

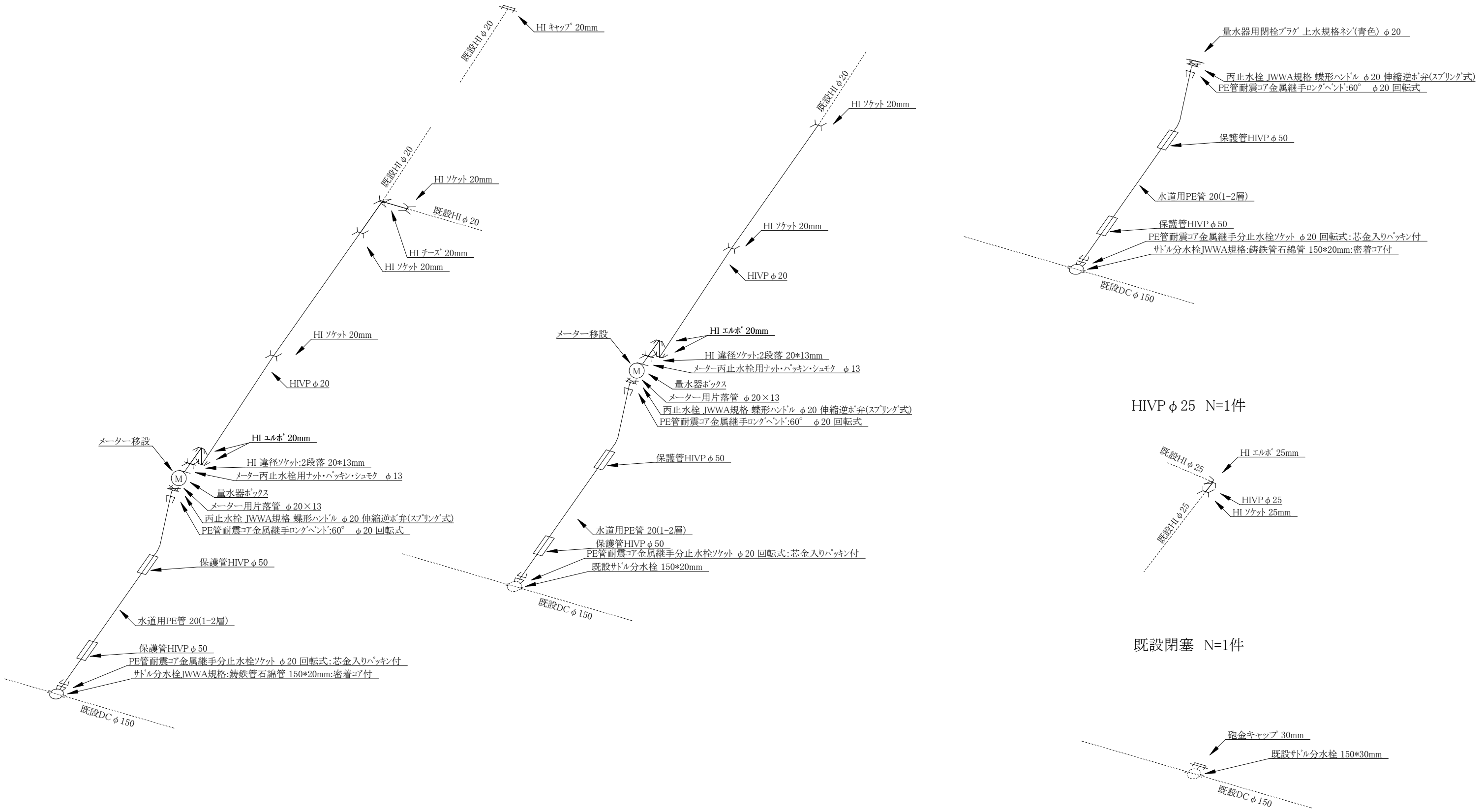


本設給水管標準配管立体図 S=Free

PE(A) φ 20① N=4件

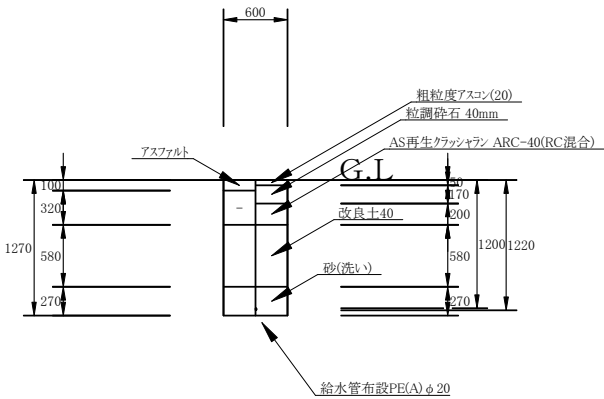
PE(A) φ 20② N=1件

PE(A) φ 20③ N=2件

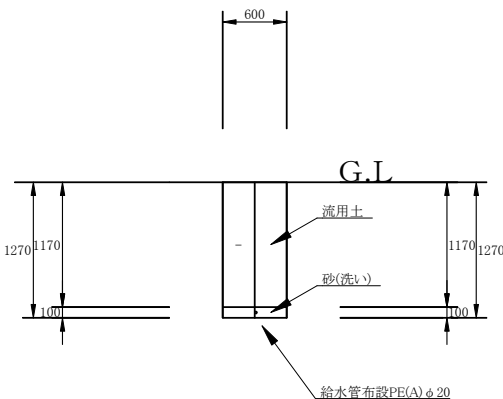


掘削復旧断面図

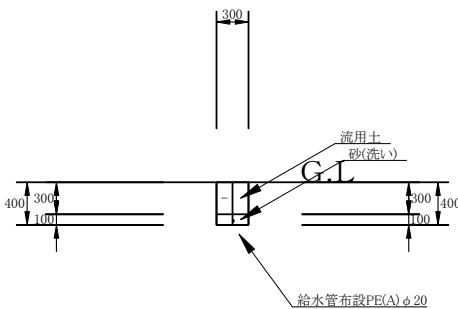
02:本設給水管工事 01: 県道(N5-1)布設(1200) (掘削・埋戻し)



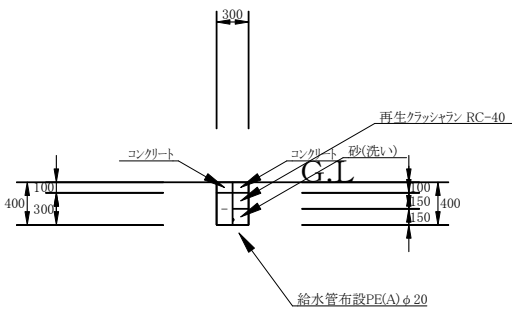
02:本設給水管工事 02: 民地布設(1200) (掘削・埋戻し)



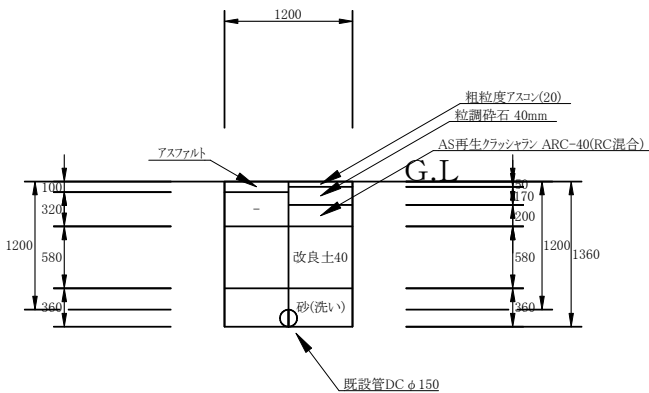
02:本設給水管工事 03: 民地布設(土) (掘削・埋戻し)



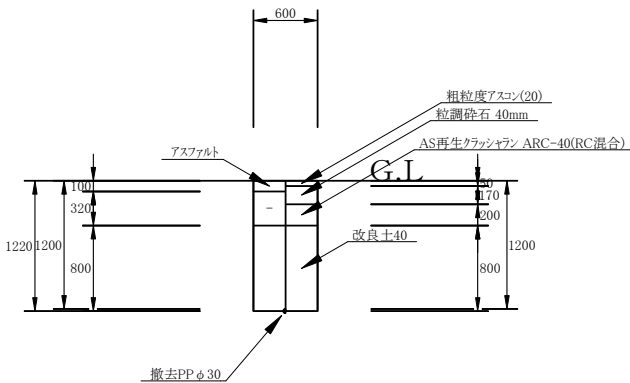
02:本設給水管工事 04: 民地布設(Con) (掘削・埋戻し)



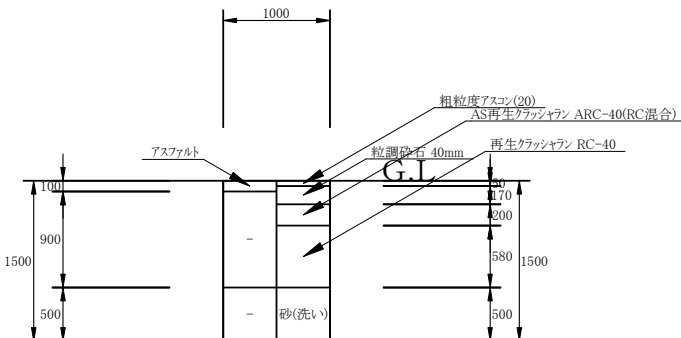
02:本設給水管工事 05: 県道(N5-1)不要管処理(1200) (掘削・埋戻し)



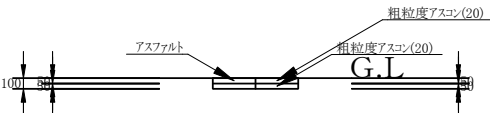
02:本設給水管工事 06: 県道(N5-1)撤去(1200) (掘削・埋戻し)



02:本設給水管工事 07: 県道(N5-1)試掘工(1500) (掘削・埋戻し)



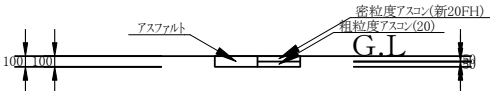
04:舗装本復旧 01: 仮復旧→本復旧断面打換え (掘削・埋戻し)



04:舗装本復旧 02: 切削オーバーレイ (掘削・埋戻し)



04:舗装本復旧 03: 県道打換え (掘削・埋戻し)



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 70000800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	78.200		20.000	18.000	25.000	10.000	1.200
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	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		3.000	2.650			0.750	0.900	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	4.900			3.000	0.900	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		50.000	50.400	40.000				2.400
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		20.000	20.000				20.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		33.000	32.689	14.040	13.716			1.789
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		17.000	16.640	12.000				1.440
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		2.000	2.200			0.750	0.450	
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	2.250			2.250		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.814	3.240	1.080			0.494
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.160					
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		9.000	8.755	6.960				0.835

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 70000800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	工種規格							
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSX1300 00	路床工(流用土)	1層max仕上厚20cm	m3		13.000	12.636		12.636			
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)	m3		2.000	1.664	1.200				0.144
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)	m3		0.300	0.300				0.300	
	バックホ 山積0.13m3 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=19km 改良分 D I D区域外	m3		9.000	8.755	6.960				0.835
	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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		11.000	11.298	7.080	1.080			0.954
	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=27.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		3.000	2.650			0.750	0.900	
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		3.000	3.000				3.000	
	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		17.000	16.640	12.000				1.440
	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	ARC 40 (RC混合)	m2		17.000	16.640	12.000				1.440
	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		17.000	16.640	12.000				1.440
	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 通期	m3		0.300	0.300				0.300	
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準									

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 70000800[当初設計書]

工種番号	02	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				
				06	07			
土工延長	m	78.200		2.000	2.000			
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				
							06	07			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3					1.000			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3					1.000			
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			
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								
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				1.344	1.800			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2				1.200	2.000			
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			
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3								
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(再生グラッサランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					1.160			
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				0.960				

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 70000800[当初設計書]

工種番号	02	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				
							06	07			
TSX1300 00	路床工(流用土)	1層max仕上厚20cm	m3								
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=4.5km D I D区域外 廃材プ ラント (0)	m3				0.120	0.200			
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=4.5km D I D区域外 廃材プ ラント (0)	m3								
	バックホ 山積0.13m3 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=19km 改良分 D I D区域外	m3				0.960				
	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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3				0.384	1.800			
	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=27.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3					1.000			
	人力 2t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								
	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				1.200	2.000			
	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	ARC 40 (RC混合)	m2				1.200	2.000			
	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層				1.200	2.000			
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3								
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準									

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 70000800[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	舗装本復旧	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		250.000	250.000		250.000			
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		250.000	250.000		250.000			
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		0.800	0.750	0.750				
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		20.000	20.000	15.000		5.000		
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離4km	DID区間無し 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準)	m3		13.000	12.500		12.500			
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=4.5km DID区域外 廃材プラント(0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.250	0.750		0.500		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 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		0.800	0.750	0.750				
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		20.000	20.000	15.000		5.000		
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		20.000	20.000	15.000		5.000		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		15.000	15.000	15.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	5.000			5.000		

給水・図形単価は集計されません



<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： 70000800[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： 70000800[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	02	工種名称	本設給水管工事	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
		40.000 m = ((20.000 + 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)
		12.000 m <sup>2</sup> = 0.600 * (20.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.840 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.320 * (20.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.960 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.580 * (20.000 + 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)
		3.240 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.270 * (20.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		12.000 m <sup>2</sup> = 0.600 * (20.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		12.000 m <sup>2</sup> = 0.600 * (20.000 + 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)
		12.000 m <sup>2</sup> = 0.600 * (20.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 70000800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	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)
		6.960 m3 = 0.600 * 0.580 * (20.000 + 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)
		3.240 m3 = 0.600 * 0.270 * (20.000 + 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 * 0.100 * (20.000 + 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
		1.200 m3 = 1.200
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.840 m3 = 3.840
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		6.960 m3 = 6.960
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		3.240 m3 = 3.240

設計書管理番号： 70000800[当初設計書]

設計書管理番号： 70000800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地布設(1200)
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

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)
		12.636 m3 = 0.600 × 1.170 × (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)
		1.080 m3 = 0.600 × 0.100 × (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)
		12.636 m3 = 0.600 × 1.170 × (18.000 + 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)
		1.080 m3 = 0.600 × 0.100 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.080 m3 = 1.080

設計書管理番号： 70000800[当初設計書]

設計書管理番号： 70000800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地布設(土)
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.300 × (25.000 + 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)
		0.750 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.100 × (25.000 + 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)
		2.250 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.300 × (25.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.100 × (25.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.750 m <sup>3</sup> = 0.750

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 70000800[当初設計書]

工種番号	02	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(Con)
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------

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) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 0.300 × 0.100 × (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)
		0.900 m3 = 0.300 × 0.300 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 0.300 × 0.100 × (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)
		3.000 m2 = 0.300 × (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)
		0.450 m3 = 0.300 × 0.150 × (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
		0.300 m3 = 0.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.900 m3 = 0.900

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 70000800

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	県道(N5-1)不要管処理(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
		2.400 m = ((1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.200 - 1.200) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 1.200 * (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.460 m3 = 1.200 * 0.320 * (1.200 + 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)
		0.835 m3 = 1.200 * 0.580 * (1.200 + 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))
		0.494 m3 = ((1.200 * 0.360 - 0.020) * (1.200 + 0.000)) + (1.200 * 0.360 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 1.200 * (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 1.200 * (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 1.200 * (1.200 + 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： 70000800[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： 70000800[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	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	県道(N5-1) 不要管処理(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)
		0.835 m3 = 1.200 × 0.580 × (1.200 + 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))
		0.494 m3 = ((1.200 × 0.360 - 0.020) × 1.200) + (1.200 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.144 m3 = 1.200 × 0.100 × (1.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.144 m3 = 0.144
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.460 m3 = 0.460
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.835 m3 = 0.835
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.494 m3 = 0.494

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 70000800

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	06	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
		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)
		0.960 m3 = 0.600 * 0.800 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.960 m3 = 0.600 * 0.800 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)



設計書管理番号： 70000800[当初設計書]

設計書管理番号： 70000800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	06	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)		0.120 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.120 m <sup>3</sup> = 0.120
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.384 m <sup>3</sup> = 0.384
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.960 m <sup>3</sup> = 0.960

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 70000800

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	07	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
		4.000 m = ((2.000 + 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)
		2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m3 = 1.000 * 0.900 * (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)
		1.000 m3 = 1.000 * 0.500 * (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)
		2.000 m2 = 1.000 * (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)
		2.000 m2 = 1.000 * (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)
		2.000 m2 = 1.000 * (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)
		1.160 m3 = 1.000 * 0.580 * (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： 70000800[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： 70000800[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	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	07	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)
		1.000 m3 = 1.000 × 0.500 × (2.000 + 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)		0.200 m3 = 1.000 × 0.100 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.200 m3 = 0.200
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.800 m3 = 1.800
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.000 m3 = 1.000

<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： 70000800[当初設計書]</p>
--

工種番号	04	工種名称	舗装本復旧	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
		15.000 m2 = 15.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		0.750 m3 = (15.000 - 0.000) * 0.050
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		15.000 m2 = 15.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		15.000 m2 = 15.000 - 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
		0.750 m3 = (15.000 - 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
		0.750 m3 = 0.750
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.750 m3 = 0.750

<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： 70000800[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： 70000800[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	04	工種名称	舗装本復旧	ルート番号	02	ルート名称	切削オーバーレイ
------	----	------	-------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		250.000 m2 = 250.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		250.000 m2 = 250.000 - 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)		12.500 m3 = (250.000 - 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)		12.500 m3 = 12.500

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 70000800</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	04	工種名称	舗装本復旧	ルート番号	03	ルート名称	県道打換え
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------

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
		5.000 m2 = 5.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		5.000 m2 = 5.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		5.000 m2 = 5.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		0.500 m3 = (5.000 - 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)		0.500 m3 = 0.500