

1/1000

0

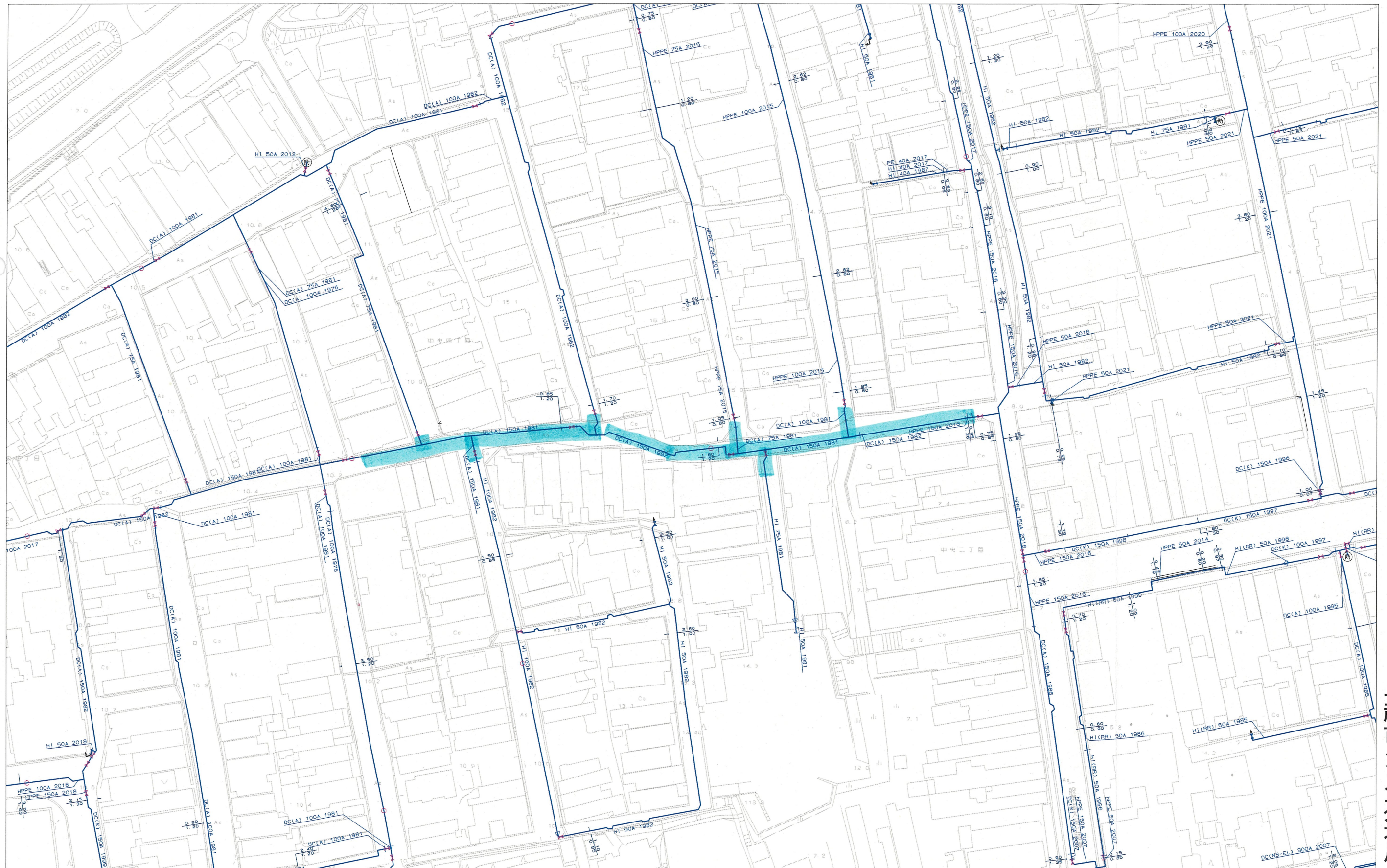
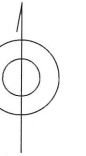
80m

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）

FD64-43

上越市ガス水道局

水道配管図



上越市ガス水道局

1/1000

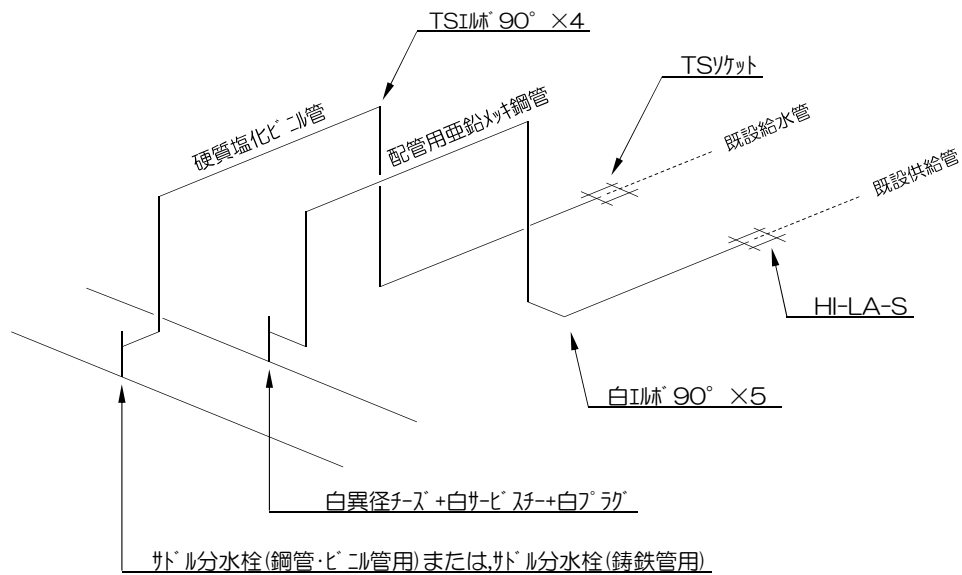
0

80m

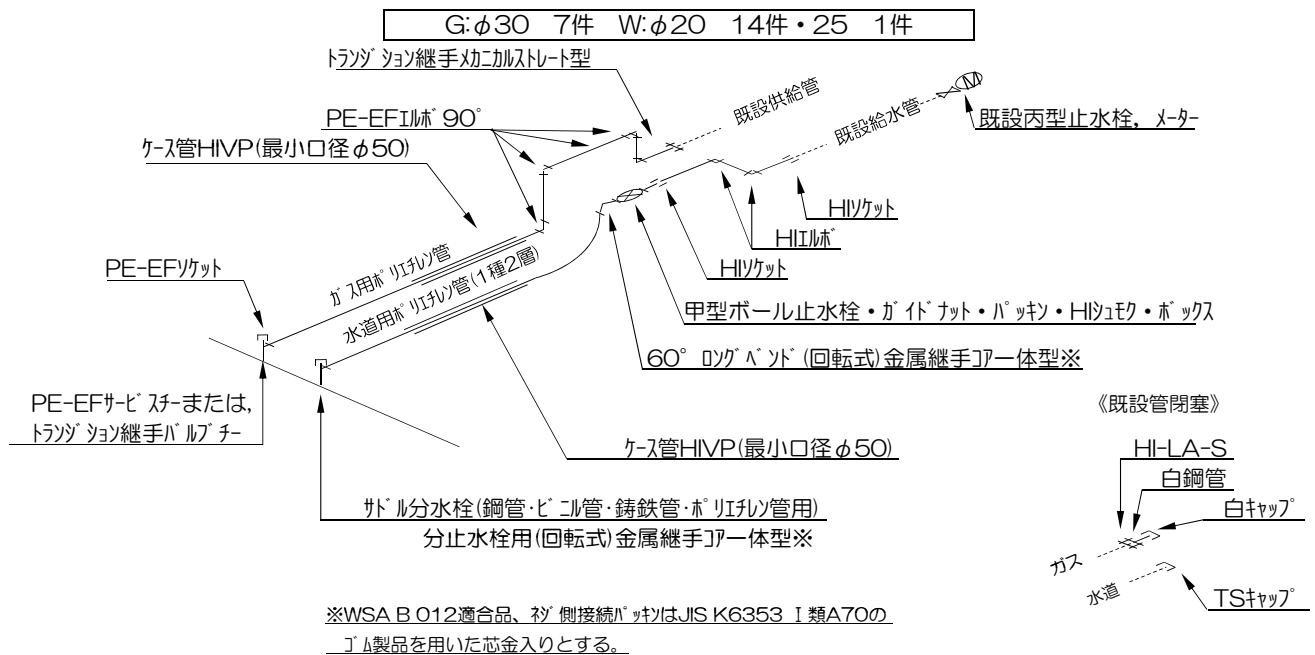
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）

FD64-43

仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

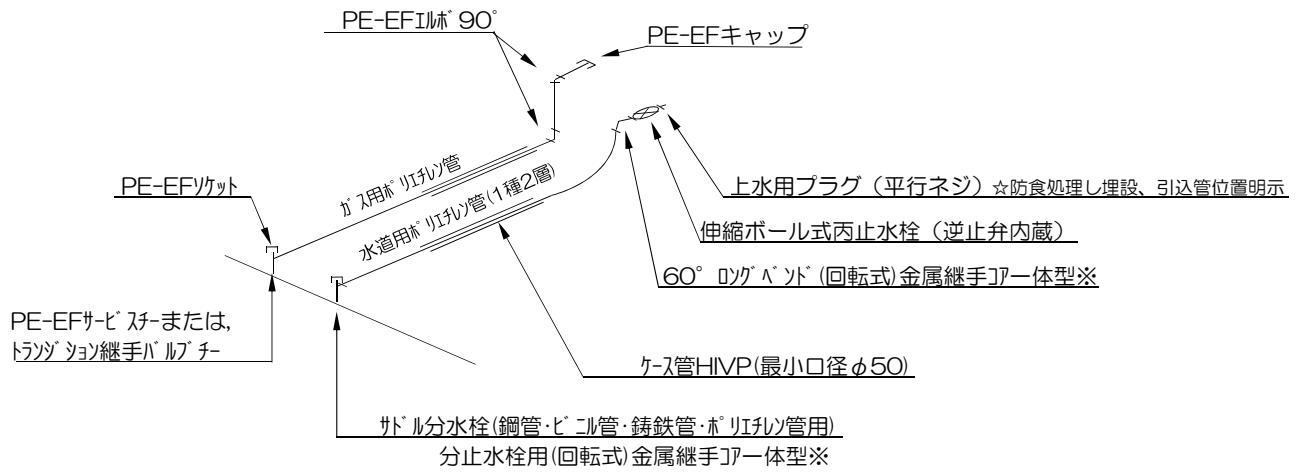


本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



本設供給管・本設給水管標準配管立体図 S=Free

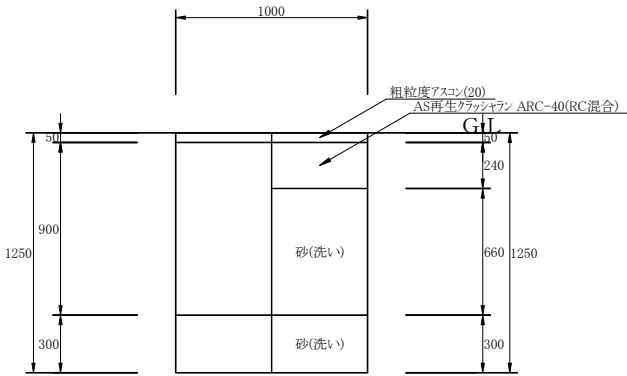
G: $\phi 30$ 1件・ W: $\phi 20$ 2件



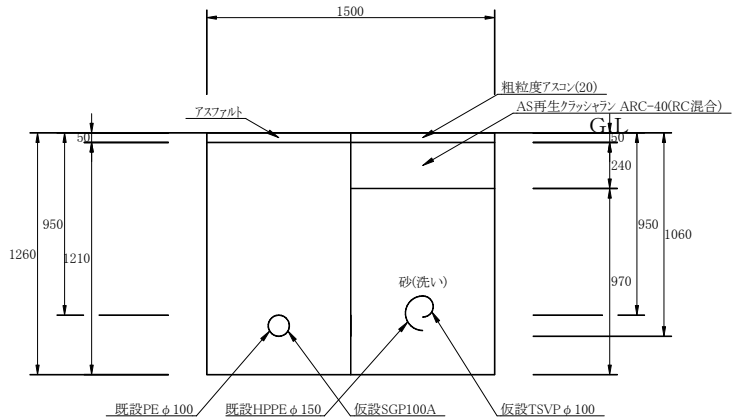
※WSA B 012適合品、サビ側接続パイプはJIS K6353 I 類A70のJ A製品を用いた芯金入りとする。

仮設掘削復旧断面図① S=Free

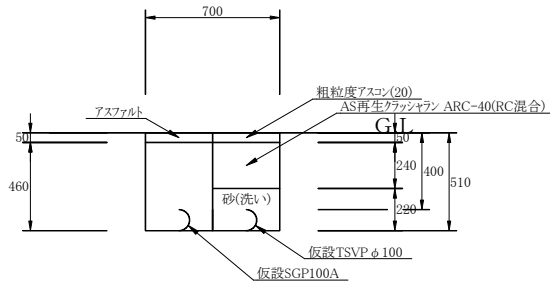
10:本設ガスPEφ100 90:試験工(H=1250) (掘削・埋戻し)
30:本設水道HPPEφ150 90:試験工(H=1250) (掘削・埋戻し)



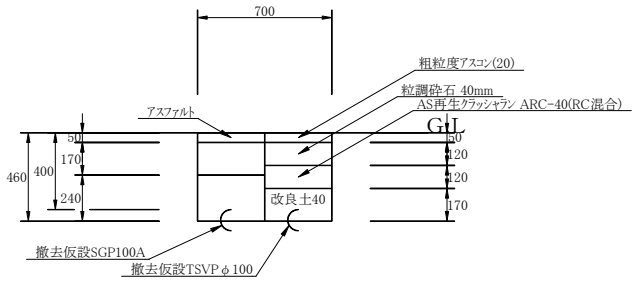
01:仮設ガスSGP100A 01:仮設切替(H=950) (掘削・埋戻し)
20:仮設水道TSVPφ100① 01:仮設切替(H=950) (掘削・埋戻し)



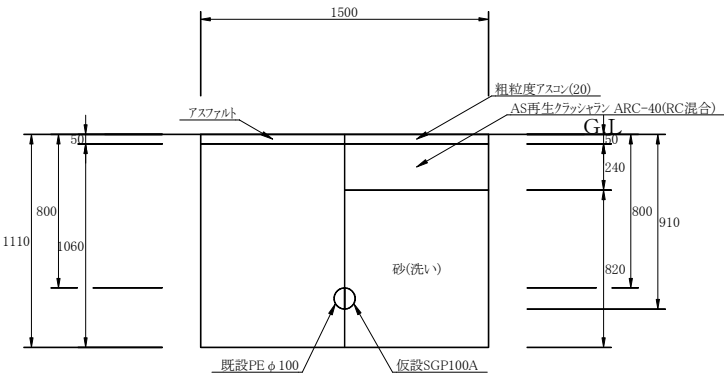
01:仮設ガスSGP100A 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)
20:仮設水道TSVPφ100① 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



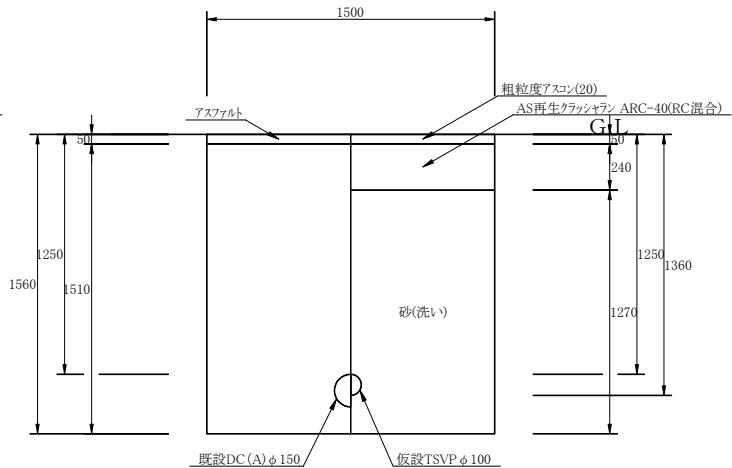
01:仮設ガスSGP100A 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)
20:仮設水道TSVPφ100③ 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



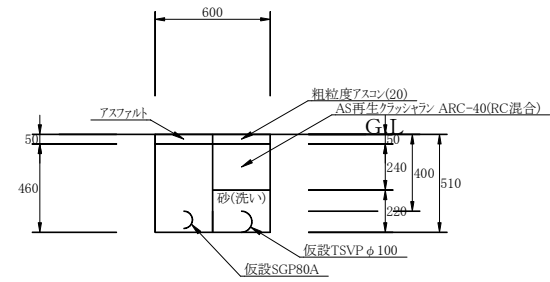
01:仮設ガスSGP100A 05:仮設切替(単独 H=800) (掘削・埋戻し)



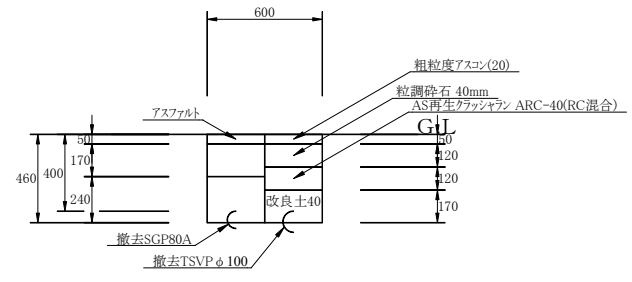
20:仮設水道TSVPφ100① 05:仮設切替(H=1250) (掘削・埋戻し)



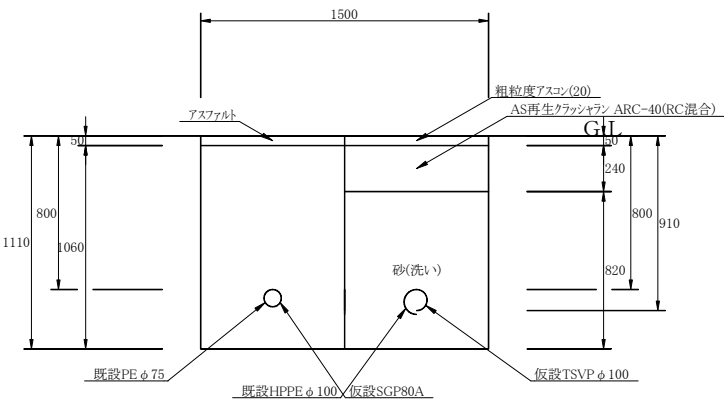
02:仮設ガスSGP80A① 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)
21:仮設水道TSVPφ100② 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



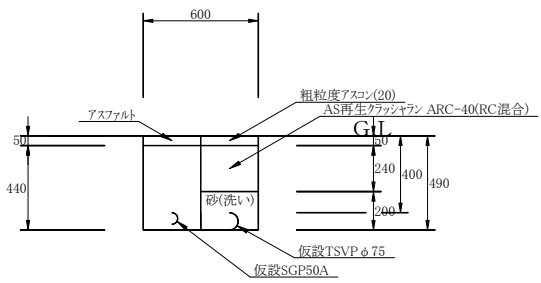
02:仮設ガスSGP80A① 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)
21:仮設水道TSVPφ100② 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



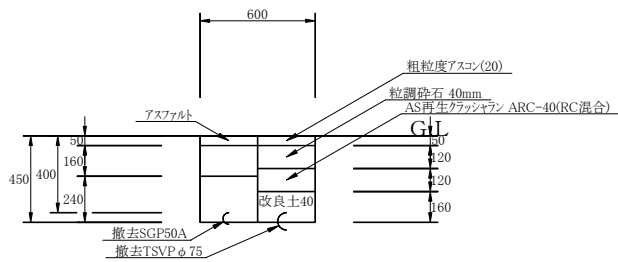
02:仮設ガスSGP80A① 04:仮設切替(H=800) (掘削・埋戻し)
21:仮設水道TSVPφ100② 04:仮設切替(H=800) (掘削・埋戻し)



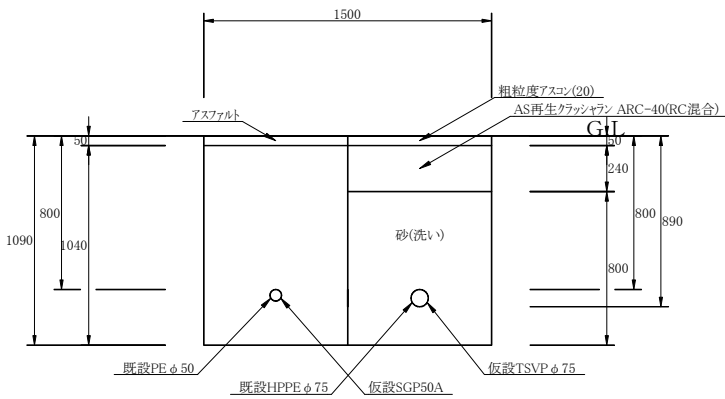
03:仮設ガスSGP50A 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)
22:仮設水道TSVPφ75① 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



03:仮設ガスSGP50A 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)
22:仮設水道TSVPφ75① 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)

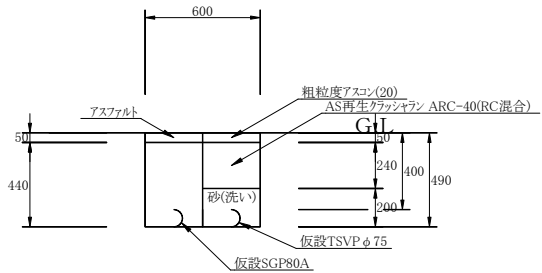


03:仮設ガスSGP50A 04:仮設切替(H=800) (掘削・埋戻し)
22:仮設水道TSVPφ75① 04:仮設切替(H=800) (掘削・埋戻し)

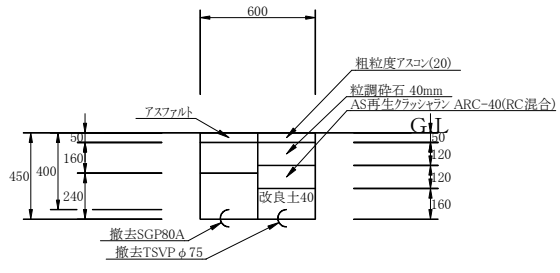


仮設掘削復旧断面図② S=Free

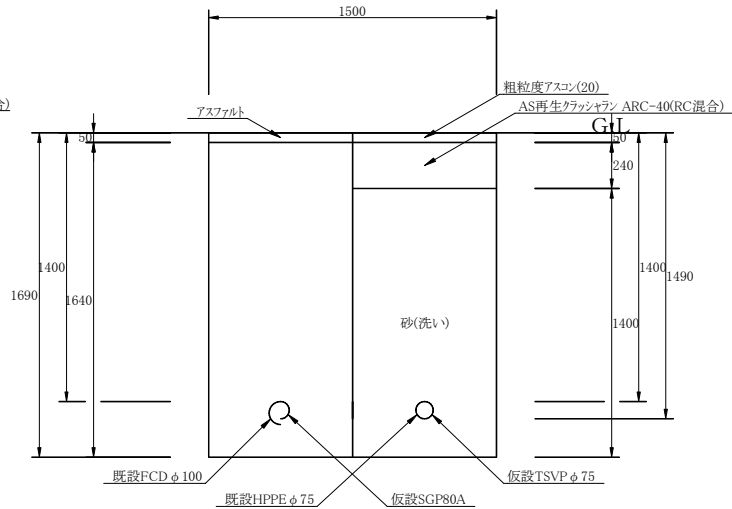
04:仮設ガスSGP80A② 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)
23:仮設水道TSVPφ75② 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



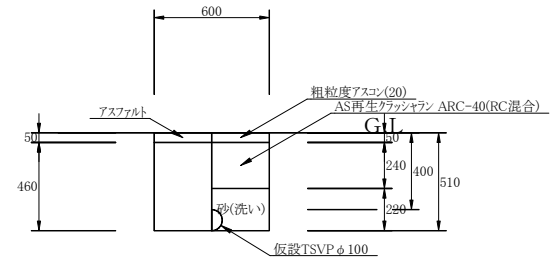
04:仮設ガスSGP80A② 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)
23:仮設水道TSVPφ75② 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



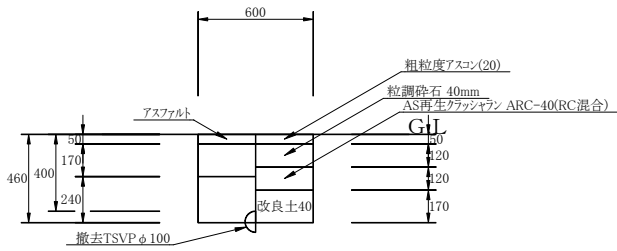
04:仮設ガスSGP80A② 04: 仮設切替(H=1400) (掘削・埋戻し)
23:仮設水道TSVPφ75② 04: 仮設切替(H=1400) (掘削・埋戻し)



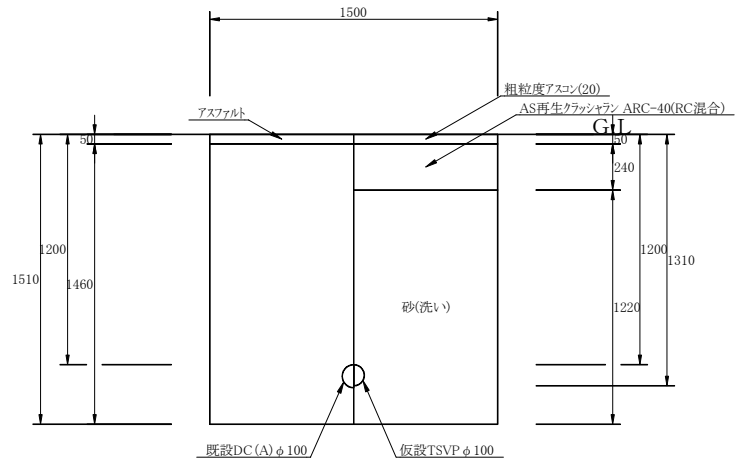
24:仮設水道TSVPφ100③ 02:埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



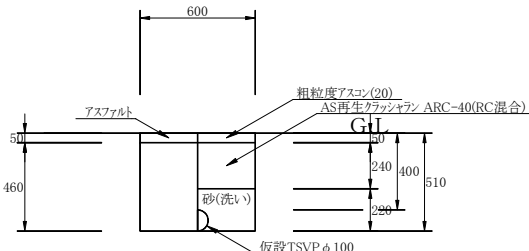
24: 仮設水道TSVPφ100③ 03: 埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



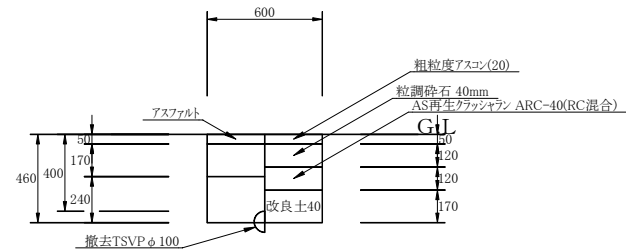
24: 仮設水道TSVPφ100③ 04: 仮設切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



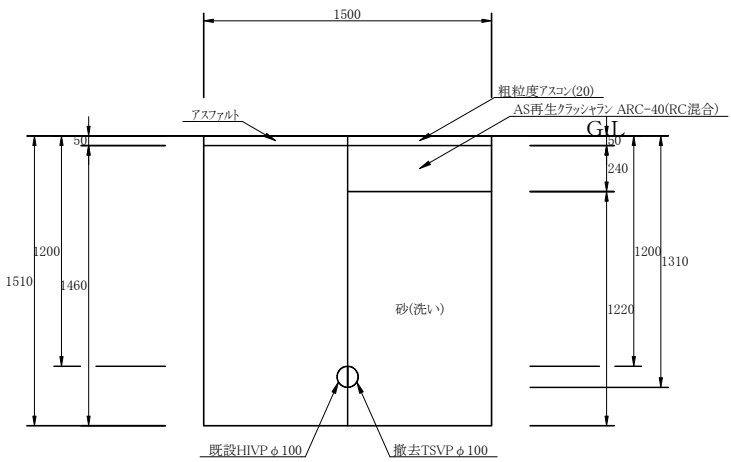
25: 仮設水道TSVP φ100④ 01: 埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



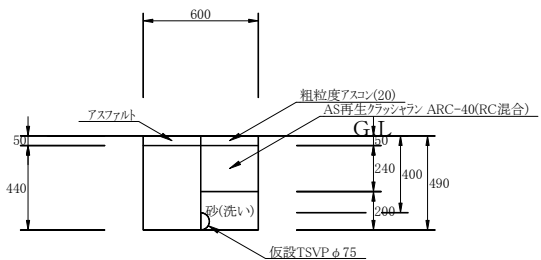
25:仮設水道TSVPφ100④ 02:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



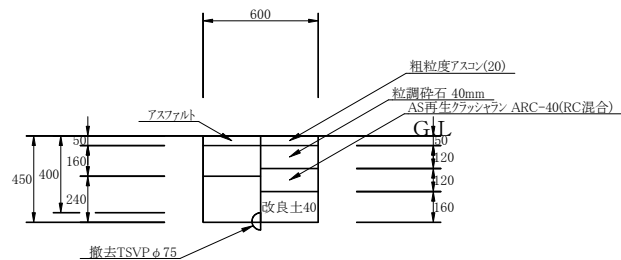
25: 仮設水道TSVPφ100④ 03: 仮設切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



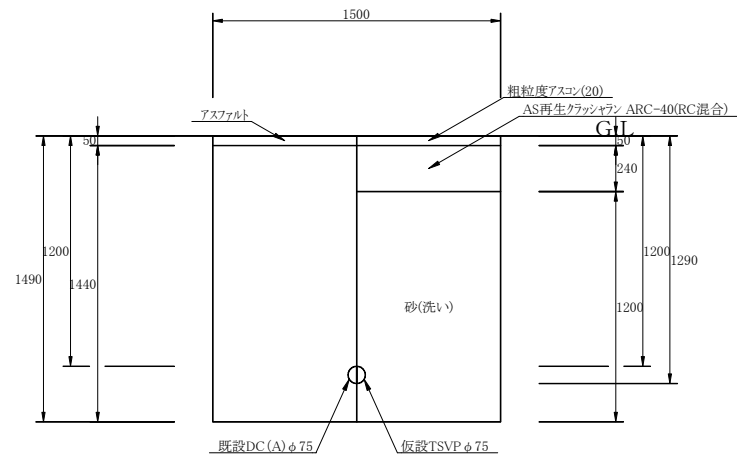
26: 仮設水道TSVPφ75③ 02: 埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



26:仮設水道TSVPφ75③ 03:埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)

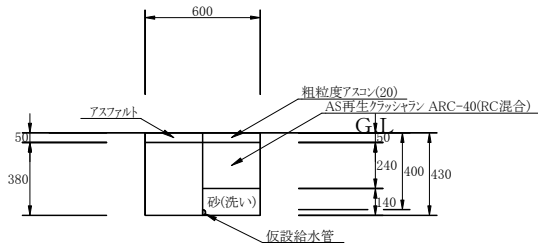


26:仮設水道TSVPφ75③ 04:仮設切替(H=1200) (掘削・埋戻し)

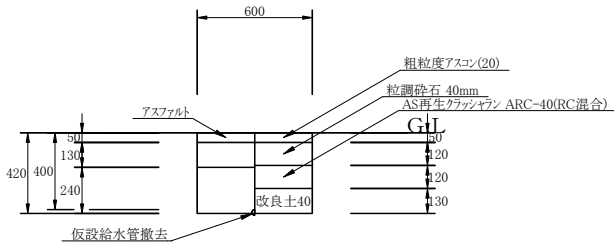


仮設掘削復旧断面図③ S=Free

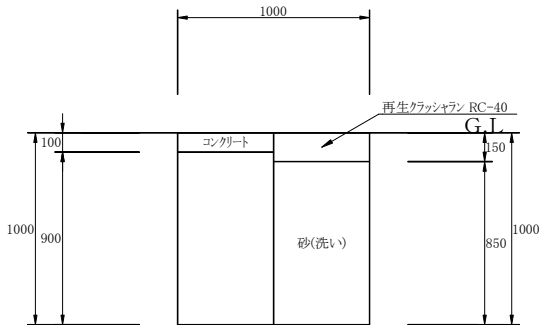
27:仮設給水管 04:埋設給水管布設 (H=400) (掘削・埋戻し)



27:仮設給水管 05:埋設給水管撤去 (H=400) (掘削・埋戻し)

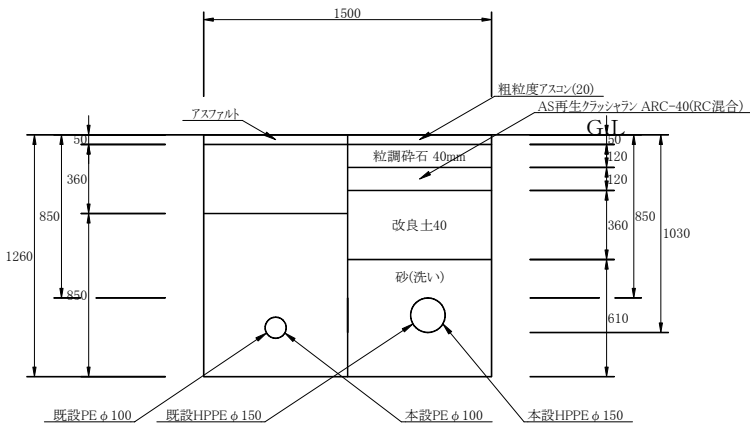


05:仮設供給管工事 04:民地内切替 (Co) (掘削・埋戻し)
27:仮設給水管 07:民地内切替 (Co) (掘削・埋戻し)

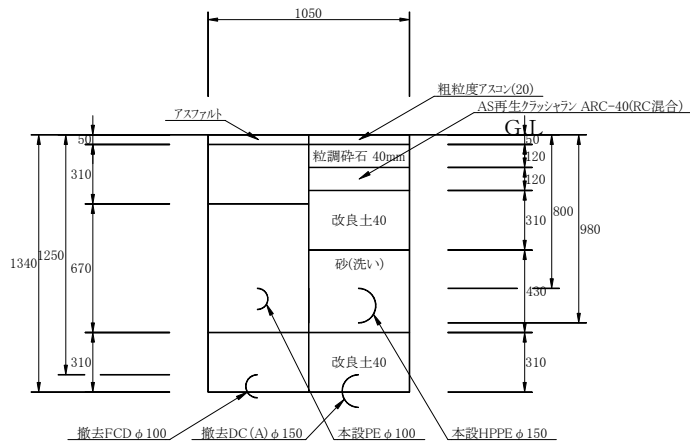


本設掘削復旧断面図① S=Free

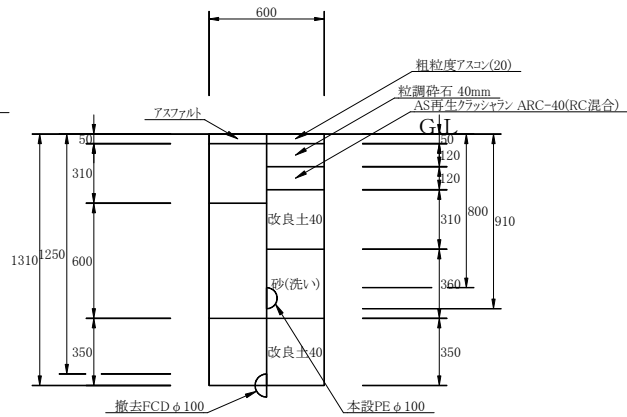
10:本設ガスPE φ100 01:本設切替(H=950) (掘削・埋戻し)
30:本設水道HPPE φ150 01:本設切替(H=850) (掘削・埋戻し)



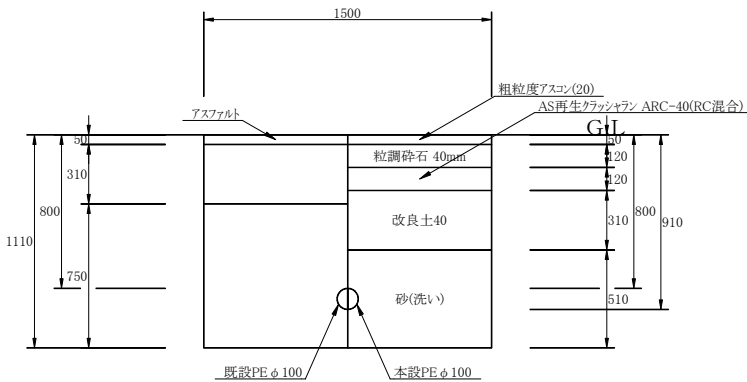
10:本設ガスPE φ100 02:市道布設PE φ100 (H=800) (掘削・埋戻し)
30:本設水道HPPE φ150 02:市道布設HPPE φ150(H=800) (掘削・埋戻し)



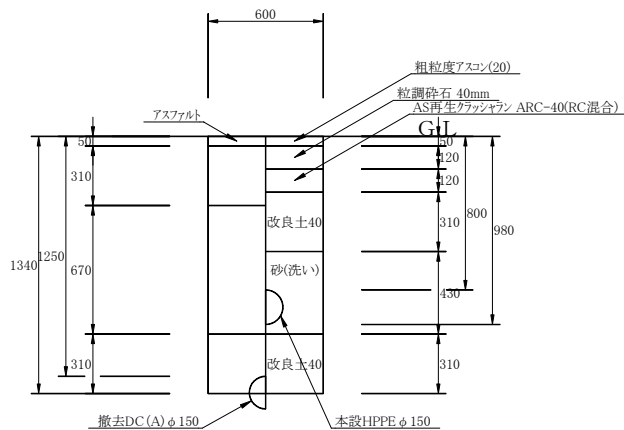
10:本設ガスPE φ100 03:市道布設PE φ100(H=800) (掘削・埋戻し)



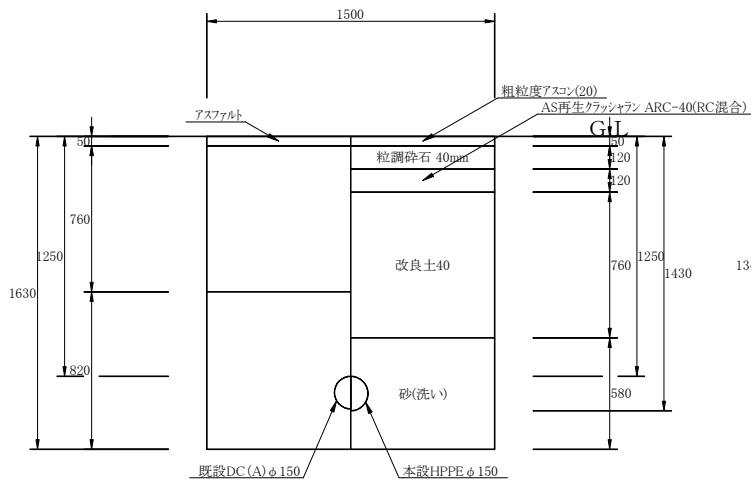
10:本設ガスPE φ100 04:本設切替(H=800) (掘削・埋戻し)



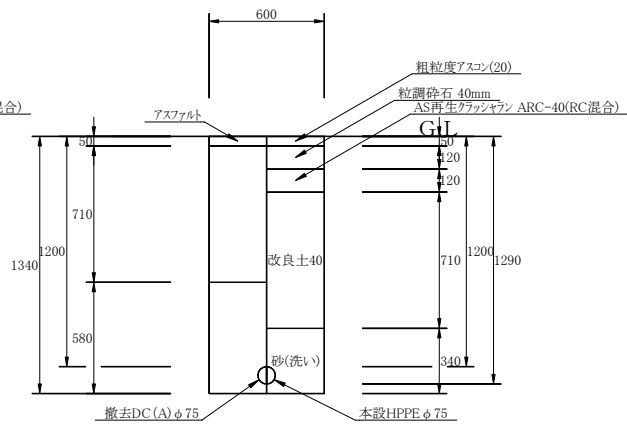
30:本設水道HPPE φ150 03:市道布設HPPE φ150(単独 H=800) (掘削・埋戻し)



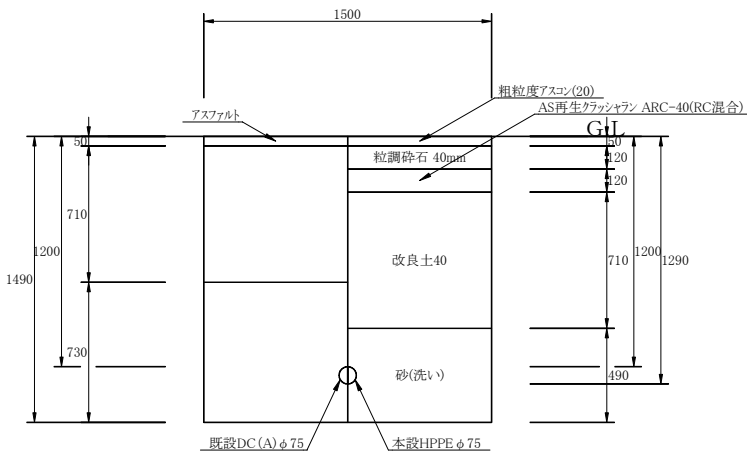
30:本設水道HPPE φ150 04:本設切替(H=1250) (掘削・埋戻し)



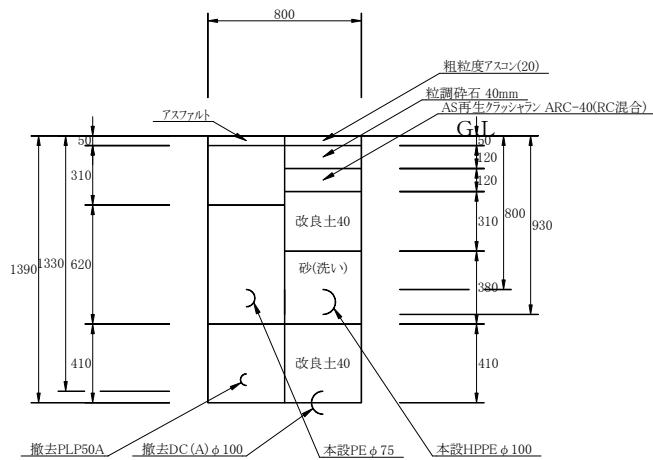
30:本設水道HPPE φ150 05:市道布設HPPE φ75(H=1200) (掘削・埋戻し)



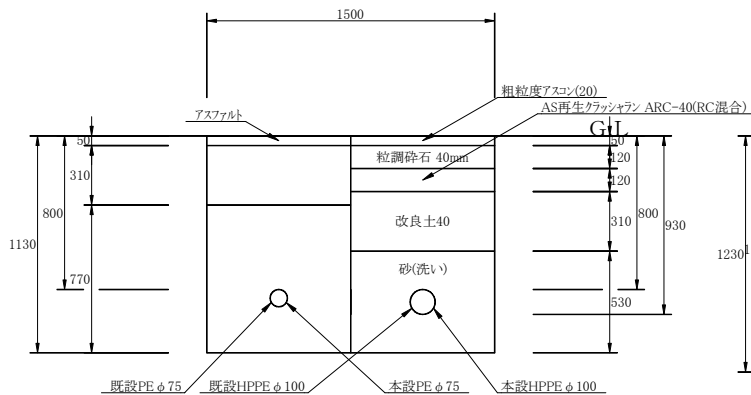
30:本設水道HPPE φ150 06:本設切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



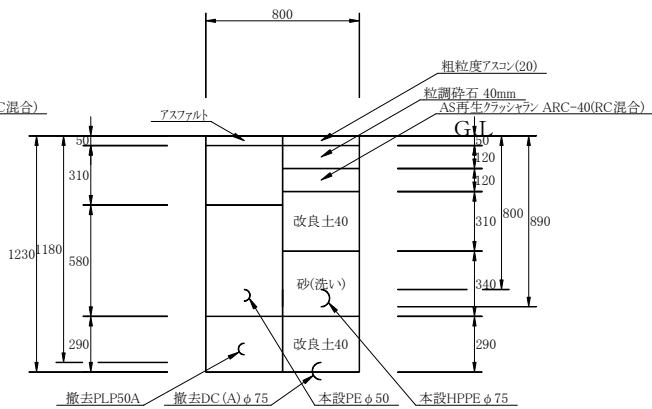
11:本設ガスPE φ75① 01:市道布設PE φ75(H=800) (掘削・埋戻し)
31:本設水道HPPE φ100① 01:市道布設HPPE φ100(H=800) (掘削・埋戻し)



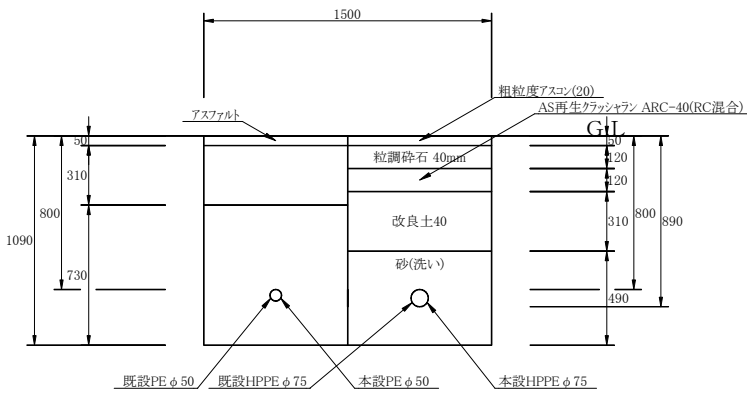
11:本設ガスPE φ75① 02:本設切替(H=800) (掘削・埋戻し)
31:本設水道HPPE φ100① 02:本設切替(H=800) (掘削・埋戻し)



12:本設ガスPE φ50 01:市道布設PE φ50(H=800) (掘削・埋戻し)
32:本設水道HPPE φ75① 01:市道布設HPPE φ75(H=800) (掘削・埋戻し)

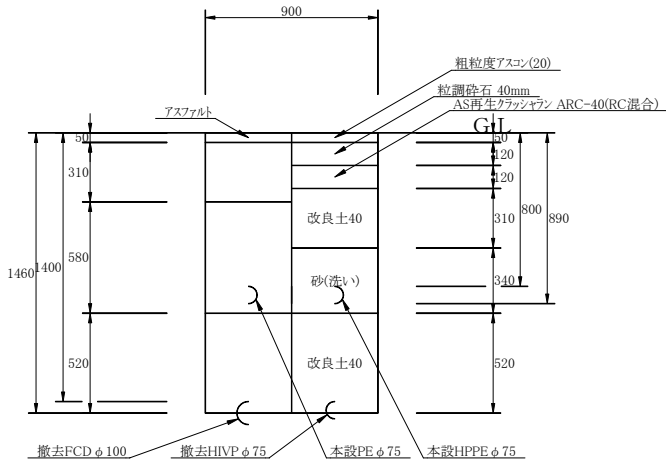


12:本設ガスPE φ50 02:本設切替(H=800) (掘削・埋戻し)
32:本設水道HPPE φ75① 02:本設切替(H=800) (掘削・埋戻し)

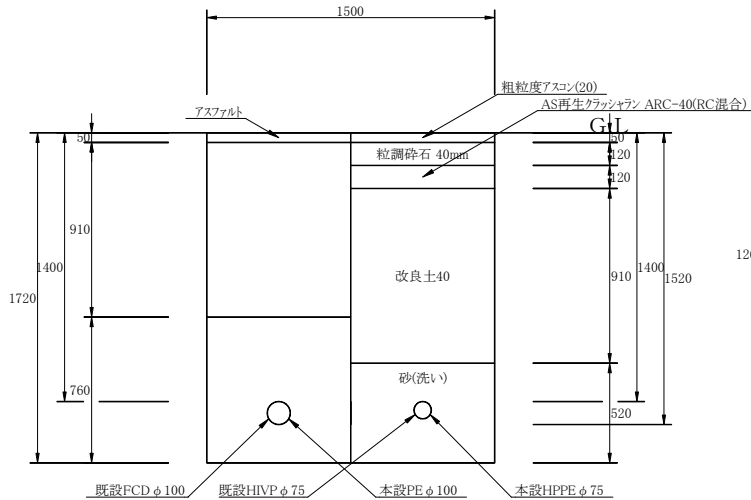


本設掘削復旧断面図② S=Free

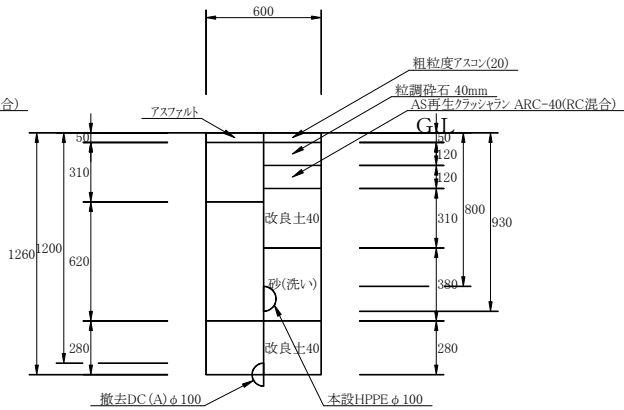
13:本設ガスPEφ75② 01:市道布設PEφ75(H=800) (掘削・埋戻し)
33:本設水道HPPEφ75② 01:市道布設HPPEφ75(H=800) (掘削・埋戻し)



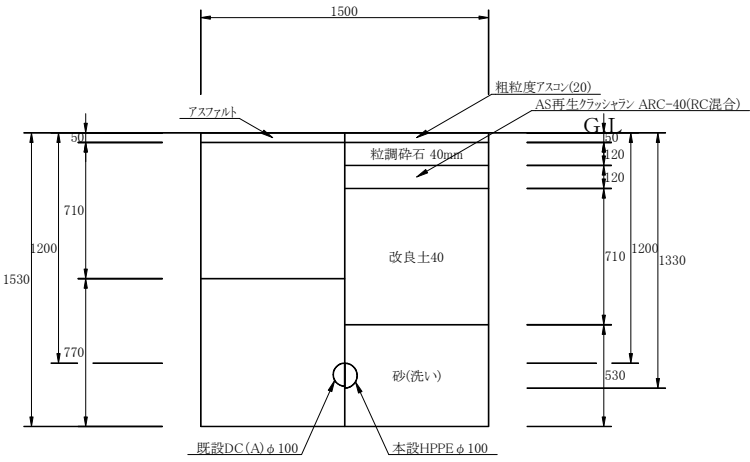
13:本設ガスPEφ75② 02:本設切替(H=1400) (掘削・埋戻し)
33:本設水道HPPEφ75② 02:本設切替(H=1400) (掘削・埋戻し)



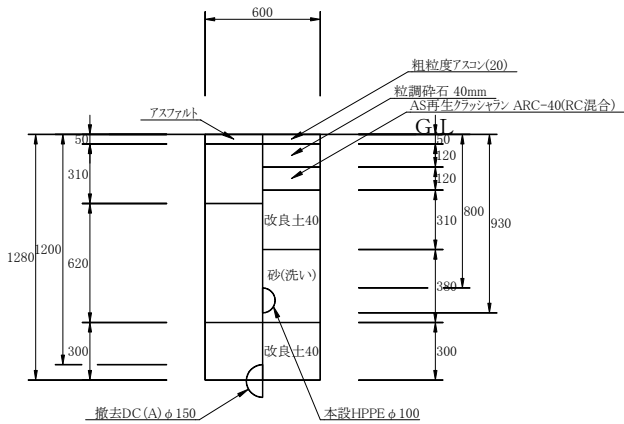
34:本設水道HPPEφ100② 01:市道布設(H=800) (掘削・埋戻し)



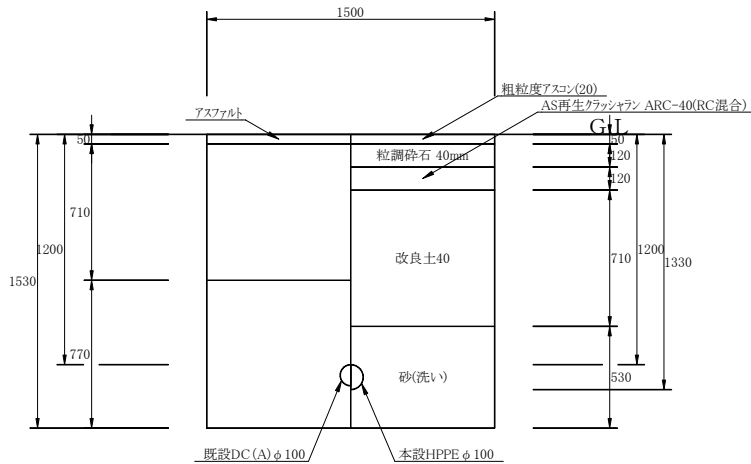
34:本設水道HPPEφ100② 02:本設切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



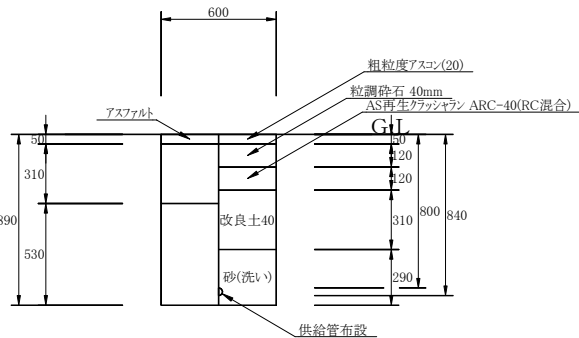
35:本設水道HPPEφ100③ 01:市道布設(H=800) (掘削・埋戻し)



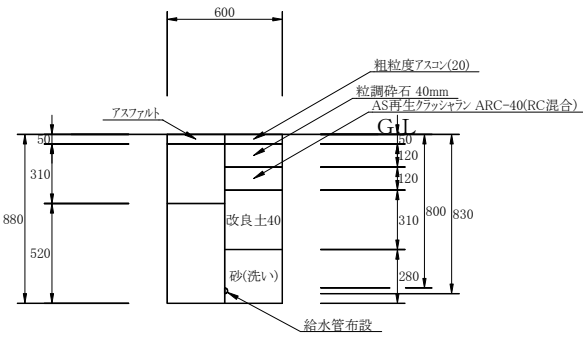
35:本設水道HPPEφ100③ 02:本設切替(H=800) (掘削・埋戻し)



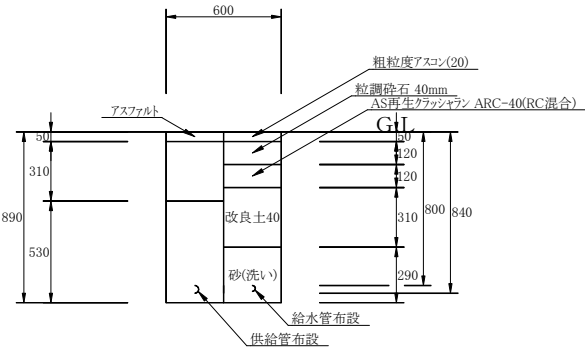
14:本設供給管工事 03:供給管布設(単独) (掘削・埋戻し)



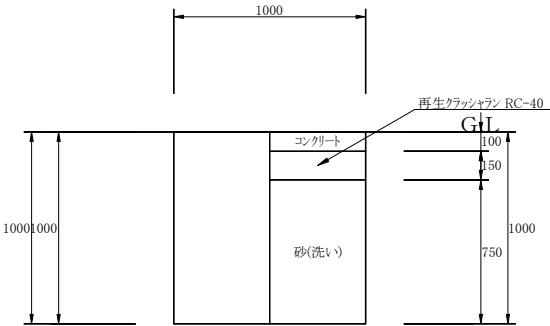
36:本設給水管 03:給水管布設(単独) (掘削・埋戻し)



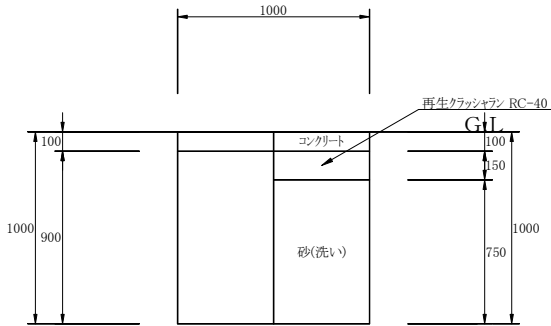
14:本設供給管工事 04:供給管布設 (掘削・埋戻し)
36:本設給水管 04:給水管布設 (掘削・埋戻し)



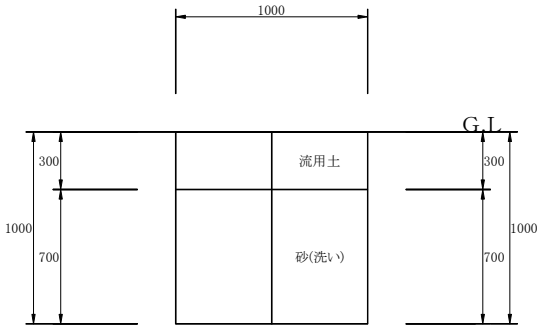
14:本設供給管工事 05:民地内切替(Co) (掘削・埋戻し)
36:本設給水管 05:民地内切替(Co) (掘削・埋戻し)



14:本設供給管工事 07:民地内切替(単独 Co 仮設なし) (掘削・埋戻し)
36:本設給水管 08:民地内切替(単独 Co 仮設なし) (掘削・埋戻し)

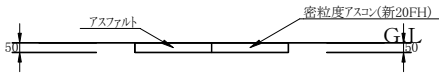


36:本設給水管 07:民地内切替(土砂) (掘削・埋戻し)



本設掘削復旧断面図③ S=Free

舗装本復旧 舗装本復旧（掘削・埋戻し）



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	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	47.300		4.500	19.900	19.900		3.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
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		50.000	50.300	4.500	19.900	19.900		6.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		15.000	15.150	4.206	3.332	2.869		4.743
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		22.000	22.496	3.510	7.243	7.243		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		8.000	8.441	3.364	1.414			3.663
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		1.000	1.231			1.231		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.124	0.175	0.362	0.362		0.225
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.231			1.231		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	13.919	4.206	3.332	1.638		4.743
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		7.000	7.243			7.243		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	7.243			7.243		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		15.000	15.253	3.510	7.243			4.500

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	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)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層		22.000	22.496	3.510	7.243	7.243		4.500			
	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: 01000400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP80A①	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	9.700			2.600	2.600	4.500	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		10.000	9.700		2.600	2.600	4.500	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.158		0.351	0.302	3.505	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.835		0.764	0.764	3.307	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.837		0.152		2.685	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		0.100	0.129			0.129		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.241		0.038	0.038	0.165	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.129			0.129		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.029		0.351	0.173	3.505	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.800	0.764			0.764		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.800	0.764			0.764		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.071		0.764		3.307	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP80A①	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			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			5.000	4.835		0.764	0.764	3.307			
	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: 01000400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガスSGP80A②	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	13.300			4.400	4.400	4.500	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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		13.000	13.300		4.400	4.400	4.500	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	6.579		0.580	0.514	5.485	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	6.015		1.320	1.320	3.375	
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		5.000	4.935		0.237		4.698	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		0.200	0.211			0.211		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300		0.066	0.066	0.168	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.211			0.211		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) 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	6.368		0.580	0.303	5.485	
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		1.000	1.320			1.320		
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		1.000	1.320			1.320		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	4.695		1.320		3.375	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガスSGP80A②	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				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		6.000	6.015		1.320	1.320	3.375				
	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: 01000400[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガスSGP50A	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	10.900			3.200	3.200	4.500	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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		11.000	10.900		3.200	3.200	4.500	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.283		0.413	0.369	3.501	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	5.255		0.940	0.940	3.375	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.872		0.181		2.691	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		0.200	0.150			0.150		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.262		0.047	0.047	0.168	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.150			0.150		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.133		0.413	0.219	3.501	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.900	0.940			0.940		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.900	0.940			0.940		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.315		0.940		3.375	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガスSGP50A	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				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		5.000	5.255		0.940	0.940	3.375				
	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: 01000400[当初設計書]

工種番号	05	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	03	04	
土工延長	m	9.000				1.500	7.500	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		5.000	4.725			1.350	3.375	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	4.725			1.350	3.375	
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		11.000	10.500			3.000	7.500	
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	4.462			1.275	3.187	
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.525			0.150	0.375	
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.725			1.350	3.375	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(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		5.000	5.250			1.500	3.750	
TSYS036100	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 4週8休以上 県積算基準	m3		0.500	0.525			0.150	0.375	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	90
土工延長	m	111.200		4.500	97.900	3.800	3.000	2.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	90
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		0.300	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					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		120.000	118.000	4.500	97.900	7.600	6.000	2.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		77.000	76.651	4.124	64.031	2.853	4.743	0.900
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		62.000	61.542	3.442	50.320	2.280	4.500	1.000
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		27.000	26.829	2.059	20.756	0.786	2.268	0.960
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		35.000	35.336	1.239	31.198	1.504	1.395	
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.077	0.172	2.516	0.114	0.225	0.050
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	34.436	1.239	30.317	1.485	1.395	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		42.000	42.215	2.885	33.714	1.368	3.348	0.900
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) 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					0.300

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設ガスPE φ 100	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	90			
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		61.000	60.542	3.442	50.320	2.280	4.500				
	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		61.000	60.542	3.442	50.320	2.280	4.500				
	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		1.000	1.000					1.000			
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		62.000	61.542	3.442	50.320	2.280	4.500	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												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ75①	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.400		6.900	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.400	6.900	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	7.079	3.535	3.544			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.956	2.649	3.307			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.690	0.965	1.725			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.932	1.907	1.025			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.297	0.132	0.165			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.918	1.893	1.025			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.161	1.642	2.519			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	5.956	2.649	3.307			
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		6.000	5.956	2.649	3.307			
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		6.000	5.956	2.649	3.307			

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	本設ガスPEφ75②	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	10.100		5.600	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		10.000	10.100	5.600	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	9.110	3.524	5.586			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.895	2.520	3.375			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.528	0.823	1.705			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		5.000	5.162	2.091	3.071			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.294	0.126	0.168			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.134	2.063	3.071			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.976	1.461	2.515			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	5.895	2.520	3.375			
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		6.000	5.895	2.520	3.375			
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		6.000	5.895	2.520	3.375			

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	10.200		5.700	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		10.000	10.200	5.700	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		6.000	5.947	2.517	3.430			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	5.450	2.143	3.307			
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	2.328	0.717	1.611			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		2.000	2.310	1.285	1.025			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.272	0.107	0.165			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.299	1.274	1.025			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.648	1.243	2.405			
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		5.000	5.450	2.143	3.307			
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		5.000	5.450	2.143	3.307			
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	5.450	2.143	3.307			

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	14	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	05
土工延長	m	42.500		0.400	1.200	8.100	20.800	1.500
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		8.000	7.950					1.500
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		8.000	7.950					1.500
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		39.000	39.000	0.800	1.200	16.200	20.800	
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		6.000	6.000					
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.800	0.825					0.150
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		10.000	9.935	0.201	0.307	4.081	5.346	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		12.000	11.831	0.240	0.367	4.860	6.364	
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	6.187					1.125
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.399	0.069	0.105	1.401	1.824	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土F)) 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		4.000	3.666	0.074	0.113	1.506	1.973	
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.591	0.012	0.018	0.243	0.318	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	14	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	05				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3			0.300	0.300									
	バックホ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域内	m3			4.000	3.666	0.074	0.113	1.506	1.973					
	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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3			6.000	6.269	0.127	0.194	2.575	3.373					
	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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3			8.000	7.950							1.500		
	人力 2t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			12.000	11.831	0.240	0.367	4.860	6.364					
	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			12.000	11.831	0.240	0.367	4.860	6.364					
	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	再生クワッシャー RC-40	m2			8.000	8.250							1.500		
	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			12.000	11.831	0.240	0.367	4.860	6.364					
	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														
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 4週8休以上	m3			0.300	0.300									
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準														

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	14	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				
				06	07			
土工延長	m	42.500		7.500	3.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				3.750	2.700			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				3.750	2.700			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m								
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m					6.000			
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3				0.375	0.300			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3								
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2								
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3				2.812	2.250			
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								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土F)) 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								
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	14	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							
							06	07						
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.300						
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				3.750	2.700						
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											
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											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2				3.750	3.000						
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											
TSYS036100	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 4週8休以上 県積算基準	m3					0.300						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	ガス舗装本復旧	工種規格	市道
------	----	------	---------	------	----

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m							
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		311.000	311.000	311.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		311.000	311.000	311.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		311.000	311.000	311.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		16.000	15.550	15.550				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	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	72.500		4.500	33.000	33.000		2.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
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		75.000	74.500	4.500	33.000	33.000		4.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		18.000	17.773	3.807	5.100	4.380		4.486
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		28.000	28.416	3.240	11.088	11.088		3.000
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		9.000	9.036	3.102	2.142			3.792
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		2.000	1.884			1.884		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.420	0.162	0.554	0.554		0.150
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.884			1.884		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		16.000	15.889	3.807	5.100	2.496		4.486
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		11.000	11.088			11.088		
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		11.000	11.088			11.088		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		17.000	17.328	3.240	11.088			3.000

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	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)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層		28.000	28.416	3.240	11.088	11.088		3.000			
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	仮設水道TSVPφ100②	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	8.700			2.100	2.100	4.500	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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		9.000	8.700		2.100	2.100	4.500	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.137		0.295	0.252	3.590	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.726		0.642	0.642	3.442	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.904		0.122		2.782	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		0.100	0.109			0.109		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.236		0.032	0.032	0.172	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.109			0.109		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.028		0.295	0.143	3.590	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.600	0.642			0.642		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.600	0.642			0.642		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.084		0.642		3.442	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	仮設水道TSVPφ100②			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		
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層			5.000	4.726		0.642	0.642	3.442		
	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: 01000400[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	仮設水道TSVPφ100③	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	21.000			9.500	9.500	2.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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		42.000	42.000		19.000	19.000	4.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	9.269		2.622	2.289	4.358	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		14.000	14.400		5.700	5.700	3.000	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.810		1.168		3.642	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		1.000	0.969			0.969		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.720		0.285	0.285	0.150	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	0.969			0.969		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	8.300		2.622	1.320	4.358	
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		6.000	5.700			5.700		
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		6.000	5.700			5.700		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	8.700		5.700		3.000	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	仮設水道TSVPφ100③	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				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層		14.000	14.400		5.700	5.700	3.000				
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	仮設水道TSVPφ100④	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	12.200		5.100	5.100	2.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
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		24.000	24.400	10.200	10.200	4.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	6.997	1.407	1.228	4.362		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.120	3.060	3.060	3.000		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.269	0.627		3.642		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		0.500	0.520		0.520			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.456	0.153	0.153	0.150		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.520		0.520			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) 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	6.477	1.407	0.708	4.362		
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		3.000	3.060		3.060			
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		3.000	3.060		3.060			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		6.000	6.060	3.060		3.000		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	仮設水道TSVPφ100④	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)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層		9.000	9.120	3.060	3.060	3.000				
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	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	11.500			3.500	3.500	4.500	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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		12.000	11.500		3.500	3.500	4.500	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.371		0.471	0.417	3.483	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.517		1.071	1.071	3.375	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.866		0.193		2.673	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		0.200	0.171			0.171		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.274		0.053	0.053	0.168	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.171			0.171		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.200		0.471	0.246	3.483	
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		1.000	1.071			1.071		
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		1.000	1.071			1.071		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.446		1.071		3.375	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	仮設水道TSVPφ75①			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		
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			6.000	5.517		1.071	1.071	3.375		
	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: 01000400[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	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	12.100			3.800	3.800	4.500	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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		12.000	12.100		3.800	3.800	4.500	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		6.000	6.453		0.501	0.444	5.508	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.655		1.140	1.140	3.375	
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		5.000	4.903		0.205		4.698	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		0.200	0.182			0.182		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.282		0.057	0.057	0.168	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.182			0.182		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) 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	6.271		0.501	0.262	5.508	
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		1.000	1.140			1.140		
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		1.000	1.140			1.140		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	4.515		1.140		3.375	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	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			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			6.000	5.655		1.140	1.140	3.375			
	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: 01000400[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	仮設水道TSVPφ75③	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	19.000			8.500	8.500	2.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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		38.000	38.000		17.000	17.000	4.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	8.566		2.244	2.014	4.308	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		13.000	13.200		5.100	5.100	3.000	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.557		0.969		3.588	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.800	0.816			0.816		
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.660		0.255	0.255	0.150	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.816			0.816		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.750		2.244	1.198	4.308	
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		5.000	5.100			5.100		
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		5.000	5.100			5.100		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		8.000	8.100		5.100		3.000	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	仮設水道TSVPφ75③	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				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層		13.000	13.200		5.100	5.100	3.000				
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	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	29.900					5.200	5.200
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		14.000	14.175					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		14.000	14.175					
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		21.000	20.800				10.400	10.400
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		27.000	27.000					
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.338				1.185	1.153
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込土工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	6.240				3.120	3.120
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		13.000	13.387					
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		0.400	0.436				0.436	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		0.400	0.405					0.405
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=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.312				0.156	0.156
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.575					

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	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				
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域内	m3			0.400	0.405						0.405			
	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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3			2.000	1.933					1.185	0.748			
	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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3			14.000	14.175									
	人力 2t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			3.000	3.120						3.120			
	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			3.000	3.120						3.120			
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2			16.000	15.750									
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2			3.000	3.120					3.120				
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			6.000	6.240					3.120	3.120			
	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														
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 4週8休以上	m3			2.000	1.575									
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準														

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				06	07			
土工延長	m	29.900		12.000	7.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							06	07			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				10.800	3.375			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				10.800	3.375			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m								
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				12.000	15.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3								
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2								
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				10.200	3.187			
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								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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								
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=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.200	0.375			

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							06	07						
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				10.800	3.375						
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											
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											
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				12.000	3.750						
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2											
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											
TSYS036100	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 4週8休以上 県積算基準	m3				1.200	0.375						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150	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	187.400		4.500	98.000	73.800	2.000	3.100
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		0.900	0.900					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		0.900	0.900					
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		270.000	268.300	4.500	98.000	147.600	4.000	6.200
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		140.000	140.789	3.888	66.583	56.234	4.696	2.380
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		111.000	110.975	3.307	52.528	44.280	3.000	1.860
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		46.000	45.878	1.905	20.137	17.195	1.690	0.613
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		67.000	66.938	1.190	32.566	27.452	2.280	1.320
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.548	0.165	2.626	2.214	0.150	0.093
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		65.000	64.877	1.190	31.390	26.567	2.280	1.320
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		76.000	75.912	2.698	35.193	29.667	2.416	1.060
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.900					

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150	工種規格											
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート							
								01	02	03	04	05			
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			108.000	107.975	3.307	52.528	44.280	3.000	1.860			
	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			108.000	107.975	3.307	52.528	44.280	3.000	1.860			
	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			3.000	3.000								
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			111.000	110.975	3.307	52.528	44.280	3.000	1.860			
	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: 01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	90	91	
土工延長	m	187.400		2.000		2.000	2.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	90	91	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3						0.300	0.600	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3						0.300	0.600	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				4.000		2.000	2.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				4.308		0.900	1.800	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2				3.000		1.000	2.000	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				1.458		0.960	1.920	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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				2.130				
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.150		0.050	0.100	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				2.130				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				2.178		0.900	1.800	
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) 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	0.600	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート						
								06	07	90	91			
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2					3.000						
	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					3.000						
	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							1.000	2.000			
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層					3.000		1.000	2.000			
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設水道HPPE φ100①	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	12.100		7.600	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	12.100	7.600	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		8.000	7.857	4.198	3.659			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		7.000	6.603	3.161	3.442			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.868	1.102	1.766			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.343	2.276	1.067			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.330	0.158	0.172			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.305	2.238	1.067			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.552	1.960	2.592			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		7.000	6.603	3.161	3.442			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	6.603	3.161	3.442			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		7.000	6.603	3.161	3.442			

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ100②	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	8.700		6.700	2.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
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		17.000	17.400	13.400	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	9.248	4.830	4.418			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		7.000	7.020	4.020	3.000			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.004	1.440	1.564			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		5.000	4.501	2.371	2.130			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.351	0.201	0.150			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.501	2.371	2.130			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.747	2.459	2.288			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		7.000	7.020	4.020	3.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	7.020	4.020	3.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		7.000	7.020	4.020	3.000			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	35	工種名称	本設水道HPPE φ100③	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	8.800		6.800	2.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
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	17.600	13.600	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	9.371	4.949	4.422			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		7.000	7.080	4.080	3.000			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.026	1.462	1.564			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		5.000	4.618	2.488	2.130			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.354	0.204	0.150			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.550	2.420	2.130			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.821	2.529	2.292			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		7.000	7.080	4.080	3.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	7.080	4.080	3.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		7.000	7.080	4.080	3.000			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設水道HPPE φ75①	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.300		6.800	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.300	6.800	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	6.933	3.380	3.553			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	6.325	2.883	3.442			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.598	0.939	1.659			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.796	1.729	1.067			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.316	0.144	0.172			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.775	1.708	1.067			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.158	1.672	2.486			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	6.325	2.883	3.442			
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		6.000	6.325	2.883	3.442			
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		6.000	6.325	2.883	3.442			

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	本設水道HPPE φ75②	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	9.600		5.100	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		10.000	9.600	5.100	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排かゝり2次	水道事業実務必携	m3		9.000	8.824	3.215	5.609			
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排かゝり2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.670	2.295	3.375			
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	2.477	0.749	1.728			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		5.000	4.975	1.904	3.071			
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=4.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.282	0.114	0.168			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.955	1.884	3.071			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.869	1.331	2.538			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	5.670	2.295	3.375			
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		6.000	5.670	2.295	3.375			
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		6.000	5.670	2.295	3.375			

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	104.000		2.200	1.200	55.000	20.100	12.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		21.000	20.550					12.000
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		21.000	21.450					12.000
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		140.000	135.700	4.400	1.200	110.000	20.100	
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		6.000	6.000					
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		2.000	1.875					1.200
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		34.000	33.742	1.095	0.295	27.390	4.962	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		41.000	40.581	1.320	0.352	33.000	5.909	
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		16.000	16.162					9.000
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		0.900	0.900					
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		11.000	11.424	0.369	0.102	9.240	1.713	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 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		13.000	12.579	0.409	0.109	10.230	1.831	

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	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					
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=4.5km D I D区域内 廃材プラント (F)	m3		2.000	2.028	0.066	0.017	1.650	0.295						
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3		0.300	0.300										
	バックホ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域内	m3		13.000	12.579	0.409	0.109	10.230	1.831						
	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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3		21.000	21.163	0.686	0.186	17.160	3.131						
	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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3		21.000	20.550								12.000		
	人力 2t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		41.000	40.581	1.320	0.352	33.000	5.909						
	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		41.000	40.581	1.320	0.352	33.000	5.909						
	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	再生クワッシャー RC-40	m2		19.000	18.750								12.000		
	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		41.000	40.581	1.320	0.352	33.000	5.909						
	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														
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 4週8休以上	m3		0.300	0.300										
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準														

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08		
土工延長	m	104.000		7.500	3.000	3.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08		
TSP1208000	人力積込		m3				3.750	2.100	2.700		
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3				3.750	3.000	2.700		
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m								
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版		m						6.000		
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	一般養生 小運搬無	m3				0.375		0.300		
	人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3								
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス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排ガス2次	m2								
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1001 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3				2.812	2.100	2.250		
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1001 00	路床工(流用土)	1層max仕上厚20cm	m3					0.900			
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E))	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									

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: 01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	工種規格									
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート						
							06	07	08				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=4.5km D I D区域内 廃材プラント (F)	m3										
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)											
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3							0.300			
	バックホ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)											
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域内	m3										
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)											
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3										
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)											
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3				3.750	2.100	2.700				
	人力 2t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										
	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										
	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	再生クワッシャーラン RC-40	m2				3.750		3.000				
	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										
	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											
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 4週8休以上	m3						0.300				
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01000400[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	水道舗装本復旧	工種規格	市道
------	----	------	---------	------	----

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m							
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2		667.000	667.000	667.000				
	9mm以上13mm未満	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)	m2		667.000	667.000	667.000				
	3.0m超	県積算基準									
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		667.000	667.000	667.000				
	0cm超え10cm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=4.5km D I D 区域内 廃材プラント(F)	m3		33.000	33.350	33.350				
	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)									

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	ルート番号	01	ルート名称	仮設切替(H=950)
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) + ((0.780 - 0.780) × 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)					
		3.510 m2 = 0.780 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.206 m3 = ((0.780 × 1.210 - 0.009) × (4.500 + 0.000)) + (0.780 × 1.210 × (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)					
		3.510 m2 = 0.780 × (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)					
		3.510 m2 = 0.780 × (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))					
		3.364 m3 = ((0.780 × 0.970 - 0.009) × 4.500) + (0.780 × 0.970 × (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)					
		0.175 m3 = 0.780 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.175 m3 = 0.175					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	ルート番号	01	ルート名称	仮設切替(H=950)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.206 m3 = 4.206

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		19.900 m = ((19.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.364 - 0.364) × 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)					
		7.243 m2 = 0.364 × (19.900 + 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)					
		3.332 m3 = 0.364 × 0.460 × (19.900 + 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)					
		7.243 m2 = 0.364 × (19.900 + 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)					
		7.243 m2 = 0.364 × (19.900 + 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))					
		1.414 m3 = ((0.364 × 0.220 - 0.009) × 19.900) + (0.364 × 0.220 × (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)		0.362 m3 = 0.364 × 0.050 × (19.900 + 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)		0.362 m3 = 0.362					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.332 m3 = 3.332

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

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
		19.900 m = ((19.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.364 - 0.364) × 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)
		7.243 m2 = 0.364 × (19.900 + 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)
		1.231 m3 = 0.364 × 0.170 × (19.900 + 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))
		1.638 m3 = ((0.364 × 0.240 - 0.005) × (19.900 + 0.000)) + (0.364 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.243 m2 = 0.364 × (19.900 + 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)
		7.243 m2 = 0.364 × (19.900 + 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)
		7.243 m2 = 0.364 × (19.900 + 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)
		1.231 m3 = 0.364 × 0.170 × (19.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.362 m3 = 0.364 * 0.050 * (19.900 + 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)		0.362 m3 = 0.362
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.231 m3 = 1.231
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.638 m3 = 1.638

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	ルート番号	05	ルート名称	仮設切替(単独 H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 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)					
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.743 m3 = ((1.500 * 1.060 - 0.009) * (3.000 + 0.000)) + (1.500 * 1.060 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 * (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)					
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 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))					
		3.663 m3 = ((1.500 * 0.820 - 0.009) * 3.000) + (1.500 * 0.820 * (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)		0.225 m3 = 1.500 * 0.050 * (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)		0.225 m3 = 0.225					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガスSGP100A	ルート番号	05	ルート名称	仮設切替(単独 H=800)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.743 m3 = 4.743

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP80A①	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		2.600 m = ((2.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.294 - 0.294) × 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)					
		0.764 m2 = 0.294 × (2.600 + 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)					
		0.351 m3 = 0.294 × 0.460 × (2.600 + 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)					
		0.764 m2 = 0.294 × (2.600 + 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)					
		0.764 m2 = 0.294 × (2.600 + 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))					
		0.152 m3 = ((0.294 × 0.220 - 0.006) × 2.600) + (0.294 × 0.220 × (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)		0.038 m3 = 0.294 × 0.050 × (2.600 + 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)		0.038 m3 = 0.038					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP80A①	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.351 m3 = 0.351

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP80A①	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

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 2.600 m = ((2.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.294 - 0.294) × 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) 0.764 m2 = 0.294 × (2.600 + 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) 0.129 m3 = 0.294 × 0.170 × (2.600 + 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)) 0.173 m3 = ((0.294 × 0.240 - 0.004) × (2.600 + 0.000)) + (0.294 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.764 m2 = 0.294 × (2.600 + 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) 0.764 m2 = 0.294 × (2.600 + 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) 0.764 m2 = 0.294 × (2.600 + 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) 0.129 m3 = 0.294 × 0.170 × (2.600 + 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： 01000400[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="width: 30%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP80A①	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去 (H=400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.038 m3 = 0.294 × 0.050 × (2.600 + 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)		0.038 m3 = 0.038
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.129 m3 = 0.129
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.173 m3 = 0.173

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP80A①	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.735 - 0.735) × 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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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)					
		3.505 m3 = 0.735 × 1.060 × (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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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))					
		2.685 m3 = ((0.735 × 0.820 - 0.006) × 4.500) + (0.735 × 0.820 × (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)		0.165 m3 = 0.735 × 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)		0.165 m3 = 0.165					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP80A①	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=800)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.505 m3 = 3.505

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	04	工種名称	仮設ガスSGP80A②	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		4.400 m = ((4.400 + 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)					
		1.320 m ² = 0.300 × (4.400 + 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)					
		0.580 m ³ = 0.300 × 0.440 × (4.400 + 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)					
		1.320 m ² = 0.300 × (4.400 + 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)					
		1.320 m ² = 0.300 × (4.400 + 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))					
		0.237 m ³ = ((0.300 × 0.200 - 0.006) × 4.400) + (0.300 × 0.200 × (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)		0.066 m ³ = 0.300 × 0.050 × (4.400 + 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)		0.066 m ³ = 0.066					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガスSGP80A②	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.580 m3 = 0.580

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	04	工種名称	仮設ガスSGP80A②	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
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					
		4.400 m = ((4.400 + 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)					
		1.320 m2 = 0.300 × (4.400 + 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)					
		0.211 m3 = 0.300 × 0.160 × (4.400 + 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))					
		0.303 m3 = ((0.300 × 0.240 - 0.003) × (4.400 + 0.000)) + (0.300 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.320 m2 = 0.300 × (4.400 + 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)					
		1.320 m2 = 0.300 × (4.400 + 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)					
		1.320 m2 = 0.300 × (4.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.211 m3 = 0.300 × 0.160 × (4.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 65%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	04	工種名称	仮設ガスSGP80A②	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.066 m3 = 0.300 × 0.050 × (4.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.066 m3 = 0.066
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.211 m3 = 0.211
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.303 m3 = 0.303

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	04	工種名称	仮設ガスSGP80A②	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=1400)
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 - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		5.485 m3 = ((0.750 × 1.640 - 0.011) × (4.500 + 0.000)) + (0.750 × 1.640 × (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))					
		4.698 m3 = ((0.750 × 1.400 - 0.006) × 4.500) + (0.750 × 1.400 × (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)					
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.168 m3 = 0.168					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガスSGP80A②	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=1400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.485 m3 = 5.485

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	03	工種名称	仮設ガスSGP50A	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		3.200 m = ((3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.294 - 0.294) * 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)					
		0.940 m2 = 0.294 * (3.200 + 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)					
		0.413 m3 = 0.294 * 0.440 * (3.200 + 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)					
		0.940 m2 = 0.294 * (3.200 + 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)					
		0.940 m2 = 0.294 * (3.200 + 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))					
		0.181 m3 = ((0.294 * 0.200 - 0.002) * 3.200) + (0.294 * 0.200 * (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)		0.047 m3 = 0.294 * 0.050 * (3.200 + 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)		0.047 m3 = 0.047					

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	03	工種名称	仮設ガスSGP50A	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.413 m3 = 0.413					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	03	工種名称	仮設ガスSGP50A	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
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					
		3.200 m = ((3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.294 - 0.294) × 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)					
		0.940 m ² = 0.294 × (3.200 + 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)					
		0.150 m ³ = 0.294 × 0.160 × (3.200 + 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))					
		0.219 m ³ = ((0.294 × 0.240 - 0.002) × (3.200 + 0.000)) + (0.294 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.940 m ² = 0.294 × (3.200 + 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)					
		0.940 m ² = 0.294 × (3.200 + 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)					
		0.940 m ² = 0.294 × (3.200 + 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)					
		0.150 m ³ = 0.294 × 0.160 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 65%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;"> <p>設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</p> </div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	03	工種名称	仮設ガスSGP50A	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.047 m3 = 0.294 × 0.050 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.047 m3 = 0.047
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.219 m3 = 0.219

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	03	工種名称	仮設ガスSGP50A	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		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 - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		3.501 m3 = ((0.750 × 1.040 - 0.002) × (4.500 + 0.000)) + (0.750 × 1.040 × (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))					
		2.691 m3 = ((0.750 × 0.800 - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 0.800 × (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					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガスSGP50A	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.501 m3 = 3.501

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地内切替(単独 Co)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 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 = 1.000 × 0.100 × (1.500 + 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)					
		1.350 m3 = 1.000 × 0.900 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 1.000 × (1.500 + 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)					
		1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.150 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：01000400[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地内切替(Co)
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					
		7.500 m = ((7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000					
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)					
		0.375 m3 = 0.500 × 0.100 × (7.500 + 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)					
		3.375 m3 = 0.500 × 0.900 × (7.500 + 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)					
		3.750 m2 = 0.500 × (7.500 + 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)					
		3.187 m3 = 0.500 × 0.850 × (7.500 + 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)		0.375 m3 = 0.375					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.375 m3 = 3.375					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	01	ルート名称	本設切替(H=950)
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) + ((0.765 - 0.765) × 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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		1.239 m3 = 0.765 × 0.360 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.885 m3 = ((0.765 × 0.850 - 0.009) × (4.500 + 0.000)) + (0.765 × 0.850 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (4.500 + 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)					
		1.239 m3 = 0.765 × 0.360 × (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：01000400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	01	ルート名称	本設切替(H=950)
------	----	------	------------	-------	----	-------	-------------

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))
		2.059 m3 = ((0.765 * 0.610 - 0.009) * 4.500) + (0.765 * 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)		0.172 m3 = 0.765 * 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)		0.172 m3 = 0.172
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.239 m3 = 1.239
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.885 m3 = 2.885

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	02	ルート名称	市道布設PEφ100 (H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		97.900 m = ((97.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.514 - 0.514) × 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)					
		50.320 m ² = 0.514 × (97.900 + 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)					
		15.599 m ³ = 0.514 × 0.310 × (97.900 + 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)					
		33.714 m ³ = 0.514 × 0.670 × (97.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		14.718 m ³ = ((0.514 × 0.310 - 0.009) × (97.900 + 0.000)) + (0.514 × 0.310 × (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)					
		50.320 m ² = 0.514 × (97.900 + 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)					
		50.320 m ² = 0.514 × (97.900 + 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)					
		50.320 m ² = 0.514 × (97.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	02	ルート名称	市道布設PEφ100 (H=800)
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)					
		15.599 m3 = 0.514 × 0.310 × (97.900 + 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))					
		20.756 m3 = ((0.514 × 0.430 - 0.009) × 97.900) + (0.514 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		15.599 m3 = ((0.514 × 0.000) - (0.514 × 0.000)) × 0.000 + ((0.514 × 0.310) × (97.900 + 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)					
		2.516 m3 = 0.514 × 0.050 × (97.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		2.516 m3 = 2.516					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		15.599 m3 = 15.599					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		33.714 m3 = 33.714					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		14.718 m3 = 14.718					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	03	ルート名称	市道布設PEφ100(単独 H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.600 m = ((3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 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)					
		0.706 m ³ = 0.600 × 0.310 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.368 m ³ = 0.600 × 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		0.779 m ³ = ((0.600 × 0.350 - 0.005) × (3.800 + 0.000)) + (0.600 × 0.350 × (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)					
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 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)					
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	03	ルート名称	市道布設PEφ100(単独 H=800)
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)					
		0.706 m3 = 0.600 × 0.310 × (3.800 + 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))					
		0.786 m3 = ((0.600 × 0.360 - 0.009) × 3.800) + (0.600 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.798 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.350) × (3.800 + 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)					
		0.114 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.114 m3 = 0.114					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.706 m3 = 0.706					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.368 m3 = 1.368					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.779 m3 = 0.779					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	04	ルート名称	本設切替(単独 H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 6.000 m = ((3.000 + 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) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 1.395 m3 = 1.500 * 0.310 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 3.348 m3 = ((1.500 * 0.750 - 0.009) * (3.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.750 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 1.395 m3 = 1.500 * 0.310 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	04	ルート名称	本設切替(単独 H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------------

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))
		2.268 m3 = ((1.500 × 0.510 - 0.009) × 3.000) + (1.500 × 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)		0.225 m3 = 1.500 × 0.050 × (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)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.395 m3 = 1.395
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.348 m3 = 3.348

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	90	ルート名称	試掘工(H=1250)
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 = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 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)					
		1.000 m2 = 0.500 × (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)					
		0.900 m3 = 0.500 × 0.900 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 0.500 × 0.300 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 0.500 × (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)					
		1.000 m2 = 0.500 × (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)					
		0.660 m3 = 0.500 × 0.660 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 0.500 × 0.300 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設ガスPEφ100	ルート番号	90	ルート名称	試掘工(H=1250)
------	----	------	------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.050 m3 = 0.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.900 m3 = 0.900
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.300 m3 = 0.300

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：01000400

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ75①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設PEφ75(H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 6.900 m = ((6.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.384 - 0.384) × 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) 2.649 m ² = 0.384 × (6.900 + 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) 0.821 m ³ = 0.384 × 0.310 × (6.900 + 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) 1.642 m ³ = 0.384 × 0.620 × (6.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	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)) 1.072 m ³ = ((0.384 × 0.410 - 0.002) × (6.900 + 0.000)) + (0.384 × 0.410 × (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) 2.649 m ² = 0.384 × (6.900 + 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) 2.649 m ² = 0.384 × (6.900 + 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) 2.649 m ² = 0.384 × (6.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ75①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設PEφ75(H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------------

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)
		0.821 m3 = 0.384 * 0.310 * (6.900 + 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))
		0.965 m3 = ((0.384 * 0.380 - 0.006) * 6.900) + (0.384 * 0.380 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.086 m3 = ((0.384 * 0.000) - (0.384 * 0.000)) * 0.000 + ((0.384 * 0.410) * (6.900 + 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)
		0.132 m3 = 0.384 * 0.050 * (6.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.132 m3 = 0.132
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.821 m3 = 0.821
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.642 m3 = 1.642
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		1.072 m3 = 1.072

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ75①	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.735 - 0.735) * 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) 3.307 m2 = 0.735 * (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) 1.025 m3 = 0.735 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 2.519 m3 = ((0.735 * 0.770 - 0.006) * (4.500 + 0.000)) + (0.735 * 0.770 * (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) 3.307 m2 = 0.735 * (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) 3.307 m2 = 0.735 * (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) 3.307 m2 = 0.735 * (4.500 + 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) 1.025 m3 = 0.735 * 0.310 * (4.500 + 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： 01000400[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： 01000400[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	本設ガスPEφ75①	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	-------------

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))
		1.725 m3 = ((0.735 × 0.530 - 0.006) × 4.500) + (0.735 × 0.530 × (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)		0.165 m3 = 0.735 × 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)		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.025 m3 = 1.025
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.519 m3 = 2.519

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：01000400

工種番号	13	工種名称	本設ガスPEφ75②	ルート番号	01	ルート名称	市道布設PEφ75(H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 5.600 m = ((5.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.450 - 0.450) * 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) 2.520 m2 = 0.450 * (5.600 + 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) 0.781 m3 = 0.450 * 0.310 * (5.600 + 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) 1.461 m3 = 0.450 * 0.580 * (5.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	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)) 1.282 m3 = ((0.450 * 0.520 - 0.005) * (5.600 + 0.000)) + (0.450 * 0.520 * (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) 2.520 m2 = 0.450 * (5.600 + 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) 2.520 m2 = 0.450 * (5.600 + 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) 2.520 m2 = 0.450 * (5.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	本設ガスPEφ75②	ルート番号	01	ルート名称	市道布設PEφ75(H=800)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------------

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)
		0.781 m3 = 0.450 * 0.310 * (5.600 + 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))
		0.823 m3 = ((0.450 * 0.340 - 0.006) * 5.600) + (0.450 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.310 m3 = ((0.450 * 0.000) - (0.450 * 0.000)) * 0.000 + ((0.450 * 0.520) * (5.600 + 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)
		0.126 m3 = 0.450 * 0.050 * (5.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.126 m3 = 0.126
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.781 m3 = 0.781
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.461 m3 = 1.461
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		1.282 m3 = 1.282

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	13	工種名称	本設ガスPEφ75②	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=1400)
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)					
		3.071 m3 = 0.750 * 0.910 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.515 m3 = ((0.750 * 0.760 - 0.011) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 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)					
		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)					
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)					
		3.071 m3 = 0.750 * 0.910 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	本設ガスPEφ75②	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=1400)
------	----	------	------------	-------	----	-------	--------------

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))
		1.705 m3 = ((0.750 × 0.520 - 0.011) × 4.500) + (0.750 × 0.520 × (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)		3.071 m3 = 3.071
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.515 m3 = 2.515

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50	ルート番号	01	ルート名称	市道布設PEφ50(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.700 m = ((5.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.376 - 0.376) × 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)					
		2.143 m ² = 0.376 × (5.700 + 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)					
		0.664 m ³ = 0.376 × 0.310 × (5.700 + 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)					
		1.243 m ³ = 0.376 × 0.580 × (5.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		0.610 m ³ = ((0.376 × 0.290 - 0.002) × (5.700 + 0.000)) + (0.376 × 0.290 × (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)					
		2.143 m ² = 0.376 × (5.700 + 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)					
		2.143 m ² = 0.376 × (5.700 + 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)					
		2.143 m ² = 0.376 × (5.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50	ルート番号	01	ルート名称	市道布設PEφ50(H=800)
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)					
		0.664 m3 = 0.376 * 0.310 * (5.700 + 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))					
		0.717 m3 = ((0.376 * 0.340 - 0.002) * 5.700) + (0.376 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.621 m3 = ((0.376 * 0.000) - (0.376 * 0.000)) * 0.000 + ((0.376 * 0.290) * (5.700 + 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)					
		0.107 m3 = 0.376 * 0.050 * (5.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.107 m3 = 0.107					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.664 m3 = 0.664					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.243 m3 = 1.243					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.610 m3 = 0.610					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.735 - 0.735) × 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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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)					
		1.025 m3 = 0.735 × 0.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.405 m3 = ((0.735 × 0.730 - 0.002) × (4.500 + 0.000)) + (0.735 × 0.730 × (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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (4.500 + 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)					
		1.025 m3 = 0.735 × 0.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	12	工種名称	本設ガスPE φ 50	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-------------

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))
		1.611 m3 = ((0.735 × 0.490 - 0.002) × 4.500) + (0.735 × 0.490 × (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)
		0.165 m3 = 0.735 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.165 m3 = 0.165
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.025 m3 = 1.025
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.405 m3 = 2.405

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	供給管取出(単独)
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					
		0.800 m = ((0.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.240 m2 = 0.600 × (0.400 + 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)					
		0.074 m3 = 0.600 × 0.310 × (0.400 + 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)					
		0.127 m3 = 0.600 × 0.530 × (0.400 + 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)					
		0.240 m2 = 0.600 × (0.400 + 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)					
		0.240 m2 = 0.600 × (0.400 + 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)					
		0.240 m2 = 0.600 × (0.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.074 m3 = 0.600 × 0.310 × (0.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	供給管取出(単独)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

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))
		0.069 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 0.400) + (0.600 × 0.290 × (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)
		0.012 m3 = 0.600 × 0.050 × (0.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.012 m3 = 0.012
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.074 m3 = 0.074
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.127 m3 = 0.127

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	供給管取出
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		1.200 m = ((1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.306 - 0.306) × 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)					
		0.367 m2 = 0.306 × (1.200 + 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)					
		0.113 m3 = 0.306 × 0.310 × (1.200 + 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)					
		0.194 m3 = 0.306 × 0.530 × (1.200 + 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)					
		0.367 m2 = 0.306 × (1.200 + 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)					
		0.367 m2 = 0.306 × (1.200 + 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)					
		0.367 m2 = 0.306 × (1.200 + 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)					
		0.113 m3 = 0.306 × 0.310 × (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	供給管取出
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

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))
		0.105 m3 = ((0.306 × 0.290 - 0.001) × 1.200) + (0.306 × 0.290 × (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 = 0.306 × 0.050 × (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.018 m3 = 0.018
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.113 m3 = 0.113
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.194 m3 = 0.194

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	供給管布設(単独)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		16.200 m = ((8.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.860 m ² = 0.600 × (8.100 + 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)					
		1.506 m ³ = 0.600 × 0.310 × (8.100 + 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)					
		2.575 m ³ = 0.600 × 0.530 × (8.100 + 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)					
		4.860 m ² = 0.600 × (8.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.860 m ² = 0.600 × (8.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.860 m ² = 0.600 × (8.100 + 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)					
		1.506 m ³ = 0.600 × 0.310 × (8.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	供給管布設(単独)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

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))
		1.401 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 8.100) + (0.600 × 0.290 × (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)		0.243 m3 = 0.600 × 0.050 × (8.100 + 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)		0.243 m3 = 0.243
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.506 m3 = 1.506
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.575 m3 = 2.575

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	供給管布設
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					
		20.800 m = ((20.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.306 - 0.306) × 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)					
		6.364 m ² = 0.306 × (20.800 + 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)					
		1.973 m ³ = 0.306 × 0.310 × (20.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.373 m ³ = 0.306 × 0.530 × (20.800 + 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)					
		6.364 m ² = 0.306 × (20.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.364 m ² = 0.306 × (20.800 + 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)					
		6.364 m ² = 0.306 × (20.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.973 m ³ = 0.306 × 0.310 × (20.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> <div style="width: 20%;"></div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> <div style="width: 20%;"></div> </div>

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	供給管布設
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

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))
		1.824 m3 = ((0.306 × 0.290 - 0.001) × 20.800) + (0.306 × 0.290 × (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)		0.318 m3 = 0.306 × 0.050 × (20.800 + 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)		0.318 m3 = 0.318
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.973 m3 = 1.973
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.373 m3 = 3.373

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	05	ルート名称	民地内切替(仮設あり Co)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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 = 1.000 * 1.000 * (1.500 + 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 = 1.000 * 0.100 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 1.000 * (1.500 + 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)
		1.125 m3 = 1.000 * 0.750 * (1.500 + 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：01000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	06	ルート名称	民地内切替(Co)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

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)
		3.750 m3 = 0.500 * 1.000 * (7.500 + 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)
		0.375 m3 = 0.500 * 0.100 * (7.500 + 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)
		3.750 m2 = 0.500 * (7.500 + 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)
		2.812 m3 = 0.500 * 0.750 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.750 m3 = 3.750

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	07	ルート名称	民地内切替(単独 Co)
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) + ((1.000 - 1.000) * 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)					
		0.300 m3 = 1.000 * 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)					
		2.700 m3 = 1.000 * 0.900 * (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)					
		0.300 m3 = 1.000 * 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)					
		3.000 m2 = 1.000 * (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)					
		2.250 m3 = 1.000 * 0.750 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.700 m3 = 2.700					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	ガス舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	舗装本復旧
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		311.000 m2 = 311.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		311.000 m2 = 311.000 - 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
		15.550 m3 = (311.000 - 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
		15.550 m3 = 15.550

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	ルート番号	01	ルート名称	仮設切替(H=950)
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) + ((0.720 - 0.720) × 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)					
		3.240 m ² = 0.720 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	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))					
		3.807 m ³ = ((0.720 × 1.210 - 0.025) × (4.500 + 0.000)) + (0.720 × 1.210 × (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)					
		3.240 m ² = 0.720 × (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)					
		3.240 m ² = 0.720 × (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))					
		3.102 m ³ = ((0.720 × 0.970 - 0.009) × 4.500) + (0.720 × 0.970 × (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)		0.162 m ³ = 0.720 × 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)		0.162 m ³ = 0.162					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	ルート番号	01	ルート名称	仮設切替(H=950)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.807 m3 = 3.807

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		33.000 m = ((33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) × 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)					
		11.088 m ² = 0.336 × (33.000 + 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)					
		5.100 m ³ = 0.336 × 0.460 × (33.000 + 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)					
		11.088 m ² = 0.336 × (33.000 + 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)					
		11.088 m ² = 0.336 × (33.000 + 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))					
		2.142 m ³ = ((0.336 × 0.220 - 0.009) × 33.000) + (0.336 × 0.220 × (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)		0.554 m ³ = 0.336 × 0.050 × (33.000 + 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)		0.554 m ³ = 0.554					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.100 m3 = 5.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
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					
		33.000 m = ((33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) × 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)					
		11.088 m ² = 0.336 × (33.000 + 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)					
		1.884 m ³ = 0.336 × 0.170 × (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.496 m ³ = ((0.336 × 0.240 - 0.005) × (33.000 + 0.000)) + (0.336 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.088 m ² = 0.336 × (33.000 + 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)					
		11.088 m ² = 0.336 × (33.000 + 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)					
		11.088 m ² = 0.336 × (33.000 + 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)					
		1.884 m ³ = 0.336 × 0.170 × (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.554 m3 = 0.336 * 0.050 * (33.000 + 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)		0.554 m3 = 0.554
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.884 m3 = 1.884
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.496 m3 = 2.496

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	ルート番号	05	ルート名称	仮設切替(単独 H=1250)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 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)					
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.486 m ³ = ((1.500 × 1.510 - 0.022) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.510 × (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)					
		3.000 m ² = 1.500 × (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)					
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 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))					
		3.792 m ³ = ((1.500 × 1.270 - 0.009) × 2.000) + (1.500 × 1.270 × (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)					
		0.150 m ³ = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.150 m ³ = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設水道TSVPφ100①	ルート番号	05	ルート名称	仮設切替(単独 H=1250)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.486 m3 = 4.486

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	21	工種名称	仮設水道TSVPφ100②	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		2.100 m = ((2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.306 - 0.306) × 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)					
		0.642 m2 = 0.306 × (2.100 + 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)					
		0.295 m3 = 0.306 × 0.460 × (2.100 + 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)					
		0.642 m2 = 0.306 × (2.100 + 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)					
		0.642 m2 = 0.306 × (2.100 + 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))					
		0.122 m3 = ((0.306 × 0.220 - 0.009) × 2.100) + (0.306 × 0.220 × (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)		0.032 m3 = 0.306 × 0.050 × (2.100 + 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)		0.032 m3 = 0.032					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	仮設水道TSVPφ100②	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.295 m3 = 0.295

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	21	工種名称	仮設水道TSVPφ100②	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
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					
		2.100 m = ((2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.306 - 0.306) × 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)					
		0.642 m2 = 0.306 × (2.100 + 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)					
		0.109 m3 = 0.306 × 0.170 × (2.100 + 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))					
		0.143 m3 = ((0.306 × 0.240 - 0.005) × (2.100 + 0.000)) + (0.306 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.642 m2 = 0.306 × (2.100 + 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)					
		0.642 m2 = 0.306 × (2.100 + 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)					
		0.642 m2 = 0.306 × (2.100 + 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)					
		0.109 m3 = 0.306 × 0.170 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	仮設水道TSVPφ100②	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.032 m3 = 0.306 * 0.050 * (2.100 + 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)		0.032 m3 = 0.032
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.109 m3 = 0.109
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.143 m3 = 0.143

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	21	工種名称	仮設水道TSVPφ100②	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.765 - 0.765) × 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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	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))					
		3.590 m3 = ((0.765 × 1.060 - 0.013) × (4.500 + 0.000)) + (0.765 × 1.060 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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))					
		2.782 m3 = ((0.765 × 0.820 - 0.009) × 4.500) + (0.765 × 0.820 × (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)					
		0.172 m3 = 0.765 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.172 m3 = 0.172					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	仮設水道TSVPφ100②	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.590 m3 = 3.590					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	24	工種名称	仮設水道TSVPφ100③	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		19.000 m = ((9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.700 m ² = 0.600 × (9.500 + 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)					
		2.622 m ³ = 0.600 × 0.460 × (9.500 + 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)					
		5.700 m ² = 0.600 × (9.500 + 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)					
		5.700 m ² = 0.600 × (9.500 + 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))					
		1.168 m ³ = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 9.500) + (0.600 × 0.220 × (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)		0.285 m ³ = 0.600 × 0.050 × (9.500 + 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)		0.285 m ³ = 0.285					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	仮設水道TSVPφ100③	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.622 m3 = 2.622					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	24	工種名称	仮設水道TSVPφ100③	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------

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 19.000 m = ((9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 5.700 m ² = 0.600 × (9.500 + 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) 0.969 m ³ = 0.600 × 0.170 × (9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 1.320 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.005) × (9.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 5.700 m ² = 0.600 × (9.500 + 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) 5.700 m ² = 0.600 × (9.500 + 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) 5.700 m ² = 0.600 × (9.500 + 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) 0.969 m ³ = 0.600 × 0.170 × (9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	仮設水道TSVPφ100③	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.285 m3 = 0.600 * 0.050 * (9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.285 m3 = 0.285
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.969 m3 = 0.969
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 1.320 m3 = 1.320

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	24	工種名称	仮設水道TSVPφ100③	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 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)					
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.358 m ³ = ((1.500 × 1.460 - 0.011) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.460 × (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)					
		3.000 m ² = 1.500 × (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)					
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 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))					
		3.642 m ³ = ((1.500 × 1.220 - 0.009) × 2.000) + (1.500 × 1.220 × (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)					
		0.150 m ³ = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.150 m ³ = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	仮設水道TSVPφ100③	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=1200)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.358 m ³ = 4.358

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	25	工種名称	仮設水道TSVPφ100④	ルート番号	01	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		10.200 m = ((5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		1.407 m ³ = 0.600 × 0.460 × (5.100 + 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)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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))					
		0.627 m ³ = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 5.100) + (0.600 × 0.220 × (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)		0.153 m ³ = 0.600 × 0.050 × (5.100 + 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)		0.153 m ³ = 0.153					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	仮設水道TSVPφ100④	ルート番号	01	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.407 m3 = 1.407					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	25	工種名称	仮設水道TSVPφ100④	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
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					
		10.200 m = ((5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		0.520 m ³ = 0.600 × 0.170 × (5.100 + 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))					
		0.708 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.005) × (5.100 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		0.520 m ³ = 0.600 × 0.170 × (5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	仮設水道TSVPφ100④	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.153 m3 = 0.600 * 0.050 * (5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.153 m3 = 0.153
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.520 m3 = 0.520
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.708 m3 = 0.708

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	25	工種名称	仮設水道TSVPφ100④	ルート番号	03	ルート名称	仮設切替(H=1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.362 m3 = ((1.500 × 1.460 - 0.009) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.460 × (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)					
		3.000 m2 = 1.500 × (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)					
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 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))					
		3.642 m3 = ((1.500 × 1.220 - 0.009) × 2.000) + (1.500 × 1.220 × (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)					
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.150 m3 = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	仮設水道TSVPφ100④	ルート番号	03	ルート名称	仮設切替(H=1200)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.362 m ³ = 4.362

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	22	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		3.500 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.306 - 0.306) × 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)					
		1.071 m2 = 0.306 × (3.500 + 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)					
		0.471 m3 = 0.306 × 0.440 × (3.500 + 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)					
		1.071 m2 = 0.306 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.071 m2 = 0.306 × (3.500 + 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))					
		0.193 m3 = ((0.306 × 0.200 - 0.006) × 3.500) + (0.306 × 0.200 × (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)		0.053 m3 = 0.306 × 0.050 × (3.500 + 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)		0.053 m3 = 0.053					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.471 m ³ = 0.471

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	22	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
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					
		3.500 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.306 - 0.306) × 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)					
		1.071 m ² = 0.306 × (3.500 + 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)					
		0.171 m ³ = 0.306 × 0.160 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.246 m ³ = ((0.306 × 0.240 - 0.003) × (3.500 + 0.000)) + (0.306 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.071 m ² = 0.306 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.071 m ² = 0.306 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.071 m ² = 0.306 × (3.500 + 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)					
		0.171 m ³ = 0.306 × 0.160 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	22	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.053 m3 = 0.306 * 0.050 * (3.500 + 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)		0.053 m3 = 0.053
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.171 m3 = 0.171
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.246 m3 = 0.246

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	22	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		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 - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		3.483 m3 = ((0.750 × 1.040 - 0.006) × (4.500 + 0.000)) + (0.750 × 1.040 × (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))					
		2.673 m3 = ((0.750 × 0.800 - 0.006) × 4.500) + (0.750 × 0.800 × (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					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.483 m3 = 3.483					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	23	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		3.800 m = ((3.800 + 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)					
		1.140 m2 = 0.300 * (3.800 + 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)					
		0.501 m3 = 0.300 * 0.440 * (3.800 + 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)					
		1.140 m2 = 0.300 * (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.140 m2 = 0.300 * (3.800 + 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))					
		0.205 m3 = ((0.300 * 0.200 - 0.006) * 3.800) + (0.300 * 0.200 * (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)		0.057 m3 = 0.300 * 0.050 * (3.800 + 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)		0.057 m3 = 0.057					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.501 m ³ = 0.501					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	23	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
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					
		3.800 m = ((3.800 + 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)					
		1.140 m ² = 0.300 × (3.800 + 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)					
		0.182 m ³ = 0.300 × 0.160 × (3.800 + 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))					
		0.262 m ³ = ((0.300 × 0.240 - 0.003) × (3.800 + 0.000)) + (0.300 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.140 m ² = 0.300 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.140 m ² = 0.300 × (3.800 + 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)					
		1.140 m ² = 0.300 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.182 m ³ = 0.300 × 0.160 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	23	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.057 m3 = 0.300 × 0.050 × (3.800 + 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)		0.057 m3 = 0.057
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.182 m3 = 0.182
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.262 m3 = 0.262

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	23	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=1400)
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 - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		5.508 m3 = ((0.750 × 1.640 - 0.006) × (4.500 + 0.000)) + (0.750 × 1.640 × (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))					
		4.698 m3 = ((0.750 × 1.400 - 0.006) × 4.500) + (0.750 × 1.400 × (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)		0.168 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					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=1400)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.508 m3 = 5.508

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	26	工種名称	仮設水道TSVPφ75③	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
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					
		17.000 m = ((8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.100 m ² = 0.600 × (8.500 + 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)					
		2.244 m ³ = 0.600 × 0.440 × (8.500 + 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)					
		5.100 m ² = 0.600 × (8.500 + 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)					
		5.100 m ² = 0.600 × (8.500 + 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))					
		0.969 m ³ = ((0.600 × 0.200 - 0.006) × 8.500) + (0.600 × 0.200 × (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)		0.255 m ³ = 0.600 × 0.050 × (8.500 + 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)		0.255 m ³ = 0.255					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	仮設水道TSVPφ75③	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.244 m3 = 2.244

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	26	工種名称	仮設水道TSVPφ75③	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
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					
		17.000 m = ((8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.100 m ² = 0.600 × (8.500 + 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)					
		0.816 m ³ = 0.600 × 0.160 × (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.198 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.003) × (8.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.100 m ² = 0.600 × (8.500 + 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)					
		5.100 m ² = 0.600 × (8.500 + 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)					
		5.100 m ² = 0.600 × (8.500 + 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)					
		0.816 m ³ = 0.600 × 0.160 × (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	仮設水道TSVPφ75③	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.255 m3 = 0.600 * 0.050 * (8.500 + 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)		0.255 m3 = 0.255
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.816 m3 = 0.816
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.198 m3 = 1.198

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	26	工種名称	仮設水道TSVPφ75③	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.308 m3 = ((1.500 * 1.440 - 0.006) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 1.440 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 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))					
		3.588 m3 = ((1.500 * 1.200 - 0.006) * 2.000) + (1.500 * 1.200 * (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)		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	仮設水道TSVPφ75③	ルート番号	04	ルート名称	仮設切替(H=1200)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.308 m ³ = 4.308

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	ルート番号	04	ルート名称	埋設給水管布設(H=400)
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					
		10.400 m = ((5.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.120 m ² = 0.600 × (5.200 + 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)					
		1.185 m ³ = 0.600 × 0.380 × (5.200 + 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)					
		3.120 m ² = 0.600 × (5.200 + 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)					
		3.120 m ² = 0.600 × (5.200 + 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)					
		0.436 m ³ = 0.600 × 0.140 × (5.200 + 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)		0.156 m ³ = 0.600 × 0.050 × (5.200 + 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)		0.156 m ³ = 0.156					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	ルート番号	04	ルート名称	埋設給水管布設(H=400)
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.185 m3 = 1.185

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	ルート番号	05	ルート名称	埋設給水管撤去(H=400)
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					
		10.400 m = ((5.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.120 m ² = 0.600 × (5.200 + 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)					
		0.405 m ³ = 0.600 × 0.130 × (5.200 + 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)					
		0.748 m ³ = 0.600 × 0.240 × (5.200 + 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)					
		3.120 m ² = 0.600 × (5.200 + 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)					
		3.120 m ² = 0.600 × (5.200 + 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)					
		3.120 m ² = 0.600 × (5.200 + 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)					
		0.405 m ³ = 0.600 × 0.130 × (5.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	ルート番号	05	ルート名称	埋設給水管撤去(H=400)
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------------

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)		0.156 m3 = 0.600 * 0.050 * (5.200 + 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)		0.156 m3 = 0.156
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.405 m3 = 0.405
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.748 m3 = 0.748

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	ルート番号	06	ルート名称	民地内切替(単独 Co)
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------------

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 = ((12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 1.000
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)
		1.200 m3 = 1.000 × 0.100 × (12.000 + 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)
		10.800 m3 = 1.000 × 0.900 × (12.000 + 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)
		12.000 m2 = 1.000 × (12.000 + 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)
		10.200 m3 = 1.000 × 0.850 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		1.200 m3 = 1.200
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		10.800 m3 = 10.800

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設給水管	ルート番号	07	ルート名称	民地内切替(Co)
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					
		15.000 m = ((7.500 + 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)					
		0.375 m3 = 0.500 × 0.100 × (7.500 + 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)					
		3.375 m3 = 0.500 × 0.900 × (7.500 + 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)					
		3.750 m2 = 0.500 × (7.500 + 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)					
		3.187 m3 = 0.500 × 0.850 × (7.500 + 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)		0.375 m3 = 0.375					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.375 m3 = 3.375					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	01	ルート名称	本設切替(H=850)
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) + ((0.735 - 0.735) × 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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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)					
		1.190 m3 = 0.735 × 0.360 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.698 m3 = ((0.735 × 0.850 - 0.025) × (4.500 + 0.000)) + (0.735 × 0.850 × (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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (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)					
		3.307 m2 = 0.735 × (4.500 + 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)					
		1.190 m3 = 0.735 × 0.360 × (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：01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	01	ルート名称	本設切替(H=850)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

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))
		1.905 m3 = ((0.735 × 0.610 - 0.025) × 4.500) + (0.735 × 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)		0.165 m3 = 0.735 × 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)		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.190 m3 = 1.190
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.698 m3 = 2.698

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	02	ルート名称	市道布設HPPEφ150(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		98.000 m = ((98.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.536 - 0.536) × 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)					
		52.528 m ² = 0.536 × (98.000 + 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)					
		16.283 m ³ = 0.536 × 0.310 × (98.000 + 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)					
		35.193 m ³ = 0.536 × 0.670 × (98.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		15.107 m ³ = ((0.536 × 0.310 - 0.012) × (98.000 + 0.000)) + (0.536 × 0.310 × (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)					
		52.528 m ² = 0.536 × (98.000 + 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)					
		52.528 m ² = 0.536 × (98.000 + 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)					
		52.528 m ² = 0.536 × (98.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	02	ルート名称	市道布設HPPEφ150(H=800)
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)					
		16.283 m ³ = 0.536 × 0.310 × (98.000 + 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))					
		20.137 m ³ = ((0.536 × 0.430 - 0.025) × 98.000) + (0.536 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.283 m ³ = ((0.536 × 0.000) - (0.536 × 0.000)) × 0.000 + ((0.536 × 0.310) × (98.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.626 m ³ = 0.536 × 0.050 × (98.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		2.626 m ³ = 2.626					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		16.283 m ³ = 16.283					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		35.193 m ³ = 35.193					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		15.107 m ³ = 15.107					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	03	ルート名称	市道布設HPPEφ150(単独 H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		147.600 m = ((73.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		44.280 m ² = 0.600 × (73.800 + 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)					
		13.726 m ³ = 0.600 × 0.310 × (73.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		29.667 m ³ = 0.600 × 0.670 × (73.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		12.841 m ³ = ((0.600 × 0.310 - 0.012) × (73.800 + 0.000)) + (0.600 × 0.310 × (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)					
		44.280 m ² = 0.600 × (73.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		44.280 m ² = 0.600 × (73.800 + 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)					
		44.280 m ² = 0.600 × (73.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	03	ルート名称	市道布設HPPEφ150(単独 H=800)
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)					
		13.726 m ³ = 0.600 × 0.310 × (73.800 + 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))					
		17.195 m ³ = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 73.800) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.726 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.310) × (73.800 + 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)					
		2.214 m ³ = 0.600 × 0.050 × (73.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		2.214 m ³ = 2.214					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		13.726 m ³ = 13.726					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		29.667 m ³ = 29.667					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		12.841 m ³ = 12.841					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	04	ルート名称	本設切替(単独 H=1250)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		2.280 m3 = 1.500 * 0.760 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.416 m3 = ((1.500 * 0.820 - 0.022) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.820 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		2.280 m3 = 1.500 * 0.760 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150	ルート番号	04	ルート名称	本設切替(単独 H=1250)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

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))
		1.690 m3 = ((1.500 × 0.580 - 0.025) × 2.000) + (1.500 × 0.580 × (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)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.280 m3 = 2.280
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.416 m3 = 2.416

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	05	ルート名称	市道布設HPPEφ75(単独 H=1200)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 6.200 m = ((3.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.860 m ² = 0.600 × (3.100 + 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) 1.320 m ³ = 0.600 × 0.710 × (3.100 + 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)) 1.060 m ³ = ((0.600 × 0.580 - 0.006) × (3.100 + 0.000)) + (0.600 × 0.580 × (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) 1.860 m ² = 0.600 × (3.100 + 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) 1.860 m ² = 0.600 × (3.100 + 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) 1.860 m ² = 0.600 × (3.100 + 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) 1.320 m ³ = 0.600 × 0.710 × (3.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	05	ルート名称	市道布設HPPEφ75(単独 H=1200)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------------

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))
		0.613 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 3.100) + (0.600 × 0.340 × (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)		0.093 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.100 + 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)		0.093 m3 = 0.093
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.320 m3 = 1.320
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.060 m3 = 1.060

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	06	ルート名称	本設切替(単独 H=1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.178 m3 = ((1.500 * 0.730 - 0.006) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.730 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150	ルート番号	06	ルート名称	本設切替(単独 H=1200)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

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))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (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)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.178 m3 = 2.178

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：01000400

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	90	ルート名称	試掘工(H=1250)
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 = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) * 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)					
		1.000 m2 = 0.500 * (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)					
		0.900 m3 = 0.500 * 0.900 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 0.500 * 0.300 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 0.500 * (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)					
		1.000 m2 = 0.500 * (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)					
		0.660 m3 = 0.500 * 0.660 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 0.500 * 0.300 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150	ルート番号	90	ルート名称	試掘工(H=1250)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.050 m3 = 0.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.900 m3 = 0.900
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.300 m3 = 0.300

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150	ルート番号	91	ルート名称	試掘工(単独 H=1250)
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 = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 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)					
		2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m3 = 1.000 * 0.900 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 1.000 * 0.300 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.320 m3 = 1.000 * 0.660 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 1.000 * 0.300 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 65%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 65%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150	ルート番号	91	ルート名称	試掘工(単独 H=1250)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.100 m3 = 1.000 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.100 m3 = 0.100
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.800 m3 = 1.800
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	31	工種名称	本設水道HPPEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設HPPEφ100(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.600 m = ((7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.416 - 0.416) × 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)					
		3.161 m ² = 0.416 × (7.600 + 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)					
		0.980 m ³ = 0.416 × 0.310 × (7.600 + 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)					
		1.960 m ³ = 0.416 × 0.620 × (7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		1.258 m ³ = ((0.416 × 0.410 - 0.005) × (7.600 + 0.000)) + (0.416 × 0.410 × (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)					
		3.161 m ² = 0.416 × (7.600 + 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)					
		3.161 m ² = 0.416 × (7.600 + 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)					
		3.161 m ² = 0.416 × (7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設水道HPPEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設HPPEφ100(H=800)
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)					
		0.980 m3 = 0.416 × 0.310 × (7.600 + 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))					
		1.102 m3 = ((0.416 × 0.380 - 0.013) × 7.600) + (0.416 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.296 m3 = ((0.416 × 0.000) - (0.416 × 0.000)) × 0.000 + ((0.416 × 0.410) × (7.600 + 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)					
		0.158 m3 = 0.416 × 0.050 × (7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.158 m3 = 0.158					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.980 m3 = 0.980					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.960 m3 = 1.960					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.258 m3 = 1.258					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	31	工種名称	本設水道HPPEφ100①	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.765 - 0.765) × 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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		1.067 m3 = 0.765 × 0.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.592 m3 = ((0.765 × 0.770 - 0.013) × (4.500 + 0.000)) + (0.765 × 0.770 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (4.500 + 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)					
		1.067 m3 = 0.765 × 0.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設水道HPPE φ100①	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

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))
		1.766 m3 = ((0.765 × 0.530 - 0.013) × 4.500) + (0.765 × 0.530 × (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)		0.172 m3 = 0.765 × 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)		0.172 m3 = 0.172
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.067 m3 = 1.067
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.592 m3 = 2.592

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		13.400 m = ((6.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 2.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.020 m ² = 0.600 × (6.700 + 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)					
		1.246 m ³ = 0.600 × 0.310 × (6.700 + 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)					
		2.492 m ³ = 0.600 × 0.620 × (6.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		1.092 m ³ = ((0.600 × 0.280 - 0.005) × (6.700 + 0.000)) + (0.600 × 0.280 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.020 m ² = 0.600 × (6.700 + 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)					
		4.020 m ² = 0.600 × (6.700 + 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)					
		4.020 m ² = 0.600 × (6.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(H=800)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-------------

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)
		1.246 m3 = 0.600 × 0.310 × (6.700 + 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))
		1.440 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.013) × 6.700) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.125 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.280) × (6.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) + 0.033
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)
		0.201 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.201 m3 = 0.201
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.246 m3 = 1.246
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.459 m3 = 2.492 - 0.033
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		1.125 m3 = 1.092 + 0.033

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ100②	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.288 m3 = ((1.500 * 0.770 - 0.011) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.770 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ 100②	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=1200)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

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))
		1.564 m3 = ((1.500 × 0.530 - 0.013) × 2.000) + (1.500 × 0.530 × (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)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.288 m3 = 2.288

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	35	工種名称	本設水道HPPEφ100③	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		13.600 m = ((6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.080 m ² = 0.600 × (6.800 + 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)					
		1.264 m ³ = 0.600 × 0.310 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.529 m ³ = 0.600 × 0.620 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		1.156 m ³ = ((0.600 × 0.300 - 0.010) × (6.800 + 0.000)) + (0.600 × 0.300 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.080 m ² = 0.600 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.080 m ² = 0.600 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.080 m ² = 0.600 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	35	工種名称	本設水道HPPEφ100③	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(H=800)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-------------

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)
		1.264 m3 = 0.600 × 0.310 × (6.800 + 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))
		1.462 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.013) × 6.800) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.224 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.300) × (6.800 + 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)
		0.204 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.204 m3 = 0.204
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.264 m3 = 1.264
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.529 m3 = 2.529
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		1.156 m3 = 1.156

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	35	工種名称	本設水道HPPEφ100③	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.292 m3 = ((1.500 * 0.770 - 0.009) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.770 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 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)					
		3.000 m2 = 1.500 * (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)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> <div style="width: 20%;"></div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> <div style="width: 20%;"></div> </div>

工種番号	35	工種名称	本設水道HPPE φ 100③	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

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))
		1.564 m3 = ((1.500 × 0.530 - 0.013) × 2.000) + (1.500 × 0.530 × (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)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.292 m3 = 2.292

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	32	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設HPPEφ75(H=800)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 6.800 m = ((6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.424 - 0.424) × 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) 2.883 m ² = 0.424 × (6.800 + 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) 0.893 m ³ = 0.424 × 0.310 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.672 m ³ = 0.424 × 0.580 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	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)) 0.815 m ³ = ((0.424 × 0.290 - 0.003) × (6.800 + 0.000)) + (0.424 × 0.290 × (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) 2.883 m ² = 0.424 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.883 m ² = 0.424 × (6.800 + 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) 2.883 m ² = 0.424 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設HPPEφ75(H=800)
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)					
		0.893 m3 = 0.424 * 0.310 * (6.800 + 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))					
		0.939 m3 = ((0.424 * 0.340 - 0.006) * 6.800) + (0.424 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.836 m3 = ((0.424 * 0.000) - (0.424 * 0.000)) * 0.000 + ((0.424 * 0.290) * (6.800 + 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)					
		0.144 m3 = 0.424 * 0.050 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.144 m3 = 0.144					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.893 m3 = 0.893					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.672 m3 = 1.672					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.815 m3 = 0.815					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	32	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.765 - 0.765) × 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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		1.067 m3 = 0.765 × 0.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.486 m3 = ((0.765 × 0.730 - 0.006) × (4.500 + 0.000)) + (0.765 × 0.730 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (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)					
		3.442 m2 = 0.765 × (4.500 + 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)					
		1.067 m3 = 0.765 × 0.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

設計書管理番号： 01000400[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設水道HPPE φ 75①	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=800)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

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))
		1.659 m3 = ((0.765 × 0.490 - 0.006) × 4.500) + (0.765 × 0.490 × (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)		0.172 m3 = 0.765 × 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)		0.172 m3 = 0.172
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.067 m3 = 1.067
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.486 m3 = 2.486

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	33	工種名称	本設水道HPPEφ75②	ルート番号	01	ルート名称	市道布設HPPEφ75(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.100 m = ((5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.450 - 0.450) × 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)					
		2.295 m ² = 0.450 × (5.100 + 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)					
		0.711 m ³ = 0.450 × 0.310 × (5.100 + 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)					
		1.331 m ³ = 0.450 × 0.580 × (5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	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))					
		1.173 m ³ = ((0.450 × 0.520 - 0.004) × (5.100 + 0.000)) + (0.450 × 0.520 × (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)					
		2.295 m ² = 0.450 × (5.100 + 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)					
		2.295 m ² = 0.450 × (5.100 + 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)					
		2.295 m ² = 0.450 × (5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	本設水道HPPEφ75②	ルート番号	01	ルート名称	市道布設HPPEφ75(H=800)
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)					
		0.711 m3 = 0.450 × 0.310 × (5.100 + 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))					
		0.749 m3 = ((0.450 × 0.340 - 0.006) × 5.100) + (0.450 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.193 m3 = ((0.450 × 0.000) - (0.450 × 0.000)) × 0.000 + ((0.450 × 0.520) × (5.100 + 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)					
		0.114 m3 = 0.450 × 0.050 × (5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.114 m3 = 0.114					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.711 m3 = 0.711					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.331 m3 = 1.331					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.173 m3 = 1.173					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	33	工種名称	本設水道HPPEφ75②	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=1400)
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)					
		3.071 m3 = 0.750 × 0.910 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.538 m3 = ((0.750 × 0.760 - 0.006) × (4.500 + 0.000)) + (0.750 × 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)					
		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)					
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)					
		3.071 m3 = 0.750 × 0.910 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01000400[当初設計書]</div> <div style="width: 65%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	33	工種名称	本設水道HPPE φ 75②	ルート番号	02	ルート名称	本設切替(H=1400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------

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))
		1.728 m3 = ((0.750 * 0.520 - 0.006) * 4.500) + (0.750 * 0.520 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.071 m3 = 3.071
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.538 m3 = 2.538

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：01000400

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	01	ルート名称	給水管取出(単独)
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					
		4.400 m = ((2.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.320 m2 = 0.600 * (2.200 + 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)					
		0.409 m3 = 0.600 * 0.310 * (2.200 + 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)					
		0.686 m3 = 0.600 * 0.520 * (2.200 + 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)					
		1.320 m2 = 0.600 * (2.200 + 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)					
		1.320 m2 = 0.600 * (2.200 + 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)					
		1.320 m2 = 0.600 * (2.200 + 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)					
		0.409 m3 = 0.600 * 0.310 * (2.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	01	ルート名称	給水管取出(単独)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----------

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)
		0.369 m3 = 0.600 * 0.280 * (2.200 + 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)		0.066 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.200 + 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)		0.066 m3 = 0.066
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.409 m3 = 0.409
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.686 m3 = 0.686

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：01000400

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	02	ルート名称	給水管取出
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		1.200 m = ((1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.294 - 0.294) × 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)					
		0.352 m2 = 0.294 × (1.200 + 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)					
		0.109 m3 = 0.294 × 0.310 × (1.200 + 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)					
		0.186 m3 = 0.294 × 0.530 × (1.200 + 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)					
		0.352 m2 = 0.294 × (1.200 + 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)					
		0.352 m2 = 0.294 × (1.200 + 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)					
		0.352 m2 = 0.294 × (1.200 + 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)					
		0.109 m3 = 0.294 × 0.310 × (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	02	ルート名称	給水管取出
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.102 m3 = 0.294 * 0.290 * (1.200 + 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)		0.017 m3 = 0.294 * 0.050 * (1.200 + 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)		0.017 m3 = 0.017
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.109 m3 = 0.109
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.186 m3 = 0.186

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：01000400

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	03	ルート名称	給水管布設(単独)
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					
		110.000 m = ((55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		33.000 m2 = 0.600 * (55.000 + 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)					
		10.230 m3 = 0.600 * 0.310 * (55.000 + 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)					
		17.160 m3 = 0.600 * 0.520 * (55.000 + 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)					
		33.000 m2 = 0.600 * (55.000 + 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)					
		33.000 m2 = 0.600 * (55.000 + 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)					
		33.000 m2 = 0.600 * (55.000 + 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)					
		10.230 m3 = 0.600 * 0.310 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	03	ルート名称	給水管布設(単独)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----------

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)
		9.240 m3 = 0.600 * 0.280 * (55.000 + 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)		1.650 m3 = 0.600 * 0.050 * (55.000 + 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)		1.650 m3 = 1.650
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		10.230 m3 = 10.230
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		17.160 m3 = 17.160

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	04	ルート名称	給水管布設
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					
		20.100 m = ((20.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.294 - 0.294) × 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)					
		5.909 m2 = 0.294 × (20.100 + 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)					
		1.831 m3 = 0.294 × 0.310 × (20.100 + 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)					
		3.131 m3 = 0.294 × 0.530 × (20.100 + 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)					
		5.909 m2 = 0.294 × (20.100 + 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)					
		5.909 m2 = 0.294 × (20.100 + 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)					
		5.909 m2 = 0.294 × (20.100 + 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)					
		1.831 m3 = 0.294 × 0.310 × (20.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	04	ルート名称	給水管布設
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------

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)
		1.713 m3 = 0.294 * 0.290 * (20.100 + 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)		0.295 m3 = 0.294 * 0.050 * (20.100 + 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)		0.295 m3 = 0.295
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.831 m3 = 1.831
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.131 m3 = 3.131

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	05	ルート名称	民地内切替(単独 Co)
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------------

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)
		12.000 m3 = 1.000 * 1.000 * (12.000 + 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)
		1.200 m3 = 1.000 * 0.100 * (12.000 + 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)
		12.000 m2 = 1.000 * (12.000 + 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)
		9.000 m3 = 1.000 * 0.750 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		12.000 m3 = 12.000

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	06	ルート名称	民地内切替(Co)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----------

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)
		3.750 m3 = 0.500 * 1.000 * (7.500 + 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)
		0.375 m3 = 0.500 * 0.100 * (7.500 + 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)
		3.750 m2 = 0.500 * (7.500 + 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)
		2.812 m3 = 0.500 * 0.750 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.750 m3 = 3.750

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	07	ルート名称	民地内切替(土砂)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----------

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)
		0.900 m3 = 1.000 * 0.300 * (3.000 + 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)
		2.100 m3 = 1.000 * 0.700 * (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)
		0.900 m3 = 1.000 * 0.300 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m3 = 1.000 * 0.700 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.100 m3 = 2.100

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：01000400[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設給水管	ルート番号	08	ルート名称	民地内切替(単独 Co 仮設なし)
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) + ((1.000 - 1.000) * 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)					
		0.300 m3 = 1.000 * 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)					
		2.700 m3 = 1.000 * 0.900 * (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)					
		0.300 m3 = 1.000 * 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)					
		3.000 m2 = 1.000 * (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)					
		2.250 m3 = 1.000 * 0.750 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.700 m3 = 2.700					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：01000400

工種番号	37	工種名称	水道舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	舗装本復旧
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		667.000 m2 = 667.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		667.000 m2 = 667.000 - 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)		33.350 m3 = (667.000 - 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)		33.350 m3 = 33.350

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	重1m当り量の	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)						

ガス分

04-04	0.25	2.0	0.0118	2.25	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設80A②
13-02	0.25	2.0	0.0118	2.25	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設φ75②

水道分

20-05	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設φ100①
23-04	0.25	2.0	0.0118	2.25	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設φ75②
24-04	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設φ100③
25-09	0.25	2.0	0.0118	2.00	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設φ100④
30-04	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設φ150
33-02	0.25	2.0	0.0118	2.25	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設φ75②
34-02	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設φ100②
35-02	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設φ100③

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜き〕

	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		4.5				
水道		16.5				

〔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			
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	4.5		
	1.5~2.0			
水道	0.9以下			
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	16.5		
	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	0.8496	0.8t
水道	1回	7日	3.1152	3.1t

〔仮設材運搬重量〕

	運搬費重量(丸め)
ガス	0.8t
水道	3.1t