

上越市ガス水道局

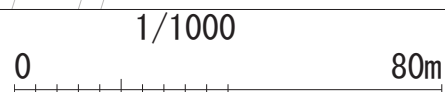
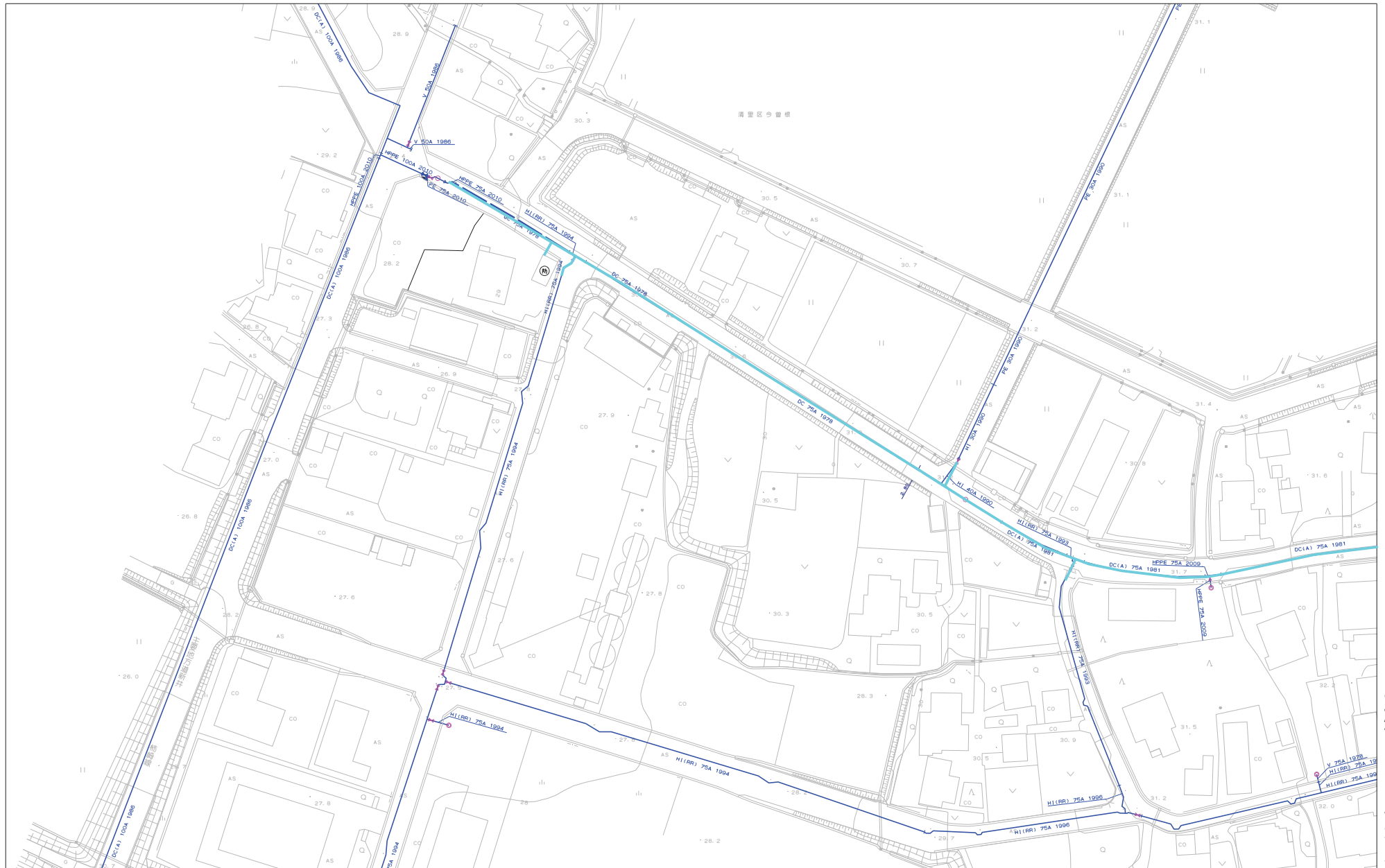
1/1000

0

80m

この地図の作成に当たっては、国土大院院長の承認を得て、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）

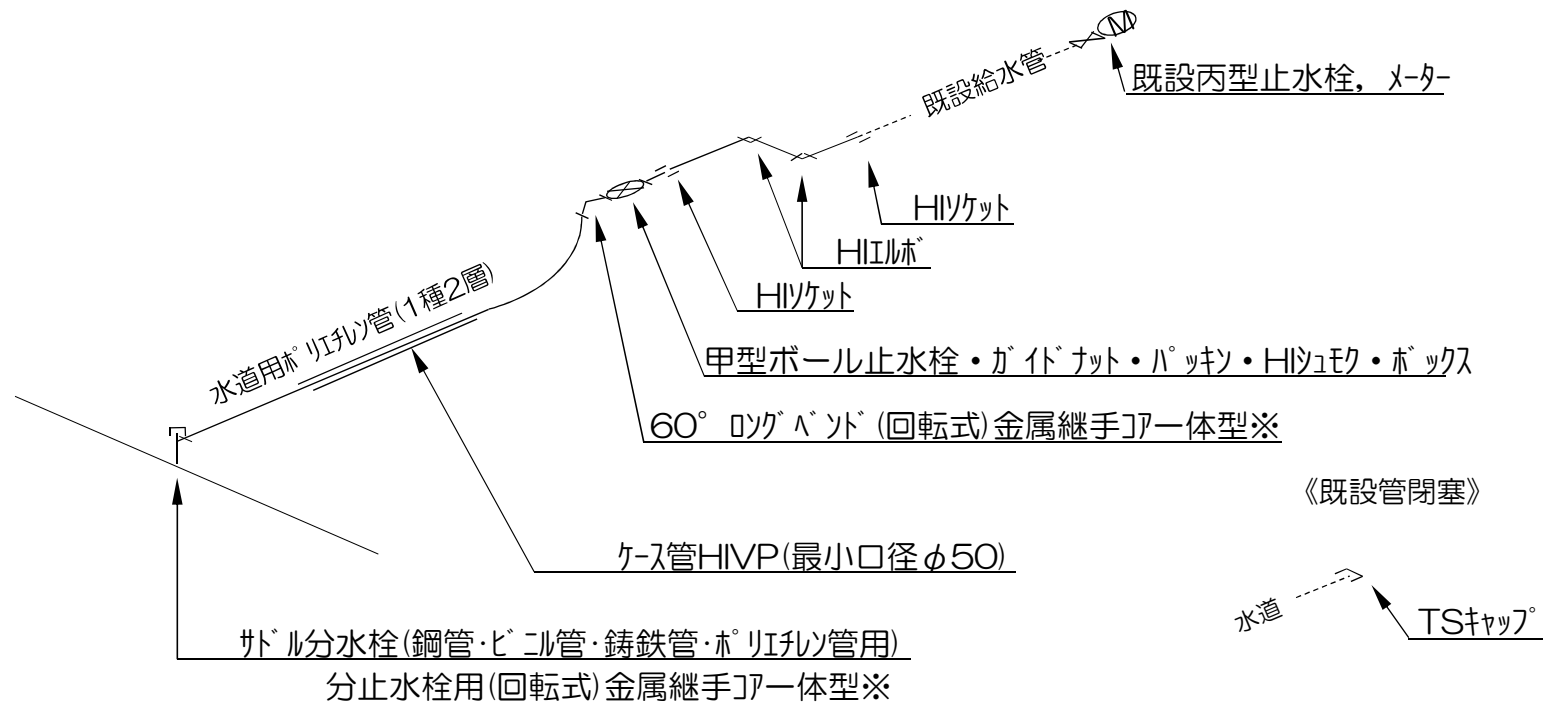
GD05-38



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）

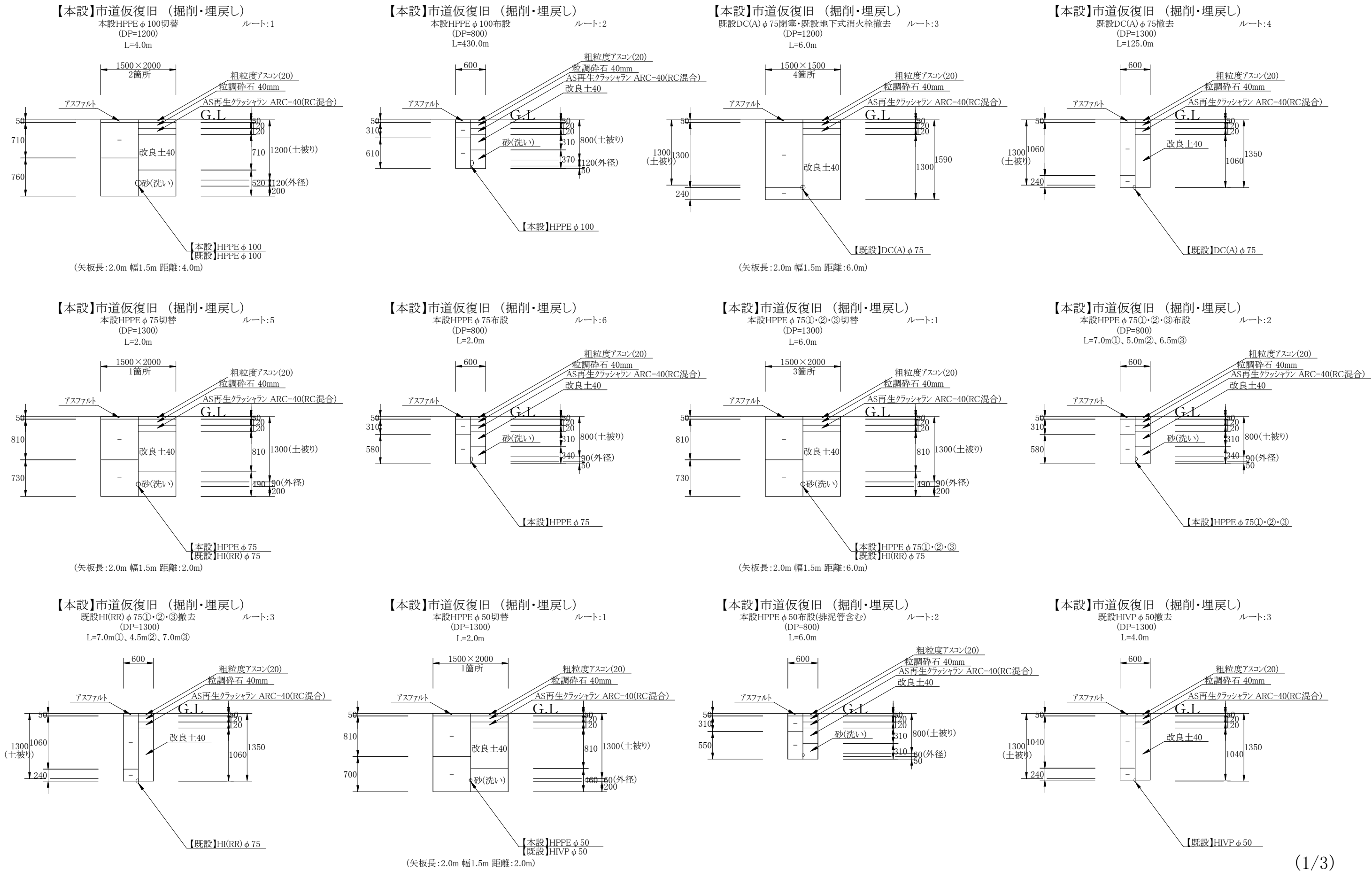
本設給水管標準配管立体図 S=Free

φ20・25

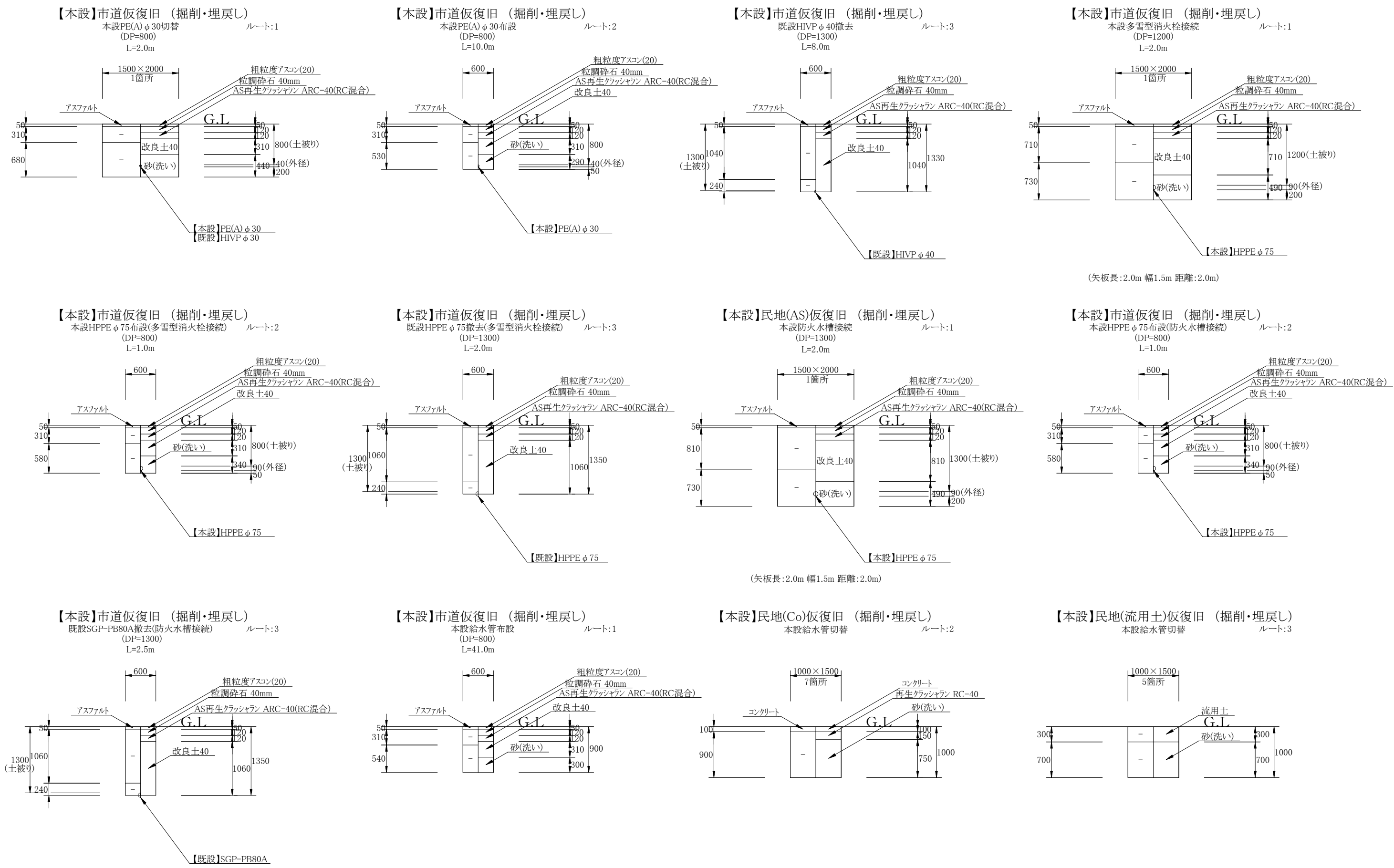


※WSA B 012適合品、衬側接続パッキンはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図 S=FREE
[本 設 1]

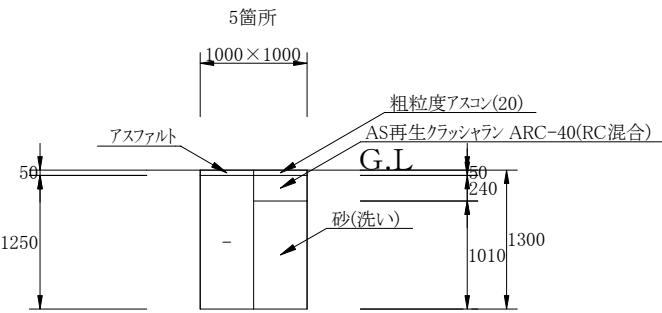


掘削復旧断面図 S=FREE
[本 設 2]

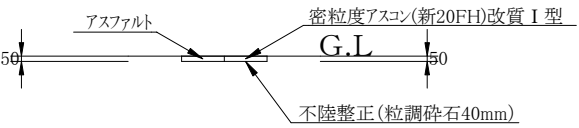


掘削復旧断面図 S=FREE
[本 設 3]

【試掘工】市道仮復旧（掘削・埋戻し）
試掘工（「本設HPPEφ100」内計上）



【本復旧】市道本復旧（掘削・埋戻し）
打換え工 ルート:1



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPE φ 100本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	569.000		4.000	430.000	6.000	125.000	2.000
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	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		1,140.000	1,138.000	8.000	860.000	12.000	250.000	4.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		360.000	362.823	8.820	237.360	13.830	97.125	4.620
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		352.000	352.200	6.000	258.000	9.000	75.000	3.000
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		96.000	95.660	3.076	90.730			1.458
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		180.000	178.206	4.260	79.980	11.664	79.500	2.430
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		18.000	17.610	0.300	12.900	0.450	3.750	0.150
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		180.000	178.224	4.260	79.980	11.682	79.500	2.430
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		180.000	184.599	4.560	157.380	2.148	17.625	2.190
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		352.000	352.200	6.000	258.000	9.000	75.000	3.000
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		352.000	352.200	6.000	258.000	9.000	75.000	3.000
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		352.000	352.200	6.000	258.000	9.000	75.000	3.000

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPE φ 100本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06				
土工延長	m	569.000		2.000				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				4.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3				1.068				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2				1.200				
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				0.396				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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				0.372				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント (J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.060				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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				0.372				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.696				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2				1.200				
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				1.200				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				1.200				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設水道HPPE φ 75①本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	16.000		2.000	7.000	7.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		32.000	32.000	4.000	14.000	14.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		14.000	13.797	4.620	3.738	5.439		
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		11.000	11.400	3.000	4.200	4.200		
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		3.000	2.844	1.458	1.386			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		8.000	8.184	2.430	1.302	4.452		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.570	0.150	0.210	0.210		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		8.000	8.184	2.430	1.302	4.452		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.613	2.190	2.436	0.987		
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		11.000	11.400	3.000	4.200	4.200		
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		11.000	11.400	3.000	4.200	4.200		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		11.000	11.400	3.000	4.200	4.200		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設水道HPPE φ 75②本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	11.500		2.000	5.000	4.500		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		23.000	23.000	4.000	10.000	9.000		
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		11.000	10.786	4.620	2.670	3.496		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		9.000	8.700	3.000	3.000	2.700		
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	2.448	1.458	0.990			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.222	2.430	0.930	2.862		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.435	0.150	0.150	0.135		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.222	2.430	0.930	2.862		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	4.564	2.190	1.740	0.634		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		9.000	8.700	3.000	3.000	2.700		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	8.700	3.000	3.000	2.700		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	8.700	3.000	3.000	2.700		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPE φ 75③本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	15.500		2.000	6.500	7.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		31.000	31.000	4.000	13.000	14.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		14.000	13.530	4.620	3.471	5.439		
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		11.000	11.100	3.000	3.900	4.200		
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		3.000	2.745	1.458	1.287			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		8.000	8.091	2.430	1.209	4.452		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.555	0.150	0.195	0.210		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		8.000	8.091	2.430	1.209	4.452		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	5.439	2.190	2.262	0.987		
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		11.000	11.100	3.000	3.900	4.200		
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		11.000	11.100	3.000	3.900	4.200		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		11.000	11.100	3.000	3.900	4.200		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設水道HPPE φ 50本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	12.000		2.000	6.000	4.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		24.000	24.000	4.000	12.000	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		11.000	10.694	4.530	3.096	3.068		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	3.000	3.600	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		2.000	2.480	1.376	1.104			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.042	2.430	1.116	2.496		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450	0.150	0.180	0.120		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.042	2.430	1.116	2.496		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	4.652	2.100	1.980	0.572		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	3.000	3.600	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		9.000	9.000	3.000	3.600	2.400		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	9.000	3.000	3.600	2.400		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設水道PE(A)φ30本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	20.000		2.000	10.000	8.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		40.000	40.000	4.000	20.000	16.000		
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		14.000	14.146	2.970	5.040	6.136		
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	13.800	3.000	6.000	4.800		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.048	1.318	1.730			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		8.000	7.782	0.930	1.860	4.992		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.690	0.150	0.300	0.240		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		8.000	7.782	0.930	1.860	4.992		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.364	2.040	3.180	1.144		
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		14.000	13.800	3.000	6.000	4.800		
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	13.800	3.000	6.000	4.800		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		14.000	13.800	3.000	6.000	4.800		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設多雪型消火栓接続工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	5.000		2.000	1.000	2.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		10.000	10.000	4.000	2.000	4.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		6.000	6.408	4.320	0.534	1.554		
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	4.800	3.000	0.600	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	1.656	1.458	0.198			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		4.000	3.588	2.130	0.186	1.272		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.240	0.150	0.030	0.060		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		4.000	3.588	2.130	0.186	1.272		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	2.820	2.190	0.348	0.282		
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	4.800	3.000	0.600	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	4.800	3.000	0.600	1.200		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	4.800	3.000	0.600	1.200		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	本設防火水槽接続工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	5.500		2.000	1.000	2.500		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.000	4.000	2.000	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		7.000	7.096	4.620	0.534	1.942		
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	5.100	3.000	0.600	1.500		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.656	1.458	0.198			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		4.000	4.206	2.430	0.186	1.590		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.255	0.150	0.030	0.075		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		4.000	4.206	2.430	0.186	1.590		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	2.890	2.190	0.348	0.352		
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	5.100	3.000	0.600	1.500		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	5.100	3.000	0.600	1.500		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	5.100	3.000	0.600	1.500		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	59.000		41.000	10.500	7.500		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		15.000	14.700		9.450	5.250		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		17.000	16.950		9.450	7.500		
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		82.000	82.000	82.000				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		21.000	21.000		21.000			
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		1.000	1.050		1.050			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ`ス2次	水道事業実務必携	m3		21.000	20.910	20.910				
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		25.000	24.600	24.600				
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		13.000	13.125		7.875	5.250		
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	2.250			2.250		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	7.380	7.380				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		8.000	7.626	7.626				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	02	03					
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント (J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.230	1.230							
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=3.5km D I D区域外 廃材プラント (J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.050		1.050						
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		8.000	7.626	7.626							
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		13.000	13.284	13.284							
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=11km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		15.000	14.700		9.450	5.250					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		25.000	24.600	24.600							
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		25.000	24.600	24.600							
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		11.000	10.500		10.500						
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		25.000	24.600	24.600							
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休以上 県積算基準	m3		1.000	1.050		1.050						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	試掘工	工種規格	
------	----	------	-----	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	5.000		5.000				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		20.000	20.000	20.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ [※] 2次	水道事業実務必携	m3		6.000	6.250	6.250				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ [※] 2次 水道事業実務必携	m2		5.000	5.000	5.000				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	5.050	5.050				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント (J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.250	0.250				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.250	6.250				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	5.000	5.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	5.000	5.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	舗装本復旧工事(HPPE φ 100)	工種規格	
------	----	------	---------------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		1,470.000	1,470.000	1,470.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		1,470.000	1,470.000	1,470.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		1,470.000	1,470.000	1,470.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		74.000	73.500	73.500				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	舗装本復旧工事(HPPEφ75①)	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		19.000	19.000	19.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		19.000	19.000	19.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		19.000	19.000	19.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	0.950	0.950				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	舗装本復旧工事(HPPEφ75②)	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		38.000	38.000	38.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		38.000	38.000	38.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		38.000	38.000	38.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.900	1.900				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	舗装本復旧工事(HPPEφ75③)	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		45.000	45.000	45.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) アスファルト PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		45.000	45.000	45.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		45.000	45.000	45.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.250	2.250				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	舗装本復旧工事(HPPE φ 50)	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m							
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		23.000	23.000	23.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		23.000	23.000	23.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		23.000	23.000	23.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.150	1.150				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	舗装本復旧工事(PE(A)φ30)	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		32.000	32.000	32.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		32.000	32.000	32.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		32.000	32.000	32.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.600	1.600				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25002600[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事(給水管)	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		64.000	64.000	64.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		64.000	64.000	64.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		64.000	64.000	64.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント(J) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.200	3.200				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/W100/切替DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 1.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (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)					
		4.260 m3 = 1.500 * 0.710 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.560 m3 = 1.500 * 0.760 * (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)					
		6.000 m2 = 1.500 * (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)					
		6.000 m2 = 1.500 * (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)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 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)					
		4.260 m3 = 1.500 * 0.710 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/W100/切替DP1200
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.076 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 4.000) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.500 × 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
		0.300 m3 = 0.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		4.260 m3 = 4.260
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		4.560 m3 = 4.560

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/W100/布設DP800
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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 860.000 m = ((430.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 1.000)) × 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) 258.000 m ² = 0.600 × (430.000 + 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) 79.980 m ³ = 0.600 × 0.310 × (430.000 + 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) 157.380 m ³ = 0.600 × 0.610 × (430.000 + 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) 258.000 m ² = 0.600 × (430.000 + 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) 258.000 m ² = 0.600 × (430.000 + 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) 258.000 m ² = 0.600 × (430.000 + 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) 79.980 m ³ = 0.600 × 0.310 × (430.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/W100/布設DP800
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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))
		90.730 m3 = ((0.600 × 0.370 - 0.011) × 430.000) + (0.600 × 0.370 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		12.900 m3 = 0.600 × 0.050 × (430.000 + 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)		12.900 m3 = 12.900
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		79.980 m3 = 79.980
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		157.380 m3 = 157.380

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/閉塞DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		11.682 m ³ = ((1.500 × 1.300 - 0.003) × (6.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.300 × (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))					
		2.148 m ³ = ((1.500 × 0.240 - 0.002) × (6.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m ² = 1.500 × (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)					
		9.000 m ² = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		11.664 m ³ = ((1.500 × 1.300 - 0.006) × 6.000) + (1.500 × 1.300 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/閉塞DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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) 0.450 m3 = 1.500 * 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 0.450 m3 = 0.450
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 11.682 m3 = 11.682
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 2.148 m3 = 2.148

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 250.000 m = ((125.000 + 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) 75.000 m2 = 0.600 × (125.000 + 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) 79.500 m3 = 0.600 × 1.060 × (125.000 + 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)) 17.625 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.003) × (125.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 75.000 m2 = 0.600 × (125.000 + 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) 75.000 m2 = 0.600 × (125.000 + 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) 75.000 m2 = 0.600 × (125.000 + 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) 79.500 m3 = 0.600 × 1.060 × (125.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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) 3.750 m3 = 0.600 * 0.050 * (125.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 3.750 m3 = 3.750
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 79.500 m3 = 79.500
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 17.625 m3 = 17.625

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：25002600

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道/布設W75①/切替DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.430 m3 = 1.500 × 0.810 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.190 m3 = 1.500 × 0.730 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.430 m3 = 1.500 × 0.810 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道/布設W75①/切替DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.430 m3 = 2.430
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.190 m3 = 2.190

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	06	ルート名称	市道/布設W75①/布設DP800
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)					
		0.372 m ³ = 0.600 × 0.310 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.696 m ³ = 0.600 × 0.580 × (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	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.372 m ³ = 0.600 × 0.310 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道HPPEφ100本管工事	ルート番号	06	ルート名称	市道/布設W75①/布設DP800
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.396 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 2.000) + (0.600 × 0.340 × (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)		0.372 m3 = 0.372
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.696 m3 = 0.696

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	02	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W75①/切替DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 1.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.430 m ³ = 1.500 × 0.810 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.190 m ³ = 1.500 × 0.730 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.430 m ³ = 1.500 × 0.810 × (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：25002600[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W75①/切替DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.430 m3 = 2.430
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.190 m3 = 2.190

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	02	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75①/布設DP800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		14.000 m = ((7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 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)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.302 m ³ = 0.600 × 0.310 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.436 m ³ = 0.600 × 0.580 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.302 m ³ = 0.600 × 0.310 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75①/布設DP800
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		1.386 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 7.000) + (0.600 × 0.340 × (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)		0.210 m3 = 0.600 × 0.050 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.210 m3 = 0.210
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.302 m3 = 1.302
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.436 m3 = 2.436

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	02	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		14.000 m = ((7.000 + 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)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.452 m ³ = 0.600 × 1.060 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.987 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.003) × (7.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.452 m ³ = 0.600 × 1.060 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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) 0.210 m3 = 0.600 * 0.050 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.210 m3 = 0.210
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 4.452 m3 = 4.452
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.987 m3 = 0.987

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	03	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W75②/切替DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W75②/切替DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.430 m3 = 2.430
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.190 m3 = 2.190

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	03	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75②/布設DP800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.930 m ³ = 0.600 × 0.310 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.740 m ³ = 0.600 × 0.580 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.930 m ³ = 0.600 × 0.310 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75②/布設DP800
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.990 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 5.000) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 0.600 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.930 m3 = 0.930
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.740 m3 = 1.740

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	03	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.700 m ² = 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.862 m ³ = 0.600 × 1.060 × (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))					
		0.634 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.003) × (4.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.700 m ² = 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.700 m ² = 0.600 × (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)					
		2.700 m ² = 0.600 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.862 m ³ = 0.600 × 1.060 × (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：25002600[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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) 0.135 m3 = 0.600 * 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 0.135 m3 = 0.135
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.862 m3 = 2.862
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.634 m3 = 0.634

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W75③/切替DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W75③/切替DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.430 m3 = 2.430
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.190 m3 = 2.190

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75③/布設DP800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		13.000 m = ((6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.900 m ² = 0.600 × (6.500 + 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)					
		1.209 m ³ = 0.600 × 0.310 × (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.262 m ³ = 0.600 × 0.580 × (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.900 m ² = 0.600 × (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.900 m ² = 0.600 × (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.900 m ² = 0.600 × (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.209 m ³ = 0.600 × 0.310 × (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75③/布設DP800
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		1.287 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 6.500) + (0.600 × 0.340 × (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)
		0.195 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.500 + 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
		0.195 m3 = 0.195
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.209 m3 = 1.209
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.262 m3 = 2.262

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		14.000 m = ((7.000 + 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)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.452 m ³ = 0.600 × 1.060 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.987 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.003) × (7.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.452 m ³ = 0.600 × 1.060 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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) 0.210 m3 = 0.600 * 0.050 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.210 m3 = 0.210
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 4.452 m3 = 4.452
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.987 m3 = 0.987

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	05	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W50/切替DP1300
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 1.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.100 m3 = 1.500 * 0.700 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W50/切替DP1300
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.376 m3 = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.460 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.430 m3 = 2.430
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.100 m3 = 2.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	05	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W50/布設DP800
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------------

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) 1.116 m ³ = 0.600 × 0.310 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.980 m ³ = 0.600 × 0.550 × (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)
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) 1.116 m ³ = 0.600 × 0.310 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設水道HPPE φ 50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W50/布設DP800
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------

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))
		1.104 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 6.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.180
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.116 m3 = 1.116
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.980 m3 = 1.980

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	05	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W50/撤去DP1300
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 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) 2.496 m ³ = 0.600 × 1.040 × (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)) 0.572 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.001) × (4.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 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	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.496 m ³ = 0.600 × 1.040 × (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：25002600[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W50/撤去DP1300
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.120 m3 = 0.600 * 0.050 * (4.000 + 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)		0.120 m3 = 0.120
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.496 m3 = 2.496
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.572 m3 = 0.572

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	06	工種名称	本設水道PE(A)φ30本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W30/切替DP800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.930 m3 = 1.500 * 0.310 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.040 m3 = 1.500 * 0.680 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.930 m3 = 1.500 * 0.310 * (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：25002600[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設水道PE(A)φ30本管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W30/切替DP800
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

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))
		1.318 m3 = ((1.500 × 0.440 - 0.001) × 2.000) + (1.500 × 0.440 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.930 m3 = 0.930
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.040 m3 = 2.040

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	06	工種名称	本設水道PE(A)φ30本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W30/布設DP800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		20.000 m = ((10.000 + 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)					
		6.000 m ² = 0.600 × (10.000 + 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)					
		1.860 m ³ = 0.600 × 0.310 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.180 m ³ = 0.600 × 0.530 × (10.000 + 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)					
		6.000 m ² = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m ² = 0.600 × (10.000 + 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)					
		6.000 m ² = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.860 m ³ = 0.600 × 0.310 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設水道PE(A)φ30本管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W30/布設DP800
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

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))
		1.730 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 10.000) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.600 × 0.050 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.860 m3 = 1.860
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.180 m3 = 3.180

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	06	工種名称	本設水道PE(A)φ30本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W40/撤去DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		16.000 m = ((8.000 + 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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.992 m ³ = 0.600 × 1.040 × (8.000 + 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))					
		1.144 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.001) × (8.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.992 m ³ = 0.600 × 1.040 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設水道PE(A)φ30本管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W40/撤去DP1300
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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) 0.240 m3 = 0.600 × 0.050 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.240 m3 = 0.240
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 4.992 m3 = 4.992
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 1.144 m3 = 1.144

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	07	工種名称	本設多雪型消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W75/切替DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 1.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設多雪型消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/布設W75/切替DP1200
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.130 m3 = 2.130
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.190 m3 = 2.190

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：25002600

工種番号	07	工種名称	本設多雪型消火栓接続工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75/布設DP800
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

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 2.000 m = ((1.000 + 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) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.186 m3 = 0.600 × 0.310 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.348 m3 = 0.600 × 0.580 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 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) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.186 m3 = 0.600 × 0.310 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設多雪型消火栓接続工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75/布設DP800
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.198 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 1.000) + (0.600 × 0.340 × (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)
		0.030 m3 = 0.600 × 0.050 × (1.000 + 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
		0.030 m3 = 0.030
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.186 m3 = 0.186
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.348 m3 = 0.348

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	07	工種名称	本設多雪型消火栓接続工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((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)					
		1.272 m3 = 0.600 * 1.060 * (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))					
		0.282 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.003) * (2.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.240 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		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)					
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)					
		1.272 m3 = 0.600 * 1.060 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設多雪型消火栓接続工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------

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 1.272 m3 = 1.272
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.282 m3 = 0.282

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	08	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	01	ルート名称	民地(AS)/布設W75/切替DP1300
------	----	------	------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.430 m3 = 1.500 * 0.810 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	本設防水水槽接続工事	ルート番号	01	ルート名称	民地(AS)/布設W75/切替DP1300
------	----	------	------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.430 m3 = 2.430
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.190 m3 = 2.190

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	08	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75/布設DP800
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					
		2.000 m = ((1.000 + 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)					
		0.600 m2 = 0.600 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.186 m3 = 0.600 * 0.310 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.348 m3 = 0.600 * 0.580 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m2 = 0.600 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m2 = 0.600 * (1.000 + 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)					
		0.600 m2 = 0.600 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.186 m3 = 0.600 * 0.310 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

設計書管理番号： 25002600[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	本設防水水槽接続工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/布設W75/布設DP800
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.198 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 1.000) + (0.600 × 0.340 × (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)
		0.030 m3 = 0.600 × 0.050 × (1.000 + 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
		0.030 m3 = 0.030
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.186 m3 = 0.186
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.348 m3 = 0.348

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：25002600

工種番号	08	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.000 m = ((2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 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)					
		1.590 m3 = 0.600 * 1.060 * (2.500 + 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))					
		0.352 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.003) * (2.500 + 0.000)) + (0.600 * 0.240 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 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 = 0.600 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.590 m3 = 0.600 * 1.060 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/撤去DP1300
------	----	------	------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.075 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.500 + 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)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.590 m3 = 1.590
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.352 m3 = 0.352

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/W給/布設DP800
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					
		82.000 m = ((41.000 + 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)					
		24.600 m ² = 0.600 × (41.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.626 m ³ = 0.600 × 0.310 × (41.000 + 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)					
		13.284 m ³ = 0.600 × 0.540 × (41.000 + 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)					
		24.600 m ² = 0.600 × (41.000 + 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)					
		24.600 m ² = 0.600 × (41.000 + 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)					
		24.600 m ² = 0.600 × (41.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.626 m ³ = 0.600 × 0.310 × (41.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/W給/布設DP800
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.380 m3 = 0.600 × 0.300 × (41.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		1.230 m3 = 0.600 × 0.050 × (41.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.230 m3 = 1.230
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.626 m3 = 7.626
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		13.284 m3 = 13.284

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地(Co)/W給/切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		21.000 m = ((10.500 + 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)					
		1.050 m3 = 1.000 × 0.100 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.450 m3 = 1.000 × 0.900 × (10.500 + 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)					
		1.050 m3 = 1.000 × 0.100 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.500 m2 = 1.000 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.875 m3 = 1.000 × 0.750 × (10.500 + 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					
		1.050 m3 = 1.050					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		9.450 m3 = 9.450					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地(流用土)/W給/切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

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)
		2.250 m3 = 1.000 × 0.300 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.250 m3 = 1.000 × 0.700 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m3 = 1.000 × 0.300 × (7.500 + 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)
		5.250 m3 = 1.000 × 0.700 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.250 m3 = 5.250

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	13	工種名称	試掘工	ルート番号	01	ルート名称	市道/試掘工
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		20.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 4.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.000 m2 = 1.000 × (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)					
		6.250 m3 = 1.000 × 1.250 × (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)					
		5.000 m2 = 1.000 × (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)					
		5.000 m2 = 1.000 × (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)					
		5.050 m3 = 1.000 × 1.010 × (5.000 + 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)		0.250 m3 = 1.000 × 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)		0.250 m3 = 0.250					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	試掘工	ルート番号	01	ルート名称	市道/試掘工
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		6.250 m3 = 6.250					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	舗装本復旧工事(HPPEφ100)	ルート番号	01	ルート名称	市道/本復旧(機械)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		1470.000 m2 = 1470.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		1470.000 m2 = 1470.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		73.500 m3 = (1470.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		73.500 m3 = 73.500

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	舗装本復旧工事(HPPEφ75㊦)	ルート番号	01	ルート名称	市道/本復旧(機械)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		19.000 m2 = 19.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		19.000 m2 = 19.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		0.950 m3 = (19.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.950 m3 = 0.950

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	舗装本復旧工事(HPPEφ75②)	ルート番号	01	ルート名称	市道/本復旧(機械)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		38.000 m2 = 38.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		38.000 m2 = 38.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		1.900 m3 = (38.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.900 m3 = 1.900

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	舗装本復旧工事(HPPEφ75③)	ルート番号	01	ルート名称	市道/本復旧(機械)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		45.000 m2 = 45.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		45.000 m2 = 45.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		2.250 m3 = (45.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		2.250 m3 = 2.250

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	舗装本復旧工事(HPPEφ50)	ルート番号	01	ルート名称	市道/本復旧(機械)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		23.000 m2 = 23.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		23.000 m2 = 23.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		1.150 m3 = (23.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.150 m3 = 1.150

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	舗装本復旧工事(PE(A)φ30)	ルート番号	01	ルート名称	市道/本復旧(機械)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		32.000 m2 = 32.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		32.000 m2 = 32.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		1.600 m3 = (32.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.600 m3 = 1.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25002600

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事(給水管)	ルート番号	01	ルート名称	市道/本復旧(機械)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		64.000 m2 = 64.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		64.000 m2 = 64.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		3.200 m3 = (64.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		3.200 m3 = 3.200

[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		24.0				

	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			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	24.0		
	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	4.5312	4.5t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	4.5t