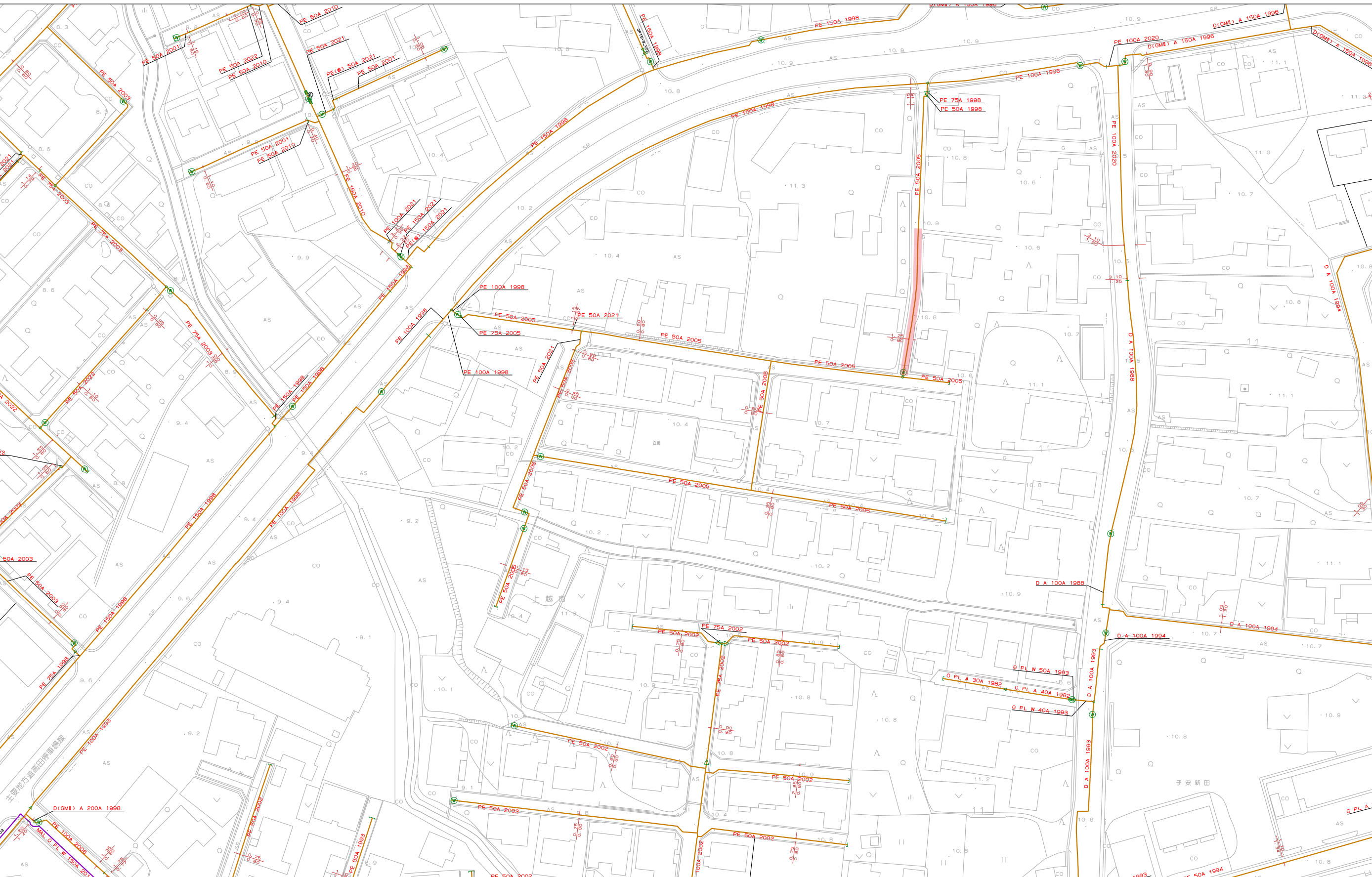
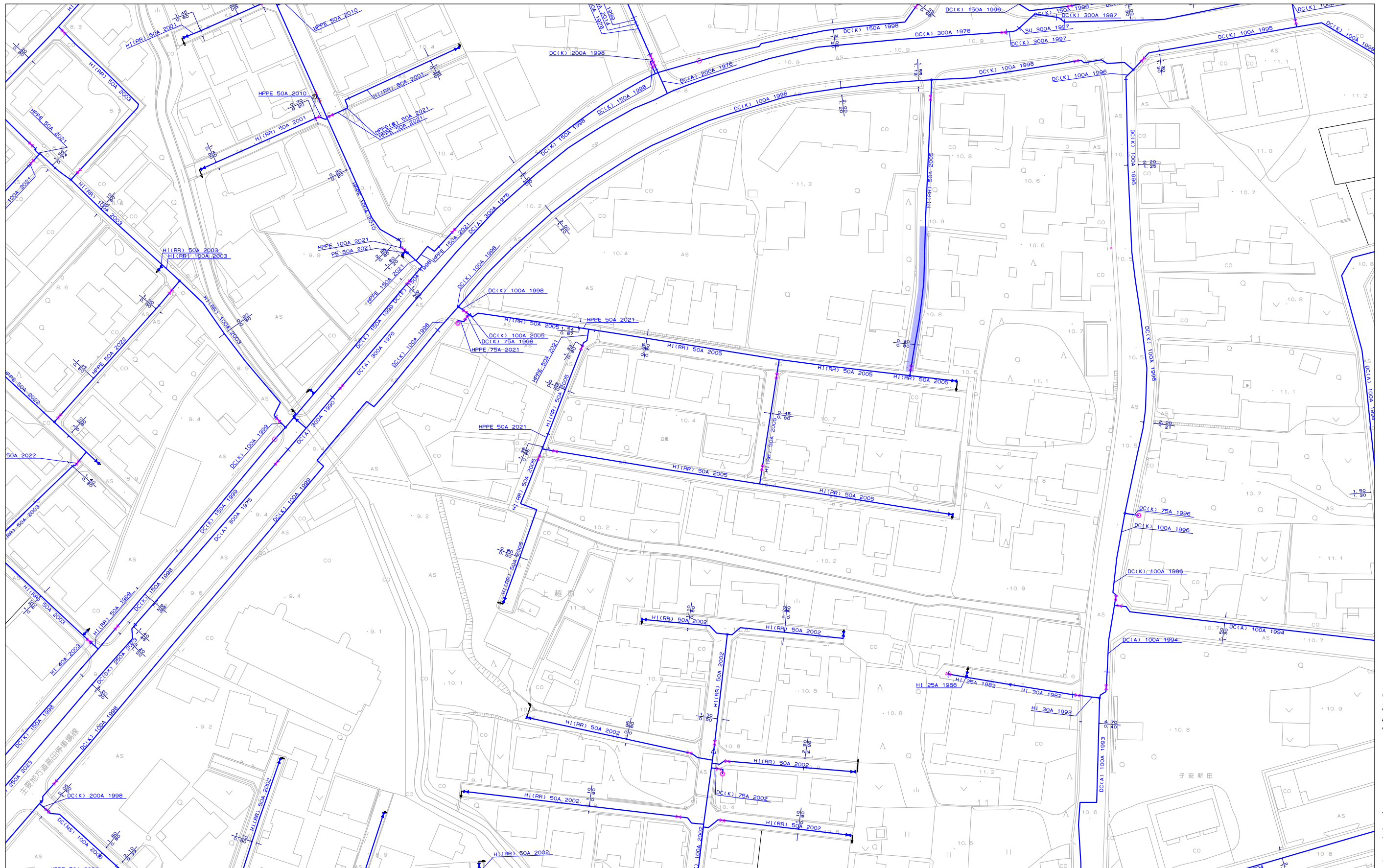


[illegible][illegible]

FD84-88

水道配管図



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）

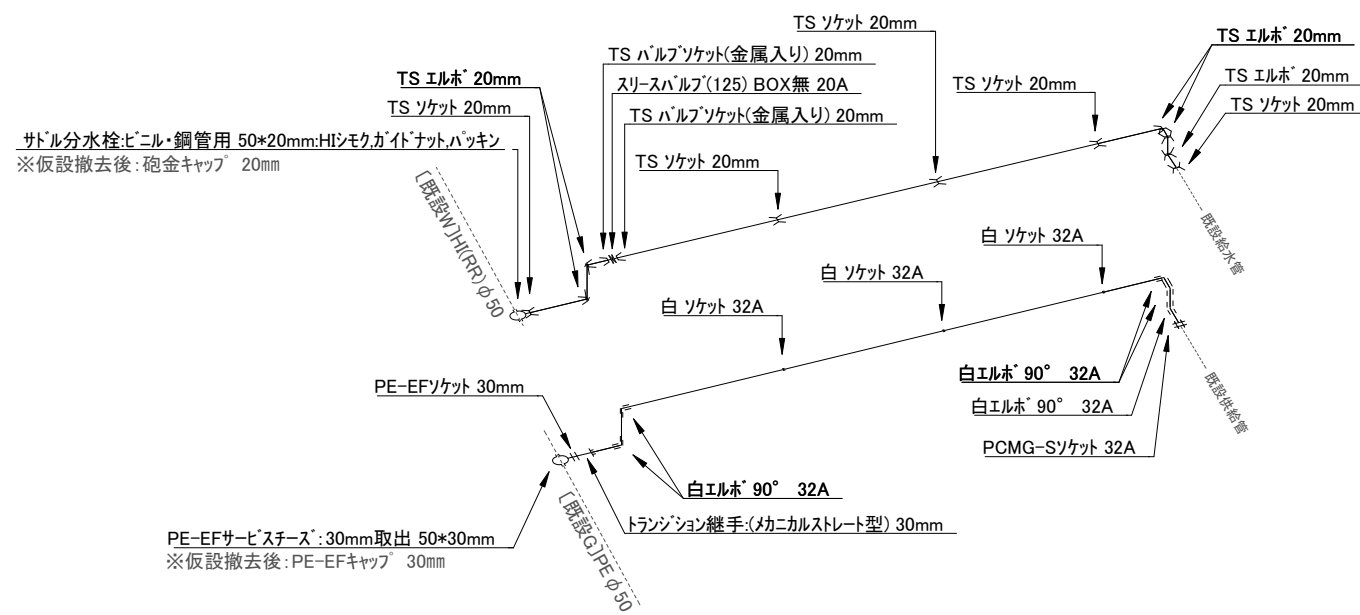
FD84-99

〔仮設供給管・給水管配管立体図 S=Free〕

[1]

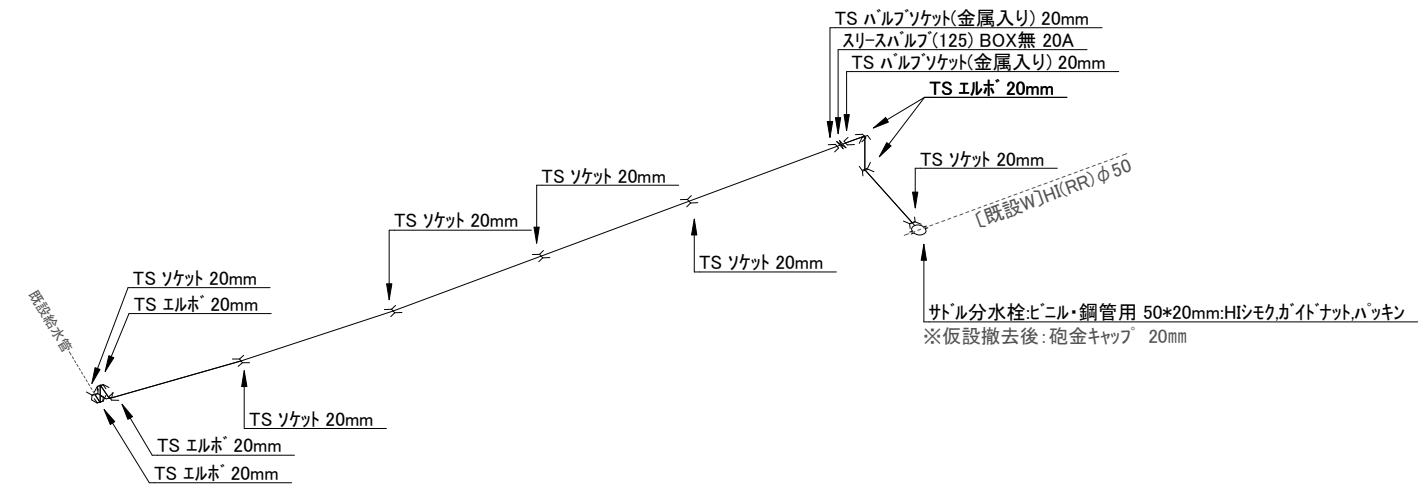
供給管 N=1件(露出)

給水管 N=1件(露出)



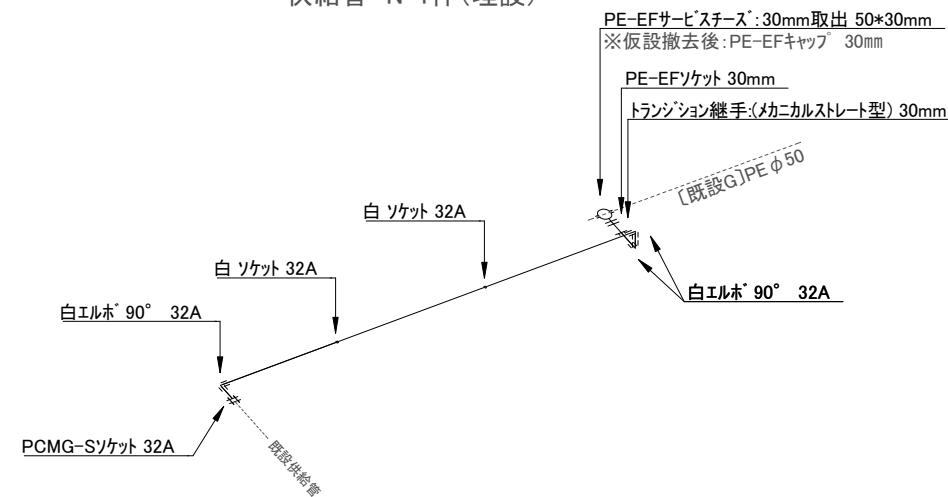
[2]

給水管 N=1件(露出)



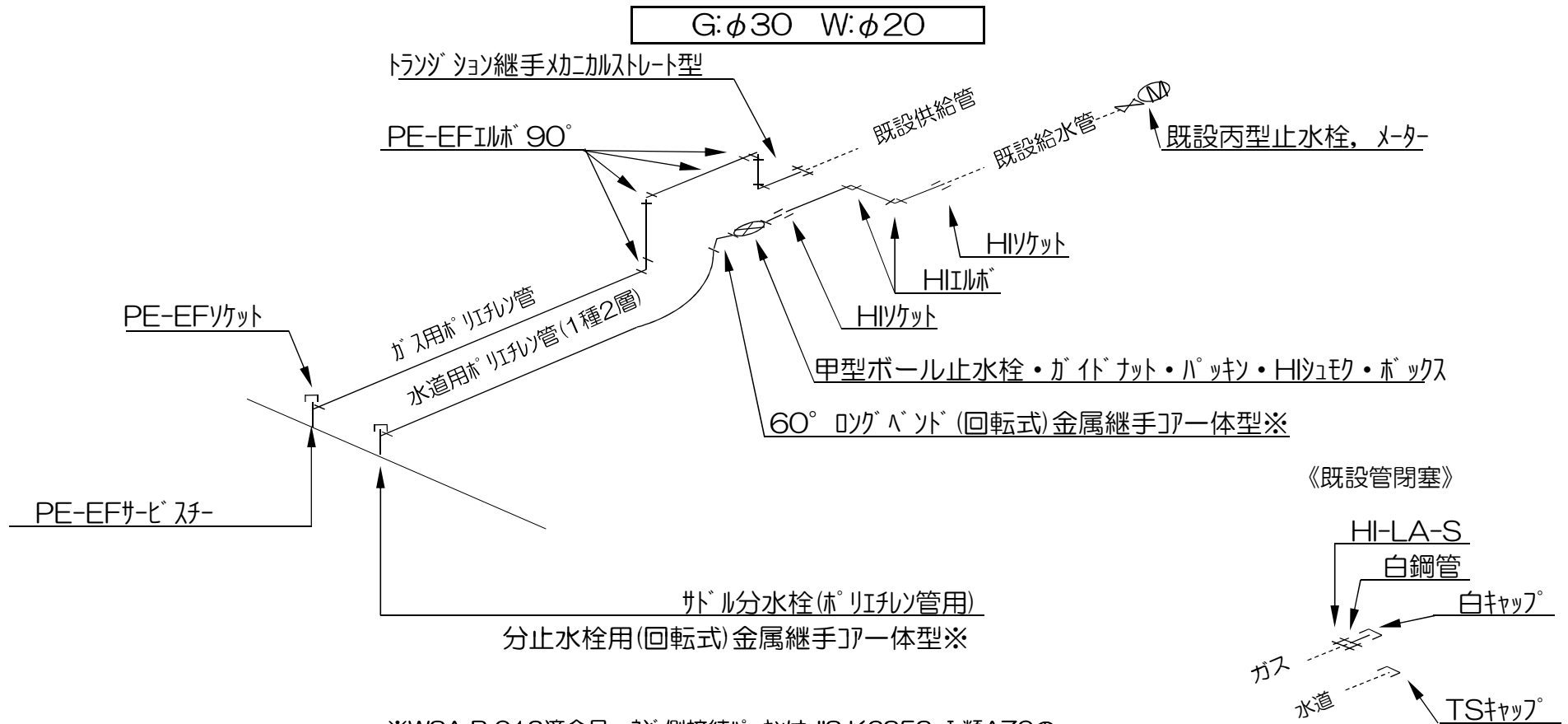
[3]

供給管 N=1件(埋設)



本設供給管・給水管配管立体図 S=Free

〔1〕



※WSA B 012適合品、衬 側接続パッキンはJIS K6353 I 類A70のゴム製品を用いた芯金入りとする。

[2]

PE-EFキャップ°

PE-EFイルホ" 90°

PE-EFソケット

PE-EFサービスチー

ガス用ホリゾン管
水道用ホリゾン管

水道用ホリイン管(1種2層)

サドル分水栓(ホリシソ管用)

分止水栓用(回転式)金属継手Ⅱ一体型※

60° ロック機構 (回転式) 金属継手型一体型※

既設給水管

既設丙型止水栓, X-ター

トイソケット

Hilbert

トイソケット

甲型ボール止水栓・ガードナット・パッキン・Hシユルク・ボックス

《既設管閉塞》

HI-LA-S

白鋼管

白キャップ

ガス

水道

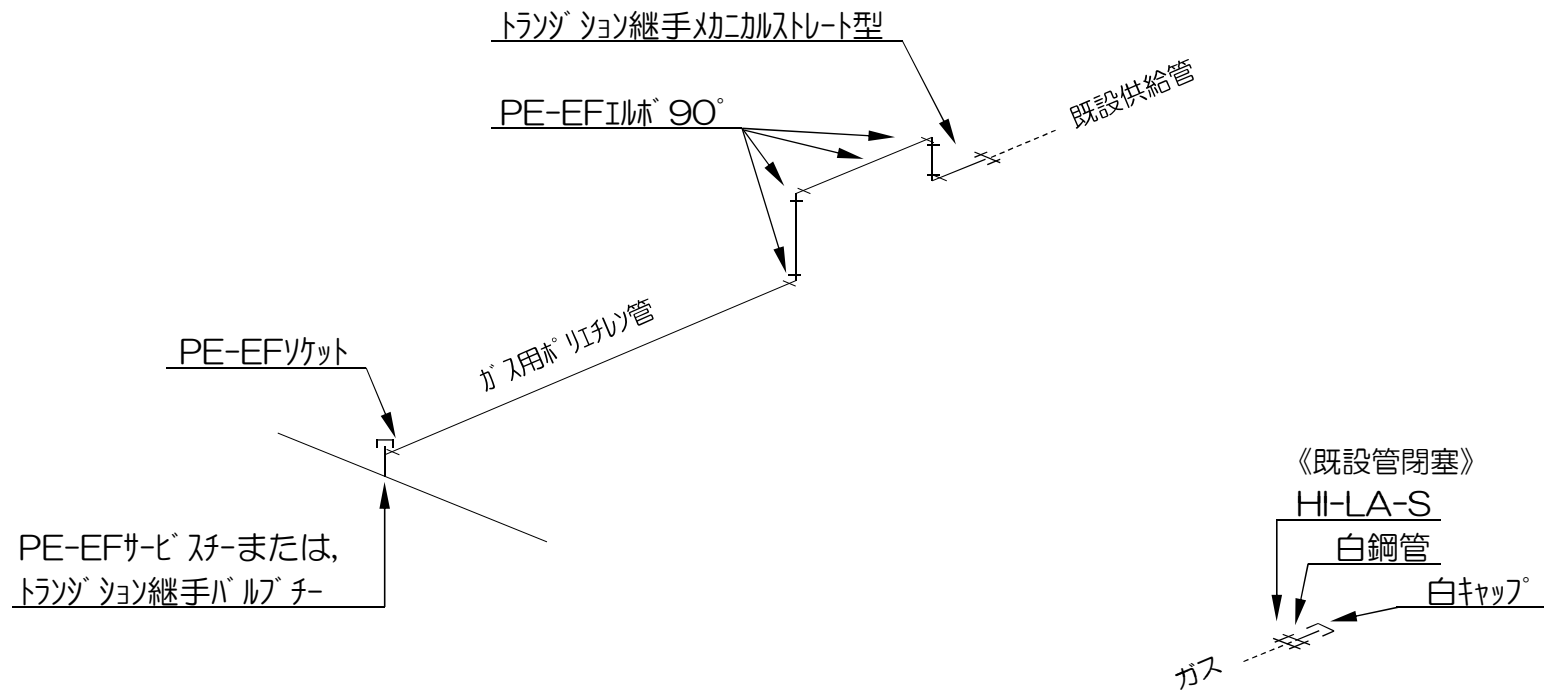
TSキャップ°

※WSA B 012適合品、衽側接縫ハックンはJIS K6353 I類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

本設供給管配管立体図 S=Free

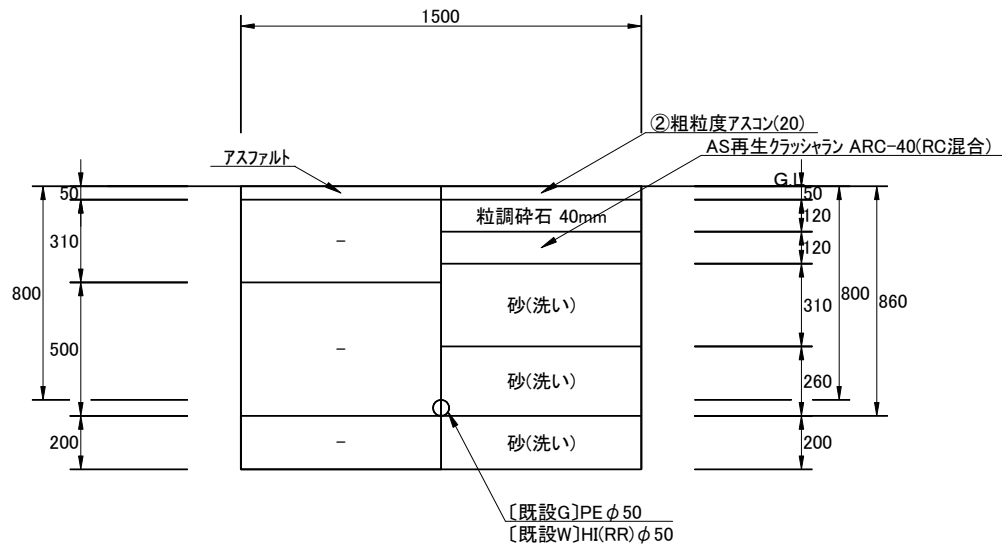
〔3〕

G:φ30



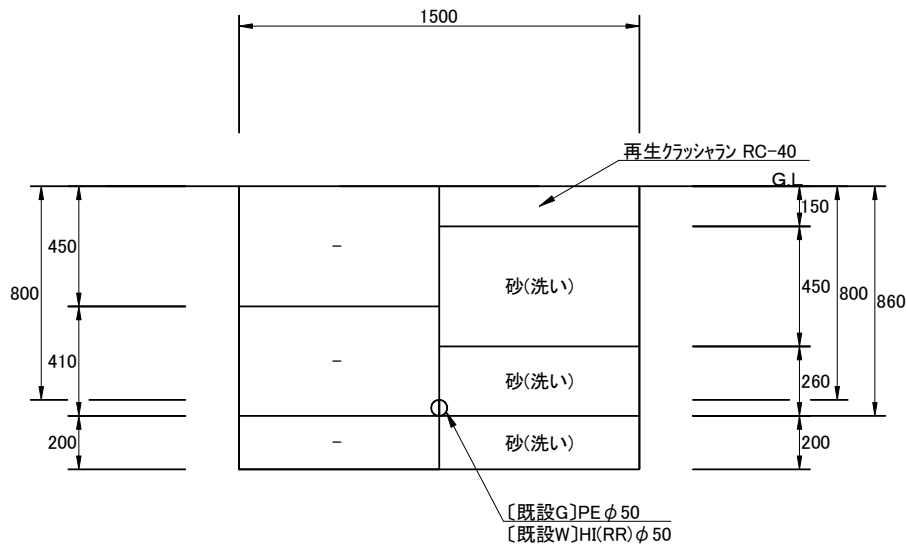
〔復旧断面図(1/2) S=Free〕

00: 仮設ガス(閉塞)本管工事 01: 市道車道DP0.8φ50切替
05: 仮設水道(閉塞)本管工事 01: 市道車道DP0.8切替



01: 仮設供給管工事 01: 市道車道DP0.8布設
06: 仮設給水管工事 01: 市道車道DP0.8布設

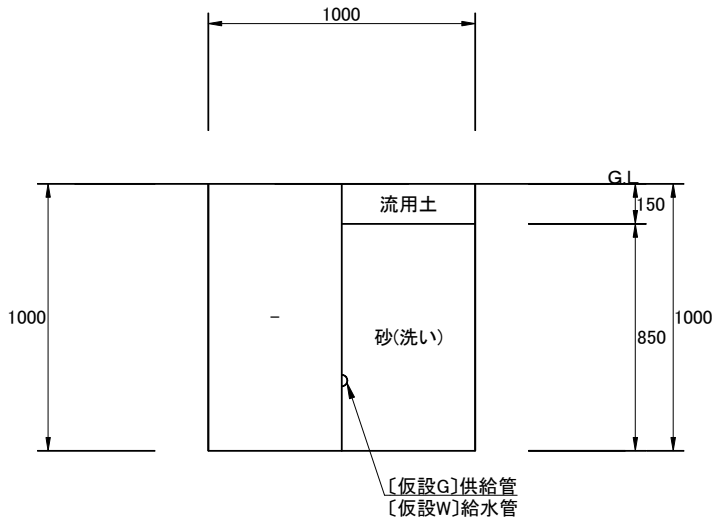
00: 仮設ガス(閉塞)本管工事 02: 法定外DP0.8φ50切替
05: 仮設水道(閉塞)本管工事 02: 法定外DP0.8切替



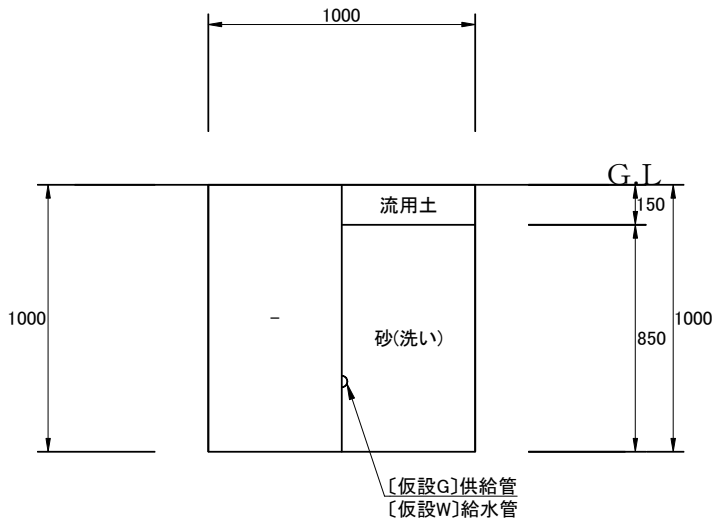
01: 仮設供給管工事 02: 法定外DP0.8布設
06: 仮設給水管工事 02: 法定外DP0.8布設

01: 仮設供給管工事 03: 法定外DP0.4布設

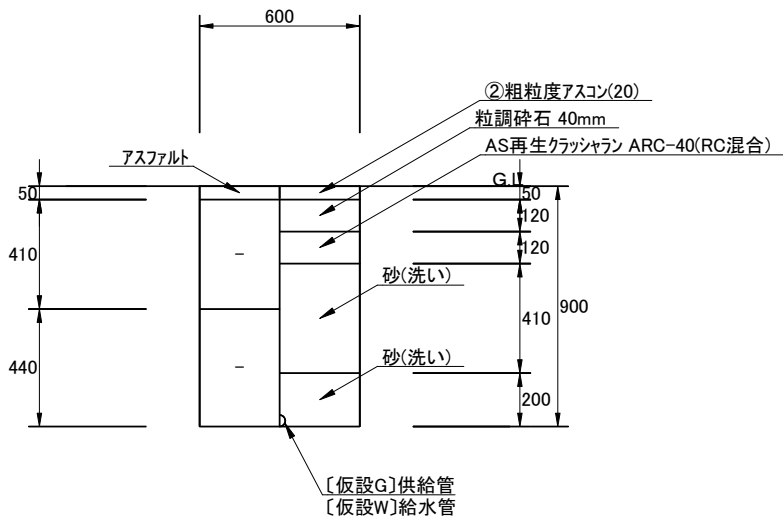
01: 仮設供給管工事 04: 民地内切替GW
06: 仮設給水管工事 03: 民地内切替GW



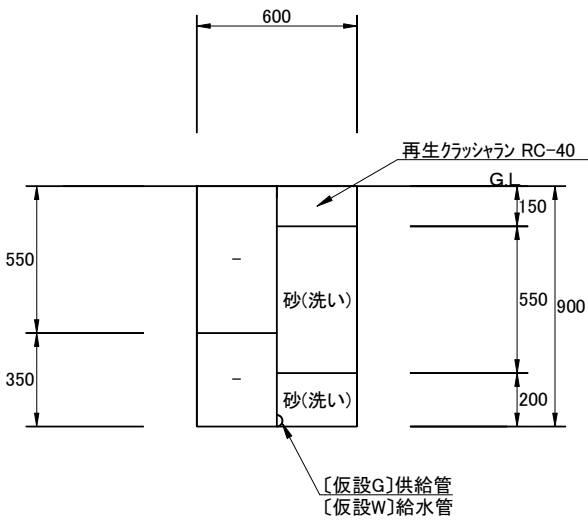
01: 仮設供給管工事 05: 民地内切替単独
06: 仮設給水管工事 04: 民地内切替単独



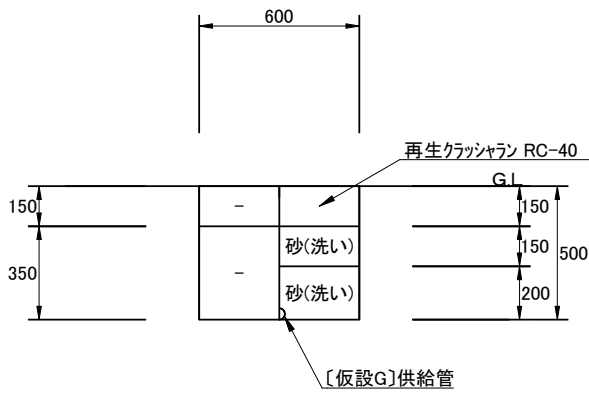
01: 仮設供給管工事 07: 市道車道DP0.8撤去
06: 仮設給水管工事 06: 市道車道DP0.8撤去



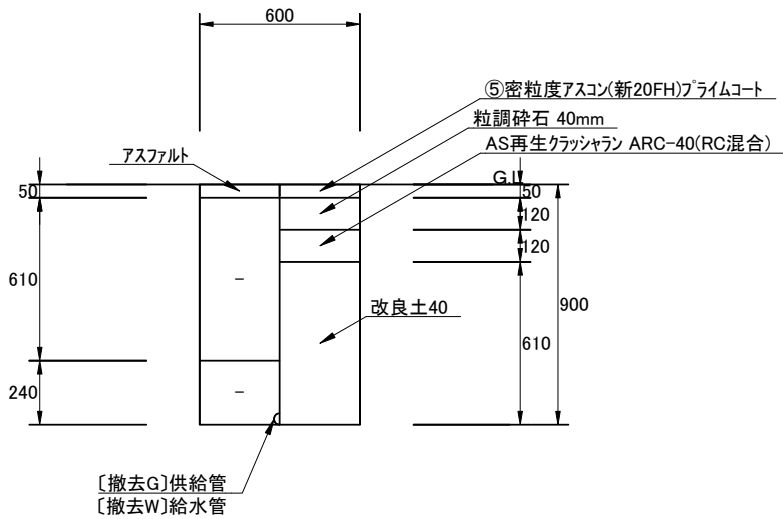
01: 仮設供給管工事 08: 法定外DP0.8撤去
06: 仮設給水管工事 07: 法定外DP0.8撤去



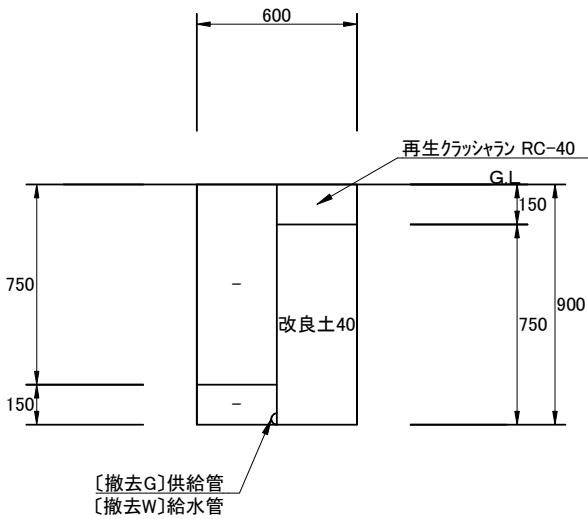
01: 仮設供給管工事 09: 法定外DP0.4撤去



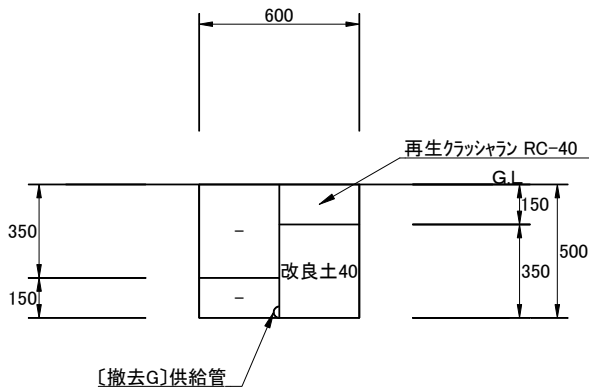
〔撤去G〕供給管
〔撤去W〕給水管



〔撤去G〕供給管
〔撤去W〕給水管

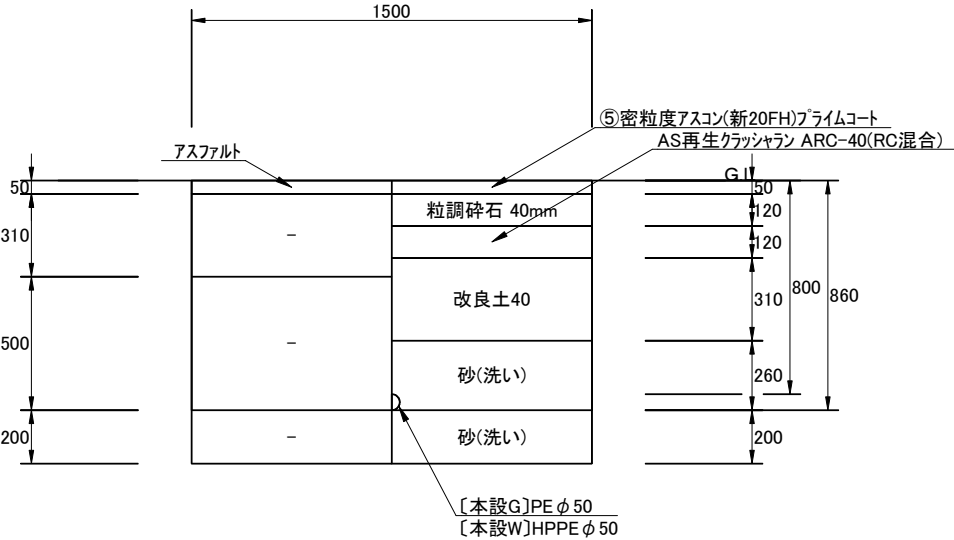


〔撤去G〕供給管

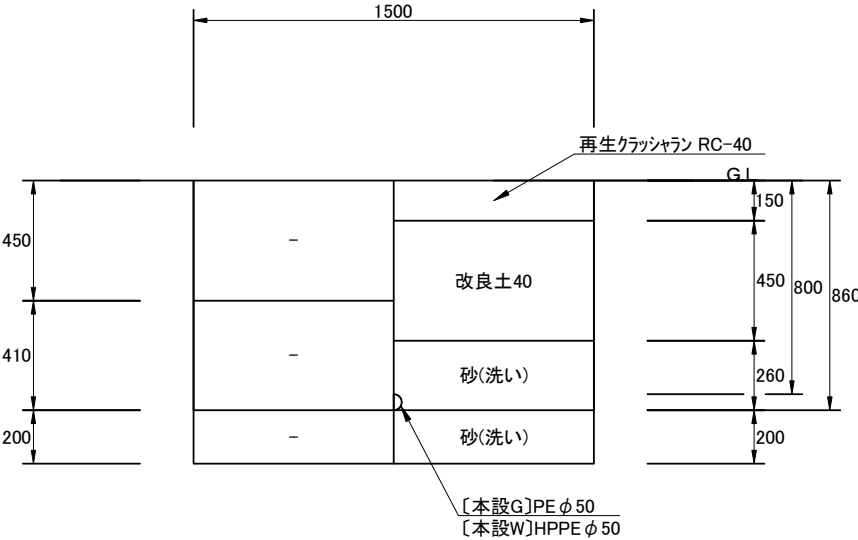


〔復旧断面図(2/2) S=Free〕

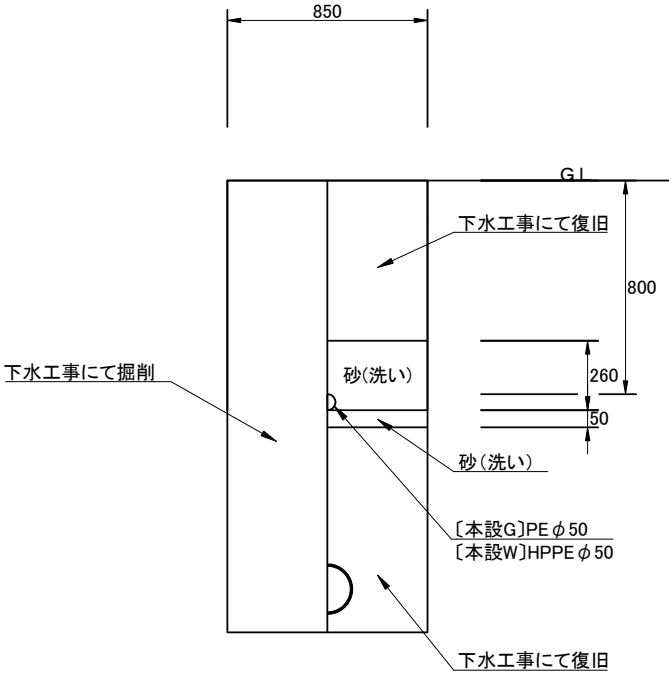
02:本設ガス(PEφ50)本管工事 01:市道車道DP0.8切替
07:本設水道(HPPEφ50)本管工事 01:市道車道DP0.8切替



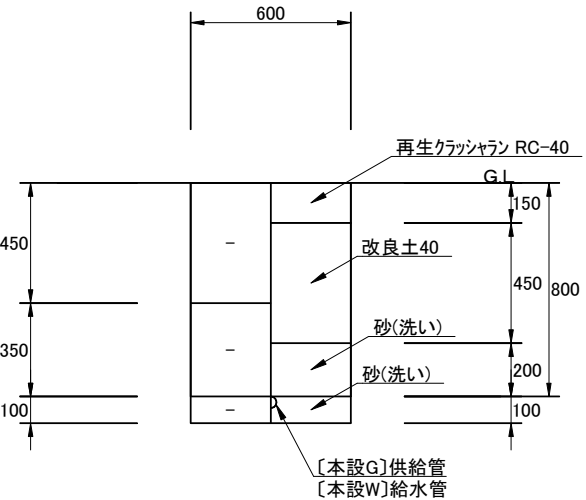
02:本設ガス(PEφ50)本管工事 02:法定外DP0.8切替
07:本設水道(HPPEφ50)本管工事 02:法定外DP0.8切替



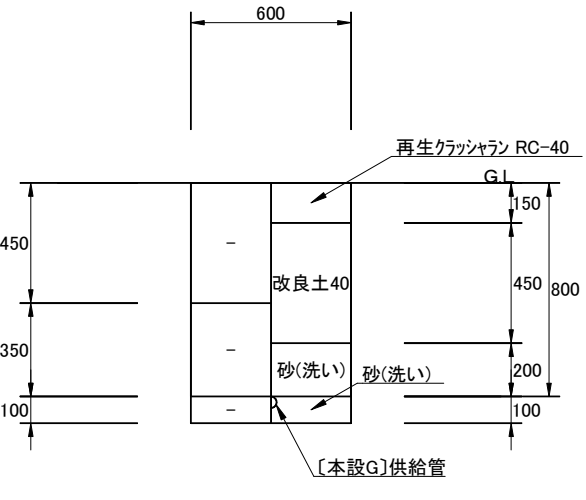
02:本設ガス(PEφ50)本管工事 03:法定外(下水同埋)布設
07:本設水道(HPPEφ50)本管工事 03:法定外(下水同埋)布設



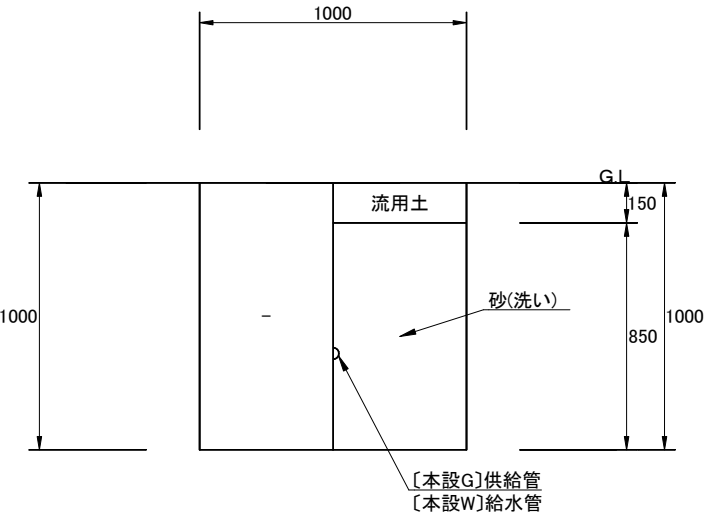
03:本設供給管工事 01:法定外DP0.8GW布設
08:本設給水管工事 01:法定外DP0.8GW布設



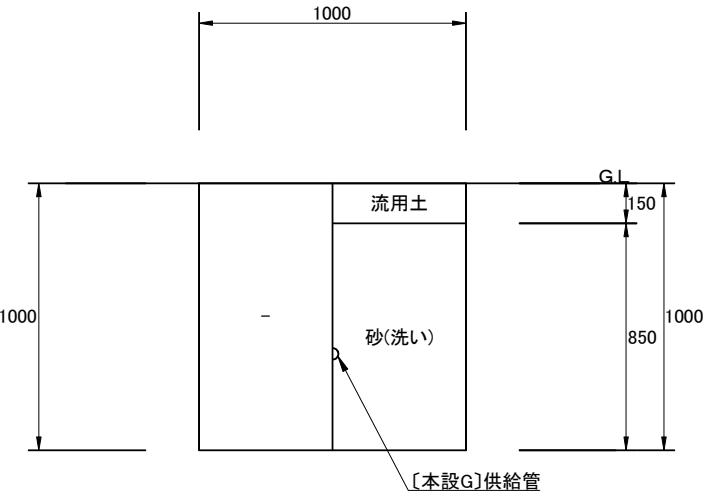
03:本設供給管工事 02:法定外DP0.8単独布設



03:本設供給管工事 03:民地内切替GW
08:本設給水管工事 02:民地内切替GW



03:本設供給管工事 04:民地内切替単独



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 00 | 工種名称 | 仮設ガス(閉塞)本管工事 | 工種規格 | |
|------|----|------|--------------|------|--|
|------|----|------|--------------|------|--|

| 名称 | 単位 | 工種総延長 | | ルート | | | | |
|------|----|--------|--|-------|-------|--|--|--|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 土工延長 | m | 10.500 | | 6.000 | 4.500 | | | |
| | | | | | | | | |

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 | | 12.000 | 12.000 | 12.000 | | | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カ ^ス 2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 13.000 | 12.645 | 9.078 | 3.567 | | | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | 小型BH クローラ山積0.13m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携 | m2 | | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂) 山積0.13m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 10.000 | 9.979 | 6.918 | 3.061 | | | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km D I D区域内 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 | | 0.500 | 0.450 | 0.450 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 13.000 | 12.645 | 9.078 | 3.567 | | | |
| 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 | | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | |
| 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 | | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | 3.000 | 3.375 | | 3.375 | | | |
| 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 | | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | |

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | 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 | 33.000 | | 2.000 | 2.000 | 11.000 | 1.500 | 1.500 |
| | | | | | | | | |

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 | | 2.000 | 2.249 | | | | 0.749 | 1.500 |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂 現場制約あり | 県積算基準 | m3 | | 2.000 | 2.249 | | | | 0.749 | 1.500 |
| 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 | | 2.000 | 2.000 | 2.000 | | | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カ°ス2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 10.000 | 9.767 | 0.510 | 1.078 | 3.289 | | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | 小型BH クローラ山積0.13m3排カ°ス2次 水道事業実務必携 | m2 | | 1.000 | 1.200 | 0.600 | | | | |
| 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 | 1.912 | | | | 0.637 | 1.275 |
| 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 | | 0.300 | 0.337 | | | | 0.112 | 0.225 |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂) 山積0.13m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 4.000 | 3.576 | 0.366 | 0.900 | 2.310 | | |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.13m3 D I D 区域内 0.5km 2t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 4.000 | 3.576 | | | | | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km D I D 区域内 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 | | 0.100 | 0.060 | 0.030 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 4.000 | 3.576 | | | | | |

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: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | 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 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 人力 2t積 | L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 2.000 | 1.912 | | | | 0.637 | 1.275 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 6.000 | 6.191 | 0.510 | 1.078 | 3.289 | | | | | |
| 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 | | 1.000 | 1.200 | 0.600 | | | | | | | |
| 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 | | 1.000 | 1.200 | 0.600 | | | | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | 16.000 | 15.600 | | 1.200 | 6.600 | | | | | |
| 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 | | 0.600 | 0.600 | 0.600 | | | | | | | |
| 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 | | 0.600 | 0.600 | | | | | | | | |

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | 工種規格 | |
|------|----|------|---------|------|--|
|------|----|------|---------|------|--|

| 名称 | 単位 | 工種総延長 | | ルート | | | | |
|------|----|--------|--|-----|-------|-------|--------|--|
| | | | | 06 | 07 | 08 | 09 | |
| 土工延長 | m | 33.000 | | | 2.000 | 2.000 | 11.000 | |
| | | | | | | | | |

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 | 08 | 09 | |
| TSP1208000 | 人力積込 土砂 | 県積算基準 | m3 | | | | | | | | |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂 現場制約あり | 県積算基準 | m3 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クロー型 山積0.13m3排カ°ス2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | | | | 0.510 | 1.080 | 3.300 | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | 小型BH クロー山積0.13m3排カ°ス2次 水道事業実務必携 | m2 | | | | | 0.600 | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 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0.13m3 | 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(改良土40(改良土D)) 山積0.13m3 D I D 区域内 0.5km 2t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | | | | 0.366 | 0.900 | 2.310 | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km D I D 区域内 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 | | | | | 0.030 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | | | | 0.366 | 0.900 | 2.310 | |

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: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | 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 | 08 | 09 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 | L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 | m3 | | | | | | | | | | | |
| | 人力 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=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 | m3 | | | | | | | 0.144 | 0.180 | 0.990 | | |
| | バックホウ 山積0.13m3 2t積 | 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | | | | | | | | | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 | 粒調碎石 M-40 | m2 | | | | | | | 0.600 | | | | |
| | 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 | | | | | | | 0.600 | | | | |
| | 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) | 水道事業実務必携 | | | | | | | | | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 | 再生クラッシャーレン RC-40 | m2 | | | | | | | 1.200 | 6.600 | | | |
| | 仕上り厚 15cm 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 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工) | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 | m2・1層 | | | | | | | 0.600 | | | | |
| | 密粒度アスコン (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: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 02 | 工種名称 | 本設ガス(PEφ50)本管工事 | 工種規格 | |
|------|----|------|-----------------|------|--|
|------|----|------|-----------------|------|--|

| 名称 | 単位 | 工種総延長 | | ルート | | | | |
|------|----|--------|--|-------|-------|--------|--|--|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | |
| 土工延長 | m | 48.500 | | 6.000 | 4.500 | 38.000 | | |
| | | | | | | | | |

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 | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カ°ス2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 13.000 | 12.666 | 9.090 | 3.576 | | | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | 小型BH クローラ山積0.13m3排カ°ス2次 水道事業実務必携 | m2 | | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂) 山積0.13m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 16.000 | 15.684 | 4.128 | 1.543 | 10.013 | | |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.13m3 D I D 区域内 0.5km 2t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 4.000 | 4.308 | 2.790 | 1.518 | | | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km D I D 区域内 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 | | 0.500 | 0.450 | 0.450 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 4.000 | 4.308 | 2.790 | 1.518 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 8.000 | 8.358 | 6.300 | 2.058 | | | |
| 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 | | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | |
| 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 | | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | 3.000 | 3.375 | | 3.375 | | | |
| 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 | | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | |

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: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 03 | 工種名称 | 本設供給管工事 | 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 | 8.000 | | 3.000 | 2.000 | 1.500 | 1.500 | |
| | | | | | | | | |

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 | 2.249 | | | 0.749 | 1.500 | |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂 現場制約あり | 県積算基準 | m3 | | 2.000 | 2.249 | | | 0.749 | 1.500 | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クロー型 山積0.13m3排カ°ス2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 2.000 | 1.890 | 0.810 | 1.080 | | | |
| 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 | 1.912 | | | 0.637 | 1.275 | |
| 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 | | 0.300 | 0.337 | | | 0.112 | 0.225 | |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂) 山積0.13m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 0.600 | 0.630 | 0.270 | 0.360 | | | |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.13m3 D I D 区域内 0.5km 2t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 0.900 | 0.945 | 0.405 | 0.540 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 0.900 | 0.945 | 0.405 | 0.540 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 人力 2t積 | L=6km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 2.000 | 1.912 | | | 0.637 | 1.275 | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 0.900 | 0.945 | 0.405 | 0.540 | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生グレッシャー RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | 2.000 | 2.100 | 0.900 | 1.200 | | | |

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: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 05 | 工種名称 | 仮設水道(閉塞)本管工事 | 工種規格 | |
|------|----|------|--------------|------|--|
|------|----|------|--------------|------|--|

| 名称 | 単位 | 工種総延長 | | ルート | | | | |
|------|----|-------|--|-------|-------|--|--|--|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 土工延長 | m | 6.500 | | 2.000 | 4.500 | | | |
| | | | | | | | | |

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 | | | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カ ^ス 2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 7.000 | 6.606 | 3.030 | 3.576 | | | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | 小型BH クローラ山積0.13m3排カ ^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0.13m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 5.000 | 5.367 | 2.306 | 3.061 | | | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km D I D区域内 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0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 7.000 | 6.606 | 3.030 | 3.576 | | | |
| 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 | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | 3.000 | 3.375 | | 3.375 | | | |
| 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 | | | | |

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | 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 | 11.000 | | 2.000 | 2.000 | 1.500 | 1.500 | |
| | | | | | | | | |

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 | | 2.000 | 2.249 | | | 0.749 | 1.500 | |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂 現場制約あり | 県積算基準 | m3 | | 2.000 | 2.249 | | | 0.749 | 1.500 | |
| 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 | | 2.000 | 2.000 | 2.000 | | | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カ°ス2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 3.000 | 3.180 | 0.510 | 1.080 | | | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | 小型BH クローラ山積0.13m3排カ°ス2次 水道事業実務必携 | m2 | | 1.000 | 1.200 | 0.600 | | | | |
| 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 | 1.912 | | | 0.637 | 1.275 | |
| 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 | | 0.300 | 0.337 | | | 0.112 | 0.225 | |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂) 山積0.13m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 1.000 | 1.266 | 0.366 | 0.900 | | | |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.13m3 D I D 区域内 0.5km 2t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 1.000 | 1.266 | | | | | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km D I D 区域内 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 | | 0.100 | 0.060 | 0.030 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 1.000 | 1.266 | | | | | |

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: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | 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 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 人力 2t積 | L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 2.000 | 1.912 | | | 0.637 | 1.275 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 2.000 | 1.914 | 0.510 | 1.080 | | | | | | |
| 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 | | 1.000 | 1.200 | 0.600 | | | | | | | |
| 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 | | 1.000 | 1.200 | 0.600 | | | | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | 2.000 | 2.400 | | 1.200 | | | | | | |
| 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 | | 0.600 | 0.600 | 0.600 | | | | | | | |
| 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 | | 0.600 | 0.600 | | | | | | | | |

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | 工種規格 | |
|------|----|------|---------|------|--|
|------|----|------|---------|------|--|

| 名称 | 単位 | 工種総延長 | | ルート | | | | |
|------|----|--------|--|-------|-------|----|--|--|
| | | | | 06 | 07 | 08 | | |
| 土工延長 | m | 11.000 | | 2.000 | 2.000 | | | |
| | | | | | | | | |

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 | 08 | | |
| TSP1208000 | 人力積込 土砂 | 県積算基準 | m3 | | | | | | | | |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂 現場制約あり | 県積算基準 | m3 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カス2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | | | 0.510 | 1.080 | | | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | 小型BH クローラ山積0.13m3排カス2次 水道事業実務必携 | m2 | | | | 0.600 | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 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0.13m3 | 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(改良土40(改良土D)) 山積0.13m3 D I D 区域内 0.5km 2t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | | | 0.366 | 0.900 | | | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km D I D 区域内 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 | | | | 0.030 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | | | 0.366 | 0.900 | | | |

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: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | 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 | 08 | | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 人力 2t積 | L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | | | | | | | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | | | 0.144 | 0.180 | | | | | | |
| 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 | | | | 0.600 | | | | | | | |
| 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 | | | | 0.600 | | | | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | | | | 1.200 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 0.600 | | | | | | | |

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設水道 (HPPE φ50) 本管工事 | 工種規格 | |
|------|----|------|----------------------|------|--|
|------|----|------|----------------------|------|--|

| 名称 | 単位 | 工種総延長 | | ルート | | | | |
|------|----|--------|--|-------|-------|--------|--|--|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | |
| 土工延長 | m | 44.500 | | 2.000 | 4.500 | 38.000 | | |
| | | | | | | | | |

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 | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カ`ス2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 7.000 | 6.606 | 3.030 | 3.576 | | | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | 小型BH クローラ山積0.13m3排カ`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0.13m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 13.000 | 12.932 | 1.376 | 1.543 | 10.013 | | |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.13m3 D I D 区域内 0.5km 2t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 2.000 | 2.448 | 0.930 | 1.518 | | | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km D I D 区域内 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0.13m3 2t積 | L=6.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 2.000 | 2.448 | 0.930 | 1.518 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 4.000 | 4.158 | 2.100 | 2.058 | | | |
| 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 | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | 3.000 | 3.375 | | 3.375 | | | |
| 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

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 11001600[当初設計書]

| 工種番号 | 08 | 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 | | | |
| 土工延長 | m | 4.500 | | 3.000 | 1.500 | | | |
| | | | | | | | | |

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 | | | |
| TSP1208000 | 人力積込 土砂 | 県積算基準 | m3 | | 0.700 | 0.749 | | 0.749 | | | |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂 現場制約あり | 県積算基準 | m3 | | 0.700 | 0.749 | | 0.749 | | | |
| TSS1000 00 | 小型バックホウ掘削積込 小型BH クロー型 山積0.13m3排カ°ス2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 0.800 | 0.810 | 0.810 | | | | |
| 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 | | 0.600 | 0.637 | | 0.637 | | | |
| 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 | | 0.100 | 0.112 | | 0.112 | | | |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂) 山積0.13m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 0.300 | 0.270 | 0.270 | | | | |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.13m3 D I D区域内 0.5km 2t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 0.400 | 0.405 | 0.405 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 0.400 | 0.405 | 0.405 | | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 人力 2t積 | L=6km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 0.600 | 0.637 | | 0.637 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 0.400 | 0.405 | 0.405 | | | | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) | 再生グレッシャー RC-40 水道事業実務必携 | m2 | | 0.900 | 0.900 | 0.900 | | | | |

給水・図形単価は集計されません

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 00 | 工種名称 | 仮設ガス(閉塞)本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8φ50切替 |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|----------------|

| 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 |
| | | 12.000 m = ((6.000 + 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) |
| | | 9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 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) |
| | | 2.790 m3 = 1.500 × 0.310 × (6.000 + 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)) |
| | | 4.488 m3 = ((1.500 × 0.500 - 0.002) × (6.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.500 × (0.000 + 0.000)) |
| 縦余掘り | 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 = 1.500 × 0.200 × (6.000 + 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) |
| | | 9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 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) |
| | | 9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 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) |
| | | 9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600[当初設計書]

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 00 | 工種名称 | 仮設ガス(閉塞)本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8φ50切替 |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|----------------|

| 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) |
| | | 2.790 m3 = 1.500 × 0.310 × (6.000 + 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)) |
| | | 2.328 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 6.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 1.800 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (6.000 + 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) |
| | | 0.450 m3 = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 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 |
| | | 0.450 m3 = 0.450 |
| 残土処分層 (掘削) | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| | | 2.790 m3 = 2.790 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 4.488 m3 = 4.488 |
| 残土処分層 (縦余掘り) | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| | | 1.800 m3 = 1.800 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 00 | 工種名称 | 仮設ガス(閉塞)本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8φ50切替 |
|---------------|----|--|--------------|-------|----|-------|---------------|
| 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) | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 0.750 × 0.450 × (4.500 + 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)) | | | | | |
| | | 1.374 m3 = ((0.750 × 0.410 - 0.002) × (4.500 + 0.000)) + (0.750 × 0.410 × (0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.675 m3 = 0.750 × 0.200 × (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 0.750 × 0.450 × (4.500 + 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)) | | | | | |
| | | 0.868 m3 = ((0.750 × 0.260 - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.675 m3 = ((0.750 × 0.200) - (0.750 × 0.200)) × 0.000 + ((0.750 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 残土処分層 (掘削) | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 1.518 | | | | | |

設計書管理番号： 11001600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 11001600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 00 | 工種名称 | 仮設ガス(閉塞)本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8φ 50切替 |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|----------------|

| 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) | | 1.374 m ³ = 1.374 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| (縦余掘り) | | 0.675 m ³ = 0.675 |

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11001600

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|

| 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 |
| | | 2.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) * 0.000)) * 1.000 |
| 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) |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) |
| | | 0.246 m3 = 0.300 * 0.410 * (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) |
| | | 0.264 m3 = 0.300 * 0.440 * (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) |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) |
| | | 0.246 m3 = 0.300 * 0.410 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |

| |
|--|
| <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|

| 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) |
| | | 0.120 m3 = 0.300 × 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) | | 0.030 m3 = 0.300 × 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) | | 0.030 m3 = 0.030 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| (掘削) | | 0.246 m3 = 0.246 |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.264 m3 = 0.264 |

| |
|--|
| <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|

| 層種別 | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式 |
|--------|---|--|
| 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)) |
| | | 0.658 m3 = ((0.600 × 0.550 - 0.001) × (2.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.550 × (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) |
| | | 0.420 m3 = 0.600 × 0.350 × (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) |
| 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) |
| | | 0.660 m3 = 0.600 × 0.550 × (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) |
| | | 0.240 m3 = 0.600 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| (掘削) | | 0.658 m3 = 0.658 |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.420 m3 = 0.420 |

| |
|--|
| <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 法定外DP0.4布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|

| 層種別 | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式 |
|--------|---|---|
| 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)) |
| | | 0.979 m3 = ((0.600 * 0.150 - 0.001) * (11.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.150 * (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) |
| | | 2.310 m3 = 0.600 * 0.350 * (11.000 + 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) |
| | | 6.600 m2 = 0.600 * (11.000 + 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) |
| | | 0.990 m3 = 0.600 * 0.150 * (11.000 + 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) |
| | | 1.320 m3 = 0.600 * 0.200 * (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| (掘削) | | 0.979 m3 = 0.979 |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 2.310 m3 = 2.310 |

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 民地内切替GW |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|

| 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) |
| | | 0.112 m3 = 0.500 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 0.637 m3 = 0.500 × 0.850 × (1.500 + 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) |
| | | 0.112 m3 = 0.500 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 0.637 m3 = 0.500 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.637 m3 = 0.637 |

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 05 | ルート名称 | 民地内切替単独 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|

| 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) |
| | | 0.225 m3 = 1.000 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 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) |
| | | 0.225 m3 = 1.000 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 1.275 m3 = 1.275 |

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 07 | ルート名称 | 市道車道DP0.8撤去 |
|-----------------|----|--|---------|-------|----|-------|-------------|
| 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) | | | | | |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) | | | | | |
| | | 0.366 m3 = 0.300 * 0.610 * (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) | | | | | |
| | | 0.144 m3 = 0.300 * 0.240 * (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) | | | | | |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) | | | | | |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) | | | | | |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) | | | | | |
| | | 0.366 m3 = 0.300 * 0.610 * (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) | | | | | |
| | | 0.030 m3 = 0.300 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |

| |
|--|
| <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 07 | ルート名称 | 市道車道DP0.8撤去 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|

| 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) | | 0.030 m3 = 0.030 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| (掘削) | | 0.366 m3 = 0.366 |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.144 m3 = 0.144 |

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 08 | ルート名称 | 法定外DP0.8撤去 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|

| 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) |
| | | 0.900 m3 = 0.600 * 0.750 * (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) |
| | | 0.180 m3 = 0.600 * 0.150 * (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) |
| 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) |
| | | 0.900 m3 = 0.600 * 0.750 * (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 |
| | | 0.900 m3 = 0.900 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 0.180 m3 = 0.180 |

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | 仮設供給管工事 | ルート番号 | 09 | ルート名称 | 法定外DP0.4撤去 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|

| 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) |
| | | 2.310 m3 = 0.600 × 0.350 × (11.000 + 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) |
| | | 0.990 m3 = 0.600 × 0.150 × (11.000 + 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) |
| | | 6.600 m2 = 0.600 × (11.000 + 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) |
| | | 2.310 m3 = 0.600 × 0.350 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 (掘削) | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| | | 2.310 m3 = 2.310 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 0.990 m3 = 0.990 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 02 | 工種名称 | 本設ガス(PEφ50)本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8切替 |
|--------|----|--|-----------------|-------|----|-------|-------------|
| 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) | | | | | |
| | | 9.000 m2 = 1.500 * (6.000 + 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) | | | | | |
| | | 2.790 m3 = 1.500 * 0.310 * (6.000 + 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) | | | | | |
| | | 4.500 m3 = 1.500 * 0.500 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 縦余掘り | 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 = 1.500 * 0.200 * (6.000 + 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) | | | | | |
| | | 9.000 m2 = 1.500 * (6.000 + 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) | | | | | |
| | | 9.000 m2 = 1.500 * (6.000 + 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) | | | | | |
| | | 9.000 m2 = 1.500 * (6.000 + 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) | | | | | |
| | | 2.790 m3 = 1.500 * 0.310 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |

| |
|--|
| <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|-----------------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 02 | 工種名称 | 本設ガス(PEφ50)本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8切替 |
|------|----|------|-----------------|-------|----|-------|-------------|

| 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)) |
| | | 2.328 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 6.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 1.800 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (6.000 + 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) |
| | | 0.450 m3 = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 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 |
| | | 0.450 m3 = 0.450 |
| 残土処分層 (掘削) | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| | | 2.790 m3 = 2.790 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 4.500 m3 = 4.500 |
| 残土処分層 (縦余掘り) | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| | | 1.800 m3 = 1.800 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 02 | 工種名称 | 本設ガス(PEφ50)本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8切替 |
|---------|----|--|-----------------|-------|----|-------|------------|
| 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) | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 0.750 * 0.450 * (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 1.383 m3 = 0.750 * 0.410 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.675 m3 = 0.750 * 0.200 * (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 0.750 * 0.450 * (4.500 + 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)) | | | | | |
| | | 0.868 m3 = ((0.750 * 0.260 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.675 m3 = ((0.750 * 0.000) - (0.750 * 0.000)) * 0.000 + ((0.750 * 0.200) * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 | | | | | |
| (掘削) | | 1.518 m3 = 1.518 | | | | | |

| |
|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> <div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div> |
|---|

| | | | | | | | |
|------|----|------|-----------------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 02 | 工種名称 | 本設ガス(PEφ50)本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8切替 |
|------|----|------|-----------------|-------|----|-------|------------|

| 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) | | 1.383 m3 = 1.383 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| (縦余掘り) | | 0.675 m3 = 0.675 |

| |
|--|
| <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： 11001600[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> |
|--|

設計書管理番号： 11001600[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

| | | | | | | | |
|------|----|------|-----------------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 02 | 工種名称 | 本設ガス(PEφ50)本管工事 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 法定外(下水同埋)布設 |
|------|----|------|-----------------|-------|----|-------|-------------|

| 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) |
| | | 8.398 m3 = 0.850 × 0.260 × (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 1.615 m3 = ((0.850 × 0.000) - (0.850 × 0.000)) × 0.000 + ((0.850 × 0.050) × (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) |

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 03 | 工種名称 | 本設供給管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 法定外DP0.8GW布設 |
|---------------|----|--|---------|-------|----|-------|--------------|
| 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) | | | | | |
| | | 0.405 m3 = 0.300 × 0.450 × (3.000 + 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) | | | | | |
| | | 0.315 m3 = 0.300 × 0.350 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.090 m3 = 0.300 × 0.100 × (3.000 + 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) | | | | | |
| | | 0.900 m2 = 0.300 × (3.000 + 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) | | | | | |
| | | 0.405 m3 = 0.300 × 0.450 × (3.000 + 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) | | | | | |
| | | 0.180 m3 = 0.300 × 0.200 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.090 m3 = ((0.300 × 0.000) - (0.300 × 0.000)) × 0.000 + ((0.300 × 0.100) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 残土処分層 (掘削) | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 | | | | | |
| | | 0.405 m3 = 0.405 | | | | | |

| |
|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> <div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div> |
|---|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 03 | 工種名称 | 本設供給管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 法定外DP0.8GW布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|--------------|

| 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） | | 0.315 m3 = 0.315 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| （縦余掘り） | | 0.090 m3 = 0.090 |

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 03 | 工種名称 | 本設供給管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8単独布設 |
|---------------|----|--|---------|-------|----|-------|--------------|
| 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) | | | | | |
| | | 0.540 m3 = 0.600 × 0.450 × (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) | | | | | |
| | | 0.420 m3 = 0.600 × 0.350 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.120 m3 = 0.600 × 0.100 × (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) | | | | | |
| 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) | | | | | |
| | | 0.540 m3 = 0.600 × 0.450 × (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) | | | | | |
| | | 0.240 m3 = 0.600 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.120 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (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 | | | | | |
| | | 0.540 m3 = 0.540 | | | | | |

| |
|--|
| <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 03 | 工種名称 | 本設供給管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8単独布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|--------------|

| 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） | | 0.420 m3 = 0.420 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| （縦余掘り） | | 0.120 m3 = 0.120 |

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|
| 工種番号 | 03 | 工種名称 | 本設供給管工事 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 民地内切替GW |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|

| 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) |
| | | 0.112 m3 = 0.500 * 0.150 * (1.500 + 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) |
| | | 0.637 m3 = 0.500 * 0.850 * (1.500 + 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) |
| | | 0.112 m3 = 0.500 * 0.150 * (1.500 + 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) |
| | | 0.637 m3 = 0.500 * 0.850 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.637 m3 = 0.637 |

設計書管理番号： 11001600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 11001600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|
| 工種番号 | 03 | 工種名称 | 本設供給管工事 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 民地内切替単独 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|

| 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) |
| | | 0.225 m3 = 1.000 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 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) |
| | | 0.225 m3 = 1.000 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 1.275 m3 = 1.275 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 05 | 工種名称 | 仮設水道(閉塞)本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8切替 |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|-------------|

| 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) |
| | | 0.930 m3 = 1.500 * 0.310 * (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) |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.600 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) |

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 05 | 工種名称 | 仮設水道(閉塞)本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8切替 |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|-------------|

| 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) |
| | | 0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (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)) |
| | | 0.776 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (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 |
| | | 0.930 m3 = 0.930 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 1.500 m3 = 1.500 |
| 残土処分層 (縦余掘り) | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| | | 0.600 m3 = 0.600 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 05 | 工種名称 | 仮設水道(閉塞)本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8切替 |
|---------|----|--|--------------|-------|----|-------|------------|
| 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) | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 0.750 * 0.450 * (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 1.383 m3 = 0.750 * 0.410 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.675 m3 = 0.750 * 0.200 * (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 0.750 * 0.450 * (4.500 + 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)) | | | | | |
| | | 0.868 m3 = ((0.750 * 0.260 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 0.260 * (0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.675 m3 = ((0.750 * 0.000) - (0.750 * 0.000)) * 0.000 + ((0.750 * 0.200) * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 | | | | | |
| (掘削) | | 1.518 m3 = 1.518 | | | | | |

| |
|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> <div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div> |
|---|

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 05 | 工種名称 | 仮設水道(閉塞)本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8切替 |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|------------|

| 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) | | 1.383 m3 = 1.383 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| (縦余掘り) | | 0.675 m3 = 0.675 |

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11001600

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|

| 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 |
| | | 2.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) * 0.000)) * 1.000 |
| 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) |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) |
| | | 0.246 m3 = 0.300 * 0.410 * (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) |
| | | 0.264 m3 = 0.300 * 0.440 * (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) |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) |
| | | 0.600 m2 = 0.300 * (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) |
| | | 0.246 m3 = 0.300 * 0.410 * (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: 0;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|

| 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) |
| | | 0.120 m3 = 0.300 × 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) | | 0.030 m3 = 0.300 × 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) | | 0.030 m3 = 0.030 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| (掘削) | | 0.246 m3 = 0.246 |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.264 m3 = 0.264 |

| |
|--|
| <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|

| 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) |
| | | 0.660 m3 = 0.600 * 0.550 * (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) |
| | | 0.420 m3 = 0.600 * 0.350 * (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) |
| 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) |
| | | 0.660 m3 = 0.600 * 0.550 * (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) |
| | | 0.240 m3 = 0.600 * 0.200 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| (掘削) | | 0.660 m3 = 0.660 |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.420 m3 = 0.420 |

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|
| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 民地内切替GW |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|

| 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) |
| | | 0.112 m3 = 0.500 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 0.637 m3 = 0.500 × 0.850 × (1.500 + 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) |
| | | 0.112 m3 = 0.500 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 0.637 m3 = 0.500 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.637 m3 = 0.637 |

| |
|--|
| <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： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|
| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 民地内切替単独 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|

| 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) |
| | | 0.225 m3 = 1.000 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 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) |
| | | 0.225 m3 = 1.000 × 0.150 × (1.500 + 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) |
| | | 1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 1.275 m3 = 1.275 |

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | ルート番号 | 06 | ルート名称 | 市道車道DP0.8撤去 |
|-----------------|----|--|---------|-------|----|-------|-------------|
| 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) | | | | | |
| | | 0.600 m2 = 0.300 × (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) | | | | | |
| | | 0.366 m3 = 0.300 × 0.610 × (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) | | | | | |
| | | 0.144 m3 = 0.300 × 0.240 × (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) | | | | | |
| | | 0.600 m2 = 0.300 × (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) | | | | | |
| | | 0.600 m2 = 0.300 × (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) | | | | | |
| | | 0.600 m2 = 0.300 × (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) | | | | | |
| | | 0.366 m3 = 0.300 × 0.610 × (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) | | | | | |
| | | 0.030 m3 = 0.300 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |

| |
|--|
| <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | ルート番号 | 06 | ルート名称 | 市道車道DP0.8撤去 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------|

| 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) | | 0.030 m3 = 0.030 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| (掘削) | | 0.366 m3 = 0.366 |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.144 m3 = 0.144 |

| |
|--|
| <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 06 | 工種名称 | 仮設給水管工事 | ルート番号 | 07 | ルート名称 | 法定外DP0.8撤去 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|------------|

| 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) |
| | | 0.900 m3 = 0.600 * 0.750 * (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) |
| | | 0.180 m3 = 0.600 * 0.150 * (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) |
| 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) |
| | | 0.900 m3 = 0.600 * 0.750 * (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 |
| | | 0.900 m3 = 0.900 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 0.180 m3 = 0.180 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設水道(HPEφ50)本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8切替 |
|--------|----|--|------------------|-------|----|-------|-------------|
| 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) | | | | | |
| | | 0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (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) | | | | | |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.600 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) | | | | | |
| | | 0.930 m3 = 1.500 × 0.310 × (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: 0;">設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</p> |
|--|

| | | | | | | | |
|------|----|------|--------------------|-------|----|-------|-------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設水道(HPPE φ50)本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 市道車道DP0.8切替 |
|------|----|------|--------------------|-------|----|-------|-------------|

| 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)) |
| | | 0.776 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (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 |
| | | 0.930 m3 = 0.930 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 1.500 m3 = 1.500 |
| 残土処分層 (縦余掘り) | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| | | 0.600 m3 = 0.600 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設水道(HPEφ50)本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8切替 |
|---------|----|--|------------------|-------|----|-------|------------|
| 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) | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 0.750 × 0.450 × (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 1.383 m3 = 0.750 × 0.410 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.675 m3 = 0.750 × 0.200 × (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 3.375 m2 = 0.750 × (4.500 + 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) | | | | | |
| | | 1.518 m3 = 0.750 × 0.450 × (4.500 + 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)) | | | | | |
| | | 0.868 m3 = ((0.750 × 0.260 - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.675 m3 = ((0.750 × 0.000) - (0.750 × 0.000)) × 0.000 + ((0.750 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 | | | | | |
| (掘削) | | 1.518 m3 = 1.518 | | | | | |

| |
|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</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 | 07 | 工種名称 | 本設水道(HPPE φ50)本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 法定外DP0.8切替 |
|------|----|------|--------------------|-------|----|-------|------------|

| 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) | | 1.383 m3 = 1.383 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| (縦余掘り) | | 0.675 m3 = 0.675 |

| |
|--|
| <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： 11001600[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： 11001600[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 | 07 | 工種名称 | 本設水道(HPPE φ50)本管工事 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 法定外(下水同埋)布設 |
|------|----|------|--------------------|-------|----|-------|-------------|

| 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) |
| | | 8.398 m3 = 0.850 × 0.260 × (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 1.615 m3 = ((0.850 × 0.000) - (0.850 × 0.000)) × 0.000 + ((0.850 × 0.050) × (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：11001600

| 工種番号 | 08 | 工種名称 | 本設給水管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 法定外DP0.8GW布設 |
|---------------|----|--|---------|-------|----|-------|--------------|
| 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) | | | | | |
| | | 0.405 m3 = 0.300 × 0.450 × (3.000 + 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) | | | | | |
| | | 0.315 m3 = 0.300 × 0.350 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 縦余掘り | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.090 m3 = 0.300 × 0.100 × (3.000 + 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) | | | | | |
| | | 0.900 m2 = 0.300 × (3.000 + 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) | | | | | |
| | | 0.405 m3 = 0.300 × 0.450 × (3.000 + 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) | | | | | |
| | | 0.180 m3 = 0.300 × 0.200 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) | | | | | |
| 管底下埋め戻し | 1 | 数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) | | | | | |
| | | 0.090 m3 = ((0.300 × 0.000) - (0.300 × 0.000)) × 0.000 + ((0.300 × 0.100) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)) | | | | | |
| 残土処分層 (掘削) | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 | | | | | |
| | | 0.405 m3 = 0.405 | | | | | |

| |
|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 11001600[当初設計書]</div> <div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div> |
|---|

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 08 | 工種名称 | 本設給水管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 法定外DP0.8GW布設 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|--------------|

| 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） | | 0.315 m3 = 0.315 |
| 残土処分層 | 1 | 数量 = 縦余掘り第1層土量 |
| （縦余掘り） | | 0.090 m3 = 0.090 |

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 11001600

| | | | | | | | |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|
| 工種番号 | 08 | 工種名称 | 本設給水管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 民地内切替GW |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------|

| 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) |
| | | 0.112 m3 = 0.500 * 0.150 * (1.500 + 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) |
| | | 0.637 m3 = 0.500 * 0.850 * (1.500 + 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) |
| | | 0.112 m3 = 0.500 * 0.150 * (1.500 + 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) |
| | | 0.637 m3 = 0.500 * 0.850 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.637 m3 = 0.637 |