

上越市ガス水道局

FD64-43

水道配管図



1/1000

0

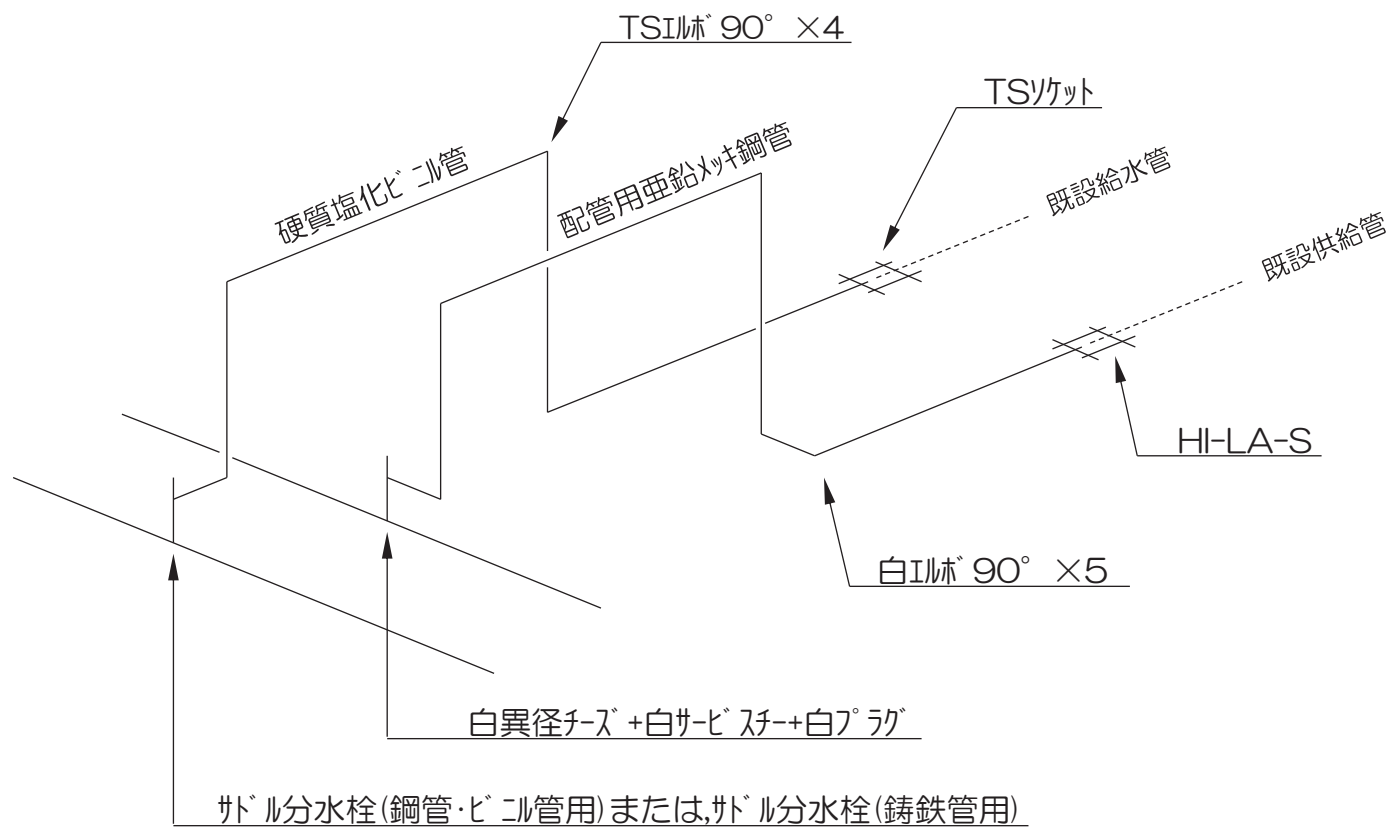
80m

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

FD64-54

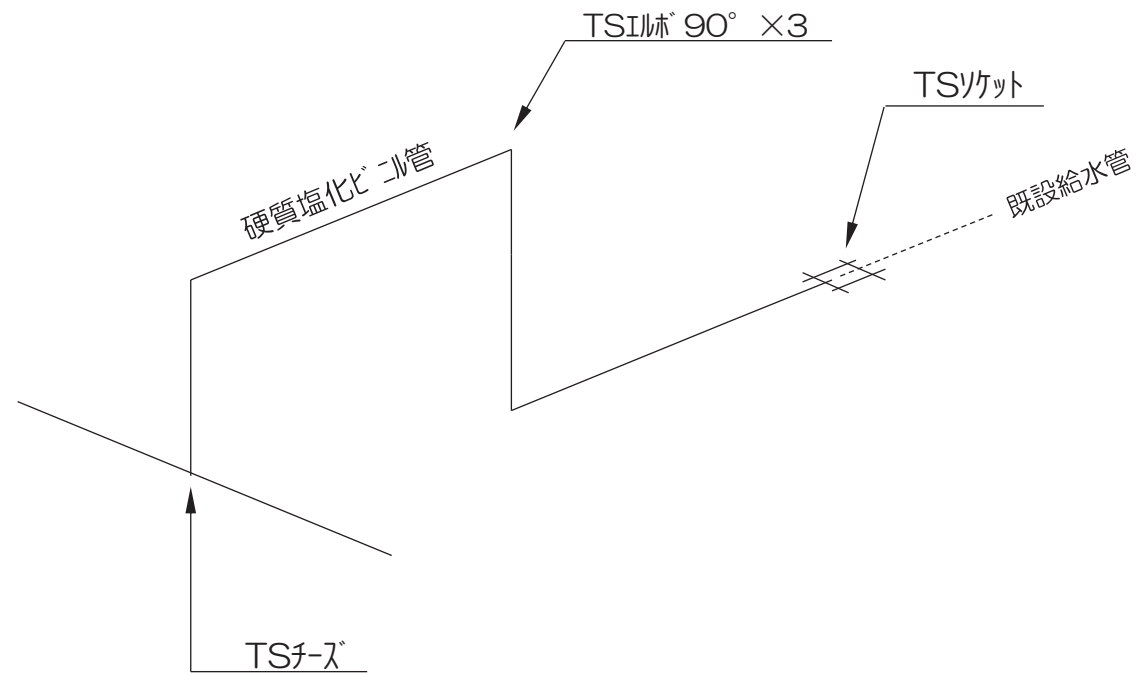
上越市ガス水道局

仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



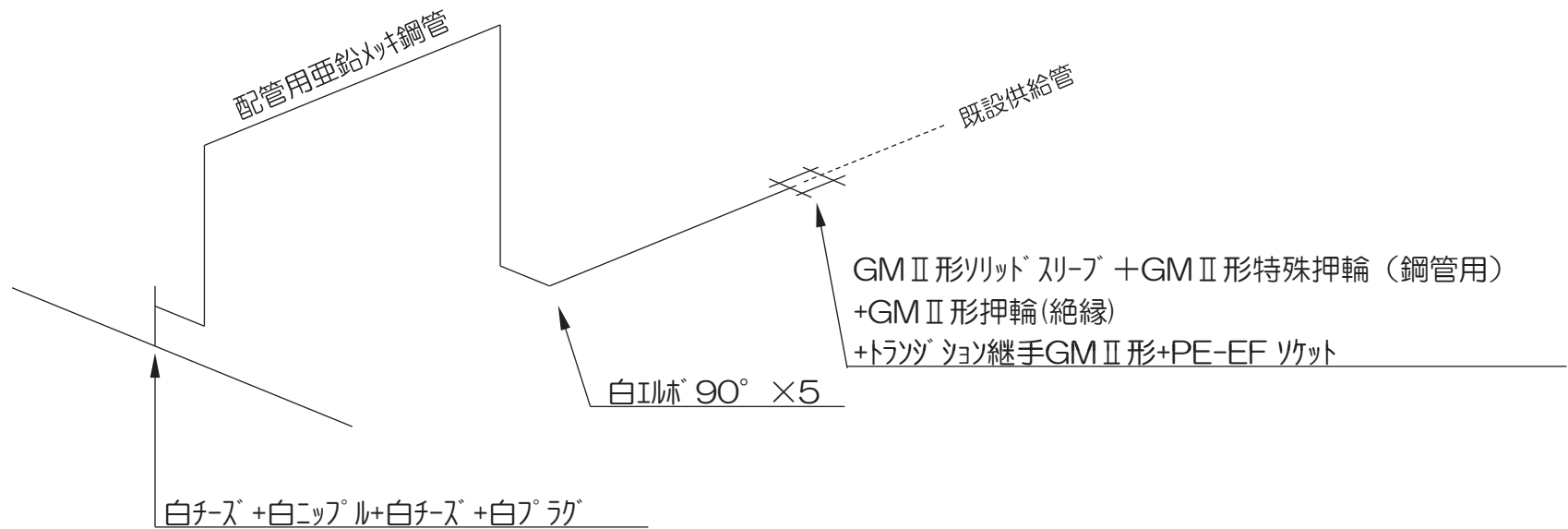
仮設給水管標準配管立体図 S=Free

($\phi 50$)

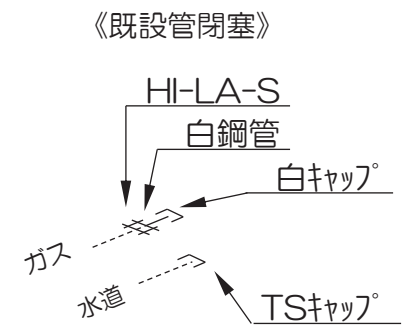
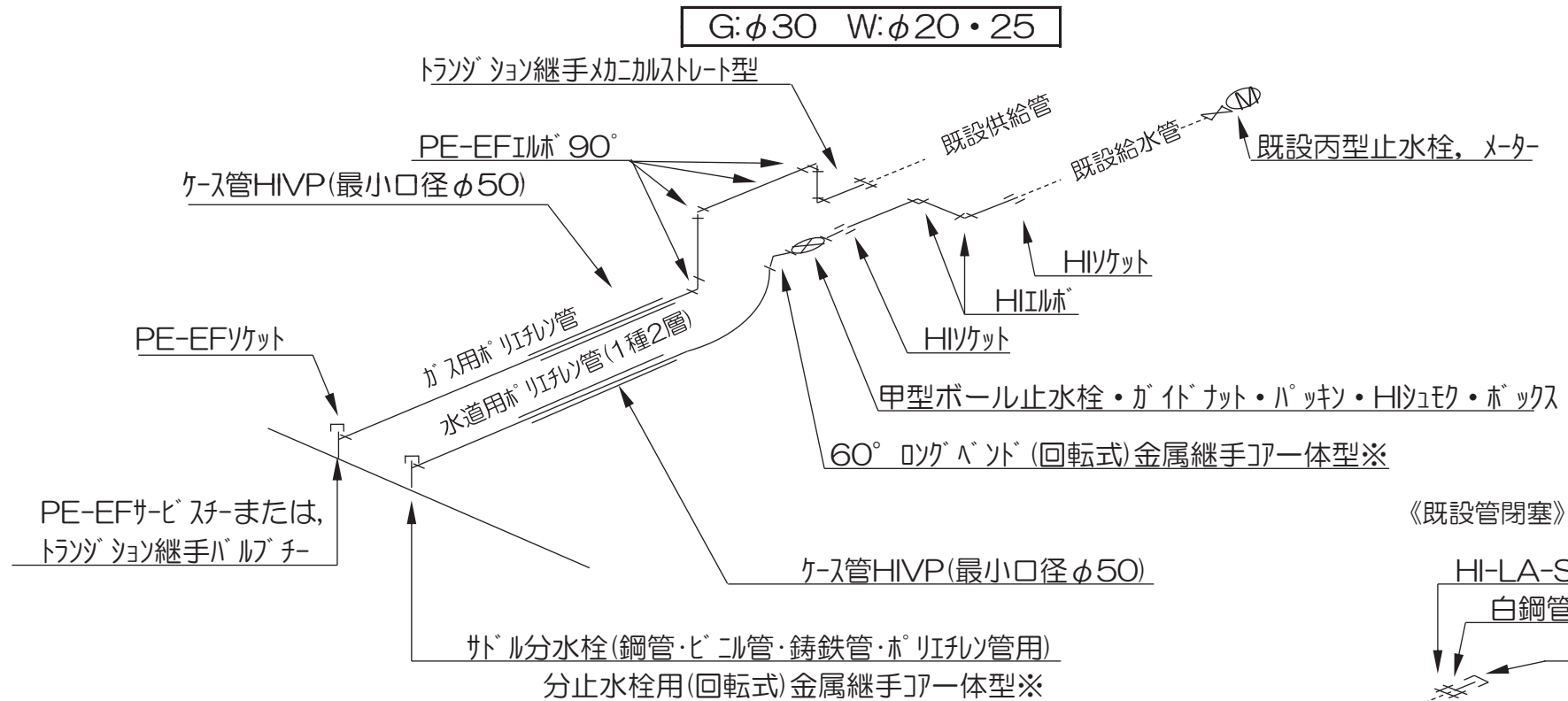


仮設供給管標準配管立体図 S=Free

G: $\phi 100$



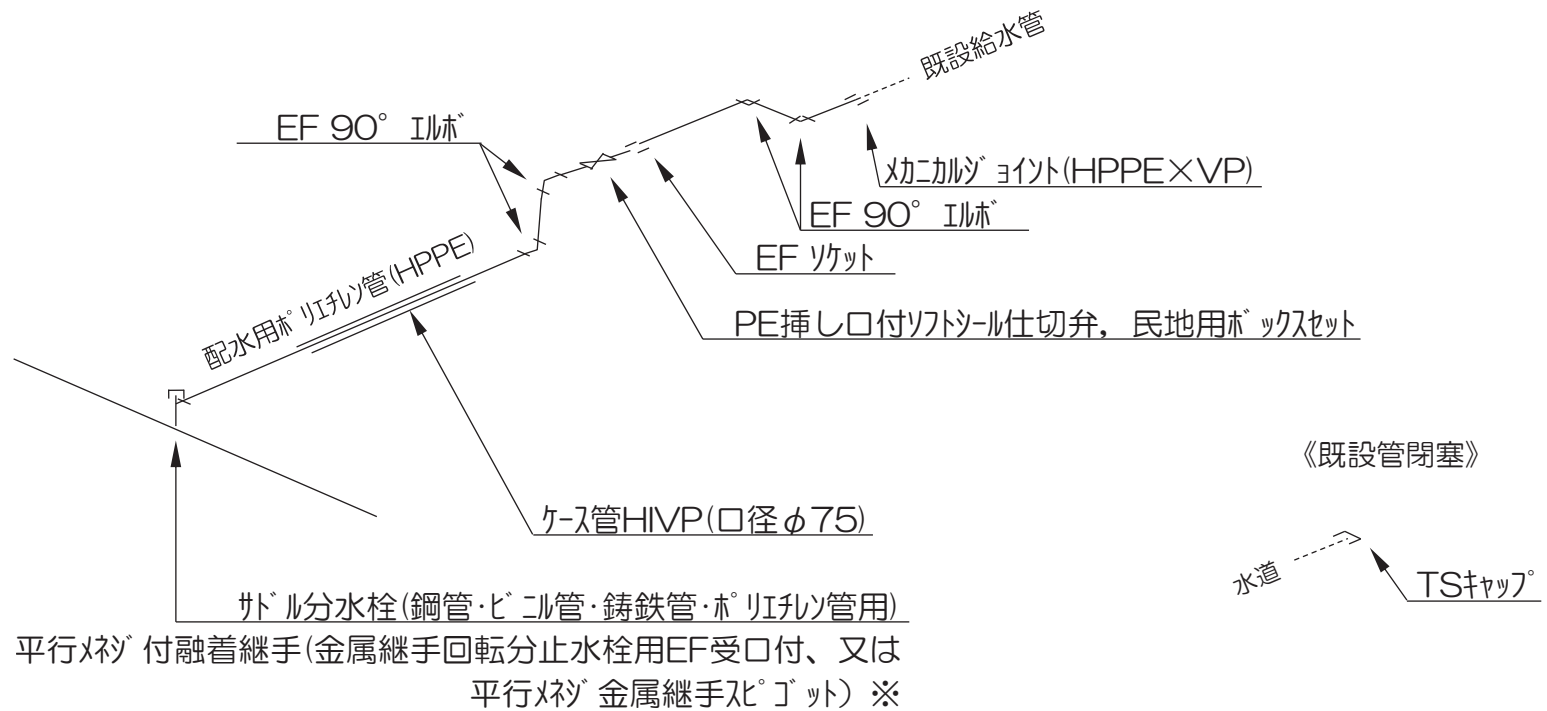
本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



※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。

本設給水管標準配管立体図 S=Free

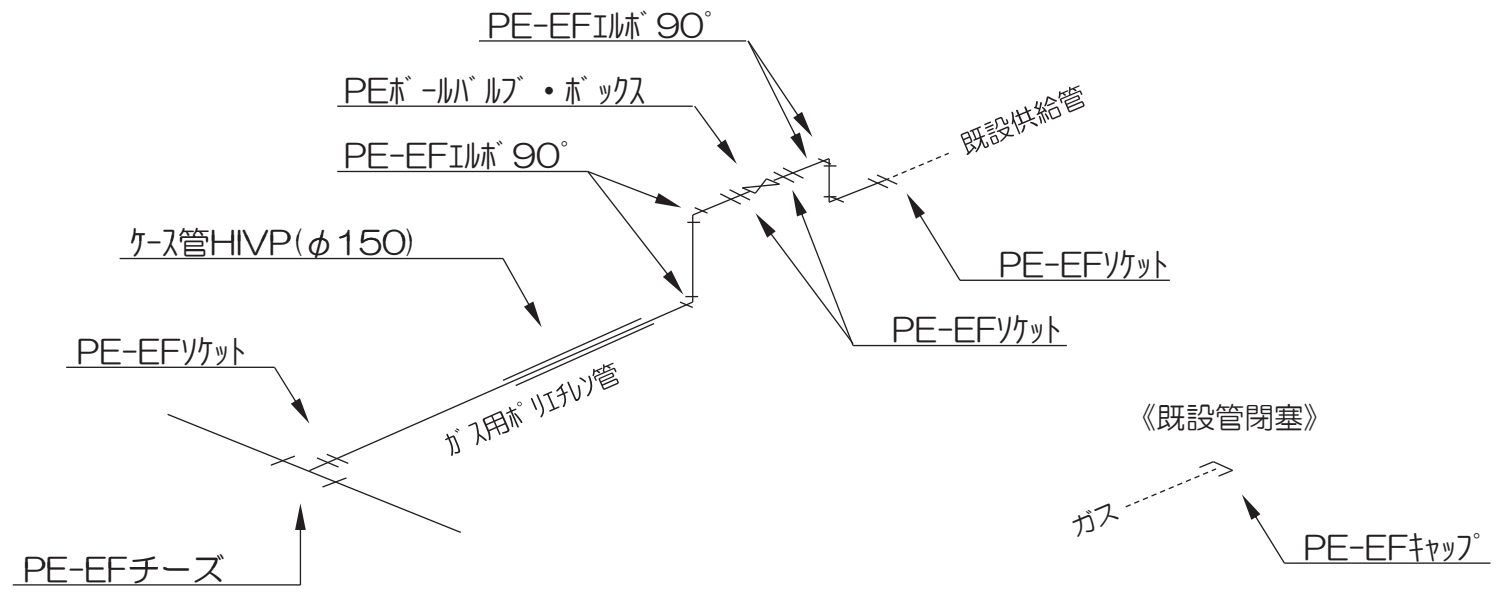
$\phi 50$ HPPE



※※ 側接続パツキはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

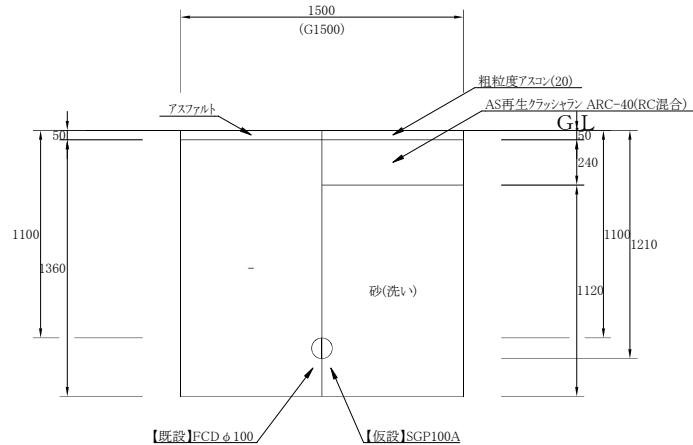
本設供給管配管立体図 S=Free

$\phi 100$

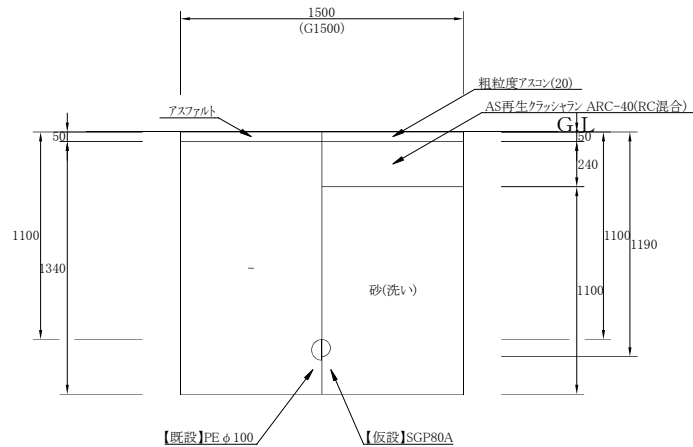


【仮設】掘削復旧断面図 S=FREE

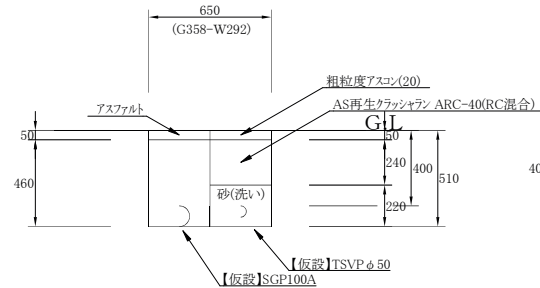
00:【仮設】ガスSGP100A工事 01: 仮設切替(H=1100) (掘削・埋戻し)



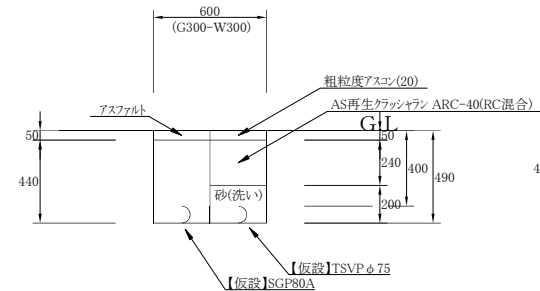
01:【仮設】ガスSGP80A工事 01: 仮設切替(H=1100) (掘削・埋戻し)



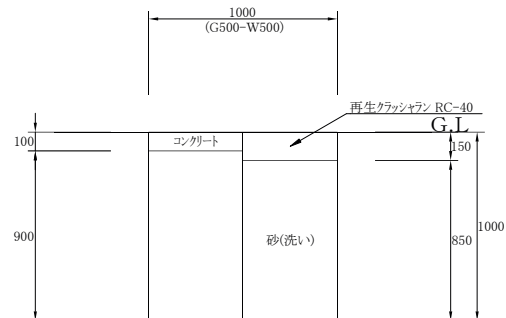
00:【仮設】ガスSGP100A工事 02: 埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)
08:【仮設】水道TSVPφ50工事 01: 埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



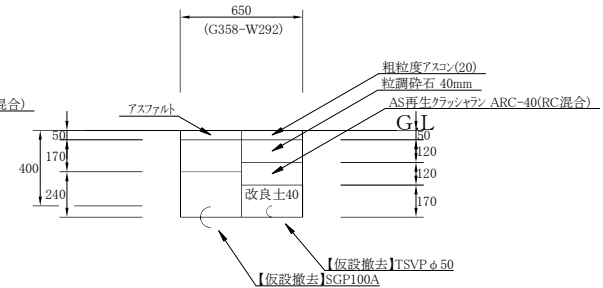
01:【仮設】ガスSGP80A工事 02: 埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)
07:【仮設】水道TSVPφ75工事 01: 埋設仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



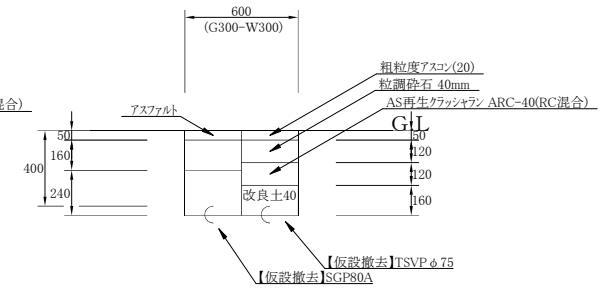
02:【仮設】供給管工事 01: 民地内切替(Co) (掘削・埋戻し)
10:【仮設】給水管工事 01: 民地内切替(Co) (掘削・埋戻し)



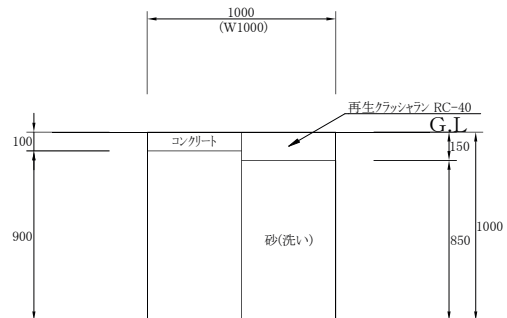
00:【仮設】ガスSGP100A工事 03: 埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)
08:【仮設】水道TSVPφ50工事 02: 埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



01:【仮設】ガスSGP80A工事 03: 埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)
07:【仮設】水道TSVPφ75工事 02: 埋設仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)

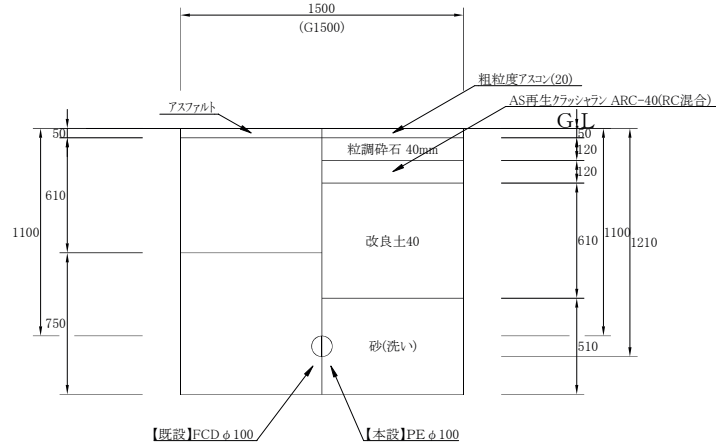


10:【仮設】給水管工事 02: 民地内切替Co(単独) (掘削・埋戻し)

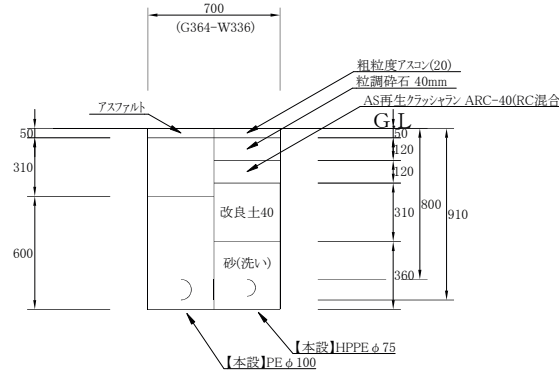


【本設】掘削復旧断面図① S=FREE

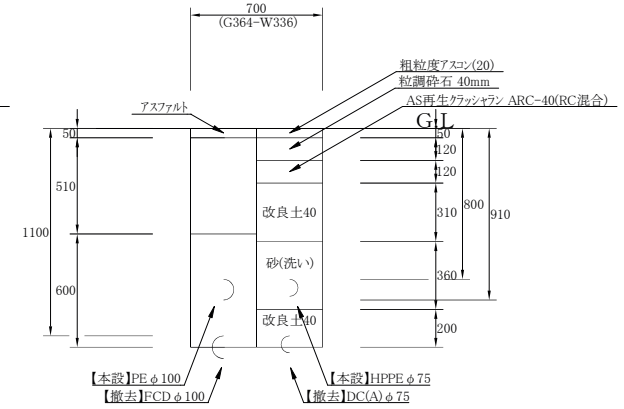
03:【本設】ガスPEφ100工事 01: 本設切替(H=1100) (掘削・埋戻し)



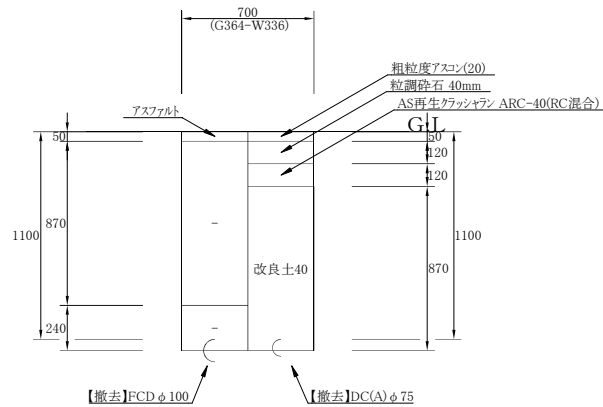
03:【本設】ガスPEφ100工事 02: 市道布設PEφ100 (H=800) (掘削・埋戻し)
11:【本設】水道HPPEφ75工事 01: 市道布設HPPEφ75 (H=800) (掘削・埋戻し)



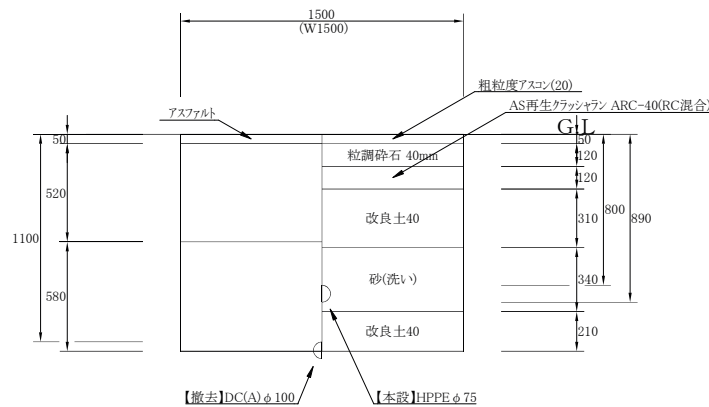
03:【本設】ガスPEφ100工事 03: 市道布設撤去PEφ100 (H=800) (掘削・埋戻し)
11:【本設】水道HPPEφ75工事 02: 市道布設撤去HPPEφ75 (H=800) (掘削・埋戻し)



05:【撤去】ガスFCDφ100工事 01: 市道撤去FCDφ100 (H=1100) (掘削・埋戻し)
15:【撤去】水道DC(A)φ75工事 01: 市道撤去DC(A)φ75 (H=1100) (掘削・埋戻し)

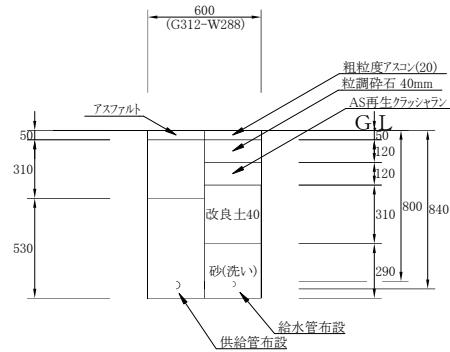


13:【本設】防火水槽接続工事 01: 防火水槽接続 (掘削・埋戻し)

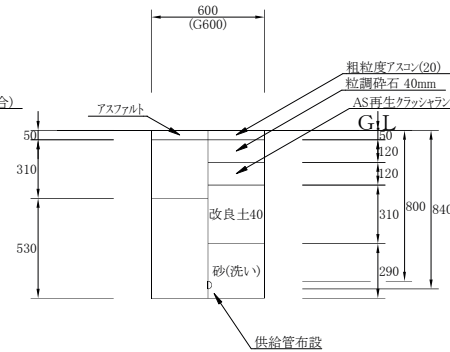


【本設】掘削復旧断面図② S=FREE

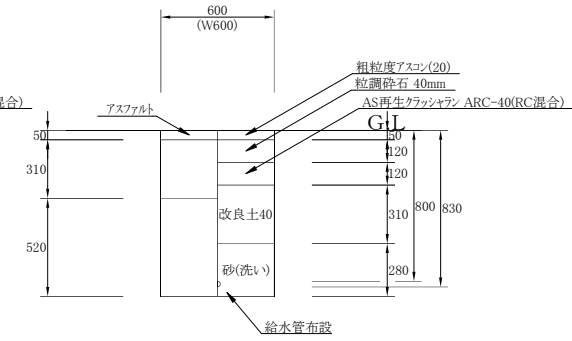
04:【本設】供給管工事 04: 供給管布設 (掘削・埋戻し)
14:【本設】給水管工事 04: 給水管布設 (掘削・埋戻し)



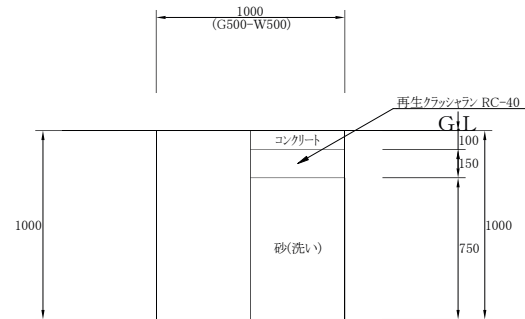
04:【本設】供給管工事 03: 供給管布設 (単独) (掘削・埋戻し)



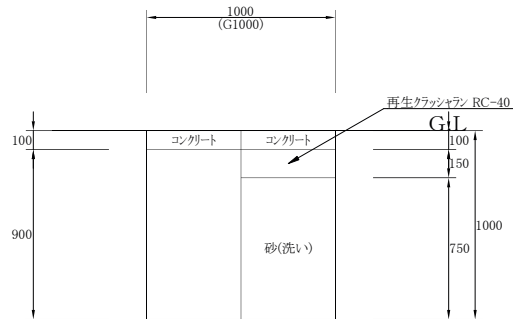
14:【本設】給水管工事 03: 給水管布設 (単独) (掘削・埋戻し)



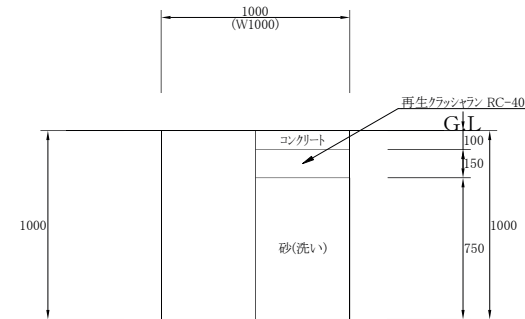
04:【本設】供給管工事 06: 民地内切替(Co) (掘削・埋戻し)
14:【本設】給水管工事 06: 民地内切替(Co) (掘削・埋戻し)



04:【本設】供給管工事 05: 民地内切替Co(単独) (掘削・埋戻し)



14:【本設】給水管工事 05: 民地内切替Co(単独) (掘削・埋戻し)



06:ガス本復旧工事 01: 舗装本復旧 (掘削・埋戻し)
16:水道本復旧工事 01: 舗装本復旧 (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【仮設】ガスSGP100A工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	04	06
土工延長	m	34.015		3.000	2.300	2.300	26.415	

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	06
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	10.600	6.000	2.300	2.300		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	6.796	6.093	0.378	0.325		
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	6.146	4.500	0.823	0.823		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	5.173	5.013	0.160			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.100	0.139			0.139		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.307	0.225	0.041	0.041		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.139			0.139		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.657	6.093	0.378	0.186		
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	0.823			0.823		
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	0.823			0.823		
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	5.323	4.500	0.823			

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【仮設】ガスSGP100A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	06
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	6.146	4.500	0.823	0.823		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガスSGP80A工事	工種規格
------	----	------	----------------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	103.450		3.000	12.750	12.750	74.950	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		32.000	31.500	6.000	12.750	12.750		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	9.177	6.003	1.683	1.491		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		12.000	12.150	4.500	3.825	3.825		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	5.620	4.932	0.688			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.600	0.612			0.612		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.607	0.225	0.191	0.191		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.612			0.612		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.565	6.003	1.683	0.879		
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		4.000	3.825			3.825		
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		4.000	3.825			3.825		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		8.000	8.325	4.500	3.825			

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガスSGP80A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	
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			12.000	12.150	4.500	3.825	3.825		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	【仮設】供給管工事	工種規格
------	----	------	-----------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	12.000		12.000				

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			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		5.000	5.400	5.400				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	5.400	5.400				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	12.000	12.000				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		5.000	5.100	5.100				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プラント(P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.600	0.600				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.400	5.400				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000	6.000				
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休 県積算基準	m3		0.600	0.600	0.600				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	【本設】ガスPEφ100工事	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	121.040		7.000	52.100	61.940		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		120.000	121.040	7.000	52.100	61.940		
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		56.000	56.498	14.217	17.256	25.025		
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		52.000	52.010	10.500	18.964	22.546		
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		19.000	19.209	5.292	6.358	7.559		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		24.000	23.781	6.405	5.878	11.498		
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=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.600	0.525	0.948	1.127		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		24.000	23.781	6.405	5.878	11.498		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		33.000	32.717	7.812	11.378	13.527		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		52.000	52.010	10.500	18.964	22.546		
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		52.000	52.010	10.500	18.964	22.546		
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		52.000	52.010	10.500	18.964	22.546		

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	04	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	69.000				13.500	28.500	10.500

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		18.000	17.700					9.450
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		18.000	17.700					9.450
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		56.000	55.500			27.000	28.500	
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		21.000	21.000					21.000
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		2.000	1.875					1.050
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		14.000	14.272			6.804	7.468	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		17.000	16.992			8.100	8.892	
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		14.000	14.062					7.875
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	4.885			2.335	2.550	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	5.267			2.511	2.756	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾚﾝﾄ (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.849			0.405	0.444	

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】供給管工事	工種規格												
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート								
								01	02	03	04	05				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プレート (P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			1.000	1.050							1.050		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			5.000	5.267				2.511	2.756				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			9.000	9.005				4.293	4.712				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			18.000	17.700							9.450		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2			17.000	16.992				8.100	8.892				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			17.000	16.992				8.100	8.892				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2			19.000	18.750							10.500		
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			17.000	16.992				8.100	8.892				
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休 県積算基準	m3			1.000	1.050							1.050		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】供給管工事	工種規格
------	----	------	-----------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	09		
土工延長	m	69.000		16.500				

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				
							06	07	09		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				8.250				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				8.250				
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								
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				0.825				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3								
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2								
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3				6.187				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材フント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】供給管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							06	07	09					
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プレート (P) 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=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				8.250							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2											
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				8.250							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層											
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休 県積算基準	m3											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	【撤去】ガスFCDφ100工事	工種規格
------	----	------	-----------------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	45.400		45.400				

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				
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		91.000	90.800	90.800				
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		18.000	18.116	18.116				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		17.000	16.525	16.525				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		14.000	14.377	14.377				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.826	0.826				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	14.377	14.377				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.739	3.739				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		17.000	16.525	16.525				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		17.000	16.525	16.525				
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		17.000	16.525	16.525				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	ガス本復旧工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		279.000	279.000	279.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		279.000	279.000	279.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		279.000	279.000	279.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	13.950	13.950				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	【仮設】水道TSVPφ75工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	42.740		12.750	12.750	17.240		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		26.000	25.500	12.750	12.750			
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		3.000	3.174	1.683	1.491			
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		8.000	7.650	3.825	3.825			
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	0.688	0.688				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.600	0.612		0.612			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.382	0.191	0.191			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.612		0.612			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.562	1.683	0.879			
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		4.000	3.825		3.825			
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		4.000	3.825		3.825			
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	3.825	3.825				

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	【仮設】水道TSVPφ75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		
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	7.650	3.825	3.825			
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	【仮設】水道TSVPφ50工事	工種規格
------	----	------	-----------------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	5.000		2.500	2.500			

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		
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	5.000	2.500	2.500			
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		0.600	0.629	0.335	0.294			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		1.000	1.460	0.730	0.730			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.155	0.155				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.100	0.124		0.124			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.072	0.036	0.036			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.124		0.124			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.505	0.335	0.170			
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		0.700	0.730		0.730			
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		0.700	0.730		0.730			
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		0.700	0.730	0.730				

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	【仮設】水道TSVPφ50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				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		1.000	1.460	0.730	0.730					
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	【仮設】給水管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	15.000		12.000	3.000			

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			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		8.000	8.100	5.400	2.700			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		8.000	8.100	5.400	2.700			
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		15.000	15.000	12.000	3.000			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		8.000	7.650	5.100	2.550			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プラント(P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.900	0.600	0.300			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	8.100	5.400	2.700			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	6.000	3.000			
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休 県積算基準	m3		0.900	0.900	0.600	0.300			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	【本設】水道HPPEφ75工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	114.750		52.100	62.650			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		180.000	177.400	52.100	125.300			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		39.000	39.294	15.929	23.365			
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		39.000	38.555	17.505	21.050			
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		13.000	13.191	5.989	7.202			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		16.000	16.161	5.426	10.735			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.927	0.875	1.052			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		16.000	16.161	5.426	10.735			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		23.000	23.133	10.503	12.630			
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		39.000	38.555	17.505	21.050			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		39.000	38.555	17.505	21.050			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		39.000	38.555	17.505	21.050			

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】防火水槽接続工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	4.000		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				
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		8.000	8.000	8.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	6.588	6.588				
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	6.000	6.000				
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		2.000	2.016	2.016				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.120	3.120				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300	0.300				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.120	3.120				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.468	3.468				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000	6.000				
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		6.000	6.000	6.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		6.000	6.000	6.000				

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	14	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	66.000				12.000	28.500	9.000

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	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		17.000	17.250					9.000
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		17.000	17.250					9.000
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		53.000	52.500			24.000	28.500	
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		2.000	1.725					0.900
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		13.000	12.870			5.976	6.894	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		15.000	15.408			7.200	8.208	
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		13.000	12.937					6.750
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.396			2.016	2.380	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.776			2.232	2.544	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.770			0.360	0.410	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.776			2.232	2.544	

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	14	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				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			8.000	8.094			3.744	4.350					
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			17.000	17.250						9.000			
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	15.408			7.200	8.208					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			15.000	15.408			7.200	8.208					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2			17.000	17.250						9.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			15.000	15.408			7.200	8.208					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	14	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				
				06				
土工延長	m	66.000		16.500				

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				
							06				
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				8.250				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				8.250				
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								
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				0.825				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3								
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2								
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3				6.187				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (K) 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=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								

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: 08003900[当初設計書]

工種番号	14	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							
							06							
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				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											
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				8.250							
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											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	【撤去】水道DC(A)φ75工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	45.400		45.400				

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				
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		91.000	90.800	90.800				
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		17.000	16.750	16.750				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		15.000	15.254	15.254				
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		13.000	13.271	13.271				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.762	0.762				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		13.000	13.271	13.271				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.479	3.479				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		15.000	15.254	15.254				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		15.000	15.254	15.254				
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		15.000	15.254	15.254				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08003900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	水道本復旧工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2		279.000	279.000	279.000				
	9mm以上13mm未満	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2		279.000	279.000	279.000				
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2		279.000	279.000	279.000				
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント(K)	m3		14.000	13.950	13.950				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【仮設】ガスSGP100A工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設切替(H=1100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		6.093 m3 = ((1.500 × 1.360 - 0.009) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.360 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.013 m3 = ((1.500 × 1.120 - 0.009) × 3.000) + (1.500 × 1.120 × (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)					
		0.225 m3 = 1.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.225 m3 = 0.225					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【仮設】ガスSGP100A工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設切替(H=1100)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.093 m3 = 6.093

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	00	工種名称	【仮設】ガスSGP100A工事	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.300 m = ((2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.358 - 0.358) * 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)					
		0.823 m2 = 0.358 * (2.300 + 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)					
		0.378 m3 = 0.358 * 0.460 * (2.300 + 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)					
		0.823 m2 = 0.358 * (2.300 + 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)					
		0.823 m2 = 0.358 * (2.300 + 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))					
		0.160 m3 = ((0.358 * 0.220 - 0.009) * 2.300) + (0.358 * 0.220 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.041 m3 = 0.358 * 0.050 * (2.300 + 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					
		0.041 m3 = 0.041					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	【仮設】ガスSGP100A工事	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.378 m3 = 0.378

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	00	工種名称	【仮設】ガスSGP100A工事	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.300 m = ((2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.358 - 0.358) * 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)
		0.823 m2 = 0.358 * (2.300 + 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)
		0.139 m3 = 0.358 * 0.170 * (2.300 + 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))
		0.186 m3 = ((0.358 * 0.240 - 0.005) * (2.300 + 0.000)) + (0.358 * 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)
		0.823 m2 = 0.358 * (2.300 + 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)
		0.823 m2 = 0.358 * (2.300 + 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)
		0.823 m2 = 0.358 * (2.300 + 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)
		0.139 m3 = 0.358 * 0.170 * (2.300 + 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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	00	工種名称	【仮設】ガスSGP100A工事	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.041 m3 = 0.358 * 0.050 * (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.041 m3 = 0.041
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.139 m3 = 0.139
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.186 m3 = 0.186

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガスSGP80A工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設切替(H=1100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		6.003 m3 = ((1.500 * 1.340 - 0.009) * (3.000 + 0.000)) + (1.500 * 1.340 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.932 m3 = ((1.500 * 1.100 - 0.006) * 3.000) + (1.500 * 1.100 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.225 m3 = 1.500 * 0.050 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.225 m3 = 0.225					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガスSGP80A工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設切替(H=1100)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.003 m3 = 6.003

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガスSGP80A工事	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.750 m = ((12.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		1.683 m3 = 0.300 * 0.440 * (12.750 + 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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))					
		0.688 m3 = ((0.300 * 0.200 - 0.006) * 12.750) + (0.300 * 0.200 * (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)					
		0.191 m3 = 0.300 * 0.050 * (12.750 + 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					
		0.191 m3 = 0.191					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガスSGP80A工事	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.683 m3 = 1.683

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガスSGP80A工事	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.750 m = ((12.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		0.612 m3 = 0.300 * 0.160 * (12.750 + 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))					
		0.879 m3 = ((0.300 * 0.240 - 0.003) * (12.750 + 0.000)) + (0.300 * 0.240 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		0.612 m3 = 0.300 * 0.160 * (12.750 + 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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガスSGP80A工事	ルート番号	03	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.191 m3 = 0.300 × 0.050 × (12.750 + 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)		0.191 m3 = 0.191
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.612 m3 = 0.612
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.879 m3 = 0.879

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	【仮設】供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地内切替(Co)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.000 m = ((12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 0.500 * 0.100 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m3 = 0.500 * 0.900 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 0.500 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.100 m3 = 0.500 * 0.850 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.600 m3 = 0.600					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		5.400 m3 = 5.400					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	03	工種名称	【本設】ガスPEφ100工事	ルート番号	01	ルート名称	本設切替(H=1100)
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) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.500 m ² = 1.500 × (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)					
		6.405 m ³ = 1.500 × 0.610 × (7.000 + 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))					
		7.812 m ³ = ((1.500 × 0.750 - 0.009) × (7.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.750 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.500 m ² = 1.500 × (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)					
		10.500 m ² = 1.500 × (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)					
		10.500 m ² = 1.500 × (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)					
		6.405 m ³ = 1.500 × 0.610 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	【本設】ガスPEφ100工事	ルート番号	01	ルート名称	本設切替(H=1100)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------

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))
		5.292 m3 = ((1.500 × 0.510 - 0.009) × 7.000) + (1.500 × 0.510 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.525 m3 = 1.500 × 0.050 × (7.000 + 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)		0.525 m3 = 0.525
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.405 m3 = 6.405
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		7.812 m3 = 7.812

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 08003900

工種番号	03	工種名称	【本設】ガスPEφ100工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設PEφ100 (H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		52.100 m = ((52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.364 - 0.364) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		18.964 m2 = 0.364 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.878 m3 = 0.364 * 0.310 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.378 m3 = 0.364 * 0.600 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		18.964 m2 = 0.364 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		18.964 m2 = 0.364 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		18.964 m2 = 0.364 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.878 m3 = 0.364 * 0.310 * (52.100 + 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;">設計書管理番号： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	03	工種名称	【本設】ガスPEφ100工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設PEφ100 (H=800)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	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))
		6.358 m3 = ((0.364 × 0.360 - 0.009) × 52.100) + (0.364 × 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)		0.948 m3 = 0.364 × 0.050 × (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.948 m3 = 0.948
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.878 m3 = 5.878
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.378 m3 = 11.378

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	03	工種名称	【本設】ガスPEφ100工事	ルート番号	03	ルート名称	市道布設撤去PEφ100 (H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		61.940 m = ((61.940 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.364 - 0.364) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		22.546 m2 = 0.364 * (61.940 + 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)					
		11.498 m3 = 0.364 * 0.510 * (61.940 + 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)					
		13.527 m3 = 0.364 * 0.600 * (61.940 + 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)					
		22.546 m2 = 0.364 * (61.940 + 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)					
		22.546 m2 = 0.364 * (61.940 + 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)					
		22.546 m2 = 0.364 * (61.940 + 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)					
		6.989 m3 = 0.364 * 0.310 * (61.940 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	【本設】ガスPEφ100工事	ルート番号	03	ルート名称	市道布設撤去PEφ100 (H=800)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		7.559 m3 = ((0.364 × 0.360 - 0.009) × 61.940) + (0.364 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.509 m3 = ((0.364 × 0.000) - (0.364 × 0.000)) × 0.000 + ((0.364 × 0.200) × (61.940 + 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)
		1.127 m3 = 0.364 × 0.050 × (61.940 + 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
		1.127 m3 = 1.127
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		11.498 m3 = 11.498
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		13.527 m3 = 13.527

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 08003900

工種番号	04	工種名称	【本設】供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	供給管布設(単独)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		27.000 m = ((13.500 + 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)					
		8.100 m2 = 0.600 * (13.500 + 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)					
		2.511 m3 = 0.600 * 0.310 * (13.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.293 m3 = 0.600 * 0.530 * (13.500 + 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)					
		8.100 m2 = 0.600 * (13.500 + 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)					
		8.100 m2 = 0.600 * (13.500 + 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)					
		8.100 m2 = 0.600 * (13.500 + 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)					
		2.511 m3 = 0.600 * 0.310 * (13.500 + 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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	04	工種名称	【本設】供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	供給管布設(単独)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.335 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 13.500) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.405 m3 = 0.600 × 0.050 × (13.500 + 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)		0.405 m3 = 0.405
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.511 m3 = 2.511
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.293 m3 = 4.293

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	04	工種名称	【本設】供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	供給管布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		28.500 m = ((28.500 + 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)					
		8.892 m2 = 0.312 * (28.500 + 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)					
		2.756 m3 = 0.312 * 0.310 * (28.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.712 m3 = 0.312 * 0.530 * (28.500 + 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)					
		8.892 m2 = 0.312 * (28.500 + 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)					
		8.892 m2 = 0.312 * (28.500 + 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)					
		8.892 m2 = 0.312 * (28.500 + 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)					
		2.756 m3 = 0.312 * 0.310 * (28.500 + 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： 08003900[当初設計書]</p>
--

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

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.550 m3 = ((0.312 × 0.290 - 0.001) × 28.500) + (0.312 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.444 m3 = 0.312 × 0.050 × (28.500 + 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)		0.444 m3 = 0.444
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.756 m3 = 2.756
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.712 m3 = 4.712

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】供給管工事	ルート番号	05	ルート名称	民地内切替Co(单独)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		21.000 m = ((10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.050 m3 = 1.000 × 0.100 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.450 m3 = 1.000 × 0.900 × (10.500 + 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)
		1.050 m3 = 1.000 × 0.100 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.500 m2 = 1.000 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.875 m3 = 1.000 × 0.750 × (10.500 + 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
		1.050 m3 = 1.050
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		9.450 m3 = 9.450

<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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	04	工種名称	【本設】供給管工事	ルート番号	06	ルート名称	民地内切替(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.250 m3 = 0.500 * 1.000 * (16.500 + 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)
		0.825 m3 = 0.500 * 0.100 * (16.500 + 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)
		8.250 m2 = 0.500 * (16.500 + 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)
		6.187 m3 = 0.500 * 0.750 * (16.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		8.250 m3 = 8.250

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	05	工種名称	【撤去】ガスFCDφ100工事	ルート番号	01	ルート名称	市道撤去FCDφ100(H=1100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		90.800 m = ((45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.364 - 0.364) × 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)					
		16.525 m2 = 0.364 × (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		14.377 m3 = 0.364 × 0.870 × (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		3.739 m3 = ((0.364 × 0.240 - 0.005) × (45.400 + 0.000)) + (0.364 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.525 m2 = 0.364 × (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.525 m2 = 0.364 × (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.525 m2 = 0.364 × (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		14.377 m3 = 0.364 × 0.870 × (45.400 + 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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	05	工種名称	【撤去】ガスFCDφ100工事	ルート番号	01	ルート名称	市道撤去FCDφ100(H=1100)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.826 m3 = 0.364 * 0.050 * (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.826 m3 = 0.826
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		14.377 m3 = 14.377
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.739 m3 = 3.739

<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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	06	工種名称	ガス本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	舗装本復旧
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		279.000 m2 = 279.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		279.000 m2 = 279.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		13.950 m3 = (279.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		13.950 m3 = 13.950

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	07	工種名称	【仮設】水道TSVPφ75工事	ルート番号	01	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.750 m = ((12.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) * 1.000)) * 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		1.683 m3 = 0.300 * 0.440 * (12.750 + 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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))					
		0.688 m3 = ((0.300 * 0.200 - 0.006) * 12.750) + (0.300 * 0.200 * (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)					
		0.191 m3 = 0.300 * 0.050 * (12.750 + 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					
		0.191 m3 = 0.191					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	【仮設】水道TSVPφ75工事	ルート番号	01	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.683 m ³ = 1.683

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	07	工種名称	【仮設】水道TSVPφ75工事	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.750 m = ((12.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		0.612 m3 = 0.300 * 0.160 * (12.750 + 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))					
		0.879 m3 = ((0.300 * 0.240 - 0.003) * (12.750 + 0.000)) + (0.300 * 0.240 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		3.825 m2 = 0.300 * (12.750 + 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)					
		0.612 m3 = 0.300 * 0.160 * (12.750 + 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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	07	工種名称	【仮設】水道TSVPφ75工事	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)		0.191 m3 = 0.300 × 0.050 × (12.750 + 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)		0.191 m3 = 0.191
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.612 m3 = 0.612
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.879 m3 = 0.879

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	08	工種名称	【仮設】水道TSVPφ50工事	ルート番号	01	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.500 m = ((2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.292 - 0.292) × 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)					
		0.730 m2 = 0.292 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.335 m3 = 0.292 × 0.460 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.730 m2 = 0.292 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.730 m2 = 0.292 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.155 m3 = ((0.292 × 0.220 - 0.002) × 2.500) + (0.292 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.036 m3 = 0.292 × 0.050 × (2.500 + 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					
		0.036 m3 = 0.036					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	【仮設】水道TSVPφ50工事	ルート番号	01	ルート名称	埋設仮設布設(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.335 m3 = 0.335

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	08	工種名称	【仮設】水道TSVPφ50工事	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.500 m = ((2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.292 - 0.292) × 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)					
		0.730 m2 = 0.292 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.124 m3 = 0.292 × 0.170 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.170 m3 = ((0.292 × 0.240 - 0.002) × (2.500 + 0.000)) + (0.292 × 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)					
		0.730 m2 = 0.292 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.730 m2 = 0.292 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.730 m2 = 0.292 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.124 m3 = 0.292 × 0.170 × (2.500 + 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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	08	工種名称	【仮設】水道TSVPφ50工事	ルート番号	02	ルート名称	埋設仮設撤去(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)		0.036 m3 = 0.292 * 0.050 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.036 m3 = 0.036
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.124 m3 = 0.124
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.170 m3 = 0.170

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地内切替(Co)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.000 m = ((12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 0.500 * 0.100 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m3 = 0.500 * 0.900 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 0.500 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.100 m3 = 0.500 * 0.850 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.600 m3 = 0.600					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		5.400 m3 = 5.400					

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地内切替Co(単独)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 × 0.100 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m3 = 1.000 × 0.900 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.000 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.550 m3 = 1.000 × 0.850 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.700 m3 = 2.700

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	11	工種名称	【本設】水道HPPE φ 75 工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設HPPE φ 75 (H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		52.100 m = ((52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) * 1.000)) * 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)					
		17.505 m2 = 0.336 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.426 m3 = 0.336 * 0.310 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.503 m3 = 0.336 * 0.600 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		17.505 m2 = 0.336 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		17.505 m2 = 0.336 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		17.505 m2 = 0.336 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.426 m3 = 0.336 * 0.310 * (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 08003900[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 08003900[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</p> </div> </div>
--

工種番号	11	工種名称	【本設】水道HPPEφ75工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設HPPEφ75(H=800)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	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))
		5.989 m3 = ((0.336 × 0.360 - 0.006) × 52.100) + (0.336 × 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)		0.875 m3 = 0.336 × 0.050 × (52.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.875 m3 = 0.875
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.426 m3 = 5.426
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		10.503 m3 = 10.503

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	11	工種名称	【本設】水道HPPE φ 75工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設撤去HPPE φ 75(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		125.300 m = ((62.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) × 2.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		21.050 m2 = 0.336 × (62.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.735 m3 = 0.336 × 0.510 × (62.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		12.630 m3 = 0.336 × 0.600 × (62.650 + 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)					
		21.050 m2 = 0.336 × (62.650 + 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)					
		21.050 m2 = 0.336 × (62.650 + 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)					
		21.050 m2 = 0.336 × (62.650 + 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)					
		6.525 m3 = 0.336 × 0.310 × (62.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	11	工種名称	【本設】水道HPPEφ75工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設撤去HPPEφ75(H=800)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		7.202 m3 = ((0.336 × 0.360 - 0.006) × 62.650) + (0.336 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.210 m3 = ((0.336 × 0.000) - (0.336 × 0.000)) × 0.000 + ((0.336 × 0.200) × (62.650 + 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)
		1.052 m3 = 0.336 × 0.050 × (62.650 + 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
		1.052 m3 = 1.052
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		10.735 m3 = 10.735
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		12.630 m3 = 12.630

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	13	工種名称	【本設】防火水槽接続工事	ルート番号	01	ルート名称	防火水槽接続
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 m2 = 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)					
		3.120 m3 = 1.500 * 0.520 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		3.468 m3 = ((1.500 * 0.580 - 0.003) * (4.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.580 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 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 m2 = 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 m2 = 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)					
		1.860 m3 = 1.500 * 0.310 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】防火水槽接続工事	ルート番号	01	ルート名称	防火水槽接続
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.016 m3 = ((1.500 × 0.340 - 0.006) × 4.000) + (1.500 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m3 = 1.500 × 0.210 × (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)
		0.300 m3 = 1.500 × 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
		0.300 m3 = 0.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.120 m3 = 3.120
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		3.468 m3 = 3.468

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	14	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	給水管布設(単独)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		24.000 m = ((12.000 + 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)					
		7.200 m2 = 0.600 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.232 m3 = 0.600 * 0.310 * (12.000 + 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)					
		3.744 m3 = 0.600 * 0.520 * (12.000 + 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)					
		7.200 m2 = 0.600 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.200 m2 = 0.600 * (12.000 + 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)					
		7.200 m2 = 0.600 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.232 m3 = 0.600 * 0.310 * (12.000 + 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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	14	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	給水管布設(単独)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.016 m3 = 0.600 × 0.280 × (12.000 + 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)		0.360 m3 = 0.600 × 0.050 × (12.000 + 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)		0.360 m3 = 0.360
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.232 m3 = 2.232
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.744 m3 = 3.744

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	14	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	給水管布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		28.500 m = ((28.500 + 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)					
		8.208 m2 = 0.288 * (28.500 + 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)					
		2.544 m3 = 0.288 * 0.310 * (28.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.350 m3 = 0.288 * 0.530 * (28.500 + 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)					
		8.208 m2 = 0.288 * (28.500 + 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)					
		8.208 m2 = 0.288 * (28.500 + 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)					
		8.208 m2 = 0.288 * (28.500 + 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)					
		2.544 m3 = 0.288 * 0.310 * (28.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	給水管布設
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.380 m3 = 0.288 * 0.290 * (28.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.410 m3 = 0.288 * 0.050 * (28.500 + 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)		0.410 m3 = 0.410
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.544 m3 = 2.544
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.350 m3 = 4.350

<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： 08003900[当初設計書]</p>
--

工種番号	14	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	民地内切替Co(単独)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------

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)
		9.000 m3 = 1.000 × 1.000 × (9.000 + 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)
		0.900 m3 = 1.000 × 0.100 × (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)
		9.000 m2 = 1.000 × (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)
		6.750 m3 = 1.000 × 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		9.000 m3 = 9.000

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	民地内切替(Co)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.250 m3 = 0.500 * 1.000 * (16.500 + 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)
		0.825 m3 = 0.500 * 0.100 * (16.500 + 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)
		8.250 m2 = 0.500 * (16.500 + 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)
		6.187 m3 = 0.500 * 0.750 * (16.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		8.250 m3 = 8.250

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 08003900

工種番号	15	工種名称	【撤去】水道DC(A)φ75工事	ルート番号	01	ルート名称	市道撤去DC(A)φ75(H=1100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		90.800 m = ((45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) * 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)					
		15.254 m2 = 0.336 * (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.271 m3 = 0.336 * 0.870 * (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		3.479 m3 = ((0.336 * 0.240 - 0.004) * (45.400 + 0.000)) + (0.336 * 0.240 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		15.254 m2 = 0.336 * (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		15.254 m2 = 0.336 * (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		15.254 m2 = 0.336 * (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.271 m3 = 0.336 * 0.870 * (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 08003900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：08003900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	15	工種名称	【撤去】水道DC(A)φ75工事	ルート番号	01	ルート名称	市道撤去DC(A)φ75(H=1100)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------------

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)		0.762 m3 = 0.336 * 0.050 * (45.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.762 m3 = 0.762
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		13.271 m3 = 13.271
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.479 m3 = 3.479

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08003900

工種番号	16	工種名称	水道本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	舗装本復旧
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		279.000 m2 = 279.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		279.000 m2 = 279.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		13.950 m3 = (279.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		13.950 m3 = 13.950