

FD64-52

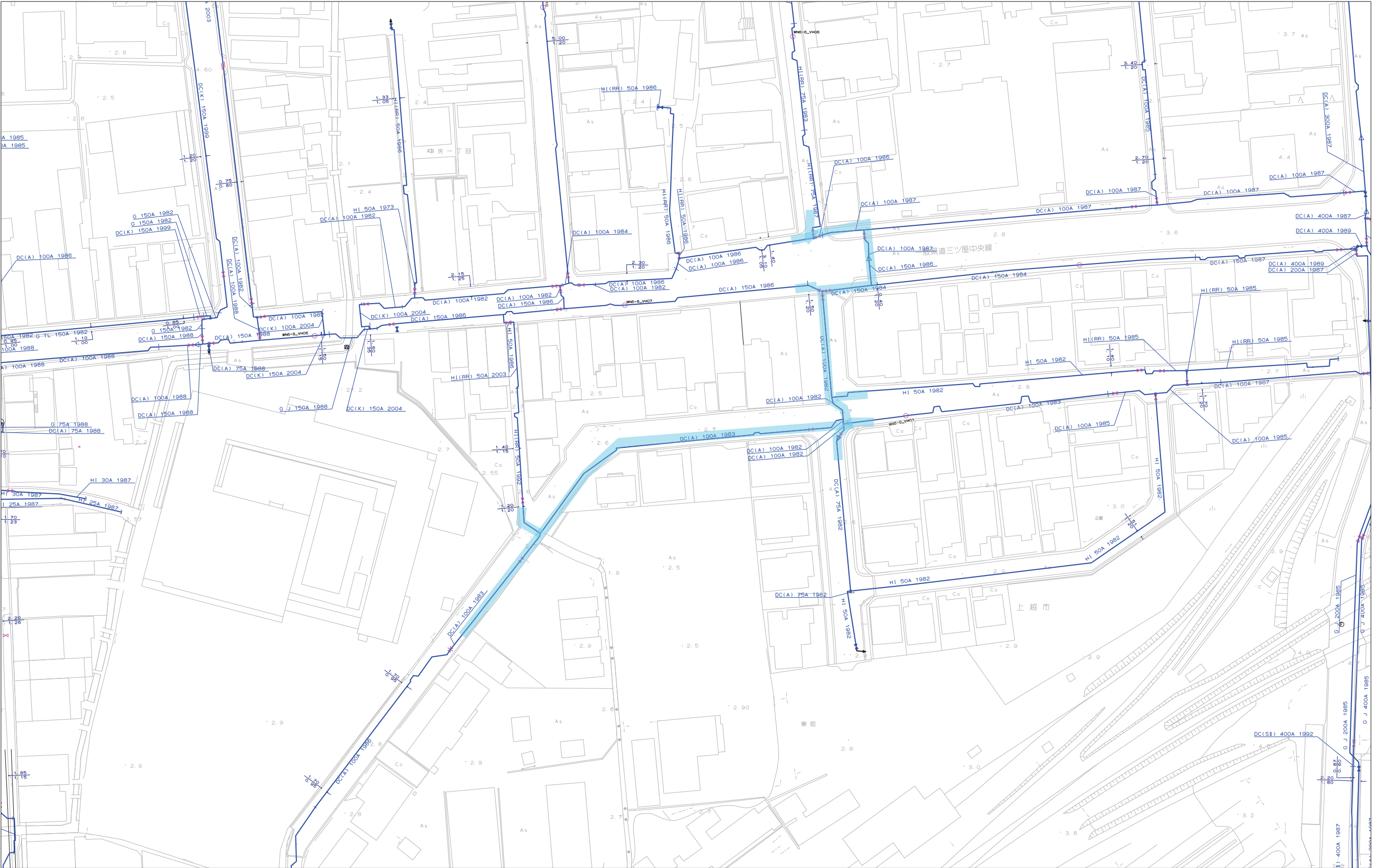
ガス配管図



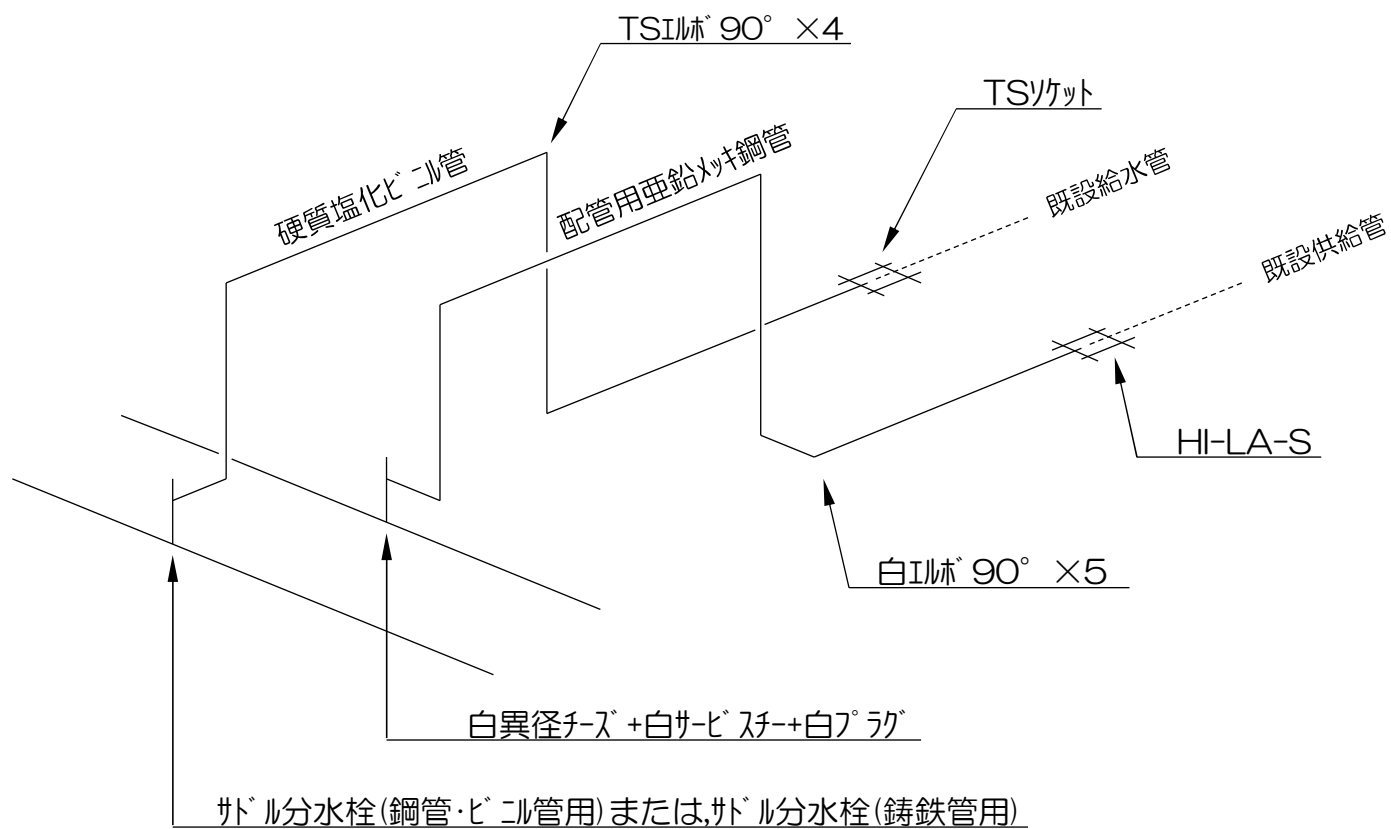
上越市ガス水道局

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

FD64-63

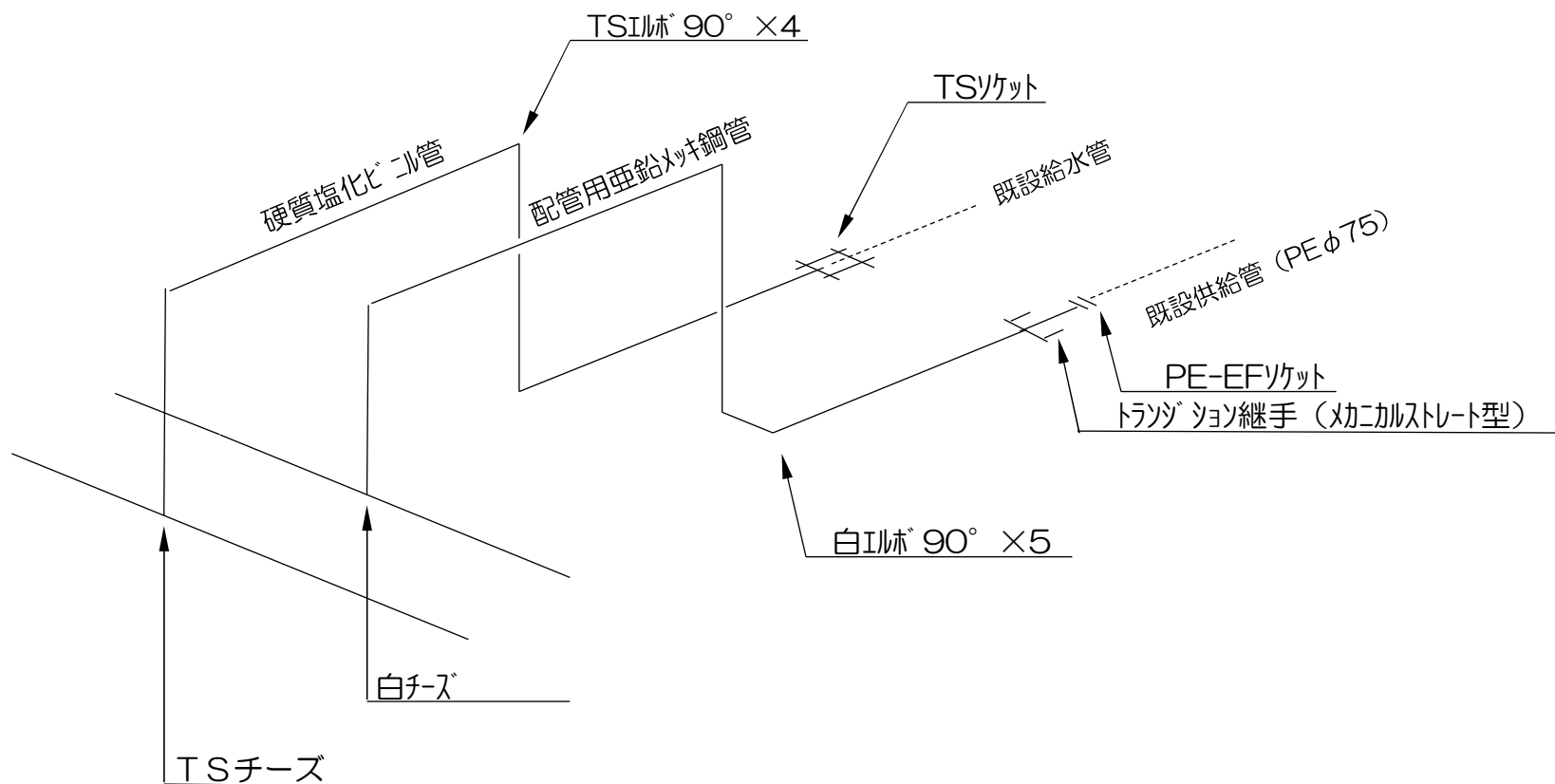


仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



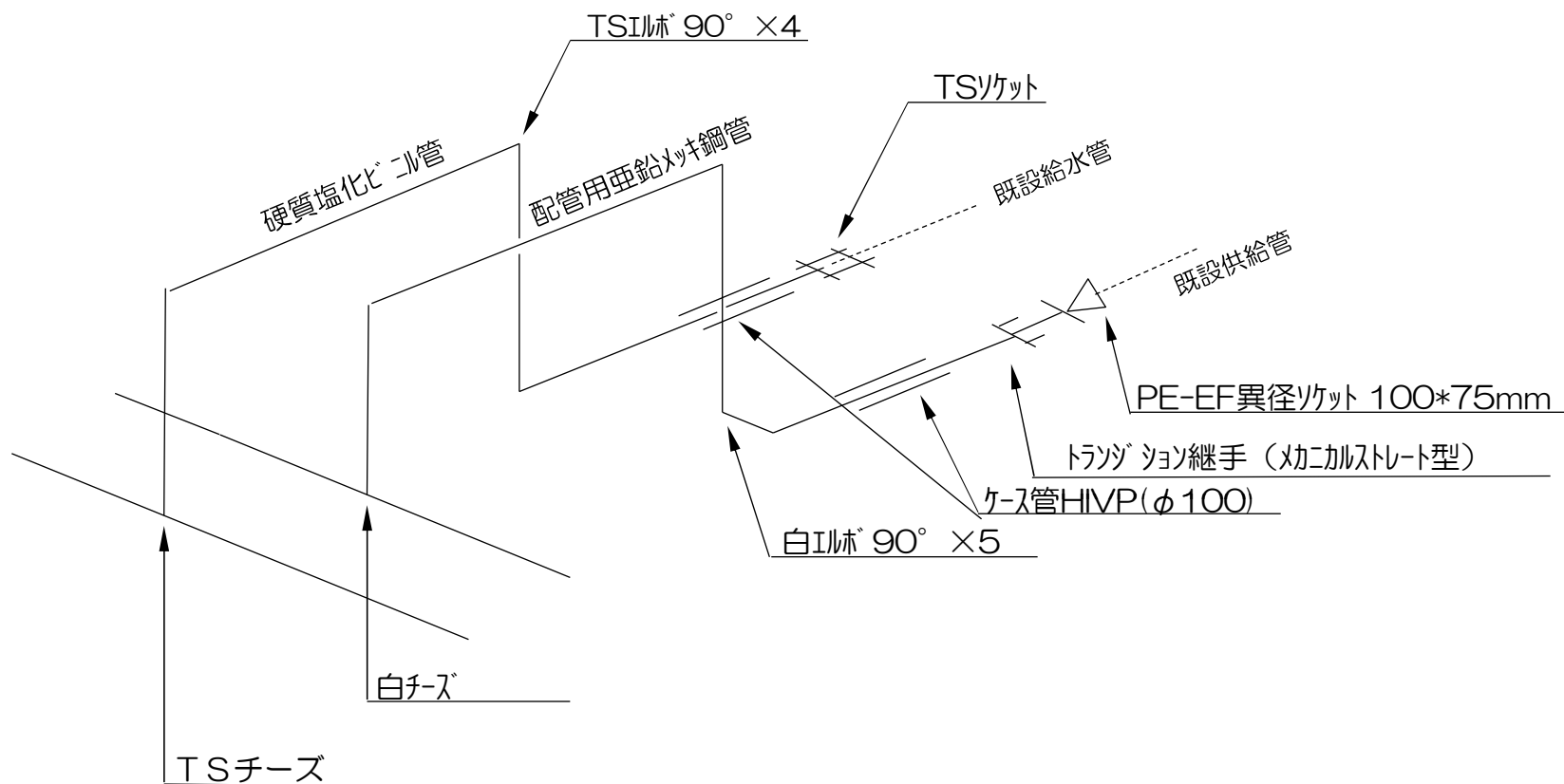
仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

G:φ75 W:φ75

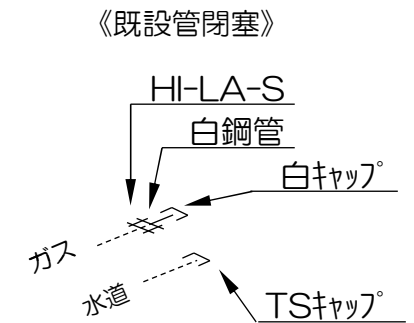
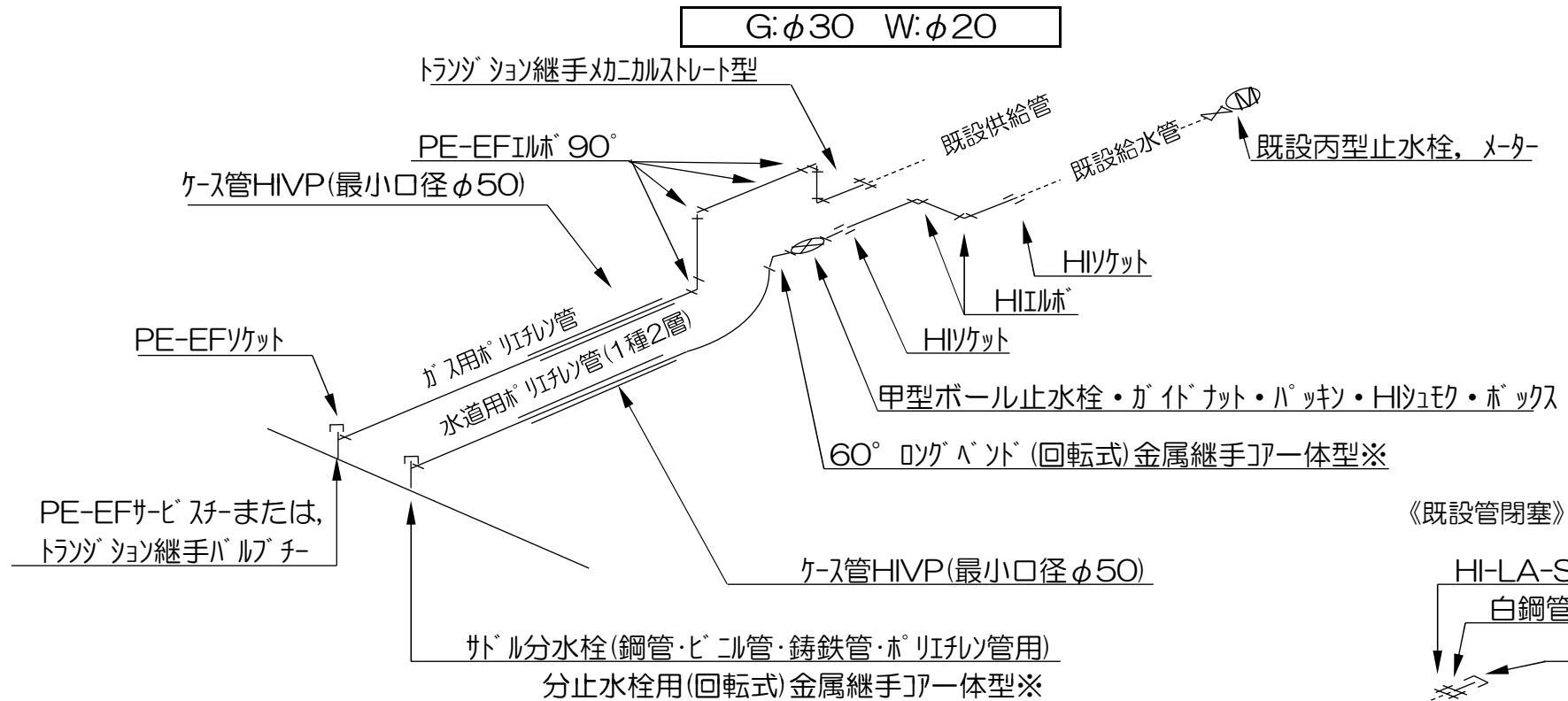


仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

G:φ75(100) W:φ75

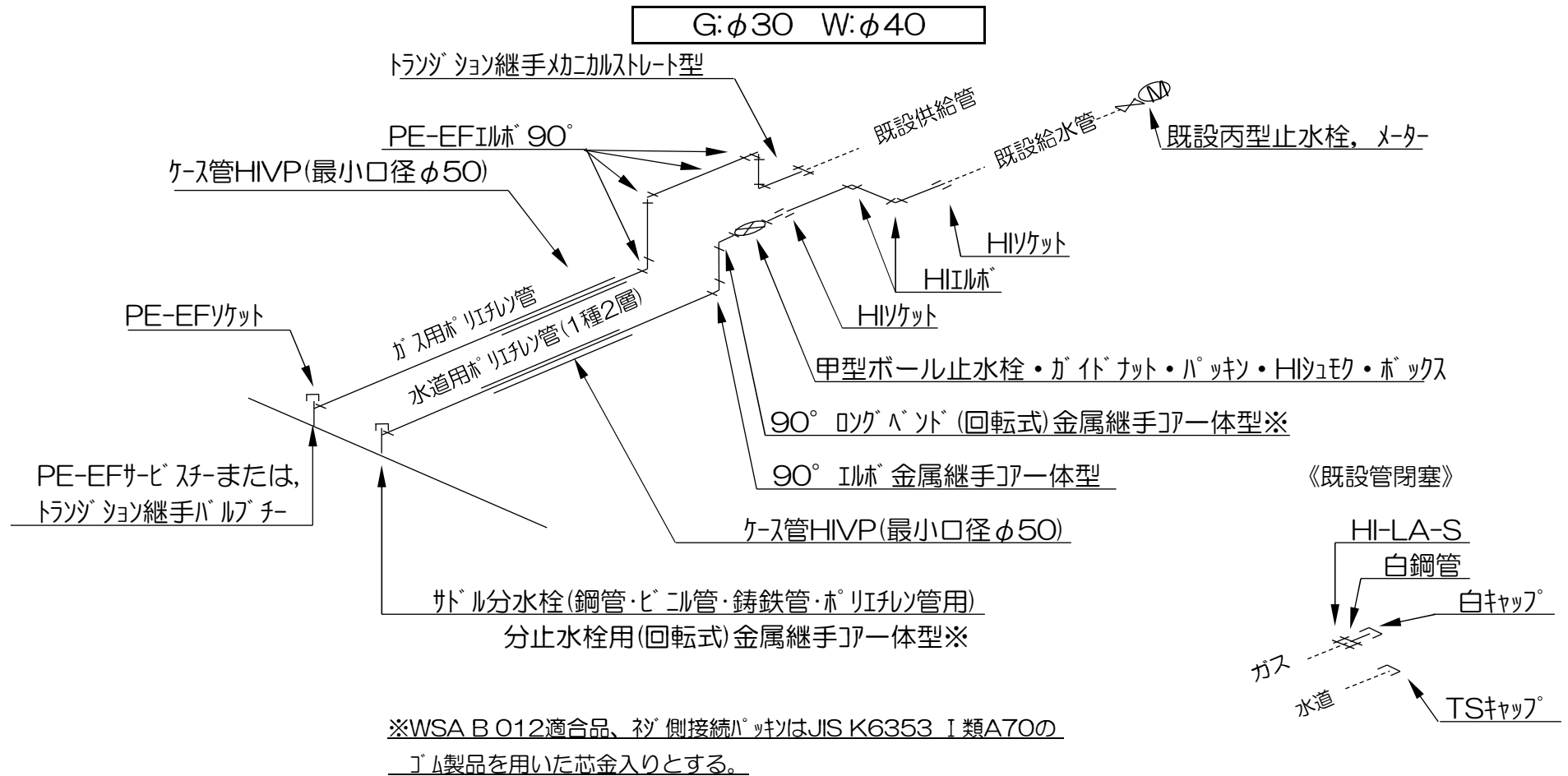


本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



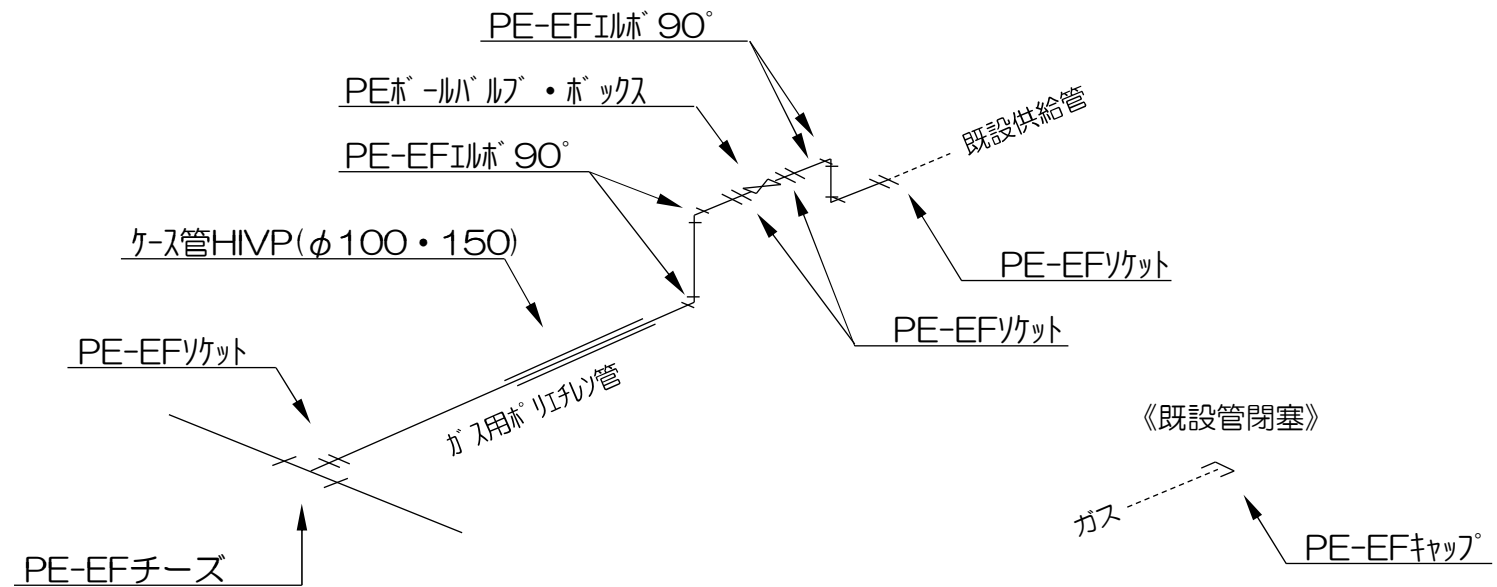
※WSA B 012適合品、衬 側接続パッキンはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

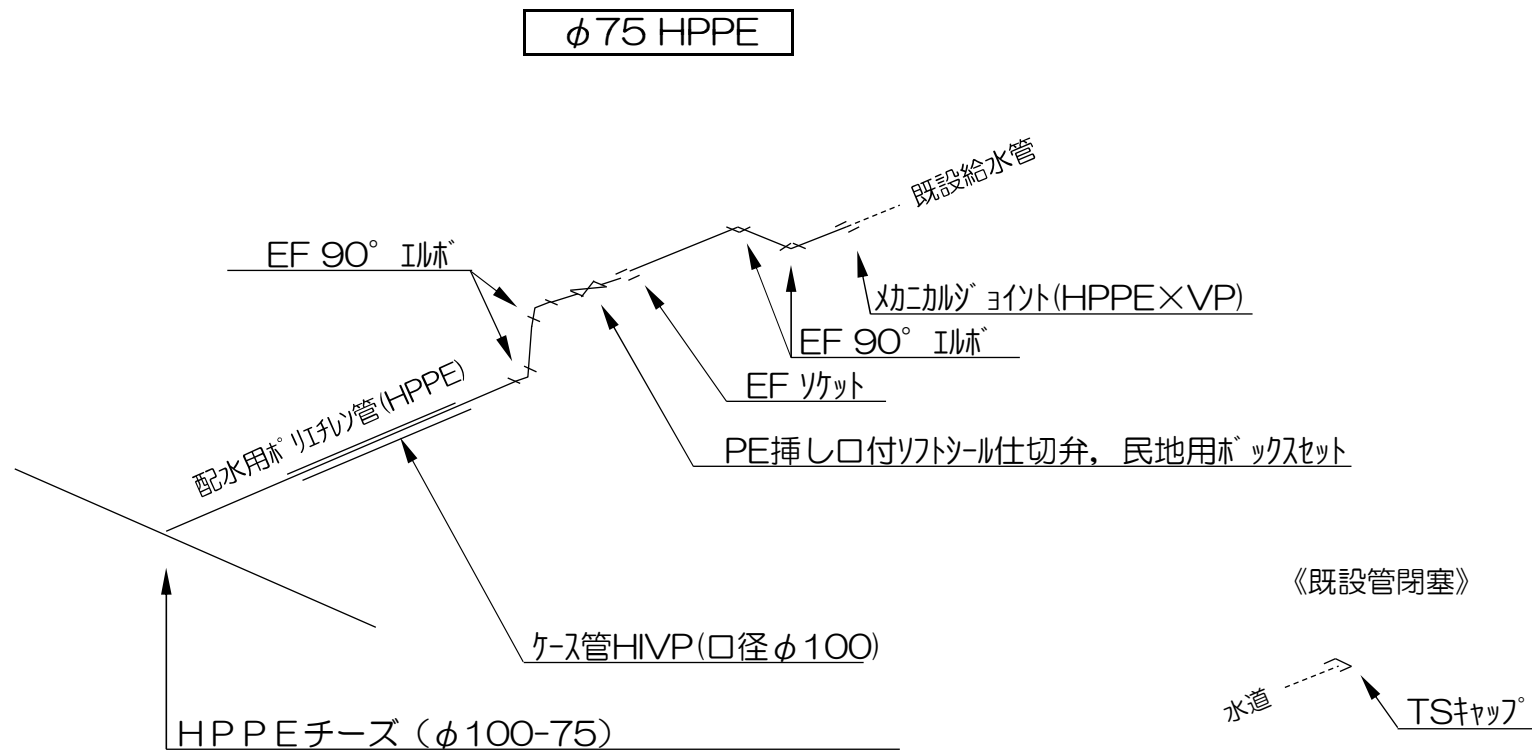


本設供給管配管立体図 S=Free

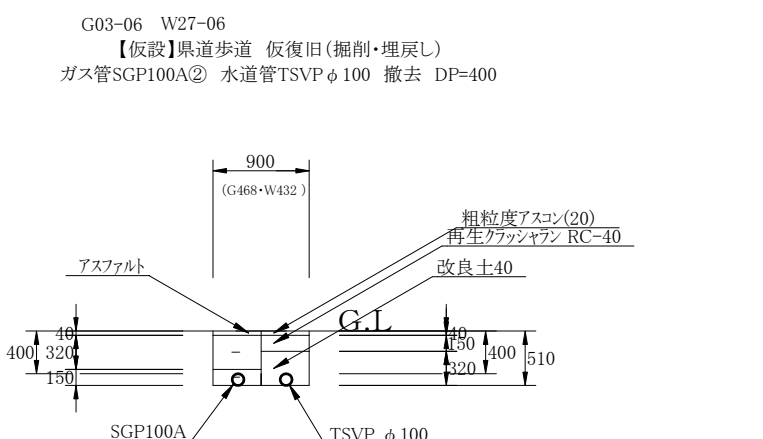
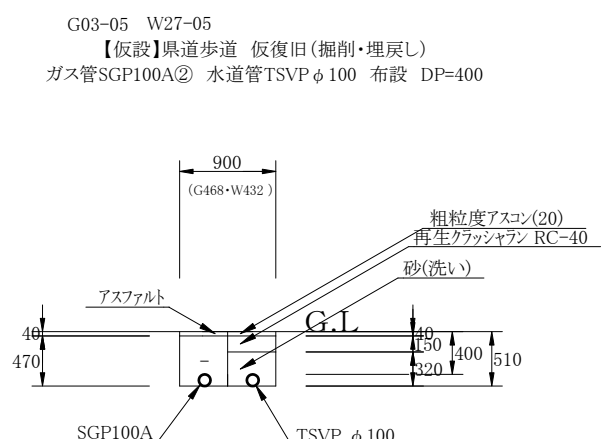
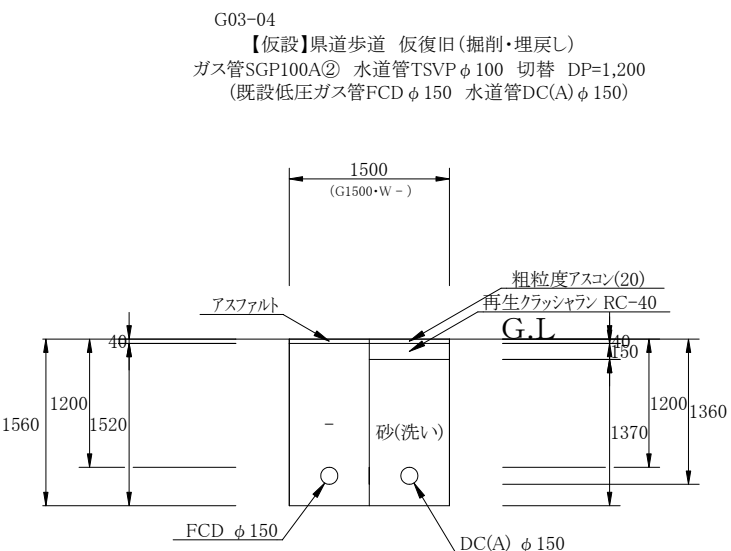
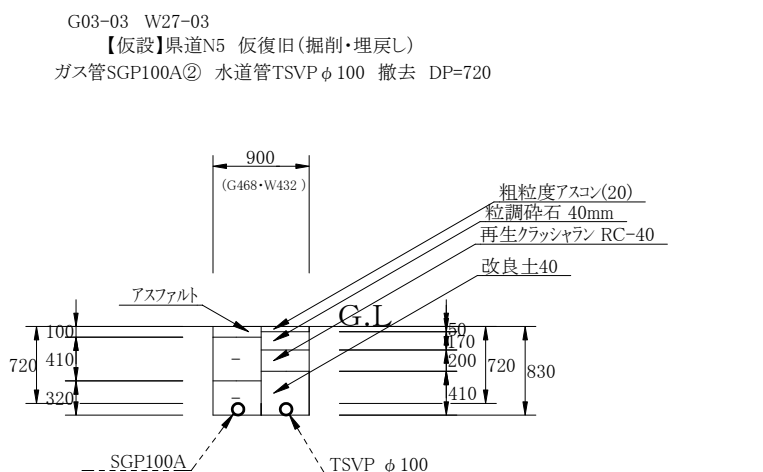
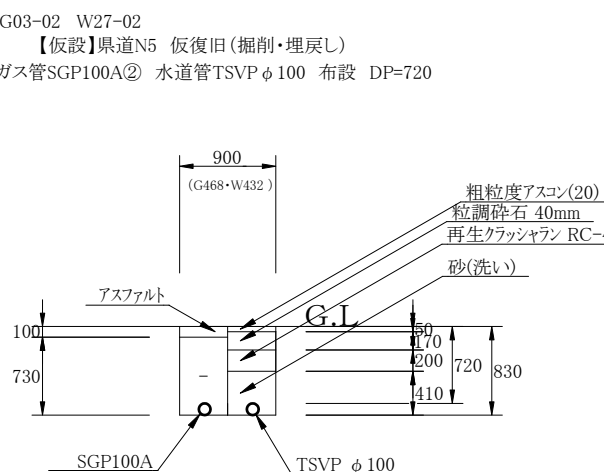
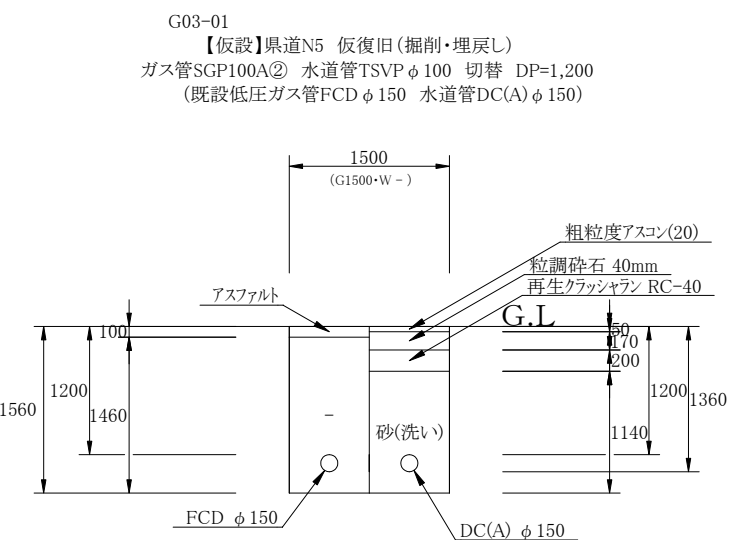
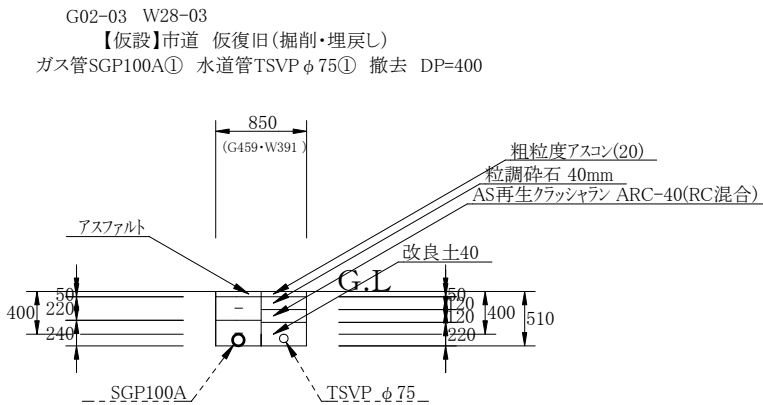
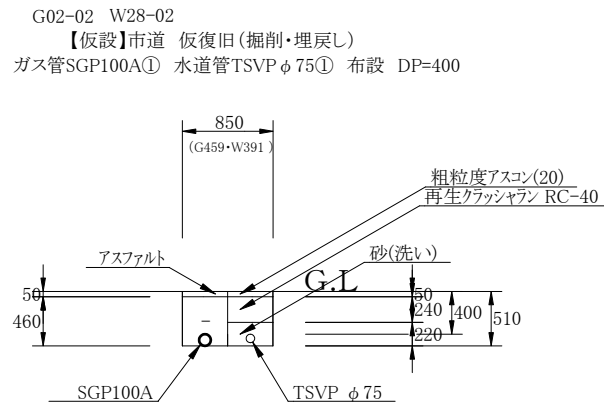
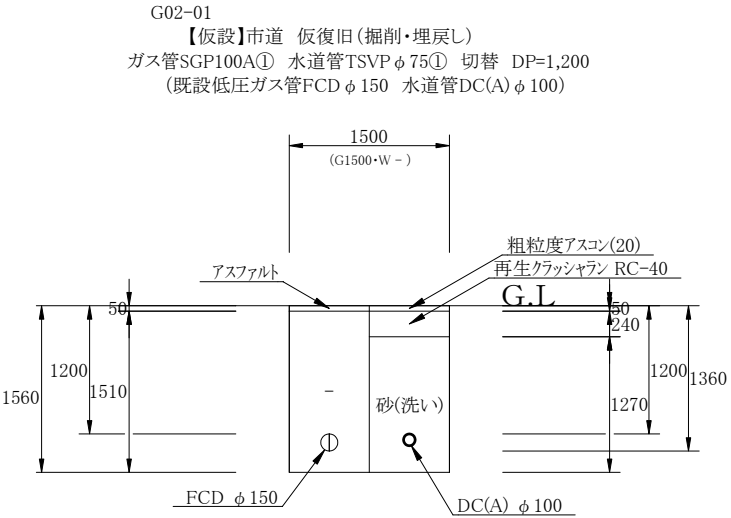
φ75・100



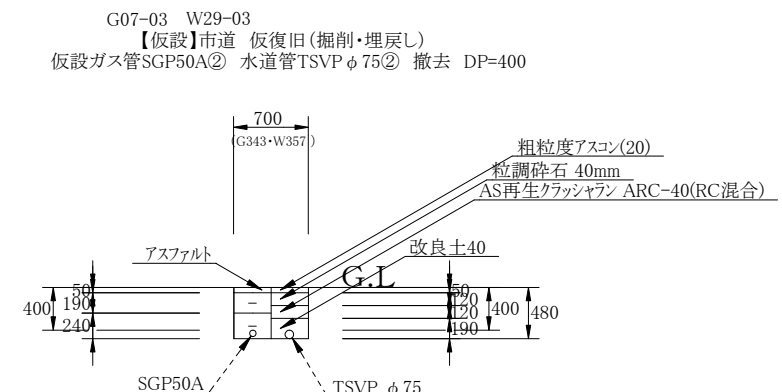
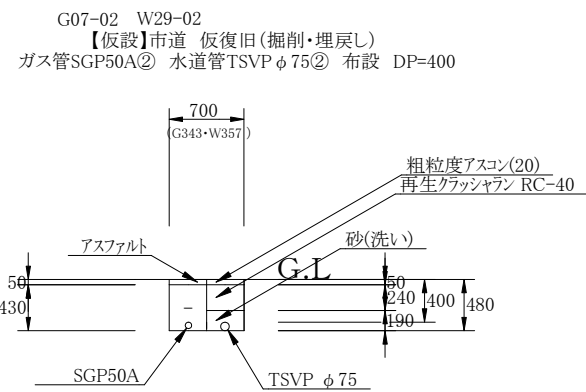
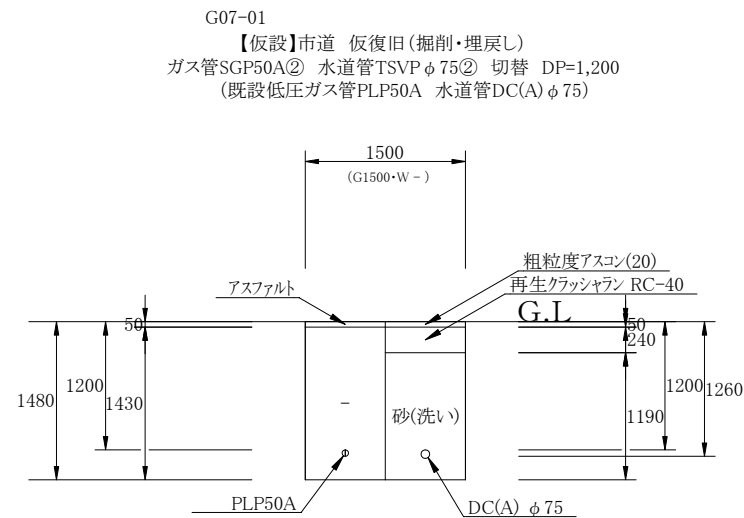
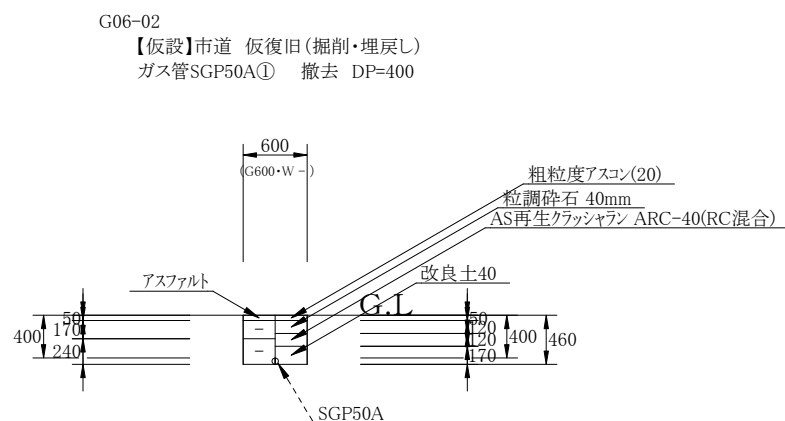
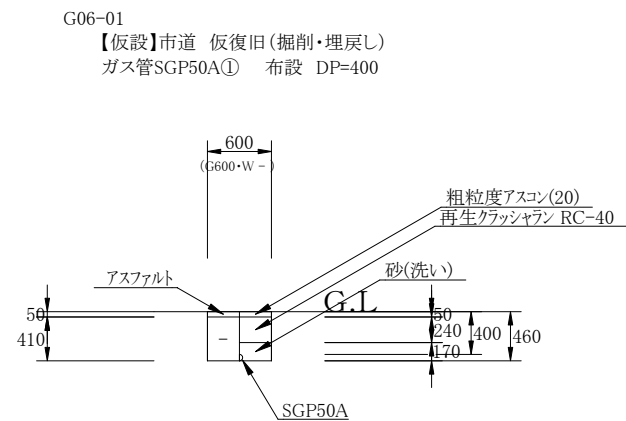
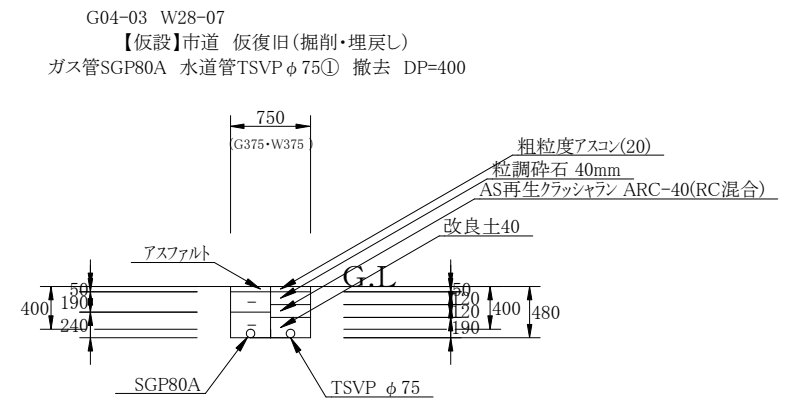
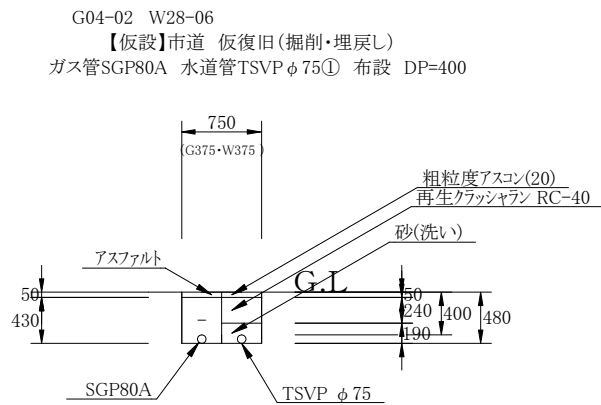
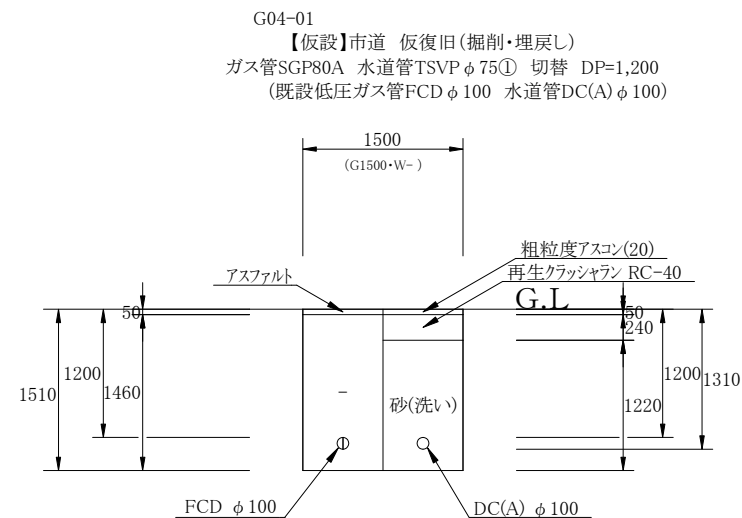
本設給水管標準配管立体図 S=Free



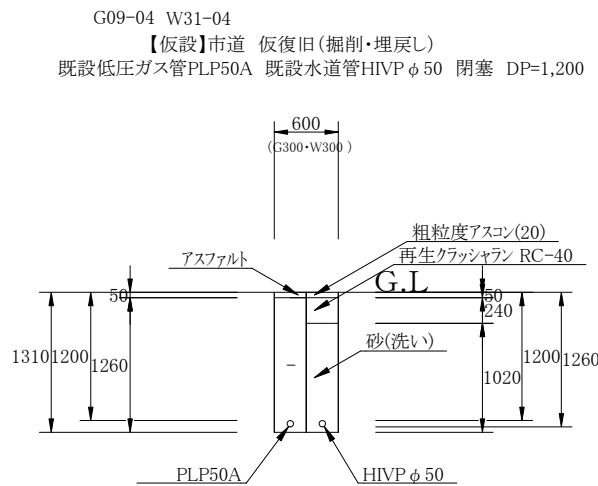
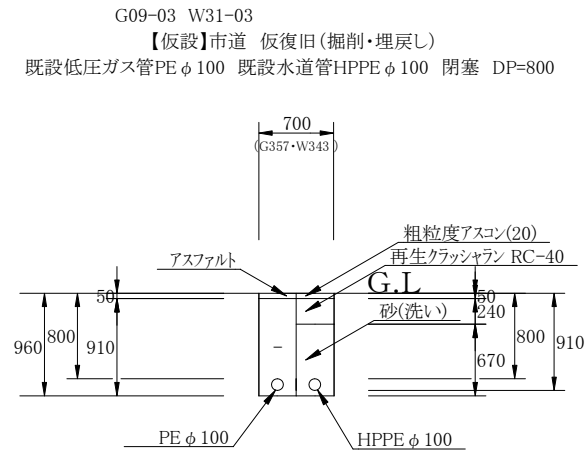
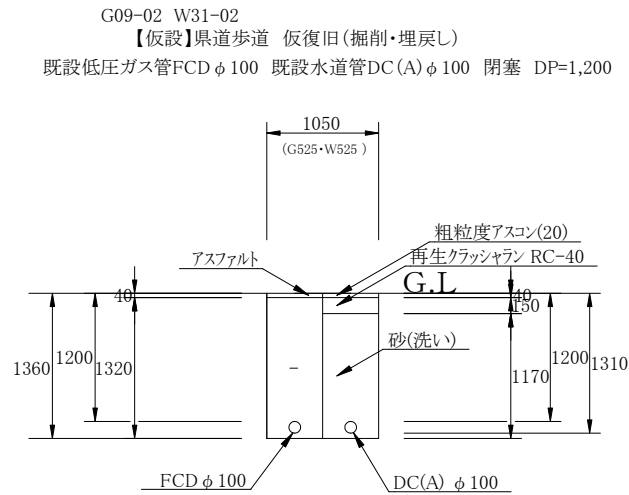
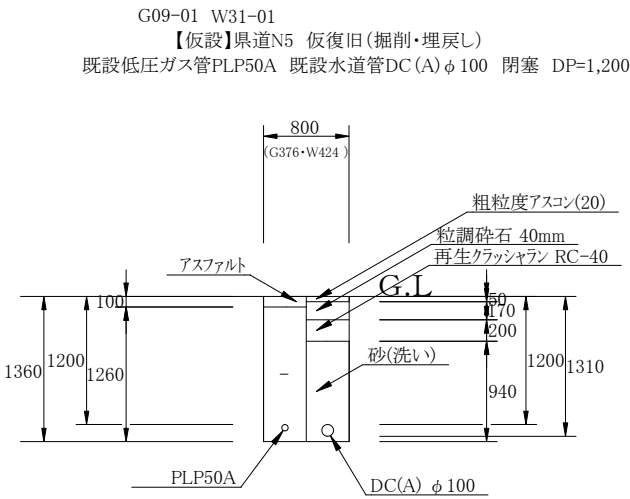
掘削復旧断面図1 S=FREE



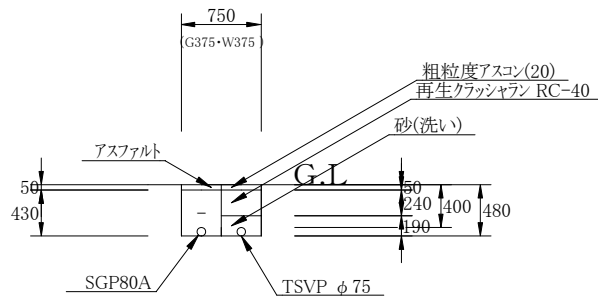
掘削復旧断面図2 S=FREE



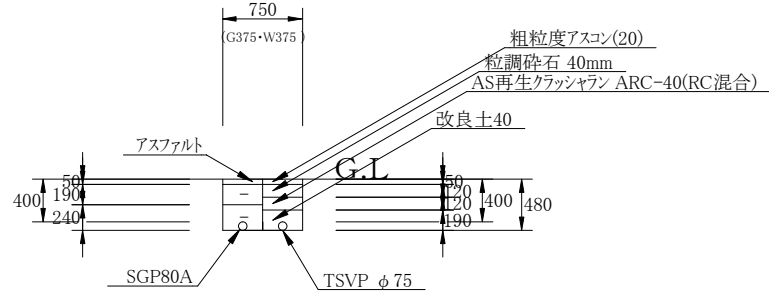
掘削復旧断面図3 S=FREE



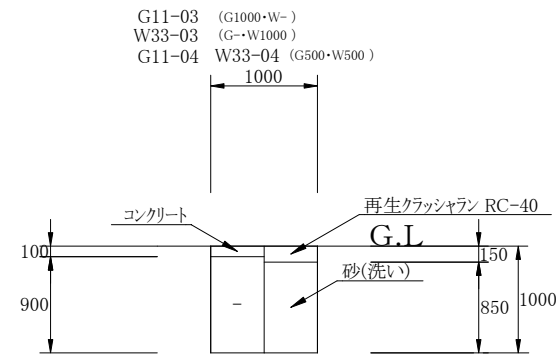
G11-01 W33-01
【仮設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管SGP80A 給水管TSVPφ75① 布設 DP=400



G11-02 W33-02
【仮設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管SGP80A 給水管TSVPφ75① 撤去 DP=400

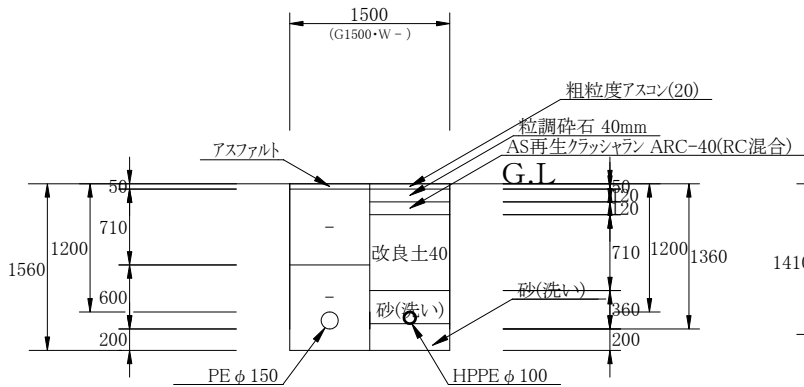


【仮設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管SGP80A 給水管TSVPφ75① 撤去 DP=400

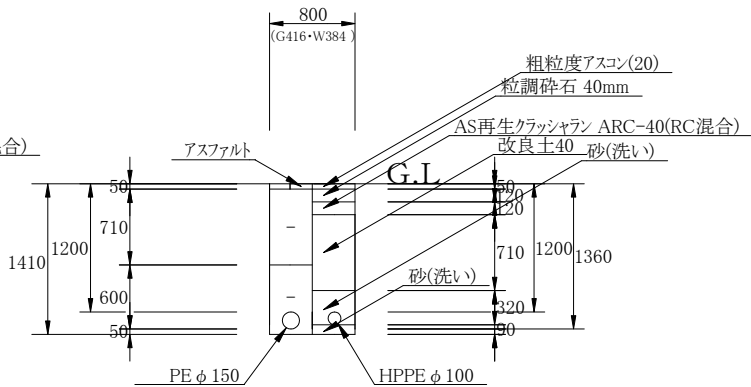


掘削復旧断面図4 S=FREE

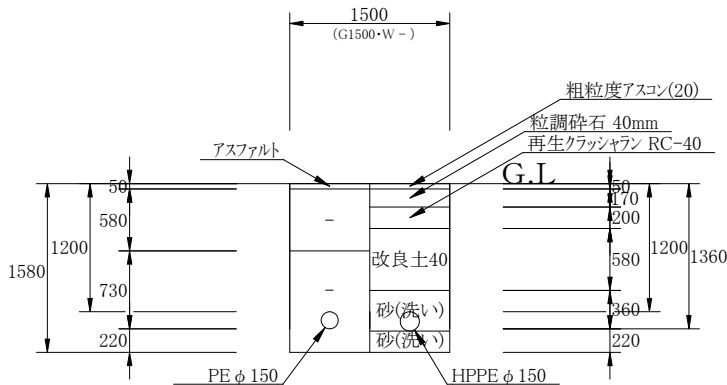
G13-01
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 150① 水道管HPPE φ 100② 切替 DP=1,200



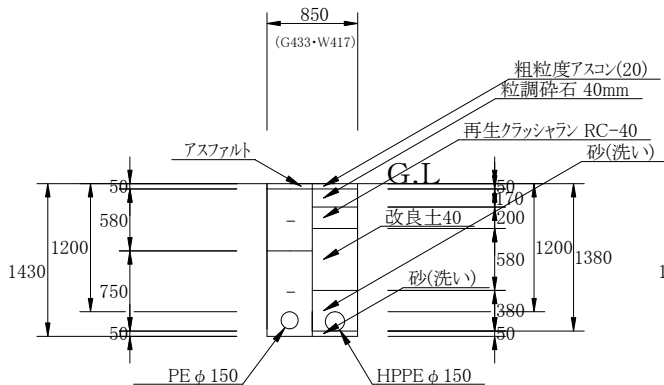
G13-02 W40-02
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 150① 水道管HPPE φ 100② 布設 DP=1,200



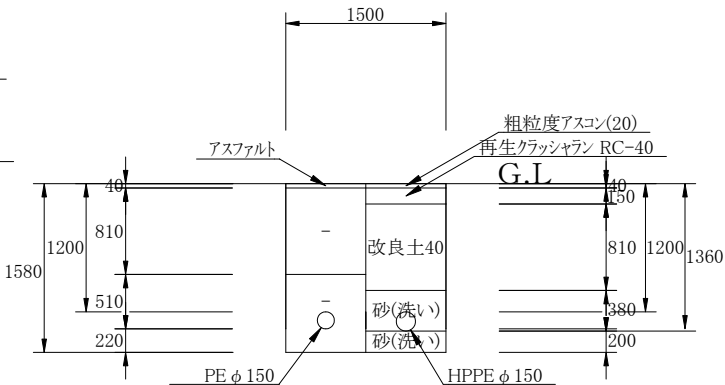
G14-01
【本設】県道N5 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 150② 水道管HPPE φ 150 切替 DP=1,200



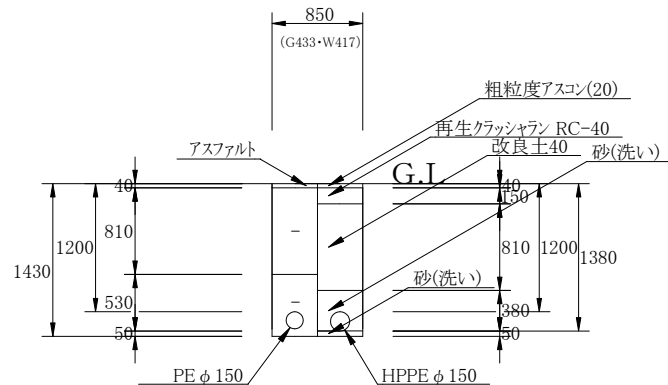
G14-02 W36-02
【本設】県道N5 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 150② 水道管HPPE φ 150 布設 DP=1,200



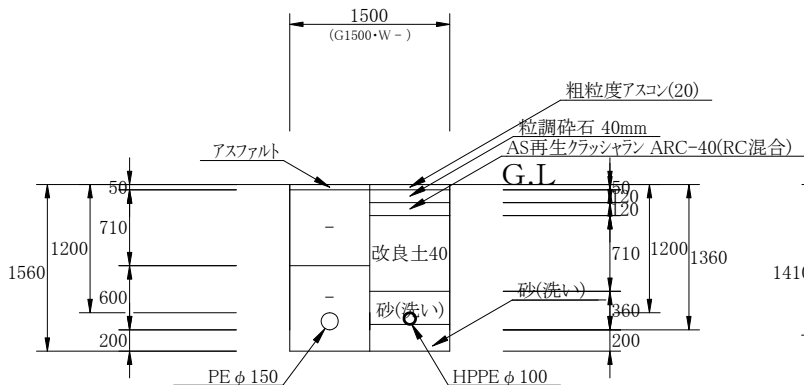
G14-03
【本設】県道歩道 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 150② 水道管HPPE φ 150 切替 DP=1,200



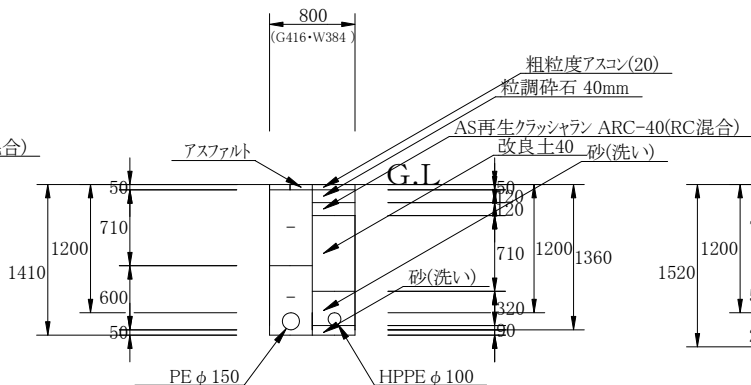
G14-04 W36-04
【本設】県道歩道 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 150② 水道管HPPE φ 150 布設 DP=1,200



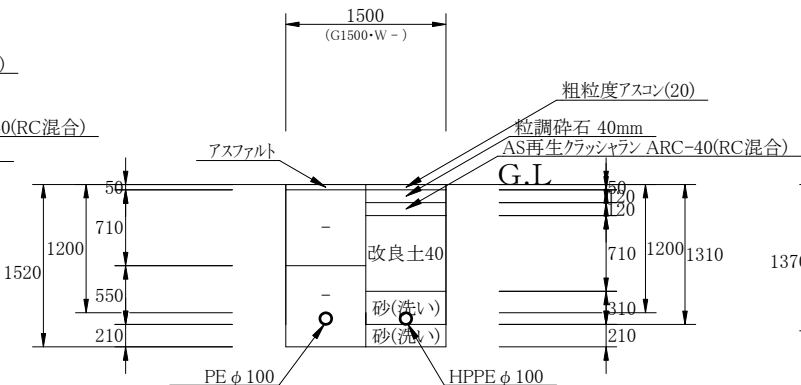
G15-01
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 150③ 水道管HPPE φ 100④ 切替 DP=1,200



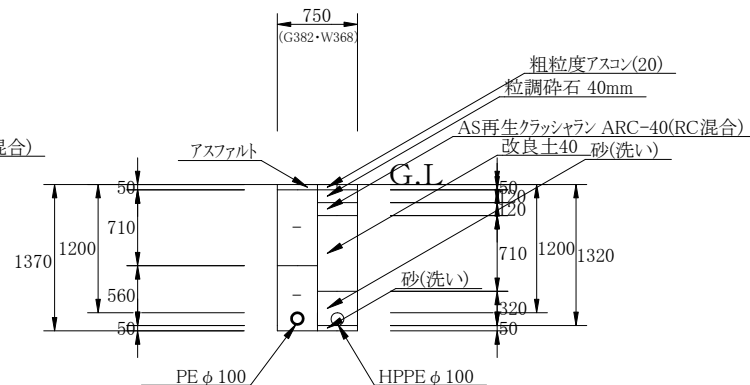
G15-02 W42-02
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 150③ 水道管HPPE φ 100④ 布設 DP=1,200



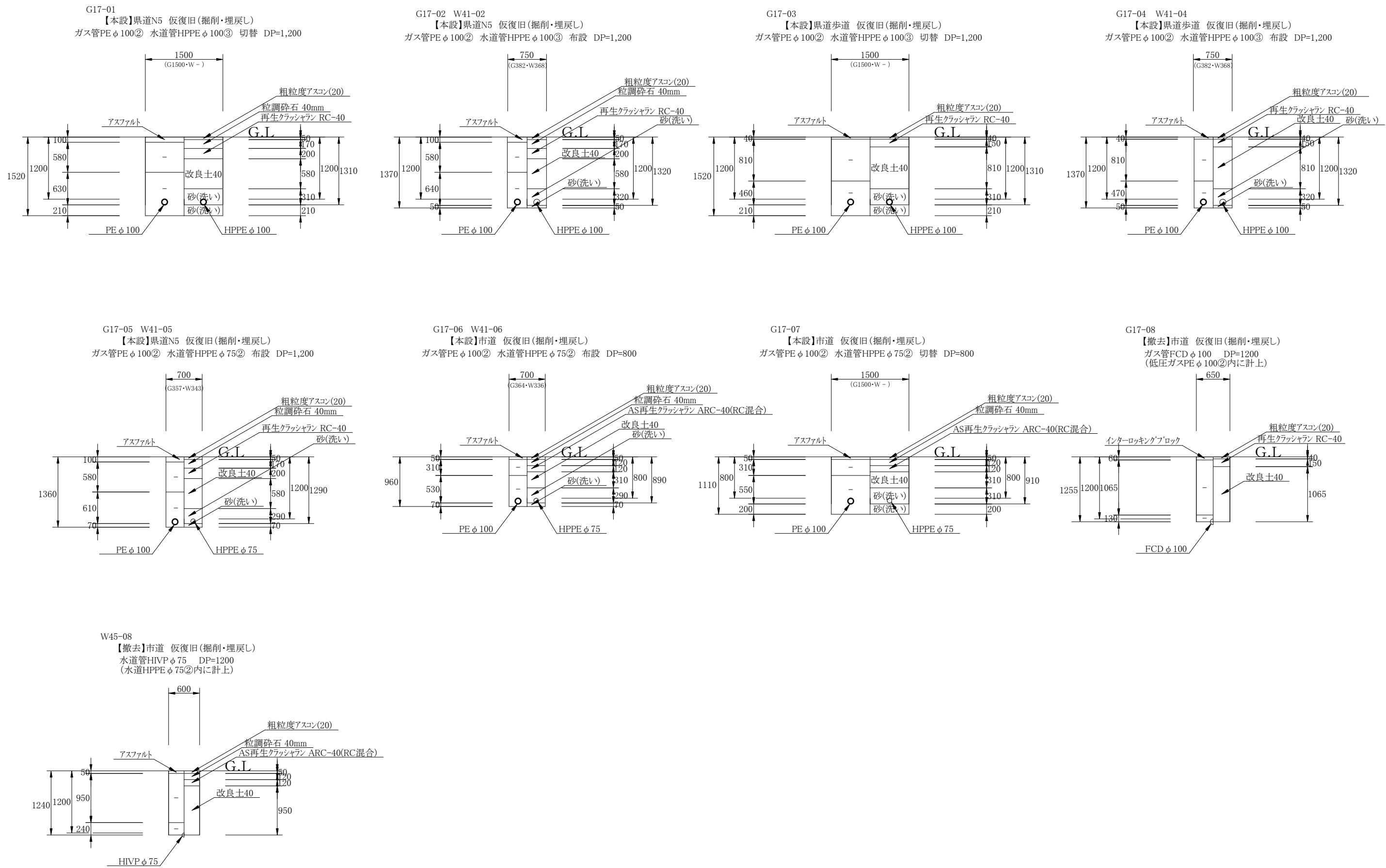
G16-01
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 100① 水道管HPPE φ 100① 切替 DP=1,200



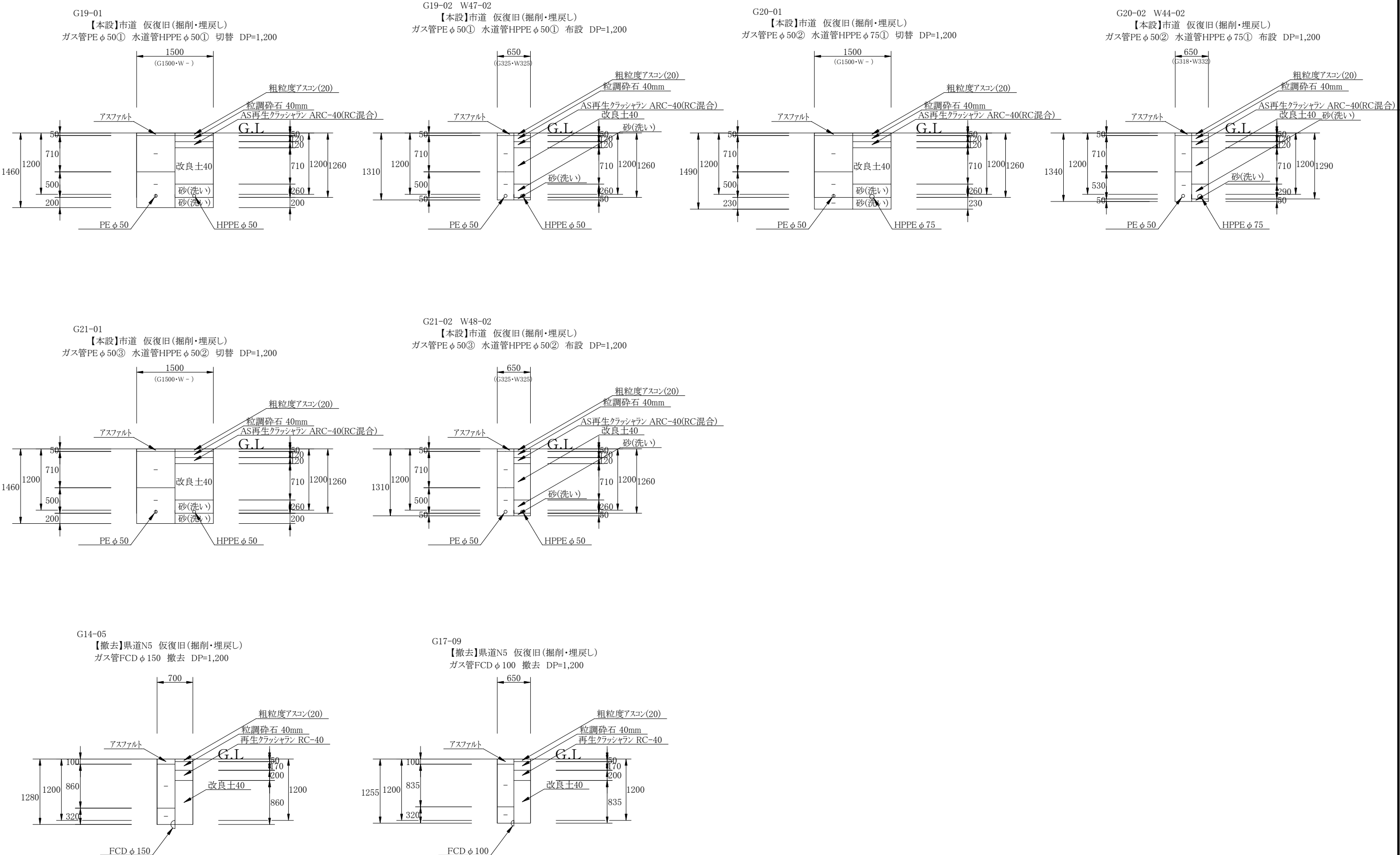
G16-02 W39-02
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
ガス管PE φ 100① 水道管HPPE φ 100① 布設 DP=1,200



掘削復旧断面図5 S=FREE

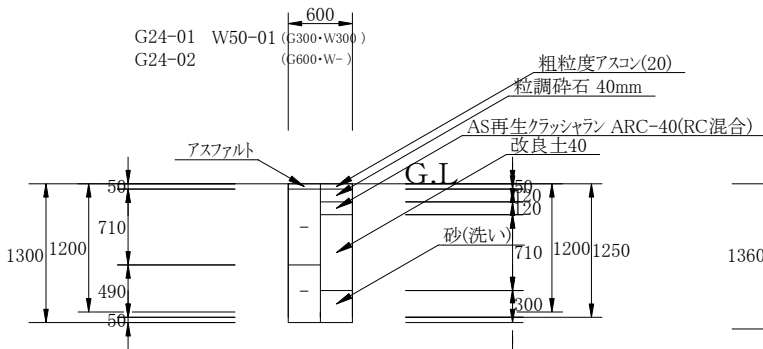


掘削復旧断面図6 S=FREE

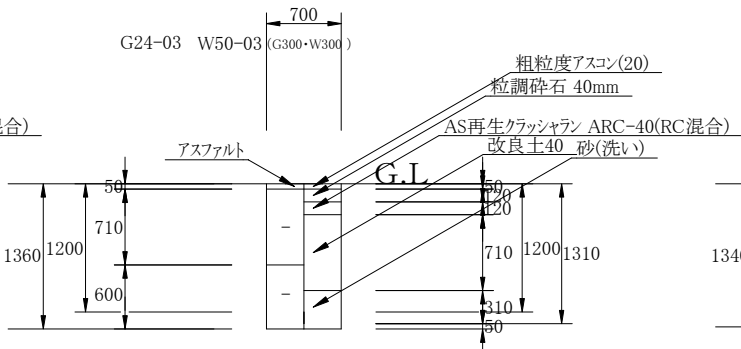


掘削復旧断面図7 S=FREE

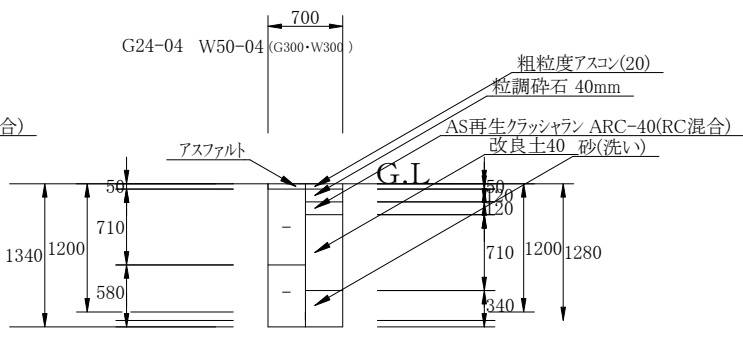
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管 給水管 布設 DP=1,200



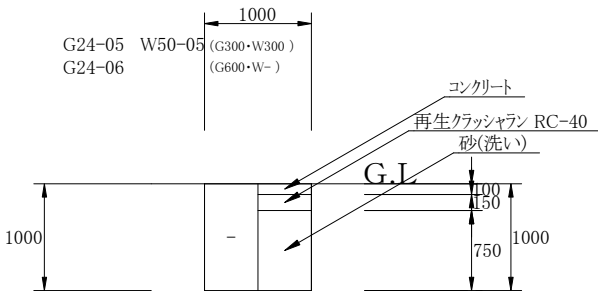
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管 φ 100 給水管 φ 75 布設 DP=1,200



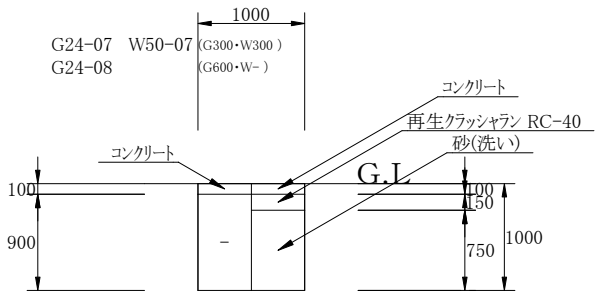
【本設】市道 仮復旧(掘削・埋戻し)
供給管 φ 75 給水管 φ 75 布設 DP=1,200



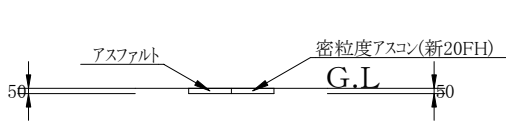
【本設】民地内本復旧(掘削・埋戻し)
※仮設接続あり



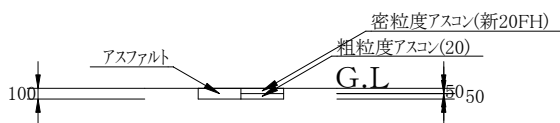
【本設】民地内本復旧(掘削・埋戻し)
※仮設接続なし



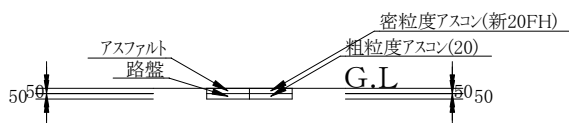
G23-01 W52-01
【本復旧】市道本復旧(掘削・埋戻し)



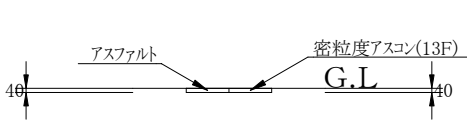
G23-03 W52-03
【本復旧】県道N5本復旧(影響部)(掘削・埋戻し)



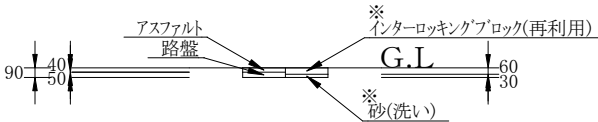
G23-04 W52-04
【本復旧】県道N5本復旧(仮復旧部)(掘削・埋戻し)



G23-05 W52-05
【本復旧】県道歩道本復旧(掘削・埋戻し)

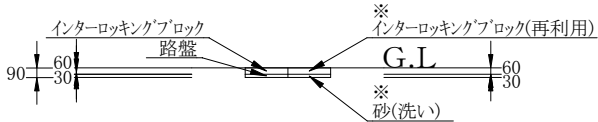


G23-06
【本復旧】市道歩道インターロッキングブロック本復旧(影響部)(掘削・埋戻し)



※「インターロッキングブロック工」内に計上

G23-07
【本復旧】市道歩道インターロッキングブロック本復旧(仮復旧部)(掘削・埋戻し)



※「インターロッキングブロック工」内に計上

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス管SGP100A①	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	69.100		4.500	21.050	21.050		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		93.000	93.200	9.000	42.100	42.100		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		19.000	18.800	10.102	4.444	4.254		
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		26.000	26.072	6.750	9.661	9.661		
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	10.418	8.482	1.936			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.936			1.936		
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.303	0.337	0.483	0.483		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.125			2.125		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		17.000	16.675	10.102	4.444	2.129		
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		10.000	9.661			9.661		
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		10.000	9.661			9.661		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生グラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		16.000	16.411	6.750	9.661			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス管SGP100A①	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート					
							01	02	03			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		26.000	26.072	6.750	9.661	9.661			
	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: 12003700[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	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	48.539		4.500	1.050	1.550	4.500	9.550

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		62.000	62.400	9.000	2.100	3.100	9.000	19.100
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		25.000	25.028	9.765	0.358	0.515	10.170	2.100
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	23.888	6.750	0.491	0.725	6.750	4.469
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	18.298	7.605	0.192		9.157	1.344
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.697			0.283		
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.432	0.675	0.049	0.072	0.270	0.178
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.802			0.297		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		23.000	23.226	9.765	0.358	0.218	10.170	2.100
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		16.000	15.922				6.750	4.469
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		8.000	7.966	6.750	0.491	0.725		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		8.000	7.966	6.750	0.491	0.725		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	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		8.000	7.966	6.750	0.491	0.725		
	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4cm 歩道 砂無	m2・1層		16.000	15.922				6.750	4.469
	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: 12003700[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06				
土工延長	m	48.539		10.050				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				20.100				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				2.120				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2				4.703				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				1.414				
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.188				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.505				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.615				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				4.703				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2								
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2								

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	工種規格										
------	----	------	---------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 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								
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								
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (13F) プライムコート 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				4.703				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガス管SGP80A	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	156.707		4.500	44.850	44.850		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
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		190.000	188.400	9.000	89.700	89.700		
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	24.053	9.814	7.232	7.007		
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		40.000	40.386	6.750	16.818	16.818		
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		11.000	11.165	8.194	2.971			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.971			2.971		
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.017	0.337	0.840	0.840		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.195			3.195		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		21.000	20.858	9.814	7.232	3.812		
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		17.000	16.818			16.818		
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		17.000	16.818			16.818		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生グラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		24.000	23.568	6.750	16.818			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガス管SGP80A	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート						
								01	02	03	04			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			40.000	40.386	6.750	16.818	16.818				
	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: 12003700[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	仮設ガス管50A①	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	38.087		7.500	7.500			

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		30.000	30.000	15.000	15.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.675	1.845	1.830			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	4.500	4.500			
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		0.800	0.750	0.750				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.800	0.750		0.750			
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450	0.225	0.225			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.765		0.765			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.910	1.845	1.065			
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		4.500			
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		5.000	4.500		4.500			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生グラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500	4.500				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	仮設ガス管50A①			工種規格							
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート					
								01	02				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m ² ・1層			9.000	9.000	4.500	4.500				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設ガス管50A②	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	15.600		4.500	5.550	5.550		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		31.000	31.200	9.000	11.100	11.100		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		11.000	11.267	9.643	0.818	0.806		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		11.000	10.556	6.750	1.903	1.903		
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		8.000	8.373	8.023	0.350			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.350			0.350		
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.527	0.337	0.095	0.095		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.361			0.361		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	10.906	9.643	0.818	0.445		
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	1.903			1.903		
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	1.903			1.903		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生グラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		9.000	8.653	6.750	1.903			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設ガス管50A②			工種規格							
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート					
								01	02	03	04		
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			11.000	10.556	6.750	1.903	1.903			
	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: 12003700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	工種規格	
------	----	------	--------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	6.000		1.500	1.500	1.500	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	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	12.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.770	0.707	1.026	0.473	0.564	
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		2.000	2.336	0.564	0.787	0.535	0.450	
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	2.235	0.527	0.907	0.345	0.456	
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.135	0.056	0.031	0.026	0.022	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.770	0.707	1.026	0.473	0.564	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		0.800	0.787		0.787			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.600	0.564	0.564				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		0.600	0.564	0.564				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		1.000	0.985			0.535	0.450	
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		2.000	1.549	0.564		0.535	0.450	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート						
								01	02	03	04			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 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			0.800	0.787		0.787					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設供給管	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	41.985		8.005	8.005	3.000	10.500	

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	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		7.000	7.425			2.700	4.725	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		7.000	7.425			2.700	4.725	
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		32.000	32.020	16.010	16.010			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		27.000	27.000			6.000	21.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.540	1.290	1.250			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	6.002	3.001	3.001			
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		7.000	7.012			2.550	4.462	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.530	0.530				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.530		0.530			
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区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300	0.150	0.150			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プラント(P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.825			0.300	0.525	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設供給管	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	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.570		0.570			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.970	1.290	0.680			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.425			2.700	4.725	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.001		3.001			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	3.001		3.001			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		8.000	8.250			3.000	5.250	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.001	3.001				
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	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		6.000	6.002	3.001	3.001			
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3		0.800	0.825			0.300	0.525	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	本設ガス管PE φ150①	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	11	12	
土工延長	m	38.905			38.905			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	11	12	
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		78.000	77.810		77.810			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		21.000	21.231		21.231			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		16.000	16.184		16.184			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	5.857		5.857			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		11.000	11.490		11.490			
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.809		0.809			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	11.490		11.490			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.741		9.741			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		16.000	16.184		16.184			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		16.000	16.184		16.184			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		16.000	16.184		16.184			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PE φ150②	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	38.000		4.500	13.570	4.500	8.430	7.000

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		76.000	76.000	9.000	27.140	9.000	16.860	14.000
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		39.000	38.991	10.237	7.835	10.304	4.903	5.712
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		28.000	27.925	6.750	5.875	6.750	3.650	4.900
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		11.000	11.304	3.825	2.254	3.825	1.400	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		20.000	19.959	3.915	3.407	5.467	2.956	4.214
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.536	0.337	0.293	0.270	0.146	0.490
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		20.000	19.959	3.915	3.407	5.467	2.956	4.214
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		19.000	19.032	6.322	4.428	4.837	1.947	1.498
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		10.000	10.400			6.750	3.650	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		18.000	17.525	6.750	5.875			4.900
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		18.000	17.525	6.750	5.875			4.900

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PE φ 150②	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) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			18.000	17.525	6.750	5.875			4.900
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			10.000	10.400			6.750	3.650	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	本設ガス管PE φ150③	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	6.931		4.500	2.431			

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		14.000	13.862	9.000	4.862			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		11.000	11.428	10.102	1.326			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		8.000	7.761	6.750	1.011			
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	4.055	3.690	0.365			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	5.510	4.792	0.718			
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.387	0.337	0.050			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.510	4.792	0.718			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.918	5.310	0.608			
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		8.000	7.761	6.750	1.011			
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	7.761	6.750	1.011			
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		8.000	7.761	6.750	1.011			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設ガス管PE φ100①	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	113.265		4.500	108.765			

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		230.000	226.530	9.000	217.530			
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		64.000	63.744	9.881	53.863			
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		48.000	48.298	6.750	41.548			
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	17.862	3.469	14.393			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		34.000	34.291	4.792	29.499			
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.414	0.337	2.077			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	34.291	4.792	29.499			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		29.000	29.453	5.089	24.364			
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		48.000	48.298	6.750	41.548			
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		48.000	48.298	6.750	41.548			
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	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		48.000	48.298	6.750	41.548			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PE φ100②	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	64.002		4.500	24.245	4.500	7.850	2.210

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		120.000	118.004	9.000	48.490	9.000	15.700	4.420
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		54.000	53.535	9.544	11.542	9.948	3.915	0.993
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		39.000	39.374	6.750	9.261	6.750	2.998	0.788
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	15.358	3.469	3.207	3.469	1.037	0.263
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		27.000	27.463	3.915	5.371	5.467	2.428	0.457
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.936	0.675	0.926	0.270	0.119	0.078
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		27.000	27.463	3.915	5.371	5.467	2.428	0.457
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		26.000	26.072	5.629	6.171	4.481	1.487	0.536
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		8.000	8.277					
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	8.277					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生グラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		13.000	12.998			6.750	2.998	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PE φ100②	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-40	m2			21.000	21.349	6.750	9.261			0.788
	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーレン RC-40	m2			21.000	21.349	6.750	9.261			0.788
	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			30.000	29.626	6.750	9.261			0.788
	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4cm 歩道 砂無	m2・1層			13.000	12.998			6.750	2.998	
	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										
TSYS019000	インターロッキングブロック工	再利用目的撤去	m2			3.000	3.250					
	時間制約無 夜間無 通期	100m2未満 県積算基準										

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PE φ100②	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08	09	
土工延長	m	64.002		4.197	4.500	5.000	7.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08	09	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				8.394	9.000		14.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				1.389	7.114	3.863	5.227	
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				1.527	6.750		4.550	
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				0.511	3.402			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.473	2.092	3.461	3.799	
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.076	0.337		0.455	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.473	2.092	3.461	3.799	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.916	5.022	0.402	1.428	
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				1.527	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				1.527	6.750			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2						3.250		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PE φ100②	工種規格										
------	----	------	---------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								06	07	08	09	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2								4.550	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2								4.550	
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					1.527	6.750		4.550	
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							3.250		
TSYS019000	インターロッキングブロック工 時間制約無 夜間無 通期	再利用目的撤去 100m2未満 県積算基準	m2							3.250		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設ガス管PE φ50①	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	10.888		4.500	6.388			

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		22.000	21.776	9.000	12.776			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		12.000	12.110	9.508	2.602			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		9.000	8.826	6.750	2.076			
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	3.726	3.096	0.630			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.266	4.792	1.474			
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.440	0.337	0.103			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.266	4.792	1.474			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.844	4.716	1.128			
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		9.000	8.826	6.750	2.076			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	8.826	6.750	2.076			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	8.826	6.750	2.076			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設ガス管PE φ50②	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.488		4.500	6.988			

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		23.000	22.976	9.000	13.976			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		13.000	12.561	9.710	2.851			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		9.000	8.972	6.750	2.222			
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	4.038	3.298	0.740			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.369	4.792	1.577			
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.448	0.337	0.111			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.369	4.792	1.577			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.192	4.918	1.274			
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		9.000	8.972	6.750	2.222			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	8.972	6.750	2.222			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	8.972	6.750	2.222			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本設ガス管PE φ50③	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	10.288		4.500	5.788			

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		21.000	20.576	9.000	11.576			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		12.000	11.865	9.508	2.357			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		9.000	8.631	6.750	1.881			
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	3.667	3.096	0.571			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.127	4.792	1.335			
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.431	0.337	0.094			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.127	4.792	1.335			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.738	4.716	1.022			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		9.000	8.631	6.750	1.881			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	8.631	6.750	1.881			
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	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	8.631	6.750	1.881			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	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	67.953		17.483	24.080	9.115	2.275	7.500

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	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		10.000	10.125					3.750
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		10.000	10.125					3.750
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		110.000	105.906	34.966	48.160	18.230	4.550	
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.500					
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		1.000	1.050					0.375
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ`ス2次	水道事業実務必携	m3		30.000	29.682	6.537	18.035	4.096	1.014	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ`ス2次 水道事業実務必携	m2		24.000	23.678	5.244	14.448	3.190	0.796	
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		8.000	7.874					2.812
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	7.187	1.555	4.309	1.065	0.258	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		17.000	16.811	3.723	10.258	2.265	0.565	
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区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.182	0.262	0.722	0.159	0.039	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	工種規格											
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート								
							01	02	03	04	05				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プレート (P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.375									
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		17.000	16.811	3.723	10.258	2.265	0.565					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		13.000	12.871	2.814	7.777	1.831	0.449					
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.125					3.750				
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		24.000	23.678	5.244	14.448	3.190	0.796					
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		24.000	23.678	5.244	14.448	3.190	0.796					
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		11.000	10.500					3.750				
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		24.000	23.678	5.244	14.448	3.190	0.796					
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3		0.400	0.375									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08		
土工延長	m	67.953		3.000	1.500	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				
							06	07	08		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				3.000	0.675	2.700		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				3.000	0.675	2.700		
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								
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m					1.500	3.000		
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3				0.300	0.075	0.300		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ`ス2次	水道事業実務必携	m3								
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ`ス2次 水道事業実務必携	m2								
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				2.250	0.562	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								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
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区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	工種規格									
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート					
								06	07	08			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プレート (P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3						0.075	0.300			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3										
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3										
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					3.000	0.675	2.700			
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										
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										
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2					3.000	0.750	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										
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3						0.075	0.300			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	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							

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
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	再生クワッシャラン RC-40 県積算基準	m2		38.000	38.000					38.000
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	粒度調整砕石 M-40 県積算基準	m2		705.000	705.000	580.000		125.000		
TSPZB01000	不陸整正 補足材無し	県積算基準	m2		64.000	64.000				48.000	
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		173.000	173.000			125.000	48.000	
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		173.000	173.000			125.000	48.000	
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		580.000	580.000	580.000				
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m以上	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り 県積算基準	m2		38.000	38.000					38.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°ス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.940				2.400	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガ°ス2次 水道事業実務必携	m2		794.000	794.000	580.000		125.000	48.000	38.000
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		46.000	45.540	29.000		12.500	2.400	1.520
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.940				2.400	
TSYS019000	インターロッキングブロック工 時間制約無 夜間無 通期	再利用目的撤去 100m2未満 県積算基準	m2		13.000	13.000					

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	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		
TSYS019000	インターロッキングブロック工 時間制約無 夜間無 通期	再利用設置6cm 砂を使用3cm 100m2未満 県積算基準	m2			16.000	16.000							

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07			
土工延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07			
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	再生クワッシャラン RC-40 県積算基準	m2								
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	粒度調整砕石 M-40 県積算基準	m2								
TSPZB01000	不陸整正 補足材無し	県積算基準	m2				3.000	13.000			
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2								
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2								
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2								
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m以上	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り 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排ガス2次	水道事業実務必携	m3				0.150	0.390			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2				3.000				
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区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.120				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.150	0.390			
TSYS019000	インターロッキングブロック工 時間制約無 夜間無 通期	再利用目的撤去 100m2未満 県積算基準	m2					13.000			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	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						
TSYS019000	インターロッキングブロック工 時間制約無 夜間無 通期	再利用設置6cm 砂を使用3cm 100m2未満 県積算基準	m2				3.000	13.000						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVP φ 100	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	42.750			3.750	3.750		9.175

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		52.000	51.700		7.500	7.500		18.350
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		6.000	5.971		1.182	1.148		1.862
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		11.000	11.166		1.620	1.620		3.963
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	1.815		0.630			1.185
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.815			0.630		
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.640		0.162	0.162		0.158
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.932			0.664		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.039		1.182	0.484		1.862
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		8.000	7.926					3.963
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.240		1.620	1.620		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.240		1.620	1.620		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVP φ100	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) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			3.000	3.240		1.620	1.620		
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			8.000	7.926					3.963

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVP φ 100	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06				
土工延長	m	42.750		9.175				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				18.350				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3				1.779				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2				3.963				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				1.185				
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.158				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.268				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.511				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				3.963				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				3.963				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2								

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVP φ100	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							
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC=40 水道事業実務必携	m2											
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											
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				3.963							

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	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	217.970			21.680	21.680	21.500	

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	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		270.000	270.640		43.360	43.360		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		22.000	22.287		3.899	3.790		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		51.000	51.436		8.476	8.476		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.802		1.756			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.802			1.756		
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.570		0.423	0.423		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.140			1.864		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		17.000	17.147		3.899	1.926		
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		26.000	25.718			8.476		
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		26.000	25.718			8.476		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生グラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		26.000	25.718		8.476			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	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) 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			51.000	51.436		8.476	8.476		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVP φ 75①	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07			
土工延長	m	217.970		45.980	45.980			

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			
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				91.960	91.960			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3				7.414	7.184			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2				17.242	17.242			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				3.046				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					3.046			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.862	0.862			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					3.276			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				7.414	3.908			
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					17.242			
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					17.242			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				17.242				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	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						
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				17.242	17.242						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	仮設水道管TSVP φ75②	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	12.360			6.180	6.180		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		25.000	24.720		12.360	12.360		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	1.865		0.948	0.917		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	4.412		2.206	2.206		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.388		0.388			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.388			0.388		
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.220		0.110	0.110		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.419			0.419		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.446		0.948	0.498		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	2.206			2.206		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	2.206			2.206		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生グラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	2.206		2.206			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	仮設水道管TSVPφ75②	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			4.000	4.412		2.206	2.206		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	工種規格	
------	----	------	--------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	6.000		1.500	1.500	1.500	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	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	12.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.836	0.787	1.026	0.459	0.564	
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		2.000	2.387	0.636	0.787	0.514	0.450	
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	2.282	0.584	0.907	0.335	0.456	
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.141	0.063	0.031	0.025	0.022	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.836	0.787	1.026	0.459	0.564	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		0.800	0.787		0.787			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.600	0.636	0.636				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		0.600	0.636	0.636				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		1.000	0.964			0.514	0.450	
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		2.000	1.600	0.636		0.514	0.450	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	工種規格										
------	----	------	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	04	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 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			0.800	0.787		0.787			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設給水管	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	38.762		7.394	7.394		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	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		4.000	4.050				4.050	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		4.000	4.050				4.050	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		30.000	29.576	14.788	14.788			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		18.000	18.000				18.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.346	1.192	1.154			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.544	2.772	2.772			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	3.825				3.825	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.489	0.489				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.489		0.489			
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区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.276	0.138	0.138			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材プラント(P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450				0.450	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設給水管	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	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.526		0.526			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.820	1.192	0.628			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.050				4.050	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		3.000	2.772		2.772			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	2.772		2.772			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500				4.500	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	2.772	2.772				
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	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		6.000	5.544	2.772	2.772			
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3		0.500	0.450				0.450	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設水道管HPPE φ150	工種規格	補償対象
------	----	------	----------------	------	------

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	04		
土工延長	m	22.230			13.980	8.250		

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	04		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		44.000	44.460		27.960	16.500		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		12.000	12.269		7.694	4.575		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.269		5.829	3.440		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.429		2.156	1.273		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.167		3.381	2.786		
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.428		0.291	0.137		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.167		3.381	2.786		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.102		4.313	1.789		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.440			3.440		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	5.829		5.829			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		6.000	5.829		5.829			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設水道管HPPE φ150	工種規格	補償対象
------	----	------	----------------	------	------

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	04		
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			6.000	5.829		5.829		
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			3.000	3.440			3.440	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	39	工種名称	本設水道管HPPE φ100①	工種規格	補償対象
------	----	------	-----------------	------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	109.550		109.550				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		220.000	219.100	219.100				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		52.000	52.009	52.009				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		40.000	40.314	40.314				
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	13.710	13.710				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		29.000	28.623	28.623				
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.015	2.015				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		29.000	28.623	28.623				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		23.000	23.386	23.386				
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		40.000	40.314	40.314				
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		40.000	40.314	40.314				
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		40.000	40.314	40.314				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	40	工種名称	本設水道管HPPE φ100②	工種規格	補償対象
------	----	------	-----------------	------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				02				
土工延長	m	43.680		43.680				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							02				
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		87.000	87.360	87.360				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		22.000	22.329	22.329				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		17.000	16.773	16.773				
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		6.000	5.724	5.724				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		12.000	11.908	11.908				
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.838	0.838				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		12.000	11.908	11.908				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.421	10.421				
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		17.000	16.773	16.773				
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		17.000	16.773	16.773				
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		17.000	16.773	16.773				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	本設水道管HPPE φ100③	工種規格	補償対象
------	----	------	-----------------	------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	04		
土工延長	m	35.710			20.830	14.880		

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	04		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		71.000	71.420		41.660	29.760		
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		17.000	16.621		9.504	7.117		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		13.000	13.140		7.665	5.475		
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	4.467		2.606	1.861		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		9.000	8.880		4.445	4.435		
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	0.985		0.766	0.219		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.880		4.445	4.435		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.741		5.059	2.682		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		5.000	5.475			5.475		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		8.000	7.665		7.665			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		8.000	7.665		7.665			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	本設水道管HPPE φ100③	工種規格	補償対象
------	----	------	-----------------	------	------

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	04		
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			8.000	7.665		7.665		
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			5.000	5.475			5.475	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	42	工種名称	本設水道管HPPE φ100④	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				02				
土工延長	m	3.530		3.530				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							02				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		7.000	7.060	7.060				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		2.000	1.803	1.803				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		1.000	1.355	1.355				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.461	0.461				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	0.962	0.962				
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.067	0.067				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	0.962	0.962				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.841	0.841				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		1.000	1.355	1.355				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		1.000	1.355	1.355				
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		1.000	1.355	1.355				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	44	工種名称	本設水道管HPPE φ75①	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	5.940			5.940			

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		12.000	11.880		11.880			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.507		2.507			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		2.000	1.972		1.972			
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		0.600	0.634		0.634			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.400		1.400			
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.098		0.098			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.400		1.400			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.107		1.107			
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	1.972		1.972			
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	1.972		1.972			
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		2.000	1.972		1.972			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	本設水道管HPPE φ75②	工種規格	補償対象
------	----	------	----------------	------	------

名称	単位	工種総延長		ルート				
				05	06	08		
土工延長	m	10.300		1.590	3.710	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				
							05	06	08		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		21.000	20.600	3.180	7.420	10.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		5.000	5.379	0.686	1.133	3.560		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.791	0.545	1.246	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		0.600	0.612	0.186	0.426			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	3.552	0.316	0.386	2.850		
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.266	0.054	0.062	0.150		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.552	0.316	0.386	2.850		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.827	0.370	0.747	0.710		
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		4.000	4.246		1.246	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		4.000	4.246		1.246	3.000		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.500	0.545	0.545				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	本設水道管HPPE φ75②	工種規格	補償対象
------	----	------	----------------	------	------

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				
							05	06	08		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャー RC=40 水道事業実務必携	m2		0.500	0.545	0.545				
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		5.000	4.791	0.545	1.246	3.000		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	47	工種名称	本設水道管HPPE φ50①	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	7.095			7.095			

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		14.000	14.190		14.190			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.890		2.890			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		2.000	2.305		2.305			
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		0.700	0.700		0.700			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.637		1.637			
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 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.115		0.115			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.637		1.637			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.253		1.253			
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	2.305		2.305			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	2.305		2.305			
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		2.000	2.305		2.305			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	48	工種名称	本設水道管HPPE φ50②	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	3.968			3.968			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		8.000	7.936		7.936			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		2.000	1.615		1.615			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		1.000	1.289		1.289			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.391		0.391			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.900	0.915		0.915			
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 区域内 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.064		0.064			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.915		0.915			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.700		0.700			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		1.000	1.289		1.289			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		1.000	1.289		1.289			
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		1.000	1.289		1.289			

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	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	39.247		18.467		8.300	1.980	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
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		5.000	5.025					3.000
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	5.025					3.000
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		57.000	57.494	36.934		16.600	3.960	
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.500					
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.500	0.525					0.300
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ`ス2次	水道事業実務必携	m3		12.000	11.541	6.906		3.754	0.881	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ`ス2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.138	5.540		2.905	0.693	
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	3.937					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		3.000	2.861	1.643		0.995	0.223	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.487	3.933		2.062	0.492	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.456	0.277		0.145	0.034	

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	工種規格												
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート								
								01	02	03	04	05				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾚｯﾄ (P)	m3			0.200	0.225									
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域内	m3			6.000	6.487	3.933			2.062	0.492				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3			5.000	5.054	2.973			1.692	0.389				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3			5.000	5.025							3.000		
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			9.000	9.138	5.540			2.905	0.693				
	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			9.000	9.138	5.540			2.905	0.693				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	上層路盤工	再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40	m2			5.000	5.250							3.000		
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			9.000	9.138	5.540			2.905	0.693				
	粗粒度ﾌﾞﾗｯｸﾞ (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携														
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3			0.200	0.225									
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準														

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07			
土工延長	m	39.247			4.500			
管路延長	m	0.900						

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			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3					2.025			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3					2.025			
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								
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m					4.500			
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3					0.225			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ`ス2次	水道事業実務必携	m3								
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ`ス2次 水道事業実務必携	m2								
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3					1.687			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
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区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	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						
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4km D I D区域内 廃材ﾌﾟﾚﾝﾄ (P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.225						
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3											
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					2.025						
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											
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											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2					2.250						
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ｱｽﾌﾙﾄﾞﾝ (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											
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3					0.225						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12003700[当初設計書]

工種番号	52	工種名称	水道舗装本復旧	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	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	再生クワッシャラン RC-40 県積算基準	m2		38.000	38.000					38.000
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	粒度調整砕石 M-40 県積算基準	m2		735.000	735.000	580.000		155.000		
TSPZB01000	不陸整正 補足材無し	県積算基準	m2		18.000	18.000				18.000	
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		173.000	173.000			155.000	18.000	
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		173.000	173.000			155.000	18.000	
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		580.000	580.000	580.000				
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m以上	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り 県積算基準	m2		38.000	38.000					38.000
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		0.900	0.900				0.900	
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		791.000	791.000	580.000		155.000	18.000	38.000
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		47.000	46.920	29.000		15.500	0.900	1.520
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.900				0.900	

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス管SGP100A①	ルート番号	01	ルート名称	SGP100A(150)市道切替(W75(1))
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 10.102 m3 = ((1.500 * 1.510 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 1.510 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	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)) 8.482 m3 = ((1.500 * 1.270 - 0.020) * 4.500) + (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) 0.337 m3 = 1.500 * 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 0.337 m3 = 0.337

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス管SGP100A①	ルート番号	01	ルート名称	SGP100A(150)市道切替(W75(1))
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		10.102 m ³ = 10.102

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	02	工種名称	仮設ガス管SGP100A①	ルート番号	02	ルート名称	SGP100A市道布設(W75)
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					
		42.100 m = ((21.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.459 - 0.459) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.661 m2 = 0.459 × (21.050 + 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)					
		4.444 m3 = 0.459 × 0.460 × (21.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.661 m2 = 0.459 × (21.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.661 m2 = 0.459 × (21.050 + 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))					
		1.936 m3 = ((0.459 × 0.220 - 0.009) × 21.050) + (0.459 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.483 m3 = 0.459 × 0.050 × (21.050 + 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)		0.483 m3 = 0.483					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス管SGP100A①	ルート番号	02	ルート名称	SGP100A市道布設(W75)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.444 m3 = 4.444

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	02	工種名称	仮設ガス管SGP100A①	ルート番号	03	ルート名称	SGP100A市道撤去(W75)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------------

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
		42.100 m = ((21.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.459 - 0.459) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.661 m2 = 0.459 × (21.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.125 m3 = 0.459 × 0.220 × (21.050 + 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))
		2.129 m3 = ((0.459 × 0.240 - 0.009) × (21.050 + 0.000)) + (0.459 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.661 m2 = 0.459 × (21.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.661 m2 = 0.459 × (21.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.661 m2 = 0.459 × (21.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.936 m3 = ((0.459 × 0.220 - 0.009) × 21.050) + (0.459 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設ガス管SGP100A①	ルート番号	03	ルート名称	SGP100A市道撤去(W75)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.483 m3 = 0.459 * 0.050 * (21.050 + 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)		0.483 m3 = 0.483
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.125 m3 = 2.125
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.129 m3 = 2.129

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	01	ルート名称	SGP100A(150)県車道切替(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		9.765 m3 = ((1.500 × 1.460 - 0.020) × (4.500 + 0.000)) + (1.500 × 1.460 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	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))					
		7.605 m3 = ((1.500 × 1.140 - 0.020) × 4.500) + (1.500 × 1.140 × (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)					
		0.675 m3 = 1.500 × 0.100 × (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：12007000[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	01	ルート名称	SGP100A(150)県車道切替(W100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-------------------------

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)		0.675 m3 = 0.675
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		9.765 m3 = 9.765

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	02	ルート名称	SGP100A県車道布設(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.100 m = ((1.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.468 - 0.468) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.491 m2 = 0.468 × (1.050 + 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)					
		0.358 m3 = 0.468 × 0.730 × (1.050 + 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)					
		0.491 m2 = 0.468 × (1.050 + 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)					
		0.491 m2 = 0.468 × (1.050 + 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)					
		0.491 m2 = 0.468 × (1.050 + 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))					
		0.192 m3 = ((0.468 × 0.410 - 0.009) × 1.050) + (0.468 × 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)					
		0.049 m3 = 0.468 × 0.100 × (1.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	02	ルート名称	SGP100A県車道布設(W100)
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)		0.049 m3 = 0.049					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.358 m3 = 0.358					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	03	ルート名称	SGP100A県車道撤去(W100)
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					
		3.100 m = ((1.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.468 - 0.468) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.725 m2 = 0.468 × (1.550 + 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)					
		0.297 m3 = 0.468 × 0.410 × (1.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.218 m3 = ((0.468 × 0.320 - 0.009) × (1.550 + 0.000)) + (0.468 × 0.320 × (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)					
		0.725 m2 = 0.468 × (1.550 + 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)					
		0.725 m2 = 0.468 × (1.550 + 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)					
		0.725 m2 = 0.468 × (1.550 + 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))					
		0.283 m3 = ((0.468 × 0.410 - 0.009) × 1.550) + (0.468 × 0.410 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	03	ルート名称	SGP100A県車道撤去(W100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------------

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) 0.072 m3 = 0.468 * 0.100 * (1.550 + 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 0.072 m3 = 0.072
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.297 m3 = 0.297
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.218 m3 = 0.218

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	04	ルート名称	SGP100A(150)県歩道切替(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		10.170 m3 = ((1.500 * 1.520 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 1.520 * (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)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	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))					
		9.157 m3 = ((1.500 * 1.370 - 0.020) * 4.500) + (1.500 * 1.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.270 m3 = 1.500 * 0.040 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.270 m3 = 0.270					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	04	ルート名称	SGP100A(150)県歩道切替(W100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		10.170 m ³ = 10.170

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	05	ルート名称	SGP100A県歩道布設(W100)
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					
		19.100 m = ((9.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.468 - 0.468) × 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)					
		4.469 m2 = 0.468 × (9.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.100 m3 = 0.468 × 0.470 × (9.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.469 m2 = 0.468 × (9.550 + 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)					
		4.469 m2 = 0.468 × (9.550 + 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))					
		1.344 m3 = ((0.468 × 0.320 - 0.009) × 9.550) + (0.468 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.178 m3 = 0.468 × 0.040 × (9.550 + 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)		0.178 m3 = 0.178					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	05	ルート名称	SGP100A県歩道布設(W100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.100 m3 = 2.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	06	ルート名称	SGP100A県歩道撤去(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		20.100 m = ((10.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.468 - 0.468) × 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)					
		4.703 m2 = 0.468 × (10.050 + 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)					
		1.505 m3 = 0.468 × 0.320 × (10.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.615 m3 = ((0.468 × 0.150 - 0.009) × (10.050 + 0.000)) + (0.468 × 0.150 × (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)					
		4.703 m2 = 0.468 × (10.050 + 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)					
		4.703 m2 = 0.468 × (10.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.414 m3 = ((0.468 × 0.320 - 0.009) × 10.050) + (0.468 × 0.320 × (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)					
		0.188 m3 = 0.468 × 0.040 × (10.050 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	仮設ガス管SGP100A②	ルート番号	06	ルート名称	SGP100A県歩道撤去(W100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.188 m3 = 0.188
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.505 m3 = 1.505
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.615 m3 = 0.615

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	04	工種名称	仮設ガス管SGP80A	ルート番号	01	ルート名称	SGP80A(100)市道切替(W75(1))
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		9.814 m3 = ((1.500 × 1.460 - 0.009) × (4.500 + 0.000)) + (1.500 × 1.460 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	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))					
		8.194 m3 = ((1.500 × 1.220 - 0.009) × 4.500) + (1.500 × 1.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.337 m3 = 1.500 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.337 m3 = 0.337					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガス管SGP80A	ルート番号	01	ルート名称	SGP80A(100)市道切替(W75(1)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		9.814 m3 = 9.814

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	04	工種名称	仮設ガス管SGP80A	ルート番号	02	ルート名称	SGP80A市道布設(W75)
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					
		89.700 m = ((44.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 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)					
		16.818 m ² = 0.375 × (44.850 + 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)					
		7.232 m ³ = 0.375 × 0.430 × (44.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.818 m ² = 0.375 × (44.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.818 m ² = 0.375 × (44.850 + 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))					
		2.971 m ³ = ((0.375 × 0.190 - 0.005) × 44.850) + (0.375 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.840 m ³ = 0.375 × 0.050 × (44.850 + 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)		0.840 m ³ = 0.840					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガス管SGP80A	ルート番号	02	ルート名称	SGP80A市道布設(W75)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		7.232 m3 = 7.232					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	04	工種名称	仮設ガス管SGP80A	ルート番号	03	ルート名称	SGP80A市道撤去(W75)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

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 89.700 m = ((44.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 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) 16.818 m2 = 0.375 × (44.850 + 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) 3.195 m3 = 0.375 × 0.190 × (44.850 + 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)) 3.812 m3 = ((0.375 × 0.240 - 0.005) × (44.850 + 0.000)) + (0.375 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 16.818 m2 = 0.375 × (44.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 16.818 m2 = 0.375 × (44.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 16.818 m2 = 0.375 × (44.850 + 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)) 2.971 m3 = ((0.375 × 0.190 - 0.005) × 44.850) + (0.375 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	仮設ガス管SGP80A	ルート番号	03	ルート名称	SGP80A市道撤去(W75)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

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) 0.840 m3 = 0.375 * 0.050 * (44.850 + 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 0.840 m3 = 0.840
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 3.195 m3 = 3.195
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 3.812 m3 = 3.812

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	06	工種名称	仮設ガス管50A①	ルート番号	01	ルート名称	SGP50A市道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		15.000 m = ((7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.600 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.845 m ³ = 0.600 × 0.410 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.600 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.600 × (7.500 + 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))					
		0.750 m ³ = ((0.600 × 0.170 - 0.002) × 7.500) + (0.600 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.225 m ³ = 0.600 × 0.050 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.225 m ³ = 0.225					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	仮設ガス管50A①	ルート番号	01	ルート名称	SGP50A市道布設
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.845 m3 = 1.845

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	06	工種名称	仮設ガス管50A①	ルート番号	02	ルート名称	SGP50A市道撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		15.000 m = ((7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.600 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.765 m ³ = 0.600 × 0.170 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.065 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.002) × (7.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.600 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.600 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.600 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.750 m ³ = ((0.600 × 0.170 - 0.002) × 7.500) + (0.600 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	仮設ガス管50A①	ルート番号	02	ルート名称	SGP50A市道撤去
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.600 × 0.050 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.765 m3 = 0.765
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.065 m3 = 1.065

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	07	工種名称	仮設ガス管50A②	ルート番号	01	ルート名称	SGP50A市道切替(W75)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		9.643 m3 = ((1.500 * 1.430 - 0.002) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 1.430 * (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)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	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))					
		8.023 m3 = ((1.500 * 1.190 - 0.002) * 4.500) + (1.500 * 1.190 * (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 = 1.500 * 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					
		0.337 m3 = 0.337					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設ガス管50A②	ルート番号	01	ルート名称	SGP50A市道切替(W75)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		9.643 m3 = 9.643

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	07	工種名称	仮設ガス管50A②	ルート番号	02	ルート名称	SGP50A市道布設(W75)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

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 11.100 m = ((5.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.343 - 0.343) × 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) 1.903 m2 = 0.343 × (5.550 + 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) 0.818 m3 = 0.343 × 0.430 × (5.550 + 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) 1.903 m2 = 0.343 × (5.550 + 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) 1.903 m2 = 0.343 × (5.550 + 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)) 0.350 m3 = ((0.343 × 0.190 - 0.002) × 5.550) + (0.343 × 0.190 × (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 = 0.343 × 0.050 × (5.550 + 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

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設ガス管50A②	ルート番号	02	ルート名称	SGP50A市道布設(W75)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.818 m3 = 0.818

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	07	工種名称	仮設ガス管50A②	ルート番号	03	ルート名称	SGP50A市道撤去(W75)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

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 11.100 m = ((5.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.343 - 0.343) × 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) 1.903 m2 = 0.343 × (5.550 + 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) 0.361 m3 = 0.343 × 0.190 × (5.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 0.445 m3 = ((0.343 × 0.240 - 0.002) × (5.550 + 0.000)) + (0.343 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.903 m2 = 0.343 × (5.550 + 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) 1.903 m2 = 0.343 × (5.550 + 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) 1.903 m2 = 0.343 × (5.550 + 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)) 0.350 m3 = ((0.343 × 0.190 - 0.002) × 5.550) + (0.343 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設ガス管50A②	ルート番号	03	ルート名称	SGP50A市道撤去(W75)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------------

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) 0.095 m3 = 0.343 * 0.050 * (5.550 + 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 0.361 m3 = 0.361
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.445 m3 = 0.445

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	ルート番号	01	ルート名称	PLP50A県車道閉塞(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.376 - 0.376) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.564 m2 = 0.376 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.707 m3 = ((0.376 × 1.260 - 0.002) × (1.500 + 0.000)) + (0.376 × 1.260 × (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)					
		0.564 m2 = 0.376 × (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)					
		0.564 m2 = 0.376 × (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)					
		0.564 m2 = 0.376 × (1.500 + 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))					
		0.527 m3 = ((0.376 × 0.940 - 0.002) × 1.500) + (0.376 × 0.940 × (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)					
		0.056 m3 = 0.376 × 0.100 × (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：12007000[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	ルート番号	01	ルート名称	PLP50A県車道閉塞(W100)
------	----	------	--------	-------	----	-------	-------------------

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)		0.056 m3 = 0.056
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.707 m3 = 0.707

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	ルート番号	02	ルート名称	FCDφ100県歩道閉塞(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.525 - 0.525) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.787 m2 = 0.525 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.026 m3 = ((0.525 × 1.320 - 0.009) × (1.500 + 0.000)) + (0.525 × 1.320 × (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)					
		0.787 m2 = 0.525 × (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)					
		0.787 m2 = 0.525 × (1.500 + 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))					
		0.907 m3 = ((0.525 × 1.170 - 0.009) × 1.500) + (0.525 × 1.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.031 m3 = 0.525 × 0.040 × (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)		0.031 m3 = 0.031					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	ルート番号	02	ルート名称	FCDφ100県歩道閉塞(W100)
------	----	------	--------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.026 m3 = 1.026

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	ルート番号	03	ルート名称	PEφ100市道閉塞(W75)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.357 - 0.357) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.535 m2 = 0.357 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.473 m3 = ((0.357 * 0.910 - 0.009) * (1.500 + 0.000)) + (0.357 * 0.910 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.535 m2 = 0.357 * (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)					
		0.535 m2 = 0.357 * (1.500 + 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))					
		0.345 m3 = ((0.357 * 0.670 - 0.009) * 1.500) + (0.357 * 0.670 * (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)					
		0.026 m3 = 0.357 * 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					
		0.026 m3 = 0.026					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	ルート番号	03	ルート名称	PEφ100市道閉塞(W75)
------	----	------	--------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.473 m3 = 0.473

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	ルート番号	04	ルート名称	PLP50A市道閉塞(W50)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 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)					
		0.900 m2 = 0.300 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.128 m3 = ((0.300 × 1.260 - 0.002) × (3.000 + 0.000)) + (0.300 × 1.260 × (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)					
		0.900 m2 = 0.300 × (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)					
		0.900 m2 = 0.300 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.912 m3 = ((0.300 × 1.020 - 0.002) × 3.000) + (0.300 × 1.020 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.045 m3 = 0.300 × 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)		0.045 m3 = 0.045					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	ガス管仮閉塞	ルート番号	04	ルート名称	PLP50A市道閉塞(W50)
------	----	------	--------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.128 m3 = 1.128

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	11	工種名称	仮設供給管	ルート番号	01	ルート名称	SGP80A供給管布設(W75)
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					
		16.010 m = ((8.005 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 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)					
		3.001 m2 = 0.375 × (8.005 + 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)					
		1.290 m3 = 0.375 × 0.430 × (8.005 + 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)					
		3.001 m2 = 0.375 × (8.005 + 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)					
		3.001 m2 = 0.375 × (8.005 + 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))					
		0.530 m3 = ((0.375 × 0.190 - 0.005) × 8.005) + (0.375 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.375 × 0.050 × (8.005 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設供給管	ルート番号	01	ルート名称	SGP80A供給管布設(W75)
------	----	------	-------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.290 m3 = 1.290

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	11	工種名称	仮設供給管	ルート番号	02	ルート名称	SGP80A供給管撤去(W75)
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					
		16.010 m = ((8.005 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 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)					
		3.001 m2 = 0.375 × (8.005 + 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)					
		0.570 m3 = 0.375 × 0.190 × (8.005 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.680 m3 = ((0.375 × 0.240 - 0.005) × (8.005 + 0.000)) + (0.375 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.001 m2 = 0.375 × (8.005 + 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)					
		3.001 m2 = 0.375 × (8.005 + 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)					
		3.001 m2 = 0.375 × (8.005 + 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))					
		0.530 m3 = ((0.375 × 0.190 - 0.005) × 8.005) + (0.375 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設供給管	ルート番号	02	ルート名称	SGP80A供給管撤去(W75)
------	----	------	-------	-------	----	-------	------------------

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 m3 = 0.375 * 0.050 * (8.005 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.570 m3 = 0.570
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.680 m3 = 0.680

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設供給管	ルート番号	03	ルート名称	供給管民地CO(単独)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 1.000 × 0.100 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.700 m3 = 1.000 × 0.900 × (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)					
		2.550 m3 = 1.000 × 0.850 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.700 m3 = 2.700					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設供給管	ルート番号	04	ルート名称	供給管民地CO(共同)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		21.000 m = ((10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.525 m3 = 0.500 × 0.100 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.725 m3 = 0.500 × 0.900 × (10.500 + 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)					
		5.250 m2 = 0.500 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.462 m3 = 0.500 × 0.850 × (10.500 + 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)		0.525 m3 = 0.525					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.725 m3 = 4.725					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	13	工種名称	本設ガス管PEφ150①	ルート番号	02	ルート名称	PEφ150①市道布設(W100)
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					
		77.810 m = ((38.905 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.416 - 0.416) × 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)					
		16.184 m ² = 0.416 × (38.905 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.490 m ³ = 0.416 × 0.710 × (38.905 + 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))					
		8.932 m ³ = ((0.416 × 0.600 - 0.020) × (38.905 + 0.000)) + (0.416 × 0.600 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.809 m ³ = 0.416 × 0.050 × (38.905 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.184 m ² = 0.416 × (38.905 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.184 m ² = 0.416 × (38.905 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.184 m ² = 0.416 × (38.905 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	本設ガス管PEφ150①	ルート番号	02	ルート名称	PEφ150①市道布設(W100)
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)					
		11.490 m3 = 0.416 × 0.710 × (38.905 + 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))					
		5.048 m3 = ((0.416 × 0.360 - 0.020) × 38.905) + (0.416 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.809 m3 = ((0.416 × 0.000) - (0.416 × 0.000)) × 0.000 + ((0.416 × 0.050) × (38.905 + 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)					
		0.809 m3 = 0.416 × 0.050 × (38.905 + 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					
		0.809 m3 = 0.809					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		11.490 m3 = 11.490					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		8.932 m3 = 8.932					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.809 m3 = 0.809					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	01	ルート名称	PEφ150県車道切替(W150)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.915 m3 = 1.500 * 0.580 * (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)) 4.837 m3 = ((1.500 * 0.730 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.730 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.485 m3 = 1.500 * 0.220 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	01	ルート名称	PEφ150県車道切替(W150)
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)					
		3.915 m3 = 1.500 × 0.580 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.340 m3 = ((1.500 × 0.360 - 0.020) × 4.500) + (1.500 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.485 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.220) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.337 m3 = 1.500 × 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					
		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		3.915 m3 = 3.915					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		4.837 m3 = 4.837					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.485 m3 = 1.485					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	02	ルート名称	PEφ150県車道布設(W150)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		27.140 m = ((13.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.433 - 0.433) × 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)
		5.875 m2 = 0.433 × (13.570 + 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)
		3.407 m3 = 0.433 × 0.580 × (13.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.017 m3 = ((0.433 × 0.730 - 0.020) × (13.570 + 0.000)) + (0.433 × 0.730 × (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.411 m3 = 0.433 × 0.070 × (13.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.875 m2 = 0.433 × (13.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.875 m2 = 0.433 × (13.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.875 m2 = 0.433 × (13.570 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	02	ルート名称	PEφ150県車道布設(W150)
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)					
		3.407 m3 = 0.433 * 0.580 * (13.570 + 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))					
		1.843 m3 = ((0.433 * 0.360 - 0.020) * 13.570) + (0.433 * 0.360 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.411 m3 = ((0.433 * 0.000) - (0.433 * 0.000)) * 0.000 + ((0.433 * 0.070) * (13.570 + 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)					
		0.293 m3 = 0.433 * 0.050 * (13.570 + 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					
		0.293 m3 = 0.293					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		3.407 m3 = 3.407					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		4.017 m3 = 4.017					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.411 m3 = 0.411					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	03	ルート名称	PEφ150県歩道切替(W150)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m ² = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.467 m ³ = 1.500 × 0.810 × (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))					
		3.352 m ³ = ((1.500 × 0.510 - 0.020) × (4.500 + 0.000)) + (1.500 × 0.510 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.485 m ³ = 1.500 × 0.220 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m ² = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m ² = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.467 m ³ = 1.500 × 0.810 × (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：12007000[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	03	ルート名称	PEφ150県歩道切替(W150)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.340 m3 = ((1.500 × 0.360 - 0.020) × 4.500) + (1.500 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.485 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.220) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.270 m3 = 1.500 × 0.040 × (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
		0.270 m3 = 0.270
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		5.467 m3 = 5.467
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		3.352 m3 = 3.352
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		1.485 m3 = 1.485

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	04	ルート名称	PEφ150県歩道布設(W150)
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					
		16.860 m = ((8.430 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.433 - 0.433) × 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)					
		3.650 m ² = 0.433 × (8.430 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.956 m ³ = 0.433 × 0.810 × (8.430 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.692 m ³ = ((0.433 × 0.510 - 0.020) × (8.430 + 0.000)) + (0.433 × 0.510 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.255 m ³ = 0.433 × 0.070 × (8.430 + 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)					
		3.650 m ² = 0.433 × (8.430 + 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)					
		3.650 m ² = 0.433 × (8.430 + 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)					
		2.956 m ³ = 0.433 × 0.810 × (8.430 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	04	ルート名称	PEφ150県歩道布設(W150)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.145 m3 = ((0.433 × 0.360 - 0.020) × 8.430) + (0.433 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.255 m3 = ((0.433 × 0.000) - (0.433 × 0.000)) × 0.000 + ((0.433 × 0.070) × (8.430 + 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)					
		0.146 m3 = 0.433 × 0.040 × (8.430 + 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					
		0.146 m3 = 0.146					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.956 m3 = 2.956					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.692 m3 = 1.692					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.255 m3 = 0.255					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	05	ルート名称	FCDφ150県車道撤去
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		14.000 m = ((7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.700 - 0.700) × 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)
		4.900 m ² = 0.700 × (7.000 + 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)
		4.214 m ³ = 0.700 × 0.860 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.498 m ³ = ((0.700 × 0.320 - 0.010) × (7.000 + 0.000)) + (0.700 × 0.320 × (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)
		4.900 m ² = 0.700 × (7.000 + 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)
		4.900 m ² = 0.700 × (7.000 + 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)
		4.900 m ² = 0.700 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.214 m ³ = 0.700 × 0.860 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設ガス管PEφ150②	ルート番号	05	ルート名称	FCDφ150県車道撤去
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.490 m3 = 0.700 × 0.100 × (7.000 + 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)		0.490 m3 = 0.490
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.214 m3 = 4.214
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.498 m3 = 1.498

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	15	工種名称	本設ガス管PEφ150③	ルート番号	01	ルート名称	PEφ150③市道切替(W100)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.792 m3 = 1.500 * 0.710 * (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)) 3.960 m3 = ((1.500 * 0.600 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.600 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.350 m3 = 1.500 * 0.200 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	本設ガス管PEφ150③	ルート番号	01	ルート名称	PEφ150③市道切替(W100)
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 = 1.500 × 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))					
		2.340 m3 = ((1.500 × 0.360 - 0.020) × 4.500) + (1.500 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.350 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.337 m3 = 1.500 × 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					
		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		4.792 m3 = 4.792					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		3.960 m3 = 3.960					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.350 m3 = 1.350					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	15	工種名称	本設ガス管PEφ150③	ルート番号	02	ルート名称	PEφ150③市道布設(W100)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

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
		4.862 m = ((2.431 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.416 - 0.416) × 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)
		1.011 m2 = 0.416 × (2.431 + 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)
		0.718 m3 = 0.416 × 0.710 × (2.431 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.558 m3 = ((0.416 × 0.600 - 0.020) × (2.431 + 0.000)) + (0.416 × 0.600 × (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.050 m3 = 0.416 × 0.050 × (2.431 + 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)
		1.011 m2 = 0.416 × (2.431 + 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)
		1.011 m2 = 0.416 × (2.431 + 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)
		1.011 m2 = 0.416 × (2.431 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	本設ガス管PEφ150③	ルート番号	02	ルート名称	PEφ150③市道布設(W100)
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)					
		0.718 m3 = 0.416 * 0.710 * (2.431 + 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))					
		0.315 m3 = ((0.416 * 0.360 - 0.020) * 2.431) + (0.416 * 0.360 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.050 m3 = ((0.416 * 0.000) - (0.416 * 0.000)) * 0.000 + ((0.416 * 0.050) * (2.431 + 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)					
		0.050 m3 = 0.416 * 0.050 * (2.431 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.050 m3 = 0.050					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.718 m3 = 0.718					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.558 m3 = 0.558					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.050 m3 = 0.050					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	16	工種名称	本設ガス管PEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	PEφ100①市道切替(W100)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.792 m3 = 1.500 * 0.710 * (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)) 3.672 m3 = ((1.500 * 0.550 - 0.009) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.550 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.417 m3 = 1.500 * 0.210 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設ガス管PEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	PEφ100①市道切替(W100)
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 = 1.500 × 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))					
		2.052 m3 = ((1.500 × 0.310 - 0.009) × 4.500) + (1.500 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.417 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.210) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.337 m3 = 1.500 × 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					
		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		4.792 m3 = 4.792					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		3.672 m3 = 3.672					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.417 m3 = 1.417					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	16	工種名称	本設ガス管PEφ100①	ルート番号	02	ルート名称	PEφ100①市道布設(W100)
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					
		217.530 m = ((108.765 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.382 - 0.382) × 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)					
		41.548 m ² = 0.382 × (108.765 + 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)					
		29.499 m ³ = 0.382 × 0.710 × (108.765 + 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))					
		21.872 m ³ = ((0.382 × 0.550 - 0.009) × (108.765 + 0.000)) + (0.382 × 0.550 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.492 m ³ = 0.382 × 0.060 × (108.765 + 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)					
		41.548 m ² = 0.382 × (108.765 + 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)					
		41.548 m ² = 0.382 × (108.765 + 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)					
		41.548 m ² = 0.382 × (108.765 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設ガス管PEφ100①	ルート番号	02	ルート名称	PEφ100①市道布設(W100)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

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)
		29.499 m3 = 0.382 × 0.710 × (108.765 + 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))
		11.901 m3 = ((0.382 × 0.310 - 0.009) × 108.765) + (0.382 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.492 m3 = ((0.382 × 0.000) - (0.382 × 0.000)) × 0.000 + ((0.382 × 0.060) × (108.765 + 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)
		2.077 m3 = 0.382 × 0.050 × (108.765 + 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
		2.077 m3 = 2.077
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		29.499 m3 = 29.499
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		21.872 m3 = 21.872
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		2.492 m3 = 2.492

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	01	ルート名称	PEφ100②県車道切替(W100)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.915 m3 = 1.500 * 0.580 * (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)) 4.212 m3 = ((1.500 * 0.630 - 0.009) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.630 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.417 m3 = 1.500 * 0.210 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	01	ルート名称	PEφ100②県車道切替(W100)
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)					
		3.915 m3 = 1.500 × 0.580 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.052 m3 = ((1.500 × 0.310 - 0.009) × 4.500) + (1.500 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.417 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.210) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.675 m3 = 1.500 × 0.100 × (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					
		0.675 m3 = 0.675					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		3.915 m3 = 3.915					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		4.212 m3 = 4.212					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.417 m3 = 1.417					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	02	ルート名称	PEφ100②県車道布設(W100)
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					
		48.490 m = ((24.245 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.382 - 0.382) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.261 m ² = 0.382 × (24.245 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.371 m ³ = 0.382 × 0.580 × (24.245 + 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))					
		5.616 m ³ = ((0.382 × 0.630 - 0.009) × (24.245 + 0.000)) + (0.382 × 0.630 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.555 m ³ = 0.382 × 0.060 × (24.245 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.261 m ² = 0.382 × (24.245 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.261 m ² = 0.382 × (24.245 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.261 m ² = 0.382 × (24.245 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	02	ルート名称	PEφ100②県車道布設(W100)
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)					
		5.371 m3 = 0.382 * 0.580 * (24.245 + 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))					
		2.652 m3 = ((0.382 * 0.310 - 0.009) * 24.245) + (0.382 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.555 m3 = ((0.382 * 0.000) - (0.382 * 0.000)) * 0.000 + ((0.382 * 0.060) * (24.245 + 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)					
		0.926 m3 = 0.382 * 0.100 * (24.245 + 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					
		0.926 m3 = 0.926					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		5.371 m3 = 5.371					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		5.616 m3 = 5.616					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.555 m3 = 0.555					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	03	ルート名称	PEφ100②県歩道切替(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m ² = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.467 m ³ = 1.500 * 0.810 * (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))					
		3.064 m ³ = ((1.500 * 0.460 - 0.009) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.460 * (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.417 m ³ = 1.500 * 0.210 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m ² = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m ² = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.467 m ³ = 1.500 * 0.810 * (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：12007000[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	03	ルート名称	PEφ100②県歩道切替(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.052 m3 = ((1.500 × 0.310 - 0.009) × 4.500) + (1.500 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.417 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.210) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m3 = 1.500 × 0.040 × (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					
		0.270 m3 = 0.270					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		5.467 m3 = 5.467					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		3.064 m3 = 3.064					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.417 m3 = 1.417					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	04	ルート名称	PEφ100②県歩道布設(W100)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		15.700 m = ((7.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.382 - 0.382) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.998 m ² = 0.382 × (7.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.428 m ³ = 0.382 × 0.810 × (7.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.308 m ³ = ((0.382 × 0.460 - 0.009) × (7.850 + 0.000)) + (0.382 × 0.460 × (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.179 m ³ = 0.382 × 0.060 × (7.850 + 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)
		2.998 m ² = 0.382 × (7.850 + 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)
		2.998 m ² = 0.382 × (7.850 + 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)
		2.428 m ³ = 0.382 × 0.810 × (7.850 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	04	ルート名称	PEφ100②県歩道布設(W100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.858 m3 = ((0.382 × 0.310 - 0.009) × 7.850) + (0.382 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.179 m3 = ((0.382 × 0.000) - (0.382 × 0.000)) × 0.000 + ((0.382 × 0.060) × (7.850 + 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)					
		0.119 m3 = 0.382 × 0.040 × (7.850 + 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					
		0.119 m3 = 0.119					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.428 m3 = 2.428					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.308 m3 = 1.308					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.179 m3 = 0.179					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	05	ルート名称	PEφ100②県車道布設(W75)
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					
		4.420 m = ((2.210 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.357 - 0.357) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.788 m ² = 0.357 × (2.210 + 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)					
		0.457 m ³ = 0.357 × 0.580 × (2.210 + 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)					
		0.497 m ³ = 0.357 × 0.630 × (2.210 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.039 m ³ = 0.357 × 0.050 × (2.210 + 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)					
		0.788 m ² = 0.357 × (2.210 + 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)					
		0.788 m ² = 0.357 × (2.210 + 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)					
		0.788 m ² = 0.357 × (2.210 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	05	ルート名称	PEφ100②県車道布設(W75)
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)					
		0.457 m3 = 0.357 * 0.580 * (2.210 + 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))					
		0.224 m3 = ((0.357 * 0.310 - 0.009) * 2.210) + (0.357 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.039 m3 = ((0.357 * 0.000) - (0.357 * 0.000)) * 0.000 + ((0.357 * 0.050) * (2.210 + 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)					
		0.078 m3 = 0.357 * 0.100 * (2.210 + 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					
		0.078 m3 = 0.078					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.457 m3 = 0.457					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.497 m3 = 0.497					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.039 m3 = 0.039					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	06	ルート名称	PEφ100②市道布設(W75)
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					
		8.394 m = ((4.197 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.364 - 0.364) × 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)					
		1.527 m ² = 0.364 × (4.197 + 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)					
		0.473 m ³ = 0.364 × 0.310 × (4.197 + 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)					
		0.840 m ³ = 0.364 × 0.550 × (4.197 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.076 m ³ = 0.364 × 0.050 × (4.197 + 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)					
		1.527 m ² = 0.364 × (4.197 + 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)					
		1.527 m ² = 0.364 × (4.197 + 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)					
		1.527 m ² = 0.364 × (4.197 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	06	ルート名称	PEφ100②市道布設(W75)
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)					
		0.473 m3 = 0.364 * 0.310 * (4.197 + 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))					
		0.435 m3 = ((0.364 * 0.310 - 0.009) * 4.197) + (0.364 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.076 m3 = ((0.364 * 0.000) - (0.364 * 0.000)) * 0.000 + ((0.364 * 0.050) * (4.197 + 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)					
		0.076 m3 = 0.364 * 0.050 * (4.197 + 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					
		0.076 m3 = 0.076					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.473 m3 = 0.473					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.840 m3 = 0.840					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.076 m3 = 0.076					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	07	ルート名称	PEφ100②市道切替(W75)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.092 m3 = 1.500 * 0.310 * (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)) 3.672 m3 = ((1.500 * 0.550 - 0.009) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.550 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.350 m3 = 1.500 * 0.200 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	07	ルート名称	PEφ100②市道切替(W75)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

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)
		2.092 m3 = 1.500 × 0.310 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.052 m3 = ((1.500 × 0.310 - 0.009) × 4.500) + (1.500 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.350 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.337 m3 = 1.500 × 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
		0.337 m3 = 0.337
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.092 m3 = 2.092
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		3.672 m3 = 3.672
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		1.350 m3 = 1.350

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	08	ルート名称	FCDφ100撤去(インターロッキング)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------------

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)
		3.250 m2 = 0.650 * (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)
		3.461 m3 = 0.650 * 1.065 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.402 m3 = ((0.650 * 0.130 - 0.004) * (5.000 + 0.000)) + (0.650 * 0.130 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.250 m2 = 0.650 * (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)
		3.250 m2 = 0.650 * (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)
		3.461 m3 = 0.650 * 1.065 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.461 m3 = 3.461
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.402 m3 = 0.402

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PEφ100②	ルート番号	09	ルート名称	FCDφ100県車道撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		14.000 m = ((7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.650 - 0.650) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.550 m ² = 0.650 × (7.000 + 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)					
		3.799 m ³ = 0.650 × 0.835 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.428 m ³ = ((0.650 × 0.320 - 0.004) × (7.000 + 0.000)) + (0.650 × 0.320 × (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)					
		4.550 m ² = 0.650 × (7.000 + 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)					
		4.550 m ² = 0.650 × (7.000 + 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)					
		4.550 m ² = 0.650 × (7.000 + 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)					
		3.799 m ³ = 0.650 × 0.835 × (7.000 + 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： 12007000[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 12007000[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	17	工種名称	本設ガス管PE φ100②	ルート番号	09	ルート名称	FCD φ100県車道撤去
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------

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) 0.455 m3 = 0.650 * 0.100 * (7.000 + 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 0.455 m3 = 0.455
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 3.799 m3 = 3.799
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 1.428 m3 = 1.428

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	19	工種名称	本設ガス管PEφ50①	ルート番号	01	ルート名称	PEφ50①市道切替(W50)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.792 m3 = 1.500 * 0.710 * (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))					
		3.366 m3 = ((1.500 * 0.500 - 0.002) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.500 * (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.350 m3 = 1.500 * 0.200 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設ガス管PEφ50①	ルート番号	01	ルート名称	PEφ50①市道切替(W50)
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 = 1.500 × 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))					
		1.746 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 4.500) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.350 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.337 m3 = 1.500 × 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					
		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		4.792 m3 = 4.792					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		3.366 m3 = 3.366					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.350 m3 = 1.350					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	19	工種名称	本設ガス管PEφ50①	ルート番号	02	ルート名称	PEφ50①市道布設(W50)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.776 m = ((6.388 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.076 m ² = 0.325 × (6.388 + 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)
		1.474 m ³ = 0.325 × 0.710 × (6.388 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.025 m ³ = ((0.325 × 0.500 - 0.002) × (6.388 + 0.000)) + (0.325 × 0.500 × (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.103 m ³ = 0.325 × 0.050 × (6.388 + 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)
		2.076 m ² = 0.325 × (6.388 + 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)
		2.076 m ² = 0.325 × (6.388 + 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)
		2.076 m ² = 0.325 × (6.388 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設ガス管PEφ50①	ルート番号	02	ルート名称	PEφ50①市道布設(W50)
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)					
		1.474 m3 = 0.325 * 0.710 * (6.388 + 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))					
		0.527 m3 = ((0.325 * 0.260 - 0.002) * 6.388) + (0.325 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.103 m3 = ((0.325 * 0.000) - (0.325 * 0.000)) * 0.000 + ((0.325 * 0.050) * (6.388 + 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)					
		0.103 m3 = 0.325 * 0.050 * (6.388 + 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					
		0.103 m3 = 0.103					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.474 m3 = 1.474					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.025 m3 = 1.025					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.103 m3 = 0.103					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	20	工種名称	本設ガス管PEφ50②	ルート番号	01	ルート名称	PEφ50②市道切替(W75)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.792 m3 = 1.500 * 0.710 * (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)) 3.366 m3 = ((1.500 * 0.500 - 0.002) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.500 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.552 m3 = 1.500 * 0.230 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設ガス管PEφ50②	ルート番号	01	ルート名称	PEφ50②市道切替(W75)
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 = 1.500 × 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))					
		1.746 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 4.500) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.552 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.230) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.337 m3 = 1.500 × 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					
		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		4.792 m3 = 4.792					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		3.366 m3 = 3.366					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.552 m3 = 1.552					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	20	工種名称	本設ガス管PEφ50②	ルート番号	02	ルート名称	PEφ50②市道布設(W75)
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					
		13.976 m = ((6.988 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.318 - 0.318) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.222 m2 = 0.318 × (6.988 + 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)					
		1.577 m3 = 0.318 × 0.710 × (6.988 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.097 m3 = ((0.318 × 0.500 - 0.002) × (6.988 + 0.000)) + (0.318 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.177 m3 = 0.318 × 0.080 × (6.988 + 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)					
		2.222 m2 = 0.318 × (6.988 + 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)					
		2.222 m2 = 0.318 × (6.988 + 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)					
		2.222 m2 = 0.318 × (6.988 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設ガス管PEφ50②	ルート番号	02	ルート名称	PEφ50②市道布設(W75)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

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)
		1.577 m3 = 0.318 * 0.710 * (6.988 + 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))
		0.563 m3 = ((0.318 * 0.260 - 0.002) * 6.988) + (0.318 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.177 m3 = ((0.318 * 0.000) - (0.318 * 0.000)) * 0.000 + ((0.318 * 0.080) * (6.988 + 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)
		0.111 m3 = 0.318 * 0.050 * (6.988 + 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
		0.111 m3 = 0.111
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.577 m3 = 1.577
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.097 m3 = 1.097
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.177 m3 = 0.177

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	21	工種名称	本設ガス管PEφ50③	ルート番号	01	ルート名称	PEφ50③市道切替(W50)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.792 m3 = 1.500 * 0.710 * (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)) 3.366 m3 = ((1.500 * 0.500 - 0.002) * (4.500 + 0.000)) + (1.500 * 0.500 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.350 m3 = 1.500 * 0.200 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.750 m2 = 1.500 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本設ガス管PEφ50③	ルート番号	01	ルート名称	PEφ50③市道切替(W50)
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 = 1.500 × 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))					
		1.746 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 4.500) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.350 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.337 m3 = 1.500 × 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					
		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		4.792 m3 = 4.792					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		3.366 m3 = 3.366					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		1.350 m3 = 1.350					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	21	工種名称	本設ガス管PEφ50③	ルート番号	02	ルート名称	PEφ50③市道布設(W50)
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					
		11.576 m = ((5.788 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) × 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)					
		1.881 m ² = 0.325 × (5.788 + 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)					
		1.335 m ³ = 0.325 × 0.710 × (5.788 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.928 m ³ = ((0.325 × 0.500 - 0.002) × (5.788 + 0.000)) + (0.325 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.094 m ³ = 0.325 × 0.050 × (5.788 + 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)					
		1.881 m ² = 0.325 × (5.788 + 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)					
		1.881 m ² = 0.325 × (5.788 + 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)					
		1.881 m ² = 0.325 × (5.788 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本設ガス管PEφ50③	ルート番号	02	ルート名称	PEφ50③市道布設(W50)
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)					
		1.335 m3 = 0.325 * 0.710 * (5.788 + 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))					
		0.477 m3 = ((0.325 * 0.260 - 0.002) * 5.788) + (0.325 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.094 m3 = ((0.325 * 0.000) - (0.325 * 0.000)) * 0.000 + ((0.325 * 0.050) * (5.788 + 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)					
		0.094 m3 = 0.325 * 0.050 * (5.788 + 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					
		0.094 m3 = 0.094					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.335 m3 = 1.335					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.928 m3 = 0.928					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.094 m3 = 0.094					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	01	ルート名称	供給管・市道布設(共同)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		34.966 m = ((17.483 + 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)					
		5.244 m ² = 0.300 × (17.483 + 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)					
		3.723 m ³ = 0.300 × 0.710 × (17.483 + 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))					
		2.552 m ³ = ((0.300 × 0.490 - 0.001) × (17.483 + 0.000)) + (0.300 × 0.490 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.262 m ³ = 0.300 × 0.050 × (17.483 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.244 m ² = 0.300 × (17.483 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.244 m ² = 0.300 × (17.483 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.244 m ² = 0.300 × (17.483 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	01	ルート名称	供給管・市道布設(共同)
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)					
		3.723 m3 = 0.300 × 0.710 × (17.483 + 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))					
		1.293 m3 = ((0.300 × 0.250 - 0.001) × 17.483) + (0.300 × 0.250 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.262 m3 = ((0.300 × 0.000) - (0.300 × 0.000)) × 0.000 + ((0.300 × 0.050) × (17.483 + 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)					
		0.262 m3 = 0.300 × 0.050 × (17.483 + 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					
		0.262 m3 = 0.262					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		3.723 m3 = 3.723					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		2.552 m3 = 2.552					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.262 m3 = 0.262					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	02	ルート名称	供給管・市道布設(単独)
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					
		48.160 m = ((24.080 + 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)					
		14.448 m ² = 0.600 × (24.080 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.258 m ³ = 0.600 × 0.710 × (24.080 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		7.055 m ³ = ((0.600 × 0.490 - 0.001) × (24.080 + 0.000)) + (0.600 × 0.490 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.722 m ³ = 0.600 × 0.050 × (24.080 + 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)					
		14.448 m ² = 0.600 × (24.080 + 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)					
		14.448 m ² = 0.600 × (24.080 + 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)					
		14.448 m ² = 0.600 × (24.080 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	02	ルート名称	供給管・市道布設(単独)
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)					
		10.258 m3 = 0.600 × 0.710 × (24.080 + 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))					
		3.587 m3 = ((0.600 × 0.250 - 0.001) × 24.080) + (0.600 × 0.250 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.722 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (24.080 + 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)					
		0.722 m3 = 0.600 × 0.050 × (24.080 + 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					
		0.722 m3 = 0.722					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		10.258 m3 = 10.258					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		7.055 m3 = 7.055					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.722 m3 = 0.722					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	03	ルート名称	供給管φ100市道布設(W75)
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					
		18.230 m = ((9.115 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.350 - 0.350) × 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)					
		3.190 m ² = 0.350 × (9.115 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.265 m ³ = 0.350 × 0.710 × (9.115 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.672 m ³ = ((0.350 × 0.550 - 0.009) × (9.115 + 0.000)) + (0.350 × 0.550 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.159 m ³ = 0.350 × 0.050 × (9.115 + 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)					
		3.190 m ² = 0.350 × (9.115 + 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)					
		3.190 m ² = 0.350 × (9.115 + 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)					
		3.190 m ² = 0.350 × (9.115 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	03	ルート名称	供給管φ100市道布設(W75)
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)					
		2.265 m3 = 0.350 × 0.710 × (9.115 + 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))					
		0.906 m3 = ((0.350 × 0.310 - 0.009) × 9.115) + (0.350 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.159 m3 = ((0.350 × 0.000) - (0.350 × 0.000)) × 0.000 + ((0.350 × 0.050) × (9.115 + 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)					
		0.159 m3 = 0.350 × 0.050 × (9.115 + 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					
		0.159 m3 = 0.159					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.265 m3 = 2.265					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.672 m3 = 1.672					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.159 m3 = 0.159					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	04	ルート名称	供給管φ75市道布設(W75)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----------------

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 4.550 m = ((2.275 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.350 - 0.350) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.796 m2 = 0.350 * (2.275 + 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) 0.565 m3 = 0.350 * 0.710 * (2.275 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 0.402 m3 = ((0.350 * 0.520 - 0.005) * (2.275 + 0.000)) + (0.350 * 0.520 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.047 m3 = 0.350 * 0.060 * (2.275 + 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) 0.796 m2 = 0.350 * (2.275 + 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) 0.796 m2 = 0.350 * (2.275 + 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) 0.796 m2 = 0.350 * (2.275 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	04	ルート名称	供給管φ75市道布設(W75)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-----------------

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)
		0.565 m3 = 0.350 × 0.710 × (2.275 + 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))
		0.211 m3 = ((0.350 × 0.280 - 0.005) × 2.275) + (0.350 × 0.280 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.047 m3 = ((0.350 × 0.000) - (0.350 × 0.000)) × 0.000 + ((0.350 × 0.060) × (2.275 + 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)
		0.039 m3 = 0.350 × 0.050 × (2.275 + 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
		0.039 m3 = 0.039
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.565 m3 = 0.565
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.402 m3 = 0.402
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.047 m3 = 0.047

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	05	ルート名称	供給管民地内切替(2条)
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------------

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

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	06	ルート名称	供給管民地内切替(1条)
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 1.000 * 1.000 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 * 0.100 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.000 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m3 = 1.000 * 0.750 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.000 m3 = 3.000

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	07	ルート名称	供給管民地内切替(2条)(仮設無)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------------------

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 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.075 m3 = 0.500 × 0.100 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.675 m3 = 0.500 × 0.900 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.075 m3 = 0.500 × 0.100 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 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) 0.562 m3 = 0.500 × 0.750 × (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 0.075 m3 = 0.075
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.675 m3 = 0.675

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設供給管	ルート番号	08	ルート名称	供給管民地内切替(1条)(仮設無)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------------------

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) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 * 0.100 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m3 = 1.000 * 0.900 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 * 0.100 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.000 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m3 = 1.000 * 0.750 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.300 m3 = 0.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.700 m3 = 2.700

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	ガス市道舗装本復旧
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		580.000 m2 = 580.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		580.000 m2 = 580.000 - 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)		29.000 m3 = (580.000 - 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)		29.000 m3 = 29.000

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	ルート番号	03	ルート名称	ガス県道N5舗装本復旧(影響部)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 125.000 m2 = 125.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 125.000 m2 = 125.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 125.000 m2 = 125.000 - 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 12.500 m3 = (125.000 - 0.000) * 0.100
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 12.500 m3 = 12.500

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	ルート番号	04	ルート名称	ガス県道N5舗装本復旧(本管部)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 48.000 m2 = 48.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み 2.400 m3 = (48.000 - 0.000) * 0.050
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 48.000 m2 = 48.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 48.000 m2 = 48.000 - 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 2.400 m3 = (48.000 - 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 2.400 m3 = 2.400
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.400 m3 = 2.400

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	ルート番号	05	ルート名称	ガス県道歩道舗装本復旧(影響部)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		38.000 m2 = 38.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		38.000 m2 = 38.000 - 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)		1.520 m3 = (38.000 - 0.000) * 0.040
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.520 m3 = 1.520

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	ルート番号	06	ルート名称	市歩ILB/本復旧(仮)
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

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
		3.000 m2 = 3.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		0.150 m3 = (3.000 - 0.000) × 0.050
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		3.000 m2 = 3.000 - 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
		0.120 m3 = (3.000 - 0.000) × 0.040
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.120 m3 = 0.120
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	ガス舗装本復旧	ルート番号	07	ルート名称	市歩ILB/本復旧(影)
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

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 13.000 m2 = 13.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み 0.390 m3 = (13.000 - 0.000) * 0.030
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 13.000 m2 = 13.000 - 0.000
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.390 m3 = 0.390

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVPφ100	ルート番号	02	ルート名称	TSVPφ100県車道布設(G1
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.500 m = ((3.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.432 - 0.432) * 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)					
		1.620 m2 = 0.432 * (3.750 + 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)					
		1.182 m3 = 0.432 * 0.730 * (3.750 + 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)					
		1.620 m2 = 0.432 * (3.750 + 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)					
		1.620 m2 = 0.432 * (3.750 + 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)					
		1.620 m2 = 0.432 * (3.750 + 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))					
		0.630 m3 = ((0.432 * 0.410 - 0.009) * 3.750) + (0.432 * 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)					
		0.162 m3 = 0.432 * 0.100 * (3.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVPφ100	ルート番号	02	ルート名称	TSVPφ100県車道布設(G1
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.162 m3 = 0.162
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.182 m3 = 1.182

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVPφ100	ルート番号	03	ルート名称	TSVPφ100県車道撤去(G100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 7.500 m = ((3.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.432 - 0.432) × 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) 1.620 m ² = 0.432 × (3.750 + 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) 0.664 m ³ = 0.432 × 0.410 × (3.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 0.484 m ³ = ((0.432 × 0.320 - 0.009) × (3.750 + 0.000)) + (0.432 × 0.320 × (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) 1.620 m ² = 0.432 × (3.750 + 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) 1.620 m ² = 0.432 × (3.750 + 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) 1.620 m ² = 0.432 × (3.750 + 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)) 0.630 m ³ = ((0.432 × 0.410 - 0.009) × 3.750) + (0.432 × 0.410 × (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： 12007000[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： 12007000[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	27	工種名称	仮設水道管TSVPφ100	ルート番号	03	ルート名称	TSVPφ100県車道撤去(G100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.162 m3 = 0.432 * 0.100 * (3.750 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.162 m3 = 0.162
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.664 m3 = 0.664
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.484 m3 = 0.484

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVPφ100	ルート番号	05	ルート名称	TSVPφ100県歩道布設(G100)
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					
		18.350 m = ((9.175 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.432 - 0.432) × 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)					
		3.963 m ² = 0.432 × (9.175 + 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)					
		1.862 m ³ = 0.432 × 0.470 × (9.175 + 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)					
		3.963 m ² = 0.432 × (9.175 + 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)					
		3.963 m ² = 0.432 × (9.175 + 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))					
		1.185 m ³ = ((0.432 × 0.320 - 0.009) × 9.175) + (0.432 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.158 m ³ = 0.432 × 0.040 × (9.175 + 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)		0.158 m ³ = 0.158					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVP φ 100	ルート番号	05	ルート名称	TSVP φ 100県歩道布設(G100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.862 m3 = 1.862					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVPφ100	ルート番号	06	ルート名称	TSVPφ100県歩道撤去(G100)
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					
		18.350 m = ((9.175 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.432 - 0.432) × 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)					
		3.963 m ² = 0.432 × (9.175 + 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)					
		1.268 m ³ = 0.432 × 0.320 × (9.175 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.511 m ³ = ((0.432 × 0.150 - 0.009) × (9.175 + 0.000)) + (0.432 × 0.150 × (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)					
		3.963 m ² = 0.432 × (9.175 + 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)					
		3.963 m ² = 0.432 × (9.175 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.185 m ³ = ((0.432 × 0.320 - 0.009) × 9.175) + (0.432 × 0.320 × (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)					
		0.158 m ³ = 0.432 × 0.040 × (9.175 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	仮設水道管TSVP φ 100	ルート番号	06	ルート名称	TSVP φ 100県歩道撤去 (G100)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------------------

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)		0.158 m3 = 0.158
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.268 m3 = 1.268
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.511 m3 = 0.511

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	ルート番号	02	ルート名称	TSVPφ75市道布設(G100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		43.360 m = ((21.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.391 - 0.391) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.476 m ² = 0.391 × (21.680 + 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)					
		3.899 m ³ = 0.391 × 0.460 × (21.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.476 m ² = 0.391 × (21.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.476 m ² = 0.391 × (21.680 + 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))					
		1.756 m ³ = ((0.391 × 0.220 - 0.005) × 21.680) + (0.391 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.423 m ³ = 0.391 × 0.050 × (21.680 + 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)		0.423 m ³ = 0.423					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	ルート番号	02	ルート名称	TSVPφ75市道布設(G100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.899 m3 = 3.899

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	ルート番号	03	ルート名称	TSVPφ75市道撤去(G10)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		43.360 m = ((21.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.391 - 0.391) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.476 m ² = 0.391 × (21.680 + 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)					
		1.864 m ³ = 0.391 × 0.220 × (21.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.926 m ³ = ((0.391 × 0.240 - 0.005) × (21.680 + 0.000)) + (0.391 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.476 m ² = 0.391 × (21.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.476 m ² = 0.391 × (21.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.476 m ² = 0.391 × (21.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.756 m ³ = ((0.391 × 0.220 - 0.005) × 21.680) + (0.391 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	ルート番号	03	ルート名称	TSVPφ75市道撤去(G10)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.423 m3 = 0.391 * 0.050 * (21.680 + 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)		0.423 m3 = 0.423
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.864 m3 = 1.864
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.926 m3 = 1.926

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	ルート番号	06	ルート名称	TSVPφ75市道布設(G75)
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					
		91.960 m = ((45.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 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)					
		17.242 m ² = 0.375 × (45.980 + 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)					
		7.414 m ³ = 0.375 × 0.430 × (45.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		17.242 m ² = 0.375 × (45.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		17.242 m ² = 0.375 × (45.980 + 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))					
		3.046 m ³ = ((0.375 × 0.190 - 0.005) × 45.980) + (0.375 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.862 m ³ = 0.375 × 0.050 × (45.980 + 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)		0.862 m ³ = 0.862					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	ルート番号	06	ルート名称	TSVPφ75市道布設(G75)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		7.414 m3 = 7.414					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	ルート番号	07	ルート名称	TSVPφ75市道撤去(G75)
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					
		91.960 m = ((45.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 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)					
		17.242 m ² = 0.375 × (45.980 + 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)					
		3.276 m ³ = 0.375 × 0.190 × (45.980 + 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))					
		3.908 m ³ = ((0.375 × 0.240 - 0.005) × (45.980 + 0.000)) + (0.375 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		17.242 m ² = 0.375 × (45.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		17.242 m ² = 0.375 × (45.980 + 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)					
		17.242 m ² = 0.375 × (45.980 + 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))					
		3.046 m ³ = ((0.375 × 0.190 - 0.005) × 45.980) + (0.375 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	仮設水道管TSVPφ75①	ルート番号	07	ルート名称	TSVPφ75市道撤去(G75
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.862 m3 = 0.375 * 0.050 * (45.980 + 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)		0.862 m3 = 0.862
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.276 m3 = 3.276
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.908 m3 = 3.908

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	29	工種名称	仮設水道管TSVPφ75②	ルート番号	02	ルート名称	TSVPφ75市道布設(G50)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.360 m = ((6.180 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.357 - 0.357) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.206 m ² = 0.357 × (6.180 + 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)					
		0.948 m ³ = 0.357 × 0.430 × (6.180 + 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)					
		2.206 m ² = 0.357 × (6.180 + 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)					
		2.206 m ² = 0.357 × (6.180 + 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))					
		0.388 m ³ = ((0.357 × 0.190 - 0.005) × 6.180) + (0.357 × 0.190 × (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)					
		0.110 m ³ = 0.357 × 0.050 × (6.180 + 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					
		0.110 m ³ = 0.110					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	仮設水道管TSVPφ75②	ルート番号	02	ルート名称	TSVPφ75市道布設(G50)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.948 m ³ = 0.948

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	29	工種名称	仮設水道管TSVPφ75②	ルート番号	03	ルート名称	TSVPφ75市道撤去(G50)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.360 m = ((6.180 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.357 - 0.357) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.206 m ² = 0.357 × (6.180 + 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)					
		0.419 m ³ = 0.357 × 0.190 × (6.180 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.498 m ³ = ((0.357 × 0.240 - 0.005) × (6.180 + 0.000)) + (0.357 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.206 m ² = 0.357 × (6.180 + 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)					
		2.206 m ² = 0.357 × (6.180 + 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)					
		2.206 m ² = 0.357 × (6.180 + 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))					
		0.388 m ³ = ((0.357 × 0.190 - 0.005) × 6.180) + (0.357 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	仮設水道管TSVPφ75②	ルート番号	03	ルート名称	TSVPφ75市道撤去(G50)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.110 m3 = 0.357 * 0.050 * (6.180 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.110 m3 = 0.110
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.419 m3 = 0.419
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.498 m3 = 0.498

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	ルート番号	01	ルート名称	DC(A)φ100県車道閉塞(G100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.424 - 0.424) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.636 m2 = 0.424 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.787 m3 = ((0.424 × 1.260 - 0.009) × (1.500 + 0.000)) + (0.424 × 1.260 × (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)					
		0.636 m2 = 0.424 × (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)					
		0.636 m2 = 0.424 × (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)					
		0.636 m2 = 0.424 × (1.500 + 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))					
		0.584 m3 = ((0.424 × 0.940 - 0.009) × 1.500) + (0.424 × 0.940 × (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)					
		0.063 m3 = 0.424 × 0.100 × (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：12007000[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	ルート番号	01	ルート名称	DC(A)φ100県車道閉塞(G100)
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)		0.063 m3 = 0.063					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.787 m3 = 0.787					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	ルート番号	02	ルート名称	DC(A)φ100県歩道閉塞(G100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.525 - 0.525) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.787 m2 = 0.525 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.026 m3 = ((0.525 * 1.320 - 0.009) * (1.500 + 0.000)) + (0.525 * 1.320 * (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)					
		0.787 m2 = 0.525 * (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)					
		0.787 m2 = 0.525 * (1.500 + 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))					
		0.907 m3 = ((0.525 * 1.170 - 0.009) * 1.500) + (0.525 * 1.170 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.031 m3 = 0.525 * 0.040 * (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)		0.031 m3 = 0.031					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	ルート番号	02	ルート名称	DC(A)φ100県歩道閉塞(G100)
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.026 m3 = 1.026

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	ルート番号	03	ルート名称	HPPE φ 75市道閉塞 (G100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.343 - 0.343) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.514 m2 = 0.343 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.459 m3 = ((0.343 * 0.910 - 0.006) * (1.500 + 0.000)) + (0.343 * 0.910 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.514 m2 = 0.343 * (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)					
		0.514 m2 = 0.343 * (1.500 + 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))					
		0.335 m3 = ((0.343 * 0.670 - 0.006) * 1.500) + (0.343 * 0.670 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.025 m3 = 0.343 * 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)		0.025 m3 = 0.025					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	ルート番号	03	ルート名称	HPPE φ 75市道閉塞 (G100)
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.459 m3 = 0.459

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	ルート番号	04	ルート名称	HIVPφ50市道閉塞(G50)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 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)					
		0.450 m2 = 0.300 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.564 m3 = ((0.300 × 1.260 - 0.002) × (1.500 + 0.000)) + (0.300 × 1.260 × (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)					
		0.450 m2 = 0.300 × (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)					
		0.450 m2 = 0.300 × (1.500 + 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))					
		0.456 m3 = ((0.300 × 1.020 - 0.002) × 1.500) + (0.300 × 1.020 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.022 m3 = 0.300 × 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)		0.022 m3 = 0.022					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	水道管仮閉塞	ルート番号	04	ルート名称	HIVPφ50市道閉塞(G50)
------	----	------	--------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.564 m3 = 0.564

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	33	工種名称	仮設給水管	ルート番号	01	ルート名称	SGP80A供給管布設(W75)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		14.788 m = ((7.394 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.772 m ² = 0.375 × (7.394 + 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)					
		1.192 m ³ = 0.375 × 0.430 × (7.394 + 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)					
		2.772 m ² = 0.375 × (7.394 + 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)					
		2.772 m ² = 0.375 × (7.394 + 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))					
		0.489 m ³ = ((0.375 × 0.190 - 0.005) × 7.394) + (0.375 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.138 m ³ = 0.375 × 0.050 × (7.394 + 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)		0.138 m ³ = 0.138					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設給水管	ルート番号	01	ルート名称	SGP80A供給管布設(W75)
------	----	------	-------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.192 m3 = 1.192

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	33	工種名称	仮設給水管	ルート番号	02	ルート名称	SGP80A供給管撤去(W75)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		14.788 m = ((7.394 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.375 - 0.375) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.772 m2 = 0.375 × (7.394 + 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)					
		0.526 m3 = 0.375 × 0.190 × (7.394 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.628 m3 = ((0.375 × 0.240 - 0.005) × (7.394 + 0.000)) + (0.375 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.772 m2 = 0.375 × (7.394 + 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)					
		2.772 m2 = 0.375 × (7.394 + 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)					
		2.772 m2 = 0.375 × (7.394 + 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))					
		0.489 m3 = ((0.375 × 0.190 - 0.005) × 7.394) + (0.375 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設給水管	ルート番号	02	ルート名称	SGP80A供給管撤去(W75)
------	----	------	-------	-------	----	-------	------------------

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)		0.138 m3 = 0.375 * 0.050 * (7.394 + 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)		0.138 m3 = 0.138
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.526 m3 = 0.526
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.628 m3 = 0.628

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	仮設給水管	ルート番号	04	ルート名称	給水管民地CO(共同)
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					
		18.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.450 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)					
		4.050 m3 = 0.500 × 0.900 × (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)					
		4.500 m2 = 0.500 × (9.000 + 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)					
		3.825 m3 = 0.500 × 0.850 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.450 m3 = 0.450					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.050 m3 = 4.050					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	36	工種名称	本設水道管HPPE φ150	ルート番号	02	ルート名称	HPPE φ150県車道布設(G150)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		27.960 m = ((13.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.417 - 0.417) × 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)					
		5.829 m ² = 0.417 × (13.980 + 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)					
		3.381 m ³ = 0.417 × 0.580 × (13.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.022 m ³ = ((0.417 × 0.750 - 0.025) × (13.980 + 0.000)) + (0.417 × 0.750 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.291 m ³ = 0.417 × 0.050 × (13.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.829 m ² = 0.417 × (13.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.829 m ² = 0.417 × (13.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.829 m ² = 0.417 × (13.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設水道管HPPE φ150	ルート番号	02	ルート名称	HPPE φ150県車道布設(G150)
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)					
		3.381 m3 = 0.417 * 0.580 * (13.980 + 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))					
		1.865 m3 = ((0.417 * 0.380 - 0.025) * 13.980) + (0.417 * 0.380 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.291 m3 = ((0.417 * 0.000) - (0.417 * 0.000)) * 0.000 + ((0.417 * 0.050) * (13.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.291 m3 = 0.417 * 0.050 * (13.980 + 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)		0.291 m3 = 0.291					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.381 m3 = 3.381					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		4.022 m3 = 4.022					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.291 m3 = 0.291					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	36	工種名称	本設水道管HPPE φ 150	ルート番号	04	ルート名称	HPPE φ 150県歩道布設(G150)
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					
		16.500 m = ((8.250 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.417 - 0.417) × 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)					
		3.440 m ² = 0.417 × (8.250 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.786 m ³ = 0.417 × 0.810 × (8.250 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.617 m ³ = ((0.417 × 0.530 - 0.025) × (8.250 + 0.000)) + (0.417 × 0.530 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.172 m ³ = 0.417 × 0.050 × (8.250 + 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)					
		3.440 m ² = 0.417 × (8.250 + 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)					
		3.440 m ² = 0.417 × (8.250 + 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)					
		2.786 m ³ = 0.417 × 0.810 × (8.250 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設水道管HPPE φ 150	ルート番号	04	ルート名称	HPPE φ 150県歩道布設(G150)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.101 m3 = ((0.417 × 0.380 - 0.025) × 8.250) + (0.417 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.172 m3 = ((0.417 × 0.000) - (0.417 × 0.000)) × 0.000 + ((0.417 × 0.050) × (8.250 + 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)
		0.137 m3 = 0.417 × 0.040 × (8.250 + 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
		0.137 m3 = 0.137
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.786 m3 = 2.786
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.617 m3 = 1.617
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.172 m3 = 0.172

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	39	工種名称	本設水道管HPPEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	HPPEφ100①市道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		219.100 m = ((109.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.368 - 0.368) × 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)					
		40.314 m ² = 0.368 × (109.550 + 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)					
		28.623 m ³ = 0.368 × 0.710 × (109.550 + 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))					
		21.371 m ³ = ((0.368 × 0.560 - 0.011) × (109.550 + 0.000)) + (0.368 × 0.560 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.015 m ³ = 0.368 × 0.050 × (109.550 + 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)					
		40.314 m ² = 0.368 × (109.550 + 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)					
		40.314 m ² = 0.368 × (109.550 + 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)					
		40.314 m ² = 0.368 × (109.550 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	39	工種名称	本設水道管HPPEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	HPPEφ100①市道布設
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)					
		28.623 m ³ = 0.368 × 0.710 × (109.550 + 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))					
		11.695 m ³ = ((0.368 × 0.320 - 0.011) × 109.550) + (0.368 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.015 m ³ = ((0.368 × 0.000) - (0.368 × 0.000)) × 0.000 + ((0.368 × 0.050) × (109.550 + 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)					
		2.015 m ³ = 0.368 × 0.050 × (109.550 + 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					
		2.015 m ³ = 2.015					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		28.623 m ³ = 28.623					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		21.371 m ³ = 21.371					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		2.015 m ³ = 2.015					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	40	工種名称	本設水道管HPPEφ100②	ルート番号	02	ルート名称	HPPEφ100②市道布設(G150)
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					
		87.360 m = ((43.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.384 - 0.384) × 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)					
		16.773 m ² = 0.384 × (43.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.908 m ³ = 0.384 × 0.710 × (43.680 + 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))					
		8.912 m ³ = ((0.384 × 0.560 - 0.011) × (43.680 + 0.000)) + (0.384 × 0.560 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.509 m ³ = 0.384 × 0.090 × (43.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.773 m ² = 0.384 × (43.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.773 m ² = 0.384 × (43.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.773 m ² = 0.384 × (43.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	40	工種名称	本設水道管HPPEφ100②	ルート番号	02	ルート名称	HPPEφ100②市道布設(G150)
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)					
		11.908 m ³ = 0.384 × 0.710 × (43.680 + 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))					
		4.886 m ³ = ((0.384 × 0.320 - 0.011) × 43.680) + (0.384 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.838 m ³ = ((0.384 × 0.000) - (0.384 × 0.000)) × 0.000 + ((0.384 × 0.050) × (43.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.838 m ³ = 0.384 × 0.050 × (43.680 + 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)		0.838 m ³ = 0.838					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		11.908 m ³ = 11.908					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		8.912 m ³ = 8.912					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		1.509 m ³ = 1.509					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	41	工種名称	本設水道管HPPEφ100③	ルート番号	02	ルート名称	HPPEφ100③県車道布設(G100)
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					
		41.660 m = ((20.830 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.368 - 0.368) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.665 m ² = 0.368 × (20.830 + 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)					
		4.445 m ³ = 0.368 × 0.580 × (20.830 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.676 m ³ = ((0.368 × 0.640 - 0.011) × (20.830 + 0.000)) + (0.368 × 0.640 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.383 m ³ = 0.368 × 0.050 × (20.830 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.665 m ² = 0.368 × (20.830 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.665 m ² = 0.368 × (20.830 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.665 m ² = 0.368 × (20.830 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	本設水道管HPPEφ100③	ルート番号	02	ルート名称	HPPEφ100③県車道布設(G100)
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)					
		4.445 m3 = 0.368 * 0.580 * (20.830 + 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))					
		2.223 m3 = ((0.368 * 0.320 - 0.011) * 20.830) + (0.368 * 0.320 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.383 m3 = ((0.368 * 0.000) - (0.368 * 0.000)) * 0.000 + ((0.368 * 0.050) * (20.830 + 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)					
		0.766 m3 = 0.368 * 0.100 * (20.830 + 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					
		0.766 m3 = 0.766					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		4.445 m3 = 4.445					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		4.676 m3 = 4.676					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.383 m3 = 0.383					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	41	工種名称	本設水道管HPPEφ100③	ルート番号	04	ルート名称	HPPEφ100③県歩道布設(G100)
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					
		29.760 m = ((14.880 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.368 - 0.368) × 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)					
		5.475 m ² = 0.368 × (14.880 + 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)					
		4.435 m ³ = 0.368 × 0.810 × (14.880 + 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))					
		2.409 m ³ = ((0.368 × 0.470 - 0.011) × (14.880 + 0.000)) + (0.368 × 0.470 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.273 m ³ = 0.368 × 0.050 × (14.880 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.475 m ² = 0.368 × (14.880 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.475 m ² = 0.368 × (14.880 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.435 m ³ = 0.368 × 0.810 × (14.880 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	本設水道管HPPEφ100③	ルート番号	04	ルート名称	HPPEφ100③県歩道布設(G100)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.588 m3 = ((0.368 * 0.320 - 0.011) * 14.880) + (0.368 * 0.320 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.273 m3 = ((0.368 * 0.000) - (0.368 * 0.000)) * 0.000 + ((0.368 * 0.050) * (14.880 + 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)
		0.219 m3 = 0.368 * 0.040 * (14.880 + 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
		0.219 m3 = 0.219
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		4.435 m3 = 4.435
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.409 m3 = 2.409
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.273 m3 = 0.273

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	42	工種名称	本設水道管HPPEφ100④	ルート番号	02	ルート名称	HPPEφ100②市道布設(G150)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.060 m = ((3.530 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.384 - 0.384) × 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)					
		1.355 m ² = 0.384 × (3.530 + 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)					
		0.962 m ³ = 0.384 × 0.710 × (3.530 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.720 m ³ = ((0.384 × 0.560 - 0.011) × (3.530 + 0.000)) + (0.384 × 0.560 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.121 m ³ = 0.384 × 0.090 × (3.530 + 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)					
		1.355 m ² = 0.384 × (3.530 + 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)					
		1.355 m ² = 0.384 × (3.530 + 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)					
		1.355 m ² = 0.384 × (3.530 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	42	工種名称	本設水道管HPPEφ100④	ルート番号	02	ルート名称	HPPEφ100②市道布設(G150)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	---------------------

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)
		0.962 m3 = 0.384 × 0.710 × (3.530 + 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))
		0.394 m3 = ((0.384 × 0.320 - 0.011) × 3.530) + (0.384 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.067 m3 = ((0.384 × 0.000) - (0.384 × 0.000)) × 0.000 + ((0.384 × 0.050) × (3.530 + 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)
		0.067 m3 = 0.384 × 0.050 × (3.530 + 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
		0.067 m3 = 0.067
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.962 m3 = 0.962
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.720 m3 = 0.720
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.121 m3 = 0.121

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	44	工種名称	本設水道管HPPEφ75①	ルート番号	02	ルート名称	HPPEφ75①市道布設(G50)
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					
		11.880 m = ((5.940 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.332 - 0.332) × 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)					
		1.972 m ² = 0.332 × (5.940 + 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)					
		1.400 m ³ = 0.332 × 0.710 × (5.940 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.009 m ³ = ((0.332 × 0.530 - 0.006) × (5.940 + 0.000)) + (0.332 × 0.530 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.098 m ³ = 0.332 × 0.050 × (5.940 + 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)					
		1.972 m ² = 0.332 × (5.940 + 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)					
		1.972 m ² = 0.332 × (5.940 + 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)					
		1.972 m ² = 0.332 × (5.940 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	44	工種名称	本設水道管HPPE φ75①	ルート番号	02	ルート名称	HPPE φ75①市道布設(G50)
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)					
		1.400 m3 = 0.332 * 0.710 * (5.940 + 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))					
		0.536 m3 = ((0.332 * 0.290 - 0.006) * 5.940) + (0.332 * 0.290 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.098 m3 = ((0.332 * 0.000) - (0.332 * 0.000)) * 0.000 + ((0.332 * 0.050) * (5.940 + 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)					
		0.098 m3 = 0.332 * 0.050 * (5.940 + 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					
		0.098 m3 = 0.098					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.400 m3 = 1.400					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.009 m3 = 1.009					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.098 m3 = 0.098					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	45	工種名称	本設水道管HPPEφ75②	ルート番号	05	ルート名称	HPPEφ75②県車道布設(G100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------------

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 3.180 m = ((1.590 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.343 - 0.343) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.545 m ² = 0.343 × (1.590 + 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) 0.316 m ³ = 0.343 × 0.580 × (1.590 + 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) 0.332 m ³ = 0.343 × 0.610 × (1.590 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.038 m ³ = 0.343 × 0.070 × (1.590 + 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) 0.545 m ² = 0.343 × (1.590 + 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) 0.545 m ² = 0.343 × (1.590 + 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) 0.545 m ² = 0.343 × (1.590 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	本設水道管HPPEφ75②	ルート番号	05	ルート名称	HPPEφ75②県車道布設(G100)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	---------------------

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)
		0.316 m3 = 0.343 × 0.580 × (1.590 + 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))
		0.148 m3 = ((0.343 × 0.290 - 0.006) × 1.590) + (0.343 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.038 m3 = ((0.343 × 0.000) - (0.343 × 0.000)) × 0.000 + ((0.343 × 0.070) × (1.590 + 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)
		0.054 m3 = 0.343 × 0.100 × (1.590 + 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
		0.054 m3 = 0.054
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.316 m3 = 0.316
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.332 m3 = 0.332
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.038 m3 = 0.038

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	45	工種名称	本設水道管HPPEφ75②	ルート番号	06	ルート名称	HPPEφ75②市道布設(G100)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.420 m = ((3.710 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.336 - 0.336) × 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)					
		1.246 m ² = 0.336 × (3.710 + 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)					
		0.386 m ³ = 0.336 × 0.310 × (3.710 + 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 m ³ = 0.336 × 0.530 × (3.710 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.087 m ³ = 0.336 × 0.070 × (3.710 + 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)					
		1.246 m ² = 0.336 × (3.710 + 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)					
		1.246 m ² = 0.336 × (3.710 + 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)					
		1.246 m ² = 0.336 × (3.710 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	本設水道管HPPE φ75②	ルート番号	06	ルート名称	HPPE φ75②市道布設(G100)
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)					
		0.386 m3 = 0.336 * 0.310 * (3.710 + 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))					
		0.339 m3 = ((0.336 * 0.290 - 0.006) * 3.710) + (0.336 * 0.290 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.087 m3 = ((0.336 * 0.000) - (0.336 * 0.000)) * 0.000 + ((0.336 * 0.070) * (3.710 + 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)					
		0.062 m3 = 0.336 * 0.050 * (3.710 + 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					
		0.062 m3 = 0.062					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.386 m3 = 0.386					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.660 m3 = 0.660					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.087 m3 = 0.087					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	45	工種名称	本設水道管HPPEφ75②	ルート番号	08	ルート名称	HIVPφ75市道撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		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 m ² = 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)					
		2.850 m ³ = 0.600 × 0.950 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.710 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.002) × (5.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m ² = 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 m ² = 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 m ² = 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)					
		2.850 m ³ = 0.600 × 0.950 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	45	工種名称	本設水道管HPPE φ75②	ルート番号	08	ルート名称	HIVP φ75市道撤去
------	----	------	----------------	-------	----	-------	--------------

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) 0.150 m3 = 0.600 * 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 0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.850 m3 = 2.850
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.710 m3 = 0.710

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	47	工種名称	本設水道管HPPE φ50①	ルート番号	02	ルート名称	HPPE φ50①市道布設(G50)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		14.190 m = ((7.095 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.305 m ² = 0.325 × (7.095 + 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)					
		1.637 m ³ = 0.325 × 0.710 × (7.095 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.138 m ³ = ((0.325 × 0.500 - 0.002) × (7.095 + 0.000)) + (0.325 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.115 m ³ = 0.325 × 0.050 × (7.095 + 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)					
		2.305 m ² = 0.325 × (7.095 + 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)					
		2.305 m ² = 0.325 × (7.095 + 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)					
		2.305 m ² = 0.325 × (7.095 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	47	工種名称	本設水道管HPPE φ50①	ルート番号	02	ルート名称	HPPE φ50①市道布設(G50)
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)					
		1.637 m3 = 0.325 * 0.710 * (7.095 + 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))					
		0.585 m3 = ((0.325 * 0.260 - 0.002) * 7.095) + (0.325 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.115 m3 = ((0.325 * 0.000) - (0.325 * 0.000)) * 0.000 + ((0.325 * 0.050) * (7.095 + 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)					
		0.115 m3 = 0.325 * 0.050 * (7.095 + 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					
		0.115 m3 = 0.115					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.637 m3 = 1.637					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.138 m3 = 1.138					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.115 m3 = 0.115					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	48	工種名称	本設水道管HPPE φ50②	ルート番号	02	ルート名称	HPPE φ50②市道布設(G50)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.936 m = ((3.968 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) * 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)					
		1.289 m2 = 0.325 * (3.968 + 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)					
		0.915 m3 = 0.325 * 0.710 * (3.968 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.636 m3 = ((0.325 * 0.500 - 0.002) * (3.968 + 0.000)) + (0.325 * 0.500 * (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.064 m3 = 0.325 * 0.050 * (3.968 + 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)					
		1.289 m2 = 0.325 * (3.968 + 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)					
		1.289 m2 = 0.325 * (3.968 + 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)					
		1.289 m2 = 0.325 * (3.968 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	48	工種名称	本設水道管HPPE φ50②	ルート番号	02	ルート名称	HPPE φ50②市道布設(G50)
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)					
		0.915 m3 = 0.325 * 0.710 * (3.968 + 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))					
		0.327 m3 = ((0.325 * 0.260 - 0.002) * 3.968) + (0.325 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.064 m3 = ((0.325 * 0.000) - (0.325 * 0.000)) * 0.000 + ((0.325 * 0.050) * (3.968 + 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)					
		0.064 m3 = 0.325 * 0.050 * (3.968 + 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					
		0.064 m3 = 0.064					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.915 m3 = 0.915					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.636 m3 = 0.636					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.064 m3 = 0.064					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	50	工種名称	本設給水管	ルート番号	01	ルート名称	給水管・市道布設(共同)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		36.934 m = ((18.467 + 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)					
		5.540 m ² = 0.300 × (18.467 + 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)					
		3.933 m ³ = 0.300 × 0.710 × (18.467 + 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))					
		2.696 m ³ = ((0.300 × 0.490 - 0.001) × (18.467 + 0.000)) + (0.300 × 0.490 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.277 m ³ = 0.300 × 0.050 × (18.467 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.540 m ² = 0.300 × (18.467 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.540 m ² = 0.300 × (18.467 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.540 m ² = 0.300 × (18.467 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	ルート番号	01	ルート名称	給水管・市道布設(共同)
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)					
		3.933 m3 = 0.300 × 0.710 × (18.467 + 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))					
		1.366 m3 = ((0.300 × 0.250 - 0.001) × 18.467) + (0.300 × 0.250 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.277 m3 = ((0.300 × 0.000) - (0.300 × 0.000)) × 0.000 + ((0.300 × 0.050) × (18.467 + 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)					
		0.277 m3 = 0.300 × 0.050 × (18.467 + 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					
		0.277 m3 = 0.277					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		3.933 m3 = 3.933					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		2.696 m3 = 2.696					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.277 m3 = 0.277					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	50	工種名称	本設給水管	ルート番号	03	ルート名称	給水管φ75市道布設(G100)
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					
		16.600 m = ((8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.350 - 0.350) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.905 m ² = 0.350 × (8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.062 m ³ = 0.350 × 0.710 × (8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.489 m ³ = ((0.350 × 0.530 - 0.006) × (8.300 + 0.000)) + (0.350 × 0.530 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.203 m ³ = 0.350 × 0.070 × (8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.905 m ² = 0.350 × (8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.905 m ² = 0.350 × (8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.905 m ² = 0.350 × (8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	ルート番号	03	ルート名称	給水管φ75市道布設(G100)
------	----	------	-------	-------	----	-------	------------------

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)
		2.062 m3 = 0.350 * 0.710 * (8.300 + 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))
		0.792 m3 = ((0.350 * 0.290 - 0.006) * 8.300) + (0.350 * 0.290 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.203 m3 = ((0.350 * 0.000) - (0.350 * 0.000)) * 0.000 + ((0.350 * 0.070) * (8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.145 m3 = 0.350 * 0.050 * (8.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.145 m3 = 0.145
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.062 m3 = 2.062
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.489 m3 = 1.489
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.203 m3 = 0.203

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：12007000

工種番号	50	工種名称	本設給水管	ルート番号	04	ルート名称	給水管φ75市道布設(G75)
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					
		3.960 m = ((1.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.350 - 0.350) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.693 m2 = 0.350 * (1.980 + 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)					
		0.492 m3 = 0.350 * 0.710 * (1.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.355 m3 = ((0.350 * 0.530 - 0.006) * (1.980 + 0.000)) + (0.350 * 0.530 * (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.034 m3 = 0.350 * 0.050 * (1.980 + 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)					
		0.693 m2 = 0.350 * (1.980 + 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)					
		0.693 m2 = 0.350 * (1.980 + 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)					
		0.693 m2 = 0.350 * (1.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	ルート番号	04	ルート名称	給水管φ75市道布設(G75)
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)					
		0.492 m3 = 0.350 * 0.710 * (1.980 + 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))					
		0.189 m3 = ((0.350 * 0.290 - 0.006) * 1.980) + (0.350 * 0.290 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.034 m3 = ((0.350 * 0.000) - (0.350 * 0.000)) * 0.000 + ((0.350 * 0.050) * (1.980 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.034 m3 = 0.350 * 0.050 * (1.980 + 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)		0.034 m3 = 0.034					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.492 m3 = 0.492					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.355 m3 = 0.355					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.034 m3 = 0.034					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	ルート番号	05	ルート名称	給水管民地内切替(2条)
------	----	------	-------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 0.500 * 1.000 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 0.500 * 0.100 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 0.500 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m3 = 0.500 * 0.750 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.000 m3 = 3.000

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設給水管	ルート番号	07	ルート名称	給水管民地内切替(2条)(仮設無)
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.225 m3 = 0.500 × 0.100 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.025 m3 = 0.500 × 0.900 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.225 m3 = 0.500 × 0.100 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.687 m3 = 0.500 × 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.225 m3 = 0.225
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.025 m3 = 2.025

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	52	工種名称	水道舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	水道市道舗装本復旧
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		580.000 m2 = 580.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		580.000 m2 = 580.000 - 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)		29.000 m3 = (580.000 - 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)		29.000 m3 = 29.000

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

設計書管理番号： 12007000[当初設計書]

工種番号	52	工種名称	水道舗装本復旧	ルート番号	03	ルート名称	水道県道N5舗装本復旧(影響部)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		155.000 m2 = 155.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		155.000 m2 = 155.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		155.000 m2 = 155.000 - 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)		15.500 m3 = (155.000 - 0.000) × 0.100
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		15.500 m3 = 15.500

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000[当初設計書]

工種番号	52	工種名称	水道舗装本復旧	ルート番号	04	ルート名称	水道県道N5舗装本復旧(本管部)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 18.000 m2 = 18.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み 0.900 m3 = (18.000 - 0.000) * 0.050
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 18.000 m2 = 18.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 18.000 m2 = 18.000 - 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 0.900 m3 = (18.000 - 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 0.900 m3 = 0.900
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.900 m3 = 0.900

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：12007000

工種番号	52	工種名称	水道舗装本復旧	ルート番号	05	ルート名称	水道県道歩道舗装本復旧(影響部)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		38.000 m2 = 38.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		38.000 m2 = 38.000 - 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)		1.520 m3 = (38.000 - 0.000) * 0.040
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.520 m3 = 1.520

ルート番号	矢板の規格・寸法			施 工 土 留 工			矢板の使用回数	矢板の使用重量	供用日数	掘削深	矢板支保工掘削幅	備考
	1枚の幅	1枚の長さ	重1m当り量の	延長	枚数	総重量						
	① (m)	② (m)	③ (t/m・枚)	④ (m)	⑤ ④/①*2 (枚)	⑥ ⑤*②*③ (t)	⑦ (回)	⑧ ⑥/⑦ (t)	⑨ (日)		(m)	

ガス分

G02-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G03-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G03-04	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G04-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G13-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G14-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G14-03	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G15-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G16-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G17-01	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	
G17-03	0.25	2.0	0.0118	4.5	36	0.8496	1	0.8496	7	2.0m以下	1.1~1.5	

水道分

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜き〕

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス		49.5				
水道						

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	49.5		
	1.5~2.0			
水道	0.9以下			
	0.9~1.1			
	1.1~1.5			
	1.5~2.0			

〔軽量鋼矢板賃料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量(丸め)
ガス	1回	7日	9.3456	9.3t
水道				

〔仮設材積込・取卸重量〕

	運搬費重量(丸め)
ガス	9.3t
水道	

〔仮設材運搬重量〕

	運搬費重量(丸め)
ガス	18.6t
水道	