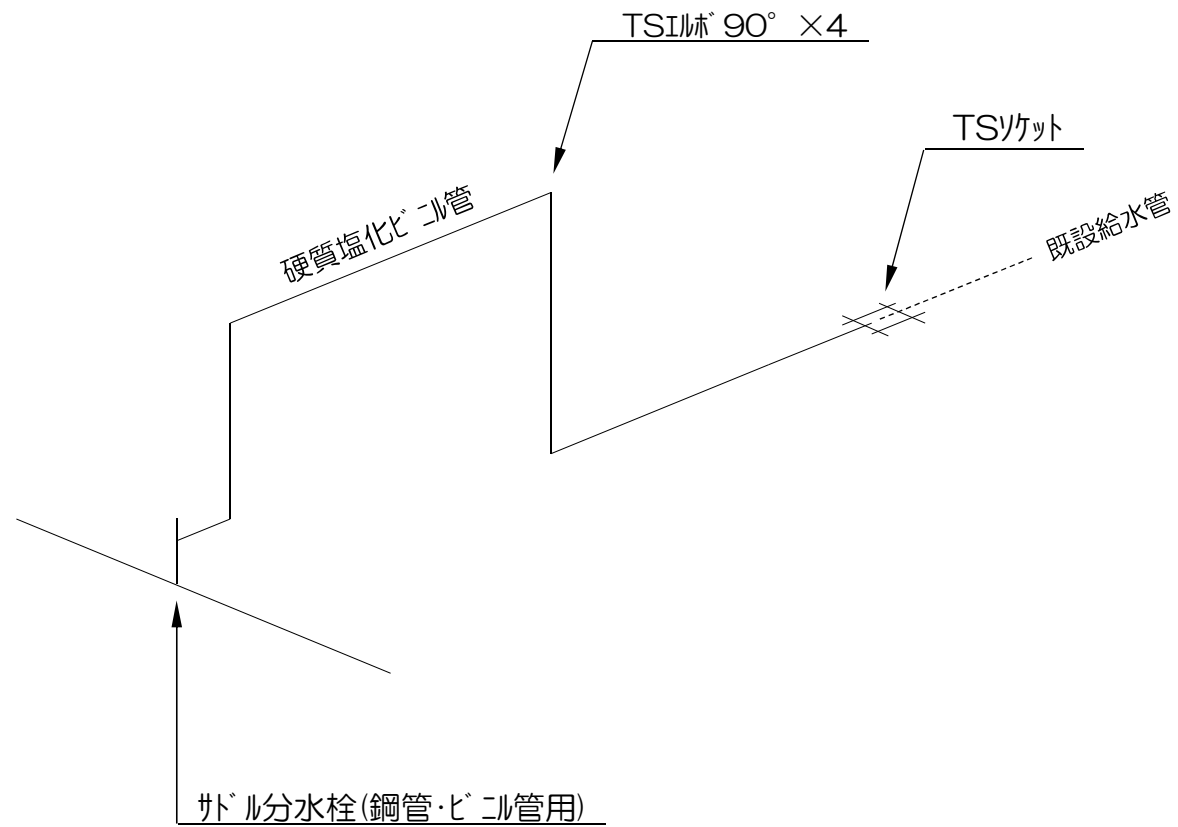


1/1000

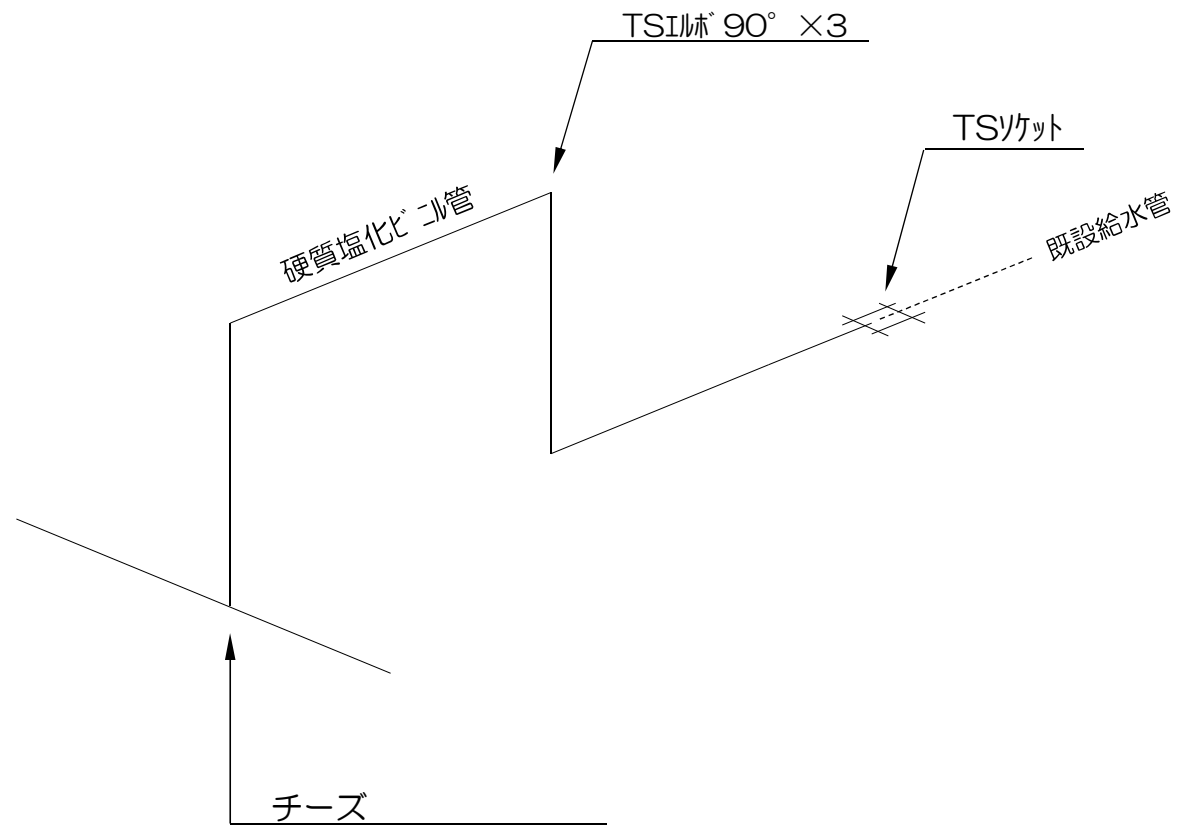
0

80m

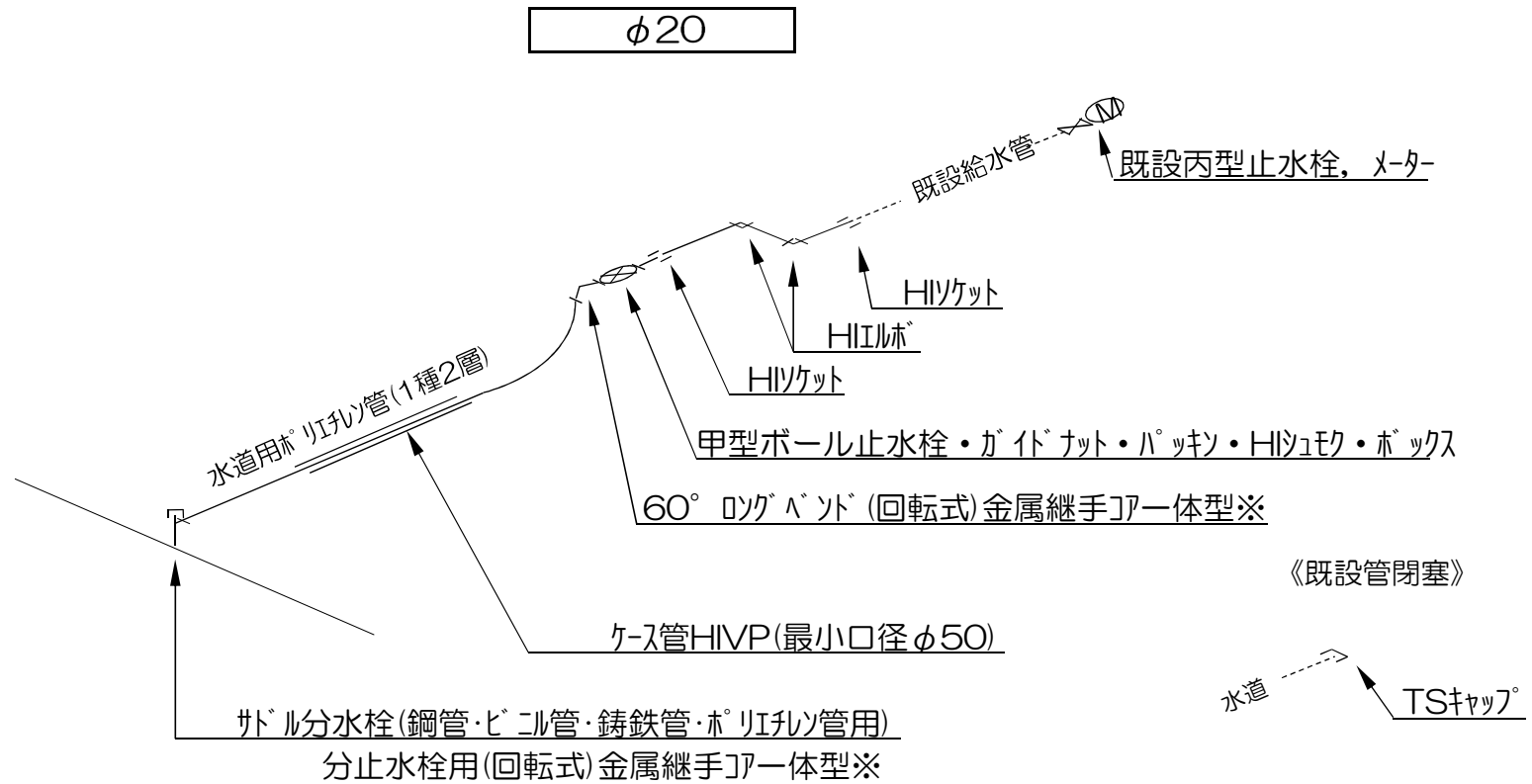
仮設給水管標準配管立体図 S=Free



仮設給水管標準配管立体図 S=Free



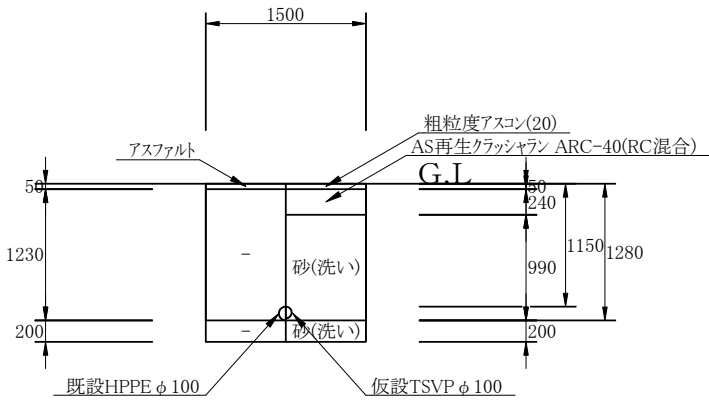
本設給水管標準配管立体図 S=Free



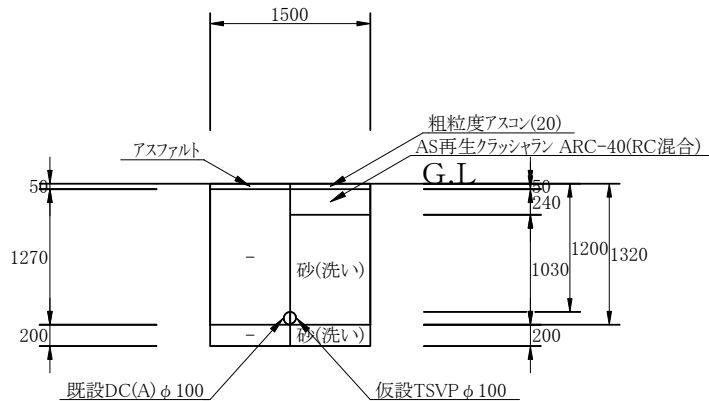
※WSA B 012適合品、サドル側接続パッキンはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図 1 S=FREE

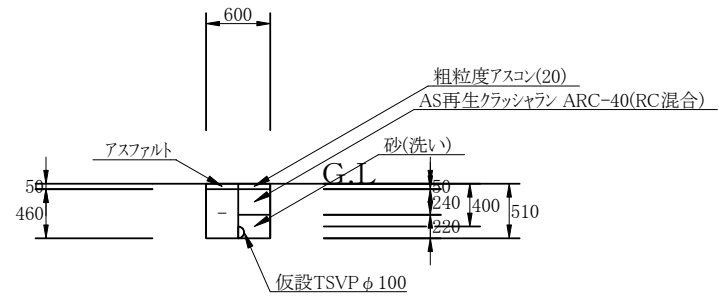
01:【仮設】水道管TSVPφ100① 01: 市道 仮設切替(H=1150) (掘削・埋戻し)



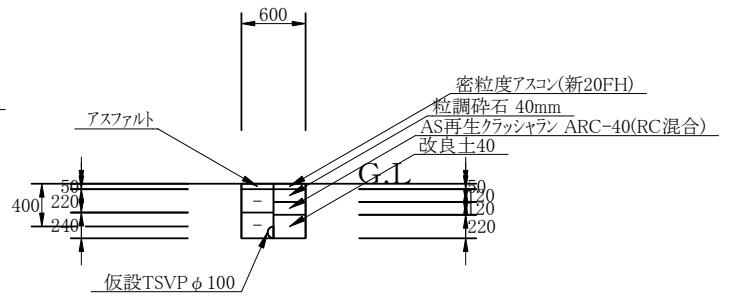
01:【仮設】水道管TSVPφ100① 02:市道 仮設切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



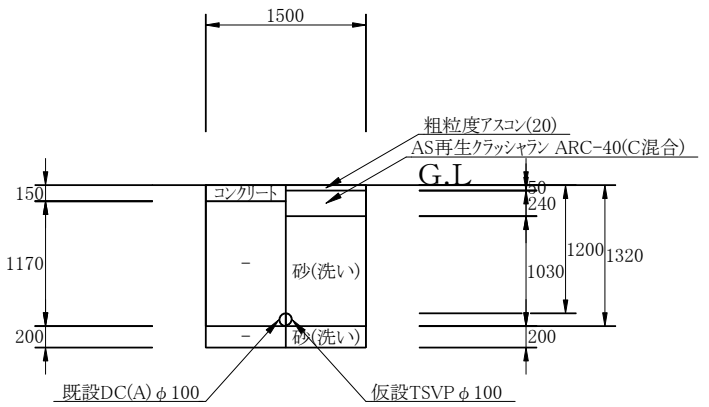
01:【仮設】水道管TSVPφ100① 03:市道 仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



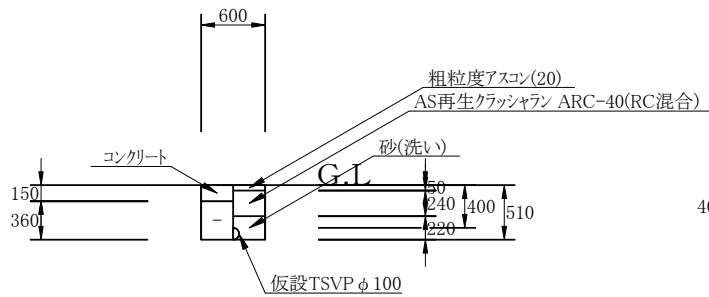
01:【仮設】水道管TSVPφ100① 04:市道 仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



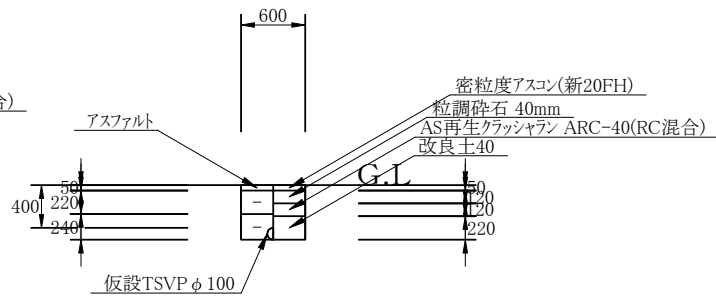
02:【仮設】水道管TSVPφ100② 01: 市道 仮設切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



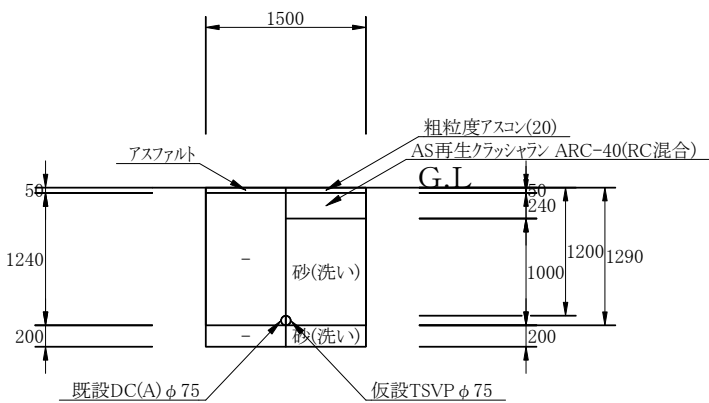
02:【仮設】水道管TSVPφ100② 02:市道 仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



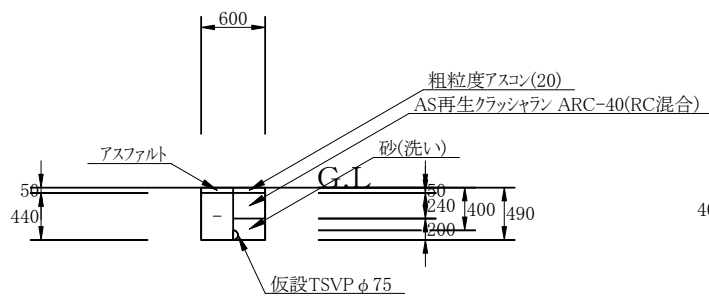
02:【仮設】水道管TSVPφ100② 03: 市道 仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



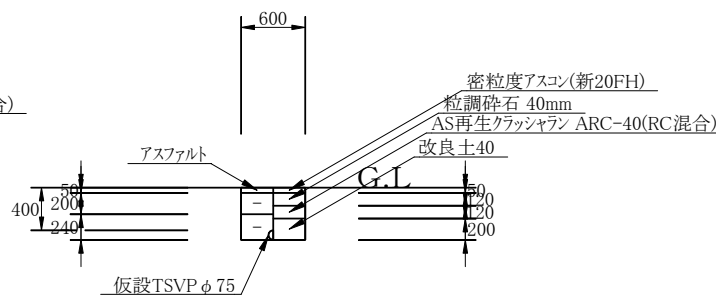
03:【仮設】水道管TSVPφ75 01: 市道 仮設切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



03:【仮設】水道管TSVPφ75 02:市道 仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)

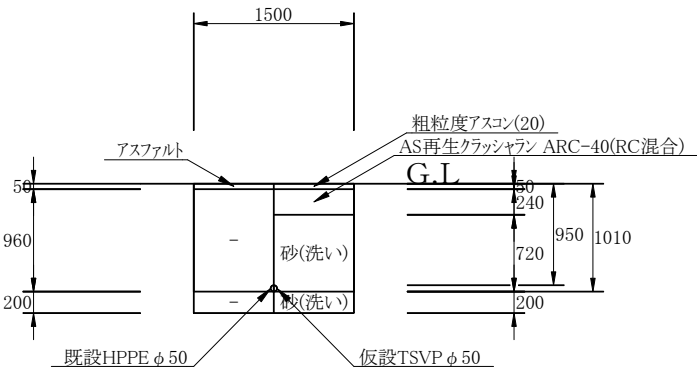


03:【仮設】水道管TSVPφ75 03:市道 仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)

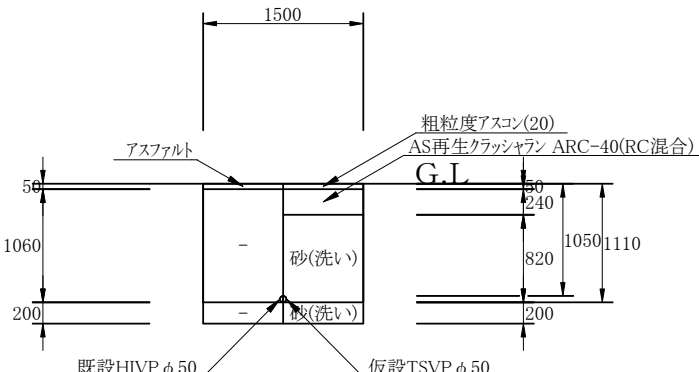


掘削復旧断面図 2 S=FREE

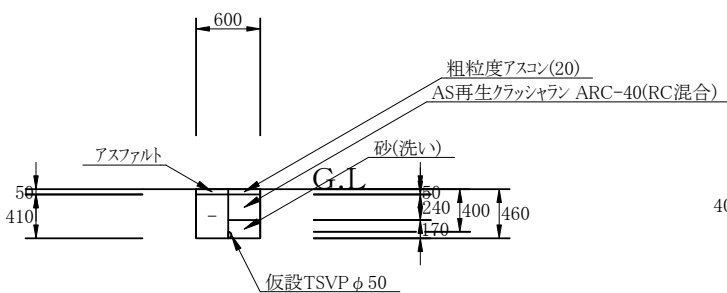
04:【仮設】水道管TSVPφ50① 01: 市道 仮設切替(H=950) (掘削・埋戻し)



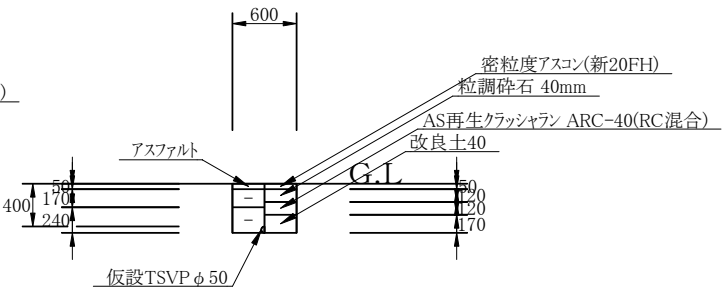
04:【仮設】水道管TSVPφ50② 02: 市道 仮設切替(H=1050) (掘削・埋戻し)



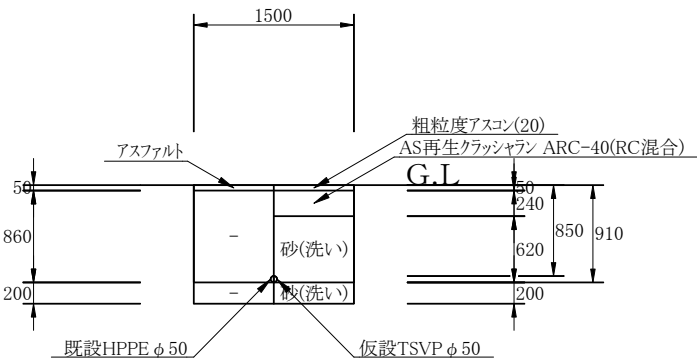
04:【仮設】水道管TSVPφ50③ 03: 市道 仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



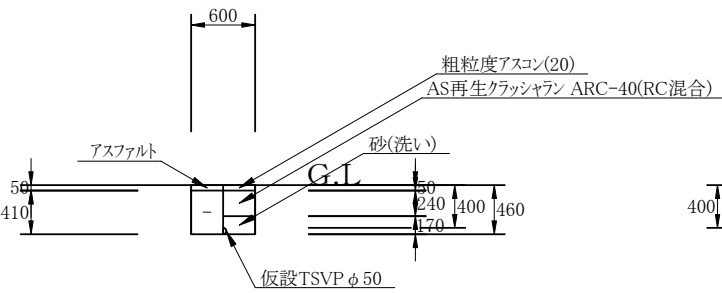
04:【仮設】水道管TSVPφ50④ 04: 市道 仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



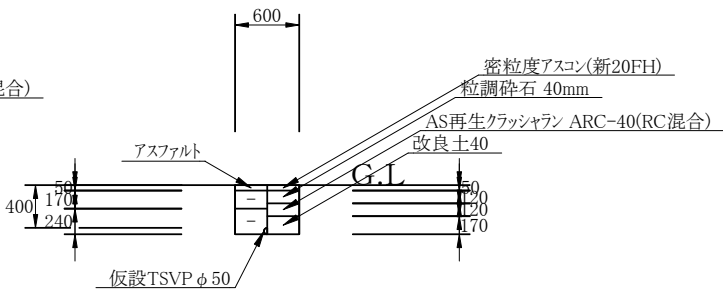
05:【仮設】水道管TSVPφ50② 01: 市道 仮設切替(H=850) (掘削・埋戻し)



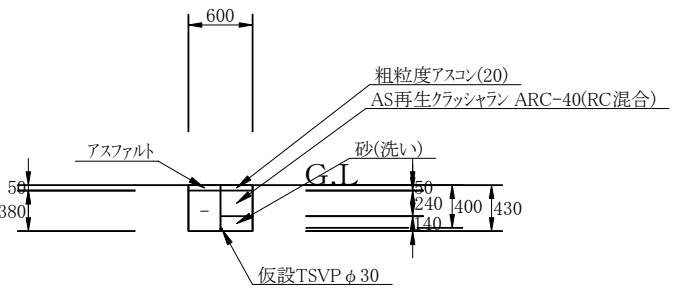
05:【仮設】水道管TSVPφ50② 02: 市道 仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



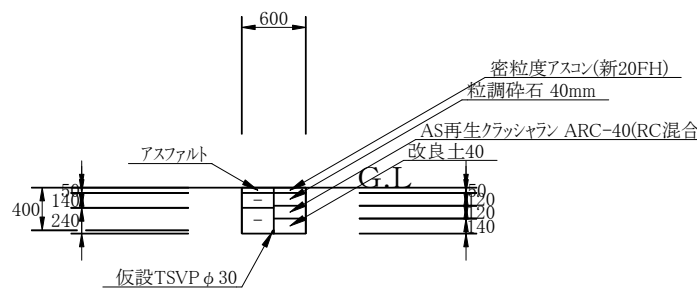
05:【仮設】水道管TSVPφ50② 03: 市道 仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



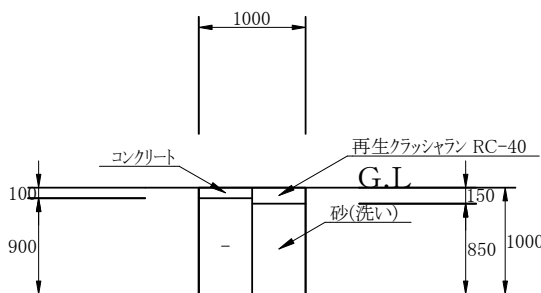
06:〔仮設〕水道管TSVPφ30 01: 市道 仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)



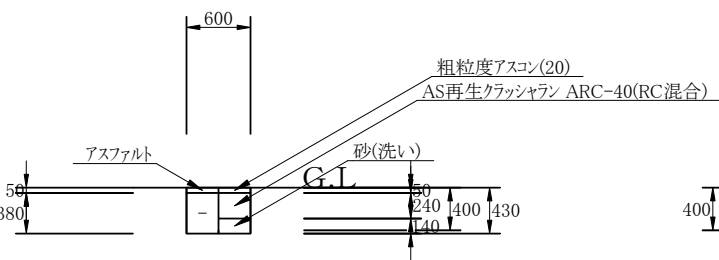
06:〔仮設〕水道管TSVPφ30 02: 市道 仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)



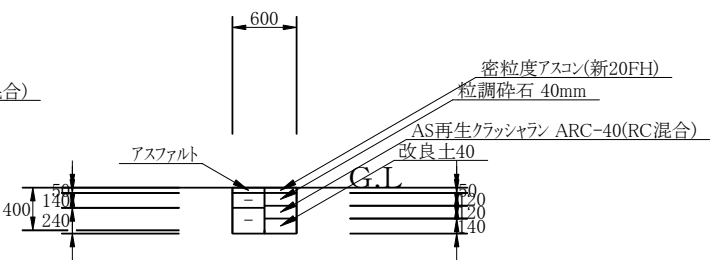
07:【仮設】給水管 01: 民地切替(Co) (掘削・埋戻し)



07:【仮設】給水管 02: 市道 仮設布設(H=400) (掘削・埋戻し)

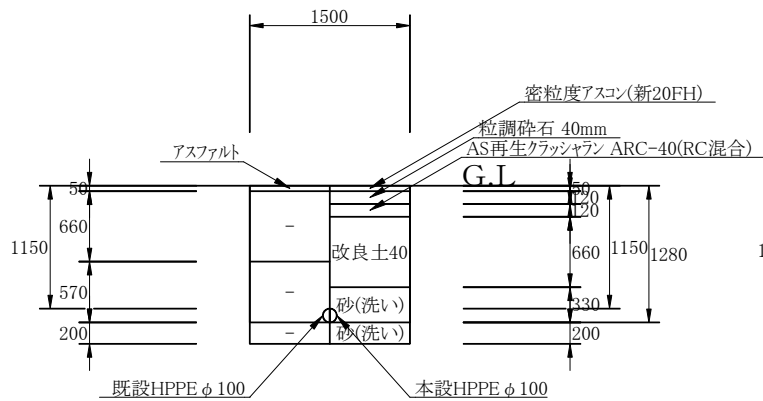


07:【仮設】給水管 03: 市道 仮設撤去(H=400) (掘削・埋戻し)

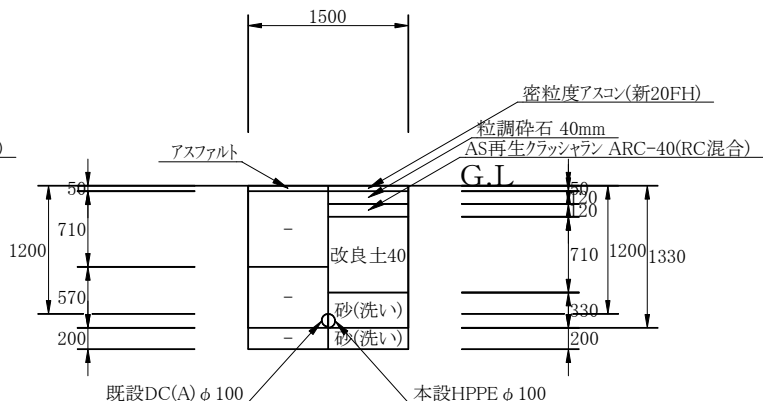


掘削復旧断面図 3 S=FREE

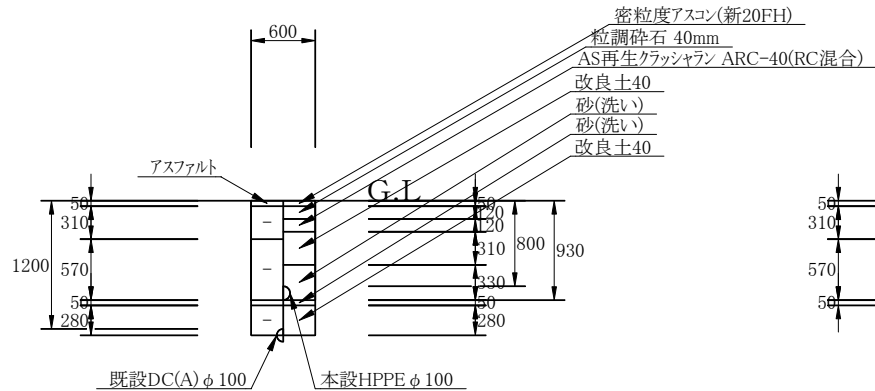
09:【本設】水道管HPPE φ100① 01: 市道 切替(H=1150) (掘削・埋戻し)



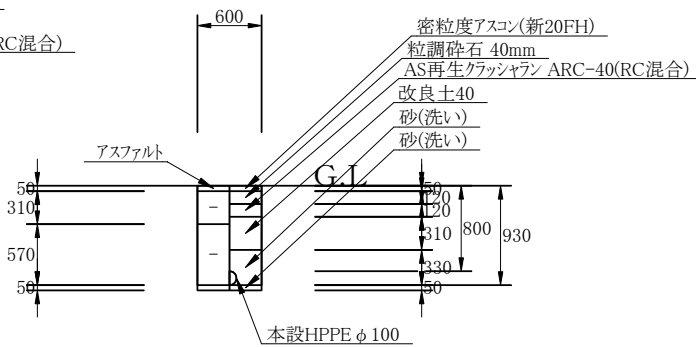
09:【本設】水道管HPPE φ100① 02: 市道 切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



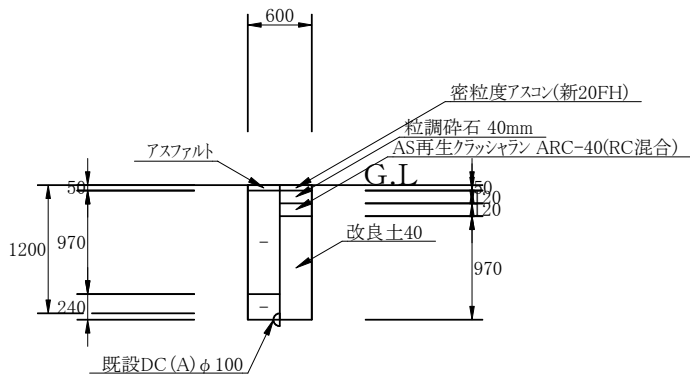
09:【本設】水道管HPPE φ100① 03: 市道 布設(H=800)既設撤去有 (掘削・埋戻し)



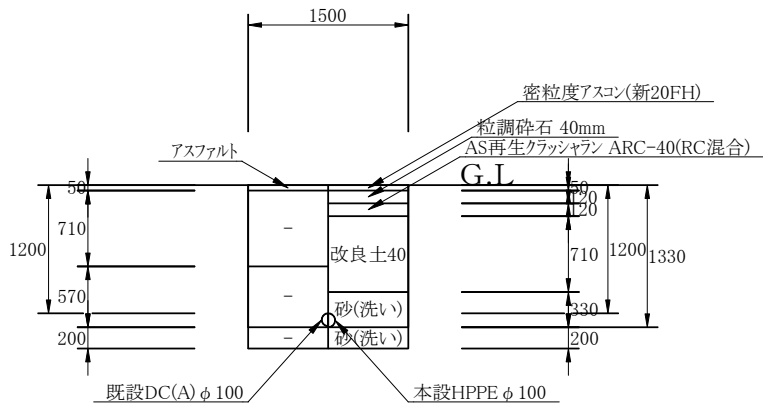
09:【本設】水道管HPPE φ100① 04: 市道 布設(H=800) (掘削・埋戻し)



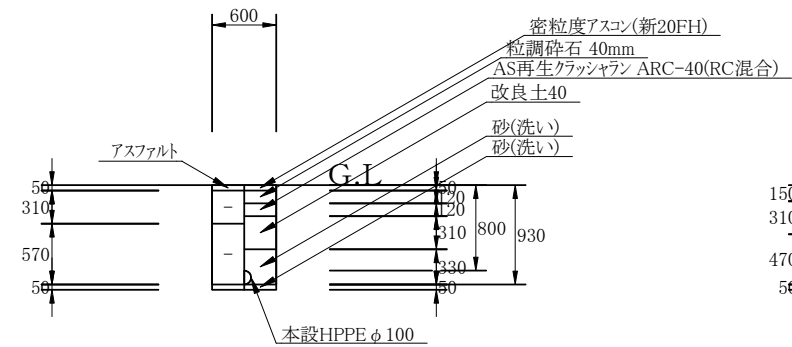
09:【本設】水道管HPPE φ100① 05: 市道 既設撤去(H=1200) (掘削・埋戻し)



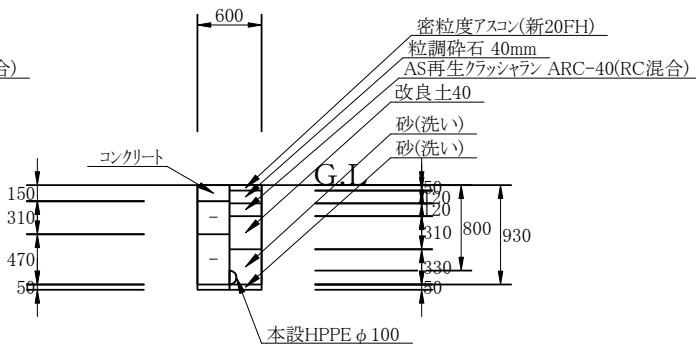
10:【本設】水道管HPPE φ100② 01: 市道 切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



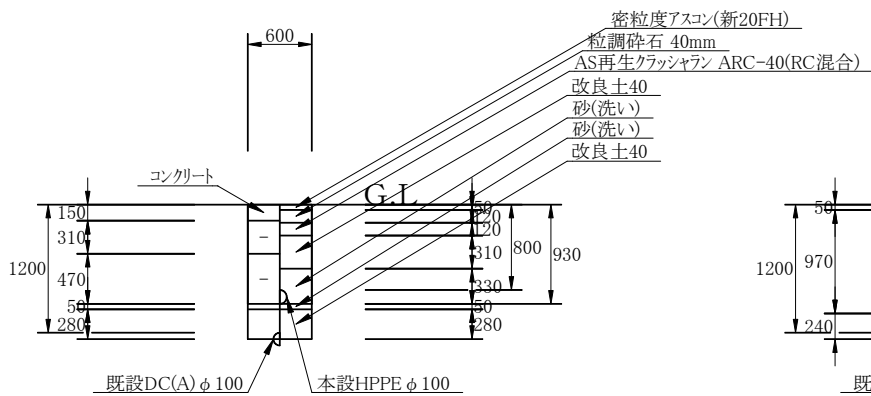
10:【本設】水道管HPPE φ100② 02: 市道As 布設(H=800) (掘削・埋戻し)



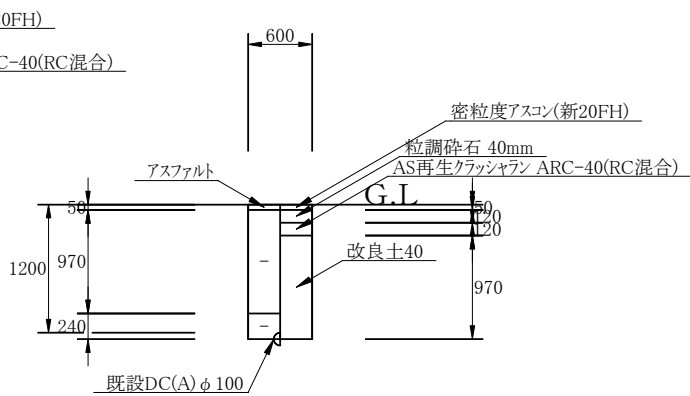
10:【本設】水道管HPPE φ100② 03: 市道Co 布設(H=800) (掘削・埋戻し)



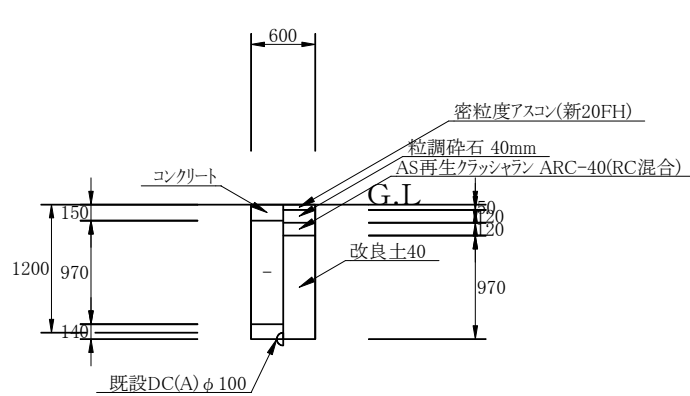
10:【本設】水道管HPPE φ100② 04: 市道Co 布設(H=800)既設撤去有 (掘削・埋戻し)



10:【本設】水道管HPPE φ100② 05: 市道As 既設撤去(H=1200) (掘削・埋戻し)

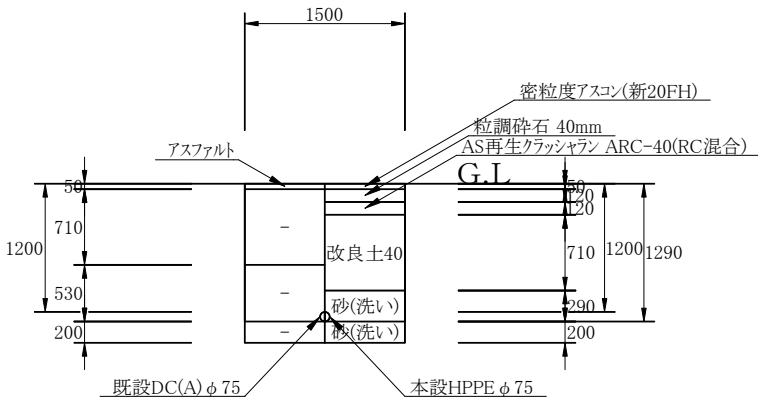


10:【本設】水道管HPPE φ100② 06: 市道Co 既設撤去(H=1200) (掘削・埋戻し)

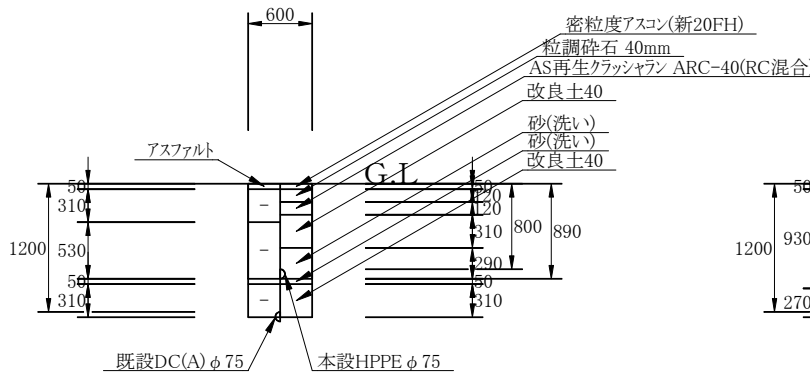


掘削復旧断面図 4 S=FREE

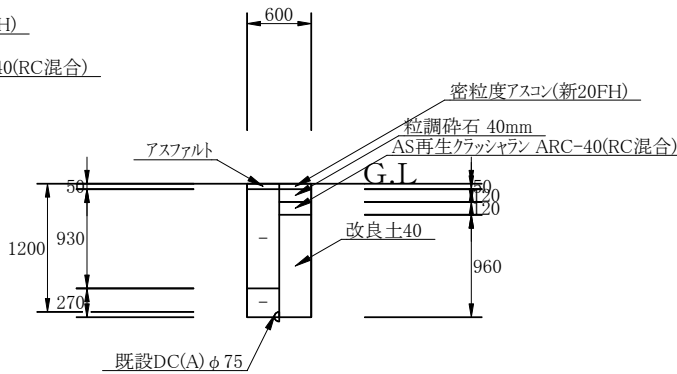
11:【本設】水道管HPPEφ75 01:市道 切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



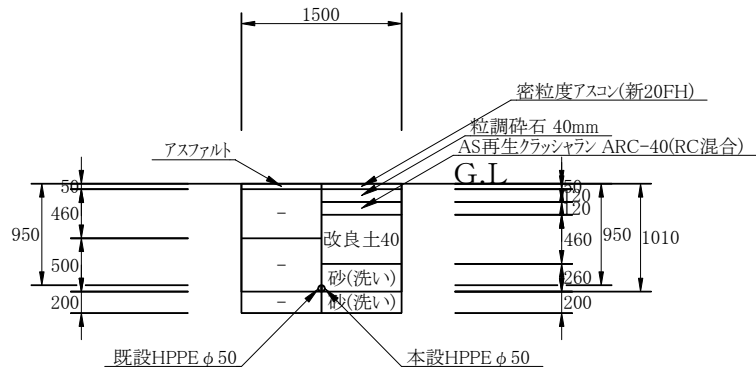
11:【本設】水道管HPPE φ75 02: 市道 布設(H=800)既設撤去有 (掘削・埋戻し)



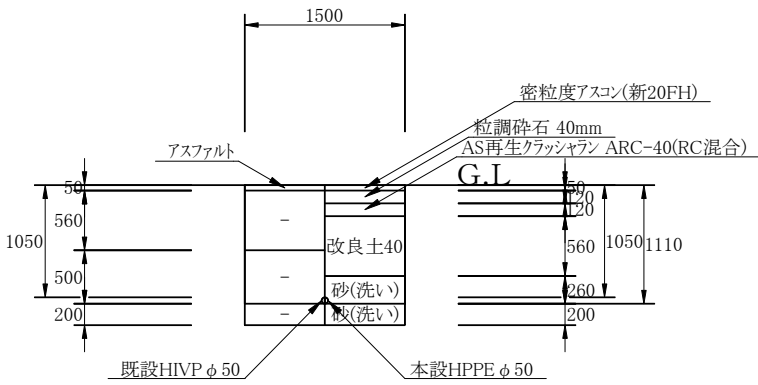
11:【本設】水道管HPPEφ75 03:市道 既設撤去(H=1200) (掘削・埋戻し)



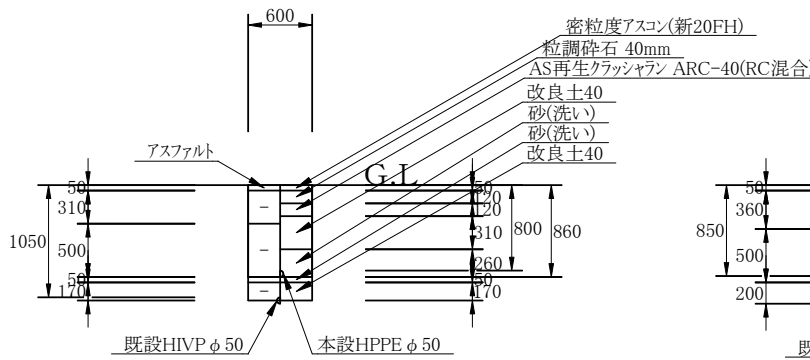
12:【本設】水道管HPPEφ50① 01: 市道 切替(H=950) (掘削・埋戻し)



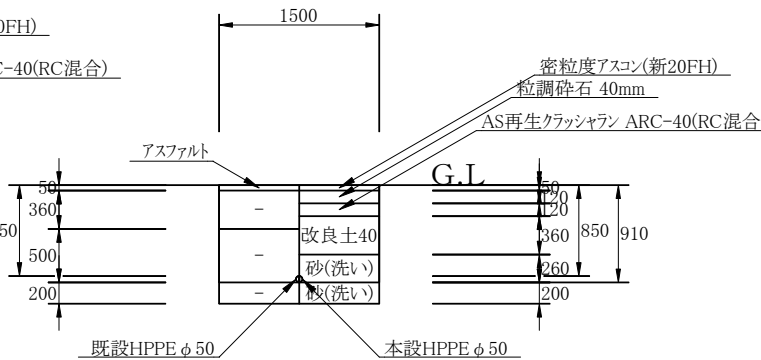
12:【本設】水道管HPPEφ50① 02: 市道 切替(H=1050) (掘削・埋戻し)



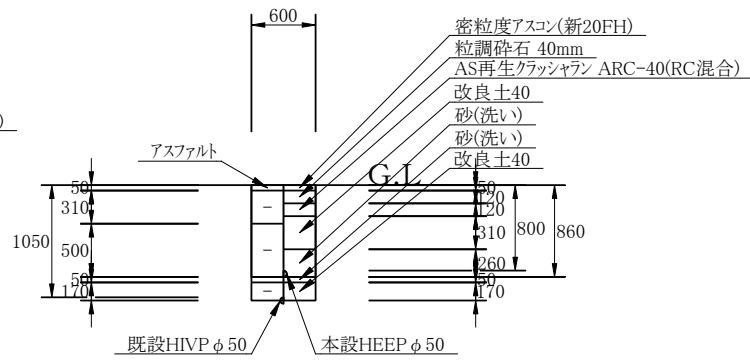
12:【本設】水道管HPPEφ50① 03:市道 布設(H=800)既設撤去有(掘削・埋戻し)



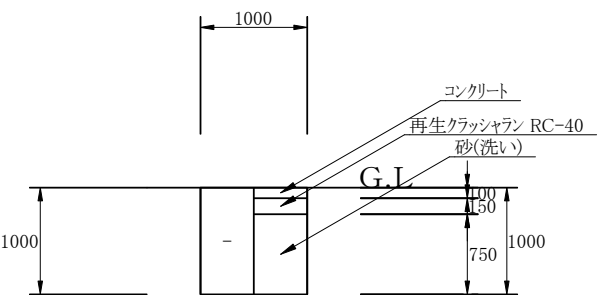
13:【本設】水道管HPPE φ 50② 01: 市道 切替(H=850) (掘削・埋戻し)



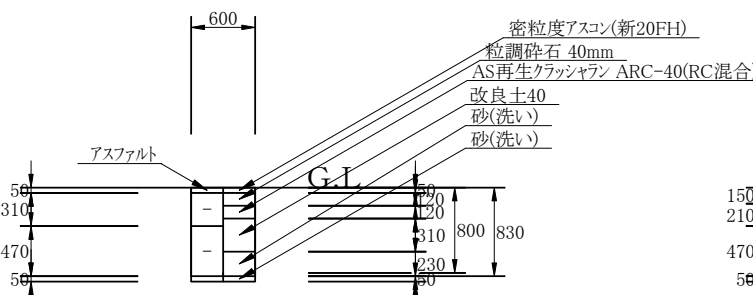
13:【本設】水道管HPPEφ50② 02:市道 布設(H=800)既設撤去有(掘削・埋戻し)



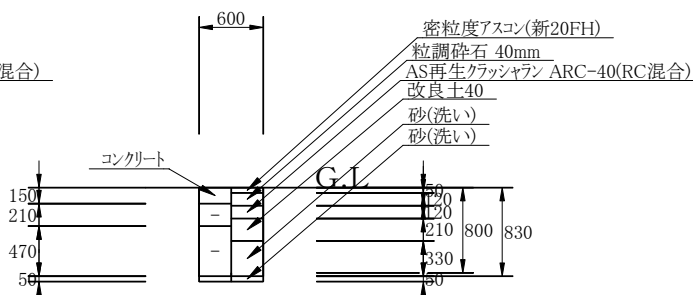
15:【本設】給水管 01: 民地切替(Co) (掘削・埋戻し)



15:【本設】給水管 02: 市道As 布設(H=800) (掘削・埋戻し)



15:【本設】給水管 03: 市道Co 布設(H=800) (掘削・埋戻)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08008400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ100①	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	18.000		2.000	2.000	7.000	7.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		22.000	22.000	4.000	4.000	14.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		13.000	12.501	4.290	4.410	1.932	1.869	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		14.000	14.400	3.000	3.000	4.200	4.200	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		8.000	8.073	3.544	3.668	0.861		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.900	0.924				0.924	
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=10km D I D 区域外 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	0.720	0.150	0.150	0.210	0.210	
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.924				0.924	
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		12.000	11.577	4.290	4.410	1.932	0.945	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		4.000	4.200				4.200	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.200				4.200	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		10.000	10.200	3.000	3.000	4.200		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08008400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100①	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) 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			10.000	10.200	3.000	3.000	4.200		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			4.000	4.200				4.200	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08008400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ100②	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	7.800		2.000	2.900	2.900		

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	
TSP1D11000	舗装版破碎 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		5.000	4.740	3.000	1.740			
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		10.000	9.800	4.000	5.800			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		6.000	5.509	4.110	0.626	0.773		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		2.000	1.740			1.740		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.024	3.668	0.356			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.382			0.382		
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=10km D I D 区域外 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		0.100	0.087			0.087		
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km D I D 区域外 廃材プラント(G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.711	0.450	0.261			
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.382			0.382		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.127	4.110	0.626	0.391		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.740			1.740		

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100②	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	04	
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2			2.000	1.740			1.740		
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2			5.000	4.740	3.000	1.740			
	仕上り厚 24cm 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			5.000	4.740	3.000	1.740			
	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5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			2.000	1.740			1.740		
	密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 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: 08008400[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ75	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	14.200		2.000	6.100	6.100		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		16.000	16.200	4.000	12.200			
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	7.503	4.320	1.610	1.573		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		10.000	10.320	3.000	3.660	3.660		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.283	3.588	0.695			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.700	0.732			0.732		
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=10km D I D 区域外 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		0.500	0.516	0.150	0.183	0.183		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.732			0.732		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.771	4.320	1.610	0.841		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		4.000	3.660			3.660		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	3.660			3.660		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	6.660	3.000	3.660			

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ75	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	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			7.000	6.660	3.000	3.660			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			4.000	3.660			3.660		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08008400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ50①	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	22.000		2.000	2.000	9.000	9.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		26.000	26.000	4.000	4.000	18.000		
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		12.000	11.670	3.480	3.780	2.214	2.196	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		17.000	16.800	3.000	3.000	5.400	5.400	
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		7.000	6.712	2.756	3.056	0.900		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.900	0.918				0.918	
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=10km D I D 区域外 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		0.800	0.840	0.150	0.150	0.270	0.270	
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.918				0.918	
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	10.752	3.480	3.780	2.214	1.278	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	5.400				5.400	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	5.400				5.400	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		11.000	11.400	3.000	3.000	5.400		

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50①	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)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		11.000	11.400	3.000	3.000	5.400		
	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									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		5.000	5.400				5.400	
	密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 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: 08008400[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ50②	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	6.200		2.000	2.100	2.100		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		8.000	8.200	4.000	4.200			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.208	3.180	0.516	0.512		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.520	3.000	1.260	1.260		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.666	2.456	0.210			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.214			0.214		
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.276	0.150	0.063	0.063		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.214			0.214		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.994	3.180	0.516	0.298		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		1.000	1.260			1.260		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		1.000	1.260			1.260		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.260	3.000	1.260			

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50②	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	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			4.000	4.260	3.000	1.260			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			1.000	1.260			1.260		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08008400[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ30	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	7.600		3.800	3.800			

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		8.000	7.600	7.600				
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	1.732	0.866	0.866			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.560	2.280	2.280			
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		0.300	0.319	0.319				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.300	0.319		0.319			
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=10km D I D 区域外 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	0.228	0.114	0.114			
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.319		0.319			
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.413	0.866	0.547			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	2.280		2.280			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	2.280		2.280			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	2.280	2.280				

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ30	工種規格								
------	----	------	----------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			2.000	2.280	2.280				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			2.000	2.280		2.280			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08008400[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	〔仮設〕給水管	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	52.700		37.500	7.600	7.600		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		34.000	33.750	33.750				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		34.000	33.750	33.750				
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		15.000	15.200		15.200			
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		75.000	75.000	75.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.464		1.732	1.732		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.120		4.560	4.560		
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		32.000	31.875	31.875				
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		0.600	0.638		0.638			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.600	0.638			0.638		
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=10km D I D区域外 廃材 ^ラ ント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.456		0.228	0.228		
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=9km D I D区域外 廃材 ^ラ ント (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.750	3.750				

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	02	03	04				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.638			0.638					
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区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.826		1.732	1.094					
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	33.750	33.750							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.560			4.560					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	4.560			4.560					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		38.000	37.500	37.500							
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	4.560		4.560						
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	4.560		4.560						
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	4.560			4.560					
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休以上 県積算基準	m3		4.000	3.750	3.750							

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08008400[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPEφ100①	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	49.700		2.000	2.000	26.900	9.800	9.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		91.000	91.400			53.800	19.600	18.000
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		40.000	40.259	4.290	4.440	19.528	5.467	6.534
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		33.000	33.420	3.000	3.000	16.140	5.880	5.400
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		11.000	11.018	1.564	1.564	5.783	2.107	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		21.000	20.692	1.980	2.130	9.522	1.822	5.238
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=10km D I D 区域外 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	1.671	0.150	0.150	0.807	0.294	0.270
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		21.000	20.692	1.980	2.130	9.522	1.822	5.238
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		20.000	19.567	2.310	2.310	10.006	3.645	1.296
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		33.000	33.420	3.000	3.000	16.140	5.880	5.400
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		33.000	33.420	3.000	3.000	16.140	5.880	5.400
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		33.000	33.420	3.000	3.000	16.140	5.880	5.400

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPEφ100②	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	21.400		2.000	3.800	5.300	3.300	4.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D11000	舗装版破碎 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		7.000	6.960			3.180	1.980	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		16.000	15.600		7.600			8.000
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		23.000	23.200			10.600	6.600	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		16.000	16.295	4.440	2.119	2.638	2.196	2.904
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		8.000	7.680	3.000	2.280			2.400
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.229	1.564	0.817	1.139	0.709	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		9.000	8.943	2.130	0.706	0.985	1.048	2.328
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=10km D I D 区域外 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		0.400	0.384	0.150	0.114			0.120
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km D I D 区域外 廃材プラント(G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.044			0.477	0.297	
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	9.062	2.130	0.706	0.985	1.167	2.328
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.233	2.310	1.413	1.653	1.029	0.576

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPEφ100②	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		15.000	14.640	3.000	2.280	3.180	1.980	2.400
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		15.000	14.640	3.000	2.280	3.180	1.980	2.400
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		15.000	14.640	3.000	2.280	3.180	1.980	2.400
	密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 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: 08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06				
土工延長	m	21.400		3.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06				
TSP1D11000	舗装版破碎 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2				1.800				
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								
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				6.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ [※] 2次	水道事業実務必携	m3				1.998				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ [※] 2次 水道事業実務必携	m2								
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 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				1.746				
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=10km D I D 区域外 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								
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km D I D 区域外 廃材プラント (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.270				
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.746				
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.252				

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPEφ100②	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				1.800				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2				1.800				
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層				1.800				
	密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 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: 08008400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 75	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	8.500		2.000	5.500	1.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		13.000	13.000		11.000	2.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		9.000	9.000	4.320	3.960	0.720		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		7.000	6.900	3.000	3.300	0.600		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.547	1.458	1.089			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.752	2.130	2.046	0.576		
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.345	0.150	0.165	0.030		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.734	2.130	2.046	0.558		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.266	2.190	1.914	0.162		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		7.000	6.900	3.000	3.300	0.600		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	6.900	3.000	3.300	0.600		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		7.000	6.900	3.000	3.300	0.600		

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50①	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	99.700		2.000	2.000	95.700		

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		190.000	191.400			191.400		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		66.000	66.402	3.480	3.780	59.142		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		63.000	63.420	3.000	3.000	57.420		
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		20.000	20.360	1.376	1.376	17.608		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		31.000	30.621	1.380	1.680	27.561		
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.171	0.150	0.150	2.871		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		31.000	30.621	1.380	1.680	27.561		
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		36.000	35.781	2.100	2.100	31.581		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		63.000	63.420	3.000	3.000	57.420		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		63.000	63.420	3.000	3.000	57.420		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		63.000	63.420	3.000	3.000	57.420		

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	[本設]水道管HPPEφ50②	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	101.900		2.000	99.900			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		200.000	199.800		199.800			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		65.000	64.917	3.180	61.737			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		63.000	62.940	3.000	59.940			
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		20.000	19.757	1.376	18.381			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		30.000	29.850	1.080	28.770			
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.147	0.150	2.997			
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		30.000	29.850	1.080	28.770			
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 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		35.000	35.067	2.100	32.967			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		63.000	62.940	3.000	59.940			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		63.000	62.940	3.000	59.940			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		63.000	62.940	3.000	59.940			

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	[本設]給水管	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	129.368		37.500	88.400	3.400		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		38.000	37.500	37.500				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		38.000	37.500	37.500				
TSP1D11000	舗装版破碎 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		2.000	2.040			2.040		
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		180.000	176.800		176.800			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		7.000	6.800			6.800		
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		4.000	3.750	3.750				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		46.000	45.510		44.022	1.488		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		53.000	53.040		53.040			
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		28.000	28.125	28.125				
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		16.000	15.626		14.851	0.775		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		17.000	16.870		16.442	0.428		

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: 08008400[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	[本設]給水管	工種規格							
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
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=10km D I D区域外 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.652		2.652			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km D I D区域外 廃材プラント (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.306			0.306		
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区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		17.000	16.870		16.442	0.428		
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区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		29.000	28.640		27.580	1.060		
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		38.000	37.500	37.500				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		55.000	55.080		53.040	2.040		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		55.000	55.080		53.040	2.040		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		38.000	37.500	37.500				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		55.000	55.080		53.040	2.040		

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	01	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ100①	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設切替(H=1150)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.690 m ³ = 1.500 × 1.230 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		2.944 m ³ = ((1.500 × 0.990 - 0.013) × 2.000) + (1.500 × 0.990 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ100①	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設切替(H=1150)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 3.690 m3 = 3.690
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100①	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.810 m ³ = 1.500 × 1.270 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		3.068 m ³ = ((1.500 × 1.030 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 1.030 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100①	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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)		3.810 m3 = 3.810
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100①	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		14.000 m = ((7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.932 m ³ = 0.600 × 0.460 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.200 m ² = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		0.861 m ³ = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 7.000) + (0.600 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.210 m ³ = 0.600 × 0.050 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.210 m ³ = 0.210

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100①	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------

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)		1.932 m ³ = 1.932

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：08008400

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100①	ルート番号	04	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m2 = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.924 m3 = 0.600 × 0.220 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.945 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.009) × (7.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m2 = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m2 = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m2 = 0.600 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.924 m3 = 0.600 × 0.220 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.210 m3 = 0.600 × 0.050 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100①	ルート番号	04	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.210 m3 = 0.210
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)		0.945 m3 = 0.945

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道Co. 仮設切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.510 m ³ = 1.500 × 1.170 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		3.068 m ³ = ((1.500 × 1.030 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 1.030 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道Co. 仮設切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.450 m3 = 1.500 × 0.150 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.450 m3 = 0.450
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 3.510 m3 = 3.510
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100②	ルート番号	02	ルート名称	市道Co 仮設布設(H=400)
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					
		5.800 m = ((2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.740 m ² = 0.600 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.626 m ³ = 0.600 × 0.360 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.740 m ² = 0.600 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.740 m ² = 0.600 × (2.900 + 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))					
		0.356 m ³ = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 2.900) + (0.600 × 0.220 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.261 m ³ = 0.600 × 0.150 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.261 m ³ = 0.261					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道管TSVP φ 100②	ルート番号	02	ルート名称	市道Co 仮設布設(H=400)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.626 m3 = 0.626

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100②	ルート番号	03	ルート名称	市道As 仮設撤去(H=400)
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)					
		1.740 m2 = 0.600 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.382 m3 = 0.600 × 0.220 × (2.900 + 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))					
		0.391 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.009) × (2.900 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.740 m2 = 0.600 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.740 m2 = 0.600 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.740 m2 = 0.600 × (2.900 + 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)					
		0.382 m3 = 0.600 × 0.220 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.087 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ100②	ルート番号	03	ルート名称	市道As 仮設撤去(H=400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.087 m3 = 0.087
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.382 m3 = 0.382
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.391 m3 = 0.391

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ75	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設切替(H=1200)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.720 m ³ = 1.500 × 1.240 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		2.988 m ³ = ((1.500 × 1.000 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 1.000 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ75	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設切替(H=1200)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 3.720 m3 = 3.720
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ75	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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
		12.200 m = ((6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.660 m ² = 0.600 × (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m ³ = 0.600 × 0.440 × (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.660 m ² = 0.600 × (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.660 m ² = 0.600 × (6.100 + 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))
		0.695 m ³ = ((0.600 × 0.200 - 0.006) × 6.100) + (0.600 × 0.200 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.183 m ³ = 0.600 × 0.050 × (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.183 m ³ = 0.183

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ75	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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)		1.610 m ³ = 1.610

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ75	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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)
		3.660 m2 = 0.600 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.732 m3 = 0.600 * 0.200 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.841 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.006) * (6.100 + 0.000)) + (0.600 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.660 m2 = 0.600 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.660 m2 = 0.600 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.660 m2 = 0.600 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.732 m3 = 0.600 * 0.200 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.183 m3 = 0.600 * 0.050 * (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ75	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.183 m3 = 0.183
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.732 m3 = 0.732
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.841 m3 = 0.841

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	04	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50①	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設切替(H=950)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.880 m ³ = 1.500 × 0.960 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		2.156 m ³ = ((1.500 × 0.720 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.720 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ50①	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設切替(H=950)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.880 m3 = 2.880
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	04	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50①	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設切替(H=1050)
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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.180 m ³ = 1.500 × 1.060 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		2.456 m ³ = ((1.500 × 0.820 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.820 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ50①	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設切替(H=1050)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 3.180 m3 = 3.180
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	04	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50①	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
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					
		18.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m ² = 0.600 × (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)					
		2.214 m ³ = 0.600 × 0.410 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m ² = 0.600 × (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)					
		5.400 m ² = 0.600 × (9.000 + 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))					
		0.900 m ³ = ((0.600 × 0.170 - 0.002) × 9.000) + (0.600 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m ³ = 0.600 × 0.050 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.270 m ³ = 0.270					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50①	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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)		2.214 m ³ = 2.214

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	04	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50①	ルート番号	04	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
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)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		0.918 m3 = 0.600 × 0.170 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1.278 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.002) × (9.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		5.400 m2 = 0.600 × (9.000 + 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)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		0.918 m3 = 0.600 × 0.170 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m3 = 0.600 × 0.050 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50①	ルート番号	04	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.270 m3 = 0.270
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.918 m3 = 0.918
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.278 m3 = 1.278

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	05	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50②	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設切替(H=850)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.580 m ³ = 1.500 × 0.860 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.856 m ³ = ((1.500 × 0.620 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50②	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設切替(H=850)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.580 m3 = 2.580
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	05	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50②	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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
		4.200 m = ((2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m ² = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.516 m ³ = 0.600 × 0.410 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m ² = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m ² = 0.600 × (2.100 + 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))
		0.210 m ³ = ((0.600 × 0.170 - 0.002) × 2.100) + (0.600 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.063 m ³ = 0.600 × 0.050 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.063 m ³ = 0.063

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50②	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.516 m ³ = 0.516

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	05	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50②	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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)
		1.260 m ² = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.214 m ³ = 0.600 × 0.170 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.298 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.002) × (2.100 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m ² = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m ² = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.260 m ² = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.214 m ³ = 0.600 × 0.170 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.063 m ³ = 0.600 × 0.050 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div> <div>設計書管理番号：08008400[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>							
---	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	05	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ50②	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.063 m3 = 0.063
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.214 m3 = 0.214
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.298 m3 = 0.298

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	06	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ30	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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
		7.600 m = ((3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.866 m ³ = 0.600 × 0.380 × (3.800 + 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)
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.319 m ³ = 0.600 × 0.140 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.114 m ³ = 0.600 × 0.050 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.114 m ³ = 0.114

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ30	ルート番号	01	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.866 m ³ = 0.866

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	06	工種名称	[仮設]水道管TSVPφ30	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.280 m ² = 0.600 * (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.319 m ³ = 0.600 * 0.140 * (3.800 + 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)
		0.547 m ³ = 0.600 * 0.240 * (3.800 + 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)
		2.280 m ² = 0.600 * (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.280 m ² = 0.600 * (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.280 m ² = 0.600 * (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.319 m ³ = 0.600 * 0.140 * (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.114 m ³ = 0.600 * 0.050 * (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	〔仮設〕水道管TSVPφ30	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------------

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)		0.114 m3 = 0.114
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.319 m3 = 0.319
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.547 m3 = 0.547

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 08008400[当初設計書]</p>
--

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管	ルート番号	01	ルート名称	民地切替(Co)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------

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
		75.000 m = ((37.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.750 m3 = 1.000 * 0.100 * (37.500 + 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)
		33.750 m3 = 1.000 * 0.900 * (37.500 + 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)
		37.500 m2 = 1.000 * (37.500 + 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)
		31.875 m3 = 1.000 * 0.850 * (37.500 + 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)		3.750 m3 = 3.750
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		33.750 m3 = 33.750

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		15.200 m = ((7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.560 m2 = 0.600 × (7.600 + 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)
		1.732 m3 = 0.600 × 0.380 × (7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.560 m2 = 0.600 × (7.600 + 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)
		4.560 m2 = 0.600 × (7.600 + 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)
		0.638 m3 = 0.600 × 0.140 × (7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.228 m3 = 0.600 × 0.050 × (7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.228 m3 = 0.228

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	〔仮設〕給水管	ルート番号	02	ルート名称	市道 仮設布設(H=400)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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)		1.732 m3 = 1.732

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：08008400

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.560 m2 = 0.600 * (7.600 + 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)					
		0.638 m3 = 0.600 * 0.140 * (7.600 + 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)					
		1.094 m3 = 0.600 * 0.240 * (7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.560 m2 = 0.600 * (7.600 + 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)					
		4.560 m2 = 0.600 * (7.600 + 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)					
		4.560 m2 = 0.600 * (7.600 + 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)					
		0.638 m3 = 0.600 * 0.140 * (7.600 + 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)		0.228 m3 = 0.600 * 0.050 * (7.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号：08008400[当初設計書]</div>

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管	ルート番号	03	ルート名称	市道 仮設撤去(H=400)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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)		0.228 m3 = 0.228
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.638 m3 = 0.638
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.094 m3 = 1.094

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100①	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=1150)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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)
		1.980 m3 = 1.500 * 0.660 * (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)
		1.710 m3 = 1.500 * 0.570 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 1.500 * 0.200 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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)
		1.980 m3 = 1.500 * 0.660 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100①	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=1150)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	---------------

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))
		0.964 m3 = ((1.500 × 0.330 - 0.013) × 2.000) + (1.500 × 0.330 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.980 m3 = 1.980
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.710 m3 = 1.710
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100①	ルート番号	02	ルート名称	市道 切替(H=1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.710 m3 = 1.500 * 0.570 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 1.500 * 0.200 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100①	ルート番号	02	ルート名称	市道 切替(H=1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	---------------

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))
		0.964 m3 = ((1.500 × 0.330 - 0.013) × 2.000) + (1.500 × 0.330 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.710 m3 = 1.710
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.600 m3 = 0.600

設計書管理番号：08008400

土工数量計算書（計算表）

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100①	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
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					
		53.800 m = ((26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.140 m2 = 0.600 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.003 m3 = 0.600 * 0.310 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.199 m3 = 0.600 * 0.570 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.807 m3 = 0.600 * 0.050 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.519 m3 = 0.600 * 0.280 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.140 m2 = 0.600 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.140 m2 = 0.600 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：08008400

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100①	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		16.140 m2 = 0.600 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.003 m3 = 0.600 * 0.310 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.976 m3 = ((0.600 * 0.330 - 0.013) * 26.900) + (0.600 * 0.330 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.807 m3 = ((0.600 * 0.000) - (0.600 * 0.000)) * 0.000 + ((0.600 * 0.050) * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	2	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.519 m3 = ((0.600 * 0.000) - (0.600 * 0.000)) * 0.000 + ((0.600 * 0.280) * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.807 m3 = 0.600 * 0.050 * (26.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.807 m3 = 0.807
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		5.003 m3 = 5.003

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100①	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		9.199 m3 = 9.199
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.807 m3 = 0.807
残土処分層	2	数量 = 縦余掘り第2層土量
(縦余掘り)		4.519 m3 = 4.519

設計書管理番号：08008400

土工数量計算書（計算表）

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPEφ100①	ルート番号	04	ルート名称	市道 布設(H=800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

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
		19.600 m = ((9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.880 m2 = 0.600 × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.822 m3 = 0.600 × 0.310 × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.351 m3 = 0.600 × 0.570 × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.294 m3 = 0.600 × 0.050 × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.880 m2 = 0.600 × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.880 m2 = 0.600 × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.880 m2 = 0.600 × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100①	ルート番号	04	ルート名称	市道 布設(H=800)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------

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)
		1.822 m3 = 0.600 × 0.310 × (9.800 + 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))
		1.813 m3 = ((0.600 × 0.330 - 0.013) × 9.800) + (0.600 × 0.330 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.294 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.294 m3 = 0.600 × 0.050 × (9.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.294 m3 = 0.294
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.822 m3 = 1.822
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		3.351 m3 = 3.351
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.294 m3 = 0.294

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号：08008400</div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100①	ルート番号	05	ルート名称	市道 既設撤去(H=1200)
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					
		18.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		5.238 m3 = 0.600 × 0.970 × (9.000 + 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)					
		1.296 m3 = 0.600 × 0.240 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		5.400 m2 = 0.600 × (9.000 + 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)					
		5.400 m2 = 0.600 × (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)					
		5.238 m3 = 0.600 × 0.970 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100①	ルート番号	05	ルート名称	市道 既設撤去(H=1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.270 m3 = 0.600 × 0.050 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.270 m3 = 0.270
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 5.238 m3 = 5.238
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 1.296 m3 = 1.296

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.710 m3 = 1.500 * 0.570 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 1.500 * 0.200 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100②	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	---------------

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))
		0.964 m3 = ((1.500 × 0.330 - 0.013) × 2.000) + (1.500 × 0.330 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.710 m3 = 1.710
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	ルート番号	02	ルート名称	市道As 布設(H=800)
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					
		7.600 m = ((3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.706 m ³ = 0.600 × 0.310 × (3.800 + 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)					
		1.299 m ³ = 0.600 × 0.570 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.114 m ³ = 0.600 × 0.050 × (3.800 + 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)					
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.280 m ² = 0.600 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100②	ルート番号	02	ルート名称	市道As 布設(H=800)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------------

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)
		0.706 m3 = 0.600 × 0.310 × (3.800 + 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))
		0.703 m3 = ((0.600 × 0.330 - 0.013) × 3.800) + (0.600 × 0.330 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.114 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.114 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.114 m3 = 0.114
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.706 m3 = 0.706
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.299 m3 = 1.299
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.114 m3 = 0.114

設計書管理番号：08008400

土工数量計算書（計算表）

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	ルート番号	03	ルート名称	市道Co 布設(H=800)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		10.600 m = ((5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.180 m2 = 0.600 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.985 m3 = 0.600 × 0.310 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.494 m3 = 0.600 × 0.470 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.159 m3 = 0.600 × 0.050 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.180 m2 = 0.600 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.180 m2 = 0.600 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.180 m2 = 0.600 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100②	ルート番号	03	ルート名称	市道Co 布設(H=800)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------------

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)
		0.985 m3 = 0.600 × 0.310 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.980 m3 = ((0.600 × 0.330 - 0.013) × 5.300) + (0.600 × 0.330 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.159 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.477 m3 = 0.600 × 0.150 × (5.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.477 m3 = 0.477
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.985 m3 = 0.985
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.494 m3 = 1.494
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.159 m3 = 0.159

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	ルート番号	04	ルート名称	市道Co 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.600 m = ((3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.980 m2 = 0.600 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.613 m3 = 0.600 × 0.310 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.930 m3 = 0.600 × 0.470 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.099 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.554 m3 = 0.600 × 0.280 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.980 m2 = 0.600 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.980 m2 = 0.600 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：08008400

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	ルート番号	04	ルート名称	市道Co 布設(H=800)既設撤去有
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.980 m2 = 0.600 * (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.613 m3 = 0.600 * 0.310 * (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		0.610 m3 = ((0.600 * 0.330 - 0.013) * 3.300) + (0.600 * 0.330 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.099 m3 = ((0.600 * 0.000) - (0.600 * 0.000)) * 0.000 + ((0.600 * 0.050) * (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	2	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.435 m3 = ((0.600 * 0.000) - (0.600 * 0.000)) * 0.000 + ((0.600 * 0.220) * (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.297 m3 = 0.600 * 0.150 * (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.297 m3 = 0.297					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.613 m3 = 0.613					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	ルート番号	04	ルート名称	市道Co 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.930 m3 = 0.930
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.099 m3 = 0.099
残土処分層	2	数量 = 縦余掘り第2層土量
(縦余掘り)		0.554 m3 = 0.554

設計書管理番号：08008400

土工数量計算書（計算表）

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	ルート番号	05	ルート名称	市道As 既設撤去(H=1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.328 m3 = 0.600 * 0.970 * (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)					
		0.576 m3 = 0.600 * 0.240 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.328 m3 = 0.600 * 0.970 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100②	ルート番号	05	ルート名称	市道As 既設撤去 (H=1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.120 m3 = 0.600 * 0.050 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.120 m3 = 0.120
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.328 m3 = 2.328
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 0.576 m3 = 0.576

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ100②	ルート番号	06	ルート名称	市道Co 既設撤去(H=1200)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m ² = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.746 m ³ = 0.600 × 0.970 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.252 m ³ = 0.600 × 0.140 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m ² = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m ² = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m ² = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.746 m ³ = 0.600 × 0.970 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 100②	ルート番号	06	ルート名称	市道Co. 既設撤去(H=1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.270 m3 = 0.600 × 0.150 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.270 m3 = 0.270
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.746 m3 = 1.746
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.252 m3 = 0.252

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	11	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 75	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------

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)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.590 m3 = 1.500 * 0.530 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 1.500 * 0.200 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 75	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------

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))
		0.858 m3 = ((1.500 × 0.290 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.590 m3 = 1.590
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	11	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 75	ルート番号	02	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		11.000 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m ² = 0.600 × (5.500 + 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)
		1.023 m ³ = 0.600 × 0.310 × (5.500 + 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)
		1.749 m ³ = 0.600 × 0.530 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.165 m ³ = 0.600 × 0.050 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.023 m ³ = 0.600 × 0.310 × (5.500 + 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)
		3.300 m ² = 0.600 × (5.500 + 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)
		3.300 m ² = 0.600 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	11	工種名称	[本設]水道管HPPE φ75	ルート番号	02	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.300 m2 = 0.600 × (5.500 + 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)					
		1.023 m3 = 0.600 × 0.310 × (5.500 + 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))					
		0.924 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.006) × 5.500) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.165 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	2	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.023 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.310) × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.165 m3 = 0.600 × 0.050 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.165 m3 = 0.165					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.023 m3 = 1.023					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道管HPPE φ75	ルート番号	02	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.749 m3 = 1.749
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	2	数量 = 縦余掘り第2層土量
(縦余掘り)		1.023 m3 = 1.023

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	11	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 75	ルート番号	03	ルート名称	市道 既設撤去(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.558 m3 = 0.600 × 0.930 × (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) 0.162 m3 = 0.600 × 0.270 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.600 m2 = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.576 m3 = 0.600 × 0.960 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 75	ルート番号	03	ルート名称	市道 既設撤去(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.030 m3 = 0.600 * 0.050 * (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)		0.030 m3 = 0.030
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.558 m3 = 0.558
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.162 m3 = 0.162

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	12	工種名称	[本設]水道管HPPEφ50①	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=950)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	--------------

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)
		1.380 m3 = 1.500 * 0.460 * (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)
		1.500 m3 = 1.500 * 0.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 1.500 * 0.200 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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)
		1.380 m3 = 1.500 * 0.460 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 50①	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=950)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

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))
		0.776 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.380 m3 = 1.380
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.500 m3 = 1.500
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	12	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50①	ルート番号	02	ルート名称	市道 切替(H=1050)
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)					
		1.680 m3 = 1.500 * 0.560 * (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)					
		1.500 m3 = 1.500 * 0.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 1.500 * 0.200 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		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)					
		1.680 m3 = 1.500 * 0.560 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50①	ルート番号	02	ルート名称	市道 切替(H=1050)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------

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))
		0.776 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.680 m3 = 1.680
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.500 m3 = 1.500
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：08008400

工種番号	12	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50①	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
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					
		191.400 m = ((95.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		57.420 m ² = 0.600 × (95.700 + 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)					
		17.800 m ³ = 0.600 × 0.310 × (95.700 + 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)					
		28.710 m ³ = 0.600 × 0.500 × (95.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.871 m ³ = 0.600 × 0.050 × (95.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.761 m ³ = 0.600 × 0.170 × (95.700 + 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)					
		57.420 m ² = 0.600 × (95.700 + 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)					
		57.420 m ² = 0.600 × (95.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：08008400

工種番号	12	工種名称	[本設]水道管HPPEφ50①	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
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)					
		57.420 m2 = 0.600 × (95.700 + 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)					
		17.800 m3 = 0.600 × 0.310 × (95.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		14.737 m3 = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 95.700) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.871 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (95.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	2	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		9.761 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.170) × (95.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.871 m3 = 0.600 × 0.050 × (95.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		2.871 m3 = 2.871					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		17.800 m3 = 17.800					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50①	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		28.710 m3 = 28.710
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		2.871 m3 = 2.871
残土処分層	2	数量 = 縦余掘り第2層土量
(縦余掘り)		9.761 m3 = 9.761

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	13	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50②	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=850)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------

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)
		1.080 m3 = 1.500 * 0.360 * (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)
		1.500 m3 = 1.500 * 0.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = 1.500 * 0.200 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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)
		1.080 m3 = 1.500 * 0.360 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	[本設]水道管HPPE φ 50②	ルート番号	01	ルート名称	市道 切替(H=850)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

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))
		0.776 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.080 m3 = 1.080
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.500 m3 = 1.500
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	13	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50②	ルート番号	02	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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
		199.800 m = ((99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 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)
		59.940 m ² = 0.600 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		18.581 m ³ = 0.600 × 0.310 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		29.970 m ³ = 0.600 × 0.500 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.997 m ³ = 0.600 × 0.050 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.189 m ³ = 0.600 × 0.170 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		59.940 m ² = 0.600 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		59.940 m ² = 0.600 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：08008400

工種番号	13	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50②	ルート番号	02	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		59.940 m ² = 0.600 × (99.900 + 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)
		18.581 m ³ = 0.600 × 0.310 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		15.384 m ³ = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 99.900) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.997 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	2	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.189 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.170) × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.997 m ³ = 0.600 × 0.050 × (99.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		2.997 m ³ = 2.997
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		18.581 m ³ = 18.581

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	[本設]水道管HPPE φ50②	ルート番号	02	ルート名称	市道 布設(H=800)既設撤去有
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		29.970 m3 = 29.970
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		2.997 m3 = 2.997
残土処分層	2	数量 = 縦余掘り第2層土量
(縦余掘り)		10.189 m3 = 10.189

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 08008400[当初設計書]</p>
--

工種番号	15	工種名称	[本設]給水管	ルート番号	01	ルート名称	民地切替(Co)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------

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)
		37.500 m3 = 1.000 * 1.000 * (37.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.750 m3 = 1.000 * 0.100 * (37.500 + 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)
		37.500 m2 = 1.000 * (37.500 + 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)
		28.125 m3 = 1.000 * 0.750 * (37.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		37.500 m3 = 37.500

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	15	工種名称	[本設]給水管	ルート番号	02	ルート名称	市道As 布設(H=800)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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
		176.800 m = ((88.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		53.040 m2 = 0.600 × (88.400 + 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)
		16.442 m3 = 0.600 × 0.310 × (88.400 + 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)
		24.928 m3 = 0.600 × 0.470 × (88.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.652 m3 = 0.600 × 0.050 × (88.400 + 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)
		53.040 m2 = 0.600 × (88.400 + 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)
		53.040 m2 = 0.600 × (88.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		53.040 m2 = 0.600 × (88.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 08008400[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	[本設]給水管	ルート番号	02	ルート名称	市道As 布設(H=800)
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)					
		16.442 m3 = 0.600 × 0.310 × (88.400 + 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)					
		12.199 m3 = 0.600 × 0.230 × (88.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.652 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (88.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.652 m3 = 0.600 × 0.050 × (88.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		2.652 m3 = 2.652					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		16.442 m3 = 16.442					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		24.928 m3 = 24.928					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		2.652 m3 = 2.652					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08008400

工種番号	15	工種名称	[本設]給水管	ルート番号	03	ルート名称	市道Co 布設(H=800)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.800 m = ((3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m2 = 0.600 × (3.400 + 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)
		0.428 m3 = 0.600 × 0.210 × (3.400 + 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)
		0.958 m3 = 0.600 × 0.470 × (3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.102 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.400 + 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)
		2.040 m2 = 0.600 × (3.400 + 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)
		2.040 m2 = 0.600 × (3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.040 m2 = 0.600 × (3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
設計書管理番号： 08008400

工種番号	15	工種名称	[本設]給水管	ルート番号	03	ルート名称	市道Co 布設(H=800)
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)					
		0.428 m3 = 0.600 × 0.210 × (3.400 + 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)					
		0.673 m3 = 0.600 × 0.330 × (3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.102 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.306 m3 = 0.600 × 0.150 × (3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.306 m3 = 0.306					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.428 m3 = 0.428					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.958 m3 = 0.958					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.102 m3 = 0.102					

[illegible][illegible]

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス						
水道		8.0				

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	8.0		
	1.5～2.0			

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	1.5104	1.5t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	1.5t