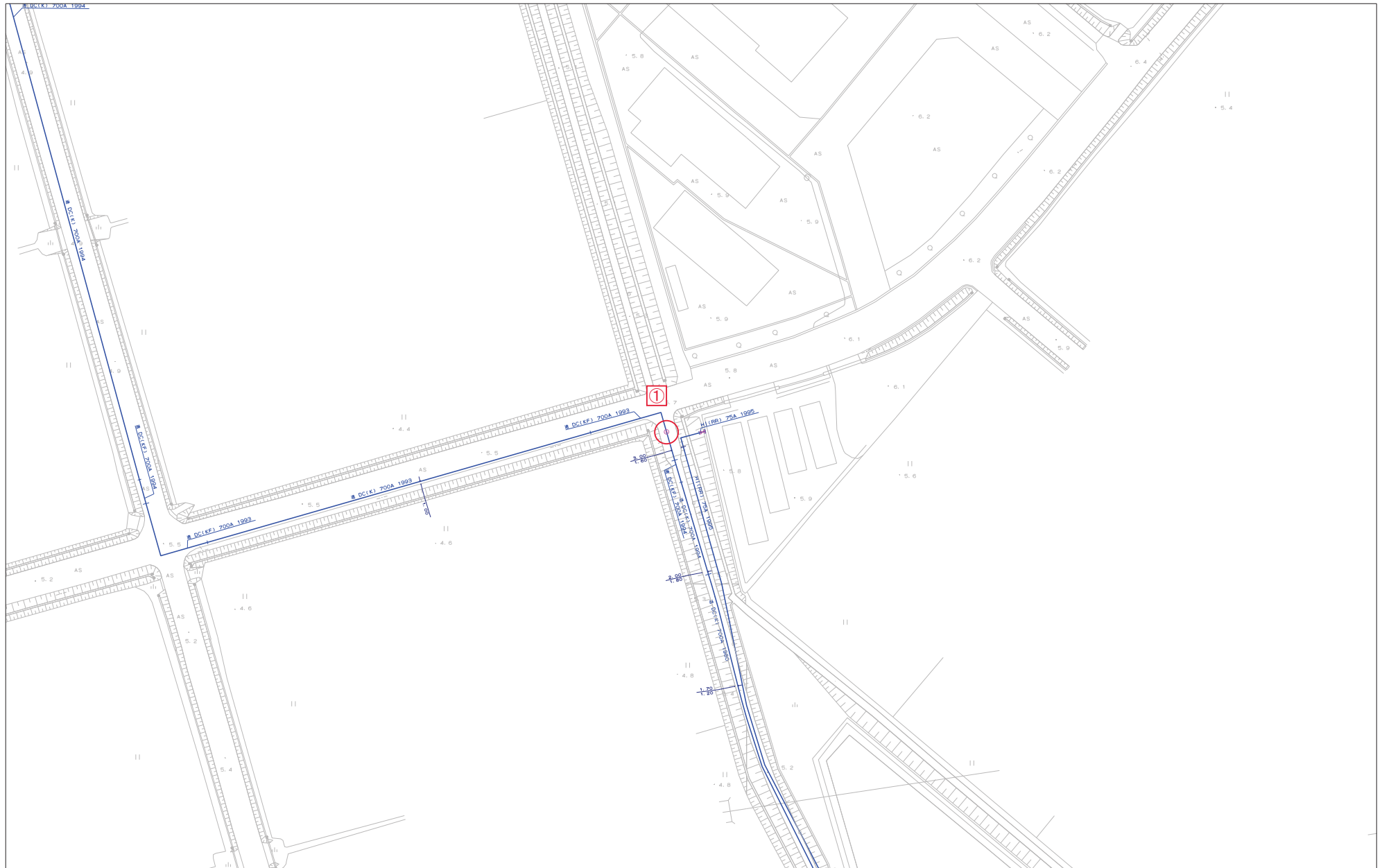


FD75-12

水道配管図（空気弁入替工事①）



1/1000

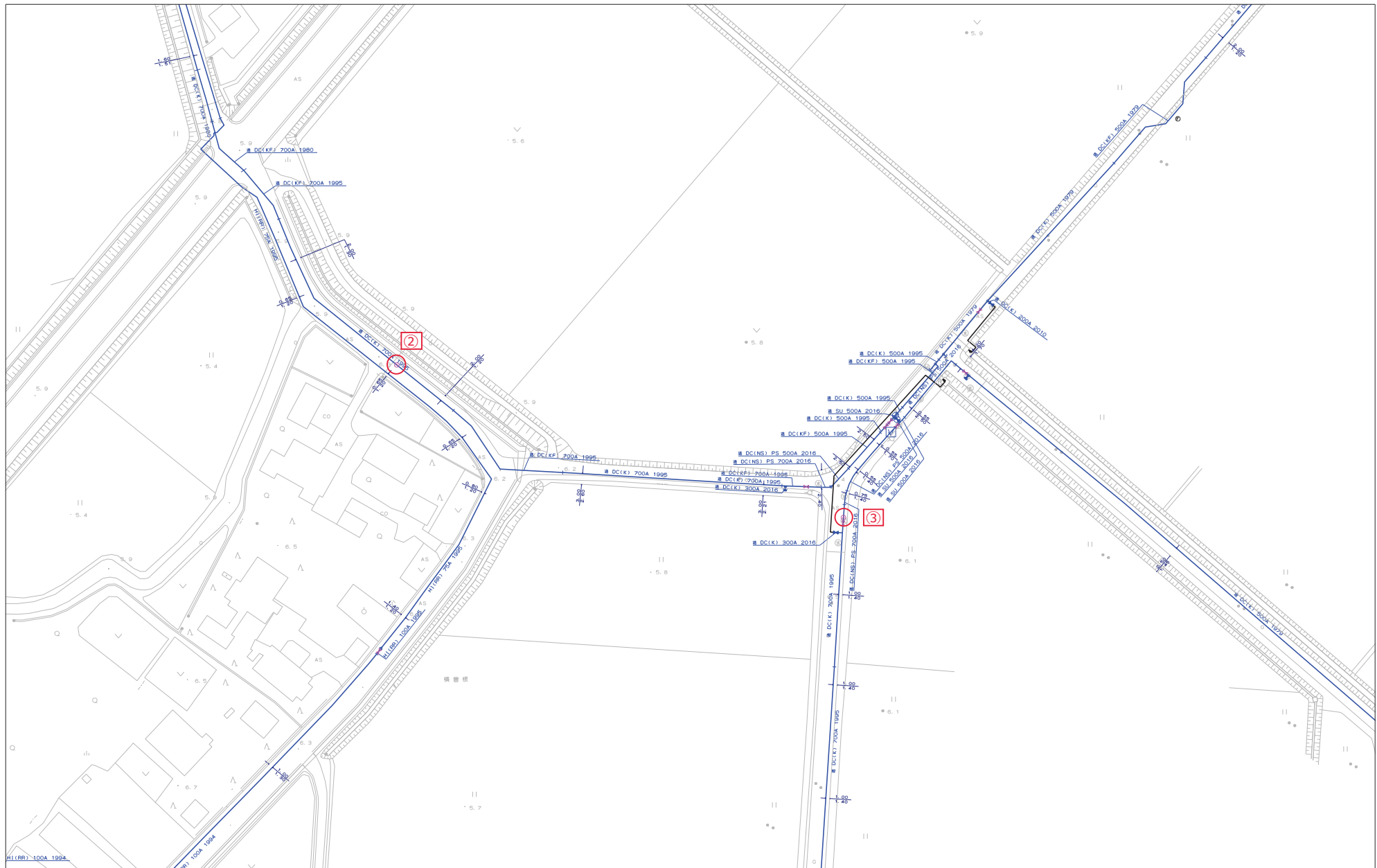
0

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（国土地基本情報）電子国土地基本図（地図情報）、数値地図（国土地基本情報）電子国土地基本図（地名情報）、
数値地図（国土地基本情報）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）

FD75-22

上越市ガス水道局



上越市ガス水道局

1/1000

0

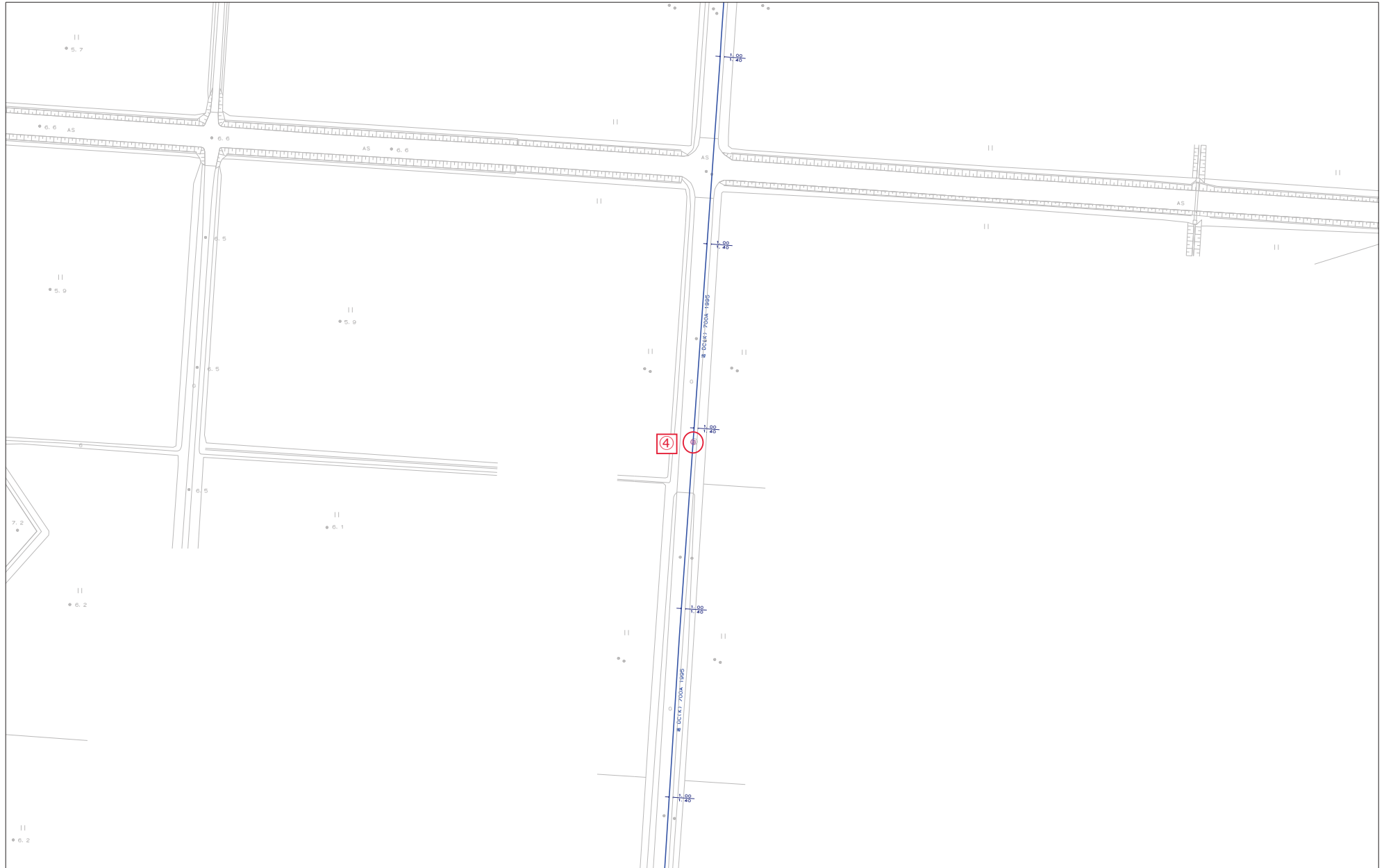
80m

この地図の作成に当たっては、国土院院長の承認を得て、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）

FD75-33

FD75-42

水道配管図（空気弁入替工事④）

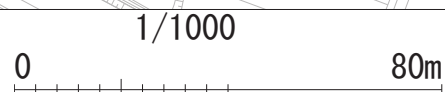


上越市ガス水道局



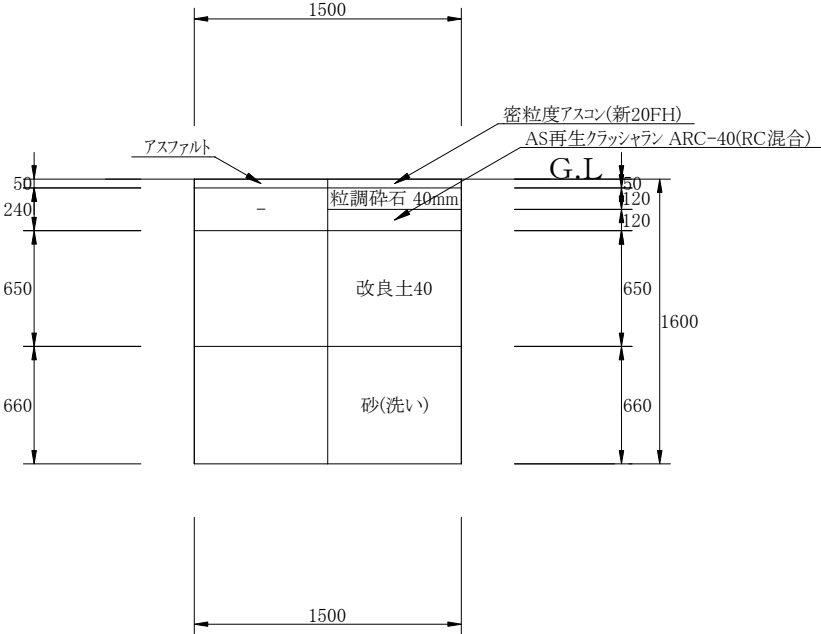
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第964号）

FD75-43

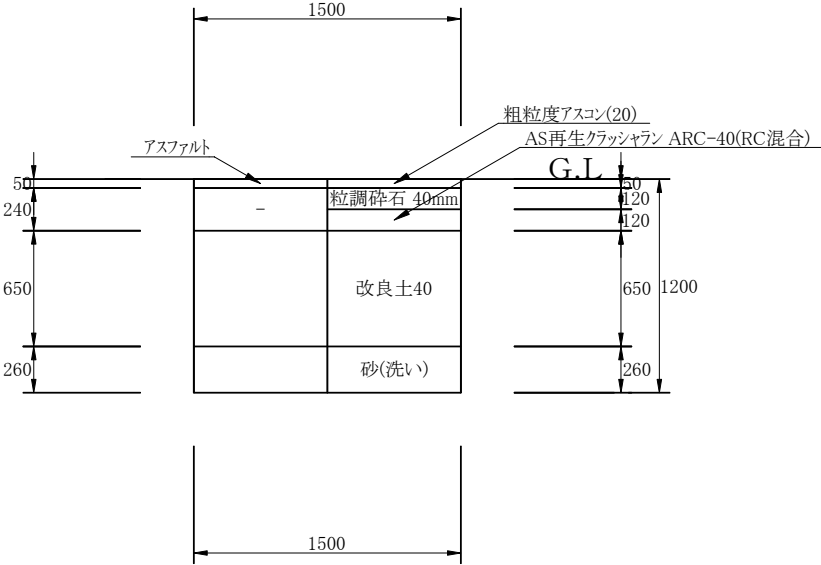


土工断面図 S=FREE

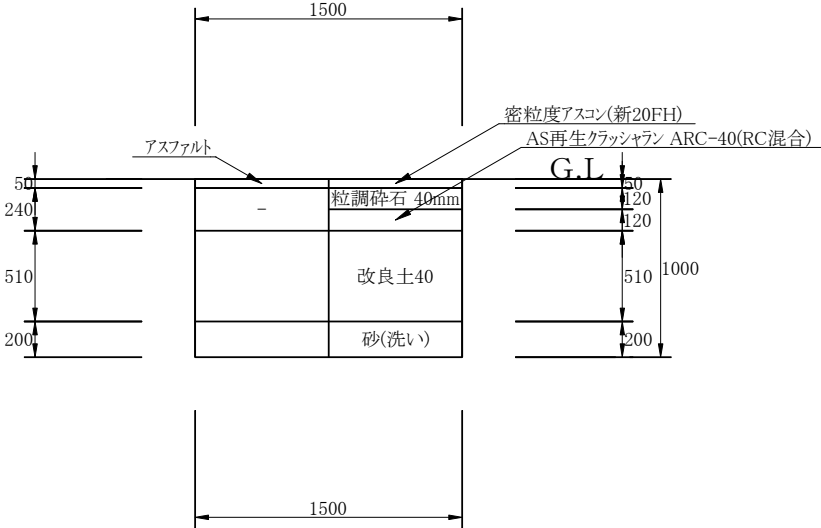
本設空気弁入替①(掘削・埋戻し)
法定外道路



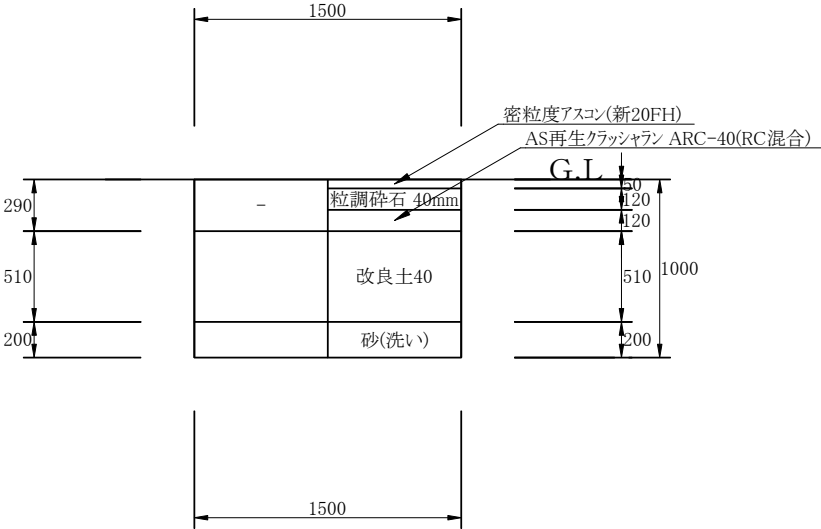
空気弁入替②(掘削・埋戻し)
その他市道横曽根3号線



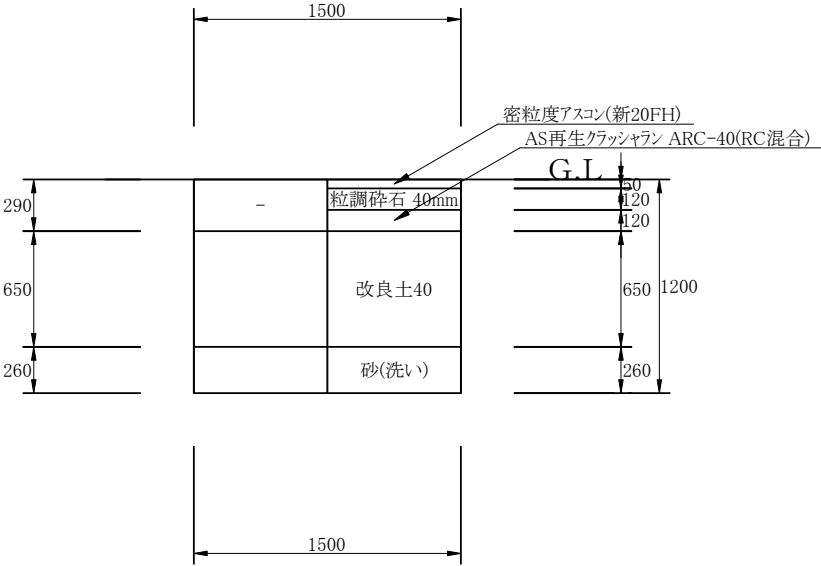
空気弁入替③(掘削・埋戻し)
法定外道路



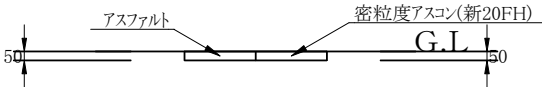
空気弁入替④(掘削・埋戻し)
法定外道路



空気弁入替⑤(掘削・埋戻し)
法定外道路



空気弁入替②本復旧②(掘削・埋戻し)
その他市道横曽根3号線



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 10000800[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 | 1.050 | | | | | | |

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 | 4.650 | 4.650 | | | | |
| 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 | | 2.000 | 1.980 | 1.980 | | | | |
| 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=3km D I D区域外 廃材フロント (G) 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 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 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 | | 3.000 | 2.700 | 2.700 | | | | |
| 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: 10000800[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 | 02 | | | |
| 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 | 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 | 粒度調整碎石 M-40 県積算基準 | m2 | | 15.000 | 15.000 | | 15.000 | | | |
| 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 | | 3.700 | 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排ガス2次 水道事業実務必携 | m2 | | 18.000 | 18.000 | 3.000 | 15.000 | | | |
| 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 バックホウ 山積0.28m3 4t積 | L=3km 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 | | 0.900 | 0.900 | 0.150 | 0.750 | | | |
| 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 | 1.500 | 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 | | | | |

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: 10000800[当初設計書]

| 工種番号 | 11 | 工種名称 | 空気弁入替② | 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 | | | 15.000 | 15.000 | | 15.000 | | |

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 10000800[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 | 0.450 | | | | | | |

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 | | 3.000 | 2.850 | 2.850 | | | | |
| 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 | | 0.600 | 0.600 | 0.600 | | | | |
| 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 | 1.530 | 1.530 | | | | |
| 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=3km D I D区域外 廃材フロント (G) 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 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 | 1.530 | 1.530 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホ 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 | | 1.000 | 1.320 | 1.320 | | | | |
| 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: 10000800[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 | | | | |
| 土工延長 | m | 2.000 | | 2.000 | | | | |
| 管路延長 | m | 0.450 | | | | | | |

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 | | 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 | | 0.600 | 0.600 | 0.600 | | | | |
| 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 | 1.530 | 1.530 | | | | |
| 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 | 1.530 | 1.530 | | | | |
| 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 | | 1.000 | 1.470 | 1.470 | | | | |
| 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: 10000800[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 | 0.650 | | | | | | |

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=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 | 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

| |
|--|
| <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： 10000800[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 |
|--------|---|--|
| 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) |
| | | 1.980 m3 = 1.500 * 0.660 * (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) |

| |
|--|
| <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： 10000800[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) |
| | | 1.980 m3 = 1.500 * 0.660 * (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) | | 0.720 m3 = 0.720 |
| 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) | | 1.980 m3 = 1.980 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：10000800

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|
| 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 | 本設空気弁工事② |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|

| 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) |
| | | 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) |

| |
|--|
| <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： 10000800[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|
| 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 | 本設空気弁工事② |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|

| 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) |
| | | 0.780 m3 = 1.500 * 0.260 * (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 |
| | | 0.780 m3 = 0.780 |

設計書管理番号： 10000800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 10000800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|------|
| 工種番号 | 11 | 工種名称 | 空気弁入替② | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 本復旧② |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|------|

| 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 |
| 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 |
| 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 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：10000800

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|
| 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 |
|--------|---|--|
| 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) |
| | | 1.530 m3 = 1.500 * 0.510 * (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) |
| | | 0.600 m3 = 1.500 * 0.200 * (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) |
| | | 1.530 m3 = 1.500 * 0.510 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |

設計書管理番号： 10000800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 10000800[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 |
|--------|---|--|
| 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) |
| | | 0.600 m3 = 1.500 × 0.200 × (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) | | 0.720 m3 = 0.720 |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 1.530 m3 = 1.530 |
| 残土処分層 | 3 | 数量 = 掘削第3層土量 |
| (掘削) | | 0.600 m3 = 0.600 |

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：10000800

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|
| 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 | 本設空気弁入替④ |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|

| 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) |
| | | 1.530 m3 = 1.500 × 0.510 × (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) |
| | | 0.600 m3 = 1.500 × 0.200 × (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) |
| | | 1.530 m3 = 1.500 × 0.510 × (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) |
| | | 0.600 m3 = 1.500 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |

設計書管理番号： 10000800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 10000800[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|
| 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 | 本設空気弁入替④ |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|

| 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) | | 1.530 m3 = 1.530 |
| 残土処分層 | 3 | 数量 = 掘削第3層土量 |
| (掘削) | | 0.600 m3 = 0.600 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：10000800

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------|-------|----|-------|----------|
| 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) |
| | | 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>設計書管理番号： 10000800</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) | | 0.780 m3 = 0.780 |

[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 |