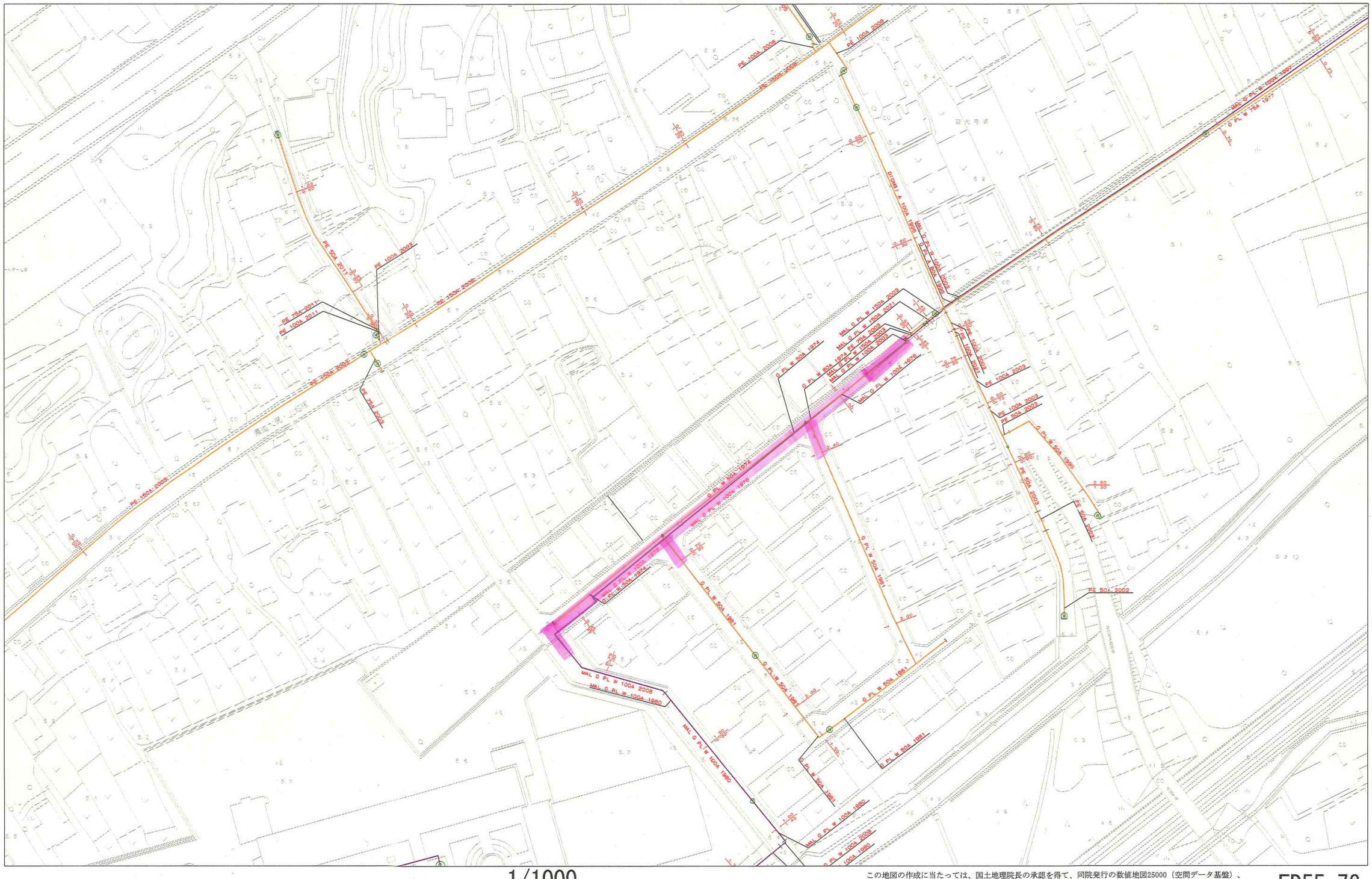
FD55-61

ガス配管図



上越市ガス水道局

1/1000

0　　80m

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

FD55-72

FD55-61

水道配管図

上越市ガス水道局

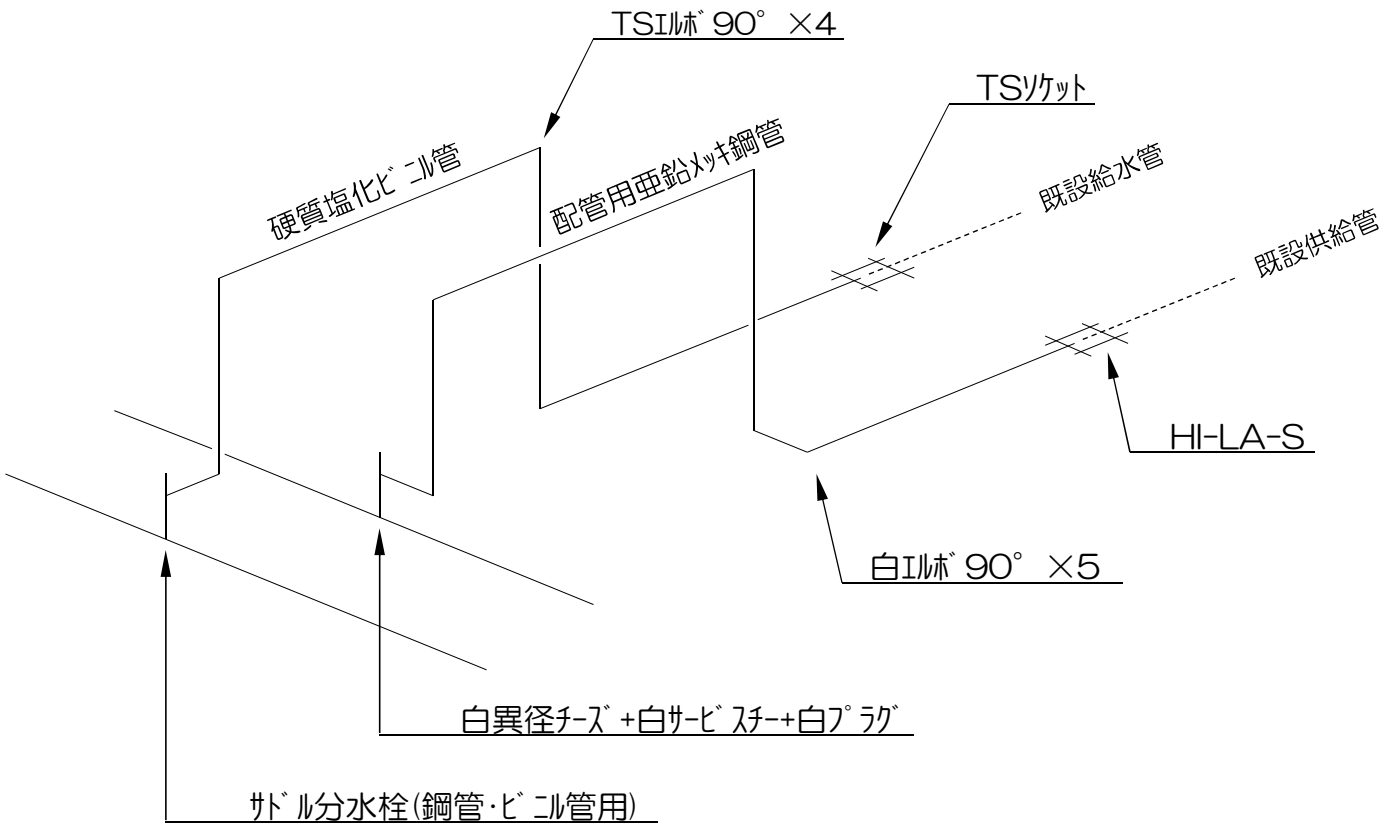
1/1000

0 80m

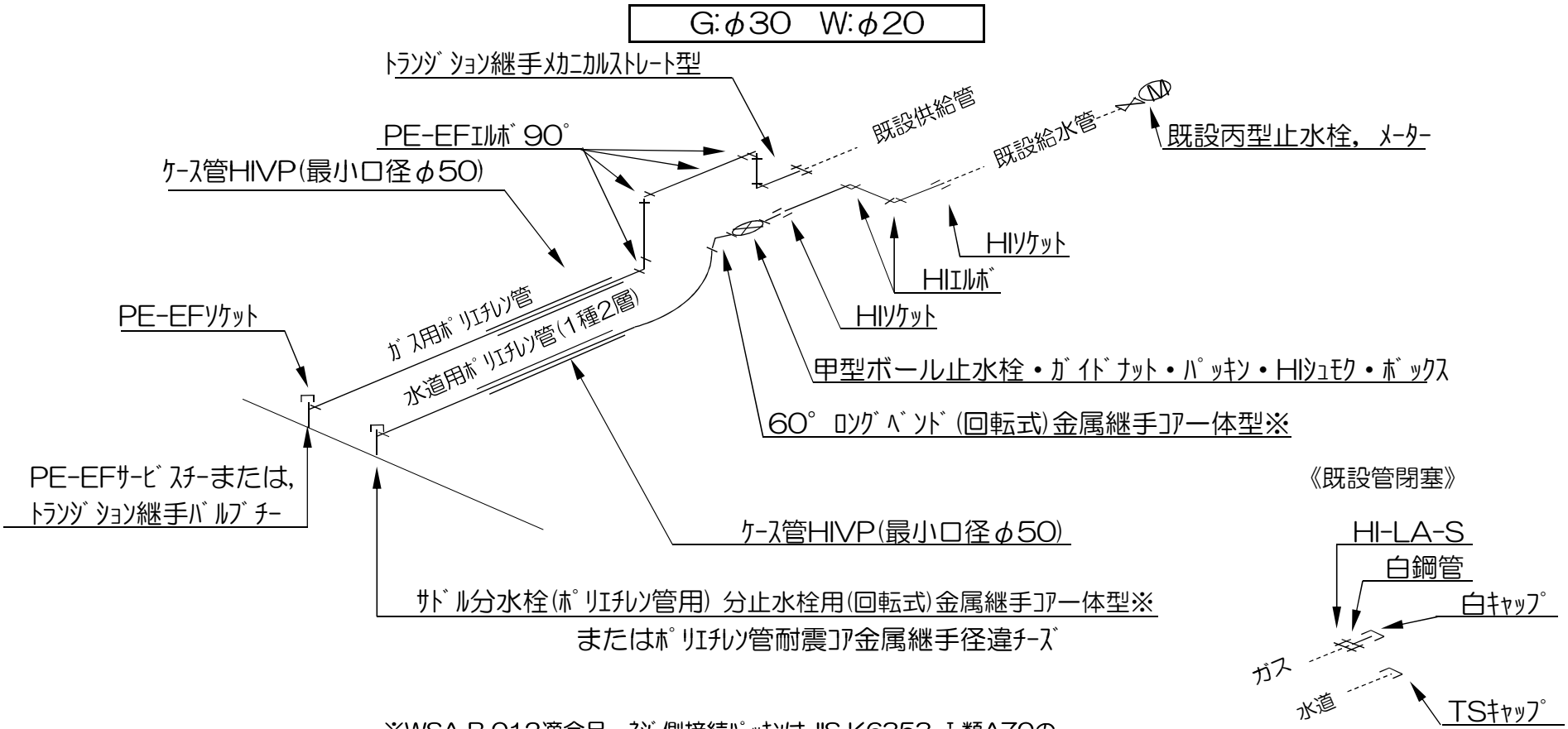
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）

FD55-72

仮設供給管･給水管標準配管立体図 S=Free



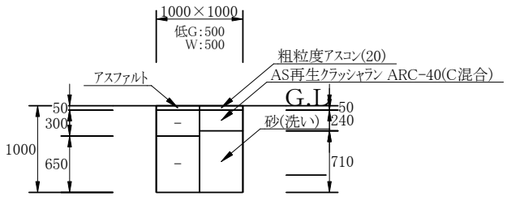
本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



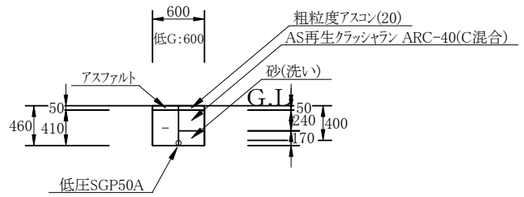
※WSA B 012適合品、ﾈｼﾞ側接続ﾊﾟｯｷﾝはJIS K6353 Ⅰ類A70の
ｺﾞﾑ製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図1　S=FREE
［試掘工・仮設1］

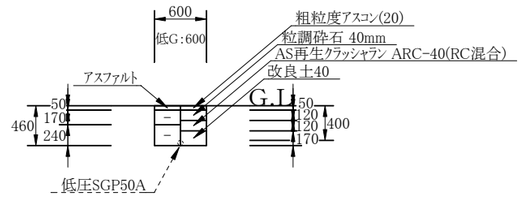
【試掘工】法定外As道仮復旧　（掘削・埋戻し）
01 仮設SGP50A①　・　17 仮設TSVPφ75①
01　試掘工　2箇所



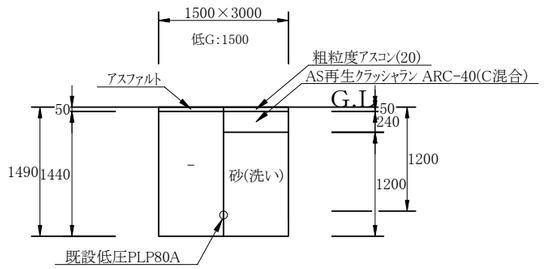
【仮設】私道As道仮復旧　（掘削・埋戻し）
01 仮設SGP50A①
02　布設　L=16.3m



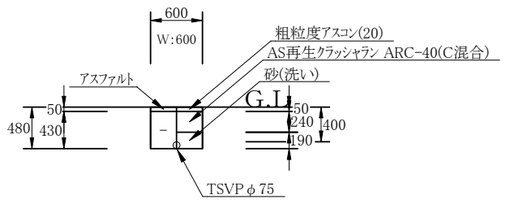
【仮設】私道As道仮復旧　（掘削・埋戻し）
01 仮設SGP50A①
03　布設撤去　L=16.3m



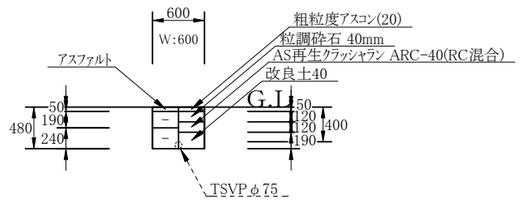
【仮設】私道As道仮復旧　（掘削・埋戻し）
01 仮設SGP50A①
04　切替(既設低圧PLP80A接続)　1箇所



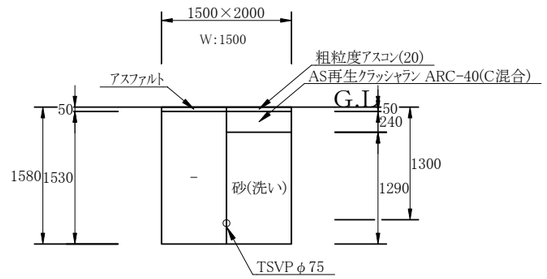
【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
17 仮設TSVPφ75①
05　布設　L=1.4m



【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
17 仮設TSVPφ75①
06　布設撤去　L=1.4m

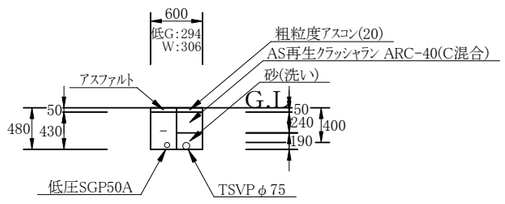


【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
17 仮設TSVPφ75①
07　切替　1箇所

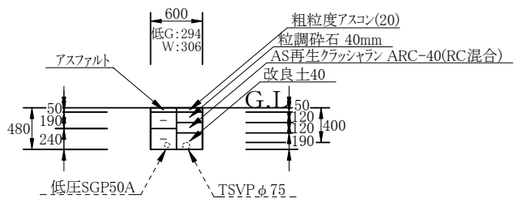


（矢板長:2.0m 幅:1.5m 距離:W2.0m）

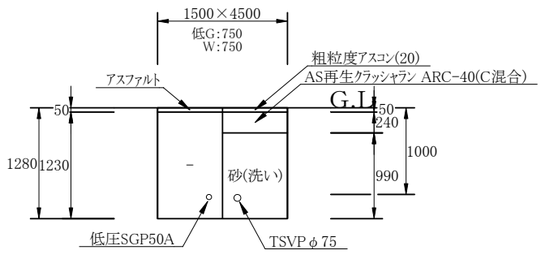
【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
02 仮設SGP50A②　・　18 仮設TSVPφ75②
01　布設　L=1.3m



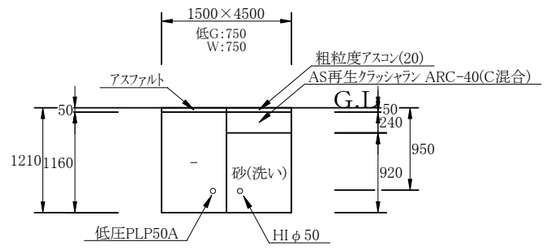
【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
02 仮設SGP50A②　・　18 仮設TSVPφ75②
02　布設撤去　L=1.3m



【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
02 仮設SGP50A②　・　18 仮設TSVPφ75②
03　切替　1箇所

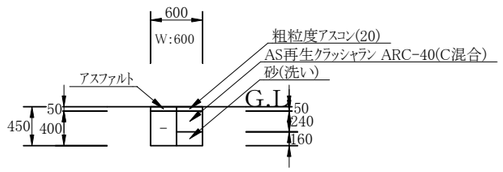


【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
04 既設低圧ガス管仮閉塞　・　20 既設水道管仮閉塞
01　切替　1箇所

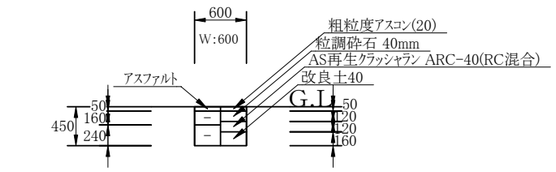


掘削復旧断面図2　S=FREE
［仮設2・本設1］

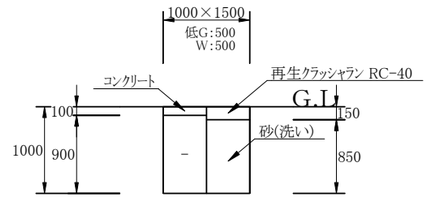
【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
22 仮設給水管
01　布設　L=1.4m



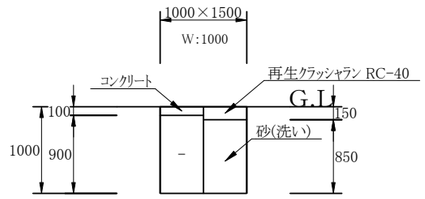
【仮設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
22 仮設給水管
02　布設撤去　L=1.4m



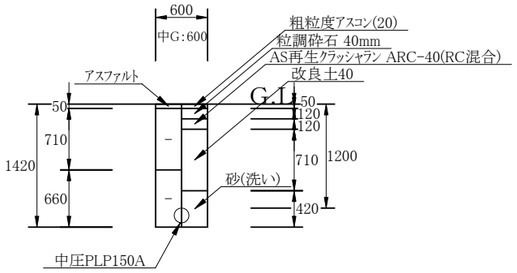
【仮設】民地内(Co)仮復旧　（掘削・埋戻し）
05 仮設供給管　・　22 仮設給水管
03　切替　8件



【仮設】民地内(Co)仮復旧　（掘削・埋戻し）
22 仮設給水管
04　切替　2件

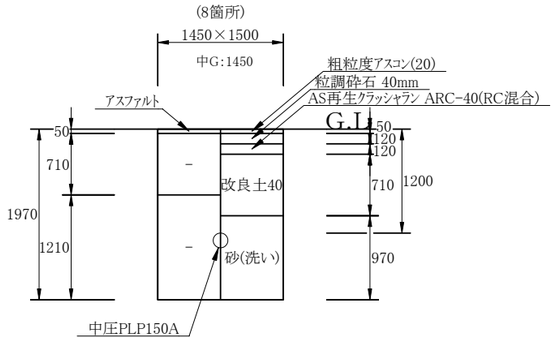


【本設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A
01　布設　L=125.4m



【本設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A
02　会所1　L=12.0m

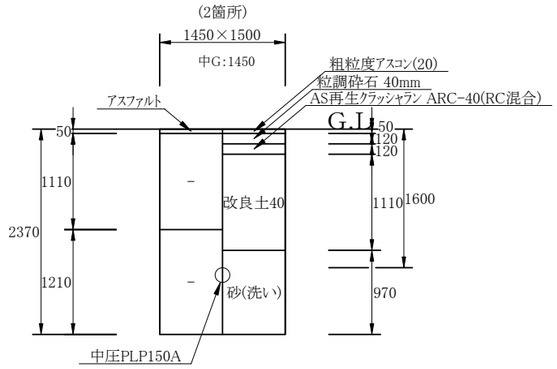
(8箇所)



(矢板長:2.5m 幅:1.45m 距離:G12.0m)

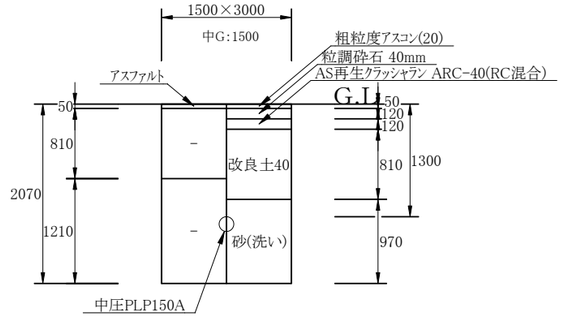
【本設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A
03　会所2　L=3.0m

(2箇所)



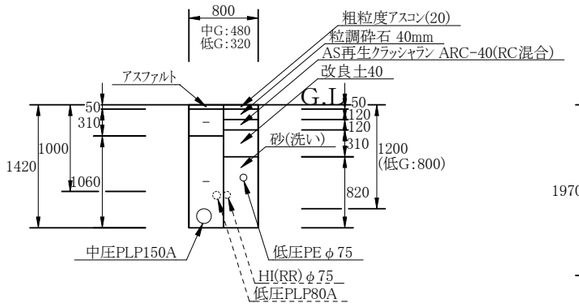
(矢板長:3.0m 幅:1.45m 距離:G1.5m)

【本設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A
04　切替　1箇所



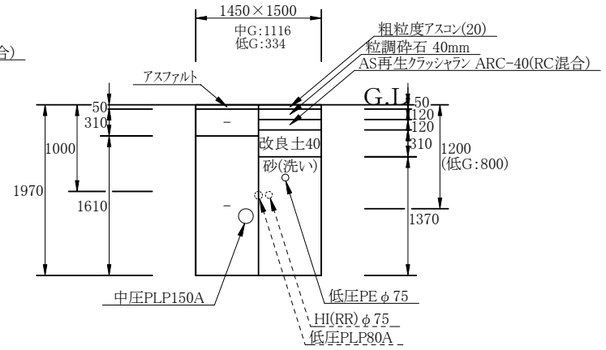
(矢板長:2.5m 幅:1.5m 距離:G3.0m)

【本設】法定外As道仮復旧　（掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A　・　09 本設低圧ガスPEφ75
05　布設1　L=10.8m



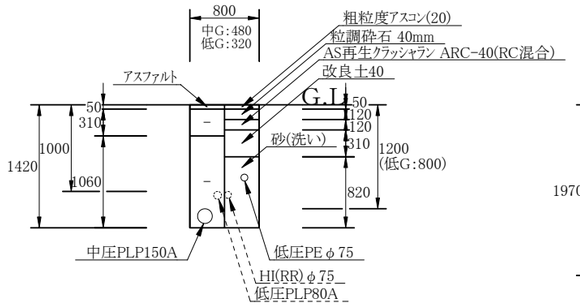
【本設】法定外As道仮復旧　（掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A　・　09 本設低圧ガスPEφ75
06　会所1　L=1.5m

(1箇所)



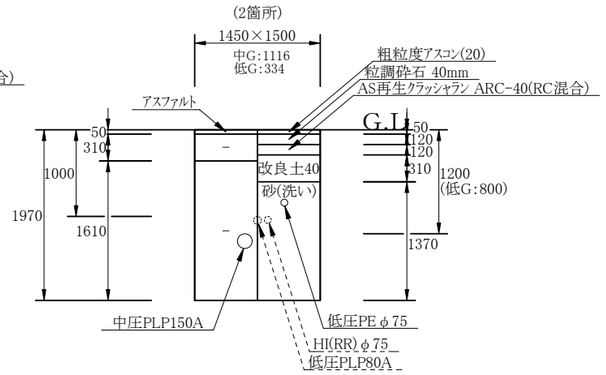
(矢板長:2.5m 幅:1.45m 距離:G1.5m)

【本設】私道As道仮復旧　（掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A　・　09 本設低圧ガスPEφ75
07　布設2　L=16.1m



【本設】私道As道仮復旧　（掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A　・　09 本設低圧ガスPEφ75
08　会所2　L=3.0m

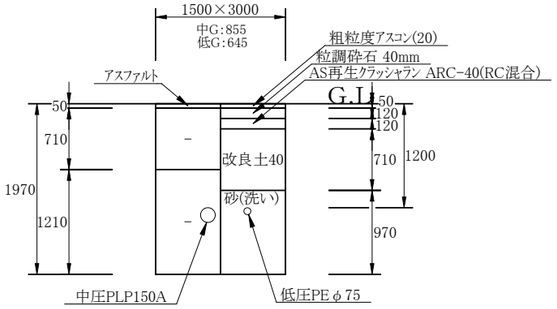
(2箇所)



(矢板長:2.5m 幅:1.45m 距離:G3.0m)

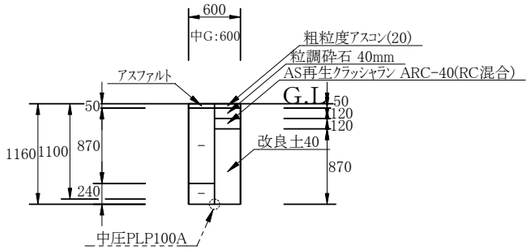
掘削復旧断面図3　S=FREE
［本設2］

【本設】私道As道仮復旧 （掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A ・ 09 本設低圧ガスPEφ75
09 切替(仮設有)　1箇所

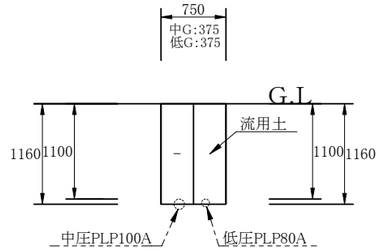


（矢板長:2.5m 幅:1.5m 距離:G3.0m）

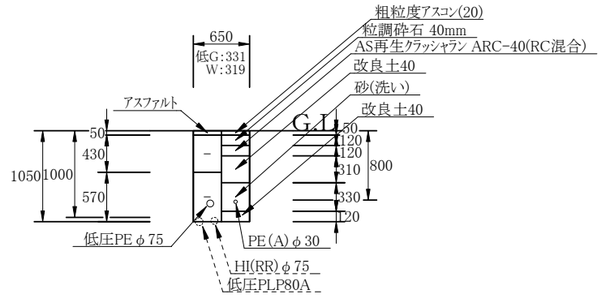
【本設】私道As道仮復旧 （掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A
10 既設撤去　L=118.7m



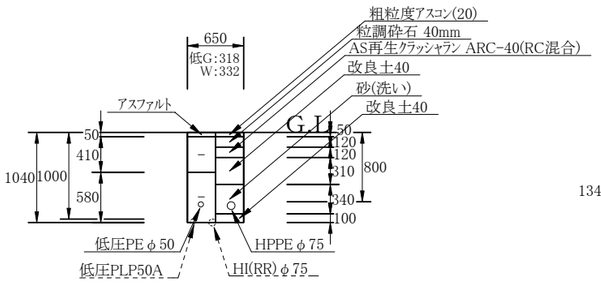
【本設】私道土仮復旧 （掘削・埋戻し）
07 本設中圧ガスPLP150A ・ 09 本設低圧ガスPEφ75
11 既設撤去　L=16.8m



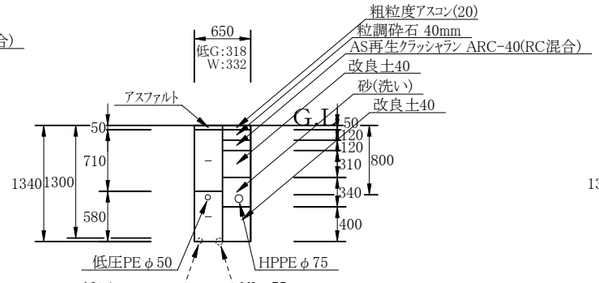
【本設】その他市道・法定外As道仮復旧 （掘削・埋戻し）
09 本設低圧ガスPEφ75 ・ 28 本設水道PE(A)φ30
12 布設　L=7.8m



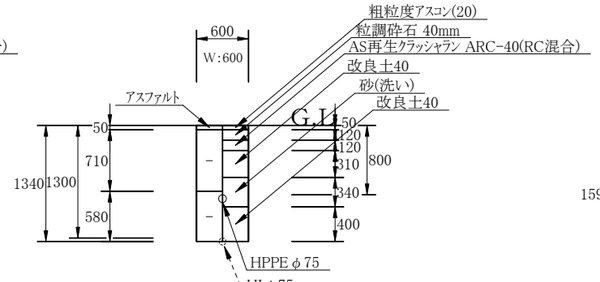
【本設】その他市道仮復旧 （掘削・埋戻し）
10 本設低圧ガスPEφ50① ・ 24 本設水道HPPEφ75①
01 布設1　L=56.4m



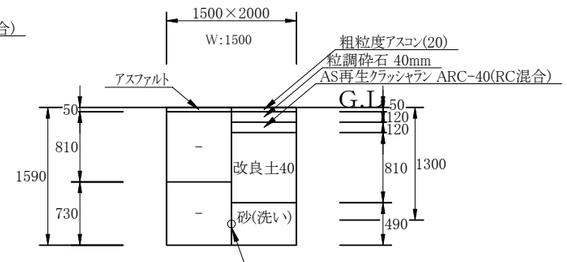
【本設】その他市道仮復旧 （掘削・埋戻し）
10 本設低圧ガスPEφ50① ・ 24 本設水道HPPEφ75①
02 布設2　L=32.0m



【本設】その他市道仮復旧 （掘削・埋戻し）
24 本設水道HPPEφ75①
03 布設　L=10.5m

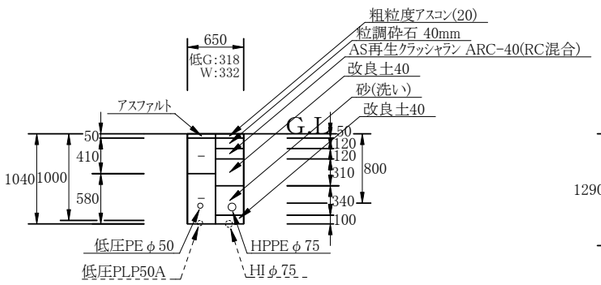


【本設】その他市道仮復旧 （掘削・埋戻し）
24 本設水道HPPEφ75①
04 切替(仮設有)　1箇所

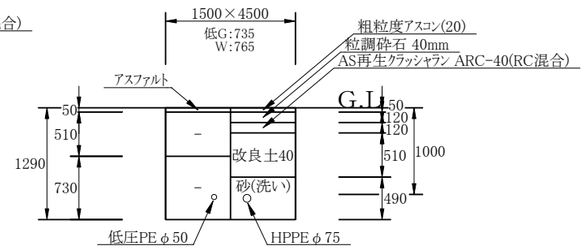


（矢板長:2.0m 幅:1.5m 距離:W2.0m）

【本設】その他市道仮復旧 （掘削・埋戻し）
11 本設低圧ガスPEφ50② ・ 25 本設水道HPPEφ75②
01 布設　L=9.2m

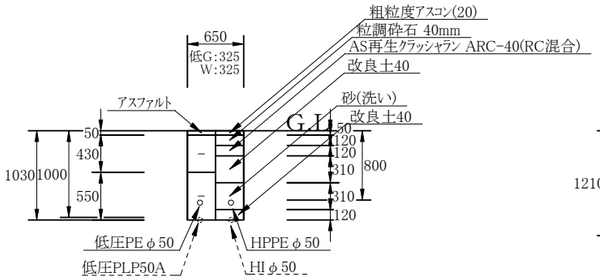


【本設】その他市道仮復旧 （掘削・埋戻し）
11 本設低圧ガスPEφ50② ・ 25 本設水道HPPEφ75②
02 切替(仮設有)　1箇所

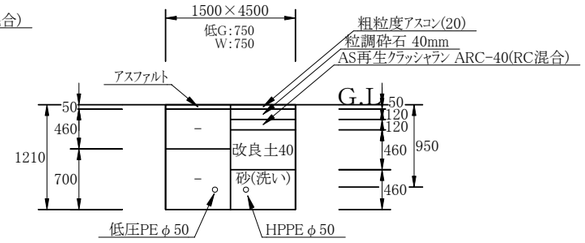


掘削復旧断面図4　S=FREE
［本設3］

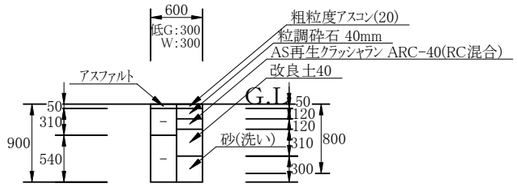
【本設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
12 本設低圧ガスPEφ50③　・　27 本設水道HPPEφ50
01　布設　L=8.8m



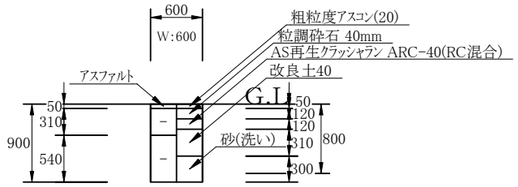
【本設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
12 本設低圧ガスPEφ50③　・　27 本設水道HPPEφ50
02　切替(仮設有)　1箇所



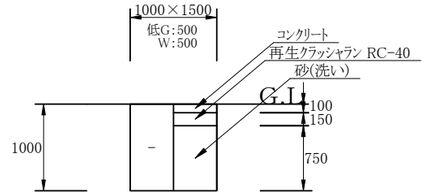
【本設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
14 本設供給管　・　31 本設給水管
01　布設　L=11.0m



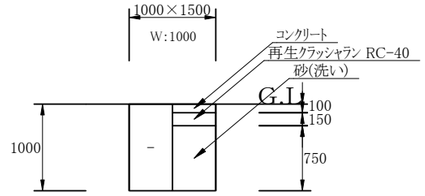
【本設】その他市道仮復旧　（掘削・埋戻し）
31 本設給水管
02　布設　L=3.3m



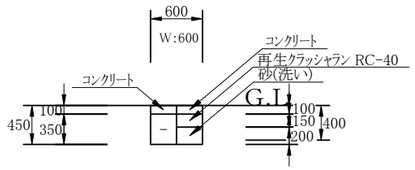
【本設】民地内(Co)仮復旧　（掘削・埋戻し）
14 本設供給管　・　31 本設給水管
03　切替(仮設有)　8件



【本設】民地内(Co)仮復旧　（掘削・埋戻し）
31 本設給水管
04　切替(仮設有)　2件

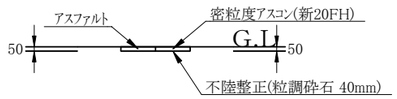


【本設】民地内(Co)仮復旧　（掘削・埋戻し）
31 本設給水管
05　布設　L=1.7m



【本復旧】舗装本復旧　（掘削・埋戻し）

その他市道	676㎡
法定外As道	50㎡
私道As道	38㎡



工 種 集 計 表（土工）

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	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	37.600		2.000	16.300	16.300	3.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3			0.700	0.650	0.650				
TSP1211000	床掘り　土砂 現場制約あり	県積算基準	m3			0.700	0.650	0.650				
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			43.000	42.600	4.000	32.600		6.000	
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH ｸﾛｰﾗ型　山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			14.000	14.465		4.009	3.976	6.480	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型　山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			0.300	0.300	0.300				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			24.000	24.060		9.780	9.780	4.500	
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			1.000	1.000	1.000				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			7.000	7.012		1.630		5.382	
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	0.710	0.710				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.13m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　2t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			2.000	1.662			1.662		
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.100	0.050	0.050				

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	工種規格	

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	04	
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			1.000	1.203		0.489	0.489	0.225	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			2.000	1.662			1.662		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			13.000	12.803		4.009	2.314	6.480	
TSXG003000	発生土処理 人力　2t積	L=4km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.700	0.650	0.650				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.300	0.300				
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	9.780			9.780		
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	9.780			9.780		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			15.000	15.280	1.000	9.780		4.500	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ｱｽｺﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm　車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			25.000	25.060	1.000	9.780	9.780	4.500	

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A②	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02	03		
土工延長	m	7.100		1.300	1.300	4.500		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m			6.000	5.800	1.300		4.500		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			4.000	4.476	0.164	0.161	4.151		
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			4.000	4.139	0.382	0.382	3.375		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	3.402	0.070		3.332		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			0.100	0.072		0.072			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.200	0.206	0.019	0.019	0.168		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.100	0.072		0.072			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	4.404	0.164	0.089	4.151		
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			0.400	0.382		0.382			
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			0.400	0.382		0.382			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			4.000	3.757	0.382		3.375		

工 種 集 計 表（土工）

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A②	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	4.139	0.382	0.382	3.375		

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	既設低圧ガス管仮閉塞	工種規格	

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01				
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m			5.000	4.500	4.500				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			4.000	3.915	3.915				
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			3.000	3.375	3.375				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	3.096	3.096				
TSXG002000	産廃運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.200	0.168	0.168				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	3.915	3.915				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			3.000	3.375	3.375				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ｱｽｺﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2･1層			3.000	3.375	3.375				

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	05	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				
				03				
土工延長	m	12.000		12.000				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								03				
TSP1208000	人力積込 土砂	 県積算基準	m3			5.000	5.400	5.400				
TSP1211000	床掘り　土砂 現場制約あり	 県積算基準	m3			5.000	5.400	5.400				
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			12.000	12.000	12.000				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3			5.000	5.100	5.100				
TSXG002000	産廃運搬処理　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.600	0.600	0.600				
TSXG003000	発生土処理 人力　2t積	L=4km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			5.000	5.400	5.400				
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			6.000	6.000	6.000				
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 4週8休以上 県積算基準	m3			0.600	0.600	0.600				

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	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	313.300		125.400	12.000	3.000	3.000	10.800
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03	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			560.000	555.600	250.800	24.000	6.000	6.000	10.800
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			29.000	29.150					
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			240.000	244.380	103.078	33.408	10.091	9.090	7.048
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			14.000	13.641					
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			180.000	179.568	75.240	17.400	4.350	4.500	5.184
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			13.000	12.924					
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			60.000	60.181	28.842	16.614	4.153	4.299	4.013
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.13m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　2t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			5.000	5.253					
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			140.000	138.333	53.420	12.354	4.828	3.645	1.607
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			7.000	7.308					
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			9.000	8.977	3.762	0.870	0.217	0.225	0.259

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	工種規格	

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	04	05
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.700	0.681					
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			5.000	5.253					
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			140.000	138.333	53.420	12.354	4.828	3.645	1.607
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			17.000	16.589					
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			110.000	106.047	49.658	21.054	5.263	5.445	5.441
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			193.000	193.209	75.240	17.400	4.350	4.500	5.184
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			193.000	193.209	75.240	17.400	4.350	4.500	5.184
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			193.000	193.209	75.240	17.400	4.350	4.500	5.184

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	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	313.300		1.500	16.100	3.000	3.000	118.700
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 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					1.500	16.100	3.000		237.400
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3						10.506	6.412	4.924	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3					3.205				78.460
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2						7.728	3.348	2.565	
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2					1.674				71.220
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3						5.982	4.520	2.422	
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					2.260				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.13m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　2t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3						2.395	1.037	1.821	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					0.518				61.961
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.13m3	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 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.083				3.561

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	工種規格	

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								06	07	08	09	10
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3						0.386	0.167	0.128	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3						2.395	1.037	1.821	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.518				61.961
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3						8.111	5.375	3.103	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					2.687				16.499
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					1.674	7.728	3.348	2.565	71.220
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					1.674	7.728	3.348	2.565	71.220
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					1.674	7.728	3.348	2.565	71.220

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 11				
土工延長	m	313.300		16.800				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 11				
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m									
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3					7.308				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ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	小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2									
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2									
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.13m3	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(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0.13m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　2t積	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　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3									
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					7.308				
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3									

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	工種規格	

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								11				
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F)	m3									
	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=3.5km 改良分 ＤＩＤ区域外	m3									
	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 ＤＩＤ区域外	m3									
	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=3.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外	m3									
	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 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外	m3									
	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)										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2									
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2									
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm　車道及び路肩 砂無	m2･1層									
	粗粒度ｱｽｺﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート				
					05	06	07	08
土工延長	m	59.000			10.800	1.500	16.100	3.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									05	06	07	08
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m			39.000	39.200		10.800	1.500	16.100	3.000
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			20.000	19.907				6.977	1.908
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			8.000	8.179		4.669	0.952		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			8.000	8.089				5.152	1.002
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			7.000	6.538		3.456	0.501		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			7.000	7.359				4.144	1.357
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	4.269		2.779	0.678		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.13m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　2t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	3.280				1.597	0.310
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			2.000	2.335		1.071	0.155		
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			7.000	7.308					
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.326		0.172	0.025		

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	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				
									05	06	07	08
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.400	0.403				0.257	0.050
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	3.280				1.597	0.310
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			2.000	2.336		1.071	0.155		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			9.000	9.319				5.380	1.598
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			6.000	5.843		3.598	0.797		
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			15.000	14.627		3.456	0.501	5.152	1.002
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			15.000	14.627		3.456	0.501	5.152	1.002
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			15.000	14.627		3.456	0.501	5.152	1.002

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 09	11	12		
土工延長	m	59.000		3.000	16.800	7.800		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 09	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							7.800		
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3					3.714	7.308			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3							2.558		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2					1.935				
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2							2.581		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					1.858				
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							0.812		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.13m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　2t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					1.373				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3							1.109		
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.13m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3						7.308			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3							0.129		

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	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				
								09	11	12		
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.096				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					1.373				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3							1.110		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=3.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					2.341				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3							1.448		
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					1.935		2.581		
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					1.935		2.581		
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					1.935		2.581		

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設低圧ガスPEφ50①	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02			
土工延長	m	88.400		56.400	32.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02			
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			88.000	88.400	56.400	32.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			31.000	30.704	17.642	13.062			
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			28.000	28.111	17.935	10.176			
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			9.000	9.380	5.985	3.395			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			15.000	14.576	7.352	7.224			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			1.000	1.404	0.896	0.508			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			15.000	14.577	7.353	7.224			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			16.000	16.127	10.289	5.838			
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			28.000	28.111	17.935	10.176			
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			28.000	28.111	17.935	10.176			
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			28.000	28.111	17.935	10.176			

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設低圧ガスPEφ50②	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02			
土工延長	m	13.700		9.200	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02			
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	9.200	9.200				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			7.000	6.977	2.877	4.100			
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			6.000	6.232	2.925	3.307			
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	2.587	0.976	1.611			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	2.884	1.198	1.686			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.311	0.146	0.165			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	2.885	1.199	1.686			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	4.092	1.678	2.414			
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			6.000	6.232	2.925	3.307			
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			6.000	6.232	2.925	3.307			
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	6.232	2.925	3.307			

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設低圧ガスPEφ50③	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	ルート 02			
土工延長	m	13.300		8.800	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	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			9.000	8.800	8.800				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			7.000	6.707	2.793	3.914			
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			6.000	6.235	2.860	3.375			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			2.000	2.412	0.869	1.543			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	2.781	1.229	1.552			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.311	0.143	0.168			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	2.781	1.229	1.552			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	3.926	1.564	2.362			
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			6.000	6.235	2.860	3.375			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			6.000	6.235	2.860	3.375			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ｱｽｺﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm　車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			6.000	6.235	2.860	3.375			

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	14	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	03			
土工延長	m	23.000		11.000	12.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	03			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3			6.000	6.000		6.000			
TSP1211000	床掘り　土砂 現場制約あり	県積算基準	m3			6.000	6.000		6.000			
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			11.000	11.000	11.000				
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			0.600	0.600		0.600			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			3.000	2.805	2.805				
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			3.000	3.300	3.300				
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			5.000	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			1.000	0.990	0.990				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			1.000	1.023	1.023				
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.200	0.165	0.165				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			1.000	1.023	1.023				

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	14	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	03			
TSXG003000	発生土処理 人力　2t積	L=4km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			6.000	6.000		6.000			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			2.000	1.782	1.782				
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			3.000	3.300	3.300				
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	3.300	3.300				
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			6.000	6.000		6.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ｱｽｺﾝ (20) 瀝青材散布なし 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	3.300	3.300				

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	05	06	07	
土工延長	m	6.800		2.000	1.400	1.400	2.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	ルート 05	06	07	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3			0.700	0.650	0.650				
TSP1211000	床掘り　土砂 現場制約あり	県積算基準	m3			0.700	0.650	0.650				
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m			11.000	10.800	4.000	2.800		4.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			6.000	5.604	0.300	0.361	0.353	4.590	
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			6.000	5.680	1.000	0.840	0.840	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			5.000	4.722	0.710	0.152		3.860	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			0.200	0.159			0.159		
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.284	0.050	0.042	0.042	0.150	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.200	0.159			0.159		
TSXG003000	発生土処理 人力　2t積	L=4km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.700	0.650	0.650				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			5.000	5.445	0.300	0.361	0.194	4.590	

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設水道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	05	06	07	
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			0.800	0.840			0.840		
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			0.800	0.840			0.840		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			5.000	4.840	1.000	0.840		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			6.000	5.680	1.000	0.840	0.840	3.000	

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02	03		
土工延長	m	7.100		1.300	1.300	4.500		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m			6.000	5.800	1.300		4.500		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			4.000	4.485	0.171	0.163	4.151		
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			4.000	4.169	0.397	0.397	3.375		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	3.387	0.069		3.318		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			0.100	0.075		0.075			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.200	0.206	0.019	0.019	0.168		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.100	0.075		0.075			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	4.410	0.171	0.088	4.151		
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			0.400	0.397		0.397			
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			0.400	0.397		0.397			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			4.000	3.772	0.397		3.375		

工 種 集 計 表（土工）

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	仮設水道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)	仕上厚5cm　車道及び路肩 砂無	m2･1層			4.000	4.169	0.397	0.397	3.375		
	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:　19004500[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	既設水道管仮閉塞	工種規格	

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01				
TSP1D21000	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m			5.000	4.500	4.500				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			4.000	3.915	3.915				
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			3.000	3.375	3.375				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	3.096	3.096				
TSXG002000	産廃運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.200	0.168	0.168				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	3.915	3.915				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			3.000	3.375	3.375				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ｱｽｺﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2･1層			3.000	3.375	3.375				

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	22	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	17.800		1.400	1.400	12.000	3.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3			8.000	8.100			5.400	2.700	
TSP1211000	床掘り　土砂 現場制約あり	県積算基準	m3			8.000	8.100			5.400	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			3.000	2.800	2.800				
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			12.000	6.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型　山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			0.700	0.671	0.336	0.335			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			2.000	1.680	0.840	0.840			
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	7.650			5.100	2.550	
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			0.100	0.134	0.134				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			0.100	0.134		0.134			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28m3　4t積	L=1km　ＤＩＤ区域外　廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ　(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.100	0.084	0.042	0.042			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.13m3　2t積	L=1km　ＤＩＤ区域外　廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ　(F) 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	

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	22	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 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.100	0.134		0.134			
TSXG003000	発生土処理 人力　2t積	L=4km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			8.000	8.100			5.400	2.700	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.500	0.537	0.336	0.201			
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			0.800	0.840		0.840			
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			0.800	0.840		0.840			
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			9.000	9.000			6.000	3.000	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			0.800	0.840	0.840				
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	1.680	0.840	0.840			
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休以上 県積算基準	m3			0.900	0.900			0.600	0.300	

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	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	100.900		56.400	32.000	10.500	2.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03	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			110.000	109.400	56.400	32.000	21.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			45.000	44.790	18.424	13.640	8.106	4.620	
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			39.000	38.648	18.724	10.624	6.300	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			13.000	12.985	6.028	3.420	2.079	1.458	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			22.000	22.121	7.676	7.542	4.473	2.430	
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			2.000	1.932	0.936	0.531	0.315	0.150	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			22.000	22.123	7.677	7.543	4.473	2.430	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			23.000	22.667	10.747	6.097	3.633	2.190	
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			39.000	38.648	18.724	10.624	6.300	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			39.000	38.648	18.724	10.624	6.300	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			39.000	38.648	18.724	10.624	6.300	3.000	

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ75②	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02			
土工延長	m	13.700		9.200	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02			
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	9.200	9.200				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			7.000	7.273	3.005	4.268			
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			6.000	6.496	3.054	3.442			
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	2.642	0.983	1.659			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	3.006	1.251	1.755			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.324	0.152	0.172			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	3.007	1.252	1.755			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	4.266	1.753	2.513			
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			6.000	6.496	3.054	3.442			
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			6.000	6.496	3.054	3.442			
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	6.496	3.054	3.442			

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 01	02			
土工延長	m	13.300		8.800	4.500			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02			
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	8.800	8.800				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			7.000	6.707	2.793	3.914			
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			6.000	6.235	2.860	3.375			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			2.000	2.412	0.869	1.543			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			3.000	2.781	1.229	1.552			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.311	0.143	0.168			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	2.781	1.229	1.552			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			4.000	3.926	1.564	2.362			
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			6.000	6.235	2.860	3.375			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			6.000	6.235	2.860	3.375			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ｱｽｺﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm　車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			6.000	6.235	2.860	3.375			

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	本設水道PE(A)φ30	工種規格	

名称	単位	工種総延長		ルート 12				
土工延長	m	7.800		7.800				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 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			8.000	7.800	7.800				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3			2.000	2.463	2.463				
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			2.000	2.488	2.488				
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	0.821	0.821				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			1.000	1.069	1.069				
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.100	0.124	0.124				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			1.000	1.069	1.069				
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			1.000	1.394	1.394				
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	2.488	2.488				
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	2.488	2.488				
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	2.488	2.488				

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	31	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	31.000		11.000	3.300	12.000	3.000	1.700
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	 県積算基準	m3			9.000	9.357			6.000	3.000	0.357
TSP1211000	床掘り　土砂 現場制約あり	 県積算基準	m3			9.000	9.357			6.000	3.000	0.357
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			18.000	17.600	11.000	6.600			
TSP1D21000	舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 舗装厚:15cm以下	 県積算基準	m			3.000	3.400					3.400
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	1.002			0.600	0.300	0.102
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	 水道事業実務必携	m3			4.000	4.487	2.805	1.682			
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			5.000	5.280	3.300	1.980			
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	6.954			4.500	2.250	0.204
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	1.584	0.990	0.594			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3　ＤＩＤ区域外　0.5km　4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3			2.000	1.636	1.023	0.613			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.300	0.264	0.165	0.099			

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	31	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 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.100	0.102					0.102
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 改良分 ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			2.000	1.636	1.023	0.613			
TSXG003000	発生土処理 人力　2t積	L=4km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			9.000	9.357			6.000	3.000	0.357
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) ＤＩＤ区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	2.851	1.782	1.069			
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	5.280	3.300	1.980			
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	5.280	3.300	1.980			
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	10.020			6.000	3.000	1.020
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	5.280	3.300	1.980			
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休以上 県積算基準	m3			0.100	0.102					0.102

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	ガス本復旧	工種規格	

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート 01	02	03		
TSPZB13000	表層(車道･路肩部) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2			363.000	363.000	338.000	25.000			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH ｸﾛｰﾗ山積0.13m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			38.000	38.000			38.000		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			363.000	363.000	338.000	25.000			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			18.000	18.150	16.900	1.250			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3　2t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			2.000	1.900			1.900		
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2			38.000	38.000			38.000		
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2			363.000	363.000	338.000	25.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度ｱｽｺﾝ (新20FH) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 小型車	仕上厚5cm　車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2･1層			38.000	38.000			38.000		

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号:　19004500[当初設計書]

工種番号	38	工種名称	水道本復旧	工種規格	

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02			
TSPZB13000	表層(車道･路肩部) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2			363.000	363.000	338.000	25.000			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2			363.000	363.000	338.000	25.000			
TSXG002000	産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3　4t積	L=1km ＤＩＤ区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			18.000	18.150	16.900	1.250			
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2			363.000	363.000	338.000	25.000			

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮G50①W75①/試掘工

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）+（(0.500 - 0.500）＊ 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）
		1.000 m2 = 0.500 ＊（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.300 m3 = 0.500 ＊ 0.300 ＊（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）
		0.650 m3 = 0.500 ＊ 0.650 ＊（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）
		1.000 m2 = 0.500 ＊（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.000 m2 = 0.500 ＊（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.710 m3 = 0.500 ＊ 0.710 ＊（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
（舗装掘削）		0.050 m3 = 0.500 ＊ 0.050 ＊（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮G50①W75①/試掘工

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)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.650 m3 = 0.650

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	ルート番号	02	ルート名称	02私0.13/仮G50①/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
		32.600 m = ((16.300 + 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)
		9.780 m2 = 0.600 * (16.300 + 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)
		4.009 m3 = 0.600 * 0.410 * (16.300 + 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)
		9.780 m2 = 0.600 * (16.300 + 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)
		9.780 m2 = 0.600 * (16.300 + 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))
		1.630 m3 = ((0.600 * 0.170 - 0.002) * 16.300) + (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)		0.489 m3 = 0.600 * 0.050 * (16.300 + 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)		0.489 m3 = 0.489

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	ルート番号	02	ルート名称	02私0.13/仮G50①/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)		4.009 m3 = 4.009

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	ルート番号	03	ルート名称	03私0.13/仮G50①/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.780 m2 = 0.600 * (16.300 + 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)
		1.662 m3 = 0.600 * 0.170 * (16.300 + 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))
		2.314 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.002) * (16.300 + 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)
		9.780 m2 = 0.600 * (16.300 + 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)
		9.780 m2 = 0.600 * (16.300 + 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)
		9.780 m2 = 0.600 * (16.300 + 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)
		1.662 m3 = 0.600 * 0.170 * (16.300 + 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)		0.489 m3 = 0.600 * 0.050 * (16.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	ルート番号	03	ルート名称	03私0.13/仮G50①/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.489 m3 = 0.489
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.662 m3 = 1.662
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.314 m3 = 2.314

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	ルート番号	04	ルート名称	04私0.13/仮G50①/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.480 m3 = 1.500 * 1.440 * (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 - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		5.382 m3 = ((1.500 * 1.200 - 0.006) * 3.000) + (1.500 * 1.200 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.225 m3 = 1.500 * 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)		0.225 m3 = 0.225

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A①	ルート番号	04	ルート名称	04私0.13/仮G50①/切替

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)		6.480 m3 = 6.480

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	02	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A②	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮G50②W75②/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
		1.300 m = ((1.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.294 - 0.294) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.382 m2 = 0.294 * (1.300 + 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)
		0.164 m3 = 0.294 * 0.430 * (1.300 + 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)
		0.382 m2 = 0.294 * (1.300 + 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)
		0.382 m2 = 0.294 * (1.300 + 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))
		0.070 m3 = ((0.294 * 0.190 - 0.002) * 1.300) + (0.294 * 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)		0.019 m3 = 0.294 * 0.050 * (1.300 + 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)		0.019 m3 = 0.019

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A②	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮G50②W75②/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)		0.164 m3 = 0.164

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	02	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A②	ルート番号	02	ルート名称	02他市/仮G50②W75②/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.382 m2 = 0.294 * (1.300 + 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)
		0.072 m3 = 0.294 * 0.190 * (1.300 + 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))
		0.089 m3 = ((0.294 * 0.240 - 0.002) * (1.300 + 0.000)) + (0.294 * 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)
		0.382 m2 = 0.294 * (1.300 + 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)
		0.382 m2 = 0.294 * (1.300 + 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)
		0.382 m2 = 0.294 * (1.300 + 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)
		0.072 m3 = 0.294 * 0.190 * (1.300 + 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)		0.019 m3 = 0.294 * 0.050 * (1.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A②	ルート番号	02	ルート名称	02他市/仮G50②W75②/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.019 m3 = 0.019
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.072 m3 = 0.072
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.089 m3 = 0.089

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	02	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A②	ルート番号	03	ルート名称	03他市/仮G50②W75②/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.151 m3 = 0.750 * 1.230 * (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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.332 m3 = ((0.750 * 0.990 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.990 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設低圧ガスSGP50A②	ルート番号	03	ルート名称	03他市/仮G50②W75②/切替

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)		4.151 m3 = 4.151

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	04	工種名称	既設低圧ガス管仮閉塞	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮低G仮閉塞/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.915 m3 = 0.750 * 1.160 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		3.096 m3 = ((0.750 * 0.920 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.920 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	既設低圧ガス管仮閉塞	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮低G仮閉塞/切替

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)		3.915 m3 = 3.915

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	仮設供給管	ルート番号	03	ルート名称	03民地Co/仮供給/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 0.500 * 0.100 * (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)
		5.400 m3 = 0.500 * 0.900 * (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)
		6.000 m2 = 0.500 * (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)
		5.100 m3 = 0.500 * 0.850 * (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)		0.600 m3 = 0.600
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.400 m3 = 5.400

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	01	ルート名称	01他市/本中/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
		250.800 m =（(125.400 + 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）
		75.240 m2 = 0.600 *（125.400 + 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）
		53.420 m3 = 0.600 * 0.710 *（125.400 + 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）
		49.658 m3 = 0.600 * 0.660 *（125.400 + 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）
		75.240 m2 = 0.600 *（125.400 + 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）
		75.240 m2 = 0.600 *（125.400 + 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）
		75.240 m2 = 0.600 *（125.400 + 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）
		53.420 m3 = 0.600 * 0.710 *（125.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	01	ルート名称	01他市/本中/布設

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))
		28.842 m3 = ((0.600 * 0.420 - 0.022) * 125.400) + (0.600 * 0.420 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		3.762 m3 = 0.600 * 0.050 * (125.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		3.762 m3 = 3.762
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		53.420 m3 = 53.420
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		49.658 m3 = 49.658

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	02	ルート名称	02他市/本中/会所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
		24.000 m = ((12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.450 - 1.450) * 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)
		17.400 m2 = 1.450 * (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)
		12.354 m3 = 1.450 * 0.710 * (12.000 + 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)
		21.054 m3 = 1.450 * 1.210 * (12.000 + 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)
		17.400 m2 = 1.450 * (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)
		17.400 m2 = 1.450 * (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)
		17.400 m2 = 1.450 * (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)
		12.354 m3 = 1.450 * 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： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	02	ルート名称	02他市/本中/会所1

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))
		16.614 m3 = ((1.450 * 0.970 - 0.022) * 12.000) + (1.450 * 0.970 * (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)		0.870 m3 = 1.450 * 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)		0.870 m3 = 0.870
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		12.354 m3 = 12.354
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		21.054 m3 = 21.054

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	03	ルート名称	03他市/本中/会所2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.450 - 1.450) * 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)
		4.350 m2 = 1.450 * (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)
		4.828 m3 = 1.450 * 1.110 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.263 m3 = 1.450 * 1.210 * (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)
		4.350 m2 = 1.450 * (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)
		4.350 m2 = 1.450 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.350 m2 = 1.450 * (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)
		4.828 m3 = 1.450 * 1.110 * (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： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	03	ルート名称	03他市/本中/会所2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.153 m3 = ((1.450 * 0.970 - 0.022) * 3.000) + (1.450 * 0.970 * (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)		0.217 m3 = 1.450 * 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)		0.217 m3 = 0.217
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.828 m3 = 4.828
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.263 m3 = 5.263

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	04	ルート名称	04他市/本中/切替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
		6.000 m =（(3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(1.500 - 1.500）* 0.000)）* 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		4.500 m2 = 1.500 *（3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.645 m3 = 1.500 * 0.810 *（3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.445 m3 = 1.500 * 1.210 *（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）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		4.500 m2 = 1.500 *（3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.645 m3 = 1.500 * 0.810 *（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： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	04	ルート名称	04他市/本中/切替1

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))
		4.299 m3 = ((1.500 * 0.970 - 0.022) * 3.000) + (1.500 * 0.970 * (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 m3 = 1.500 * 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)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.645 m3 = 3.645
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.445 m3 = 5.445

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	05	ルート名称	05他市/本中150低75/布設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
		10.800 m =（(10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.480 - 0.480）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.184 m2 = 0.480 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.607 m3 = 0.480 * 0.310 *（10.800 + 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)）
		5.441 m3 =（(0.480 * 1.060 - 0.005）*（10.800 + 0.000)）+（0.480 * 1.060 *（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）
		5.184 m2 = 0.480 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.184 m2 = 0.480 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.184 m2 = 0.480 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.607 m3 = 0.480 * 0.310 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	05	ルート名称	05他市/本中150低75/布設1

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))
		4.013 m3 = ((0.480 * 0.820 - 0.022) * 10.800) + (0.480 * 0.820 * (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)		0.259 m3 = 0.480 * 0.050 * (10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.259 m3 = 0.259
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.607 m3 = 1.607
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.441 m3 = 5.441

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	06	ルート名称	06他市/本中150低75/会所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
		1.500 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.116 - 1.116) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.674 m2 = 1.116 * (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)
		0.518 m3 = 1.116 * 0.310 * (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))
		2.687 m3 = ((1.116 * 1.610 - 0.005) * (1.500 + 0.000)) + (1.116 * 1.610 * (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)
		1.674 m2 = 1.116 * (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)
		1.674 m2 = 1.116 * (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)
		1.674 m2 = 1.116 * (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)
		0.518 m3 = 1.116 * 0.310 * (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： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	06	ルート名称	06他市/本中150低75/会所1

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))
		2.260 m3 = ((1.116 * 1.370 - 0.022) * 1.500) + (1.116 * 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)		0.083 m3 = 1.116 * 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)		0.083 m3 = 0.083
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.518 m3 = 0.518
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.687 m3 = 2.687

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	07	ルート名称	07私0.13/本中150低75/布設2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 =（(土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長）+（(継手掘削幅 - 普通掘削幅）× 継手掘箇所数)）× 切断回数
		16.100 m =（(16.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.480 - 0.480）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		7.728 m2 = 0.480 *（16.100 + 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）
		2.395 m3 = 0.480 * 0.310 *（16.100 + 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)）
		8.111 m3 =（(0.480 * 1.060 - 0.005）*（16.100 + 0.000)）+（0.480 * 1.060 *（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）
		7.728 m2 = 0.480 *（16.100 + 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）
		7.728 m2 = 0.480 *（16.100 + 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）
		7.728 m2 = 0.480 *（16.100 + 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）
		2.395 m3 = 0.480 * 0.310 *（16.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	07	ルート名称	07私0.13/本中150低75/布設2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		5.982 m3 = ((0.480 * 0.820 - 0.022) * 16.100) + (0.480 * 0.820 * (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)		0.386 m3 = 0.480 * 0.050 * (16.100 + 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)		0.386 m3 = 0.386
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.395 m3 = 2.395
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		8.111 m3 = 8.111

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	08	ルート名称	08私0.13/本中150低75/会所2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.116 - 1.116) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.348 m2 = 1.116 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.037 m3 = 1.116 * 0.310 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		5.375 m3 = ((1.116 * 1.610 - 0.005) * (3.000 + 0.000)) + (1.116 * 1.610 * (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)
		3.348 m2 = 1.116 * (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)
		3.348 m2 = 1.116 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.348 m2 = 1.116 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.037 m3 = 1.116 * 0.310 * (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： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	08	ルート名称	08私0.13/本中150低75/会所2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.520 m3 = ((1.116 * 1.370 - 0.022) * 3.000) + (1.116 * 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)		0.167 m3 = 1.116 * 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)		0.167 m3 = 0.167
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.037 m3 = 1.037
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.375 m3 = 5.375

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	09	ルート名称	09私0.13/本中150低75/切替2(仮有)

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.565 m2 = 0.855 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.821 m3 = 0.855 * 0.710 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.103 m3 = 0.855 * 1.210 * (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)
		2.565 m2 = 0.855 * (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)
		2.565 m2 = 0.855 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.565 m2 = 0.855 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.821 m3 = 0.855 * 0.710 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.422 m3 = ((0.855 * 0.970 - 0.022) * 3.000) + (0.855 * 0.970 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	09	ルート名称	09私0.13/本中150低75/切替2(仮有)

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）		0.128 m3 = 0.855 * 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）		0.128 m3 = 0.128
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.821 m3 = 1.821
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		3.103 m3 = 3.103

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	10	ルート名称	10他市/本中150/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
		237.400 m =（(118.700 + 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）
		71.220 m2 = 0.600 *（118.700 + 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）
		61.961 m3 = 0.600 * 0.870 *（118.700 + 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)）
		16.499 m3 =（(0.600 * 0.240 - 0.005）*（118.700 + 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）
		71.220 m2 = 0.600 *（118.700 + 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）
		71.220 m2 = 0.600 *（118.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		71.220 m2 = 0.600 *（118.700 + 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）
		61.961 m3 = 0.600 * 0.870 *（118.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	10	ルート名称	10他市/本中150/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）		3.561 m3 = 0.600 * 0.050 *（118.700 + 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）		3.561 m3 = 3.561
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		61.961 m3 = 61.961
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		16.499 m3 = 16.499

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP150A	ルート番号	11	ルート名称	11私土0.13/本中150低75/撤去

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）
		7.308 m3 = 0.375 * 1.160 *（16.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		7.308 m3 = 0.375 * 1.160 *（16.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	05	ルート名称	05他市/本中150低75/布設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
		10.800 m =（(10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.320 - 0.320）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.456 m2 = 0.320 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.071 m3 = 0.320 * 0.310 *（10.800 + 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)）
		3.598 m3 =（(0.320 * 1.060 - 0.006）*（10.800 + 0.000)）+（0.320 * 1.060 *（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）
		3.456 m2 = 0.320 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.456 m2 = 0.320 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.456 m2 = 0.320 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.071 m3 = 0.320 * 0.310 *（10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	05	ルート名称	05他市/本中150低75/布設1

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))
		2.779 m3 = ((0.320 * 0.820 - 0.005) * 10.800) + (0.320 * 0.820 * (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)		0.172 m3 = 0.320 * 0.050 * (10.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.172 m3 = 0.172
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.071 m3 = 1.071
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.598 m3 = 3.598

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	06	ルート名称	06他市/本中150低75/会所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
		1.500 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.334 - 0.334) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.501 m2 = 0.334 * (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)
		0.155 m3 = 0.334 * 0.310 * (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))
		0.797 m3 = ((0.334 * 1.610 - 0.006) * (1.500 + 0.000)) + (0.334 * 1.610 * (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)
		0.501 m2 = 0.334 * (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)
		0.501 m2 = 0.334 * (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)
		0.501 m2 = 0.334 * (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)
		0.155 m3 = 0.334 * 0.310 * (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： 19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	06	ルート名称	06他市/本中150低75/会所1

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))
		0.678 m3 = ((0.334 * 1.370 - 0.005) * 1.500) + (0.334 * 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)		0.025 m3 = 0.334 * 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
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.155 m3 = 0.155
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.797 m3 = 0.797

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	07	ルート名称	07私0.13/本中150低75/布設2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 =（(土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長）+（(継手掘削幅 - 普通掘削幅）× 継手掘箇所数)）× 切断回数
		16.100 m =（(16.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.320 - 0.320）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		5.152 m2 = 0.320 *（16.100 + 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）
		1.597 m3 = 0.320 * 0.310 *（16.100 + 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)）
		5.380 m3 =（(0.320 * 1.060 - 0.005）*（16.100 + 0.000)）+（0.320 * 1.060 *（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）
		5.152 m2 = 0.320 *（16.100 + 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）
		5.152 m2 = 0.320 *（16.100 + 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）
		5.152 m2 = 0.320 *（16.100 + 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）
		1.597 m3 = 0.320 * 0.310 *（16.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	07	ルート名称	07私0.13/本中150低75/布設2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.144 m3 = ((0.320 * 0.820 - 0.005) * 16.100) + (0.320 * 0.820 * (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)		0.257 m3 = 0.320 * 0.050 * (16.100 + 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)		0.257 m3 = 0.257
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.597 m3 = 1.597
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.380 m3 = 5.380

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	08	ルート名称	08私0.13/本中150低75/会所2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.334 - 0.334) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.002 m2 = 0.334 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.310 m3 = 0.334 * 0.310 * (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))
		1.598 m3 = ((0.334 * 1.610 - 0.005) * (3.000 + 0.000)) + (0.334 * 1.610 * (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)
		1.002 m2 = 0.334 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.002 m2 = 0.334 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.002 m2 = 0.334 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.310 m3 = 0.334 * 0.310 * (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： 19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	08	ルート名称	08私0.13/本中150低75/会所2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.357 m3 = ((0.334 * 1.370 - 0.005) * 3.000) + (0.334 * 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)		0.050 m3 = 0.334 * 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)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.310 m3 = 0.310
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.598 m3 = 1.598

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	09	ルート名称	09私0.13/本中150低75/切替2(仮有)

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)
		1.935 m2 = 0.645 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.373 m3 = 0.645 * 0.710 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.341 m3 = 0.645 * 1.210 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.935 m2 = 0.645 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.935 m2 = 0.645 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.935 m2 = 0.645 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.373 m3 = 0.645 * 0.710 * (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))
		1.858 m3 = ((0.645 * 0.970 - 0.006) * 3.000) + (0.645 * 0.970 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	09	ルート名称	09私0.13/本中150低75/切替2(仮有)

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）		0.096 m3 = 0.645 * 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）		0.096 m3 = 0.096
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.373 m3 = 1.373
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.341 m3 = 2.341

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	11	ルート名称	11私土0.13/本中150低75/撤去

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）
		7.308 m3 = 0.375 * 1.160 *（16.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		7.308 m3 = 0.375 * 1.160 *（16.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	12	ルート名称	12市/本低75W30/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
		7.800 m =（(7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.331 - 0.331）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.581 m2 = 0.331 *（7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.110 m3 = 0.331 * 0.430 *（7.800 + 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)）
		1.448 m3 =（(0.331 * 0.570 - 0.003）*（7.800 + 0.000)）+（0.331 * 0.570 *（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）
		2.581 m2 = 0.331 *（7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.581 m2 = 0.331 *（7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.581 m2 = 0.331 *（7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.800 m3 = 0.331 * 0.310 *（7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	本設低圧ガスPEφ75	ルート番号	12	ルート名称	12市/本低75W30/布設

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))
		0.812 m3 = ((0.331 * 0.330 - 0.005) * 7.800) + (0.331 * 0.330 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.309 m3 = 0.331 * 0.120 * (7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.129 m3 = 0.331 * 0.050 * (7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.129 m3 = 0.129
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.110 m3 = 1.110
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.448 m3 = 1.448

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	10	工種名称	本設低圧ガスPEφ50①	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50①W75①/布設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
		56.400 m =（(56.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.318 - 0.318）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		17.935 m2 = 0.318 *（56.400 + 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）
		7.353 m3 = 0.318 * 0.410 *（56.400 + 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)）
		10.289 m3 =（(0.318 * 0.580 - 0.002）*（56.400 + 0.000)）+（0.318 * 0.580 *（0.000 + 0.000)）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		17.935 m2 = 0.318 *（56.400 + 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）
		17.935 m2 = 0.318 *（56.400 + 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）
		17.935 m2 = 0.318 *（56.400 + 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）
		5.559 m3 = 0.318 * 0.310 *（56.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設低圧ガスPEφ50①	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50①W75①/布設1

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))
		5.985 m3 = ((0.318 * 0.340 - 0.002) * 56.400) + (0.318 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.793 m3 = 0.318 * 0.100 * (56.400 + 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)		0.896 m3 = 0.318 * 0.050 * (56.400 + 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)		0.896 m3 = 0.896
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.353 m3 = 7.353
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		10.289 m3 = 10.289

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	10	工種名称	本設低圧ガスPEφ50①	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50①W75①/布設2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 =（(土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長）+（(継手掘削幅 - 普通掘削幅）× 継手掘箇所数)）× 切断回数
		32.000 m =（(32.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.318 - 0.318）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		10.176 m2 = 0.318 *（32.000 + 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）
		7.224 m3 = 0.318 * 0.710 *（32.000 + 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)）
		5.838 m3 =（(0.318 * 0.580 - 0.002）*（32.000 + 0.000)）+（0.318 * 0.580 *（0.000 + 0.000)）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		10.176 m2 = 0.318 *（32.000 + 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）
		10.176 m2 = 0.318 *（32.000 + 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）
		10.176 m2 = 0.318 *（32.000 + 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）
		3.154 m3 = 0.318 * 0.310 *（32.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設低圧ガスPEφ50①	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50①W75①/布設2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.395 m3 = ((0.318 * 0.340 - 0.002) * 32.000) + (0.318 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.070 m3 = 0.318 * 0.400 * (32.000 + 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)		0.508 m3 = 0.318 * 0.050 * (32.000 + 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)		0.508 m3 = 0.508
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.224 m3 = 7.224
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.838 m3 = 5.838

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	11	工種名称	本設低圧ガスPEφ50②	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50②W75②/布設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
		9.200 m =（(9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.318 - 0.318）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.925 m2 = 0.318 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.199 m3 = 0.318 * 0.410 *（9.200 + 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)）
		1.678 m3 =（(0.318 * 0.580 - 0.002）*（9.200 + 0.000)）+（0.318 * 0.580 *（0.000 + 0.000)）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.925 m2 = 0.318 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.925 m2 = 0.318 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.925 m2 = 0.318 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.906 m3 = 0.318 * 0.310 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設低圧ガスPEφ50②	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50②W75②/布設1

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))
		0.976 m3 = ((0.318 * 0.340 - 0.002) * 9.200) + (0.318 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.292 m3 = 0.318 * 0.100 * (9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.146 m3 = 0.318 * 0.050 * (9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.146 m3 = 0.146
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.199 m3 = 1.199
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.678 m3 = 1.678

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	11	工種名称	本設低圧ガスPEφ50②	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50②W75②/切替(仮有)

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)
		3.307 m2 = 0.735 * (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)
		1.686 m3 = 0.735 * 0.510 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.414 m3 = 0.735 * 0.730 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.307 m2 = 0.735 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.307 m2 = 0.735 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.307 m2 = 0.735 * (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)
		1.686 m3 = 0.735 * 0.510 * (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))
		1.611 m3 = ((0.735 * 0.490 - 0.002) * 4.500) + (0.735 * 0.490 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	本設低圧ガスPEφ50②	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50②W75②/切替(仮有)

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）		0.165 m3 = 0.735 * 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）		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.686 m3 = 1.686
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.414 m3 = 2.414

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	12	工種名称	本設低圧ガスPEφ50③	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50③W50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
		8.800 m =（(8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.325 - 0.325）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.860 m2 = 0.325 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.229 m3 = 0.325 * 0.430 *（8.800 + 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)）
		1.564 m3 =（(0.325 * 0.550 - 0.001）*（8.800 + 0.000)）+（0.325 * 0.550 *（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）
		2.860 m2 = 0.325 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.860 m2 = 0.325 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.860 m2 = 0.325 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.886 m3 = 0.325 * 0.310 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設低圧ガスPEφ50③	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50③W50布設

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))
		0.869 m3 = ((0.325 * 0.310 - 0.002) * 8.800) + (0.325 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.343 m3 = 0.325 * 0.120 * (8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.143 m3 = 0.325 * 0.050 * (8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.143 m3 = 0.143
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.229 m3 = 1.229
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.564 m3 = 1.564

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	12	工種名称	本設低圧ガスPEφ50③	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50③W50/切替(仮有)

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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.552 m3 = 0.750 * 0.460 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.362 m3 = 0.750 * 0.700 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.552 m3 = 0.750 * 0.460 * (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))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	本設低圧ガスPEφ50③	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50③W50/切替(仮有)

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）		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 *（4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
（舗装掘削）		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.552 m3 = 1.552
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.362 m3 = 2.362

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	14	工種名称	本設供給管	ルート番号	01	ルート名称	他市/本供給/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
		11.000 m =（(11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.300 - 0.300）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.300 m2 = 0.300 *（11.000 + 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）
		1.023 m3 = 0.300 * 0.310 *（11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.782 m3 = 0.300 * 0.540 *（11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.300 m2 = 0.300 *（11.000 + 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）
		3.300 m2 = 0.300 *（11.000 + 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）
		3.300 m2 = 0.300 *（11.000 + 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）
		1.023 m3 = 0.300 * 0.310 *（11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設供給管	ルート番号	01	ルート名称	他市/本供給/布設

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.990 m3 = 0.300 * 0.300 *（11.000 + 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）		0.165 m3 = 0.300 * 0.050 *（11.000 + 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）		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.023 m3 = 1.023
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		1.782 m3 = 1.782

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	本設供給管	ルート番号	03	ルート名称	民地Co/本供給/切替(仮有)

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		6.000 m3 = 0.500 * 1.000 *（12.000 + 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）
		0.600 m3 = 0.500 * 0.100 *（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）
		6.000 m2 = 0.500 *（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）
		4.500 m3 = 0.500 * 0.750 *（12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		6.000 m3 = 6.000

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮G50①W75①/試掘工

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）+（(0.500 - 0.500）* 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）
		1.000 m2 = 0.500 *（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.300 m3 = 0.500 * 0.300 *（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）
		0.650 m3 = 0.500 * 0.650 *（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）
		1.000 m2 = 0.500 *（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.000 m2 = 0.500 *（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.710 m3 = 0.500 * 0.710 *（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
（舗装掘削）		0.050 m3 = 0.500 * 0.050 *（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮G50①W75①/試掘工

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)		0.050 m3 = 0.050
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.650 m3 = 0.650

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	05	ルート名称	05他市/仮W75①/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
		2.800 m =（(1.400 + 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）
		0.840 m2 = 0.600 *（1.400 + 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 = 0.600 * 0.430 *（1.400 + 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）
		0.840 m2 = 0.600 *（1.400 + 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）
		0.840 m2 = 0.600 *（1.400 + 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)）
		0.152 m3 =（(0.600 * 0.190 − 0.005）* 1.400）+（0.600 * 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）		0.042 m3 = 0.600 * 0.050 *（1.400 + 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）		0.042 m3 = 0.042

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	05	ルート名称	05他市/仮W75①/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)		0.361 m3 = 0.361

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	06	ルート名称	06他市/仮W75①/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.159 m3 = 0.600 * 0.190 * (1.400 + 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))
		0.194 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.005) * (1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.159 m3 = 0.600 * 0.190 * (1.400 + 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)		0.042 m3 = 0.600 * 0.050 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	06	ルート名称	06他市/仮W75①/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.042 m3 = 0.042
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.159 m3 = 0.159
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.194 m3 = 0.194

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	07	ルート名称	07他市/仮W75①/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.590 m3 = 1.500 * 1.530 * (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)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.860 m3 = ((1.500 * 1.290 - 0.005) * 2.000) + (1.500 * 1.290 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	仮設水道TSVPφ75①	ルート番号	07	ルート名称	07他市/仮W75①/切替

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)		4.590 m3 = 4.590

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	18	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮G50②W75②/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
		1.300 m =（(1.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.306 − 0.306） * 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.397 m2 = 0.306 *（1.300 + 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）
		0.171 m3 = 0.306 * 0.430 *（1.300 + 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）
		0.397 m2 = 0.306 *（1.300 + 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）
		0.397 m2 = 0.306 *（1.300 + 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)）
		0.069 m3 =（(0.306 * 0.190 − 0.005） * 1.300）+（0.306 * 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）		0.019 m3 = 0.306 * 0.050 *（1.300 + 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）		0.019 m3 = 0.019

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮G50②W75②/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)		0.171 m3 = 0.171

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	18	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	02	ルート名称	02他市/仮G50②W75②/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.397 m2 = 0.306 * (1.300 + 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)
		0.075 m3 = 0.306 * 0.190 * (1.300 + 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))
		0.088 m3 = ((0.306 * 0.240 - 0.005) * (1.300 + 0.000)) + (0.306 * 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)
		0.397 m2 = 0.306 * (1.300 + 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)
		0.397 m2 = 0.306 * (1.300 + 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)
		0.397 m2 = 0.306 * (1.300 + 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)
		0.075 m3 = 0.306 * 0.190 * (1.300 + 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)		0.019 m3 = 0.306 * 0.050 * (1.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	02	ルート名称	02他市/仮G50②W75②/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.019 m3 = 0.019
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.088 m3 = 0.088

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	18	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	03	ルート名称	03他市/仮G50②W75②/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.151 m3 = 0.750 * 1.230 * (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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.318 m3 = ((0.750 * 0.990 - 0.005) * 4.500) + (0.750 * 0.990 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	仮設水道TSVPφ75②	ルート番号	03	ルート名称	03他市/仮G50②W75②/切替

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)		4.151 m3 = 4.151

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	20	工種名称	既設水道管仮閉塞	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮W仮閉塞/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.915 m3 = 0.750 * 1.160 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		3.096 m3 = ((0.750 * 0.920 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.920 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	既設水道管仮閉塞	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮W仮閉塞/切替

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)		3.915 m3 = 3.915

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	22	工種名称	仮設給水管	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮給/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
		2.800 m = ((1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.336 m3 = 0.600 * 0.400 * (1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.134 m3 = 0.600 * 0.160 * (1.400 + 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)		0.042 m3 = 0.600 * 0.050 * (1.400 + 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)		0.042 m3 = 0.042

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	仮設給水管	ルート番号	01	ルート名称	01他市/仮給/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)		0.336 m3 = 0.336

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	22	工種名称	仮設給水管	ルート番号	02	ルート名称	02他市/仮給/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.134 m3 = 0.600 * 0.160 * (1.400 + 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)
		0.201 m3 = 0.600 * 0.240 * (1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.840 m2 = 0.600 * (1.400 + 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)
		0.134 m3 = 0.600 * 0.160 * (1.400 + 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)		0.042 m3 = 0.600 * 0.050 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	仮設給水管	ルート番号	02	ルート名称	02他市/仮給/布設撤去

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.042 m3 = 0.042
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.134 m3 = 0.134
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.201 m3 = 0.201

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	仮設給水管	ルート番号	03	ルート名称	03民地Co/仮供給/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 0.500 * 0.100 * (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)
		5.400 m3 = 0.500 * 0.900 * (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)
		6.000 m2 = 0.500 * (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)
		5.100 m3 = 0.500 * 0.850 * (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)		0.600 m3 = 0.600
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.400 m3 = 5.400

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	仮設給水管	ルート番号	04	ルート名称	04民地Co/仮給/切替

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		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： 19004500

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50①W75①/布設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
		56.400 m =（(56.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.332 - 0.332）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		18.724 m2 = 0.332 *（56.400 + 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）
		7.677 m3 = 0.332 * 0.410 *（56.400 + 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)）
		10.747 m3 =（(0.332 * 0.580 - 0.002）*（56.400 + 0.000)）+（0.332 * 0.580 *（0.000 + 0.000)）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		18.724 m2 = 0.332 *（56.400 + 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）
		18.724 m2 = 0.332 *（56.400 + 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）
		18.724 m2 = 0.332 *（56.400 + 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）
		5.804 m3 = 0.332 * 0.310 *（56.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50①W75①/布設1

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))
		6.028 m3 = ((0.332 * 0.340 - 0.006) * 56.400) + (0.332 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.872 m3 = 0.332 * 0.100 * (56.400 + 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)		0.936 m3 = 0.332 * 0.050 * (56.400 + 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)		0.936 m3 = 0.936
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.677 m3 = 7.677
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		10.747 m3 = 10.747

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50①W75①/布設2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装切断	1	数量 =（(土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長）+（(継手掘削幅 - 普通掘削幅）× 継手掘箇所数)）× 切断回数
		32.000 m =（(32.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.332 - 0.332）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		10.624 m2 = 0.332 *（32.000 + 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）
		7.543 m3 = 0.332 * 0.710 *（32.000 + 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)）
		6.097 m3 =（(0.332 * 0.580 - 0.002）*（32.000 + 0.000)）+（0.332 * 0.580 *（0.000 + 0.000)）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		10.624 m2 = 0.332 *（32.000 + 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）
		10.624 m2 = 0.332 *（32.000 + 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）
		10.624 m2 = 0.332 *（32.000 + 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）
		3.293 m3 = 0.332 * 0.310 *（32.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50①W75①/布設2

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.420 m3 = ((0.332 * 0.340 - 0.006) * 32.000) + (0.332 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.249 m3 = 0.332 * 0.400 * (32.000 + 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)		0.531 m3 = 0.332 * 0.050 * (32.000 + 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)		0.531 m3 = 0.531
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.543 m3 = 7.543
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.097 m3 = 6.097

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	03	ルート名称	他市/本W75①/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
		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 ×（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	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		4.473 m3 = 0.600 * 0.710 *（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)）
		3.633 m3 =（(0.600 * 0.580 - 0.002）*（10.500 + 0.000)）+（0.600 * 0.580 *（0.000 + 0.000)）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		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）
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）
		6.300 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）
		1.953 m3 = 0.600 * 0.310 *（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： 19004500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	03	ルート名称	他市/本W75①/布設

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))
		2.079 m3 = ((0.600 * 0.340 - 0.006) * 10.500) + (0.600 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.520 m3 = 0.600 * 0.400 * (10.500 + 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)		0.315 m3 = 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)		0.315 m3 = 0.315
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.473 m3 = 4.473
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.633 m3 = 3.633

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	04	ルート名称	他市/本W75①/切替(仮有)

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (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)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.458 m3 = ((1.500 * 0.490 - 0.006) * 2.000) + (1.500 * 0.490 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道HPPEφ75①	ルート番号	04	ルート名称	他市/本W75①/切替(仮有)

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 = 1.500 * 0.050 *（2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
（舗装掘削）		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		2.430 m3 = 2.430
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.190 m3 = 2.190

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ75②	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50②W75②/布設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
		9.200 m =（(9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.332 - 0.332）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.054 m2 = 0.332 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.252 m3 = 0.332 * 0.410 *（9.200 + 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)）
		1.753 m3 =（(0.332 * 0.580 - 0.002）*（9.200 + 0.000)）+（0.332 * 0.580 *（0.000 + 0.000)）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.054 m2 = 0.332 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.054 m2 = 0.332 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.054 m2 = 0.332 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.946 m3 = 0.332 * 0.310 *（9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ75②	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50②W75②/布設1

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))
		0.983 m3 = ((0.332 * 0.340 - 0.006) * 9.200) + (0.332 * 0.340 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.305 m3 = 0.332 * 0.100 * (9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.152 m3 = 0.332 * 0.050 * (9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.152 m3 = 0.152
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.252 m3 = 1.252
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.753 m3 = 1.753

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ75②	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50②W75②/切替(仮有)

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)
		3.442 m2 = 0.765 * (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)
		1.755 m3 = 0.765 * 0.510 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.513 m3 = 0.765 * 0.730 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.442 m2 = 0.765 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.442 m2 = 0.765 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.442 m2 = 0.765 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.755 m3 = 0.765 * 0.510 * (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))
		1.659 m3 = ((0.765 * 0.490 - 0.006) * 4.500) + (0.765 * 0.490 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ75②	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50②W75②/切替(仮有)

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）		0.172 m3 = 0.765 * 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）		0.172 m3 = 0.172
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.755 m3 = 1.755
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.513 m3 = 2.513

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50③W50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
		8.800 m =（(8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.325 - 0.325）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.860 m2 = 0.325 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.229 m3 = 0.325 * 0.430 *（8.800 + 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)）
		1.564 m3 =（(0.325 * 0.550 - 0.001）*（8.800 + 0.000)）+（0.325 * 0.550 *（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）
		2.860 m2 = 0.325 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.860 m2 = 0.325 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		2.860 m2 = 0.325 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.886 m3 = 0.325 * 0.310 *（8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50	ルート番号	01	ルート名称	他市/本低50③W50布設

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))
		0.869 m3 = ((0.325 * 0.310 - 0.002) * 8.800) + (0.325 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.343 m3 = 0.325 * 0.120 * (8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.143 m3 = 0.325 * 0.050 * (8.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.143 m3 = 0.143
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.229 m3 = 1.229
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.564 m3 = 1.564

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50③W50/切替(仮有)

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)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.552 m3 = 0.750 * 0.460 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.362 m3 = 0.750 * 0.700 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.552 m3 = 0.750 * 0.460 * (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))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設水道HPPEφ50	ルート番号	02	ルート名称	他市/本低50③W50/切替(仮有)

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）		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 *（4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
（舗装掘削）		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.552 m3 = 1.552
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		2.362 m3 = 2.362

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	28	工種名称	本設水道PE(A)φ30	ルート番号	12	ルート名称	12他市/本低75W30/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
		7.800 m = ((7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.319 - 0.319) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.488 m2 = 0.319 * (7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.069 m3 = 0.319 * 0.430 * (7.800 + 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))
		1.394 m3 = ((0.319 * 0.570 - 0.003) * (7.800 + 0.000)) + (0.319 * 0.570 * (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)
		2.488 m2 = 0.319 * (7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.488 m2 = 0.319 * (7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.488 m2 = 0.319 * (7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.771 m3 = 0.319 * 0.310 * (7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	28	工種名称	本設水道PE(A)φ30	ルート番号	12	ルート名称	12他市/本低75W30/布設

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.821 m3 = 0.319 * 0.330 *（7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.298 m3 = 0.319 * 0.120 *（7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
（舗装掘削）		0.124 m3 = 0.319 * 0.050 *（7.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
（舗装掘削）		0.124 m3 = 0.124
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.069 m3 = 1.069
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		1.394 m3 = 1.394

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	31	工種名称	本設給水管	ルート番号	01	ルート名称	他市/本供給/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
		11.000 m =（(11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）+（(0.300 - 0.300）* 0.000)）* 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.300 m2 = 0.300 *（11.000 + 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）
		1.023 m3 = 0.300 * 0.310 *（11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		1.782 m3 = 0.300 * 0.540 *（11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		3.300 m2 = 0.300 *（11.000 + 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）
		3.300 m2 = 0.300 *（11.000 + 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）
		3.300 m2 = 0.300 *（11.000 + 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）
		1.023 m3 = 0.300 * 0.310 *（11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設給水管	ルート番号	01	ルート名称	他市/本供給/布設

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.990 m3 = 0.300 * 0.300 *（11.000 + 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）		0.165 m3 = 0.300 * 0.050 *（11.000 + 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）		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		1.023 m3 = 1.023
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		1.782 m3 = 1.782

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	31	工種名称	本設給水管	ルート番号	02	ルート名称	他市/本給/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
		6.600 m =（(3.300 + 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）
		1.980 m2 = 0.600 *（3.300 + 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）
		0.613 m3 = 0.600 * 0.310 *（3.300 + 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）
		1.069 m3 = 0.600 * 0.540 *（3.300 + 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）
		1.980 m2 = 0.600 *（3.300 + 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）
		1.980 m2 = 0.600 *（3.300 + 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）
		1.980 m2 = 0.600 *（3.300 + 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）
		0.613 m3 = 0.600 * 0.310 *（3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設給水管	ルート番号	02	ルート名称	他市/本給/布設

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		0.594 m3 = 0.600 * 0.300 *（3.300 + 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）		0.099 m3 = 0.600 * 0.050 *（3.300 + 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）		0.099 m3 = 0.099
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		0.613 m3 = 0.613
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		1.069 m3 = 1.069

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設給水管	ルート番号	03	ルート名称	民地Co/本供給/切替(仮有)

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み ×（土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長）
		6.000 m3 = 0.500 * 1.000 *（12.000 + 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）
		0.600 m3 = 0.500 * 0.100 *（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）
		6.000 m2 = 0.500 *（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）
		4.500 m3 = 0.500 * 0.750 *（12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000）
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		6.000 m3 = 6.000

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設給水管	ルート番号	04	ルート名称	民地Co/本給/切替(仮有)

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： 19004500[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設給水管	ルート番号	05	ルート名称	民地Co/本給/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
		3.400 m = ((1.700 + 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)
		0.102 m3 = 0.600 * 0.100 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.357 m3 = 0.600 * 0.350 * (1.700 + 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)
		0.102 m3 = 0.600 * 0.100 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.020 m2 = 0.600 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.204 m3 = 0.600 * 0.200 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.102 m3 = 0.102
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.357 m3 = 0.357

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	ガス本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道/ガス本復旧

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
		338.000 m2 = 338.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		338.000 m2 = 338.000 - 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）		16.900 m3 =（338.000 - 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）		16.900 m3 = 16.900

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	ガス本復旧	ルート番号	02	ルート名称	法定外道/ガス本復旧

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
		25.000 m2 = 25.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		25.000 m2 = 25.000 - 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）		1.250 m3 =（25.000 - 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）		1.250 m3 = 1.250

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	ガス本復旧	ルート番号	03	ルート名称	私道/ガス本復旧

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
		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）		1.900 m3 =（38.000 - 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）		1.900 m3 = 1.900

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500[当初設計書]

工種番号	38	工種名称	水道本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道/ガス本復旧

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
		338.000 m2 = 338.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		338.000 m2 = 338.000 - 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）		16.900 m3 =（338.000 - 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）		16.900 m3 = 16.900

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004500

工種番号	38	工種名称	水道本復旧	ルート番号	02	ルート名称	法定外道/水道本復旧

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
		25.000 m2 = 25.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		25.000 m2 = 25.000 - 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）		1.250 m3 =（25.000 - 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）		1.250 m3 = 1.250

（大字遊光寺浜）
R1.7月修正版

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当りの量	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												
07-02	0.25	2.5	0.0118	12.0	96	2.8320	1	2.8320	7	2.0m以下	1.1～1.5	本中150会所1
07-04	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.5m以下	1.1～1.5	本中150切替
07/09-06	0.25	2.5	0.0118	1.5	12	0.3540	1	0.3540	7	2.0m以下	1.1～1.5	本中150低75会所1
07/09-08	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.0m以下	1.1～1.5	本中150低75会所2
07/09-09	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.0m以下	1.1～1.5	本中150低75切替
07-03	0.25	3.0	0.0118	1.5	12	0.4248	1	0.4248	7	2.5m以下	1.1～1.5	本中150会所2
水道分												
17-07	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1～1.5	仮W75切替
24-04	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1～1.5	本W75①切替

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜工〕

	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		19.5	4.5			
水道		4.0				

〔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	19.5	4.5	
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	4.0		
	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	5.7348	5.7t
水道	1回	7日	0.7552	0.8t