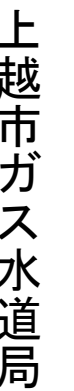
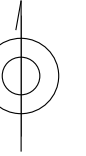


0

80m

FD84-74

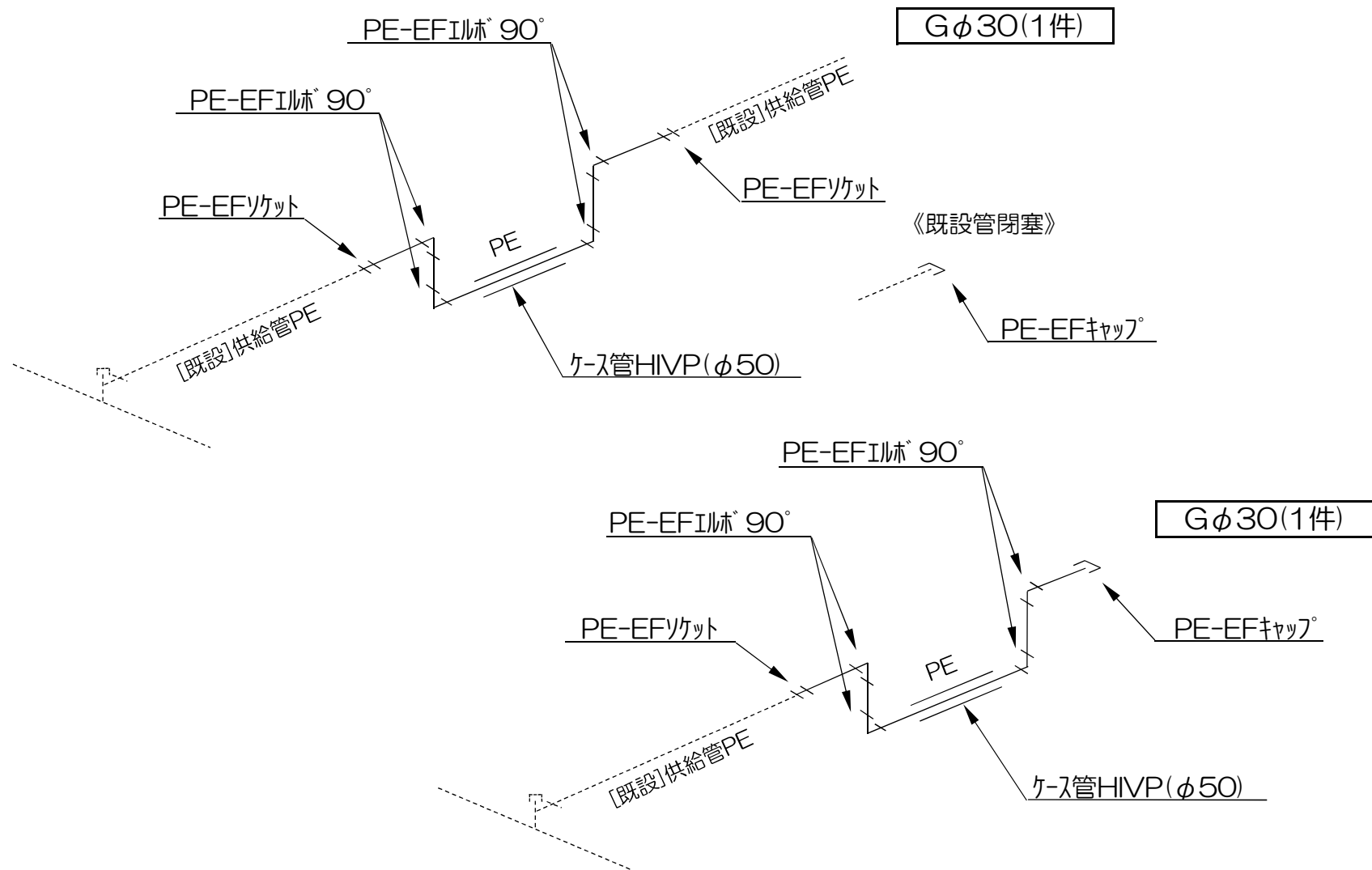


0

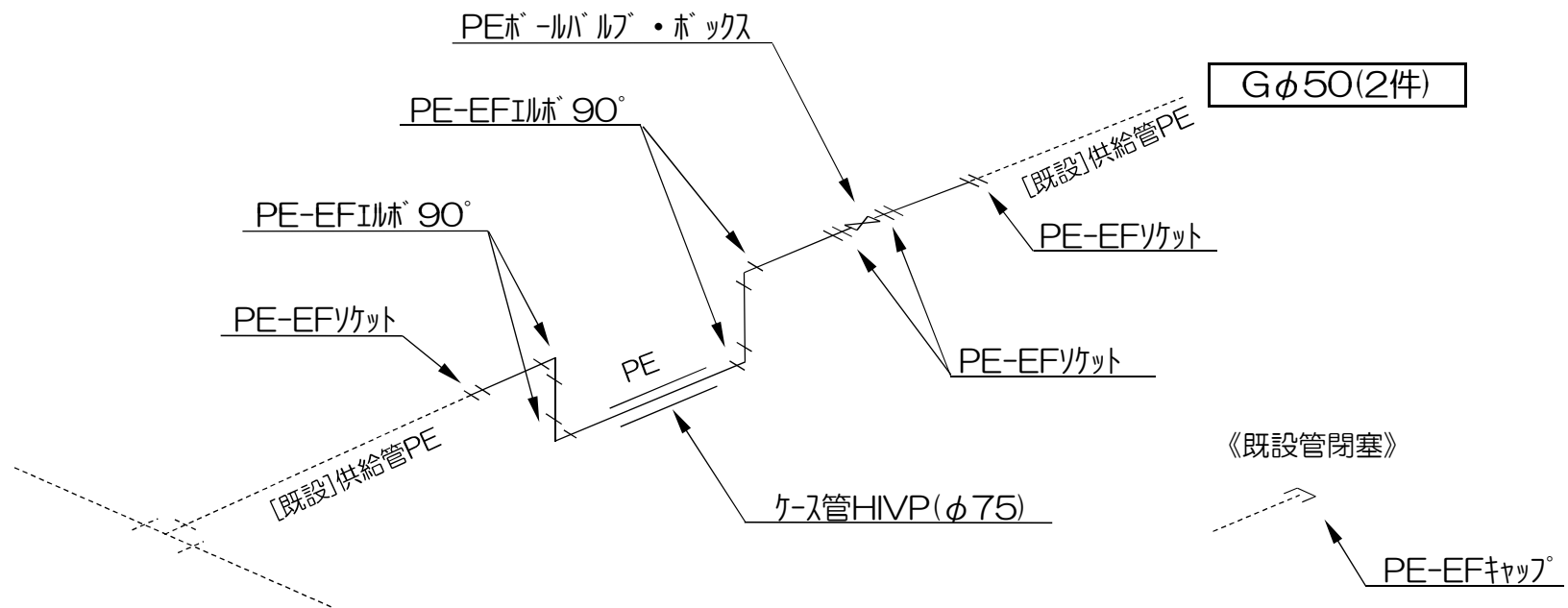
80m

FD84-74

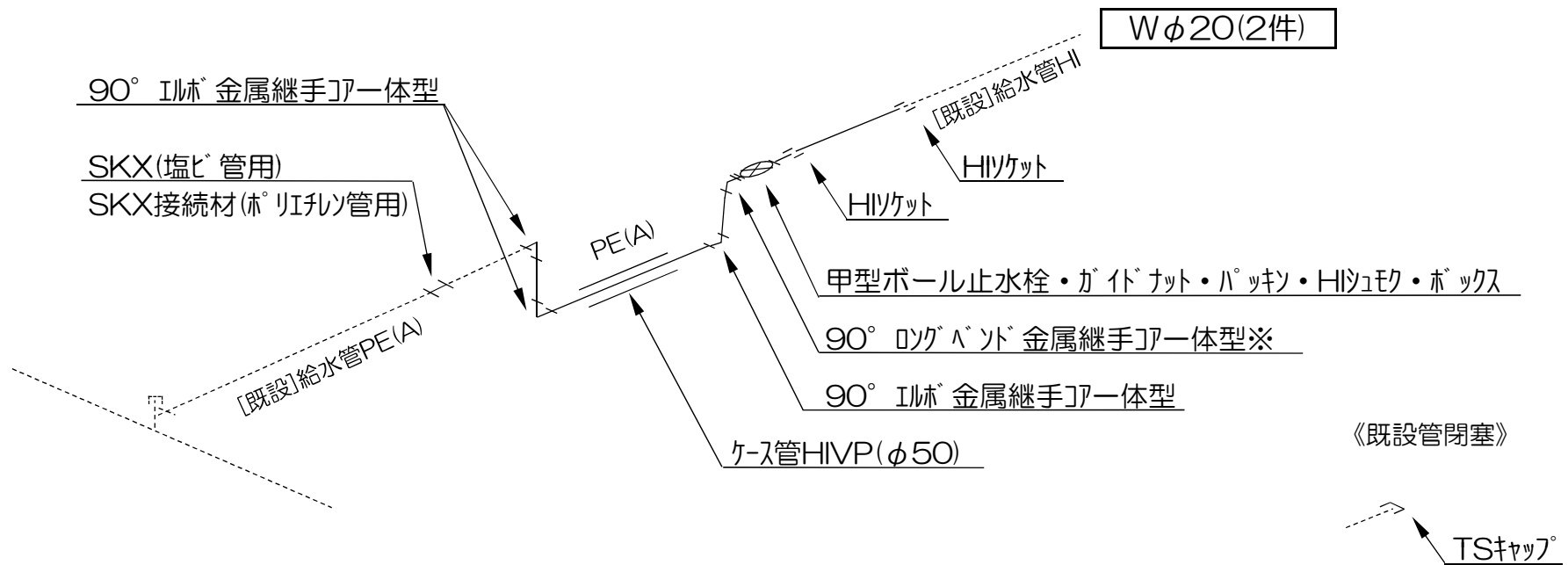
本設供給管配管立体図 S=Free



本設供給管配管立体図 S=Free

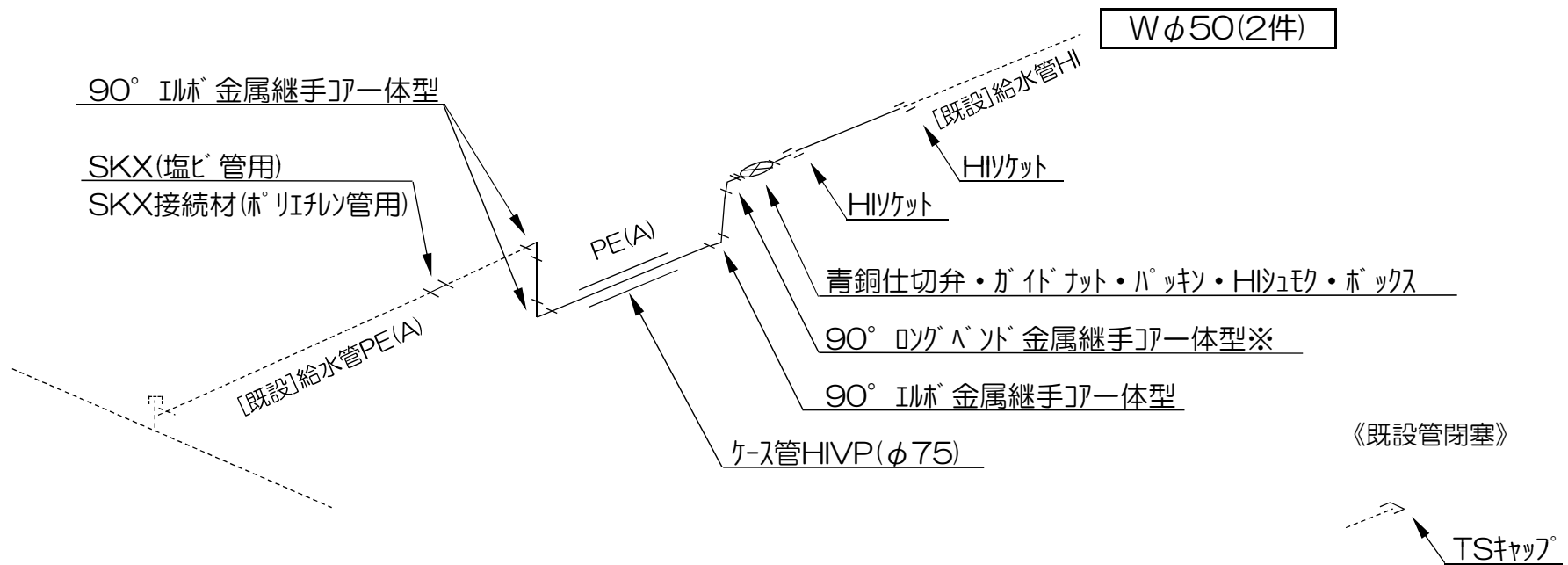


本設給水管配管立体図 S=Free



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

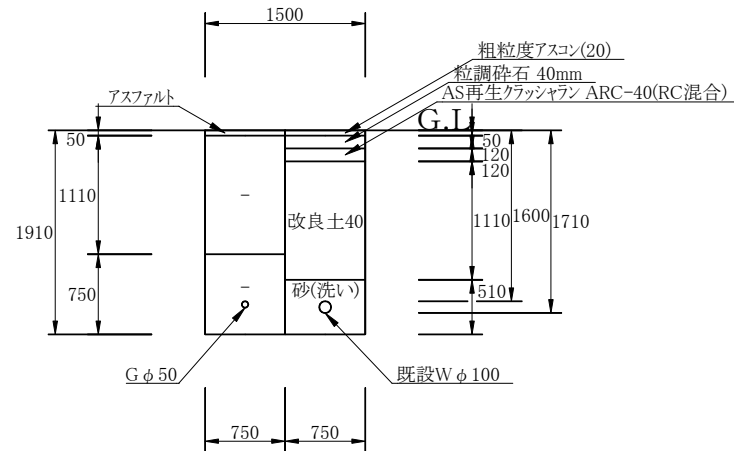
本設給水管配管立体図 S=Free



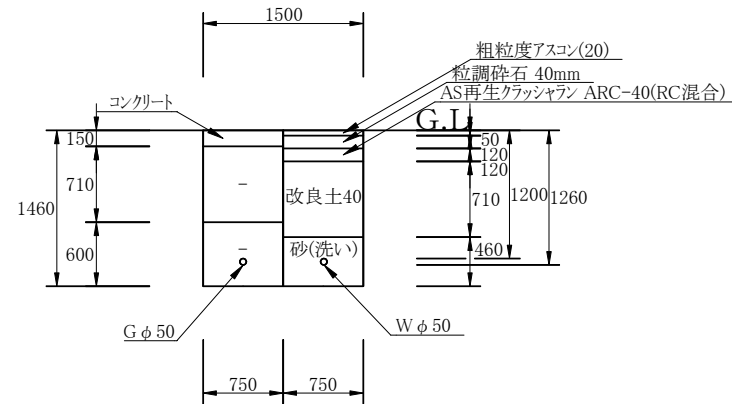
※WSA B 012適合品、右側接続パッキンはJIS K6353 I類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図 S=FREE

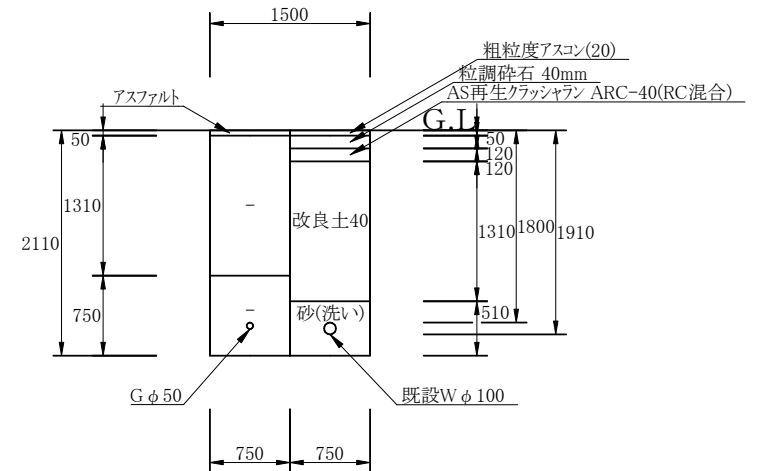
11:本設ガスPEφ50①本管工事 01:本設G50①W50①市道切替(掘削・埋戻し)
27:本設水道HPPEφ50①本管工事 01:本設G50①W50①市道切替(掘削・埋戻し)



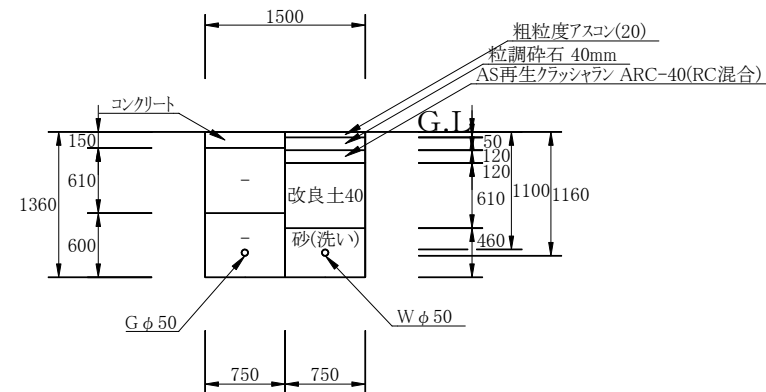
11: 本設ガスPE φ50①本管工事 02: 本設G50①W50①私道CO・AS復旧切替 (掘削・埋戻し)
27: 本設水道HPPE φ50①本管工事 02: 本設G50①W50①私道CO・AS復旧切替 (掘削・埋戻し)



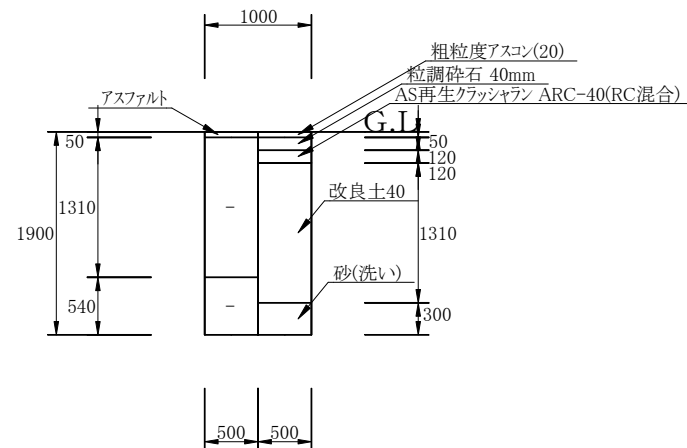
12:本設ガスPEφ50②本管工事 01:本設G50②W50②市道切替(掘削・埋戻し)
28:本設水道HDPEφ50②本管工事 01:本設G50②W50②市道切替(掘削・埋戻し)



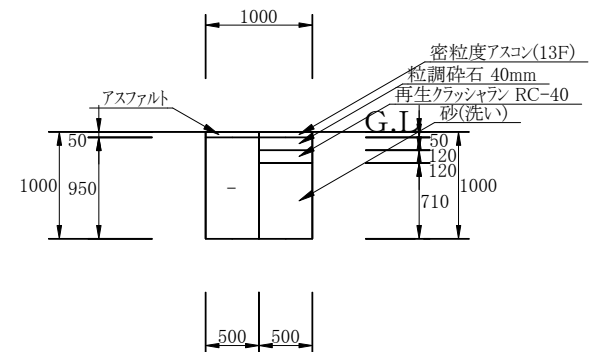
12:本設ガスPEφ50②本管工事 02:本設G50②W50②私道CO・AS復旧切替(掘削・埋戻し)
28:本設水道HPPEφ50②本管工事 02:本設G50②W50②私道CO・AS復旧切替(掘削・埋戻し)



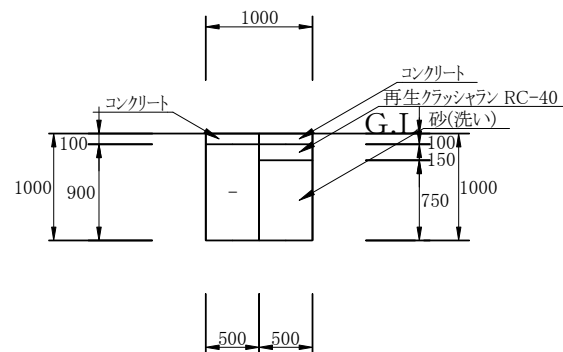
18:本設供給管工事 01:本設供給2条 市道 (掘削・埋戻し)
34:本設給水管工事 01:本設供給2条 市道 (掘削・埋戻し)



18:本設供給管工事 02: 本設供給2条 民地AS切替 (掘削・埋戻し)
34:本設給水管工事 02: 本設供給2条 民地AS切替 (掘削・埋戻し)



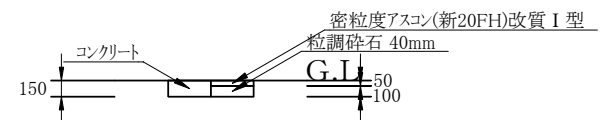
18:本設供給管工事 03: 本設供給2条 民地CO切替 (掘削・埋戻し)
34:本設給水管工事 03: 本設供給2条 民地CO切替 (掘削・埋戻し)



本復旧工事 01: 本復旧 市道 (掘削・埋戻し)
私道 仮復旧部 (掘削・埋戻し)



本復旧工事 02: 本復旧 私道 影響部 (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18004600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ50①本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	99		
土工延長	m	9.000		4.500	4.500			
管路延長	m	6.058						

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		
TSP1D11000	舗装版破砕 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		3.000	3.375		3.375			
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				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.500		4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		11.000	10.698	6.277	4.421			
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	3.255	1.712	1.543			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.142	3.746	2.396			
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=9km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
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0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.506		0.506			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.142	3.746	2.396			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.556	2.531	2.025			

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: 18004600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ50①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	99		
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		7.000	6.750	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		7.000	6.750	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		7.000	6.750	3.375	3.375			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18004600[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50②本管工事	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	99		
土工延長	m	9.000		4.500	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	99		
TSP1D11000	舗装版破砕 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		3.000	3.375		3.375			
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				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.500		4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		11.000	11.035	6.952	4.083			
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	3.255	1.712	1.543			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.479	4.421	2.058			
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=9km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
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0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.506		0.506			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.479	4.421	2.058			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.556	2.531	2.025			

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: 18004600[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50②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	99		
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		7.000	6.750	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		7.000	6.750	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		7.000	6.750	3.375	3.375			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18004600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設供給管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03		
土工延長	m	12.000		8.000	3.000	1.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	1.875		1.425	0.450		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	1.875		1.425	0.450		
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 4cmを超え10cm以下	障害有 積込有 県積算基準	m2		2.000	1.500		1.500			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.000	8.000	3.000			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		1.000	1.000			1.000		
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.100	0.050			0.050		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	7.400	7.400				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	4.000	4.000				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		1.000	1.440		1.065	0.375		
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		1.000	1.200	1.200				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	5.240	5.240				

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: 18004600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設供給管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	02	03					
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=8km D I D区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.075		0.075						
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=9km D I D区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.200	0.200							
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.050			0.050					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.240	5.240							
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.875		1.425	0.450					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.160	2.160							
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.500		1.500						
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	5.500	4.000	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		4.000	4.000	4.000							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		0.500	0.500			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		4.000	4.000	4.000							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (13F) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	1.500		1.500						
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休 県積算基準	m3		0.100	0.050			0.050					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18004600[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPE φ50①本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	99		
土工延長	m	9.000		4.500	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	99		
TSP1D11000	舗装版破砕 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		3.000	3.375		3.375			
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				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.500		4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		11.000	10.698	6.277	4.421			
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	3.223	1.680	1.543			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.142	3.746	2.396			
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=9km D I D区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
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0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.506		0.506			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.142	3.746	2.396			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.556	2.531	2.025			

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: 18004600[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50①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	99		
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		7.000	6.750	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		7.000	6.750	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		7.000	6.750	3.375	3.375			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18004600[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	本設水道HPPE φ50②本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	99	
土工延長	m	9.000		4.500	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	99	
TSP1D11000	舗装版破砕 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		3.000	3.375		3.375			
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				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.500		4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		11.000	11.035	6.952	4.083			
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	3.223	1.680	1.543			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.479	4.421	2.058			
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=9km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.168	0.168				
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0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.506		0.506			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.479	4.421	2.058			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.556	2.531	2.025			

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: 18004600[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	99	
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		7.000	6.750	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		7.000	6.750	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		7.000	6.750	3.375	3.375			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18004600[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03		
土工延長	m	12.000		8.000	3.000	1.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	1.875		1.425	0.450		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	1.875		1.425	0.450		
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 4cmを超え10cm以下	障害有 積込有 県積算基準	m2		2.000	1.500		1.500			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.000	8.000	3.000			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		1.000	1.000			1.000		
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.100	0.050			0.050		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	7.400	7.400				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	4.000	4.000				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		1.000	1.440		1.065	0.375		
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		1.000	1.200	1.200				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	5.240	5.240				

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: 18004600[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設給水管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	02	03					
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=8km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3			0.100	0.075		0.075					
	バックホウ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=9km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3			0.200	0.200	0.200						
	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)												
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (N)	m3			0.100	0.050			0.050				
	バックホウ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 改良分 D I D区域内	m3			5.000	5.240	5.240						
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			2.000	1.875		1.425	0.450				
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			2.000	2.160	2.160						
	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	下層路盤工	再生クワッシャー RC-40	m2			2.000	1.500		1.500					
	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	粒調碎石 M-40	m2			6.000	5.500	4.000	1.500					
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2			4.000	4.000	4.000						
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	上層路盤工	再生クワッシャー RC-40	m2			0.500	0.500			0.500				
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			4.000	4.000	4.000						
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			2.000	1.500		1.500					
	密粒度アスコン (13F) プライムコート 小型車	水道事業実務必携												
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 4週8休	m3			0.100	0.050			0.050				
	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: 18004600[当初設計書]

工種番号	38	工種名称	ガス本復旧工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02			
土工延長	m							
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02			
TSP1D11000	舗装版破碎 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		6.000	6.000		6.000			
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型 小型車補 県積算基準	m2		48.000	48.000	42.000	6.000			
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		42.000	42.000	42.000				
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=9km D I D 区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.100	2.100				
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0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域内 廃材プラント (N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.900		0.900			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000		6.000			
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		42.000	42.000	42.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 18004600[当初設計書]

工種番号	39	工種名称	水道本復旧工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02			
土工延長	m							
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02			
TSP1D11000	舗装版破碎 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		6.000	6.000		6.000			
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型 小型車補 県積算基準	m2		48.000	48.000	42.000	6.000			
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		42.000	42.000	42.000				
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=9km D I D 区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.100	2.100				
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0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域内 廃材プラント (N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.900		0.900			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000		6.000			
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		42.000	42.000	42.000				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50①W50①市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.746 m3 = 0.750 × 1.110 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.531 m3 = 0.750 × 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.746 m3 = 0.750 × 1.110 × (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：18004600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50①W50①市道切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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))
		1.712 m3 = ((0.750 * 0.510 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.510 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 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)		3.746 m3 = 3.746
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.531 m3 = 2.531

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ50①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50①W50①私道CO・AS復旧切替
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)					
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.025 m3 = 0.750 × 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設ガスPEφ50①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50①W50①私道CO・AS復旧切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------------

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))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.506 m3 = 0.750 * 0.150 * (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)		0.506 m3 = 0.506
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.025 m3 = 2.025

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50②W50②市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.421 m3 = 0.750 × 1.310 × (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)					
		2.531 m3 = 0.750 × 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.421 m3 = 0.750 × 1.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50②W50②市道切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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))
		1.712 m3 = ((0.750 * 0.510 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.510 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 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)		4.421 m3 = 4.421
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.531 m3 = 2.531

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50②W50②私道CO・AS復旧切替
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)					
		2.058 m3 = 0.750 × 0.610 × (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)					
		2.025 m3 = 0.750 × 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.058 m3 = 0.750 × 0.610 × (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：18004600[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設ガスPEφ50②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50②W50②私道CO・AS復旧切替
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------------

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))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.506 m3 = 0.750 * 0.150 * (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)		0.506 m3 = 0.506
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.058 m3 = 2.058
残土処分層	2	数量 = 掘削第2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：18004600

工種番号	18	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設供給2条 市道
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 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)					
		4.000 m2 = 0.500 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.240 m3 = 0.500 × 1.310 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.160 m3 = 0.500 × 0.540 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.000 m2 = 0.500 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.000 m2 = 0.500 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.000 m2 = 0.500 × (8.000 + 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)					
		5.240 m3 = 0.500 × 1.310 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設供給2条 市道
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m3 = 0.500 * 0.300 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.200 m3 = 0.500 * 0.050 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.200 m3 = 0.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.240 m3 = 5.240
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.160 m3 = 2.160

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	18	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設供給2条 民地AS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					
		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)					
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)					
		1.065 m3 = 0.500 × 0.710 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.075 m3 = 0.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書

(計 算 表)

工種番号	18	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設供給2条 民地AS切替
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)		0.075 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					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設供給2条 民地CO切替
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 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.050 m3 = 0.500 × 0.100 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.450 m3 = 0.500 × 0.900 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.050 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)					
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)					
		0.375 m3 = 0.500 × 0.750 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.050 m3 = 0.050					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.450 m3 = 0.450					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50①W50①市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.746 m3 = 0.750 × 1.110 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.531 m3 = 0.750 × 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.746 m3 = 0.750 × 1.110 × (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：18004600[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50①W50①市道切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------

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))
		1.680 m3 = ((0.750 * 0.510 - 0.009) * 4.500) + (0.750 * 0.510 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 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)		3.746 m3 = 3.746
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.531 m3 = 2.531

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50①W50①私道CO・AS復旧切替
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)					
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.025 m3 = 0.750 × 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50①W50①私道CO・AS復旧切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

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))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.506 m3 = 0.750 * 0.150 * (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)		0.506 m3 = 0.506
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.025 m3 = 2.025

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	28	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50②W50②市道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.421 m3 = 0.750 × 1.310 × (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)					
		2.531 m3 = 0.750 × 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.421 m3 = 0.750 × 1.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設G50②W50②市道切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------

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))
		1.680 m3 = ((0.750 * 0.510 - 0.009) * 4.500) + (0.750 * 0.510 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 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)		4.421 m3 = 4.421
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.531 m3 = 2.531

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	28	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50②W50②私道CO・AS復旧切替
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)					
		2.058 m3 = 0.750 × 0.610 × (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)					
		2.025 m3 = 0.750 × 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.058 m3 = 0.750 × 0.610 × (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：18004600[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	本設水道HPPEφ50②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設G50②W50②私道CO・AS復旧切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

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))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.506 m3 = 0.750 * 0.150 * (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)		0.506 m3 = 0.506
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.058 m3 = 2.058
残土処分層	2	数量 = 掘削第2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：18004600

工種番号	34	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設供給2条 市道
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 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)					
		4.000 m2 = 0.500 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.240 m3 = 0.500 × 1.310 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.160 m3 = 0.500 × 0.540 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.000 m2 = 0.500 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.000 m2 = 0.500 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.000 m2 = 0.500 × (8.000 + 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)					
		5.240 m3 = 0.500 × 1.310 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設供給2条 市道
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m ³ = 0.500 × 0.300 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.200 m ³ = 0.500 × 0.050 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.200 m ³ = 0.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.240 m ³ = 5.240
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.160 m ³ = 2.160

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	34	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設供給2条 民地AS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					
		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)					
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)					
		1.065 m3 = 0.500 × 0.710 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.075 m3 = 0.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

土工数量計算書

(計算表)

工種番号	34	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設供給2条 民地AS切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

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)		0.075 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

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設供給2条 民地CO切替
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 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.050 m3 = 0.500 × 0.100 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.450 m3 = 0.500 × 0.900 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.050 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)					
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)					
		0.375 m3 = 0.500 × 0.750 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.050 m3 = 0.050					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.450 m3 = 0.450					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	38	工種名称	ガス本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	本復旧 市道・私道 仮復旧部
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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
		42.000 m2 = 42.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		42.000 m2 = 42.000 - 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)		2.100 m3 = (42.000 - 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)		2.100 m3 = 2.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	38	工種名称	ガス本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	本復旧 私道 影響部
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

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
		6.000 m2 = 6.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		6.000 m2 = 6.000 - 0.000
路盤本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		6.000 m2 = 6.000 - 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)		0.900 m3 = (6.000 - 0.000) * 0.150
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.900 m3 = 0.900

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600[当初設計書]

工種番号	39	工種名称	水道本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	本復旧 市道・私道 仮復旧部
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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
		42.000 m2 = 42.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		42.000 m2 = 42.000 - 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)		2.100 m3 = (42.000 - 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)		2.100 m3 = 2.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：18004600

工種番号	39	工種名称	水道本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	本復旧 私有 影響部
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

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
		6.000 m2 = 6.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		6.000 m2 = 6.000 - 0.000
路盤本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		6.000 m2 = 6.000 - 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)		0.900 m3 = (6.000 - 0.000) × 0.150
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.900 m3 = 0.900

備考

ガス分

替

水道分

替

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜工〕

--	--

〔支保工〕

1

〔輕量鋼矢板質料〕

〔仮設材積込・取卸重量〕

0†

〔仮設材運搬重量〕
