

ガス配管図

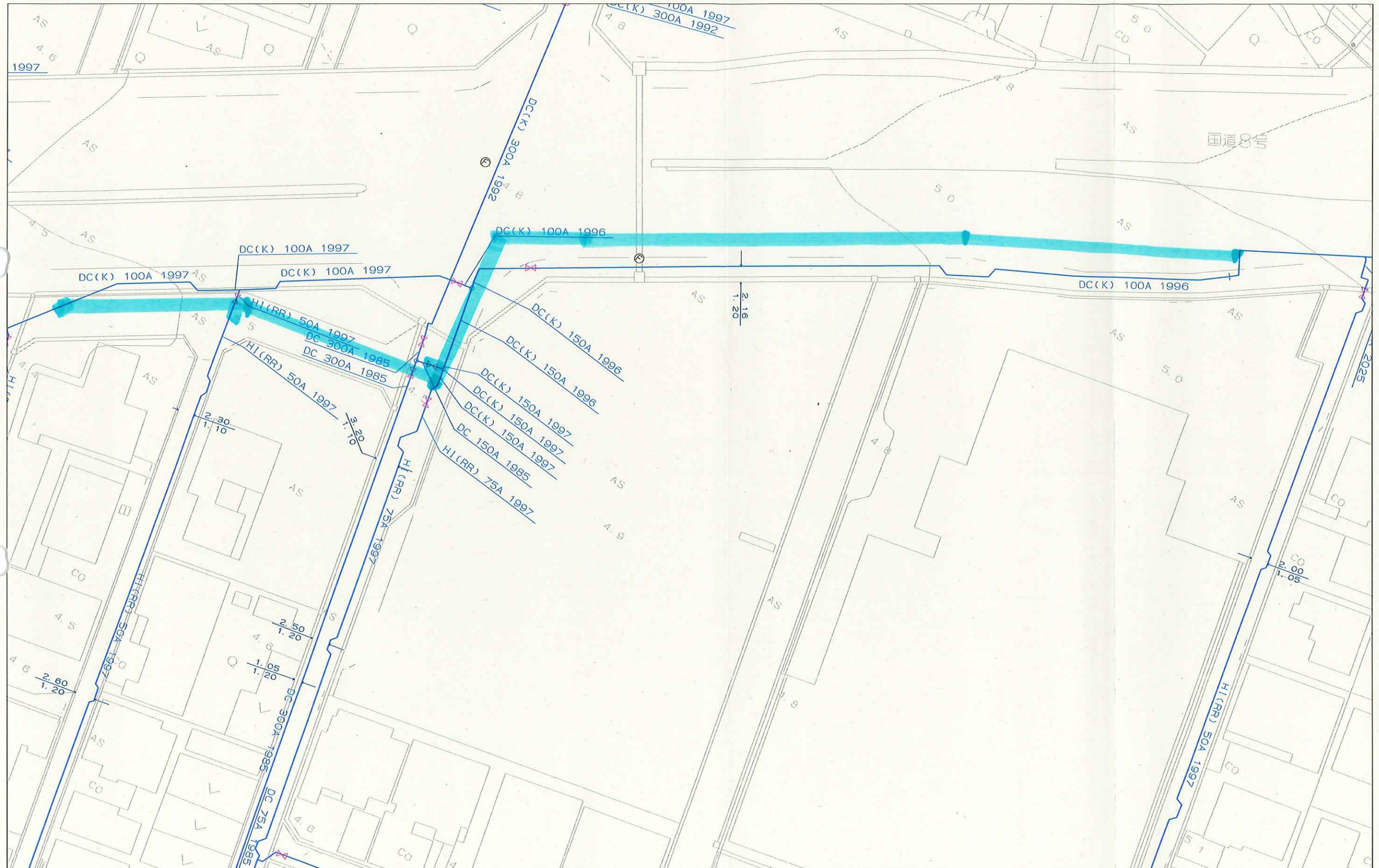


上越市ガス水道局



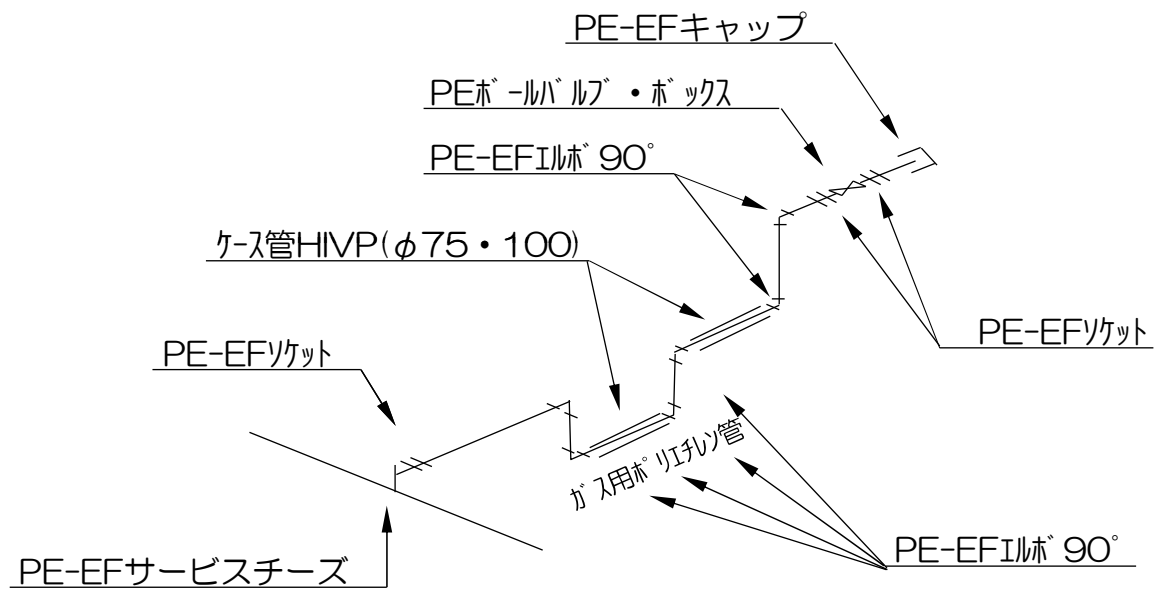
FD27-86

## 水道配管図



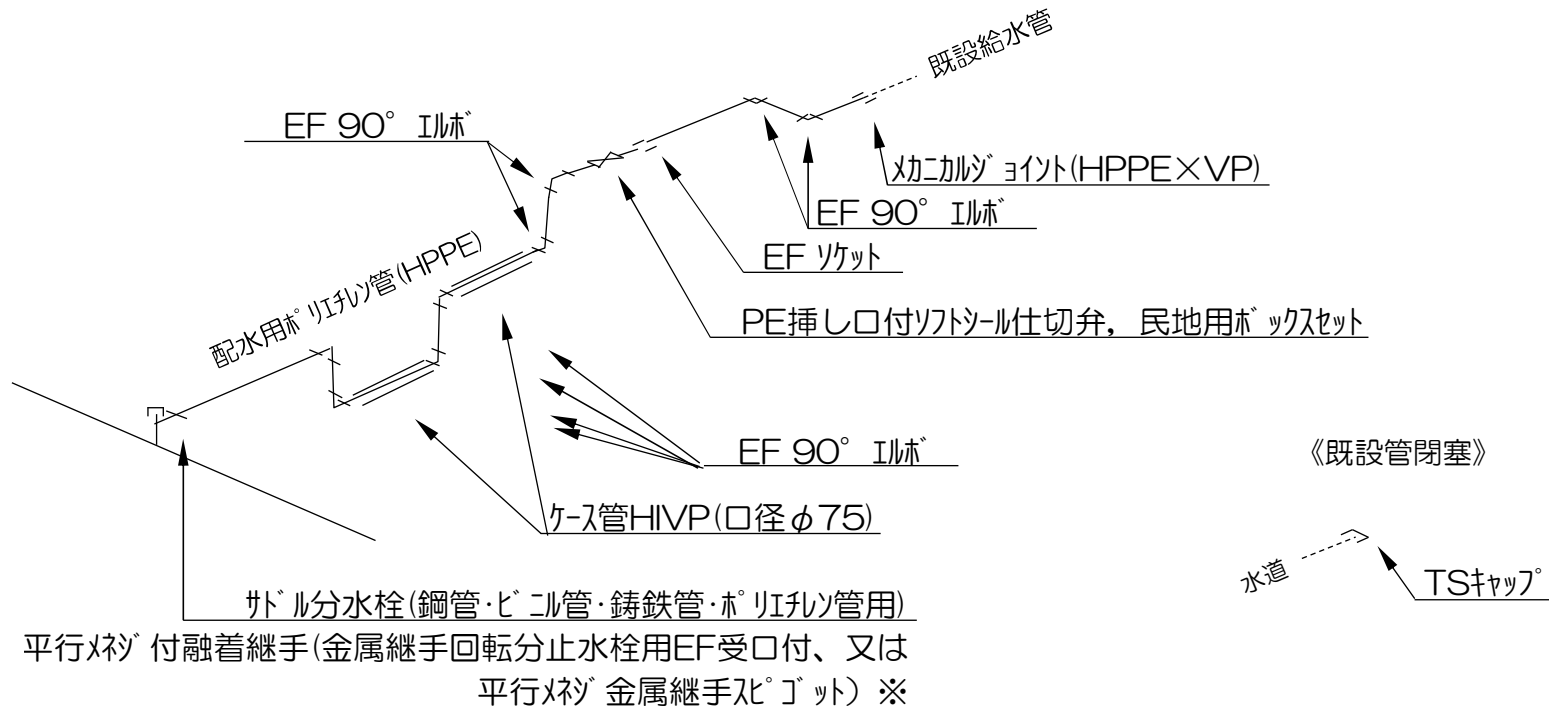
本設供給管配管立体図 S=Free

φ50



## 本設給水管標準配管立体図 S=Free

φ50 HPPE

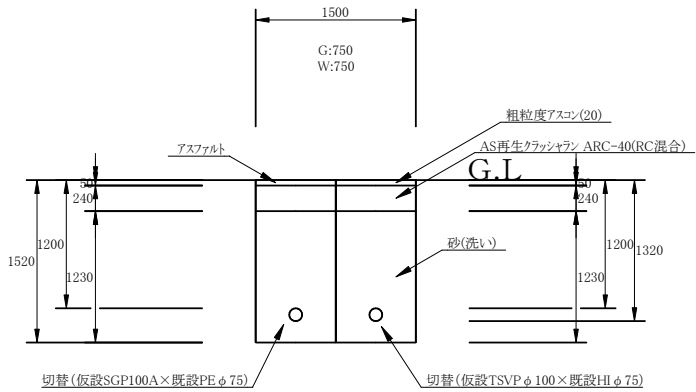


※メソ側接続ハッチはJIS K6353 I類A70の

ゴム製品を用いた芯金入りとする。

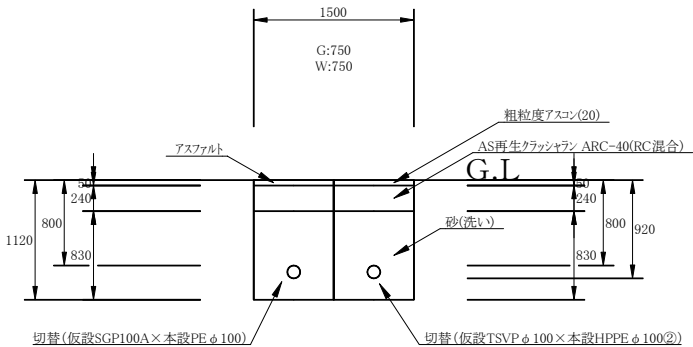
[仮設]掘削復旧断面図

01:仮設ガス本管工事SGP100A 01:市道 切替(1200)W (掘削・埋戻し)  
09:仮設水道本管工事TSVPφ100 01:市道 切替(1200)W (掘削・埋戻し)

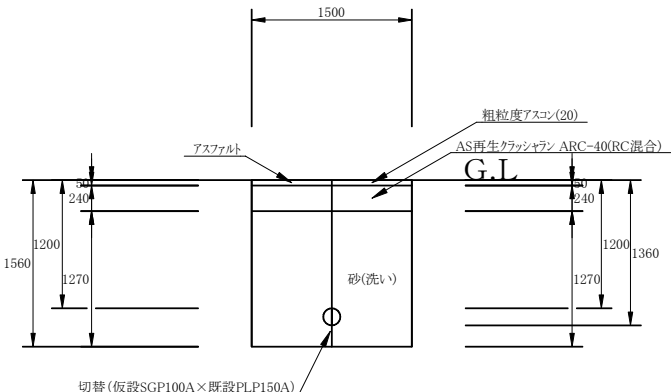


(矢板長:2.0m・掘削幅:1.5m・延長:G4.5m、W4.5m)

01:仮設ガス本管工事SGP100A 02:市道 切替(800)W (掘削・埋戻し)  
09:仮設水道本管工事TSVPφ100 02:市道 切替(800)W (掘削・埋戻し)

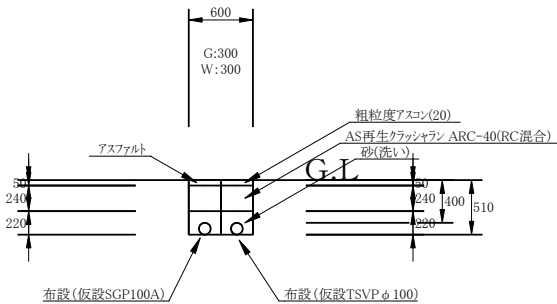


01:仮設ガス本管工事SGP100A 03:市道 切替(1200)S (掘削・埋戻し)

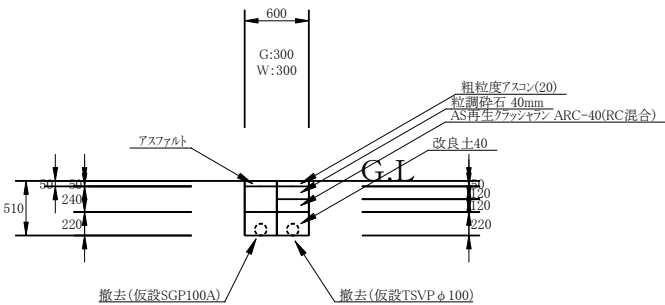


(矢板長:2.0m・掘削幅:1.5m・延長:G3.0m)

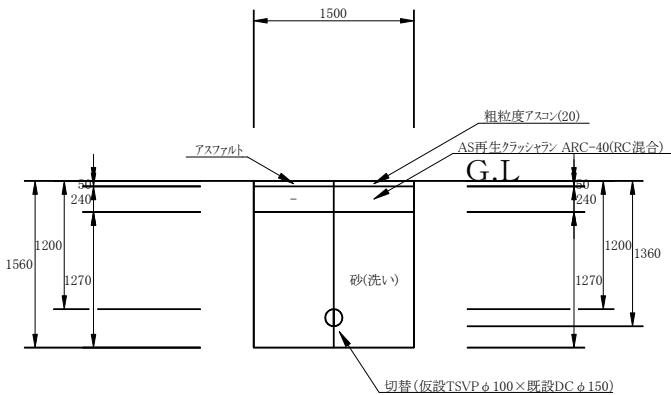
01:仮設ガス本管工事SGP100A 06:市道布設(400)W (掘削・埋戻し)  
09:仮設水道本管工事TSVPφ100 06:市道布設(400)W (掘削・埋戻し)



01:仮設ガス本管工事SGP100A 07:市道撤去(400)W (掘削・埋戻し)  
09:仮設水道本管工事TSVPφ100 07:市道撤去(400)W (掘削・埋戻し)



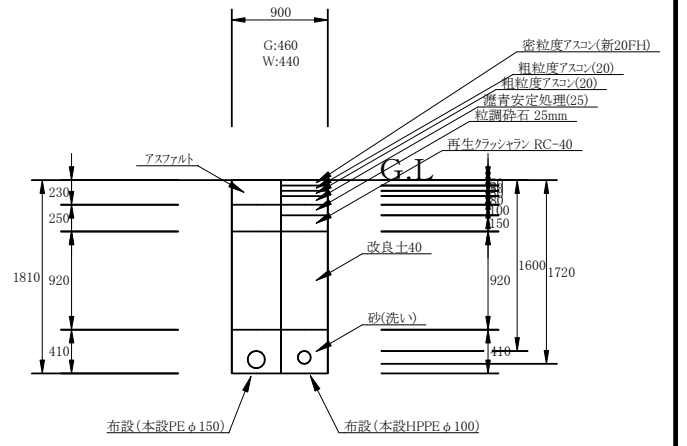
09:仮設水道本管工事TSVPφ100 03:市道 切替(1200)S (掘削・埋戻し)



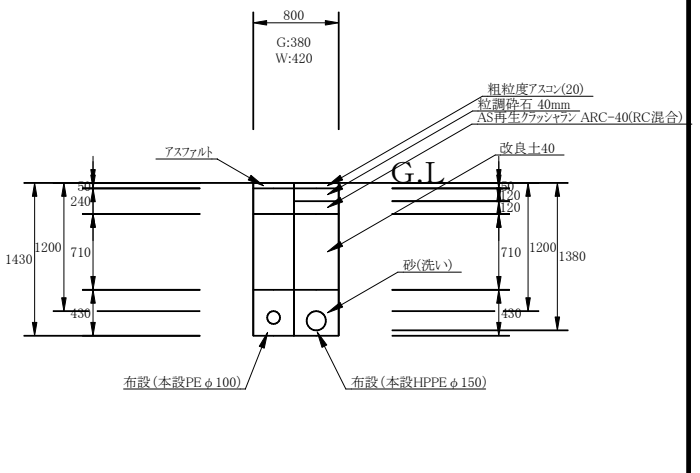
(矢板長:2.0m・掘削幅:1.5m・延長:W2.0m)

$1/2$ 

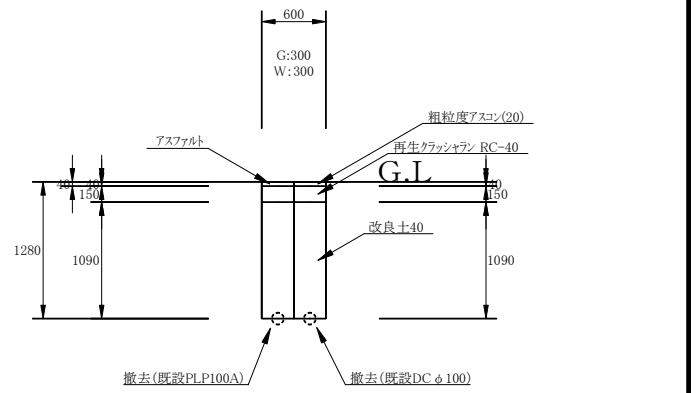
03:本設ガス本管工事PEφ150 04:R8車道布設PEφ150(1600)W (掘削・埋戻し)  
13:本設水道本管工事HPPEφ100① 02:R8車道布設PEφ100(1600)W (掘削・埋戻し)



05:本設ガス本管工事PEφ100 03:市道 PEφ100布設(1200)W (掘削・埋戻し)  
11:本設水道本管工事HPPEφ150 02:市道 HPPEφ150布設(1200)W (掘削・埋戻し)

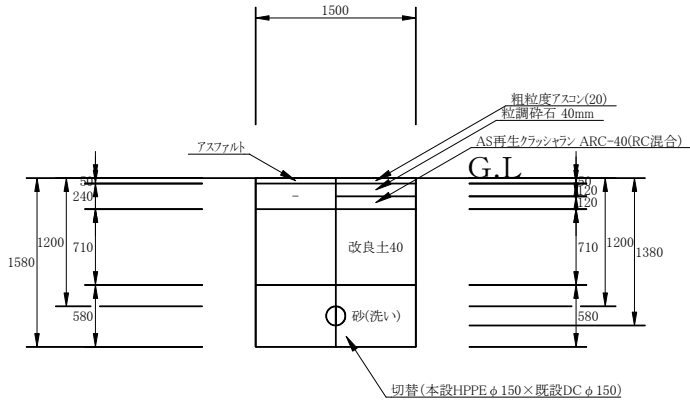


05:本設ガス本管工事PEφ100 06:R8歩道撤去PLP100A(1200)W(掘削・埋戻し)  
15:本設水道本管工事HPPEφ100② 04:R8歩道撤去DCφ100(1200)W(掘削・埋戻し)



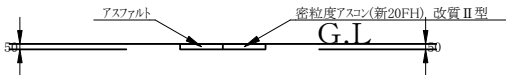
[本設]掘削復旧断面図  
2/2

11:本設水道本管工事HPPE φ 150 01: 市道 HPPE φ 150切替(1200)S (掘削・埋戻し)

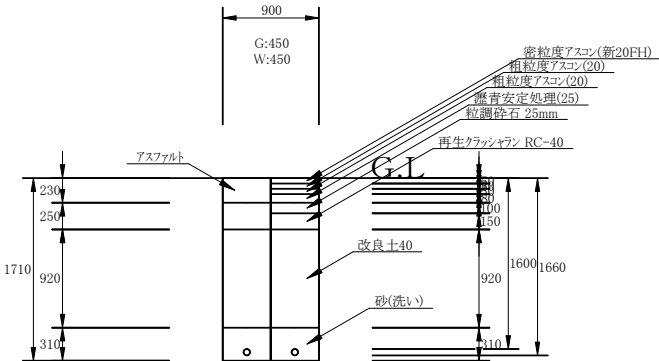


(矢板長:2.0m・掘削幅:1.5m・延長:W2.0m)

舗装舗装復旧 : 切削オーバーレイ (掘削・埋戻し)



07:本設供給管工事 01: R8車道布設PE φ 50(1600)W (掘削・埋戻し)  
17:本設給水管工事 01: R8車道布設HPPE φ 50(1600)W (掘削・埋戻し)

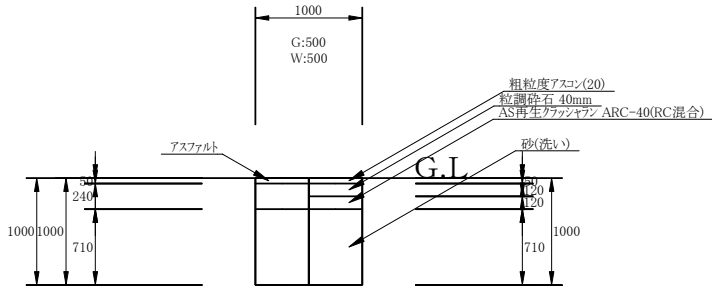


(矢板長:2.0m・掘削幅:0.9m・延長:G4.0m、W4.0m)

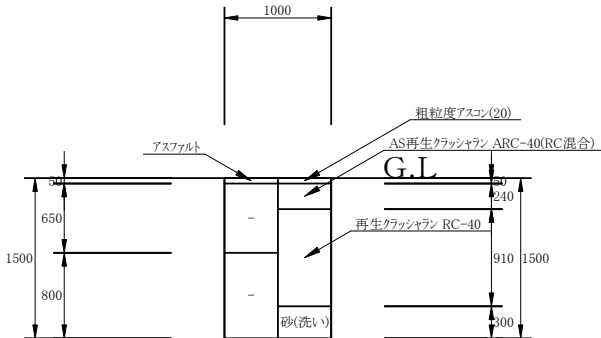
舗装舗装復旧 : 市道打換え (掘削・埋戻し)



07:本設供給管工事 02: 民地切替W (掘削・埋戻し)  
17:本設給水管工事 02: 民地切替W (掘削・埋戻し)



11:本設水道本管工事HPPE φ 150 04: 市道試掘工(1500) (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	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			9.000	4.500	3.000	5.000	5.000

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
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	39.500	9.000	4.500	6.000	10.000	
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		24.000	24.169	9.823	3.561	6.735	1.380	1.335
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		24.000	23.625	6.750	3.375	4.500	3.000	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		18.000	17.509	8.203	2.751	5.655	0.615	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	0.990					0.660
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.180	0.337	0.168	0.225	0.150	0.150
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	0.990					0.660
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		23.000	23.179	9.823	3.561	6.735	1.380	0.675
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500					3.000
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500					3.000
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		19.000	19.125	6.750	3.375	4.500	3.000	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	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		24.000	23.625	6.750	3.375	4.500	3.000	3.000
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				06	07	99		
土工延長	m			5.000	5.000			

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	99		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				10.000				
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				0.690	0.645			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2				1.500	1.500			
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				0.285				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					0.330			
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=4.5km D I D区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.075	0.075			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.330			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.690	0.315			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2					1.500			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2					1.500			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				1.500				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	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	99					
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層				1.500	1.500						
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	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			4.500	3.000	80.000	30.000	110.000

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
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		110.000	110.000					110.000
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m		120.000	117.500	4.500	3.000	80.000	30.000	
TSPZB04000	上層路盤(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当平均仕上厚50超100mm以下)	瀝青安定処理材(25) 80mm 県積算基準	m2		54.000	54.475	3.375	4.500	32.800	13.800	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排かゝ2次	水道事業実務必携	m3		110.000	111.531	4.398	5.925	38.704	21.804	40.700
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排かゝ2次 水道事業実務必携	m2		33.000	33.000					33.000
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排かゝ2次 水道事業実務必携	m2		54.000	54.475	3.375	4.500	32.800	13.800	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		21.000	21.166	1.800	2.460	11.848	5.058	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		70.000	69.817	1.755	2.340	17.056	12.696	35.970
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=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	13.849	0.776	1.035	7.544	3.174	1.320
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		70.000	69.707	1.755	2.340	17.056	12.696	35.860
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		42.000	41.824	2.643	3.585	21.648	9.108	4.840



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	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	
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-25	m2		54.000	54.475	3.375	4.500	32.800	13.800		
	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工	再生クワッシャーラン RC-40	m2		33.000	33.000						33.000
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	再生クワッシャーラン RC-40	m2		54.000	54.475	3.375	4.500	32.800	13.800		
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		109.000	108.950	6.750	9.000	65.600	27.600		
	粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		54.000	54.475	3.375	4.500	32.800	13.800		
	密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層		33.000	33.000						33.000
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	PEφ150舗装舗装復旧	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
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				
TSP1D01000	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	段差すりつけ撤去:無し 県積算基準	m2		200.000	200.000	200.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部)タックコート PK-4 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅱ型 小型車補 県積算基準	m2		200.000	200.000	200.000				
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離3.5km	DID区間無し 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準)	m3		10.000	10.000	10.000				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	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			4.500	6.000	5.000	55.000	9.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
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		140.000	138.500	4.500		5.000	55.000	9.000
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m		6.000	6.000		6.000			
TSPZB04000	上層路盤(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当平均仕上厚50超100mm以下)	瀝青安定処理材(25) 80mm 県積算基準	m2		2.000	2.250		2.250			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排かゝ2次	水道事業実務必携	m3		63.000	62.721	4.911	2.564	2.622	18.974	9.665
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排かゝ2次 水道事業実務必携	m2		52.000	52.150	3.375		1.900	20.625	6.750
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排かゝ2次 水道事業実務必携	m2		2.000	2.250		2.250			
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		14.000	13.512	1.705	0.766	0.762	7.026	3.253
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		37.000	37.355	2.396	1.170	1.349	6.393	4.792
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=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.928	0.168	0.517	0.095	1.031	0.337
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		37.000	37.355	2.396	1.170	1.349	6.393	4.792
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		25.000	25.366	2.515	1.394	1.273	12.581	4.873

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	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
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-25 水道事業実務必携	m2		2.000	2.250		2.250			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		33.000	32.650	3.375		1.900	20.625	6.750
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		33.000	32.650	3.375		1.900	20.625	6.750
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		20.000	19.500					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	2.250		2.250			
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	4.500		4.500			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		33.000	32.650	3.375		1.900	20.625	6.750
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	2.250		2.250			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		20.000	19.500					

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				06	98	99		
土工延長	m			65.000				

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	98	99		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				65.000				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m								
TSPZB04000	上層路盤(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当平均仕上厚50超100mm以下)	瀝青安定処理材(25) 80mm 県積算基準	m2								
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排かゝ2次	水道事業実務必携	m3				23.985				
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排かゝ2次 水道事業実務必携	m2				19.500				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排かゝ2次 水道事業実務必携	m2								
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 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				21.255				
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=4.5km D I D 区域外 廃材プラント (0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.780				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				21.255				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				2.730				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	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	98	99		
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-25	m2								
	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2								
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2								
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クワッシャーラン RC-40	m2				19.500				
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	再生クワッシャーラン RC-40	m2								
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	基層工(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) タックコート 小型車	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層								
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層								
	密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層				19.500				
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	PEφ100舗装舗装復旧	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
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				
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2		120.000	120.000	120.000				
	6mm以上11mm未満	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2		120.000	120.000	120.000				
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2		120.000	120.000	120.000				
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント (0)	m3		6.000	6.000	6.000				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設供給管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02			
土工延長	m	9.500		8.000	1.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02			
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		2.000	1.500		1.500			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m		8.000	8.000	8.000				
TSPZB04000	上層路盤(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当平均仕上厚50超100mm以下)	瀝青安定処理材(25) 80mm 県積算基準	m2		4.000	3.600	3.600				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排かゝ2次	水道事業実務必携	m3		6.000	6.040	5.328	0.712			
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排かゝ2次 水道事業実務必携	m2		0.800	0.750		0.750			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排かゝ2次 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	3.600				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.632	1.100	0.532			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.312	3.312				
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=4.5km D I D区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.865	0.828	0.037			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.312	3.312				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.728	2.016	0.712			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設供給管工事	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト					
							01	02				
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-25	m2		4.000	3.600	3.600					
	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		0.800	0.750		0.750				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		0.800	0.750		0.750				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	再生クワッシャーラン RC-40	m2		4.000	3.600	3.600					
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		7.000	7.200	7.200					
	粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		0.800	0.750		0.750				
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		4.000	3.600	3.600					
	密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	水道事業実務必携										

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	06	07
土工延長	m			9.000	4.500	2.000	5.000	5.000

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	06	07
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		28.000	27.500	9.000	4.500	4.000	10.000	
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		19.000	19.209	9.823	3.561	4.490	0.690	0.645
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		16.000	16.125	6.750	3.375	3.000	1.500	1.500
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		15.000	15.009	8.203	2.751	3.770	0.285	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.300	0.330					0.330
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=4.5km D I D区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.805	0.337	0.168	0.150	0.075	0.075
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.330					0.330
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		19.000	18.879	9.823	3.561	4.490	0.690	0.315
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.500					1.500
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.500					1.500
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		15.000	14.625	6.750	3.375	3.000	1.500	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	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	06	07
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		16.000	16.125	6.750	3.375	3.000	1.500	1.500
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	09
土工延長	m			2.000	5.000	4.500	3.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	09
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	2.400				2.400	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	2.400				2.400	
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		20.000	19.500	4.000	5.000	4.500	6.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°s2次	水道事業実務必携	m3		14.000	14.120	4.540	2.798	4.832	1.950	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°s2次 水道事業実務必携	m2		11.000	11.475	3.000	2.100	3.375	3.000	
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		0.900	0.900				0.900	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.094	1.690	0.778	1.626		
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュランRC-40) 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	2.730				2.730	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.017	2.130	1.491	2.396		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.573	0.150	0.105	0.168	0.150	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.017	2.130	1.491	2.396		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	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	09
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	8.103	2.410	1.307	2.436	1.950	
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=27.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.400				2.400	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		8.000	8.475	3.000	2.100	3.375		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		8.000	8.475	3.000	2.100	3.375		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	3.000				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 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		11.000	11.475	3.000	2.100	3.375	3.000	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	HPPEφ150舗装本復旧	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01				
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				
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2		40.000	40.000	40.000				
	6mm以上11mm未満	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2		40.000	40.000	40.000				
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カス2次	m2		40.000	40.000	40.000				
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント(0)	m3		2.000	2.000	2.000				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	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			4.500	30.000	80.000	110.000	6.000

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
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		110.000	110.000				110.000	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m		120.000	120.500	4.500	30.000	80.000		6.000
TSPZB04000	上層路盤(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当平均仕上厚50超100mm以下)	瀝青安定処理材(25) 80mm 県積算基準	m2		50.000	50.025	3.375	13.200	31.200		2.250
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°s2次	水道事業実務必携	m3		110.000	105.264	4.438	20.856	36.816	40.590	2.564
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°s2次 水道事業実務必携	m2		33.000	33.000				33.000	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°s2次 水道事業実務必携	m2		50.000	50.025	3.375	13.200	31.200		2.250
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		20.000	19.600	1.840	5.082	11.912		0.766
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		67.000	67.263	1.755	12.144	16.224	35.970	1.170
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=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		13.000	12.825	0.776	3.036	7.176	1.320	0.517
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		67.000	67.263	1.755	12.144	16.224	35.970	1.170
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		38.000	38.001	2.683	8.712	20.592	4.620	1.394

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	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
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-25	m2		50.000	50.025	3.375	13.200	31.200		2.250
	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	再生クワッシャーラン RC-40	m2		33.000	33.000				33.000	
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	再生クワッシャーラン RC-40	m2		50.000	50.025	3.375	13.200	31.200		2.250
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		100.000	100.050	6.750	26.400	62.400		4.500
	粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		50.000	50.025	3.375	13.200	31.200		2.250
	密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層		33.000	33.000				33.000	
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	HPPE φ100①舗装本復旧	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
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				
TSP1D01000	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	段差すりつけ撤去:無し 県積算基準	m2		200.000	200.000	200.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅱ型 小型車補 県積算基準	m2		200.000	200.000	200.000				
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離3.5km	DID区間無し 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準)	m3		10.000	10.000	10.000				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100②	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	97
土工延長	m			4.500	55.000	4.500	65.000	

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	97
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	129.000	4.500	55.000	4.500	65.000	
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		53.000	52.702	4.911	18.974	4.832	23.985	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		47.000	46.875	3.375	20.625	3.375	19.500	
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		10.000	10.357	1.705	7.026	1.626		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		32.000	32.440	2.396	6.393	2.396	21.255	
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=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.147	0.168	1.031	0.168	0.780	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		32.000	32.440	2.396	6.393	2.396	21.255	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		20.000	20.262	2.515	12.581	2.436	2.730	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		27.000	27.375	3.375	20.625	3.375		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		27.000	27.375	3.375	20.625	3.375		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		20.000	19.500				19.500	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100②	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	97
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	.....	27.000	27.375	3.375	20.625	3.375		
	粗粒度ｱｽﾌﾟﾙﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層	.....	20.000	19.500				19.500	
	粗粒度ｱｽﾌﾟﾙﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	HPPEφ100②舗装本復旧	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01				
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				
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2		80.000	80.000	80.000				
	6mm以上11mm未満	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2		80.000	80.000	80.000				
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カス2次	m2		80.000	80.000	80.000				
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント (0)	m3		4.000	4.000	4.000				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02			
土工延長	m			8.000	1.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02			
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		2.000	1.500		1.500			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m		8.000	8.000	8.000				
TSPZB04000	上層路盤(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当平均仕上厚50超100mm以下)	瀝青安定処理材(25) 80mm 県積算基準	m2		4.000	3.600	3.600				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排かゝ2次	水道事業実務必携	m3		6.000	6.040	5.328	0.712			
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排かゝ2次 水道事業実務必携	m2		0.800	0.750		0.750			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排かゝ2次 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	3.600				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.632	1.100	0.532			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.312	3.312				
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=4.5km D I D区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.865	0.828	0.037			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.312	3.312				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=19km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.728	2.016	0.712			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000100[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設給水管工事	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート					
							01	02				
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-25	m2		4.000	3.600	3.600					
	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		0.800	0.750		0.750				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		0.800	0.750		0.750				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		4.000	3.600	3.600					
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		7.000	7.200	7.200					
	粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		0.800	0.750		0.750				
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		4.000	3.600	3.600					
	密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	水道事業実務必携										

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(1200)W
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m <sup>2</sup> = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.620 m <sup>3</sup> = 0.750 × 0.240 × (9.000 + 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))
		8.203 m <sup>3</sup> = ((0.750 × 1.230 - 0.011) × (9.000 + 0.000)) + (0.750 × 1.230 × (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 m <sup>2</sup> = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m <sup>2</sup> = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		8.203 m <sup>3</sup> = ((0.750 × 1.230 - 0.011) × 9.000) + (0.750 × 1.230 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.337 m <sup>3</sup> = 0.750 × 0.050 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(1200)W
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

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 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.620 m3 = 1.620
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		8.203 m3 = 8.203



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	02	ルート名称	市道 切替(800)W
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (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))
		2.751 m3 = ((0.750 * 0.830 - 0.011) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.830 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.751 m3 = ((0.750 * 0.830 - 0.011) * 4.500) + (0.750 * 0.830 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20000100[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	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	02	ルート名称	市道 切替(800)W
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m3 = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.751 m3 = 2.751

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	03	ルート名称	市道 切替(1200)S
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.080 m3 = 1.500 × 0.240 × (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)) 5.655 m3 = ((1.500 × 1.270 - 0.020) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.270 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) 5.655 m3 = ((1.500 × 1.270 - 0.020) × 3.000) + (1.500 × 1.270 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.225 m3 = 1.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	03	ルート名称	市道 切替(1200)S
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

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)		$0.225 \text{ m}^3 = 0.225$
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		$1.080 \text{ m}^3 = 1.080$
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		$5.655 \text{ m}^3 = 5.655$

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	04	ルート名称	市道布設(400)S
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 0.600 × (5.000 + 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)
		0.720 m3 = 0.600 × 0.240 × (5.000 + 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)
		0.660 m3 = 0.600 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 0.600 × (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)
		3.000 m2 = 0.600 × (5.000 + 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))
		0.615 m3 = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 5.000) + (0.600 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 0.600 × 0.050 × (5.000 + 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： 20000100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	04	ルート名称	市道布設(400)S
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.720 m3 = 0.720
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.660 m3 = 0.660

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去(400)S
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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 = 0.600 × (5.000 + 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))
		0.675 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.009) × (5.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (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)
		0.660 m3 = 0.600 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 0.600 × (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)
		3.000 m2 = 0.600 × (5.000 + 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 = 0.600 × (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)
		0.660 m3 = 0.600 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 0.600 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去(400)S
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.675 m3 = 0.675
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.660 m3 = 0.660



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	06	ルート名称	市道布設(400)W
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.300 × (5.000 + 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)
		0.360 m3 = 0.300 × 0.240 × (5.000 + 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)
		0.330 m3 = 0.300 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.300 × (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)
		1.500 m2 = 0.300 × (5.000 + 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))
		0.285 m3 = ((0.300 × 0.220 - 0.009) × 5.000) + (0.300 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m3 = 0.300 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	06	ルート名称	市道布設(400)W
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.360 m3 = 0.360
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.330 m3 = 0.330

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	07	ルート名称	市道撤去(400)W
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.300 × (5.000 + 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))
		0.315 m3 = ((0.300 × 0.240 - 0.009) × (5.000 + 0.000)) + (0.300 × 0.240 × (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)
		0.330 m3 = 0.300 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.300 × (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)
		1.500 m2 = 0.300 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.300 × (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)
		0.330 m3 = 0.300 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m3 = 0.300 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</div>
--

工種番号	01	工種名称	仮設ガス本管工事SGP100A	ルート番号	07	ルート名称	市道撤去(400)W
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例      /      計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.315 m3 = 0.315
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.330 m3 = 0.330

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	01	ルート名称	R8車道切替PEφ150(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.843 m3 = 0.750 * 0.250 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.755 m3 = 0.750 * 0.520 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		1.800 m3 = ((0.750 * 0.560 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	01	ルート名称	R8車道切替PEφ150(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.755 m3 = 0.750 * 0.520 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.800 m3 = ((0.750 * 0.560 - 0.020) * 4.500) + (0.750 * 0.560 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.776 m3 = 0.750 * 0.230 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.776 m3 = 0.776
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.843 m3 = 0.843

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	01	ルート名称	R8車道切替PEφ150(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.755 m3 = 1.755
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.800 m3 = 1.800

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	02	ルート名称	R8車道切替PEφ150(1200)S
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.125 m3 = 1.500 * 0.250 * (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)
		2.340 m3 = 1.500 * 0.520 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		2.460 m3 = ((1.500 * 0.560 - 0.020) * (3.000 + 0.000)) + (1.500 * 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)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	02	ルート名称	R8車道切替PEφ150(1200)S
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.340 m3 = 1.500 × 0.520 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.460 m3 = ((1.500 × 0.560 - 0.020) × 3.000) + (1.500 × 0.560 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.035 m3 = 1.500 × 0.230 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		1.035 m3 = 1.035
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.125 m3 = 1.125

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	02	ルート名称	R8車道切替PEφ150(1200)S
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.340 m <sup>3</sup> = 2.340
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		2.460 m <sup>3</sup> = 2.460

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	03	ルート名称	R8車道布設PEφ150(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		80.000 m = ((80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.410 - 0.410) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		32.800 m2 = 0.410 × (80.000 + 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)
		8.200 m3 = 0.410 × 0.250 × (80.000 + 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)
		17.056 m3 = 0.410 × 0.520 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.448 m3 = 0.410 × 0.410 × (80.000 + 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)
		32.800 m2 = 0.410 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		32.800 m2 = 0.410 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		32.800 m2 = 0.410 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	03	ルート名称	R8車道布設PEφ150(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		32.800 m <sup>2</sup> = 0.410 × (80.000 + 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)
		32.800 m <sup>2</sup> = 0.410 × (80.000 + 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)
		32.800 m <sup>2</sup> = 0.410 × (80.000 + 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)
		17.056 m <sup>3</sup> = 0.410 × 0.520 × (80.000 + 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))
		11.848 m <sup>3</sup> = ((0.410 × 0.410 - 0.020) × 80.000) + (0.410 × 0.410 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.544 m <sup>3</sup> = 0.410 × 0.230 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		7.544 m <sup>3</sup> = 7.544
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		8.200 m <sup>3</sup> = 8.200

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	03	ルート名称	R8車道布設PEφ150(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		17.056 m3 = 17.056
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		13.448 m3 = 13.448

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	04	ルート名称	R8車道布設PEφ150(1600)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		30.000 m = ((30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.460 - 0.460) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m <sup>2</sup> = 0.460 × (30.000 + 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)
		3.450 m <sup>3</sup> = 0.460 × 0.250 × (30.000 + 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)
		12.696 m <sup>3</sup> = 0.460 × 0.920 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.658 m <sup>3</sup> = 0.460 × 0.410 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m <sup>2</sup> = 0.460 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m <sup>2</sup> = 0.460 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m <sup>2</sup> = 0.460 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	04	ルート名称	R8車道布設PEφ150(1600)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m <sup>2</sup> = 0.460 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m <sup>2</sup> = 0.460 × (30.000 + 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)
		13.800 m <sup>2</sup> = 0.460 × (30.000 + 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)
		12.696 m <sup>3</sup> = 0.460 × 0.920 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		5.058 m <sup>3</sup> = ((0.460 × 0.410 - 0.020) × 30.000) + (0.460 × 0.410 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.174 m <sup>3</sup> = 0.460 × 0.230 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		3.174 m <sup>3</sup> = 3.174
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.450 m <sup>3</sup> = 3.450

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	04	ルート名称	R8車道布設PEφ150(1600)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		12.696 m3 = 12.696
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		5.658 m3 = 5.658



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	05	ルート名称	R8歩道撤去PLP150A(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		110.000 m = ((110.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		33.000 m2 = 0.300 × (110.000 + 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))
		4.840 m3 = ((0.300 × 0.150 - 0.001) × (110.000 + 0.000)) + (0.300 × 0.150 × (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))
		35.860 m3 = ((0.300 × 1.090 - 0.001) × (110.000 + 0.000)) + (0.300 × 1.090 × (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)
		33.000 m2 = 0.300 × (110.000 + 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)
		33.000 m2 = 0.300 × (110.000 + 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)
		35.970 m3 = 0.300 × 1.090 × (110.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.320 m3 = 0.300 × 0.040 × (110.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設ガス本管工事PEφ150	ルート番号	05	ルート名称	R8歩道撤去PLP150A(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------------

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)		1.320 m <sup>3</sup> = 1.320
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.840 m <sup>3</sup> = 4.840
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		35.860 m <sup>3</sup> = 35.860

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	01	ルート名称	市道 PEφ100切替(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		1.705 m3 = ((0.750 * 0.520 - 0.011) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.520 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	01	ルート名称	市道 PEφ100切替(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m <sup>3</sup> = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.705 m <sup>3</sup> = ((0.750 × 0.520 - 0.011) × 4.500) + (0.750 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m <sup>3</sup> = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m <sup>3</sup> = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.810 m <sup>3</sup> = 0.810
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.396 m <sup>3</sup> = 2.396
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.705 m <sup>3</sup> = 1.705

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	02	ルート名称	R8車道布設PEφ100(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.562 m3 = 0.375 * 0.250 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.170 m3 = 0.375 * 0.520 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.832 m3 = 0.375 * 0.370 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	02	ルート名称	R8車道布設PEφ100(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.170 m3 = 0.375 * 0.520 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.766 m3 = ((0.375 * 0.370 - 0.011) * 6.000) + (0.375 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.517 m3 = 0.375 * 0.230 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.517 m3 = 0.517
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.562 m3 = 0.562

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	02	ルート名称	R8車道布設PEφ100(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.170 m <sup>3</sup> = 1.170
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		0.832 m <sup>3</sup> = 0.832

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	03	ルート名称	市道 PEφ100布設(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		5.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.380 - 0.380) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.900 m2 = 0.380 * (5.000 + 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)
		0.456 m3 = 0.380 * 0.240 * (5.000 + 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)
		1.349 m3 = 0.380 * 0.710 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.817 m3 = 0.380 * 0.430 * (5.000 + 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)
		1.900 m2 = 0.380 * (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)
		1.900 m2 = 0.380 * (5.000 + 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)
		1.900 m2 = 0.380 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)



設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	03	ルート名称	市道 PEφ100布設(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		1.349 m3 = 0.380 × 0.710 × (5.000 + 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))
		0.762 m3 = ((0.380 × 0.430 - 0.011) × 5.000) + (0.380 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.095 m3 = 0.380 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.095 m3 = 0.095
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.456 m3 = 0.456
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.349 m3 = 1.349
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.817 m3 = 0.817

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	04	ルート名称	市道 PEφ100布設(800)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		55.000 m = ((55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		20.625 m2 = 0.375 × (55.000 + 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)
		4.950 m3 = 0.375 × 0.240 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.393 m3 = 0.375 × 0.310 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.631 m3 = 0.375 × 0.370 × (55.000 + 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)
		20.625 m2 = 0.375 × (55.000 + 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)
		20.625 m2 = 0.375 × (55.000 + 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)
		20.625 m2 = 0.375 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	04	ルート名称	市道 PEφ100布設(800)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.393 m <sup>3</sup> = 0.375 × 0.310 × (55.000 + 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))
		7.026 m <sup>3</sup> = ((0.375 × 0.370 - 0.011) × 55.000) + (0.375 × 0.370 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.031 m <sup>3</sup> = 0.375 × 0.050 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		1.031 m <sup>3</sup> = 1.031
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		4.950 m <sup>3</sup> = 4.950
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		6.393 m <sup>3</sup> = 6.393
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		7.631 m <sup>3</sup> = 7.631

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	05	ルート名称	市道 PEφ75切替(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.620 m3 = 0.750 * 0.240 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.792 m3 = 0.750 * 0.710 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		3.253 m3 = ((0.750 * 0.490 - 0.006) * (9.000 + 0.000)) + (0.750 * 0.490 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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 = 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	05	ルート名称	市道 PEφ75切替(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		4.792 m3 = 0.750 × 0.710 × (9.000 + 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))
		3.253 m3 = ((0.750 × 0.490 - 0.006) × 9.000) + (0.750 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.337 m3 = 0.750 × 0.050 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.337 m3 = 0.337
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.620 m3 = 1.620
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		4.792 m3 = 4.792
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		3.253 m3 = 3.253

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	06	ルート名称	R8歩道撤去PLP100A(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		65.000 m = ((65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		19.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (65.000 + 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))
		2.730 m <sup>3</sup> = ((0.300 × 0.150 - 0.003) × (65.000 + 0.000)) + (0.300 × 0.150 × (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)
		21.255 m <sup>3</sup> = 0.300 × 1.090 × (65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		19.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		19.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (65.000 + 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)
		21.255 m <sup>3</sup> = 0.300 × 1.090 × (65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.780 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.040 × (65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設ガス本管工事PEφ100	ルート番号	06	ルート名称	R8歩道撤去PLP100A(1200)W
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------------

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)		0.780 m <sup>3</sup> = 0.780
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.730 m <sup>3</sup> = 2.730
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		21.255 m <sup>3</sup> = 21.255

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	07	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	R8車道布設PEφ50(1600)W
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.450 - 0.450) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m3 = 0.450 * 0.250 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.312 m3 = 0.450 * 0.920 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.116 m3 = 0.450 * 0.310 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	07	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	R8車道布設PEφ50(1600)W
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.312 m3 = 0.450 * 0.920 * (8.000 + 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))
		1.100 m3 = ((0.450 * 0.310 - 0.002) * 8.000) + (0.450 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.828 m3 = 0.450 * 0.230 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.828 m3 = 0.828
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.900 m3 = 0.900

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	07	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	R8車道布設PEφ50(1600)W
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.312 m3 = 3.312
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.116 m3 = 1.116

<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 20000100</div>
---

工種番号	07	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地切替W
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例      /      計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		1.500 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m2 = 0.500 × (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)
		0.180 m3 = 0.500 × 0.240 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.532 m3 = 0.500 × 0.710 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m2 = 0.500 × (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)
		0.750 m2 = 0.500 × (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)
		0.750 m2 = 0.500 × (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)
		0.532 m3 = 0.500 × 0.710 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地切替W
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.037 m3 = 0.500 × 0.050 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.037 m3 = 0.037
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.180 m3 = 0.180
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.532 m3 = 0.532

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(1200)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.620 m3 = 0.750 × 0.240 × (9.000 + 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))
		8.203 m3 = ((0.750 × 1.230 - 0.011) × (9.000 + 0.000)) + (0.750 × 1.230 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m2 = 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		8.203 m3 = ((0.750 × 1.230 - 0.011) × 9.000) + (0.750 × 1.230 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.337 m3 = 0.750 × 0.050 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>
---

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(1200)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.337 m3 = 0.337
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 1.620 m3 = 1.620
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 8.203 m3 = 8.203

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	02	ルート名称	市道 切替(800)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (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))
		2.751 m3 = ((0.750 * 0.830 - 0.011) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.830 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.751 m3 = ((0.750 * 0.830 - 0.011) * 4.500) + (0.750 * 0.830 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	02	ルート名称	市道 切替(800)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m3 = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.751 m3 = 2.751



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	03	ルート名称	市道 切替(1200)S
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.720 m3 = 1.500 × 0.240 × (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))
		3.770 m3 = ((1.500 × 1.270 - 0.020) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.270 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.770 m3 = ((1.500 × 1.270 - 0.020) × 2.000) + (1.500 × 1.270 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	03	ルート名称	市道 切替(1200)S
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.720 m3 = 0.720
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.770 m3 = 3.770

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 20000100

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	06	ルート名称	市道布設(400)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (5.000 + 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)
		0.360 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.240 × (5.000 + 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)
		0.330 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (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)
		1.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (5.000 + 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))
		0.285 m <sup>3</sup> = ((0.300 × 0.220 - 0.009) × 5.000) + (0.300 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	06	ルート名称	市道布設(400)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.360 m3 = 0.360
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.330 m3 = 0.330

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	07	ルート名称	市道撤去(400)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.300 × (5.000 + 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))
		0.315 m3 = ((0.300 × 0.240 - 0.009) × (5.000 + 0.000)) + (0.300 × 0.240 × (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)
		0.330 m3 = 0.300 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.300 × (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)
		1.500 m2 = 0.300 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.300 × (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)
		0.330 m3 = 0.300 × 0.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m3 = 0.300 × 0.050 × (5.000 + 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： 20000100[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	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100	ルート番号	07	ルート名称	市道撤去(400)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例      /      計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.315 m3 = 0.315
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.330 m3 = 0.330

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	ルート番号	01	ルート名称	市道 HPPEφ150切替(1200)S
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.720 m3 = 1.500 * 0.240 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		1.690 m3 = ((1.500 * 0.580 - 0.025) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.580 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (    計 算 表    )</p> </div> </div>
--

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	ルート番号	01	ルート名称	市道 HPPEφ150切替(1200)S
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m3 = 1.500 × 0.710 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		1.690 m3 = ((1.500 × 0.580 - 0.025) × 2.000) + (1.500 × 0.580 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.720 m3 = 0.720
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.690 m3 = 1.690



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	ルート番号	02	ルート名称	市道 HPPEφ150布設(1200)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		5.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.420 - 0.420) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.420 * (5.000 + 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)
		0.504 m3 = 0.420 * 0.240 * (5.000 + 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)
		1.491 m3 = 0.420 * 0.710 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		0.803 m3 = ((0.420 * 0.430 - 0.020) * (5.000 + 0.000)) + (0.420 * 0.430 * (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)
		2.100 m2 = 0.420 * (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)
		2.100 m2 = 0.420 * (5.000 + 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)
		2.100 m2 = 0.420 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	ルート番号	02	ルート名称	市道 HPPEφ150布設(1200)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		1.491 m3 = 0.420 × 0.710 × (5.000 + 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))
		0.778 m3 = ((0.420 × 0.430 - 0.025) × 5.000) + (0.420 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.105 m3 = 0.420 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.105 m3 = 0.105
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.504 m3 = 0.504
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.491 m3 = 1.491
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.803 m3 = 0.803

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	ルート番号	03	ルート名称	市道 HPPEφ75切替(1200)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		1.626 m3 = ((0.750 * 0.490 - 0.006) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.490 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	ルート番号	03	ルート名称	市道 HPPEφ75切替(1200)W
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		1.626 m3 = ((0.750 × 0.490 - 0.006) × 4.500) + (0.750 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.810 m3 = 0.810
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.396 m3 = 2.396
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.626 m3 = 1.626

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ150	ルート番号	04	ルート名称	市道試掘工(1500)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

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 × (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	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.950 m3 = 1.000 × 0.650 × (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)
		2.400 m3 = 1.000 × 0.800 × (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)
		3.000 m2 = 1.000 × (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)
		2.730 m3 = 1.000 × 0.910 × (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)
		0.900 m3 = 1.000 × 0.300 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ 150	ルート番号	04	ルート名称	市道試掘工(1500)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.150 m <sup>3</sup> = 1.000 × 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)		0.150 m <sup>3</sup> = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.950 m <sup>3</sup> = 1.950
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.400 m <sup>3</sup> = 2.400

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	R8車道切替HPPEφ100(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.843 m3 = 0.750 * 0.250 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.755 m3 = 0.750 * 0.520 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		1.840 m3 = ((0.750 * 0.560 - 0.011) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	R8車道切替HPPEφ100(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.755 m3 = 0.750 × 0.520 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.840 m3 = ((0.750 × 0.560 - 0.011) × 4.500) + (0.750 × 0.560 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.776 m3 = 0.750 × 0.230 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.776 m3 = 0.776
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.843 m3 = 0.843



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	R8車道切替HPPEφ100(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.755 m3 = 1.755
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.840 m3 = 1.840

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	02	ルート名称	R8車道布設PEφ100(1600)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		30.000 m = ((30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.440 - 0.440) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.200 m2 = 0.440 × (30.000 + 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)
		3.300 m3 = 0.440 × 0.250 × (30.000 + 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)
		12.144 m3 = 0.440 × 0.920 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.412 m3 = 0.440 × 0.410 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.200 m2 = 0.440 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.200 m2 = 0.440 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.200 m2 = 0.440 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	02	ルート名称	R8車道布設PEφ100(1600)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.200 m <sup>2</sup> = 0.440 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.200 m <sup>2</sup> = 0.440 × (30.000 + 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)
		13.200 m <sup>2</sup> = 0.440 × (30.000 + 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)
		12.144 m <sup>3</sup> = 0.440 × 0.920 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		5.082 m <sup>3</sup> = ((0.440 × 0.410 - 0.011) × 30.000) + (0.440 × 0.410 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.036 m <sup>3</sup> = 0.440 × 0.230 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		3.036 m <sup>3</sup> = 3.036
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.300 m <sup>3</sup> = 3.300

設計書管理番号：20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	02	ルート名称	R8車道布設PEφ100(1600)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		12.144 m3 = 12.144
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		5.412 m3 = 5.412

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	03	ルート名称	R8車道布設HPPEφ100(1200)W①
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------------

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
		80.000 m = ((80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.390 - 0.390) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		31.200 m <sup>2</sup> = 0.390 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.800 m <sup>3</sup> = 0.390 × 0.250 × (80.000 + 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)
		16.224 m <sup>3</sup> = 0.390 × 0.520 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		12.792 m <sup>3</sup> = 0.390 × 0.410 × (80.000 + 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)
		31.200 m <sup>2</sup> = 0.390 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		31.200 m <sup>2</sup> = 0.390 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		31.200 m <sup>2</sup> = 0.390 × (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	03	ルート名称	R8車道布設HPPEφ100(1200)W①
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		31.200 m2 = 0.390 * (80.000 + 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)
		31.200 m2 = 0.390 * (80.000 + 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)
		31.200 m2 = 0.390 * (80.000 + 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)
		16.224 m3 = 0.390 * 0.520 * (80.000 + 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))
		11.912 m3 = ((0.390 * 0.410 - 0.011) * 80.000) + (0.390 * 0.410 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.176 m3 = 0.390 * 0.230 * (80.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		7.176 m3 = 7.176
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		7.800 m3 = 7.800

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	03	ルート名称	R8車道布設HPPEφ100(1200)W①
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		16.224 m3 = 16.224
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		12.792 m3 = 12.792

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	04	ルート名称	R8歩道撤去DCφ100(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		110.000 m = ((110.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		33.000 m2 = 0.300 × (110.000 + 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))
		4.620 m3 = ((0.300 × 0.150 - 0.003) × (110.000 + 0.000)) + (0.300 × 0.150 × (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)
		35.970 m3 = 0.300 × 1.090 × (110.000 + 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)
		33.000 m2 = 0.300 × (110.000 + 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)
		33.000 m2 = 0.300 × (110.000 + 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)
		35.970 m3 = 0.300 × 1.090 × (110.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.320 m3 = 0.300 × 0.040 × (110.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)



<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p>
--

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	04	ルート名称	R8歩道撤去DCφ100(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

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)		1.320 m3 = 1.320
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.620 m3 = 4.620
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		35.970 m3 = 35.970

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	05	ルート名称	R8車道布設HPPEφ100(1200)W②
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.562 m3 = 0.375 × 0.250 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.170 m3 = 0.375 × 0.520 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.832 m3 = 0.375 × 0.370 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	05	ルート名称	R8車道布設HPPEφ100(1200)W②
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.375 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.170 m3 = 0.375 * 0.520 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.766 m3 = ((0.375 * 0.370 - 0.011) * 6.000) + (0.375 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.517 m3 = 0.375 * 0.230 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.517 m3 = 0.517
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.562 m3 = 0.562

<div> <div>設計書管理番号：20000100[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>						
---	--	--	--	--	--	--

工種番号	13	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100①	ルート番号	05	ルート名称	R8車道布設HPPEφ100(1200)W②
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.170 m3 = 1.170
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		0.832 m3 = 0.832

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道 PEφ100切替(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		1.705 m3 = ((0.750 * 0.520 - 0.011) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.520 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道 PEφ100切替(1200)W
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.705 m3 = ((0.750 × 0.520 - 0.011) × 4.500) + (0.750 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.810 m3 = 0.810
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.396 m3 = 2.396
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.705 m3 = 1.705

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100②	ルート番号	02	ルート名称	市道 PEφ100布設(800)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		55.000 m = ((55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		20.625 m <sup>2</sup> = 0.375 × (55.000 + 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)
		4.950 m <sup>3</sup> = 0.375 × 0.240 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.393 m <sup>3</sup> = 0.375 × 0.310 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.631 m <sup>3</sup> = 0.375 × 0.370 × (55.000 + 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)
		20.625 m <sup>2</sup> = 0.375 × (55.000 + 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)
		20.625 m <sup>2</sup> = 0.375 × (55.000 + 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)
		20.625 m <sup>2</sup> = 0.375 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ 100②	ルート番号	02	ルート名称	市道 PE φ 100布設(800)W
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.393 m <sup>3</sup> = 0.375 × 0.310 × (55.000 + 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))
		7.026 m <sup>3</sup> = ((0.375 × 0.370 - 0.011) × 55.000) + (0.375 × 0.370 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.031 m <sup>3</sup> = 0.375 × 0.050 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		1.031 m <sup>3</sup> = 1.031
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		4.950 m <sup>3</sup> = 4.950
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		6.393 m <sup>3</sup> = 6.393
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		7.631 m <sup>3</sup> = 7.631



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100②	ルート番号	03	ルート名称	市道 HPPEφ75切替(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	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))
		1.626 m3 = ((0.750 * 0.490 - 0.006) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.490 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書   (   計 算 表   )</p> </div> </div>
---

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100②	ルート番号	03	ルート名称	市道 HPPEφ75切替(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		1.626 m3 = ((0.750 × 0.490 - 0.006) × 4.500) + (0.750 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.810 m3 = 0.810
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.396 m3 = 2.396
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.626 m3 = 1.626

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：20000100

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100②	ルート番号	04	ルート名称	R8歩道撤去DCφ100(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		65.000 m = ((65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		19.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (65.000 + 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))
		2.730 m <sup>3</sup> = ((0.300 × 0.150 - 0.003) × (65.000 + 0.000)) + (0.300 × 0.150 × (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)
		21.255 m <sup>3</sup> = 0.300 × 1.090 × (65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		19.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		19.500 m <sup>2</sup> = 0.300 × (65.000 + 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)
		21.255 m <sup>3</sup> = 0.300 × 1.090 × (65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.780 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.040 × (65.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100②	ルート番号	04	ルート名称	R8歩道撤去DCφ100(1200)W
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.780 m3 = 0.780
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.730 m3 = 2.730
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		21.255 m3 = 21.255

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	17	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	R8車道布設HPPEφ50(1600)W
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.450 - 0.450) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m3 = 0.450 * 0.250 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.312 m3 = 0.450 * 0.920 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.116 m3 = 0.450 * 0.310 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	3	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	17	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	R8車道布設HPPEφ50(1600)W
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装復旧	4	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.450 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.312 m3 = 0.450 * 0.920 * (8.000 + 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))
		1.100 m3 = ((0.450 * 0.310 - 0.002) * 8.000) + (0.450 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.828 m3 = 0.450 * 0.230 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.828 m3 = 0.828
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.900 m3 = 0.900

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書   (   計 算 表   )</p> </div> </div>
---

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書   (   計 算 表   )</p> </div> </div>
---

工種番号	17	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	R8車道布設HPPE φ 50(1600)W
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.312 m3 = 3.312
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.116 m3 = 1.116

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 20000100

工種番号	17	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地切替W
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		1.500 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m2 = 0.500 * (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)
		0.180 m3 = 0.500 * 0.240 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.532 m3 = 0.500 * 0.710 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m2 = 0.500 * (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)
		0.750 m2 = 0.500 * (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)
		0.750 m2 = 0.500 * (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)
		0.532 m3 = 0.500 * 0.710 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)



設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 20000100[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地切替W
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.037 m <sup>3</sup> = 0.500 × 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)		0.037 m <sup>3</sup> = 0.037
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.180 m <sup>3</sup> = 0.180
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.532 m <sup>3</sup> = 0.532

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p>
--

工種番号	18	工種名称	PEφ150舗装舗装復旧	ルート番号	01	ルート名称	切削オーバーレイ
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------

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
		200.000 m2 = 200.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		200.000 m2 = 200.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		10.000 m3 = (200.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		10.000 m3 = 10.000

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>
---

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>
---

工種番号	19	工種名称	PEφ100舗装舗装復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------

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
		120.000 m2 = 120.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		120.000 m2 = 120.000 - 0.000
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		6.000 m3 = (120.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		6.000 m3 = 6.000

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>
---

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	20	工種名称	HPPEφ100①舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	切削オーバーレイ
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------

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
		200.000 m2 = 200.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		200.000 m2 = 200.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		10.000 m3 = (200.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		10.000 m3 = 10.000

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left; width: 20%;">                 設計書管理番号： 20000100[当初設計書]             </div> <div style="text-align: center; width: 80%;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000100[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書    (   計 算 表   )</p> </div> </div>
--

工種番号	21	工種名称	HPPEφ100②舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-------

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
		80.000 m2 = 80.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		80.000 m2 = 80.000 - 0.000
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		4.000 m3 = (80.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		4.000 m3 = 4.000

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20000100</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	22	工種名称	HPPE φ 150舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------

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
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		2.000 m3 = (40.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		2.000 m3 = 2.000

[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		34.1				
水道		31.9				

		掘削幅	掘削深		
			2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下	19.0			
	0.9～1.1				
	1.1～1.5	15.1			
	1.5～2.0				
水道	0.9以下	19.0			
	0.9～1.1				
	1.1～1.5	12.9			
	1.5～2.0				

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス	1回	7日	7.1272	7.1t
水道	1回	7日	6.7024	6.7t

	運搬費重量（丸め）
ガス	7.1t
水道	6.7t

	運搬費重量（丸め）
ガス	14.2t
水道	13.4t