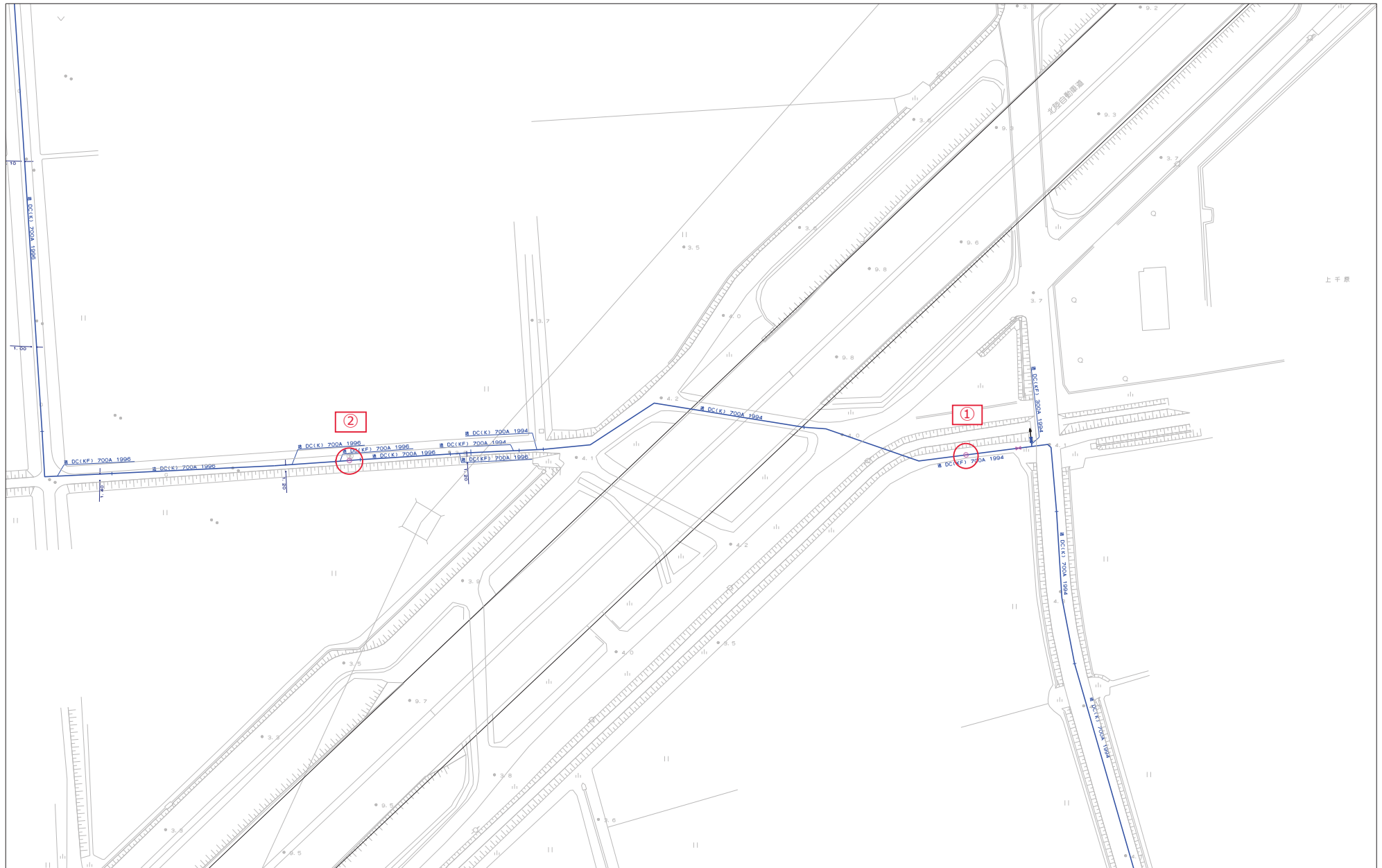
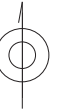
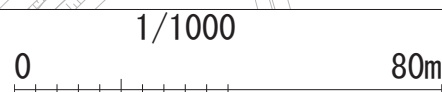


FD65-90

水道配管図（空気弁入替工事①②）



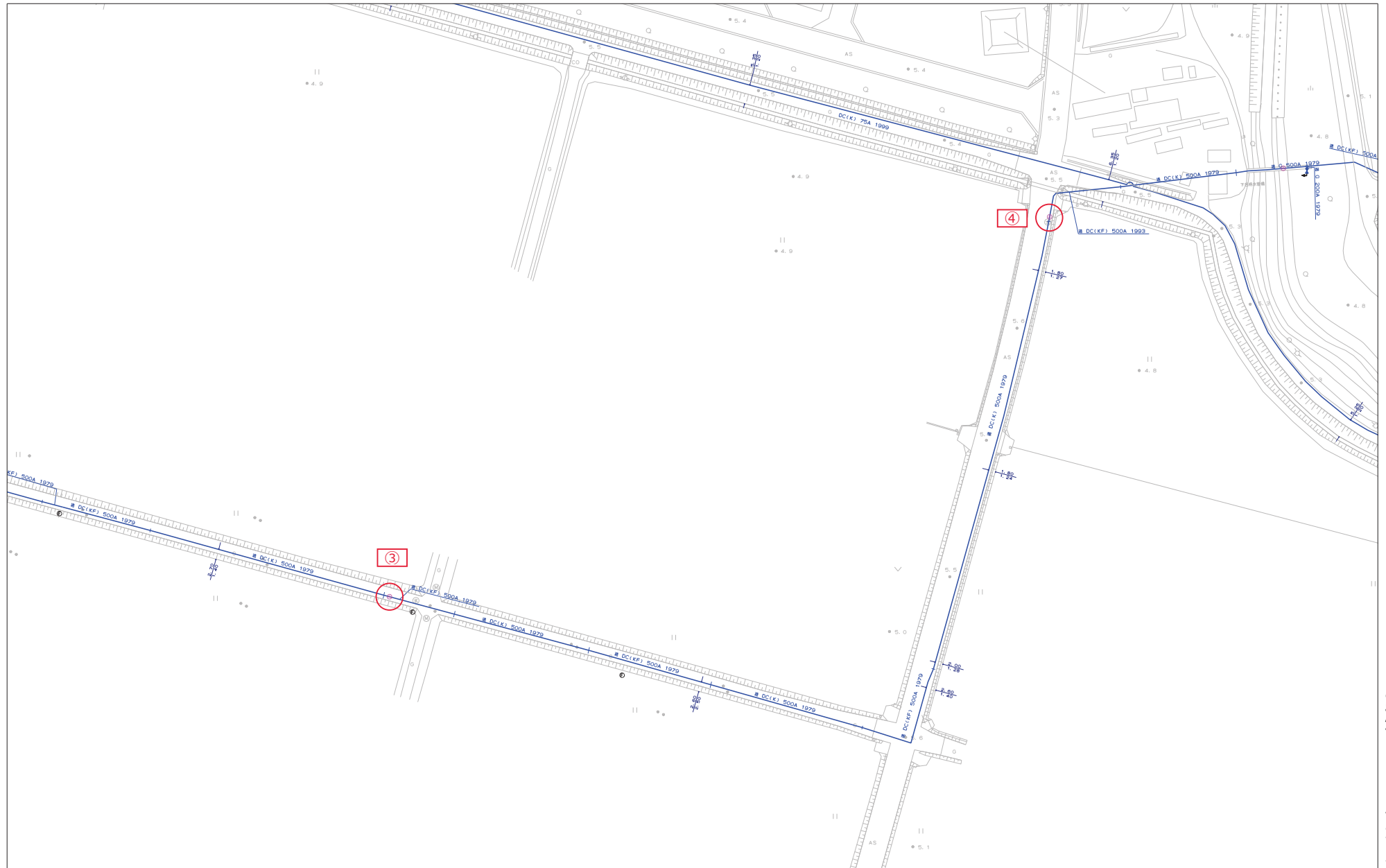
上越市ガス水道局



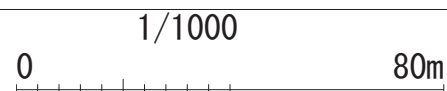
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第964号）

FD65-91

水道配管図（空気弁入替工事③④）

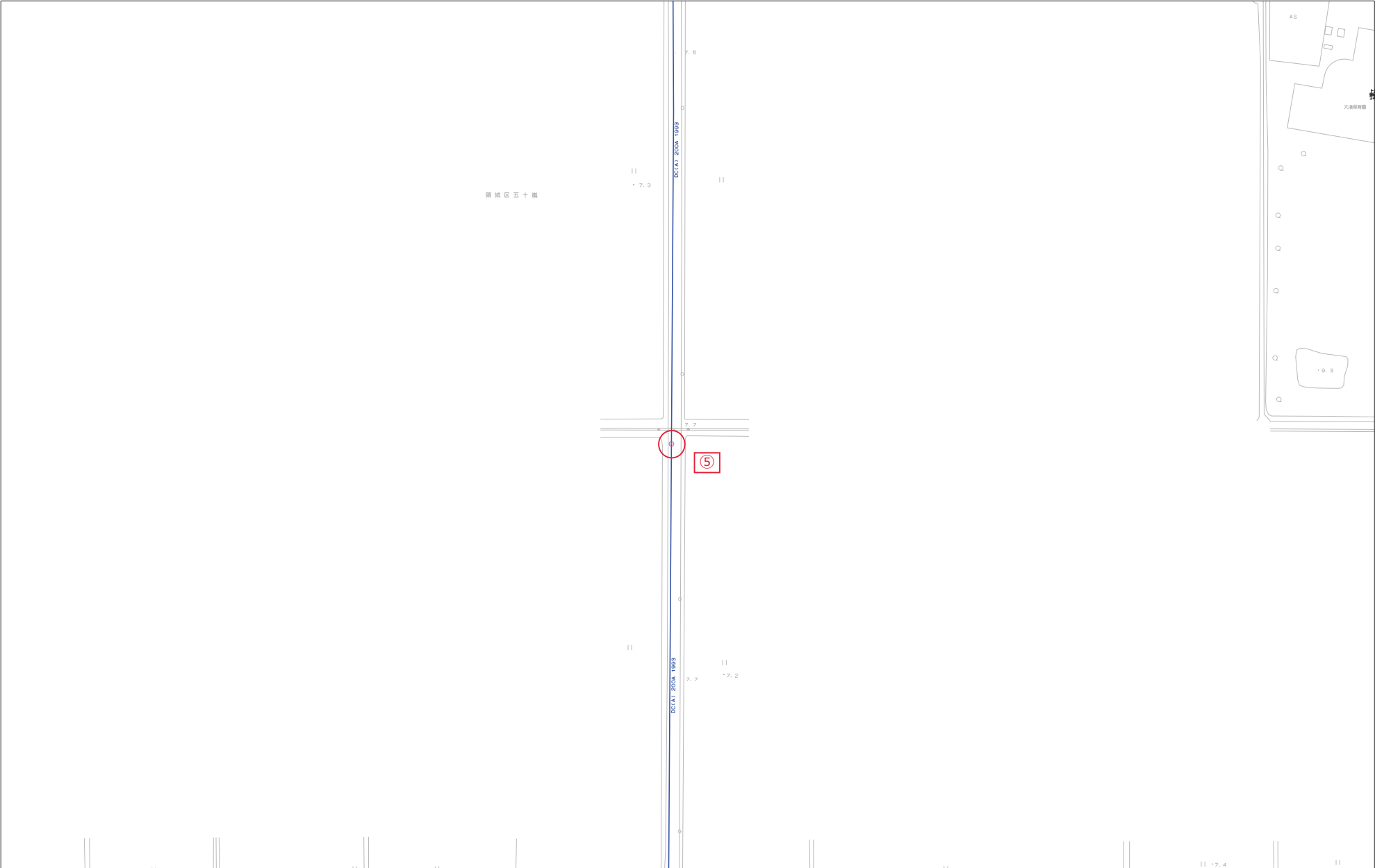
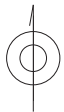


上越市ガス水道局

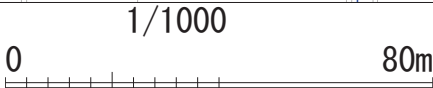


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

水道配管図（空気弁入替工事⑤）

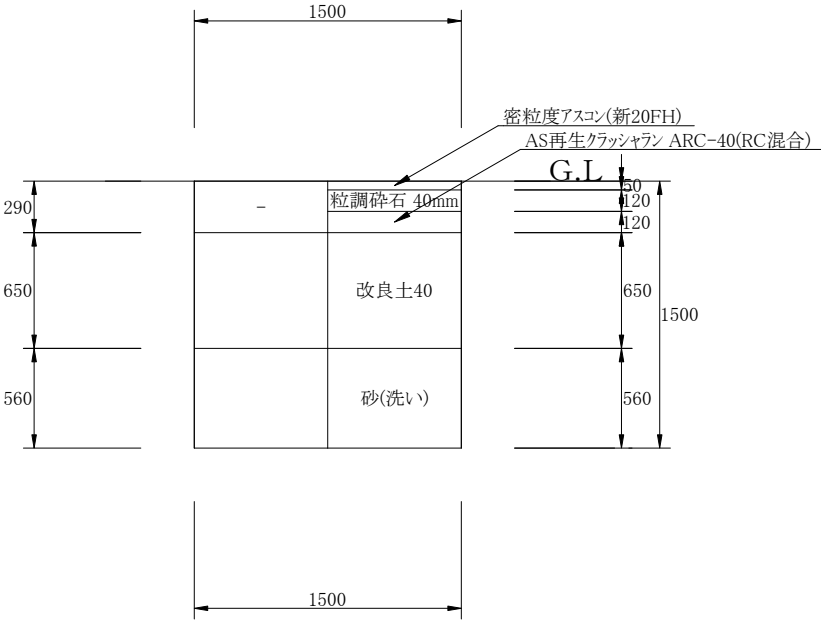


上越市ガス水道局

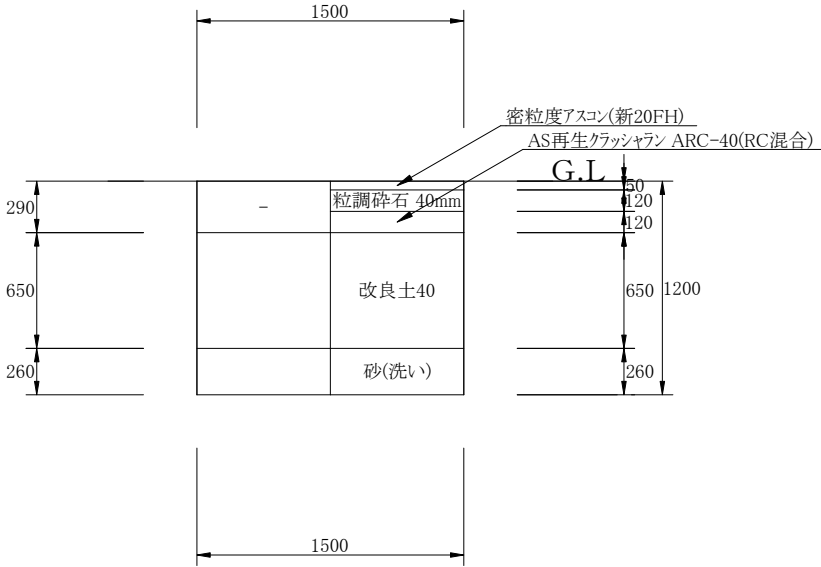


土工断面図 S=FREE

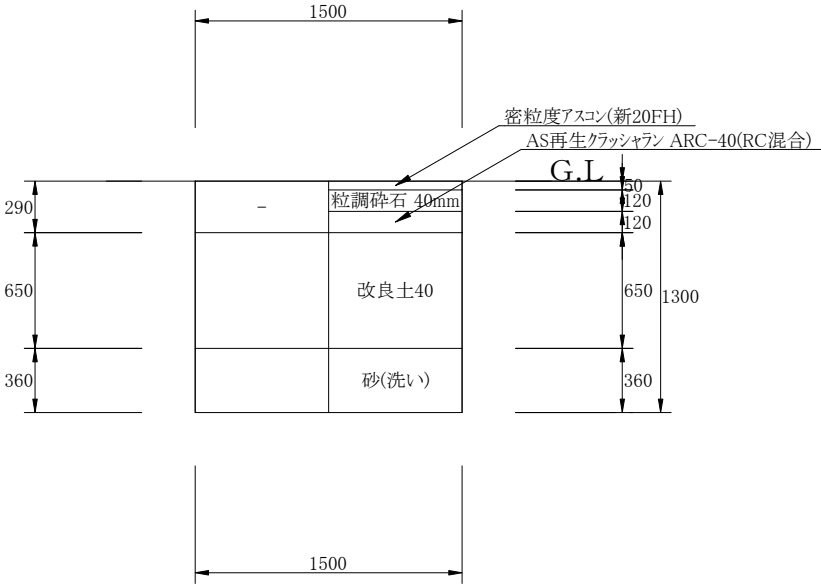
空気弁入替①(掘削・埋戻し)



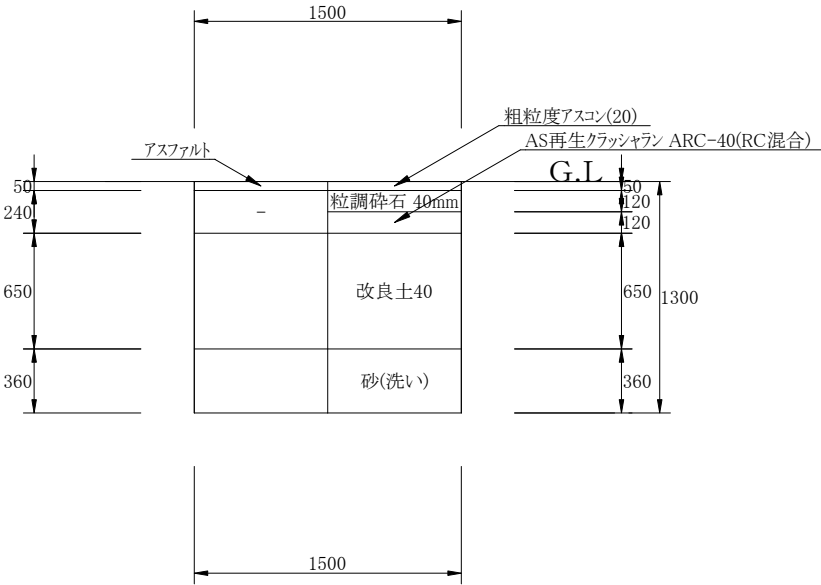
空気弁入替②(掘削・埋戻し)



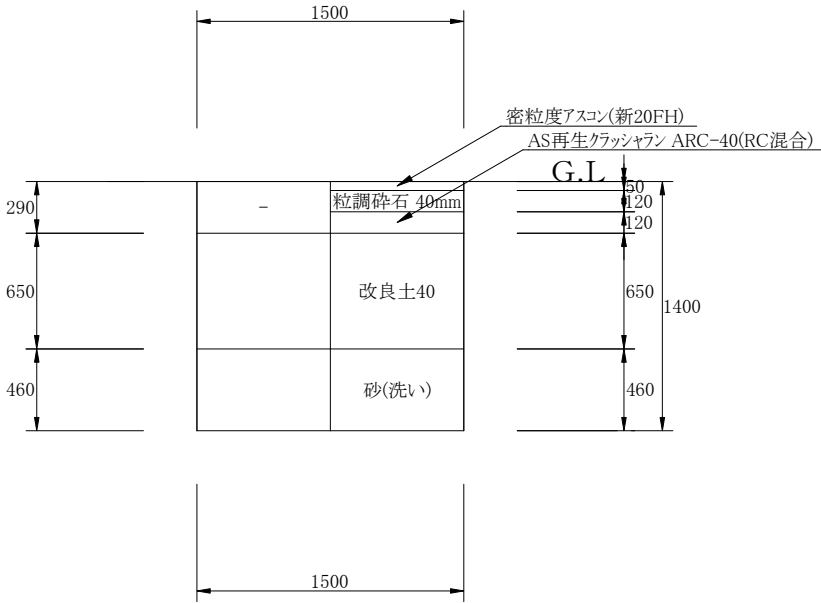
空気弁入替③(掘削・埋戻し)



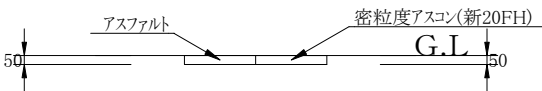
空気弁入替④(掘削・埋戻し)



空気弁入替⑤(掘削・埋戻し)



空気弁入替④本復旧(掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 10001000[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	空気弁入替①	工種規格	
------	----	------	--------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	2.000		2.000				
管路延長	m	0.950						

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				
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	4.500	4.500				
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	1.680	1.680				
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	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=2km 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	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=2km 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	2.550	2.550				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		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) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		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: 10001000[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	空気弁入替②	工種規格	
------	----	------	--------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	2.000		2.000				
管路延長	m	0.650						

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				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.600	3.600				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.800	0.780	0.780				
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	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=2km 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	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=2km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.650	1.650				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		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) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		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: 10001000[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	空気弁入替③	工種規格	
------	----	------	--------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	2.000		2.000				
管路延長	m	0.750						

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				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.900	3.900				
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	1.080	1.080				
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	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.950	1.950				
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) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		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: 10001000[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	空気弁入替④	工種規格	
------	----	------	--------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	2.000		2.000				
管路延長	m	0.750						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		4.000	4.000	4.000				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整砕石 M-40 県積算基準	m2		8.000	8.000		8.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.750	3.750				
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		11.000	11.000	3.000	8.000			
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	1.080	1.080				
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	1.950	1.950				
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=1km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.550	0.150	0.400			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.800	1.800				
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				

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: 10001000[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	空気弁入替④	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			
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			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			8.000	8.000		8.000		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 10001000[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	空気弁入替⑤	工種規格	
------	----	------	--------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	2.000		2.000				
管路延長	m	0.850						

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				
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	4.200	4.200				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.380	1.380				
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	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 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	1.950	1.950				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.250	2.250				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		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) 密粒度アスコン(新20FH) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		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

<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： 10001000[当初設計書]</p>
--

工種番号	10	工種名称	空気弁入替①	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁入替①
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

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)
		0.870 m3 = 1.500 * 0.290 * (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)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (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)
		1.680 m3 = 1.500 * 0.560 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (2.000 + 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)
		1.680 m3 = 1.500 * 0.560 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 10001000[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 10001000[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	10	工種名称	空気弁入替①	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁入替①
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.870 m3 = 0.870
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.950 m3 = 1.950
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.680 m3 = 1.680

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：10001000

工種番号	11	工種名称	空気弁入替②	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁入替②
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

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)
		0.870 m3 = 1.500 * 0.290 * (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)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (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)
		0.780 m3 = 1.500 * 0.260 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (2.000 + 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)
		0.780 m3 = 1.500 * 0.260 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left; width: 20%;"> 設計書管理番号： 10001000[当初設計書] </div> <div style="text-align: center; width: 80%;"> <h2 style="margin: 0;">土工数量計算書（計算表）</h2> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left; width: 20%;"> 設計書管理番号： 10001000[当初設計書] </div> <div style="text-align: center; width: 80%;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	11	工種名称	空気弁入替②	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁入替②
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.870 m3 = 0.870
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.950 m3 = 1.950
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		0.780 m3 = 0.780

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：10001000

工種番号	12	工種名称	空気弁入替③	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁入替③
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

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)
		0.870 m3 = 1.500 * 0.290 * (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)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (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)
		1.080 m3 = 1.500 * 0.360 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (2.000 + 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 = 1.500 * 0.360 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 10001000[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 10001000[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	12	工種名称	空気弁入替③	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁入替③
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.870 m3 = 0.870
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.950 m3 = 1.950
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.080 m3 = 1.080

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：10001000

工種番号	13	工種名称	空気弁入替④	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁工事④
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

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) × 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)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.720 m3 = 1.500 × 0.240 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.950 m3 = 1.500 × 0.650 × (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)
		1.080 m3 = 1.500 × 0.360 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：10001000[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	空気弁入替④	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁工事④
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

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)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (2.000 + 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 = 1.500 * 0.360 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.720 m3 = 0.720
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.950 m3 = 1.950
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.080 m3 = 1.080

<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： 10001000[当初設計書]</p>
--

工種番号	13	工種名称	空気弁入替④	ルート番号	02	ルート名称	本復旧④
------	----	------	--------	-------	----	-------	------

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
		8.000 m2 = 8.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		8.000 m2 = 8.000 - 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)		0.400 m3 = (8.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.400 m3 = 0.400

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：10001000

工種番号	14	工種名称	空気弁入替⑤	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁入替⑤
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

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)
		0.870 m3 = 1.500 * 0.290 * (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)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (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)
		1.380 m3 = 1.500 * 0.460 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (2.000 + 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)
		1.380 m3 = 1.500 * 0.460 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 10001000</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	14	工種名称	空気弁入替⑤	ルート番号	01	ルート名称	本設空気弁入替⑤
------	----	------	--------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.870 m3 = 0.870
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.950 m3 = 1.950
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.380 m3 = 1.380

[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	14.0	3.5				

		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	17.5			
	1.5～2.0				

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	2.6432	2.6t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	2.6t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	5.2t