	 県積算基準	m3			3.000	3.150	1.350	1.800			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	 県積算基準	m3			3.000	3.150	1.350	1.800			
TSP1D21000	舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	 県積算基準	m			14.000	14.000	6.000	8.000			
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			3.000	2.975	1.275	1.700			
TSXG002000	産廃運搬処理 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)運搬工 人力 2t積	L=4.5km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (Q) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.400	0.350	0.150	0.200			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=3.5km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	3.150	1.350	1.800			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2			4.000	3.500	1.500	2.000			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02	03	04	
土工延長	m	108.000		9.000	4.500	4.500	90.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	 県積算基準	m			110.000	108.000	9.000	4.500	4.500	90.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	 水道事業実務必携	m3			97.000	97.375	11.879	5.432	5.500	74.564	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ1次 水道必携参照	m2			65.000	65.250	6.750	3.375	3.375	51.750	
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			35.000	35.274	5.368	2.218	2.286	25.402	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3　ＤＩＤ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			48.000	47.630	4.927	2.463	2.463	37.777	
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=3km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	3.260	0.337	0.168	0.168	2.587	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=9km 改良分 ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			48.000	47.630	4.927	2.463	2.463	37.777	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=9km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			50.000	49.745	6.952	2.969	3.037	36.787	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2			65.000	65.250	6.750	3.375	3.375	51.750	
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			65.000	65.250	6.750	3.375	3.375	51.750	
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			65.000	65.250	6.750	3.375	3.375	51.750	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02	03	04	
土工延長	m	19.100		10.500	3.600	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	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	 県積算基準	m3			4.000	3.500			1.500	2.000	
TSP1211000	床掘り　土砂 現場制約あり	 県積算基準	m3			4.000	3.500			1.500	2.000	
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	 県積算基準	m			18.000	17.700	10.500	7.200			
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			0.400	0.350			0.150	0.200	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	 水道事業実務必携	m3			5.000	5.385	3.307	2.078			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ1次 水道必携参照	m2			5.000	5.130	3.150	1.980			
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			3.000	2.625			1.125	1.500	
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			2.000	1.539	0.945	0.594			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3　ＤＩＤ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	2.718	1.669	1.049			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.256	0.157	0.099			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=3km 改良分 ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	2.718	1.669	1.049			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	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	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=3km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	2.667	1.638	1.029			
TSXG003000	発生土処理 人力　2t積	L=3.5km 発生土処分先(D) ＤＩＤ区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	3.500			1.500	2.000	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2			5.000	5.130	3.150	1.980			
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			5.000	5.130	3.150	1.980			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2			4.000	3.500			1.500	2.000	
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			5.000	5.130	3.150	1.980			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	ガス舗装本復旧	工種規格	

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整砕石 M-25 県積算基準	m2			263.000	263.000	263.000				
TSPZB13000	表層(車道･路肩部) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2			263.000	263.000	263.000				
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排ｶﾞｽ1次 水道必携参照	m2			263.000	263.000	263.000				
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			13.000	13.150	13.150				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　11003500[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	水道舗装本復旧	工種規格	

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整砕石 M-25 県積算基準	m2			263.000	263.000	263.000				
TSPZB13000	表層(車道･路肩部) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2			263.000	263.000	263.000				
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排ｶﾞｽ1次 水道必携参照	m2			263.000	263.000	263.000				
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=9km ＤＩＤ区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			13.000	13.150	13.150				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス50A本管工事①	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 1.500 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.980 m3 = 1.500 * 0.220 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		12.060 m3 = 1.500 * 1.340 * (6.000 + 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)
		9.000 m2 = 1.500 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 1.500 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	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))
		11.856 m3 = ((1.500 * 1.340 - 0.034) * 6.000) + (1.500 * 1.340 * (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)		0.450 m3 = 1.500 * 0.050 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス50A本管工事①	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

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)		0.450 m3 = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.980 m3 = 1.980
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		12.060 m3 = 12.060

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス50A本管工事①	ルート番号	02	ルート名称	布設

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
		26.600 m =（(13.300 + 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)）
		7.315 m2 =（(0.000 − 0.550）* 0.000）+（0.550 *（13.300 + 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）
		1.609 m3 = 0.550 * 0.220 *（13.300 + 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）
		1.389 m3 = 0.550 * 0.190 *（13.300 + 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)）
		7.315 m2 =（(0.000 − 0.550）* 0.000）+（0.550 *（13.300 + 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)）
		7.315 m2 =（(0.000 − 0.550）* 0.000）+（0.550 *（13.300 + 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) − 管面積）× 土工延長）+（普通幅 × 厚み ×（余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)）
		1.363 m3 =（(0.000 − 0.550）* 0.190 * 0.000）+（((0.550 * 0.190) − 0.002）* 13.300）+（0.550 * 0.190 *（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)		0.365 m3 =（(0.000 − 0.550）* 0.050 * 0.000）+（0.550 * 0.050 *（13.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス50A本管工事①	ルート番号	02	ルート名称	布設

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)		0.365 m3 = 0.365
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.609 m3 = 1.609
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.389 m3 = 1.389

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス50A本管工事①	ルート番号	03	ルート名称	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
		26.600 m =（(13.300 + 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)）
		7.315 m2 =（(0.000 - 0.550）* 0.000）+（0.550 *（13.300 + 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）
		1.609 m3 = 0.550 * 0.220 *（13.300 + 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)）
		1.363 m3 =（((0.550 * 0.190）- 0.002）*（13.300 + 0.000)）+（0.550 * 0.190 *（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)）
		7.315 m2 =（(0.000 - 0.550）* 0.000）+（0.550 *（13.300 + 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)）
		7.315 m2 =（(0.000 - 0.550）* 0.000）+（0.550 *（13.300 + 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)）
		7.315 m2 =（(0.000 - 0.550）* 0.000）+（0.550 *（13.300 + 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)）
		1.389 m3 =（(0.000 - 0.550）* 0.190 * 0.000）+（0.550 * 0.190 *（13.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス50A本管工事①	ルート番号	03	ルート名称	撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
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)		0.365 m3 = ((0.000 - 0.550) * 0.050 * 0.000) + (0.550 * 0.050 * (13.300 + 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)		0.365 m3 = 0.365
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.609 m3 = 1.609
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.363 m3 = 1.363

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

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 =（(9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.750 − 0.750）* 0.000)）* 1.000
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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 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）
		1.485 m3 = 0.750 * 0.220 *（9.000 + 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）
		10.395 m3 = 0.750 * 1.540 *（9.000 + 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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	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)）
		10.089 m3 =（(0.750 * 1.540 − 0.034）* 9.000）+（0.750 * 1.540 *（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)		0.337 m3 = 0.750 * 0.050 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

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)		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.485 m3 = 1.485
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		10.395 m3 = 10.395

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	02	ルート名称	西側切替

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
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 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)
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 * (4.500 + 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)
		4.691 m3 = 0.750 * 1.390 * (4.500 + 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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.682 m3 = ((0.750 * 1.390 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 1.390 * (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 = 0.750 * 0.050 * (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： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	02	ルート名称	西側切替

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)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.691 m3 = 4.691

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	03	ルート名称	東側切替

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
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 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)
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 * (4.500 + 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)
		4.758 m3 = 0.750 * 1.410 * (4.500 + 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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.736 m3 = ((0.750 * 1.410 - 0.005) * 4.500) + (0.750 * 1.410 * (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 = 0.750 * 0.050 * (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： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	03	ルート名称	東側切替

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)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.758 m3 = 4.758

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	04	ルート名称	布設

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.700 m = ((8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.275 - 0.275) * 0.000)) * 1.000
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)
		2.392 m2 = 0.275 * (8.700 + 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)
		0.526 m3 = 0.275 * 0.220 * (8.700 + 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)
		0.502 m3 = 0.275 * 0.210 * (8.700 + 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)
		2.392 m2 = 0.275 * (8.700 + 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)
		2.392 m2 = 0.275 * (8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	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))
		0.485 m3 = ((0.275 * 0.210 - 0.002) * 8.700) + (0.275 * 0.210 * (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)		0.119 m3 = 0.275 * 0.050 * (8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	04	ルート名称	布設

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)		0.119 m3 = 0.119
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.526 m3 = 0.526
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.502 m3 = 0.502

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	05	ルート名称	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
		8.700 m =（(8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.275 − 0.275）* 0.000)）* 1.000
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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		0.526 m3 = 0.275 * 0.220 *（8.700 + 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)）
		0.485 m3 =（(0.275 * 0.210 − 0.002）*（8.700 + 0.000)）+（0.275 * 0.210 *（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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		0.502 m3 = 0.275 * 0.210 *（8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス50A本管工事②	ルート番号	05	ルート名称	撤去

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）		0.119 m3 = 0.275 * 0.050 *（8.700 + 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）		0.119 m3 = 0.119
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.526 m3 = 0.526
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		0.485 m3 = 0.485

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地内 W

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）+（(0.500 − 0.500）* 0.000)）* 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.150 m3 = 0.500 * 0.100 *（3.000 + 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）
		1.350 m3 = 0.500 * 0.900 *（3.000 + 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）
		1.500 m2 = 0.500 *（3.000 + 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）
		1.275 m3 = 0.500 * 0.850 *（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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.350 m3 = 1.350

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地内

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
		24.000 m =（(6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(1.000 − 1.000）* 0.000)）* 4.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.600 m3 = 1.000 * 0.100 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.400 m3 = 1.000 * 0.900 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		6.000 m2 = 1.000 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.100 m3 = 1.000 * 0.850 *（6.000 + 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)		0.600 m3 = 0.600
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.400 m3 = 5.400

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設ガスφ200本管工事①	ルート番号	01	ルート名称	北側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 =（(土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長）+（(継手掘削幅 − 普通掘削幅）× 継手掘箇所数)）× 切断回数
		12.000 m =（(6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(1.500 − 1.500）* 0.000)）* 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		9.000 m2 = 1.500 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.980 m3 = 1.500 * 0.220 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		6.570 m3 = 1.500 * 0.730 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.490 m3 = 1.500 * 0.610 *（6.000 + 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）
		9.000 m2 = 1.500 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		9.000 m2 = 1.500 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		9.000 m2 = 1.500 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設ガスφ200本管工事①	ルート番号	01	ルート名称	北側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		6.570 m3 = 1.500 * 0.730 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	2	数量 =（(掘削幅 × 厚み − 管面積）× 土工延長）+（掘削幅 × 厚み ×（余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)）
		5.286 m3 =（(1.500 * 0.610 − 0.034）* 6.000）+（1.500 * 0.610 *（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）		0.450 m3 = 1.500 * 0.050 *（6.000 + 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 m3 = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.980 m3 = 1.980
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		6.570 m3 = 6.570
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		5.490 m3 = 5.490

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設ガスφ200本管工事①	ルート番号	02	ルート名称	布設・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
		130.000 m =（(65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.850 − 0.850） * 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）
		55.250 m2 = 0.850 *（65.000 + 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）
		12.155 m3 = 0.850 * 0.220 *（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）
		40.332 m3 = 0.850 * 0.730 *（65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 =（(掘削幅 × 厚み − 管面積）×（土工延長 + 撤去延長)）+（掘削幅 × 厚み ×（余掘延長 + 試掘延長)）
		40.755 m3 =（(0.850 * 0.760 − 0.019）*（65.000 + 0.000)）+（0.850 * 0.760 *（0.000 + 0.000)）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		55.250 m2 = 0.850 *（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）
		55.250 m2 = 0.850 *（65.000 + 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）
		55.250 m2 = 0.850 *（65.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設ガスφ200本管工事①	ルート番号	02	ルート名称	布設・撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		40.332 m3 = 0.850 * 0.730 *（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））
		39.780 m3 =（(0.850 * 0.760 − 0.034) * 65.000）+（0.850 * 0.760 *（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）		2.762 m3 = 0.850 * 0.050 *（65.000 + 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）		2.762 m3 = 2.762
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		12.155 m3 = 12.155
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		40.332 m3 = 40.332
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		40.755 m3 = 40.755

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

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 =（(9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.750 − 0.750）* 0.000)）* 1.000
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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 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）
		1.485 m3 = 0.750 * 0.220 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		4.927 m3 = 0.750 * 0.730 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.467 m3 = 0.750 * 0.810 *（9.000 + 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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		4.927 m3 = 0.750 * 0.730 *（9.000 + 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)）
		5.161 m3 =（(0.750 * 0.810 − 0.034）* 9.000）+（0.750 * 0.810 *（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）		0.337 m3 = 0.750 * 0.050 *（9.000 + 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）		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.485 m3 = 1.485
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		4.927 m3 = 4.927
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		5.467 m3 = 5.467

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	ルート番号	02	ルート名称	西側切替

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
		4.500 m =（(4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.750 − 0.750）* 0.000)）* 1.000
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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 *（4.500 + 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）
		2.463 m3 = 0.750 * 0.730 *（4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.227 m3 = 0.750 * 0.660 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（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： 11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	ルート番号	02	ルート名称	西側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.463 m3 = 0.750 * 0.730 *（4.500 + 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)）
		2.218 m3 =（(0.750 * 0.660 − 0.002) * 4.500）+（0.750 * 0.660 *（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 = 0.750 * 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）		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.463 m3 = 2.463
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		2.227 m3 = 2.227

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	ルート番号	03	ルート名称	東側切替

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
		4.500 m =((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) +((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 *（4.500 + 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）
		2.463 m3 = 0.750 * 0.730 *（4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.295 m3 = 0.750 * 0.680 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（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： 11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	ルート番号	03	ルート名称	東側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.463 m3 = 0.750 * 0.730 *（4.500 + 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)）
		2.272 m3 =（(0.750 * 0.680 − 0.005) * 4.500）+（0.750 * 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）		0.168 m3 = 0.750 * 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）		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.463 m3 = 2.463
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		2.295 m3 = 2.295

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	ルート番号	04	ルート名称	布設・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
		90.000 m = ((90.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.575 - 0.575) * 0.000)) * 1.000
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)
		51.750 m2 = 0.575 * (90.000 + 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)
		11.385 m3 = 0.575 * 0.220 * (90.000 + 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)
		37.777 m3 = 0.575 * 0.730 * (90.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		24.682 m3 = ((0.575 * 0.510 - 0.019) * (90.000 + 0.000)) + (0.575 * 0.510 * (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)
		51.750 m2 = 0.575 * (90.000 + 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)
		51.750 m2 = 0.575 * (90.000 + 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)
		51.750 m2 = 0.575 * (90.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガスφ200本管工事②	ルート番号	04	ルート名称	布設･撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		37.777 m3 = 0.575 * 0.730 *（90.000 + 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)）
		23.332 m3 =（(0.575 * 0.510 - 0.034) * 90.000）+（0.575 * 0.510 *（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）		2.587 m3 = 0.575 * 0.050 *（90.000 + 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）		2.587 m3 = 2.587
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		11.385 m3 = 11.385
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		37.777 m3 = 37.777
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		24.682 m3 = 24.682

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	供給管W

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
		10.500 m =((10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) +((0.300 - 0.300) * 0.000)) * 1.000
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)
		3.150 m2 = 0.300 *(10.500 + 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)
		0.693 m3 = 0.300 * 0.220 *(10.500 + 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)
		1.669 m3 = 0.300 * 0.530 *(10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×(土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.945 m3 = 0.300 * 0.300 *(10.500 + 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)
		3.150 m2 = 0.300 *(10.500 + 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)
		3.150 m2 = 0.300 *(10.500 + 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)
		3.150 m2 = 0.300 *(10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	供給管W

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.669 m3 = 0.300 * 0.530 *（10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.945 m3 = 0.300 * 0.300 *（10.500 + 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）		0.157 m3 = 0.300 * 0.050 *（10.500 + 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）		0.157 m3 = 0.157
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.693 m3 = 0.693
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		1.669 m3 = 1.669
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		0.945 m3 = 0.945

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	供給管S

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
		36.800 m =（(18.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.550 - 0.550）* 0.000)）* 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		10.120 m2 = 0.550 *（18.400 + 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）
		2.226 m3 = 0.550 * 0.220 *（18.400 + 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）
		5.363 m3 = 0.550 * 0.530 *（18.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.036 m3 = 0.550 * 0.300 *（18.400 + 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）
		10.120 m2 = 0.550 *（18.400 + 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）
		10.120 m2 = 0.550 *（18.400 + 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）
		10.120 m2 = 0.550 *（18.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	供給管S

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.363 m3 = 0.550 * 0.530 *（18.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.036 m3 = 0.550 * 0.300 *（18.400 + 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）		0.506 m3 = 0.550 * 0.050 *（18.400 + 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）		0.506 m3 = 0.506
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		2.226 m3 = 2.226
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		5.363 m3 = 5.363
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		3.036 m3 = 3.036

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地内 W

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）
		1.500 m3 = 0.500 * 1.000 *（3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.150 m3 = 0.500 * 0.100 *（3.000 + 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）
		1.500 m2 = 0.500 *（3.000 + 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）
		1.125 m3 = 0.500 * 0.750 *（3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.500 m3 = 1.500

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地内 S

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）
		6.000 m3 = 1.000 * 1.000 *（6.000 + 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））
		0.600 m3 =（(0.500 - 1.000) * 0.100 * 0.000）+（1.000 * 0.100 *（6.000 + 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））
		6.000 m2 =（(0.500 - 1.000) * 0.000）+（1.000 *（6.000 + 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））
		4.500 m3 =（(0.500 - 1.000) * 0.750 * 0.000）+（1.000 * 0.750 *（6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000））
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		6.000 m3 = 6.000

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 =（(土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長）+（(継手掘削幅 - 普通掘削幅）× 継手掘箇所数)）× 切断回数
		8.250 m =（(9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.000 - 0.750）* 1.000)）* 1.000
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)）
		6.750 m2 =（(0.000 - 0.750）* 0.000）+（0.750 *（9.000 + 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）
		1.485 m3 = 0.750 * 0.220 *（9.000 + 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）
		10.395 m3 = 0.750 * 1.540 *（9.000 + 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)）
		6.750 m2 =（(0.000 - 0.750）* 0.000）+（0.750 *（9.000 + 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)）
		6.750 m2 =（(0.000 - 0.750）* 0.000）+（0.750 *（9.000 + 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）- 管面積）× 土工延長）+（普通幅 × 厚み ×（余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)）
		10.296 m3 =（(0.000 - 0.750）* 1.540 * 0.000）+（((0.750 * 1.540）- 0.011）* 9.000）+（0.750 * 1.540 *（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)		0.337 m3 =（(0.000 - 0.750）* 0.050 * 0.000）+（0.750 * 0.050 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

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)		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.485 m3 = 1.485
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		10.395 m3 = 10.395

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	02	ルート名称	西側切替

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
		4.500 m =（(4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.750 - 0.750）* 0.000)）* 1.000
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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 *（4.500 + 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）
		4.691 m3 = 0.750 * 1.390 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 =（(掘削幅 × 厚み - 管面積）× 土工延長）+（掘削幅 × 厚み ×（余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)）
		4.682 m3 =（(0.750 * 1.390 - 0.002）* 4.500）+（0.750 * 1.390 *（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 = 0.750 * 0.050 *（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： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	02	ルート名称	西側切替

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)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.691 m3 = 4.691

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	03	ルート名称	東側切替

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
		4.500 m =（(4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.750 - 0.750）* 0.000)）* 1.000
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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 *（4.500 + 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）
		4.758 m3 = 0.750 * 1.410 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 =（(掘削幅 × 厚み - 管面積）× 土工延長）+（掘削幅 × 厚み ×（余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)）
		4.749 m3 =（(0.750 * 1.410 - 0.002）* 4.500）+（0.750 * 1.410 *（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 = 0.750 * 0.050 *（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： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	03	ルート名称	東側切替

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)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.758 m3 = 4.758

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	04	ルート名称	布設

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 =（(土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長）+（(継手掘削幅 − 普通掘削幅）× 継手掘箇所数)）× 切断回数
		8.700 m =（(8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.275 − 0.275）* 0.000)）* 1.000
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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		0.526 m3 = 0.275 * 0.220 *（8.700 + 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）
		0.502 m3 = 0.275 * 0.210 *（8.700 + 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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	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））
		0.458 m3 =（(0.275 * 0.210 − 0.005）* 8.700）+（0.275 * 0.210 *（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）		0.119 m3 = 0.275 * 0.050 *（8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	04	ルート名称	布設

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)		0.119 m3 = 0.119
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.526 m3 = 0.526
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.502 m3 = 0.502

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	05	ルート名称	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
		8.700 m =（(8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.275 − 0.275）* 0.000)）* 1.000
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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		0.526 m3 = 0.275 * 0.220 *（8.700 + 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)）
		0.458 m3 =（(0.275 * 0.210 − 0.005）*（8.700 + 0.000)）+（0.275 * 0.210 *（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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		2.392 m2 = 0.275 *（8.700 + 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）
		0.502 m3 = 0.275 * 0.210 *（8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道φ75本管工事	ルート番号	05	ルート名称	撤去

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）		0.119 m3 = 0.275 * 0.050 *（8.700 + 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）		0.119 m3 = 0.119
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.526 m3 = 0.526
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		0.458 m3 = 0.458

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地内 W

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) + ((0.500 - 0.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 0.500 * 0.100 * (3.000 + 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)
		1.350 m3 = 0.500 * 0.900 * (3.000 + 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)
		1.500 m2 = 0.500 * (3.000 + 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)
		1.275 m3 = 0.500 * 0.850 * (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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.350 m3 = 1.350

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地内 S

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 =（(土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長）+（(継手掘削幅 − 普通掘削幅）× 継手掘箇所数)）× 切断回数
		8.000 m =（(2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(1.000 − 1.000）* 0.000)）* 4.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.200 m3 = 1.000 * 0.100 *（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）
		1.800 m3 = 1.000 * 0.900 *（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）
		1.700 m3 = 1.000 * 0.850 *（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)		0.200 m3 = 0.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.800 m3 = 1.800

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

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 =（(9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.750 − 0.750）* 3.000)）* 1.000
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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 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）
		1.485 m3 = 0.750 * 0.220 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		4.927 m3 = 0.750 * 0.730 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.467 m3 = 0.750 * 0.810 *（9.000 + 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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 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）
		6.750 m2 = 0.750 *（9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	北･南側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		4.927 m3 = 0.750 * 0.730 *（9.000 + 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)）
		5.368 m3 =（(0.750 * 0.810 − 0.011）* 9.000）+（0.750 * 0.810 *（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）		0.337 m3 = 0.750 * 0.050 *（9.000 + 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）		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.485 m3 = 1.485
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		4.927 m3 = 4.927
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		5.467 m3 = 5.467

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	ルート番号	02	ルート名称	西側切替

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
		4.500 m =（(4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.750 − 0.750）* 0.000)）* 1.000
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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 *（4.500 + 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）
		2.463 m3 = 0.750 * 0.730 *（4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.227 m3 = 0.750 * 0.660 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（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： 11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	ルート番号	02	ルート名称	西側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.463 m3 = 0.750 * 0.730 *（4.500 + 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)）
		2.218 m3 =（(0.750 * 0.660 − 0.002) * 4.500）+（0.750 * 0.660 *（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 = 0.750 * 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）		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.463 m3 = 2.463
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		2.227 m3 = 2.227

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	ルート番号	03	ルート名称	東側切替

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
		4.500 m =((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) +((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 *（4.500 + 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）
		2.463 m3 = 0.750 * 0.730 *（4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.295 m3 = 0.750 * 0.680 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（4.500 + 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）
		3.375 m2 = 0.750 *（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： 11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	ルート番号	03	ルート名称	東側切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.463 m3 = 0.750 * 0.730 *（4.500 + 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)）
		2.286 m3 =（(0.750 * 0.680 − 0.002) * 4.500）+（0.750 * 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）		0.168 m3 = 0.750 * 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）		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.463 m3 = 2.463
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		2.295 m3 = 2.295

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	ルート番号	04	ルート名称	布設･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
		90.000 m =（(90.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.575 − 0.575）＊ 0.000)）＊ 1.000
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）
		51.750 m2 = 0.575 ＊（90.000 + 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）
		11.385 m3 = 0.575 ＊ 0.220 ＊（90.000 + 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）
		37.777 m3 = 0.575 ＊ 0.730 ＊（90.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 =（(掘削幅 × 厚み − 管面積）×（土工延長 + 撤去延長)）+（掘削幅 × 厚み ×（余掘延長 + 試掘延長)）
		25.402 m3 =（(0.575 ＊ 0.510 − 0.011）＊（90.000 + 0.000)）+（0.575 ＊ 0.510 ＊（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）
		51.750 m2 = 0.575 ＊（90.000 + 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）
		51.750 m2 = 0.575 ＊（90.000 + 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）
		51.750 m2 = 0.575 ＊（90.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設水道φ100本管工事	ルート番号	04	ルート名称	布設･撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		37.777 m3 = 0.575 * 0.730 *（90.000 + 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)）
		25.402 m3 =（(0.575 * 0.510 - 0.011）* 90.000）+（0.575 * 0.510 *（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）		2.587 m3 = 0.575 * 0.050 *（90.000 + 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）		2.587 m3 = 2.587
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		11.385 m3 = 11.385
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		37.777 m3 = 37.777
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		25.402 m3 = 25.402

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	給水管W

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
		10.500 m =（(10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.300 - 0.300）* 0.000)）* 1.000
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）
		3.150 m2 = 0.300 *（10.500 + 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）
		0.693 m3 = 0.300 * 0.220 *（10.500 + 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）
		1.669 m3 = 0.300 * 0.530 *（10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.945 m3 = 0.300 * 0.300 *（10.500 + 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）
		3.150 m2 = 0.300 *（10.500 + 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）
		3.150 m2 = 0.300 *（10.500 + 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）
		3.150 m2 = 0.300 *（10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	給水管W

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.669 m3 = 0.300 * 0.530 *（10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.945 m3 = 0.300 * 0.300 *（10.500 + 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）		0.157 m3 = 0.300 * 0.050 *（10.500 + 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）		0.157 m3 = 0.157
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.693 m3 = 0.693
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		1.669 m3 = 1.669
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		0.945 m3 = 0.945

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	給水管S

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
		7.200 m = ((3.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)
		1.980 m2 = 0.550 * (3.600 + 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)
		0.435 m3 = 0.550 * 0.220 * (3.600 + 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)
		1.049 m3 = 0.550 * 0.530 * (3.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.594 m3 = 0.550 * 0.300 * (3.600 + 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)
		1.980 m2 = 0.550 * (3.600 + 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)
		1.980 m2 = 0.550 * (3.600 + 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)
		1.980 m2 = 0.550 * (3.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	給水管S

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.049 m3 = 0.550 * 0.530 *（3.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.594 m3 = 0.550 * 0.300 *（3.600 + 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）		0.099 m3 = 0.550 * 0.050 *（3.600 + 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）		0.099 m3 = 0.099
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.435 m3 = 0.435
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		1.049 m3 = 1.049
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
（掘削）		0.594 m3 = 0.594

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地内 w

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）
		1.500 m3 = 0.500 * 1.000 *（3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.150 m3 = 0.500 * 0.100 *（3.000 + 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）
		1.500 m2 = 0.500 *（3.000 + 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）
		1.125 m3 = 0.500 * 0.750 *（3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.500 m3 = 1.500

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地内 S

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）
		2.000 m3 = 1.000 * 1.000 *（2.000 + 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)）
		0.200 m3 =（(0.500 - 1.000) * 0.100 * 0.000）+（1.000 * 0.100 *（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 =（(0.500 - 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)）
		1.500 m3 =（(0.500 - 1.000) * 0.750 * 0.000）+（1.000 * 0.750 *（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)）
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.000 m3 = 2.000

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	ガス舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	その他市道

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
		263.000 m2 = 263.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		263.000 m2 = 263.000 - 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）		13.150 m3 =（263.000 - 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）		13.150 m3 = 13.150

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11003500[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	水道舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	その他市道

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
		263.000 m2 = 263.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		263.000 m2 = 263.000 - 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）		13.150 m3 =（263.000 - 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）		13.150 m3 = 13.150

R1.7月修正版

ルート番号	矢板の規格･寸法			施工土留工			矢板の使用回数	矢板の使用重量	供用日数	掘削深	矢板支保工掘削幅	備考
	1枚の幅	1枚の長さ	1m当りの重量	延長	枚数	総重量						
	① (m)	② (m)	③ (t/m･枚)	④ (m)	⑤ ④/①*2 (枚)	⑥ ⑤*②*③ (t)	⑦ (回)	⑧ ⑥/⑦ (t)	⑨ (日)		(m)	
ガス分												
01-01	0.25	2.0	0.0118	9.0	72	1.6992	1	1.6992	7	2.0m以下	1.1～1.5	
02-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1～1.5	
02-02	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1～1.5	
02-03	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1～1.5	
04-01	0.25	2.0	0.0118	9.0	72	1.6992	1	1.6992	7	2.0m以下	1.1～1.5	
04-02	0.25	2.0	0.0118	65.0	520	12.2720	3	4.0907	7	2.0m以下	0.9以下	
05-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1～1.5	
05-02	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1～1.5	
05-03	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1～1.5	
05-04	0.25	2.0	0.0118	45.0	360	8.4960	2	4.2480	7	2.0m以下	1.1～1.5	
水道分												
07-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1～1.5	
07-02	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1～1.5	
07-03	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1～1.5	
09-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1～1.5	
09-02	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1～1.5	
09-03	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1～1.5	
09-04	0.25	2.0	0.0118	45.0	360	8.4960	2	4.2480	7	2.0m以下	1.1～1.5	

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜工〕

	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		146.2				
水道		62.8				

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下	65.0		
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	81.2		
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	62.8		
	1.5～2.0			

〔軽量鋼矢板賃料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス	1回	7日	6.7968	6.8t
	2回	7日	4.2480	4.2t
	3回	7日	4.0907	4.1t
水道	1回	7日	3.3040	3.3t
	2回	7日	4.2480	4.2t