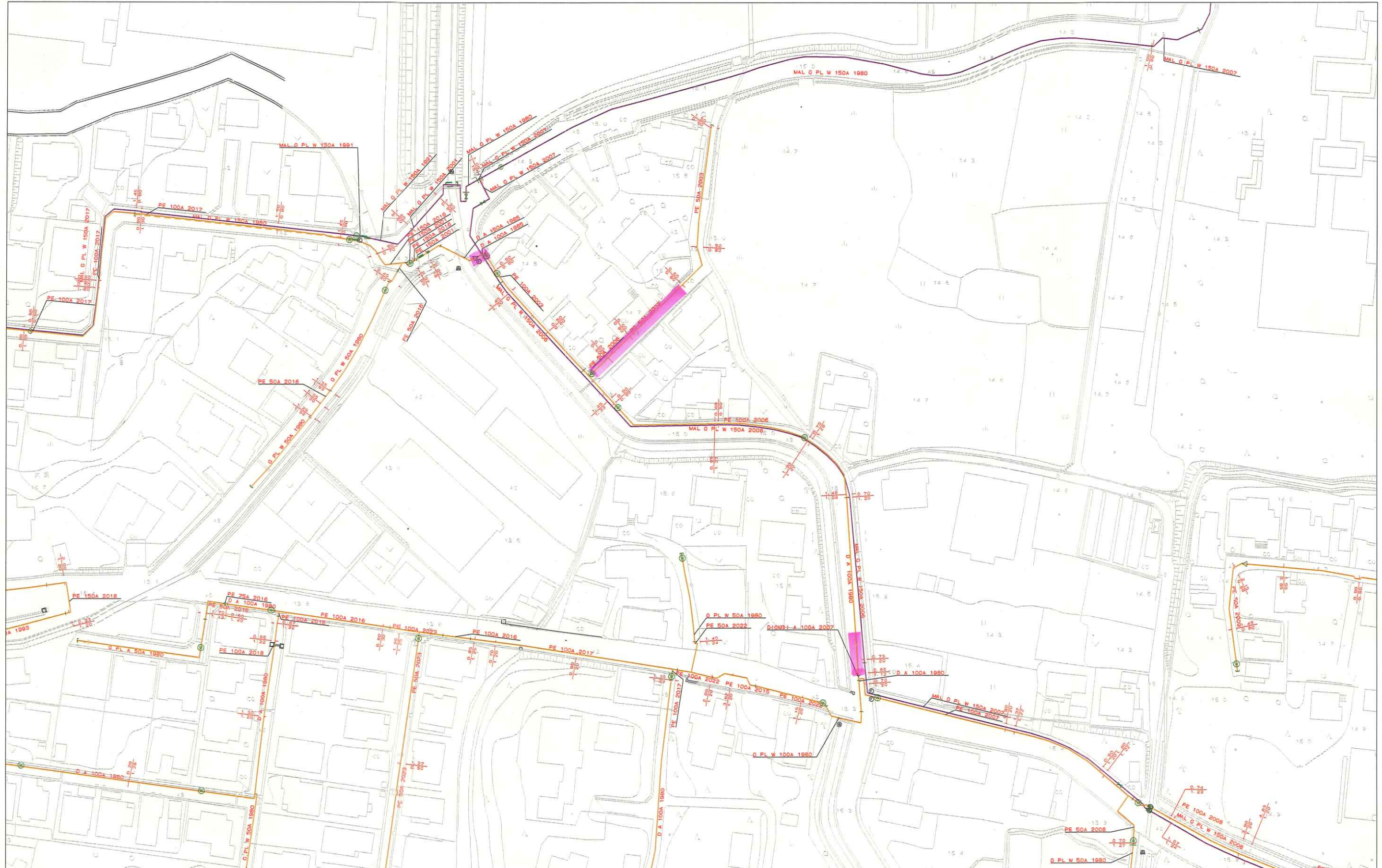
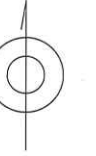


FD84-80

ガス配管図



1/1000

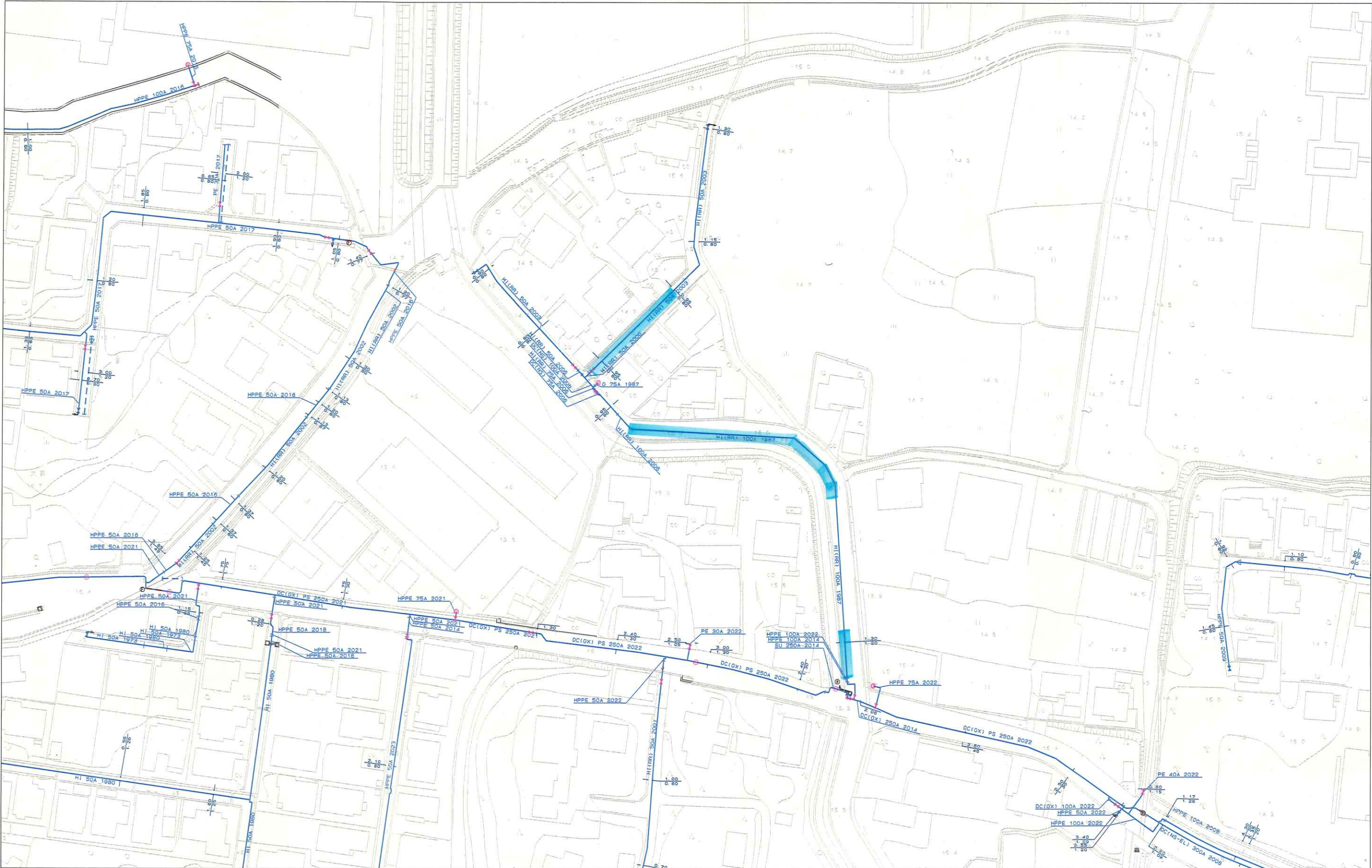
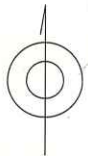
0

80m

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

FD84-91

上越市ガス水道局



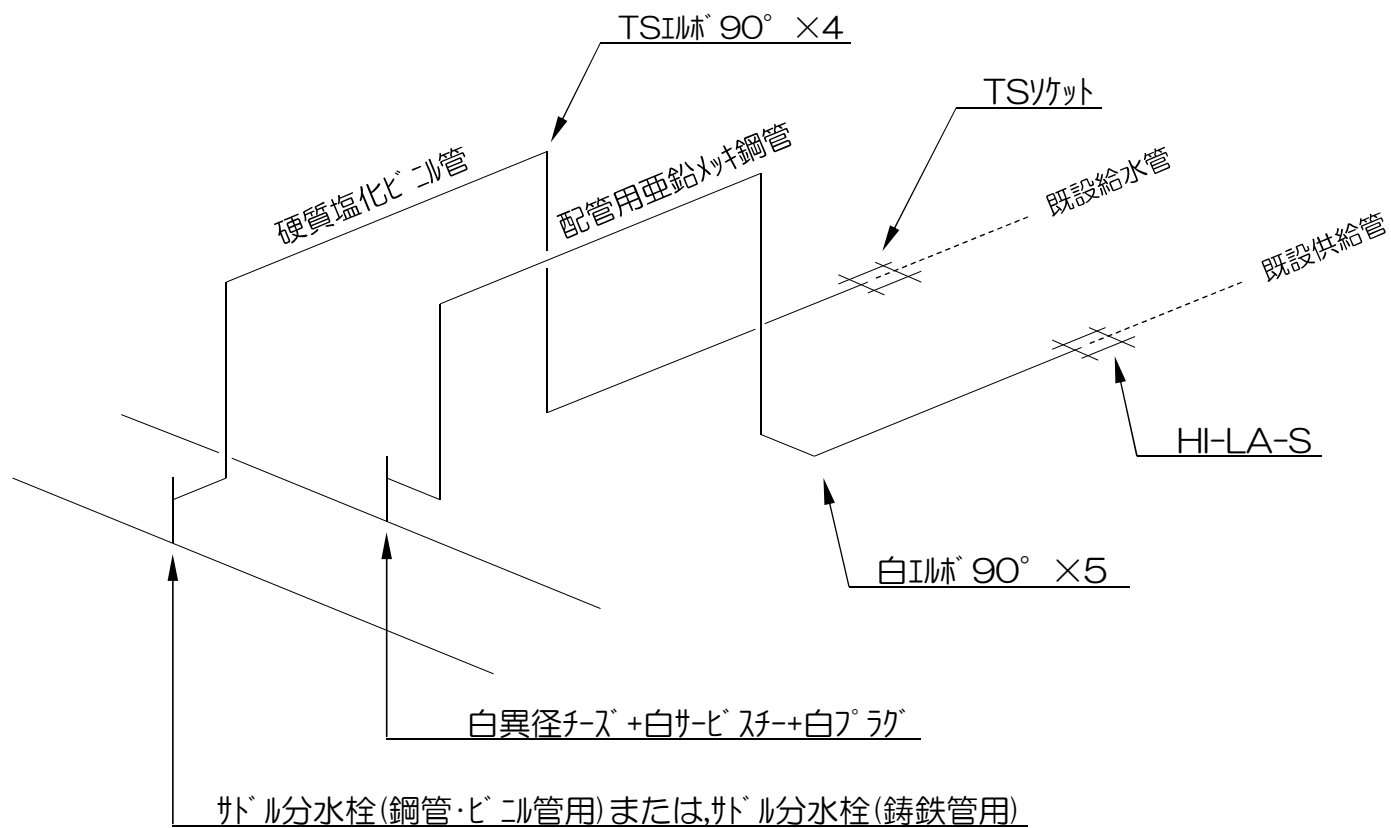
上越市ガス水道局

1/1000

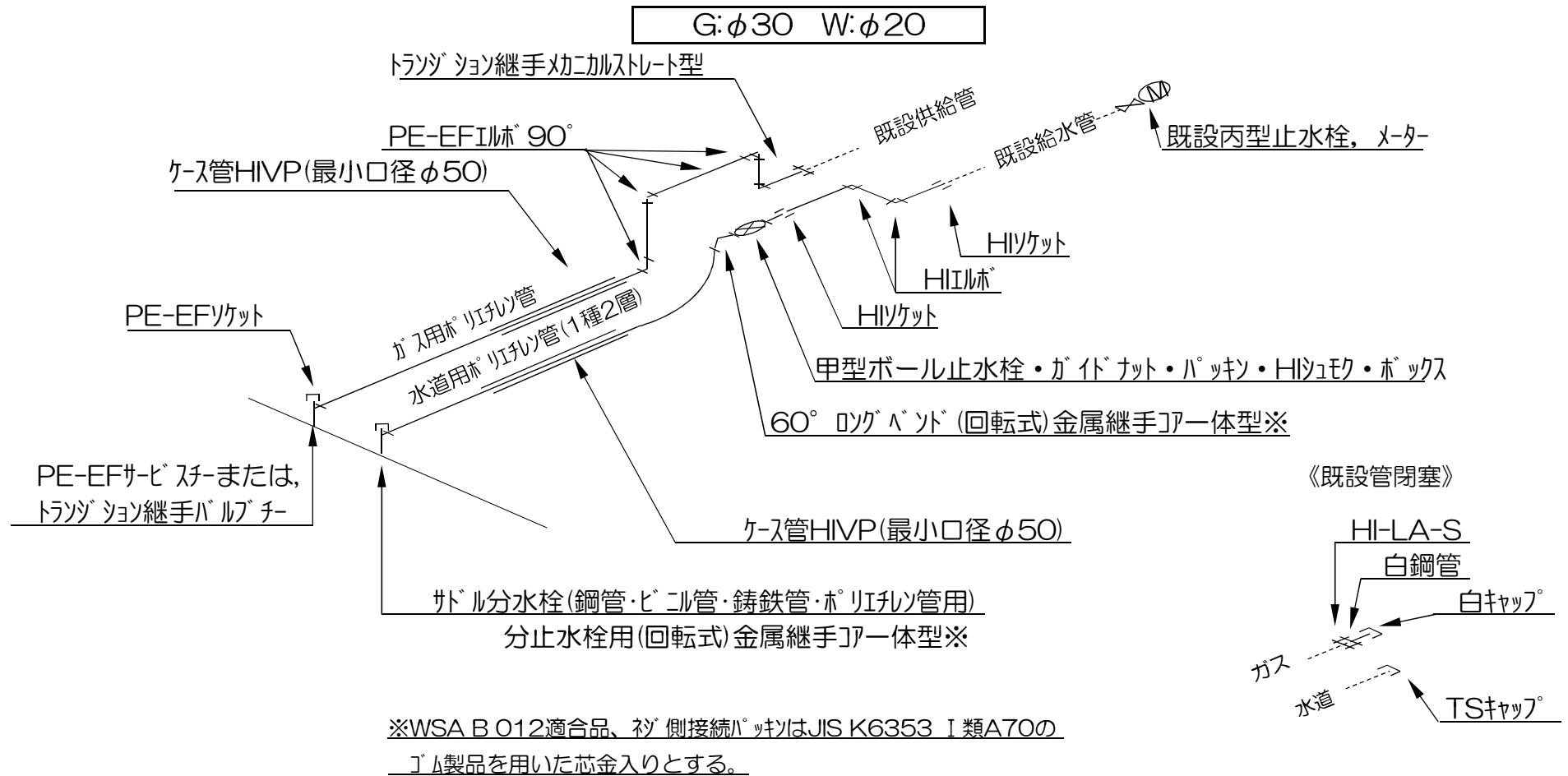


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

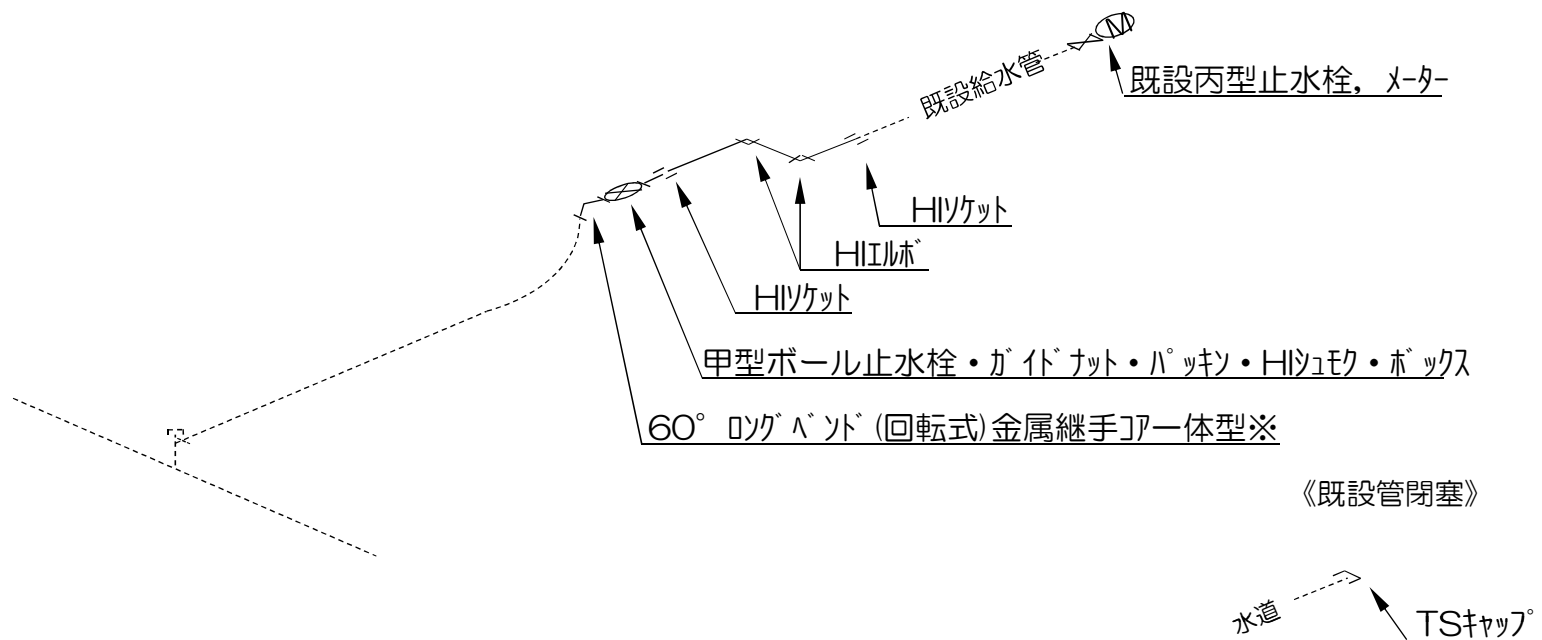


本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



本設給水管標準配管立体図 S=Free

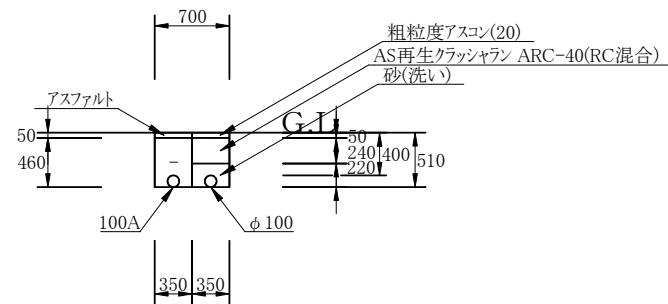
$\phi 20 \cdot 25$



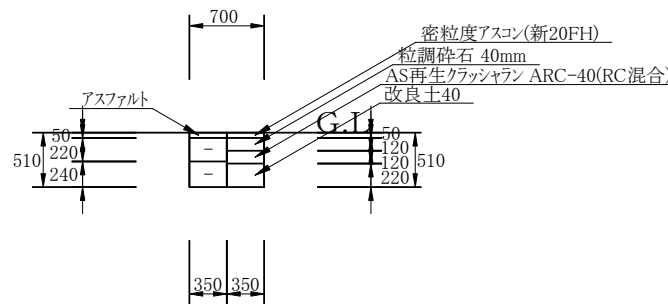
※WSA B 012適合品、袖側接続ハツピンはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図(1) S=FREE

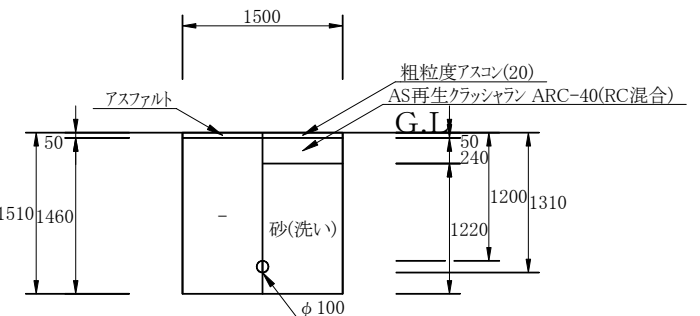
02:仮設ガスSGP100A本管工事 01: 仮設G100W100市道布設 (掘削・埋戻し)
33:仮設水道TSVP φ 100本管工事 01: 仮設G100W100市道布設 (掘削・埋戻し)



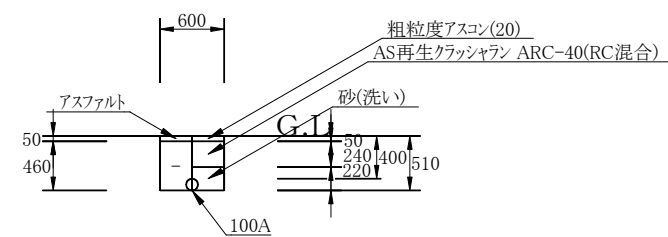
02:仮設ガスSGP100A本管工事 02: 仮設G100W100市道布設撤去 (掘削・埋戻し)
33:仮設水道TSVP φ 100本管工事 02: 仮設G100W100市道布設撤去 (掘削・埋戻し)



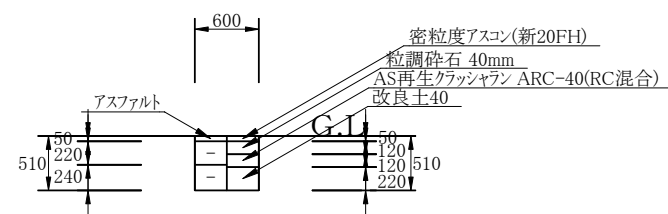
02:仮設ガスSGP100A本管工事 03: 仮設G100市道切替 (掘削・埋戻し)



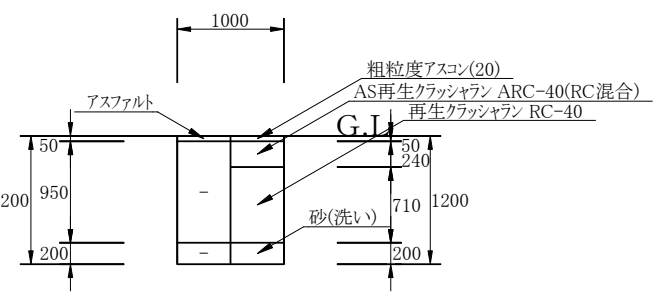
02:仮設ガスSGP100A本管工事 04: 仮設G100市道布設 (掘削・埋戻し)



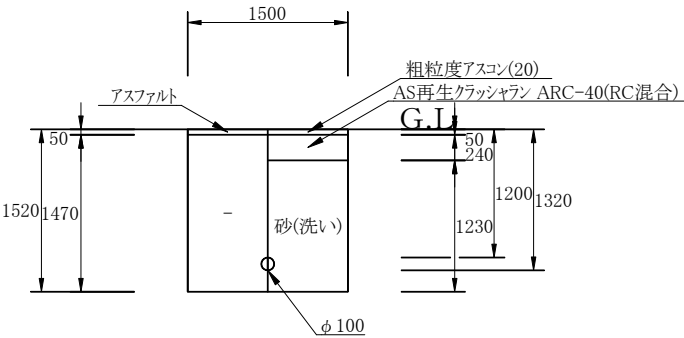
02:仮設ガスSGP100A本管工事 05: 仮設G100市道布設撤去 (掘削・埋戻し)



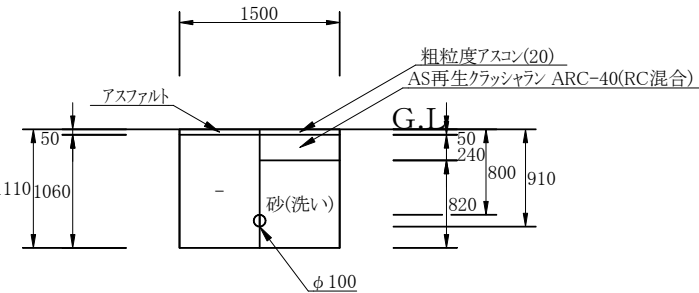
02:仮設ガスSGP100A本管工事 06: 仮設G100市道試掘工 (掘削・埋戻し)
33:仮設水道TSVP φ 100本管工事 07: 仮設G100市道試掘工 (掘削・埋戻し)



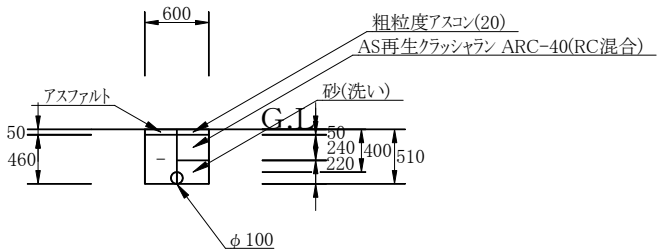
33:仮設水道TSVP φ 100本管工事 03: 仮設W100市道切替H=1.2 (掘削・埋戻し)



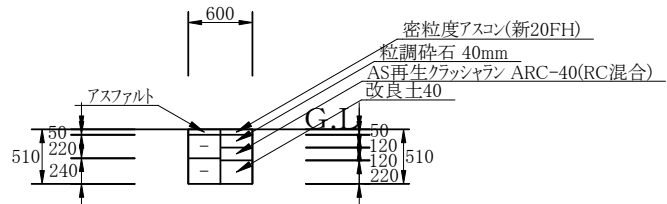
33:仮設水道TSVP φ 100本管工事 04: 仮設W100市道切替H=0.8 (掘削・埋戻し)



33:仮設水道TSVP φ 100本管工事 05: 仮設W100市道布設 (掘削・埋戻し)

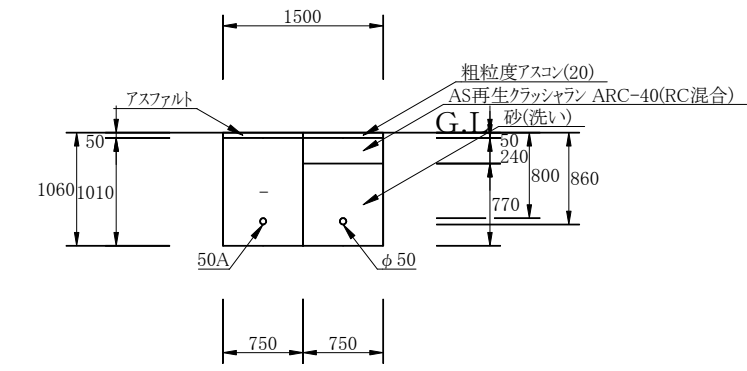


33:仮設水道TSVP φ 100本管工事 06: 仮設W100市道布設撤去 (掘削・埋戻し)

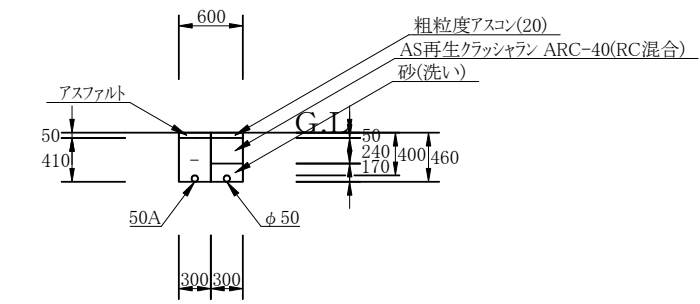


掘削復旧断面図(2) S=FREE

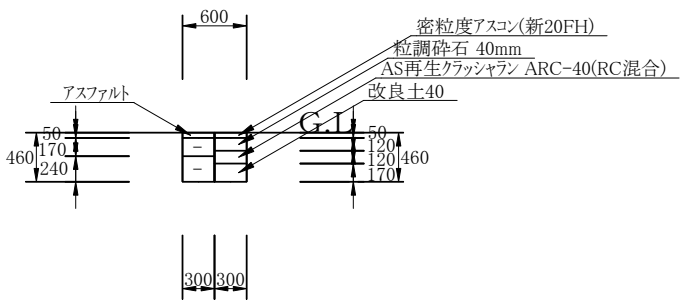
08:仮設ガスSGP50A本管工事 01: 仮設G50W50市道切替 (掘削・埋戻し)
39:仮設水道TSVP φ 50本管工事 01: 仮設G50W50市道切替 (掘削・埋戻し)



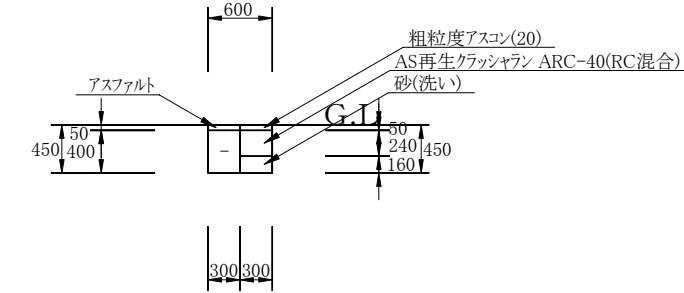
08:仮設ガスSGP50A本管工事 02: 仮設G50W50市道布設 (掘削・埋戻し)
39:仮設水道TSVP φ 50本管工事 02: 仮設G50W50市道布設 (掘削・埋戻し)



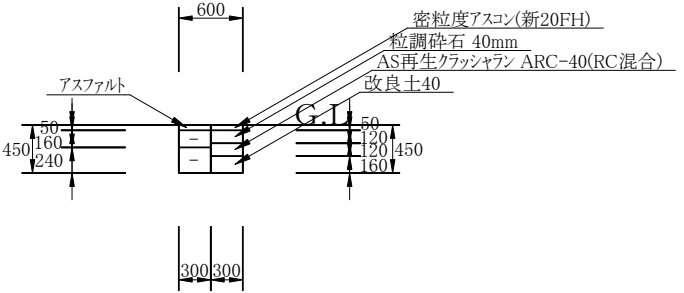
08:仮設ガスSGP50A本管工事 03: 仮設G50W50市道布設撤去 (掘削・埋戻し)
39:仮設水道TSVP φ 50本管工事 03: 仮設G50W50市道布設撤去 (掘削・埋戻し)



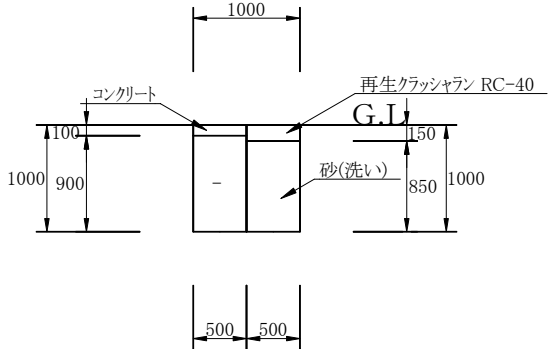
14:仮設供給管工事 01: 仮設供給2条市道布設 (掘削・埋戻し)
45:仮設給水管工事 01: 仮設供給2条市道布設 (掘削・埋戻し)



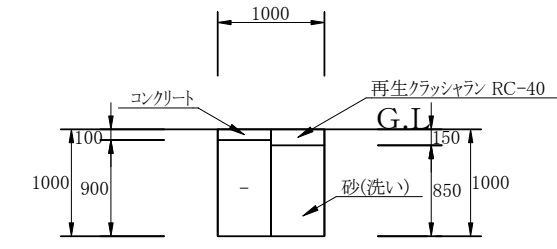
14:仮設供給管工事 02: 仮設供給2条市道布設撤去 (掘削・埋戻し)
45:仮設給水管工事 02: 仮設供給2条市道布設撤去 (掘削・埋戻し)



14:仮設供給管工事 03: 仮設供給2条 民地CO切替 (掘削・埋戻し)
45:仮設給水管工事 03: 仮設供給2条 民地CO切替 (掘削・埋戻し)

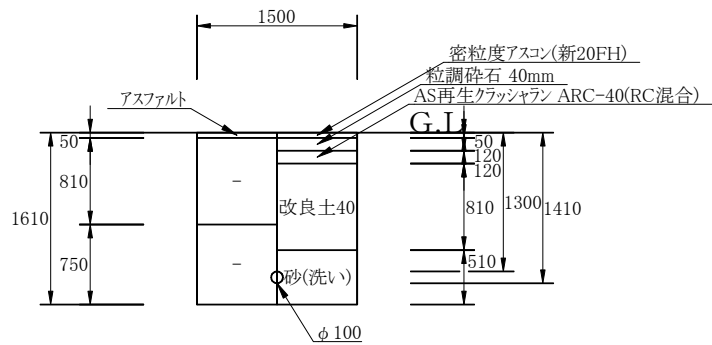


45:仮設給水管工事 04: 仮設供給1条 民地CO切替 (掘削・埋戻し)

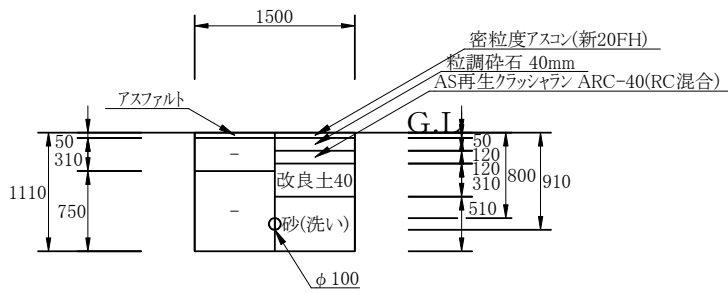


掘削復旧断面図(3) S=FREE

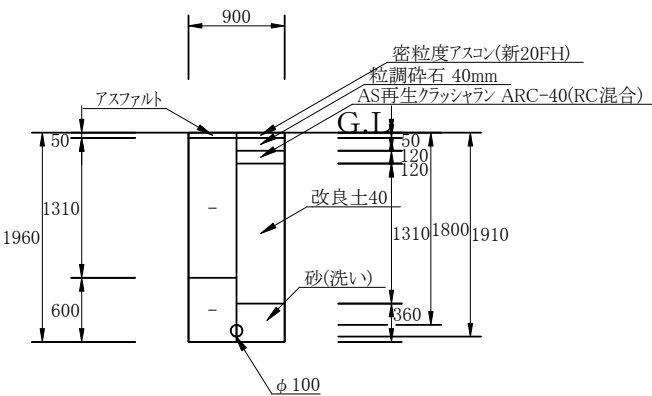
17:本設ガスPE φ100①本管工事 01: 本設G100①市道切替H=1.3 (掘削・埋戻し)



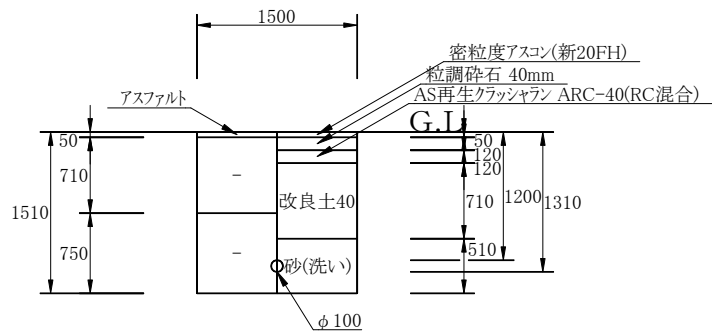
17:本設ガスPE φ100①本管工事 02: 本設G100①市道切替H=0.8 (掘削・埋戻し)



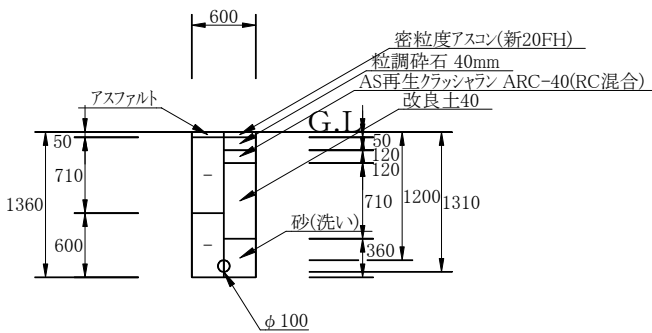
17:本設ガスPE φ100①本管工事 03: 本設G100①市道布設 (掘削・埋戻し)



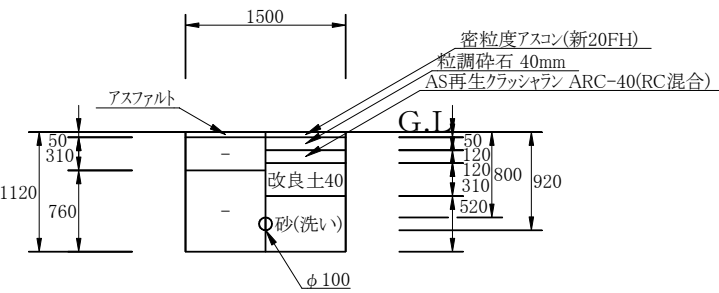
18:本設ガスPE φ100②本管工事 01: 本設G100②市道切替 (掘削・埋戻し)



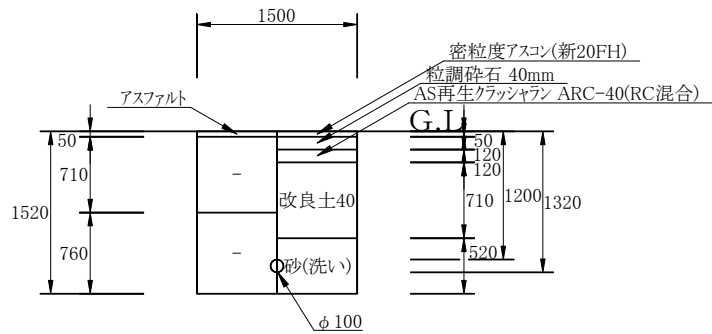
18:本設ガスPE φ100②本管工事 02: 本設G100②市道布設 (掘削・埋戻し)



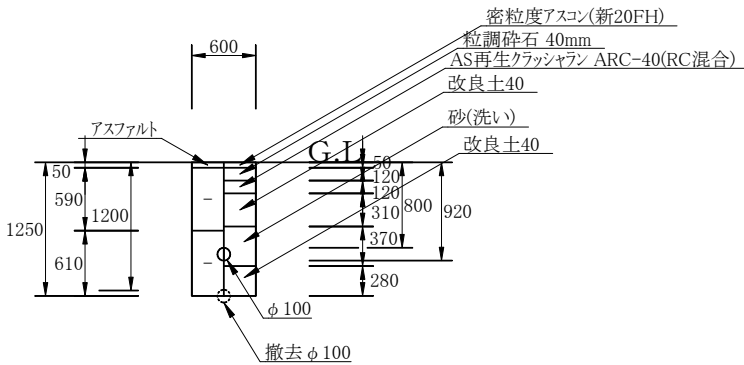
48:本設水道HPPE φ100①本管工事 01: 本設W100①市道切替H=0.8 (掘削・埋戻し)



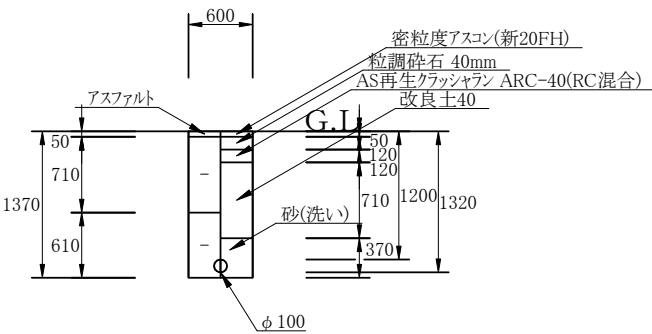
48:本設水道HPPE φ100①本管工事 02: 本設W100①市道切替H=1.2 (掘削・埋戻し)



48:本設水道HPPE φ100①本管工事 03: 本設W100①市道布設 (掘削・埋戻し)

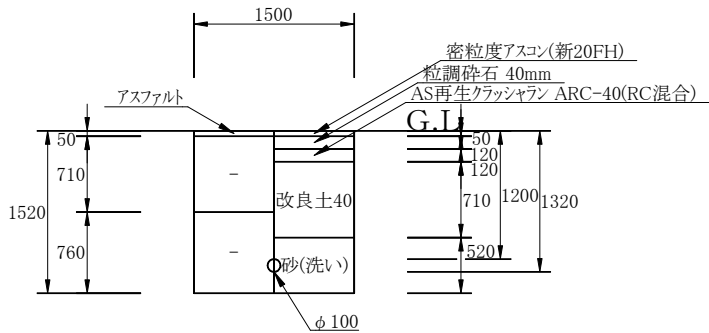


48:本設水道HPPE φ100①本管工事 04: 本設W100①市道布設下越し (掘削・埋戻し)

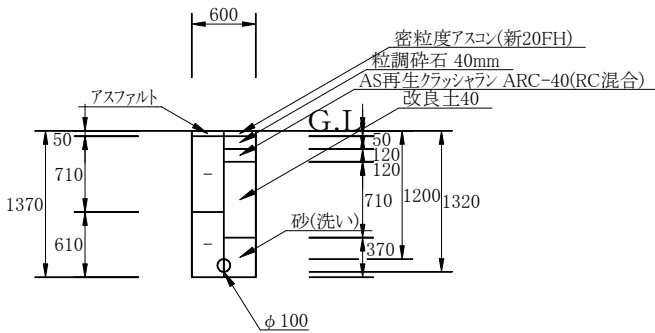


掘削復旧断面図(4) S=FREE

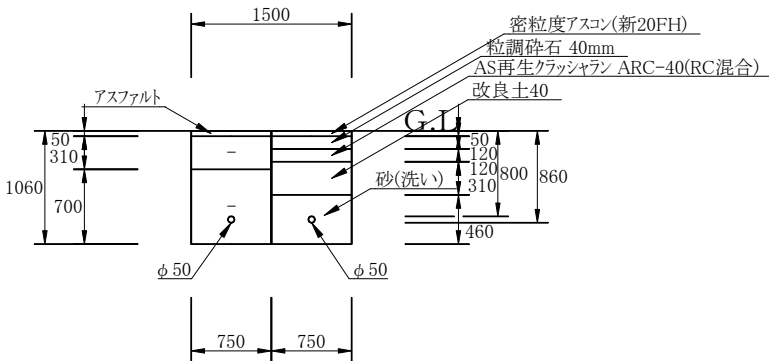
49:本設水道HPPE φ100②本管工事 01: 本設W100②市道切替南側 (掘削・埋戻し)
49:本設水道HPPE φ100②本管工事 02: 本設W100②市道切替北側 (掘削・埋戻し)



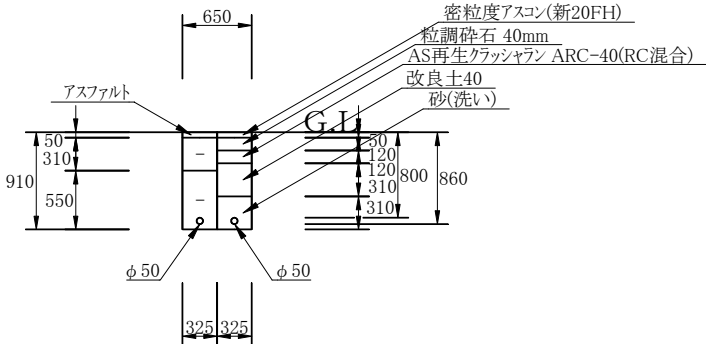
49:本設水道HPPE φ100②本管工事 03: 本設W100②市道布設 (掘削・埋戻し)



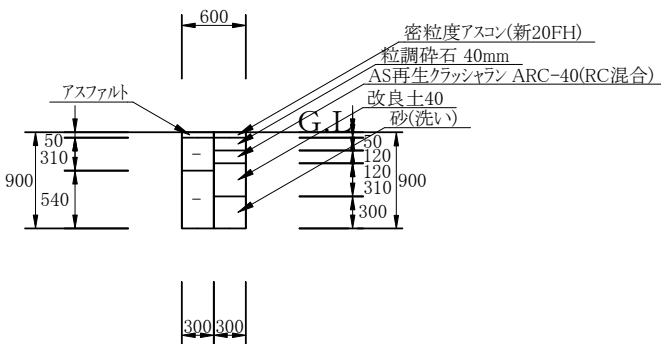
24:本設ガスPE φ50本管工事 01: 本設G50W50市道切替 (掘削・埋戻し)
55:本設水道HPPE φ50本管工事 01: 本設G50W50市道切替 (掘削・埋戻し)



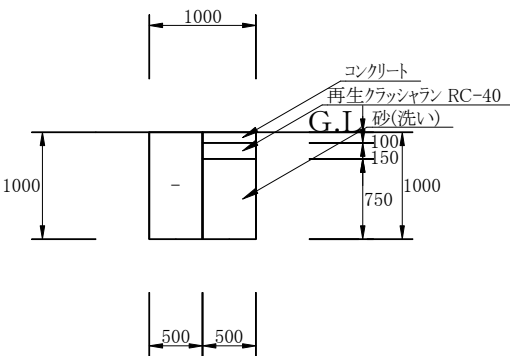
24:本設ガスPE φ50本管工事 02: 本設G50W50市道布設 (掘削・埋戻し)
55:本設水道HPPE φ50本管工事 02: 本設G50W50市道布設 (掘削・埋戻し)



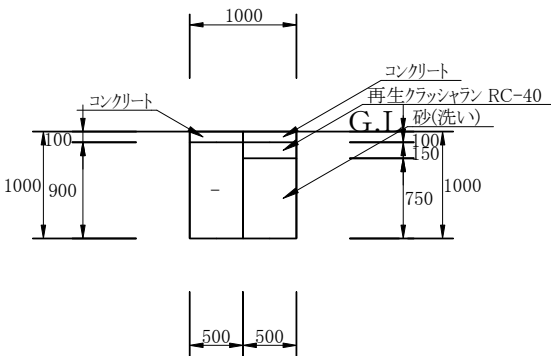
30:本設供給管工事 01: 本設供給2条 市道布設 (掘削・埋戻し)
61:本設給水管工事 01: 本設供給2条 市道布設 (掘削・埋戻し)



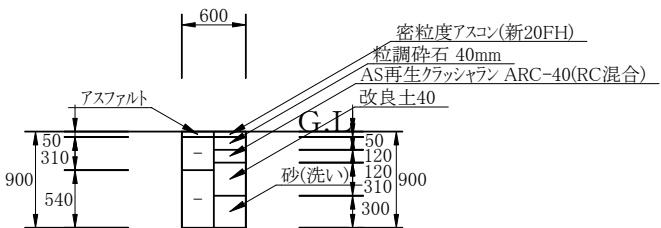
30:本設供給管工事 02: 本設供給2条 民地CO切替仮設有 (掘削・埋戻し)
61:本設給水管工事 02: 本設供給2条 民地CO切替仮設有 (掘削・埋戻し)



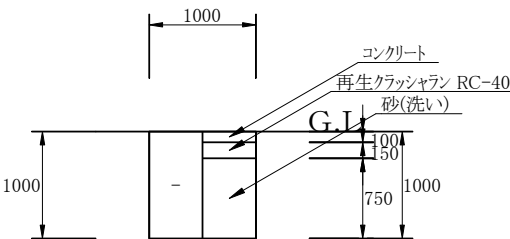
30:本設供給管工事 03: 本設供給2条 民地CO切替仮設無 (掘削・埋戻し)
61:本設給水管工事 03: 本設供給2条 民地CO切替仮設無 (掘削・埋戻し)



61:本設給水管工事 04: 本設供給1条 市道布設 (掘削・埋戻し)



61:本設給水管工事 05: 本設供給1条 民地CO切替仮設有 (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	15.000		2.000	2.000	6.000	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				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		0.200	0.200					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		0.200	0.200					
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		20.000	20.000	2.000		12.000	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		16.000	15.838	0.322	0.322	13.140	0.552	0.552
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	13.800	0.700	0.700	9.000	1.200	1.200
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		12.000	11.508	0.136		10.926	0.246	
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.700	0.710					
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.418		0.154			0.264
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D区域内 廃材グラウト(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.690	0.035	0.035	0.450	0.060	0.060
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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		0.400	0.418		0.154			0.264
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.200					

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	04	05
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		15.000	15.420	0.322	0.168	13.140	0.552	0.288
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.900		0.700			1.200
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.900		0.700			1.200
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		12.000	11.900	0.700		9.000	1.200	
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		12.000	11.900	0.700		9.000	1.200	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	1.900		0.700			1.200

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				06	99			
土工延長	m	15.000		1.000				
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	99			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				0.200				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				0.200				
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				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				0.950				
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				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				0.200				
TSX1300 00	路床工(再生クワッシュランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.710				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.050				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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 人力 2t積	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.200				

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							06	99			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.950				
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 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				1.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				1.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層								

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18003900[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	99	
土工延長	m	17.000		9.000	4.000	4.000		
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	99	
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	13.000	9.000	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		8.000	7.801	6.817	0.492	0.492		
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	9.150	6.750	1.200	1.200		
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	5.375	5.179	0.196			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.204			0.204		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.457	0.337	0.060	0.060		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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	0.204			0.204		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.597	6.817	0.492	0.288		
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		1.000	1.200			1.200		
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	1.200			1.200		
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	7.950	6.750	1.200			

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	99	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			8.000	7.950	6.750	1.200		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			1.000	1.200			1.200	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18003900[当初設計書]

工種番号	14	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		
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		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	2.025			2.025		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	2.025			2.025		
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	3.500	3.500				
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		5.000	4.500			4.500		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		0.800	0.840	0.420	0.420			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		2.000	2.100	1.050	1.050			
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		2.000	1.912			1.912		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168		0.168			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.104	0.052	0.052			
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=8km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.225			0.225		

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	仮設供給管工事	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					
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域内	m3			0.200	0.168		0.168					
	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=6km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			2.000	2.025			2.025				
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			0.700	0.672	0.420	0.252					
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			1.000	1.050		1.050					
	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	1.050		1.050					
	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	再生クラッシャー RC-40	m2			2.000	2.250			2.250				
	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			1.000	1.050	1.050						
	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			1.000	1.050	1.050						
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			1.000	1.050		1.050					
	密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 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			0.200	0.225			0.225				
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準												

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガスPEφ100①本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	99	
土工延長	m	10.000		3.000	3.000	4.000		
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	99	
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		20.000	20.000	6.000	6.000	8.000		
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		19.000	18.666	7.020	4.770	6.876		
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	12.600	4.500	4.500	3.600		
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		6.000	5.796	2.268	2.268	1.260		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		10.000	9.756	3.645	1.395	4.716		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.630	0.225	0.225	0.180		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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		10.000	9.756	3.645	1.395	4.716		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.910	3.375	3.375	2.160		
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		13.000	12.600	4.500	4.500	3.600		
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		13.000	12.600	4.500	4.500	3.600		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		13.000	12.600	4.500	4.500	3.600		

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設ガスPEφ100②本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	99		
土工延長	m	16.500		6.000	10.500			
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	99		
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	21.000		21.000			
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		21.000	21.393	13.140	8.253			
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		15.000	15.300	9.000	6.300			
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		7.000	6.709	4.536	2.173			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		11.000	10.863	6.390	4.473			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.765	0.450	0.315			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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		11.000	10.863	6.390	4.473			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	10.530	6.750	3.780			
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		15.000	15.300	9.000	6.300			
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		15.000	15.300	9.000	6.300			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		15.000	15.300	9.000	6.300			

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設ガスPEφ50本管工事	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	99		
土工延長	m	40.000		9.000	31.000			
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	99		
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		31.000	31.000		31.000			
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	15.481	6.817	8.664			
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		17.000	16.825	6.750	10.075			
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		6.000	6.148	3.087	3.061			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	5.215	2.092	3.123			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.840	0.337	0.503			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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	5.215	2.092	3.123			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.266	4.725	5.541			
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		17.000	16.825	6.750	10.075			
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		17.000	16.825	6.750	10.075			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		17.000	16.825	6.750	10.075			

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	30	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		
土工延長	m	11.600		5.600	4.500	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		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		3.000	2.925		2.250	0.675		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		3.000	2.925		2.250	0.675		
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		6.000	5.600	5.600				
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		2.000	1.500			1.500		
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		0.300	0.300		0.225	0.075		
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		1.000	1.427	1.427				
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		2.000	1.680	1.680				
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		2.000	2.249		1.687	0.562		
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		0.500	0.504	0.504				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	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=12km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.084	0.084				

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	30	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				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=8km D I D区域内 廃材プラント (N)	m3			0.100	0.075			0.075				
	バックホウ 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=6.5km 改良分 D I D区域内	m3			0.500	0.520	0.520						
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			3.000	2.925		2.250	0.675				
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			0.900	0.907	0.907						
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2			2.000	1.680	1.680						
	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			2.000	1.680	1.680						
	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			3.000	3.000		2.250	0.750				
	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			2.000	1.680	1.680						
	密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 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			0.100	0.075			0.075				
	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: 18003900[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	12.000		2.000	2.000	2.000	2.000	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		0.200	0.200					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		0.200	0.200					
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		15.000	15.000	2.000		4.000	4.000	3.000
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		10.000	10.012	0.322	0.322	4.410	3.180	0.414
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		10.000	10.200	0.700	0.700	3.000	3.000	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		7.000	6.630	0.136		3.668	2.442	0.184
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.700	0.710					
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.352		0.154			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D区域内 廃材グラウト(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.510	0.035	0.035	0.150	0.150	0.045
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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		0.400	0.352		0.154			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.200					

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	04	05
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.660	0.322	0.168	4.410	3.180	0.414
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.600		0.700			
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		2.000	1.600		0.700			
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	8.600	0.700		3.000	3.000	0.900
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	8.600	0.700		3.000	3.000	0.900
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	1.600		0.700			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18003900[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08	99	
土工延長	m	12.000		1.500	1.000			
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	99	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3					0.200			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3					0.200			
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					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				0.414	0.950			
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				0.900	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					0.200			
TSX1300 00	路床工(再生クワッシュランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					0.710			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.198				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.045	0.050			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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				0.198				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.200			

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							06	07	08	99	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.216	0.950			
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				
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				
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					1.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層					1.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				0.900				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18003900[当初設計書]

工種番号	39	工種名称	仮設水道TSVPφ50本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	99	
土工延長	m	17.000		9.000	4.000	4.000		
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	99	
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	13.000	9.000	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		8.000	7.801	6.817	0.492	0.492		
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	9.150	6.750	1.200	1.200		
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	5.375	5.179	0.196			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.204			0.204		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.457	0.337	0.060	0.060		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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	0.204			0.204		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.597	6.817	0.492	0.288		
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		1.000	1.200			1.200		
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	1.200			1.200		
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	7.950	6.750	1.200			

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	39	工種名称	仮設水道TSVPφ50本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	99	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			8.000	7.950	6.750	1.200		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			1.000	1.200			1.200	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18003900[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	仮設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	17.500		3.500	3.500	4.500	6.000	
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	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		7.000	7.425			2.025	5.400	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		7.000	7.425			2.025	5.400	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		4.000	3.500	3.500				
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		17.000	16.500			4.500	12.000	
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		0.800	0.840	0.420	0.420			
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		2.000	2.100	1.050	1.050			
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		7.000	7.012			1.912	5.100	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168		0.168			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.104	0.052	0.052			
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=8km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.825			0.225	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: 18003900[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	仮設給水管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	02	03	04				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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	0.168		0.168						
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.425			2.025	5.400				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.672	0.420	0.252						
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	1.050		1.050						
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	1.050		1.050						
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		8.000	8.250			2.250	6.000				
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		1.000	1.050	1.050							
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		1.000	1.050	1.050							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		1.000	1.050		1.050						
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		0.800	0.825			0.225	0.600				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18003900[当初設計書]

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	04	99
土工延長	m	74.500		2.000	2.000	69.000	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	99
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		150.000	145.000		4.000	138.000	3.000	
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		58.000	58.488	3.210	4.410	49.680	1.188	
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		48.000	48.300	3.000	3.000	41.400	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		18.000	17.951	1.538	1.538	14.559	0.316	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		28.000	28.125	0.930	2.130	24.426	0.639	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.415	0.150	0.150	2.070	0.045	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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		28.000	28.125	0.930	2.130	24.426	0.639	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		30.000	30.363	2.280	2.280	25.254	0.549	
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		48.000	48.300	3.000	3.000	41.400	0.900	
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		48.000	48.300	3.000	3.000	41.400	0.900	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		48.000	48.300	3.000	3.000	41.400	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: 18003900[当初設計書]

工種番号	49	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	99	
土工延長	m	15.500		2.000	2.000	11.500		
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	99	
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		27.000	27.000		4.000	23.000		
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	17.928	4.410	4.410	9.108		
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	12.900	3.000	3.000	6.900		
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		6.000	5.502	1.538	1.538	2.426		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		9.000	9.159	2.130	2.130	4.899		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.645	0.150	0.150	0.345		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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		9.000	9.159	2.130	2.130	4.899		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.769	2.280	2.280	4.209		
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		13.000	12.900	3.000	3.000	6.900		
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		13.000	12.900	3.000	3.000	6.900		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		13.000	12.900	3.000	3.000	6.900		

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	55	工種名称	本設水道HPPE φ50本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	99	
土工延長	m	40.000		9.000	31.000			
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	99	
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		31.000	31.000		31.000			
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	15.481	6.817	8.664			
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		17.000	16.825	6.750	10.075			
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		6.000	6.148	3.087	3.061			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	5.215	2.092	3.123			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.840	0.337	0.503			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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	5.215	2.092	3.123			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.266	4.725	5.541			
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		17.000	16.825	6.750	10.075			
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		17.000	16.825	6.750	10.075			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		17.000	16.825	6.750	10.075			

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	22.100		5.600	4.500	1.500	4.500	6.000
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		9.000	8.925		2.250	0.675		6.000
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		9.000	8.925		2.250	0.675		6.000
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		15.000	14.600	5.600			9.000	
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		2.000	1.500			1.500		
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		0.900	0.900		0.225	0.075		0.600
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.722	1.427			2.295	
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		4.000	4.380	1.680			2.700	
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		7.000	6.749		1.687	0.562		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		1.000	1.314	0.504			0.810	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.357	0.520			0.837	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.219	0.084			0.135	

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: 18003900[当初設計書]

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	工種規格												
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート								
								01	02	03	04	05				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=8km D I D区域内 廃材プラント (N)	m3			0.100	0.075			0.075						
	バックホウ 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=6.5km 改良分 D I D区域内	m3			1.000	1.357	0.520			0.837					
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			9.000	8.925		2.250	0.675		6.000				
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			2.000	2.365	0.907			1.458					
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2			4.000	4.380	1.680			2.700					
	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			4.000	4.380	1.680			2.700					
	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			9.000	9.000		2.250	0.750		6.000				
	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			4.000	4.380	1.680			2.700					
	密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 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			0.100	0.075			0.075						
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準														

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設G100W100市道布設
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					
		2.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.350 - 0.350) × 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)					
		0.700 m2 = 0.350 × (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)					
		0.322 m3 = 0.350 × 0.460 × (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)					
		0.700 m2 = 0.350 × (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)					
		0.700 m2 = 0.350 × (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))					
		0.136 m3 = ((0.350 × 0.220 - 0.009) × 2.000) + (0.350 × 0.220 × (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)					
		0.035 m3 = 0.350 × 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					
		0.035 m3 = 0.035					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設G100W100市道布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.322 m3 = 0.322

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設G100W100市道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		0.700 m2 = 0.350 * (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)					
		0.154 m3 = 0.350 * 0.220 * (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)					
		0.168 m3 = 0.350 * 0.240 * (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)					
		0.700 m2 = 0.350 * (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)					
		0.700 m2 = 0.350 * (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)					
		0.700 m2 = 0.350 * (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)					
		0.154 m3 = 0.350 * 0.220 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.035 m3 = 0.350 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設G100W100市道布設撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.035 m3 = 0.035
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.154 m3 = 0.154
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.168 m3 = 0.168

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設G100市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.140 m3 = 1.500 × 1.460 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.926 m3 = ((1.500 × 1.220 - 0.009) × 6.000) + (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)					
		0.450 m3 = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 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					
		0.450 m3 = 0.450					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設G100市道切替
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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)		13.140 m3 = 13.140

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設G100市道布設
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					
		4.000 m = ((2.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.600 × (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)					
		0.552 m3 = 0.600 × 0.460 × (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)					
		1.200 m2 = 0.600 × (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)					
		1.200 m2 = 0.600 × (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))					
		0.246 m3 = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 2.000) + (0.600 × 0.220 × (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)					
		0.060 m3 = 0.600 × 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					
		0.060 m3 = 0.060					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書

(計 算 表)

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設G100市道布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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)		0.552 m3 = 0.552

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設G100市道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		0.264 m3 = 0.600 * 0.220 * (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)					
		0.288 m3 = 0.600 * 0.240 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		0.264 m3 = 0.600 * 0.220 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.060 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設G100市道布設撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.060 m ³ = 0.060
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.264 m ³ = 0.264
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.288 m ³ = 0.288

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	06	ルート名称	仮設G100市道試掘工
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.950 m3 = 1.000 × 0.950 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.200 m3 = 1.000 × 0.200 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		0.710 m3 = 1.000 × 0.710 × (1.000 + 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)					
		0.200 m3 = 1.000 × 0.200 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	06	ルート名称	仮設G100市道試掘工
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

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 = 1.000 * 0.050 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.950 m3 = 0.950
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.200 m3 = 0.200

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	08	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設G50W50市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.817 m3 = 0.750 × 1.010 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.179 m3 = ((0.750 × 0.770 - 0.002) × 9.000) + (0.750 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.337 m3 = 0.750 × 0.050 × (9.000 + 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					
		0.337 m3 = 0.337					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	08	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設G50W50市道切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------

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)		6.817 m3 = 6.817

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	08	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設G50W50市道布設
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					
		4.000 m = ((4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		0.492 m3 = 0.300 × 0.410 × (4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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))					
		0.196 m3 = ((0.300 × 0.170 - 0.002) × 4.000) + (0.300 × 0.170 × (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)					
		0.060 m3 = 0.300 × 0.050 × (4.000 + 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					
		0.060 m3 = 0.060					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	08	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設G50W50市道布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------

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)		0.492 m3 = 0.492

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	08	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設G50W50市道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		0.204 m3 = 0.300 × 0.170 × (4.000 + 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)					
		0.288 m3 = 0.300 × 0.240 × (4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		0.204 m3 = 0.300 × 0.170 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.060 m3 = 0.300 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設G50W50市道布設撤去
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.060 m ³ = 0.060
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.204 m ³ = 0.204
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.288 m ³ = 0.288

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	14	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設供給2条市道布設
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					
		3.500 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.050 m2 = 0.300 × (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)					
		0.420 m3 = 0.300 × 0.400 × (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)					
		1.050 m2 = 0.300 × (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)					
		1.050 m2 = 0.300 × (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)					
		0.168 m3 = 0.300 × 0.160 × (3.500 + 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)					
		0.052 m3 = 0.300 × 0.050 × (3.500 + 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					
		0.052 m3 = 0.052					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書

(計 算 表)

工種番号	14	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設供給2条市道布設
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

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)		0.420 m3 = 0.420

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	14	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設供給2条市道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		1.050 m2 = 0.300 * (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)					
		0.168 m3 = 0.300 * 0.160 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.252 m3 = 0.300 * 0.240 * (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)					
		1.050 m2 = 0.300 * (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)					
		1.050 m2 = 0.300 * (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)					
		1.050 m2 = 0.300 * (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)					
		0.168 m3 = 0.300 * 0.160 * (3.500 + 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)					
		0.052 m3 = 0.300 * 0.050 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設供給2条市道布設撤去
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.052 m3 = 0.052
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.252 m3 = 0.252

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設供給2条 民地CO切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 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)
		0.225 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)
		2.025 m3 = 0.500 × 0.900 × (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)
		2.250 m2 = 0.500 × (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)
		1.912 m3 = 0.500 × 0.850 × (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
		0.225 m3 = 0.225
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.025 m3 = 2.025

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	17	工種名称	本設ガスPEφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G100①市道切替H=1.3
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)					
		3.645 m3 = 1.500 × 0.810 × (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)					
		3.375 m3 = 1.500 × 0.750 × (3.000 + 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)					
		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)					
		3.645 m3 = 1.500 × 0.810 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガスPEφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G100①市道切替H=1.3
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------------

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)		3.645 m3 = 3.645
残土処分層	2	数量 = 掘削第2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：18003900

工種番号	17	工種名称	本設ガスPEφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G100①市道切替H=0.8
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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m3 = 1.500 × 0.750 × (3.000 + 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)					
		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)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガスPEφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G100①市道切替H=0.8
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------------

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)		3.375 m3 = 3.375

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	17	工種名称	本設ガスPEφ100①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設G100①市道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m2 = 0.900 × (4.000 + 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)					
		4.716 m3 = 0.900 × 1.310 × (4.000 + 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)					
		2.160 m3 = 0.900 × 0.600 × (4.000 + 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)					
		3.600 m2 = 0.900 × (4.000 + 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)					
		3.600 m2 = 0.900 × (4.000 + 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)					
		3.600 m2 = 0.900 × (4.000 + 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)					
		4.716 m3 = 0.900 × 1.310 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガスPEφ100①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設G100①市道布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

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))
		1.260 m3 = ((0.900 × 0.360 - 0.009) × 4.000) + (0.900 × 0.360 × (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)		0.180 m3 = 0.900 × 0.050 × (4.000 + 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)		0.180 m3 = 0.180
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.716 m3 = 4.716
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.160 m3 = 2.160

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	18	工種名称	本設ガスPEφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G100②市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.390 m3 = 1.500 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m3 = 1.500 × 0.750 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.390 m3 = 1.500 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.536 m3 = ((1.500 × 0.510 - 0.009) × 6.000) + (1.500 × 0.510 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設ガスPEφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G100②市道切替
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.450 m ³ = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.450 m ³ = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.390 m ³ = 6.390
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.750 m ³ = 6.750

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	18	工種名称	本設ガスPEφ100②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G100②市道布設
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					
		21.000 m = ((10.500 + 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)					
		6.300 m2 = 0.600 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.473 m3 = 0.600 × 0.710 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.780 m3 = 0.600 × 0.600 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.300 m2 = 0.600 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.300 m2 = 0.600 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.300 m2 = 0.600 × (10.500 + 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)					
		4.473 m3 = 0.600 × 0.710 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設ガスPEφ100②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G100②市道布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

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))
		2.173 m3 = ((0.600 × 0.360 - 0.009) × 10.500) + (0.600 × 0.360 × (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)		0.315 m3 = 0.600 × 0.050 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.315 m3 = 0.315
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.473 m3 = 4.473
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.780 m3 = 3.780

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	24	工種名称	本設ガスPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50W50市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.092 m3 = 0.750 * 0.310 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.725 m3 = 0.750 * 0.700 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		2.092 m3 = 0.750 * 0.310 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.087 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 9.000) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 18003900[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設ガスPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50W50市道切替
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------

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)		0.337 m3 = 0.750 * 0.050 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.092 m3 = 2.092
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.725 m3 = 4.725

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	24	工種名称	本設ガスPEφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50W50市道布設
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					
		31.000 m = ((31.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) × 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)					
		10.075 m2 = 0.325 × (31.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.123 m3 = 0.325 × 0.310 × (31.000 + 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)					
		5.541 m3 = 0.325 × 0.550 × (31.000 + 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)					
		10.075 m2 = 0.325 × (31.000 + 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)					
		10.075 m2 = 0.325 × (31.000 + 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)					
		10.075 m2 = 0.325 × (31.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.123 m3 = 0.325 × 0.310 × (31.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設ガスPEφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50W50市道布設
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------

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))
		3.061 m3 = ((0.325 × 0.310 - 0.002) × 31.000) + (0.325 × 0.310 × (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)		0.503 m3 = 0.325 × 0.050 × (31.000 + 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)		0.503 m3 = 0.503
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.123 m3 = 3.123
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.541 m3 = 5.541

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	30	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設供給2条 市道布設
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					
		5.600 m = ((5.600 + 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)					
		1.680 m2 = 0.300 × (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)					
		0.520 m3 = 0.300 × 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)					
		0.907 m3 = 0.300 × 0.540 × (5.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.680 m2 = 0.300 × (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)					
		1.680 m2 = 0.300 × (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)					
		1.680 m2 = 0.300 × (5.600 + 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)					
		0.520 m3 = 0.300 × 0.310 × (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：18003900[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設供給2条 市道布設
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------

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)
		0.504 m3 = 0.300 * 0.300 * (5.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.084 m3 = 0.300 * 0.050 * (5.600 + 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)		0.084 m3 = 0.084
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.520 m3 = 0.520
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.907 m3 = 0.907

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設供給2条 民地CO切替仮設有
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m3 = 0.500 * 1.000 * (4.500 + 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)
		0.225 m3 = 0.500 * 0.100 * (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)
		2.250 m2 = 0.500 * (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)
		1.687 m3 = 0.500 * 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.250 m3 = 2.250

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設供給2条 民地CO切替仮設無
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					
		1.500 m = ((1.500 + 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)					
		0.075 m3 = 0.500 × 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)					
		0.675 m3 = 0.500 × 0.900 × (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)					
		0.075 m3 = 0.500 × 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)					
		0.750 m2 = 0.500 × (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)					
		0.562 m3 = 0.500 × 0.750 × (1.500 + 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					
		0.075 m3 = 0.075					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.675 m3 = 0.675					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設G100W100市道布設
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					
		2.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.350 - 0.350) × 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)					
		0.700 m2 = 0.350 × (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)					
		0.322 m3 = 0.350 × 0.460 × (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)					
		0.700 m2 = 0.350 × (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)					
		0.700 m2 = 0.350 × (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))					
		0.136 m3 = ((0.350 × 0.220 - 0.009) × 2.000) + (0.350 × 0.220 × (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)					
		0.035 m3 = 0.350 × 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					
		0.035 m3 = 0.035					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設G100W100市道布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.322 m ³ = 0.322

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設G100W100市道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		0.700 m2 = 0.350 * (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)					
		0.154 m3 = 0.350 * 0.220 * (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)					
		0.168 m3 = 0.350 * 0.240 * (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)					
		0.700 m2 = 0.350 * (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)					
		0.700 m2 = 0.350 * (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)					
		0.700 m2 = 0.350 * (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)					
		0.154 m3 = 0.350 * 0.220 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.035 m3 = 0.350 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設G100W100市道布設撤去
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.035 m ³ = 0.035
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.154 m ³ = 0.154
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.168 m ³ = 0.168

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設W100市道切替H=1.2
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		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)					
		4.410 m3 = 1.500 × 1.470 × (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)					
		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))					
		3.668 m3 = ((1.500 × 1.230 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 1.230 × (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					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設W100市道切替H=1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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)		4.410 m3 = 4.410

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設W100市道切替H=0.8
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)					
		3.180 m3 = 1.500 × 1.060 × (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)					
		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))					
		2.442 m3 = ((1.500 × 0.820 - 0.009) × 2.000) + (1.500 × 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)					
		0.150 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					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書

(計 算 表)

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設W100市道切替H=0.8
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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)		3.180 m3 = 3.180

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設W100市道布設
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					
		3.000 m = ((1.500 + 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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.414 m3 = 0.600 × 0.460 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (1.500 + 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))					
		0.184 m3 = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 1.500) + (0.600 × 0.220 × (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)					
		0.045 m3 = 0.600 × 0.050 × (1.500 + 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					
		0.045 m3 = 0.045					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書

(計 算 表)

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設W100市道布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

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)		0.414 m3 = 0.414

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	06	ルート名称	仮設W100市道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.198 m3 = 0.600 × 0.220 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.216 m3 = 0.600 × 0.240 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.198 m3 = 0.600 × 0.220 × (1.500 + 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)					
		0.045 m3 = 0.600 × 0.050 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	06	ルート名称	仮設W100市道布設撤去
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.045 m ³ = 0.045
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.198 m ³ = 0.198
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.216 m ³ = 0.216

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	07	ルート名称	仮設G100市道試掘工
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.950 m3 = 1.000 × 0.950 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.200 m3 = 1.000 × 0.200 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		0.710 m3 = 1.000 × 0.710 × (1.000 + 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)					
		0.200 m3 = 1.000 × 0.200 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	07	ルート名称	仮設G100市道試掘工
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

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 = 1.000 * 0.050 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.950 m3 = 0.950
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.200 m3 = 0.200

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	39	工種名称	仮設水道TSVPφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設G50W50市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.817 m3 = 0.750 × 1.010 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.179 m3 = ((0.750 × 0.770 - 0.002) × 9.000) + (0.750 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.337 m3 = 0.750 × 0.050 × (9.000 + 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					
		0.337 m3 = 0.337					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書

(計 算 表)

工種番号	39	工種名称	仮設水道TSVPφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設G50W50市道切替
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

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)		6.817 m3 = 6.817

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	39	工種名称	仮設水道TSVPφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設G50W50市道布設
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					
		4.000 m = ((4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		0.492 m3 = 0.300 × 0.410 × (4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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))					
		0.196 m3 = ((0.300 × 0.170 - 0.002) × 4.000) + (0.300 × 0.170 × (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)					
		0.060 m3 = 0.300 × 0.050 × (4.000 + 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					
		0.060 m3 = 0.060					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	39	工種名称	仮設水道TSVPφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設G50W50市道布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

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)		0.492 m3 = 0.492

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	39	工種名称	仮設水道TSVPφ50本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設G50W50市道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		0.204 m3 = 0.300 × 0.170 × (4.000 + 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)					
		0.288 m3 = 0.300 × 0.240 × (4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.300 × (4.000 + 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)					
		0.204 m3 = 0.300 × 0.170 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.060 m3 = 0.300 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	39	工種名称	仮設水道TSVPφ50本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設G50W50市道布設撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.060 m ³ = 0.060
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.204 m ³ = 0.204
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.288 m ³ = 0.288

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	45	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設供給2条市道布設
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					
		3.500 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.050 m2 = 0.300 × (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)					
		0.420 m3 = 0.300 × 0.400 × (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)					
		1.050 m2 = 0.300 × (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)					
		1.050 m2 = 0.300 × (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)					
		0.168 m3 = 0.300 × 0.160 × (3.500 + 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)					
		0.052 m3 = 0.300 × 0.050 × (3.500 + 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					
		0.052 m3 = 0.052					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	45	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設供給2条市道布設
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

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)		0.420 m3 = 0.420

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	45	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設供給2条市道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		1.050 m2 = 0.300 * (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)					
		0.168 m3 = 0.300 * 0.160 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.252 m3 = 0.300 * 0.240 * (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)					
		1.050 m2 = 0.300 * (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)					
		1.050 m2 = 0.300 * (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)					
		1.050 m2 = 0.300 * (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)					
		0.168 m3 = 0.300 * 0.160 * (3.500 + 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)					
		0.052 m3 = 0.300 * 0.050 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設供給2条市道布設撤去
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.052 m ³ = 0.052
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.168 m ³ = 0.168
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.252 m ³ = 0.252

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設供給2条 民地CO切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 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)
		0.225 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)
		2.025 m3 = 0.500 × 0.900 × (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)
		2.250 m2 = 0.500 × (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)
		1.912 m3 = 0.500 × 0.850 × (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
		0.225 m3 = 0.225
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.025 m3 = 2.025

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設供給1条 民地CO切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 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)
		0.600 m3 = 1.000 × 0.100 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.400 m3 = 1.000 × 0.900 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.000 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.100 m3 = 1.000 × 0.850 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.600 m3 = 0.600
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		5.400 m3 = 5.400

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W100①市道切替H=0.8
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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)					
		0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (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)					
		2.280 m3 = 1.500 × 0.760 × (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)					
		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)					
		0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (2.000 + 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))					
		1.538 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W100①市道切替H=0.8
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.150 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)		0.930 m3 = 0.930
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.280 m3 = 2.280

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W100①市道切替H=1.2
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		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 × (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)					
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)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W100①市道切替H=1.2
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.538 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 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)		2.130 m3 = 2.130
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.280 m3 = 2.280

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W100①市道布設
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					
		138.000 m = ((69.000 + 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)					
		41.400 m2 = 0.600 × (69.000 + 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)					
		24.426 m3 = 0.600 × 0.590 × (69.000 + 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)					
		25.254 m3 = 0.600 × 0.610 × (69.000 + 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)					
		41.400 m2 = 0.600 × (69.000 + 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)					
		41.400 m2 = 0.600 × (69.000 + 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)					
		41.400 m2 = 0.600 × (69.000 + 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)					
		12.834 m3 = 0.600 × 0.310 × (69.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W100①市道布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

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))
		14.559 m3 = ((0.600 × 0.370 - 0.011) × 69.000) + (0.600 × 0.370 × (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)
		11.592 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.280) × (69.000 + 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)
		2.070 m3 = 0.600 × 0.050 × (69.000 + 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
		2.070 m3 = 2.070
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		24.426 m3 = 24.426
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		25.254 m3 = 25.254

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設W100①市道布設下越し
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					
		3.000 m = ((1.500 + 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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.639 m3 = 0.600 × 0.710 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.549 m3 = 0.600 × 0.610 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.639 m3 = 0.600 × 0.710 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書

(計 算 表)

工種番号	48	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設W100①市道布設下越し
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------------

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))
		0.316 m3 = ((0.600 * 0.370 - 0.011) * 1.500) + (0.600 * 0.370 * (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)		0.045 m3 = 0.600 * 0.050 * (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)		0.045 m3 = 0.045
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.639 m3 = 0.639
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.549 m3 = 0.549

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	49	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W100②市道切替南側
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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 × (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)					
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)					
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))					
		1.538 m3 = ((1.500 * 0.520 - 0.011) * 2.000) + (1.500 * 0.520 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	49	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W100②市道切替南側
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.150 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)		2.130 m3 = 2.130
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.280 m3 = 2.280

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	49	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W100②市道切替北側
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 × (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)					
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)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	49	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W100②市道切替北側
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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))
		1.538 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 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)		2.130 m3 = 2.130
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.280 m3 = 2.280

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	49	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W100②市道布設
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					
		23.000 m = ((11.500 + 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)					
		6.900 m2 = 0.600 × (11.500 + 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)					
		4.899 m3 = 0.600 × 0.710 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.209 m3 = 0.600 × 0.610 × (11.500 + 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)					
		6.900 m2 = 0.600 × (11.500 + 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)					
		6.900 m2 = 0.600 × (11.500 + 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)					
		6.900 m2 = 0.600 × (11.500 + 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)					
		4.899 m3 = 0.600 × 0.710 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	49	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W100②市道布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

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))
		2.426 m3 = ((0.600 × 0.370 - 0.011) × 11.500) + (0.600 × 0.370 × (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)		0.345 m3 = 0.600 × 0.050 × (11.500 + 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)		0.345 m3 = 0.345
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.899 m3 = 4.899
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.209 m3 = 4.209

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	55	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50W50市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.092 m3 = 0.750 * 0.310 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.725 m3 = 0.750 * 0.700 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		2.092 m3 = 0.750 * 0.310 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.087 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 9.000) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	55	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50W50市道切替
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

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)		0.337 m3 = 0.750 * 0.050 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.092 m3 = 2.092
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.725 m3 = 4.725

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	55	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50W50市道布設
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					
		31.000 m = ((31.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) × 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)					
		10.075 m2 = 0.325 × (31.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.123 m3 = 0.325 × 0.310 × (31.000 + 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)					
		5.541 m3 = 0.325 × 0.550 × (31.000 + 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)					
		10.075 m2 = 0.325 × (31.000 + 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)					
		10.075 m2 = 0.325 × (31.000 + 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)					
		10.075 m2 = 0.325 × (31.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.123 m3 = 0.325 × 0.310 × (31.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	55	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50W50市道布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

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))
		3.061 m3 = ((0.325 * 0.310 - 0.002) * 31.000) + (0.325 * 0.310 * (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)		0.503 m3 = 0.325 * 0.050 * (31.000 + 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)		0.503 m3 = 0.503
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.123 m3 = 3.123
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.541 m3 = 5.541

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設供給2条 市道布設
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					
		5.600 m = ((5.600 + 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)					
		1.680 m2 = 0.300 × (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)					
		0.520 m3 = 0.300 × 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)					
		0.907 m3 = 0.300 × 0.540 × (5.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.680 m2 = 0.300 × (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)					
		1.680 m2 = 0.300 × (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)					
		1.680 m2 = 0.300 × (5.600 + 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)					
		0.520 m3 = 0.300 × 0.310 × (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：18003900[当初設計書]

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設供給2条 市道布設
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------

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)
		0.504 m3 = 0.300 * 0.300 * (5.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.084 m3 = 0.300 * 0.050 * (5.600 + 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)		0.084 m3 = 0.084
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.520 m3 = 0.520
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.907 m3 = 0.907

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設供給2条 民地CO切替仮設有
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m3 = 0.500 * 1.000 * (4.500 + 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)
		0.225 m3 = 0.500 * 0.100 * (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)
		2.250 m2 = 0.500 * (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)
		1.687 m3 = 0.500 * 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.250 m3 = 2.250

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900[当初設計書]

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設供給2条 民地CO切替仮設無
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					
		1.500 m = ((1.500 + 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)					
		0.075 m3 = 0.500 × 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)					
		0.675 m3 = 0.500 × 0.900 × (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)					
		0.075 m3 = 0.500 × 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)					
		0.750 m2 = 0.500 × (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)					
		0.562 m3 = 0.500 × 0.750 × (1.500 + 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					
		0.075 m3 = 0.075					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.675 m3 = 0.675					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設供給1条 市道布設
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					
		9.000 m = ((4.500 + 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)					
		2.700 m2 = 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.837 m3 = 0.600 × 0.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.458 m3 = 0.600 × 0.540 × (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)					
		2.700 m2 = 0.600 × (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)					
		2.700 m2 = 0.600 × (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)					
		2.700 m2 = 0.600 × (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)					
		0.837 m3 = 0.600 × 0.310 × (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：18003900[当初設計書]

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設供給1条 市道布設
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------

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)
		0.810 m3 = 0.600 * 0.300 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.135 m3 = 0.600 * 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)		0.135 m3 = 0.135
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.837 m3 = 0.837
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.458 m3 = 1.458

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18003900

工種番号	61	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設供給1条 民地CO切替仮設有
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)					
		6.000 m3 = 1.000 * 1.000 * (6.000 + 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)					
		0.600 m3 = 1.000 * 0.100 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.000 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m3 = 1.000 * 0.750 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		6.000 m3 = 6.000					

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)	⑦ (回)	⑧ ⑥/⑦ (t)	⑨ (日)		(m)	

ガス分

[illegible]

水道分

[illegible]

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜工〕

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス		19.0				
水道		8.0				

〔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	4.0		
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	15.0		
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	8.0		
	1.5～2.0			

〔輕量鋼矢板質料〕

	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	3.7760	3.8t
水道	1回	7日	1.5104	1.5t

〔仮設材積込・取卸重量〕

	運搬費重量 (丸め)
ガス	3.8t
水道	1.5t

〔仮設材運搬重量〕

	運搬費重量 (丸め)
ガス	7.6t
水道	3.0t