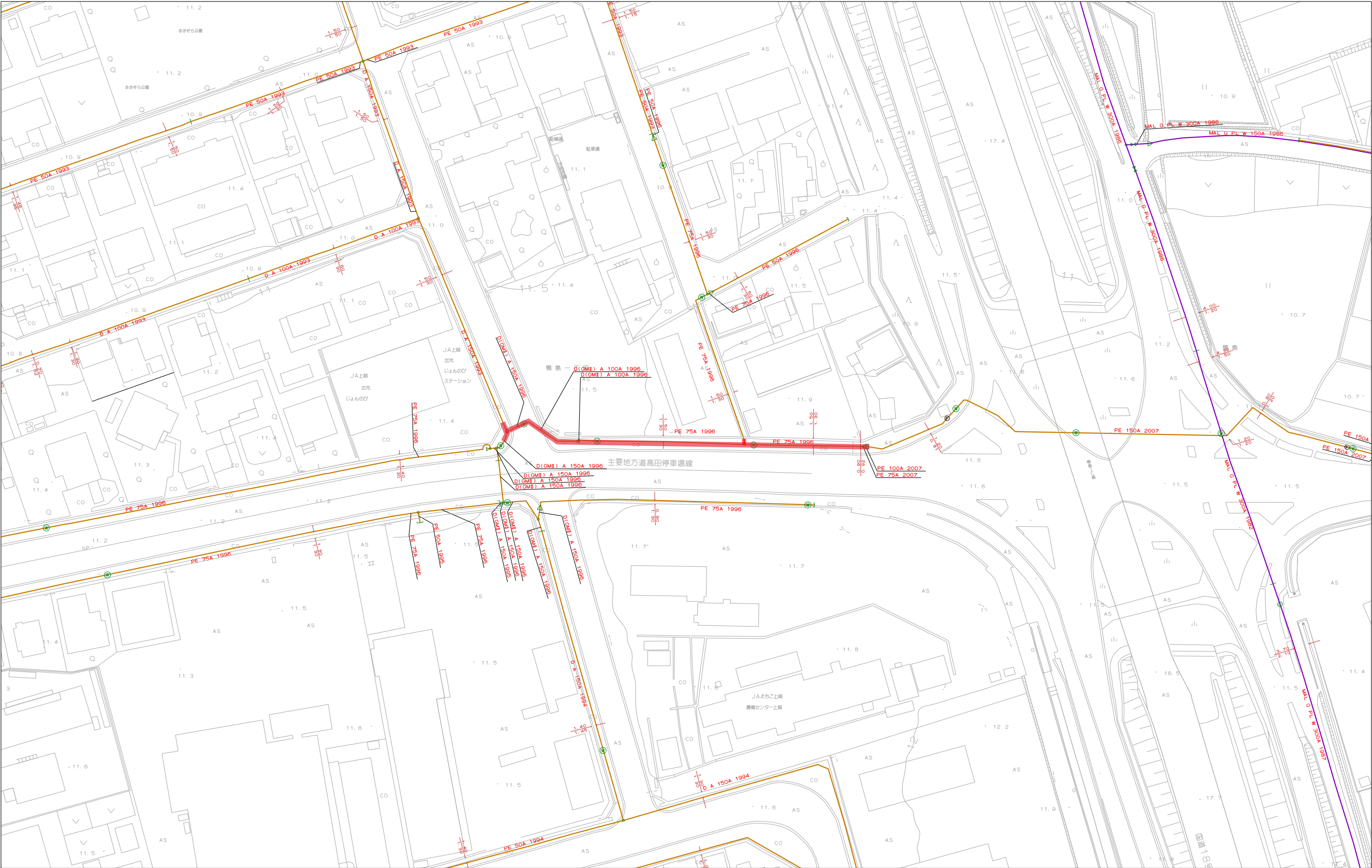


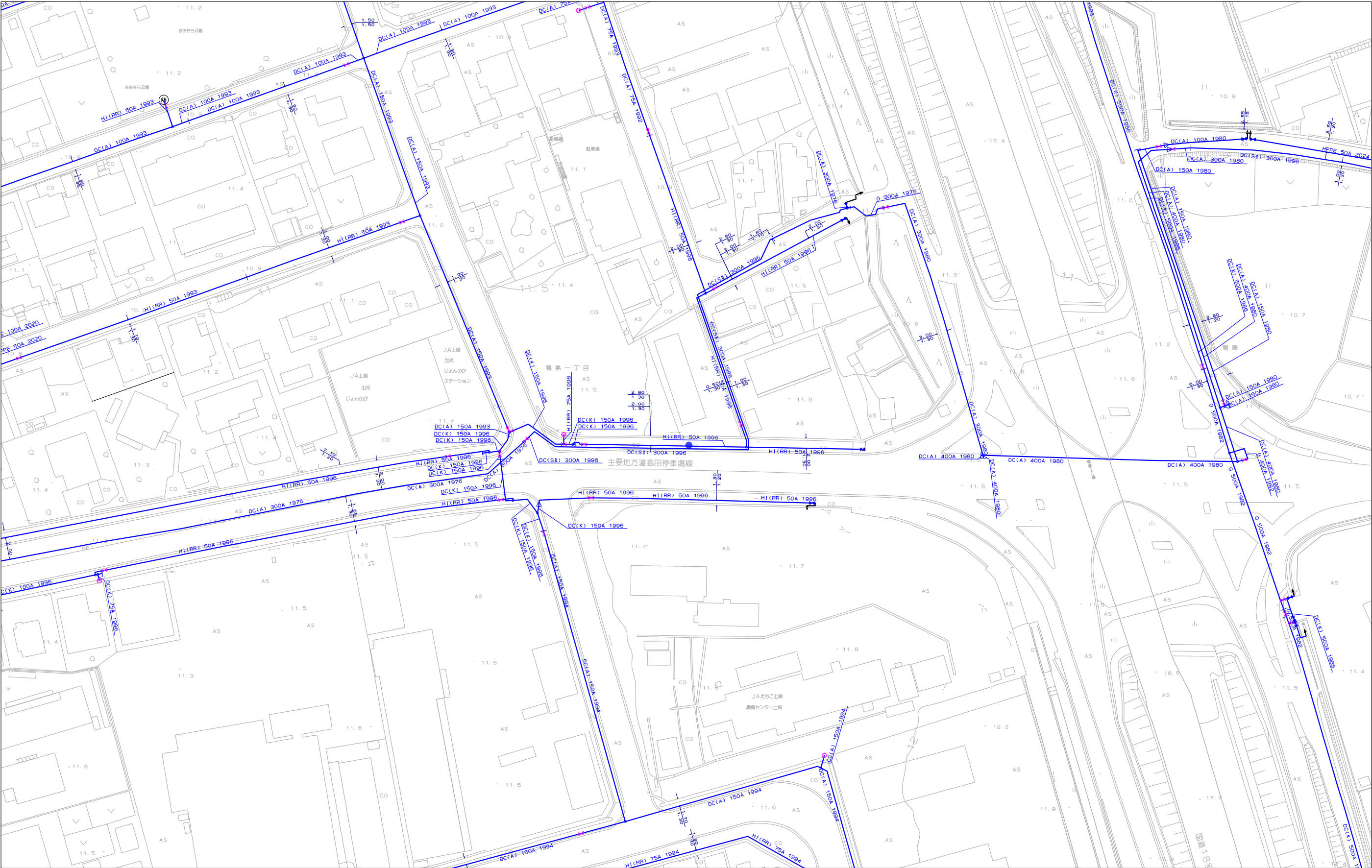


上越市ガス水道局

1/1000



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）



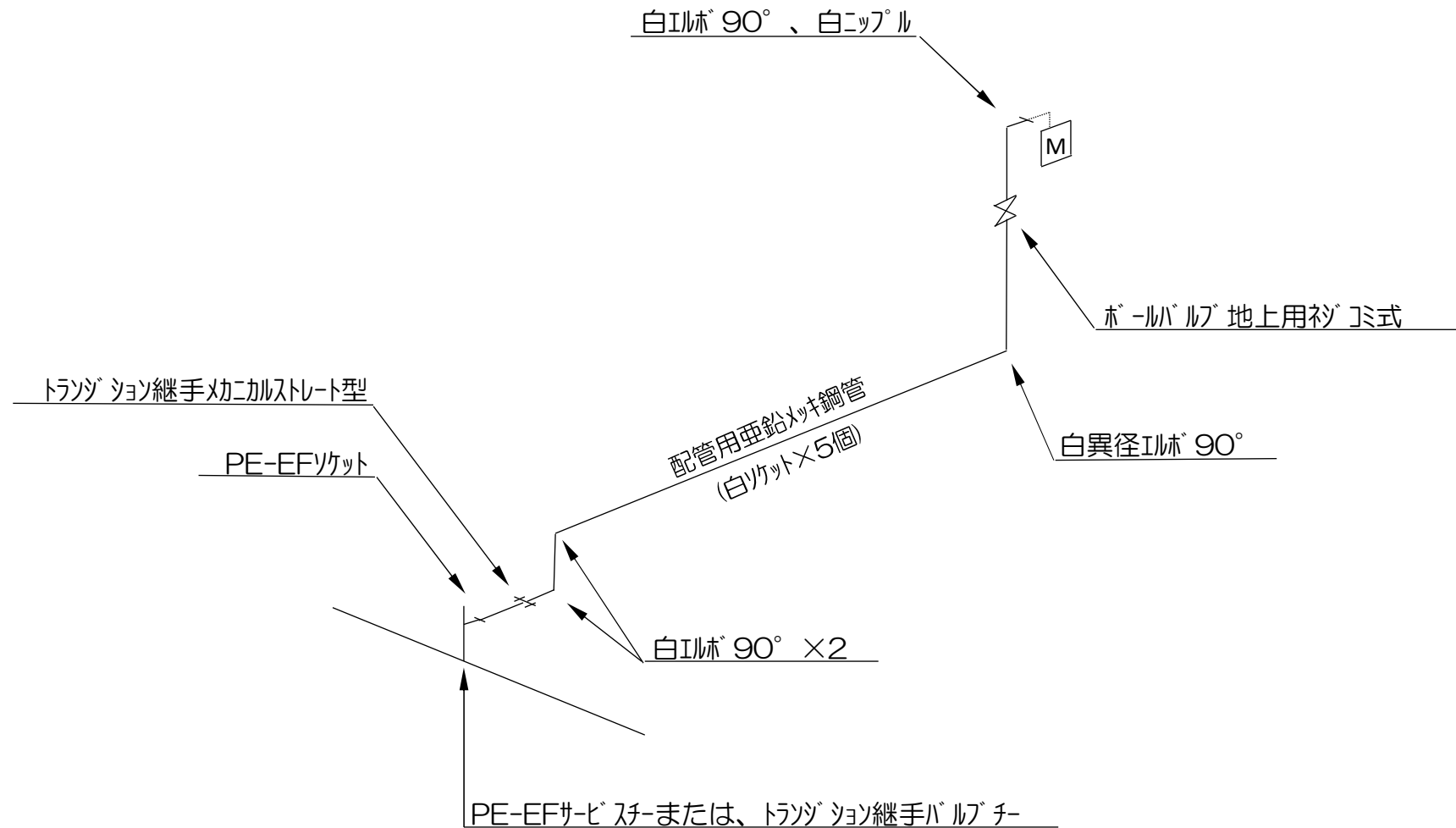
上越市ガス水道局



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）

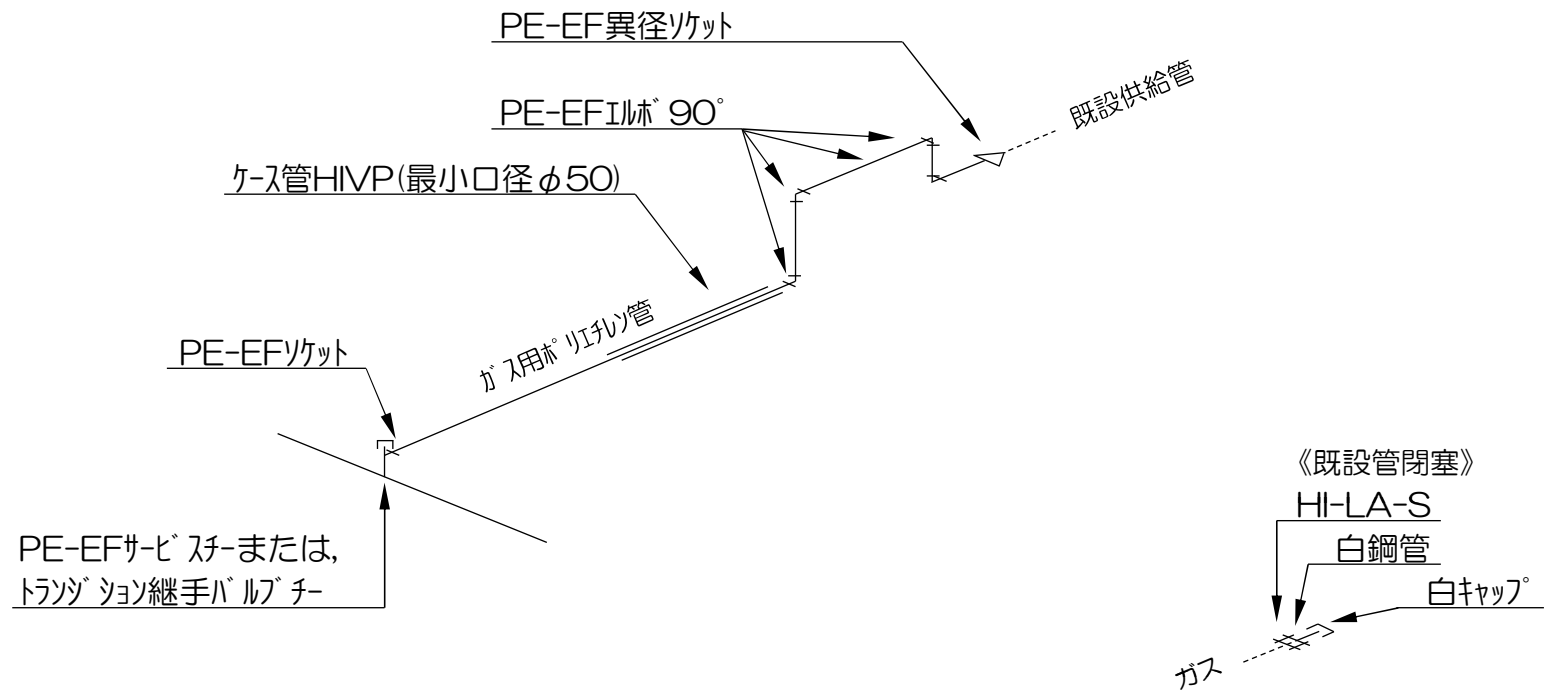
仮設供給管標準配管立体図 S=Free

N=1件



本設供給管標準配管立体図① S=Free

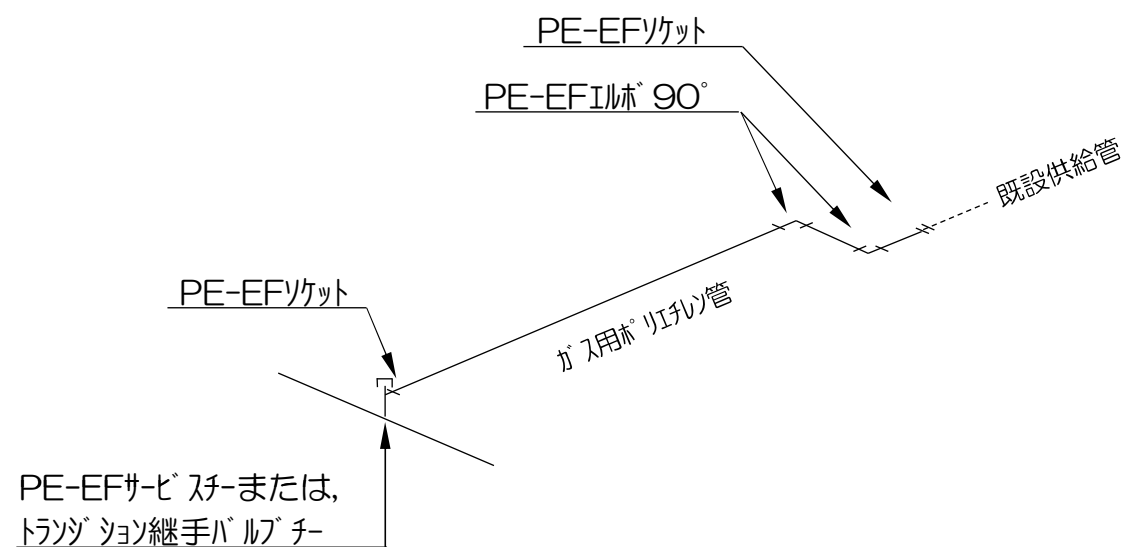
N=1件



本設供給管標準配管立体図② S=Free

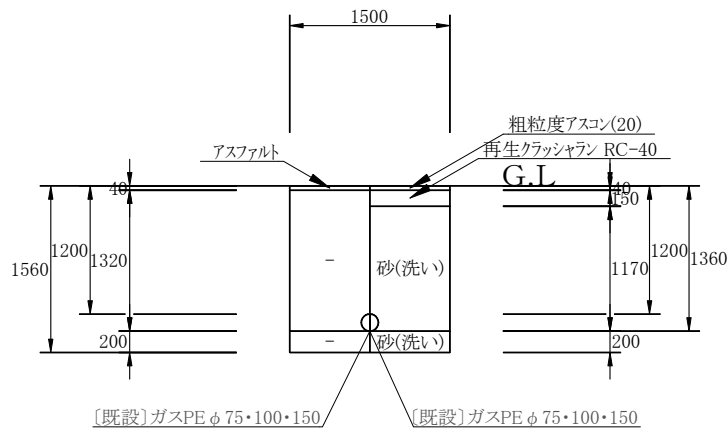
N=1件

歩道内接続

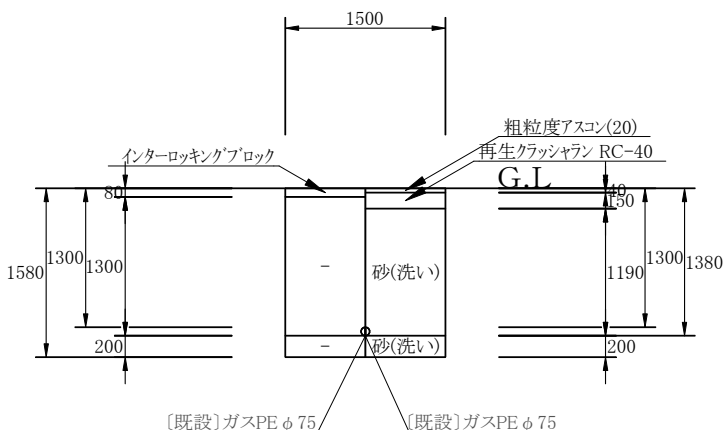


土工断面図① S=Free

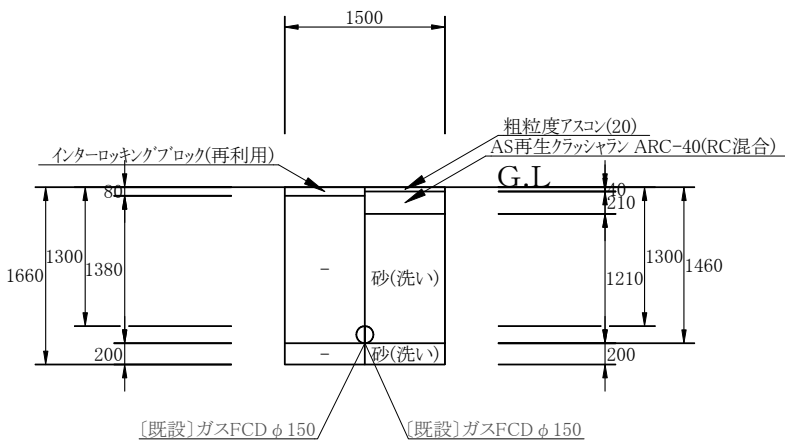
01:〔仮設〕ガス管閉塞工事 01: 県歩道AS_φ75閉塞_DP1200 (掘削・埋戻し)



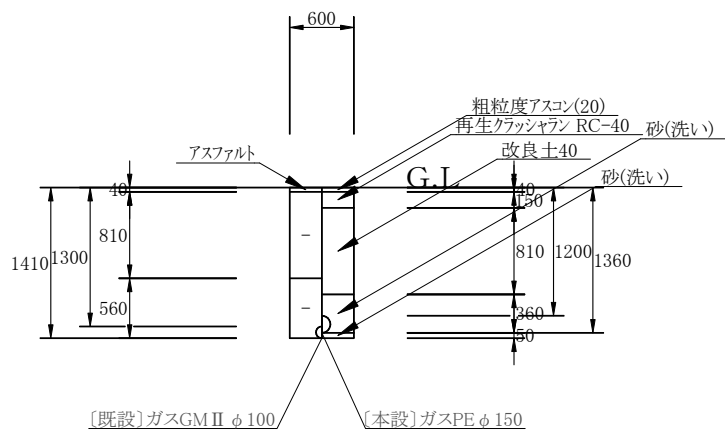
01:〔仮設〕ガス管閉塞工事 02: 県歩道IR→AS_φ75閉塞_DP1300 (掘削・埋戻し)



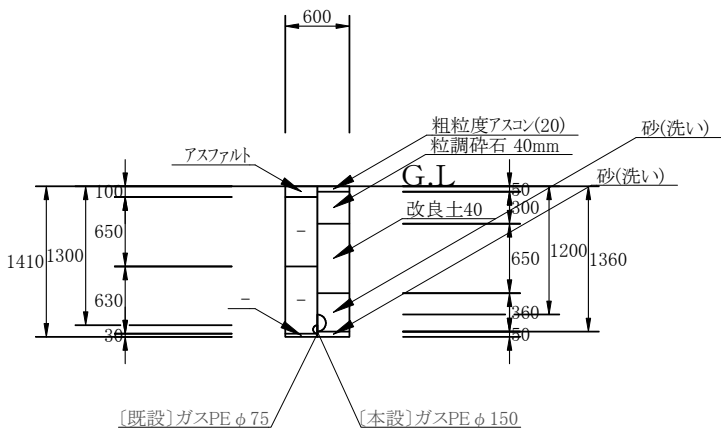
01:〔仮設〕ガス管閉塞工事 03: 市歩道IR→AS_φ100閉塞_DP1300 (掘削・埋戻し)



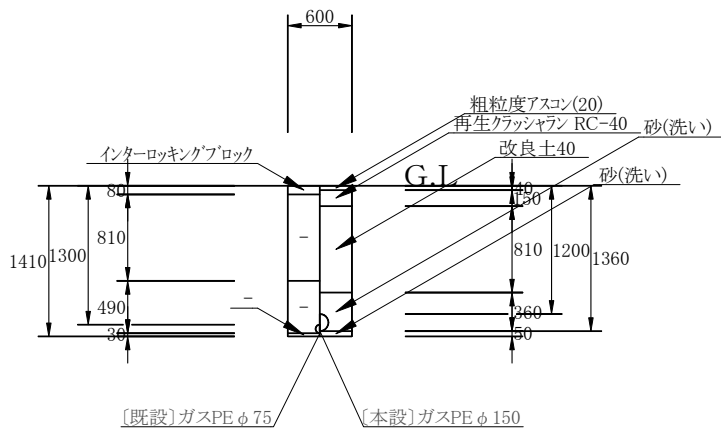
05:〔本設〕ガスPE φ150工事 01: 県歩道AS_布設_DP1200 (掘削・埋戻し)



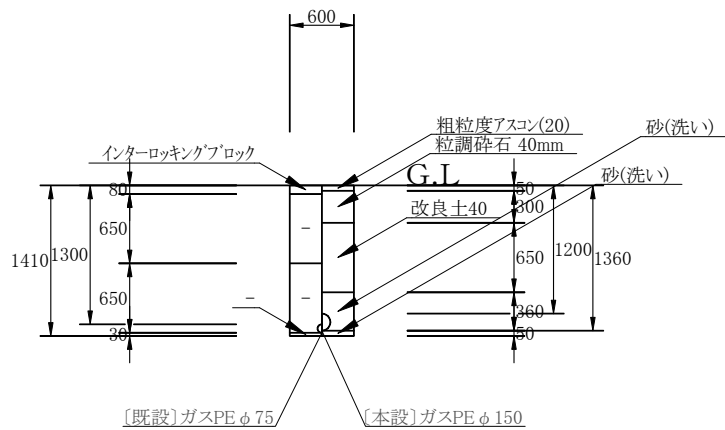
05:〔本設〕ガスPE φ150工事 02: 県歩道(Ⅱ種)AS_布設_DP1200 (掘削・埋戻し)



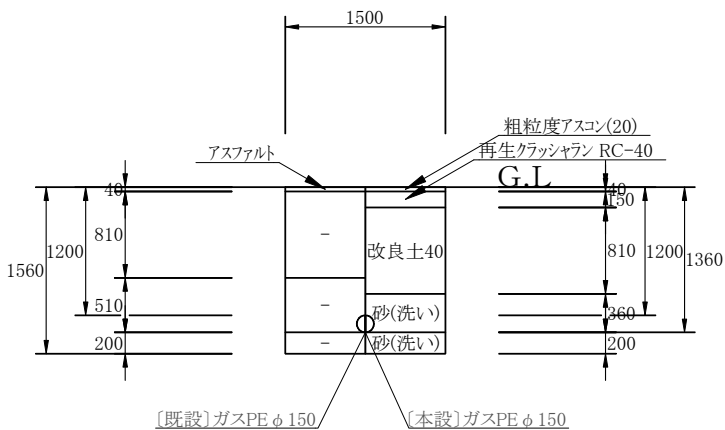
05:〔本設〕ガスPE φ150工事 03: 県歩道IR→AS_布設_DP1200 (掘削・埋戻し)



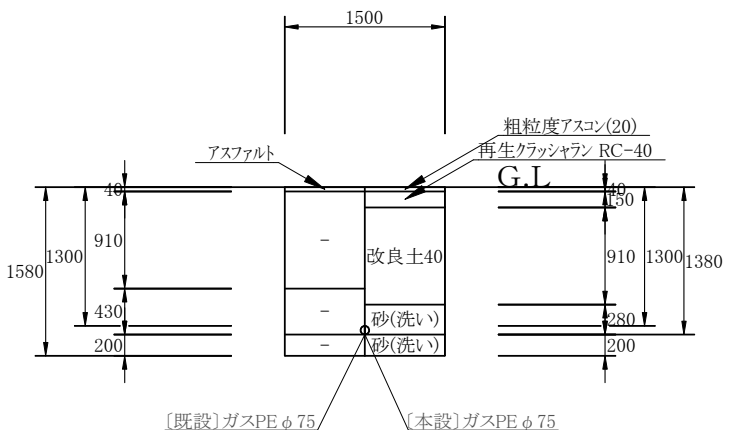
05:〔本設〕ガスPE φ150工事 04: 県歩道(Ⅱ種)IR→AS_布設_DP1200 (掘削・埋戻し)



05:〔本設〕ガスPE φ150工事 05: 県歩道AS_切替(東)_DP1200 (掘削・埋戻し)

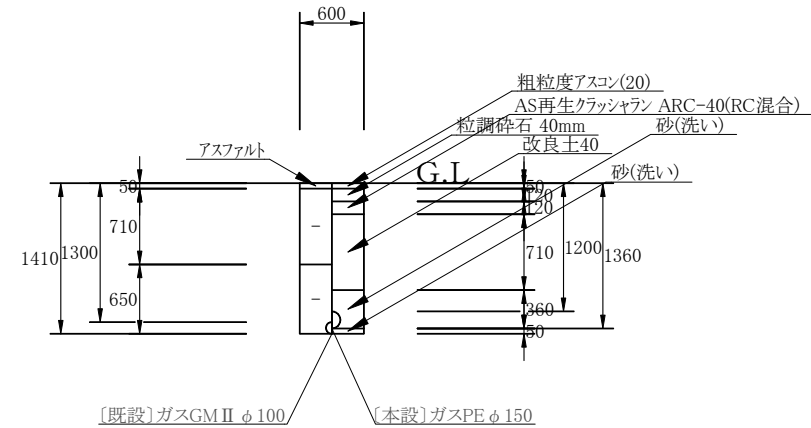


05:〔本設〕ガスPE φ150工事 06: 県歩道AS_切替(西)_DP1300 (掘削・埋戻し)

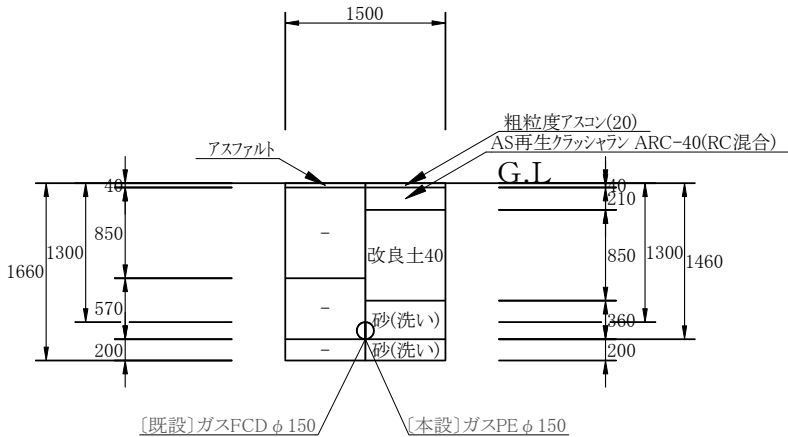


土工断面図② S=Free

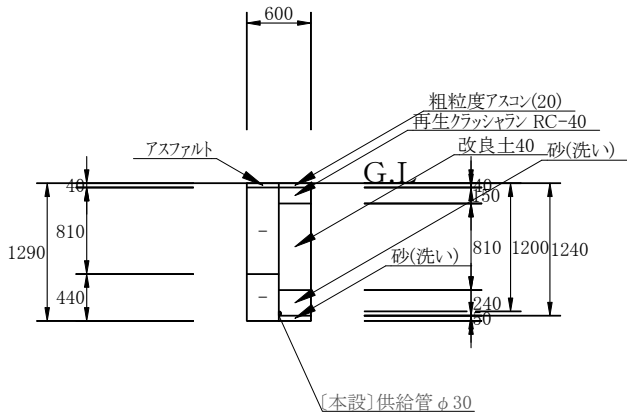
05:〔本設〕ガスPE φ 150工事 07: 市道_布設_DP1200 (掘削・埋戻し)



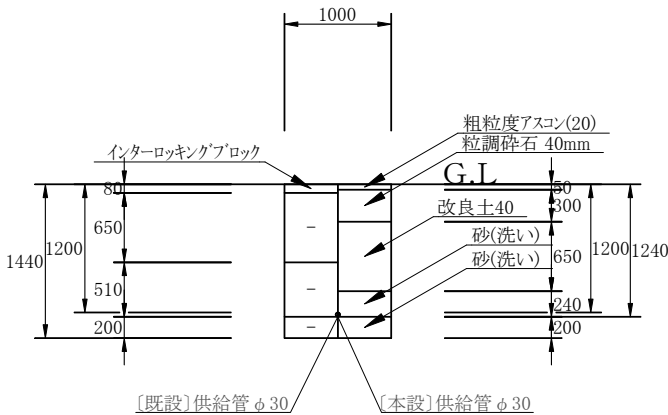
05:〔本設〕ガスPE φ 150工事 08: 市歩道AS_切替_DP1300 (掘削・埋戻し)



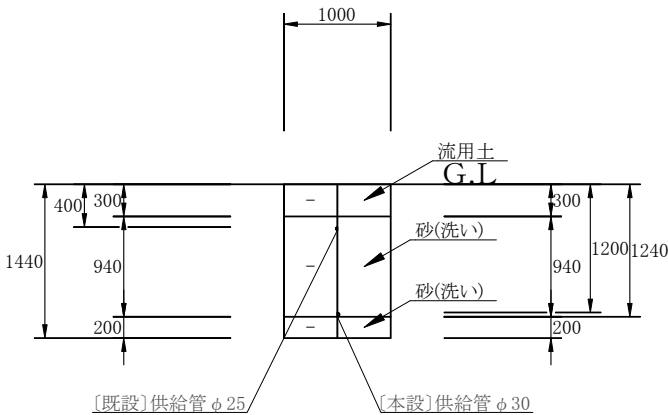
06:〔本設〕供給管工事 01: 県歩道AS_布設_DP1200 (掘削・埋戻し)



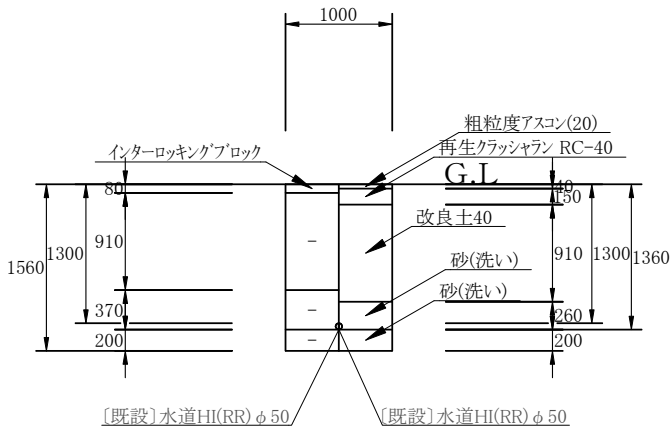
06:〔本設〕供給管工事 02: 県歩道(Ⅱ種)IR→AS_接続_DP1200 (掘削・埋戻し)



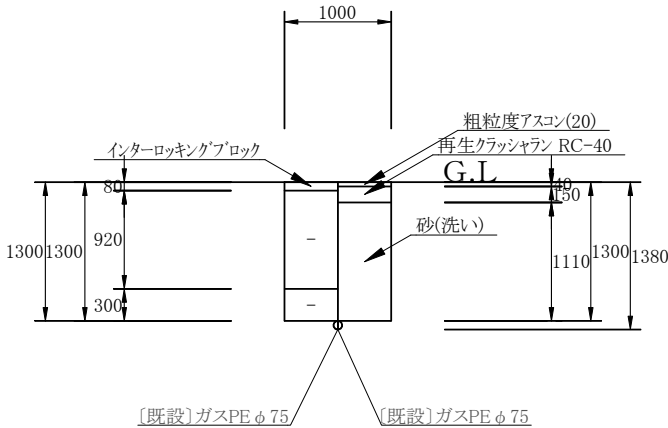
06:〔本設〕供給管工事 03: 民地(土)_切替_DP1200 (掘削・埋戻し)



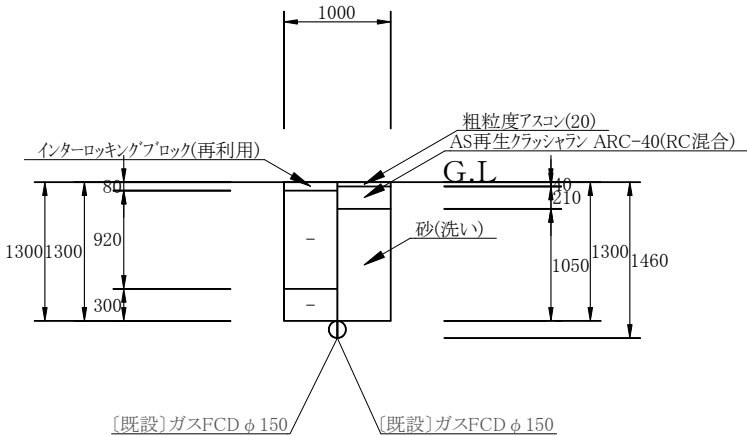
11:給水管閉塞工事 01: 県歩道IR_閉塞_DP1300 (掘削・埋戻し)



08:試験工(ガス) 01: 県歩道IR→AS_試験_DP1300 (掘削・埋戻し)

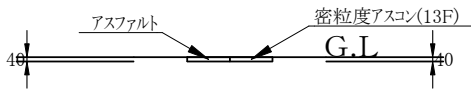


08:試験工(ガス) 02: 市歩道IR→AS_試験_DP1300 (掘削・埋戻し)

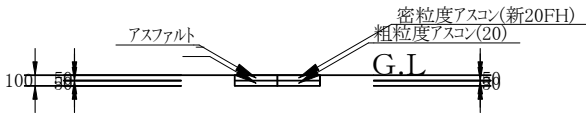


土工断面図③ S=Free

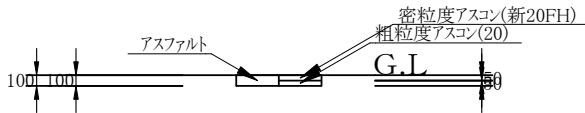
09:舗装本復旧工事(ガス) 01:県歩道AS_本復旧 (掘削・埋戻し)



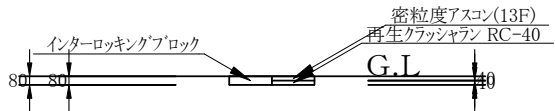
09:舗装本復旧工事(ガス) 02:県歩道(Ⅱ種)AS_本復旧(開削部) (掘削・埋戻し)



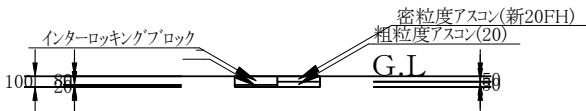
09:舗装本復旧工事(ガス) 03:県歩道(Ⅱ種)AS_本復旧(非開削部) (掘削・埋戻し)



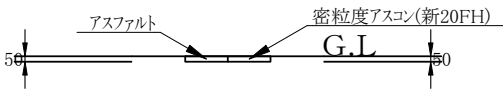
09:舗装本復旧工事(ガス) 04:県歩道IR→AS_本復旧 (掘削・埋戻し)



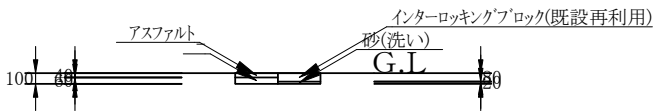
09:舗装本復旧工事(ガス) 05:県歩道(Ⅱ種)IR→AS_本復旧 (掘削・埋戻し)



09:舗装本復旧工事(ガス) 06:市道AS_本復旧 (掘削・埋戻し)



09:舗装本復旧工事(ガス) 07:市歩道AS→IR_本復旧 (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]ガス管閉塞工事	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	13.500		4.500	3.000	6.000		
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
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		9.000	9.000	9.000				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		6.000	6.000		6.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		31.000	31.005	10.170	6.735	14.100		
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		7.000	6.750	6.750				
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		28.000	27.967	9.157	6.240	12.570		
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.270	0.270				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.360		0.360			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		31.000	31.005	10.170	6.735	14.100		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クッシャーソーン RC-40 水道事業実務必携	m2		11.000	11.250	6.750	4.500			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 21cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000			9.000		
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4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		20.000	20.250	6.750	4.500	9.000		
TSYS019000	インターロッキングブロック工 時間制約無 夜間無 月単位	再利用目的撤去 100m2未満 県積算基準	m2		9.000	9.000			9.000		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]ガス管閉塞工事		工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト								
							01	02	03	04	05				
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 月単位 県積算基準	m3		0.400	0.360		0.360							

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPE φ150工事	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	211.548		12.000	18.000	42.500	10.500	4.500
管路延長	m	102.676						

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		84.000	84.000	24.000	36.000			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		110.000	106.000			85.000	21.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		110.000	107.070	9.756	14.058	33.702	8.326	10.169
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		45.000	45.450	7.200	10.800			6.750
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		32.000	32.225	2.712	4.068	9.605	2.373	3.690
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		60.000	59.926	5.832	7.020	20.655	4.095	5.467
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.538	0.288	1.080			0.270
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.544			2.040	0.504	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		60.000	59.926	5.832	7.020	20.655	4.095	5.467
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		47.000	47.144	3.924	7.038	13.047	4.231	4.702
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		7.000	7.200					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	7.200					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPE φ150工事		工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト								
							01	02	03	04	05				
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		44.000	43.950	7.200		25.500		6.750				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 21cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000									
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		17.000	17.100		10.800		6.300					
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		7.000	7.200									
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		53.000	52.950	7.200		25.500		6.750				
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 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		17.000	17.100		10.800		6.300					
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 月単位 県積算基準	m3		3.000	2.544			2.040	0.504					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPE φ150工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08	09	10
土工延長	m	211.548		3.000	12.000	6.000	103.048	
管路延長	m	102.676					0.960	101.716

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07	08	09	10
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					24.000			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m								
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				6.915	9.684	14.460		
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				4.500	7.200	9.000		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				2.145	2.712	4.920		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				4.095	5.112	7.650		
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=6.5km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.180	0.360	0.360		
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				4.095	5.112	7.650		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				2.820	4.572	6.810		
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					7.200			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2					7.200			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPE φ150工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							06	07	08	09	10			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				4.500							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 21cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2						9.000					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-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					7.200						
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				4.500		9.000					
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 歩道 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 月単位 県積算基準	m3											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	[本設]供給管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	2.700		0.500	0.700	1.500		
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	2.160			2.160		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	2.160			2.160		
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		1.000	1.000	1.000				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		1.000	1.400		1.400			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		1.000	1.326	0.375	0.951			
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		0.300	0.300	0.300				
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		2.000	1.708			1.708		
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		0.500	0.450			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		0.400	0.393	0.086	0.307			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.700	0.698	0.243	0.455			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.056		0.056			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.698	0.243	0.455			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	[本設]供給管工事	工種規格							
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.628	0.132	0.496			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.710			1.710		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		0.300	0.300	0.300				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.700	0.700		0.700			
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		0.300	0.300	0.300				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		0.700	0.700		0.700			
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 月単位 県積算基準	m3		0.100	0.056		0.056			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	試掘工(ガス)	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	3.000		2.000	1.000			
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		0.900	0.900	0.600	0.300			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		0.900	0.900	0.600	0.300			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		4.000	4.000	4.000				
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	2.760	1.840	0.920			
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	3.270	2.220	1.050			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.240	0.160	0.080			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.760	1.840	0.920			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.900	0.600	0.300			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	2.000	2.000				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 21cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		1.000	1.000		1.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	3.000	2.000	1.000			
TSYS019000	インターロッキングブロック工 時間制約無 夜間無 月単位	再利用目的撤去 100m2未満 県積算基準	m2		1.000	1.000		1.000			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	試掘工(ガス)		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					
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 月単位 県積算基準	m3		0.200	0.160	0.160						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	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						
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	再生クッション RC-40 県積算基準	m2		67.000	67.000	67.000				
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		128.000	128.000		19.000	40.000		29.000
TSPZB01000	不陸整正 40mm以上46mm未満	再生クッション RC-40 県積算基準	m2		94.000	94.000				94.000	
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) 県積算基準	m2		40.000	40.000					
TSPZB14000	基層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		88.000	88.000		19.000	40.000		29.000
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り 県積算基準	m2		161.000	161.000	67.000			94.000	
TSPZB16000	表層(歩道部) タックコート PK-4 1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		88.000	88.000		19.000	40.000		29.000
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		2.000	2.070		0.950			0.580
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		175.000	175.000	67.000	19.000	40.000		
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.990	2.680	0.950	4.000		
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.840				7.520	2.320
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.070		0.950			0.580

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	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 月単位	再利用設置8cm 砂を使用2cm 100m2未満 県積算基準	m2		9.000	9.000					
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 月単位 県積算基準	m3		10.000	9.840				7.520	2.320

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				06	07			
土工延長	m	0.000						
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							06	07			
TSPZB01000	不陸整正	再生クワッシュラン RC-40	m2								
	6mm以上11mm未満	県積算基準									
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2				40.000				
	6mm以上11mm未満	県積算基準									
TSPZB01000	不陸整正	再生クワッシュラン RC-40	m2								
	40mm以上46mm未満	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2				40.000				
	3.0m超	県積算基準									
TSPZB14000	基層(歩道部) プライムコート PK-3	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り	m2								
	1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	県積算基準									
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り	m2								
	1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	県積算基準									
TSPZB16000	表層(歩道部) タックコート PK-4	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2								
	1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3					0.540			
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2				40.000	9.000			
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R)	m3				2.000	0.360			
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N)	m3								
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3					0.540			
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)		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 月単位	再利用設置8cm 砂を使用2cm 100m2未満 県積算基準	m2					9.000			
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 月単位 県積算基準	m3								

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 64000700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	給水管閉塞工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	05			
土工延長	m	1.500		1.500				
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	05			
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		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		2.000	2.217	2.217				
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	0.687	0.687				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.365	1.365				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.120	0.120				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.365	1.365				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.852	0.852				
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		2.000	1.500	1.500				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	1.500	1.500				
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 月単位 県積算基準	m3		0.100	0.120	0.120				

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]ガス管閉塞工事	ルート番号	01	ルート名称	県歩道AS_φ75閉塞_DP1200
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 - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		8.820 m ³ = ((1.500 × 1.320 - 0.020) × (4.500 + 0.000)) + (1.500 × 1.320 × (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 m ³ = 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 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 - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		7.807 m ³ = ((1.500 × 1.170 - 0.020) × 4.500) + (1.500 × 1.170 × (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 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (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： 64000700[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]ガス管閉塞工事	ルート番号	01	ルート名称	県歩道AS_φ75閉塞_DP1200
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)		0.270 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					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		8.820 m3 = 8.820					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		1.350 m3 = 1.350					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 64000700

工種番号	01	工種名称	[仮設]ガス管閉塞工事	ルート番号	02	ルート名称	県歩道IR→AS_φ75閉塞_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.360 m ³ = 1.500 × 0.080 × (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))					
		5.835 m ³ = ((1.500 × 1.300 - 0.005) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.300 × (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)					
		0.900 m ³ = 1.500 × 0.200 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.340 m ³ = ((1.500 × 1.190 - 0.005) × 3.000) + (1.500 × 1.190 × (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)					
		0.900 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]ガス管閉塞工事	ルート番号	02	ルート名称	県歩道IR→AS_φ75閉塞_DP1300
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------------------

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)		0.360 m3 = 0.360
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.835 m3 = 5.835
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.900 m3 = 0.900

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	01	工種名称	[仮設]ガス管閉塞工事	ルート番号	03	ルート名称	市歩道IR→AS_φ100閉塞_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		12.300 m3 = ((1.500 × 1.380 - 0.020) × (6.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.380 × (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)					
		1.800 m3 = 1.500 × 0.200 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.770 m3 = ((1.500 × 1.210 - 0.020) × 6.000) + (1.500 × 1.210 × (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)					
		1.800 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (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)		12.300 m3 = 12.300					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]ガス管閉塞工事	ルート番号	03	ルート名称	市歩道IR→AS_φ100閉塞_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		1.800 m3 = 1.800					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	01	ルート名称	県歩道AS_布設_DP1200
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					
		24.000 m = ((12.000 + 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)					
		7.200 m ² = 0.600 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.832 m ³ = 0.600 * 0.810 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		3.924 m ³ = ((0.600 * 0.560 - 0.009) * (12.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.560 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.200 m ² = 0.600 * (12.000 + 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)					
		7.200 m ² = 0.600 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.832 m ³ = 0.600 * 0.810 * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.352 m ³ = ((0.600 * 0.360 - 0.020) * 12.000) + (0.600 * 0.360 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	01	ルート名称	県歩道AS_布設_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.360 m3 = ((0.600 * 0.000) - (0.600 * 0.000)) * 0.000 + ((0.600 * 0.050) * (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.288 m3 = 0.600 * 0.040 * (12.000 + 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)		0.288 m3 = 0.288					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.832 m3 = 5.832					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.924 m3 = 3.924					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	02	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)AS_布設_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		36.000 m = ((18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.800 m ² = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.020 m ³ = 0.600 × 0.650 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		6.714 m ³ = ((0.600 × 0.630 - 0.005) × (18.000 + 0.000)) + (0.600 × 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)					
		0.324 m ³ = 0.600 × 0.030 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.800 m ² = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.800 m ² = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.020 m ³ = 0.600 × 0.650 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	02	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)AS_布設_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.528 m3 = ((0.600 × 0.360 - 0.020) × 18.000) + (0.600 × 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)					
		0.540 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		1.080 m3 = 0.600 × 0.100 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		1.080 m3 = 1.080					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		7.020 m3 = 7.020					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		6.714 m3 = 6.714					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.324 m3 = 0.324					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	03	ルート名称	県歩道IR→AS_布設_DP1200
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					
		85.000 m = ((42.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.040 m ³ = 0.600 × 0.080 × (42.500 + 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)					
		20.655 m ³ = 0.600 × 0.810 × (42.500 + 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))					
		12.282 m ³ = ((0.600 × 0.490 - 0.005) × (42.500 + 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)					
		0.765 m ³ = 0.600 × 0.030 × (42.500 + 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)					
		25.500 m ² = 0.600 × (42.500 + 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)					
		25.500 m ² = 0.600 × (42.500 + 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)					
		20.655 m ³ = 0.600 × 0.810 × (42.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	03	ルート名称	県歩道IR→AS_布設_DP1200
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))					
		8.330 m3 = ((0.600 × 0.360 - 0.020) × 42.500) + (0.600 × 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)					
		1.275 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (42.500 + 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)		2.040 m3 = 2.040					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		20.655 m3 = 20.655					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		12.282 m3 = 12.282					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.765 m3 = 0.765					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	04	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)IR→AS_布設_DP1200
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) + ((0.600 - 0.600) × 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)					
		0.504 m3 = 0.600 × 0.080 × (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)					
		4.095 m3 = 0.600 × 0.650 × (10.500 + 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))					
		4.042 m3 = ((0.600 × 0.650 - 0.005) × (10.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.650 × (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)					
		0.189 m3 = 0.600 × 0.030 × (10.500 + 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)					
		6.300 m2 = 0.600 × (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)					
		6.300 m2 = 0.600 × (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)					
		4.095 m3 = 0.600 × 0.650 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	04	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)IR→AS_布設_DP1200
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))					
		2.058 m3 = ((0.600 × 0.360 - 0.020) × 10.500) + (0.600 × 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)					
		0.315 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (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)		0.504 m3 = 0.504					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.095 m3 = 4.095					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		4.042 m3 = 4.042					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.189 m3 = 0.189					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	05	ルート名称	県歩道AS_切替(東)_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.467 m3 = 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 m3 = ((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)					
		1.350 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)					
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 m3 = 1.500 × 0.810 × (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))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	05	ルート名称	県歩道AS_切替(東)_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.350 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	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					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.467 m3 = 5.467					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.352 m3 = 3.352					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		1.350 m3 = 1.350					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	06	ルート名称	県歩道AS_切替(西)_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.095 m3 = 1.500 × 0.910 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.920 m3 = ((1.500 × 0.430 - 0.005) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.430 × (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)					
		0.900 m3 = 1.500 × 0.200 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.095 m3 = 1.500 × 0.910 × (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))					
		1.245 m3 = ((1.500 × 0.280 - 0.005) × 3.000) + (1.500 × 0.280 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	06	ルート名称	県歩道AS_切替(西)_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = ((1.500 * 0.000) - (1.500 * 0.000)) * 0.000 + ((1.500 * 0.200) * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.180 m3 = 1.500 * 0.040 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.180					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.095 m3 = 4.095					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.920 m3 = 1.920					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.900 m3 = 0.900					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	07	ルート名称	市道_布設_DP1200
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					
		24.000 m = ((12.000 + 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)					
		7.200 m ² = 0.600 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.112 m ³ = 0.600 × 0.710 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.572 m ³ = ((0.600 × 0.650 - 0.009) × (12.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.650 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.200 m ² = 0.600 × (12.000 + 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)					
		7.200 m ² = 0.600 × (12.000 + 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)					
		7.200 m ² = 0.600 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.112 m ³ = 0.600 × 0.710 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	07	ルート名称	市道_布設_DP1200
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))					
		2.352 m3 = ((0.600 × 0.360 - 0.020) × 12.000) + (0.600 × 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)					
		0.360 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.360 m3 = 0.600 × 0.050 × (12.000 + 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)		0.360 m3 = 0.360					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.112 m3 = 5.112					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		4.572 m3 = 4.572					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	08	ルート名称	市歩道AS_切替_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.650 m3 = 1.500 × 0.850 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		5.010 m3 = ((1.500 × 0.570 - 0.020) × (6.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.570 × (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)					
		1.800 m3 = 1.500 × 0.200 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.650 m3 = 1.500 × 0.850 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.120 m3 = ((1.500 × 0.360 - 0.020) × 6.000) + (1.500 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[本設]ガスPEφ150工事	ルート番号	08	ルート名称	市歩道AS_切替_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m3 = ((1.500 * 0.000) - (1.500 * 0.000)) * 0.000 + ((1.500 * 0.200) * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.360 m3 = 1.500 * 0.040 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.360 m3 = 0.360					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		7.650 m3 = 7.650					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		5.010 m3 = 5.010					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		1.800 m3 = 1.800					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	06	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	県歩道AS_布設_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		1.000 m = ((0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.243 m ³ = 0.600 × 0.810 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.132 m ³ = 0.600 × 0.440 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.243 m ³ = 0.600 × 0.810 × (0.500 + 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))					
		0.071 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.001) × 0.500) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	県歩道AS_布設_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.015 m3 = ((0.600 * 0.000) - (0.600 * 0.000)) * 0.000 + ((0.600 * 0.050) * (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.012 m3 = 0.600 * 0.040 * (0.500 + 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)		0.012 m3 = 0.012					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.243 m3 = 0.243					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.132 m3 = 0.132					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	06	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)IR→AS_接続_DP1200
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					
		1.400 m = ((0.700 + 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)					
		0.056 m3 = 1.000 × 0.080 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.455 m3 = 1.000 × 0.650 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.356 m3 = ((1.000 × 0.510 - 0.001) × (0.700 + 0.000)) + (1.000 × 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)					
		0.140 m3 = 1.000 × 0.200 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.700 m2 = 1.000 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.700 m2 = 1.000 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.455 m3 = 1.000 × 0.650 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)IR→AS_接続_DP1200
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))					
		0.167 m3 = ((1.000 × 0.240 - 0.001) × 0.700) + (1.000 × 0.240 × (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)					
		0.140 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.200) × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.056 m3 = 0.056					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.455 m3 = 0.455					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.356 m3 = 0.356					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.140 m3 = 0.140					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	[本設]供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地(土)切替_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.450 m3 = 1.000 × 0.300 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.410 m3 = 1.000 × 0.940 × (1.500 + 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)					
		0.300 m3 = 1.000 × 0.200 × (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)					
		0.450 m3 = 1.000 × 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))					
		1.408 m3 = ((1.000 × 0.940 - 0.001) × 1.500) + (1.000 × 0.940 × (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)					
		0.300 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.200) × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.410 m3 = 1.410					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.300 m3 = 0.300					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	08	工種名称	試掘工(ガス)	ルート番号	01	ルート名称	県歩道IR→AS_試掘_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.160 m3 = 1.000 × 0.080 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.840 m3 = 1.000 × 0.920 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 1.000 × 0.300 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.220 m3 = 1.000 × 1.110 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.160 m3 = 0.160					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	試掘工(ガス)	ルート番号	01	ルート名称	県歩道IR→AS_試掘_DP1300
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)		1.840 m ³ = 1.840					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.600 m ³ = 0.600					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	08	工種名称	試掘工(ガス)	ルート番号	02	ルート名称	市歩道IR→AS_試掘_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.920 m3 = 1.000 × 0.920 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 1.000 × 0.300 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		1.050 m3 = 1.000 × 1.050 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.080 m3 = 1.000 × 0.080 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.080 m3 = 0.080					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	試掘工(ガス)	ルート番号	02	ルート名称	市歩道IR→AS_試掘_DP1300
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)		0.920 m ³ = 0.920					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.300 m ³ = 0.300					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	ルート番号	01	ルート名称	県歩道AS_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					
		67.000 m2 = 67.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		67.000 m2 = 67.000 - 0.000					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
(舗装掘削)		2.680 m3 = (67.000 - 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)		2.680 m3 = 2.680					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	ルート番号	02	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)AS_本復旧(開削部)
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					
		19.000 m2 = 19.000 - 0.000					
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
		0.950 m3 = (19.000 - 0.000) * 0.050					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		19.000 m2 = 19.000 - 0.000					
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		19.000 m2 = 19.000 - 0.000					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
(舗装掘削)		0.950 m3 = (19.000 - 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)		0.950 m3 = 0.950					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.950 m3 = 0.950					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	ルート番号	03	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)AS_本復旧(非開削部)
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					
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000					
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
(舗装掘削)		4.000 m3 = (40.000 - 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)		4.000 m3 = 4.000					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	ルート番号	04	ルート名称	県歩道IR→AS_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) × 厚み					
		7.520 m3 = (94.000 - 0.000) * 0.080					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		94.000 m2 = 94.000 - 0.000					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		7.520 m3 = 7.520					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	ルート番号	05	ルート名称	県歩道(Ⅱ種)IR→AS_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) × 厚み					
		2.320 m3 = (29.000 - 0.000) * 0.080					
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
		0.580 m3 = (29.000 - 0.000) * 0.020					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		29.000 m2 = 29.000 - 0.000					
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		29.000 m2 = 29.000 - 0.000					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		2.320 m3 = 2.320					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.580 m3 = 0.580					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	ルート番号	06	ルート名称	市道AS_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					
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
(舗装掘削)		2.000 m3 = (40.000 - 0.000) * 0.050					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		2.000 m3 = 2.000					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	舗装本復旧工事(ガス)	ルート番号	07	ルート名称	市歩道AS→IR_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					
		9.000 m2 = 9.000 - 0.000					
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
		0.540 m3 = (9.000 - 0.000) * 0.060					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		9.000 m2 = 9.000 - 0.000					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
(舗装掘削)		0.360 m3 = (9.000 - 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)		0.360 m3 = 0.360					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.540 m3 = 0.540					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 64000700

工種番号	11	工種名称	給水管閉塞工事	ルート番号	01	ルート名称	県歩道IR→AS_閉塞_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.120 m3 = 1.000 × 0.080 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.365 m3 = 1.000 × 0.910 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.552 m3 = ((1.000 × 0.370 - 0.002) × (1.500 + 0.000)) + (1.000 × 0.370 × (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)					
		0.300 m3 = 1.000 × 0.200 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.365 m3 = 1.000 × 0.910 × (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： 64000700

工種番号	11	工種名称	給水管閉塞工事	ルート番号	01	ルート名称	県歩道IR→AS_閉塞_DP1300
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))					
		0.387 m3 = ((1.000 × 0.260 - 0.002) × 1.500) + (1.000 × 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)					
		0.300 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.200) × (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)		0.120 m3 = 0.120					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.365 m3 = 1.365					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.552 m3 = 0.552					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.300 m3 = 0.300					

[illegible][illegible]

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス		27.0				
水道		1.5				

		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	27.0			
	1.5～2.0				
水道	0.9以下				
	0.9～1.1	1.5			
	1.1～1.5				
	1.5～2.0				

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス	1回	7日	5.0976	5.1t
水道	1回	7日	0.2832	0.3t

	運搬費重量（丸め）
ガス	5.1t
水道	0.3t

	運搬費重量（丸め）
ガス	10.2t
水道	0.6t