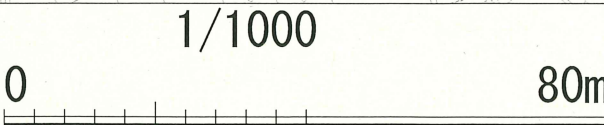
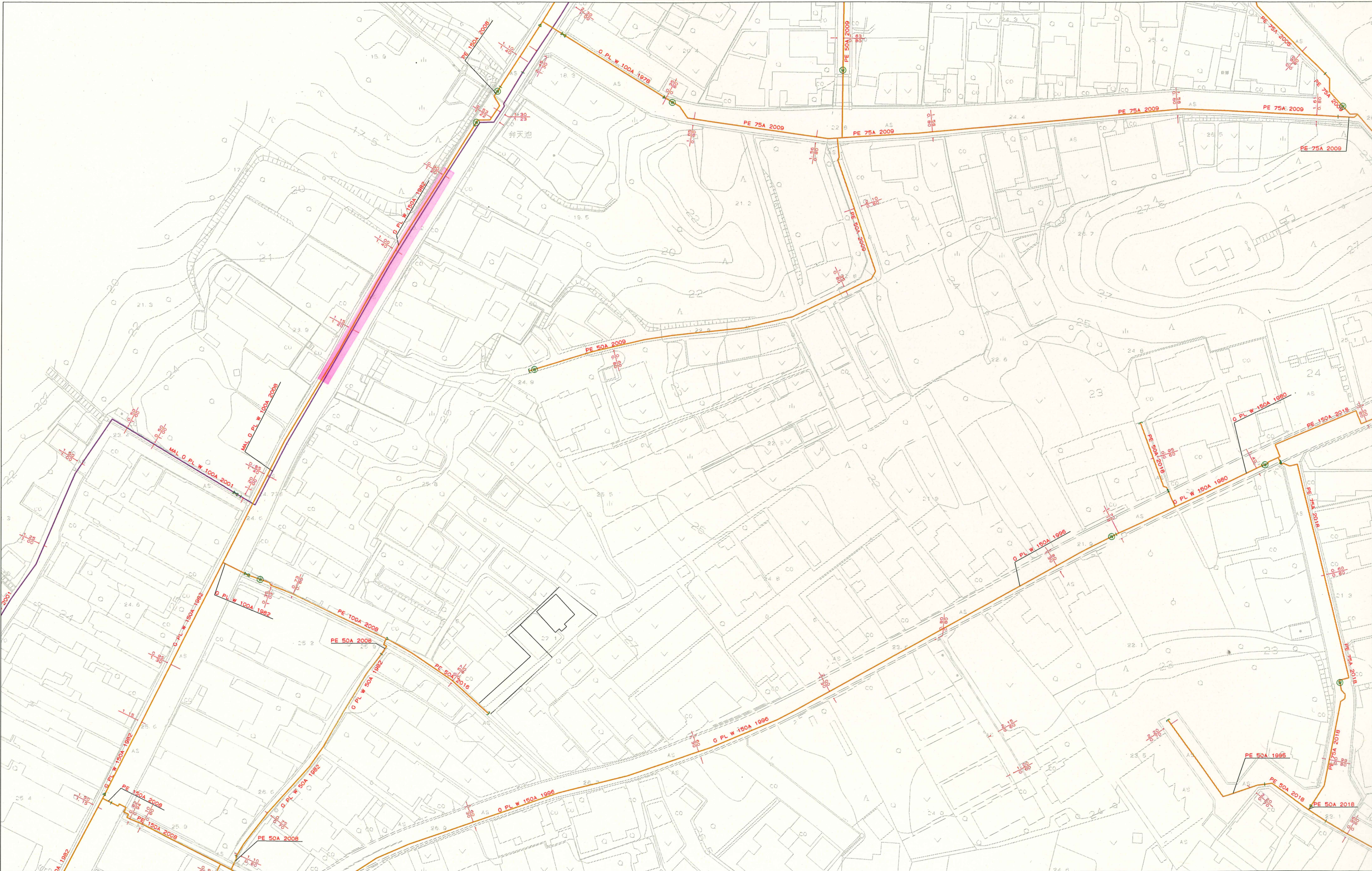


ガス配管図



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

FD46-34

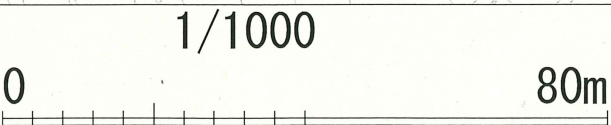
上越市ガス水道局



水道配管図

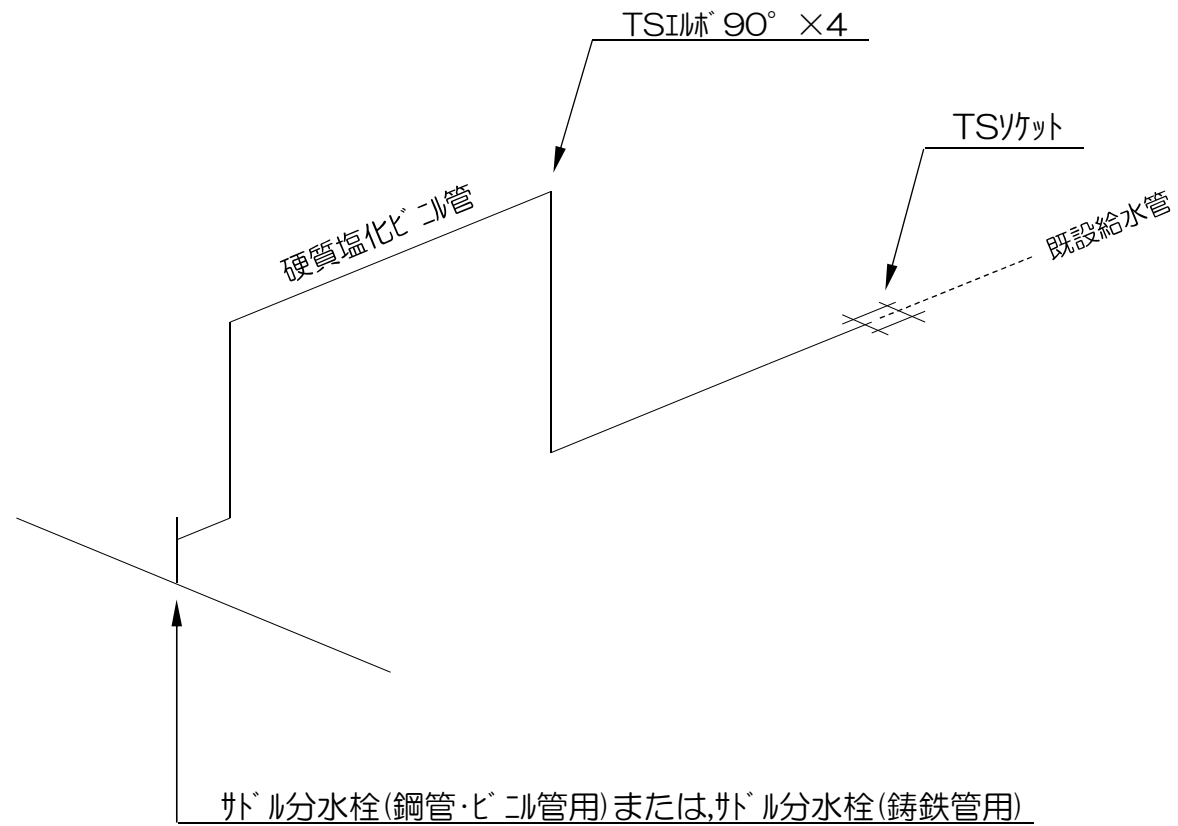


上越市ガス水道局

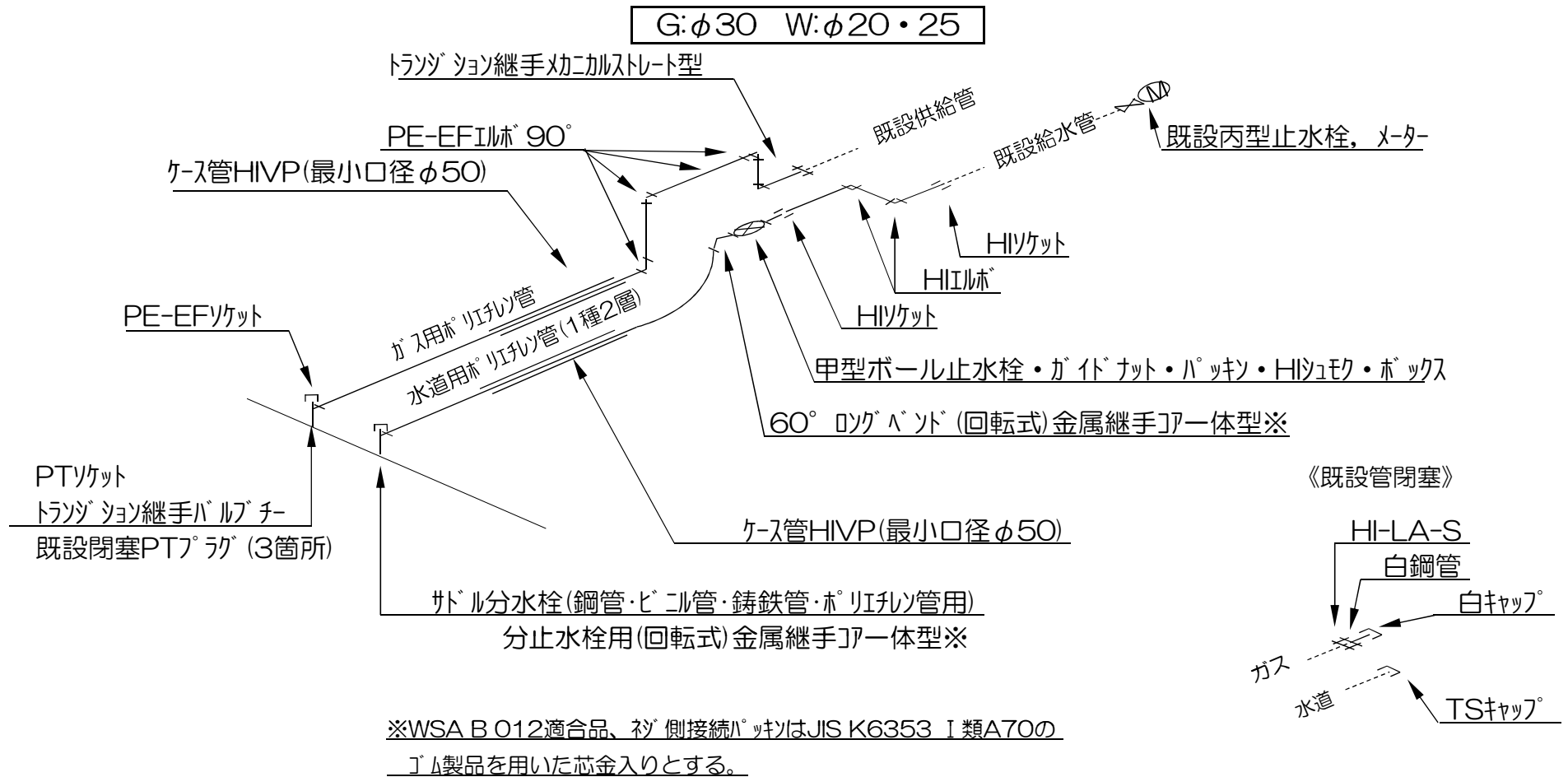




仮設給水管標準配管立体図 S=Free

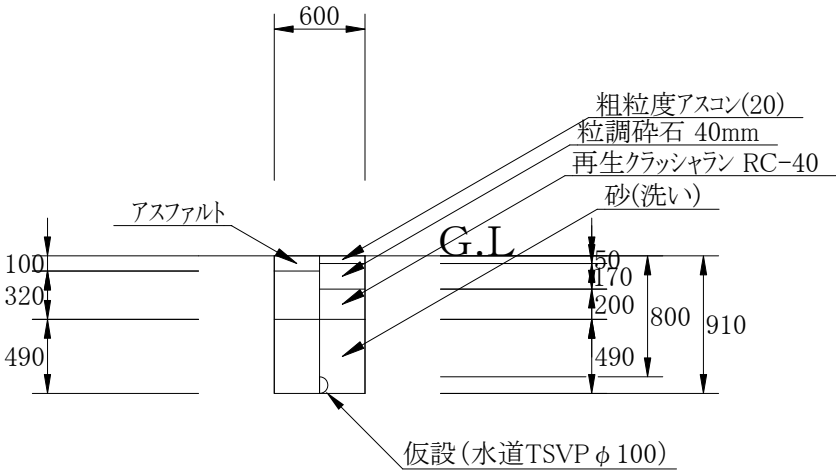


# 本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

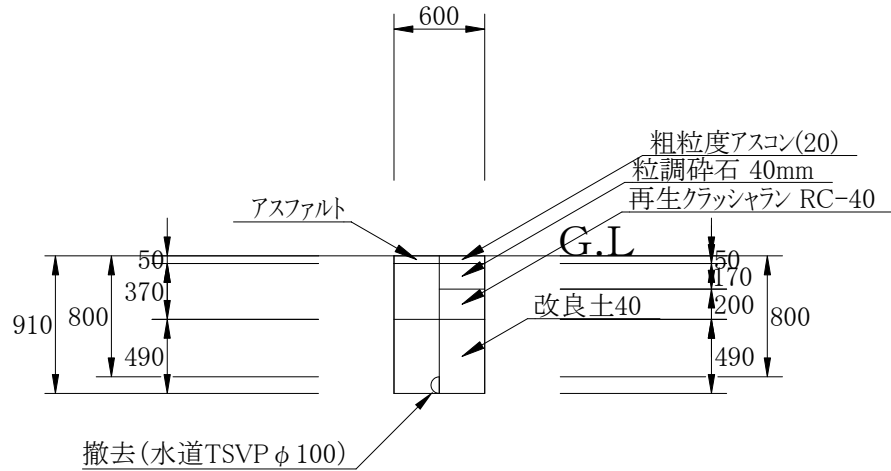


# 【仮設】掘削復旧断面図

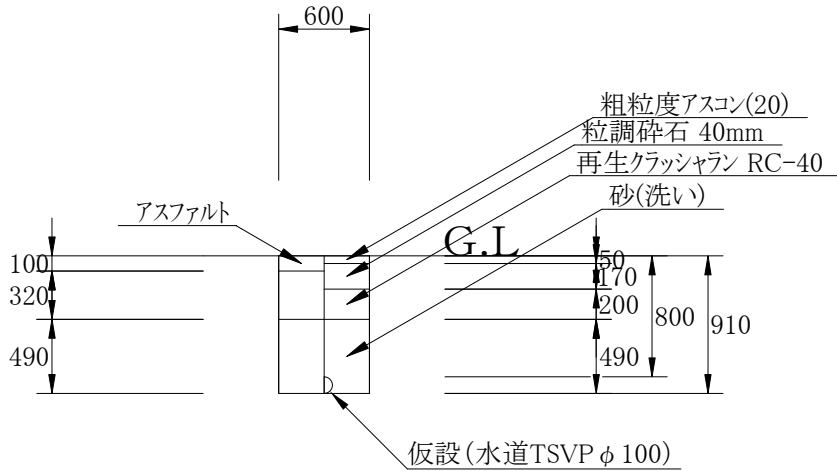
05:仮設水道本管工事TSVPφ100① 01:県道(N5-1)布設(800) (掘削・埋戻し)



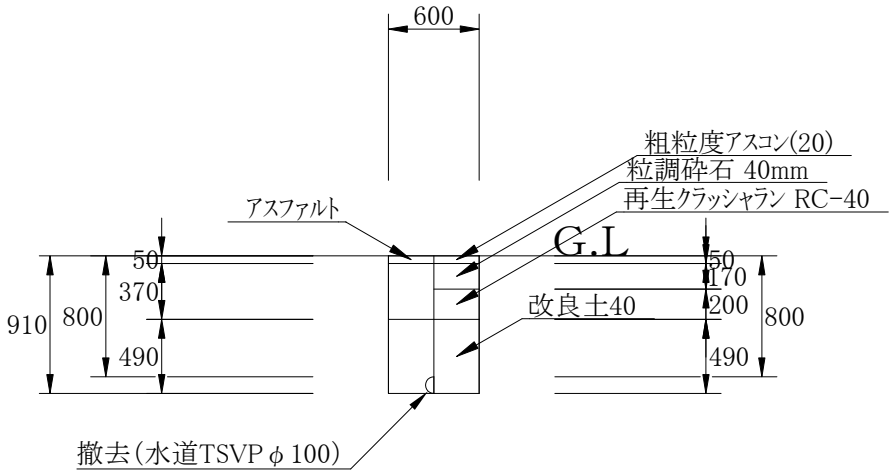
05:仮設水道本管工事TSVPφ100② 02:県道(N5-1)撤去(800) (掘削・埋戻し)



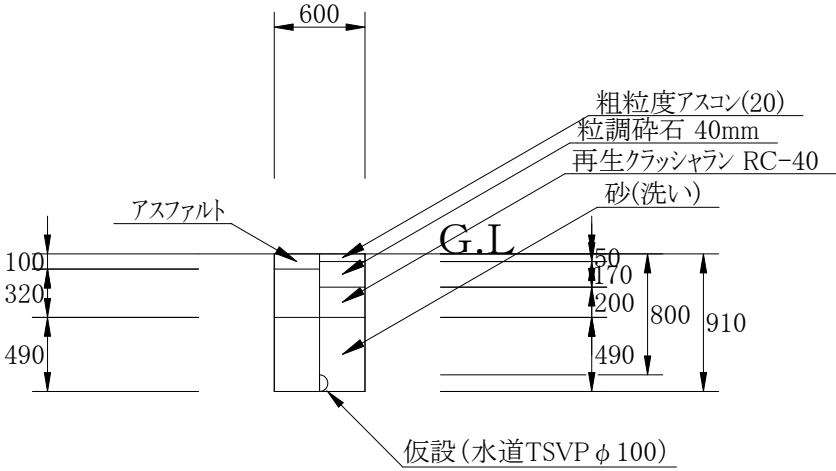
06:仮設水道本管工事TSVPφ100② 01:県道(N5-1)布設(800) (掘削・埋戻し)



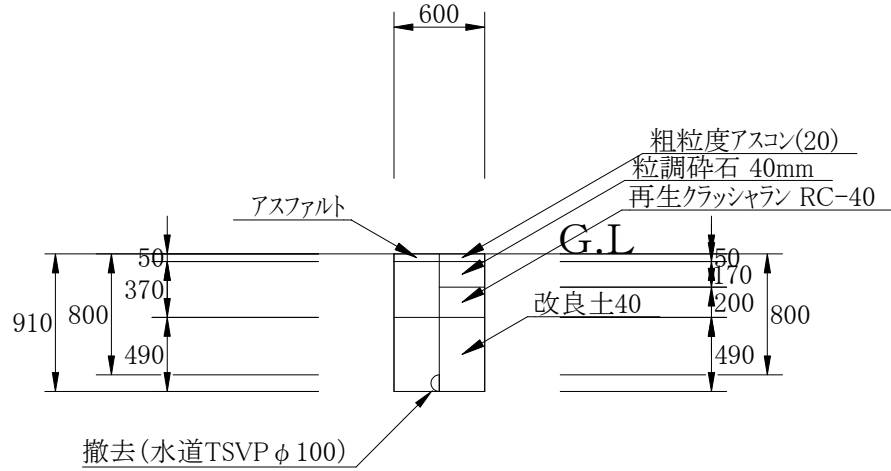
06:仮設水道本管工事TSVPφ100② 02:県道(N5-1)撤去(800) (掘削・埋戻し)



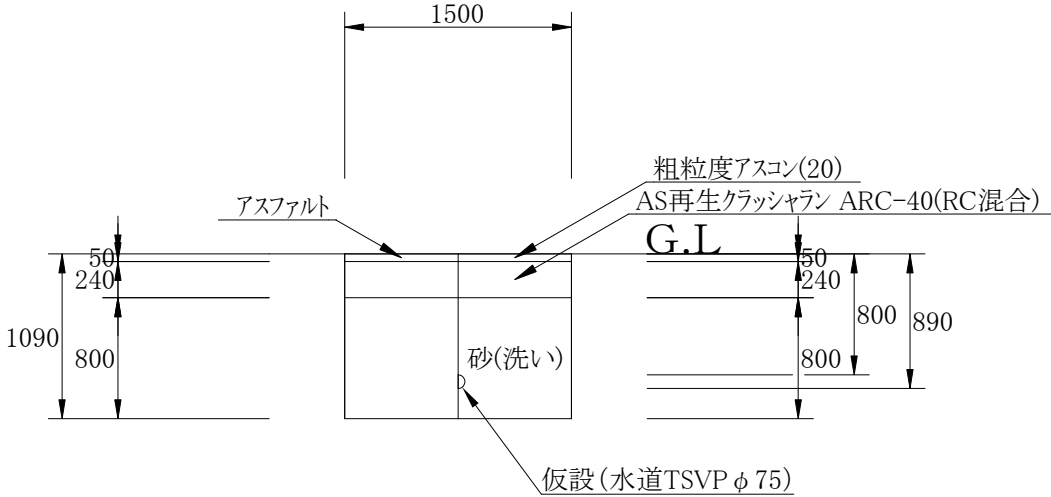
07:仮設水道本管工事TSVPφ100③ 01:県道(N5-1)布設(800) (掘削・埋戻し)



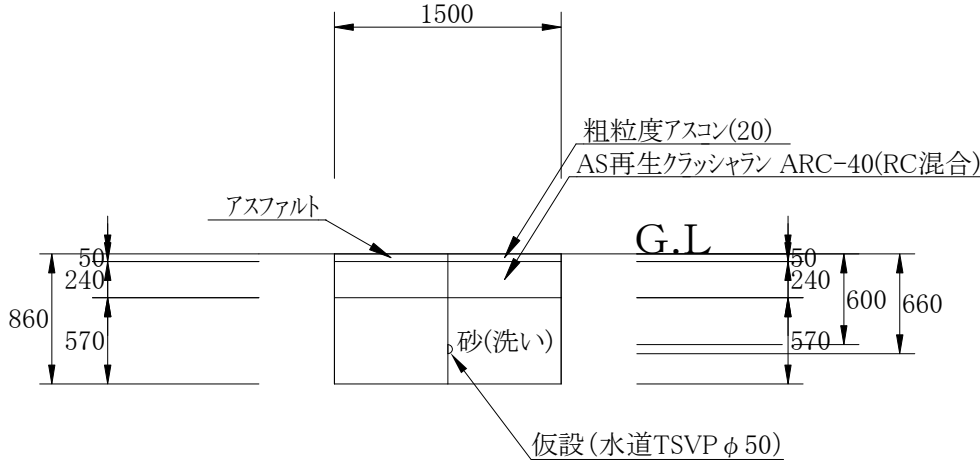
07:仮設水道本管工事TSVPφ100③ 02:県道(N5-1)撤去(800) (掘削・埋戻し)



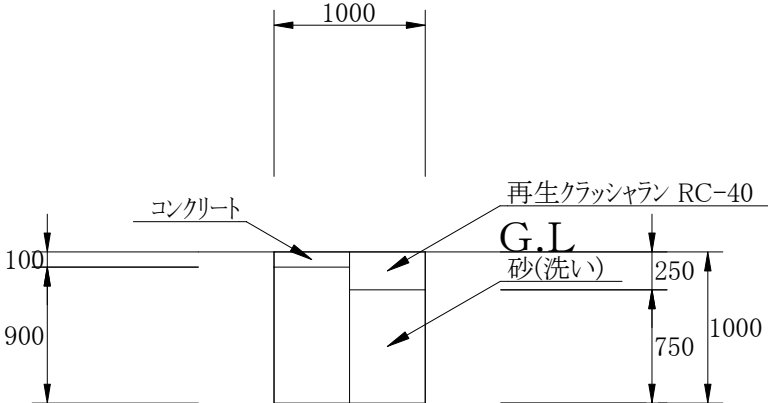
08:仮設水道本管工事TSVPφ75 01:市道切替(800) (掘削・埋戻し)



09:仮設水道本管工事TSVPφ50 01:市道切替(600) (掘削・埋戻し)

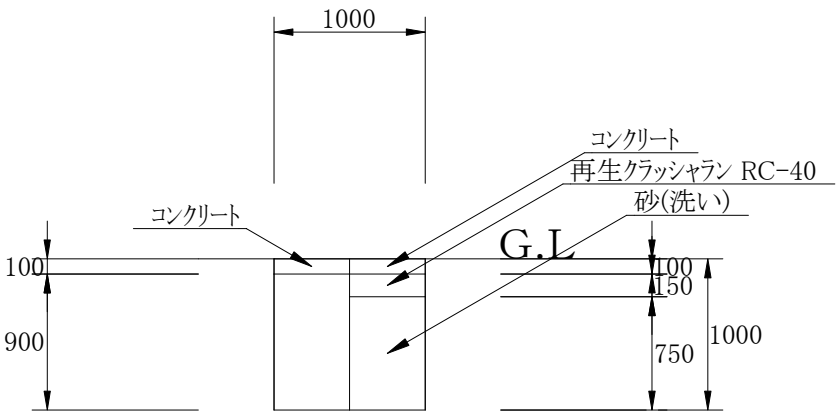


10:仮設給水管工事 01:民地切替 (掘削・埋戻し)

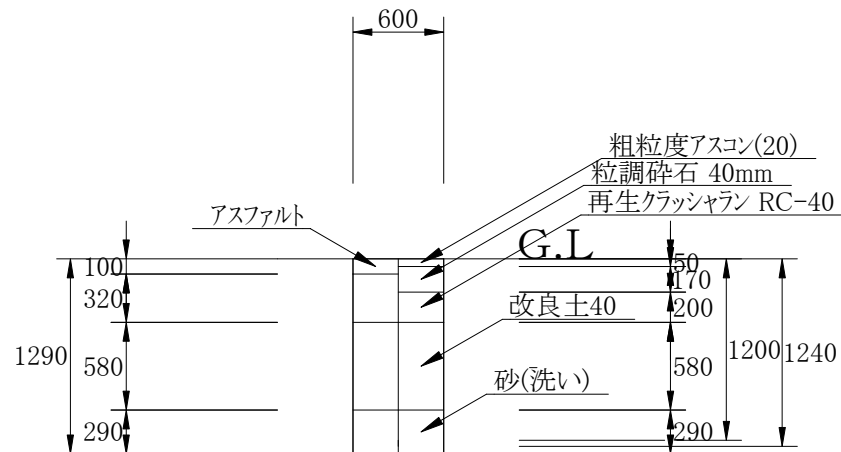


# 【本設】掘削復旧断面図(1)

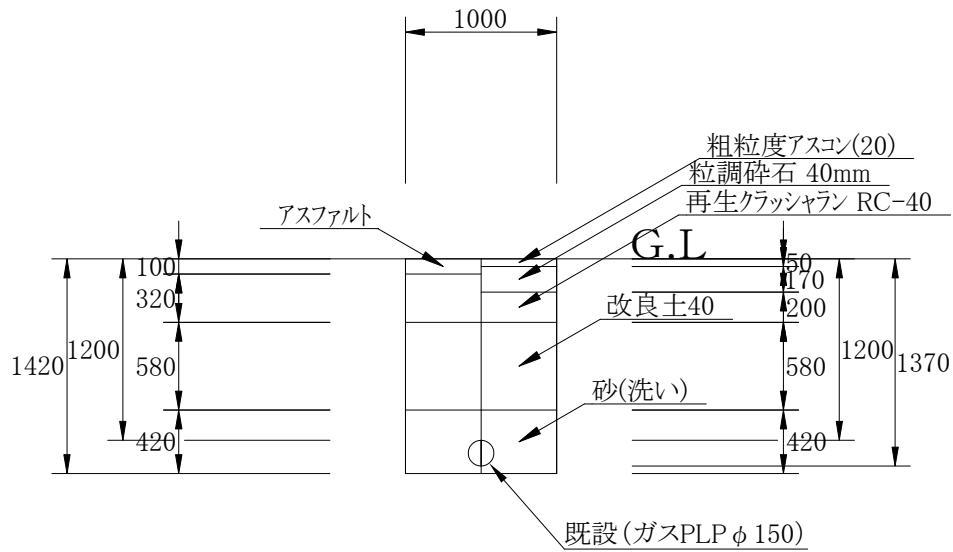
01:本設供給管工事 01: 民地切替 (掘削・埋戻し)



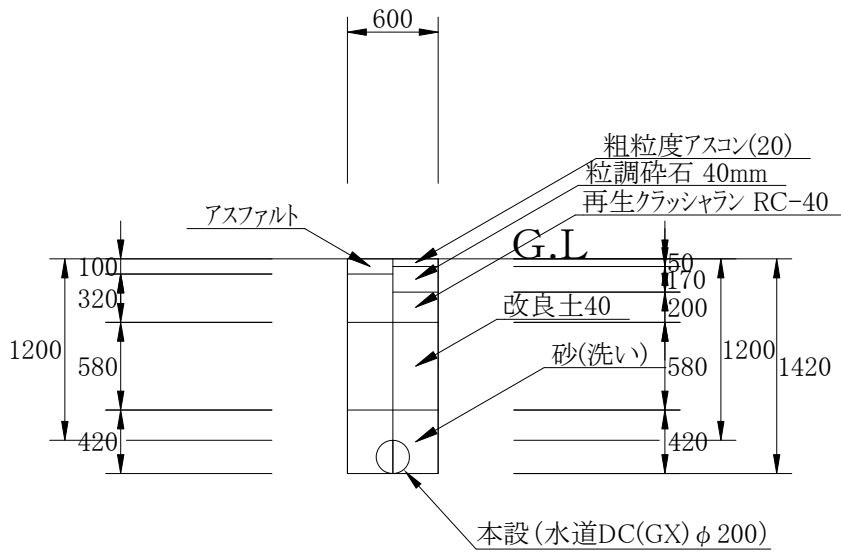
01:本設供給管工事 02: 県道(N5-1)布設(1200) (掘削・埋戻し)



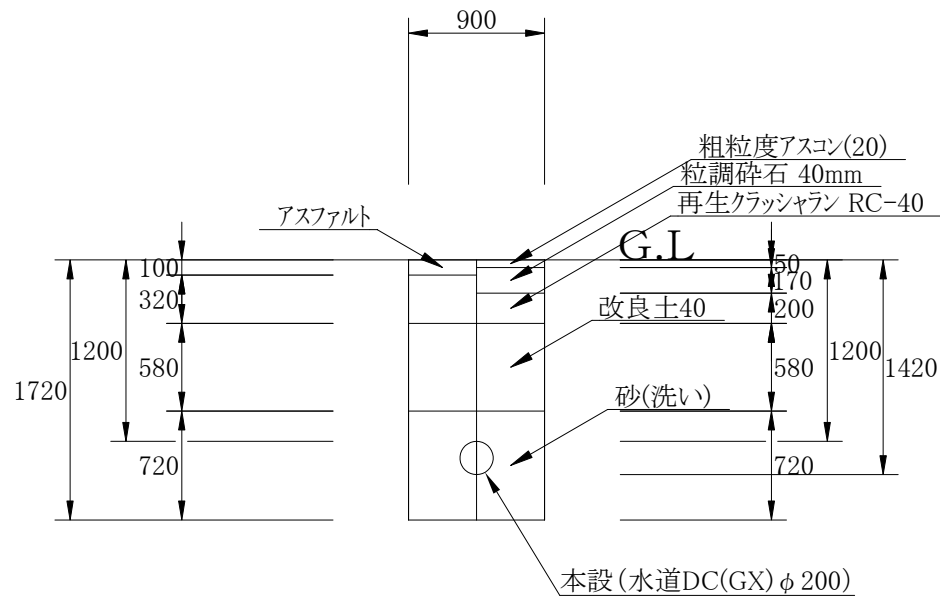
01:本設供給管工事 03: 県道(N5-1)閉塞(1200) (掘削・埋戻し)



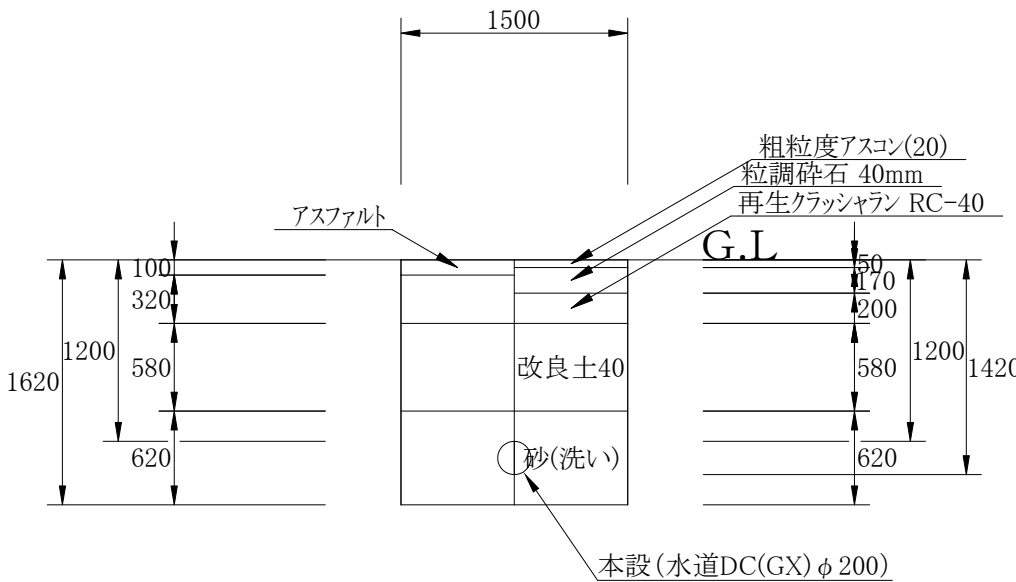
15:本設水道本管工事DC(GX)φ200 01: 県道(N5-1)布設(1200) (掘削・埋戻し)



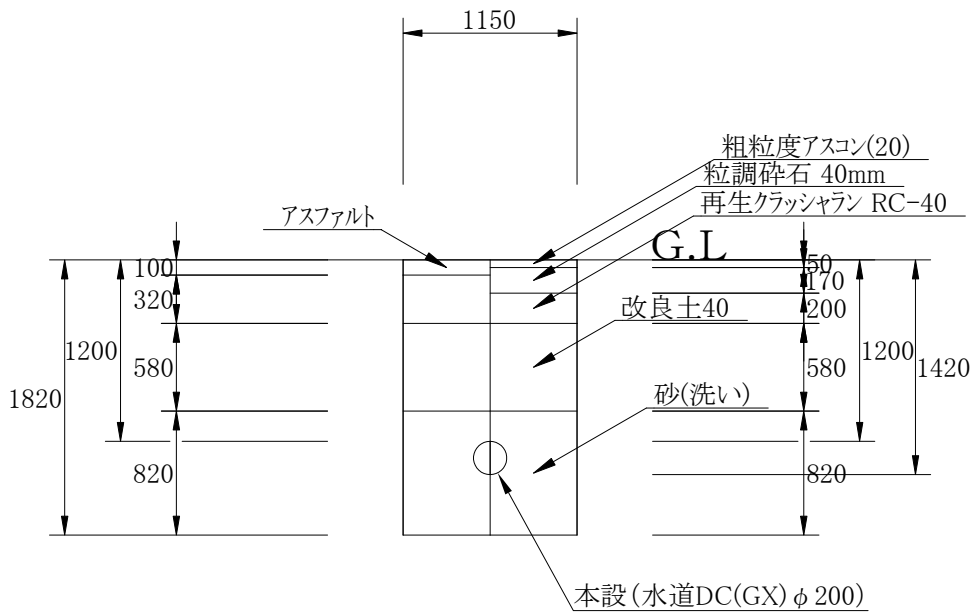
15:本設水道本管工事DC(GX)φ200 02: 県道(N5-1)会所(1200) (掘削・埋戻し)



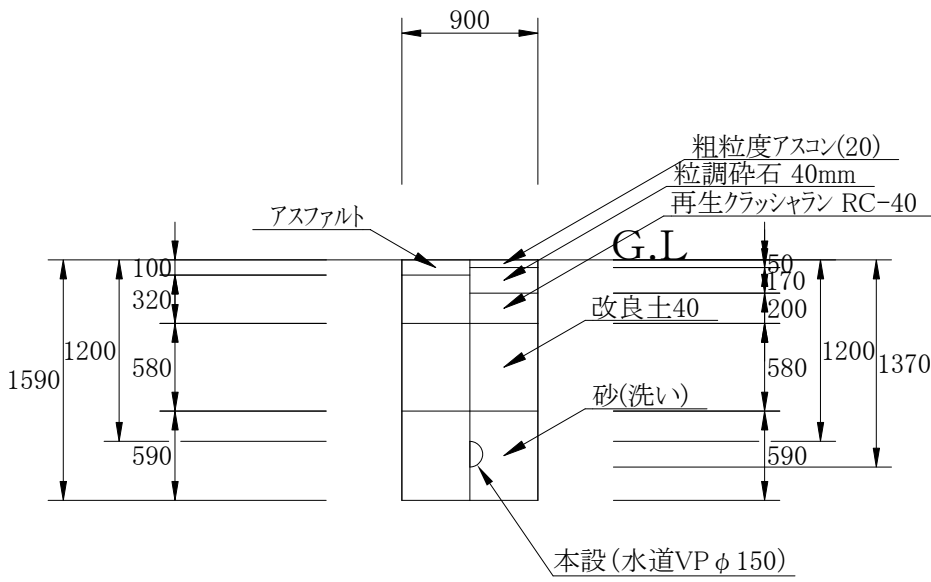
15:本設水道本管工事DC(GX)φ200 03: ストップアー設置φ200(1200) (掘削・埋戻し)



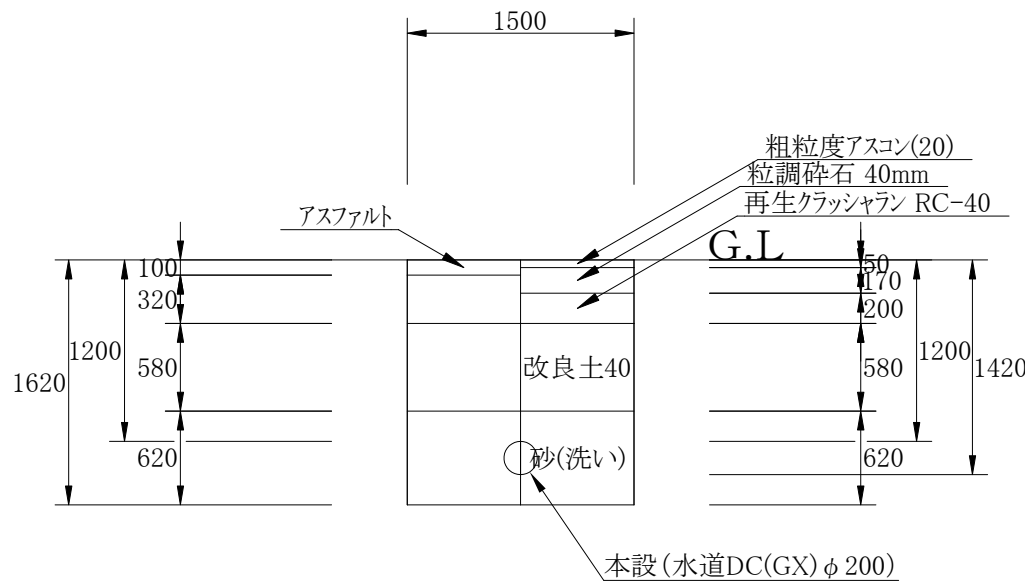
15:本設水道本管工事DC(GX)φ200 04: 不断水分岐φ200本管側(1200) (掘削・埋戻し)



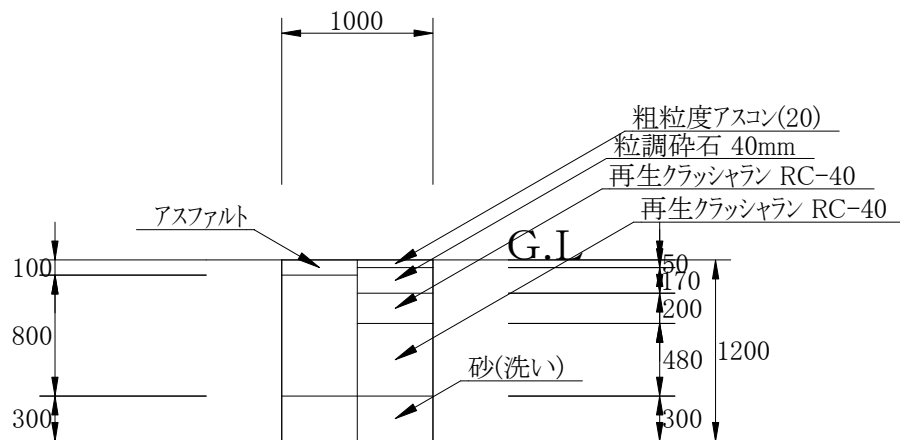
15:本設水道本管工事DC(GX)φ200 05: 不断水分岐φ150支管側(1200) (掘削・埋戻し)



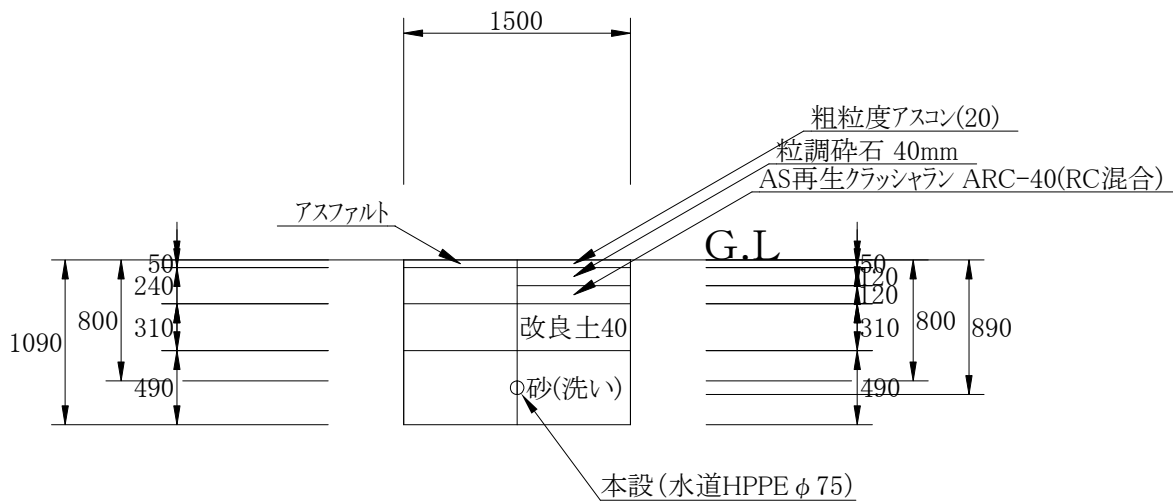
15:本設水道本管工事DC(GX)φ200 06: 県道(N5-1)切替(1200) (掘削・埋戻し)



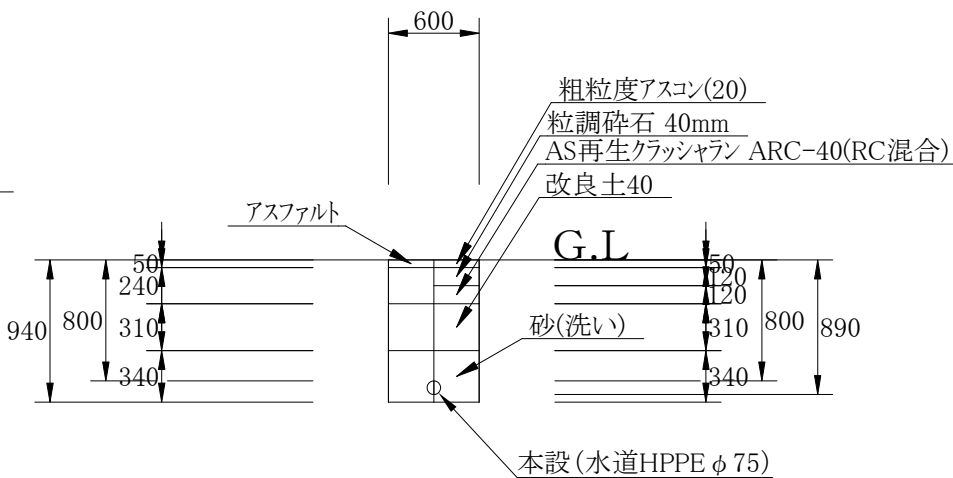
15:本設水道本管工事DC(GX)φ200 07: 県道(N5-1)試掘工(1200) (掘削・埋戻し)



16:本設水道本管工事HPPEφ75 01: 市道切替(800) (掘削・埋戻し)

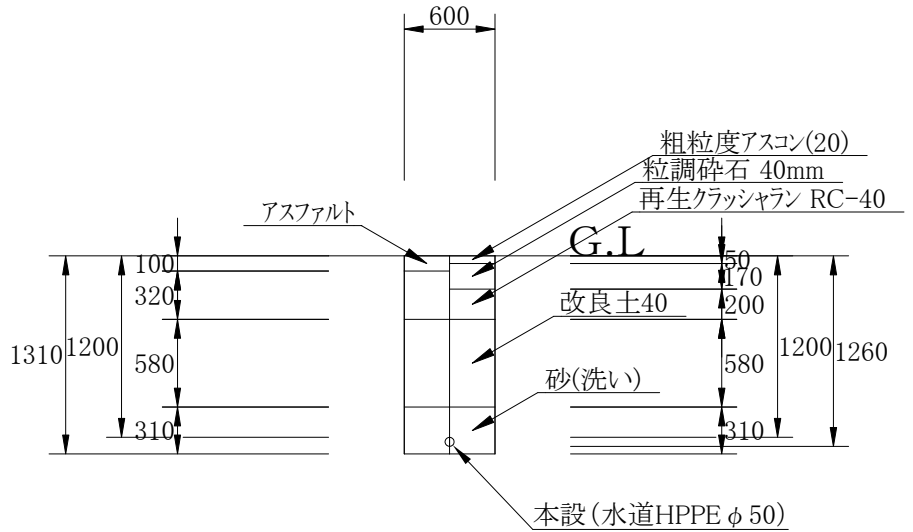


16:本設水道本管工事HPPEφ75 02: 市道布設(800) (掘削・埋戻し)

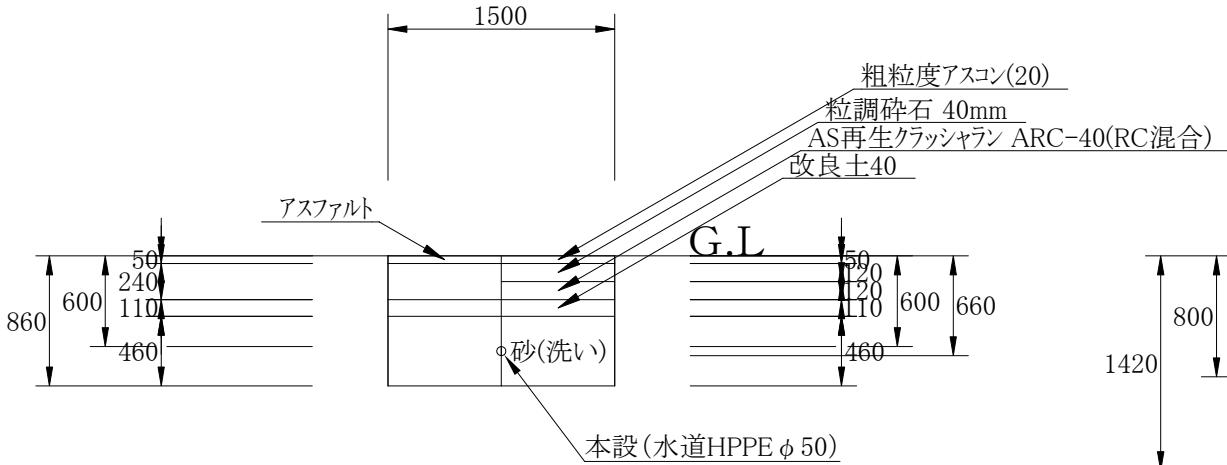


# 【本設】掘削復旧断面図(2)

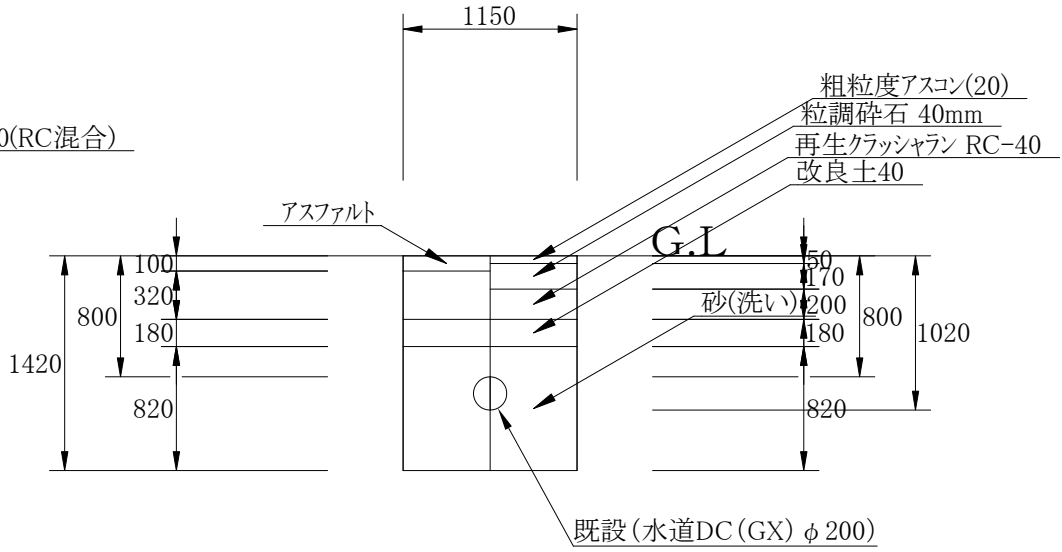
17:本設水道本管工事HPPE φ 50 01: 県道(N5-1) 布設(1200) (掘削・埋戻し)



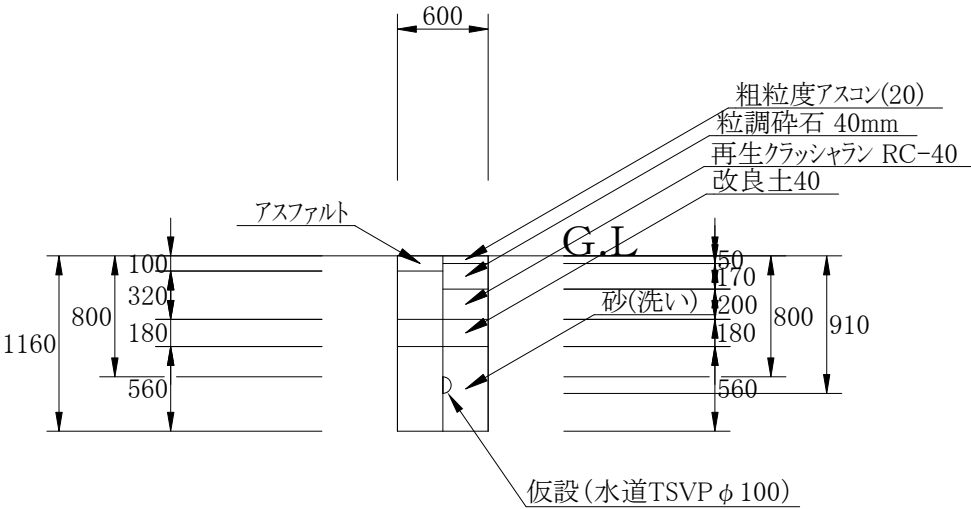
17:本設水道本管工事HPPE φ 50 02: 市道切替(600) (掘削・埋戻し)



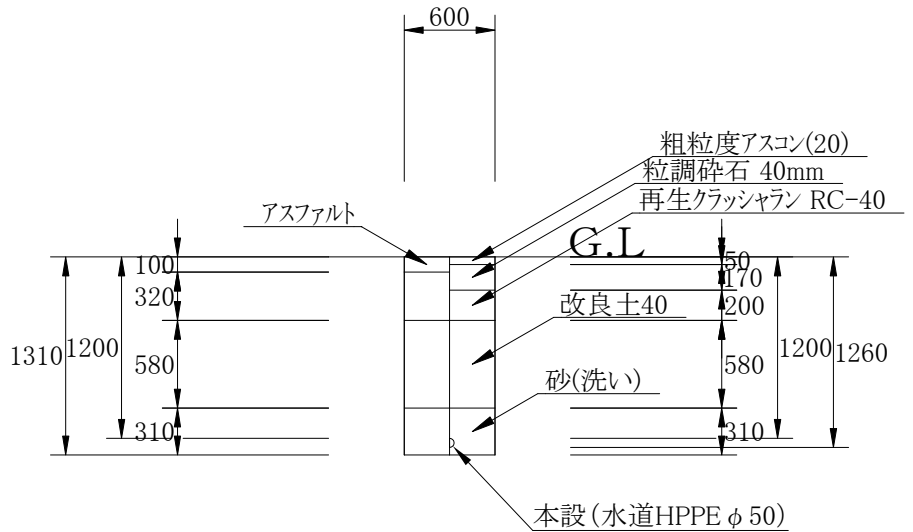
19: 不断水分岐設置工事 01: 不断水分岐 φ 200本管側(800) (掘削・埋戻し)



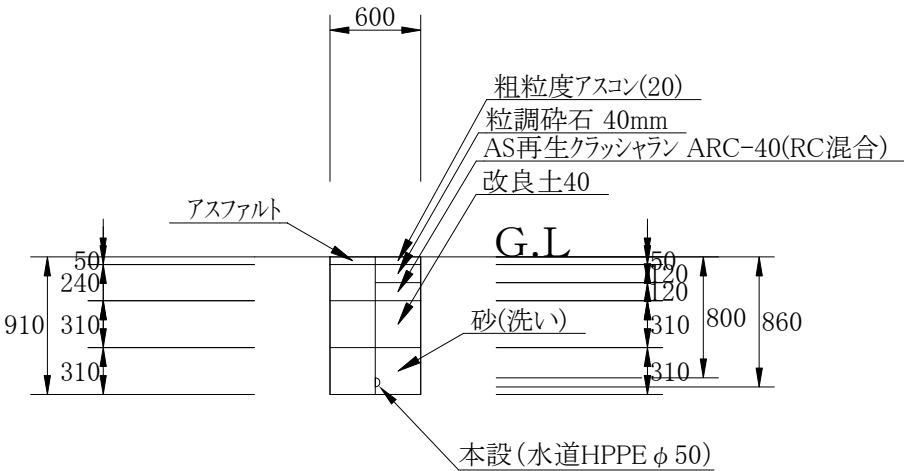
19: 不断水分岐設置工事 02: 不断水分岐 φ 100支管側(800) (掘削・埋戻し)



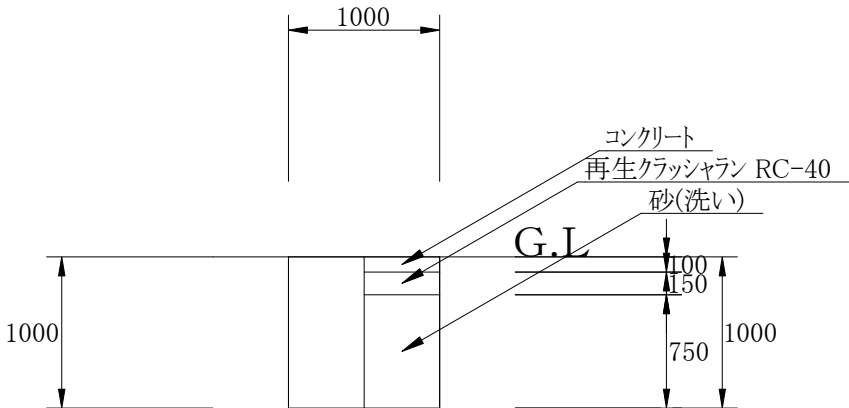
18: 排泥弁設置工事 01: 県道(N5-1) 布設(1200) (掘削・埋戻し)



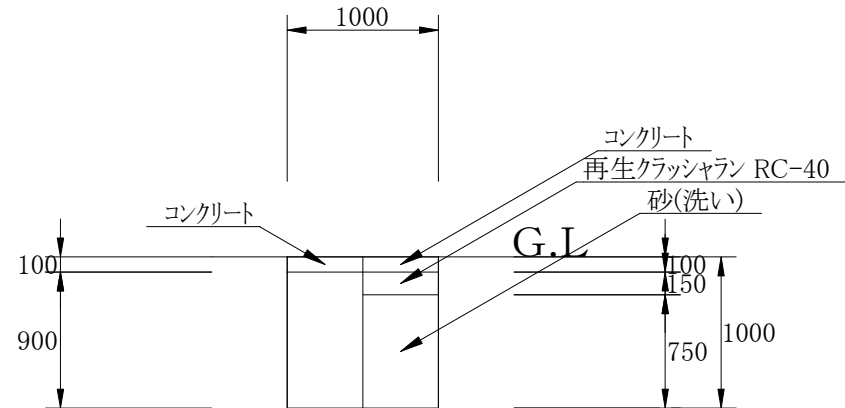
18: 排泥弁設置工事 02: 市道布設(800) (掘削・埋戻し)



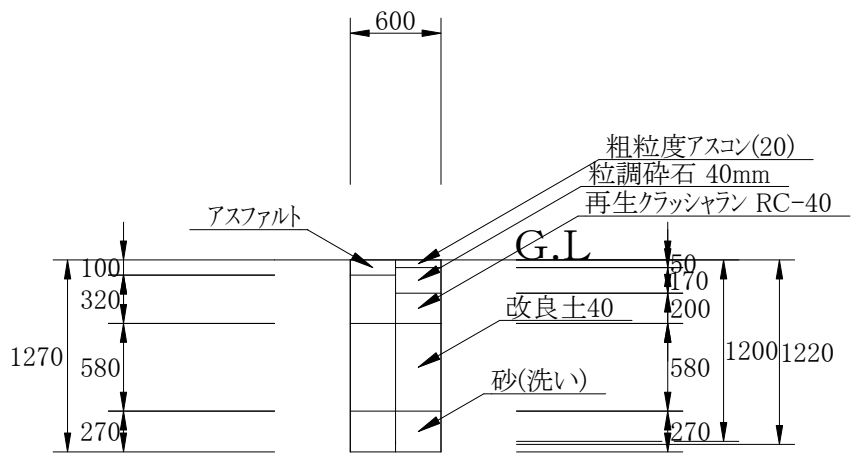
20: 本設給水管工事 01: 民地切替(仮有) (掘削・埋戻し)



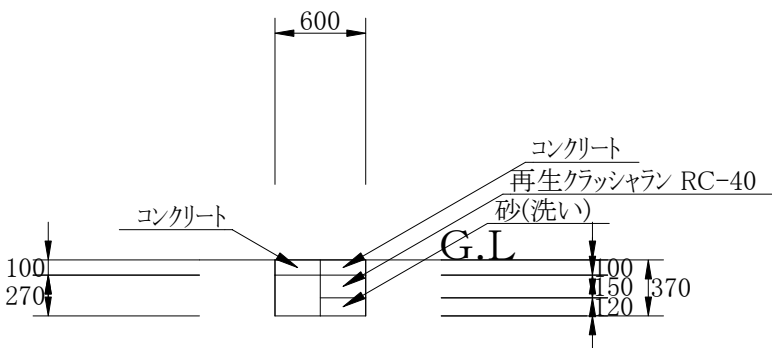
20: 本設給水管工事 02: 民地切替(仮無) (掘削・埋戻し)



20: 本設給水管工事 03: 県道(N5-1) 布設(1200) (掘削・埋戻し)

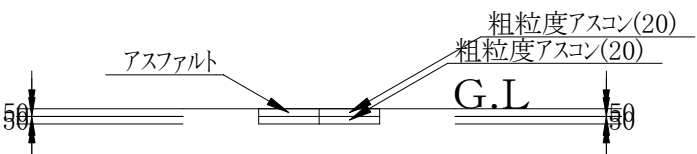


20: 本設給水管工事 04: 民地布設 (掘削・埋戻し)



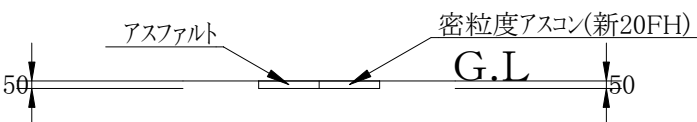
23: 舗装本復旧工事① 01: 県道仮復旧→本復旧断面打換え (掘削・埋戻し)

24: 舗装本復旧工事② 01: 県道仮復旧→本復旧断面打換え (掘削・埋戻し)



23: 舗装本復旧工事① 02: 切削オーバーレイ (掘削・埋戻し)

24: 舗装本復旧工事② 02: 切削オーバーレイ (掘削・埋戻し)



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設供給管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m			7.500	14.900	3.000		
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1208000	人力積込		m3		7.000	6.750	6.750				
	土砂	県積算基準									
TSP1211000	床掘り 土砂		m3		7.000	6.750	6.750				
	現場制約あり	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		36.000	35.800		29.800	6.000		
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版		m		30.000	30.000	30.000				
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		15.000	14.531		10.637	3.894		
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°ス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工		m2		12.000	11.940		8.940	3.000		
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1001 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		6.000	5.625	5.625				
	人力投入	複合代価(県積算基準)									
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3		4.000	3.771		2.577	1.194		
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E))	1層max仕上厚20cm	m3		7.000	6.925		5.185	1.740		
	山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント(F)	m3		1.000	1.194		0.894	0.300		
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4.5km D I D 区域外 廃材プラント(O)	m3		0.800	0.750	0.750				
	バックホウ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設供給管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	02	03					
TSXG003000	発生土処理	L=10km 改良分 D I D区域外	m3		7.000	6.925		5.185	1.740					
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=8.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		7.000	6.750	6.750							
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG003000	発生土処理	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		8.000	7.606		5.452	2.154					
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーレン RC-40	m2		8.000	7.500	7.500							
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2		12.000	11.940		8.940	3.000					
	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーレン RC-40	m2		12.000	11.940		8.940	3.000					
	仕上り厚 20cm 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		12.000	11.940		8.940	3.000					
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 4週8休以上	m3		0.800	0.750	0.750							
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準												

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100①	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m			8.700	8.700			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		17.000	17.400	17.400				
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		9.000	8.637	4.227	4.410			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		10.000	10.440	5.220	5.220			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	2.479	2.479				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.557		2.557			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.783	0.522	0.261			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.557		2.557			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.158	4.227	1.931			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		10.000	10.440	5.220	5.220			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		10.000	10.440	5.220	5.220			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		10.000	10.440	5.220	5.220			



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100②	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m			2.400	2.400			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	4.800	4.800				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.381	1.165	1.216			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	2.880	1.440	1.440			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.700	0.684	0.684				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.700	0.705		0.705			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.216	0.144	0.072			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.684		0.684			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.697	1.165	0.532			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		3.000	2.880	1.440	1.440			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	2.880	1.440	1.440			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	2.880	1.440	1.440			

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100③	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m			2.700	2.700			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		5.000	5.400	5.400				
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		3.000	2.679	1.311	1.368			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	3.240	1.620	1.620			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.800	0.769	0.769				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.800	0.793		0.793			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.243	0.162	0.081			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.769		0.769			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.910	1.311	0.599			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.240	1.620	1.620			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.240	1.620	1.620			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	3.240	1.620	1.620			



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ75	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m			4.000				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
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	8.000	8.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		6.000	6.240	6.240				
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	6.000	6.000				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.776	4.776				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300	0.300				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.240	6.240				
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		6.000	6.000	6.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		6.000	6.000	6.000				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ50	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m			2.000				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		4.000	4.000	4.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.430	2.430				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	3.000	3.000				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.706	1.706				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.150	0.150				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.430	2.430				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	3.000	3.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	3.000	3.000				



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

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

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m			15.000				
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		14.000	13.500	13.500				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		14.000	13.500	13.500				
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		60.000	60.000	60.000				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		11.000	11.250	11.250				
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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.500	1.500				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=8.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	13.500	13.500				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		15.000	15.000	15.000				
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休以上 県積算基準	m3		2.000	1.500	1.500				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	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			108.000	4.000	1.800	1.400	1.640
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	1.500					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	1.500					
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		250.000	251.680	216.000	8.000	3.600	2.800	3.280
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		110.000	109.028	81.432	5.680	4.035	2.715	2.198
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		85.000	85.186	64.800	3.600	2.700	1.610	1.476
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		34.000	34.326	23.112	2.440	1.605	1.267	0.834
TSX1300 00	路床工(再生クラッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	2.400					
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		47.000	46.507	37.584	2.088	1.566	0.933	0.856
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.518	6.480	0.360	0.270	0.161	0.147
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		47.000	46.507	37.584	2.088	1.566	0.933	0.856
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=8.5km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.500					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		63.000	62.521	43.848	3.592	2.469	1.782	1.342
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		85.000	85.186	64.800	3.600	2.700	1.610	1.476
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		85.000	85.186	64.800	3.600	2.700	1.610	1.476
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		85.000	85.186	64.800	3.600	2.700	1.610	1.476

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07			
土工延長	m			4.000	5.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							06	07			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3					1.500			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3					1.500			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				8.000	10.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°s2次	水道事業実務必携	m3				8.968	4.000			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガ°s2次 水道事業実務必携	m2				6.000	5.000			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				3.568	1.500			
TSX1300 00	路床工(再生クラッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					2.400			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				3.480				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.600	0.500			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				3.480				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=8.5km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					1.500			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				5.488	4.000			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2				6.000	5.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2				6.000	5.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				6.000	5.000			

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ75	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02			
土工延長	m			4.000	31.300			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		71.000	70.600	8.000	62.600			
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		23.000	22.741	6.216	16.525			
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		25.000	24.780	6.000	18.780			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		9.000	9.113	2.916	6.197			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		8.000	7.681	1.860	5.821			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.239	0.300	0.939			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.681	1.860	5.821			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		15.000	15.060	4.356	10.704			
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		25.000	24.780	6.000	18.780			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		25.000	24.780	6.000	18.780			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		25.000	24.780	6.000	18.780			



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m			3.000	2.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		10.000	10.000	6.000	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	4.598	2.172	2.426			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.800	1.800	3.000			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.928	0.552	1.376			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.374	1.044	0.330			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.330	0.180	0.150			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.374	1.044	0.330			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.224	1.128	2.096			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		3.000	3.000		3.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		3.000	3.000		3.000			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.800	1.800				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.800	1.800				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	4.800	1.800	3.000			

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	不断水分岐設置工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m			1.400	1.640			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		6.000	6.080	2.800	3.280			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.098	2.071	1.027			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		3.000	2.594	1.610	0.984			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.803	1.267	0.536			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.466	0.289	0.177			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.259	0.161	0.098			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.466	0.289	0.177			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.632	1.782	0.850			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		3.000	2.594	1.610	0.984			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	2.594	1.610	0.984			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		3.000	2.594	1.610	0.984			

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	排泥弁設置工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m			3.000	3.000			
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	12.000	6.000	6.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.726	2.178	1.548			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	1.800	1.800			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.104	0.552	0.552			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.602	1.044	0.558			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.270	0.180	0.090			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.602	1.044	0.558			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.124	1.134	0.990			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.800		1.800			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.800		1.800			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.800	1.800				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.800	1.800				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		4.000	3.600	1.800	1.800			

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	04	
土工延長	m			15.000	6.000	47.800	12.000	
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		22.000	22.344	15.000	5.400		1.944	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		22.000	22.344	15.000	5.400		1.944	
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		96.000	95.600			95.600		
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		24.000	24.000		24.000			
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		3.000	2.820	1.500	0.600		0.720	
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		34.000	33.554			33.554		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		29.000	28.680			28.680		
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		17.000	16.614	11.250	4.500		0.864	
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	7.743			7.743		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		17.000	16.634			16.634		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.868			2.868		



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設給水管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							01	02	03	04				
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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.320		0.600		0.720				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		17.000	16.634			16.634					
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=8.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		22.000	22.344	15.000	5.400		1.944				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		17.000	16.920			16.920					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		28.000	28.200	15.000	6.000		7.200				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		29.000	28.680			28.680					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 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		29.000	28.680			28.680					
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		29.000	28.680			28.680					
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 4週8休以上 県積算基準	m3		1.000	1.320		0.600		0.720				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	舗装本復旧工事①	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03		
TSP1D01000	路面切削	段差すりつけ撤去:無し	m2		672.000	672.000		672.000			
	全面切削6cm以下(4000m2以下)	県積算基準									
TSY1060 00	不陸整正工	粒調砕石 M-40	m2		183.000	183.000	87.000		96.000		
	仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り	m2		87.000	87.000	87.000				
	1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り	m2		87.000	87.000	87.000				
	1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2		672.000	672.000		672.000			
	3.0m超	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2		96.000	96.000			96.000		
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		4.000	4.350	4.350				
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°s2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガ°s2次	m2		183.000	183.000	87.000		96.000		
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理	DID区間無し 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F)	m3		34.000	33.600		33.600			
	運搬距離6.5km	複合代価(県積算基準)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=6.5km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F)	m3		9.000	9.150	4.350		4.800		
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=10km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		4.000	4.350	4.350				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23003200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	舗装本復旧工事②	工種規格	
------	----	------	----------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D01000	路面切削	段差すりつけ撤去:無し	m2		94.000	94.000		94.000			
	全面切削6cm以下(4000m2以下)	県積算基準									
TSY1060 00	不陸整正工	粒調砕石 M-40	m2		69.000	69.000	53.000		16.000		
	仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り	m2		53.000	53.000	53.000				
	1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り	m2		53.000	53.000	53.000				
	1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2		94.000	94.000		94.000			
	3.0m超	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2		16.000	16.000			16.000		
	1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		3.000	2.650	2.650				
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°ス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガ°ス2次	m2		69.000	69.000	53.000		16.000		
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理	DID区間無し 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F)	m3		5.000	4.700		4.700			
	運搬距離6.5km	複合代価(県積算基準)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=6.5km DID区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (F)	m3		3.000	3.450	2.650		0.800		
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=10km 発生土処分先(E) DID区域外	m3		3.000	2.650	2.650				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		30.000 m = ((7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 4.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.750 m3 = 1.000 × 0.100 × (7.500 + 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)					
		6.750 m3 = 1.000 × 0.900 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.750 m3 = 1.000 × 0.100 × (7.500 + 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)					
		7.500 m2 = 1.000 × (7.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.625 m3 = 1.000 × 0.750 × (7.500 + 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					
		0.750 m3 = 0.750					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		6.750 m3 = 6.750					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	01	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	県道(N5-1)布設(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					
		29.800 m = ((14.900 + 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)					
		8.940 m <sup>2</sup> = 0.600 × (14.900 + 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)					
		2.860 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.320 × (14.900 + 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)					
		5.185 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (14.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.592 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.290 × (14.900 + 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)					
		8.940 m <sup>2</sup> = 0.600 × (14.900 + 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)					
		8.940 m <sup>2</sup> = 0.600 × (14.900 + 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)					
		8.940 m <sup>2</sup> = 0.600 × (14.900 + 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)					
		5.185 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (14.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.577 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 14.900) + (0.600 × 0.290 × (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)					
		0.894 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (14.900 + 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					
		0.894 m <sup>3</sup> = 0.894					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.860 m <sup>3</sup> = 2.860					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		5.185 m <sup>3</sup> = 5.185					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		2.592 m <sup>3</sup> = 2.592					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：23003200

工種番号	01	工種名称	本設供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	県道(N5-1)閉塞(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) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.000 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.960 m3 = 1.000 × 0.320 × (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)					
		1.740 m3 = 1.000 × 0.580 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.194 m3 = ((1.000 × 0.420 - 0.022) × (3.000 + 0.000)) + (1.000 × 0.420 × (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 = 1.000 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.000 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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 = 1.000 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.740 m3 = 1.000 × 0.580 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.194 m3 = ((1.000 × 0.420 - 0.022) × 3.000) + (1.000 × 0.420 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 1.000 × 0.100 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.960 m3 = 0.960					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.740 m3 = 1.740					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		1.194 m3 = 1.194					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	05	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100①	ルート番号	01	ルート名称	県道(N5-1)布設(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					
		17.400 m = ((8.700 + 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)					
		5.220 m <sup>2</sup> = 0.600 × (8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.670 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.320 × (8.700 + 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)					
		2.557 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.490 × (8.700 + 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)					
		5.220 m <sup>2</sup> = 0.600 × (8.700 + 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)					
		5.220 m <sup>2</sup> = 0.600 × (8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.220 m <sup>2</sup> = 0.600 × (8.700 + 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))					
		2.479 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.490 - 0.009) × 8.700) + (0.600 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.522 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (8.700 + 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					
		0.522 m <sup>3</sup> = 0.522					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.670 m <sup>3</sup> = 1.670					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		2.557 m <sup>3</sup> = 2.557					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	05	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100①	ルート番号	02	ルート名称	県道(N5-1)撤去(800)
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)					
		5.220 m2 = 0.600 * (8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.931 m3 = 0.600 * 0.370 * (8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.557 m3 = ((0.600 * 0.490 - 0.000) * (8.700 + 0.000)) + (0.600 * 0.490 * (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)					
		5.220 m2 = 0.600 * (8.700 + 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)					
		5.220 m2 = 0.600 * (8.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.220 m2 = 0.600 * (8.700 + 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)					
		2.557 m3 = 0.600 * 0.490 * (8.700 + 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)					
		0.261 m3 = 0.600 * 0.050 * (8.700 + 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					
		0.261 m3 = 0.261					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.931 m3 = 1.931					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		2.479 m3 = 2.479					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	06	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100②	ルート番号	01	ルート名称	県道(N5-1)布設(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					
		4.800 m = ((2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.460 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.320 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.705 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.490 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.684 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.490 - 0.009) × 2.400) + (0.600 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.144 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.144 m <sup>3</sup> = 0.144					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.460 m <sup>3</sup> = 0.460					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.705 m <sup>3</sup> = 0.705					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	06	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100②	ルート番号	02	ルート名称	県道(N5-1)撤去(800)
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)					
		1.440 m2 = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.532 m3 = 0.600 × 0.370 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.684 m3 = ((0.600 × 0.490 - 0.009) × (2.400 + 0.000)) + (0.600 × 0.490 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m2 = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m2 = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m2 = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.705 m3 = 0.600 × 0.490 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.072 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.072 m3 = 0.072					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.532 m3 = 0.532					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.684 m3 = 0.684					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	07	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100③	ルート番号	01	ルート名称	県道(N5-1)布設(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					
		5.400 m = ((2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.620 m2 = 0.600 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.518 m3 = 0.600 * 0.320 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.793 m3 = 0.600 * 0.490 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.620 m2 = 0.600 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.620 m2 = 0.600 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.620 m2 = 0.600 * (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		0.769 m3 = ((0.600 * 0.490 - 0.009) * 2.700) + (0.600 * 0.490 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.162 m3 = 0.600 * 0.100 * (2.700 + 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					
		0.162 m3 = 0.162					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.518 m3 = 0.518					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.793 m3 = 0.793					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	07	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100③	ルート番号	02	ルート名称	県道(N5-1)撤去(800)
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)					
		1.620 m2 = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.599 m3 = 0.600 × 0.370 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.769 m3 = ((0.600 × 0.490 - 0.009) × (2.700 + 0.000)) + (0.600 × 0.490 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.620 m2 = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.620 m2 = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.620 m2 = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		0.793 m3 = 0.600 × 0.490 × (2.700 + 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)					
		0.081 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.700 + 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					
		0.081 m3 = 0.081					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.599 m3 = 0.599					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.769 m3 = 0.769					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	08	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ75	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(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					
		8.000 m = ((4.000 + 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)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m3 = 1.500 * 0.240 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.800 m3 = 1.500 * 0.800 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		4.776 m3 = ((1.500 * 0.800 - 0.006) * 4.000) + (1.500 * 0.800 * (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)					
		0.300 m3 = 1.500 * 0.050 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.440 m3 = 1.440					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		4.800 m3 = 4.800					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	09	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ50	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(600)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.720 m3 = 1.500 * 0.240 * (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)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.706 m3 = ((1.500 * 0.570 - 0.002) * 2.000) + (1.500 * 0.570 * (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					
		0.720 m3 = 0.720					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.710 m3 = 1.710					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		60.000 m = ((15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 4.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m3 = 1.000 × 0.100 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.500 m3 = 1.000 × 0.900 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		15.000 m2 = 1.000 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.250 m3 = 1.000 × 0.750 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		1.500 m3 = 1.500					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		13.500 m3 = 13.500					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	01	ルート名称	県道(N5-1)布設(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					
		216.000 m = ((108.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 4.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		64.800 m <sup>2</sup> = 0.600 × (108.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		20.736 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.320 × (108.000 + 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)					
		37.584 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (108.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		23.112 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.420 - 0.038) × (108.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.420 × (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)					
		64.800 m <sup>2</sup> = 0.600 × (108.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		64.800 m <sup>2</sup> = 0.600 × (108.000 + 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)					
		64.800 m <sup>2</sup> = 0.600 × (108.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		37.584 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (108.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		23.112 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.420 - 0.038) × 108.000) + (0.600 × 0.420 × (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)					
		6.480 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (108.000 + 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					
		6.480 m <sup>3</sup> = 6.480					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		20.736 m <sup>3</sup> = 20.736					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		37.584 m <sup>3</sup> = 37.584					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		23.112 m <sup>3</sup> = 23.112					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	02	ルート名称	県道(N5-1)会所(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) + ((0.900 - 0.900) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m2 = 0.900 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.152 m3 = 0.900 * 0.320 * (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)					
		2.088 m3 = 0.900 * 0.580 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.440 m3 = ((0.900 * 0.720 - 0.038) * (4.000 + 0.000)) + (0.900 * 0.720 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m2 = 0.900 * (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)					
		3.600 m2 = 0.900 * (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)					
		3.600 m2 = 0.900 * (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)					
		2.088 m3 = 0.900 * 0.580 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.440 m3 = ((0.900 * 0.720 - 0.038) * 4.000) + (0.900 * 0.720 * (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)					
		0.360 m3 = 0.900 * 0.100 * (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					
		0.360 m3 = 0.360					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.152 m3 = 1.152					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		2.088 m3 = 2.088					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		2.440 m3 = 2.440					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	03	ルート名称	ストッパー設置φ200(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					
		3.600 m = ((1.800 + 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)					
		2.700 m <sup>2</sup> = 1.500 × (1.800 + 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)					
		0.864 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.320 × (1.800 + 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)					
		1.566 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.580 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.605 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × (1.800 + 0.000)) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.700 m <sup>2</sup> = 1.500 × (1.800 + 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)					
		2.700 m <sup>2</sup> = 1.500 × (1.800 + 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)					
		2.700 m <sup>2</sup> = 1.500 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.566 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.580 × (1.800 + 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))					
		1.605 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 1.800) + (1.500 × 0.620 × (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 <sup>3</sup> = 1.500 × 0.100 × (1.800 + 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					
		0.270 m <sup>3</sup> = 0.270					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.864 m <sup>3</sup> = 0.864					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.566 m <sup>3</sup> = 1.566					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		1.605 m <sup>3</sup> = 1.605					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	04	ルート名称	不断水分岐φ200本管側(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					
		2.800 m = ((1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.150 - 1.150) * 1.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.610 m2 = 1.150 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.515 m3 = 1.150 * 0.320 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.933 m3 = 1.150 * 0.580 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.267 m3 = ((1.150 * 0.820 - 0.038) * (1.400 + 0.000)) + (1.150 * 0.820 * (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)					
		1.610 m2 = 1.150 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.610 m2 = 1.150 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.610 m2 = 1.150 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.933 m3 = 1.150 * 0.580 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.267 m3 = ((1.150 * 0.820 - 0.038) * 1.400) + (1.150 * 0.820 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.161 m3 = 1.150 * 0.100 * (1.400 + 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					
		0.161 m3 = 0.161					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.515 m3 = 0.515					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.933 m3 = 0.933					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		1.267 m3 = 1.267					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	05	ルート名称	不断水分岐φ150支管側(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					
		3.280 m = ((1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.476 m2 = 0.900 * (1.640 + 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)					
		0.472 m3 = 0.900 * 0.320 * (1.640 + 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)					
		0.856 m3 = 0.900 * 0.580 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.870 m3 = 0.900 * 0.590 * (1.640 + 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)					
		1.476 m2 = 0.900 * (1.640 + 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)					
		1.476 m2 = 0.900 * (1.640 + 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)					
		1.476 m2 = 0.900 * (1.640 + 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)					
		0.856 m3 = 0.900 * 0.580 * (1.640 + 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))					
		0.834 m3 = ((0.900 * 0.590 - 0.022) * 1.640) + (0.900 * 0.590 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.147 m3 = 0.900 * 0.100 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.147 m3 = 0.147					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.472 m3 = 0.472					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.856 m3 = 0.856					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		0.870 m3 = 0.870					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	06	ルート名称	県道(N5-1)切替(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) + ((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)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.920 m3 = 1.500 * 0.320 * (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)					
		3.480 m3 = 1.500 * 0.580 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		3.568 m3 = ((1.500 * 0.620 - 0.038) * (4.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.620 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.480 m3 = 1.500 * 0.580 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.568 m3 = ((1.500 * 0.620 - 0.038) * 4.000) + (1.500 * 0.620 * (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)					
		0.600 m3 = 1.500 * 0.100 * (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					
		0.600 m3 = 0.600					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.920 m3 = 1.920					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		3.480 m3 = 3.480					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		3.568 m3 = 3.568					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：23003200

工種番号	15	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	07	ルート名称	県道(N5-1)試掘工(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					
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.000 m2 = 1.000 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.000 m3 = 1.000 × 0.800 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m3 = 1.000 × 0.300 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.000 m2 = 1.000 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.000 m2 = 1.000 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		5.000 m2 = 1.000 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m3 = 1.000 × 0.480 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m3 = 1.000 × 0.300 × (5.000 + 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)					
		0.500 m3 = 1.000 × 0.100 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.500 m3 = 0.500					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		4.000 m3 = 4.000					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.500 m3 = 1.500					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	16	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ75	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(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					
		8.000 m = ((4.000 + 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)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.440 m3 = 1.500 * 0.240 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.860 m3 = 1.500 * 0.310 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		2.916 m3 = ((1.500 * 0.490 - 0.006) * (4.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.490 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.860 m3 = 1.500 * 0.310 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.916 m3 = ((1.500 * 0.490 - 0.006) * 4.000) + (1.500 * 0.490 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 1.500 * 0.050 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.440 m3 = 1.440					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.860 m3 = 1.860					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		2.916 m3 = 2.916					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	16	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ75	ルート番号	02	ルート名称	市道布設(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					
		62.600 m = ((31.300 + 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)					
		18.780 m <sup>2</sup> = 0.600 × (31.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.507 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.240 × (31.300 + 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)					
		5.821 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.310 × (31.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		6.197 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × (31.300 + 0.000)) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		18.780 m <sup>2</sup> = 0.600 × (31.300 + 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)					
		18.780 m <sup>2</sup> = 0.600 × (31.300 + 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)					
		18.780 m <sup>2</sup> = 0.600 × (31.300 + 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)					
		5.821 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.310 × (31.300 + 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))					
		6.197 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 31.300) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.939 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (31.300 + 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					
		0.939 m <sup>3</sup> = 0.939					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		4.507 m <sup>3</sup> = 4.507					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		5.821 m <sup>3</sup> = 5.821					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		6.197 m <sup>3</sup> = 6.197					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	17	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50	ルート番号	01	ルート名称	県道(N5-1)布設(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 <sup>2</sup> = 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)					
		0.576 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.320 * (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)					
		1.044 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.580 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		0.552 m <sup>3</sup> = ((0.600 * 0.310 - 0.002) * (3.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.310 * (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 <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 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)					
		1.044 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.580 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.552 m <sup>3</sup> = ((0.600 * 0.310 - 0.002) * 3.000) + (0.600 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.180 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.100 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.180 m <sup>3</sup> = 0.180					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.576 m <sup>3</sup> = 0.576					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.044 m <sup>3</sup> = 1.044					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		0.552 m <sup>3</sup> = 0.552					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	17	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50	ルート番号	02	ルート名称	市道切替(600)
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 <sup>2</sup> = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.720 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.240 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.330 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.110 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.376 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.460 × (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 <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m <sup>2</sup> = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.330 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.110 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.376 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.460 × (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 m <sup>3</sup> = 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 m <sup>3</sup> = 0.150					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.720 m <sup>3</sup> = 0.720					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.330 m <sup>3</sup> = 0.330					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		1.376 m <sup>3</sup> = 1.376					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	19	工種名称	不断水分岐設置工事	ルート番号	01	ルート名称	不断水分岐φ200本管側(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					
		2.800 m = ((1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.150 - 1.150) * 1.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.610 m2 = 1.150 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.515 m3 = 1.150 * 0.320 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.289 m3 = 1.150 * 0.180 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.267 m3 = ((1.150 * 0.820 - 0.038) * (1.400 + 0.000)) + (1.150 * 0.820 * (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)					
		1.610 m2 = 1.150 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.610 m2 = 1.150 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.610 m2 = 1.150 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.289 m3 = 1.150 * 0.180 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.267 m3 = ((1.150 * 0.820 - 0.038) * 1.400) + (1.150 * 0.820 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.161 m3 = 1.150 * 0.100 * (1.400 + 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					
		0.161 m3 = 0.161					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.515 m3 = 0.515					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.289 m3 = 0.289					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		1.267 m3 = 1.267					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：23003200

工種番号	19	工種名称	不断水分岐設置工事	ルート番号	02	ルート名称	不断水分岐φ100支管側(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					
		3.280 m = ((1.640 + 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)					
		0.984 m2 = 0.600 * (1.640 + 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)					
		0.314 m3 = 0.600 * 0.320 * (1.640 + 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)					
		0.177 m3 = 0.600 * 0.180 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		0.536 m3 = ((0.600 * 0.560 - 0.009) * (1.640 + 0.000)) + (0.600 * 0.560 * (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)					
		0.984 m2 = 0.600 * (1.640 + 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)					
		0.984 m2 = 0.600 * (1.640 + 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)					
		0.984 m2 = 0.600 * (1.640 + 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)					
		0.177 m3 = 0.600 * 0.180 * (1.640 + 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))					
		0.536 m3 = ((0.600 * 0.560 - 0.009) * 1.640) + (0.600 * 0.560 * (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)					
		0.098 m3 = 0.600 * 0.100 * (1.640 + 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					
		0.098 m3 = 0.098					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.314 m3 = 0.314					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.177 m3 = 0.177					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		0.536 m3 = 0.536					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	18	工種名称	排泥弁設置工事	ルート番号	01	ルート名称	県道(N5-1)布設(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) * 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)					
		1.800 m2 = 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)					
		0.576 m3 = 0.600 * 0.320 * (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)					
		1.044 m3 = 0.600 * 0.580 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.558 m3 = 0.600 * 0.310 * (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 m2 = 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 m2 = 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 m2 = 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)					
		1.044 m3 = 0.600 * 0.580 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.552 m3 = ((0.600 * 0.310 - 0.002) * 3.000) + (0.600 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.180 m3 = 0.600 * 0.100 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.180 m3 = 0.180					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.576 m3 = 0.576					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		1.044 m3 = 1.044					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		0.558 m3 = 0.558					



# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：23003200

工種番号	18	工種名称	排泥弁設置工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設(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					
		6.000 m = ((3.000 + 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)					
		1.800 m2 = 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)					
		0.432 m3 = 0.600 * 0.240 * (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)					
		0.558 m3 = 0.600 * 0.310 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.558 m3 = 0.600 * 0.310 * (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 m2 = 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 m2 = 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 m2 = 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)					
		0.558 m3 = 0.600 * 0.310 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.552 m3 = ((0.600 * 0.310 - 0.002) * 3.000) + (0.600 * 0.310 * (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)					
		0.090 m3 = 0.600 * 0.050 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.090 m3 = 0.090					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.432 m3 = 0.432					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		0.558 m3 = 0.558					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		0.558 m3 = 0.558					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地切替(仮有)
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		15.000 m3 = 1.000 * 1.000 * (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m3 = 1.000 * 0.100 * (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		15.000 m2 = 1.000 * (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.250 m3 = 1.000 * 0.750 * (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		15.000 m3 = 15.000

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地切替(仮無)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		24.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 4.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 1.000 × 0.100 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.400 m3 = 1.000 × 0.900 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 1.000 × 0.100 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 1.000 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m3 = 1.000 × 0.750 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.600 m3 = 0.600					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		5.400 m3 = 5.400					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	20	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	県道(N5-1)布設(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					
		95.600 m = ((47.800 + 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)					
		28.680 m <sup>2</sup> = 0.600 × (47.800 + 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)					
		9.177 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.320 × (47.800 + 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)					
		16.634 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (47.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.743 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.270 × (47.800 + 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)					
		28.680 m <sup>2</sup> = 0.600 × (47.800 + 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)					
		28.680 m <sup>2</sup> = 0.600 × (47.800 + 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)					
		28.680 m <sup>2</sup> = 0.600 × (47.800 + 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)					
		16.634 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (47.800 + 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)					
		7.743 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.270 × (47.800 + 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)					
		2.868 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (47.800 + 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					
		2.868 m <sup>3</sup> = 2.868					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		9.177 m <sup>3</sup> = 9.177					
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量					
		16.634 m <sup>3</sup> = 16.634					
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量					
		7.743 m <sup>3</sup> = 7.743					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.720 m3 = 0.600 × 0.100 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.944 m3 = 0.600 × 0.270 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.720 m3 = 0.600 × 0.100 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.200 m2 = 0.600 × (12.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.864 m3 = 0.600 × 0.120 × (12.000 + 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					
		0.720 m3 = 0.720					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.944 m3 = 1.944					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	舗装本復旧工事①	ルート番号	01	ルート名称	県道仮復旧→本復旧断面打換え
------	----	------	----------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 87.000 m2 = 87.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み 4.350 m3 = (87.000 - 0.000) * 0.050
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 87.000 m2 = 87.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 87.000 m2 = 87.000 - 0.000
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み 4.350 m3 = (87.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 4.350 m3 = 4.350
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 4.350 m3 = 4.350

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	舗装本復旧工事①	ルート番号	02	ルート名称	切削オーバーレイ
------	----	------	----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 672.000 m2 = 672.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積 672.000 m2 = 672.000 - 0.000
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み 33.600 m3 = (672.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 33.600 m3 = 33.600



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	舗装本復旧工事①	ルート番号	03	ルート名称	市道打換え
------	----	------	----------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		96.000 m2 = 96.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		96.000 m2 = 96.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		4.800 m3 = (96.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		4.800 m3 = 4.800

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	舗装本復旧工事②	ルート番号	01	ルート名称	県道仮復旧→本復旧断面打換え
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		53.000 m2 = 53.000 - 0.000					
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
		2.650 m3 = (53.000 - 0.000) * 0.050					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		53.000 m2 = 53.000 - 0.000					
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		53.000 m2 = 53.000 - 0.000					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
		2.650 m3 = (53.000 - 0.000) * 0.050					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		2.650 m3 = 2.650					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.650 m3 = 2.650					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	舗装本復旧工事②	ルート番号	02	ルート名称	切削オーバーレイ
------	----	------	----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		94.000 m2 = 94.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		94.000 m2 = 94.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		4.700 m3 = (94.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		4.700 m3 = 4.700

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：23003200

工種番号	24	工種名称	舗装本復旧工事②	ルート番号	03	ルート名称	市道打換え
------	----	------	----------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		16.000 m2 = 16.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		16.000 m2 = 16.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		0.800 m3 = (16.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.800 m3 = 0.800

[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		12.8				

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下	5.6		
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	7.2		
	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	1.6933	1.7t
	4回	12日	0.1888	0.2t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	1.9t