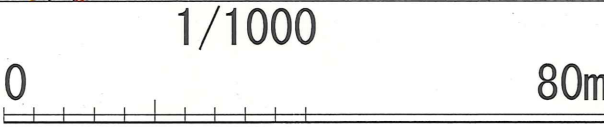


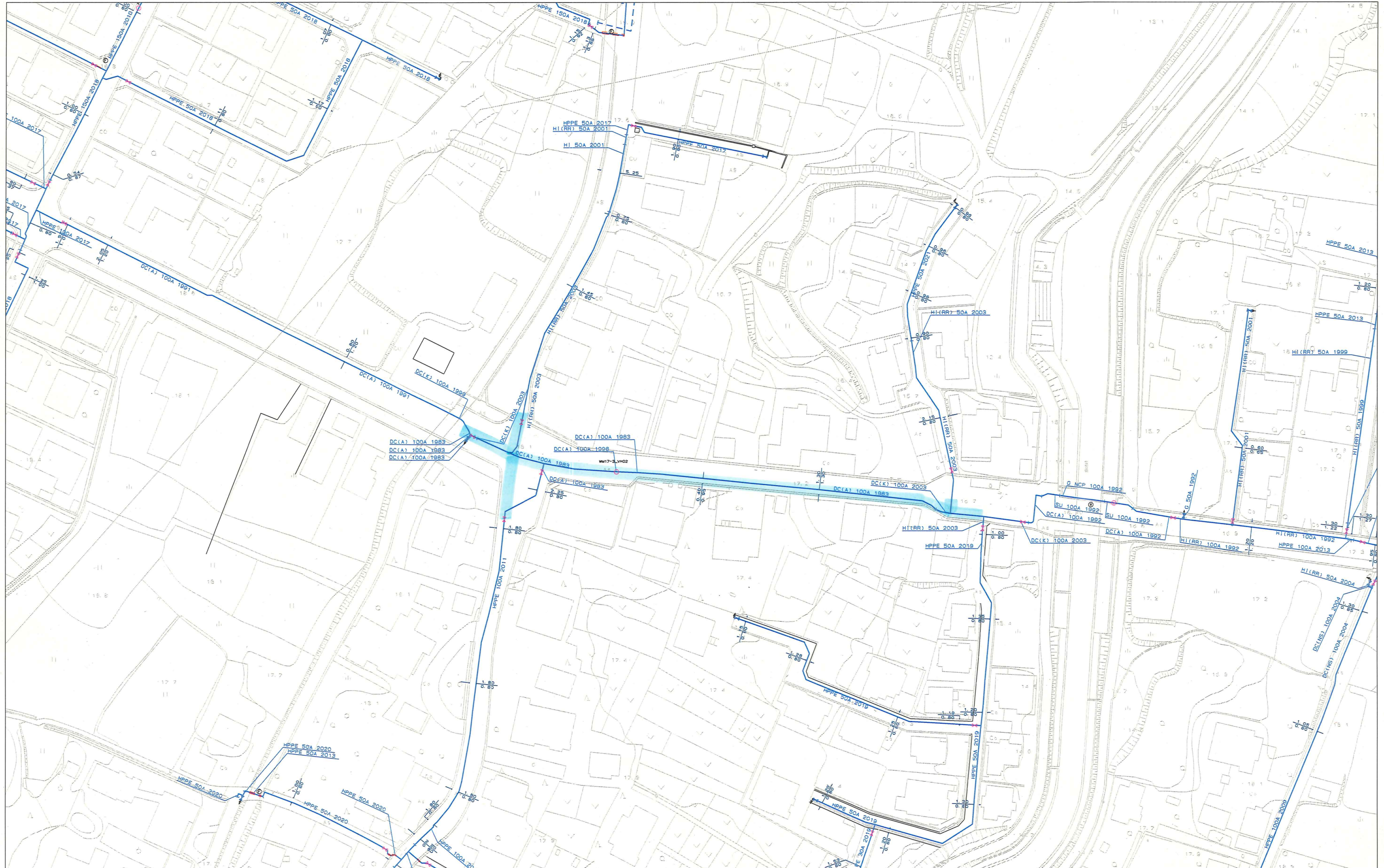
上越市ガス水道局



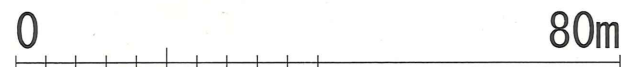
この地図の作成に当たっては、国土院院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

FD94-10

水道配管図



1/1000

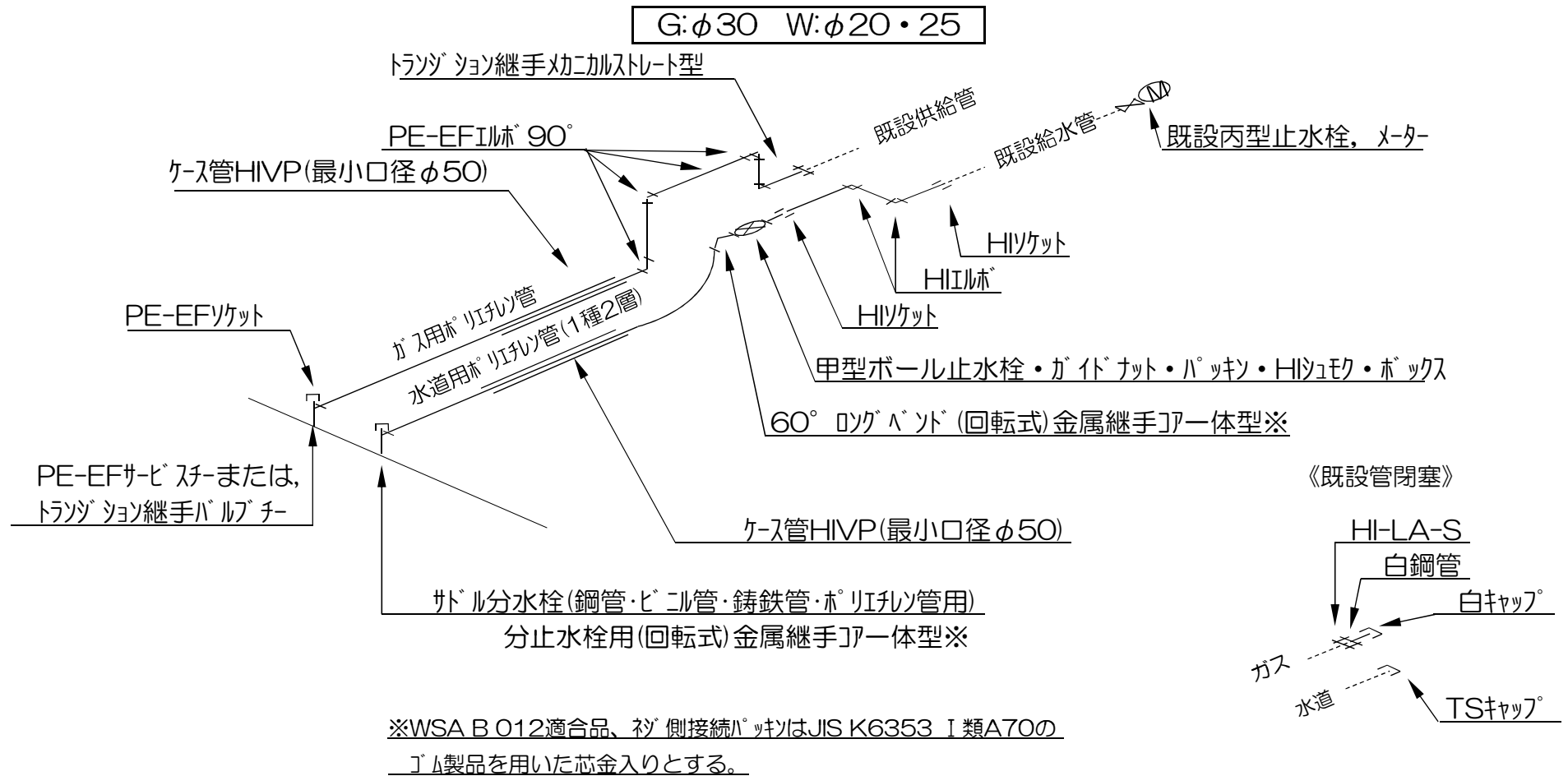


上越市ガス水道局

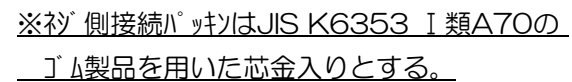
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）

FD94-21

本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



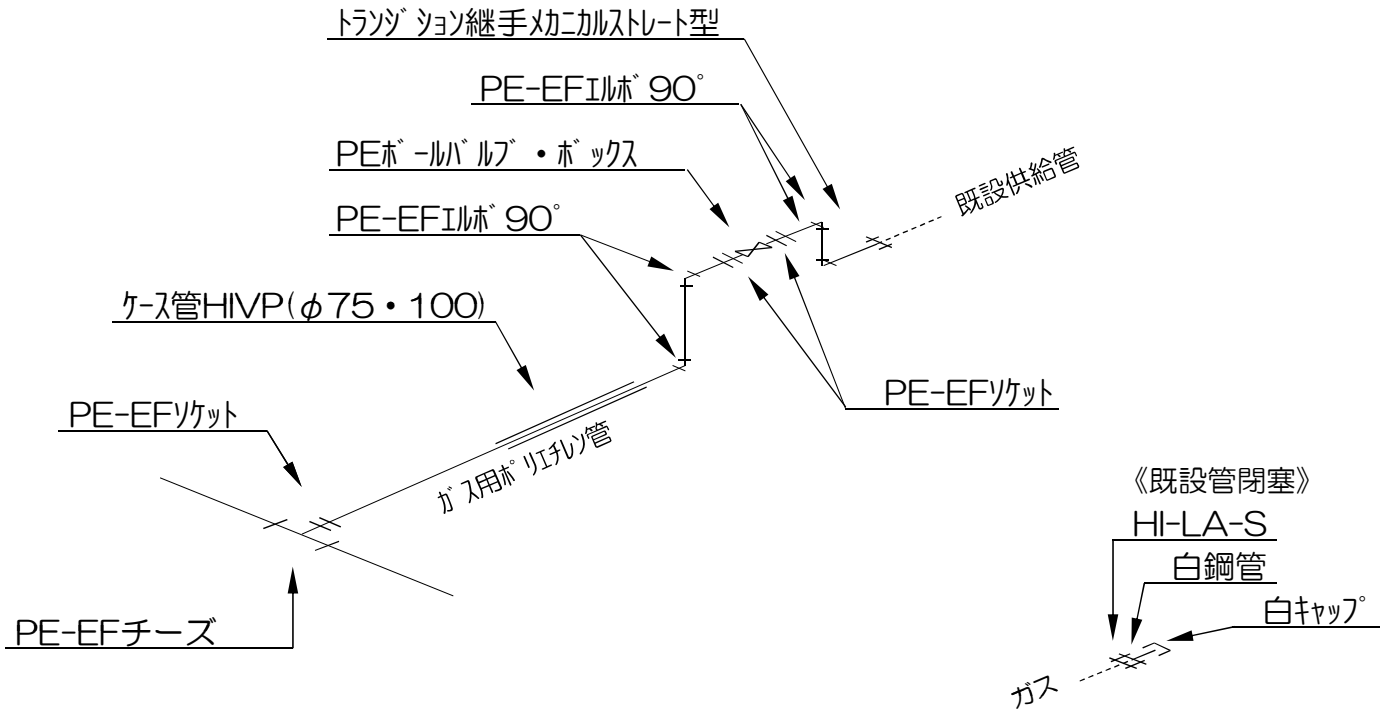
φ50 HPPE



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

本設供給管配管立体図 S=Free

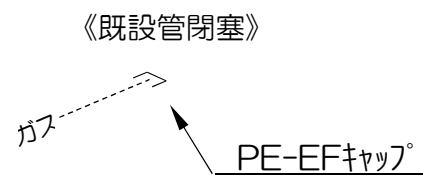
φ50



本設供給管標準配管立体図 S=Free

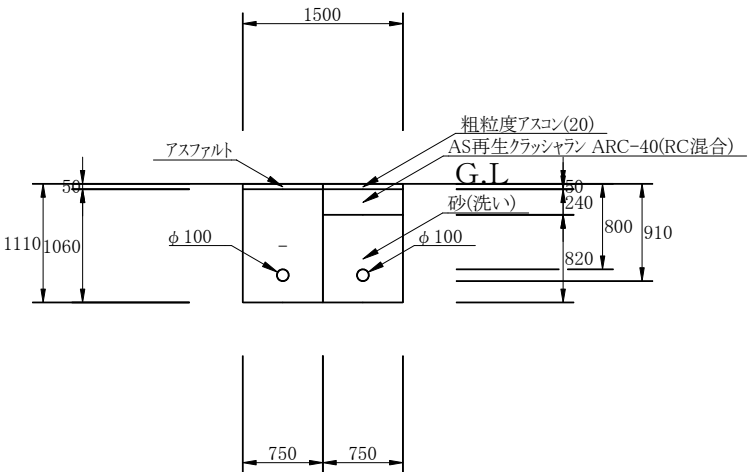
N=1件

既設管閉塞

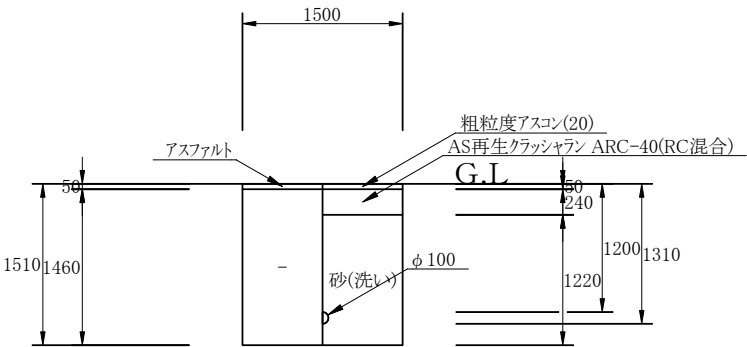


掘削復旧断面図(1) S=FREE

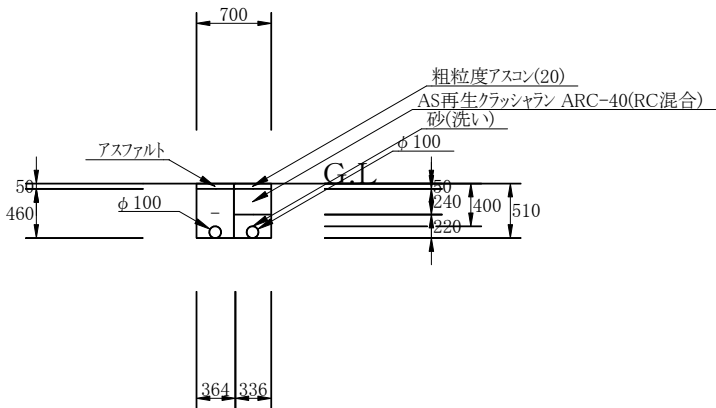
11: 仮設ガスSGP100A本管工事 01: G100W100切替(東側・南側) (掘削・埋戻し)
41: 仮設水道TSVP φ 100本管工事 01: G100W100切替(東側・南側) (掘削・埋戻し)



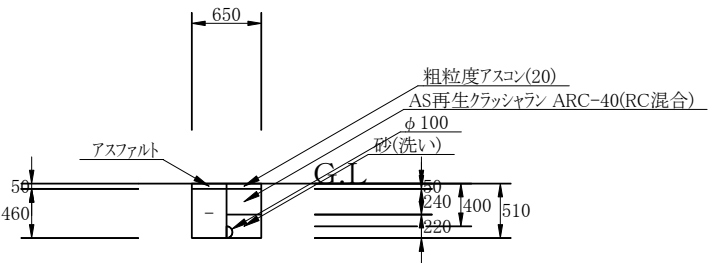
11: 仮設ガスSGP100A本管工事 02: G100切替(西側・北側) (掘削・埋戻し)



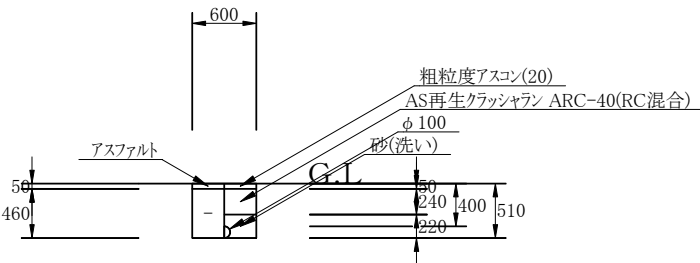
11: 仮設ガスSGP100A本管工事 11: G100W100布設 (掘削・埋戻し)
41: 仮設水道TSVP φ 100本管工事 11: G100W100布設 (掘削・埋戻し)



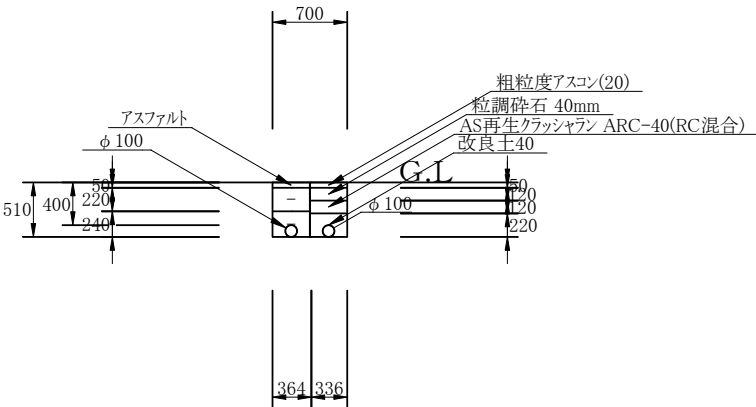
11: 仮設ガスSGP100A本管工事 12: G100布設 (掘削・埋戻し)



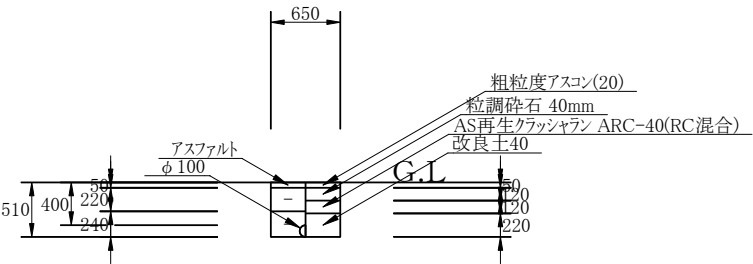
41: 仮設水道TSVP φ 100本管工事 12: W100布設 (掘削・埋戻し)



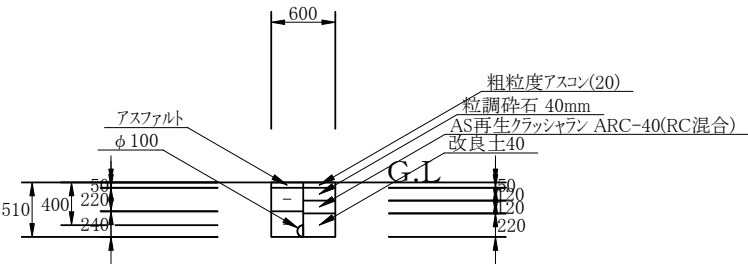
11: 仮設ガスSGP100A本管工事 21: G100W100仮設撤去 (掘削・埋戻し)
41: 仮設水道TSVP φ 100本管工事 21: G100W100仮設撤去 (掘削・埋戻し)



11: 仮設ガスSGP100A本管工事 22: G100仮設撤去 (掘削・埋戻し)

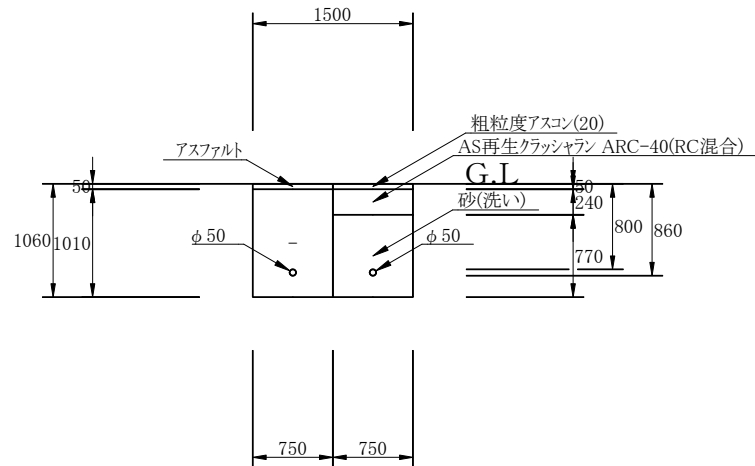


41: 仮設水道TSVP φ 100本管工事 22: W100仮設撤去 (掘削・埋戻し)

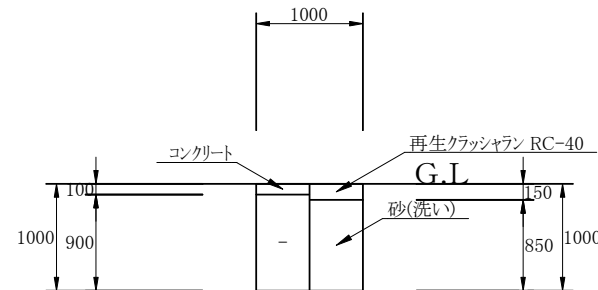


掘削復旧断面図(2) S=FREE

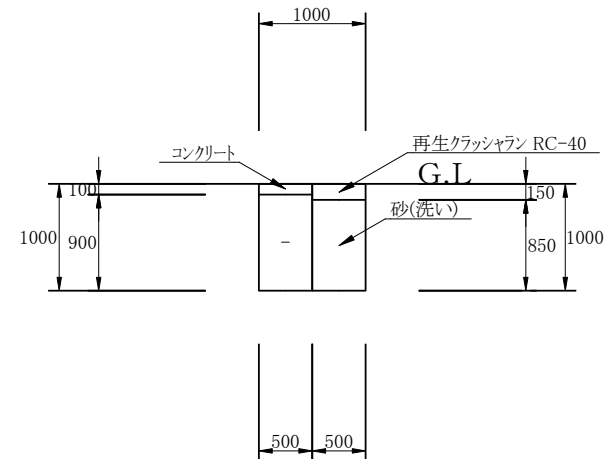
14:仮設ガスSGP50A本管工事 01: G50W50①切替 (掘削・埋戻し)
44:仮設水道TSVP φ50①本管工事 01: G50W50①切替 (掘削・埋戻し)



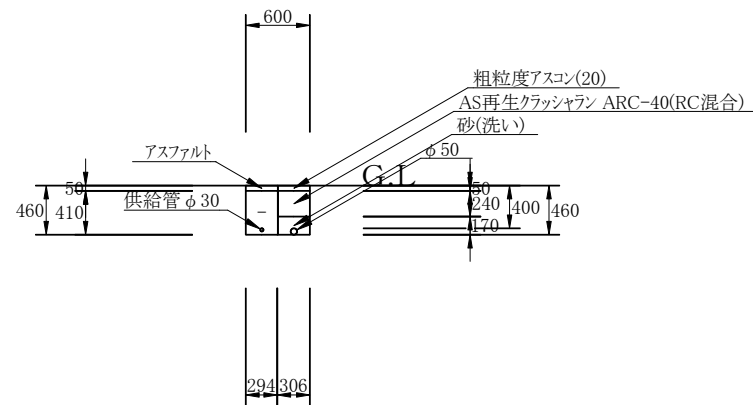
17:仮設供給管工事 01: 民地内復旧(G) (掘削・埋戻し)
56:仮設給水管工事 01: 民地内復旧(W) (掘削・埋戻し)



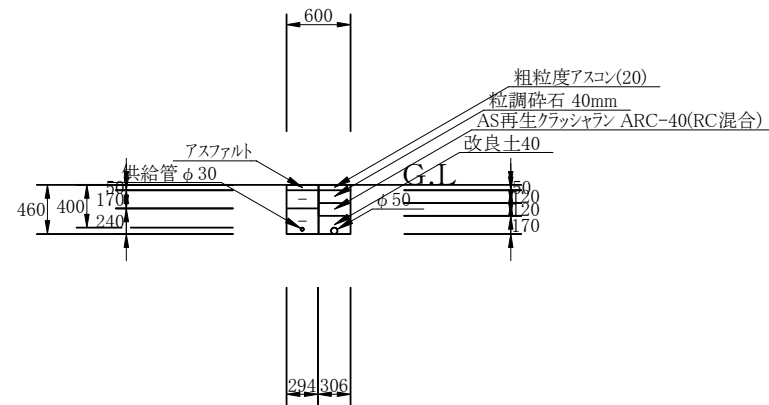
17:仮設供給管工事 02: 民地内復旧(GW) (掘削・埋戻し)
56:仮設給水管工事 02: 民地内復旧(GW) (掘削・埋戻し)



17:仮設供給管工事 11: 供給管W50②布設 (掘削・埋戻し)
47:仮設水道TSVP φ50②本管工事 11: 供給管W50②布設 (掘削・埋戻し)



17:仮設供給管工事 21: 供給管W50②仮設撤去 (掘削・埋戻し)
47:仮設水道TSVP φ50②本管工事 21: 供給管W50②仮設撤去 (掘削・埋戻し)

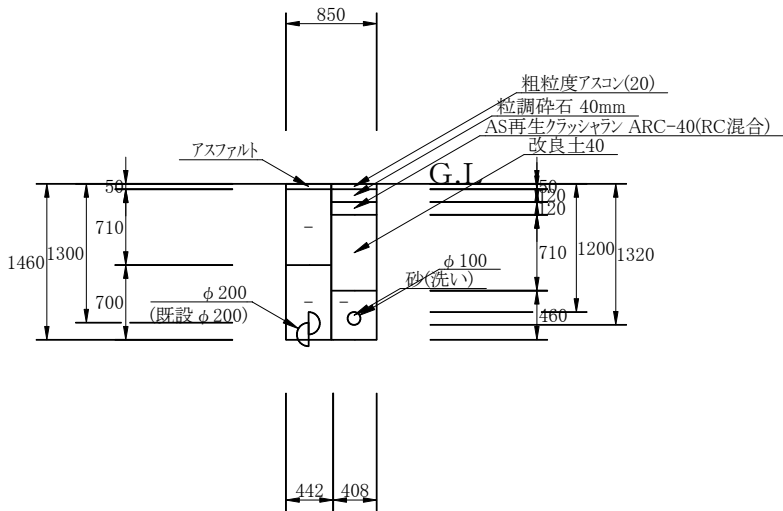
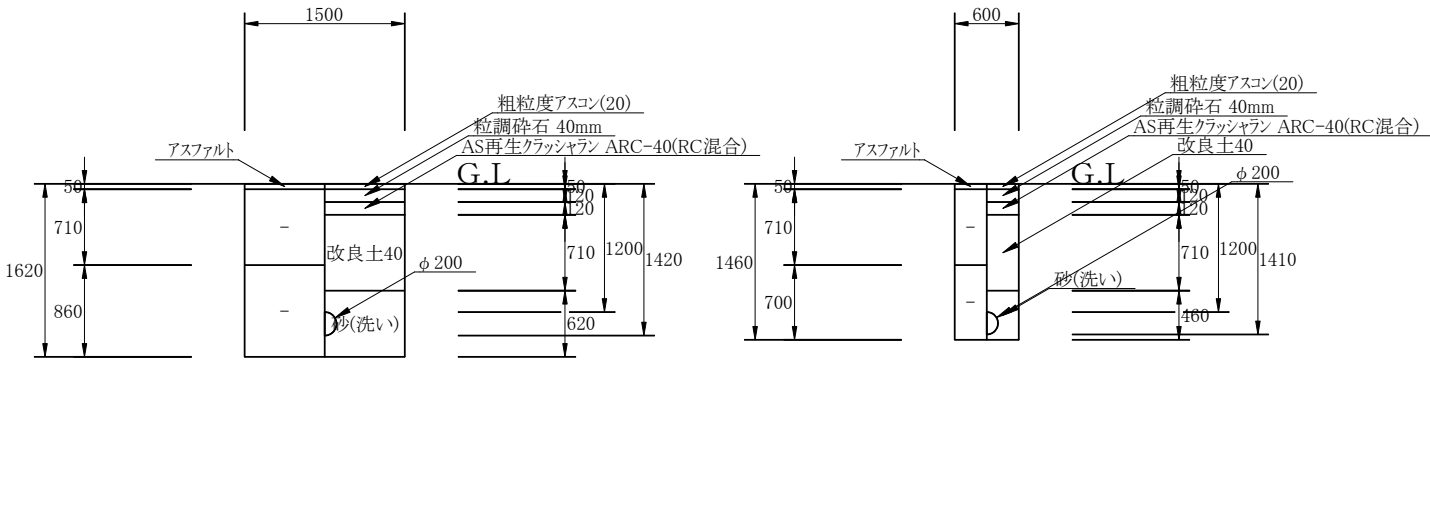


掘削復旧断面図(3) S=FREE

20:本設ガスPE φ 200本管工事 01: G200切替(西側・北側) (掘削・埋戻し)

20:本設ガスPE φ 200本管工事 11: G200布設 (掘削・埋戻し)

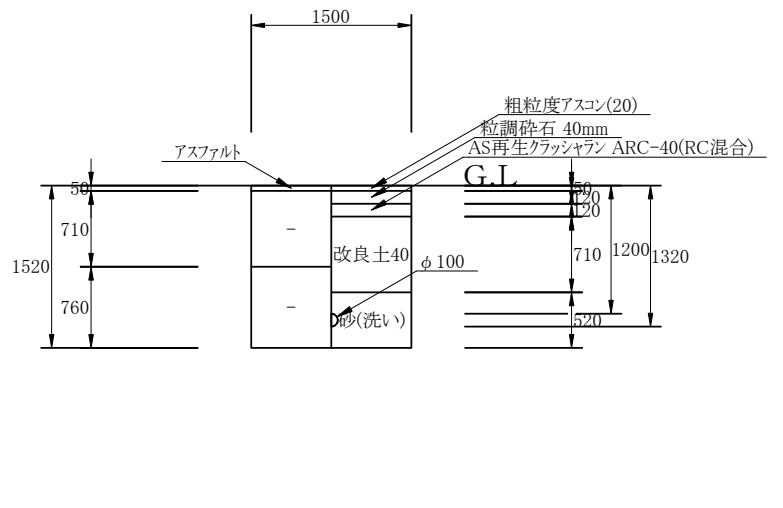
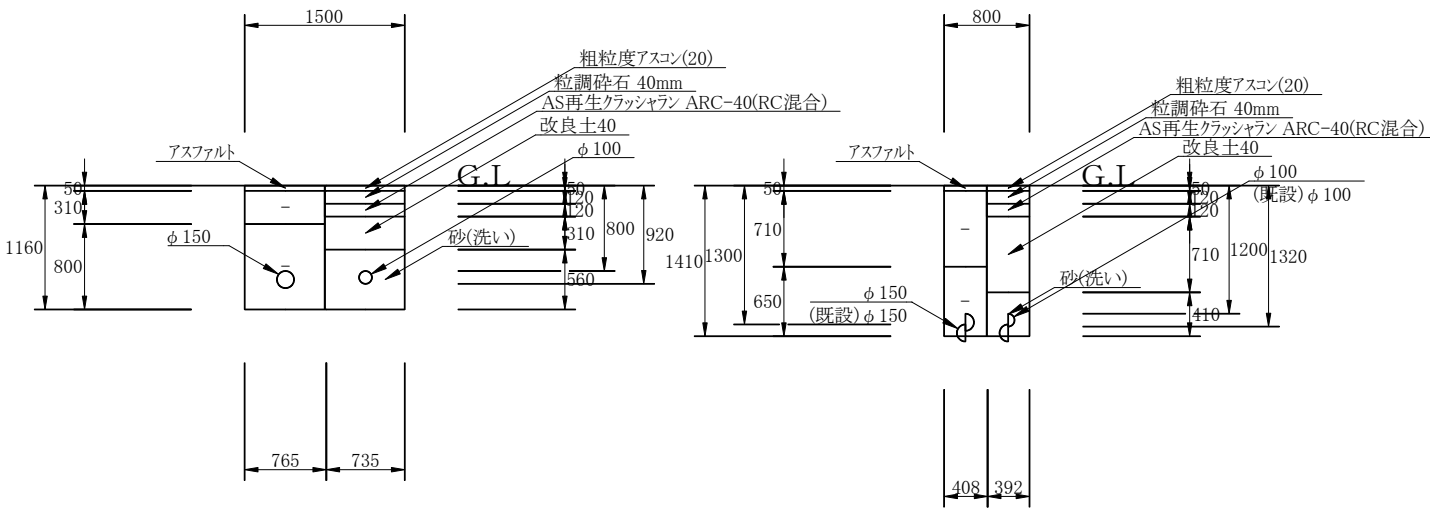
20:本設ガスPE φ 200本管工事 21: G200W100㊦布設 (掘削・埋戻し)
59:本設水道HPPE φ 100㊦本管工事 21: G200W100㊦布設 (掘削・埋戻し)



23:本設ガスPE φ 150本管工事 01: G150W100㊦切替(東側) (掘削・埋戻し)
59:本設水道HPPE φ 100㊦本管工事 01: G150W100㊦切替(東側) (掘削・埋戻し)

23:本設ガスPE φ 150本管工事 11: G150W100㊦布設 (掘削・埋戻し)
59:本設水道HPPE φ 100㊦本管工事 11: G150W100㊦布設 (掘削・埋戻し)

59:本設水道HPPE φ 100㊦本管工事 02: W100㊦切替(西側) (掘削・埋戻し)

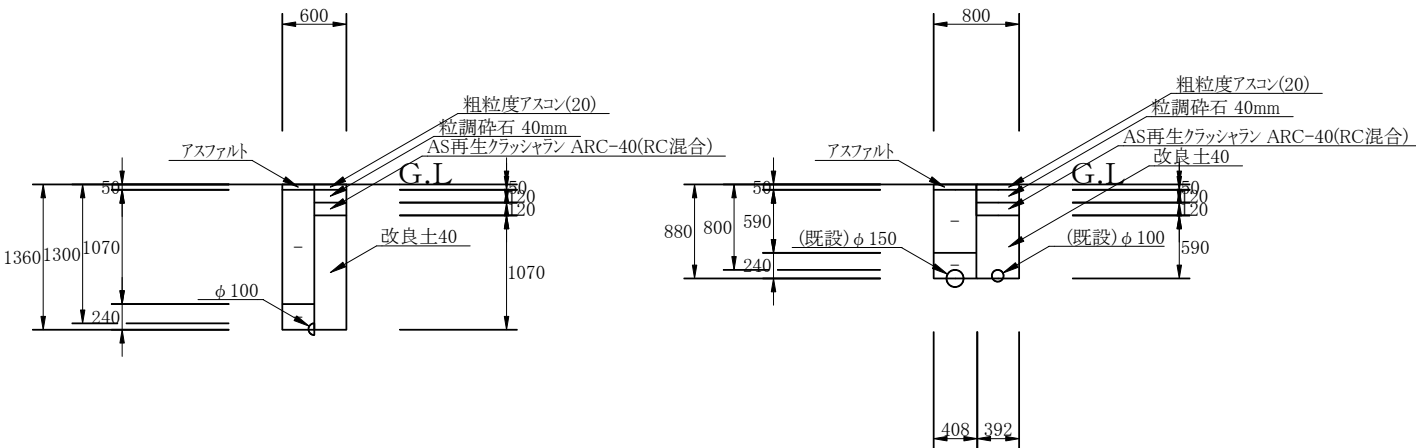
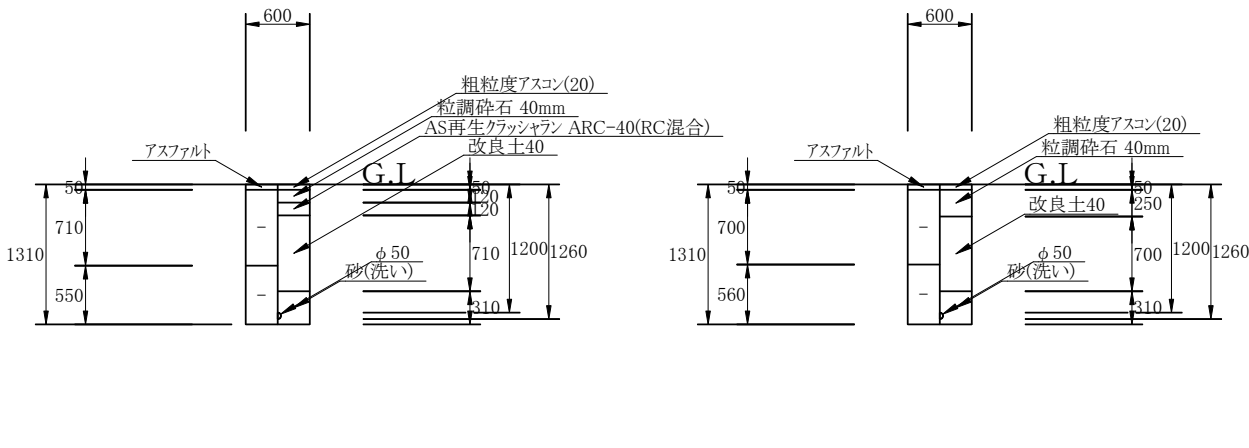


59:本設水道HPPE φ 100㊦本管工事
12: W100㊦(排泥管)布設:車道 (掘削・埋戻し)

59:本設水道HPPE φ 100㊦本管工事
13: W100㊦(排泥管)布設:歩道乗入れ (掘削・埋戻し)

59:本設水道HPPE φ 100㊦本管工事 51: 既設撤去 (掘削・埋戻し)

23:本設ガスPE φ 150本管工事 52: 既設撤去(G150W100㊦) (掘削・埋戻し)
59:本設水道HPPE φ 100㊦本管工事 52: 既設撤去(G150W100㊦) (掘削・埋戻し)



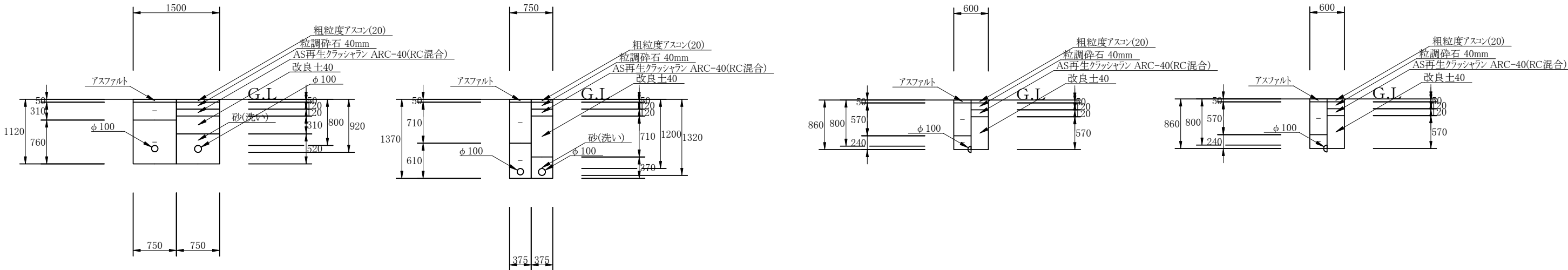
掘削復旧断面図(4) S=FREE

26:本設ガスPEφ100本管工事 01: G100W100②切替 (掘削・埋戻し)
62:本設水道HPPEφ100②本管工事 01: G100W100②切替 (掘削・埋戻し)

26:本設ガスPEφ100本管工事 11: G100W100②布設 (掘削・埋戻し)
62:本設水道HPPEφ100②本管工事 11: G100W100②布設 (掘削・埋戻し)

26:本設ガスPEφ100本管工事 51: 既設撤去 (掘削・埋戻し)

62:本設水道HPPEφ100②本管工事 51: 既設撤去 (掘削・埋戻し)

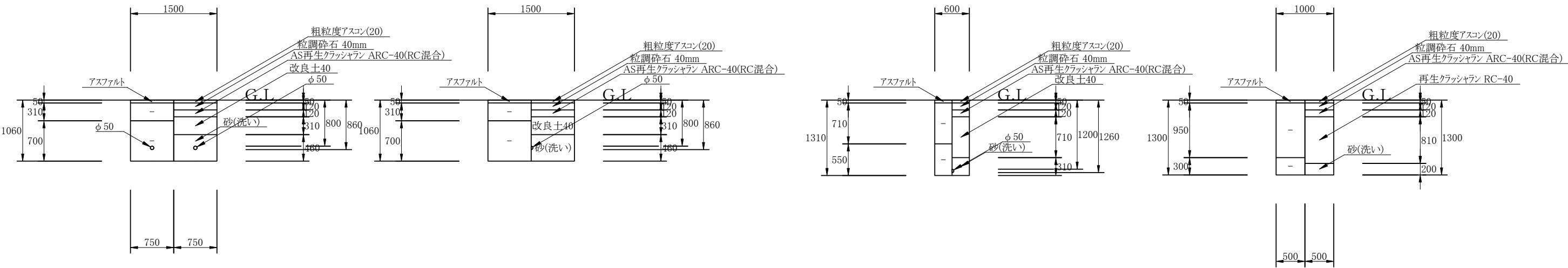


29:本設ガスPEφ50本管工事 01: G50W50①切替 (掘削・埋戻し)
65:本設水道HPPEφ50①本管工事 01: G50W50①切替 (掘削・埋戻し)

68:本設水道HPPEφ50②本管工事 01: W50②切替 (掘削・埋戻し)

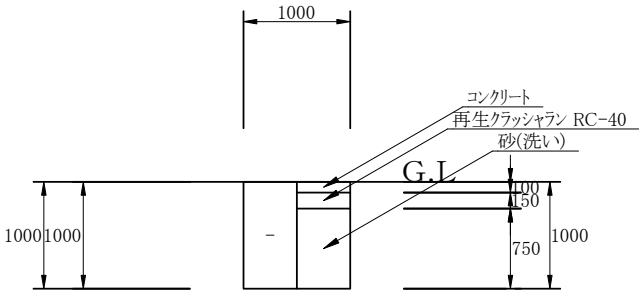
68:本設水道HPPEφ50②本管工事 11: W50②布設 (掘削・埋戻し)

20:本設ガスPEφ200本管工事 71: 試掘 (掘削・埋戻し)
23:本設ガスPEφ150本管工事 71: 試掘 (掘削・埋戻し)
59:本設水道HPPEφ100①本管工事 71: 試掘 (掘削・埋戻し)

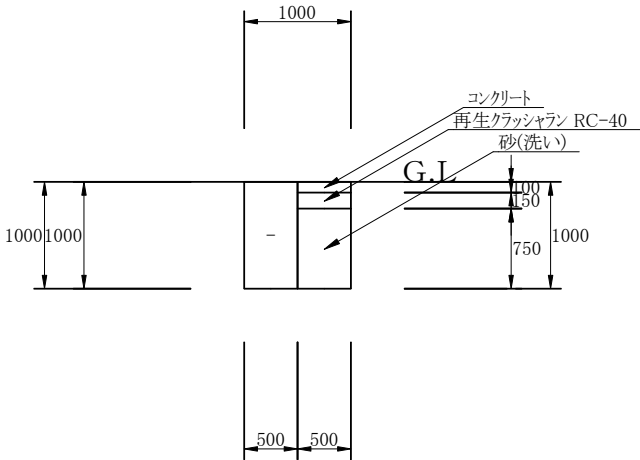


掘削復旧断面図(5) S=FREE

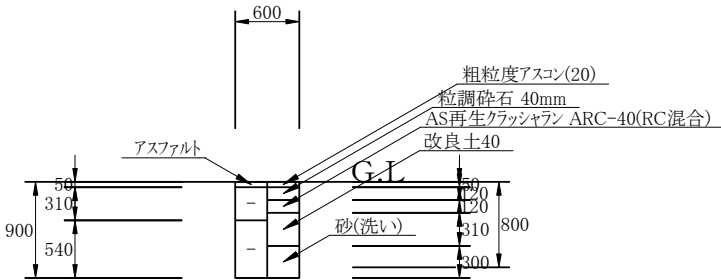
32:本設供給管工事 01: 民地内復旧(G) (掘削・埋戻し)
74:本設給水管工事 01: 民地内復旧(W) (掘削・埋戻し)



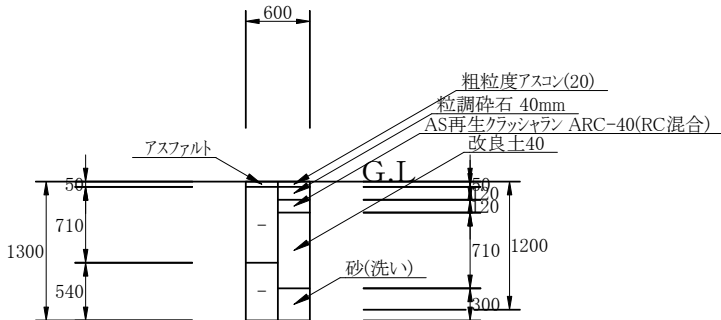
32:本設供給管工事 02: 民地内復旧(GW) (掘削・埋戻し)
74:本設給水管工事 02: 民地内復旧(GW) (掘削・埋戻し)



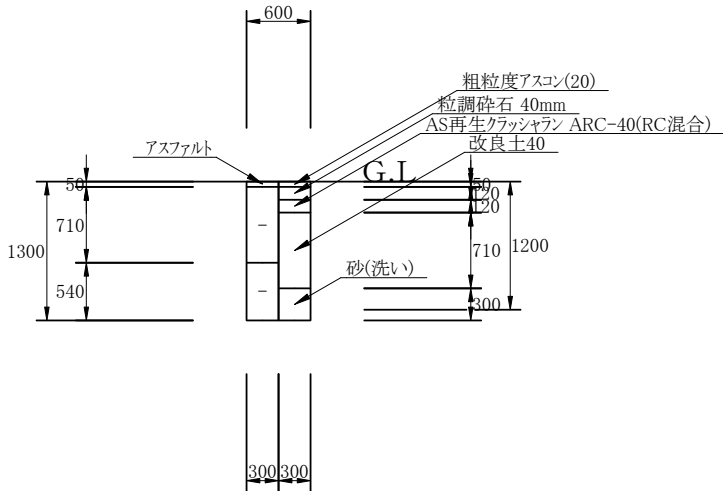
32:本設供給管工事 03: 既設閉塞(G) (掘削・埋戻し)



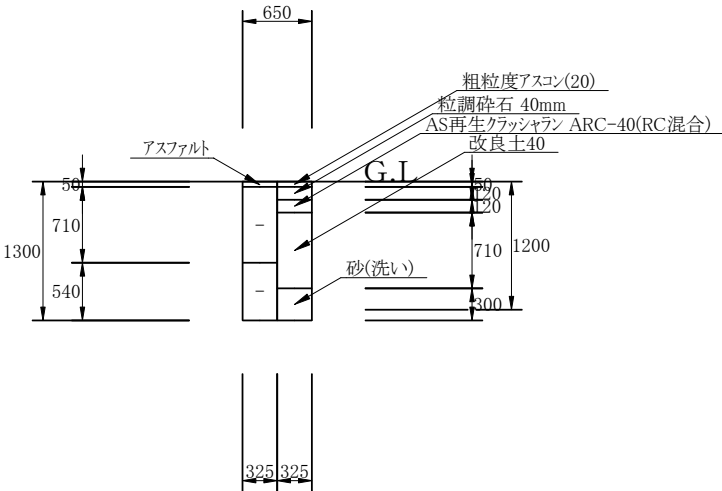
32:本設供給管工事 11: 布設(G) (掘削・埋戻し)
74:本設給水管工事 11: 布設(W) (掘削・埋戻し)



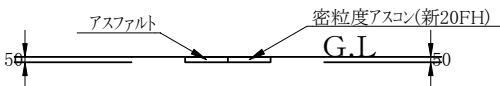
32:本設供給管工事 12: 布設(GW) (掘削・埋戻し)
74:本設給水管工事 12: 布設(GW) (掘削・埋戻し)



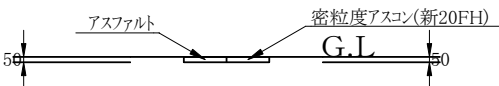
32:本設供給管工事 13: 布設(GW)φ50 (掘削・埋戻し)
74:本設給水管工事 13: 布設(GW)φ50 (掘削・埋戻し)



35:ガス舗装本復旧工事 01: 市道本復旧 (掘削・埋戻し)
77:水道舗装本復旧工事 01: 市道本復旧 (掘削・埋戻し)



77:水道舗装本復旧工事 02: 歩道乗入れ本復旧(Ⅰ種) (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	11	12	21
土工延長	m	68.600		9.000	6.000	14.300	12.500	14.300

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	11	12	21
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		60.000	60.300	9.000	12.000	14.300	25.000	
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		32.000	32.315	7.155	13.140	2.394	3.737	2.265
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		42.000	42.410	6.750	9.000	5.205	8.125	5.205
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		19.000	19.071	5.454	10.926	1.016	1.675	
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		3.000	2.932					1.145
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=10km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.119	0.337	0.450	0.260	0.406	0.260
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.932					1.145
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		29.000	29.383	7.155	13.140	2.394	3.737	1.120
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		13.000	13.330					5.205
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		13.000	13.330					5.205
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		29.000	29.080	6.750	9.000	5.205	8.125	

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: 13000900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート						
								01	02	11	12	21		
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			42.000	42.410	6.750	9.000	5.205	8.125	5.205		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設ガスGP100A本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				22	99			
土工延長	m	68.600		12.500				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							22	99			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m								
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3				3.624				
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2				8.125				
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3				1.787				
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=10km D I D区域外 廃材ブ Tent (R)	m3				0.406				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域外	m3				1.787				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3				1.837				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2				8.125				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2				8.125				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2								
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	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: 13000900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							22	99						
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m ² ・1層				8.125							

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	99			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.500	4.500				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.408	3.408				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	3.375	3.375				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.589	2.589				
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=10km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.408	3.408				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	3.375	3.375				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	3.375	3.375				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

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

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	11	21	99
土工延長	m	20.200		1.500	4.500	7.100	7.100	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	11	21	99
TSP1208000	人力積込		m3		3.000	3.375	1.350	2.025			
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3		3.000	3.375	1.350	2.025			
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		7.000	7.100			7.100		
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版		m		8.000	7.500	3.000	4.500			
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		2.000	1.709			0.855	0.854	
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工		m2		4.000	4.174			2.087	2.087	
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1001 00	路床工(洗砂)		m3		3.000	3.187	1.275	1.912			
	人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)									
TSX1300 00	路床工(洗砂)		m3		0.400	0.354			0.354		
	山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))		m3		0.400	0.354				0.354	
	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)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工		m3		0.200	0.208			0.104	0.104	
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km D I D 区域外 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工		m3		0.400	0.375	0.150	0.225			
	バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=5.5km D I D 区域外 廃材プラント (N) 複合代価(県積算基準・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: 13000900[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設供給管工事	工種規格											
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート							
								01	02	11	21	99			
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域外	m3			0.400	0.354					0.354			
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSXG003000	発生土処理	L=5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3			3.000	3.375	1.350	2.025						
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3			1.000	1.355				0.855	0.500			
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			2.000	2.087					2.087			
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2			2.000	2.087					2.087			
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーレン RC-40	m2			4.000	3.750	1.500	2.250						
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2			2.000	2.087				2.087				
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			4.000	4.174				2.087	2.087			
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携													
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 4週8休以上	m3			0.400	0.375	0.150	0.225						
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準													

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設ガスPE φ200本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	11	21	71	99
土工延長	m	26.900		6.000	4.800	15.100	1.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	11	21	71	99
TSP1208000	人力積込		m3		0.200	0.150				0.150	
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3		0.200	0.150				0.150	
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		26.000	25.700		9.600	15.100	1.000	
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		28.000	27.637	14.130	4.060	8.972	0.475	
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2		19.000	19.054	9.000	2.880	6.674	0.500	
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		9.000	9.169	5.352	1.161	2.556	0.100	
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュRC-40)	1層max仕上厚20cm	m3		0.400	0.405				0.405	
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3		13.000	13.172	6.390	2.044	4.738		
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=10km D I D区域外 廃材プラント(R)	m3		1.000	0.952	0.450	0.144	0.333	0.025	
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域外	m3		13.000	13.172	6.390	2.044	4.738		
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3		0.200	0.150				0.150	
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・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: 13000900[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設ガスPE φ200本管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	11	21	71	99			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	14.465	7.740	2.016	4.234	0.475				
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		19.000	19.054	9.000	2.880	6.674	0.500				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		19.000	19.054	9.000	2.880	6.674	0.500				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		19.000	19.054	9.000	2.880	6.674	0.500				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	本設ガスPE φ150本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	11	52	71	99
土工延長	m	132.900		4.500	120.400	6.000	2.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	11	52	71	99
TSP1208000	人力積込		m3		0.300	0.300				0.300	
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3		0.300	0.300				0.300	
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		130.000	128.400		120.400	6.000	2.000	
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		72.000	71.863	3.821	65.121	1.971	0.950	
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°ス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガ°ス2次	m2		56.000	56.013	3.442	49.123	2.448	1.000	
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		20.000	19.769	1.837	17.732		0.200	
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュRC-40)	1層max仕上厚20cm	m3		0.800	0.810				0.810	
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3		37.000	37.388	1.067	34.877	1.444		
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=10km D I D区域外 廃材プラント(R)	m3		3.000	2.800	0.172	2.456	0.122	0.050	
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域外	m3		37.000	37.388	1.067	34.877	1.444		
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3		0.300	0.300				0.300	
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・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: 13000900[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	11	52	71	99			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	34.475	2.754	30.244	0.527	0.950				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		56.000	56.013	3.442	49.123	2.448	1.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		56.000	56.013	3.442	49.123	2.448	1.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		56.000	56.013	3.442	49.123	2.448	1.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	本設ガスPE φ100本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	11	51	99	
土工延長	m	30.900		4.500	12.800	13.600		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	11	51	99	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		40.000	40.000		12.800	27.200		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		16.000	16.488	3.611	6.336	6.541		
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		16.000	16.335	3.375	4.800	8.160		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.374	1.714	1.660			
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		9.000	9.105	1.046	3.408	4.651		
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=10km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.816	0.168	0.240	0.408		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	9.105	1.046	3.408	4.651		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.383	2.565	2.928	1.890		
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		16.000	16.335	3.375	4.800	8.160		
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		16.000	16.335	3.375	4.800	8.160		
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		16.000	16.335	3.375	4.800	8.160		

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: 13000900[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	本設ガスPEφ50本管工事	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	99			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.408	3.408				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	3.375	3.375				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.543	1.543				
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	1.046	1.046				
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=10km D I D区域外 廃材フット(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 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	1.046	1.046				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.362	2.362				
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		3.000	3.375	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		3.000	3.375	3.375				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	3.375	3.375				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	11	12
土工延長	m	24.500		1.500	7.500	1.000	4.500	6.800

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	11	12
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		5.000	5.250	1.500	3.750			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	5.250	1.500	3.750			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		21.000	21.000			2.000	9.000	6.800
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.500	0.525	0.150	0.375			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		8.000	7.733			0.510	3.375	2.549
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	6.380			0.600	2.700	2.040
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	3.937	1.125	2.812			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.914			0.180	0.810	0.612
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		4.000	4.289			0.186	1.917	1.448
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=10km D I D 区域外 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.319			0.030	0.135	0.102
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.289			0.186	1.917	1.448

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: 13000900[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート					
								01	02	03	11	12	
TSXG003000	発生土処理	L=5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3			5.000	5.250	1.500	3.750				
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)											
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3			3.000	3.444			0.324	1.458	1.101	
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)											
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			6.000	6.380			0.600	2.700	2.040	
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携											
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2			6.000	6.380			0.600	2.700	2.040	
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携											
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャー RC-40	m2			5.000	5.250	1.500	3.750				
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携											
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			6.000	6.380			0.600	2.700	2.040	
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				13	99			
土工延長	m	24.500		3.200				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							13	99			
TSP1208000	人力積込		m3								
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3								
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m				3.200				
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	一般養生 小運搬無	m3								
	人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3				1.299				
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガ ^ス 2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガ ^ス 2次	m2				1.040				
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1001 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3								
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3				0.312				
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3				0.738				
	山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=10km D I D 区域外 廃材プラント (R)	m3				0.052				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D 区域外	m3				0.738				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

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: 13000900[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							13	99						
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=5km 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											
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.561							
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				1.040							
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				1.040							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2											
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度7スコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				1.040							

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	35	工種名称	ガス舗装本復旧工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整砕石 M-40 県積算基準	m2		630.000	630.000	630.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		630.000	630.000	630.000				
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		630.000	630.000	630.000				
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		32.000	31.500	31.500				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	11	12	21	22
土工延長	m	42.200		9.000	14.300	2.300	14.300	2.300

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	11	12	21	22
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		28.000	27.900	9.000	14.300	4.600		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		13.000	12.693	7.155	2.210	0.634	2.081	0.613
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		19.000	19.118	6.750	4.804	1.380	4.804	1.380
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	6.664	5.454	0.928	0.282		
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	1.360				1.057	0.303
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=10km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	0.955	0.337	0.240	0.069	0.240	0.069
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.360				1.057	0.303
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	11.333	7.155	2.210	0.634	1.024	0.310
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	6.184				4.804	1.380
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		6.000	6.184				4.804	1.380
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		13.000	12.934	6.750	4.804	1.380		

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: 13000900[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート						
								01	11	12	21	22		
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	19.118	6.750	4.804	1.380	4.804	1.380		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	44	工種名称	仮設水道TSVPφ50①本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	99			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.500	4.500				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.408	3.408				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	3.375	3.375				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.589	2.589				
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=10km D I D区域外 廃材フント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.408	3.408				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	3.375	3.375				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	3.375	3.375				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	47	工種名称	仮設水道TSVPφ50②本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				11	21	99		
土工延長	m	14.200		7.100	7.100			

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	21	99		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		7.000	7.100	7.100				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	1.766	0.890	0.876			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	4.344	2.172	2.172			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.355	0.355				
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		0.400	0.369		0.369			
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=10km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.216	0.108	0.108			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.369		0.369			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.397	0.890	0.507			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	2.172		2.172			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	2.172		2.172			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	2.172	2.172				

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: 13000900[当初設計書]

工種番号	47	工種名称	仮設水道TSVPφ50②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	21	99		
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			4.000	4.344	2.172	2.172			
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	56	工種名称	仮設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	99		
土工延長	m	12.000		7.500	4.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	99		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		9.000	8.775	6.750	2.025			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		9.000	8.775	6.750	2.025			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		20.000	19.500	15.000	4.500			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		8.000	8.287	6.375	1.912			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=5.5km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	0.975	0.750	0.225			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=5km 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		9.000	8.775	6.750	2.025			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰｼｮﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2		10.000	9.750	7.500	2.250			
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休以上 県積算基準	m3		1.000	0.975	0.750	0.225			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	11	12	13
土工延長	m	176.500		4.500	4.000	120.400	2.500	3.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	11	12	13
TSP1208000	人力積込		m3		0.500	0.450					
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3		0.500	0.450					
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		200.000	199.500		8.000	120.400	5.000	6.000
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		110.000	105.228	3.671	8.820	62.501	1.890	2.268
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2		81.000	80.615	3.307	6.000	47.196	1.500	1.800
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		27.000	26.883	1.802	3.076	18.026	0.460	0.552
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュRC-40)	1層max仕上厚20cm	m3		1.000	1.215					
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3		58.000	58.436	1.025	4.260	33.509	1.065	1.260
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=10km D I D区域外 廃材プラント(R)	m3		4.000	4.029	0.165	0.300	2.359	0.075	0.090
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域外	m3		58.000	58.436	1.025	4.260	33.509	1.065	1.260
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3		0.500	0.450					
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・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: 13000900[当初設計書]

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①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	13
							01	02	11	12	13			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		47.000	46.792	2.646	4.560	28.992	0.825	1.008			
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		79.000	78.815	3.307	6.000	47.196	1.500				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		79.000	78.815	3.307	6.000	47.196	1.500				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.800					1.800			
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		79.000	78.815	3.307	6.000	47.196	1.500				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	1.800					1.800			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				21	51	52	71	99
土工延長	m	176.500		15.100	18.000	6.000	3.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							21	51	52	71	99
TSP1208000	人力積込		m3							0.450	
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3							0.450	
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m				15.100	36.000	6.000	3.000	
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3				8.686	14.058	1.909	1.425	
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2				6.160	10.800	2.352	1.500	
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3				2.667			0.300	
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュRC-40)	1層max仕上厚20cm	m3							1.215	
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3				4.374	11.556	1.387		
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=10km D I D区域外 廃材プラント(R)	m3				0.308	0.540	0.117	0.075	
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域外	m3				4.374	11.556	1.387		
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3							0.450	
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・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: 13000900[当初設計書]

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							21	51	52	71	99			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				4.312	2.502	0.522	1.425				
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				6.160	10.800	2.352	1.500				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				6.160	10.800	2.352	1.500				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2											
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度7スコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				6.160	10.800	2.352	1.500				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度7スコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	62	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	11	51	99	
土工延長	m	34.300		4.500	12.800	17.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	11	51	99	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		47.000	46.800		12.800	34.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		18.000	18.124	3.611	6.336	8.177		
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		18.000	18.375	3.375	4.800	10.200		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.340	1.705	1.635			
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		10.000	10.268	1.046	3.408	5.814		
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=10km D I D区域外 廃材ブ Tent (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.918	0.168	0.240	0.510		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.268	1.046	3.408	5.814		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.856	2.565	2.928	2.363		
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		18.000	18.375	3.375	4.800	10.200		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		18.000	18.375	3.375	4.800	10.200		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		18.000	18.375	3.375	4.800	10.200		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	65	工種名称	本設水道HPPEφ50①本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	99			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		3.000	3.408	3.408				
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2		3.000	3.375	3.375				
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		2.000	1.543	1.543				
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3		1.000	1.046	1.046				
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=10km D I D区域外 廃材フント(R)	m3		0.200	0.168	0.168				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域外	m3		1.000	1.046	1.046				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3		2.000	2.362	2.362				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		3.000	3.375	3.375				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		3.000	3.375	3.375				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		3.000	3.375	3.375				
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	68	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	11	99		
土工延長	m	15.500		4.000	11.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	11	99		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		31.000	31.000	8.000	23.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		15.000	14.754	6.060	8.694			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		13.000	12.900	6.000	6.900			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.868	2.752	2.116			
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	6.759	1.860	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=10km D I D区域外 廃材ブ Tent (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.645	0.300	0.345			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.759	1.860	4.899			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.995	4.200	3.795			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		13.000	12.900	6.000	6.900			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		13.000	12.900	6.000	6.900			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		13.000	12.900	6.000	6.900			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	11	12	13
土工延長	m	35.800		4.500	7.500	13.800	6.800	3.200

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	11	12	13
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		8.000	8.250	4.500	3.750			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		8.000	8.250	4.500	3.750			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		38.000	37.600			27.600	6.800	3.200
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.800	0.825	0.450	0.375			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		14.000	14.197			10.349	2.549	1.299
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		11.000	11.360			8.280	2.040	1.040
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		6.000	6.187	3.375	2.812			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.408			2.484	0.612	0.312
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		8.000	8.064			5.878	1.448	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=10km D I D 区域外 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.568			0.414	0.102	0.052
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	8.064			5.878	1.448	0.738

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: 13000900[当初設計書]

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート						
							01	02	11	12	13		
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=5km 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		8.000	8.250	4.500	3.750					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.133			4.471	1.101	0.561		
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		11.000	11.360			8.280	2.040	1.040		
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		11.000	11.360			8.280	2.040	1.040		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		8.000	8.250	4.500	3.750					
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度7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		11.000	11.360			8.280	2.040	1.040		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13000900[当初設計書]

工種番号	77	工種名称	水道舗装本復旧工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			

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			
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整砕石 M-40 県積算基準	m2		633.000	632.500	630.000	2.500			
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコート 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		630.000	630.000	630.000				
TSPZB16000	表層(歩道部) フライムコート PK-3 1.4m以上	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		3.000	2.500		2.500			
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		633.000	632.500	630.000	2.500			
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=10km D I D 区域外 廃材アメント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		32.000	31.625	31.500	0.125			

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G100W100切替(東側・南側)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.155 m3 = 0.750 * 1.060 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		5.454 m3 = ((0.750 * 0.820 - 0.009) * 9.000) + (0.750 * 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)
		0.337 m3 = 0.750 * 0.050 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.337 m3 = 0.337

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G100W100切替(東側・南側)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.155 m3 = 7.155

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	02	ルート名称	G100切替(西側・北側)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.140 m ³ = 1.500 × 1.460 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		10.926 m ³ = ((1.500 × 1.220 - 0.009) × 6.000) + (1.500 × 1.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.450 m ³ = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.450 m ³ = 0.450

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	02	ルート名称	G100切替(西側・北側)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		13.140 m ³ = 13.140

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G100W100布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		14.300 m = ((14.300 + 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)
		5.205 m2 = 0.364 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.394 m3 = 0.364 × 0.460 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.205 m2 = 0.364 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.205 m2 = 0.364 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.016 m3 = ((0.364 × 0.220 - 0.009) × 14.300) + (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)
		0.260 m3 = 0.364 × 0.050 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.260 m3 = 0.260

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G100W100布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.394 m ³ = 2.394

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	12	ルート名称	G100布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		25.000 m = ((12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.650 - 0.650) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.125 m2 = 0.650 × (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.737 m3 = 0.650 × 0.460 × (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.125 m2 = 0.650 × (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.125 m2 = 0.650 × (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.675 m3 = ((0.650 × 0.220 - 0.009) × 12.500) + (0.650 × 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)
		0.406 m3 = 0.650 × 0.050 × (12.500 + 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
		0.406 m3 = 0.406

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	12	ルート名称	G100布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.737 m ³ = 3.737

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	21	ルート名称	G100W100仮設撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.205 m2 = 0.364 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.145 m3 = 0.364 * 0.220 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.120 m3 = ((0.364 * 0.240 - 0.009) * (14.300 + 0.000)) + (0.364 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.205 m2 = 0.364 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.205 m2 = 0.364 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.205 m2 = 0.364 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.145 m3 = 0.364 * 0.220 * (14.300 + 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)
		0.260 m3 = 0.364 * 0.050 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	21	ルート名称	G100W100仮設撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.260 m3 = 0.260
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.145 m3 = 1.145
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.120 m3 = 1.120

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	22	ルート名称	G100仮設撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.125 m2 = 0.650 * (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.787 m3 = 0.650 * 0.220 * (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.837 m3 = ((0.650 * 0.240 - 0.009) * (12.500 + 0.000)) + (0.650 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.125 m2 = 0.650 * (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.125 m2 = 0.650 * (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.125 m2 = 0.650 * (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.787 m3 = 0.650 * 0.220 * (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.406 m3 = 0.650 * 0.050 * (12.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	11	工種名称	仮設ガスSGP100A本管工事	ルート番号	22	ルート名称	G100仮設撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.406 m3 = 0.406
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)		1.837 m3 = 1.837

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	14	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G50W50①切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.408 m3 = 0.750 × 1.010 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.589 m3 = ((0.750 × 0.770 - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	14	工種名称	仮設ガスSGP50A本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G50W50①切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.408 m3 = 3.408

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	17	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地内復旧(G)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.000 * 0.100 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.350 m3 = 1.000 * 0.900 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 1.000 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.275 m3 = 1.000 * 0.850 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.350 m3 = 1.350

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地内復旧(GW)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.225 m3 = 0.500 × 0.100 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.025 m3 = 0.500 × 0.900 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.912 m3 = 0.500 × 0.850 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.025 m3 = 2.025

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	17	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	11	ルート名称	供給管W50②布設
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		7.100 m = ((7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.294 - 0.294) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.087 m2 = 0.294 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.855 m3 = 0.294 × 0.410 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.087 m2 = 0.294 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.087 m2 = 0.294 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.354 m3 = 0.294 × 0.170 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.104 m3 = 0.294 × 0.050 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.104 m3 = 0.104

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	17	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	11	ルート名称	供給管W50②布設
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.855 m3 = 0.855

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	17	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	21	ルート名称	供給管W50②仮設撤去
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.087 m2 = 0.294 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.354 m3 = 0.294 * 0.170 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.500 m3 = 0.294 * 0.240 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.087 m2 = 0.294 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.087 m2 = 0.294 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.087 m2 = 0.294 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.354 m3 = 0.294 * 0.170 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.104 m3 = 0.294 * 0.050 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	21	ルート名称	供給管W50②仮設撤去
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.104 m3 = 0.104
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.354 m3 = 0.354
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.500 m3 = 0.500

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	20	工種名称	本設ガスPEφ200本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G200切替(西側・北側)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.390 m3 = 1.500 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.740 m3 = 1.500 × 0.860 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.390 m3 = 1.500 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		5.352 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 6.000) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設ガスPEφ200本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G200切替(西側・北側)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.450 m ³ = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.450 m ³ = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.390 m ³ = 6.390
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		7.740 m ³ = 7.740

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	20	工種名称	本設ガスPEφ200本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G200布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		9.600 m = ((4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.880 m ² = 0.600 × (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.044 m ³ = 0.600 × 0.710 × (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.016 m ³ = 0.600 × 0.700 × (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.880 m ² = 0.600 × (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.880 m ² = 0.600 × (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.880 m ² = 0.600 × (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.044 m ³ = 0.600 × 0.710 × (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	20	工種名称	本設ガスPEφ200本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G200布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.161 m3 = ((0.600 × 0.460 - 0.034) × 4.800) + (0.600 × 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)		0.144 m3 = 0.600 × 0.050 × (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.144 m3 = 0.144
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.044 m3 = 2.044
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.016 m3 = 2.016

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	20	工種名称	本設ガスPEφ200本管工事	ルート番号	21	ルート名称	G200W100①布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		15.100 m = ((15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.442 - 0.442) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.674 m2 = 0.442 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.738 m3 = 0.442 × 0.710 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.234 m3 = ((0.442 × 0.700 - 0.029) × (15.100 + 0.000)) + (0.442 × 0.700 × (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)
		6.674 m2 = 0.442 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.674 m2 = 0.442 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.674 m2 = 0.442 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.738 m3 = 0.442 × 0.710 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設ガスPEφ200本管工事	ルート番号	21	ルート名称	G200W100①布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.556 m3 = ((0.442 × 0.460 - 0.034) × 15.100) + (0.442 × 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)		0.333 m3 = 0.442 × 0.050 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.333 m3 = 0.333
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.738 m3 = 4.738
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.234 m3 = 4.234

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900</p>

工種番号	20	工種名称	本設ガスPEφ200本管工事	ルート番号	71	ルート名称	試掘
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		1.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.500 m2 = 0.500 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.475 m3 = 0.500 × 0.950 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 0.500 × 0.300 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.500 m2 = 0.500 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.500 m2 = 0.500 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.500 m2 = 0.500 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.405 m3 = 0.500 × 0.810 × (1.000 + 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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	20	工種名称	本設ガスPEφ200本管工事	ルート番号	71	ルート名称	試掘
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----

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)
		0.100 m3 = 0.500 * 0.200 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.025 m3 = 0.500 * 0.050 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.025 m3 = 0.025
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.475 m3 = 0.475
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.150 m3 = 0.150

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G150W100①切替(東側)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.442 m2 = 0.765 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.067 m3 = 0.765 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.754 m3 = 0.765 * 0.800 * (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)
		3.442 m2 = 0.765 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.442 m2 = 0.765 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.442 m2 = 0.765 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.067 m3 = 0.765 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		1.837 m3 = ((0.765 * 0.560 - 0.020) * 4.500) + (0.765 * 0.560 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

<div> <div>土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</div> <div>設計書管理番号：13000900[当初設計書]</div> </div>			
--	--	--	--

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G150W100①切替(東側)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.172 m3 = 0.765 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.172 m3 = 0.172
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.067 m3 = 1.067
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.754 m3 = 2.754

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000900

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G150W100①布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		120.400 m = ((120.400 + 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)
		49.123 m2 = 0.408 * (120.400 + 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)
		34.877 m3 = 0.408 * 0.710 * (120.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		30.244 m3 = ((0.408 * 0.650 - 0.014) * (120.400 + 0.000)) + (0.408 * 0.650 * (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)
		49.123 m2 = 0.408 * (120.400 + 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)
		49.123 m2 = 0.408 * (120.400 + 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)
		49.123 m2 = 0.408 * (120.400 + 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)
		34.877 m3 = 0.408 * 0.710 * (120.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G150W100①布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		17.732 m3 = ((0.408 * 0.410 - 0.020) * 120.400) + (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)		2.456 m3 = 0.408 * 0.050 * (120.400 + 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)		2.456 m3 = 2.456
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		34.877 m3 = 34.877
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		30.244 m3 = 30.244

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	ルート番号	52	ルート名称	既設撤去(G150W100①)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

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) + ((0.408 - 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)
		2.448 m2 = 0.408 × (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)
		1.444 m3 = 0.408 × 0.590 × (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))
		0.527 m3 = ((0.408 × 0.240 - 0.010) × (6.000 + 0.000)) + (0.408 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.448 m2 = 0.408 × (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)
		2.448 m2 = 0.408 × (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)
		2.448 m2 = 0.408 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.444 m3 = 0.408 × 0.590 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	ルート番号	52	ルート名称	既設撤去(G150W100①)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.122 m3 = 0.408 * 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)		0.122 m3 = 0.122
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.444 m3 = 1.444
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.527 m3 = 0.527

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000900

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	ルート番号	71	ルート名称	試掘
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m2 = 0.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.950 m3 = 0.500 × 0.950 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 0.500 × 0.300 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m2 = 0.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m2 = 0.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)
		1.000 m2 = 0.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.500 × 0.810 × (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： 13000900[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	本設ガスPEφ150本管工事	ルート番号	71	ルート名称	試掘
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----

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)
		0.200 m3 = 0.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.050 m3 = 0.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.950 m3 = 0.950
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.300 m3 = 0.300

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	26	工種名称	本設ガスPEφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G100W100②切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.046 m3 = 0.750 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.565 m3 = 0.750 * 0.760 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.046 m3 = 0.750 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.714 m3 = ((0.750 * 0.520 - 0.009) * 4.500) + (0.750 * 0.520 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	26	工種名称	本設ガスPEφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G100W100②切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.046 m3 = 1.046
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.565 m3 = 2.565

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000900

工種番号	26	工種名称	本設ガスPEφ100本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G100W100②布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.800 m = ((12.800 + 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)
		4.800 m2 = 0.375 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.408 m3 = 0.375 * 0.710 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.928 m3 = 0.375 * 0.610 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.375 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.375 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.375 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.408 m3 = 0.375 * 0.710 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	本設ガスPEφ100本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G100W100②布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.660 m ³ = ((0.375 × 0.370 - 0.009) × 12.800) + (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)		0.240 m ³ = 0.375 × 0.050 × (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.240 m ³ = 0.240
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.408 m ³ = 3.408
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.928 m ³ = 2.928

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	26	工種名称	本設ガスPEφ100本管工事	ルート番号	51	ルート名称	既設撤去
------	----	------	----------------	-------	----	-------	------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		27.200 m = ((13.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.160 m2 = 0.600 × (13.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.651 m3 = 0.600 × 0.570 × (13.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.890 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.005) × (13.600 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.160 m2 = 0.600 × (13.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.160 m2 = 0.600 × (13.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.160 m2 = 0.600 × (13.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.651 m3 = 0.600 × 0.570 × (13.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	本設ガスPEφ100本管工事	ルート番号	51	ルート名称	既設撤去
------	----	------	----------------	-------	----	-------	------

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)		0.408 m3 = 0.600 × 0.050 × (13.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.408 m3 = 0.408
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.651 m3 = 4.651
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.890 m3 = 1.890

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	29	工種名称	本設ガスPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G50W50①切替
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-----------

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

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	本設ガスPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G50W50①切替
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.046 m3 = 1.046
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.362 m3 = 2.362

<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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地内復旧(G)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m3 = 1.000 × 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.000 × 0.100 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.125 m3 = 1.000 × 0.750 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.500 m3 = 1.500

<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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地内復旧(GW)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.750 m3 = 0.500 * 1.000 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.375 m3 = 0.500 * 0.100 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.750 m2 = 0.500 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.812 m3 = 0.500 * 0.750 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.750 m3 = 3.750

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000900

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	既設閉塞(G)
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.186 m3 = 0.600 × 0.310 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.324 m3 = 0.600 × 0.540 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.186 m3 = 0.600 × 0.310 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	既設閉塞(G)
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------

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)
		0.180 m3 = 0.600 × 0.300 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.030 m3 = 0.600 × 0.050 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.030 m3 = 0.030
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.186 m3 = 0.186
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.324 m3 = 0.324

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	11	ルート名称	布設(G)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m2 = 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.917 m3 = 0.600 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.458 m3 = 0.600 × 0.540 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m2 = 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m2 = 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m2 = 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.917 m3 = 0.600 × 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： 13000900[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	11	ルート名称	布設(G)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.600 * 0.300 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.135 m3 = 0.600 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.135 m3 = 0.135
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.917 m3 = 1.917
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.458 m3 = 1.458

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	12	ルート名称	布設(GW)
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.800 m = ((6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 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)
		2.040 m2 = 0.300 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.448 m3 = 0.300 × 0.710 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.101 m3 = 0.300 × 0.540 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m2 = 0.300 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m2 = 0.300 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m2 = 0.300 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.448 m3 = 0.300 × 0.710 × (6.800 + 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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	12	ルート名称	布設(GW)
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------

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)
		0.612 m3 = 0.300 × 0.300 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.102 m3 = 0.300 × 0.050 × (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.102 m3 = 0.102
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.448 m3 = 1.448
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.101 m3 = 1.101

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	13	ルート名称	布設(GW)φ50
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.200 m = ((3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 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)
		1.040 m2 = 0.325 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.738 m3 = 0.325 × 0.710 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.561 m3 = 0.325 × 0.540 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.040 m2 = 0.325 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.040 m2 = 0.325 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.040 m2 = 0.325 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.738 m3 = 0.325 × 0.710 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	32	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	13	ルート名称	布設(GW)φ50
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

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)
		0.312 m3 = 0.325 * 0.300 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.052 m3 = 0.325 * 0.050 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.052 m3 = 0.052
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.738 m3 = 0.738
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.561 m3 = 0.561

<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： 13000900[当初設計書]</div>
--

工種番号	35	工種名称	ガス舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	市道本復旧
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------

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
		630.000 m2 = 630.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		630.000 m2 = 630.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		31.500 m3 = (630.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		31.500 m3 = 31.500

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G100W100切替(東側・南側)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.155 m3 = 0.750 × 1.060 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		5.454 m3 = ((0.750 × 0.820 - 0.009) × 9.000) + (0.750 × 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)
		0.337 m3 = 0.750 × 0.050 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.337 m3 = 0.337

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G100W100切替(東側・南側)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.155 m3 = 7.155

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G100W100布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		14.300 m = ((14.300 + 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)
		4.804 m2 = 0.336 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.210 m3 = 0.336 × 0.460 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.804 m2 = 0.336 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.804 m2 = 0.336 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.928 m3 = ((0.336 × 0.220 - 0.009) × 14.300) + (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)
		0.240 m3 = 0.336 × 0.050 × (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.240 m3 = 0.240

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G100W100布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.210 m ³ = 2.210

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	12	ルート名称	W100布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.600 m = ((2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.634 m3 = 0.600 × 0.460 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.282 m3 = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 2.300) + (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)
		0.069 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.069 m3 = 0.069

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	12	ルート名称	W100布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.634 m ³ = 0.634

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000900

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	21	ルート名称	G100W100仮設撤去
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.804 m2 = 0.336 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.057 m3 = 0.336 * 0.220 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.024 m3 = ((0.336 * 0.240 - 0.009) * (14.300 + 0.000)) + (0.336 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.804 m2 = 0.336 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.804 m2 = 0.336 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.804 m2 = 0.336 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.057 m3 = 0.336 * 0.220 * (14.300 + 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)
		0.240 m3 = 0.336 * 0.050 * (14.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	21	ルート名称	G100W100仮設撤去
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.240 m3 = 0.240
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.057 m3 = 1.057
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.024 m3 = 1.024

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	22	ルート名称	W100仮設撤去
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.303 m3 = 0.600 × 0.220 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.310 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.009) × (2.300 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.303 m3 = 0.600 × 0.220 × (2.300 + 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)
		0.069 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	仮設水道TSVPφ100本管工事	ルート番号	22	ルート名称	W100仮設撤去
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.069 m3 = 0.069
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.303 m3 = 0.303
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.310 m3 = 0.310

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	44	工種名称	仮設水道TSVPφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G50W50①切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.408 m3 = 0.750 × 1.010 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.589 m3 = ((0.750 × 0.770 - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	44	工種名称	仮設水道TSVPφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G50W50①切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.408 m3 = 3.408

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	47	工種名称	仮設水道TSVPφ50②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	供給管W50②布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		7.100 m = ((7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.306 - 0.306) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.172 m2 = 0.306 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.890 m3 = 0.306 * 0.410 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.172 m2 = 0.306 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.172 m2 = 0.306 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.355 m3 = ((0.306 * 0.170 - 0.002) * 7.100) + (0.306 * 0.170 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.108 m3 = 0.306 * 0.050 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.108 m3 = 0.108

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	47	工種名称	仮設水道TSVPφ50②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	供給管W50②布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.890 m ³ = 0.890

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	47	工種名称	仮設水道TSVPφ50②本管工事	ルート番号	21	ルート名称	供給管W50②仮設撤去
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.172 m2 = 0.306 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.369 m3 = 0.306 * 0.170 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.507 m3 = ((0.306 * 0.240 - 0.002) * (7.100 + 0.000)) + (0.306 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.172 m2 = 0.306 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.172 m2 = 0.306 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.172 m2 = 0.306 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.369 m3 = 0.306 * 0.170 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.108 m3 = 0.306 * 0.050 * (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	47	工種名称	仮設水道TSVPφ50②本管工事	ルート番号	21	ルート名称	供給管W50②仮設撤去
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.108 m3 = 0.108
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.369 m3 = 0.369
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.507 m3 = 0.507

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	56	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地内復旧(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 = ((7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m3 = 1.000 × 0.100 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m3 = 1.000 × 0.900 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.500 m2 = 1.000 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.375 m3 = 1.000 × 0.850 × (7.500 + 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
		0.750 m3 = 0.750
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		6.750 m3 = 6.750

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	56	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地内復旧(GW)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.225 m3 = 0.500 × 0.100 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.025 m3 = 0.500 × 0.900 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.912 m3 = 0.500 × 0.850 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.225 m3 = 0.225
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.025 m3 = 2.025

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G150W100①切替(東側)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.307 m2 = 0.735 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.025 m3 = 0.735 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.646 m3 = 0.735 * 0.800 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.307 m2 = 0.735 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.307 m2 = 0.735 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.307 m2 = 0.735 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.025 m3 = 0.735 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		1.802 m3 = ((0.735 * 0.560 - 0.011) * 4.500) + (0.735 * 0.560 * (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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G150W100①切替(東側)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.165 m3 = 0.735 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.025 m3 = 1.025
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.646 m3 = 2.646

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	W100①切替(西側)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.260 m3 = 1.500 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.560 m3 = 1.500 × 0.760 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.260 m3 = 1.500 × 0.710 × (4.000 + 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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	W100①切替(西側)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.076 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 4.000) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.300 m3 = 1.500 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.260 m3 = 4.260
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.560 m3 = 4.560

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G150W100①布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 120.400 m = ((120.400 + 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) 47.196 m2 = 0.392 × (120.400 + 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) 33.509 m3 = 0.392 × 0.710 × (120.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 28.992 m3 = ((0.392 × 0.650 - 0.014) × (120.400 + 0.000)) + (0.392 × 0.650 × (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) 47.196 m2 = 0.392 × (120.400 + 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) 47.196 m2 = 0.392 × (120.400 + 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) 47.196 m2 = 0.392 × (120.400 + 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) 33.509 m3 = 0.392 × 0.710 × (120.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号：13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPE φ100①本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G150W100①布設
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		18.026 m3 = ((0.392 × 0.410 - 0.011) × 120.400) + (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)		2.359 m3 = 0.392 × 0.050 × (120.400 + 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)		2.359 m3 = 2.359
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		33.509 m3 = 33.509
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		28.992 m3 = 28.992

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	12	ルート名称	W100①(排泥管)布設:車道
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		5.000 m = ((2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.600 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.065 m3 = 0.600 × 0.710 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.825 m3 = 0.600 × 0.550 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.600 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.600 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.600 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.065 m3 = 0.600 × 0.710 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	12	ルート名称	W100①(排泥管)布設:車道
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------

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))
		0.460 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 2.500) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.065 m3 = 1.065
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.825 m3 = 0.825

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	13	ルート名称	W100①(排泥管)布設:歩道乗入れ
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

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) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m3 = 0.600 × 0.700 × (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)
		1.008 m3 = 0.600 × 0.560 × (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)
		1.800 m2 = 0.600 × (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)
		1.800 m2 = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m3 = 0.600 × 0.700 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.552 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 3.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPE φ100①本管工事	ルート番号	13	ルート名称	W100①(排泥管)布設:歩道乗入れ
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.090 m ³ = 0.600 × 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)		0.090 m ³ = 0.090
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.260 m ³ = 1.260
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.008 m ³ = 1.008

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	21	ルート名称	G200W100①布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		15.100 m = ((15.100 + 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)
		6.160 m ² = 0.408 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.374 m ³ = 0.408 × 0.710 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.312 m ³ = 0.408 × 0.700 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.160 m ² = 0.408 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.160 m ² = 0.408 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.160 m ² = 0.408 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.374 m ³ = 0.408 × 0.710 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPE φ100①本管工事	ルート番号	21	ルート名称	G200W100①布設
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.667 m3 = ((0.408 × 0.460 - 0.011) × 15.100) + (0.408 × 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)		0.308 m3 = 0.408 × 0.050 × (15.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.308 m3 = 0.308
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.374 m3 = 4.374
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.312 m3 = 4.312

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	51	ルート名称	既設撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------

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
		36.000 m = ((18.000 + 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)
		10.800 m ² = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.556 m ³ = 0.600 × 1.070 × (18.000 + 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))
		2.502 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.005) × (18.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m ² = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m ² = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m ² = 0.600 × (18.000 + 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)
		11.556 m ³ = 0.600 × 1.070 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>							
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]							

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	51	ルート名称	既設撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------

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)		0.540 m3 = 0.600 * 0.050 * (18.000 + 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)		0.540 m3 = 0.540
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		11.556 m3 = 11.556
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.502 m3 = 2.502

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	52	ルート名称	既設撤去(G150W100①)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------

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) + ((0.392 - 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)
		2.352 m2 = 0.392 × (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)
		1.387 m3 = 0.392 × 0.590 × (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))
		0.522 m3 = ((0.392 × 0.240 - 0.007) × (6.000 + 0.000)) + (0.392 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.352 m2 = 0.392 × (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)
		2.352 m2 = 0.392 × (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)
		2.352 m2 = 0.392 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.387 m3 = 0.392 × 0.590 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	52	ルート名称	既設撤去(G150W100①)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.117 m3 = 0.392 * 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)		0.117 m3 = 0.117
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.387 m3 = 1.387
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.522 m3 = 0.522

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：13000900

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	71	ルート名称	試掘
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.425 m3 = 0.500 × 0.950 × (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)
		0.450 m3 = 0.500 × 0.300 × (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)
		1.500 m2 = 0.500 × (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)
		1.500 m2 = 0.500 × (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)
		1.500 m2 = 0.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.215 m3 = 0.500 × 0.810 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	59	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	71	ルート名称	試掘
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----

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)
		0.300 m3 = 0.500 × 0.200 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.500 × 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)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.425 m3 = 1.425
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.450 m3 = 0.450

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	62	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G100W100②切替
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.046 m3 = 0.750 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.565 m3 = 0.750 * 0.760 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.046 m3 = 0.750 * 0.310 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.705 m3 = ((0.750 * 0.520 - 0.011) * 4.500) + (0.750 * 0.520 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	62	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G100W100②切替
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.046 m3 = 1.046
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.565 m3 = 2.565

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	62	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G100W100②布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.800 m = ((12.800 + 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)
		4.800 m2 = 0.375 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.408 m3 = 0.375 * 0.710 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.928 m3 = 0.375 * 0.610 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.375 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.375 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.375 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.408 m3 = 0.375 * 0.710 * (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	62	工種名称	本設水道HPPE φ100②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	G100W100②布設
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.635 m3 = ((0.375 × 0.370 - 0.011) × 12.800) + (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)		0.240 m3 = 0.375 × 0.050 × (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.240 m3 = 0.240
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.408 m3 = 3.408
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.928 m3 = 2.928

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	62	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	51	ルート名称	既設撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		34.000 m = ((17.000 + 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)
		10.200 m ² = 0.600 × (17.000 + 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)
		5.814 m ³ = 0.600 × 0.570 × (17.000 + 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))
		2.363 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.005) × (17.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.200 m ² = 0.600 × (17.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.200 m ² = 0.600 × (17.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.200 m ² = 0.600 × (17.000 + 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)
		5.814 m ³ = 0.600 × 0.570 × (17.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	62	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	51	ルート名称	既設撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------

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)		0.510 m3 = 0.600 * 0.050 * (17.000 + 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)		0.510 m3 = 0.510
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.814 m3 = 5.814
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.363 m3 = 2.363

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	65	工種名称	本設水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G50W50①切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

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

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	65	工種名称	本設水道HPPE φ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	G50W50①切替
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.046 m3 = 1.046
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.362 m3 = 2.362

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	68	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	W50②切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.860 m3 = 1.500 × 0.310 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.200 m3 = 1.500 × 0.700 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.860 m3 = 1.500 × 0.310 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	68	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	W50②切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------

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))
		2.752 m3 = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × 4.000) + (1.500 × 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)		0.300 m3 = 1.500 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.860 m3 = 1.860
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.200 m3 = 4.200

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	68	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	W50②布設
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		23.000 m = ((11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.900 m2 = 0.600 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.899 m3 = 0.600 × 0.710 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.795 m3 = 0.600 × 0.550 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.900 m2 = 0.600 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.900 m2 = 0.600 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.900 m2 = 0.600 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.899 m3 = 0.600 × 0.710 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	68	工種名称	本設水道HPPE φ50②本管工事	ルート番号	11	ルート名称	W50②布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.116 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 11.500) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.345 m3 = 0.600 × 0.050 × (11.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.345 m3 = 0.345
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.899 m3 = 4.899
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.795 m3 = 3.795

<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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地内復旧(W)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m3 = 1.000 × 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.450 m3 = 1.000 × 0.100 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m3 = 1.000 × 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.500 m3 = 4.500

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地内復旧(GW)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.750 m3 = 0.500 * 1.000 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.375 m3 = 0.500 * 0.100 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.750 m2 = 0.500 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.812 m3 = 0.500 * 0.750 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.750 m3 = 3.750

<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： 13000900</p>

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	11	ルート名称	布設(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
		27.600 m = ((13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.280 m2 = 0.600 × (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.878 m3 = 0.600 × 0.710 × (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.471 m3 = 0.600 × 0.540 × (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.280 m2 = 0.600 × (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.280 m2 = 0.600 × (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.280 m2 = 0.600 × (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.878 m3 = 0.600 × 0.710 × (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	11	ルート名称	布設(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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.484 m3 = 0.600 * 0.300 * (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.414 m3 = 0.600 * 0.050 * (13.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.414 m3 = 0.414
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.878 m3 = 5.878
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.471 m3 = 4.471

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	布設(GW)
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.800 m = ((6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 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)
		2.040 m2 = 0.300 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.448 m3 = 0.300 * 0.710 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.101 m3 = 0.300 * 0.540 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m2 = 0.300 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m2 = 0.300 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m2 = 0.300 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.448 m3 = 0.300 * 0.710 * (6.800 + 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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	布設(GW)
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------

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)
		0.612 m3 = 0.300 * 0.300 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.102 m3 = 0.300 * 0.050 * (6.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.102 m3 = 0.102
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.448 m3 = 1.448
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.101 m3 = 1.101

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：13000900

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	13	ルート名称	布設(GW)φ50
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.200 m = ((3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 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)
		1.040 m2 = 0.325 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.738 m3 = 0.325 * 0.710 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.561 m3 = 0.325 * 0.540 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.040 m2 = 0.325 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.040 m2 = 0.325 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.040 m2 = 0.325 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.738 m3 = 0.325 * 0.710 * (3.200 + 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： 13000900[当初設計書]</p>
--

工種番号	74	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	13	ルート名称	布設(GW)φ50
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

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)
		0.312 m3 = 0.325 * 0.300 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.052 m3 = 0.325 * 0.050 * (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.052 m3 = 0.052
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.738 m3 = 0.738
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.561 m3 = 0.561

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 13000900[当初設計書]

工種番号	77	工種名称	水道舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	市道本復旧
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------

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
		630.000 m2 = 630.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		630.000 m2 = 630.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		31.500 m3 = (630.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		31.500 m3 = 31.500

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 13000900</div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	77	工種名称	水道舗装本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	歩道乗入れ本復旧(Ⅰ種)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------

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
		2.500 m2 = 2.500 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		2.500 m2 = 2.500 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		0.125 m3 = (2.500 - 0.000) × 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.125 m3 = 0.125

[illegible][illegible]

	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		12.0				
水道		4.0				

	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	12.0		
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	4.0		
	1.5～2.0			

	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	2.2656	2.3t
水道	1回	7日	0.7552	0.8t

	運搬費重量（丸め）
ガス	2.3t
水道	0.8t