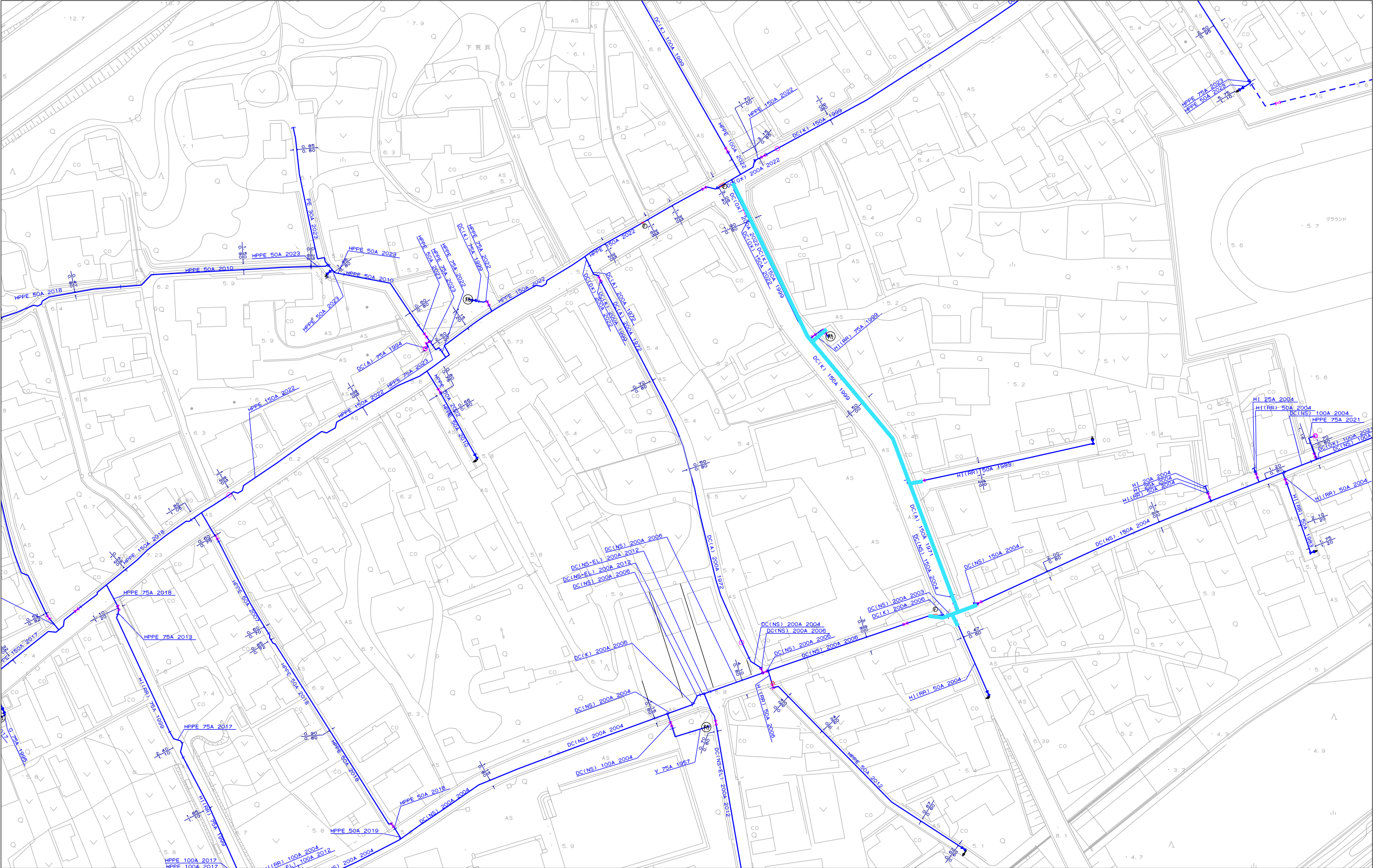
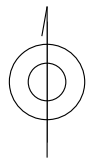


上越市ガス水道局

1/1000

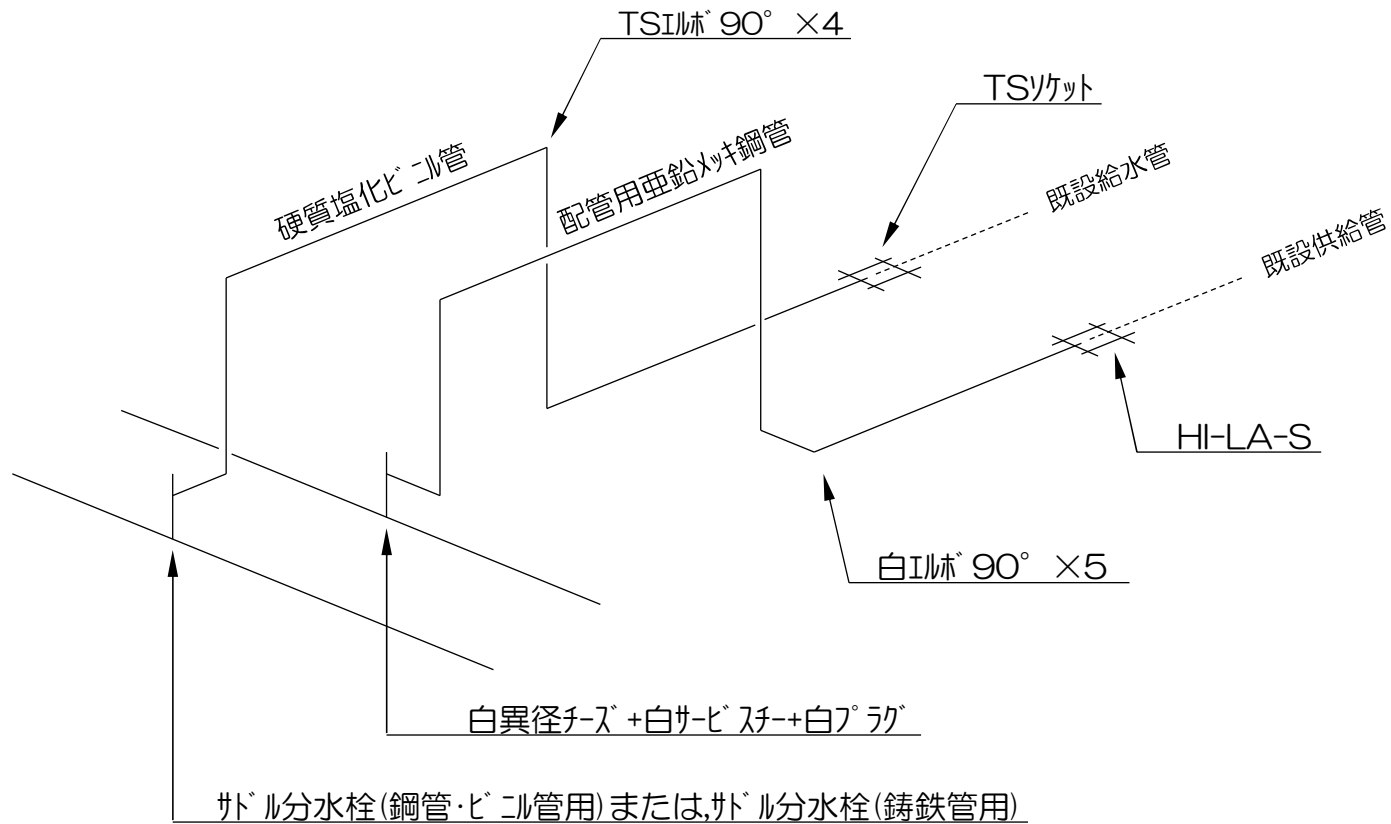


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

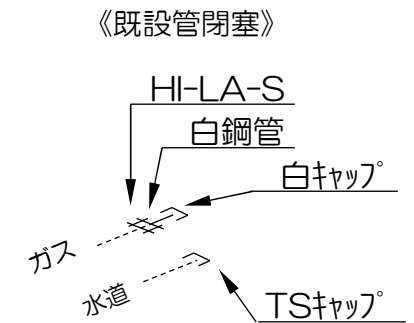
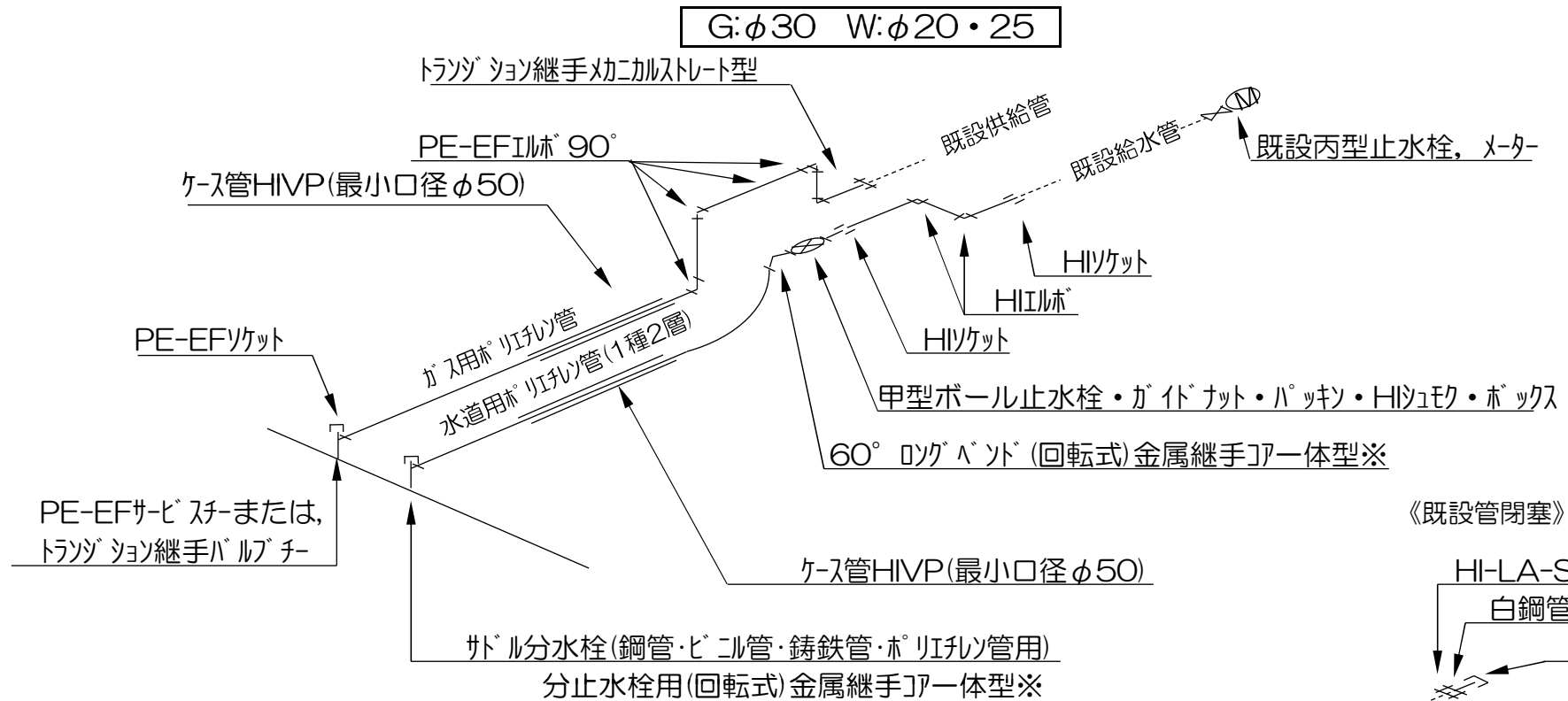


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

仮設供給管・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

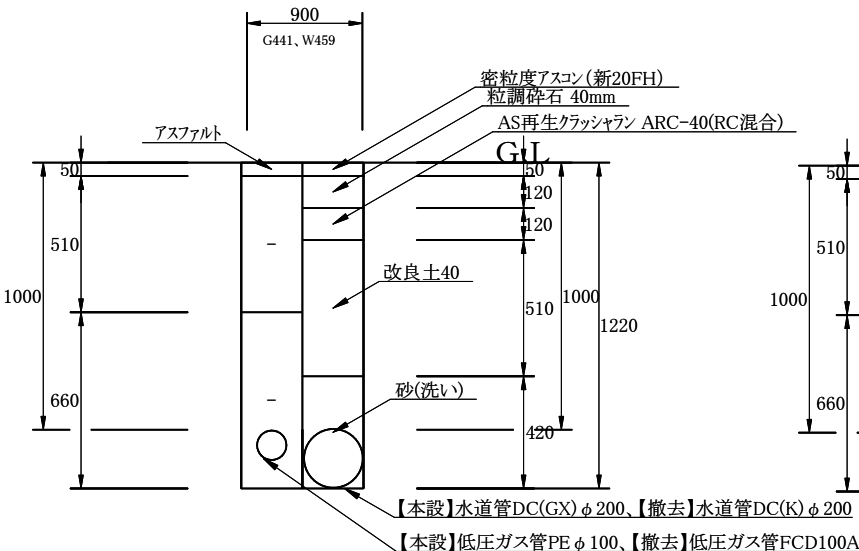


※WSA B 012適合品、衬 側接続パッキンはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図① S=FREE

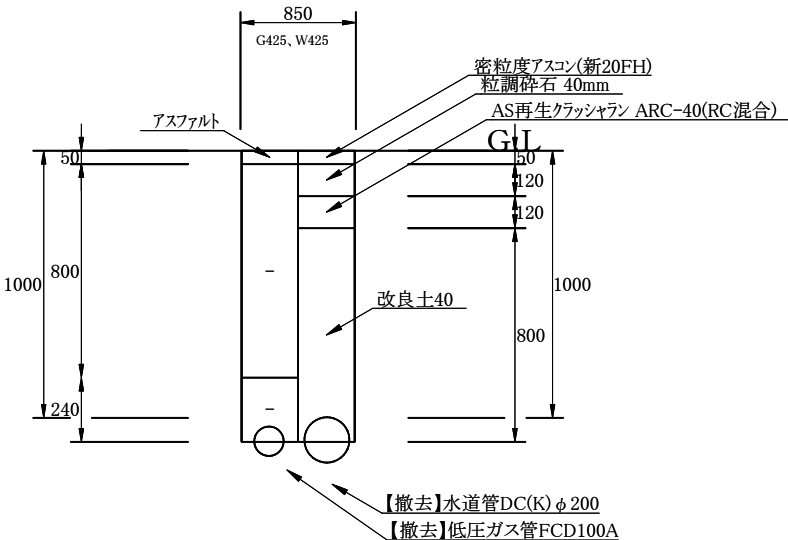
00:(本設)低圧ガスPE φ100① 01:市道(2条 布設・撤去) DP=1000 L=30.4m

09:(本設)水道DC(GX)φ200 ① 01:市道(2条 布設・撤去) DP=1000 L=30.4m

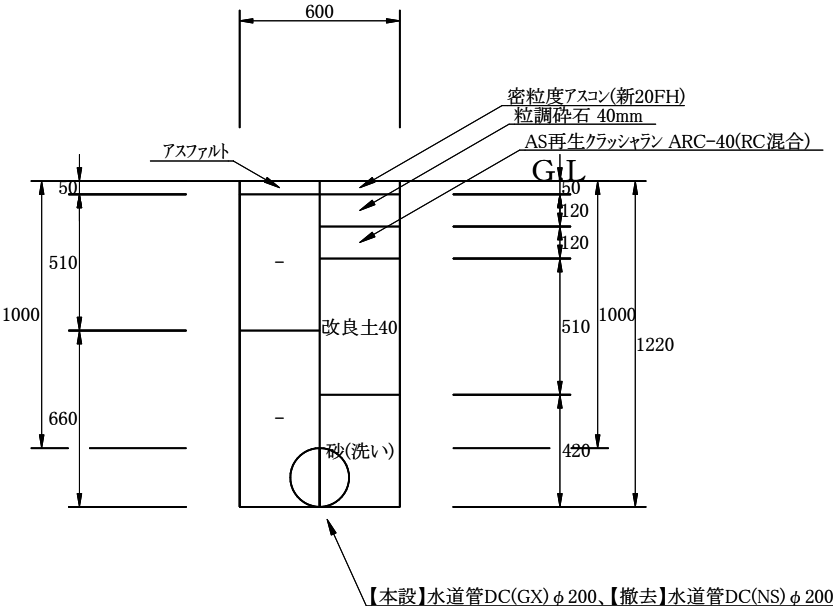


00:(本設)低圧ガスPEφ100① 05:市道(2条) DP=1000 L=5m×3箇所(マンホール付近φ100撤去)

09:(本設)水道DC(GX)φ200 04:市道(2条)DP=1000 L=5m×3箇所(マンホール付近φ150撤去)

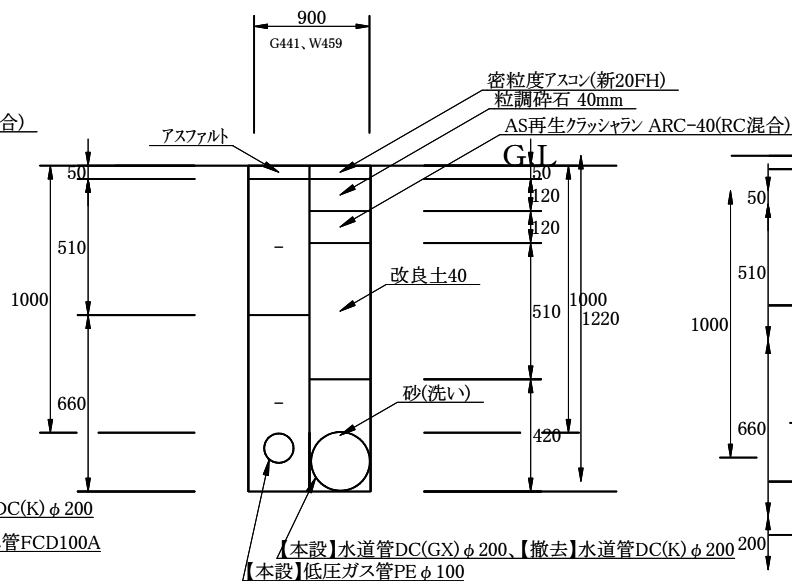


10:(本設)水道DC(GX)φ200② 01:市道(1条) DP=1000 L=12m

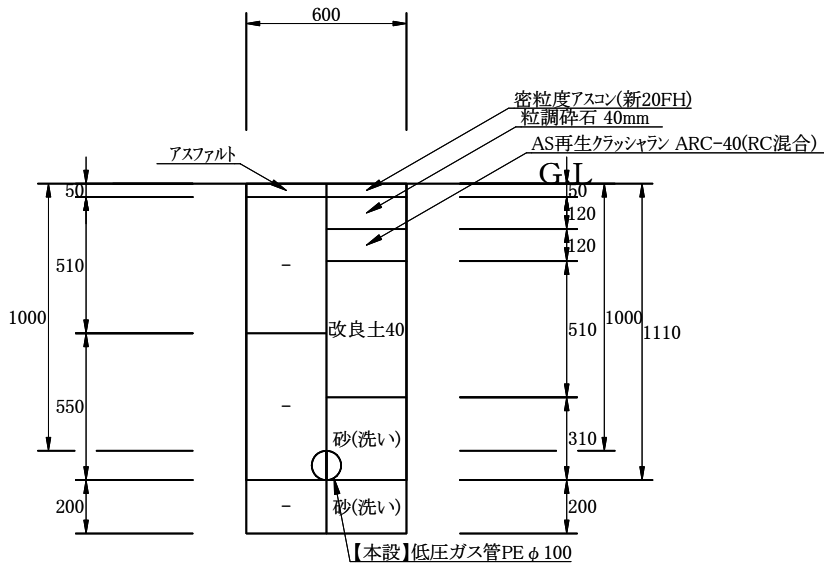


00:(本設)低圧ガスPEφ100① 02:市道(2条 布設) DP=1000 L=94.0m

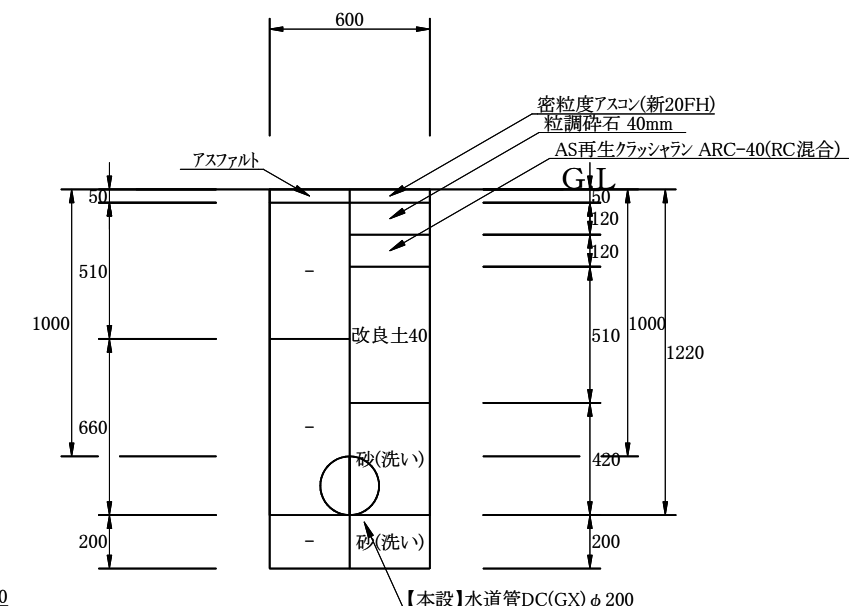
09:(本設)水道DC(GX)φ200 ① 02:市道(2条 布設・撤去) DP=1000 L=94.0m



02:(本設)低圧ガスPEφ100② 01:市道(1条) DP=1000 L=3m×2箇所(切替)

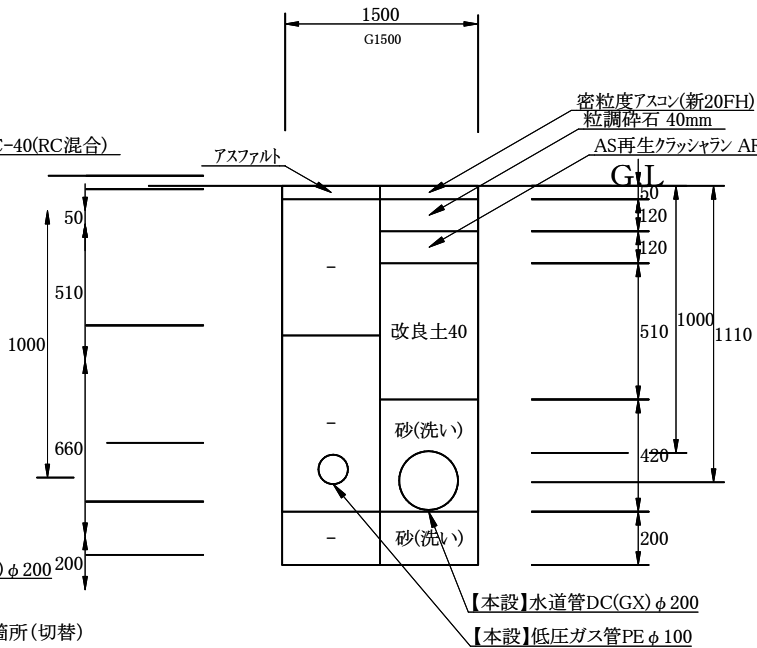


10:(本設)水道DC(GX)φ200② 02:市道(1条) DP=1000 L=2m×2箇所(切替)

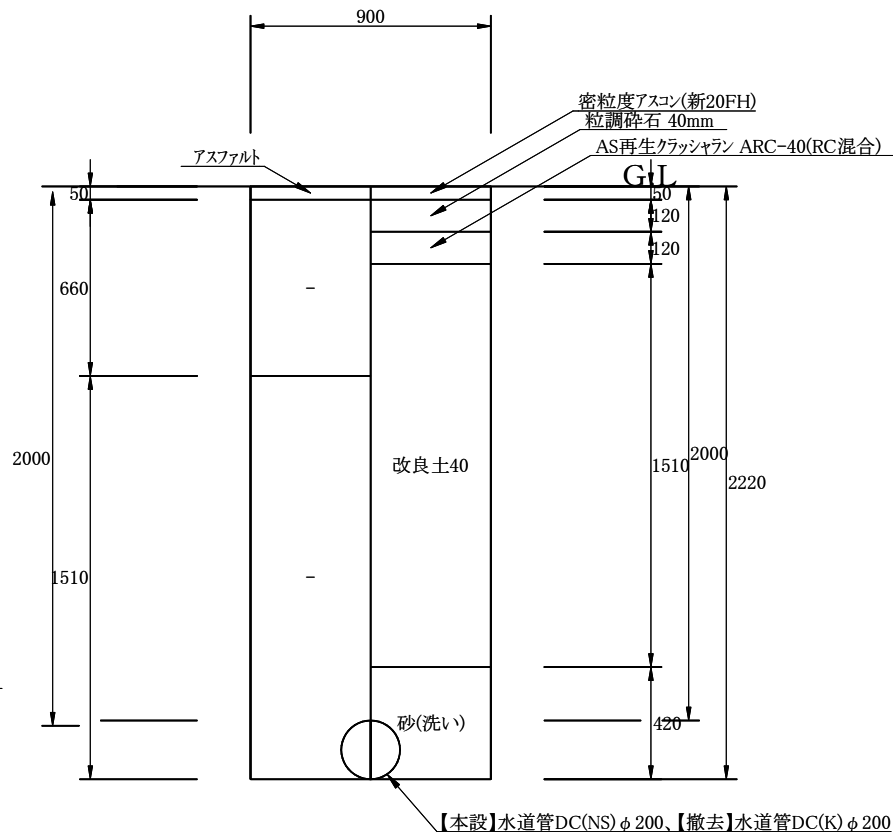


00:(本設)低圧ガスPEφ100① 03:市道(切替) DP=1000 4.5m×1箇所(切替)

09:(本設)水道DC(GX)φ200① 03:市道(切替) DP=1000 4.5m×1箇所(切替)



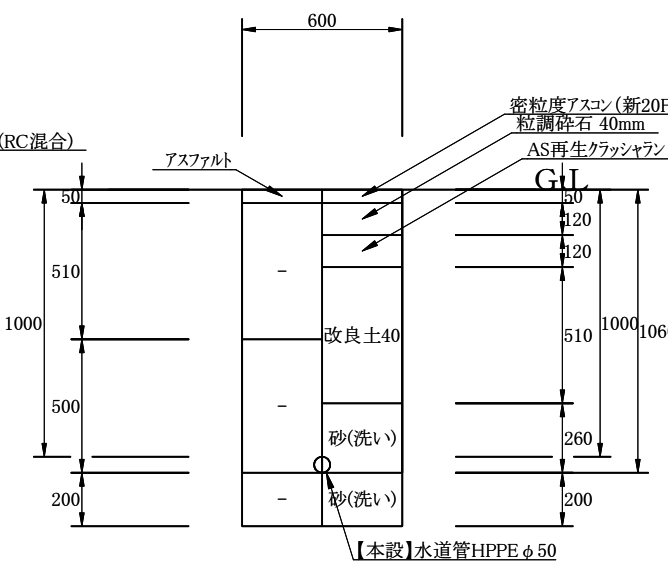
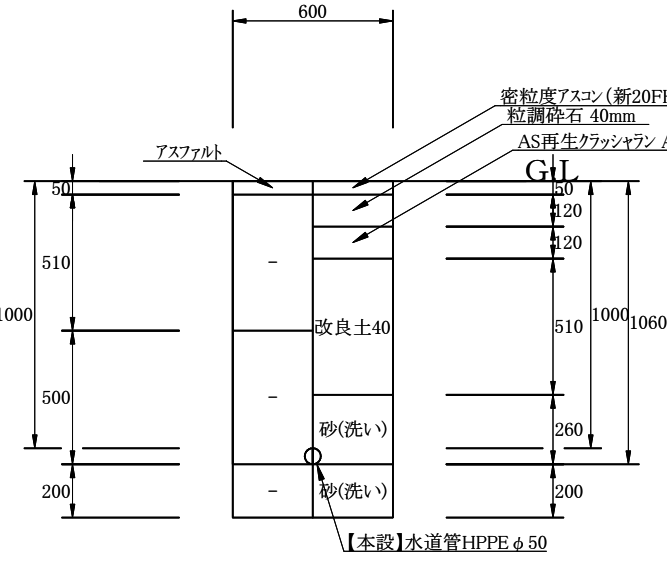
10:(本設)水道DC(GX)φ200② 03:市道(1条) DP=2000(下越し) L=5m



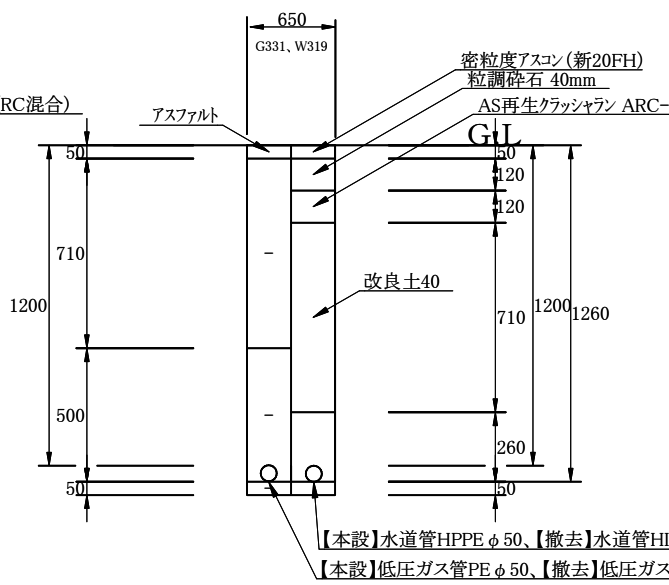
\\【本設】水道管DC(NS)φ200、\\【撤去】水道管DC(K)φ200

掘削復旧断面図② S=FREE

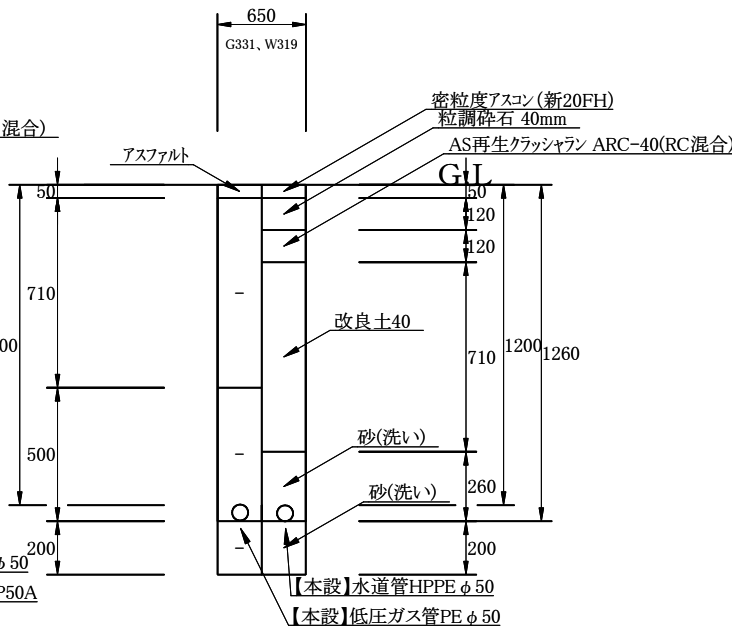
11:(本設)水道HPPE φ 50①(防火水槽への接続)、 01: 市道 DP=1000 L=6.2m 11:(本設)水道HPPE φ 50①(防火水槽への接続)、 02: 市道 φ 50 DP=1000 2m×1箇所(切替)



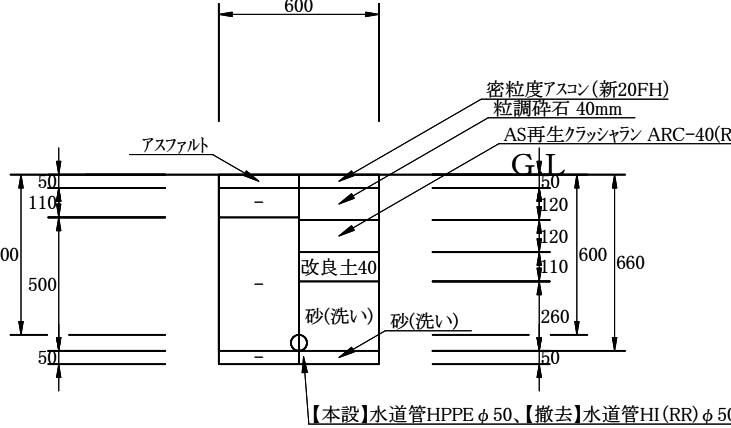
03:(本設)低圧ガスPE50 01: 市道(2条) DP=1200 L=2.3m 12:(本設)水道HPPE50 ② 01: 市道(2条) DP=1200 L=2.3m



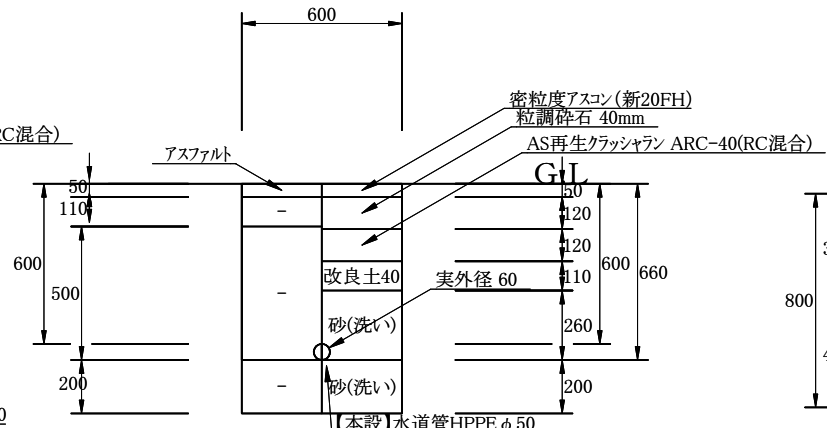
03:(本設)低圧ガスPE50 02: 市道(2条) DP=1200 L=4.5m×1箇所(切替) 12:(本設)水道HPPE50 ② 02: 市道(2条) DP=1200 L=4.5m×1箇所(切替)



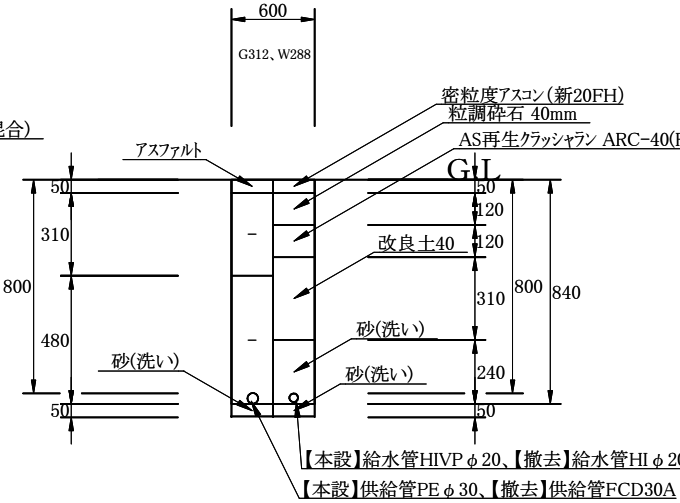
13:(本設)水道HPPE φ 50③、 01: 市道 φ 50 DP=600 L=2.4m



13:(本設)水道HPPE φ 50③、 01: 市道 φ 50 DP=600 L=2m×1箇所(切替)

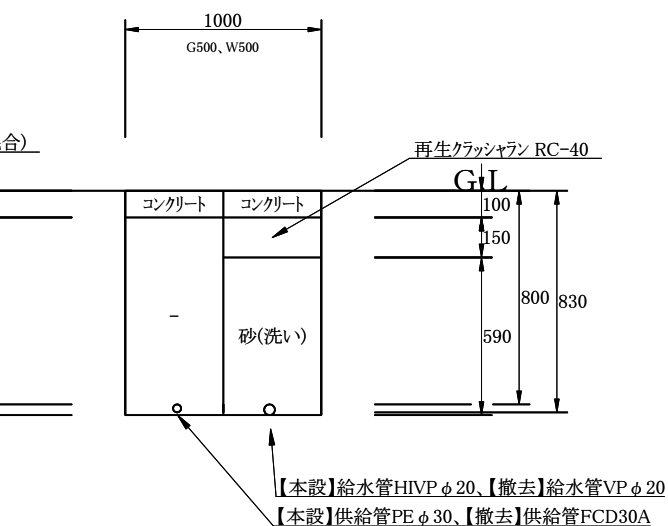
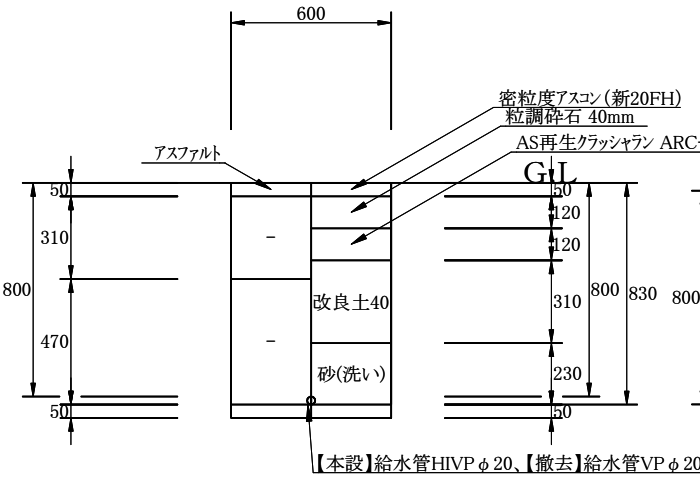


04:(本設)低圧供給管PE φ 30 01: 市道(2条) 2件 14:(本設)給水管VP φ 20 01: 市道(2条) 2件

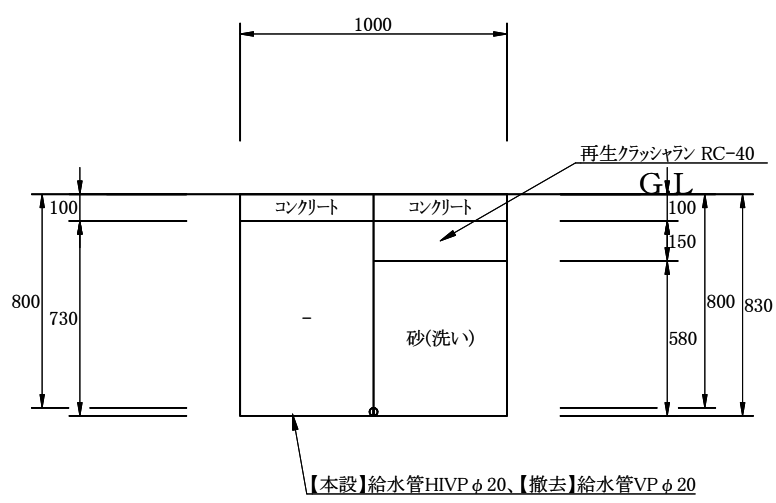


14:(本設)給水管VP φ 20 02: 市道(1条) 1件

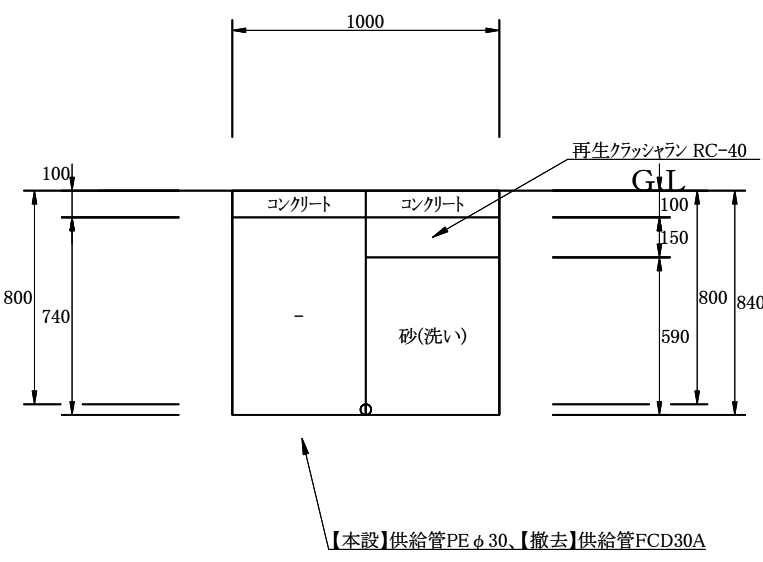
14:(本設)給水管VP φ 20 N=2 03: 民地(2条) 2件 コンクリ



14:(本設)給水管VP φ 20 N=2 04: 民地(2条) 1件 コンクリ

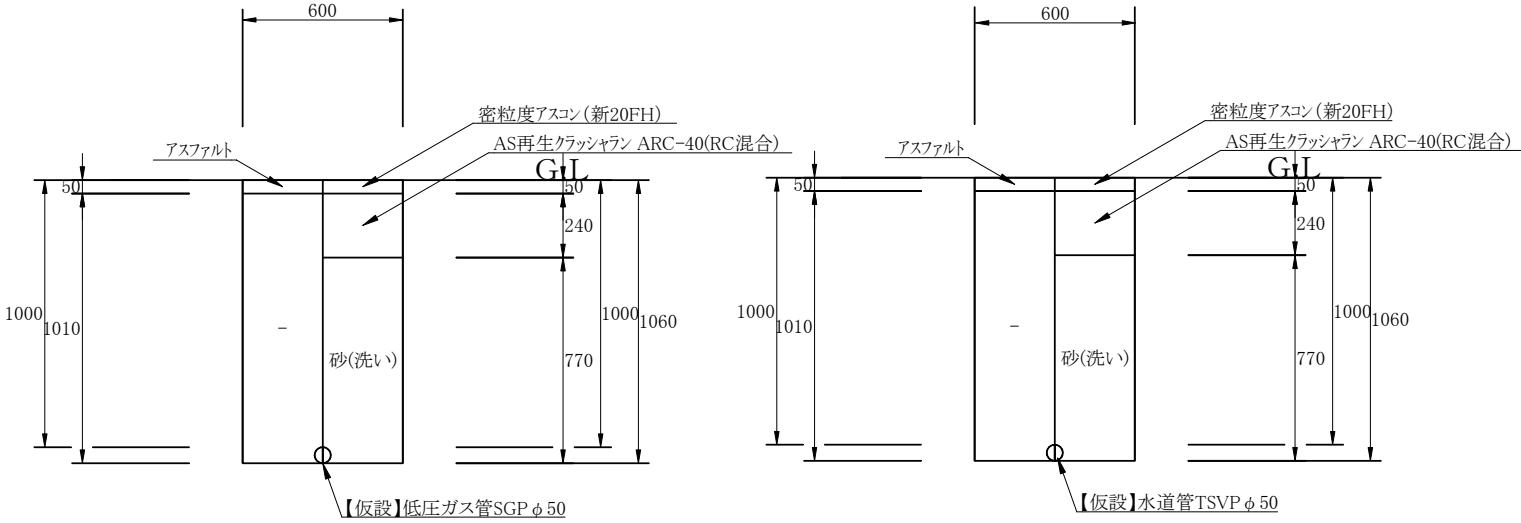


04:(本設)低圧供給PE φ 30 N=3 04: 民地(2条) 1件 コンクリ

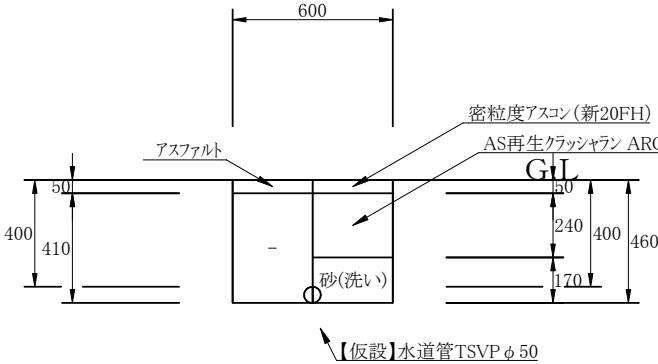


掘削復旧断面図③ S=FREE

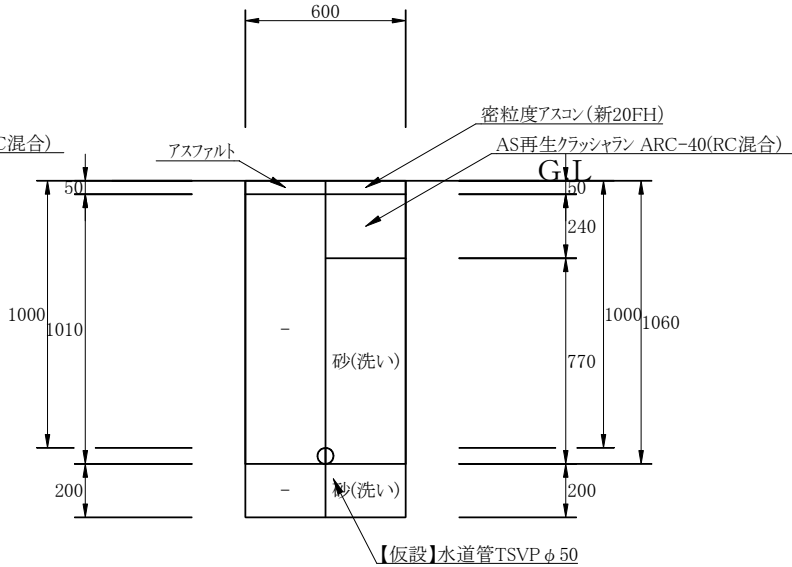
05:(仮設)低圧ガスSGP φ 50① 01: 市道 (1条) DP=1000 L=3m×2箇所(切替・既設PE φ 100閉塞) 16:(仮設)水道TSVP φ 50① 01: 市道 (1条) DP=1000 L=2m×1箇所(既設DC φ 150閉塞)



17:(仮設)水道TSVP φ 50② 01: 市道 (1条) DP=400 L=5.1m

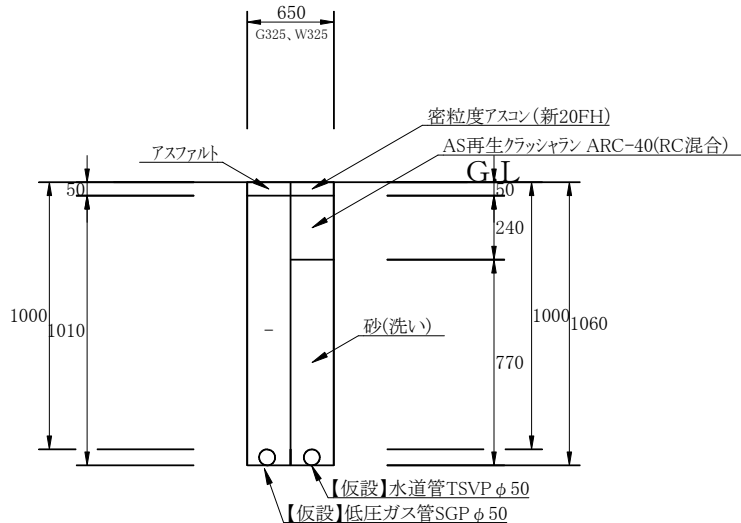


17:(仮設)水道TSVP φ 50② 02: 市道 (1条) DP=1000 L=2m×1箇所(切替)



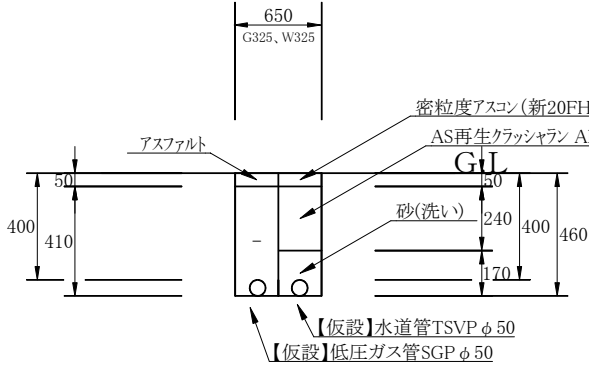
05:(仮設)低圧ガスSGP φ 50① 02: 市道 (2条) DP=1000 L=5m(南側交差点部分)

16:(仮設)水道TSVP φ 50① 02: 市道 (2条) DP=1000 L=5m(南側交差点部分)



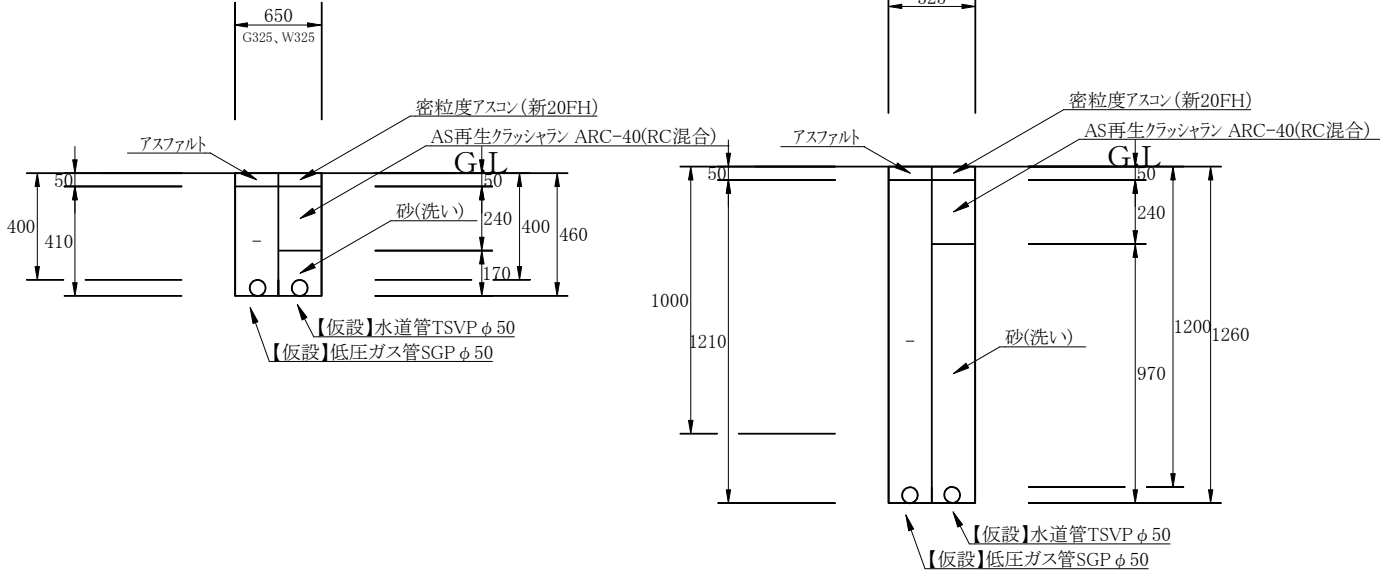
06:(仮設)低圧ガスSGP50A② 01: 市道(2条) DP=400 L=7.1m

18:(仮設)水道TSVP φ 50 ③ 01: 市道(2条) DP=400 L=7.1m

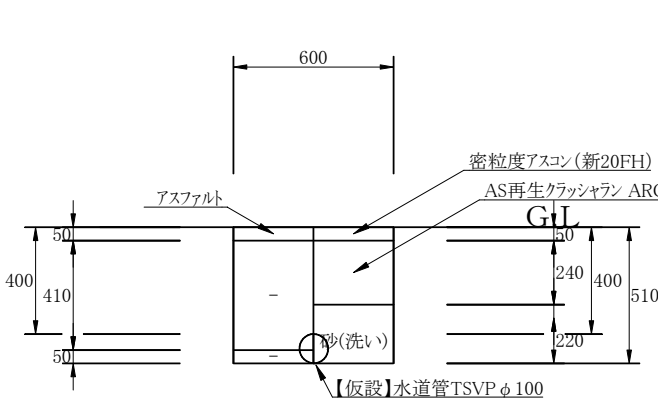


06:(仮設)低圧ガスSGP50② 02: 市道(2条) DP=1200 L=4.5m×1箇所(切替)

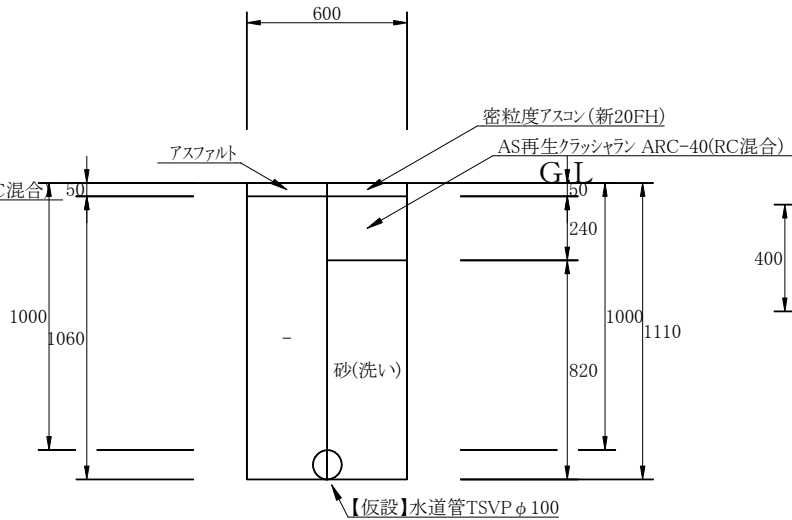
18:(仮設)水道TSVP50 ③ 02: 市道(2条) DP=1200 L=4.5m×1箇所(切替)



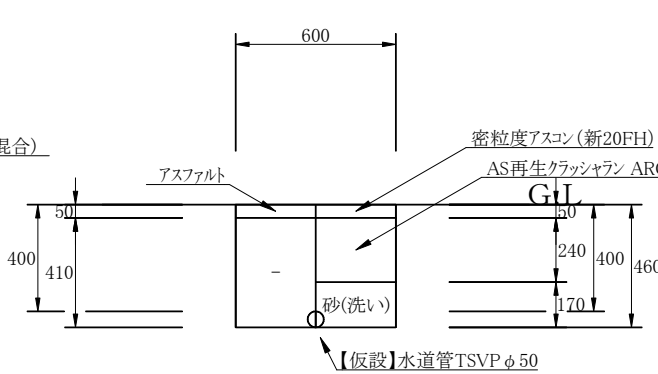
15:(仮設)水道TSVP φ 100② 01: 市道 (1条) DP=400 L=17.9m



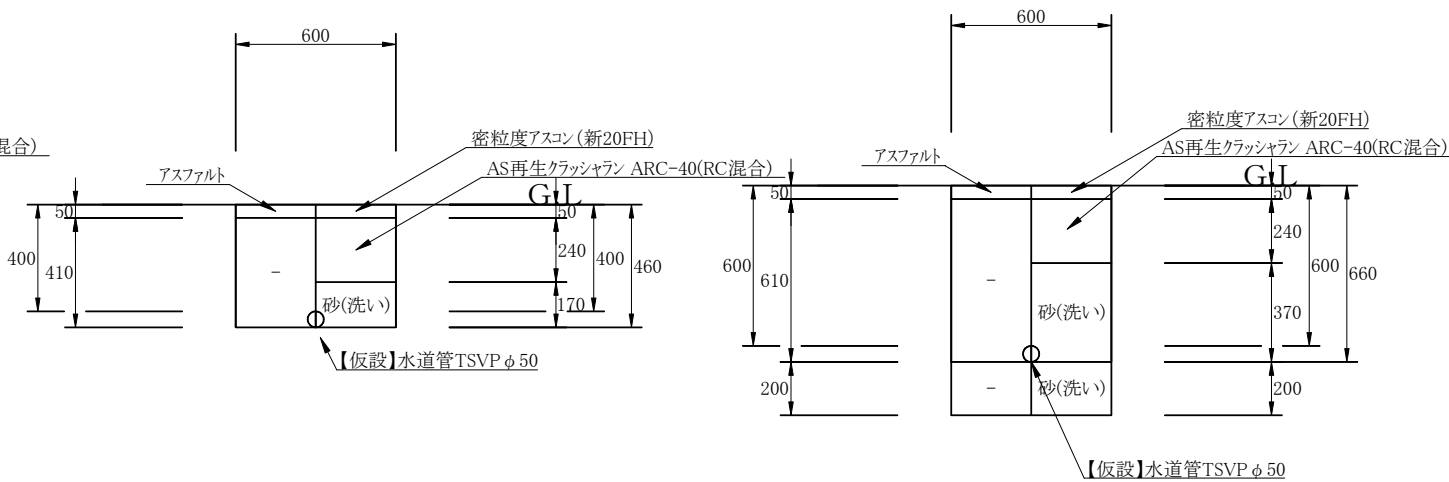
15:(仮設)水道TSVP φ 100② 02: 市道 (1条) DP=1000 L=2.0m×2箇所(切替)



19:(仮設)水道TSVP φ 50④ 01: 市道 (1条) DP=400 L=7.7m



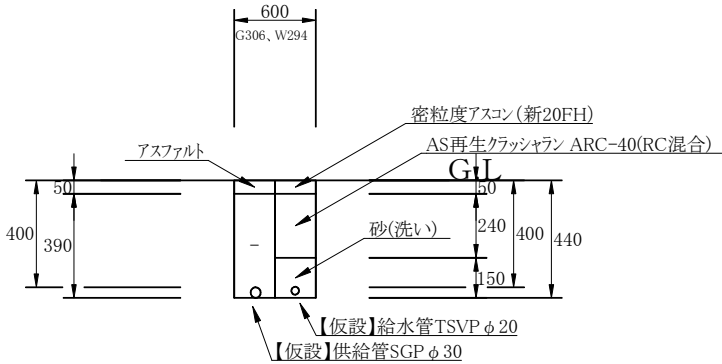
19:(仮設)水道TSVP φ 50④ 02: 市道 (1条) DP=600 L=2.0m×1箇所



掘削復旧断面図④ S=FREE

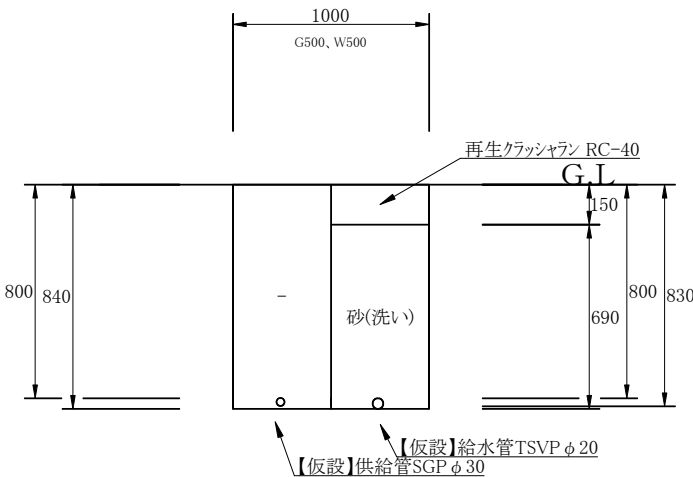
07:(仮設)低圧供給管SGPφ30 01:市道(2条) 2件

20:(仮設)給水管VPφ20 01:市道(2条) 2件

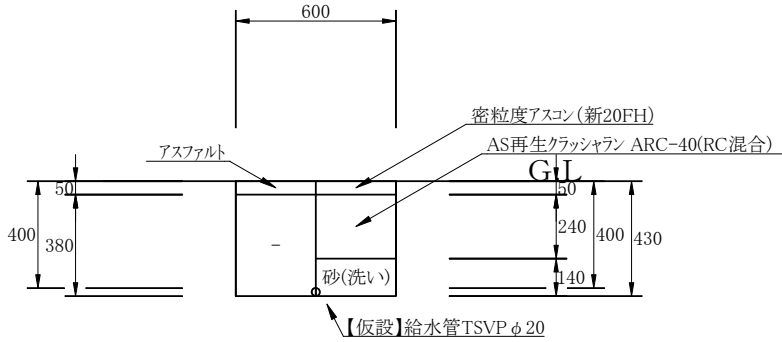


07:(仮設)低圧供給管SGP $\phi 30$ N=2 03: 民地(2条) 1件 コンクリ

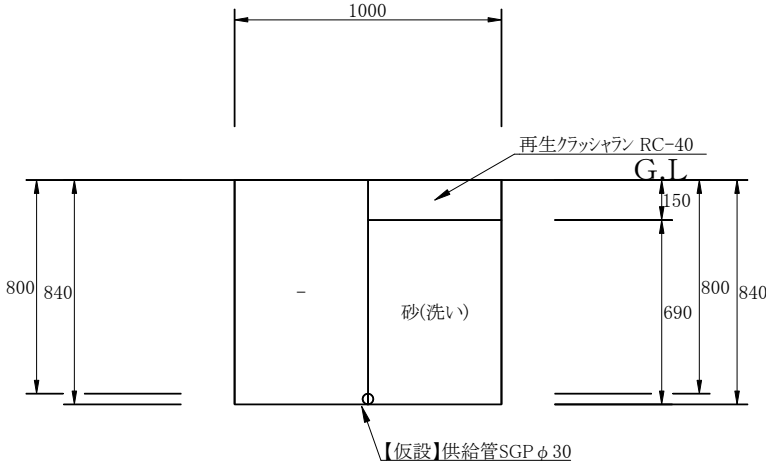
20:(仮設)給水管TSVP φ 20 N=2 03: 民地(2条) 1件 コンクリ



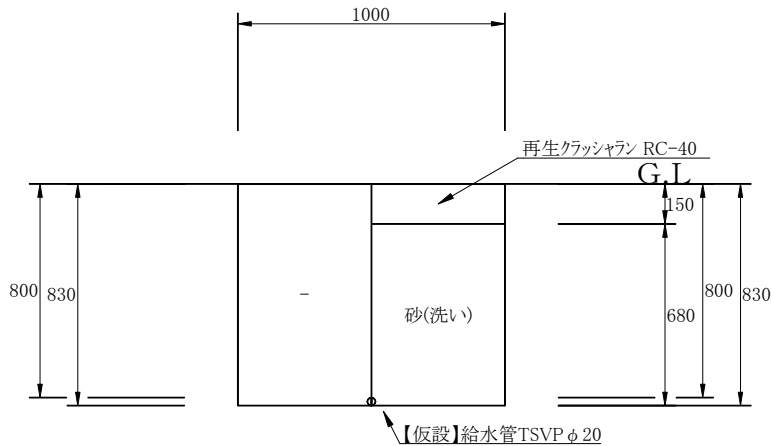
20:(仮設)給水管VPφ20 02:市道(1条) 1件



07:(仮設)低圧供給管SGP ϕ 30 N=2 04: 民地(2条) 1件 コンクリ



20:(仮設)給水管TSVPφ20 N=2 04: 民地(2条) 1件 コンクリ



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	(仮設)低圧ガスSGP φ50① L=90.3m	工種規格	
------	----	------	--------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	11.001		6.000	5.000	0.001		

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		17.000	17.000	12.000	5.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	5.265	3.624	1.641			
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	5.225	3.600	1.625			
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	4.001	2.760	1.241			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フﾟラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.261	0.180	0.081			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.265	3.624	1.641			
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	5.225	3.600	1.625			
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	5.225	3.600	1.625			
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		5.000	5.225	3.600	1.625			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	(仮設)低圧ガスSGP φ50② L=7.1m	工種規格	
------	----	------	-------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.600		7.100	4.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	11.600	7.100	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.715	0.946	1.769			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	3.769	2.307	1.462			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.787	0.378	1.409			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フﾟラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.188	0.115	0.073			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.715	0.946	1.769			
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		4.000	3.769	2.307	1.462			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	3.769	2.307	1.462			
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		4.000	3.769	2.307	1.462			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	(仮設)供給管 N=2	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	6.500		3.500		3.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		1.000	1.257			1.257		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		1.000	1.257			1.257		
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		4.000	3.500	3.500				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		0.400	0.417	0.417				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		1.000	1.071	1.071				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		1.000	1.032			1.032		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.157	0.157				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フェント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.053	0.053				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.257			1.257		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.417	0.417				
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		1.000	1.071	1.071				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	(仮設)供給管 N=2	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			1.000	1.071	1.071			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2			2.000	1.500		1.500		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 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			1.000	1.071	1.071			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	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	174.300		30.400	94.000	4.500	30.400	15.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		200.000	204.700	30.400	94.000	4.500	60.800	15.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		93.000	93.189	15.411	43.940	9.206	18.269	6.363
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		86.000	86.225	13.406	41.454	6.750	18.240	6.375
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		26.000	26.065	5.357	16.564	4.144		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		46.000	45.812	6.837	16.581	3.442	14.044	4.908
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.309	0.670	2.072	0.337	0.912	0.318
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		46.000	45.812	6.837	16.581	3.442	14.044	4.908
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		47.000	47.377	8.574	27.359	5.764	4.225	1.455
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		86.000	86.225	13.406	41.454	6.750	18.240	6.375
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		86.000	86.225	13.406	41.454	6.750	18.240	6.375
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 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		86.000	86.225	13.406	41.454	6.750	18.240	6.375

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	(本設)低圧ガスPE φ100② L=1.6m	工種規格	
------	----	------	-------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	03			
土工延長	m	11.000		6.000	5.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	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		12.000	12.000	12.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.482	4.482				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	3.600				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.782	1.782				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.836	1.836				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.180	0.180				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.836	1.836				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.646	2.646				
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		4.000	3.600	3.600				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	3.600				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 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	3.600	3.600				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	(本設)低圧ガスPE φ 50 L=2.3m	工種規格	
------	----	------	------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	6.800		2.300	4.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		7.000	6.800	2.300	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.043	0.954	2.089			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		2.000	2.250	0.761	1.489			
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		0.900	0.906	0.231	0.675			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.597	0.540	1.057			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.112	0.038	0.074			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.597	0.540	1.057			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.446	0.414	1.032			
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	2.250	0.761	1.489			
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	2.250	0.761	1.489			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	2.250	0.761	1.489			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	(本設)供給管 N=3	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	10.800		3.700	2.700	3.000	1.500	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	2.215			1.107	1.108	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	2.215			1.107	1.108	
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	9.100	3.700	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		6.000	6.000			3.000	3.000	
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.300	0.300			0.150	0.150	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°ス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.321	0.964	1.357			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガ°ス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	2.774	1.154	1.620			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	1.765			0.882	0.883	
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	0.797	0.330	0.467			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 4.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.900	0.859	0.357	0.502			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材°ント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.138	0.057	0.081			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=1km D I D区域外 廃材°ント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300			0.150	0.150	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	(本設)供給管 N=3	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート						
								01	02	03	04			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			0.900	0.859	0.357	0.502					
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			2.000	2.215			1.107	1.108			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			1.000	1.462	0.607	0.855					
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	2.774	1.154	1.620					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			3.000	2.774	1.154	1.620					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2			3.000	3.000			1.500	1.500			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 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	2.774	1.154	1.620					
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3			0.300	0.300			0.150	0.150			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	(仮設)水道TSVP φ 100 L=17.9m	工種規格	
------	----	------	--------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	21.900		17.900	4.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		44.000	43.800	35.800	8.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	7.484	4.940	2.544			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		13.000	13.140	10.740	2.400			
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	4.133	2.201	1.932			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フﾟラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.657	0.537	0.120			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.484	4.940	2.544			
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		13.000	13.140	10.740	2.400			
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		13.000	13.140	10.740	2.400			
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		13.000	13.140	10.740	2.400			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50① L=87.9m	工種規格	
------	----	------	------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	7.001		2.000	5.000	0.001		

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		9.000	9.000	4.000	5.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.843	1.212	1.631			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	2.825	1.200	1.625			
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	2.161	0.920	1.241			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フﾟラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.141	0.060	0.081			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.843	1.212	1.631			
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	2.825	1.200	1.625			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	2.825	1.200	1.625			
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		3.000	2.825	1.200	1.625			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50② L=5.1m	工種規格	
------	----	------	-----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	7.100		5.100	2.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		14.000	14.200	10.200	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.706	1.254	1.452			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	4.260	3.060	1.200			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.670	0.510	1.160			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フﾟラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.213	0.153	0.060			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.706	1.254	1.452			
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		4.000	4.260	3.060	1.200			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.260	3.060	1.200			
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		4.000	4.260	3.060	1.200			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50③ L=7.7m	工種規格	
------	----	------	-----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.600		7.100	4.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	11.600	7.100	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.715	0.946	1.769			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	3.769	2.307	1.462			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.787	0.378	1.409			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フﾟラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.188	0.115	0.073			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.715	0.946	1.769			
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		4.000	3.769	2.307	1.462			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	3.769	2.307	1.462			
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		4.000	3.769	2.307	1.462			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50④ L=7.7m	工種規格	
------	----	------	-----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	9.700		7.700	2.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		19.000	19.400	15.400	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.866	1.894	0.972			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.820	4.620	1.200			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.210	0.770	0.440			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フﾟラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.291	0.231	0.060			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.866	1.894	0.972			
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	5.820	4.620	1.200			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		6.000	5.820	4.620	1.200			
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		6.000	5.820	4.620	1.200			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	(仮設)給水管 N=3	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	12.500		4.900	6.400	3.000	1.500	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		3.000	2.505			1.260	1.245	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		3.000	2.505			1.260	1.245	
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	17.700	4.900	12.800			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.020	0.561	1.459			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	5.280	1.440	3.840			
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		2.000	2.055			1.035	1.020	
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	0.753	0.216	0.537			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材フェント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.264	0.072	0.192			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.505			1.260	1.245	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.020	0.561	1.459			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.000			1.500	1.500	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	(仮設)給水管 N=2	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	5.280	1.440	3.840			
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		5.000	5.280	1.440	3.840			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 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		5.000	5.280	1.440	3.840			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=124.4m	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	143.900		30.400	94.000	4.500	15.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		140.000	139.400	30.400	94.000		15.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		69.000	68.528	15.170	46.908		6.450	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		63.000	63.474	13.953	43.146		6.375	
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		19.000	19.254	4.705	14.549			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		34.000	34.220	7.116	22.004		5.100	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.172	0.697	2.157		0.318	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	34.220	7.116	22.004		5.100	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	34.308	8.054	24.904		1.350	
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		63.000	63.474	13.953	43.146		6.375	
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		63.000	63.474	13.953	43.146		6.375	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 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		63.000	63.474	13.953	43.146		6.375	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=17.0m	工種規格	
------	----	------	--------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	21.000		12.000	4.000	5.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
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		42.000	42.000	24.000	8.000	10.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		21.000	20.679	7.968	3.136	9.575		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		14.000	14.100	7.200	2.400	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		6.000	5.604	2.568	1.336	1.700		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		12.000	11.691	3.672	1.224	6.795		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.705	0.360	0.120	0.225		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		12.000	11.691	3.672	1.224	6.795		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	9.178	4.296	1.912	2.970		
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		14.000	14.100	7.200	2.400	4.500		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		14.000	14.100	7.200	2.400	4.500		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 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		14.000	14.100	7.200	2.400	4.500		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	(本設)水道HPPEφ50① L=6.2m	工種規格	
------	----	------	-----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	8.200		6.200	2.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		16.000	16.400	12.400	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	5.378	3.930	1.448			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.920	3.720	1.200			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.688	1.140	0.548			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.509	1.897	0.612			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.246	0.186	0.060			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.509	1.897	0.612			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.869	2.033	0.836			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.920	3.720	1.200			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	4.920	3.720	1.200			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	4.920	3.720	1.200			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	(本設)水道HPPEφ50② L=3.0m	工種規格	
------	----	------	-----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	6.800		2.300	4.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		7.000	6.800	2.300	4.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.932	0.918	2.014			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		2.000	2.168	0.733	1.435			
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		0.900	0.873	0.222	0.651			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.539	0.520	1.019			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.107	0.036	0.071			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.539	0.520	1.019			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.393	0.398	0.995			
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	2.168	0.733	1.435			
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	2.168	0.733	1.435			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 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	2.168	0.733	1.435			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	(本設)水道HPPEφ50③ L=2.4m	工種規格	
------	----	------	-----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	4.400		2.400	2.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		9.000	8.800	4.800	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	1.913	0.945	0.968			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	2.640	1.440	1.200			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	0.989	0.441	0.548			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.300	0.290	0.158	0.132			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.132	0.072	0.060			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.290	0.158	0.132			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.623	0.787	0.836			
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	2.640	1.440	1.200			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	2.640	1.440	1.200			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 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	2.640	1.440	1.200			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	(本設)給水管 N=3	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	10.800		6.100	4.900	3.000	1.500	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	2.205			1.110	1.095	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	2.205			1.110	1.095	
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		16.000	15.900	6.100	9.800			
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		6.000	6.000			3.000	3.000	
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.300	0.300			0.150	0.150	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.913	1.474	2.439			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.696	1.756	2.940			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	1.755			0.885	0.870	
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	1.331	0.508	0.823			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 4.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.455	0.544	0.911			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=1km D I D区域外 廃材 ^フ ント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.234	0.087	0.147			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 06002200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	(本設)給水管 N=2	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート						
								01	02	03	04			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=1km D I D区域外 廃材プラント (K)	m3			0.300	0.300			0.150	0.150			
	バックホウ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 改良分 D I D区域外	m3			1.000	1.455	0.544	0.911					
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=4km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3			2.000	2.205			1.110	1.095			
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3			2.000	2.458	0.930	1.528					
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2			5.000	4.696	1.756	2.940					
	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			5.000	4.696	1.756	2.940					
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	上層路盤工	再生クワッシャー RC-40	m2			3.000	3.000			1.500	1.500			
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			5.000	4.696	1.756	2.940					
	密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	水道事業実務必携												
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3			0.300	0.300			0.150	0.150			
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準												

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	01	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=30.4m
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		30.400 m = ((30.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.441 - 0.441) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.406 m ² = 0.441 × (30.400 + 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)
		6.837 m ³ = 0.441 × 0.510 × (30.400 + 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))
		8.574 m ³ = ((0.441 × 0.660 - 0.009) × (30.400 + 0.000)) + (0.441 × 0.660 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.406 m ² = 0.441 × (30.400 + 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)
		13.406 m ² = 0.441 × (30.400 + 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)
		13.406 m ² = 0.441 × (30.400 + 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)
		6.837 m ³ = 0.441 × 0.510 × (30.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	01	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=30.4m
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	----------------------

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))
		5.357 m3 = ((0.441 × 0.420 - 0.009) × 30.400) + (0.441 × 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)		0.670 m3 = 0.441 × 0.050 × (30.400 + 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)		0.670 m3 = 0.670
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.837 m3 = 6.837
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		8.574 m3 = 8.574

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=94.0m
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	----------------------

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
		94.000 m = ((94.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.441 - 0.441) × 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)
		41.454 m ² = 0.441 × (94.000 + 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)
		16.581 m ³ = 0.441 × 0.400 × (94.000 + 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)
		27.359 m ³ = 0.441 × 0.660 × (94.000 + 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)
		41.454 m ² = 0.441 × (94.000 + 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)
		41.454 m ² = 0.441 × (94.000 + 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)
		41.454 m ² = 0.441 × (94.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		16.581 m ³ = 0.441 × 0.400 × (94.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=94.0m
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	----------------------

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))
		16.564 m3 = ((0.441 × 0.420 - 0.009) × 94.000) + (0.441 × 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)		2.072 m3 = 0.441 × 0.050 × (94.000 + 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)		2.072 m3 = 2.072
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		16.581 m3 = 16.581
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		27.359 m3 = 27.359

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	03	ルート名称	市道2条DP=1000、4.5m×1(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) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m ² = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.442 m ³ = 1.500 × 0.510 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.414 m ³ = ((1.500 × 0.660 - 0.009) × (4.500 + 0.000)) + (1.500 × 0.660 × (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.350 m ³ = 1.500 × 0.200 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m ² = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m ² = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m ² = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	03	ルート名称	市道2条DP=1000、4.5m×1(切替)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.442 m3 = 1.500 × 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))					
		2.794 m3 = ((1.500 × 0.420 - 0.009) × 4.500) + (1.500 × 0.420 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.350 m3 = ((1.500 × 0.200) - (1.500 × 0.200)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.337 m3 = 1.500 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.442 m3 = 3.442					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		4.414 m3 = 4.414					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		1.350 m3 = 1.350					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	04	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=30.4m撤去のみ
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					
		60.800 m = ((30.400 + 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)					
		18.240 m ² = 0.600 × (30.400 + 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)					
		14.044 m ³ = 0.600 × 0.770 × (30.400 + 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))					
		4.225 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.005) × (30.400 + 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)					
		18.240 m ² = 0.600 × (30.400 + 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)					
		18.240 m ² = 0.600 × (30.400 + 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)					
		18.240 m ² = 0.600 × (30.400 + 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)					
		14.044 m ³ = 0.600 × 0.770 × (30.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	04	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=30.4m撤去のみ
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	--------------------------

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)		0.912 m3 = 0.600 * 0.050 * (30.400 + 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)		0.912 m3 = 0.912
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		14.044 m3 = 14.044
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.225 m3 = 4.225

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	05	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=5m×3箇所
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		15.000 m = ((15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.425 - 0.425) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.375 m2 = 0.425 × (15.000 + 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)					
		4.908 m3 = 0.425 × 0.770 × (15.000 + 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))					
		1.455 m3 = ((0.425 × 0.240 - 0.005) × (15.000 + 0.000)) + (0.425 × 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)					
		6.375 m2 = 0.425 × (15.000 + 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)					
		6.375 m2 = 0.425 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.375 m2 = 0.425 × (15.000 + 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)					
		4.908 m3 = 0.425 × 0.770 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100① L=124.7m	ルート番号	05	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=5m×3箇所
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	-----------------------

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)		0.318 m3 = 0.425 * 0.050 * (15.000 + 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)		0.318 m3 = 0.318
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.908 m3 = 4.908
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.455 m3 = 1.455

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	02	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100② L=1.6m	ルート番号	01	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=3m×2(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 = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.836 m ³ = 0.600 × 0.510 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.926 m ³ = ((0.600 × 0.550 - 0.009) × (6.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.550 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.720 m ³ = 0.600 × 0.200 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ100② L=1.6m	ルート番号	01	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=3m×2(切替)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.836 m3 = 0.600 × 0.510 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.062 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.009) × 6.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.720 m3 = ((0.600 × 0.200) - (0.600 × 0.200)) × 0.000 + ((0.600 × 0.200) × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.180 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.180 m3 = 0.180					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.836 m3 = 1.836					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.926 m3 = 1.926					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.720 m3 = 0.720					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	03	工種名称	(本設)低圧ガスPE φ50 L=2.3m	ルート番号	01	ルート名称	市道2条 DP=1200、L=2.3m
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					
		2.300 m = ((2.300 + 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)					
		0.761 m ² = 0.331 × (2.300 + 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)					
		0.540 m ³ = 0.331 × 0.710 × (2.300 + 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))					
		0.376 m ³ = ((0.331 × 0.500 - 0.002) × (2.300 + 0.000)) + (0.331 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.038 m ³ = 0.331 × 0.050 × (2.300 + 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)					
		0.761 m ² = 0.331 × (2.300 + 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)					
		0.761 m ² = 0.331 × (2.300 + 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)					
		0.761 m ² = 0.331 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ50 L=2.3m	ルート番号	01	ルート名称	市道2条 DP=1200、L=2.3m
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.540 m3 = 0.331 × 0.710 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.193 m3 = ((0.331 × 0.260 - 0.002) × 2.300) + (0.331 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.038 m3 = ((0.331 × 0.050) - (0.331 × 0.050)) × 0.000 + ((0.331 × 0.050) × (2.300 + 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)		0.038 m3 = 0.331 × 0.050 × (2.300 + 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)		0.038 m3 = 0.038					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.540 m3 = 0.540					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.376 m3 = 0.376					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.038 m3 = 0.038					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	03	工種名称	(本設)低圧ガスPEφ50 L=2.3m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条 DP=1200、L=4.5m×1(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) + ((0.331 - 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)					
		1.489 m ² = 0.331 × (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)					
		1.057 m ³ = 0.331 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.735 m ³ = ((0.331 × 0.500 - 0.002) × (4.500 + 0.000)) + (0.331 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.297 m ³ = 0.331 × 0.200 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.489 m ² = 0.331 × (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)					
		1.489 m ² = 0.331 × (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)					
		1.489 m ² = 0.331 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	(本設)低圧ガスPE φ 50 L=2.3m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条 DP=1200、L=4.5m×1(切替)
------	----	------	------------------------	-------	----	-------	---------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.057 m3 = 0.331 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.378 m3 = ((0.331 * 0.260 - 0.002) * 4.500) + (0.331 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.297 m3 = ((0.331 * 0.200) - (0.331 * 0.200)) * 0.000 + ((0.331 * 0.200) * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.074 m3 = 0.331 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.074 m3 = 0.074
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.057 m3 = 1.057
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.735 m3 = 0.735
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.297 m3 = 0.297

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	04	工種名称	(本設)供給管 N=3	ルート番号	01	ルート名称	市道(2条) 2件
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					
		3.700 m = ((3.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.312 - 0.312) × 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)					
		1.154 m ² = 0.312 × (3.700 + 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 m ³ = 0.312 × 0.310 × (3.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.550 m ³ = ((0.312 × 0.480 - 0.001) × (3.700 + 0.000)) + (0.312 × 0.480 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.057 m ³ = 0.312 × 0.050 × (3.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.154 m ² = 0.312 × (3.700 + 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)					
		1.154 m ² = 0.312 × (3.700 + 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)					
		1.154 m ² = 0.312 × (3.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	(本設)供給管 N=3	ルート番号	01	ルート名称	市道(2条) 2件
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.357 m3 = 0.312 × 0.310 × (3.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.273 m3 = ((0.312 × 0.240 - 0.001) × 3.700) + (0.312 × 0.240 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.057 m3 = ((0.312 × 0.050) - (0.312 × 0.050)) × 0.000 + ((0.312 × 0.050) × (3.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.057 m3 = 0.312 × 0.050 × (3.700 + 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)		0.057 m3 = 0.057					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.357 m3 = 0.357					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.550 m3 = 0.550					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.057 m3 = 0.057					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	04	工種名称	(本設)供給管 N=3	ルート番号	02	ルート名称	市道(1条) 1件
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 5.400 m = ((2.700 + 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) 1.620 m2 = 0.600 * (2.700 + 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) 0.502 m3 = 0.600 * 0.310 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 0.774 m3 = ((0.600 * 0.480 - 0.001) * (2.700 + 0.000)) + (0.600 * 0.480 * (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.081 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.620 m2 = 0.600 * (2.700 + 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) 1.620 m2 = 0.600 * (2.700 + 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) 1.620 m2 = 0.600 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	(本設)供給管 N=3	ルート番号	02	ルート名称	市道(1条) 1件
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.502 m3 = 0.600 × 0.310 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.386 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.001) × 2.700) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.081 m3 = ((0.600 × 0.050) - (0.600 × 0.050)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.081 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.700 + 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)		0.081 m3 = 0.081					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.502 m3 = 0.502					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.774 m3 = 0.774					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.081 m3 = 0.081					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	(本設)供給管 N=3	ルート番号	03	ルート名称	民地(2条) 2件 コンクリ
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) + ((0.500 - 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)					
		0.150 m3 = 0.500 × 0.100 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.107 m3 = ((0.500 × 0.740 - 0.001) × (3.000 + 0.000)) + (0.500 × 0.740 × (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)					
		0.150 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)					
		1.500 m2 = 0.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.882 m3 = ((0.500 × 0.590 - 0.001) × 3.000) + (0.500 × 0.590 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.107 m3 = 1.107					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	(本設)供給管 N=3	ルート番号	04	ルート名称	民地(1条) 1件 コンクリ
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.150 m3 = 1.000 * 0.100 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.108 m3 = ((1.000 * 0.740 - 0.001) * (1.500 + 0.000)) + (1.000 * 0.740 * (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)					
		0.150 m3 = 1.000 * 0.100 * (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)					
		1.500 m2 = 1.000 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.883 m3 = ((1.000 * 0.590 - 0.001) * 1.500) + (1.000 * 0.590 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.108 m3 = 1.108					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	05	工種名称	(仮設)低圧ガスSGPφ50① L=90.3m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=1000、L=3m×2切替閉塞
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 = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		3.624 m ³ = ((0.600 × 1.010 - 0.002) × (6.000 + 0.000)) + (0.600 × 1.010 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.760 m ³ = ((0.600 × 0.770 - 0.002) × 6.000) + (0.600 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.180 m ³ = 0.600 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	(仮設)低圧ガスSGP φ 50① L=90.3m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=1000、L=3m×2切替閉塞
------	----	------	---------------------------	-------	----	-------	------------------------

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)		0.180 m3 = 0.180
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.624 m3 = 3.624

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	05	工種名称	(仮設)低圧ガスSGPφ50① L=90.3m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条DP=1000、L=5m南側交差点
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 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)					
		1.625 m2 = 0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.641 m3 = 0.325 × 1.010 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.625 m2 = 0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.625 m2 = 0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.625 m2 = 0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.241 m3 = ((0.325 × 0.770 - 0.002) × 5.000) + (0.325 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.081 m3 = 0.325 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	(仮設)低圧ガスSGP φ 50① L=90.3m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条DP=1000、L=5m南側交差点
------	----	------	---------------------------	-------	----	-------	-----------------------

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)		0.081 m3 = 0.081
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.641 m3 = 1.641

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	06	工種名称	(仮設)低圧ガスSGPφ50② L=7.1m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=400、L=7.1m
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					
		7.100 m = ((7.100 + 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)					
		2.307 m ² = 0.325 × (7.100 + 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)					
		0.946 m ³ = 0.325 × 0.410 × (7.100 + 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)					
		2.307 m ² = 0.325 × (7.100 + 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)					
		2.307 m ² = 0.325 × (7.100 + 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)					
		2.307 m ² = 0.325 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.378 m ³ = ((0.325 × 0.170 - 0.002) × 7.100) + (0.325 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.115 m ³ = 0.325 × 0.050 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	(仮設)低圧ガスSGP φ 50② L=7.1m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=400、L=7.1m
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)		0.115 m3 = 0.115					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.946 m3 = 0.946					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	06	工種名称	(仮設)低圧ガスSGPφ50② L=7.1m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=1200、L=4.5m
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) + ((0.325 - 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)					
		1.462 m ² = 0.325 × (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)					
		1.769 m ³ = 0.325 × 1.210 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.462 m ² = 0.325 × (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)					
		1.462 m ² = 0.325 × (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)					
		1.462 m ² = 0.325 × (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))					
		1.409 m ³ = ((0.325 × 0.970 - 0.002) × 4.500) + (0.325 × 0.970 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.073 m ³ = 0.325 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	(仮設)低圧ガスSGP φ 50② L=7.1m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=1200、L=4.5m
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)		0.073 m3 = 0.073					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.769 m3 = 1.769					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	07	工種名称	(仮設)供給管 N=2	ルート番号	01	ルート名称	市道(2条) 2件
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					
		3.500 m = ((3.500 + 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)					
		1.071 m2 = 0.306 × (3.500 + 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)					
		0.417 m3 = 0.306 × 0.390 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.071 m2 = 0.306 × (3.500 + 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)					
		1.071 m2 = 0.306 × (3.500 + 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)					
		1.071 m2 = 0.306 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.157 m3 = ((0.306 × 0.150 - 0.001) × 3.500) + (0.306 × 0.150 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.053 m3 = 0.306 × 0.050 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	(仮設)供給管 N=2	ルート番号	01	ルート名称	市道(2条) 2件
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)		0.053 m3 = 0.053					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.417 m3 = 0.417					

設計書管理番号： 06002200[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 06002200[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	07	工種名称	(仮設)供給管 N=2	ルート番号	03	ルート名称	民地(2条) 2件 コンクリ
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.257 m3 = ((0.500 × 0.840 - 0.001) × (3.000 + 0.000)) + (0.500 × 0.840 × (0.000 + 0.000))
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 0.500 × (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))
		1.032 m3 = ((0.500 × 0.690 - 0.001) × 3.000) + (0.500 × 0.690 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.257 m3 = 1.257

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	09	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=124.4m	ルート番号	01	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=30.4m
------	----	------	---------------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 30.400 m = ((30.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.459 - 0.459) × 2.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 13.953 m ² = 0.459 × (30.400 + 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) 7.116 m ³ = 0.459 × 0.510 × (30.400 + 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)) 8.054 m ³ = ((0.459 × 0.660 - 0.038) × (30.400 + 0.000)) + (0.459 × 0.660 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 13.953 m ² = 0.459 × (30.400 + 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) 13.953 m ² = 0.459 × (30.400 + 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) 13.953 m ² = 0.459 × (30.400 + 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) 7.116 m ³ = 0.459 × 0.510 × (30.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=124.4m	ルート番号	01	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=30.4m
------	----	------	---------------------------	-------	----	-------	----------------------

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))
		4.705 m3 = ((0.459 × 0.420 - 0.038) × 30.400) + (0.459 × 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)		0.697 m3 = 0.459 × 0.050 × (30.400 + 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)		0.697 m3 = 0.697
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.116 m3 = 7.116
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		8.054 m3 = 8.054

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	09	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=124.4m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=94.0m
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					
		94.000 m = ((94.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.459 - 0.459) × 4.000)) × 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)					
		43.146 m ² = 0.459 × (94.000 + 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)					
		22.004 m ³ = 0.459 × 0.510 × (94.000 + 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))					
		24.904 m ³ = ((0.459 × 0.660 - 0.038) × (94.000 + 0.000)) + (0.459 × 0.660 × (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)					
		43.146 m ² = 0.459 × (94.000 + 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)					
		43.146 m ² = 0.459 × (94.000 + 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)					
		43.146 m ² = 0.459 × (94.000 + 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)					
		22.004 m ³ = 0.459 × 0.510 × (94.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=124.4m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=94.0m
------	----	------	---------------------------	-------	----	-------	----------------------

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))
		14.549 m3 = ((0.459 × 0.420 - 0.038) × 94.000) + (0.459 × 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)		2.157 m3 = 0.459 × 0.050 × (94.000 + 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)		2.157 m3 = 2.157
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		22.004 m3 = 22.004
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		24.904 m3 = 24.904

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	09	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=124.4m	ルート番号	04	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=5m×3箇所
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		15.000 m = ((15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.425 - 0.425) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.375 m2 = 0.425 × (15.000 + 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)					
		5.100 m3 = 0.425 × 0.800 × (15.000 + 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))					
		1.350 m3 = ((0.425 × 0.240 - 0.012) × (15.000 + 0.000)) + (0.425 × 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)					
		6.375 m2 = 0.425 × (15.000 + 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)					
		6.375 m2 = 0.425 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.375 m2 = 0.425 × (15.000 + 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 = 0.425 × 0.800 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=124.4m	ルート番号	04	ルート名称	市道2条 DP=1000、L=5m×3箇所
------	----	------	---------------------------	-------	----	-------	-----------------------

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)		0.318 m3 = 0.425 * 0.050 * (15.000 + 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)		0.318 m3 = 0.318
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.100 m3 = 5.100
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.350 m3 = 1.350

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	10	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=17.0m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=12m
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		24.000 m = ((12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 8.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.200 m ² = 0.600 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.672 m ³ = 0.600 × 0.510 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		4.296 m ³ = ((0.600 × 0.660 - 0.038) × (12.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.660 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.200 m ² = 0.600 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.200 m ² = 0.600 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.200 m ² = 0.600 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.672 m ³ = 0.600 × 0.510 × (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：06002200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=17.0m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=12m
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	--------------------

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))
		2.568 m3 = ((0.600 × 0.420 - 0.038) × 12.000) + (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)		0.360 m3 = 0.600 × 0.050 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.360 m3 = 0.360
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.672 m3 = 3.672
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.296 m3 = 4.296

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	10	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=17.0m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=2m×2箇所
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 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)
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.224 m ³ = 0.600 × 0.510 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.432 m ³ = ((0.600 × 0.660 - 0.038) × (4.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.660 × (0.000 + 0.000))
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.480 m ³ = 0.600 × 0.200 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=17.0m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=2m×2箇所
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.224 m3 = 0.600 × 0.510 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.856 m3 = ((0.600 × 0.420 - 0.038) × 4.000) + (0.600 × 0.420 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.480 m3 = ((0.600 × 0.200) - (0.600 × 0.200)) × 0.000 + ((0.600 × 0.200) × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.120 m3 = 0.600 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.120 m3 = 0.120					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.224 m3 = 1.224					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.432 m3 = 1.432					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.480 m3 = 0.480					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	10	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=17.0m	ルート番号	03	ルート名称	市道1条 DP=2000、L=5m(下越し)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.900 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.795 m ³ = 0.900 × 1.510 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.780 m ³ = ((0.900 × 0.660 - 0.038) × (5.000 + 0.000)) + (0.900 × 0.660 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.900 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.900 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m ² = 0.900 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.795 m ³ = 0.900 × 1.510 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	(本設)水道DC(GX)φ200 L=17.0m	ルート番号	03	ルート名称	市道1条 DP=2000、L=5m(下越し)
------	----	------	--------------------------	-------	----	-------	------------------------

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))
		1.700 m3 = ((0.900 × 0.420 - 0.038) × 5.000) + (0.900 × 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)		0.225 m3 = 0.900 × 0.050 × (5.000 + 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)		6.795 m3 = 6.795
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.780 m3 = 2.780

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	11	工種名称	(本設)水道HPPE φ50① L=6.2m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=6.2m
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					
		12.400 m = ((6.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.720 m ² = 0.600 × (6.200 + 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)					
		1.897 m ³ = 0.600 × 0.510 × (6.200 + 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))					
		1.847 m ³ = ((0.600 × 0.500 - 0.002) × (6.200 + 0.000)) + (0.600 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.186 m ³ = 0.600 × 0.050 × (6.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.720 m ² = 0.600 × (6.200 + 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)					
		3.720 m ² = 0.600 × (6.200 + 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)					
		3.720 m ² = 0.600 × (6.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	(本設)水道HPPE φ50① L=6.2m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=6.2m
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.897 m3 = 0.600 × 0.510 × (6.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.954 m3 = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 6.200) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.186 m3 = ((0.600 × 0.050) - (0.600 × 0.050)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (6.200 + 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)		0.186 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.200 + 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)		0.186 m3 = 0.186					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.897 m3 = 1.897					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.847 m3 = 1.847					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.186 m3 = 0.186					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	11	工種名称	(本設)水道HPPE φ50① L=6.2m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=2m×1箇所
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) + ((0.600 - 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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		0.612 m3 = 0.600 * 0.510 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.596 m3 = ((0.600 * 0.500 - 0.002) * (2.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.500 * (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.240 m3 = 0.600 * 0.200 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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：06002200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	(本設)水道HPPE φ50① L=6.2m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条 DP=1000、L=2m×1箇所
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.612 m3 = 0.600 × 0.510 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.308 m3 = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.240 m3 = ((0.600 × 0.200) - (0.600 × 0.200)) × 0.000 + ((0.600 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.060 m3 = 0.600 × 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)		0.060 m3 = 0.060					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.612 m3 = 0.612					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.596 m3 = 0.596					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.240 m3 = 0.240					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	12	工種名称	(本設)水道HPPE φ50② L=3.0m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=1200、L=3.0m
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					
		2.300 m = ((2.300 + 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)					
		0.733 m2 = 0.319 × (2.300 + 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)					
		0.520 m3 = 0.319 × 0.710 × (2.300 + 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))					
		0.362 m3 = ((0.319 × 0.500 - 0.002) × (2.300 + 0.000)) + (0.319 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.036 m3 = 0.319 × 0.050 × (2.300 + 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)					
		0.733 m2 = 0.319 × (2.300 + 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)					
		0.733 m2 = 0.319 × (2.300 + 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)					
		0.733 m2 = 0.319 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	(本設)水道HPPE φ50② L=3.0m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=1200、L=3.0m
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.520 m3 = 0.319 * 0.710 * (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.186 m3 = ((0.319 * 0.260 - 0.002) * 2.300) + (0.319 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.036 m3 = ((0.319 * 0.050) - (0.319 * 0.050)) * 0.000 + ((0.319 * 0.050) * (2.300 + 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)		0.036 m3 = 0.319 * 0.050 * (2.300 + 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)		0.036 m3 = 0.036					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.520 m3 = 0.520					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.362 m3 = 0.362					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.036 m3 = 0.036					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	12	工種名称	(本設)水道HPPE φ50② L=3.0m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条 DP=1200、L=4.5m(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) + ((0.319 - 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)					
		1.435 m ² = 0.319 × (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)					
		1.019 m ³ = 0.319 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.708 m ³ = ((0.319 × 0.500 - 0.002) × (4.500 + 0.000)) + (0.319 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.287 m ³ = 0.319 × 0.200 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.435 m ² = 0.319 × (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)					
		1.435 m ² = 0.319 × (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)					
		1.435 m ² = 0.319 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	(本設)水道HPPE φ50② L=3.0m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条 DP=1200、L=4.5m(切替)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.019 m3 = 0.319 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.364 m3 = ((0.319 × 0.260 - 0.002) × 4.500) + (0.319 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.287 m3 = ((0.319 × 0.200) - (0.319 × 0.200)) × 0.000 + ((0.319 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.071 m3 = 0.319 × 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)		0.071 m3 = 0.071					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.019 m3 = 1.019					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.708 m3 = 0.708					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.287 m3 = 0.287					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	13	工種名称	(本設)水道HPPE φ50③ L=2.4m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=600、L=2.4m
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					
		4.800 m = ((2.400 + 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)					
		1.440 m ² = 0.600 × (2.400 + 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)					
		0.158 m ³ = 0.600 × 0.110 × (2.400 + 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))					
		0.715 m ³ = ((0.600 × 0.500 - 0.002) × (2.400 + 0.000)) + (0.600 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.072 m ³ = 0.600 × 0.050 × (2.400 + 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)					
		1.440 m ² = 0.600 × (2.400 + 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)					
		1.440 m ² = 0.600 × (2.400 + 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)					
		1.440 m ² = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	(本設)水道HPPE φ50③ L=2.4m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条 DP=600、L=2.4m
------	----	------	------------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.158 m3 = 0.600 × 0.110 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.369 m3 = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 2.400) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.072 m3 = ((0.600 × 0.050) - (0.600 × 0.050)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.072 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.072 m3 = 0.072
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.158 m3 = 0.158
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.715 m3 = 0.715
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.072 m3 = 0.072

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	13	工種名称	(本設)水道HPPE φ50③ L=2.4m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条 DP=600、L=2m(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) + ((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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		0.132 m3 = 0.600 * 0.110 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.596 m3 = ((0.600 * 0.500 - 0.002) * (2.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.500 * (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.240 m3 = 0.600 * 0.200 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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)					
		1.200 m2 = 0.600 * (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：06002200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	(本設)水道HPPE φ50③ L=2.4m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条 DP=600、L=2m(切替)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.132 m3 = 0.600 × 0.110 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.308 m3 = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.240 m3 = ((0.600 × 0.200) - (0.600 × 0.200)) × 0.000 + ((0.600 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.060 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.060 m3 = 0.060					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.132 m3 = 0.132					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.596 m3 = 0.596					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.240 m3 = 0.240					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	14	工種名称	(本設)給水管 N=3	ルート番号	01	ルート名称	市道(2条) 2件
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------

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 6.100 m = ((6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.288 - 0.288) × 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) 1.756 m2 = 0.288 × (6.100 + 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) 0.544 m3 = 0.288 × 0.310 × (6.100 + 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) 0.843 m3 = 0.288 × 0.480 × (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.087 m3 = 0.288 × 0.050 × (6.100 + 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) 1.756 m2 = 0.288 × (6.100 + 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) 1.756 m2 = 0.288 × (6.100 + 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) 1.756 m2 = 0.288 × (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	(本設)給水管 N=3	ルート番号	01	ルート名称	市道(2条) 2件
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.544 m3 = 0.288 * 0.310 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.421 m3 = 0.288 * 0.240 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.087 m3 = ((0.288 * 0.050) - (0.288 * 0.050)) * 0.000 + ((0.288 * 0.050) * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.087 m3 = 0.288 * 0.050 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.087 m3 = 0.087
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.544 m3 = 0.544
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.843 m3 = 0.843
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.087 m3 = 0.087

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	14	工種名称	(本設)給水管 N=3	ルート番号	02	ルート名称	市道(1条) 1件
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------

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
		9.800 m = ((4.900 + 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)
		2.940 m ² = 0.600 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.911 m ³ = 0.600 × 0.310 × (4.900 + 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)
		1.381 m ³ = 0.600 × 0.470 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.147 m ³ = 0.600 × 0.050 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.940 m ² = 0.600 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.940 m ² = 0.600 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.940 m ² = 0.600 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	(本設)給水管 N=3	ルート番号	02	ルート名称	市道(1条) 1件
------	----	------	-------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.911 m3 = 0.600 × 0.310 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.676 m3 = 0.600 × 0.230 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.147 m3 = ((0.600 × 0.050) - (0.600 × 0.050)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.147 m3 = 0.600 × 0.050 × (4.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.147 m3 = 0.147
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.911 m3 = 0.911
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.381 m3 = 1.381
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.147 m3 = 0.147

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	(本設)給水管 N=3	ルート番号	03	ルート名称	民地(2条) 2件 コンクリ
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

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) + ((0.500 - 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) 0.150 m3 = 0.500 * 0.100 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.110 m3 = 0.500 * 0.740 * (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) 0.150 m3 = 0.500 * 0.100 * (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) 1.500 m2 = 0.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.885 m3 = 0.500 * 0.590 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 1.110 m3 = 1.110

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	(本設)給水管 N=3	ルート番号	04	ルート名称	民地(1条) 1件 コンクリ
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.150 m3 = 1.000 × 0.100 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.095 m3 = 1.000 × 0.730 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.150 m3 = 1.000 × 0.100 × (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)					
		1.500 m2 = 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.870 m3 = 1.000 × 0.580 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.095 m3 = 1.095					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	15	工種名称	(仮設)水道TSVPφ100 L=17.9m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=400、L=17.9m
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					
		35.800 m = ((17.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.740 m ² = 0.600 × (17.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.940 m ³ = 0.600 × 0.460 × (17.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.740 m ² = 0.600 × (17.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.740 m ² = 0.600 × (17.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.740 m ² = 0.600 × (17.900 + 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))					
		2.201 m ³ = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 17.900) + (0.600 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.537 m ³ = 0.600 × 0.050 × (17.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	(仮設)水道TSVP φ100 L=17.9m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=400、L=17.9m
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)		0.537 m3 = 0.537					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.940 m3 = 4.940					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	15	工種名称	(仮設)水道TSVPφ100 L=17.9m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=1000、L=2m×2
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 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)					
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.544 m ³ = 0.600 × 1.060 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.932 m ³ = ((0.600 × 0.820 - 0.009) × 4.000) + (0.600 × 0.820 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.120 m ³ = 0.600 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	(仮設)水道TSVPφ100 L=17.9m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=1000、L=2m×2
------	----	------	------------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.120 m3 = 0.120
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.544 m3 = 2.544

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	16	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50① L=87.9m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=1000、L=2m切替閉塞
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) + ((0.600 - 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)					
		1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.212 m ³ = 0.600 × 1.010 × (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)					
		1.200 m ² = 0.600 × (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)					
		1.200 m ² = 0.600 × (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)					
		1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.920 m ³ = ((0.600 × 0.770 - 0.002) × 2.000) + (0.600 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.060 m ³ = 0.600 × 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：06002200[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50① L=87.9m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=1000、L=2m切替閉塞
------	----	------	------------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.060 m ³ = 0.060
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 1.212 m ³ = 1.212

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	16	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50① L=87.9m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条DP=1000、L=5m南側交差点
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 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)					
		1.625 m2 = 0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.631 m3 = ((0.325 × 1.010 - 0.002) × (5.000 + 0.000)) + (0.325 × 1.010 × (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)					
		1.625 m2 = 0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.625 m2 = 0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.625 m2 = 0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.241 m3 = ((0.325 × 0.770 - 0.002) × 5.000) + (0.325 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.081 m3 = 0.325 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50① L=87.9m	ルート番号	02	ルート名称	市道2条DP=1000、L=5m南側交差点
------	----	------	------------------------	-------	----	-------	-----------------------

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)		0.081 m3 = 0.081
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.631 m3 = 1.631

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	17	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50② L=5.1m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=400、L=5.1m
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					
		10.200 m = ((5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		1.254 m ³ = 0.600 × 0.410 × (5.100 + 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)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 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)					
		3.060 m ² = 0.600 × (5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.510 m ³ = ((0.600 × 0.170 - 0.002) × 5.100) + (0.600 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.153 m ³ = 0.600 × 0.050 × (5.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50② L=5.1m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=400、L=5.1m
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.153 m3 = 0.153					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.254 m3 = 1.254					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	17	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50② L=5.1m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=1000、L=2m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) + ((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)					
		1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.212 m ³ = 0.600 × 1.010 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.240 m ³ = 0.600 × 0.200 × (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)					
		1.200 m ² = 0.600 × (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)					
		1.200 m ² = 0.600 × (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)					
		1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.920 m ³ = ((0.600 × 0.770 - 0.002) × 2.000) + (0.600 × 0.770 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50② L=5.1m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=1000、L=2m切替
------	----	------	-----------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.240 m3 = ((0.600 × 0.200) - (0.600 × 0.200)) × 0.000 + ((0.600 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.060 m3 = 0.600 × 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)		0.060 m3 = 0.060
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.212 m3 = 1.212
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.240 m3 = 0.240

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	18	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50③ L=7.7m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=400、L=7.7m
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					
		7.100 m = ((7.100 + 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)					
		2.307 m ² = 0.325 × (7.100 + 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)					
		0.946 m ³ = 0.325 × 0.410 × (7.100 + 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)					
		2.307 m ² = 0.325 × (7.100 + 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)					
		2.307 m ² = 0.325 × (7.100 + 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)					
		2.307 m ² = 0.325 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.378 m ³ = ((0.325 × 0.170 - 0.002) × 7.100) + (0.325 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.115 m ³ = 0.325 × 0.050 × (7.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50③ L=7.7m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=400、L=7.7m
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)		0.115 m3 = 0.115					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.946 m3 = 0.946					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	18	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50③ L=7.7m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=1200、L=4.5m
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) + ((0.325 - 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)					
		1.462 m2 = 0.325 × (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)					
		1.769 m3 = 0.325 × 1.210 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.462 m2 = 0.325 × (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)					
		1.462 m2 = 0.325 × (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)					
		1.462 m2 = 0.325 × (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))					
		1.409 m3 = ((0.325 × 0.970 - 0.002) × 4.500) + (0.325 × 0.970 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.073 m3 = 0.325 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50③ L=7.7m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=1200、L=4.5m
------	----	------	-----------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.073 m3 = 0.073
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.769 m3 = 1.769

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	19	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50④ L=7.7m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=400、L=7.7m
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		15.400 m = ((7.700 + 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)					
		4.620 m ² = 0.600 × (7.700 + 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)					
		1.894 m ³ = 0.600 × 0.410 × (7.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.620 m ² = 0.600 × (7.700 + 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)					
		4.620 m ² = 0.600 × (7.700 + 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)					
		4.620 m ² = 0.600 × (7.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.770 m ³ = ((0.600 × 0.170 - 0.002) × 7.700) + (0.600 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.231 m ³ = 0.600 × 0.050 × (7.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50④ L=7.7m	ルート番号	01	ルート名称	市道1条DP=400、L=7.7m
------	----	------	-----------------------	-------	----	-------	-------------------

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)		0.231 m3 = 0.231
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.894 m3 = 1.894

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	19	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50④ L=7.7m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=400、L=2m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) + ((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) 1.200 m ² = 0.600 × (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) 0.732 m ³ = 0.600 × 0.610 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.240 m ³ = 0.600 × 0.200 × (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) 1.200 m ² = 0.600 × (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) 1.200 m ² = 0.600 × (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) 1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) 0.440 m ³ = ((0.600 × 0.370 - 0.002) × 2.000) + (0.600 × 0.370 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	(仮設)水道TSVPφ50④ L=7.7m	ルート番号	02	ルート名称	市道1条DP=400、L=2m切替
------	----	------	-----------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.060 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.060 m3 = 0.060
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.732 m3 = 0.732
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 0.240 m3 = 0.240

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	20	工種名称	(仮設)給水管 N=3	ルート番号	01	ルート名称	市道(2条) 2件
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					
		4.900 m = ((4.700 + 0.000 + 0.200 + 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)					
		1.440 m2 = 0.294 × (4.700 + 0.000 + 0.200 + 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)					
		0.561 m3 = 0.294 × 0.390 × (4.700 + 0.000 + 0.200 + 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)					
		1.440 m2 = 0.294 × (4.700 + 0.000 + 0.200 + 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)					
		1.440 m2 = 0.294 × (4.700 + 0.000 + 0.200 + 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)					
		1.440 m2 = 0.294 × (4.700 + 0.000 + 0.200 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.216 m3 = 0.294 × 0.150 × (4.700 + 0.000 + 0.200 + 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)		0.072 m3 = 0.294 × 0.050 × (4.700 + 0.000 + 0.200 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 06002200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	(仮設)給水管 N=3	ルート番号	01	ルート名称	市道(2条) 2件
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)		0.072 m3 = 0.072					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.561 m3 = 0.561					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	20	工種名称	(仮設)給水管 N=3	ルート番号	02	ルート名称	市道(1条) 1件
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					
		12.800 m = ((6.400 + 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)					
		3.840 m ² = 0.600 × (6.400 + 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)					
		1.459 m ³ = 0.600 × 0.380 × (6.400 + 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)					
		3.840 m ² = 0.600 × (6.400 + 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)					
		3.840 m ² = 0.600 × (6.400 + 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)					
		3.840 m ² = 0.600 × (6.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.537 m ³ = 0.600 × 0.140 × (6.400 + 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)		0.192 m ³ = 0.600 × 0.050 × (6.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	(仮設)給水管 N=3	ルート番号	02	ルート名称	市道(1条) 1件
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)		0.192 m3 = 0.192					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.459 m3 = 1.459					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	(仮設)給水管 N=3	ルート番号	03	ルート名称	民地(2条) 2件 コンクリ
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m3 = 0.500 * 0.840 * (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)
		1.500 m2 = 0.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.035 m3 = 0.500 * 0.690 * (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)		1.260 m3 = 1.260

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：06002200

工種番号	20	工種名称	(仮設)給水管 N=3	ルート番号	04	ルート名称	民地(2条) 1件 コンクリ
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.245 m3 = 1.000 * 0.830 * (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)
		1.500 m2 = 1.000 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.020 m3 = 1.000 * 0.680 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.245 m3 = 1.245

[illegible][illegible]

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス						
水道			5.0			

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下		5.0	
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	1.1800	1.2t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	1.2t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	2.4t