

FD84-58

ガス平面図



1/1000

0

80m

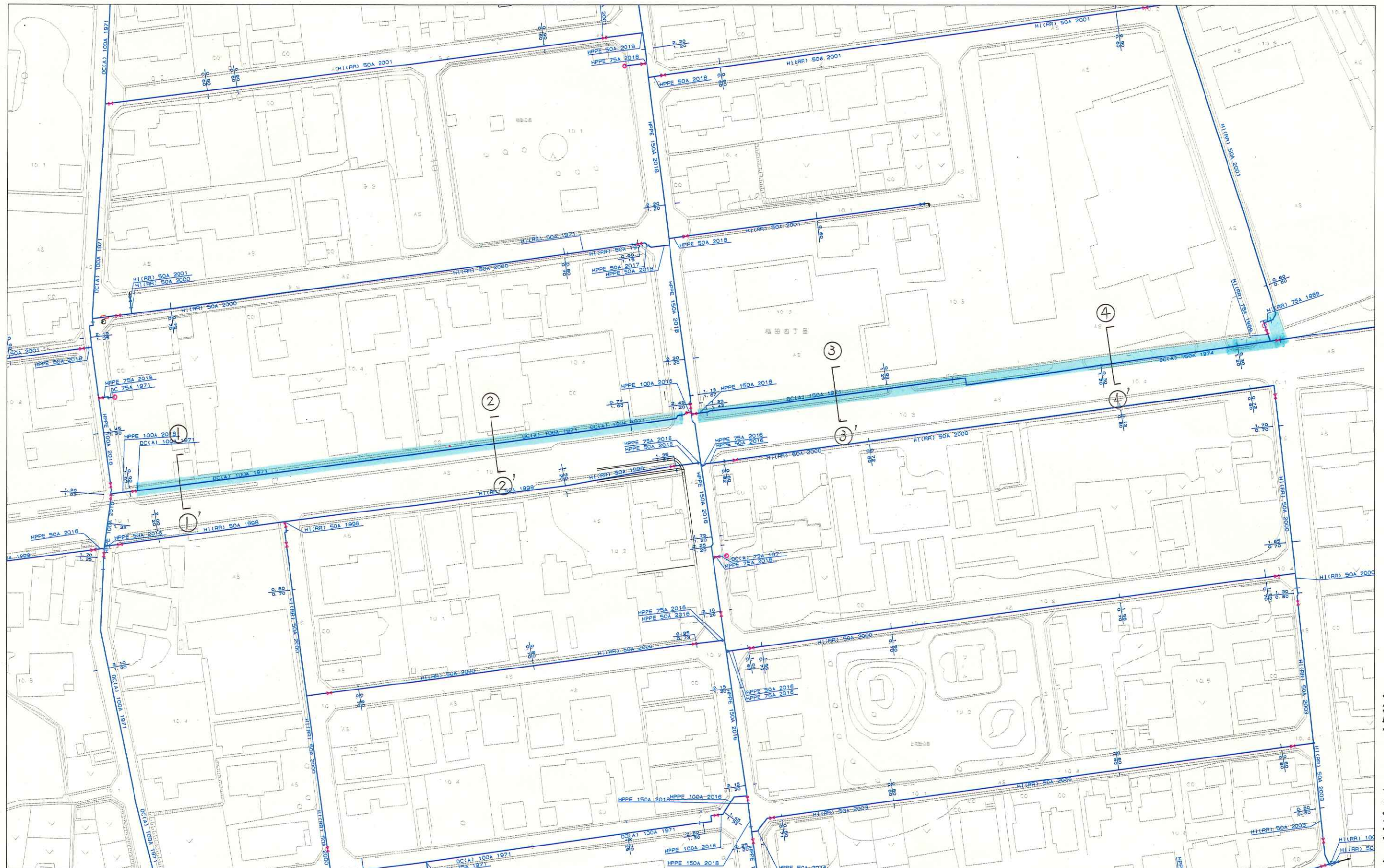
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基礎地図情報（数値標高モデル）及び基礎地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）

FD84-69

上越市ガス水道局

FD84-58

水道平面図



1/1000

0

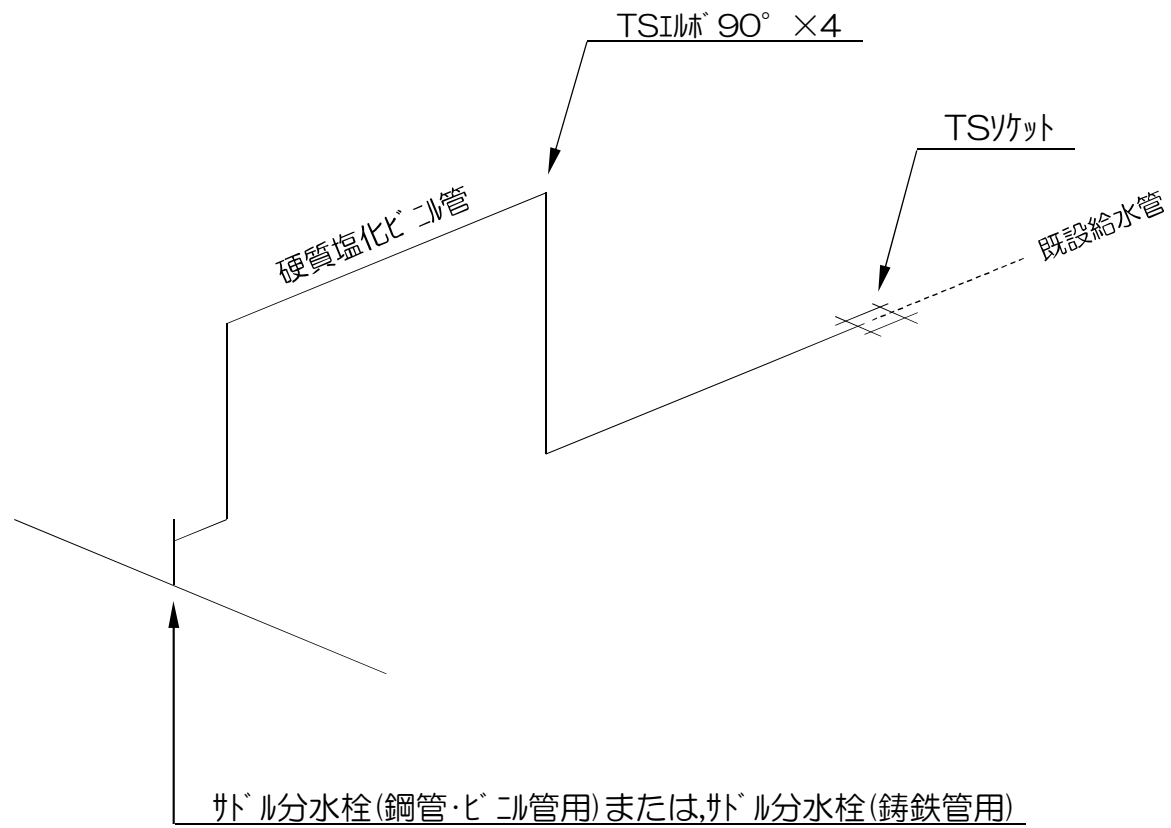
80m

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

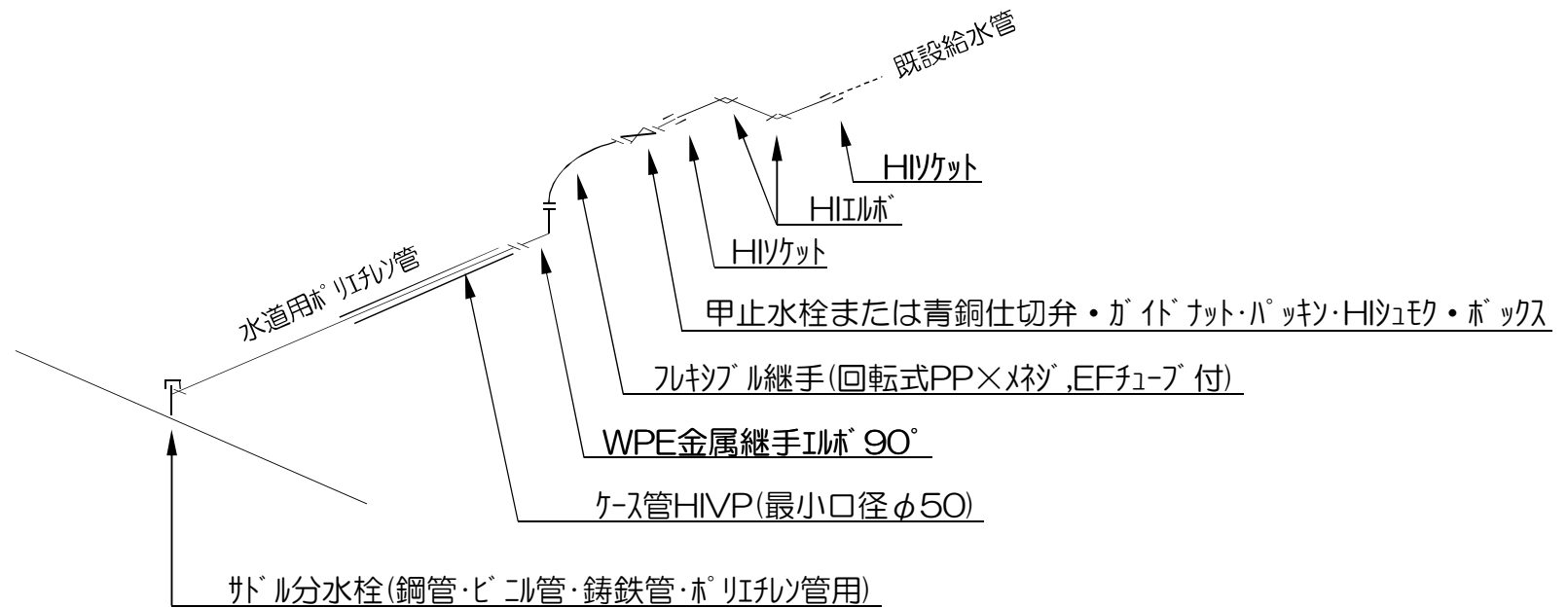
FD84-69

上越市ガス水道局

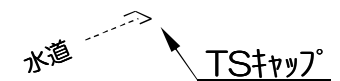
仮設給水管標準配管立体図 S=Free



本設給水管標準配管立体図 S=Free

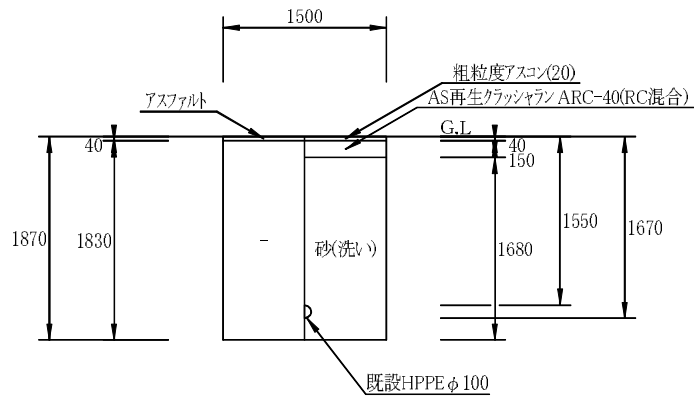


《既設管閉塞》

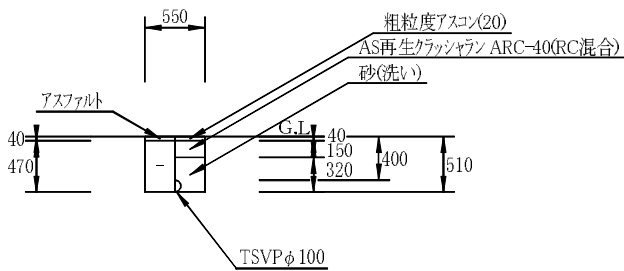


掘削復旧断面図(1) S=FREE

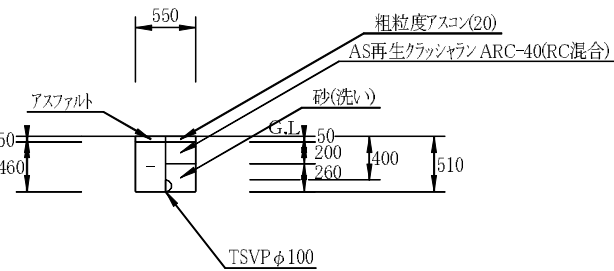
11:仮設水道TSVPφ100①本管工事 01: 仮設W100① 歩道切替 (掘削・埋戻し)



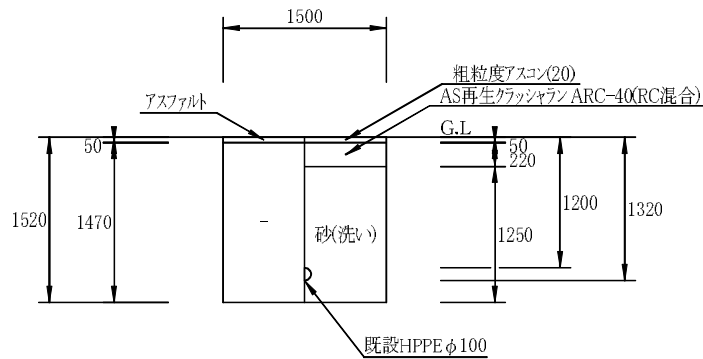
11:仮設水道TSVPφ100①本管工事 02: 仮設W100① 歩道布設 (掘削・埋戻し)
12:仮設水道TSVPφ100②本管工事 01: 仮設W100② 歩道布設 (掘削・埋戻し)



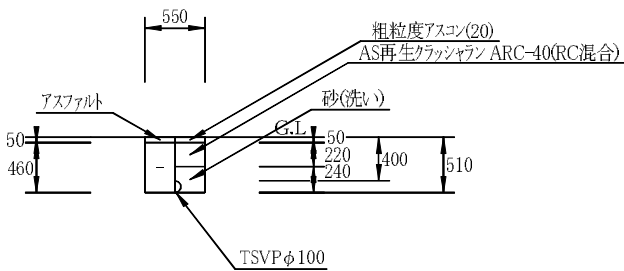
11:仮設水道TSVPφ100①本管工事 03: 仮設W100① 歩道乗入 I 種布設 (掘削・埋戻し)



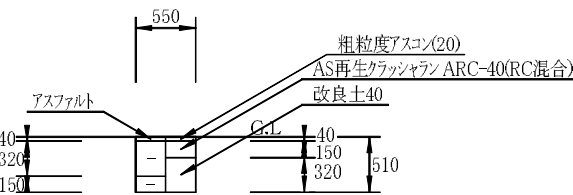
11:仮設水道TSVPφ100①本管工事 04: 仮設W100① 市車道切替 (掘削・埋戻し)



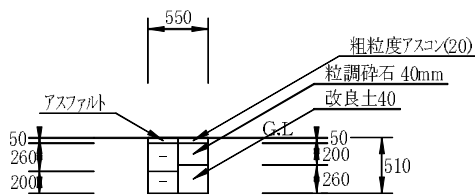
11:仮設水道TSVPφ100①本管工事 05: 仮設W100① 市車道布設 (掘削・埋戻し)



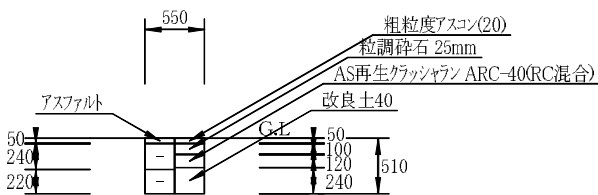
11:仮設水道TSVPφ100①本管工事 06: 仮設W100① 歩道布設撤去 (掘削・埋戻し)
12:仮設水道TSVPφ100②本管工事 04: 仮設W100② 歩道布設撤去 (掘削・埋戻し)



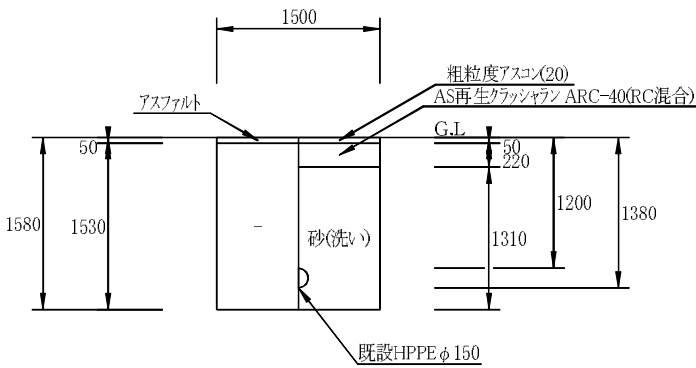
11:仮設水道TSVPφ100①本管工事 07: 仮設W100① 歩道乗入 I 種布設撤去 (掘削・埋戻し)



11:仮設水道TSVPφ100①本管工事 08: 仮設W100① 市車道布設撤去 (掘削・埋戻し)

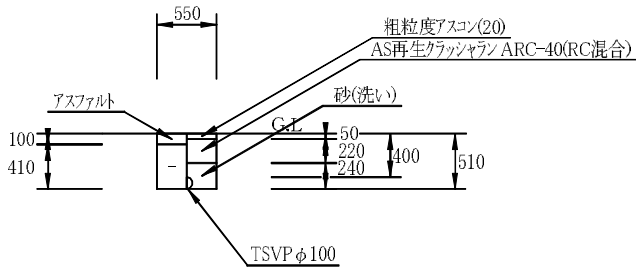


12:仮設水道TSVPφ100②本管工事 02: 仮設W100② 市車道切替 (掘削・埋戻し)

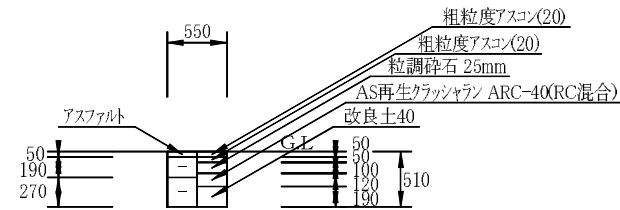


掘削復旧断面図(2) S=FREE

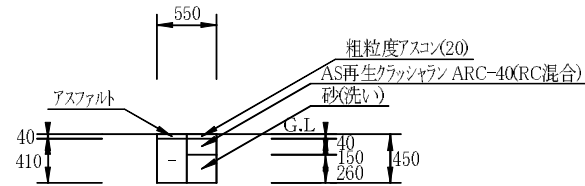
12:仮設水道TSVPφ100②本管工事 03: 仮設W100② 市車道布設 切削用 (掘削・埋戻し)



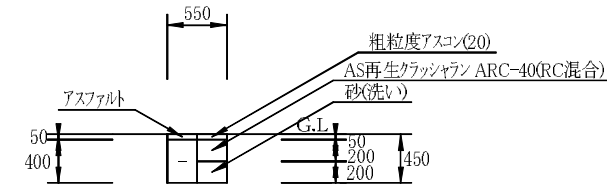
12:仮設水道TSVPφ100②本管工事 05: 仮設W100② 市車道布設撤去 切削用 (掘削・埋戻し)



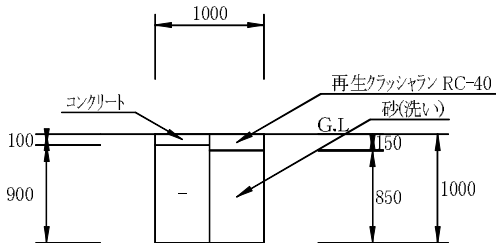
16:仮設給水管工事 01: 仮設給水管 歩道布設 (掘削・埋戻し)



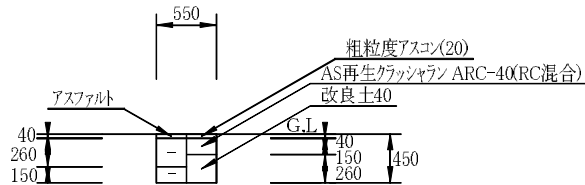
16:仮設給水管工事 02: 仮設給水管 歩道乗入I種布設 (掘削・埋戻し)



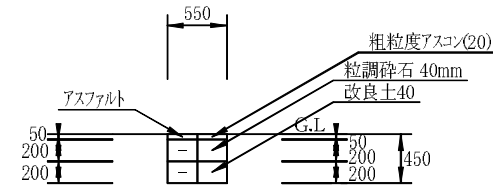
16:仮設給水管工事 03: 仮設給水管 民地CO切替 (掘削・埋戻し)



16:仮設給水管工事 04: 仮設給水管 歩道布設撤去 (掘削・埋戻し)

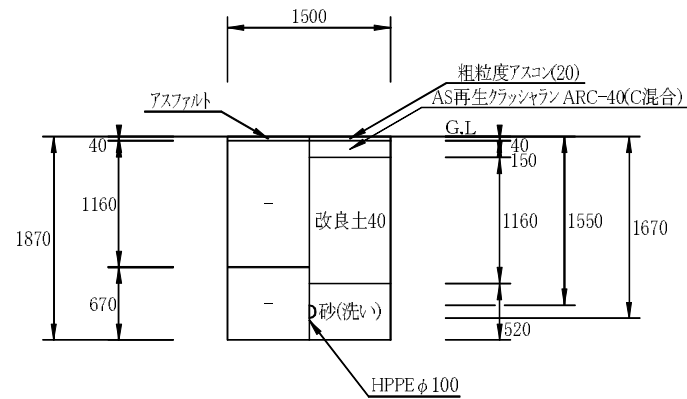


16:仮設給水管工事 05: 仮設給水管 歩道乗入I種布設撤去 (掘削・埋戻し)

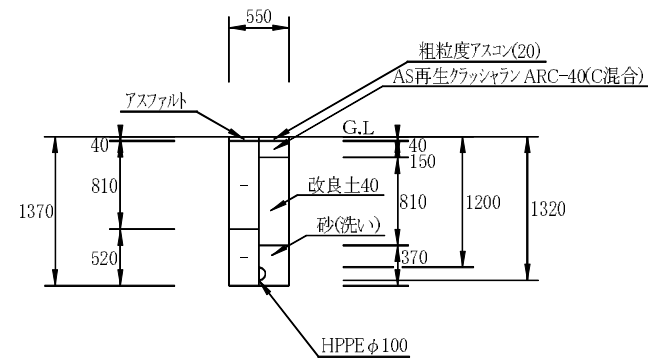


掘削復旧断面図(3) S=FREE

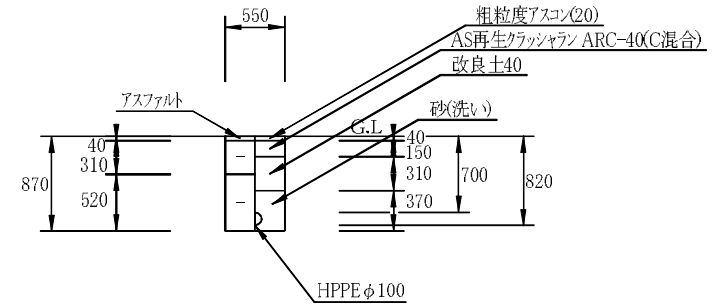
19:本設水道HPPEφ100①本管工事 01:本設W100① 歩道切替(掘削・埋戻し)



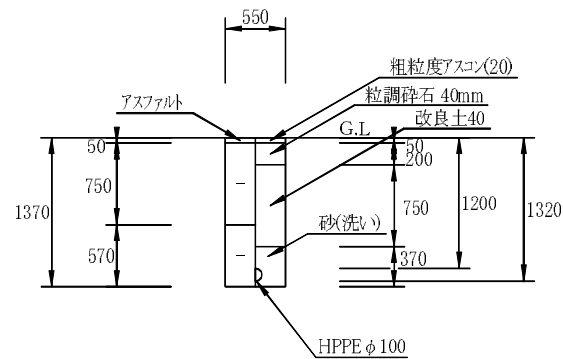
19:本設水道HPPEφ100①本管工事 02:本設W100① 歩道布設(掘削・埋戻し)



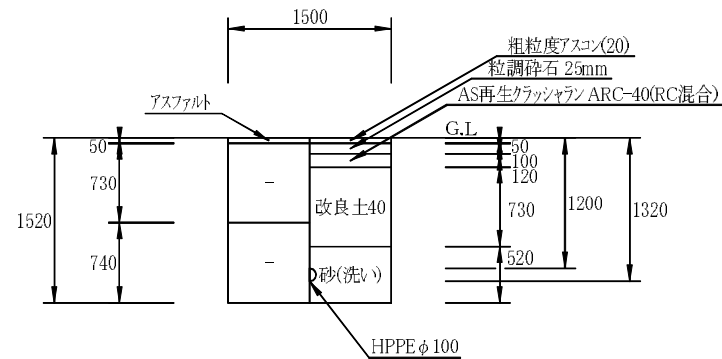
19:本設水道HPPEφ100①本管工事 03:本設W100①歩道布設(HP管上越)(掘削・埋戻し)



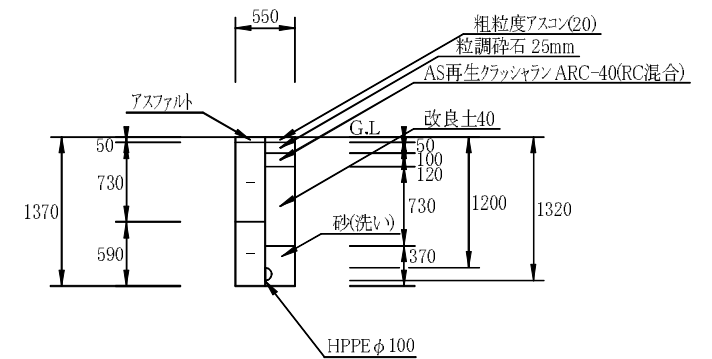
19:本設水道HPPEφ100①本管工事 04:本設W100① 歩道乗入Ⅰ種布設(掘削・埋戻し)



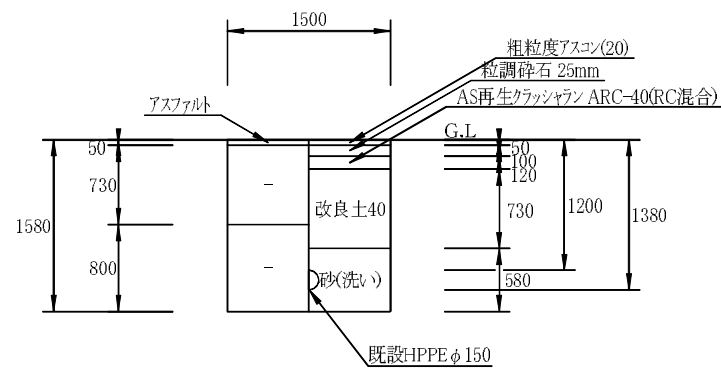
19:本設水道HPPEφ100①本管工事 05:本設W100① 市車道切替(掘削・埋戻し)



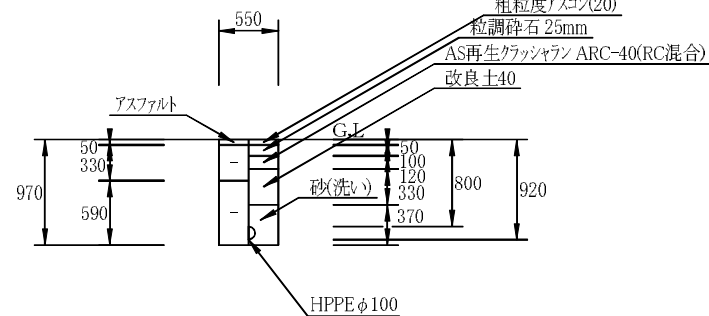
19:本設水道HPPEφ100①本管工事 06:本設W100①市車道布設(掘削・埋戻し)



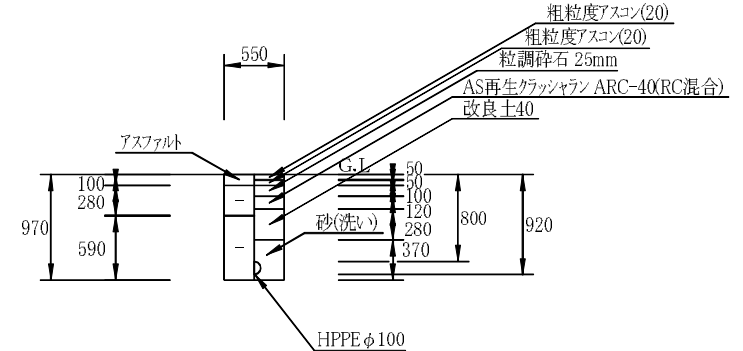
20:本設水道HPPEφ100②本管工事 01:本設W100② 市車道切替(掘削・埋戻し)



20:本設水道HPPEφ100②本管工事 02:本設W100① 市車道布設(掘削・埋戻し)

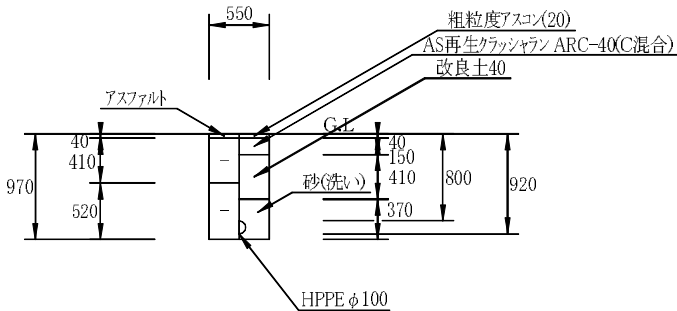


20:本設水道HPPEφ100②本管工事 03:本設W100②市車道布設 切削用(掘削・埋戻し)

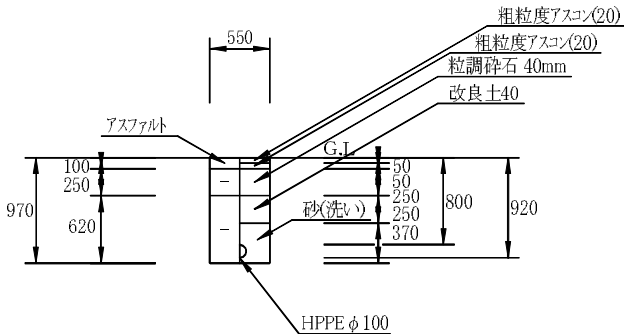


掘削復旧断面図(4) S=FREE

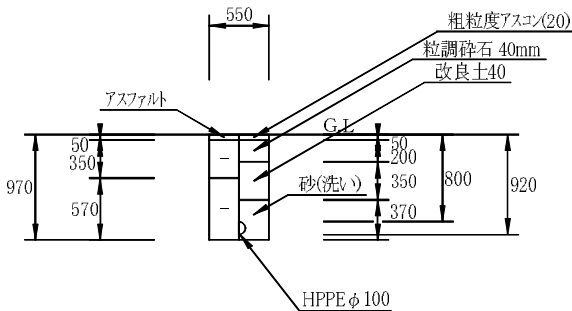
20:本設水道HPPEφ100②本管工事 04: 本設W100② 歩道布設 (掘削・埋戻し)



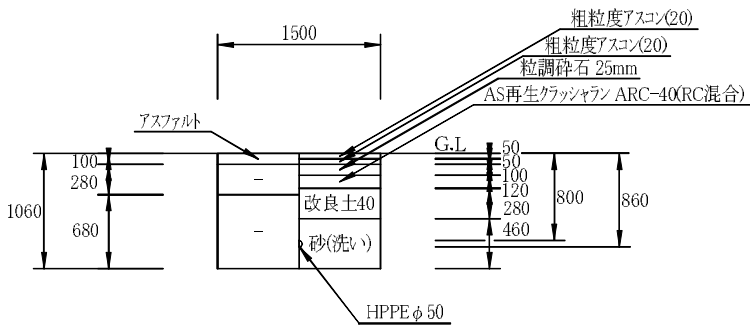
20:本設水道HPPEφ100②本管工事 05: 本設W100② 歩道乗入Ⅱ種 (掘削・埋戻し)



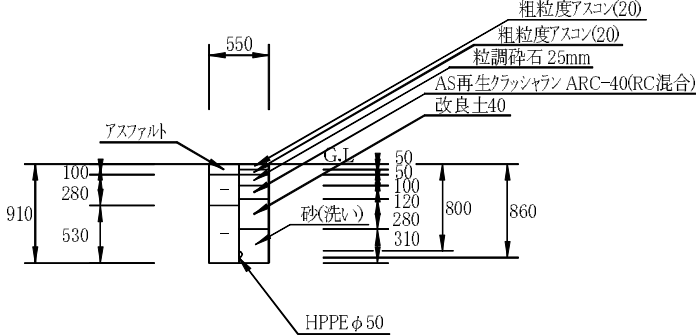
20:本設水道HPPEφ100②本管工事 06: 本設W100② 歩道乗入Ⅰ種布設 (掘削・埋戻し)



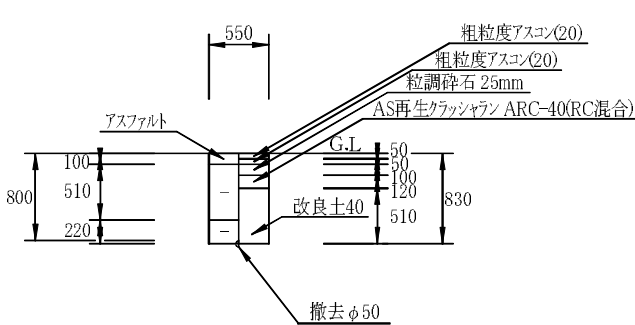
25:本設水道HPPEφ50本管工事 01: 本設W50 市車道切替 切削用 (掘削・埋戻し)



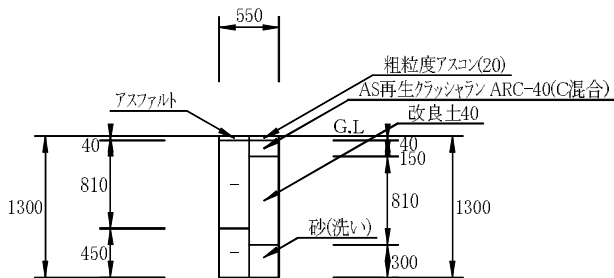
25:本設水道HPPEφ50本管工事 02: 本設W50 市車道布設 切削用 (掘削・埋戻し)



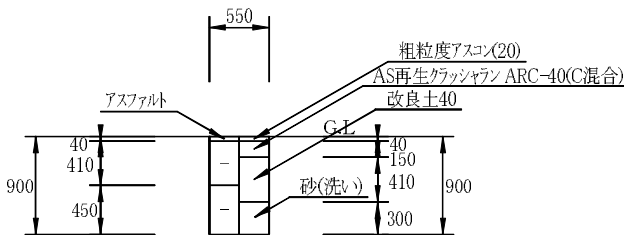
25:本設水道HPPEφ50本管工事 03: 本設W50 市車道撤去 切削用 (掘削・埋戻し)



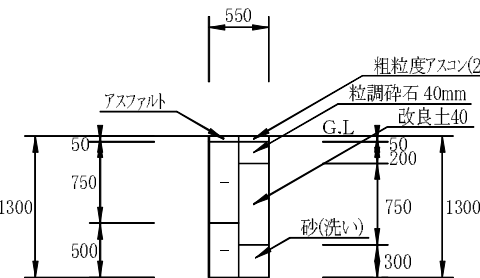
29:本設給水管工事 01: 本設給水管 歩道布設H=1.2 (掘削・埋戻し)



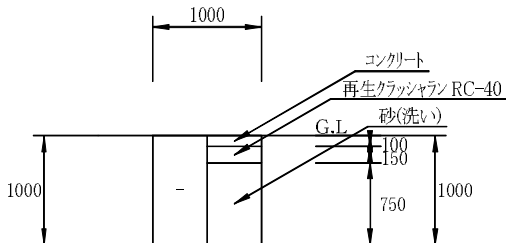
29:本設給水管工事 02: 本設給水管 歩道布設H=0.8 (掘削・埋戻し)



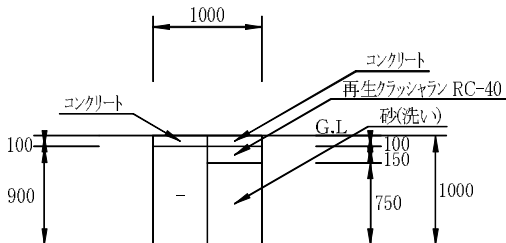
29:本設給水管工事 03: 本設給水管 歩道乗入Ⅰ種布設 (掘削・埋戻し)



29:本設給水管工事 04: 本設供給管 民地CO切替 仮設あり (掘削・埋戻し)



29:本設給水管工事 05: 本設給水管 民地CO切替 仮設なし (掘削・埋戻し)



本復旧 市道切削 (掘削・埋戻し)



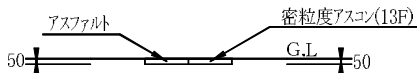
本復旧 市道打換 (掘削・埋戻し)



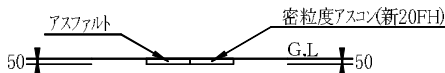
本復旧 歩道 (掘削・埋戻し)



本復旧 歩道乗入Ⅰ種 (掘削・埋戻し)



本復旧 歩道乗入Ⅱ種 (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①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	88.000		2.000	23.000	15.500	2.000	3.500
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	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		92.000	92.000	4.000	46.000	31.000	4.000	7.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		31.000	31.402	5.490	5.945	3.921	4.410	0.885
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1次 水道必携参照	m2		52.000	52.200	3.000	12.650	8.525	3.000	1.925
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		15.000	15.094	5.018	3.841	2.077	3.728	0.430
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	6.726					
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.326	0.120	0.506	0.426	0.150	0.096
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.726					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		25.000	24.676	5.490	5.945	3.921	4.410	0.885
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		2.000	1.925					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.925					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		13.000	12.650					

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	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	04	05
TSY1050 00	下層路盤工		ARC 40 (RC混合)	m2			16.000	15.650	3.000	12.650			
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工		粒調碎石 M-40	m2			9.000	8.525					
	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工		ARC 40 (RC混合)	m2			9.000	8.525			8.525		
	仕上り厚 20cm(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	4.925				3.000	1.925
	仕上り厚 22cm 2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			24.000	23.900			8.525	3.000	1.925
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層			28.000	28.300	3.000	12.650			
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				06	07	08		
土工延長	m	88.000		23.000	15.500	3.500		
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				
							06	07	08		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m								
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				5.945	3.921	0.885		
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1次 水道必携参照	m2				12.650	8.525	1.925		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				4.048	2.216	0.462		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.506	0.426	0.096		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				4.048	2.216	0.462		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.897	1.705	0.423		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2						1.925		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2						1.925		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				12.650				

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	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				
									06	07	08		
TSY1050 00	下層路盤工		ARC 40 (RC混合)	m2									
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工		粒調碎石 M-40	m2						8.525			
	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工		ARC 40 (RC混合)	m2									
	仕上り厚 20cm(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工		ARC 40 (RC混合)	m2									
	仕上り厚 22cm 2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						8.525	1.925		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層					12.650				
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②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	17.000		1.000	2.000	6.500	1.000	6.500
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	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		19.000	19.000	2.000	4.000	13.000		
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		8.000	8.215	0.258	4.590	1.465	0.258	1.644
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1次 水道必携参照	m2		11.000	11.250	0.550	3.000	3.575	0.550	3.575
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.846	0.167	3.880	0.799		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.900	0.855				0.176	0.679
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.729	0.022	0.150	0.357	0.022	0.178
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.855				0.176	0.679
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.360	0.258	4.590	1.465	0.082	0.965
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		4.000	3.575					3.575
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	3.575					3.575
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.600	0.550				0.550	

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	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	04	05
TSY1050 00	下層路盤工		ARC 40 (RC混合)	m2			0.600	0.550	0.550				
	仕上り厚 15cm(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			7.000	6.575		3.000	3.575		
	仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)		仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			4.000	3.575					3.575
	粗粒度アスコン (20) プライムコート 小型車		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			10.000	10.150		3.000	3.575		3.575
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層			1.000	1.100	0.550			0.550	
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	15.800		1.700	1.700	9.000	1.700	1.700
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSA0360 00	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 県積算基準	m3		0.900	0.900			0.900		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		8.000	8.100			8.100		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		8.000	8.100			8.100		
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	3.400	3.400			
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		36.000	36.000			36.000		
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	1.514	0.383	0.374		0.383	0.374
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1次 水道必携参照	m2		4.000	3.740	0.935	0.935		0.935	0.935
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		8.000	7.650			7.650		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.430	0.243	0.187			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.430				0.243	0.187
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.166	0.037	0.046		0.037	0.046

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	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	04	05
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 人力 2t積		L=6km D I D区域内 廃材プラント (P) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.900			0.900		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積		L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.430				0.243	0.187
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積		L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.084	0.383	0.374		0.140	0.187
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積		L=3.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	8.100			8.100		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)		再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000			9.000		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)		ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.900	0.935				0.935	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)		ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.900	0.935	0.935				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)		粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.900	0.935					0.935
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm(幅1.8m未満)		ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.900	0.935		0.935			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車		仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	1.870		0.935			0.935
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車		仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		2.000	1.870	0.935			0.935	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①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	154.000		2.000	108.000	1.500	38.000	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		300.000	300.000		216.000	3.000	76.000	
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		120.000	117.337	5.490	77.814	0.667	27.170	4.410
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1次 水道必携参照	m2		89.000	88.500	3.000	59.400	0.825	20.900	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		32.000	31.950	1.538	20.790	0.288	7.315	1.538
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		71.000	70.717	3.480	48.114	0.255	15.675	2.190
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.792	0.120	2.376	0.033	1.045	0.150
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		71.000	70.717	3.480	48.114	0.255	15.675	2.190
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		47.000	46.620	2.010	29.700	0.412	11.495	2.220
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		4.000	4.375					3.000
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.375					3.000
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		63.000	63.225	3.000	59.400	0.825		

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	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	04	05	
TSY1050 00	上層路盤工		粒調碎石 M-40	m2			21.000	20.900				20.900		
	仕上り厚 20cm 2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			25.000	25.275				20.900	3.000	
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携											
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層			63.000	63.225	3.000	59.400	0.825			
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①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	154.000		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				
							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				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				1.786				
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1次 水道必携参照	m2				1.375				
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				0.481				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				1.003				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.068				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.003				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.783				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2				1.375				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				1.375				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	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				
									06				
TSY1050 00	上層路盤工		粒調碎石 M-40	m2									
	仕上り厚 20cm 2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					1.375				
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層									
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②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	160.000		2.000	21.500	6.500	106.000	20.000
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		320.000	316.000		43.000	13.000	212.000	40.000
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		84.000	84.391	4.590	10.878	3.110	54.219	9.570
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1次 水道必携参照	m2		90.000	89.900	3.000	11.825	3.575	58.300	11.000
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		32.000	32.104	1.690	4.138	1.251	20.405	3.850
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		35.000	34.516	2.190	3.902	1.001	23.903	2.750
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.640	0.150	0.591	0.357	2.332	1.100
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		35.000	34.516	2.190	3.902	1.001	23.903	2.750
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		50.000	49.875	2.400	6.976	2.109	30.316	6.820
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		18.000	18.400	3.000	11.825	3.575		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		18.000	18.400	3.000	11.825	3.575		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		58.000	58.300				58.300	

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	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	04	05
TSY1050 00	上層路盤工		粒調砕石 M-40	m2			2.000	2.200					
	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工		粒調砕石 M-40	m2			11.000	11.000					11.000
	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)		仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			15.000	14.575			3.575		11.000
	粗粒度アスコン(20)プライムコート 小型車		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			32.000	31.600	3.000	11.825	3.575		11.000
	粗粒度アスコン(20)瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層			58.000	58.300				58.300	
	粗粒度アスコン(20)瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②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	160.000		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				
							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				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				2.024				
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1次 水道必携参照	m2				2.200				
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				0.770				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.770				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.110				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.770				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.254				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2								
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2								

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	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				
									06				
TSY1050 00	上層路盤工		粒調砕石 M-40	m2					2.200				
	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工		粒調砕石 M-40	m2									
	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携										
TSY1070 00	基層工(人力施工)		仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層									
	粗粒度アスコン(20)プライムコート 小型車		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					2.200				
	粗粒度アスコン(20)瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層									
	粗粒度アスコン(20)瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ50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	6.000	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		32.000	32.000	4.000	12.000	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		9.000	8.757	2.880	2.673	3.204		
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1次 水道必携参照	m2		11.000	10.700	3.000	3.300	4.400		
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	2.387	1.376	1.011			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.008	0.840	0.924	2.244		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.070	0.300	0.330	0.440		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.008	0.840	0.924	2.244		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.749	2.040	1.749	0.960		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		11.000	10.700	3.000	3.300	4.400		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		11.000	10.700	3.000	3.300	4.400		
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 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		11.000	10.700	3.000	3.300	4.400		

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	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		
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			11.000	10.700	3.000	3.300	4.400		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	29	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	04	05
土工延長	m	15.900		2.000	2.400	1.500	9.000	1.000
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
TSA0360 00	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 県積算基準	m3		0.100	0.100					0.100
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		10.000	9.900				9.000	0.900
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		10.000	9.900				9.000	0.900
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	11.800	4.000	4.800	3.000		
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		2.000	2.000					2.000
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	1.000				0.900	0.100
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.551	1.386	1.135	1.030		
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1次 水道必携参照	m2		3.000	3.245	1.100	1.320	0.825		
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		8.000	7.500				6.750	0.750
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	0.973	0.330	0.396	0.247		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	2.050	0.891	0.541	0.618		

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	29	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	04	05
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工		L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3		0.100	0.137	0.044	0.052	0.041		
	バックホ 山積0.28m3 4t積		複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工		L=6km D I D区域内 廃材プラント (P)	m3		0.100	0.100					0.100
	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=3km 改良分 D I D区域内	m3		2.000	2.050	0.891	0.541	0.618		
	バックホ 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=3km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3		2.000	1.501	0.495	0.594	0.412		
	バックホ 山積0.28m3 4t積		複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理		L=3.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3		10.000	9.900				9.000	0.900
	人力 2t積		複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	上層路盤工		再生クラッシャーラン RC-40	m2		10.000	10.000				9.000	1.000
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)		水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工		ARC 40 (RC混合)	m2		2.000	2.420	1.100	1.320			
	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満)		水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工		粒調砕石 M-40	m2		0.800	0.825			0.825		
	仕上り厚 20cm 2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		0.800	0.825			0.825		
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層		2.000	2.420	1.100	1.320			
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	本復旧(HPPE100①)	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03		
土工延長	m							
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03		
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) 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) 小型車補正有り 県積算基準	m2		26.000	25.600			25.600		
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m以上	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り 県積算基準	m2		379.000	379.100	379.100				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		533.000	533.400	379.100	128.700	25.600		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		23.000	22.879	15.164	6.435	1.280		
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		26.000	25.600			25.600		
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		129.000	128.700		128.700			
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		379.000	379.100	379.100				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (13F) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		129.000	128.700		128.700			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 13002800[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本復旧(HPPE100②)	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							
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
TSP1D01000	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	段差すりつけ撤去:有り 県積算基準	m2		249.000	248.500	248.500				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		249.000	248.500	248.500				
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) 小型車補正有り 県積算基準	m2		64.000	64.000		64.000			
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m以上	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り 県積算基準	m2		224.000	224.000			224.000		
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排ガス1次 水道必携参照	m2		333.000	332.600		64.000	224.000	8.400	36.200
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離6.5km	DID区間有り 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準)	m3		12.000	12.425	12.425				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km DID区域内 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	14.390		3.200	8.960	0.420	1.810
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		64.000	64.000		64.000			
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		45.000	44.600				8.400	36.200
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		224.000	224.000			224.000		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(13F) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		8.000	8.400				8.400	

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: 13002800[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本復旧(HPPE100②)	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01	02	03	04	05
	TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) タックコート 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			36.000	36.200				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設W100① 歩道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 4.000)) * 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)					
		5.490 m3 = 1.500 * 1.830 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.018 m3 = ((1.500 * 1.680 - 0.011) * 2.000) + (1.500 * 1.680 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.120 m3 = 1.500 * 0.040 * (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)		0.120 m3 = 0.120					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設W100① 歩道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.490 m ³ = 5.490					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設W100① 歩道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		46.000 m = ((23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		12.650 m ² = 0.550 * (23.000 + 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)					
		5.945 m ³ = 0.550 * 0.470 * (23.000 + 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)					
		12.650 m ² = 0.550 * (23.000 + 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)					
		12.650 m ² = 0.550 * (23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.841 m ³ = ((0.550 * 0.320 - 0.009) * 23.000) + (0.550 * 0.320 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.506 m ³ = 0.550 * 0.040 * (23.000 + 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)		0.506 m ³ = 0.506					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設W100① 歩道布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.945 m ³ = 5.945

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設W100① 歩道乗入 I 種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		31.000 m = ((15.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.525 m2 = 0.550 * (15.500 + 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)					
		3.921 m3 = 0.550 * 0.460 * (15.500 + 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)					
		8.525 m2 = 0.550 * (15.500 + 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)					
		8.525 m2 = 0.550 * (15.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.077 m3 = ((0.550 * 0.260 - 0.009) * 15.500) + (0.550 * 0.260 * (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)		0.426 m3 = 0.550 * 0.050 * (15.500 + 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)		0.426 m3 = 0.426					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設W100① 歩道乗入 I 種布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.921 m ³ = 3.921

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設W100① 市車道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.410 m3 = 1.500 * 1.470 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.728 m3 = ((1.500 * 1.250 - 0.011) * 2.000) + (1.500 * 1.250 * (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					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設W100① 市車道切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
（掘削）		4.410 m3 = 4.410					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設W100① 市車道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.000 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		1.925 m2 = 0.550 * (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)					
		0.885 m3 = 0.550 * 0.460 * (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)					
		1.925 m2 = 0.550 * (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)					
		1.925 m2 = 0.550 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.430 m3 = ((0.550 * 0.240 - 0.009) * 3.500) + (0.550 * 0.240 * (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)		0.096 m3 = 0.550 * 0.050 * (3.500 + 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)		0.096 m3 = 0.096					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設W100① 市車道布設
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.885 m3 = 0.885

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	06	ルート名称	仮設W100① 歩道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		12.650 m2 = 0.550 * (23.000 + 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)					
		4.048 m3 = 0.550 * 0.320 * (23.000 + 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)					
		1.897 m3 = 0.550 * 0.150 * (23.000 + 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)					
		12.650 m2 = 0.550 * (23.000 + 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)					
		12.650 m2 = 0.550 * (23.000 + 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)					
		4.048 m3 = 0.550 * 0.320 * (23.000 + 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)		0.506 m3 = 0.550 * 0.040 * (23.000 + 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)		0.506 m3 = 0.506					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	06	ルート名称	仮設W100① 歩道布設撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.048 m ³ = 4.048
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.897 m ³ = 1.897

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	07	ルート名称	仮設W100① 歩道乗入 I 種布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.525 m2 = 0.550 * (15.500 + 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)					
		2.216 m3 = 0.550 * 0.260 * (15.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.705 m3 = 0.550 * 0.200 * (15.500 + 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)					
		8.525 m2 = 0.550 * (15.500 + 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)					
		8.525 m2 = 0.550 * (15.500 + 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)					
		2.216 m3 = 0.550 * 0.260 * (15.500 + 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)		0.426 m3 = 0.550 * 0.050 * (15.500 + 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)		0.426 m3 = 0.426					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	07	ルート名称	仮設W100① 歩道乗入Ⅰ種布設撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
（掘削）		2.216 m3 = 2.216
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
（掘削）		1.705 m3 = 1.705

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 13002800[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	08	ルート名称	仮設W100① 市車道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.925 m2 = 0.550 * (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)					
		0.462 m3 = 0.550 * 0.240 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.423 m3 = 0.550 * 0.220 * (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)					
		1.925 m2 = 0.550 * (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)					
		1.925 m2 = 0.550 * (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)					
		1.925 m2 = 0.550 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.462 m3 = 0.550 * 0.240 * (3.500 + 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)		0.096 m3 = 0.550 * 0.050 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 13002800[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	11	工種名称	仮設水道TSVPφ100①本管工事	ルート番号	08	ルート名称	仮設W100① 市車道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.096 m3 = 0.096					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.462 m3 = 0.462					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.423 m3 = 0.423					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 13002800[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設W100② 歩道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 2.000)) * 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)					
		0.550 m2 = 0.550 * (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)					
		0.258 m3 = 0.550 * 0.470 * (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)					
		0.550 m2 = 0.550 * (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)					
		0.550 m2 = 0.550 * (1.000 + 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))					
		0.167 m3 = ((0.550 * 0.320 - 0.009) * 1.000) + (0.550 * 0.320 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.022 m3 = 0.550 * 0.040 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.022 m3 = 0.022					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設W100② 歩道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.258 m3 = 0.258					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設W100② 市車道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.590 m3 = 1.500 * 1.530 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.880 m3 = ((1.500 * 1.310 - 0.025) * 2.000) + (1.500 * 1.310 * (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)		0.150 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					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設W100② 市車道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.590 m ³ = 4.590					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設W100② 市車道布設 切削用
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) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		1.465 m3 = 0.550 * 0.410 * (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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.799 m3 = ((0.550 * 0.240 - 0.009) * 6.500) + (0.550 * 0.240 * (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)		0.357 m3 = 0.550 * 0.100 * (6.500 + 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)		0.357 m3 = 0.357					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設W100② 市車道布設 切削用
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.465 m ³ = 1.465					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設W100② 歩道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.550 m2 = 0.550 * (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)					
		0.176 m3 = 0.550 * 0.320 * (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)					
		0.082 m3 = 0.550 * 0.150 * (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)					
		0.550 m2 = 0.550 * (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)					
		0.550 m2 = 0.550 * (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)					
		0.176 m3 = 0.550 * 0.320 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.022 m3 = 0.550 * 0.040 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.022 m3 = 0.022					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設W100② 歩道布設撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.176 m ³ = 0.176
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.082 m ³ = 0.082

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設W100② 市車道布設撤去切削用
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		0.679 m3 = 0.550 * 0.190 * (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)					
		0.965 m3 = 0.550 * 0.270 * (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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		0.679 m3 = 0.550 * 0.190 * (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	仮設水道TSVPφ100②本管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設W100② 市車道布設撤去切削用
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)		0.178 m3 = 0.550 * 0.050 * (6.500 + 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)		0.178 m3 = 0.178					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.679 m3 = 0.679					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.965 m3 = 0.965					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設給水管 歩道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.400 m = ((1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		0.935 m ² = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.383 m ³ = 0.550 * 0.410 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m ² = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m ² = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.243 m ³ = 0.550 * 0.260 * (1.700 + 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)		0.037 m ³ = 0.550 * 0.040 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.037 m ³ = 0.037					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設給水管 歩道布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
（掘削）		0.383 m3 = 0.383					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設給水管 歩道乗入 I 種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.400 m = ((1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		0.935 m ² = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.374 m ³ = 0.550 * 0.400 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m ² = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m ² = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.187 m ³ = 0.550 * 0.200 * (1.700 + 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)		0.046 m ³ = 0.550 * 0.050 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.046 m ³ = 0.046					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設給水管 歩道乗入 I 種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.374 m3 = 0.374					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 13002800[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設給水管 民地CO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					
		36.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 4.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = 1.000 * 0.100 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.100 m3 = 1.000 * 0.900 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.000 m2 = 1.000 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.650 m3 = 1.000 * 0.850 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.900 m3 = 0.900					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		8.100 m3 = 8.100					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設給水管 歩道布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.243 m3 = 0.550 * 0.260 * (1.700 + 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)					
		0.140 m3 = 0.550 * 0.150 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.243 m3 = 0.550 * 0.260 * (1.700 + 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)		0.037 m3 = 0.550 * 0.040 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.037 m3 = 0.037					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設給水管 歩道布設撤去
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.243 m3 = 0.243
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.140 m3 = 0.140

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設給水管 歩道乗入 I 種布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.187 m3 = 0.550 * 0.200 * (1.700 + 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)					
		0.187 m3 = 0.550 * 0.200 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.935 m2 = 0.550 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.187 m3 = 0.550 * 0.200 * (1.700 + 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)		0.046 m3 = 0.550 * 0.050 * (1.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.046 m3 = 0.046					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	仮設給水管 歩道乗入 I 種布設撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.187 m3 = 0.187					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.187 m3 = 0.187					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W100① 歩道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.480 m3 = 1.500 * 1.160 * (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)					
		2.010 m3 = 1.500 * 0.670 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.480 m3 = 1.500 * 1.160 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.538 m3 = ((1.500 * 0.520 - 0.011) * 2.000) + (1.500 * 0.520 * (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)		0.120 m3 = 1.500 * 0.040 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 13002800[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W100① 歩道切替
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)		3.480 m3 = 3.480					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		2.010 m3 = 2.010					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W100① 歩道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		216.000 m = ((108.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		59.400 m2 = 0.550 * (108.000 + 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)					
		48.114 m3 = 0.550 * 0.810 * (108.000 + 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))					
		29.700 m3 = ((0.550 * 0.520 - 0.011) * (108.000 + 0.000)) + (0.550 * 0.520 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		59.400 m2 = 0.550 * (108.000 + 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)					
		59.400 m2 = 0.550 * (108.000 + 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)					
		48.114 m3 = 0.550 * 0.810 * (108.000 + 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))					
		20.790 m3 = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 108.000) + (0.550 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W100① 歩道布設
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)		2.376 m3 = 0.550 * 0.040 * (108.000 + 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)		2.376 m3 = 2.376					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		48.114 m3 = 48.114					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		29.700 m3 = 29.700					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W100①歩道布設(HP管上越)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.255 m3 = 0.550 * 0.310 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.412 m3 = ((0.550 * 0.520 - 0.011) * (1.500 + 0.000)) + (0.550 * 0.520 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.255 m3 = 0.550 * 0.310 * (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))					
		0.288 m3 = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 1.500) + (0.550 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W100①歩道布設(HP管上越)
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)		0.033 m3 = 0.550 * 0.040 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.033 m3 = 0.033					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.255 m3 = 0.255					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.412 m3 = 0.412					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設W100① 歩道乗入 I 種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		$76.000 \text{ m} = ((38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 0.000)) * 2.000$					
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)					
		$20.900 \text{ m}^2 = 0.550 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)$					
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)					
		$15.675 \text{ m}^3 = 0.550 * 0.750 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)$					
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))					
		$11.495 \text{ m}^3 = ((0.550 * 0.570 - 0.011) * (38.000 + 0.000)) + (0.550 * 0.570 * (0.000 + 0.000))$					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		$20.900 \text{ m}^2 = 0.550 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)$					
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)					
		$20.900 \text{ m}^2 = 0.550 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)$					
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)					
		$15.675 \text{ m}^3 = 0.550 * 0.750 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)$					
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))					
		$7.315 \text{ m}^3 = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 38.000) + (0.550 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))$					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設W100① 歩道乗入 I 種布設
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)		1.045 m ³ = 0.550 * 0.050 * (38.000 + 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)		1.045 m ³ = 1.045					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		15.675 m ³ = 15.675					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		11.495 m ³ = 11.495					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設W100① 市車道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.190 m3 = 1.500 × 0.730 × (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)					
		2.220 m3 = 1.500 × 0.740 × (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)					
		2.190 m3 = 1.500 × 0.730 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.538 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設W100① 市車道切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.190 m3 = 2.190					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		2.220 m3 = 2.220					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設W100① 市車道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.000 m = ((2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		1.375 m2 = 0.550 * (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)					
		1.003 m3 = 0.550 * 0.730 * (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))					
		0.783 m3 = ((0.550 * 0.590 - 0.011) * (2.500 + 0.000)) + (0.550 * 0.590 * (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)					
		1.375 m2 = 0.550 * (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)					
		1.375 m2 = 0.550 * (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)					
		1.375 m2 = 0.550 * (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)					
		1.003 m3 = 0.550 * 0.730 * (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 : 13002800[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ100①本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設W100① 市車道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.481 m3 = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 2.500) + (0.550 * 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)		0.068 m3 = 0.550 * 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)		0.068 m3 = 0.068					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.003 m3 = 1.003					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.783 m3 = 0.783					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W100② 市車道切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (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)					
		2.400 m3 = 1.500 * 0.800 * (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)					
		2.190 m3 = 1.500 * 0.730 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.690 m3 = ((1.500 * 0.580 - 0.025) * 2.000) + (1.500 * 0.580 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 13002800[当初設計書]</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W100② 市車道切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.190 m3 = 2.190					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		2.400 m3 = 2.400					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W100② 市車道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		43.000 m = ((21.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		11.825 m2 = 0.550 * (21.500 + 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)					
		3.902 m3 = 0.550 * 0.330 * (21.500 + 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)					
		6.976 m3 = 0.550 * 0.590 * (21.500 + 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)					
		11.825 m2 = 0.550 * (21.500 + 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)					
		11.825 m2 = 0.550 * (21.500 + 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)					
		11.825 m2 = 0.550 * (21.500 + 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)					
		3.902 m3 = 0.550 * 0.330 * (21.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W100② 市車道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.138 m3 = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 21.500) + (0.550 * 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)		0.591 m3 = 0.550 * 0.050 * (21.500 + 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)		0.591 m3 = 0.591					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.902 m3 = 3.902					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		6.976 m3 = 6.976					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W100② 市車道布設 切削用
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) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		1.001 m3 = 0.550 * 0.280 * (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)					
		2.109 m3 = 0.550 * 0.590 * (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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (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)					
		3.575 m2 = 0.550 * (6.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W100② 市車道布設 切削用
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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)
		1.001 m3 = 0.550 * 0.280 * (6.500 + 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))
		1.251 m3 = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 6.500) + (0.550 * 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)		0.357 m3 = 0.550 * 0.100 * (6.500 + 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)		0.357 m3 = 0.357
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.001 m3 = 1.001
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.109 m3 = 2.109

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設W100② 歩道布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		212.000 m = ((106.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		58.300 m ² = 0.550 * (106.000 + 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)					
		23.903 m ³ = 0.550 * 0.410 * (106.000 + 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)					
		30.316 m ³ = 0.550 * 0.520 * (106.000 + 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)					
		58.300 m ² = 0.550 * (106.000 + 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)					
		58.300 m ² = 0.550 * (106.000 + 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)					
		23.903 m ³ = 0.550 * 0.410 * (106.000 + 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))					
		20.405 m ³ = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 106.000) + (0.550 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設W100② 歩道布設
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)		2.332 m3 = 0.550 * 0.040 * (106.000 + 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)		2.332 m3 = 2.332					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		23.903 m3 = 23.903					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		30.316 m3 = 30.316					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設W100② 歩道乗入Ⅱ種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		40.000 m = ((20.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		11.000 m2 = 0.550 * (20.000 + 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)					
		2.750 m3 = 0.550 * 0.250 * (20.000 + 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)					
		6.820 m3 = 0.550 * 0.620 * (20.000 + 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)					
		11.000 m2 = 0.550 * (20.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.000 m2 = 0.550 * (20.000 + 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)					
		11.000 m2 = 0.550 * (20.000 + 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)					
		2.750 m3 = 0.550 * 0.250 * (20.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設W100② 歩道乗入Ⅱ種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.850 m3 = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 20.000) + (0.550 * 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)		1.100 m3 = 0.550 * 0.100 * (20.000 + 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)		1.100 m3 = 1.100					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.750 m3 = 2.750					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		6.820 m3 = 6.820					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設W100② 歩道乗入 I 種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		2.200 m2 = 0.550 * (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)					
		0.770 m3 = 0.550 * 0.350 * (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)					
		1.254 m3 = 0.550 * 0.570 * (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)					
		2.200 m2 = 0.550 * (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)					
		2.200 m2 = 0.550 * (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)					
		0.770 m3 = 0.550 * 0.350 * (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))					
		0.770 m3 = ((0.550 * 0.370 - 0.011) * 4.000) + (0.550 * 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： 13002800[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ100②本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設W100② 歩道乗入 I 種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.110 m3 = 0.550 * 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)		0.110 m3 = 0.110					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.770 m3 = 0.770					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.254 m3 = 1.254					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 13002800[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W50 市車道切替 切削用
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) * 4.000)) * 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)					
		0.840 m3 = 1.500 * 0.280 * (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)					
舗装復旧	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)					
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)					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設W50 市車道切替 切削用
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----------------

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)
		0.840 m3 = 1.500 × 0.280 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.376 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)		0.300 m3 = 1.500 × 0.100 × (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)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.840 m3 = 0.840
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： 13002800[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W50 市車道布設 切削用
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) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		3.300 m ² = 0.550 * (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)					
		0.924 m ³ = 0.550 * 0.280 * (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)					
		1.749 m ³ = 0.550 * 0.530 * (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)					
		3.300 m ² = 0.550 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.300 m ² = 0.550 * (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)					
		3.300 m ² = 0.550 * (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)					
		3.300 m ² = 0.550 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設W50 市車道布設 切削用
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----------------

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)
		0.924 m3 = 0.550 * 0.280 * (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))
		1.011 m3 = ((0.550 * 0.310 - 0.002) * 6.000) + (0.550 * 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)		0.330 m3 = 0.550 * 0.100 * (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)		0.330 m3 = 0.330
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.924 m3 = 0.924
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.749 m3 = 1.749

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 13002800[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W50 市車道撤去 切削用
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) + ((0.550 - 0.550) × 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)					
		4.400 m ² = 0.550 × (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)					
		2.244 m ³ = 0.550 × 0.510 × (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))					
		0.960 m ³ = ((0.550 × 0.220 - 0.001) × (8.000 + 0.000)) + (0.550 × 0.220 × (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)					
		4.400 m ² = 0.550 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.400 m ² = 0.550 × (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)					
		4.400 m ² = 0.550 × (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)					
		4.400 m ² = 0.550 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	本設水道HPPEφ50本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設W50 市車道撤去 切削用
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.244 m3 = 0.550 * 0.510 * (8.000 + 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)		0.440 m3 = 0.550 * 0.100 * (8.000 + 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)		0.440 m3 = 0.440					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.244 m3 = 2.244					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.960 m3 = 0.960					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	29	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設給水管 歩道布設H=1.2
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					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		1.100 m2 = 0.550 * (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)					
		0.891 m3 = 0.550 * 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)					
		0.495 m3 = 0.550 * 0.450 * (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)					
		1.100 m2 = 0.550 * (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)					
		1.100 m2 = 0.550 * (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)					
		0.891 m3 = 0.550 * 0.810 * (2.000 + 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)					
		0.330 m3 = 0.550 * 0.300 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>設計書管理番号： 13002800[当初設計書]</div> <div>土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> </div>
--

工種番号	29	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設給水管 歩道布設H=1.2
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)		0.044 m3 = 0.550 * 0.040 * (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)		0.044 m3 = 0.044					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.891 m3 = 0.891					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.495 m3 = 0.495					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	29	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設給水管 歩道布設H=0.8
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) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		1.320 m2 = 0.550 * (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)					
		0.541 m3 = 0.550 * 0.410 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.594 m3 = 0.550 * 0.450 * (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)					
		1.320 m2 = 0.550 * (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)					
		1.320 m2 = 0.550 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.541 m3 = 0.550 * 0.410 * (2.400 + 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)					
		0.396 m3 = 0.550 * 0.300 * (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： 13002800[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設給水管 歩道布設H=0.8
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)		0.052 m3 = 0.550 * 0.040 * (2.400 + 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)		0.052 m3 = 0.052					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.541 m3 = 0.541					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.594 m3 = 0.594					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 13002800[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設給水管 歩道乗入 I 種布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)					
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.618 m3 = 0.550 * 0.750 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.412 m3 = 0.550 * 0.500 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.825 m2 = 0.550 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.618 m3 = 0.550 * 0.750 * (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)					
		0.247 m3 = 0.550 * 0.300 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	29	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設給水管 歩道乗入 I 種布設
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)		0.041 m3 = 0.550 * 0.050 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.041 m3 = 0.041					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.618 m3 = 0.618					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.412 m3 = 0.412					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	29	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設供給管 民地CO切替 仮設あり
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------------

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)
		9.000 m3 = 1.000 * 1.000 * (9.000 + 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)
		0.900 m3 = 1.000 * 0.100 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 1.000 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.750 m3 = 1.000 * 0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		9.000 m3 = 9.000

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	29	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設給水管 民地CO切替 仮設なし
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					
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.100 m3 = 1.000 * 0.100 * (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)					
		0.900 m3 = 1.000 * 0.900 * (1.000 + 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)					
		0.100 m3 = 1.000 * 0.100 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.750 m3 = 1.000 * 0.750 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.100 m3 = 0.100					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.900 m3 = 0.900					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	33	工種名称	本復旧(HPPE100①)	ルート番号	01	ルート名称	本復旧 歩道
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					
		$379.100 \text{ m}^2 = 379.100 - 0.000$					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		$379.100 \text{ m}^2 = 379.100 - 0.000$					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
(舗装掘削)		$15.164 \text{ m}^3 = (379.100 - 0.000) * 0.040$					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		$15.164 \text{ m}^3 = 15.164$					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	33	工種名称	本復旧(HPPE100①)	ルート番号	02	ルート名称	本復旧 歩道乗入 I 種
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					
		128.700 m2 = 128.700 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		128.700 m2 = 128.700 - 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)		6.435 m3 = (128.700 - 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)		6.435 m3 = 6.435					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	33	工種名称	本復旧(HPPE100①)	ルート番号	03	ルート名称	本復旧 市道打換
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		25.600 m ² = 25.600 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		25.600 m ² = 25.600 - 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)		1.280 m ³ = (25.600 - 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)		1.280 m ³ = 1.280					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	34	工種名称	本復旧(HPPE100②)	ルート番号	01	ルート名称	本復旧 市道切削
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					
		$248.500 \text{ m}^2 = 248.500 - 0.000$					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		$248.500 \text{ m}^2 = 248.500 - 0.000$					
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)		$12.425 \text{ m}^3 = (248.500 - 0.000) * 0.050$					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		$12.425 \text{ m}^3 = 12.425$					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	34	工種名称	本復旧(HPPE100②)	ルート番号	02	ルート名称	本復旧 市道打換
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					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	34	工種名称	本復旧(HPPE100②)	ルート番号	03	ルート名称	本復旧 歩道
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					
		224.000 m2 = 224.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		224.000 m2 = 224.000 - 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)		8.960 m3 = (224.000 - 0.000) * 0.040					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		8.960 m3 = 8.960					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	34	工種名称	本復旧(HPPE100②)	ルート番号	04	ルート名称	本復旧 歩道乗入 I 種
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					
		8.400 m2 = 8.400 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		8.400 m2 = 8.400 - 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)		0.420 m3 = (8.400 - 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)		0.420 m3 = 0.420					

設計書管理番号： 13002800[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

工種番号	34	工種名称	本復旧(HPPE100②)	ルート番号	05	ルート名称	本復旧 歩道乗入Ⅱ種
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					
		36.200 m ² = 36.200 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		36.200 m ² = 36.200 - 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)		1.810 m ³ = (36.200 - 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)		1.810 m ³ = 1.810					

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

ガス分

[illegible]

水道分

[illegible]

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜工〕

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス						
水道		12.0				

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	12.0		
	1.5～2.0			

〔輕量鋼矢板質料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	2.4544	2.5t