



1/1000

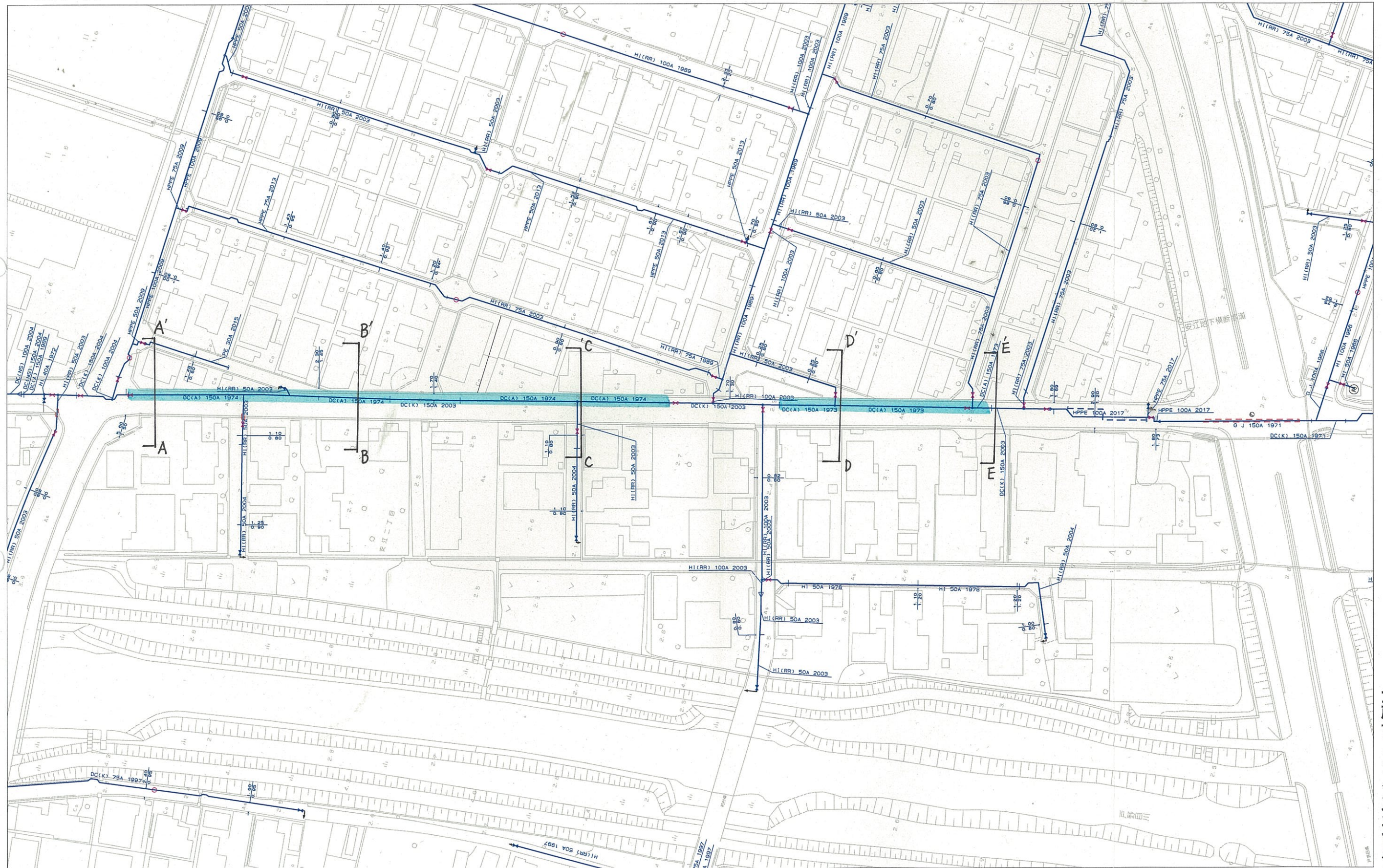
0

80m

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

FD64-86

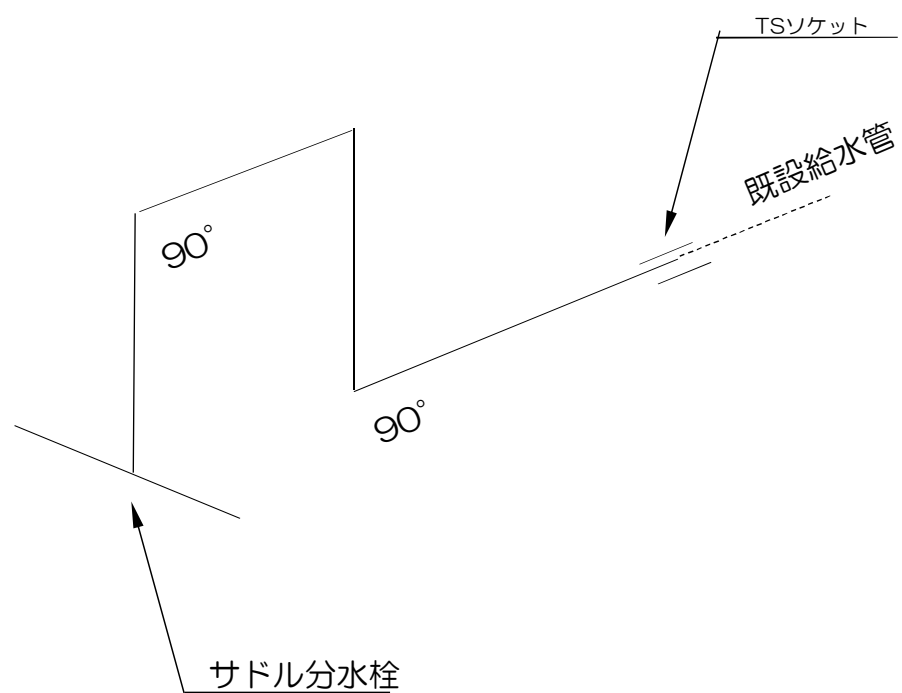




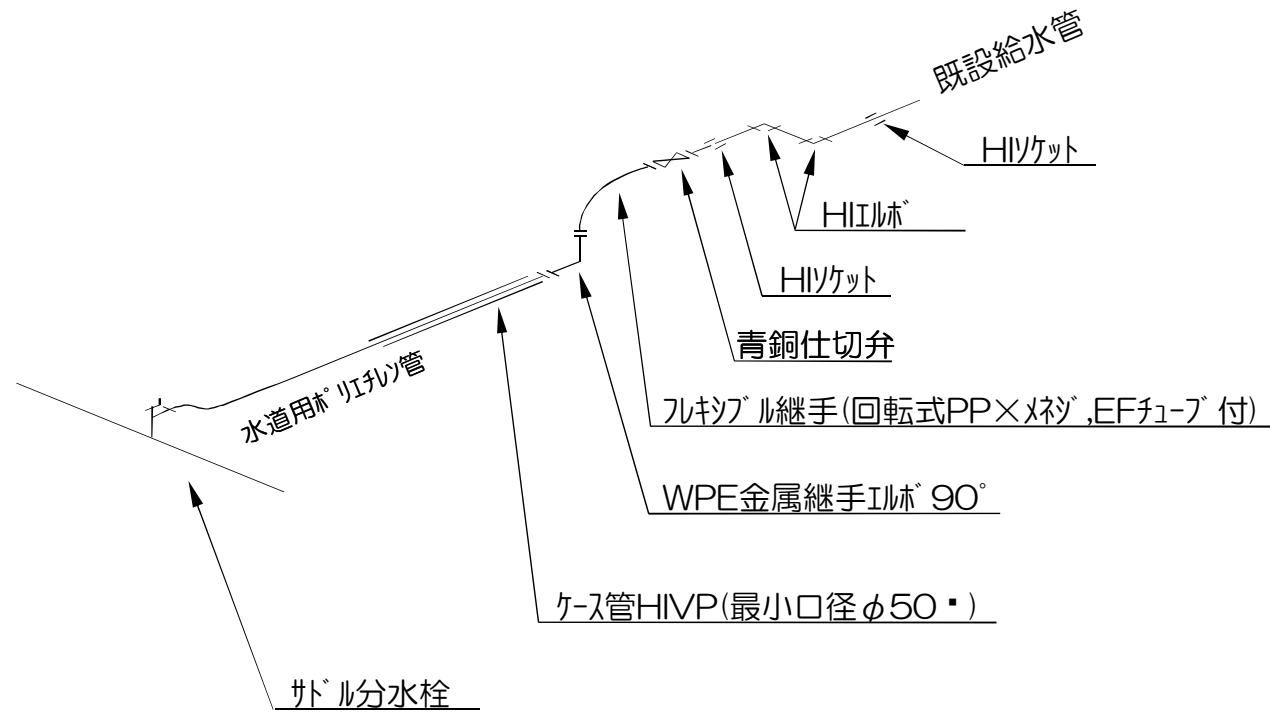
0 1/1000 80m



# 仮設給水管標準配管立体図 S=Free

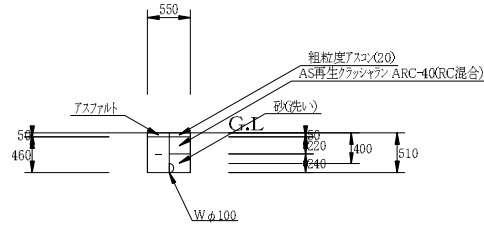


# 本設給水管標準配管立体図 S=Free

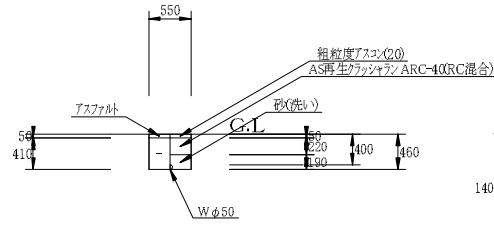


# 土工断面図 1/3 S=Free

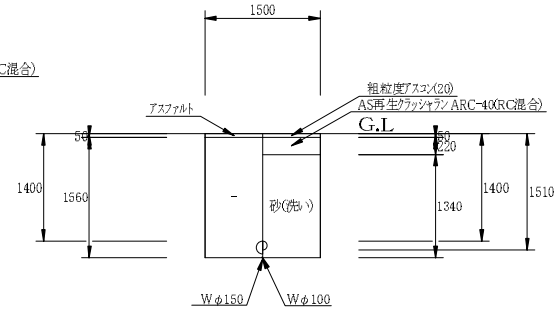
仮設水道本管工事A-1・B  
市道/φ100布設/DP=0.4 ルート:0-1、2-1



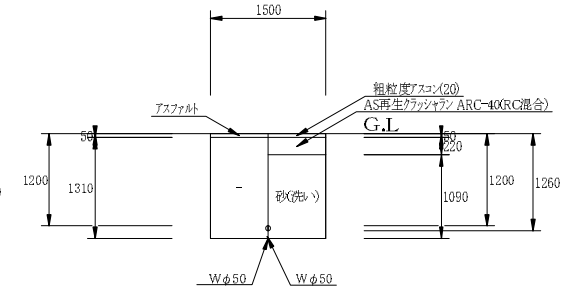
仮設水道本管工事A-1・A-2  
市道/φ50布設/DP=0.4 ルート:0-2、1-1



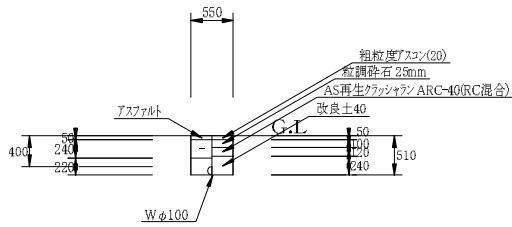
仮設水道本管工事A-1  
市道/φ100切替/DP=1.4 ルート:0-3



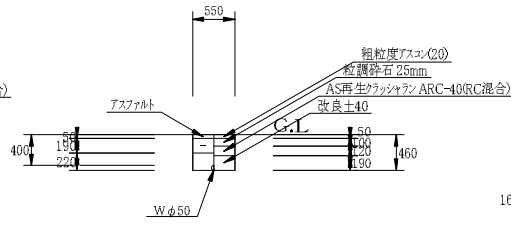
仮設水道本管工事A-1  
市道/φ50切替/DP=1.2 ルート:0-4



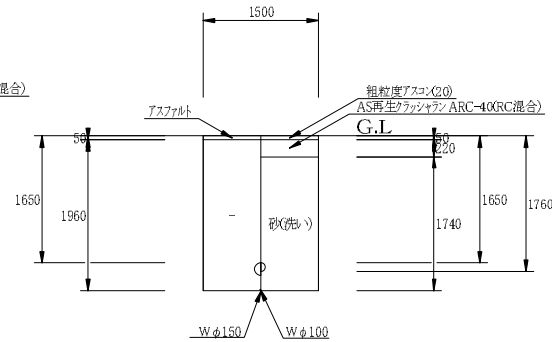
仮設水道本管工事A-1・B  
市道/φ100仮設撤去 ルート:0-5、2-3



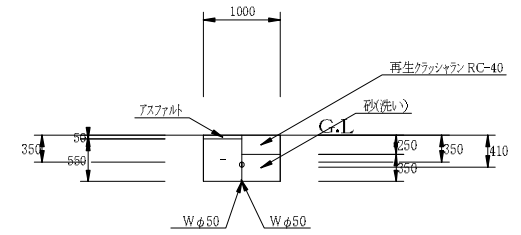
仮設水道本管工事A-1・A-2  
市道/φ50仮設撤去 ルート:0-6、1-2



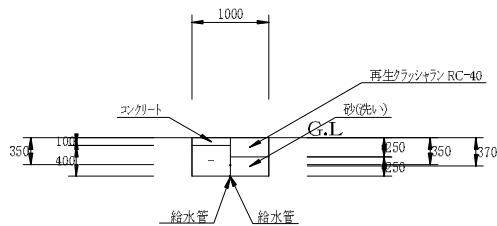
仮設水道本管工事B  
市道/φ100切替/DP=1.65 ルート:2-2



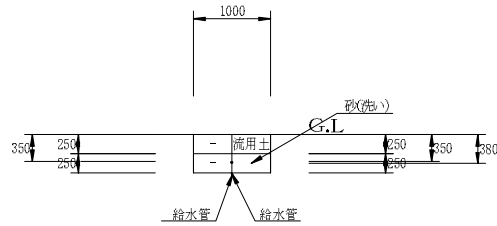
仮設給水管工事A-1  
民地[AS]/φ50切替/DP=0.5 ルート:4-1



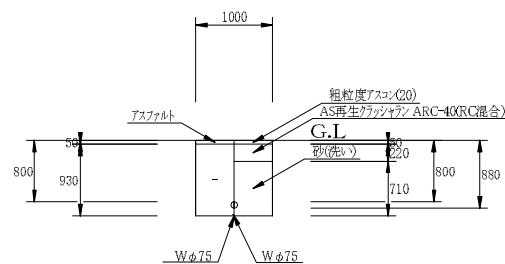
仮設給水管工事  
民地[COJ]/φ20切替/DP=0.35 ルート:4-2、4-3、5-1、6-1



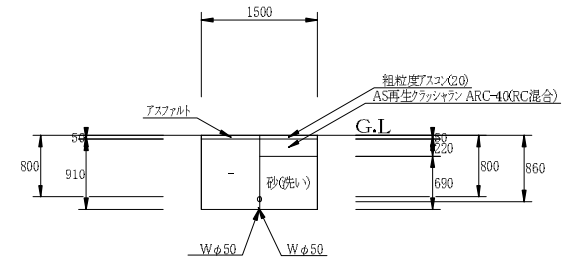
仮設給水管工事  
民地[土]/φ25切替/DP=0.35 ルート:4-4、5-2



既設水道本管閉塞工事  
市道/φ75閉塞/DP=0.8 ルート:8-1

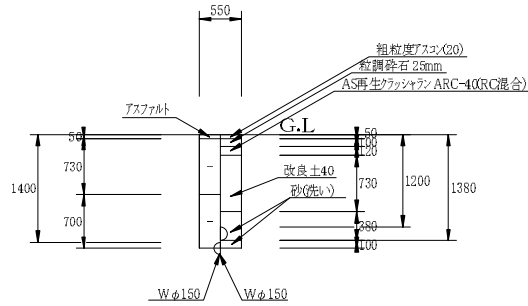


既設水道本管閉塞工事  
市道/φ50閉塞&V移設/DP=0.8 ルート:8-2

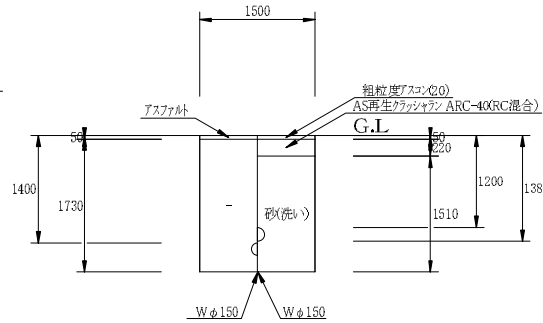


## 土工断面図 2/3 S=Free

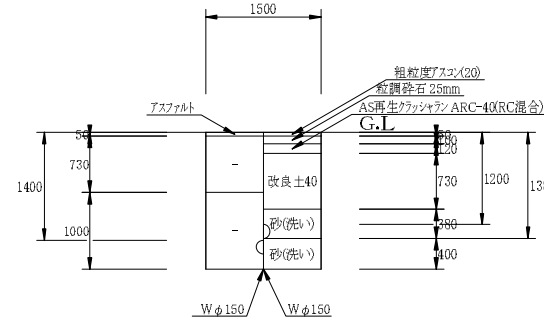
本設水道本管工事A・B  
市道/φ150布設撤去/DP=1.2(1.4) ルート:10-1、12-1



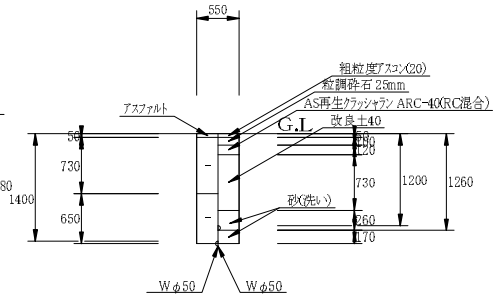
本設水道本管工事A・B  
市道/φ150切替①(仮設時)/DP=1.4 ルート:10-2、12-2



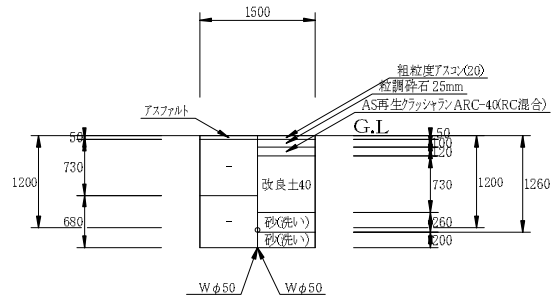
本設水道本管工事A・B  
市道/φ150切替①(本設時)/DP=1.4 ルート:10-3、10-4、12-3



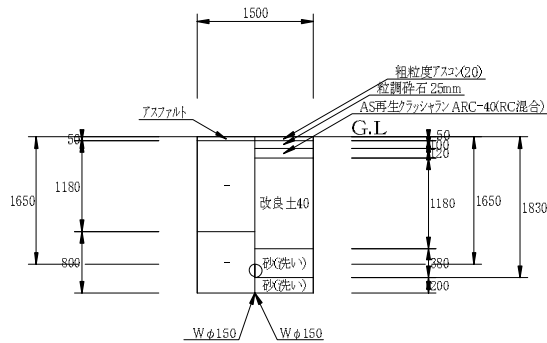
本設水道本管工事A  
市道/φ50布設撤去/DP=1.2(1.4) ルート:10-5



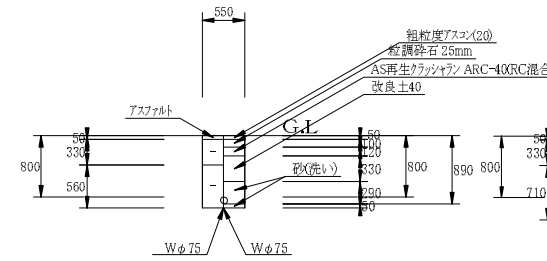
本設水道本管工事A-①  
市道/φ50切替②/DP=1.2 ルート:10-6



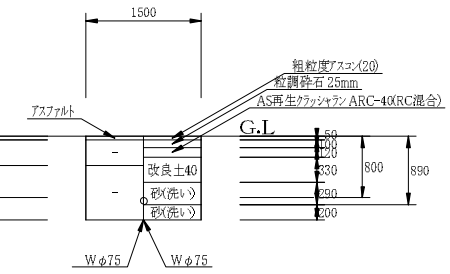
本設水道本管工事B  
市道/φ150切替②/DP=1.65 ルート:12-4



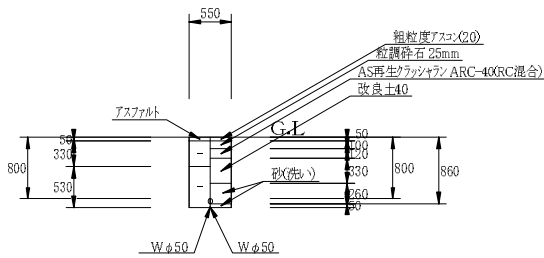
本設水道本管工事B  
市道/φ75布設撤去/DP=0.8 ルート:12-5



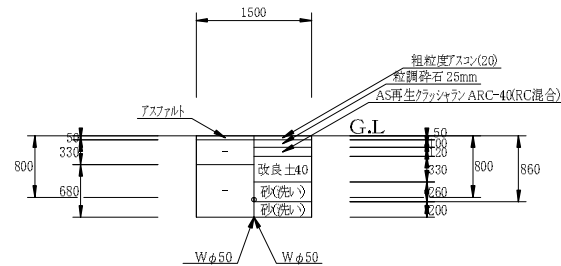
本設水道本管工事B  
市道/φ75切替/DP=0.8 ルート:12-6



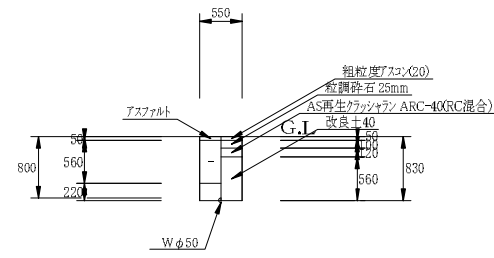
本設水道本管工事B  
市道/φ50布設撤去/DP=0.8 ルート:12-7



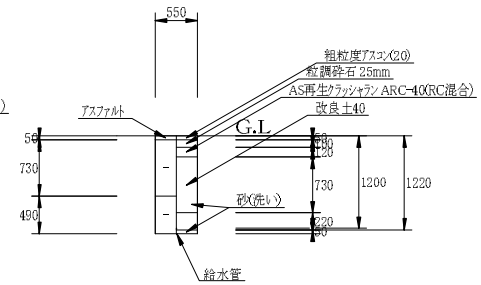
本設水道本管工事B  
市道/φ50切替/DP=0.8 ルート:12-8



排肥管撤去工事  
市道/排肥管撤去工事 ルート:14-1

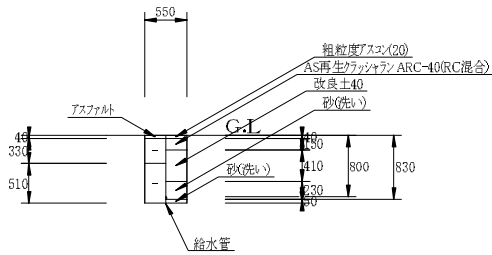


本設給水管工事A・B  
市道/φ209(150)込/DP=1.2 ルート:16-1、18-1

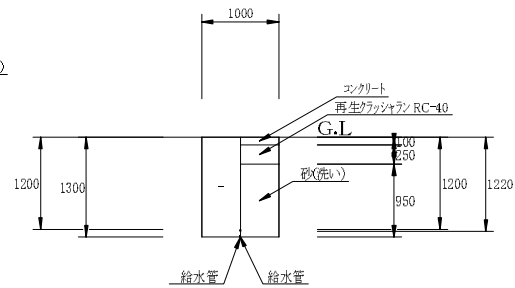


# 土工断面図 3/3 S=Free

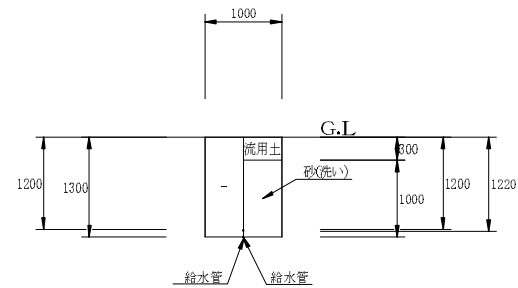
本設給水管工事A  
市AS歩道/φ25引込/DP=0.8 ルート:16-3



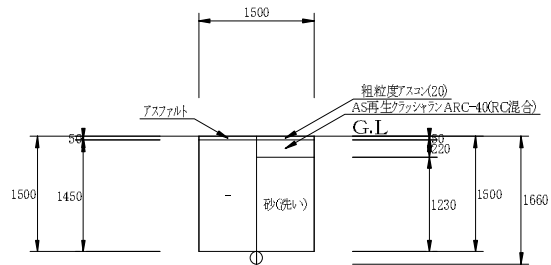
本設給水管工事A  
民地「COJ」/φ20切替/DP=1.2 ルート:16-4



本設給水管工事A  
民地「土」/φ20切替/DP=1.2 ルート:16-7



試験工  
市道/試験工/DP=1.5 ルート:21-1



舗装本復旧工事  
市道/本復旧/打換 ルート:20-1



舗装本復旧工事  
市AS歩道/本復旧/打換 ルート:20-2



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	29.000		7.500	4.000	2.000	4.000	7.500
管路延長	m	180.869		168.019	12.850			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		35.000	35.000	15.000	8.000	4.000	8.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		18.000	18.015	1.897	0.902	4.640	7.852	1.830
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1次 水道必携参照	m2		22.000	21.650	4.125	2.200	3.000	6.000	4.125
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		12.000	11.866	0.922	0.410	4.002	6.532	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.408					0.990
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.082	0.206	0.110	0.150	0.300	0.206
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.408					0.990
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		17.000	16.607	1.897	0.902	4.640	7.852	0.840
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		6.000	6.325					4.125
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		6.000	6.325					4.125
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		15.000	15.325	4.125	2.200	3.000	6.000	

給水・図形単価は集計されません



## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト					
							01	02	03	04	05	
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			22.000	21.650	4.125	2.200	3.000	6.000	4.125
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携										

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				06				
土工延長	m	29.000		4.000				
管路延長	m	180.869						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							06				
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								
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				0.894				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2				2.200				
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								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.418				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.110				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.418				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.476				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2				2.200				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				2.200				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								

給水・図形単価は集計されません



## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1				工種規格							
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考		単位	区分	設計数量	小計	ルー ト					
									06					
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層					2.200				
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t		水道事業実務必携											

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設水道本管工事A-2	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02			
土工延長	m	3.400		1.700	1.700			
管路延長	m	51.307		51.307				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		3.000	3.400	3.400				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		0.800	0.762	0.383	0.379			
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1次 水道必携参照	m2		2.000	1.870	0.935	0.935			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.174	0.174				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.177		0.177			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.092	0.046	0.046			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.177		0.177			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.585	0.383	0.202			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		0.900	0.935		0.935			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.900	0.935		0.935			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.900	0.935	0.935				

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: 20001900[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設水道本管工事A-2	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			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m <sup>2</sup> ・1層			2.000	1.870	0.935	0.935		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携									

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設水道本管工事B	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03		
土工延長	m	27.800		12.900	2.000	12.900		
管路延長	m	78.130		78.130				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		30.000	29.800	25.800	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		12.000	12.249	3.263	5.840	3.146		
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1次 水道必携参照	m2		17.000	17.190	7.095	3.000	7.095		
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	6.788	1.586	5.202			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.702			1.702		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.858	0.354	0.150	0.354		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.702			1.702		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	10.547	3.263	5.840	1.444		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		7.000	7.095			7.095		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	7.095			7.095		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		10.000	10.095	7.095	3.000			

給水・図形単価は集計されません



## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設水道本管工事B	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト					
							01	02	03			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			17.000	17.190	7.095	3.000	7.095		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携										

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設給水管工事A-1	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	04	
土工延長	m	7.000		1.000	2.000	3.000	1.000	
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	
TSA0360 00	構造物とりこわし工	人力施工 対策無	m3		0.500	0.500		0.200	0.300		
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準									
TSP1208000	人力積込		m3		2.000	2.250		0.800	1.200	0.250	
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3		3.000	2.500		0.800	1.200	0.500	
	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		2.000	2.000	2.000				
	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		10.000	10.000		4.000	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		0.500	0.548	0.548				
	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1次	m2		1.000	1.000	1.000				
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
TSX1001 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		2.000	1.500		0.500	0.750	0.250	
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1001 00	路床工(流用土)	1層max仕上厚20cm	m3		0.300	0.250				0.250	
	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		0.300	0.348	0.348				
	山積0.28m3	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=3km D I D区域内 廃材プラント(K)	m3		0.100	0.050	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)									

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: 20001900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設給水管工事A-1	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルー ト				
									01	02	03	04	
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工		L=2.5km D I D 区域内 廃材プラント (P)	m3			0.500	0.500		0.200	0.300		
	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=2.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内	m3			2.000	2.250		0.800	1.200	0.250	
	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=3km 発生土処分先(E) D I D 区域内	m3			0.500	0.548	0.548				
	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		再生クラッシャー RC-40	m2			5.000	5.000		2.000	3.000		
	仕上り厚 25cm 2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 RC-40	m2			1.000	1.000	1.000				
	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	仮設給水管工事A-2	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02			
土工延長	m	3.000		2.000	1.000			
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02			
TSA0360 00	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 県積算基準	m3		0.200	0.200	0.200				
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		1.000	1.050	0.800	0.250			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		1.000	1.300	0.800	0.500			
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		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		0.800	0.750	0.500	0.250			
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		0.300	0.250		0.250			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 人力 2t積	L=2.5km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.200	0.200				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=2.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.050	0.800	0.250			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2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		2.000	2.000	2.000				



## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	仮設給水管工事B	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	4.000		4.000				
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSA0360 00	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 県積算基準	m3		0.400	0.400	0.400				
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	1.600	1.600				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	1.600	1.600				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		8.000	8.000	8.000				
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	1.000	1.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 人力 2t積	L=2.5km D I D区域内 廃材プラント(P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.400	0.400				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=2.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.600	1.600				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		4.000	4.000	4.000				

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	既設水道本管閉塞工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	4.000		2.000	2.000			
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		8.000	8.000	4.000	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	4.576	1.850	2.726			
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1次 水道必携参照	m2		5.000	5.000	2.000	3.000			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.476	1.410	2.066			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材アライント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.250	0.100	0.150			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.576	1.850	2.726			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	5.000	2.000	3.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 生アス200t	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	5.000	2.000	3.000			

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	161.000		142.000	4.500	4.500	2.000	4.000
管路延長	m	153.220		64.201	2.190	0.280	0.280	86.269

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		310.000	305.000	284.000	9.000		4.000	8.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		150.000	150.048	110.263	11.587	11.564	5.150	3.032
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1次 水道必携参照	m2		103.000	102.800	78.100	6.750	6.750	3.000	2.200
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		55.000	55.150	33.938	10.080	5.152	2.290	0.938
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		70.000	70.116	57.013		4.927	2.190	1.606
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.139	3.905	0.337	0.337	0.150	0.110
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 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		70.000	70.116	57.013		4.927	2.190	1.606
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		80.000	79.932	53.250	11.587	6.637	2.960	1.426
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		96.000	96.050	78.100		6.750	3.000	2.200
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		96.000	96.050	78.100		6.750	3.000	2.200
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	6.750		6.750			

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: 20001900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルー ト				
								01	02	03	04	05
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m <sup>2</sup> ・1層			103.000	102.800	78.100	6.750	6.750	3.000	2.200
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携										

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				06				
土工延長	m	161.000		4.000				
管路延長	m	153.220						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							06				
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								
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				8.452				
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1次 水道必携参照	m2				6.000				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				2.752				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				4.380				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.300				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 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				4.380				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				4.072				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2				6.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				6.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							06				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m <sup>2</sup> ・1層				6.000				
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携									



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	77.000		59.000	4.500	4.500	2.000	1.500
管路延長	m	74.749		60.456	1.510	4.050		4.344

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		130.000	133.000	118.000	9.000			3.000
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		82.000	82.432	45.813	11.587	11.564	5.900	0.726
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1次 水道必携参照	m2		57.000	56.600	32.450	6.750	6.750	3.000	0.825
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		34.000	34.380	14.101	10.080	5.152	1.690	0.271
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		35.000	34.679	23.688		4.927	3.540	0.272
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.828	1.622	0.337	0.337	0.150	0.041
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 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		36.000	36.029	23.688		6.277	3.540	0.272
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		46.000	46.403	22.125	11.587	5.287	2.360	0.454
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		50.000	49.850	32.450		6.750	3.000	0.825
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		50.000	49.850	32.450		6.750	3.000	0.825
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	6.750		6.750			

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: 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト					
							01	02	03	04	05	
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			57.000	56.600	32.450	6.750	6.750	3.000	0.825
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携										

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				06	07	08		
土工延長	m	77.000		2.000	1.500	2.000		
管路延長	m	74.749		0.240	4.149			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							06	07	08		
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					3.000			
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				3.110	0.706	3.026		
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1次 水道必携参照	m2				3.000	0.825	3.000		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				1.458	0.252	1.376		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.990	0.272	0.990		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.150	0.041	0.150		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.990	0.272	0.990		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				2.120	0.434	2.036		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2				3.000	0.825	3.000		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				3.000	0.825	3.000		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							06	07	08		
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m <sup>2</sup> ・1層				3.000	0.825	3.000		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携									



## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	排泥管撤去工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	3.000		3.000				
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
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		6.000	6.000	6.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		1.000	1.284	1.284				
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1次 水道必携参照	m2		2.000	1.650	1.650				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.900	0.924	0.924				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.082	0.082				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.924	0.924				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.360	0.360				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		2.000	1.650	1.650				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.650	1.650				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 生アス200t	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	1.650	1.650				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	56.900		19.700	19.200	3.000	5.000	
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	05
TSA0360 00	構造物とりこわし工	人力施工 対策無	m3		0.300	0.300					
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準									
TSP1208000	人力積込		m3		10.000	10.250				6.500	
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3		12.000	12.450				6.500	
	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		92.000	91.800	39.400	38.400	6.000		
	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		0.800	0.800				0.500	
	人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	小型車 県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		32.000	31.761	13.218	12.988	1.385		
	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1次	m2		25.000	25.245	10.835	10.560	1.650		
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
TSX1001 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		9.000	9.200				4.750	
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1001 00	路床工(流用土)	1層max仕上厚20cm	m3		0.600	0.600					
	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		8.000	8.163	2.924	2.956	0.461		
	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E))	1層max仕上厚20cm	m3		18.000	17.899	7.909	7.708	0.676		
	山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	複合代価(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: 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	05
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.245	0.541	0.528	0.066		
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 人力 2t積	L=2.5km D I D区域内 廃材プラント (P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		18.000	17.767	7.909	7.708	0.544		
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=2.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.250				6.500	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	13.994	5.309	5.280	0.841		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		1.000	1.000					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		25.000	24.595	10.835	10.560			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		24.000	23.595	10.835	10.560			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.650			1.650		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		8.000	8.000				5.000	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 生アス200t	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		24.000	23.595	10.835	10.560			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 生アス200t未	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		1.000	1.000					

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	04	05
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m <sup>2</sup> ・1層			2.000	1.650		1.650		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携									



## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				06	07	08	09	10
土工延長	m	56.900		3.000	1.000	1.000		4.000
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							06	07	08	09	10
TSA0360 00	構造物ととりこわし工	人力施工 対策無	m3				0.300				
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準									
TSP1208000	人力積込		m3				3.750				
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3				3.750	1.300	0.900		
	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								8.000
	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				0.300				
	人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	小型車 県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3								2.772
	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1次	m2								2.200
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
TSX1001 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3				2.850	1.000	0.600		
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1001 00	路床工(流用土)	1層max仕上厚20cm	m3					0.300	0.300		
	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								0.674
	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E))	1層max仕上厚20cm	m3								1.606
	山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	複合代価(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: 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							06	07	08	09	10
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								0.110
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 人力 2t積	L=2.5km D I D区域内 廃材プラント (P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.300				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								1.606
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=2.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				3.750				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								1.166
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2								
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2								2.200
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								2.200
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				3.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 生アス200t	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層								2.200
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 生アス200t未	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層								

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: 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08	09	10
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層								
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携									

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				11				
土工延長	m	56.900		1.000				
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							11				
TSA0360 00	構造物とりこわし工	人力施工 対策無	m3								
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準									
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								
	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)	小型車 県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3				1.398				
	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1次	m2								
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
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)									
TSX1001 00	路床工(流用土)	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				1.148				
	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E))	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	複合代価(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: 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	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				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=3km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3								
	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)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=2.5km D I D区域内 廃材プラント (P)	m3								
	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=3km 改良分 D I D区域内	m3								
	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=2.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3								
	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=3km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3				1.398				
	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	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2				1.000				
	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-25	m2				1.000				
	仕上り厚 10cm(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 12cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2								
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2								
	仕上り厚 25cm 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								
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 生アス200t	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				1.000				
	密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 生アス200t未	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: 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	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				
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層								
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 生アス200t	水道事業実務必携									

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設給水管工事B	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	24.800		19.800	4.000	1.000		
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		7.000	7.400		5.200	2.200		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		7.000	7.400		5.200	2.200		
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	39.600	39.600				
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 小型車 県積算基準	m3		0.500	0.500		0.400	0.100		
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		13.000	13.285	13.285				
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1次 水道必携参照	m2		11.000	10.890	10.890				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		6.000	5.650		3.800	1.850		
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	2.940	2.940				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		8.000	7.949	7.949				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.544	0.544				
TSXG003000	発土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=3km 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		8.000	7.949	7.949				

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: 20001900[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設給水管工事B	工種規格										
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート					
									01	02	03	04	05	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積		L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			5.000	5.336	5.336					
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積		L=2.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			7.000	7.400		5.200	2.200			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)		粒調碎石 M-25 水道事業実務必携	m2			11.000	10.890	10.890					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)		ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			11.000	10.890	10.890					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2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			5.000	5.000		4.000	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 生アス200t		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	10.890	10.890					

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	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	m	0.000						
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02			
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整砕石 M-25 県積算基準	m2		1,700.000	1,701.104	1,701.10				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		1,700.000	1,701.104	1,701.10				
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1次 水道必携参照	m2		1,700.000	1,703.473	1,701.10	2.369			
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=3km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		85.000	85.149	85.055	0.094			
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	2.369		2.369			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(13F) プライムコート 生アス200t未満	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	2.369		2.369			
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		335.000	335.000	335.00				

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20001900[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	試掘工	工種規格	
------	----	------	-----	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	4.000		4.000				
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		8.000	8.000	8.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	8.700	8.700				
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1次 水道必携参照	m2		6.000	6.000	6.000				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	7.380	7.380				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域内 廃材アライント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300	0.300				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.700	8.700				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000	6.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 生アス200t	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		6.000	6.000	6.000				



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</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	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ100布設/DP=0.4
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

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) + ((0.550 - 0.550) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.125 m2 = 0.550 × (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)
		1.897 m3 = 0.550 × 0.460 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.125 m2 = 0.550 × (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)
		4.125 m2 = 0.550 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.922 m3 = ((0.550 × 0.240 - 0.009) × 7.500) + (0.550 × 0.240 × (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)		0.206 m3 = 0.550 × 0.050 × (7.500 + 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)		0.206 m3 = 0.206

<div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ100布設/DP=0.4
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.897 m3 = 1.897

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ50布設/DP=0.4
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.902 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.410 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.410 m <sup>3</sup> = ((0.550 × 0.190 - 0.002) × 4.000) + (0.550 × 0.190 × (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)		0.110 m <sup>3</sup> = 0.550 × 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)		0.110 m <sup>3</sup> = 0.110

<div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ 50布設/DP=0.4
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.902 m <sup>3</sup> = 0.902

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	03	ルート名称	市道/φ100切替/DP=1.4
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.640 m3 = ((1.500 * 1.560 - 0.020) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 1.560 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.002 m3 = ((1.500 * 1.340 - 0.009) * 2.000) + (1.500 * 1.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150

<div> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	03	ルート名称	市道/φ100切替/DP=1.4
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計算凡例 / 計算式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.640 m <sup>3</sup> = 4.640



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	04	ルート名称	市道/φ50切替/DP=1.2
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m <sup>2</sup> = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		7.852 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 1.310 - 0.002) × (4.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.310 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m <sup>2</sup> = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m <sup>2</sup> = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		6.532 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 1.090 - 0.002) × 4.000) + (1.500 × 1.090 × (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 m <sup>3</sup> = 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 m <sup>3</sup> = 0.300

<div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	04	ルート名称	市道/φ 50切替/DP=1.2
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.852 m3 = 7.852

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	05	ルート名称	市道/φ100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)
		4.125 m2 = 0.550 * (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)
		0.990 m3 = 0.550 * 0.240 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.840 m3 = ((0.550 * 0.220 - 0.009) * (7.500 + 0.000)) + (0.550 * 0.220 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.125 m2 = 0.550 * (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)
		4.125 m2 = 0.550 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.125 m2 = 0.550 * (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)
		0.990 m3 = 0.550 * 0.240 * (7.500 + 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)		0.206 m3 = 0.550 * 0.050 * (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	05	ルート名称	市道/φ100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)		0.206 m <sup>3</sup> = 0.206
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.990 m <sup>3</sup> = 0.990
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.840 m <sup>3</sup> = 0.840

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	06	ルート名称	市道/φ50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)
		2.200 m2 = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.418 m3 = 0.550 × 0.190 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.476 m3 = ((0.550 × 0.220 - 0.002) × (4.000 + 0.000)) + (0.550 × 0.220 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m2 = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m2 = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m2 = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.418 m3 = 0.550 × 0.190 × (4.000 + 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)		0.110 m3 = 0.550 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	仮設水道本管工事A-1	ルート番号	06	ルート名称	市道/φ50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)		0.110 m <sup>3</sup> = 0.110
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.418 m <sup>3</sup> = 0.418
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.476 m <sup>3</sup> = 0.476



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	01	工種名称	仮設水道本管工事A-2	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ50布設/DP=0.4
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

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
		3.400 m = ((1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		0.935 m <sup>2</sup> = 0.550 × (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.383 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.410 × (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.935 m <sup>2</sup> = 0.550 × (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.935 m <sup>2</sup> = 0.550 × (1.700 + 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))
		0.174 m <sup>3</sup> = ((0.550 × 0.190 - 0.002) × 1.700) + (0.550 × 0.190 × (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)		0.046 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.050 × (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.046 m <sup>3</sup> = 0.046

<div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	01	工種名称	仮設水道本管工事A-2	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ 50布設/DP=0.4
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.383 m3 = 0.383

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	01	工種名称	仮設水道本管工事A-2	ルート番号	02	ルート名称	市道/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)
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.177 m3 = 0.550 * 0.190 * (1.700 + 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))
		0.202 m3 = ((0.550 * 0.220 - 0.002) * (1.700 + 0.000)) + (0.550 * 0.220 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.177 m3 = 0.550 * 0.190 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.046 m3 = 0.550 * 0.050 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	01	工種名称	仮設水道本管工事A-2	ルート番号	02	ルート名称	市道/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)		0.046 m <sup>3</sup> = 0.046
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.177 m <sup>3</sup> = 0.177
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.202 m <sup>3</sup> = 0.202

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	02	工種名称	仮設水道本管工事B	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ100布設/DP=0.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------

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
		25.800 m = ((12.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.095 m2 = 0.550 × (12.900 + 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)
		3.263 m3 = 0.550 × 0.460 × (12.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.095 m2 = 0.550 × (12.900 + 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)
		7.095 m2 = 0.550 × (12.900 + 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))
		1.586 m3 = ((0.550 × 0.240 - 0.009) × 12.900) + (0.550 × 0.240 × (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)		0.354 m3 = 0.550 × 0.050 × (12.900 + 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)		0.354 m3 = 0.354

<div> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	02	工種名称	仮設水道本管工事B	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ100布設/DP=0.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------

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)		3.263 m <sup>3</sup> = 3.263

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	02	工種名称	仮設水道本管工事B	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ100切替/DP=1.65
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		5.840 m3 = ((1.500 * 1.960 - 0.020) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 1.960 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		5.202 m3 = ((1.500 * 1.740 - 0.009) * 2.000) + (1.500 * 1.740 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150



<div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	02	工種名称	仮設水道本管工事B	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ100切替/DP=1.65
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.840 m <sup>3</sup> = 5.840

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	02	工種名称	仮設水道本管工事B	ルート番号	03	ルート名称	市道/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)
		7.095 m2 = 0.550 * (12.900 + 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)
		1.702 m3 = 0.550 * 0.240 * (12.900 + 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))
		1.444 m3 = ((0.550 * 0.220 - 0.009) * (12.900 + 0.000)) + (0.550 * 0.220 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.095 m2 = 0.550 * (12.900 + 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)
		7.095 m2 = 0.550 * (12.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.095 m2 = 0.550 * (12.900 + 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)
		1.702 m3 = 0.550 * 0.240 * (12.900 + 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)		0.354 m3 = 0.550 * 0.050 * (12.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	02	工種名称	仮設水道本管工事B	ルート番号	03	ルート名称	市道/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)		0.354 m <sup>3</sup> = 0.354
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.702 m <sup>3</sup> = 1.702
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.444 m <sup>3</sup> = 1.444

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	04	工種名称	仮設給水管工事A-1	ルート番号	01	ルート名称	民地「AS」/φ50切替/DP=0.5
------	----	------	------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.548 m3 = ((1.000 × 0.550 - 0.002) × (1.000 + 0.000)) + (1.000 × 0.550 × (0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.348 m3 = ((1.000 × 0.350 - 0.002) × 1.000) + (1.000 × 0.350 × (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 = 1.000 × 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)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.548 m3 = 0.548

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0;">設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</p>
--

工種番号	04	工種名称	仮設給水管工事A-1	ルート番号	02	ルート名称	民地「CO」/φ20切替/DP=0.35
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 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)
		0.200 m3 = 1.000 × 0.100 × (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)
		0.800 m3 = 1.000 × 0.400 × (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)
		2.000 m2 = 1.000 × (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)
		0.500 m3 = 1.000 × 0.250 × (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)		0.200 m3 = 0.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.800 m3 = 0.800

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設給水管工事A-1	ルート番号	03	ルート名称	民地「CO」/φ25切替/DP=0.35
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 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)
		0.300 m3 = 1.000 * 0.100 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m3 = 1.000 * 0.400 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.000 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m3 = 1.000 * 0.250 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.200 m3 = 1.200

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設給水管工事A-1	ルート番号	04	ルート名称	民地「土」/φ25切替/DP=0.35
------	----	------	------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.250 m3 = 1.000 × 0.250 × (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)
		0.250 m3 = 1.000 × 0.250 × (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)
		0.250 m3 = 1.000 × 0.250 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.250 m3 = 1.000 × 0.250 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.250 m3 = 0.250

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	05	工種名称	仮設給水管工事A-2	ルート番号	01	ルート名称	民地「CO」/φ20切替/DP=0.35
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 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)
		0.200 m3 = 1.000 * 0.100 * (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)
		0.800 m3 = 1.000 * 0.400 * (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)
		2.000 m2 = 1.000 * (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)
		0.500 m3 = 1.000 * 0.250 * (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)		0.200 m3 = 0.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.800 m3 = 0.800



<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	仮設給水管工事A-2	ルート番号	02	ルート名称	民地「土」/φ20切替/DP=0.35
------	----	------	------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.250 m3 = 1.000 × 0.250 × (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)
		0.250 m3 = 1.000 × 0.250 × (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)
		0.250 m3 = 1.000 × 0.250 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.250 m3 = 1.000 × 0.250 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.250 m3 = 0.250

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	06	工種名称	仮設給水管工事B	ルート番号	01	ルート名称	民地「CO」/φ20切替/DP=0.35
------	----	------	----------	-------	----	-------	----------------------

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) + ((1.000 - 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)
		0.400 m3 = 1.000 * 0.100 * (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)
		1.600 m3 = 1.000 * 0.400 * (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)
		4.000 m2 = 1.000 * (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)
		1.000 m3 = 1.000 * 0.250 * (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)		0.400 m3 = 0.400
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.600 m3 = 1.600

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	08	工種名称	既設水道本管閉塞工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ75閉塞/DP=0.8
------	----	------	------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 1.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.850 m3 = ((1.000 × 0.930 - 0.005) × (2.000 + 0.000)) + (1.000 × 0.930 × (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)
		2.000 m2 = 1.000 × (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)
		2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.410 m3 = ((1.000 × 0.710 - 0.005) × 2.000) + (1.000 × 0.710 × (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)		0.100 m3 = 1.000 × 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)		0.100 m3 = 0.100

<div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	08	工種名称	既設水道本管閉塞工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ 75閉塞/DP=0.8
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.850 m3 = 1.850

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	08	工種名称	既設水道本管閉塞工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ50閉塞&V移設/DP=0.8
------	----	------	------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		2.726 m3 = ((1.500 * 0.910 - 0.002) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.910 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.066 m3 = ((1.500 * 0.690 - 0.002) * 2.000) + (1.500 * 0.690 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150

<div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	08	工種名称	既設水道本管閉塞工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ 50閉塞&V移設/DP=0.8
------	----	------	------------	-------	----	-------	----------------------

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)		2.726 m3 = 2.726

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ150布設撤去/DP=1.2(1.4)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------------

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
		284.000 m = ((142.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 3.000)) × 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)
		78.100 m <sup>2</sup> = 0.550 × (142.000 + 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)
		57.013 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (142.000 + 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))
		53.250 m <sup>3</sup> = ((0.550 × 0.700 - 0.010) × (142.000 + 0.000)) + (0.550 × 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)
		78.100 m <sup>2</sup> = 0.550 × (142.000 + 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)
		78.100 m <sup>2</sup> = 0.550 × (142.000 + 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)
		78.100 m <sup>2</sup> = 0.550 × (142.000 + 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)
		57.013 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (142.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ150布設撤去/DP=1.2(1.4)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------------

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))
		26.128 m <sup>3</sup> = ((0.550 × 0.380 - 0.025) × 142.000) + (0.550 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.810 m <sup>3</sup> = ((0.550 × 0.000) - (0.550 × 0.000)) × 0.000 + ((0.550 × 0.100) × (142.000 + 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)		3.905 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.050 × (142.000 + 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)		3.905 m <sup>3</sup> = 3.905
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		57.013 m <sup>3</sup> = 57.013
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		53.250 m <sup>3</sup> = 53.250



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ150切替①(仮設時)/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

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) + ((1.500 - 1.500) * 4.000)) * 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)
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		11.587 m3 = ((1.500 * 1.730 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 1.730 * (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 = 1.500 * (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)
		6.750 m2 = 1.500 * (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))
		10.080 m3 = ((1.500 * 1.510 - 0.025) * 4.500) + (1.500 * 1.510 * (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)		0.337 m3 = 1.500 * 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)		0.337 m3 = 0.337

<div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ150切替①(仮設時)/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

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)		11.587 m <sup>3</sup> = 11.587

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	03	ルート名称	市道/φ150切替①(本設時)/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

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)
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.927 m3 = 1.500 × 0.730 × (4.500 + 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))
		6.637 m3 = ((1.500 × 1.000 - 0.025) × (4.500 + 0.000)) + (1.500 × 1.000 × (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 = 1.500 × (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)
		6.750 m2 = 1.500 × (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)
		6.750 m2 = 1.500 × (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)
		4.927 m3 = 1.500 × 0.730 × (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))
		2.452 m3 = ((1.500 × 0.380 - 0.025) × 4.500) + (1.500 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	03	ルート名称	市道/φ150切替①(本設時)/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.400) × (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)		0.337 m3 = 1.500 × 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)		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.927 m3 = 4.927
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.637 m3 = 6.637

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	04	ルート名称	市道/φ150切替②/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 2.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (2.000 + 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))
		2.960 m3 = ((1.500 * 1.000 - 0.020) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 1.000 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	04	ルート名称	市道/φ150切替②/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

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))
		1.090 m3 = ((1.500 × 0.380 - 0.025) × 2.000) + (1.500 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.400) × (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)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.190 m3 = 2.190
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.960 m3 = 2.960

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	05	ルート名称	市道/φ50布設撤去/DP=1.2(1.4)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 3.000)) × 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)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (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)
		1.606 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.426 m <sup>3</sup> = ((0.550 × 0.650 - 0.001) × (4.000 + 0.000)) + (0.550 × 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)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (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)
		1.606 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	05	ルート名称	市道/φ50布設撤去/DP=1.2(1.4)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

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))
		0.564 m3 = ((0.550 × 0.260 - 0.002) × 4.000) + (0.550 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.374 m3 = ((0.550 × 0.000) - (0.550 × 0.000)) × 0.000 + ((0.550 × 0.170) × (4.000 + 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)		0.110 m3 = 0.550 × 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)		0.110 m3 = 0.110
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.606 m3 = 1.606
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.426 m3 = 1.426



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	06	ルート名称	市道/φ50切替/DP=1.2
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

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)
		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)
		4.380 m3 = 1.500 × 0.730 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.072 m3 = ((1.500 × 0.680 - 0.002) × (4.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.680 × (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)
		4.380 m3 = 1.500 × 0.730 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.552 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 4.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	10	工種名称	本設水道本管工事A	ルート番号	06	ルート名称	市道/φ50切替/DP=1.2
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m3 = ((1.500 * 0.000) - (1.500 * 0.000)) * 0.000 + ((1.500 * 0.200) * (4.000 + 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)		0.300 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)		4.380 m3 = 4.380
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.072 m3 = 4.072

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ150布設撤去/DP=1.2
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		118.000 m = ((59.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)
		32.450 m2 = 0.550 * (59.000 + 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)
		23.688 m3 = 0.550 * 0.730 * (59.000 + 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))
		22.125 m3 = ((0.550 * 0.700 - 0.010) * (59.000 + 0.000)) + (0.550 * 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)
		32.450 m2 = 0.550 * (59.000 + 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)
		32.450 m2 = 0.550 * (59.000 + 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)
		32.450 m2 = 0.550 * (59.000 + 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)
		23.688 m3 = 0.550 * 0.730 * (59.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ150布設撤去/DP=1.2
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		10.856 m <sup>3</sup> = ((0.550 × 0.380 - 0.025) × 59.000) + (0.550 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.245 m <sup>3</sup> = ((0.550 × 0.000) - (0.550 × 0.000)) × 0.000 + ((0.550 × 0.100) × (59.000 + 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)		1.622 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.050 × (59.000 + 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)		1.622 m <sup>3</sup> = 1.622
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		23.688 m <sup>3</sup> = 23.688
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		22.125 m <sup>3</sup> = 22.125

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ150切替①(仮設時)/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

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) + ((1.500 - 1.500) * 2.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		11.587 m3 = ((1.500 * 1.730 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 1.730 * (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 = 1.500 * (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)
		6.750 m2 = 1.500 * (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))
		7.380 m3 = ((1.500 * 1.110 - 0.025) * 4.500) + (1.500 * 1.110 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m3 = ((1.500 * 0.000) - (1.500 * 0.000)) * 0.000 + ((1.500 * 0.400) * (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)		0.337 m3 = 1.500 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ150切替①(仮設時)/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

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)		0.337 m <sup>3</sup> = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		11.587 m <sup>3</sup> = 11.587

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	03	ルート名称	市道/φ150切替①(本設時)/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

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)
		6.750 m2 = 1.500 × (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)
		6.277 m3 = 1.500 × 0.930 × (4.500 + 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))
		5.287 m3 = ((1.500 × 0.800 - 0.025) × (4.500 + 0.000)) + (1.500 × 0.800 × (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 = 1.500 × (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)
		6.750 m2 = 1.500 × (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)
		6.750 m2 = 1.500 × (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)
		4.927 m3 = 1.500 × 0.730 × (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))
		2.452 m3 = ((1.500 × 0.380 - 0.025) × 4.500) + (1.500 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	03	ルート名称	市道/φ150切替①(本設時)/DP=1.4
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.400) × (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)		0.337 m3 = 1.500 × 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)		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.277 m3 = 6.277
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.287 m3 = 5.287



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="text-align: center;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
---

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	04	ルート名称	市道/φ150切替②/DP=1.65
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.540 m3 = 1.500 × 1.180 × (2.000 + 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))
		2.360 m3 = ((1.500 × 0.800 - 0.020) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.800 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.540 m3 = 1.500 × 1.180 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.090 m3 = ((1.500 × 0.380 - 0.025) × 2.000) + (1.500 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	04	ルート名称	市道/φ150切替②/DP=1.65
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 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)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.540 m3 = 3.540
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.360 m3 = 2.360

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	05	ルート名称	市道/φ75布設撤去/DP=0.8
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

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) + ((0.550 - 0.550) * 1.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.272 m3 = 0.550 * 0.330 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.454 m3 = ((0.550 * 0.560 - 0.005) * (1.500 + 0.000)) + (0.550 * 0.560 * (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)
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.272 m3 = 0.550 * 0.330 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	05	ルート名称	市道/φ75布設撤去/DP=0.8
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

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))
		0.230 m3 = ((0.550 × 0.290 - 0.006) × 1.500) + (0.550 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.041 m3 = ((0.550 × 0.000) - (0.550 × 0.000)) × 0.000 + ((0.550 × 0.050) × (1.500 + 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)		0.041 m3 = 0.550 × 0.050 × (1.500 + 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)		0.041 m3 = 0.041
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.272 m3 = 0.272
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.454 m3 = 0.454

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	06	ルート名称	市道/φ75切替/DP=0.8
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.990 m3 = 1.500 × 0.330 × (2.000 + 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))
		2.120 m3 = ((1.500 × 0.710 - 0.005) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.710 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.990 m3 = 1.500 × 0.330 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.858 m3 = ((1.500 × 0.290 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	06	ルート名称	市道/φ75切替/DP=0.8
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 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)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.990 m3 = 0.990
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.120 m3 = 2.120

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	07	ルート名称	市道/φ50布設&撤去/DP=0.8
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------------

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) + ((0.550 - 0.550) * 2.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.272 m3 = 0.550 * 0.330 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.434 m3 = ((0.550 * 0.530 - 0.002) * (1.500 + 0.000)) + (0.550 * 0.530 * (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)
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.272 m3 = 0.550 * 0.330 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	07	ルート名称	市道/φ50布設&撤去/DP=0.8
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------------

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))
		0.211 m3 = ((0.550 * 0.260 - 0.002) * 1.500) + (0.550 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.041 m3 = ((0.550 * 0.000) - (0.550 * 0.000)) * 0.000 + ((0.550 * 0.050) * (1.500 + 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)		0.041 m3 = 0.550 * 0.050 * (1.500 + 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)		0.041 m3 = 0.041
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.272 m3 = 0.272
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.434 m3 = 0.434



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	08	ルート名称	市道/φ50切替/DP=0.8
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.990 m3 = 1.500 × 0.330 × (2.000 + 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))
		2.036 m3 = ((1.500 × 0.680 - 0.002) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.680 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.990 m3 = 1.500 × 0.330 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.776 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設水道本管工事B	ルート番号	08	ルート名称	市道/φ50切替/DP=0.8
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 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)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.990 m3 = 0.990
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.036 m3 = 2.036

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	14	工種名称	排泥管撤去工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/排泥管撤去工事
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

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) + ((0.550 - 0.550) * 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)
		1.650 m2 = 0.550 * (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)
		0.924 m3 = 0.550 * 0.560 * (3.000 + 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))
		0.360 m3 = ((0.550 * 0.220 - 0.001) * (3.000 + 0.000)) + (0.550 * 0.220 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.650 m2 = 0.550 * (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)
		1.650 m2 = 0.550 * (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)
		1.650 m2 = 0.550 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.924 m3 = 0.550 * 0.560 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	排泥管撤去工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/排泥管撤去工事
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

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)		0.082 m3 = 0.550 * 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)		0.082 m3 = 0.082
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.924 m3 = 0.924
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.360 m3 = 0.360

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
---

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ20引込/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		39.400 m = ((19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		10.835 m <sup>2</sup> = 0.550 × (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.909 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.309 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.490 × (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.835 m <sup>2</sup> = 0.550 × (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.835 m <sup>2</sup> = 0.550 × (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.835 m <sup>2</sup> = 0.550 × (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.909 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ20引込/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.383 m3 = 0.550 * 0.220 * (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.541 m3 = ((0.550 * 0.000) - (0.550 * 0.000)) * 0.000 + ((0.550 * 0.050) * (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.541 m3 = 0.550 * 0.050 * (19.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.541 m3 = 0.541
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.909 m3 = 7.909
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.309 m3 = 5.309

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ25引込/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		38.400 m = ((19.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)
		10.560 m <sup>2</sup> = 0.550 * (19.200 + 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)
		7.708 m <sup>3</sup> = 0.550 * 0.730 * (19.200 + 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)
		5.280 m <sup>3</sup> = 0.550 * 0.500 * (19.200 + 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)
		10.560 m <sup>2</sup> = 0.550 * (19.200 + 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)
		10.560 m <sup>2</sup> = 0.550 * (19.200 + 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)
		10.560 m <sup>2</sup> = 0.550 * (19.200 + 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)
		7.708 m <sup>3</sup> = 0.550 * 0.730 * (19.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	02	ルート名称	市道/φ25引込/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.428 m3 = 0.550 * 0.230 * (19.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.528 m3 = ((0.550 * 0.000) - (0.550 * 0.000)) * 0.000 + ((0.550 * 0.050) * (19.200 + 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)		0.528 m3 = 0.550 * 0.050 * (19.200 + 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)		0.528 m3 = 0.528
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.708 m3 = 7.708
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.280 m3 = 5.280



<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	03	ルート名称	市AS歩道/φ25引込/DP=0.8
------	----	------	----------	-------	----	-------	--------------------

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) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		1.650 m <sup>2</sup> = 0.550 × (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)
		0.544 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.330 × (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)
		0.841 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.510 × (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)
		1.650 m <sup>2</sup> = 0.550 × (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)
		1.650 m <sup>2</sup> = 0.550 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.676 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.410 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.379 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.230 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	03	ルート名称	市AS歩道/φ25引込/DP=0.8
------	----	------	----------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.082 m3 = ((0.550 * 0.000) - (0.550 * 0.000)) * 0.000 + ((0.550 * 0.050) * (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)		0.066 m3 = 0.550 * 0.040 * (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)		0.066 m3 = 0.066
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.544 m3 = 0.544
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.841 m3 = 0.841

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	04	ルート名称	民地「CO」/φ20切替①/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.500 m3 = 1.000 × 1.300 × (5.000 + 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)
		0.500 m3 = 1.000 × 0.100 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.000 m2 = 1.000 × (5.000 + 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)
		4.750 m3 = 1.000 × 0.950 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.500 m3 = 6.500

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	06	ルート名称	民地「CO」/φ25切替/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 × 0.100 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.750 m3 = 1.000 × 1.250 × (3.000 + 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)
		0.300 m3 = 1.000 × 0.100 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.000 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.850 m3 = 1.000 × 0.950 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.750 m3 = 3.750

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	07	ルート名称	民地「土」/φ20切替/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	--------------------

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)
		1.300 m3 = 1.000 * 1.300 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 * 0.300 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m3 = 1.000 * 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	08	ルート名称	民地「土」/φ25切替/DP=0.8
------	----	------	----------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m3 = 1.000 * 0.900 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 * 0.300 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 1.000 * 0.600 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	10	ルート名称	市道/φ50引込/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (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)
		1.606 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (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)
		1.166 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.530 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m <sup>2</sup> = 0.550 × (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)
		1.606 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	10	ルート名称	市道/φ50引込/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.674 m3 = ((0.550 * 0.310 - 0.002) * 4.000) + (0.550 * 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)		0.110 m3 = 0.550 * 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)		0.110 m3 = 0.110
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.606 m3 = 1.606
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.166 m3 = 1.166



<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	16	工種名称	本設給水管工事A	ルート番号	11	ルート名称	民地「AS」/φ50切替/DP=0.4
------	----	------	----------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.398 m3 = ((1.000 × 1.400 - 0.002) × (1.000 + 0.000)) + (1.000 × 1.400 × (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 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.148 m3 = ((1.000 × 1.150 - 0.002) × 1.000) + (1.000 × 1.150 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.398 m3 = 1.398

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設給水管工事B	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ20引込/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		39.600 m = ((19.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		10.890 m <sup>2</sup> = 0.550 × (19.800 + 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)
		7.949 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (19.800 + 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)
		5.336 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.490 × (19.800 + 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)
		10.890 m <sup>2</sup> = 0.550 × (19.800 + 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)
		10.890 m <sup>2</sup> = 0.550 × (19.800 + 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)
		10.890 m <sup>2</sup> = 0.550 × (19.800 + 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)
		7.949 m <sup>3</sup> = 0.550 × 0.730 × (19.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	18	工種名称	本設給水管工事B	ルート番号	01	ルート名称	市道/φ20引込/DP=1.2
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.940 m3 = 0.550 * 0.270 * (19.800 + 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)		0.544 m3 = 0.550 * 0.050 * (19.800 + 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)		0.544 m3 = 0.544
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.949 m3 = 7.949
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.336 m3 = 5.336

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設給水管工事B	ルート番号	02	ルート名称	民地「CO」/φ20切替①/DP=0.35
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------------

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)
		5.200 m3 = 1.000 * 1.300 * (4.000 + 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)
		0.400 m3 = 1.000 * 0.100 * (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)
		4.000 m2 = 1.000 * (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)
		3.800 m3 = 1.000 * 0.950 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.200 m3 = 5.200

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	本設給水管工事B	ルート番号	03	ルート名称	民地「CO」/φ20切替②/DP＝0.35
------	----	------	----------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.200 m3 = 1.000 * 2.200 * (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)
		0.100 m3 = 1.000 * 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)
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.850 m3 = 1.000 * 1.850 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.200 m3 = 2.200

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/本復旧/打換
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

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
		1701.104 m2 = 1701.104 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		1701.104 m2 = 1701.104 - 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)		85.055 m3 = (1701.104 - 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)		85.055 m3 = 85.055

<b>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</b>
設計書管理番号： 20001900[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	市AS歩道/本復旧/打換
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

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
		2.369 m2 = 2.369 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		2.369 m2 = 2.369 - 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)		0.094 m3 = (2.369 - 0.000) * 0.040
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.094 m3 = 0.094

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	21	工種名称	試掘工	ルート番号	01	ルート名称	市道/試掘工/DP=1.5
------	----	------	-----	-------	----	-------	---------------

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)
		8.700 m3 = 1.500 * 1.450 * (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)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.380 m3 = 1.500 * 1.230 * (4.000 + 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)		0.300 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



<div> <div>設計書管理番号： 20001900[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	21	工種名称	試掘工	ルート番号	01	ルート名称	市道/試掘工/DP=1.5
------	----	------	-----	-------	----	-------	---------------

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)		8.700 m3 = 8.700

[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						
水道		22.0	5.0			

	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			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1		1.0	
	1.1～1.5	22.0	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				
水道	1回	7日	5.3336	5.3t