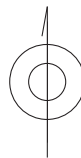


FD84-89



上越市ガス水道局

1/1000

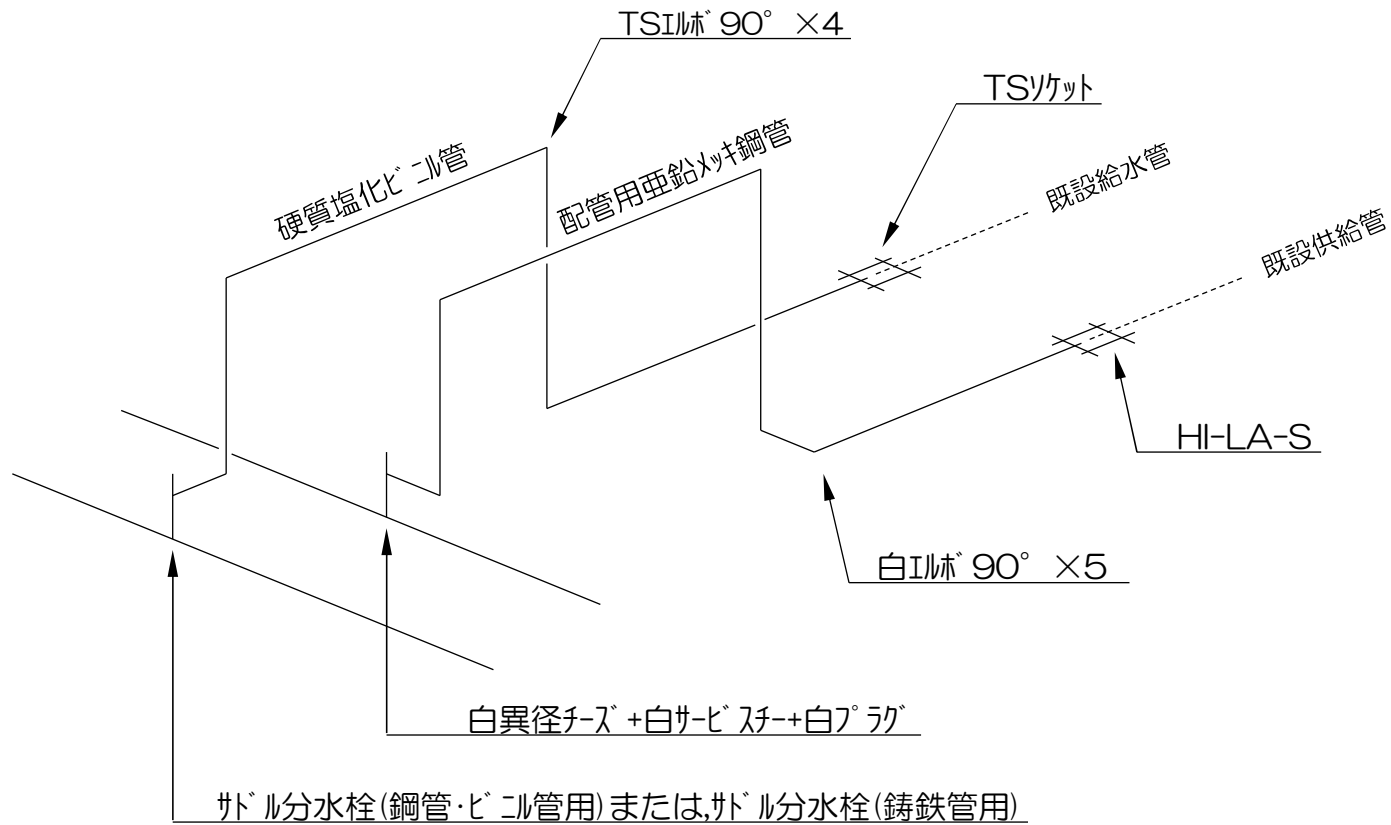


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

ガス：N=7件

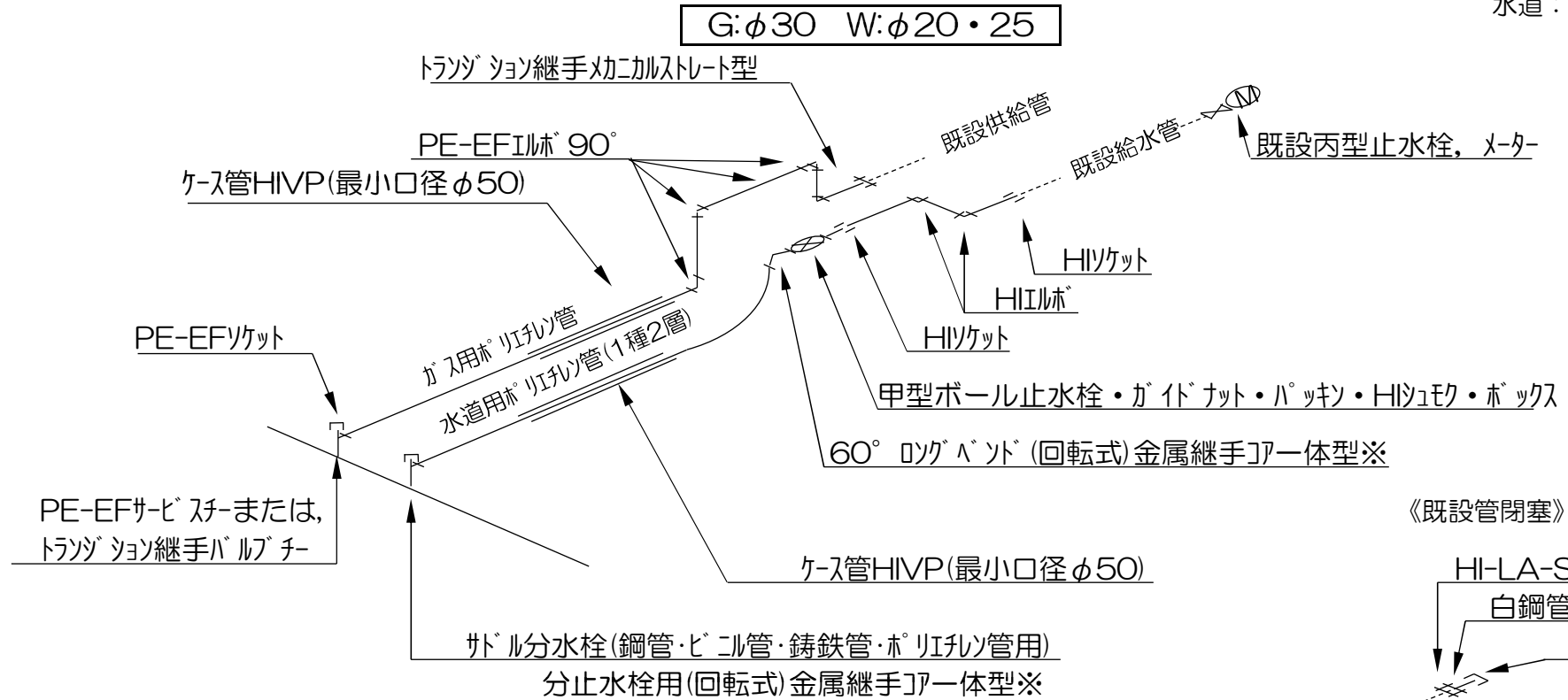
水道：N=12件



本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

ガス：N=8件

水道：N=12件



《既設管閉塞》

HI-LA-S

白鋼管

白キヤップ°

ガス

水道

TSキャップ®

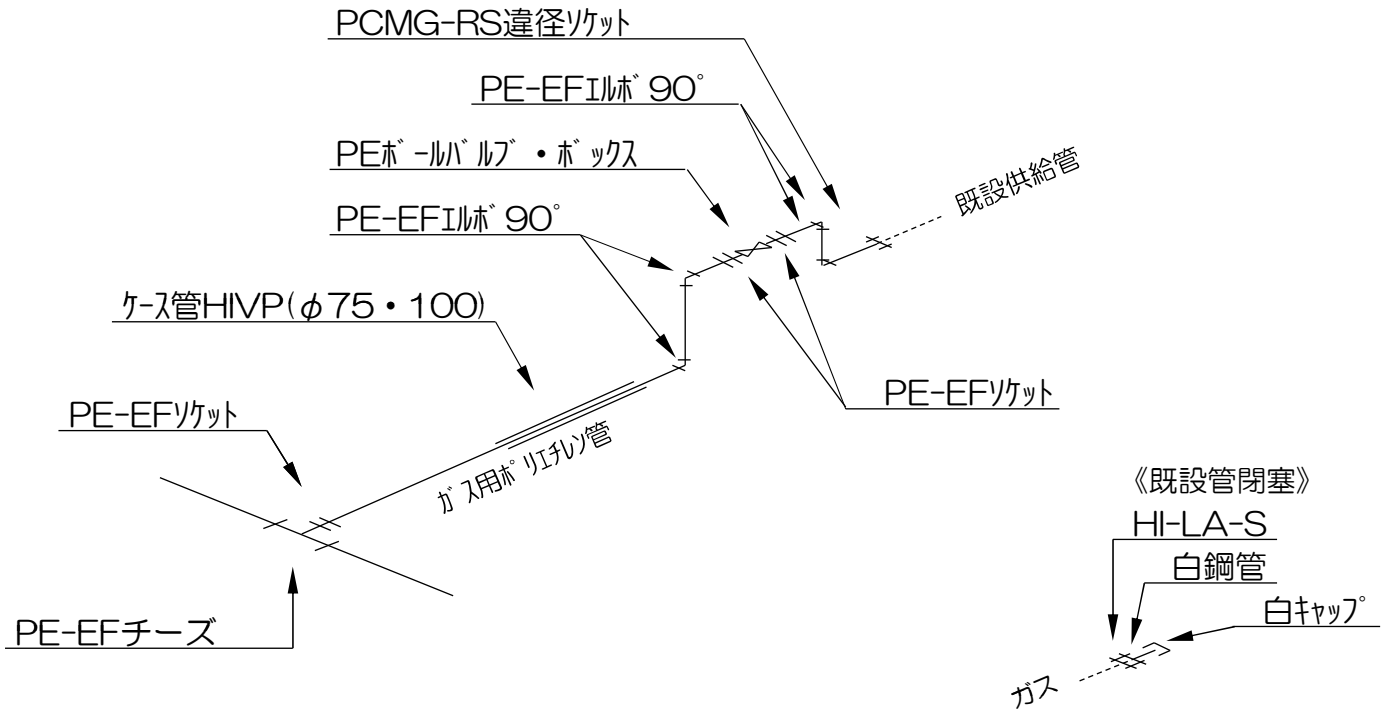
※WSA B 012適合品、袖側接縫パッチはJIS K6353 I類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

ゴム製品を用いた芯金入りとする。

本設供給管配管立体図 S=Free

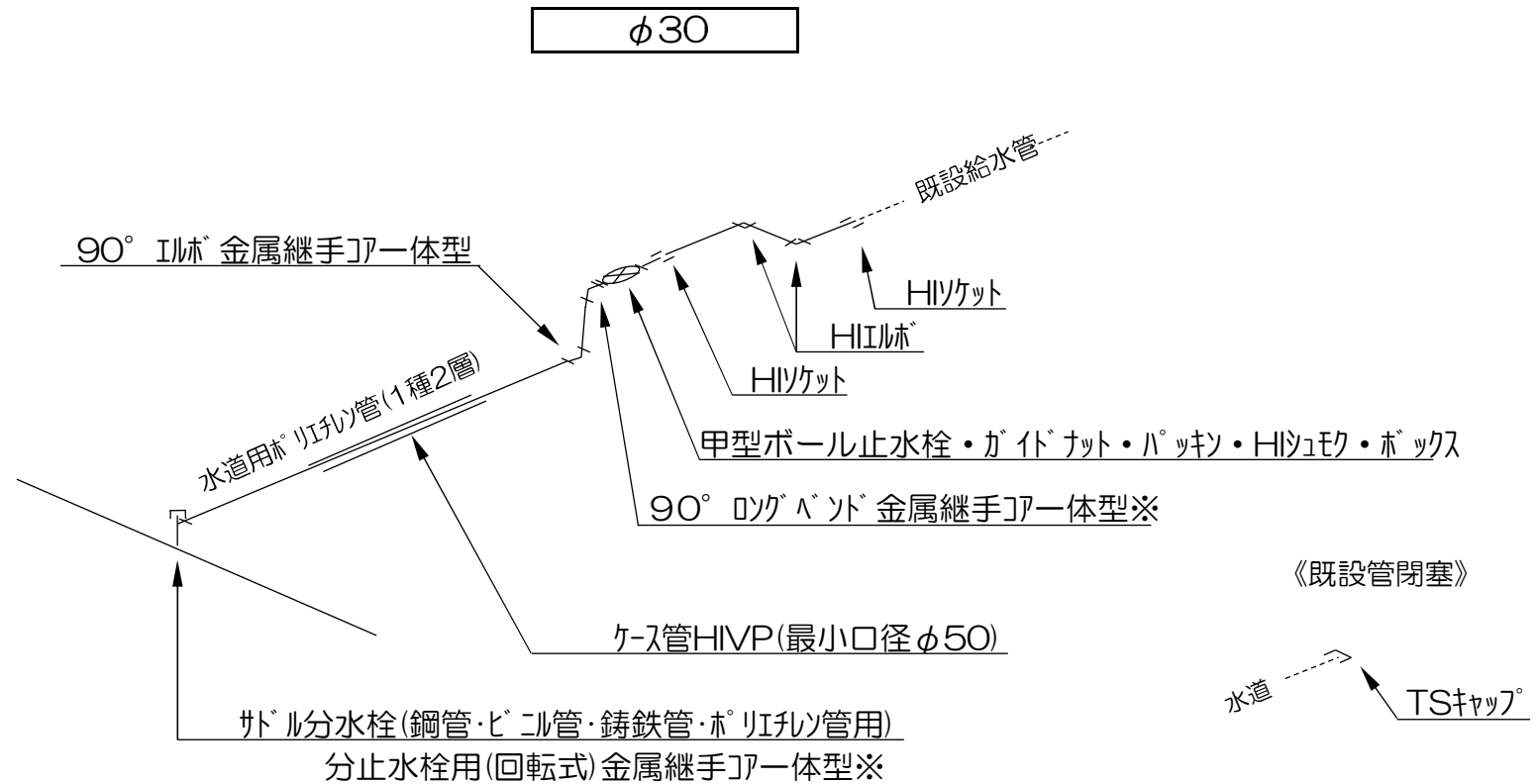
φ50

N=1件



本設給水管標準配管立体図 S=Free

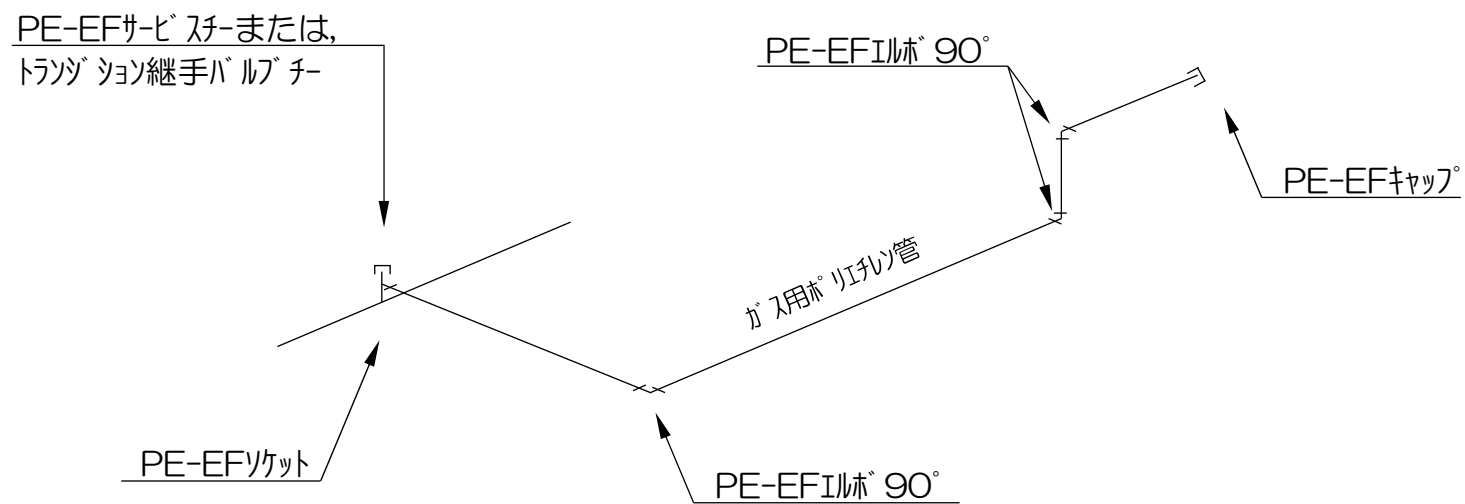
N=1件



※WSA B 012適合品、衬側接続パッキンはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

本設供給管標準配管立体図 S=Free

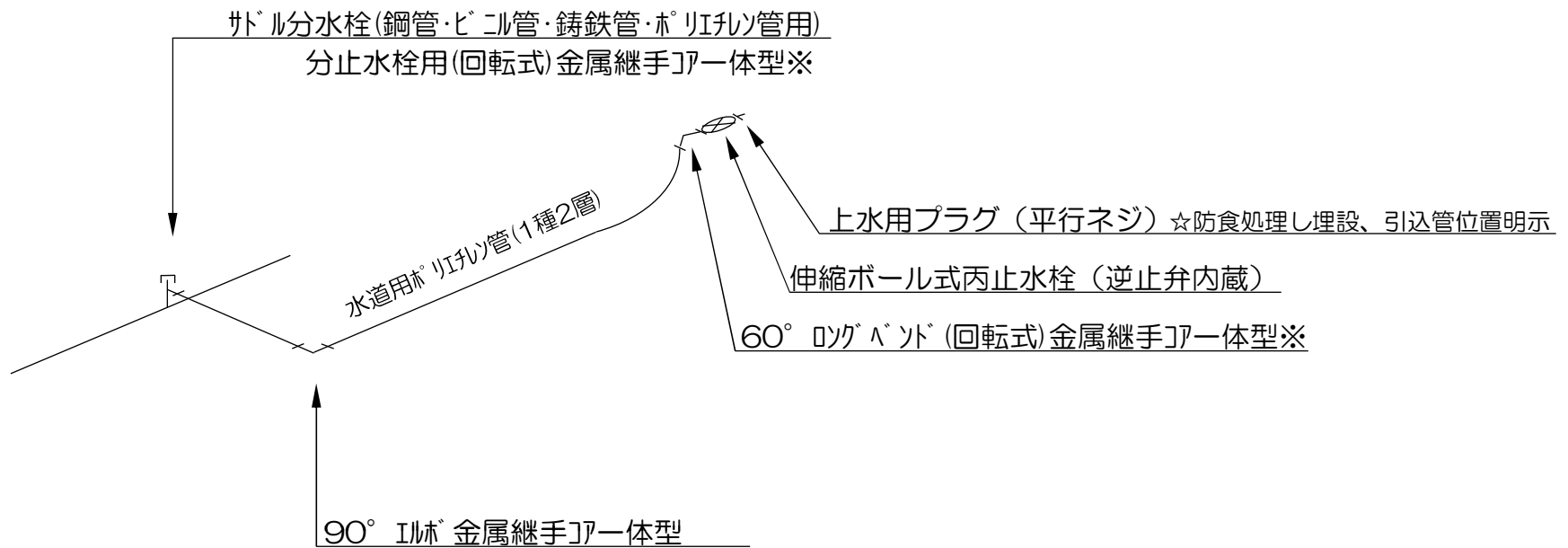
N=1件



本設給水管標準配管立体図 S=Free

N=1件

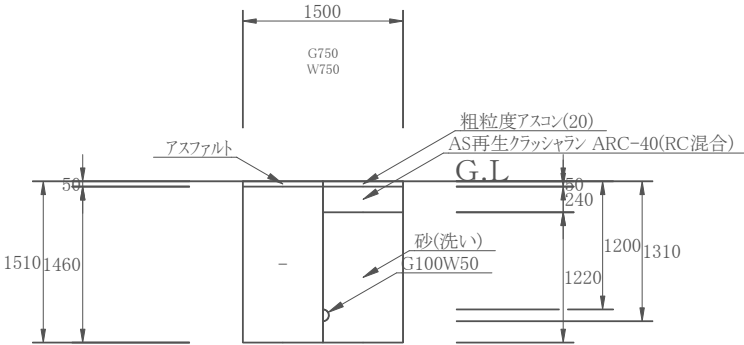
φ20



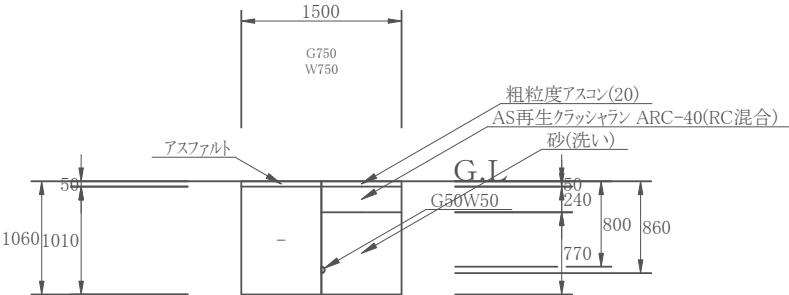
※WSA B 012適合品、衬側接続パッキンはJIS K6353 I類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図(1/4) S=FREE

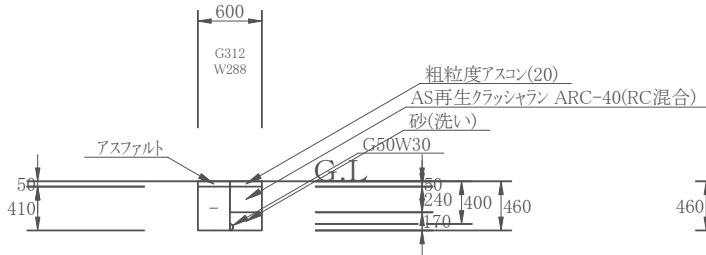
11:〔仮設〕ガスSGP50A①本管工事 01: 市道切替(北側) (掘削・埋戻し)
31:〔仮設〕水道TSVPφ50本管工事 01: 市道切替(北側) (掘削・埋戻し)



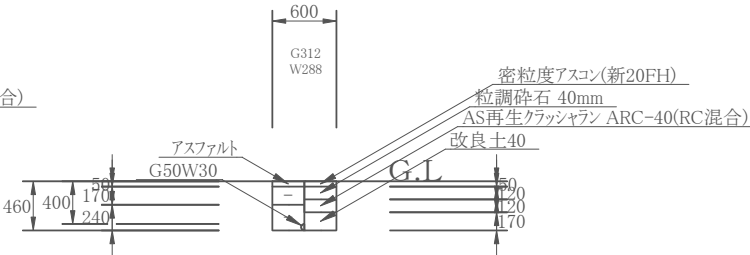
14:〔仮設〕ガスSGP50A②本管工事 01: 市道切替 (掘削・埋戻し)
34:〔仮設〕水道TSVPφ30①本管工事 01: 市道切替 (掘削・埋戻し)



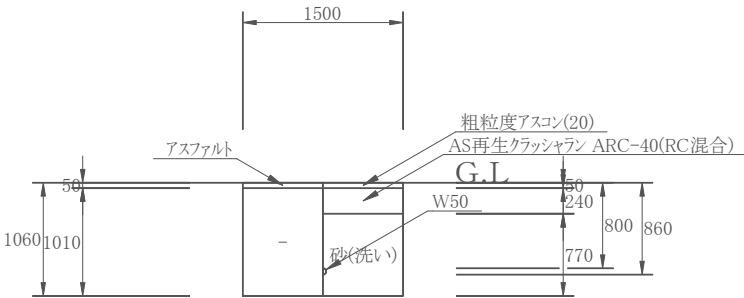
14:〔仮設〕ガスSGP50A②本管工事 11: 市道布設G50W30 (掘削・埋戻し)
34:〔仮設〕水道TSVPφ30①本管工事 11: 市道布設G50W30 (掘削・埋戻し)



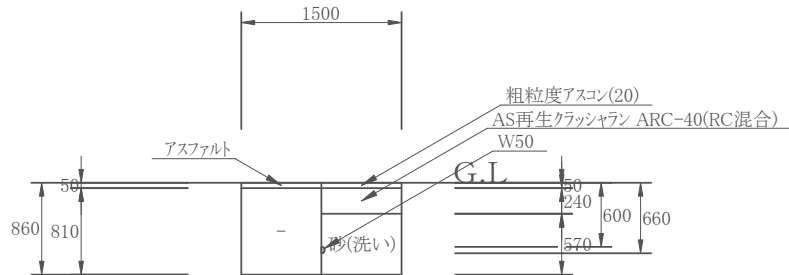
14:〔仮設〕ガスSGP50A②本管工事 21: 市道仮設撤去G50W30 (掘削・埋戻し)
34:〔仮設〕水道TSVPφ30①本管工事 21: 市道仮設撤去G50W30 (掘削・埋戻し)



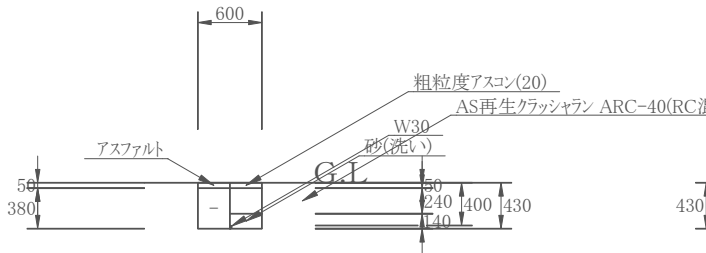
37:〔仮設〕水道TSVPφ30②本管工事 01: 市道切替 (掘削・埋戻し)



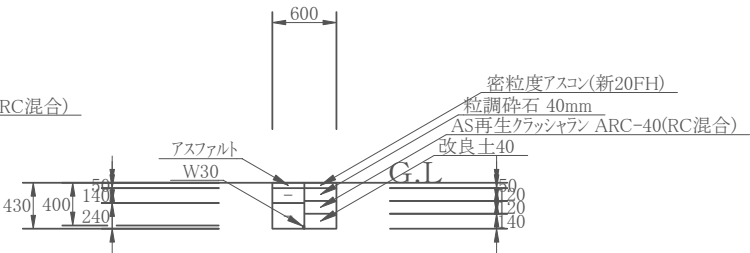
37:〔仮設〕水道TSVPφ30②本管工事 02: 市道閉塞 (掘削・埋戻し)



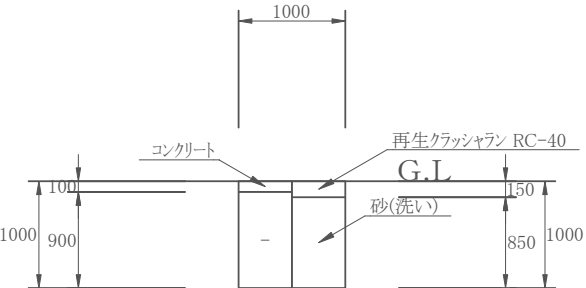
37:〔仮設〕水道TSVPφ30②本管工事 11: 市道布設W30 (掘削・埋戻し)



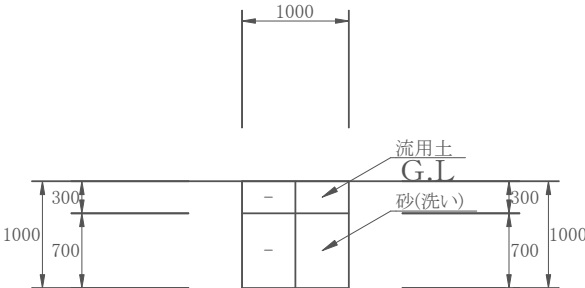
37:〔仮設〕水道TSVPφ30②本管工事 21: 市道仮設撤去W30 (掘削・埋戻し)



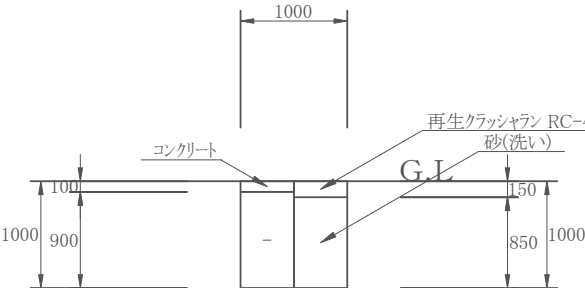
40:〔仮設〕給水管工事 01: 民地1条(Co) (掘削・埋戻し)



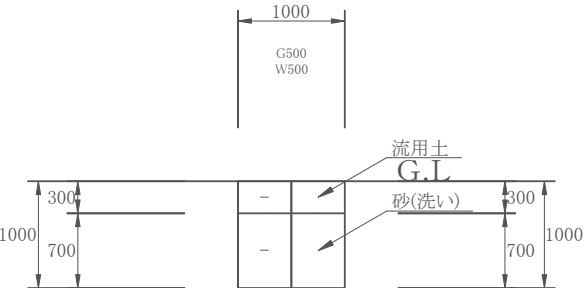
17:〔仮設〕供給管工事 02: 民地1条(土) (掘削・埋戻し)
40:〔仮設〕給水管工事 02: 民地1条(土) (掘削・埋戻し)



17:〔仮設〕供給管工事 03: 民地2条(Co) (掘削・埋戻し)
40:〔仮設〕給水管工事 03: 民地2条(Co) (掘削・埋戻し)

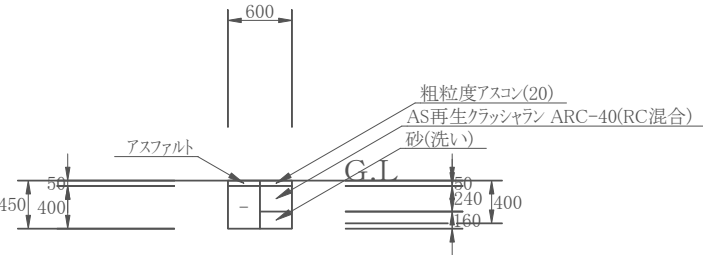


17:〔仮設〕供給管工事 04: 民地2条(土) (掘削・埋戻し)
40:〔仮設〕給水管工事 04: 民地2条(土) (掘削・埋戻し)

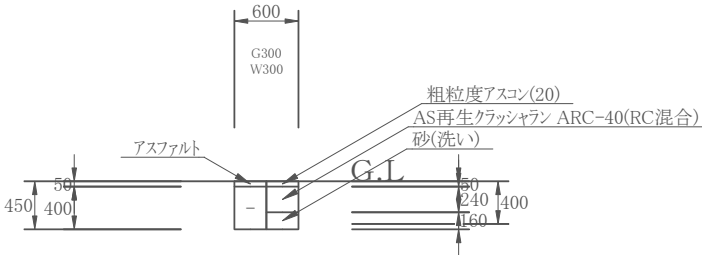


掘削復旧断面図(2/4) S=FREE

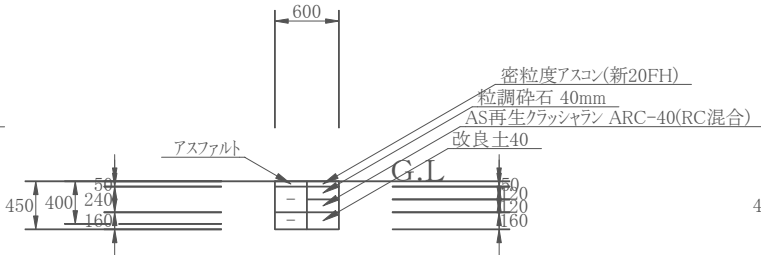
40:〔仮設〕給水管工事 11: 市道布設1条 (掘削・埋戻し)



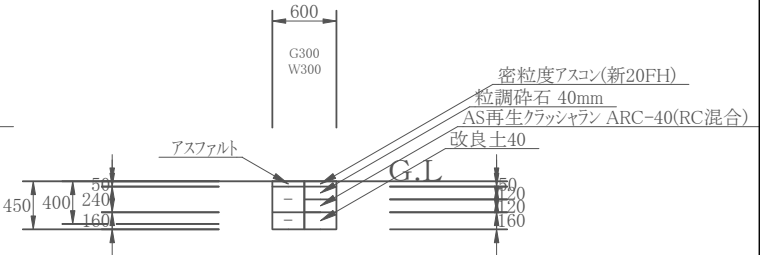
17:〔仮設〕供給管工事 12: 市道布設2条 (掘削・埋戻し)
40:〔仮設〕給水管工事 12: 市道布設2条 (掘削・埋戻し)



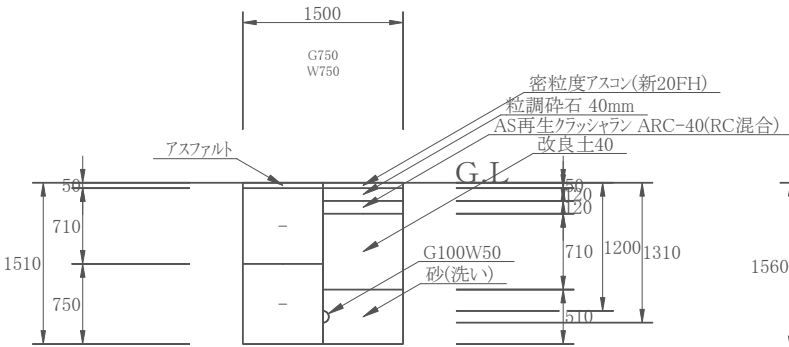
40:〔仮設〕給水管工事 21: 市道仮設撤去1条 (掘削・埋戻し)



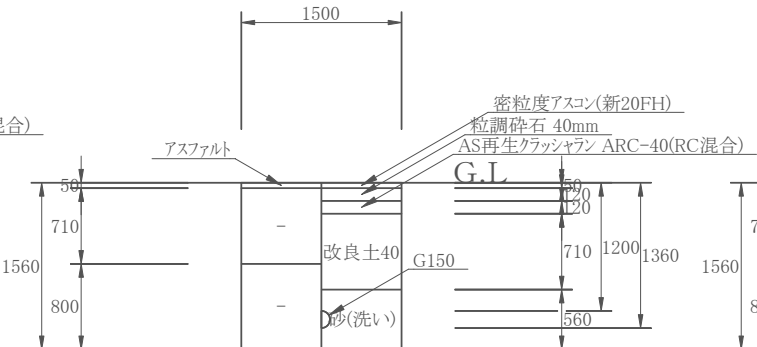
17:〔仮設〕供給管工事 22: 市道仮設撤去2条 (掘削・埋戻し)
40:〔仮設〕給水管工事 22: 市道仮設撤去2条 (掘削・埋戻し)



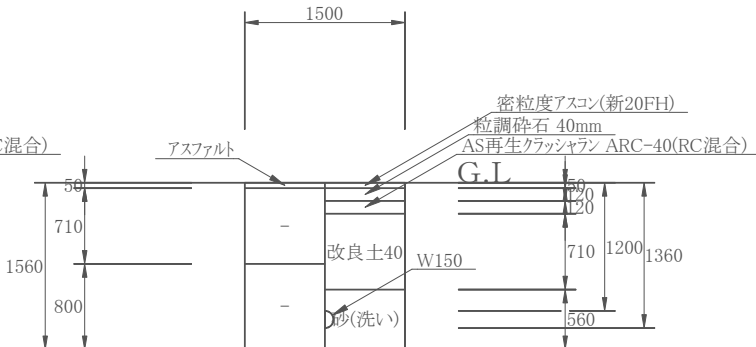
21:〔本設〕ガスPE φ100本管工事 01: 市道切替(北側) (掘削・埋戻し)
51:〔本設〕水道HPPE φ50①本管工事 01: 市道切替(北側) (掘削・埋戻し)



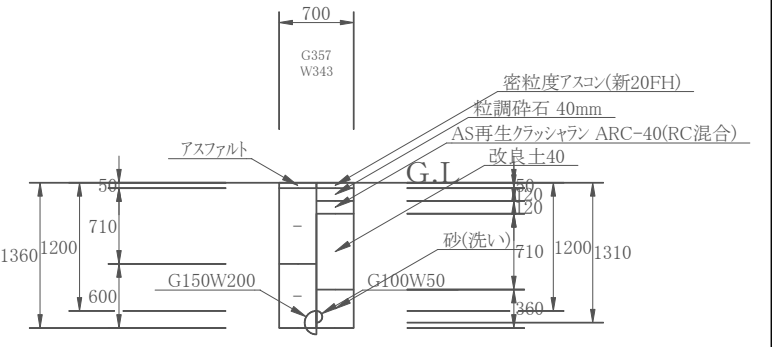
21:〔本設〕ガスPE φ100本管工事 02: 市道切替(南側) (掘削・埋戻し)



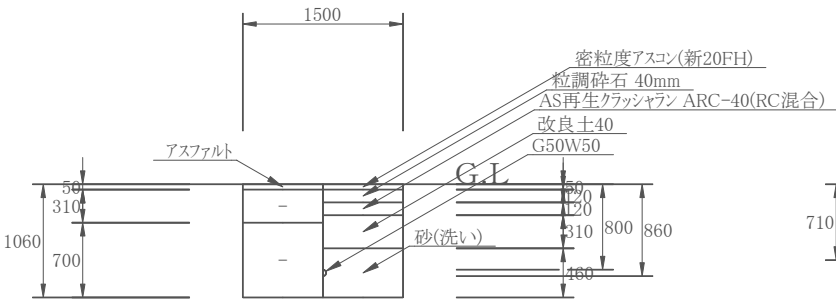
51:〔本設〕水道HPPE φ50①本管工事 02: 市道切替(南側) (掘削・埋戻し)



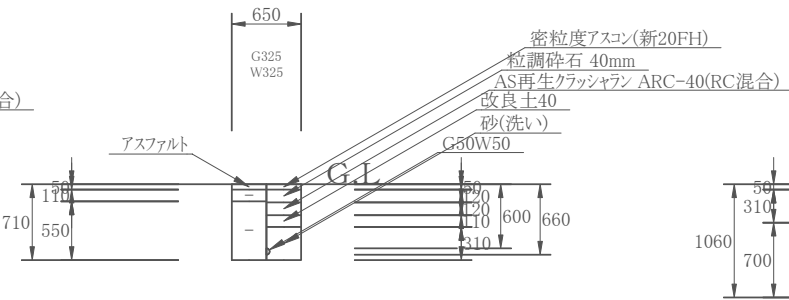
21:〔本設〕ガスPE φ100本管工事 11: 市道布設G100W50 (掘削・埋戻し)
51:〔本設〕水道HPPE φ50①本管工事 11: 市道布設G100W50 (掘削・埋戻し)



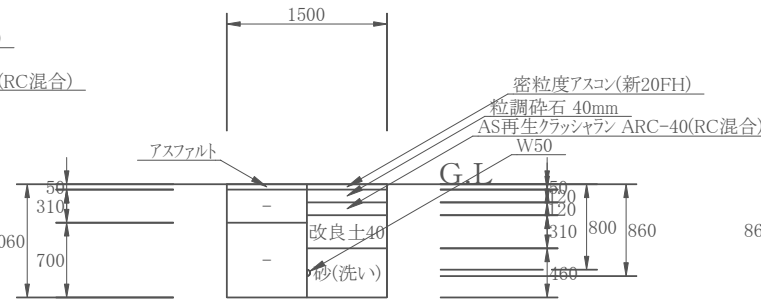
24:〔本設〕ガスPE φ50本管工事 01: 市道切替 (掘削・埋戻し)
54:〔本設〕水道HPPE φ50②本管工事 01: 市道切替 (掘削・埋戻し)



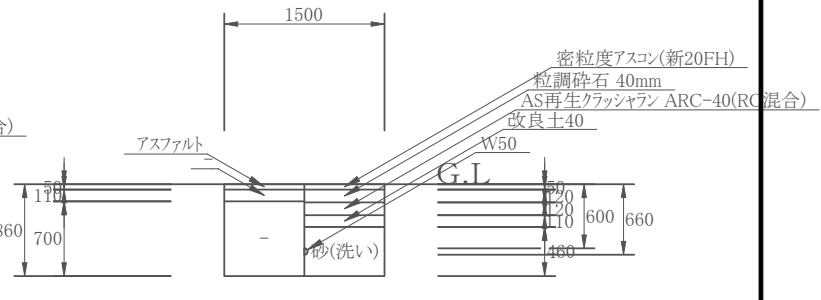
24:〔本設〕ガスPE φ50本管工事 11: 市道布設G50W50 (掘削・埋戻し)
54:〔本設〕水道HPPE φ50②本管工事 11: 市道布設G50W50 (掘削・埋戻し)



57:〔本設〕水道HPPE φ50③本管工事 01: 切替(東側) (掘削・埋戻し)

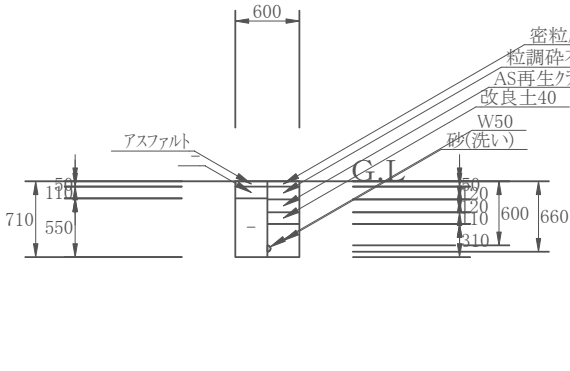


57:〔本設〕水道HPPE φ50③本管工事 02: 切替(西側) (掘削・埋戻し)

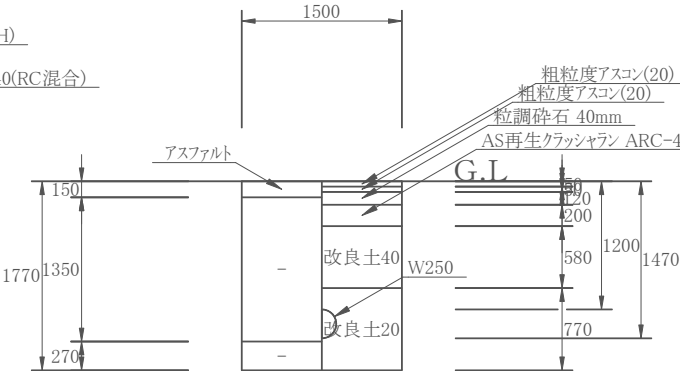


掘削復旧断面図(3/4) S=FREE

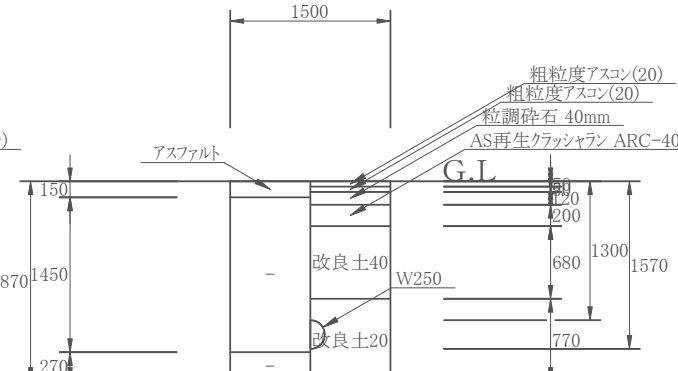
57:〔本設〕水道HPPE φ50③本管工事 11: 市道布設W50 (掘削・埋戻し)



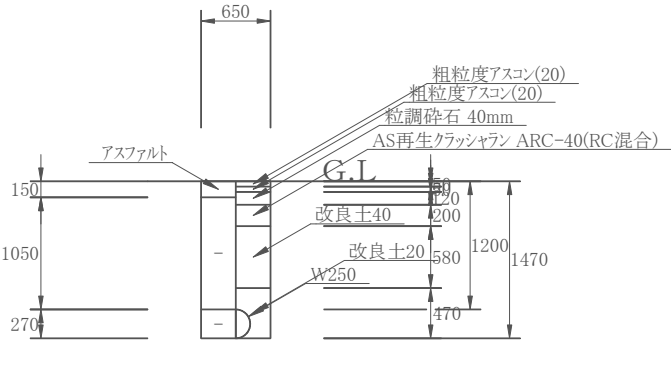
46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 01: 県道切替(西側) (掘削・埋戻し)



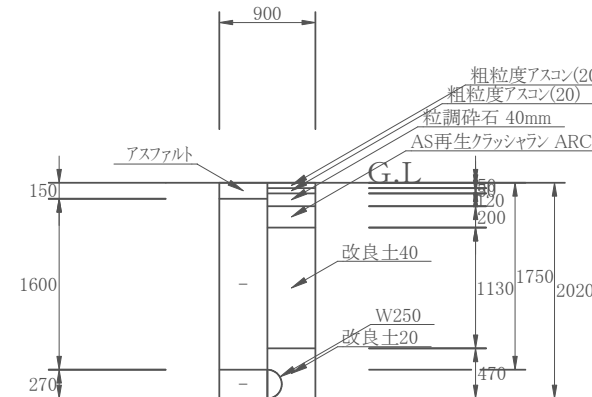
46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 02: 県道切替(東側) (掘削・埋戻し)



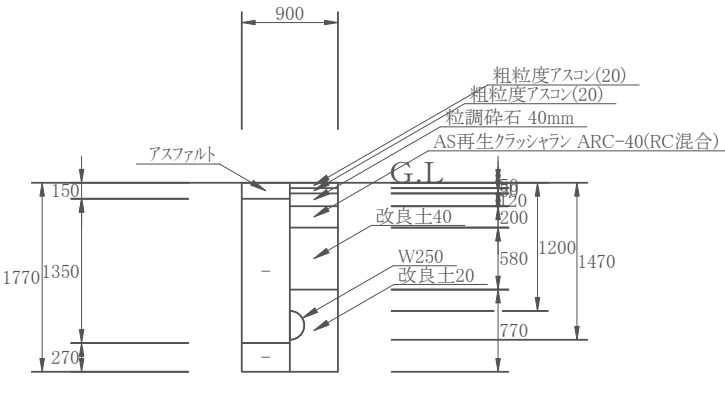
46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 11: 県道布設W250(H=1.2) (掘削・埋戻し)



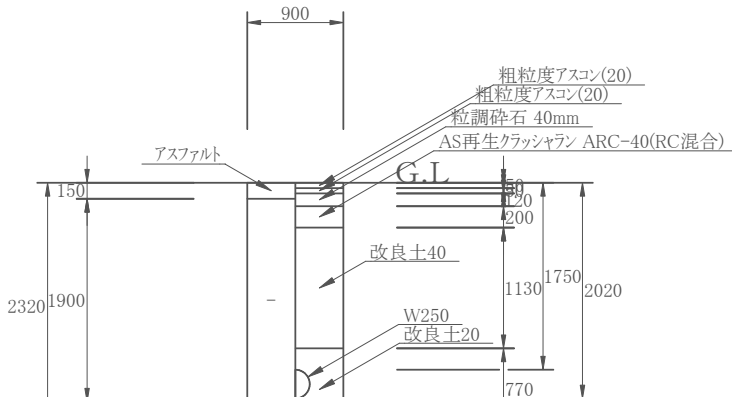
46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 12: 県道布設W250(H=1.75) (掘削・埋戻し)



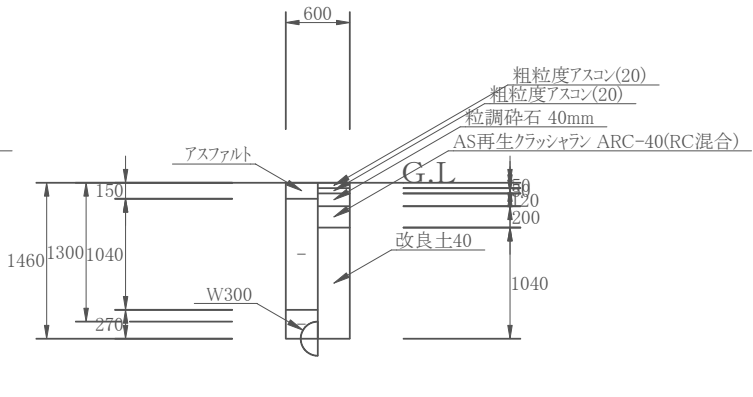
46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 21: 県道布設(会所)W250(H=1.2) (掘削・埋戻し)



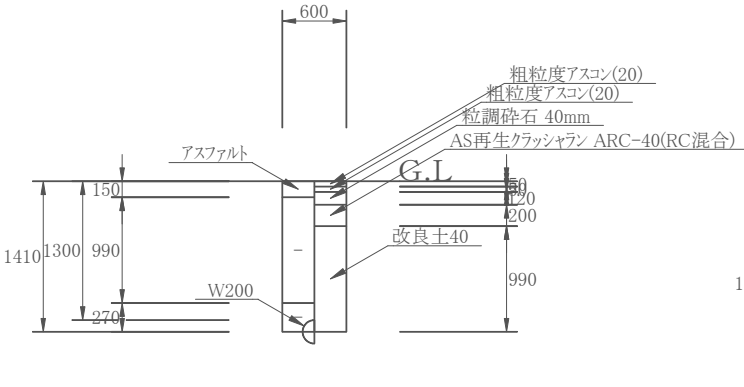
46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 22: 県道布設(会所)W250(H=1.75) (掘削・埋戻し)



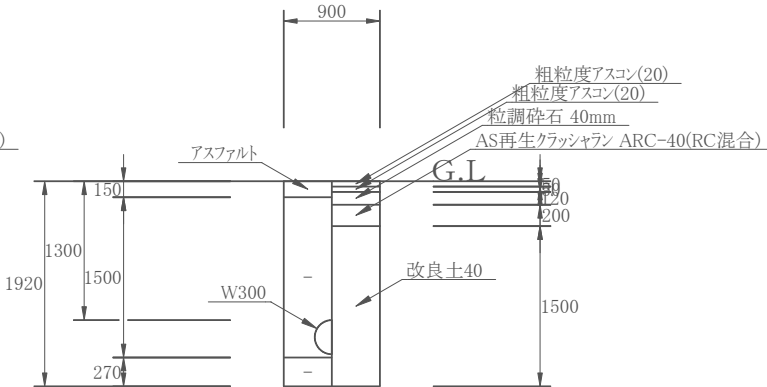
46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 51: 県道撤去W300 (掘削・埋戻し)



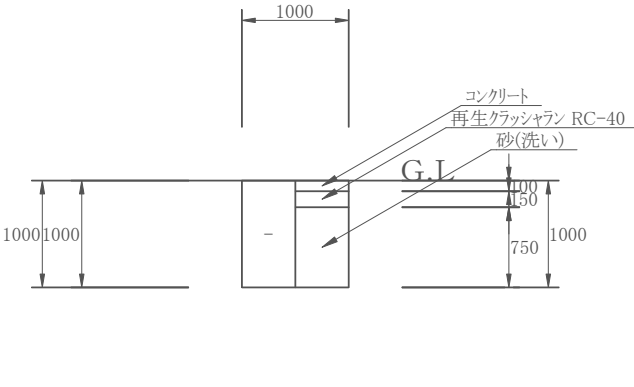
46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 52: 県道撤去W200 (掘削・埋戻し)



46:〔本設〕水道DC(GX) φ250本管工事 61: 県道撤去W300(切断箇所) (掘削・埋戻し)

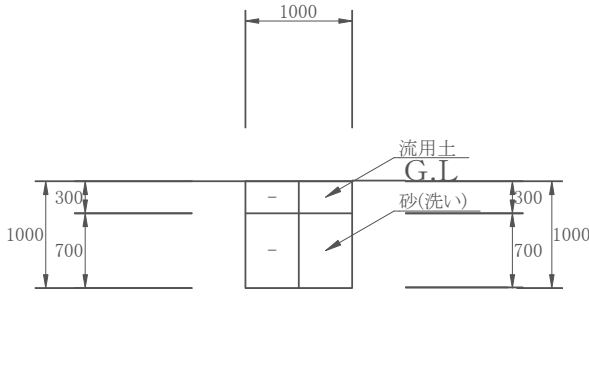


60:〔本設〕給水管工事 01: 民地1条(Co) (掘削・埋戻し)



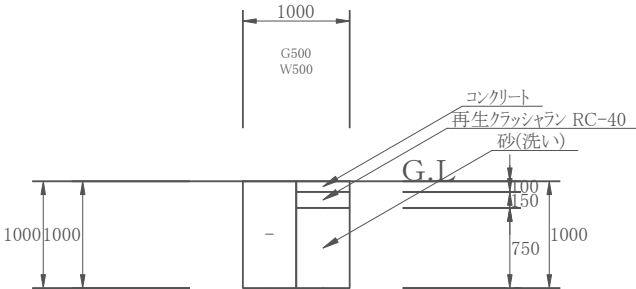
27:〔本設〕供給管工事 02: 民地1条(土) (掘削・埋戻し)

60:〔本設〕給水管工事 02: 民地1条(土) (掘削・埋戻し)

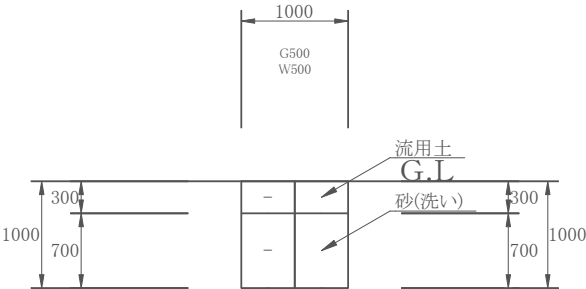


掘削復旧断面図(4/4) S=FREE

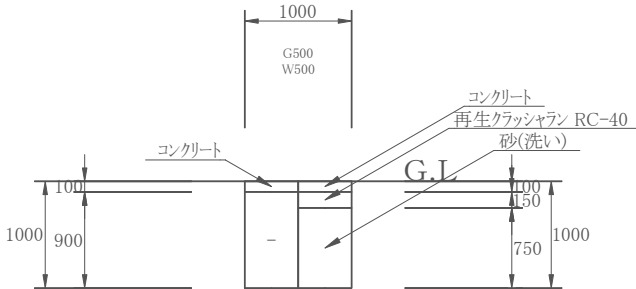
27:[本設]供給管工事 03: 民地2条(Co) (掘削・埋戻し)
60:[本設]給水管工事 03: 民地2条(Co) (掘削・埋戻し)



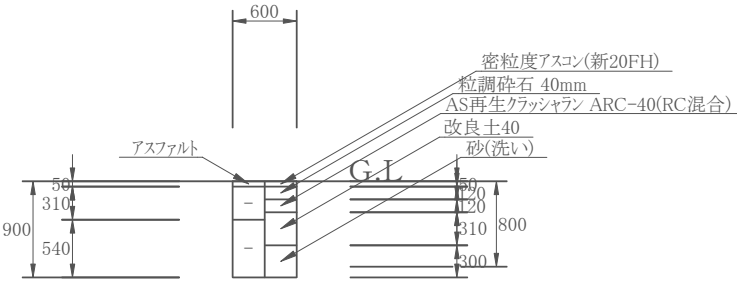
27:[本設]供給管工事 04: 民地2条(土) (掘削・埋戻し)
60:[本設]給水管工事 04: 民地2条(土) (掘削・埋戻し)



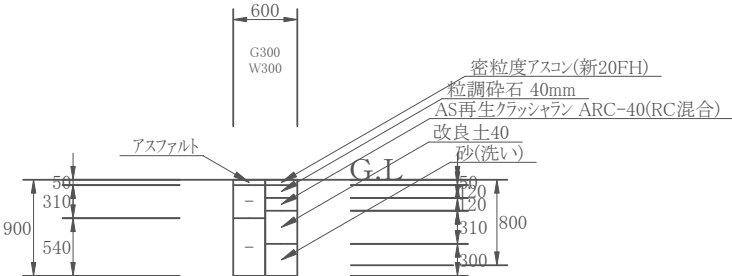
27:[本設]供給管工事 05: 民地2条(Co) 仮設無し (掘削・埋戻し)
60:[本設]給水管工事 05: 民地2条(Co) 仮設無し (掘削・埋戻し)



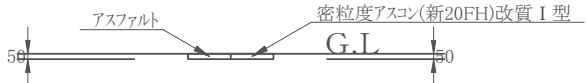
27:[本設]供給管工事 11: 市道布設1条 (掘削・埋戻し)
60:[本設]給水管工事 11: 市道布設1条 (掘削・埋戻し)



27:[本設]供給管工事 12: 市道布設2条 (掘削・埋戻し)
60:[本設]給水管工事 12: 市道布設2条 (掘削・埋戻し)



63:本復旧工事 01: 切削オーバーレイ (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[仮設]ガスSGP50A①本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	99			
土工延長	m	4.500		4.500				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	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		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排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	4.927	4.927				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	3.375	3.375				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.077	4.077				
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=6.5km 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	0.168	0.168				
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		5.000	4.927	4.927				
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		3.000	3.375	3.375				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	3.375	3.375				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[仮設]ガスSGP50A②本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	11	21	99	
土工延長	m	10.100		4.500	2.800	2.800		

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	11	21	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		7.000	7.300	4.500	2.800			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.118	3.408	0.358	0.352		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	5.121	3.375	0.873	0.873		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.731	2.589	0.142			
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		0.100	0.148			0.148		
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=6.5km 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		0.300	0.254	0.168	0.043	0.043		
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		0.100	0.148			0.148		
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		4.000	3.970	3.408	0.358	0.204		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.900	0.873			0.873		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.900	0.873			0.873		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.248	3.375	0.873			

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[仮設]ガスSGP50A②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	11	21	99	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ガスコン(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			4.000	4.248	3.375	0.873		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度ガスコン(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			0.900	0.873			0.873	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[仮設]供給管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	11
土工延長	m	24.000		1.000		4.500	4.500	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	11
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		5.000	4.500	0.900		2.025	1.575	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	5.175	0.900		2.025	2.250	
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		7.000	7.000					
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		7.000	6.500	2.000		4.500		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	1.680					
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		4.000	4.200					
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	4.337	0.850		1.912	1.575	
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		0.700	0.675				0.675	
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		0.300	0.336					
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		0.300	0.336					
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=6.5km 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	0.210					

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	17	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	04	11				
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=6.5km 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			0.300	0.325	0.100			0.225					
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			0.300	0.336									
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			1.000	1.344									
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			5.000	4.500	0.900			2.025	1.575				
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			2.000	2.100									
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			2.000	2.100									
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2			3.000	3.250	1.000			2.250					
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			2.000	2.100									
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			2.000	2.100									
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) グライムコート 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	2.100									
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 通期 県積算基準	m3			0.300	0.325	0.100			0.225					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	17	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				
				12	21	22	99	
土工延長	m	24.000		7.000		7.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							12	21	22	99	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3								
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								
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				7.000				
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								
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				0.840		0.840		
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				2.100		2.100		
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								
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3								
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				0.336				
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						0.336		
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=6.5km 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				0.105		0.105		

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	17	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							
							12	21	22	99				
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=6.5km 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											
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							0.336				
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											
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				0.840			0.504				
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							2.100				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2							2.100				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 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				2.100							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				2.100							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) グライムコート 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							2.100				
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 通期 県積算基準	m3											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	[本設]ガスPEφ100本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	11	99	
土工延長	m	57.500		4.500	6.000	47.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	11	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		59.000	59.000		12.000	47.000		
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		40.000	39.557	4.927	13.590	21.040		
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		29.000	29.154	3.375	9.000	16.779		
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	12.217	1.680	4.920	5.617		
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		21.000	20.699	2.396	6.390	11.913		
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=6.5km 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		1.000	1.456	0.168	0.450	0.838		
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		21.000	20.699	2.396	6.390	11.913		
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		19.000	18.858	2.531	7.200	9.127		
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		29.000	29.154	3.375	9.000	16.779		
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		29.000	29.154	3.375	9.000	16.779		
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		29.000	29.154	3.375	9.000	16.779		

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: 13000400[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	11	99		
土工延長	m	39.300		4.500	34.800			

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	11	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		35.000	34.800		34.800			
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		11.000	10.872	3.408	7.464			
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	14.685	3.375	11.310			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.979	1.543	3.436			
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		2.000	2.290	1.046	1.244			
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=6.5km 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		0.700	0.733	0.168	0.565			
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		2.000	2.290	1.046	1.244			
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	8.582	2.362	6.220			
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		15.000	14.685	3.375	11.310			
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	14.685	3.375	11.310			
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	14.685	3.375	11.310			

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	33.400			1.000	4.500	7.500	1.500

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		6.000	6.250		0.700	2.250	2.625	0.675
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		8.000	7.675		1.000	2.250	3.750	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		22.000	21.600					
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		6.000	5.506					
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	6.480					
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		6.000	5.574		0.700	1.687	2.625	0.562
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		1.000	1.425		0.300		1.125	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.944					
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		2.000	2.008					

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	工種規格												
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート								
								01	02	03	04	05				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=6.5km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R)	m3			0.300	0.324									
	ﾊﾞｯｸﾎﾞ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=6.5km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (N)	m3			0.100	0.075						0.075			
	ﾊﾞｯｸﾎﾞ 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			2.000	2.008									
	ﾊﾞｯｸﾎﾞ 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=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			3.000	3.498									
	ﾊﾞｯｸﾎﾞ 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			6.000	6.250		0.700	2.250	2.625	0.675				
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2			6.000	6.480									
	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			6.000	6.480									
	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	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 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			6.000	6.480									
	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 通期	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: 13000400[当初設計書]

工種番号	27	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				
				11	12			
土工延長	m	33.400		2.700	16.200			
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							11	12			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3								
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								
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				5.400	16.200			
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								
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								
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				1.376	4.130			
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				1.620	4.860			
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								
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3								
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				0.486	1.458			
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				0.502	1.506			

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	27	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							
							11	12						
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=6.5km 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				0.081	0.243						
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=6.5km 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											
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				0.502	1.506						
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				0.874	2.624						
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											
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				1.620	4.860						
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				1.620	4.860						
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2											
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				1.620	4.860						
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 通期 県積算基準	m3											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	31	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	99			
土工延長	m	4.500		4.500				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	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		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排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	4.927	4.927				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	3.375	3.375				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.108	4.108				
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=6.5km 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	0.168	0.168				
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		5.000	4.927	4.927				
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		3.000	3.375	3.375				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	3.375	3.375				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30①本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	11	21	90	99
土工延長	m	10.100		4.500	2.800	2.800		

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	11	21	90	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		7.000	7.300	4.500	2.800			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.068	3.408	0.330	0.330		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.987	3.375	0.806	0.806		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.726	2.589	0.137			
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		0.100	0.137			0.137		
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=6.5km 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	0.248	0.168	0.040	0.040		
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		0.100	0.137			0.137		
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		4.000	3.931	3.408	0.330	0.193		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.800	0.806			0.806		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.800	0.806			0.806		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.181	3.375	0.806			

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30①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	11	21	90	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			4.000	4.181	3.375	0.806		
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			0.800	0.806			0.806	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	11	21	99
土工延長	m	9.600		2.000	2.000	2.800	2.800	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	11	21	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		14.000	13.600	4.000	4.000	5.600		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	6.736	3.030	2.430	0.638	0.638	
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	9.360	3.000	3.000	1.680	1.680	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.247	2.306	1.706	0.235		
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	0.235				0.235	
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=6.5km 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	0.468	0.150	0.150	0.084	0.084	
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	0.235				0.235	
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		7.000	6.501	3.030	2.430	0.638	0.403	
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		2.000	1.680				1.680	
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	1.680				1.680	
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	7.680	3.000	3.000	1.680		

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②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	11	21	99	
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			8.000	7.680	3.000	3.000	1.680		
	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			2.000	1.680				1.680	
	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										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	40	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	11
土工延長	m	49.250		6.000	3.000	4.500	4.500	4.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	11
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		11.000	11.100	5.400	2.100	2.025	1.575	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		13.000	12.675	5.400	3.000	2.025	2.250	
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					8.000
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		17.000	16.500	12.000		4.500		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.600					0.960
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000					2.400
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		11.000	10.687	5.100	2.100	1.912	1.575	
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	1.575		0.900		0.675	
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		0.700	0.720					0.384
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		0.700	0.720					
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=6.5km 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	0.450					0.120

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	40	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	11				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=6.5km 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	0.600		0.225						
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			0.700	0.720									
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			3.000	2.880						0.960			
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			11.000	11.100	5.400	2.100	2.025	1.575					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2			5.000	4.500									
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			5.000	4.500									
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2			8.000	8.250	6.000		2.250						
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			5.000	4.500						2.400			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			5.000	4.500						2.400			
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			5.000	4.500									
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 通期 県積算基準	m3			0.800	0.825	0.600		0.225						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	40	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				
				12	21	22	99	
土工延長	m	49.250		7.000	4.000	7.000	9.250	
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							12	21	22	99	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3								
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								
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				7.000				
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								
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				0.840	0.960	0.840		
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				2.100	2.400	2.100		
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								
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3								
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				0.336				
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					0.384	0.336		
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=6.5km 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				0.105	0.120	0.105		

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	40	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							
							12	21	22	99				
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=6.5km 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											
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					0.384	0.336					
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				0.840	0.576	0.504					
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											
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					2.400	2.100					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2					2.400	2.100					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 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				2.100							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				2.100							
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					2.400	2.100					
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 通期 県積算基準	m3											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	11	12
土工延長	m	361.300		2.000	2.000		109.800	44.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	11	12
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		720.000	722.600	4.000	4.000		219.600	88.000
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		360.000	357.745	4.860	5.160		94.207	74.052
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		249.000	249.270	3.000	3.000		71.370	39.600
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		230.000	227.926	1.740	2.040		41.394	44.748
TSX1300 00	路床工(改良土20(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		60.000	60.183	2.196	2.196		27.285	16.104
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=6.5km 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		37.000	37.389	0.450	0.450		10.705	5.940
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		290.000	288.109	3.936	4.236		68.679	60.852
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		70.000	69.636	0.924	0.924		25.528	13.200
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		249.000	249.270	3.000	3.000		71.370	39.600
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		249.000	249.270	3.000	3.000		71.370	39.600
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 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		249.000	249.270	3.000	3.000		71.370	39.600

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	11	12
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m ² ・1層			249.000	249.270	3.000	3.000		71.370	39.600

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				21	22	51	52	61
土工延長	m	361.300		14.000	5.500	161.500	8.000	14.500

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							21	22	51	52	61
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				28.000	11.000	323.000	16.000	29.000
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				20.412	10.741	120.479	5.896	21.938
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2				12.600	4.950	96.900	4.800	13.050
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				7.308	5.593	100.776	4.752	19.575
TSX1300 00	路床工(改良土20(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				8.904	3.498			
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=6.5km 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				1.890	0.742	14.535	0.720	1.957
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				16.212	9.091	100.776	4.752	19.575
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				4.200	1.650	19.703	1.144	2.363
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				12.600	4.950	96.900	4.800	13.050
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				12.600	4.950	96.900	4.800	13.050
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 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				12.600	4.950	96.900	4.800	13.050

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							21	22	51	52	61
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層				12.600	4.950	96.900	4.800	13.050
	粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	51	工種名称	[本設]水道HPPE φ50①本管工事	工種規格	
------	----	------	---------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	11	99	
土工延長	m	55.500		4.500	4.000	47.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	11	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		55.000	55.000		8.000	47.000		
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		34.000	33.741	4.927	9.060	19.754		
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		25.000	25.496	3.375	6.000	16.121		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		11.000	10.701	1.712	3.280	5.709		
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		18.000	18.101	2.396	4.260	11.445		
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=6.5km 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		1.000	1.274	0.168	0.300	0.806		
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		18.000	18.101	2.396	4.260	11.445		
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		16.000	15.640	2.531	4.800	8.309		
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		25.000	25.496	3.375	6.000	16.121		
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		25.000	25.496	3.375	6.000	16.121		
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		25.000	25.496	3.375	6.000	16.121		

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	54	工種名称	[本設]水道HPPE φ50②本管工事	工種規格	
------	----	------	---------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	11	99		
土工延長	m	39.100		4.500	34.800			

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	11	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		35.000	34.800		34.800			
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		11.000	10.872	3.408	7.464			
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	14.685	3.375	11.310			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.979	1.543	3.436			
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		2.000	2.290	1.046	1.244			
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=6.5km 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		0.700	0.733	0.168	0.565			
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		2.000	2.290	1.046	1.244			
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	8.582	2.362	6.220			
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		15.000	14.685	3.375	11.310			
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	14.685	3.375	11.310			
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	14.685	3.375	11.310			

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	57	工種名称	[本設]水道HPPE φ50③本管工事	工種規格	
------	----	------	---------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	11	99	
土工延長	m	29.000		2.000	2.000	25.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	11	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		50.000	50.000			50.000		
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	15.360	3.030	2.430	9.900		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		21.000	21.000	3.000	3.000	15.000		
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		7.000	7.352	1.376	1.376	4.600		
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		3.000	2.910	0.930	0.330	1.650		
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=6.5km 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		1.000	1.050	0.150	0.150	0.750		
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		3.000	2.910	0.930	0.330	1.650		
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		12.000	12.450	2.100	2.100	8.250		
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		21.000	21.000	3.000	3.000	15.000		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		21.000	21.000	3.000	3.000	15.000		
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		21.000	21.000	3.000	3.000	15.000		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	60	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	46.200		6.000	1.500	4.500	7.500	1.500

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		13.000	12.600	6.000	1.050	2.250	2.625	0.675
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		14.000	14.175	6.000	1.500	2.250	3.750	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		34.000	34.200					
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	0.600		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排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		9.000	8.720					
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		10.000	10.260					
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		10.000	10.424	4.500	1.050	1.687	2.625	0.562
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	1.575		0.450		1.125	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.078					
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		3.000	3.180					

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	60	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 アスファルト殻運搬工	L=6.5km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R)	m3			0.500	0.513								
	ﾊﾞｯｸﾎﾞ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=6.5km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (N)	m3			0.100	0.075					0.075			
	ﾊﾞｯｸﾎﾞ 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			3.000	3.180								
	ﾊﾞｯｸﾎﾞ 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=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			6.000	5.540								
	ﾊﾞｯｸﾎﾞ 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			13.000	12.600	6.000	1.050	2.250	2.625	0.675			
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2			10.000	10.260								
	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			10.000	10.260								
	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	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	m2			9.000	9.000	6.000		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			10.000	10.260								
	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 通期	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: 13000400[当初設計書]

工種番号	60	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				
				11	12			
土工延長	m	46.200		9.000	16.200			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							11	12			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3								
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				18.000	16.200			
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								
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								
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				4.590	4.130			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2				5.400	4.860			
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								
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3								
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				1.620	1.458			
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				1.674	1.506			

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: 13000400[当初設計書]

工種番号	60	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							
							11	12						
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=6.5km 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				0.270	0.243						
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=6.5km 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											
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				1.674	1.506						
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				2.916	2.624						
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											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2				5.400	4.860						
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				5.400	4.860						
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2											
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				5.400	4.860						
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 通期 県積算基準	m3											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000400[当初設計書]

工種番号	63	工種名称	本復旧工事	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	0.000						
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSP1D01000	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	段差すりつけ撤去:無し 県積算基準	m2		92.000	92.000	92.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型 県積算基準	m2		92.000	92.000	92.000				
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離8.5km	DID区間有り 廃材プラント (G) 複合代価(県積算基準)	m3		5.000	4.600	4.600				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[仮設]ガスSGP50A①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.927 m3 = 0.750 × 1.460 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.077 m3 = ((0.750 × 1.220 - 0.009) × 4.500) + (0.750 × 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)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[仮設]ガスSGP50A①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(北側)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------

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)		4.927 m ³ = 4.927

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	14	工種名称	[仮設]ガスSGP50A②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.408 m3 = 0.750 × 1.010 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.589 m3 = ((0.750 × 0.770 - 0.002) × 4.500) + (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)					
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.168 m3 = 0.168					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[仮設]ガスSGP50A②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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)		3.408 m ³ = 3.408

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	14	工種名称	[仮設]ガスSGP50A②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G50W30
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

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
		2.800 m = ((2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.312 - 0.312) × 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)
		0.873 m2 = 0.312 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.358 m3 = 0.312 × 0.410 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.873 m2 = 0.312 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.873 m2 = 0.312 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.142 m3 = ((0.312 × 0.170 - 0.002) × 2.800) + (0.312 × 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)
		0.043 m3 = 0.312 × 0.050 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.043 m3 = 0.043

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[仮設]ガスSGP50A②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G50W30
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

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)		0.358 m3 = 0.358

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	14	工種名称	[仮設]ガスSGP50A②本管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道仮設撤去G50W30
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

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)
		0.873 m2 = 0.312 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.148 m3 = 0.312 * 0.170 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.204 m3 = ((0.312 * 0.240 - 0.002) * (2.800 + 0.000)) + (0.312 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.873 m2 = 0.312 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.873 m2 = 0.312 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.873 m2 = 0.312 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.148 m3 = 0.312 * 0.170 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.043 m3 = 0.312 * 0.050 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[仮設]ガスSGP50A②本管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道仮設撤去G50W30
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

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)		0.043 m3 = 0.043
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.148 m3 = 0.148
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.204 m3 = 0.204

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[仮設]供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地1条(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

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

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号：13000400[当初設計書]</p>

工種番号	17	工種名称	[仮設]供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地2条(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		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	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)		2.025 m3 = 2.025

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[仮設]供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地2条(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.675 m3 = 0.500 * 0.300 * (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)
		1.575 m3 = 0.500 * 0.700 * (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)
		0.675 m3 = 0.500 * 0.300 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.575 m3 = 0.500 * 0.700 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.575 m3 = 1.575

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号：13000400</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	17	工種名称	[仮設]供給管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設2条
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.000 m = ((7.000 + 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)					
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 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)					
		0.840 m3 = 0.300 * 0.400 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 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)					
		0.336 m3 = 0.300 * 0.160 * (7.000 + 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)					
		0.105 m3 = 0.300 * 0.050 * (7.000 + 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					
		0.105 m3 = 0.105					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[仮設]供給管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

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)		0.840 m3 = 0.840

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	17	工種名称	[仮設]供給管工事	ルート番号	22	ルート名称	市道仮設撤去2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

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)
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 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)
		0.504 m3 = 0.300 * 0.240 * (7.000 + 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)
		0.336 m3 = 0.300 * 0.160 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 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)
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 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)
		0.336 m3 = 0.300 * 0.160 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.105 m3 = 0.300 * 0.050 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[仮設]供給管工事	ルート番号	22	ルート名称	市道仮設撤去2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

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)		0.105 m3 = 0.105
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.504 m3 = 0.504
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.336 m3 = 0.336

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	21	工種名称	[本設]ガスPEφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(北側)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------

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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.531 m3 = 0.750 * 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.680 m3 = ((0.750 * 0.510 - 0.009) * 4.500) + (0.750 * 0.510 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	21	工種名称	[本設]ガスPEφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(北側)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.168 m3 = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.396 m3 = 2.396
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 2.531 m3 = 2.531

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	21	工種名称	[本設]ガスPEφ100本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(南側)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------

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
		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 m ² = 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 m ³ = 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)
		7.200 m ³ = 1.500 × 0.800 × (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 m ² = 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 m ² = 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 m ² = 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 m ³ = 1.500 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	21	工種名称	[本設]ガスPEφ100本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(南側)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------

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))
		4.920 m3 = ((1.500 × 0.560 - 0.020) × 6.000) + (1.500 × 0.560 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.450 m3 = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.450 m3 = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.390 m3 = 6.390
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		7.200 m3 = 7.200

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	21	工種名称	[本設]ガスPEφ100本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G100W50
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

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
		47.000 m = ((47.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.357 - 0.357) * 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)
		16.779 m2 = 0.357 * (47.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.913 m3 = 0.357 * 0.710 * (47.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		9.127 m3 = ((0.357 * 0.600 - 0.020) * (47.000 + 0.000)) + (0.357 * 0.600 * (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)
		16.779 m2 = 0.357 * (47.000 + 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)
		16.779 m2 = 0.357 * (47.000 + 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)
		16.779 m2 = 0.357 * (47.000 + 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)
		11.913 m3 = 0.357 * 0.710 * (47.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	21	工種名称	[本設]ガスPEφ100本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G100W50
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

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))
		5.617 m3 = ((0.357 × 0.360 - 0.009) × 47.000) + (0.357 × 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)		0.838 m3 = 0.357 × 0.050 × (47.000 + 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)		0.838 m3 = 0.838
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		11.913 m3 = 11.913
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		9.127 m3 = 9.127

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

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	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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.046 m3 = 0.750 * 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)
		2.362 m3 = 0.750 * 0.700 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)
		1.046 m3 = 0.750 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	24	工種名称	[本設]ガスPE φ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.046 m3 = 1.046
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.362 m3 = 2.362

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	24	工種名称	[本設]ガスPEφ50本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G50W50
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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
		34.800 m = ((34.800 + 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)
		11.310 m2 = 0.325 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.244 m3 = 0.325 * 0.110 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.220 m3 = 0.325 * 0.550 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.310 m2 = 0.325 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.310 m2 = 0.325 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.310 m2 = 0.325 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.244 m3 = 0.325 * 0.110 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	24	工種名称	[本設]ガスPE φ50本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G50W50
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

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))
		3.436 m3 = ((0.325 × 0.310 - 0.002) × 34.800) + (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)		0.565 m3 = 0.325 × 0.050 × (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.565 m3 = 0.565
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.244 m3 = 1.244
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.220 m3 = 6.220

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地1条(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 × 0.300 × (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)
		0.700 m3 = 1.000 × 0.700 × (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)
		0.300 m3 = 1.000 × 0.300 × (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)
		0.700 m3 = 1.000 × 0.700 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.700 m3 = 0.700

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地2条(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地2条(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.125 m3 = 0.500 × 0.300 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.625 m3 = 0.500 × 0.700 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.125 m3 = 0.500 × 0.300 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.625 m3 = 0.500 × 0.700 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.625 m3 = 2.625

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	05	ルート名称	民地2条(Co) 仮設無し
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					
		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：13000400

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設1条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		5.400 m = ((2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 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)
		1.620 m ² = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.502 m ³ = 0.600 × 0.310 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.874 m ³ = 0.600 × 0.540 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.620 m ² = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.620 m ² = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.620 m ² = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.502 m ³ = 0.600 × 0.310 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000400[当初設計書]</p>
--

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設1条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

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)
		0.486 m3 = 0.600 * 0.300 * (2.700 + 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)		0.081 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.081 m3 = 0.081
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.502 m3 = 0.502
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.874 m3 = 0.874

設計書管理番号：13000400

土工数量計算書（計算表）

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		16.200 m = ((16.200 + 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)
		4.860 m2 = 0.300 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.506 m3 = 0.300 * 0.310 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.624 m3 = 0.300 * 0.540 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.860 m2 = 0.300 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.860 m2 = 0.300 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.860 m2 = 0.300 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.506 m3 = 0.300 * 0.310 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	27	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.458 m3 = 0.300 × 0.300 × (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.243 m3 = 0.300 × 0.050 × (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.243 m3 = 0.243
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.506 m3 = 1.506
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.624 m3 = 2.624

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	31	工種名称	[仮設]水道TSVPφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.927 m3 = 0.750 × 1.460 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.108 m3 = ((0.750 × 1.220 - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 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)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	[仮設]水道TSVPφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(北側)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------

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)		4.927 m ³ = 4.927

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	34	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m ² = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.408 m ³ = 0.750 × 1.010 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m ² = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m ² = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.589 m ³ = ((0.750 × 0.770 - 0.002) × 4.500) + (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)					
		0.168 m ³ = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.168 m ³ = 0.168					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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)		3.408 m ³ = 3.408

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	34	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30①本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G50W30
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------------

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
		2.800 m = ((2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.288 - 0.288) × 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)
		0.806 m2 = 0.288 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.330 m3 = 0.288 × 0.410 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.806 m2 = 0.288 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.806 m2 = 0.288 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.137 m3 = 0.288 × 0.170 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.040 m3 = 0.288 × 0.050 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.040 m3 = 0.040

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30①本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G50W30
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------------

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)		0.330 m3 = 0.330

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	34	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30①本管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道仮設撤去G50W30
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)					
		0.806 m2 = 0.288 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.137 m3 = 0.288 * 0.170 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.193 m3 = 0.288 * 0.240 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.806 m2 = 0.288 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.806 m2 = 0.288 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.806 m2 = 0.288 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.137 m3 = 0.288 * 0.170 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.040 m3 = 0.288 * 0.050 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30①本管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道仮設撤去G50W30
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------

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)		0.040 m3 = 0.040
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.137 m3 = 0.137
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.193 m3 = 0.193

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.030 m ³ = 1.500 × 1.010 × (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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.306 m ³ = ((1.500 × 0.770 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 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)
		0.150 m ³ = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m ³ = 0.150

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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)		3.030 m ³ = 3.030

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道閉塞
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.430 m ³ = 1.500 × 0.810 × (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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.706 m ³ = ((1.500 × 0.570 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.570 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m ³ = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m ³ = 0.150

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道閉塞
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.430 m ³ = 2.430

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設W30
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	---------

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 = ((2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.680 m2 = 0.600 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.638 m3 = 0.600 × 0.380 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.680 m2 = 0.600 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.680 m2 = 0.600 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.235 m3 = 0.600 × 0.140 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.084 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.084 m3 = 0.084

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設W30
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	---------

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)		0.638 m3 = 0.638

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道仮設撤去W30
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-----------

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)
		1.680 m2 = 0.600 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.235 m3 = 0.600 * 0.140 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.403 m3 = 0.600 * 0.240 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.680 m2 = 0.600 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.680 m2 = 0.600 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.680 m2 = 0.600 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.235 m3 = 0.600 * 0.140 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.084 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	[仮設]水道TSVPφ30②本管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道仮設撤去W30
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-----------

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)		0.084 m3 = 0.084
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.235 m3 = 0.235
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.403 m3 = 0.403

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0;">設計書管理番号：13000400[当初設計書]</p>

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地1条(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((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	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.600 m3 = 0.600
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.400 m3 = 5.400

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号：13000400[当初設計書]</p>

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地1条(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m3 = 1.000 * 0.300 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m3 = 1.000 * 0.700 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m3 = 1.000 * 0.300 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m3 = 1.000 * 0.700 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.100 m3 = 2.100

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地2条(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 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

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地2条(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.675 m3 = 0.500 * 0.300 * (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)
		1.575 m3 = 0.500 * 0.700 * (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)
		0.675 m3 = 0.500 * 0.300 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.575 m3 = 0.500 * 0.700 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.575 m3 = 1.575

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設1条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

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) + ((0.600 - 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)
		2.400 m ² = 0.600 × (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)
		0.960 m ³ = 0.600 × 0.400 × (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)
		2.400 m ² = 0.600 × (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)
		2.400 m ² = 0.600 × (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)
		0.384 m ³ = 0.600 × 0.160 × (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)
		0.120 m ³ = 0.600 × 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
		0.120 m ³ = 0.120

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設1条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

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)		0.960 m3 = 0.960

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設2条
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.000 m = ((7.000 + 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)					
		2.100 m ² = 0.300 × (7.000 + 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)					
		0.840 m ³ = 0.300 × 0.400 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.100 m ² = 0.300 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.100 m ² = 0.300 × (7.000 + 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)					
		0.336 m ³ = 0.300 × 0.160 × (7.000 + 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)					
		0.105 m ³ = 0.300 × 0.050 × (7.000 + 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					
		0.105 m ³ = 0.105					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

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)		0.840 m3 = 0.840

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道仮設撤去1条
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)					
		2.400 m2 = 0.600 * (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)					
		0.576 m3 = 0.600 * 0.240 * (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)					
		0.384 m3 = 0.600 * 0.160 * (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)					
		2.400 m2 = 0.600 * (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)					
		2.400 m2 = 0.600 * (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)					
		2.400 m2 = 0.600 * (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)					
		0.384 m3 = 0.600 * 0.160 * (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)					
		0.120 m3 = 0.600 * 0.050 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div> <div>土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</div> <div>設計書管理番号：13000400[当初設計書]</div> </div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	21	ルート名称	市道仮設撤去1条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

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)		0.120 m3 = 0.120
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.576 m3 = 0.576
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.384 m3 = 0.384

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	22	ルート名称	市道仮設撤去2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

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)
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 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)
		0.504 m3 = 0.300 * 0.240 * (7.000 + 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)
		0.336 m3 = 0.300 * 0.160 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 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)
		2.100 m2 = 0.300 * (7.000 + 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)
		0.336 m3 = 0.300 * 0.160 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.105 m3 = 0.300 * 0.050 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	40	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	22	ルート名称	市道仮設撤去2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

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)		0.105 m3 = 0.105
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.504 m3 = 0.504
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.336 m3 = 0.336

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	01	ルート名称	県道切替(西側)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------

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)
		4.050 m3 = 1.500 × 1.350 × (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)
		0.810 m3 = 1.500 × 0.270 × (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)
舗装復旧	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)
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)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	01	ルート名称	県道切替(西側)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.740 m3 = 1.500 × 0.580 × (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))
		2.196 m3 = ((1.500 × 0.770 - 0.057) × 2.000) + (1.500 × 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)
		0.450 m3 = 1.500 × 0.150 × (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
		0.450 m3 = 0.450
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		4.050 m3 = 4.050
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.810 m3 = 0.810

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	02	ルート名称	県道切替(東側)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------

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)
		4.350 m3 = 1.500 × 1.450 × (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)
		0.810 m3 = 1.500 × 0.270 × (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)
舗装復旧	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)
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)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	02	ルート名称	県道切替(東側)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m3 = 1.500 × 0.680 × (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))
		2.196 m3 = ((1.500 × 0.770 - 0.057) × 2.000) + (1.500 × 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)
		0.450 m3 = 1.500 × 0.150 × (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
		0.450 m3 = 0.450
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		4.350 m3 = 4.350
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.810 m3 = 0.810

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	11	ルート名称	県道布設W250(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
		219.600 m = ((109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.650 - 0.650) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		71.370 m2 = 0.650 × (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		74.938 m3 = 0.650 × 1.050 × (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		19.269 m3 = 0.650 × 0.270 × (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		71.370 m2 = 0.650 × (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		71.370 m2 = 0.650 × (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		71.370 m2 = 0.650 × (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		71.370 m2 = 0.650 × (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	11	ルート名称	県道布設W250(H=1.2)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		41.394 m3 = 0.650 * 0.580 * (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		27.285 m3 = ((0.650 * 0.470 - 0.057) * 109.800) + (0.650 * 0.470 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		10.705 m3 = 0.650 * 0.150 * (109.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		10.705 m3 = 10.705
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		74.938 m3 = 74.938
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		19.269 m3 = 19.269

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	12	ルート名称	県道布設W250(H=1.75)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	------------------

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
		88.000 m = ((44.000 + 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)
		39.600 m2 = 0.900 * (44.000 + 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)
		63.360 m3 = 0.900 * 1.600 * (44.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.692 m3 = 0.900 * 0.270 * (44.000 + 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)
		39.600 m2 = 0.900 * (44.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		39.600 m2 = 0.900 * (44.000 + 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)
		39.600 m2 = 0.900 * (44.000 + 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)
		39.600 m2 = 0.900 * (44.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	12	ルート名称	県道布設W250(H=1.75)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		44.748 m3 = 0.900 × 1.130 × (44.000 + 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))
		16.104 m3 = ((0.900 × 0.470 - 0.057) × 44.000) + (0.900 × 0.470 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.940 m3 = 0.900 × 0.150 × (44.000 + 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
		5.940 m3 = 5.940
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		63.360 m3 = 63.360
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		10.692 m3 = 10.692

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	21	ルート名称	県道布設(会所)W250(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
		28.000 m = ((14.000 + 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)
		12.600 m2 = 0.900 * (14.000 + 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)
		17.010 m3 = 0.900 * 1.350 * (14.000 + 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)
		3.402 m3 = 0.900 * 0.270 * (14.000 + 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)
		12.600 m2 = 0.900 * (14.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		12.600 m2 = 0.900 * (14.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		12.600 m2 = 0.900 * (14.000 + 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)
		12.600 m2 = 0.900 * (14.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	21	ルート名称	県道布設(会所)W250(H=1.2)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.308 m3 = 0.900 × 0.580 × (14.000 + 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))
		8.904 m3 = ((0.900 × 0.770 - 0.057) × 14.000) + (0.900 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.890 m3 = 0.900 × 0.150 × (14.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		1.890 m3 = 1.890
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		17.010 m3 = 17.010
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		3.402 m3 = 3.402

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	22	ルート名称	県道布設(会所)W250(H=1.75)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------------

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
		11.000 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.950 m2 = 0.900 × (5.500 + 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)
		9.405 m3 = 0.900 × 1.900 × (5.500 + 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)
		1.336 m3 = 0.900 × 0.270 × (5.500 + 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)
		4.950 m2 = 0.900 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.950 m2 = 0.900 × (5.500 + 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)
		4.950 m2 = 0.900 × (5.500 + 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)
		4.950 m2 = 0.900 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	22	ルート名称	県道布設(会所)W250(H=1.75)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.593 m3 = 0.900 × 1.130 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.498 m3 = ((0.900 × 0.770 - 0.057) × 5.500) + (0.900 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.742 m3 = 0.900 × 0.150 × (5.500 + 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)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		9.405 m3 = 9.405
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.336 m3 = 1.336

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	51	ルート名称	県道撤去W300
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------

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
		323.000 m = ((161.500 + 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)
		96.900 m2 = 0.600 × (161.500 + 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)
		100.776 m3 = 0.600 × 1.040 × (161.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		19.703 m3 = ((0.600 × 0.270 - 0.040) × (161.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.270 × (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)
		96.900 m2 = 0.600 × (161.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		96.900 m2 = 0.600 × (161.500 + 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)
		96.900 m2 = 0.600 × (161.500 + 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)
		96.900 m2 = 0.600 × (161.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	51	ルート名称	県道撤去W300
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		100.776 m3 = 0.600 * 1.040 * (161.500 + 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)
		14.535 m3 = 0.600 * 0.150 * (161.500 + 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
		14.535 m3 = 14.535
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		100.776 m3 = 100.776
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		19.703 m3 = 19.703

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	52	ルート名称	県道撤去W200
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		16.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 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)
		4.752 m3 = 0.600 × 0.990 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.144 m3 = ((0.600 × 0.270 - 0.019) × (8.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.270 × (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)
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 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)
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 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)
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	52	ルート名称	県道撤去W200
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.752 m3 = 0.600 × 0.990 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.720 m3 = 0.600 × 0.150 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.720 m3 = 0.720
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.752 m3 = 4.752
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.144 m3 = 1.144

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	61	ルート名称	県道撤去W300(切断箇所)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		29.000 m = ((14.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.050 m2 = 0.900 * (14.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		18.415 m3 = ((0.900 * 1.500 - 0.080) * (14.500 + 0.000)) + (0.900 * 1.500 * (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)
		3.523 m3 = 0.900 * 0.270 * (14.500 + 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)
		13.050 m2 = 0.900 * (14.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.050 m2 = 0.900 * (14.500 + 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)
		13.050 m2 = 0.900 * (14.500 + 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)
		13.050 m2 = 0.900 * (14.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	46	工種名称	[本設]水道DC(GX)φ250本管工事	ルート番号	61	ルート名称	県道撤去W300(切断箇所)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		19.575 m3 = 0.900 * 1.500 * (14.500 + 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)		1.957 m3 = 0.900 * 0.150 * (14.500 + 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)		1.957 m3 = 1.957
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		18.415 m3 = 18.415
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.523 m3 = 3.523

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	51	工種名称	[本設]水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(北側)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.531 m3 = 0.750 * 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.712 m3 = ((0.750 * 0.510 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.510 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	51	工種名称	[本設]水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(北側)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.531 m3 = 2.531

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	51	工種名称	[本設]水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(南側)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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
		8.000 m = ((4.000 + 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)
		6.000 m ² = 1.500 × (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)
		4.260 m ³ = 1.500 × 0.710 × (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)
		4.800 m ³ = 1.500 × 0.800 × (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)
		6.000 m ² = 1.500 × (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)
		6.000 m ² = 1.500 × (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)
		6.000 m ² = 1.500 × (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)
		4.260 m ³ = 1.500 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	51	工種名称	[本設]水道HPPE φ50①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(南側)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	----------

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))
		3.280 m3 = ((1.500 × 0.560 - 0.020) × 4.000) + (1.500 × 0.560 × (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)		0.300 m3 = 1.500 × 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)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.260 m3 = 4.260
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.800 m3 = 4.800

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	51	工種名称	[本設]水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G100W50
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

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
		47.000 m = ((47.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.343 - 0.343) * 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)
		16.121 m2 = 0.343 * (47.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.445 m3 = 0.343 * 0.710 * (47.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		8.309 m3 = ((0.343 * 0.600 - 0.029) * (47.000 + 0.000)) + (0.343 * 0.600 * (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)
		16.121 m2 = 0.343 * (47.000 + 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)
		16.121 m2 = 0.343 * (47.000 + 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)
		16.121 m2 = 0.343 * (47.000 + 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)
		11.445 m3 = 0.343 * 0.710 * (47.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	51	工種名称	[本設]水道HPPE φ50①本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G100W50
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------------

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))
		5.709 m3 = ((0.343 × 0.360 - 0.002) × 47.000) + (0.343 × 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)		0.806 m3 = 0.343 × 0.050 × (47.000 + 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)		0.806 m3 = 0.806
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		11.445 m3 = 11.445
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		8.309 m3 = 8.309

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	54	工種名称	[本設]水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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)					
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.046 m3 = 0.750 * 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)					
		2.362 m3 = 0.750 * 0.700 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		1.046 m3 = 0.750 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (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：13000400[当初設計書]

工種番号	54	工種名称	[本設]水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	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)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.046 m3 = 1.046
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.362 m3 = 2.362

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	54	工種名称	[本設]水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G50W50
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------------

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
		34.800 m = ((34.800 + 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)
		11.310 m2 = 0.325 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.244 m3 = 0.325 * 0.110 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.220 m3 = 0.325 * 0.550 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.310 m2 = 0.325 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.310 m2 = 0.325 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.310 m2 = 0.325 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.244 m3 = 0.325 * 0.110 * (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	54	工種名称	[本設]水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設G50W50
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------------

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))
		3.436 m3 = ((0.325 × 0.310 - 0.002) × 34.800) + (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)		0.565 m3 = 0.325 × 0.050 × (34.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.565 m3 = 0.565
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.244 m3 = 1.244
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.220 m3 = 6.220

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	57	工種名称	[本設]水道HPPEφ50③本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(東側)
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)					
		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)					
		2.100 m3 = 1.500 * 0.700 * (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))					
		1.376 m3 = ((1.500 * 0.460 - 0.002) * 2.000) + (1.500 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	57	工種名称	[本設]水道HPPE φ50③本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(東側)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	----------

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)		0.930 m3 = 0.930
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.100 m3 = 2.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	57	工種名称	[本設]水道HPPEφ50③本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(西側)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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)
		0.330 m3 = 1.500 * 0.110 * (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)
		2.100 m3 = 1.500 * 0.700 * (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)
		0.330 m3 = 1.500 * 0.110 * (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))
		1.376 m3 = ((1.500 * 0.460 - 0.002) * 2.000) + (1.500 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	57	工種名称	[本設]水道HPPEφ50③本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(西側)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

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)		0.330 m3 = 0.330
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.100 m3 = 2.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000400

工種番号	57	工種名称	[本設]水道HPPEφ50③本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設W50
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	---------

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
		50.000 m = ((25.000 + 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)
		15.000 m2 = 0.600 * (25.000 + 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)
		1.650 m3 = 0.600 * 0.110 * (25.000 + 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)
		8.250 m3 = 0.600 * 0.550 * (25.000 + 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)
		15.000 m2 = 0.600 * (25.000 + 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)
		15.000 m2 = 0.600 * (25.000 + 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)
		15.000 m2 = 0.600 * (25.000 + 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)
		1.650 m3 = 0.600 * 0.110 * (25.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	57	工種名称	[本設]水道HPPE φ50③本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設W50
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	---------

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))
		4.600 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 25.000) + (0.600 × 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)		0.750 m3 = 0.600 × 0.050 × (25.000 + 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)		0.750 m3 = 0.750
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.650 m3 = 1.650
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		8.250 m3 = 8.250

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地1条(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地1条(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.450 m3 = 1.000 * 0.300 * (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)
		1.050 m3 = 1.000 * 0.700 * (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)
		0.450 m3 = 1.000 * 0.300 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.050 m3 = 1.000 * 0.700 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.050 m3 = 1.050

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地2条(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m ³ = 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 m ³ = 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 m ² = 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 m ³ = 0.500 × 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.250 m ³ = 2.250

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地2条(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.125 m3 = 0.500 × 0.300 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.625 m3 = 0.500 × 0.700 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.125 m3 = 0.500 × 0.300 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.625 m3 = 0.500 × 0.700 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.625 m3 = 2.625

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号：13000400[当初設計書]

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	民地2条(Co) 仮設無し
------	----	------	-----------	-------	----	-------	---------------

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
		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

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号：13000400</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設1条
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					
		18.000 m = ((9.000 + 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)					
		5.400 m2 = 0.600 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.674 m3 = 0.600 × 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)					
		2.916 m3 = 0.600 × 0.540 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		1.674 m3 = 0.600 × 0.310 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道布設1条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.620 m ³ = 0.600 × 0.300 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.270 m ³ = 0.600 × 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)		0.270 m ³ = 0.270
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.674 m ³ = 1.674
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.916 m ³ = 2.916

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号：13000400</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		16.200 m = ((16.200 + 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)
		4.860 m2 = 0.300 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.506 m3 = 0.300 * 0.310 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.624 m3 = 0.300 * 0.540 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.860 m2 = 0.300 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.860 m2 = 0.300 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.860 m2 = 0.300 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.506 m3 = 0.300 * 0.310 * (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	60	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設2条
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.458 m ³ = 0.300 × 0.300 × (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.243 m ³ = 0.300 × 0.050 × (16.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.243 m ³ = 0.243
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.506 m ³ = 1.506
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.624 m ³ = 2.624

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000400

工種番号	63	工種名称	本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	切削オーバーレイ
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		92.000 m2 = 92.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		92.000 m2 = 92.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		4.600 m3 = (92.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		4.600 m3 = 4.600

ルート番号	矢板の規格・寸法			施 工 土 留 工			矢板の使用回数	矢板の使用重量	供用日数	掘削深	矢板支保工掘削幅	備考
	1枚の幅	1枚の長さ	重1m当り量の	延長	枚数	総重量						
	① (m)	② (m)	③ (t/m・枚)	④ (m)	⑤ ④/①*2 (枚)	⑥ ⑤*②*③ (t)						

ガス分

11 : 01	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設切替
21 : 01	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設切替
21 : 02	0.25	2.0	0.0118	6.0	48	1.1328	1	1.1328	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設切替

水道分

31 : 01	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設切替
51 : 01	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設切替
51 : 02	0.25	2.0	0.0118	4.0	32	0.7552	1	0.7552	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設切替
46 : 01	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	切替(西側)
46 : 02	0.25	2.5	0.0118	2.0	16	0.4720	1	0.4720	7	2.0m以下	1.1~1.5	切替(東側)
46 : 12	0.25	3.0	0.0118	44.0	352	12.4608	5	2.4922	8	2.5m以下	0.9以下	布設(1.75)
46 : 21	0.25	2.0	0.0118	14.0	112	2.6432	12	0.2203	18	2.0m以下	0.9以下	会所(1.2)
46 : 22	0.25	3.0	0.0118	5.5	44	1.5576	5	0.3115	8	2.5m以下	0.9以下	会所(1.75)
46 : 61	0.25	2.5	0.0118	14.5	116	3.4220	22	0.1555	33	2.0m以下	0.9以下	撤去(切断)

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜き〕

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス		10.5				
水道		41.0	49.5			

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	10.5		
	1.5~2.0			
水道	0.9以下	28.5	49.5	
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	12.5		
	1.5~2.0			

〔軽量鋼矢板賃料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量(丸め)
ガス	1回	7日	1.9588	2.0t
水道	1回	7日	2.4308	2.4t
	5回	8日	2.8037	2.8t
	12回	18日	0.2203	0.2t
	22回	33日	0.1555	0.2t

〔仮設材積込・取卸重量〕

	運搬費重量(丸め)
ガス	2.0t
水道	5.6t

〔仮設材運搬重量〕

	運搬費重量(丸め)
ガス	4.0t
水道	11.2t