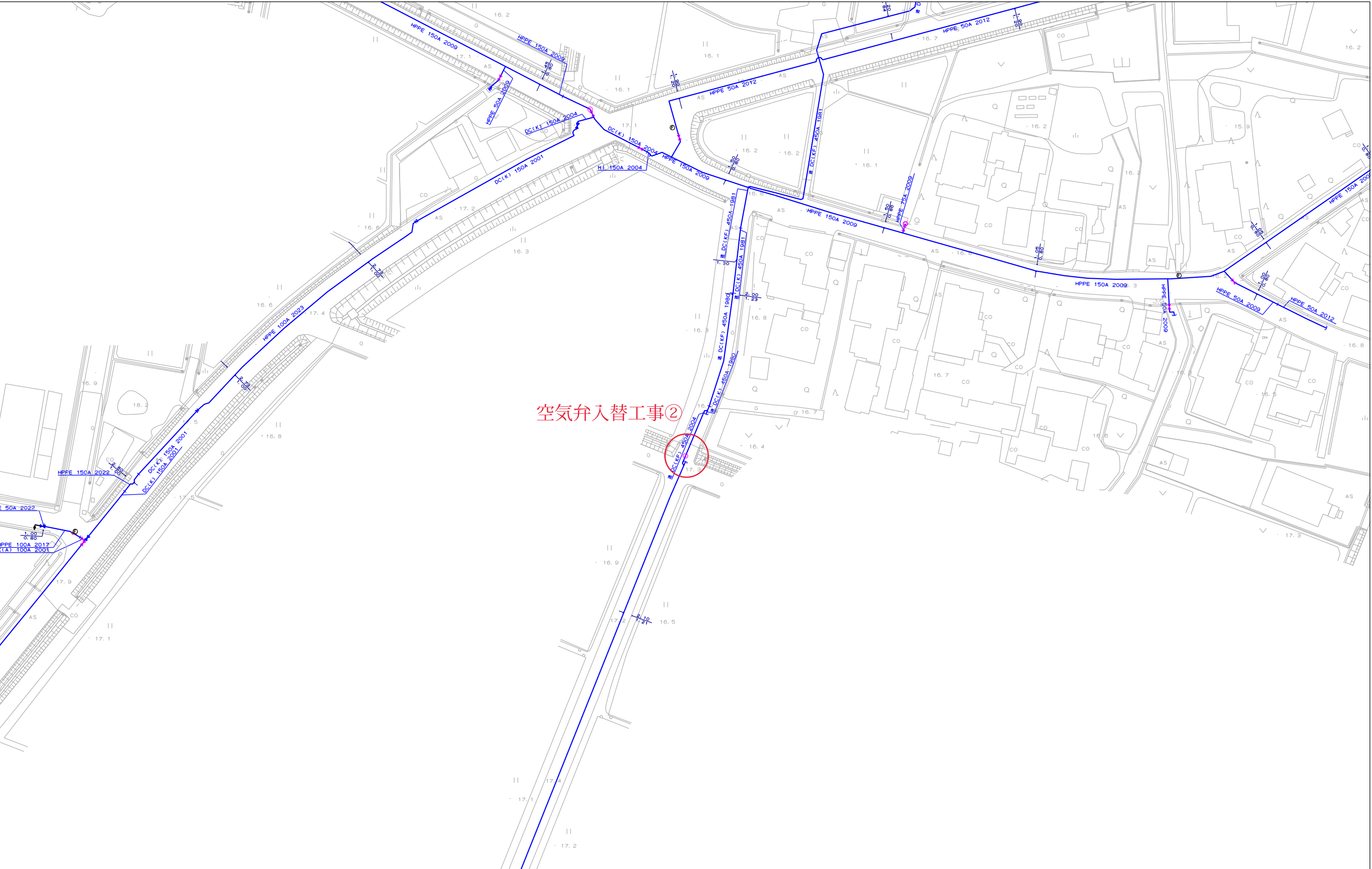


1/1000

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）



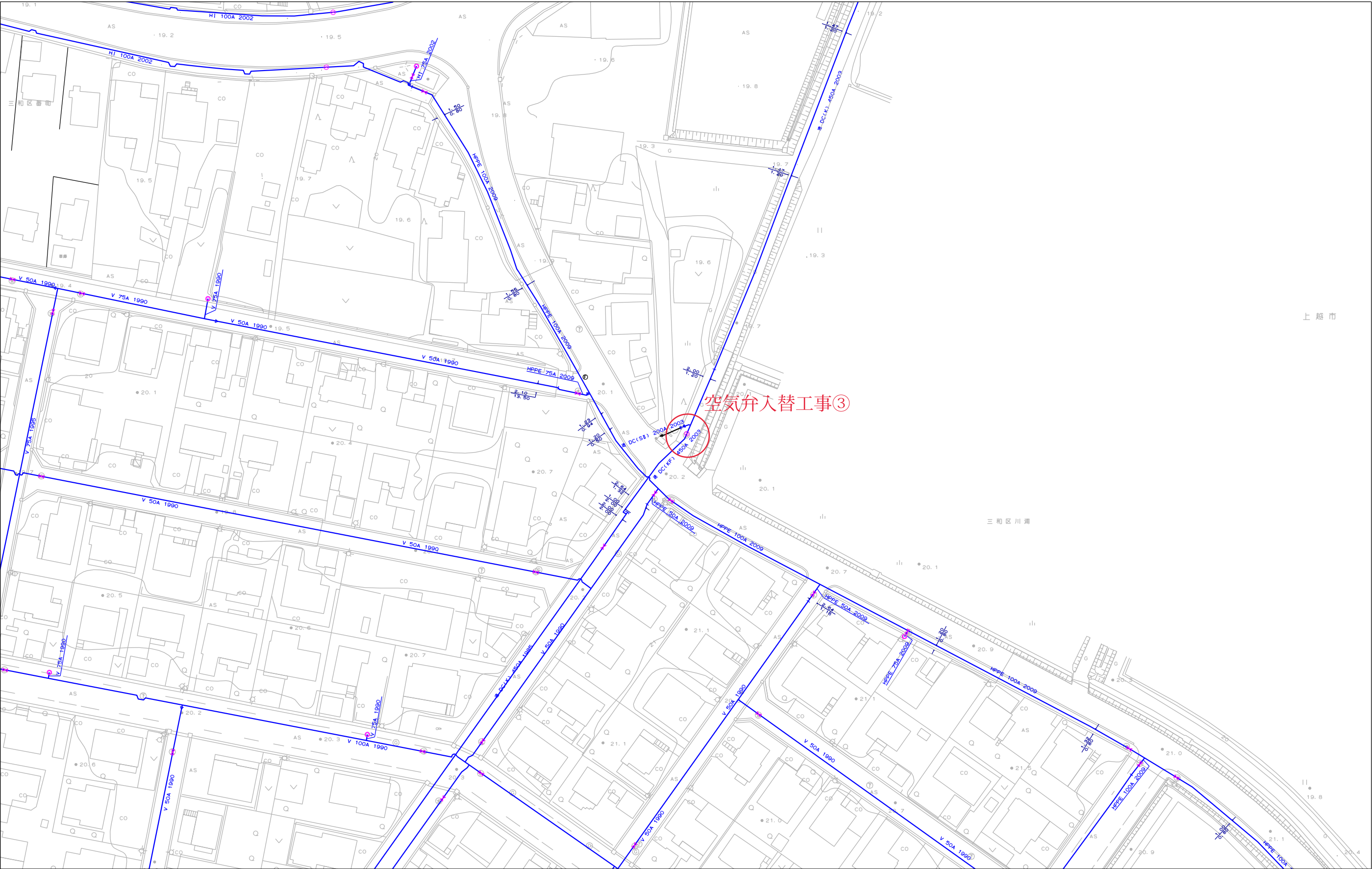
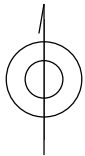
空気弁入替工事②

1/1000

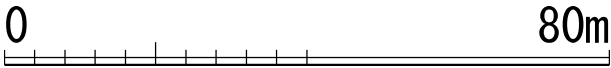
0 80m

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）

A horizontal scale bar with a double-line border. The left end is labeled '0' and the right end is labeled '80m'. Above the bar, the text '1/1000' is centered. The bar is divided into 8 equal segments by vertical tick marks.

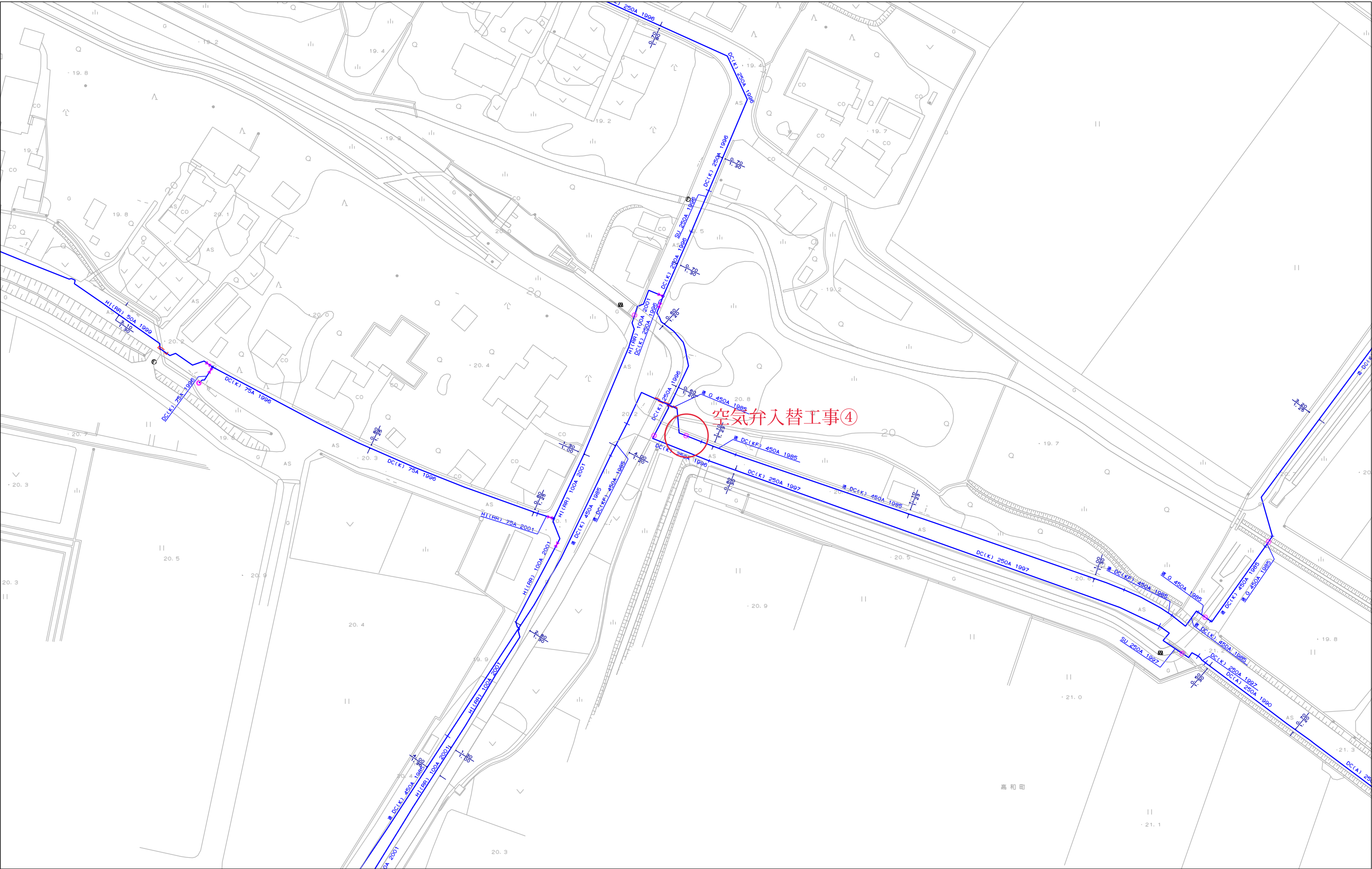
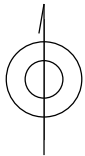


1/1000



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）





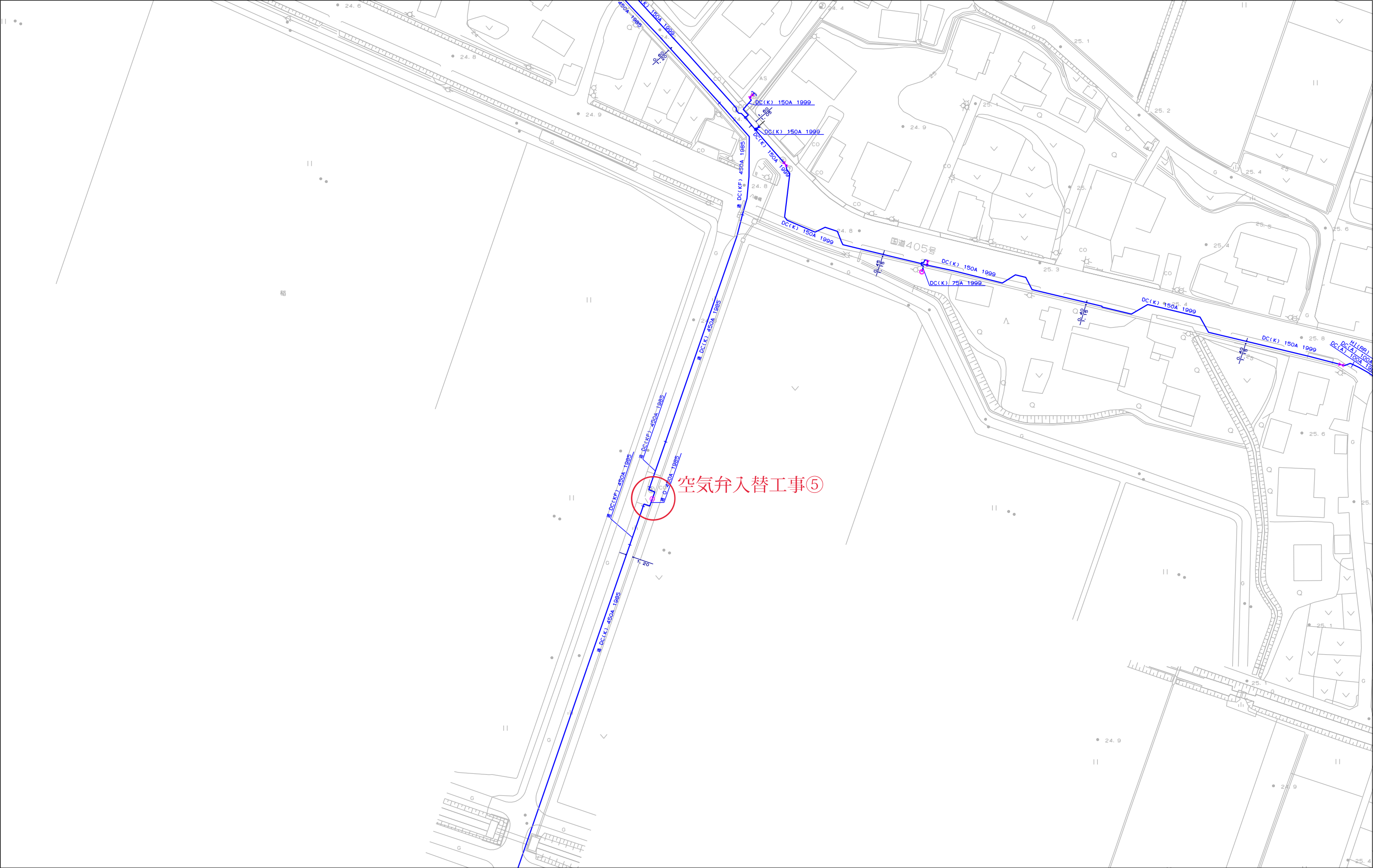
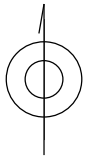
空気弁入替工事④

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）



上越市ガス水道局

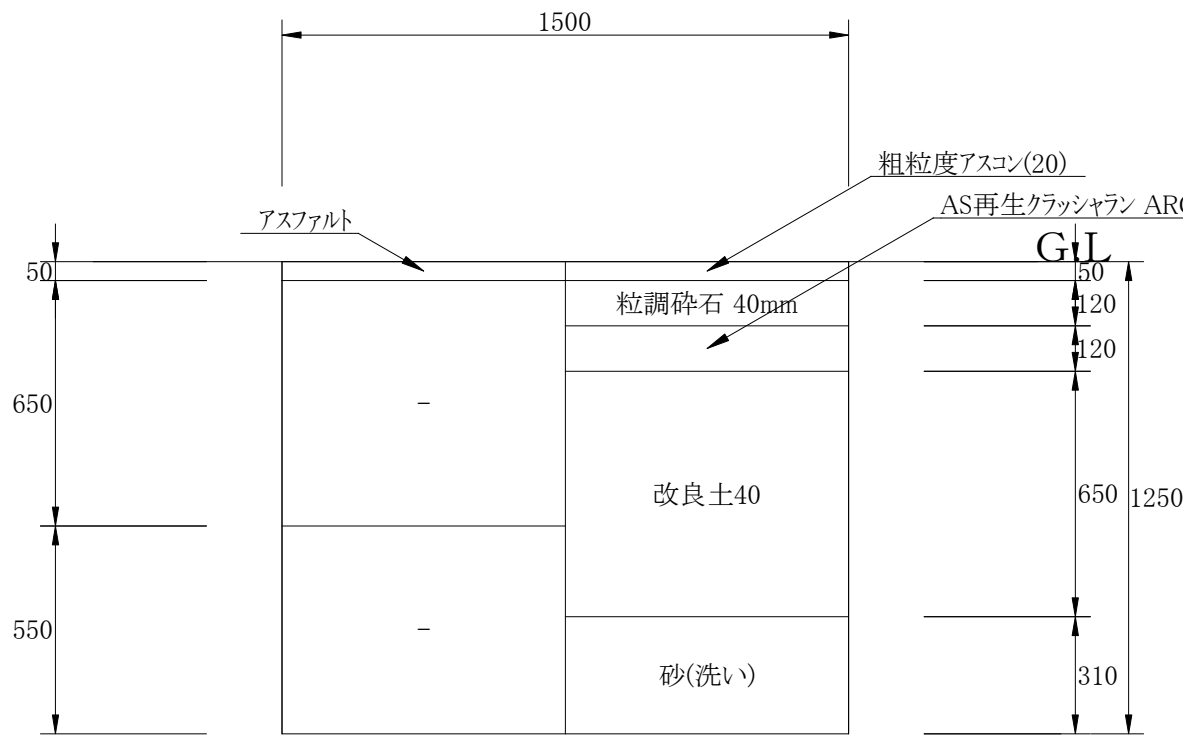
1/1000



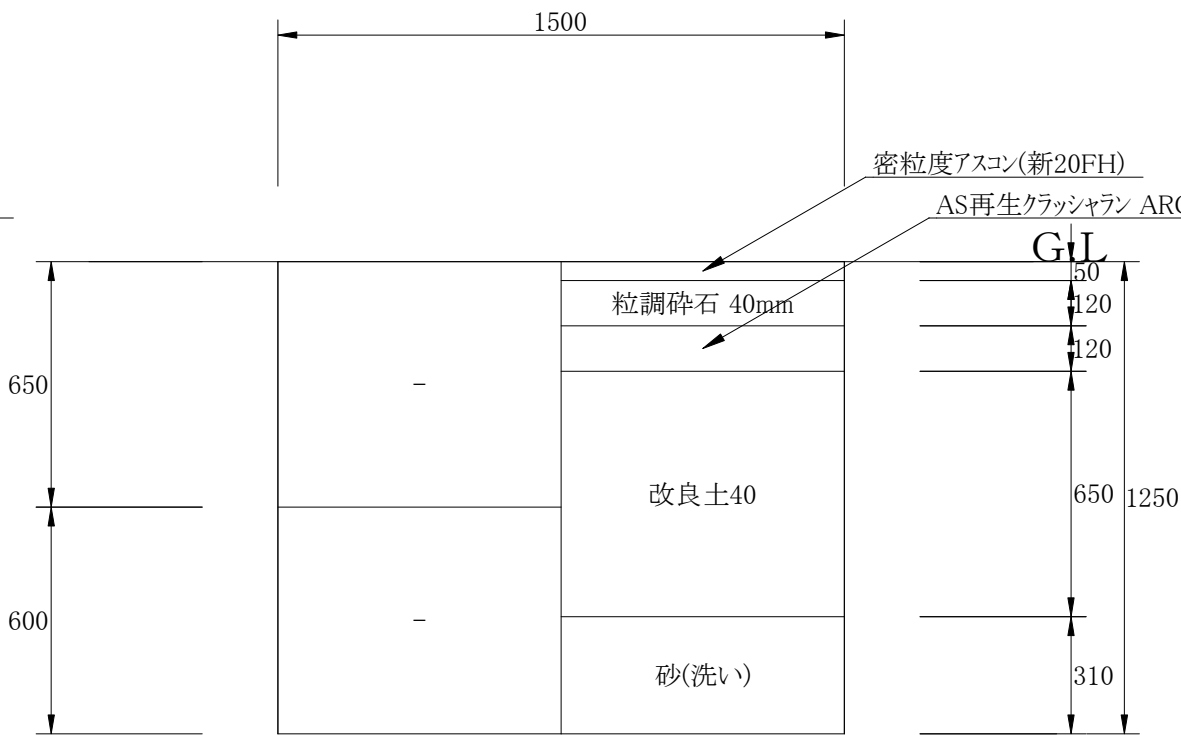
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

掘削復旧断面図 S=FREE

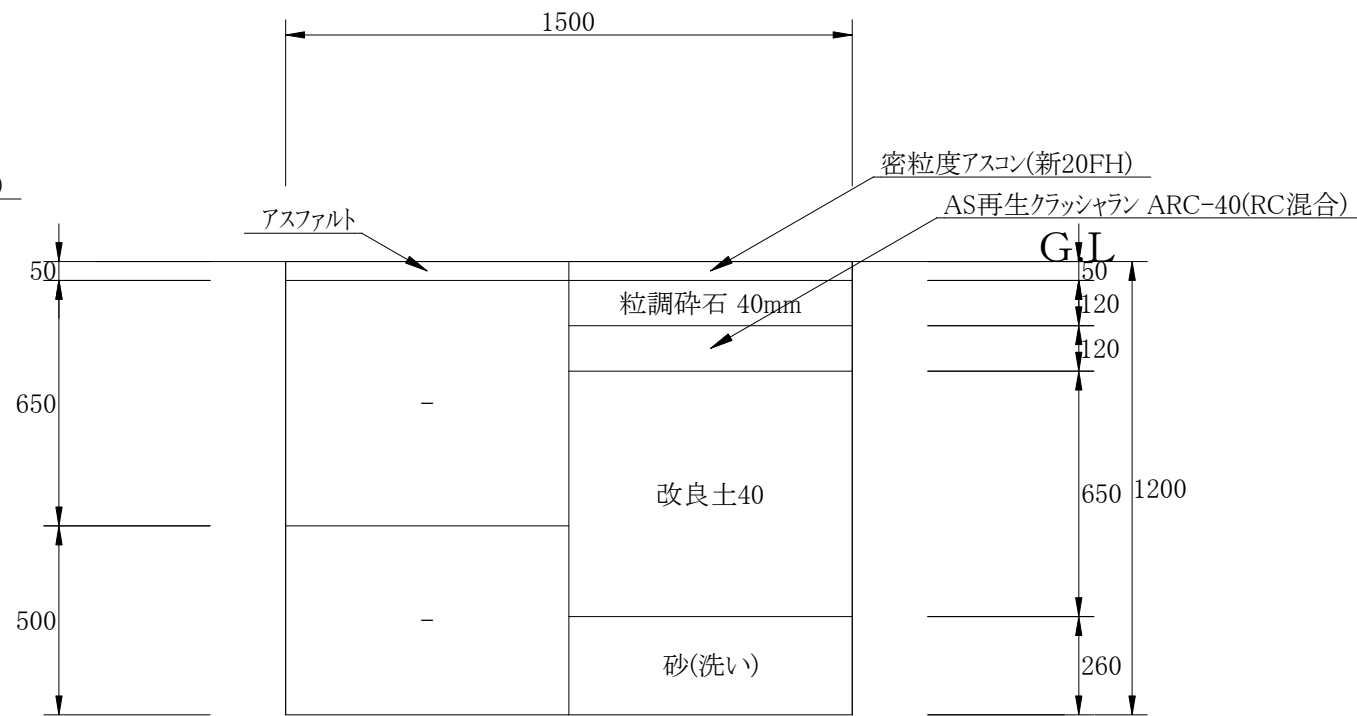
【本設】2級市道仮復旧（掘削・埋戻し）  
本設空気弁入替工事①  
(DP=1250)



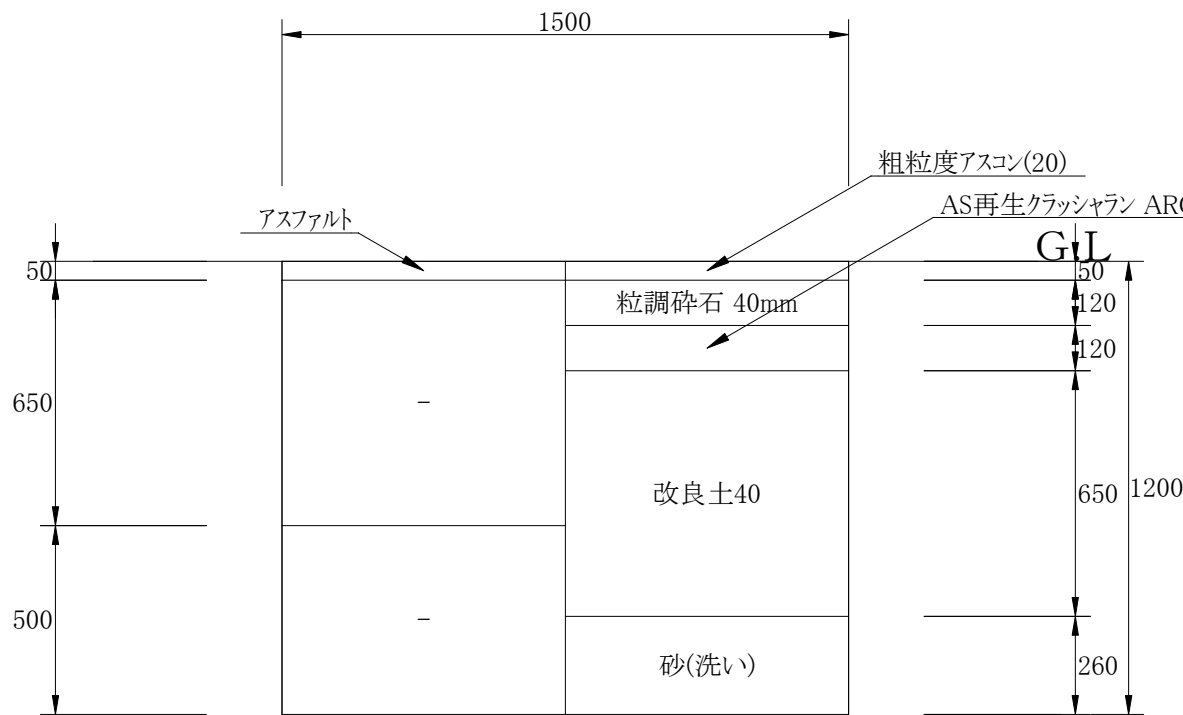
【本設】法定外道路(G)本復旧（掘削・埋戻し）  
本設空気弁入替工事②  
(DP=1250)



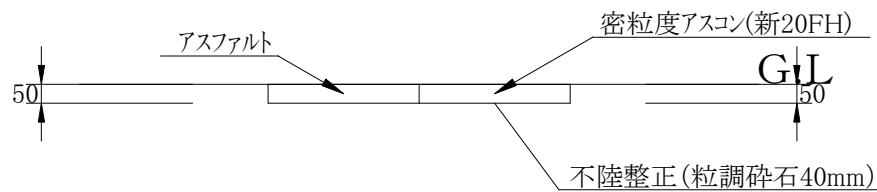
【本設】法定外道路(As)本復旧（掘削・埋戻し）  
本設空気弁入替工事③  
(DP=1200)



【本設】1級市道仮復旧（掘削・埋戻し）  
本設空気弁入替工事④  
(DP=1200)



【本復旧】市道本復旧（掘削・埋戻し）  
打換え工



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 03000200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設空気弁入替工事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							

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 <sup>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		4.000	3.600	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 <sup>ス</sup> 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		0.900	0.930	0.930				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント(R) 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 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=10km 発生土処分先(D) 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) 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

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 03000200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設空気弁入替工事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							

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	3.750	3.750				
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		0.900	0.930	0.930				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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=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	1.950	1.950				
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(D) 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) 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		3.000	3.000	3.000				



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 03000200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設空気弁入替工事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							

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 <sup>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.450	3.450				
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 <sup>ス</sup> 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		0.800	0.780	0.780				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント(R) 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 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=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.500	1.500				
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) 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		3.000	3.000	3.000				

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: 03000200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設空気弁入替工事④	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							

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 <sup>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.450	3.450				
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 <sup>ス</sup> 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		0.800	0.780	0.780				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント(R) 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 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=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.500	1.500				
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) 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

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 03000200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本復旧工事①	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		32.000	32.000	32.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.600	1.600				
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		32.000	32.000	32.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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		32.000	32.000	32.000				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 03000200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本復旧工事④	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		14.000	14.000	14.000				
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 (R) 複合代価 (県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.700	0.700				
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		14.000	14.000	14.000				
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		14.000	14.000	14.000				



# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：03000200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設空気弁入替工事①	ルート番号	01	ルート名称	2級市道/DP=1250
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) * 2.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		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)					
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (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)					
		1.650 m3 = 1.500 * 0.550 * (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)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設空気弁入替工事①	ルート番号	01	ルート名称	2級市道/DP=1250
------	----	------	------------	-------	----	-------	--------------

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)
		0.930 m3 = 1.500 * 0.310 * (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)		0.150 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)		1.950 m3 = 1.950
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.650 m3 = 1.650

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200

工種番号	02	工種名称	本設空気弁入替工事②	ルート番号	01	ルート名称	法定外道路(G)/DP=1250
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)					
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (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)					
		1.800 m3 = 1.500 * 0.600 * (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)					
		0.930 m3 = 1.500 * 0.310 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		1.950 m3 = 1.950					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設空気弁入替工事②	ルート番号	01	ルート名称	法定外道路(G)/DP=1250
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.800 m3 = 1.800



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200

工種番号	03	工種名称	本設空気弁入替工事③	ルート番号	01	ルート名称	法定外道路(As)/DP=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) * 2.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		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)					
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (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)					
		1.500 m3 = 1.500 * 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)					
		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)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設空気弁入替工事③	ルート番号	01	ルート名称	法定外道路(As)/DP=1200
------	----	------	------------	-------	----	-------	-------------------

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)
		0.780 m3 = 1.500 * 0.260 * (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)		0.150 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)		1.950 m3 = 1.950
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.500 m3 = 1.500

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200

工種番号	04	工種名称	本設空気弁入替工事④	ルート番号	01	ルート名称	I級市道/DP=1300
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) * 2.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		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)					
		1.950 m3 = 1.500 * 0.650 * (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)					
		1.500 m3 = 1.500 * 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)					
		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)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設空気弁入替工事④	ルート番号	01	ルート名称	I級市道/DP=1300
------	----	------	------------	-------	----	-------	--------------

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)
		0.780 m3 = 1.500 * 0.260 * (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)		0.150 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)		1.950 m3 = 1.950
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.500 m3 = 1.500



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本復旧工事①	ルート番号	01	ルート名称	2級市道/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
		32.000 m2 = 32.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		32.000 m2 = 32.000 - 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)		1.600 m3 = (32.000 - 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)		1.600 m3 = 1.600

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：03000200

工種番号	07	工種名称	本復旧工事④	ルート番号	01	ルート名称	I級市道/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
		14.000 m2 = 14.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		14.000 m2 = 14.000 - 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)		0.700 m3 = (14.000 - 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)		0.700 m3 = 0.700

[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					

		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	14.0			
	1.5～2.0				

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	1.9824	2.0t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	2.0t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	4.0t