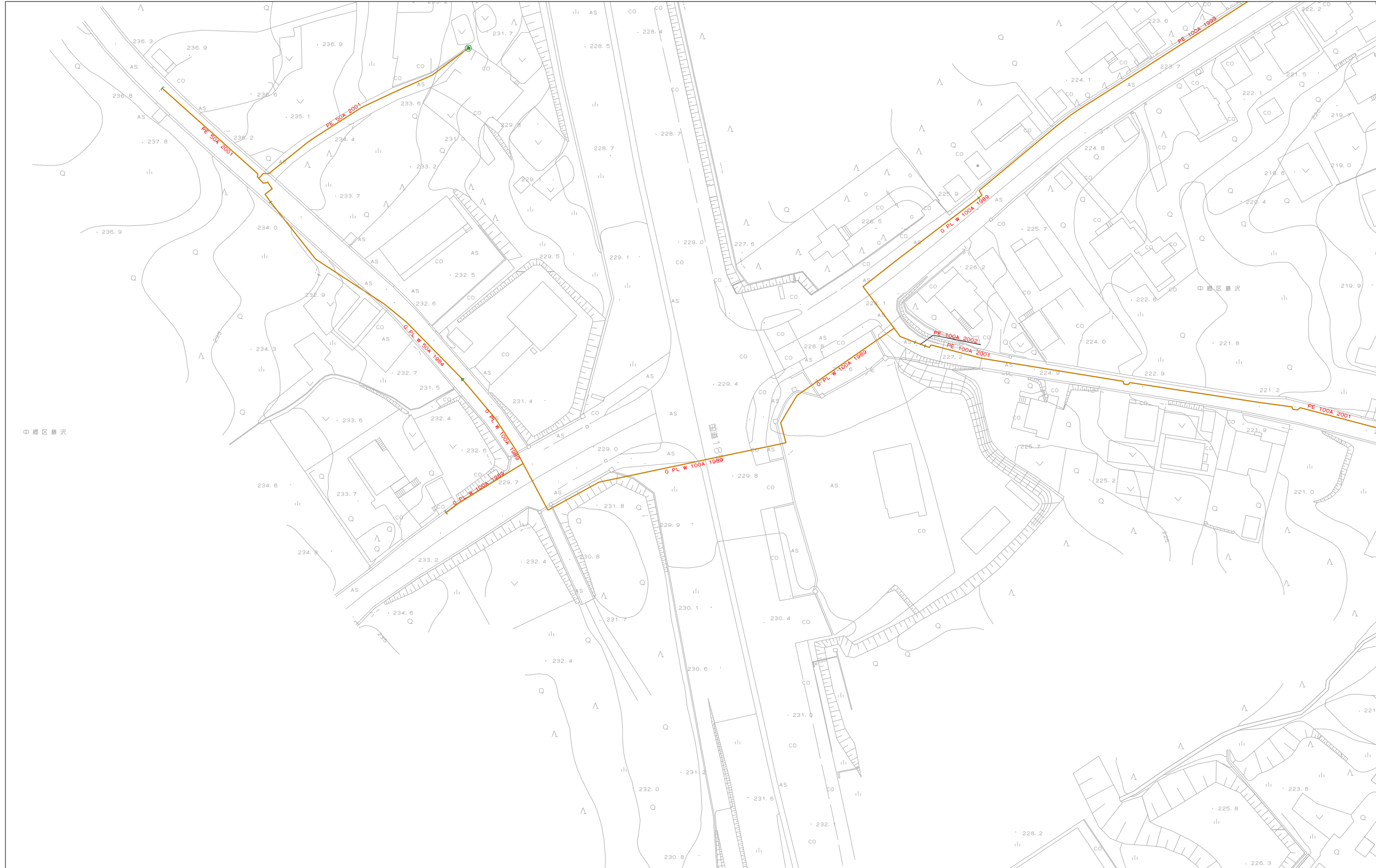
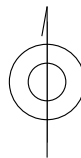


ガス配管図

GD33-67



中郷区藤沢

上越市ガス水道局

1/1000

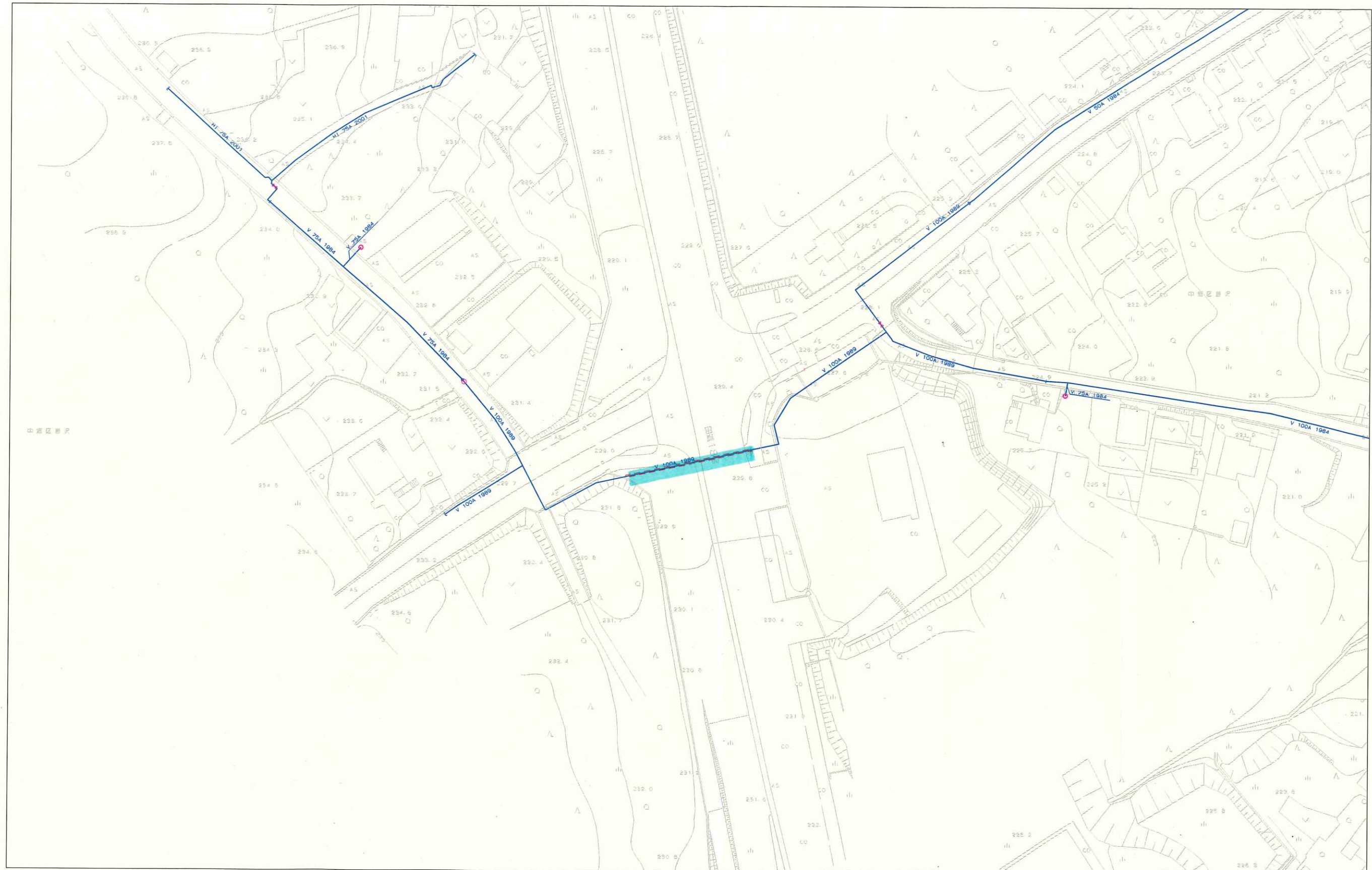
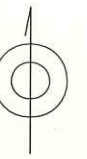


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

GD33-68

水道配管図

GD33-67



1/1000

0

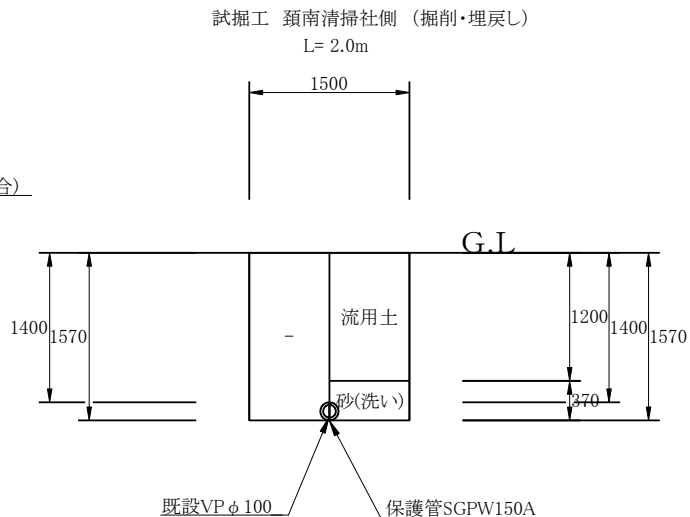
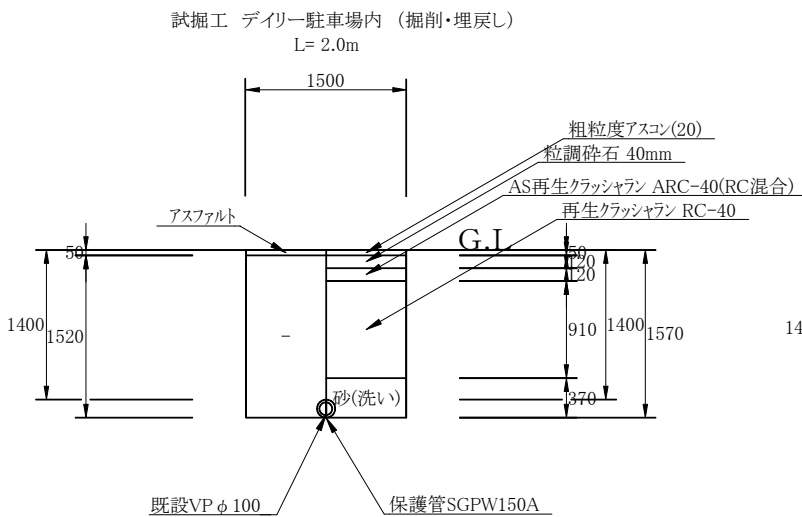
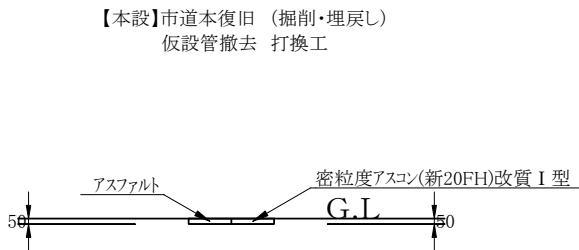
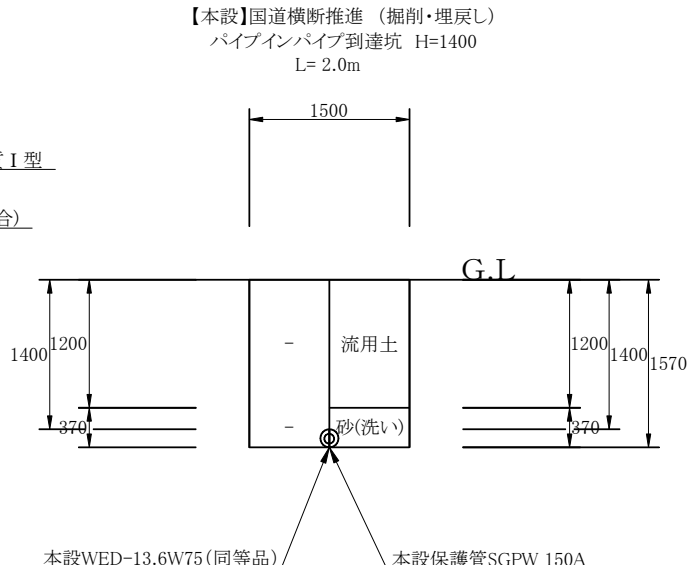
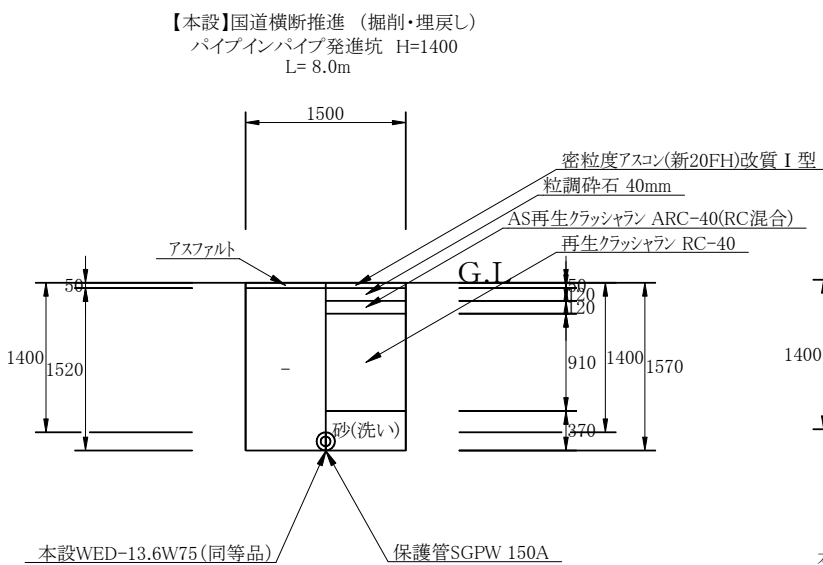
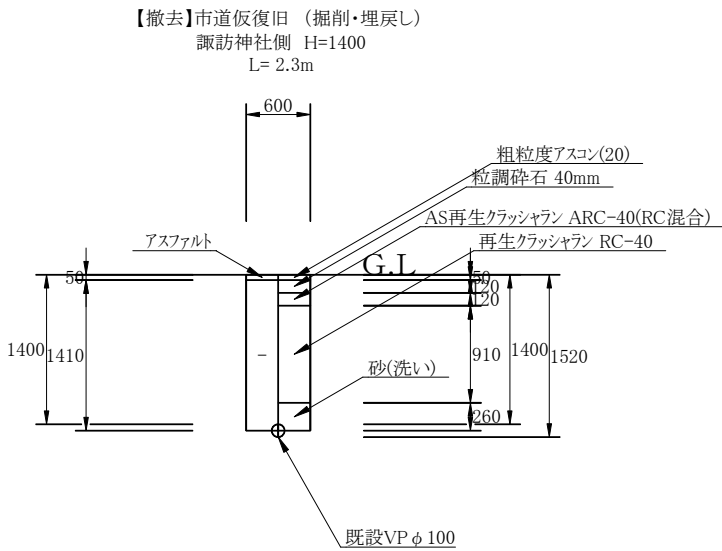
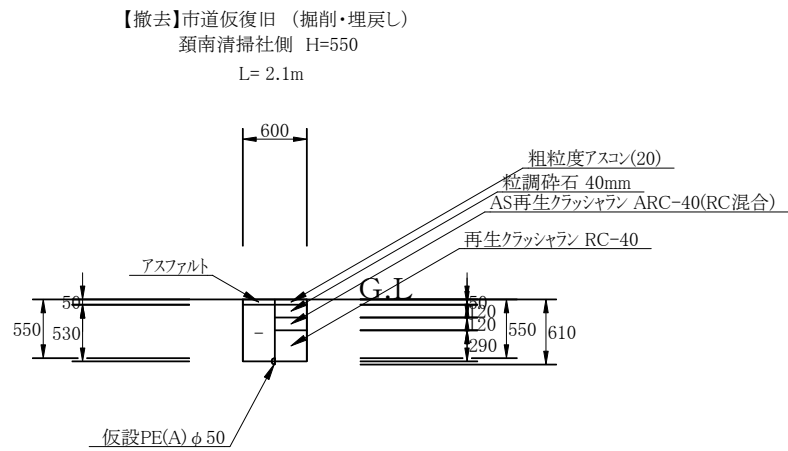
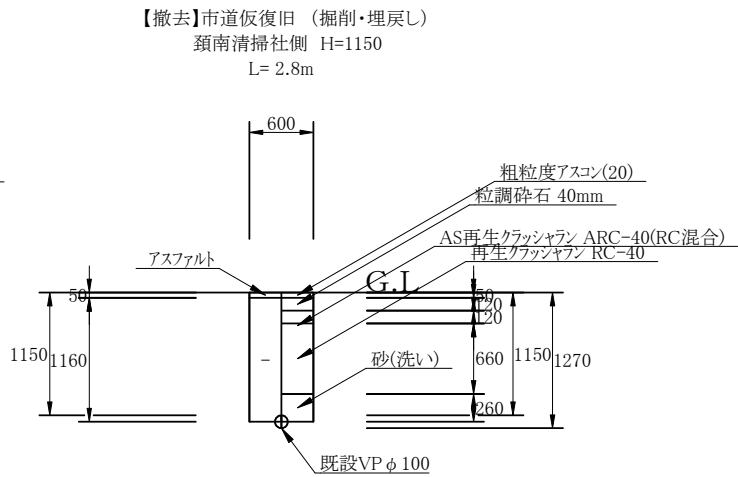
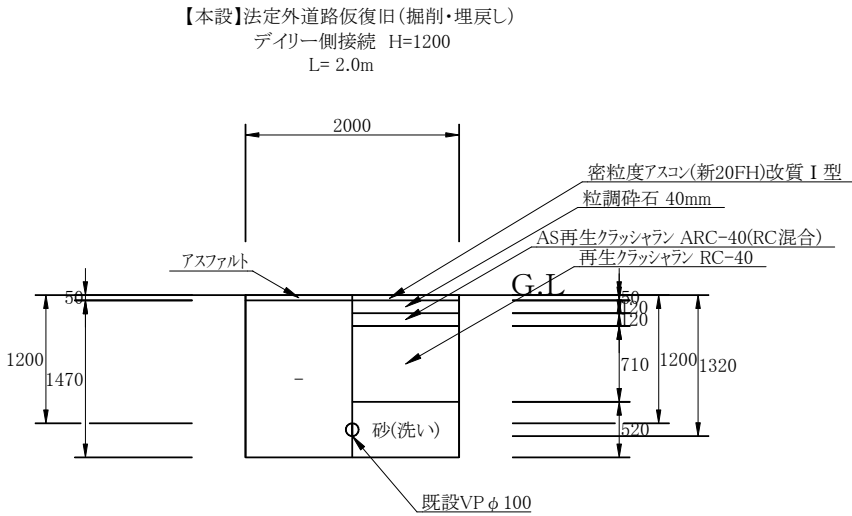
80m

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）

GD33-68

上越市ガス水道局

掘削復旧断面図 S=FREE



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25006000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	既設管接続工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
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排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		6.000	5.858	5.858				
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		4.000	4.000	4.000				
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	2.058	2.058				
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャ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		3.000	2.840	2.840				
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=3km D I D 区域外 廃材フ ^ラ ント (T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.200	0.200				
SH1000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 指定処分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.858	5.858				
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		4.000	4.000	4.000				
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		4.000	4.000	4.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 改質AS密粒 I 型 (新20FH) フライコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		4.000	4.000	4.000				

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: 25006000[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	国道横断推進工事	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							
管路延長	m							

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	2.132			1.066	1.066	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	2.132			1.066	1.066	
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		20.000	20.000	16.000		4.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ [※] 2次	水道事業実務必携	m3		30.000	29.780	18.064	4.666	3.450	3.600	
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排カ [※] 2次 水道事業実務必携	m2		15.000	15.000	12.000		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		7.000	7.462	4.264	1.066	1.066	1.066	
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		14.000	13.650	10.920		2.730		
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	7.200		3.600		3.600	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D 区域外 廃材プラント (T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.750	0.600		0.150		
SH1000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 指定処分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		23.000	22.580	18.064	1.066	3.450		
SH2000	発生土処理 人力 2t積	L=1.5km 指定処分 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	2.132			1.066	1.066	

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: 25006000[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	国道横断推進工事	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	
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			15.000	15.000	12.000		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			15.000	15.000	12.000		3.000		
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			3.000	3.000			3.000		
	粗粒度7マシ (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			12.000	12.000	12.000				
	改質AS密粒Ⅰ型 (新20FH) プライムコート 小型車	水道事業実務必携										

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25006000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設管撤去工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		14.000	14.400	5.600	4.200	4.600		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		5.000	4.533	1.934	0.665	1.934		
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		4.000	4.320	1.680	1.260	1.380		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.800	0.769	0.422		0.347		
TSX1300 00	路床工(再生クワッション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		3.000	2.726	1.108	0.363	1.255		
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=3km D I D 区域外 廃材フ ^ラ ント (T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.216	0.084	0.063	0.069		
SH1000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=1km 指定処分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.533	1.934	0.665	1.934		
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		4.000	4.320	1.680	1.260	1.380		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.320	1.680	1.260	1.380		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		4.000	4.320	1.680	1.260	1.380		

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: 25006000[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	舗装本復旧工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
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		13.000	13.100	13.100				
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=3km D I D区域外 廃材プレート (T) 複合代価 (県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.655	0.655				
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m以上)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		13.000	13.100	13.100				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 改質AS密粒I型(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		13.000	13.100	13.100				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	既設管接続工事	ルート番号	01	ルート名称	デイリー側接続 H=1200
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((2.000 - 2.000) × 1.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.000 m2 = 2.000 × (2.000 + 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)) 5.858 m3 = ((2.000 × 1.470 - 0.011) × (2.000 + 0.000)) + (2.000 × 1.470 × (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 = 2.000 × (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) 4.000 m2 = 2.000 × (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) 4.000 m2 = 2.000 × (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) 2.840 m3 = 2.000 × 0.710 × (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)) 2.058 m3 = ((2.000 × 0.520 - 0.011) × 2.000) + (2.000 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	00	工種名称	既設管接続工事	ルート番号	01	ルート名称	デイルー側接続 H=1200
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	$\text{舗装掘削数量} = \text{掘削幅} \times \text{厚み} \times (\text{土工延長} + \text{余掘延長} + \text{試掘延長} + \text{撤去延長})$ $0.200 \text{ m}^3 = 2.000 \times 0.050 \times (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)$
残土処分層 (舗装掘削)	1	$\text{数量} = \text{舗装掘削第1層土量}$ $0.200 \text{ m}^3 = 0.200$
残土処分層 (掘削)	1	$\text{数量} = \text{掘削第1層土量}$ $5.858 \text{ m}^3 = 5.858$

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000

工種番号	01	工種名称	国道横断推進工事	ルート番号	01	ルート名称	発進坑(8*1.5) H=1400
------	----	------	----------	-------	----	-------	-------------------

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) + ((1.500 - 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)
		12.000 m2 = 1.500 × (8.000 + 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))
		18.064 m3 = ((1.500 × 1.520 - 0.022) × (8.000 + 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)
		12.000 m2 = 1.500 × (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)
		12.000 m2 = 1.500 × (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)
		12.000 m2 = 1.500 × (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)
		10.920 m3 = 1.500 × 0.910 × (8.000 + 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))
		4.264 m3 = ((1.500 × 0.370 - 0.022) × 8.000) + (1.500 × 0.370 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	国道横断推進工事	ルート番号	01	ルート名称	発進坑(8*1.5) H=1400
------	----	------	----------	-------	----	-------	-------------------

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 = 1.500 * 0.050 * (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)		0.600 m3 = 0.600
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		18.064 m3 = 18.064

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	国道横断推進工事	ルート番号	02	ルート名称	到達坑(2*1.5) H=1400
------	----	------	----------	-------	----	-------	-------------------

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)
		3.600 m3 = 1.500 × 1.200 × (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))
		1.066 m3 = ((1.500 × 0.370 - 0.022) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.370 × (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)
		3.600 m3 = 1.500 × 1.200 × (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))
		1.066 m3 = ((1.500 × 0.370 - 0.022) × 2.000) + (1.500 × 0.370 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.066 m3 = 1.066

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000

工種番号	01	工種名称	国道横断推進工事	ルート番号	03	ルート名称	試掘工(2*1.5) デイリー側
------	----	------	----------	-------	----	-------	------------------

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)
		3.450 m3 = 1.500 * 1.150 * (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))
		1.066 m3 = ((1.500 * 0.370 - 0.022) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 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)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.730 m3 = 1.500 * 0.910 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	国道横断推進工事	ルート番号	03	ルート名称	試掘工(2*1.5) デイリー側
------	----	------	----------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.066 m3 = ((1.500 × 0.370 - 0.022) × 2.000) + (1.500 × 0.370 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.450 m3 = 3.450
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.066 m3 = 1.066

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	国道横断推進工事	ルート番号	04	ルート名称	試掘工(2*1.5)頸南側
------	----	------	----------	-------	----	-------	---------------

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)
		3.600 m3 = 1.500 * 1.200 * (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))
		1.066 m3 = ((1.500 * 0.370 - 0.022) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.370 * (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)
		3.600 m3 = 1.500 * 1.200 * (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))
		1.066 m3 = ((1.500 * 0.370 - 0.022) * 2.000) + (1.500 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 - 掘削埋め戻し第1層流用土量
		0.000 m3 = 3.600 - 3.600
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.066 m3 = 1.066

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000

工種番号	02	工種名称	仮設管撤去工事	ルート番号	01	ルート名称	頸南清掃社側 H=1150
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数) × 切断回数 5.600 m = ((2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.680 m2 = 0.600 × (2.800 + 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)) 1.934 m3 = ((0.600 × 1.160 - 0.005) × (2.800 + 0.000)) + (0.600 × 1.160 × (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) 1.680 m2 = 0.600 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.680 m2 = 0.600 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.680 m2 = 0.600 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.108 m3 = 0.600 × 0.660 × (2.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) 0.422 m3 = ((0.600 × 0.260 - 0.005) × 2.800) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設管撤去工事	ルート番号	01	ルート名称	頸南清掃社側 H=1150
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

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)		0.084 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.800 + 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)		0.084 m3 = 0.084
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.934 m3 = 1.934

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000

工種番号	02	工種名称	仮設管撤去工事	ルート番号	02	ルート名称	頸南清掃社側 H=550
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数) × 切断回数 4.200 m = ((2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.260 m2 = 0.600 × (2.100 + 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)) 0.665 m3 = ((0.600 × 0.530 - 0.001) × (2.100 + 0.000)) + (0.600 × 0.530 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.260 m2 = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.260 m2 = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.260 m2 = 0.600 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) 0.363 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 2.100) + (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) 0.063 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設管撤去工事	ルート番号	02	ルート名称	頸南清掃社側 H=550
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.063 m3 = 0.063
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.665 m3 = 0.665

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：25006000

工種番号	02	工種名称	仮設管撤去工事	ルート番号	03	ルート名称	諏訪神社側 H=1400
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

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 4.600 m = ((2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 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)) 1.934 m3 = ((0.600 × 1.410 - 0.005) × (2.300 + 0.000)) + (0.600 × 1.410 × (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) 1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.380 m2 = 0.600 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.255 m3 = 0.600 × 0.910 × (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) 0.347 m3 = ((0.600 × 0.260 - 0.005) × 2.300) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 25006000[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	仮設管撤去工事	ルート番号	03	ルート名称	諏訪神社側 H=1400
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	$\text{舗装掘削数量} = \text{掘削幅} \times \text{厚み} \times (\text{土工延長} + \text{余掘延長} + \text{試掘延長} + \text{撤去延長})$ $0.069 \text{ m}^3 = 0.600 \times 0.050 \times (2.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)$
残土処分層 (舗装掘削)	1	$\text{数量} = \text{舗装掘削第1層土量}$ $0.069 \text{ m}^3 = 0.069$
残土処分層 (掘削)	1	$\text{数量} = \text{掘削第1層土量}$ $1.934 \text{ m}^3 = 1.934$

設計書管理番号：25006000

土工数量計算書（計算表）

工種番号	03	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	市道 舗装本復旧
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					
		13.100 m2 = 13.100 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		13.100 m2 = 13.100 - 0.000					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
(舗装掘削)		0.655 m3 = (13.100 - 0.000) * 0.050					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.655 m3 = 0.655					

[illegible][illegible]

	掘削深					
	1. 5m以下	2. 0m以下	2. 5m以下	3. 0m以下	3. 5m以下	3. 8m以下
ガス						
水道		16.0				

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0	16.0		

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	3.0208	3.0t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	3.0t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	6.0t