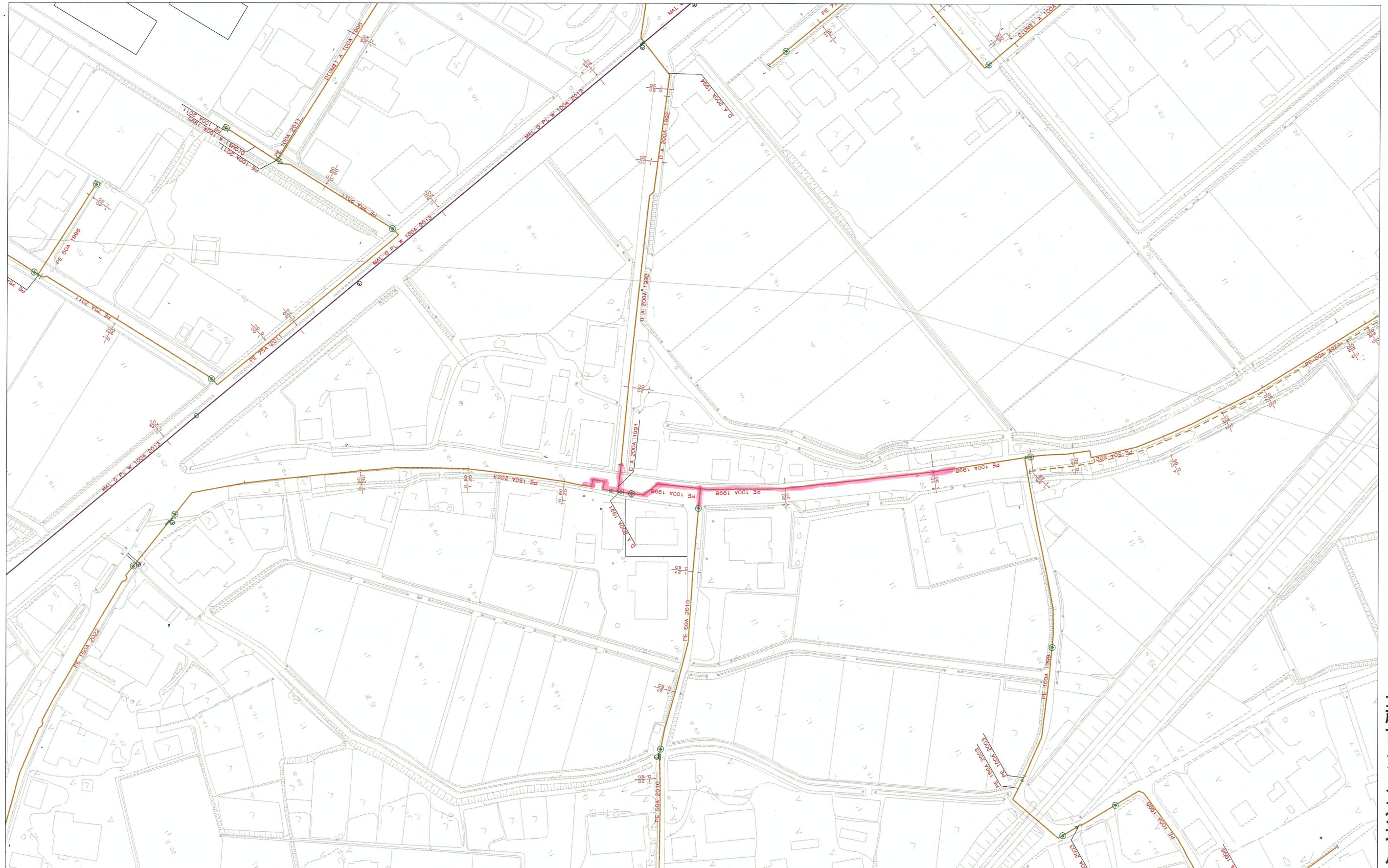
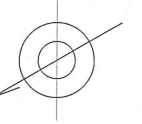


GD04-36

ガス配管図



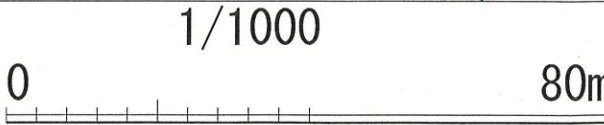
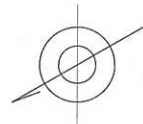
1/1000

0 80m

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

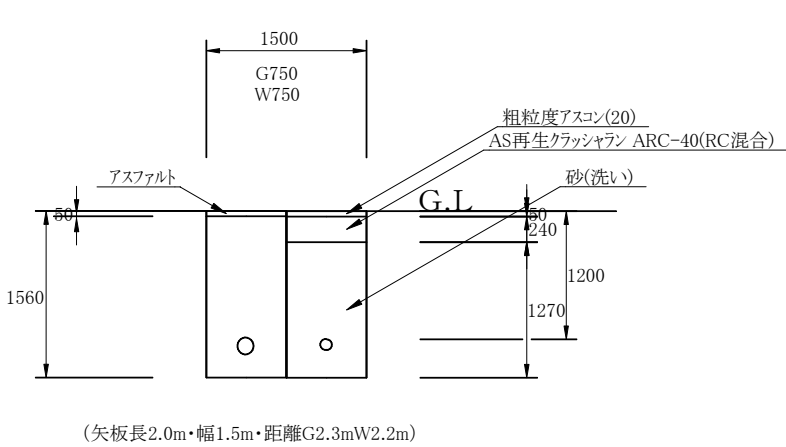
GD04-45

上越市ガス水道局

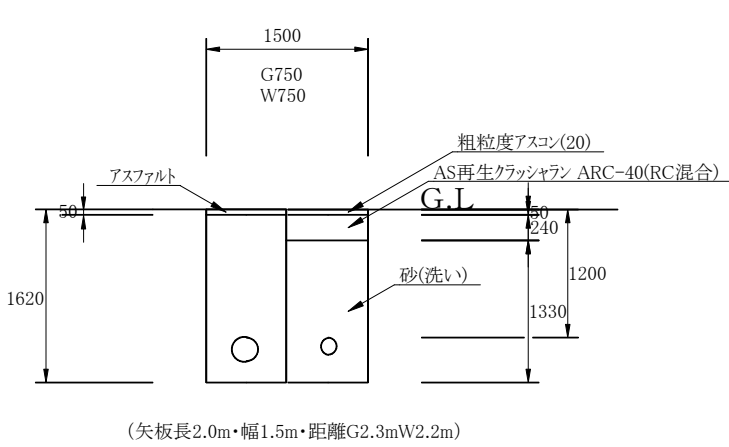


仮設掘削復旧断面図 S=FREE

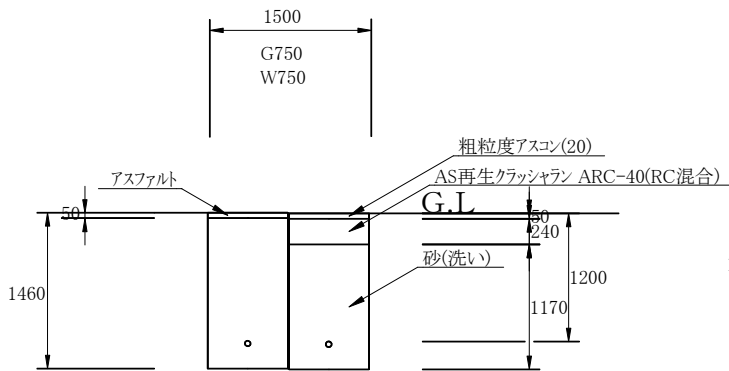
00: φ 100仮設ガス本管工事 01: 市道切替SGP100A(W)北 (掘削・埋戻し)
06: φ 100仮設水道本管工事 01: 市道切替TSVP φ 100(W)北 (掘削・埋戻し)



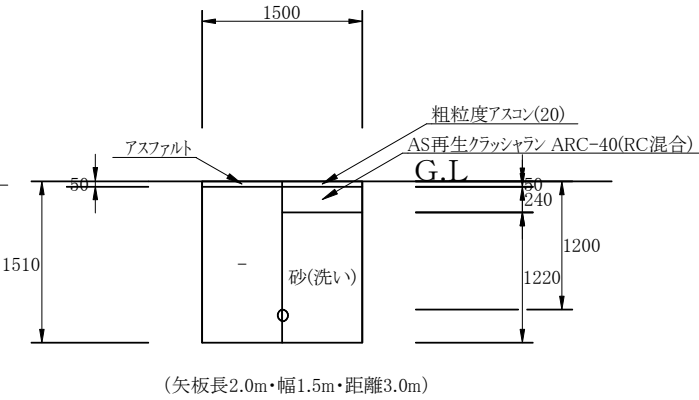
00: φ 100仮設ガス本管工事 07: 市道切替SGP100A(W)東 (掘削・埋戻し)
06: φ 100仮設水道本管工事 07: 市道切替TSVP φ 100(W)東 (掘削・埋戻し)



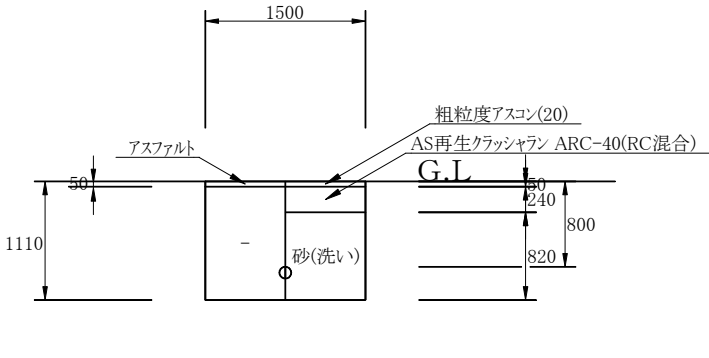
00: φ 100仮設ガス本管工事 03: 市道切替SGP50A(W)西 (掘削・埋戻し)
06: φ 100仮設水道本管工事 03: 市道切替TSVP φ 50(W)西 (掘削・埋戻し)



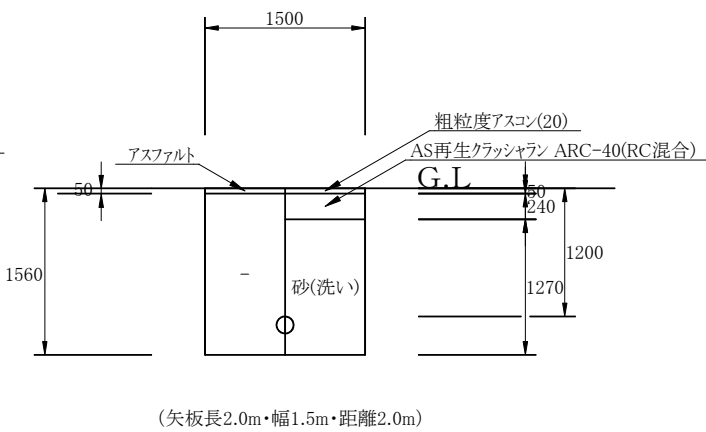
00: φ 100仮設ガス本管工事 02: 市道切替SGP100A(S)南 (掘削・埋戻し)



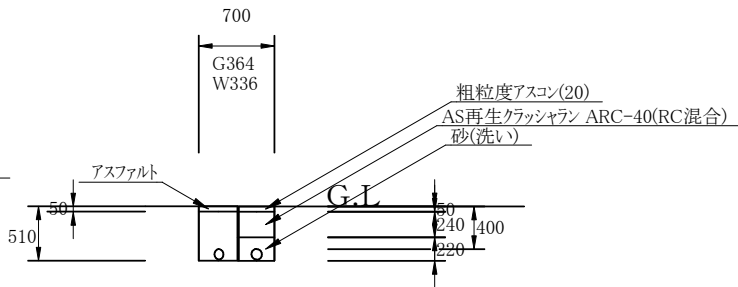
06: φ 100仮設水道本管工事 02: 市道切替TSVP φ 100(S)南① (掘削・埋戻し)



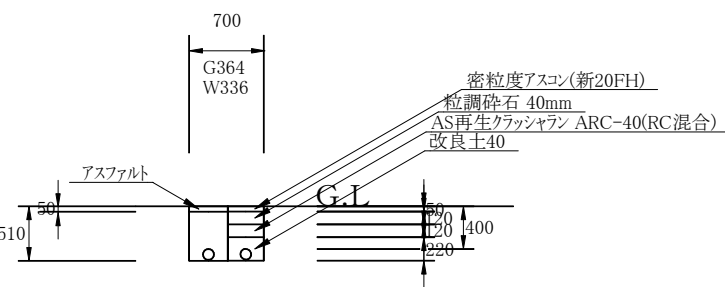
06: φ 100仮設水道本管工事 08: 市道切替TSVP φ 100(S)南② (掘削・埋戻し)



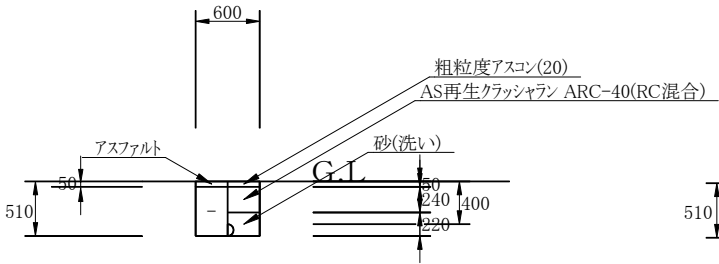
00: φ 100仮設ガス本管工事 04: 市道布設SGP100A(W) (掘削・埋戻し)
06: φ 100仮設水道本管工事 04: 市道布設TSVP φ 100(W) (掘削・埋戻し)



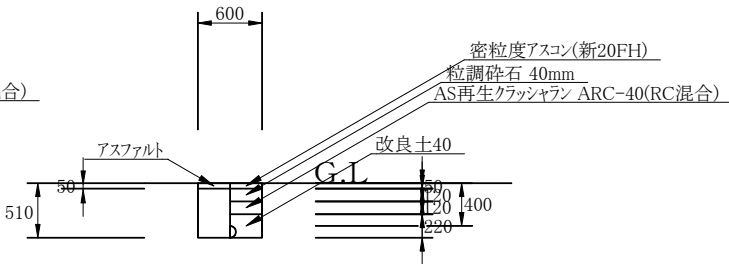
00: φ 100仮設ガス本管工事 05: 市道撤去SGP100A(W) (掘削・埋戻し)
06: φ 100仮設水道本管工事 05: 市道撤去TSVP φ 100(W) (掘削・埋戻し)



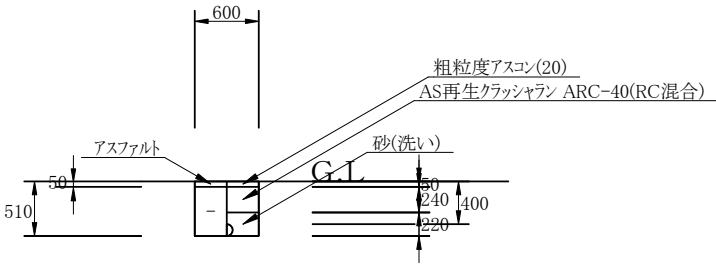
00: φ 100仮設ガス本管工事 08: 市道布設SGP100A(S) (掘削・埋戻し)



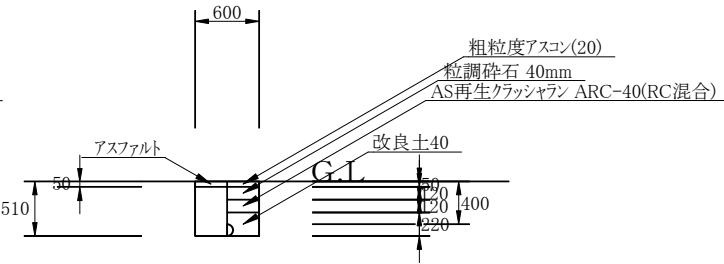
00: φ 100仮設ガス本管工事 09: 市道撤去SGP100A(S) (掘削・埋戻し)



06: φ 100仮設水道本管工事 09: 市道布設TSVP φ 100(S) (掘削・埋戻し)

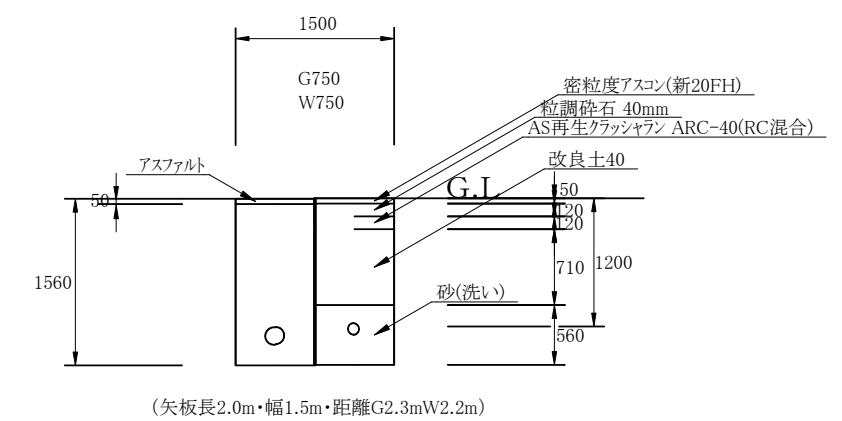


06: φ 100仮設水道本管工事 10: 市道撤去TSVP φ 100(S) (掘削・埋戻し)

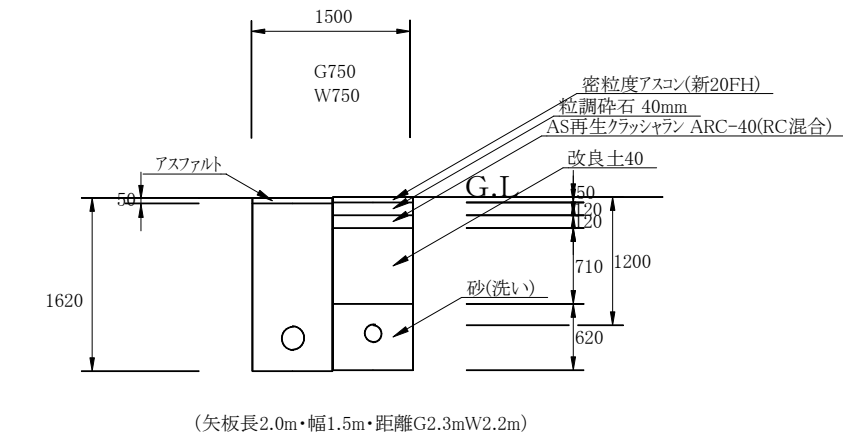


本設掘削復旧断面図(1/2) S=FREE

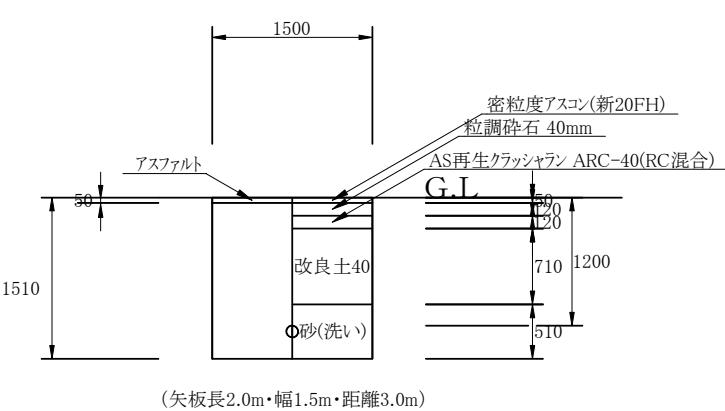
02: φ 150本設ガス本管工事 01: 市道切替PE φ 150(W) 北 (掘削・埋戻し)
11: φ 100本設水道本管工事 01: 市道切替HPPE φ 100(W) 北 (掘削・埋戻し)



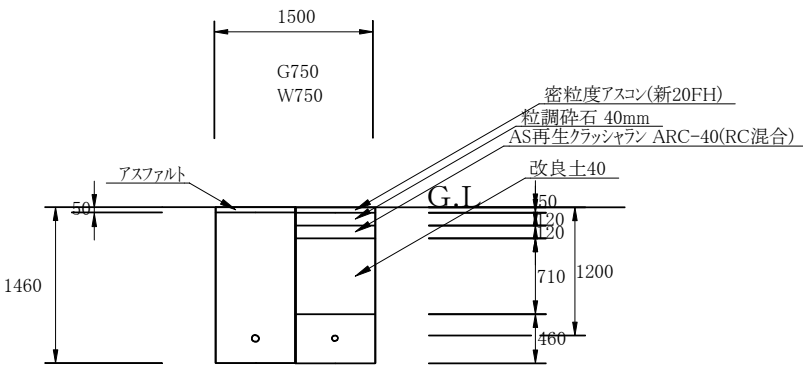
02: φ 150本設ガス本管工事 02: 市道切替PE φ 150(W) 東 (掘削・埋戻し)
11: φ 100本設水道本管工事 10: 市道切替HPPE φ 100(W) 東 (掘削・埋戻し)



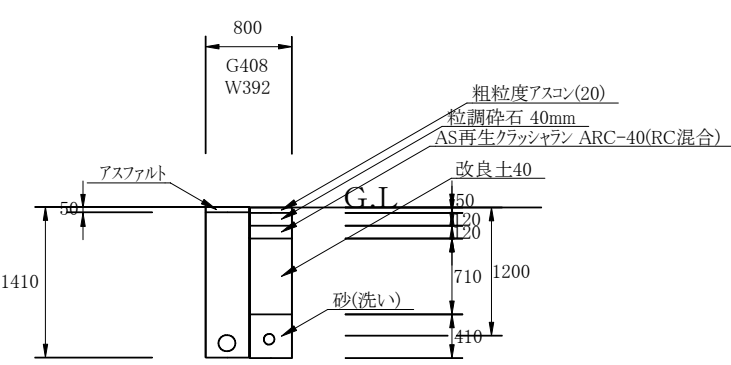
04: φ 100本設ガス本管工事 01: 市道切替PE φ 100(S) 南 (掘削・埋戻し)



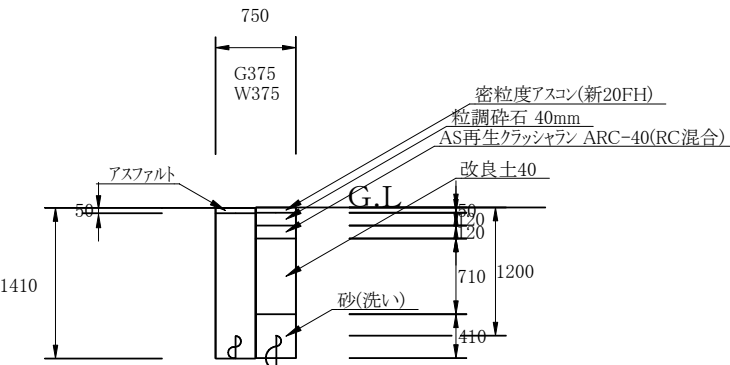
05: φ 50本設ガス本管工事 01: 市道切替PE φ 50(W) 西 (掘削・埋戻し)
13: φ 50本設水道本管工事 01: 市道切替HPPE φ 50(W) 西 (掘削・埋戻し)



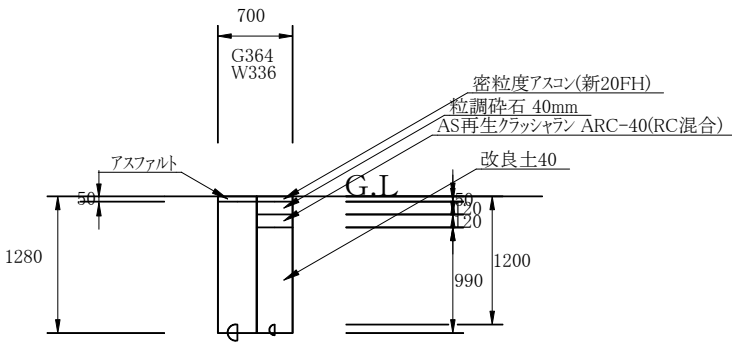
02: φ 150本設ガス本管工事 03: 市道布設PE φ 150(W) (掘削・埋戻し)
11: φ 100本設水道本管工事 03: 市道布設HPPE φ 100(W) (掘削・埋戻し)



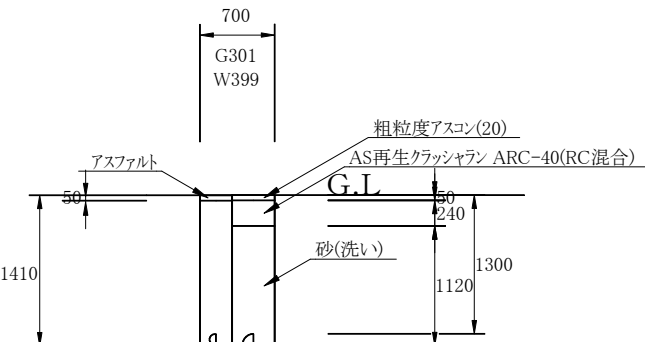
04: φ 100本設ガス本管工事 03: 市道布設PE φ 100(W) (掘削・埋戻し)
11: φ 100本設水道本管工事 04: 市道布設HPPE φ 100(W) (掘削・埋戻し)



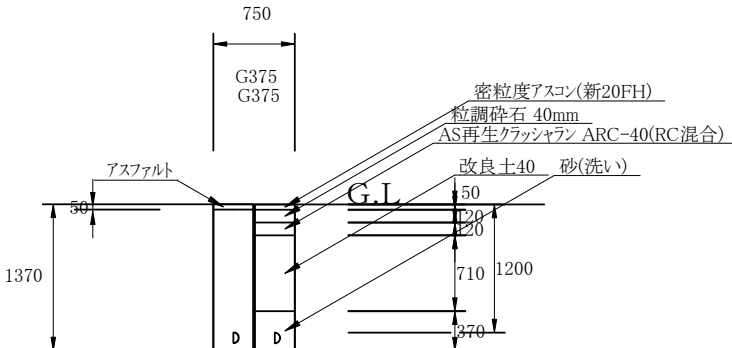
04: φ 100本設ガス本管工事 04: 市道撤去PE φ 150(W) (掘削・埋戻し)
11: φ 100本設水道本管工事 05: 市道撤去HPPE φ 100(W) (掘削・埋戻し)



04: φ 100本設ガス本管工事 05: 市道撤去PE φ 100(W) (掘削・埋戻し)
11: φ 100本設水道本管工事 06: 市道撤去DC φ 200(W) (掘削・埋戻し)

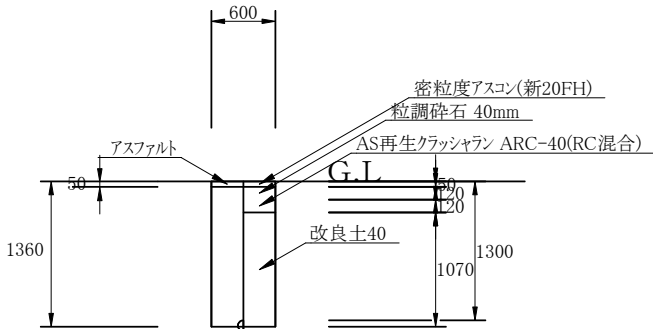


04: φ 100本設ガス本管工事 06: 市道布設PE φ 100(W) (掘削・埋戻し)
11: φ 100本設水道本管工事 07: 市道布設HPPE φ 100(W) (掘削・埋戻し)

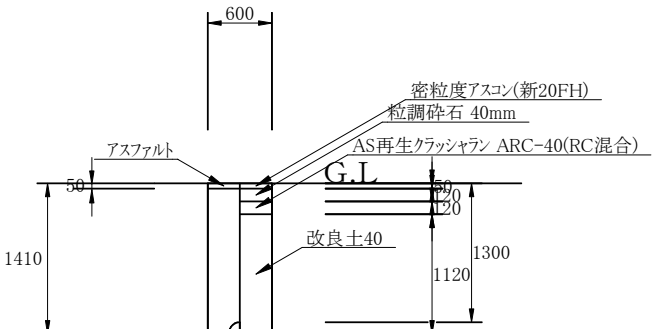


掘削復旧断面図(2/2) S=FREE

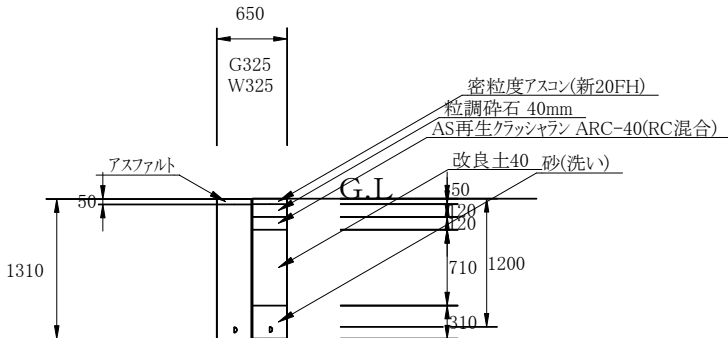
04: φ 100本設ガス本管工事 07: 市道撤去PE φ 100(S) (掘削・埋戻し)



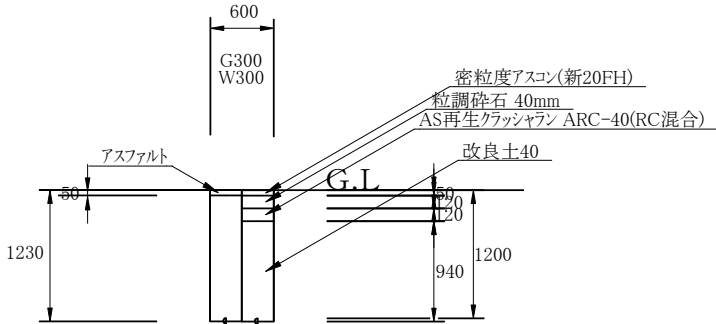
11: φ 100本設水道本管工事 08: 市道撤去DC φ 200(S) (掘削・埋戻し)



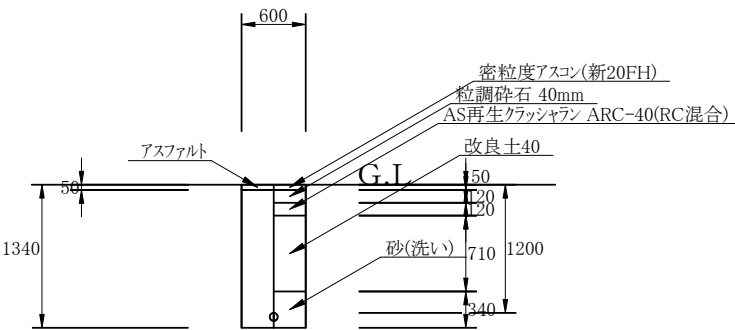
05: φ 50本設ガス本管工事 02: 市道布設PE φ 50(W) (掘削・埋戻し)
13: φ 50本設水道本管工事 02: 市道布設PE φ 50(W) (掘削・埋戻し)



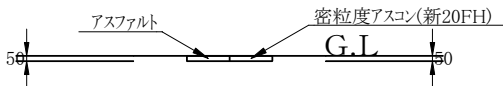
05: φ 50本設ガス本管工事 03: 市道撤去PE φ 50(W) (掘削・埋戻し)
13: φ 50本設水道本管工事 03: 市道撤去PE φ 50(W) (掘削・埋戻し)



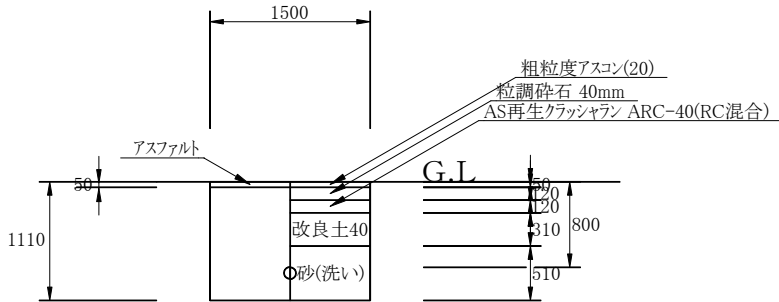
15: 地上式消火栓接続工事 01: 既設消火栓接続HPPE φ 75(S) (掘削・埋戻し)



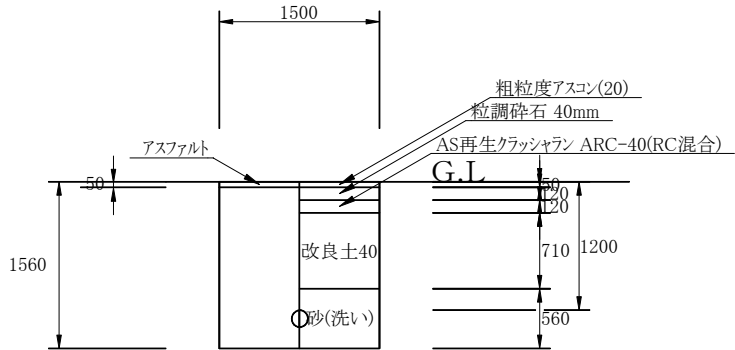
11: φ 100本設水道本管工事 13: 舗装本復旧 (掘削・埋戻し)



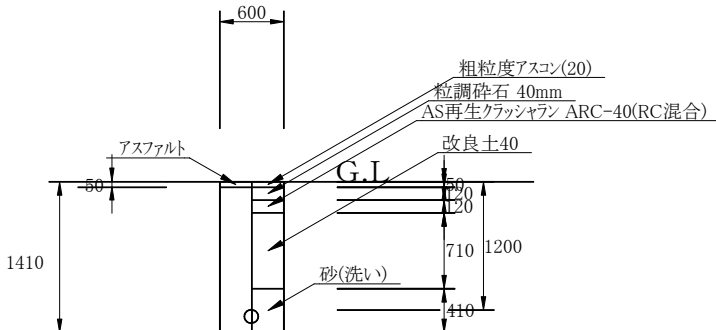
11: φ 100本設水道本管工事 02: 市道切替HPPE φ 100(S)南① (掘削・埋戻し)



11: φ 100本設水道本管工事 11: 市道切替HPPE φ 100(S)南② (掘削・埋戻し)



11: φ 100本設水道本管工事 12: 市道布設HPPE φ 100(S) (掘削・埋戻し)



(矢板長2.0m・幅1.5m・距離2.0m)

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	36.500		4.500	3.000	4.500	6.000	6.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
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		48.000	47.500	4.500	6.000	4.500	6.000	6.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		26.000	25.848	5.096	6.570	4.758	1.004	0.950
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		24.000	23.793	3.375	4.500	3.375	2.184	2.184
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	18.850	4.196	5.463	3.944	0.438	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.900	0.918					0.426
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.187	0.168	0.225	0.168	0.109	0.109
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.918					0.426
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		25.000	24.930	5.096	6.570	4.758	1.004	0.524
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	4.584					2.184
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	4.584					2.184
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		19.000	19.209	3.375	4.500	3.375	2.184	

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	02	03	04	05			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			19.000	19.209	3.375	4.500	3.375	2.184			
	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			5.000	4.584							2.184
	密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08	09	
土工延長	m	36.500			4.500	4.000	4.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08	09	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m					4.500	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					5.298	1.104	1.068	
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					3.375	2.400	2.400	
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					4.317	0.492		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3							0.492	
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.168	0.120	0.120	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3							0.492	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					5.298	1.104	0.576	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2							2.400	
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	
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					3.375	2.400		

給水・図形単価は集計されません

<h2 style="margin: 0;">工 種 集 計 表 (土工)</h2>
設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称 φ100仮設ガス本管工事	工種規格
------	----	----------------------	------

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08	09	
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層					3.375	2.400		
	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							2.400	
	密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ150本設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	30.000		4.500	4.500	21.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		30.000	30.000	4.500	4.500	21.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		22.000	22.046	5.096	5.298	11.652		
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	15.318	3.375	3.375	8.568		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	6.876	1.800	1.921	3.155		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		11.000	10.875	2.396	2.396	6.083		
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.764	0.168	0.168	0.428		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	10.875	2.396	2.396	6.083		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	11.171	2.700	2.902	5.569		
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	15.318	3.375	3.375	8.568		
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	15.318	3.375	3.375	8.568		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	8.568			8.568		

給水・図形単価は集計されません

<h2 style="margin: 0;">工 種 集 計 表 (土工)</h2>
設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称 φ150本設ガス本管工事	工種規格	
------	----	----------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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			7.000	6.750	3.375	3.375		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	03	04	05	06
土工延長	m	162.000		3.000	43.000	15.000	45.000	45.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	03	04	05	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		180.000	176.000	6.000	43.000	15.000	45.000	45.000
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		84.000	84.376	6.570	21.929	6.580	18.421	22.274
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		63.000	63.105	4.500	16.125	5.460	13.545	16.875
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		29.000	29.361	2.268	6.310		14.855	5.928
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		39.000	38.912	3.195	11.448	5.270		11.981
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.154	0.225	0.806	0.273	0.677	0.843
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		39.000	38.912	3.195	11.448	5.270		11.981
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		45.000	45.464	3.375	10.481	1.310	18.421	10.293
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		50.000	49.560	4.500	16.125	5.460		16.875
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		50.000	49.560	4.500	16.125	5.460		16.875
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		14.000	13.545				13.545	

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	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	03	04	05	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			14.000	13.545					13.545			
	粗粒度7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			50.000	49.560	4.500	16.125	5.460			16.875		
	密粒度7コン (新20FH) プライムコート 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: 11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				07	08			
土工延長	m	162.000		11.000				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							07	08			
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				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				8.602				
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				6.600				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				7.018				
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.330				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				7.018				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.584				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2				6.600				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				6.600				
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								

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	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							
							07	08						
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層											
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層				6.600							
	密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	φ50本設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	22.500		4.500	10.000	8.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		23.000	22.500	4.500	10.000	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		12.000	11.676	4.758	4.094	2.824		
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	9.025	3.375	3.250	2.400		
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	2.540	1.543	0.997			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	6.951	2.396	2.307	2.248		
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450	0.168	0.162	0.120		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.951	2.396	2.307	2.248		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.725	2.362	1.787	0.576		
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		9.000	9.025	3.375	3.250	2.400		
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		9.000	9.025	3.375	3.250	2.400		
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	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	9.025	3.375	3.250	2.400		

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	41.500		4.500	2.000	4.500	6.000	6.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
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		58.000	57.500	4.500	4.000	4.500	6.000	6.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		28.000	27.919	5.096	3.180	4.758	0.927	0.872
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		27.000	27.357	3.375	3.000	3.375	2.016	2.016
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		20.000	19.947	4.254	2.442	3.944	0.401	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.127					0.389
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.364	0.168	0.150	0.168	0.100	0.100
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.127					0.389
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		27.000	26.792	5.096	3.180	4.758	0.927	0.483
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	5.616					2.016
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		6.000	5.616					2.016
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		22.000	21.741	3.375	3.000	3.375	2.016	

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	工種規格											
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート								
							01	02	03	04	05				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			22.000	21.741	3.375	3.000	3.375	2.016				
	粗粒度7x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			6.000	5.616					2.016			
	密粒度7xコン (新20FH) プライムコート 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: 11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08	09	10
土工延長	m	41.500			4.500	2.000	6.000	6.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08	09	10
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m					4.500	4.000	12.000	12.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3					5.298	4.530	1.656	1.602
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					3.375	3.000	3.600	3.600
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					4.398	3.770	0.738	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								0.738
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.168	0.150	0.180	0.180
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								0.738
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					5.298	4.530	1.656	0.864
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2								3.600
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								3.600
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					3.375	3.000	3.600	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	工種規格											
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート								
							06	07	08	09	10				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層						3.375	3.000	3.600				
	粗粒度7x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									3.600			
	密粒度7xコン (新20FH) プライムコート 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: 11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	225.000		4.500	2.000	21.000	43.000	15.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		270.000	272.000	4.500	4.000	21.000	43.000	15.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		139.000	138.945	5.096	3.180	11.194	21.929	6.108
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		103.000	102.777	3.375	3.000	8.232	16.125	5.040
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		50.000	49.568	1.849	1.512	3.228	6.310	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		63.000	62.632	2.396	0.930	5.844	11.448	4.899
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.135	0.168	0.150	0.411	0.806	0.252
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		63.000	62.632	2.396	0.930	5.844	11.448	4.899
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		76.000	76.313	2.700	2.250	5.350	10.481	1.209
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		85.000	84.822	3.375	3.000	8.232	16.125	5.040
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		85.000	84.822	3.375	3.000	8.232	16.125	5.040
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		18.000	17.955					

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	工種規格											
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート								
							01	02	03	04	05				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			52.000	51.987		3.000	8.232					
	粗粒度7マシ (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			51.000	50.790	3.375			16.125	5.040			
	密粒度7マシ (新20FH) プライムコート 小型車	水道事業実務必携													

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08	09	10
土工延長	m	225.000		45.000	45.000	10.000		4.500
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08	09	10
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				45.000	45.000	20.000		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				24.418	22.274	7.990		5.298
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				17.955	16.875	6.000		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				19.344	5.928			2.002
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					11.981	6.550		2.396
TSXG002000	産廃運搬搬入 アスファルト搬入工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.897	0.843	0.300		0.168
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					11.981	6.550		2.396
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				24.418	10.293	1.440		2.902
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					16.875	6.000		3.375
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2					16.875	6.000		3.375
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				17.955				

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08	09	10
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層				17.955				
	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					16.875	6.000		3.375
	密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				11	12			
土工延長	m	225.000		2.000	33.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							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				4.000	66.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				4.530	26.928			
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	19.800			
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				1.640	7.755			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				2.130	14.058			
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.150	0.990			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				2.130	14.058			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				2.400	12.870			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2				3.000	19.800			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				3.000	19.800			
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								

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	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							
							11	12						
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層				3.000	19.800						
	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											
	密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11000000[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ50本設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	22.500		4.500	10.000	8.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		23.000	22.500	4.500	10.000	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		12.000	11.676	4.758	4.094	2.824		
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	9.025	3.375	3.250	2.400		
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	2.545	1.548	0.997			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	6.951	2.396	2.307	2.248		
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450	0.168	0.162	0.120		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.951	2.396	2.307	2.248		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.725	2.362	1.787	0.576		
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		9.000	9.025	3.375	3.250	2.400		
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		9.000	9.025	3.375	3.250	2.400		
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		9.000	9.025	3.375	3.250	2.400		

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	地上式消火栓接続工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	2.400		2.400				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
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	4.800	4.800				
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		1.800	1.857	1.857				
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	1.440	1.440				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.489	0.489				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.022	1.022				
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.072	0.072				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.022	1.022				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.835	0.835				
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		1.000	1.440	1.440				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		1.000	1.440	1.440				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		1.000	1.440	1.440				

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: 11000000[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	舗装本復旧	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				02				
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				
							02				
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		103.000	103.000	103.000				
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		103.000	103.000	103.000				
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		103.000	103.000	103.000				
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=3km D I D 区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.150	5.150				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替SGP100A(W)北
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)					
		5.096 m3 = 0.750 * 1.510 * (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))					
		4.196 m3 = ((0.750 * 1.270 - 0.020) * 4.500) + (0.750 * 1.270 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.168 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 : 11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替SGP100A(W)北
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.096 m3 = 5.096

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替SGP100A(S)南
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.570 m3 = 1.500 * 1.460 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		5.463 m3 = ((1.500 * 1.220 - 0.009) * 3.000) + (1.500 * 1.220 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.225 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：11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替SGP100A(S)南
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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)		6.570 m3 = 6.570

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道切替SGP50A(W)西
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)					
		4.758 m3 = 0.750 * 1.410 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.944 m3 = ((0.750 * 1.170 - 0.001) * 4.500) + (0.750 * 1.170 * (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)					
		0.168 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：11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道切替SGP50A(W)西
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

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)		4.758 m3 = 4.758

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道布設SGP100A(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((6.000 + 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)					
		2.184 m2 = 0.364 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.004 m3 = 0.364 * 0.460 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.184 m2 = 0.364 * (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)					
		2.184 m2 = 0.364 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.438 m3 = ((0.364 * 0.220 - 0.007) * 6.000) + (0.364 * 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)					
		0.109 m3 = 0.364 * 0.050 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.109 m3 = 0.109					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道布設SGP100A(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

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)		1.004 m3 = 1.004

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去SGP100A(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((6.000 + 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)					
		2.184 m2 = 0.364 × (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)					
		0.524 m3 = 0.364 × 0.240 × (6.000 + 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))					
		0.426 m3 = ((0.364 × 0.220 - 0.009) × (6.000 + 0.000)) + (0.364 × 0.220 × (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)					
		2.184 m2 = 0.364 × (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)					
		2.184 m2 = 0.364 × (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)					
		2.184 m2 = 0.364 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.426 m3 = ((0.364 × 0.220 - 0.009) × 6.000) + (0.364 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11000000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去SGP100A(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

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) 0.109 m3 = 0.364 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.109 m3 = 0.109
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.524 m3 = 0.524
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.426 m3 = 0.426

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	07	ルート名称	市道切替SGP100A(W)東
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)					
		5.298 m3 = 0.750 * 1.570 * (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))					
		4.317 m3 = ((0.750 * 1.330 - 0.038) * 4.500) + (0.750 * 1.330 * (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 : 11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	07	ルート名称	市道切替SGP100A(W)東
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.298 m3 = 5.298

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	08	ルート名称	市道布設SGP100A(S)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((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 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)					
		1.104 m3 = 0.600 * 0.460 * (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)					
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))					
		0.492 m3 = ((0.600 * 0.220 - 0.009) * 4.000) + (0.600 * 0.220 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.120 m3 = 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 m3 = 0.120					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	08	ルート名称	市道布設SGP100A(S)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

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)		1.104 m ³ = 1.104

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	09	ルート名称	市道撤去SGP100A(S)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((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 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 - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.492 m3 = ((0.600 * 0.220 - 0.009) * (4.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.220 * (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 - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.492 m3 = ((0.600 * 0.220 - 0.009) * 4.000) + (0.600 * 0.220 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100仮設ガス本管工事	ルート番号	09	ルート名称	市道撤去SGP100A(S)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.120 m3 = 0.600 * 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)		0.120 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)		0.492 m3 = 0.492

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	02	工種名称	φ150本設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替PEφ150(W)北
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

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)
		2.700 m3 = 0.750 * 0.800 * (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)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (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)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ150本設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替PEφ150(W)北
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.800 m3 = ((0.750 * 0.560 - 0.020) * 4.500) + (0.750 * 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)		0.168 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)		2.700 m3 = 2.700
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	02	工種名称	φ150本設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替PEφ150(W)東
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)					
		2.902 m3 = 0.750 * 0.860 * (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)					
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (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)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ150本設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替PEφ150(W)東
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.921 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.038) * 4.500) + (0.750 * 0.620 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.902 m3 = 2.902
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	02	工種名称	φ150本設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道布設PEφ150(W)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		21.000 m = ((21.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.408 - 0.408) * 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)					
		8.568 m2 = 0.408 * (21.000 + 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)					
		5.569 m3 = 0.408 * 0.650 * (21.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.083 m3 = 0.408 * 0.710 * (21.000 + 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)					
		8.568 m2 = 0.408 * (21.000 + 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)					
		8.568 m2 = 0.408 * (21.000 + 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)					
		8.568 m2 = 0.408 * (21.000 + 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)					
		6.083 m3 = 0.408 * 0.710 * (21.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ150本設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道布設PEφ150(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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))
		3.155 m3 = ((0.408 * 0.410 - 0.017) * 21.000) + (0.408 * 0.410 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.428 m3 = 0.408 * 0.050 * (21.000 + 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)		0.428 m3 = 0.428
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.569 m3 = 5.569
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.083 m3 = 6.083

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替PEφ100(S)南
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m3 = 1.500 * 0.750 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.195 m3 = 1.500 * 0.710 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.195 m3 = 1.500 * 0.710 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替PEφ100(S)南
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.268 m3 = ((1.500 × 0.510 - 0.009) × 3.000) + (1.500 × 0.510 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.225 m3 = 1.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.375 m3 = 3.375
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.195 m3 = 3.195

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道布設・撤去PEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		43.000 m = ((43.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) * 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)
		16.125 m2 = 0.375 * (43.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.481 m3 = 0.375 * 0.650 * (43.000 + 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)
		11.448 m3 = 0.375 * 0.710 * (43.000 + 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)
		16.125 m2 = 0.375 * (43.000 + 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)
		16.125 m2 = 0.375 * (43.000 + 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)
		16.125 m2 = 0.375 * (43.000 + 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)
		11.448 m3 = 0.375 * 0.710 * (43.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道布設・撤去PEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

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))
		6.310 m3 = ((0.375 * 0.410 - 0.007) * 43.000) + (0.375 * 0.410 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.806 m3 = 0.375 * 0.050 * (43.000 + 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)		10.481 m3 = 10.481
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.448 m3 = 11.448

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道撤去PEφ150(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		15.000 m = ((15.000 + 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)					
		5.460 m2 = 0.364 * (15.000 + 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)					
		1.310 m3 = 0.364 * 0.240 * (15.000 + 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))					
		5.270 m3 = ((0.364 * 0.990 - 0.009) * (15.000 + 0.000)) + (0.364 * 0.990 * (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)					
		5.460 m2 = 0.364 * (15.000 + 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)					
		5.460 m2 = 0.364 * (15.000 + 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)					
		5.460 m2 = 0.364 * (15.000 + 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))					
		5.270 m3 = ((0.364 * 0.990 - 0.009) * 15.000) + (0.364 * 0.990 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道撤去PEφ150(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.273 m3 = 0.364 * 0.050 * (15.000 + 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)		0.273 m3 = 0.273
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.310 m3 = 1.310
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.270 m3 = 5.270

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去PEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		45.000 m = ((45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.301 - 0.301) × 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)
		13.545 m2 = 0.301 × (45.000 + 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)
		18.421 m3 = 0.301 × 1.360 × (45.000 + 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)
		13.545 m2 = 0.301 × (45.000 + 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)
		13.545 m2 = 0.301 × (45.000 + 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))
		14.855 m3 = ((0.301 × 1.120 - 0.007) × 45.000) + (0.301 × 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)
		0.677 m3 = 0.301 × 0.050 × (45.000 + 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
		0.677 m3 = 0.677

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去PEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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)		18.421 m ³ = 18.421

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	06	ルート名称	市道布設PEφ100(W)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		45.000 m = ((45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) * 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)					
		16.875 m2 = 0.375 * (45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.293 m3 = 0.375 * 0.610 * (45.000 + 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)					
		11.981 m3 = 0.375 * 0.710 * (45.000 + 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)					
		16.875 m2 = 0.375 * (45.000 + 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)					
		16.875 m2 = 0.375 * (45.000 + 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)					
		16.875 m2 = 0.375 * (45.000 + 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)					
		11.981 m3 = 0.375 * 0.710 * (45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	06	ルート名称	市道布設PEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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))
		5.928 m3 = ((0.375 * 0.370 - 0.007) * 45.000) + (0.375 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.843 m3 = 0.375 * 0.050 * (45.000 + 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)		0.843 m3 = 0.843
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		10.293 m3 = 10.293
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.981 m3 = 11.981

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	07	ルート名称	市道撤去PEφ100(S)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		22.000 m = ((11.000 + 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)					
		6.600 m2 = 0.600 * (11.000 + 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)					
		1.584 m3 = 0.600 * 0.240 * (11.000 + 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))					
		7.018 m3 = ((0.600 * 1.070 - 0.004) * (11.000 + 0.000)) + (0.600 * 1.070 * (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)					
		6.600 m2 = 0.600 * (11.000 + 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)					
		6.600 m2 = 0.600 * (11.000 + 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)					
		6.600 m2 = 0.600 * (11.000 + 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))					
		7.018 m3 = ((0.600 * 1.070 - 0.004) * 11.000) + (0.600 * 1.070 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	φ100本設ガス本管工事	ルート番号	07	ルート名称	市道撤去PEφ100(S)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.330 m3 = 0.600 * 0.050 * (11.000 + 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)		0.330 m3 = 0.330
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.584 m3 = 1.584
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		7.018 m3 = 7.018

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	05	工種名称	φ50本設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替PEφ50(W)西
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

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)
		2.362 m3 = 0.750 * 0.700 * (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)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (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)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	φ50本設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替PEφ50(W)西
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.362 m3 = 2.362
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	05	工種名称	φ50本設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設PEφ50(W)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 10.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.250 m2 = 0.325 * (10.000 + 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) 1.787 m3 = 0.325 * 0.550 * (10.000 + 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) 2.307 m3 = 0.325 * 0.710 * (10.000 + 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) 3.250 m2 = 0.325 * (10.000 + 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) 3.250 m2 = 0.325 * (10.000 + 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) 3.250 m2 = 0.325 * (10.000 + 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) 2.307 m3 = 0.325 * 0.710 * (10.000 + 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：11000000[当初設計書]</p>

工種番号	05	工種名称	φ50本設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設PEφ50(W)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.997 m3 = ((0.325 * 0.310 - 0.001) * 10.000) + (0.325 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.162 m3 = 0.325 * 0.050 * (10.000 + 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)		0.162 m3 = 0.162
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.787 m3 = 1.787
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.307 m3 = 2.307

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	05	工種名称	φ50本設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道撤去PEφ50(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((8.000 + 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)					
		2.400 m2 = 0.300 * (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)					
		0.576 m3 = 0.300 * 0.240 * (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))					
		2.248 m3 = ((0.300 * 0.940 - 0.001) * (8.000 + 0.000)) + (0.300 * 0.940 * (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 = 0.300 * (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)					
		2.400 m2 = 0.300 * (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)					
		2.400 m2 = 0.300 * (8.000 + 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))					
		2.248 m3 = ((0.300 * 0.940 - 0.001) * 8.000) + (0.300 * 0.940 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 11000000[当初設計書]

設計書管理番号： 11000000[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	φ50本設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道撤去PE φ50(W)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.120 m3 = 0.300 × 0.050 × (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)		0.120 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)		2.248 m3 = 2.248

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替TSVPφ100(W)北
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)					
		5.096 m3 = 0.750 * 1.510 * (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))					
		4.254 m3 = ((0.750 * 1.270 - 0.007) * 4.500) + (0.750 * 1.270 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.168 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 : 11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替TSVPφ100(W)北
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.096 m3 = 5.096

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替TSVPφ100(S)南①
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.180 m3 = 1.500 * 1.060 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.442 m3 = ((1.500 * 0.820 - 0.009) * 2.000) + (1.500 * 0.820 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.150 m3 = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替TSVPφ100(S)南①
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.180 m3 = 3.180

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道切替TSVPφ50(W)西
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)					
		4.758 m3 = 0.750 * 1.410 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.944 m3 = ((0.750 * 1.170 - 0.001) * 4.500) + (0.750 * 1.170 * (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)					
		0.168 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：11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道切替TSVPφ50(W)西
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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)		4.758 m3 = 4.758

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道布設TSVPφ100(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.016 m2 = 0.336 * (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)					
		0.927 m3 = 0.336 * 0.460 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.016 m2 = 0.336 * (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)					
		2.016 m2 = 0.336 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.401 m3 = ((0.336 * 0.220 - 0.007) * 6.000) + (0.336 * 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)					
		0.100 m3 = 0.336 * 0.050 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.100 m3 = 0.100					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道布設TSVPφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.927 m3 = 0.927

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去TSVPφ100(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.016 m2 = 0.336 * (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)					
		0.483 m3 = 0.336 * 0.240 * (6.000 + 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))					
		0.389 m3 = ((0.336 * 0.220 - 0.009) * (6.000 + 0.000)) + (0.336 * 0.220 * (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)					
		2.016 m2 = 0.336 * (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)					
		2.016 m2 = 0.336 * (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)					
		2.016 m2 = 0.336 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.389 m3 = ((0.336 * 0.220 - 0.009) * 6.000) + (0.336 * 0.220 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 11000000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去TSVPφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.100 m3 = 0.336 × 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)		0.100 m3 = 0.100
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.483 m3 = 0.483
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.389 m3 = 0.389

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	07	ルート名称	市道切替TSVPφ100(W)東
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)					
		5.298 m3 = 0.750 * 1.570 * (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))					
		4.398 m3 = ((0.750 * 1.330 - 0.020) * 4.500) + (0.750 * 1.330 * (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：11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	07	ルート名称	市道切替TSVPφ100(W)東
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.298 m3 = 5.298

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	08	ルート名称	市道切替TSVPφ100(S)南②
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.530 m3 = 1.500 * 1.510 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.770 m3 = ((1.500 * 1.270 - 0.020) * 2.000) + (1.500 * 1.270 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.150 m3 = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	08	ルート名称	市道切替TSVPφ100(S)南②
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.530 m ³ = 4.530

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	09	ルート名称	市道布設TSVPφ100(S)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.000 m = ((6.000 + 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)					
		3.600 m2 = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.656 m3 = 0.600 × 0.460 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m2 = 0.600 × (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)					
		3.600 m2 = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.738 m3 = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 6.000) + (0.600 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.180 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.180 m3 = 0.180					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	09	ルート名称	市道布設TSVPφ100(S)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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)		1.656 m ³ = 1.656

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	10	ルート名称	市道撤去TSVPφ100(S)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.000 m = ((6.000 + 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)					
		3.600 m2 = 0.600 × (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)					
		0.864 m3 = 0.600 × 0.240 × (6.000 + 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))					
		0.738 m3 = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × (6.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.220 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m2 = 0.600 × (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)					
		3.600 m2 = 0.600 × (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)					
		3.600 m2 = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.738 m3 = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 6.000) + (0.600 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11000000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11000000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	φ100仮設水道本管工事	ルート番号	10	ルート名称	市道撤去TSVPφ100(S)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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) 0.180 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.180 m3 = 0.180
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.864 m3 = 0.864
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.738 m3 = 0.738

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替HPPEφ100(W)北
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

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)
		2.700 m3 = 0.750 * 0.800 * (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)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (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)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替HPPEφ100(W)北
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.849 m3 = ((0.750 * 0.560 - 0.009) * 4.500) + (0.750 * 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)		0.168 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)		2.700 m3 = 2.700
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替HPPEφ100(S)南①
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.250 m3 = 1.500 * 0.750 * (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)					
		0.930 m3 = 1.500 * 0.310 * (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)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道切替HPPEφ100(S)南①
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.512 m3 = ((1.500 × 0.510 - 0.009) × 2.000) + (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)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.250 m3 = 2.250
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.930 m3 = 0.930

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道布設HPPEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		21.000 m = ((21.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.392 - 0.392) * 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)
		8.232 m2 = 0.392 * (21.000 + 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)
		5.350 m3 = 0.392 * 0.650 * (21.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.844 m3 = 0.392 * 0.710 * (21.000 + 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)
		8.232 m2 = 0.392 * (21.000 + 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)
		8.232 m2 = 0.392 * (21.000 + 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)
		8.232 m2 = 0.392 * (21.000 + 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)
		5.844 m3 = 0.392 * 0.710 * (21.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道布設HPPEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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))
		3.228 m3 = ((0.392 * 0.410 - 0.007) * 21.000) + (0.392 * 0.410 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.411 m3 = 0.392 * 0.050 * (21.000 + 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)		0.411 m3 = 0.411
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.350 m3 = 5.350
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.844 m3 = 5.844

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道布設・撤去HPPE φ100(W)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		43.000 m = ((43.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) * 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)					
		16.125 m2 = 0.375 * (43.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.481 m3 = 0.375 * 0.650 * (43.000 + 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)					
		11.448 m3 = 0.375 * 0.710 * (43.000 + 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)					
		16.125 m2 = 0.375 * (43.000 + 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)					
		16.125 m2 = 0.375 * (43.000 + 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)					
		16.125 m2 = 0.375 * (43.000 + 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)					
		11.448 m3 = 0.375 * 0.710 * (43.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道布設・撤去HPPE φ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------------

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))
		6.310 m3 = ((0.375 * 0.410 - 0.007) * 43.000) + (0.375 * 0.410 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.806 m3 = 0.375 * 0.050 * (43.000 + 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)		10.481 m3 = 10.481
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.448 m3 = 11.448

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去HPPEφ100(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		15.000 m = ((15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.040 m2 = 0.336 * (15.000 + 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)					
		1.209 m3 = 0.336 * 0.240 * (15.000 + 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))					
		4.899 m3 = ((0.336 * 0.990 - 0.006) * (15.000 + 0.000)) + (0.336 * 0.990 * (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)					
		5.040 m2 = 0.336 * (15.000 + 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)					
		5.040 m2 = 0.336 * (15.000 + 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)					
		5.040 m2 = 0.336 * (15.000 + 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))					
		4.899 m3 = ((0.336 * 0.990 - 0.006) * 15.000) + (0.336 * 0.990 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去HPPEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.252 m3 = 0.336 * 0.050 * (15.000 + 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)		0.252 m3 = 0.252
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.209 m3 = 1.209
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.899 m3 = 4.899

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	06	ルート名称	市道撤去DCφ200(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		45.000 m = ((45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.399 - 0.399) * 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)					
		17.955 m2 = 0.399 * (45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		24.418 m3 = 0.399 * 1.360 * (45.000 + 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)					
		17.955 m2 = 0.399 * (45.000 + 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)					
		17.955 m2 = 0.399 * (45.000 + 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))					
		19.344 m3 = ((0.399 * 1.120 - 0.017) * 45.000) + (0.399 * 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)					
		0.897 m3 = 0.399 * 0.050 * (45.000 + 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					
		0.897 m3 = 0.897					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	06	ルート名称	市道撤去DCφ200(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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)		24.418 m ³ = 24.418

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	07	ルート名称	市道布設HPPEφ100(W)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		45.000 m = ((45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) * 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)					
		16.875 m2 = 0.375 * (45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.293 m3 = 0.375 * 0.610 * (45.000 + 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)					
		11.981 m3 = 0.375 * 0.710 * (45.000 + 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)					
		16.875 m2 = 0.375 * (45.000 + 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)					
		16.875 m2 = 0.375 * (45.000 + 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)					
		16.875 m2 = 0.375 * (45.000 + 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)					
		11.981 m3 = 0.375 * 0.710 * (45.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	07	ルート名称	市道布設HPPEφ100(W)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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))
		5.928 m3 = ((0.375 * 0.370 - 0.007) * 45.000) + (0.375 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.843 m3 = 0.375 * 0.050 * (45.000 + 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)		0.843 m3 = 0.843
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		10.293 m3 = 10.293
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.981 m3 = 11.981

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	08	ルート名称	市道撤去DCφ200(S)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		20.000 m = ((10.000 + 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)					
		6.000 m2 = 0.600 * (10.000 + 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)					
		1.440 m3 = 0.600 * 0.240 * (10.000 + 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))					
		6.550 m3 = ((0.600 * 1.120 - 0.017) * (10.000 + 0.000)) + (0.600 * 1.120 * (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 = 0.600 * (10.000 + 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 = 0.600 * (10.000 + 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 = 0.600 * (10.000 + 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))					
		6.550 m3 = ((0.600 * 1.120 - 0.017) * 10.000) + (0.600 * 1.120 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	08	ルート名称	市道撤去DCφ200(S)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.300 m3 = 0.600 * 0.050 * (10.000 + 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)		1.440 m3 = 1.440
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.550 m3 = 6.550

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	10	ルート名称	市道切替HPPEφ100(W)東
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

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)
		2.902 m3 = 0.750 * 0.860 * (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)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (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)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	10	ルート名称	市道切替HPPEφ100(W)東
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

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))
		2.002 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.020) * 4.500) + (0.750 * 0.620 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.902 m3 = 2.902
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道切替HPPEφ100(S)南②
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m3 = 1.500 * 0.800 * (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)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号：11000000[当初設計書]</div>

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	11	ルート名称	市道切替HPPEφ100(S)南②
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.640 m3 = ((1.500 × 0.560 - 0.020) × 2.000) + (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)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.400 m3 = 2.400
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.130 m3 = 2.130

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設HPPEφ100(S)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		66.000 m = ((33.000 + 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)					
		19.800 m2 = 0.600 * (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		12.870 m3 = 0.600 * 0.650 * (33.000 + 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)					
		14.058 m3 = 0.600 * 0.710 * (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		19.800 m2 = 0.600 * (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		19.800 m2 = 0.600 * (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		19.800 m2 = 0.600 * (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		14.058 m3 = 0.600 * 0.710 * (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	φ100本設水道本管工事	ルート番号	12	ルート名称	市道布設HPPEφ100(S)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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))
		7.755 m3 = ((0.600 × 0.410 - 0.011) × 33.000) + (0.600 × 0.410 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.990 m3 = 0.600 × 0.050 × (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.990 m3 = 0.990
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		12.870 m3 = 12.870
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		14.058 m3 = 14.058

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	13	工種名称	φ50本設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替HPPEφ50(W)西
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

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)
		2.362 m3 = 0.750 * 0.700 * (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)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (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)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ50本設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道切替HPPEφ50(W)西
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.548 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.001) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.362 m3 = 2.362
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	13	工種名称	φ50本設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設PEφ50(W)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		10.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.250 m2 = 0.325 * (10.000 + 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)
		1.787 m3 = 0.325 * 0.550 * (10.000 + 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)
		2.307 m3 = 0.325 * 0.710 * (10.000 + 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)
		3.250 m2 = 0.325 * (10.000 + 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)
		3.250 m2 = 0.325 * (10.000 + 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)
		3.250 m2 = 0.325 * (10.000 + 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)
		2.307 m3 = 0.325 * 0.710 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ50本設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設PEφ50(W)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.997 m3 = ((0.325 * 0.310 - 0.001) * 10.000) + (0.325 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.162 m3 = 0.325 * 0.050 * (10.000 + 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)		0.162 m3 = 0.162
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.787 m3 = 1.787
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.307 m3 = 2.307

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	13	工種名称	φ50本設水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道撤去PEφ50(W)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((8.000 + 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)					
		2.400 m2 = 0.300 * (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)					
		0.576 m3 = 0.300 * 0.240 * (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))					
		2.248 m3 = ((0.300 * 0.940 - 0.001) * (8.000 + 0.000)) + (0.300 * 0.940 * (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 = 0.300 * (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)					
		2.400 m2 = 0.300 * (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)					
		2.400 m2 = 0.300 * (8.000 + 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))					
		2.248 m3 = ((0.300 * 0.940 - 0.001) * 8.000) + (0.300 * 0.940 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	φ50本設水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道撤去PEφ50(W)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

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)		0.120 m3 = 0.300 * 0.050 * (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)		0.120 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)		2.248 m3 = 2.248

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11000000

工種番号	15	工種名称	地上式消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	既設消火栓接続HPPEφ75(S)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.800 m = ((2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 1.000)) * 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)					
		1.440 m2 = 0.600 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.835 m3 = 0.600 * 0.580 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.022 m3 = 0.600 * 0.710 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m2 = 0.600 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m2 = 0.600 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m2 = 0.600 * (2.400 + 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)					
		1.022 m3 = 0.600 * 0.710 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11000000[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	地上式消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	既設消火栓接続HPPEφ75(S)
------	----	------	------------	-------	----	-------	-------------------

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)
		0.489 m3 = 0.600 * 0.340 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.072 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.400 + 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)		0.072 m3 = 0.072
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.835 m3 = 0.835
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.022 m3 = 1.022

<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号：11000000</div>
--

工種番号	16	工種名称	舗装本復旧	ルート番号	02	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
		103.000 m2 = 103.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		103.000 m2 = 103.000 - 0.000
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		5.150 m3 = (103.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		5.150 m3 = 5.150

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)			⑨ (日)		(m)	

ガス分

00:01	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	
00:02	0.25	2.0	0.0118	3.0	24	0.5664	1	0.5664	7	2.0m以下	1.1~1.5	
00:07	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	
02:01	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	
02:02	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	
04:01	0.25	2.0	0.0118	3.0	24	0.5664	1	0.5664	7	2.0m以下	1.1~1.5	

水道分

06:08	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	
11:01	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	
11:10	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	
11:11	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	
06:07	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	
06:01	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	

〔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		15.2				
水道		12.8				

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	15.2		
	1.5~2.0			
水道	0.9以下			
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	12.8		
	1.5~2.0			

〔軽量鋼矢板賃料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量(丸め)
ガス	1回	7日	2.8320	2.8t
水道	1回	7日	2.3600	2.4t

〔仮設材運搬重量〕

	運搬費重量(丸め)
ガス	2.8t
水道	2.4t