



1/1000

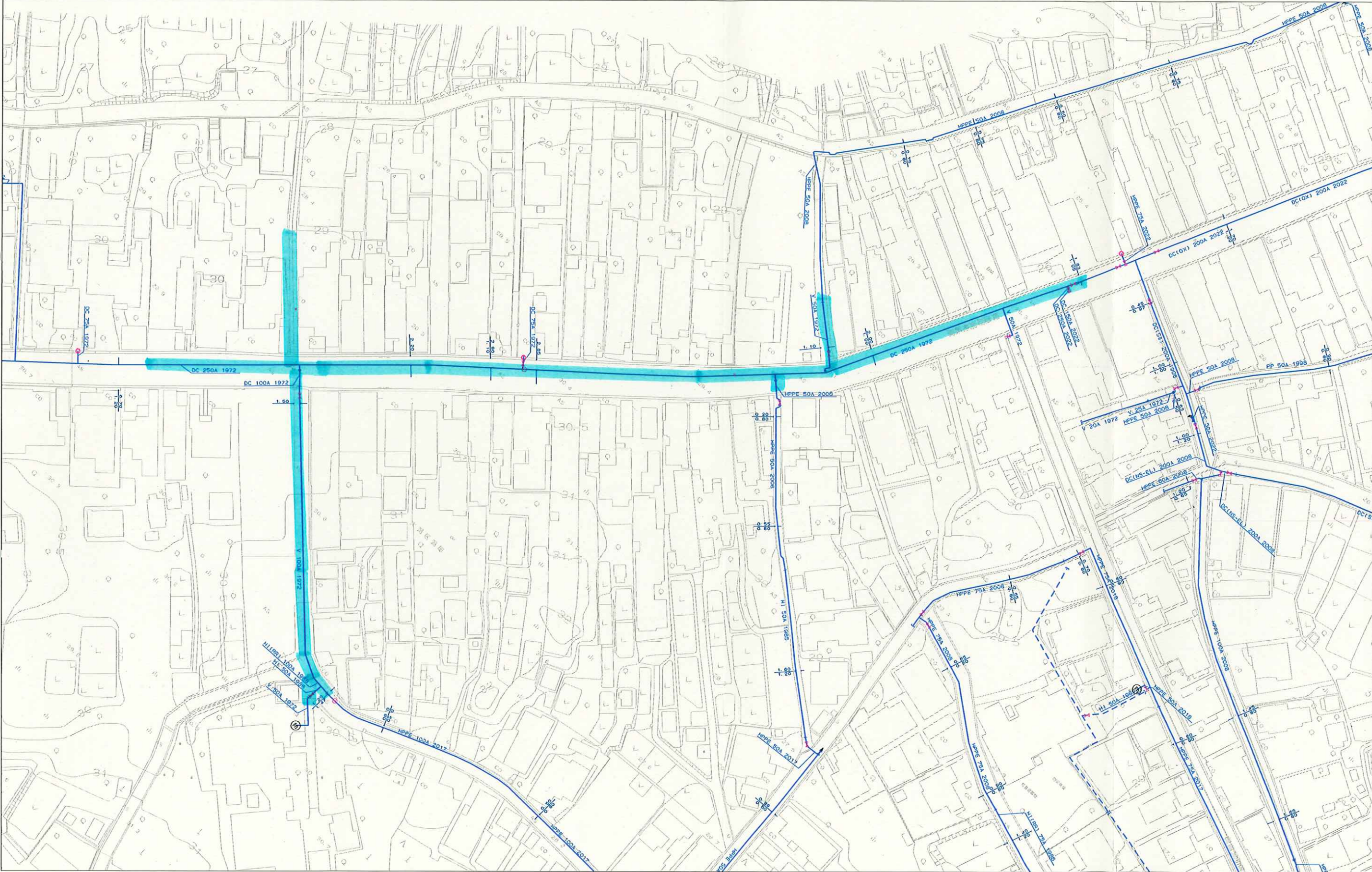
0

80m

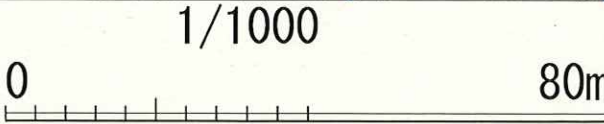
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

FD46-33

上越市ガス水道局

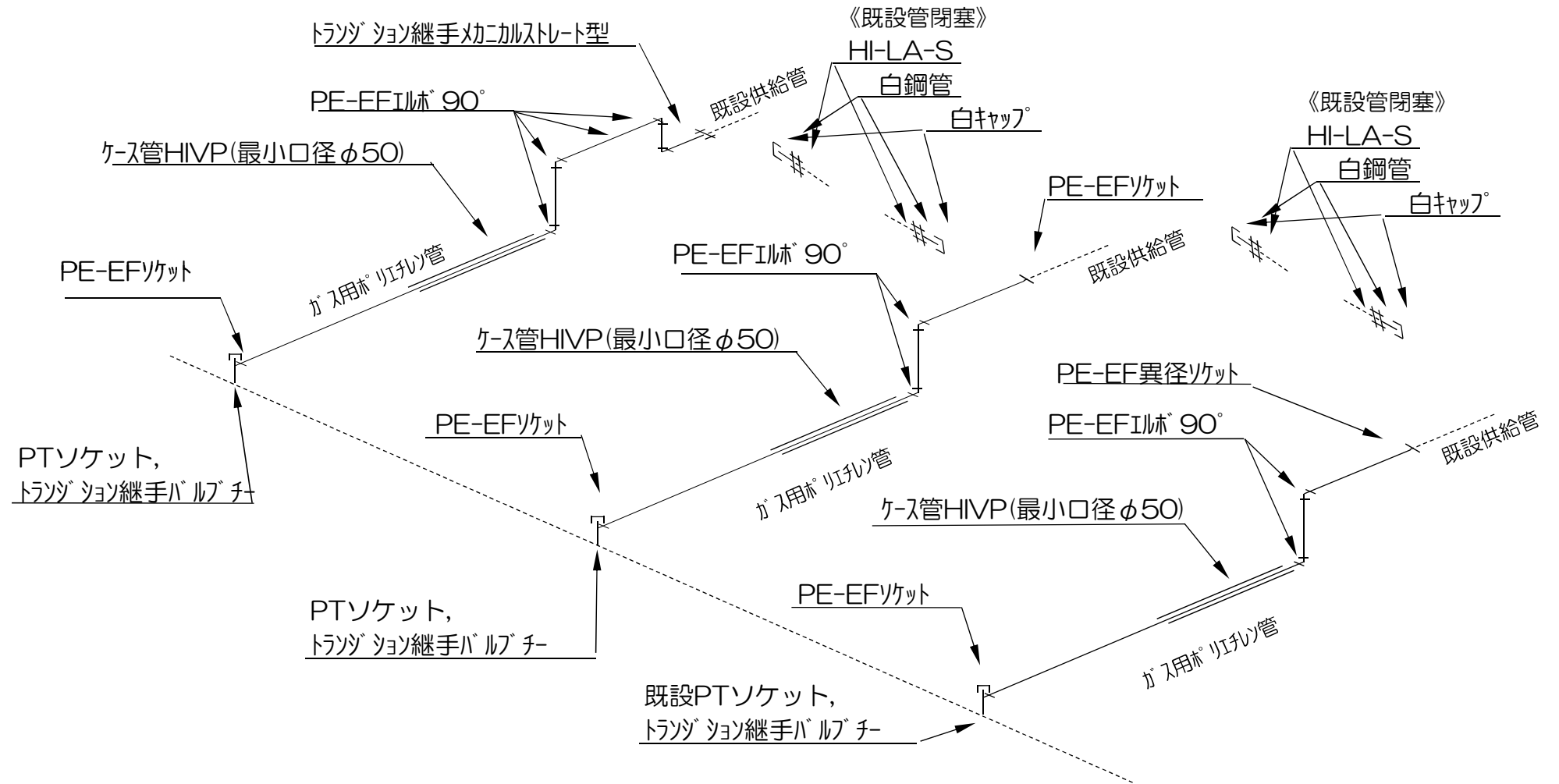


上越市ガス水道局

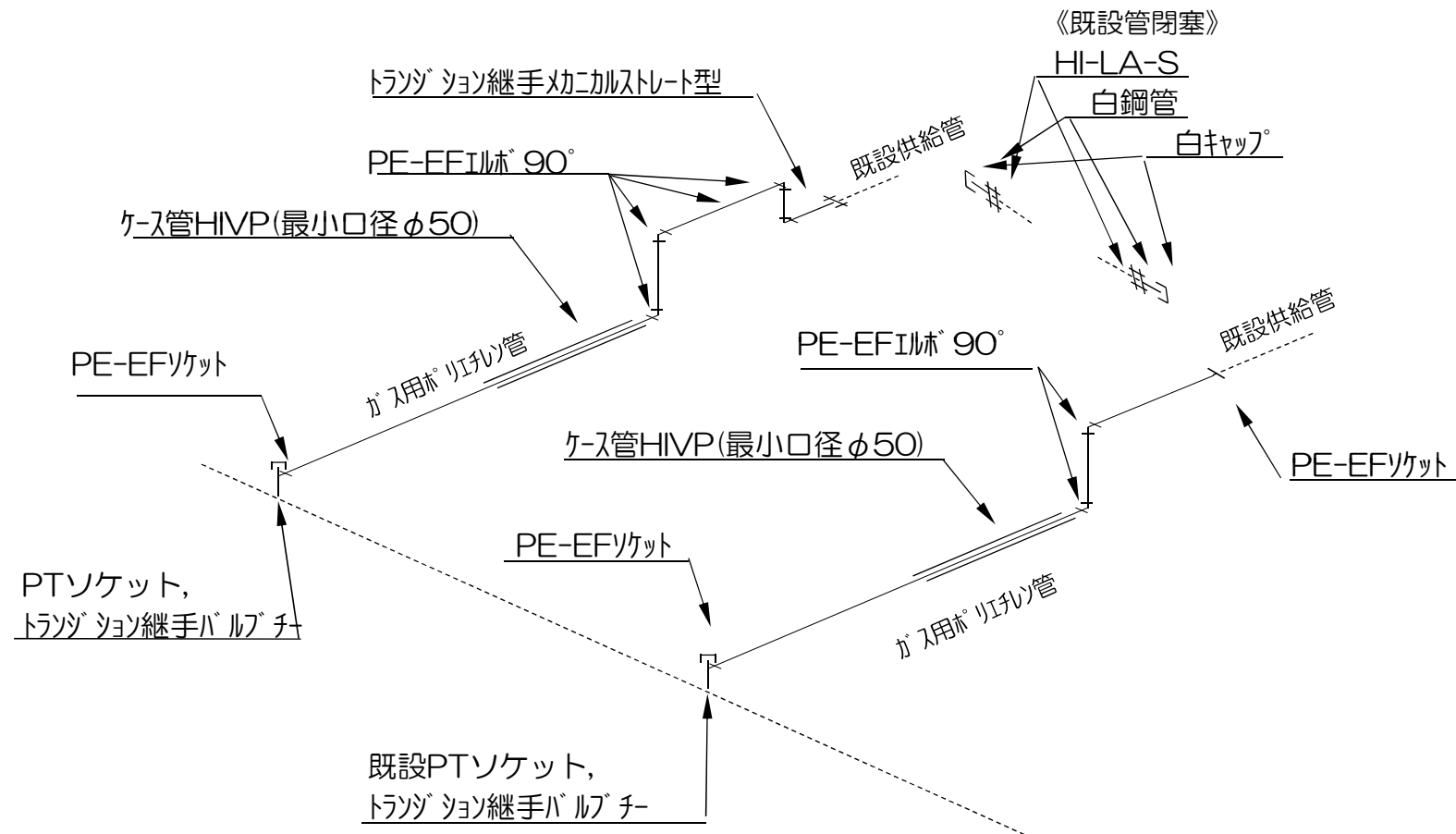


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

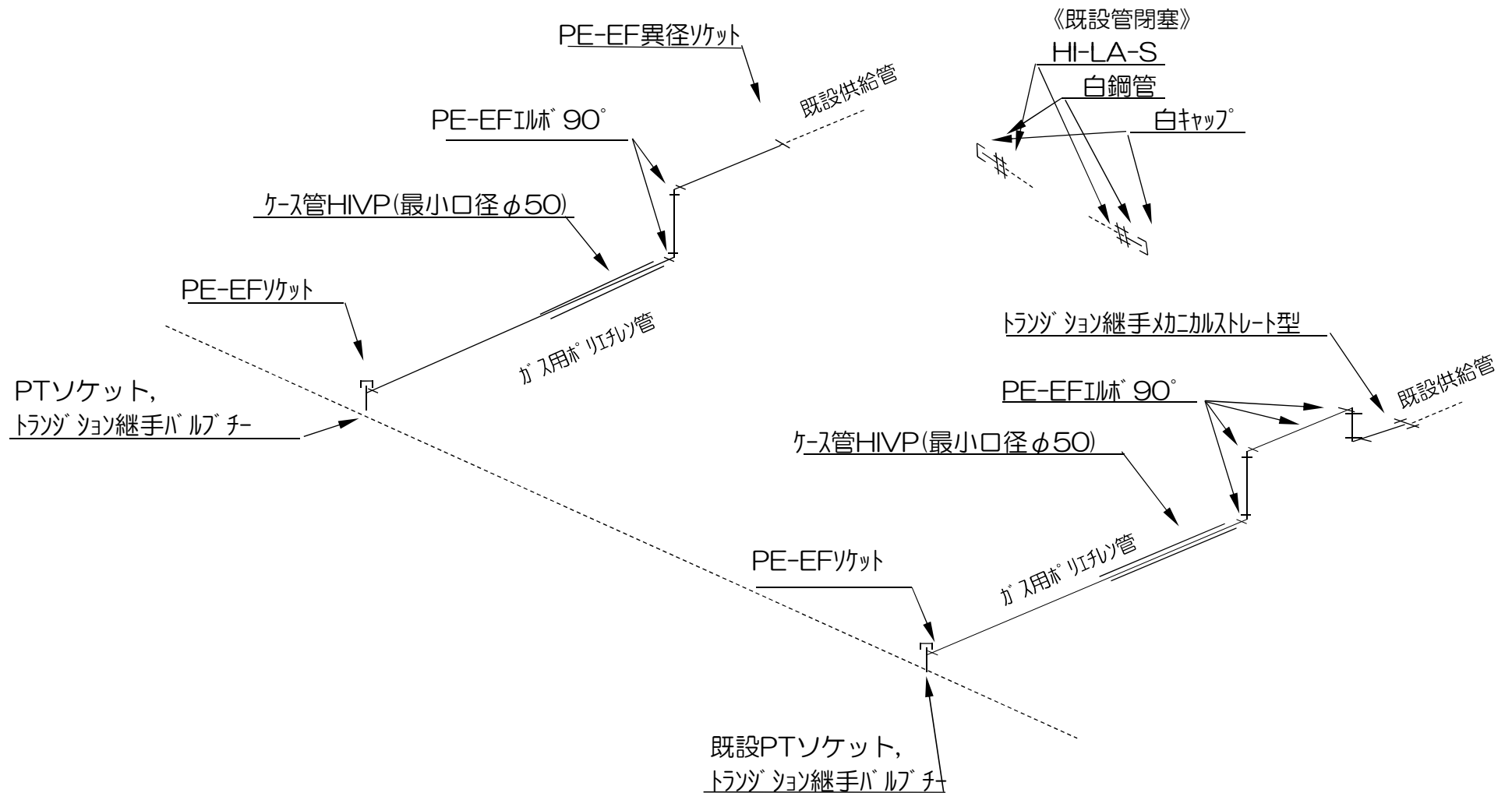
本設供給管配管立体図① S=Free



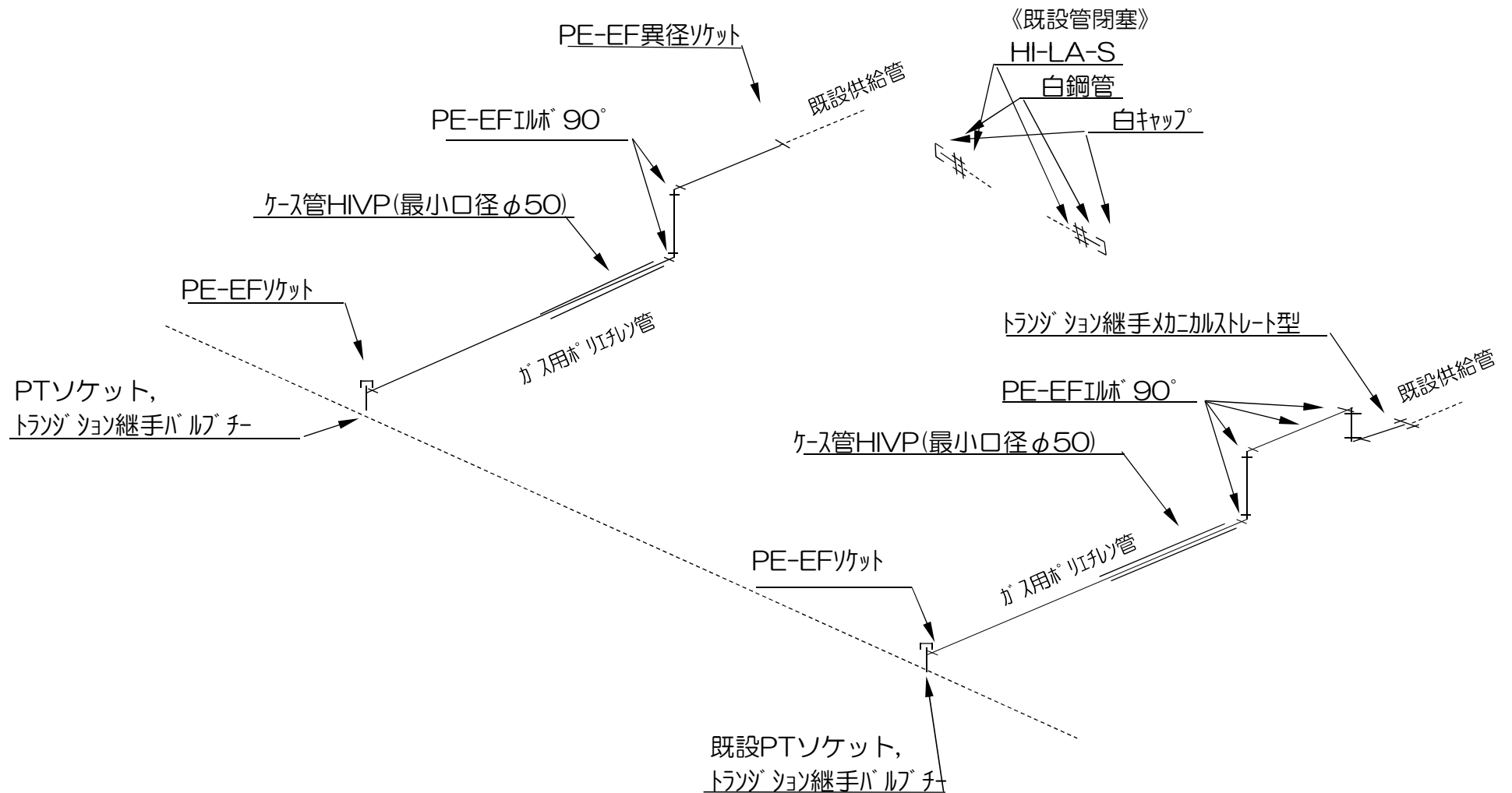
本設供給管配管立体図② S=Free



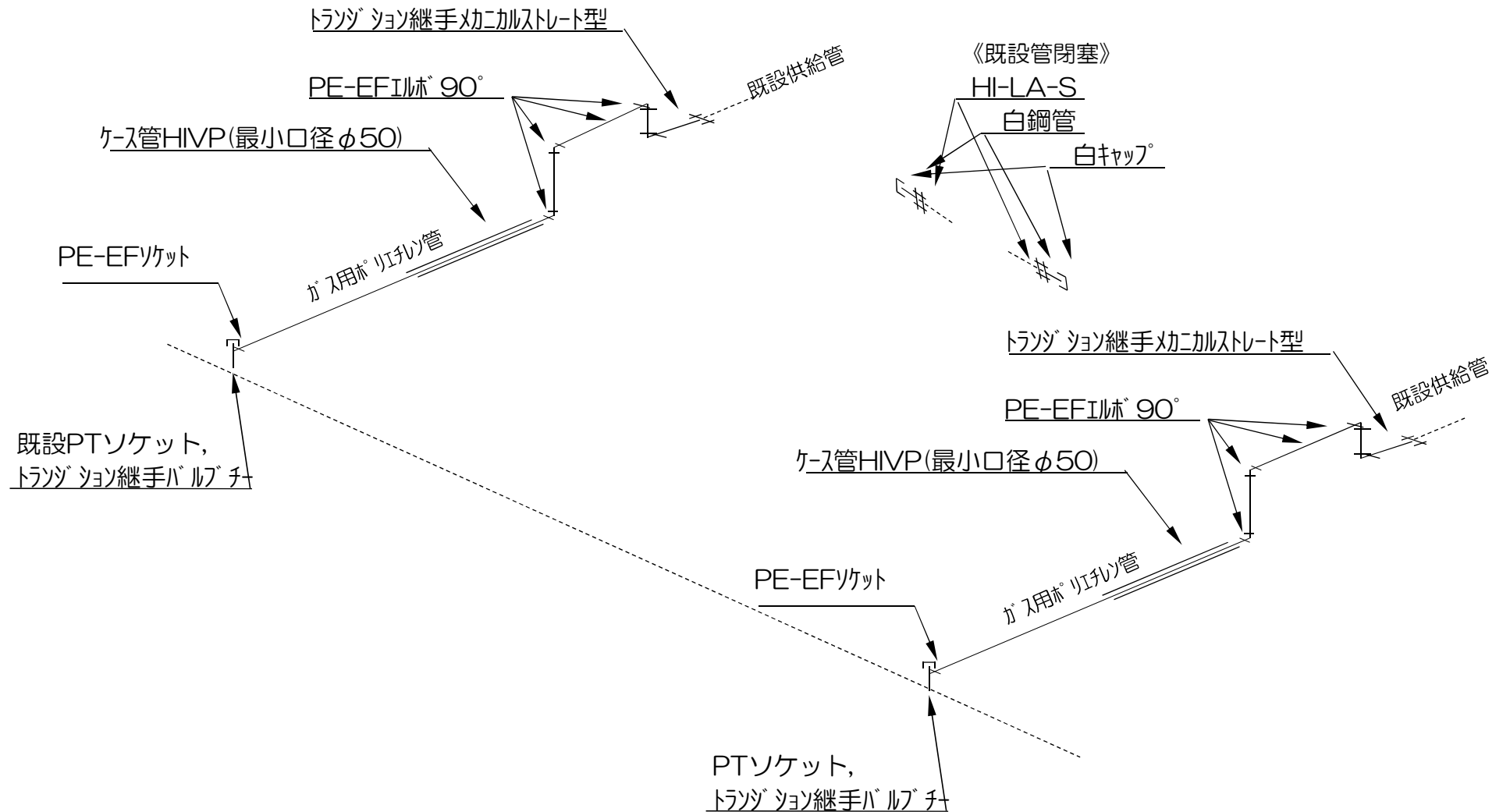
本設供給管配管立体図③ S=Free



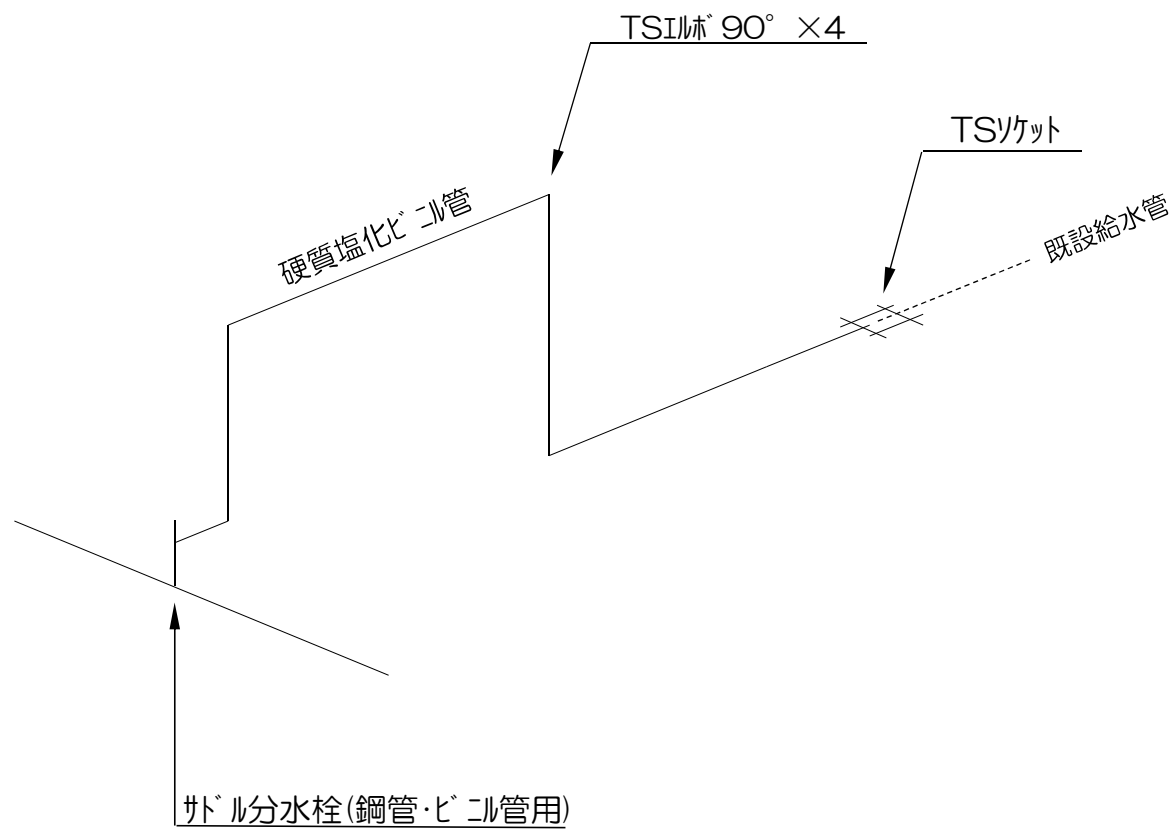
本設供給管配管立体図④ S=Free



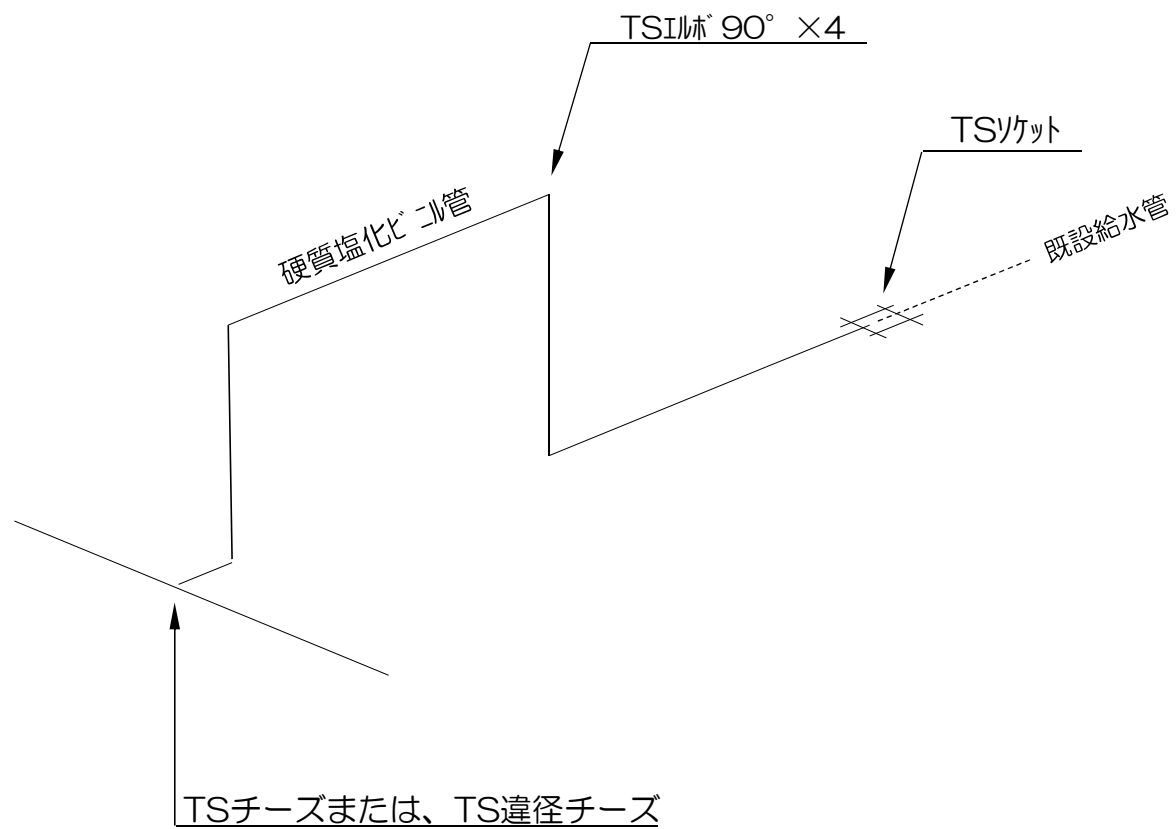
本設供給管配管立体図⑤ S=Free



仮設給水管標準配管立体図① S=Free

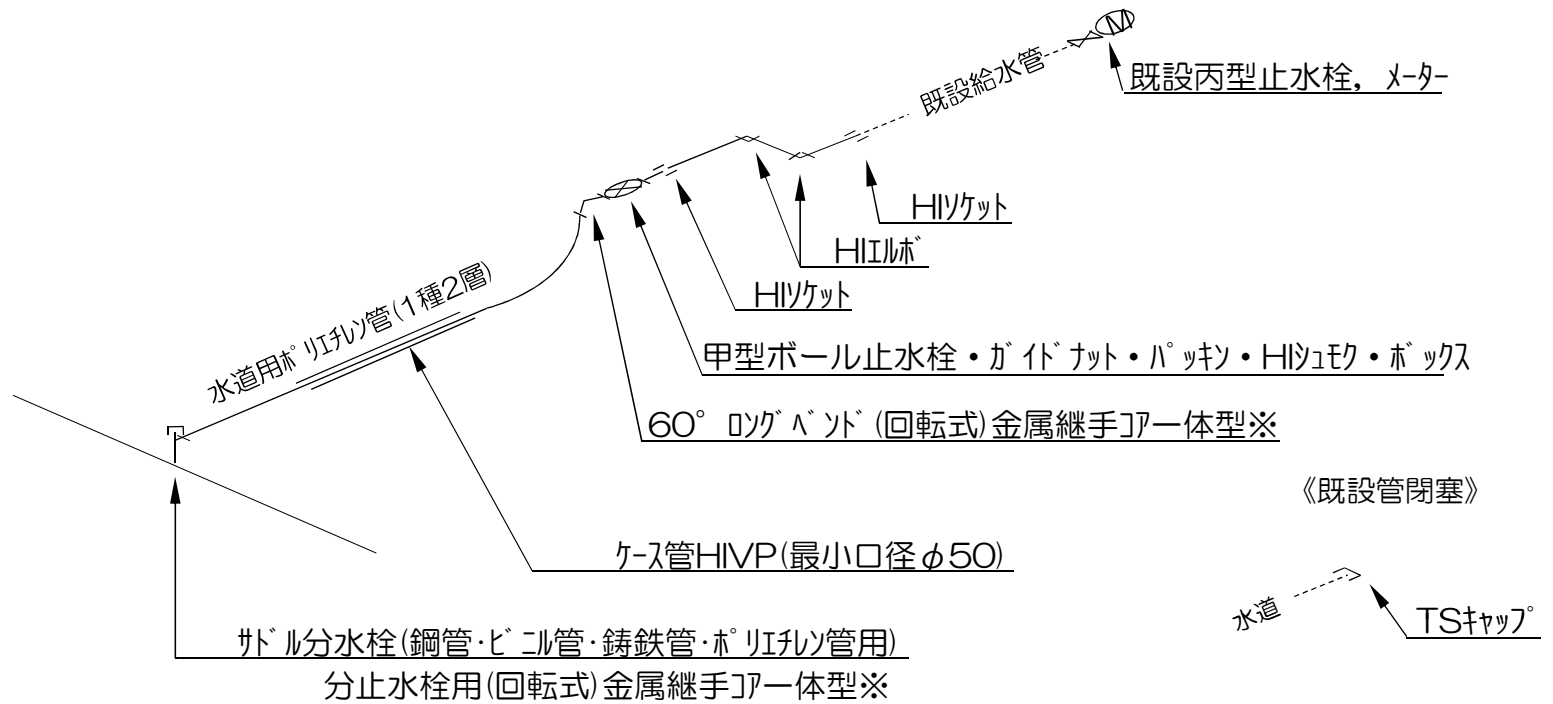


仮設給水管標準配管立体図② S=Free



本設給水管標準配管立体図① S=Free

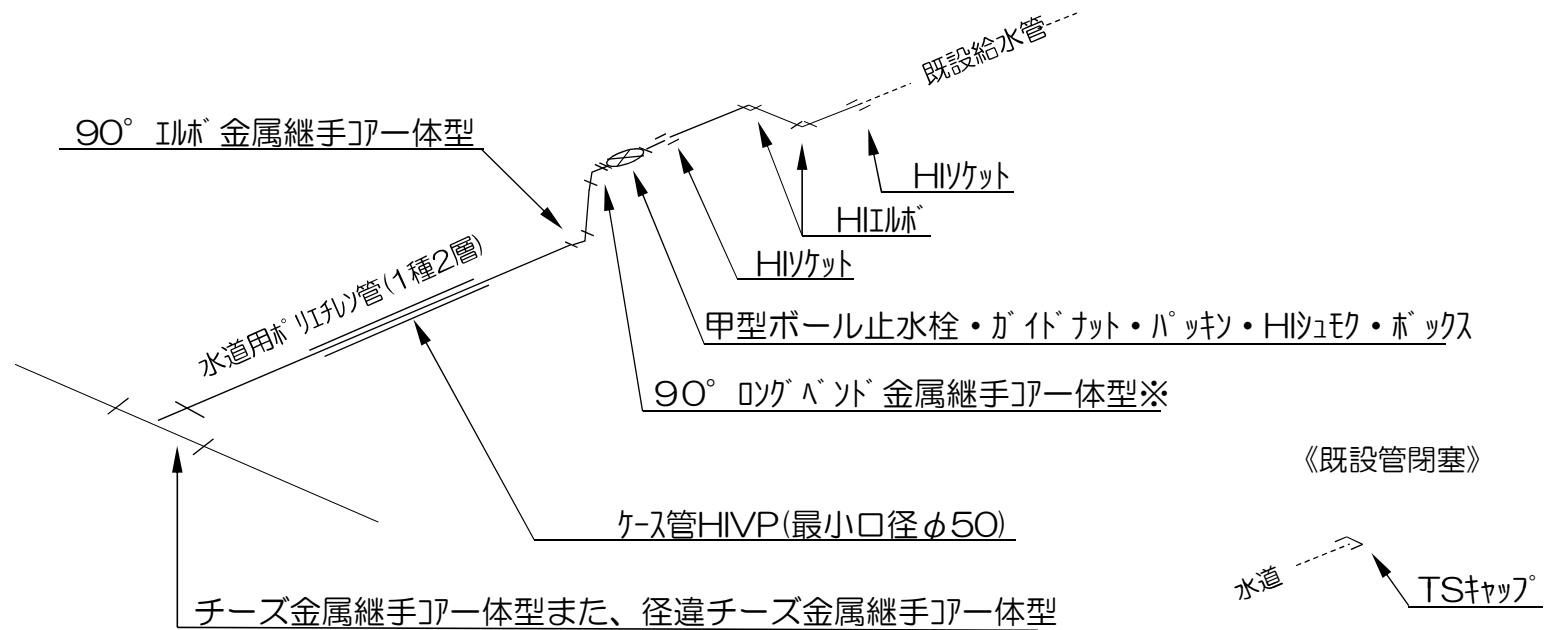
$\phi 20 \cdot \phi 25$



※WSA B 012適合品、袖側接続ハツクンはJIS K6353 I 類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

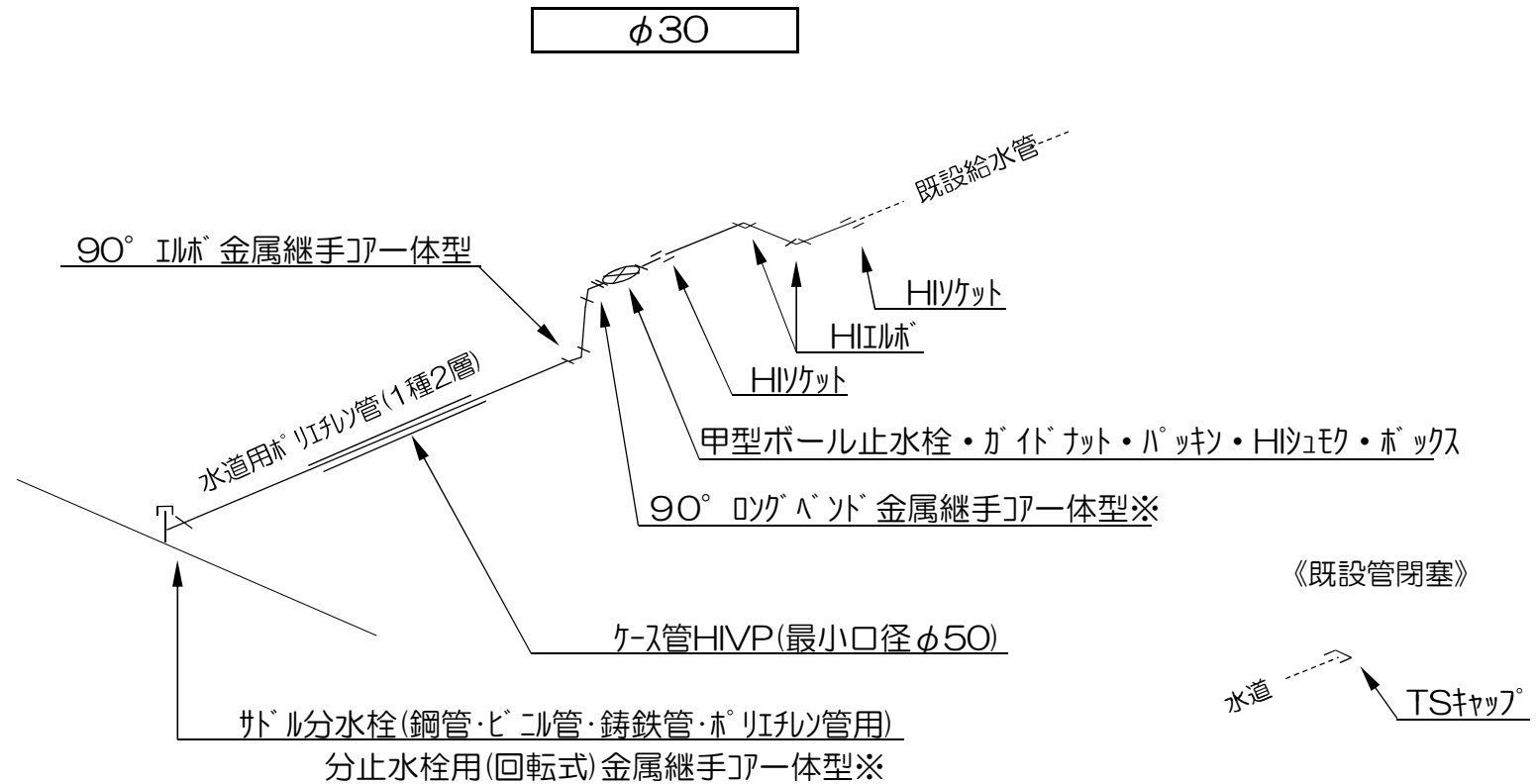
本設給水管標準配管立体図② S=Free

φ20・φ30



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

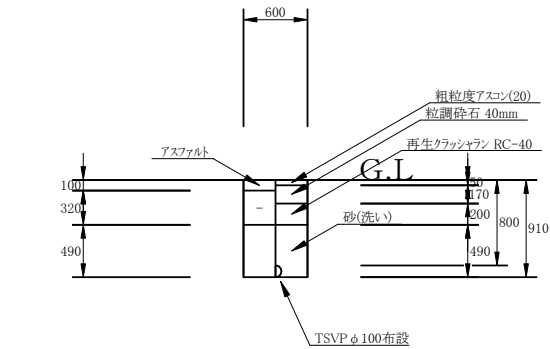
本設給水管標準配管立体図③ S=Free



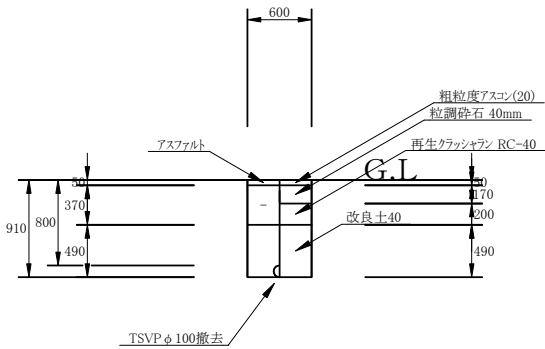
※WSA B 012適合品、サドル側接続パッキンはJIS K6353 I類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

【仮設】掘削復旧断面図

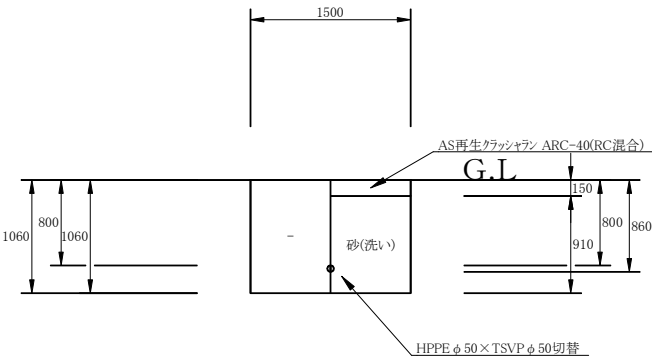
06:仮設水道本管工事TSVPφ100㊸ 01:県道(N5-1)布設(800) (掘削・埋戻し)



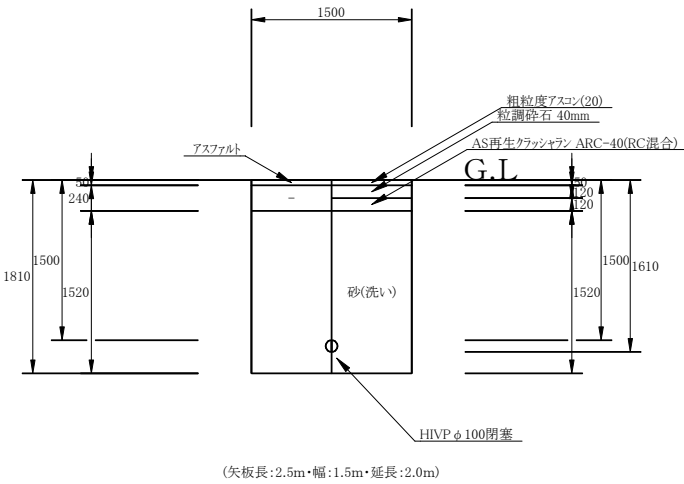
06:仮設水道本管工事TSVPφ100㊸ 02:県道(N5-1)撤去(800) (掘削・埋戻し)



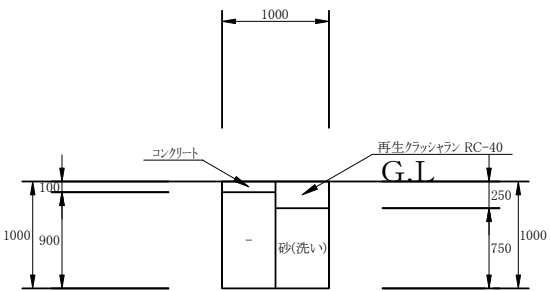
08:仮設水道本管工事TSVPφ50 01:砂利道切替(800) (掘削・埋戻し)



12:仮設水道HVPφ100閉塞 01:市道切替(1500) (掘削・埋戻し)

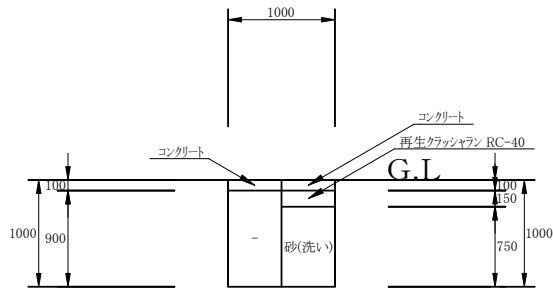


16:仮設給水管工事 01:民地切替 (掘削・埋戻し)

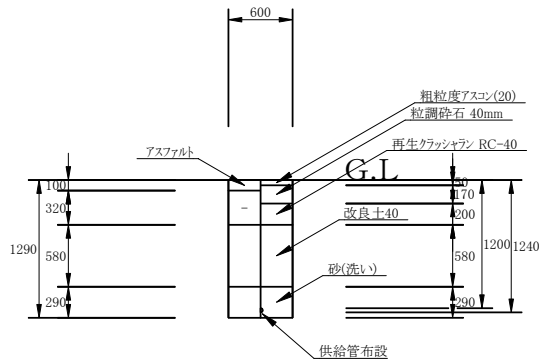


【本設】掘削復旧断面図
[1/3]

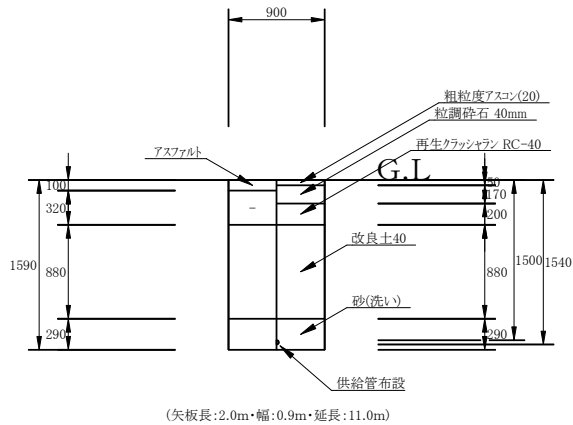
01:本設供給管工事 01: 民地切替 (掘削・埋戻し)



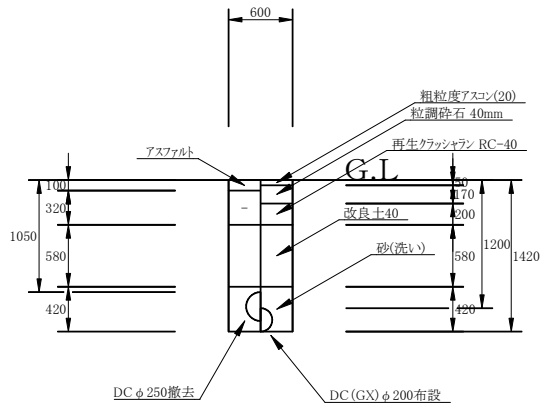
01:本設供給管工事 02: 県道(N5-1) 布設(1200) (掘削・埋戻し)



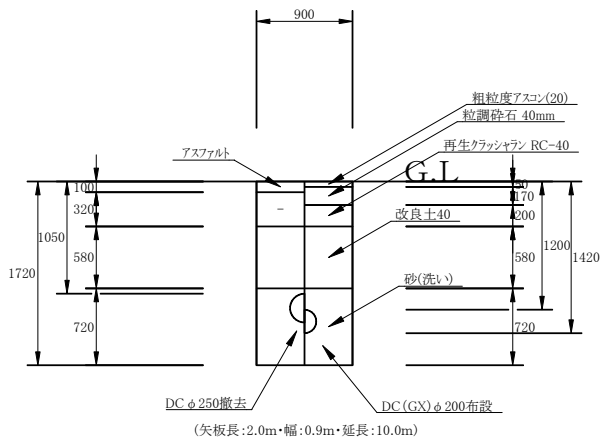
01:本設供給管工事 03: 県道(N5-1) 布設(1500) (掘削・埋戻し)



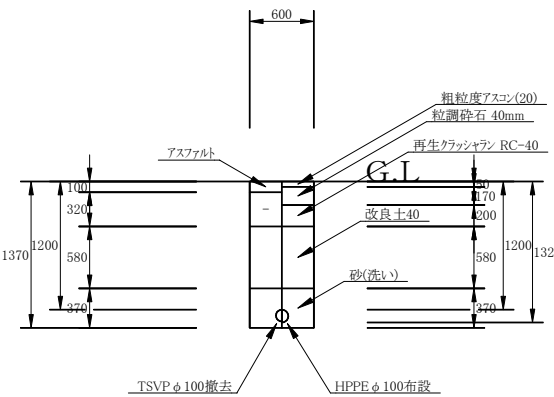
18:本設水道本管工事DC(GX)φ200 01: 県道(N5-1) 布設(1200) (掘削・埋戻し)



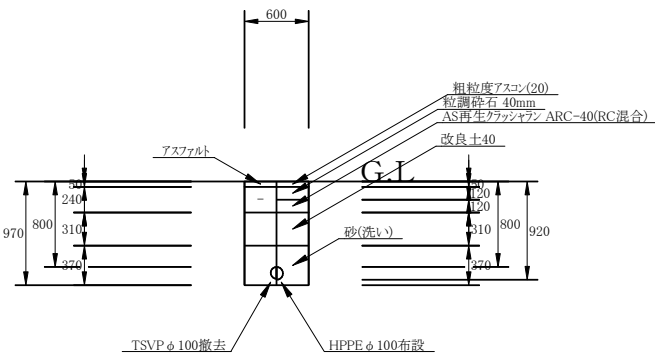
18:本設水道本管工事DC(GX)φ200 02: 県道(N5-1) 会所(1200) (掘削・埋戻し)



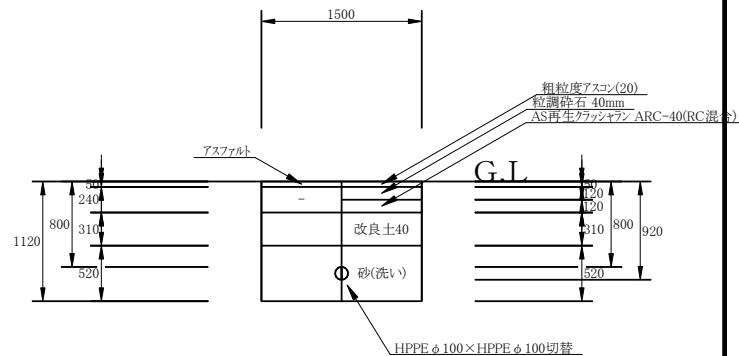
20:本設水道本管工事HPPEφ100 01: 県道(N5-1) 布設(1200) (掘削・埋戻し)



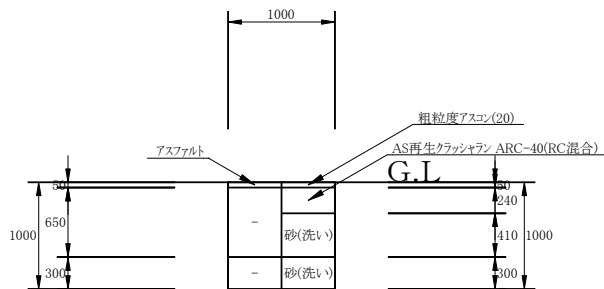
20:本設水道本管工事HPPEφ100 02: 市道布設(800) (掘削・埋戻し)



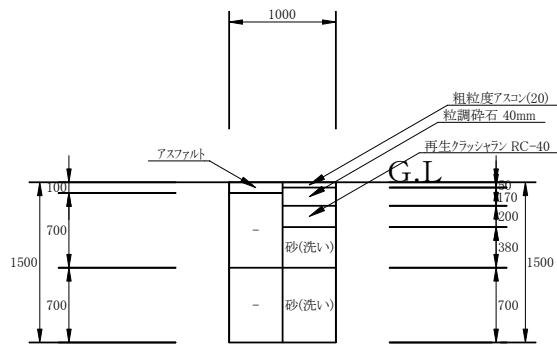
20:本設水道本管工事HPPEφ100 03: 市道切替(800) (掘削・埋戻し)



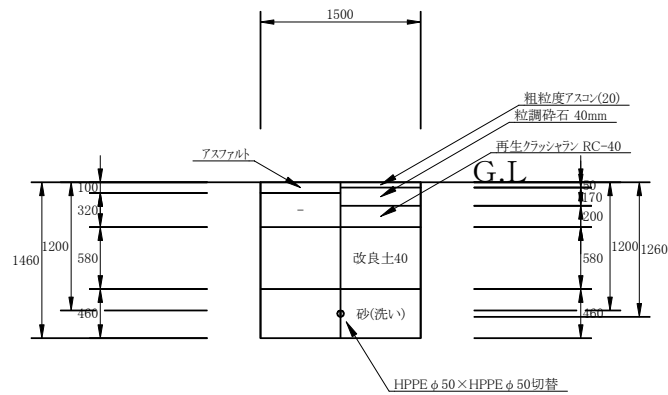
20:本設水道本管工事HPPEφ100 04: 市道試験工(1000) (掘削・埋戻し)



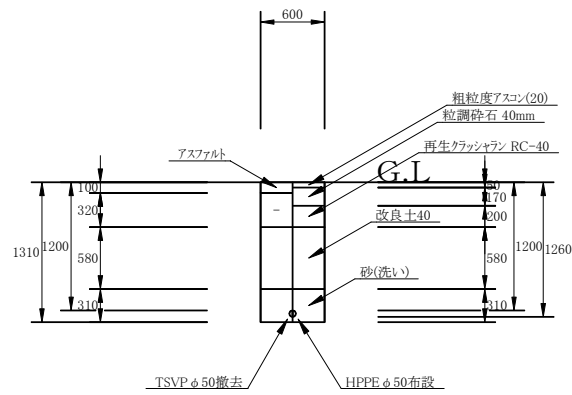
20:本設水道本管工事HPPEφ100 05: 県道(N5-1) 試験工(1500) (掘削・埋戻し)



22:本設水道本管工事HPPEφ50① 01: 県道(N5-1) 切替(1200) (掘削・埋戻し)

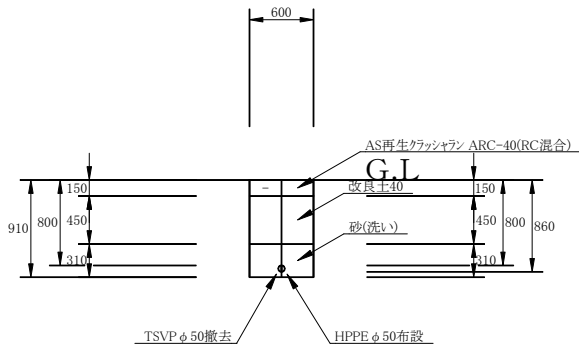


24:本設水道本管工事HPPEφ50② 01: 県道(N5-1) 布設(1200) (掘削・埋戻し)

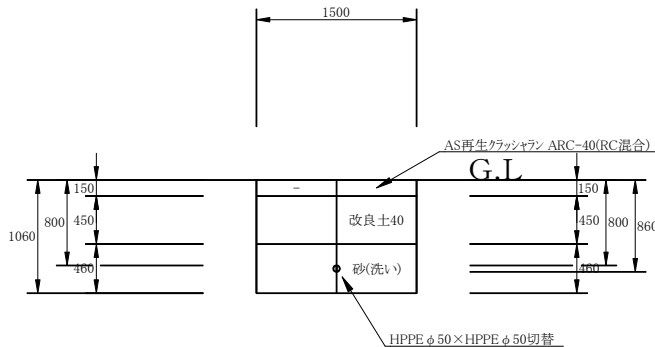


【本設】掘削復旧断面図
[2/3]

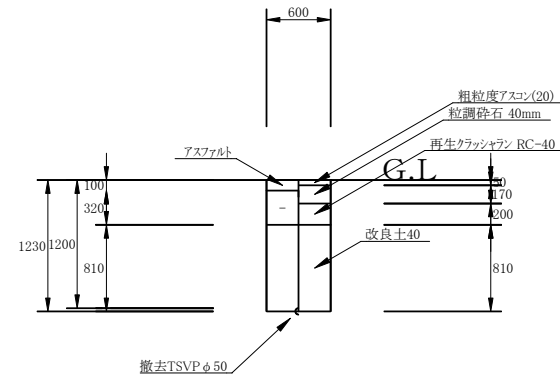
24:本設水道本管工事HPPE φ 50㊟ 02: 砂利道布設 (800) (掘削・埋戻し)



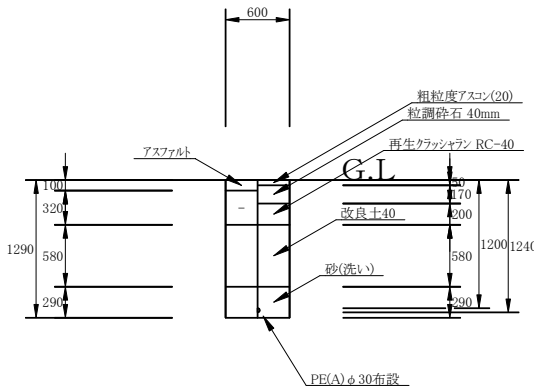
24:本設水道本管工事HPPE φ 50㊟ 03: 砂利道切替 (800) (掘削・埋戻し)



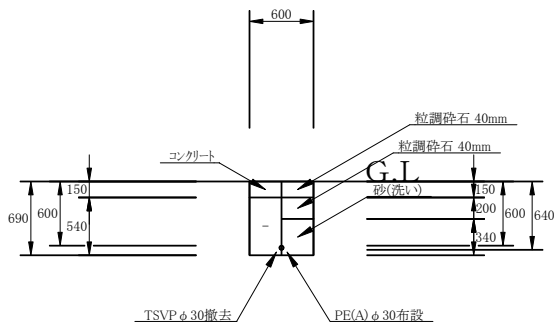
24:本設水道本管工事HPPE φ 50㊟ 04: 県道(N5-1) 撤去 (1200) (掘削・埋戻し)



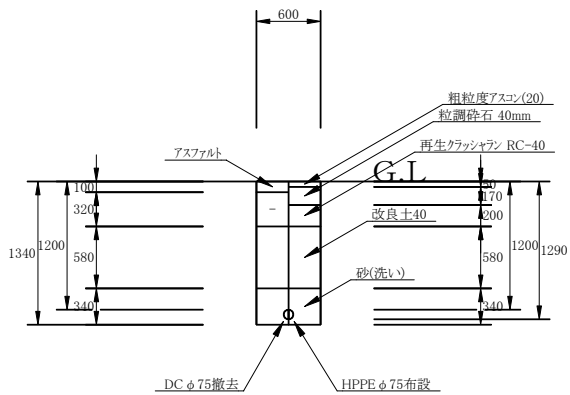
26:本設水道本管工事PE(A) φ 30 01: 県道(N5-1) 布設 (1200) (掘削・埋戻し)



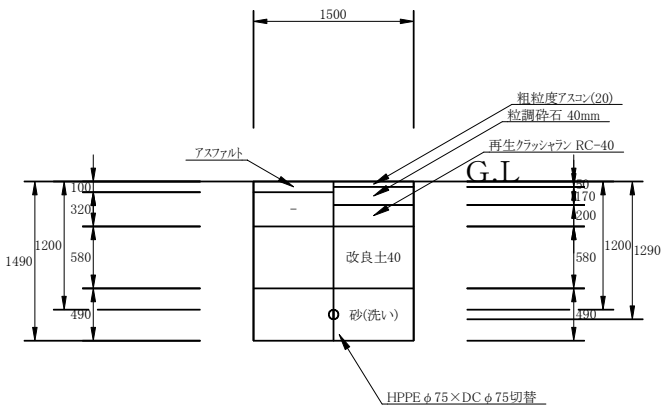
26:本設水道本管工事PE(A) φ 30 02: 法定外Co(布設) (掘削・埋戻し)



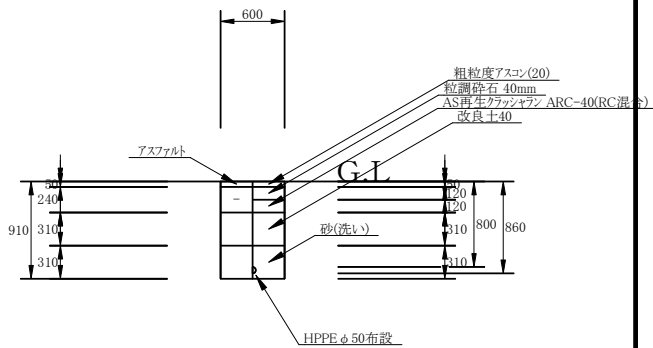
30:本設地上式消火栓接続工事 01: 県道(N5-1) 布設 (1200) (掘削・埋戻し)



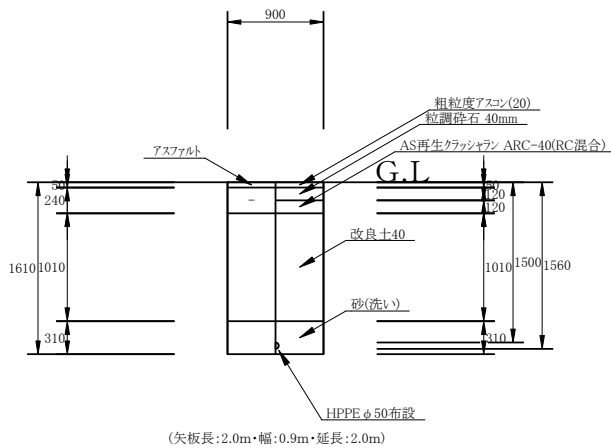
30:本設地上式消火栓接続工事 02: 県道(N5-1) 切替 (1200) (掘削・埋戻し)



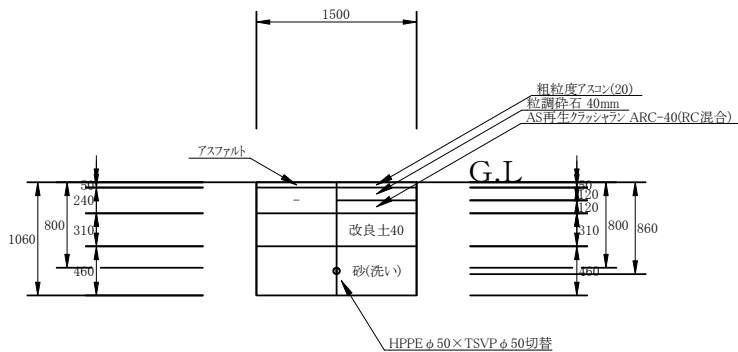
32:本設防火水槽接続工事 01: 市道布設 (800) (掘削・埋戻し)



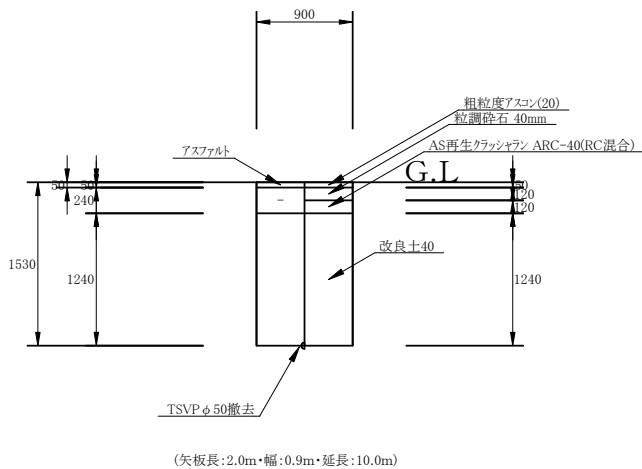
32:本設防火水槽接続工事 02: 市道布設 (1500) (掘削・埋戻し)



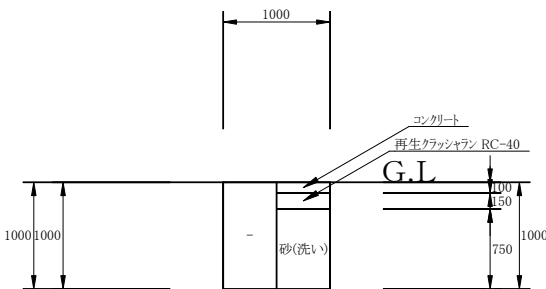
32:本設防火水槽接続工事 03: 市道切替 (800) (掘削・埋戻し)



32:本設防火水槽接続工事 04: 市道撤去 (1500) (掘削・埋戻し)

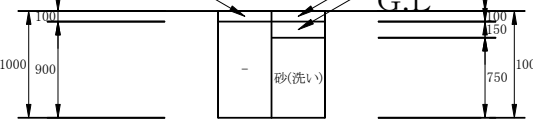


34:本設給水管工事 01: 民地切替(仮有) (掘削・埋戻し)

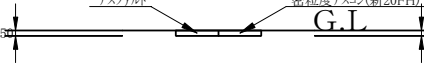


[3/3]

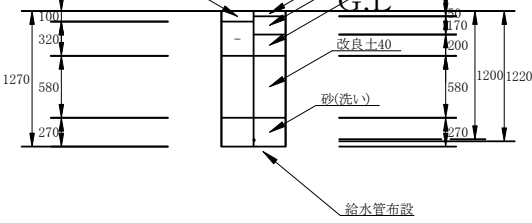
34:本設給水管工事 02:民地切替(仮無) (掘削・埋戻し)



切削オーバーレイ（掘削・埋戻し）



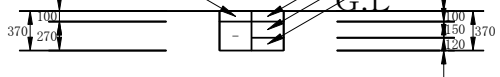
34:本設給水管工事 03:県道(N5-1)布設(1200) (掘削・埋戻し)



市道打換え（掘削・埋戻し）



34:本設給水管工事 04:民地布設 (掘削・埋戻し)



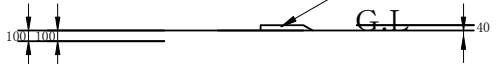
Co本復旧 (掘削・埋戻し)



県道打ち換え（掘削・埋戻し）



敷砂利 (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[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	86.500		16.500	59.000	11.000		
管路延長	m	0.000						

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		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		15.000	14.850	14.850				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		15.000	14.850	14.850				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		140.000	140.000		118.000	22.000		
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		66.000	66.000	66.000				
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		57.000	56.877		42.126	14.751		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		45.000	45.300		35.400	9.900		
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		12.000	12.375	12.375				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		13.000	13.067		10.207	2.860		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土F)) 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		29.000	29.244		20.532	8.712		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=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		5.000	4.530		3.540	0.990		
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント(O) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.650	1.650				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[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			29.000	29.244		20.532	8.712				
	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			15.000	14.850	14.850						
	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			28.000	27.633		21.594	6.039				
	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	再生クラッシャーラン RC-40	m2			17.000	16.500	16.500						
	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			45.000	45.300		35.400	9.900				
	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	再生クラッシャーラン RC-40	m2			45.000	45.300		35.400	9.900				
	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			45.000	45.300		35.400	9.900				
	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			2.000	1.650	1.650						
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準												
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	一般養生 小運搬無	m3			2.000	1.650	1.650						
	人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)	県積算基準												

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	42	工種名称	本設供給管工事舗装	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	0.000						
管路延長	m	0.000						

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		
TSP1D01000	路面切削	段差すりつけ撤去:無し	m2		156.000	156.000			156.000		
	全面切削6cm以下(4000m2以下)	県積算基準									
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2		42.000	42.000	21.000	21.000			
	9mm以上13mm未満	県積算基準									
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		42.000	42.000	21.000	21.000			
	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		42.000	42.000	21.000	21.000			
	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		156.000	156.000			156.000		
	3.0m超	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		1.000	1.050	1.050				
	BH クローラ型 山積0.28m3排カ°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排カ°ス2次	m2		42.000	42.000	21.000	21.000			
	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 廃材プラント(F)	m3		8.000	7.800			7.800		
	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 廃材プラント(F)	m3		3.000	3.150	1.050	2.100			
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=10km 発生土処分先(E) DID区域外	m3		1.000	1.050	1.050				
	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)									

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	06	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	99		
土工延長	m	80.000		40.000	40.000			

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	99		
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		80.000	80.000	80.000				
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	39.720	19.440	20.280			
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		48.000	48.000	24.000	24.000			
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		11.000	11.400	11.400				
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		12.000	11.760		11.760			
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		4.000	3.600	2.400	1.200			
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		12.000	11.760		11.760			
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		28.000	27.960	19.440	8.520			
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		48.000	48.000	24.000	24.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		48.000	48.000	24.000	24.000			
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		48.000	48.000	24.000	24.000			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設水道本管工事TSVP φ50	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	99			
土工延長	m	2.000		2.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	99			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クロー型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.176	3.176				
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	2.726	2.726				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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	3.176	3.176				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 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				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	仮設水道HVP φ100閉塞	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	99			
土工延長	m	2.000		2.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	99			
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		5.000	5.262	5.262				
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		5.000	4.542	4.542				
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		5.000	5.262	5.262				
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				
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				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

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

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	33.000		33.000				

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				
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		30.000	29.700	29.700				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		30.000	29.700	29.700				
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		130.000	132.000	132.000				
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		25.000	24.750	24.750				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホ 山積0.13m3 2t積	L=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		3.000	3.300	3.300				
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		30.000	29.700	29.700				
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		33.000	33.000	33.000				
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		3.000	3.300	3.300				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	18	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	98	99	
土工延長	m	258.000		253.000	10.000			

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	98	99	
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		530.000	526.000	506.000	20.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		200.000	199.965	185.955	14.010			
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		161.000	160.800	151.800	9.000			
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		60.000	60.242	54.142	6.100			
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		93.000	93.264	88.044	5.220			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=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		16.000	16.080	15.180	0.900			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		93.000	93.264	88.044	5.220			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		110.000	106.701	97.911	8.790			
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		161.000	160.800	151.800	9.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		161.000	160.800	151.800	9.000			
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		161.000	160.800	151.800	9.000			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	36	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200舗装	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	03			
土工延長	m	0.000						
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	03			
TSP1D01000	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	段差すりつけ撤去:無し 県積算基準	m2		1,050.000	1,050.000		1,050.000			
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		160.000	160.000	160.000				
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		160.000	160.000	160.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		160.000	160.000	160.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		1,050.000	1,050.000		1,050.000			
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		8.000	8.000	8.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		160.000	160.000	160.000				
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離6.5km	DID区間無し 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準)	m3		53.000	52.500		52.500			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km DID区域外 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		8.000	8.000	8.000				
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) DID区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	8.000	8.000				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ 100	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	104.000		6.000	84.000	2.000	4.000	8.000

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
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		7.000	6.800				1.200	5.600
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		7.000	6.800				1.200	5.600
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		210.000	208.000	12.000	168.000	4.000	8.000	16.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		62.000	61.518	4.518	45.612	3.188	2.600	5.600
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		69.000	69.000	3.600	50.400	3.000	4.000	8.000
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		1.000	1.200				1.200	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		31.000	30.808	1.266	17.724	1.538	1.640	8.640
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		19.000	18.642	2.088	15.624	0.930		
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		4.000	4.030	0.360	2.520	0.150	0.200	0.800
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		19.000	18.642	2.088	15.624	0.930		
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		7.000	6.800				1.200	5.600

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ 100	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				
TSXG003000	発生土処理	L=10km 発生土処分先(E) D I D 区域外	m3			43.000	42.876	2.430	29.988	2.258	2.600	5.600				
	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	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2			53.000	53.400		50.400	3.000						
	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			53.000	53.400		50.400	3.000						
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2			12.000	11.600	3.600				8.000				
	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	再生クラッシャーラン RC-40	m2			12.000	11.600	3.600				8.000				
	仕上り厚 20cm 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			4.000	4.000				4.000					
	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			69.000	69.000	3.600	50.400	3.000	4.000	8.000				
	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														

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	37	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ 100舗装	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	0.000						
管路延長	m	0.000						

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				
TSPZB01000	不陸整正	粒度調整碎石 M-40	m2		340.000	340.000	340.000				
	9mm以上13mm未満	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) 小型車補正有り	m2		340.000	340.000	340.000				
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
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		340.000	340.000	340.000				
	0cm超え10cm以下	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		17.000	17.000	17.000				
	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)									

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ50①	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	99			
土工延長	m	2.000		2.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	99			
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		4.000	4.076	4.076				
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		1.000	1.376	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		2.000	1.740	1.740				
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 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	1.740	1.740				
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(F) 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	2.336	2.336				
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	3.000	3.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 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				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ50②	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	99
土工延長	m	32.000		2.000	18.000	2.000	10.000	

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	99
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		24.000	24.000	4.000			20.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		21.000	21.176	1.448	9.792	3.176	6.760	
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		7.000	7.200	1.200			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	5.056	0.368	3.312	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		12.000	11.766	0.696	4.860	1.350	4.860	
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		0.700	0.720	0.120			0.600	
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		12.000	11.766	0.696	4.860	1.350	4.860	
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(F) 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	9.410	0.752	4.932	1.826	1.900	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		14.000	13.800		10.800	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		7.000	7.200	1.200			6.000	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		7.000	7.200	1.200			6.000	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ50②	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	99
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層			7.000	7.200	1.200			6.000	
	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										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	本設水道本管工事PE(A)φ30	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	98	99	
土工延長	m	35.000		2.000	33.000			

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	98	99	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		11.000	10.659		10.659			
TSP1229000	人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 40m以下	県積算基準	m3		24.000	24.228		24.228			
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				
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		66.000	66.000		66.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		1.000	1.428	1.428				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		1.000	1.200	1.200				
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		7.000	6.699		6.699			
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	0.346	0.346				
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	0.696	0.696				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	本設水道本管工事PE(A)φ30	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	98	99	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=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			0.100	0.120	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 山積0.13m3 2t積	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント (O) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			3.000	2.970		2.970		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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	0.696	0.696			
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			11.000	10.659		10.659		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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			0.700	0.732	0.732			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2			20.000	19.800		19.800		
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			1.000	1.200	1.200			
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			1.000	1.200	1.200			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2			20.000	19.800		19.800		
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			1.000	1.200	1.200			
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			3.000	2.970		2.970		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	39	工種名称	本設水道本管工事PE(A)φ30①舗装	工種規格	
------	----	------	---------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	34.000		34.000				
管路延長	m	0.000						

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				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		3.000	3.060	3.060				
TSP1229000	人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 40m以下	県積算基準	m3		3.000	3.060	3.060				
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設21-8-40 W/C≤65%（高炉）	一般養生 小運搬有 県積算基準	m3		3.000	3.060	3.060				
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		3.000	3.060	3.060				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設地上式消火栓接続工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	96	97	98
土工延長	m	3.000		1.000	2.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	96	97	98
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	6.000	2.000	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	4.896	0.738	4.158			
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	0.600	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	1.656	0.198	1.458			
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	2.088	0.348	1.740			
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		0.400	0.360	0.060	0.300			
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	2.088	0.348	1.740			
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	2.808	0.390	2.418			
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		4.000	3.600	0.600	3.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	0.600	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		4.000	3.600	0.600	3.000			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設防火水槽接続工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	98
土工延長	m	17.000		3.000	2.000	2.000	10.000	

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	98
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		34.000	34.000	6.000	4.000	4.000	20.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		21.000	20.682	1.548	2.808	3.026	13.300	
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		16.000	15.600	1.800	1.800	3.000	9.000	
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	2.482	0.552	0.554	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		14.000	14.466	0.558	1.818	0.930	11.160	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=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	0.780	0.090	0.090	0.150	0.450	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		14.000	14.466	0.558	1.818	0.930	11.160	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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	6.216	0.990	0.990	2.096	2.140	
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		16.000	15.600	1.800	1.800	3.000	9.000	
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		16.000	15.600	1.800	1.800	3.000	9.000	
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		16.000	15.600	1.800	1.800	3.000	9.000	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	34	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	202.500		33.000	19.500	120.000	30.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		55.000	55.410	33.000	17.550		4.860	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		55.000	55.410	33.000	17.550		4.860	
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		240.000	240.000			240.000		
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		78.000	78.000		78.000			
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		4.000	3.750		1.950		1.800	
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		84.000	84.240			84.240		
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		72.000	72.000			72.000		
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		42.000	41.535	24.750	14.625		2.160	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		19.000	19.440			19.440		
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		42.000	41.760			41.760		
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 廃材フリント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.200			7.200		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	34	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 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		4.000	3.750		1.950		1.800				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		42.000	41.760			41.760					
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		55.000	55.410	33.000	17.550		4.860				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		42.000	42.480			42.480					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		71.000	70.500	33.000	19.500		18.000				
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		72.000	72.000			72.000					
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		72.000	72.000			72.000					
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		72.000	72.000			72.000					
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		4.000	3.750		1.950		1.800				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 20000500[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	本設給水管工事舗装	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	0.000						
管路延長	m	0.000						

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		
TSP1D01000	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	段差すりつけ撤去:無し 県積算基準	m2		624.000	624.000			624.000		
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		168.000	168.000	84.000	84.000			
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 1. 4m未満(仕上り厚50mm以下)	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		168.000	168.000	84.000	84.000			
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 1. 4m未満(仕上り厚50mm以下)	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		168.000	168.000	84.000	84.000			
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 3. 0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		624.000	624.000			624.000		
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		4.000	4.200	4.200				
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		168.000	168.000	84.000	84.000			
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離6.5km	DID区間無し 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準)	m3		31.000	31.200			31.200		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km DID区域外 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		13.000	12.600	4.200	8.400			
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) DID区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	4.200	4.200				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500[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
		66.000 m = ((16.500 + 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)
		1.650 m3 = 1.000 × 0.100 × (16.500 + 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)
		14.850 m3 = 1.000 × 0.900 × (16.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.650 m3 = 1.000 × 0.100 × (16.500 + 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)
		16.500 m2 = 1.000 × (16.500 + 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)
		12.375 m3 = 1.000 × 0.750 × (16.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		1.650 m3 = 1.650
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		14.850 m3 = 14.850

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

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
		118.000 m = ((59.000 + 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)
		35.400 m2 = 0.600 * (59.000 + 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)
		11.328 m3 = 0.600 * 0.320 * (59.000 + 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)
		20.532 m3 = 0.600 * 0.580 * (59.000 + 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)
		10.266 m3 = 0.600 * 0.290 * (59.000 + 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)
		35.400 m2 = 0.600 * (59.000 + 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)
		35.400 m2 = 0.600 * (59.000 + 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)
		35.400 m2 = 0.600 * (59.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500[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	02	ルート名称	県道(N5-1)布設(1200)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

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)
		20.532 m3 = 0.600 * 0.580 * (59.000 + 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))
		10.207 m3 = ((0.600 * 0.290 - 0.001) * 59.000) + (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)
		3.540 m3 = 0.600 * 0.100 * (59.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		3.540 m3 = 3.540
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		11.328 m3 = 11.328
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		20.532 m3 = 20.532
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		10.266 m3 = 10.266

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500

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)布設(1500)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

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
		22.000 m = ((11.000 + 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)
		9.900 m2 = 0.900 × (11.000 + 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)
		3.168 m3 = 0.900 × 0.320 × (11.000 + 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)
		8.712 m3 = 0.900 × 0.880 × (11.000 + 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)
		2.871 m3 = 0.900 × 0.290 × (11.000 + 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)
		9.900 m2 = 0.900 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.900 m2 = 0.900 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.900 m2 = 0.900 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

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)布設(1500)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------------

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)
		8.712 m3 = 0.900 × 0.880 × (11.000 + 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))
		2.860 m3 = ((0.900 × 0.290 - 0.001) × 11.000) + (0.900 × 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)
		0.990 m3 = 0.900 × 0.100 × (11.000 + 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
		0.990 m3 = 0.990
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.168 m3 = 3.168
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		8.712 m3 = 8.712
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		2.871 m3 = 2.871

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	06	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100㉔	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
		80.000 m = ((40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		24.000 m ² = 0.600 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.680 m ³ = 0.600 × 0.320 × (40.000 + 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)
		11.760 m ³ = 0.600 × 0.490 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		24.000 m ² = 0.600 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		24.000 m ² = 0.600 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		24.000 m ² = 0.600 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		11.400 m ³ = ((0.600 × 0.490 - 0.009) × 40.000) + (0.600 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	06	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
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		2.400 m ³ = 0.600 × 0.100 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		2.400 m ³ = 2.400
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.680 m ³ = 7.680
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.760 m ³ = 11.760

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 20000500

工種番号	06	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)
		24.000 m2 = 0.600 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		8.520 m3 = ((0.600 × 0.370 - 0.009) × (40.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.370 × (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)
		11.760 m3 = 0.600 × 0.490 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		24.000 m2 = 0.600 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		24.000 m2 = 0.600 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		24.000 m2 = 0.600 × (40.000 + 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)
		11.760 m3 = 0.600 × 0.490 × (40.000 + 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)
		1.200 m3 = 0.600 × 0.050 × (40.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	06	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ100㊸	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
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.200 m ³ = 1.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		8.520 m ³ = 8.520
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.760 m ³ = 11.760

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	仮設水道本管工事TSVPφ50	ルート番号	01	ルート名称	砂利道切替(800)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		3.176 m3 = ((1.500 × 1.060 - 0.002) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.060 × (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))
		2.726 m3 = ((1.500 × 0.910 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.910 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.176 m3 = 3.176

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	12	工種名称	仮設水道HVPφ100閉塞	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(1500)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------

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 - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.542 m3 = ((1.500 × 1.520 - 0.009) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.520 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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 - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.542 m3 = ((1.500 × 1.520 - 0.009) × 2.000) + (1.500 × 1.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	12	工種名称	仮設水道HVPφ100閉塞	ルート番号	01	ルート名称	市道切替(1500)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------

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)		0.720 m3 = 0.720
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.542 m3 = 4.542

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	16	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	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
		132.000 m = ((33.000 + 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)
		3.300 m3 = 1.000 * 0.100 * (33.000 + 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)
		29.700 m3 = 1.000 * 0.900 * (33.000 + 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)
		33.000 m2 = 1.000 * (33.000 + 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)
		24.750 m3 = 1.000 * 0.750 * (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		3.300 m3 = 3.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		29.700 m3 = 29.700

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	18	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
		506.000 m = ((253.000 + 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)
		151.800 m2 = 0.600 * (253.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		48.576 m3 = 0.600 * 0.320 * (253.000 + 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)
		88.044 m3 = 0.600 * 0.580 * (253.000 + 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))
		49.335 m3 = ((0.600 * 0.420 - 0.057) * (253.000 + 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)
		151.800 m2 = 0.600 * (253.000 + 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)
		151.800 m2 = 0.600 * (253.000 + 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)
		151.800 m2 = 0.600 * (253.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	18	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
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)
		88.044 m3 = 0.600 × 0.580 × (253.000 + 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))
		54.142 m3 = ((0.600 × 0.420 - 0.038) × 253.000) + (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)
		15.180 m3 = 0.600 × 0.100 × (253.000 + 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
		15.180 m3 = 15.180
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		48.576 m3 = 48.576
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		88.044 m3 = 88.044
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		49.335 m3 = 49.335

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 20000500

工種番号	18	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
		20.000 m = ((10.000 + 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)
		9.000 m2 = 0.900 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.880 m3 = 0.900 × 0.320 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.220 m3 = 0.900 × 0.580 × (10.000 + 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))
		5.910 m3 = ((0.900 × 0.720 - 0.057) × (10.000 + 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)
		9.000 m2 = 0.900 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 0.900 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 0.900 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	18	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
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)
		5.220 m ³ = 0.900 × 0.580 × (10.000 + 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))
		6.100 m ³ = ((0.900 × 0.720 - 0.038) × 10.000) + (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)
		0.900 m ³ = 0.900 × 0.100 × (10.000 + 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
		0.900 m ³ = 0.900
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.880 m ³ = 2.880
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		5.220 m ³ = 5.220
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		5.910 m ³ = 5.910

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100	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
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.152 m3 = 0.600 × 0.320 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.088 m3 = 0.600 × 0.580 × (6.000 + 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))
		1.278 m3 = ((0.600 × 0.370 - 0.009) × (6.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.370 × (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 = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m2 = 0.600 × (6.000 + 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： 20000500[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100	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
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 = 0.600 × 0.580 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.266 m3 = ((0.600 × 0.370 - 0.011) × 6.000) + (0.600 × 0.370 × (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 = 0.600 × 0.100 × (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
		0.360 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
		1.278 m3 = 1.278

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100	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 168.000 m = ((84.000 + 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) 50.400 m2 = 0.600 * (84.000 + 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) 12.096 m3 = 0.600 * 0.240 * (84.000 + 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) 15.624 m3 = 0.600 * 0.310 * (84.000 + 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)) 17.892 m3 = ((0.600 * 0.370 - 0.009) * (84.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.370 * (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) 50.400 m2 = 0.600 * (84.000 + 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) 50.400 m2 = 0.600 * (84.000 + 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) 50.400 m2 = 0.600 * (84.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ 100	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
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		15.624 m3 = 0.600 × 0.310 × (84.000 + 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))
		17.724 m3 = ((0.600 × 0.370 - 0.011) × 84.000) + (0.600 × 0.370 × (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)
		2.520 m3 = 0.600 × 0.050 × (84.000 + 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
		2.520 m3 = 2.520
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		12.096 m3 = 12.096
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		15.624 m3 = 15.624
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		17.892 m3 = 17.892

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100	ルート番号	03	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
		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)
		0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (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))
		1.538 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100	ルート番号	03	ルート名称	市道切替(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)
		0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.538 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (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
		0.930 m3 = 0.930
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.538 m3 = 1.538

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100	ルート番号	04	ルート名称	市道試掘工(1000)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

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) + ((1.000 - 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)
		4.000 m2 = 1.000 × (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)
		2.600 m3 = 1.000 × 0.650 × (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)
		1.200 m3 = 1.000 × 0.300 × (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)
		4.000 m2 = 1.000 × (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)
		4.000 m2 = 1.000 × (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)
		1.640 m3 = 1.000 × 0.410 × (4.000 + 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)
		1.200 m3 = 1.000 × 0.300 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ100	ルート番号	04	ルート名称	市道試掘工(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

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)		0.200 m3 = 1.000 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.200 m3 = 0.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.600 m3 = 2.600
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.200 m3 = 1.200

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100	ルート番号	05	ルート名称	県道(N5-1)試掘工(1500)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		16.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((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)
		8.000 m ² = 1.000 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.600 m ³ = 1.000 × 0.700 × (8.000 + 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)
		5.600 m ³ = 1.000 × 0.700 × (8.000 + 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)
		8.000 m ² = 1.000 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.000 m ² = 1.000 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.000 m ² = 1.000 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.040 m ³ = 1.000 × 0.380 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	20	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100	ルート番号	05	ルート名称	県道(N5-1)試掘工(1500)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.600 m3 = 1.000 × 0.700 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.800 m3 = 1.000 × 0.100 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.800 m3 = 0.800
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.600 m3 = 5.600
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.600 m3 = 5.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	22	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50①	ルート番号	01	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
		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)
		0.960 m3 = 1.500 × 0.320 × (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)
		1.740 m3 = 1.500 × 0.580 × (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 m3 = ((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 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)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	22	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50①	ルート番号	01	ルート名称	県道(N5-1)切替(1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

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)
		1.740 m3 = 1.500 × 0.580 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.376 m3 = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.460 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (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 × 0.100 × (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
		0.300 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
		1.376 m3 = 1.376

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50②	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
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.384 m ³ = 0.600 × 0.320 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.696 m ³ = 0.600 × 0.580 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		0.368 m ³ = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × (2.000 + 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)
		1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m ² = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50②	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
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)
		0.696 m3 = 0.600 × 0.580 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.368 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 2.000) + (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)
		0.120 m3 = 0.600 × 0.100 × (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
		0.120 m3 = 0.120
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.384 m3 = 0.384
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.696 m3 = 0.696
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.368 m3 = 0.368

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50②	ルート番号	02	ルート名称	砂利道布設(800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.620 m3 = 0.600 × 0.150 × (18.000 + 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)
		4.860 m3 = 0.600 × 0.450 × (18.000 + 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))
		3.312 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × (18.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m2 = 0.600 × (18.000 + 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)
		4.860 m3 = 0.600 × 0.450 × (18.000 + 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))
		3.312 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 18.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.620 m3 = 1.620
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.860 m3 = 4.860

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPE φ50②	ルート番号	02	ルート名称	砂利道布設(800)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		3.312 m ³ = 3.312

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50②	ルート番号	03	ルート名称	砂利道布設(800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

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)
		0.450 m3 = 1.500 × 0.150 × (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)
		1.350 m3 = 1.500 × 0.450 × (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 m3 = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.460 × (0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.350 m3 = 1.500 × 0.450 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.376 m3 = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.460 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.450 m3 = 0.450
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.350 m3 = 1.350

<div> <div>設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>					
--	--	--	--	--	--

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50②	ルート番号	03	ルート名称	砂利道布設(800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.376 m3 = 1.376

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50②	ルート番号	04	ルート名称	県道(N5-1)撤去(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
		20.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.900 m3 = ((0.600 × 0.320 - 0.002) × (10.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.320 × (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)
		4.860 m3 = 0.600 × 0.810 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.860 m3 = 0.600 × 0.810 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	24	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ50②	ルート番号	04	ルート名称	県道(N5-1)撤去(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)		0.600 m3 = 0.600 * 0.100 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.600 m3 = 0.600
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.900 m3 = 1.900
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.860 m3 = 4.860

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：20000500

工種番号	26	工種名称	本設水道本管工事PE(A)φ30	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
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.384 m3 = 0.600 × 0.320 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.696 m3 = 0.600 × 0.580 × (2.000 + 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)
		0.348 m3 = 0.600 × 0.290 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	26	工種名称	本設水道本管工事PE(A)φ30	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
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)
		0.696 m3 = 0.600 * 0.580 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.346 m3 = ((0.600 * 0.290 - 0.001) * 2.000) + (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)
		0.120 m3 = 0.600 * 0.100 * (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
		0.120 m3 = 0.120
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.384 m3 = 0.384
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.696 m3 = 0.696
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.348 m3 = 0.348

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 20000500

工種番号	26	工種名称	本設水道本管工事PE(A)φ30	ルート番号	02	ルート名称	法定外Co(布設)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		66.000 m = ((33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.970 m3 = 0.600 × 0.150 × (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		10.659 m3 = ((0.600 × 0.540 - 0.001) × (33.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.540 × (0.000 + 0.000))
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.970 m3 = 0.600 × 0.150 × (33.000 + 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)
		19.800 m2 = 0.600 × (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.960 m3 = 0.600 × 0.200 × (33.000 + 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)
		19.800 m2 = 0.600 × (33.000 + 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))
		6.699 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.001) × 33.000) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	本設水道本管工事PE(A)φ30	ルート番号	02	ルート名称	法定外Co(布設)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

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)		2.970 m ³ = 2.970
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		10.659 m ³ = 10.659

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500

工種番号	30	工種名称	本設地上式消火栓接続工事	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
		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)
		0.192 m3 = 0.600 × 0.320 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.348 m3 = 0.600 × 0.580 × (1.000 + 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))
		0.198 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × (1.000 + 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)
		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)

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設地上式消火栓接続工事	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
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)
		0.348 m3 = 0.600 × 0.580 × (1.000 + 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))
		0.198 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 1.000) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.060 m3 = 0.600 × 0.100 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.060 m3 = 0.060
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.192 m3 = 0.192
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.348 m3 = 0.348
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.198 m3 = 0.198

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500

工種番号	30	工種名称	本設地上式消火栓接続工事	ルート番号	02	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
		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)
		0.960 m3 = 1.500 × 0.320 × (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)
		1.740 m3 = 1.500 × 0.580 × (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))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × (2.000 + 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)
		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)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	30	工種名称	本設地上式消火栓接続工事	ルート番号	02	ルート名称	県道(N5-1)切替(1200)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

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)
		1.740 m3 = 1.500 × 0.580 × (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))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.500 × 0.100 × (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
		0.300 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
		1.458 m3 = 1.458

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 20000500

工種番号	32	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	01	ルート名称	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) × 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 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)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(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)
		0.558 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

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500

工種番号	32	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設(1500)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 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)
		1.800 m2 = 0.900 × (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)
		0.432 m3 = 0.900 × 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)
		1.818 m3 = 0.900 × 1.010 × (2.000 + 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 = 0.900 × 0.310 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.900 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.900 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.900 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	32	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	02	ルート名称	市道布設(1500)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

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)
		1.818 m3 = 0.900 × 1.010 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.554 m3 = ((0.900 × 0.310 - 0.002) × 2.000) + (0.900 × 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 = 0.900 × 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
		0.090 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
		1.818 m3 = 1.818
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.558 m3 = 0.558

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500

工種番号	32	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	03	ルート名称	市道切替(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
		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)
		0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (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 m3 = ((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 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)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	03	ルート名称	市道切替(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)
		0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.376 m3 = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.460 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (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
		0.930 m3 = 0.930
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.376 m3 = 1.376

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 20000500

工種番号	32	工種名称	本設防火水槽接続工事	ルート番号	04	ルート名称	市道撤去(1500)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		20.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 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)
		9.000 m2 = 0.900 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		2.140 m3 = ((0.900 × 0.240 - 0.002) × (10.000 + 0.000)) + (0.900 × 0.240 × (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)
		11.160 m3 = 0.900 × 1.240 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 0.900 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 0.900 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m2 = 0.900 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		11.160 m3 = 0.900 × 1.240 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	32	工種名称	本設防水水槽接続工事	ルート番号	04	ルート名称	市道撤去(1500)
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

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)		0.450 m3 = 0.900 × 0.050 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.450 m3 = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.140 m3 = 2.140
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.160 m3 = 11.160

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	34	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)
		33.000 m3 = 1.000 * 1.000 * (33.000 + 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)
		3.300 m3 = 1.000 * 0.100 * (33.000 + 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)
		33.000 m2 = 1.000 * (33.000 + 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)
		24.750 m3 = 1.000 * 0.750 * (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		33.000 m3 = 33.000

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	34	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
		78.000 m = ((19.500 + 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)
		1.950 m3 = 1.000 × 0.100 × (19.500 + 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)
		17.550 m3 = 1.000 × 0.900 × (19.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.950 m3 = 1.000 × 0.100 × (19.500 + 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)
		19.500 m2 = 1.000 × (19.500 + 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)
		14.625 m3 = 1.000 × 0.750 × (19.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		1.950 m3 = 1.950
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		17.550 m3 = 17.550

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 20000500

工種番号	34	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
		240.000 m = ((120.000 + 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)
		72.000 m2 = 0.600 * (120.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		23.040 m3 = 0.600 * 0.320 * (120.000 + 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)
		41.760 m3 = 0.600 * 0.580 * (120.000 + 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)
		19.440 m3 = 0.600 * 0.270 * (120.000 + 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)
		72.000 m2 = 0.600 * (120.000 + 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)
		72.000 m2 = 0.600 * (120.000 + 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)
		72.000 m2 = 0.600 * (120.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	34	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
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)
		41.760 m3 = 0.600 * 0.580 * (120.000 + 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)
		19.440 m3 = 0.600 * 0.270 * (120.000 + 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)
		7.200 m3 = 0.600 * 0.100 * (120.000 + 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
		7.200 m3 = 7.200
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		23.040 m3 = 23.040
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		41.760 m3 = 41.760
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		19.440 m3 = 19.440

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	34	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)
		1.800 m3 = 0.600 × 0.100 × (30.000 + 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)
		4.860 m3 = 0.600 × 0.270 × (30.000 + 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)
		1.800 m3 = 0.600 × 0.100 × (30.000 + 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)
		18.000 m2 = 0.600 × (30.000 + 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)
		2.160 m3 = 0.600 × 0.120 × (30.000 + 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
		1.800 m3 = 1.800
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		4.860 m3 = 4.860

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	36	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200舗装	ルート番号	01	ルート名称	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
		160.000 m2 = 160.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		8.000 m3 = (160.000 - 0.000) × 0.050
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		160.000 m2 = 160.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		160.000 m2 = 160.000 - 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
		8.000 m3 = (160.000 - 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
		8.000 m3 = 8.000
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		8.000 m3 = 8.000

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 20000500[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	36	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200舗装	ルート番号	03	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
		1050.000 m2 = 1050.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		1050.000 m2 = 1050.000 - 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
		52.500 m3 = (1050.000 - 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
		52.500 m3 = 52.500

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	37	工種名称	本設水道本管工事HPPEφ100舗装	ルート番号	01	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
		340.000 m2 = 340.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		340.000 m2 = 340.000 - 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)		17.000 m3 = (340.000 - 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)		17.000 m3 = 17.000

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	39	工種名称	本設水道本管工事PE(A)φ30①舗装	ルート番号	01	ルート名称	Co本復旧
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------

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)
		3.060 m3 = 0.600 * 0.150 * (34.000 + 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)
		3.060 m3 = 0.600 * 0.150 * (34.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.060 m3 = 3.060

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	41	工種名称	本設給水管工事舗装	ルート番号	01	ルート名称	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
		84.000 m2 = 84.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		4.200 m3 = (84.000 - 0.000) * 0.050
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		84.000 m2 = 84.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		84.000 m2 = 84.000 - 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
		4.200 m3 = (84.000 - 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
		4.200 m3 = 4.200
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		4.200 m3 = 4.200

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	41	工種名称	本設給水管工事舗装	ルート番号	02	ルート名称	影響範囲→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
		84.000 m2 = 84.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		84.000 m2 = 84.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		84.000 m2 = 84.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		8.400 m3 = (84.000 - 0.000) * 0.100
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		8.400 m3 = 8.400

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 20000500[当初設計書]

工種番号	41	工種名称	本設給水管工事舗装	ルート番号	03	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
		624.000 m2 = 624.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		624.000 m2 = 624.000 - 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)		31.200 m3 = (624.000 - 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)		31.200 m3 = 31.200

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	42	工種名称	本設供給管工事舗装	ルート番号	01	ルート名称	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
		21.000 m2 = 21.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		1.050 m3 = (21.000 - 0.000) * 0.050
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		21.000 m2 = 21.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		21.000 m2 = 21.000 - 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
		1.050 m3 = (21.000 - 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
		1.050 m3 = 1.050
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.050 m3 = 1.050

<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： 20000500[当初設計書]</p>
--

工種番号	42	工種名称	本設供給管工事舗装	ルート番号	02	ルート名称	影響範囲→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
		21.000 m2 = 21.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		21.000 m2 = 21.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		21.000 m2 = 21.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		2.100 m3 = (21.000 - 0.000) * 0.100
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		2.100 m3 = 2.100

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 20000500</div> <div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	42	工種名称	本設供給管工事舗装	ルート番号	03	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
		156.000 m2 = 156.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		156.000 m2 = 156.000 - 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)		7.800 m3 = (156.000 - 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)		7.800 m3 = 7.800

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

ガス分

01-03	0.25	2.0	0.0118	11.0	88	2.0768	1	2.0768	7	2.0m以下	0.9以下	

水道分

12-01	0.25	2.5	0.0118	2.0	16	0.4720	1	0.4720	7	2.0m以下	1.1~1.5	
18-02	0.25	2.0	0.0118	10.0	80	1.8880	11	0.1716	26	2.0m以下	0.9以下	
32-02	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	0.9以下	
32-04	0.25	2.0	0.0118	10.0	80	1.8880	1	1.8880	7	2.0m以下	0.9以下	

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜き〕

	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		11.0				
水道		24.0				

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下	11.0		
	0.9~1.1			
	1.1~1.5			
	1.5~2.0			
水道	0.9以下	22.0		
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	2.0		
	1.5~2.0			

〔軽量鋼矢板賃料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量(丸め)
ガス	1回	7日	2.0768	2.1t
水道	1回	7日	2.7376	2.7t
	11回	26日	0.1716	0.2t

〔仮設材運搬重量〕

	運搬費重量(丸め)
ガス	2.1t
水道	2.9t