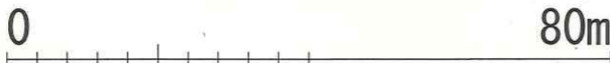
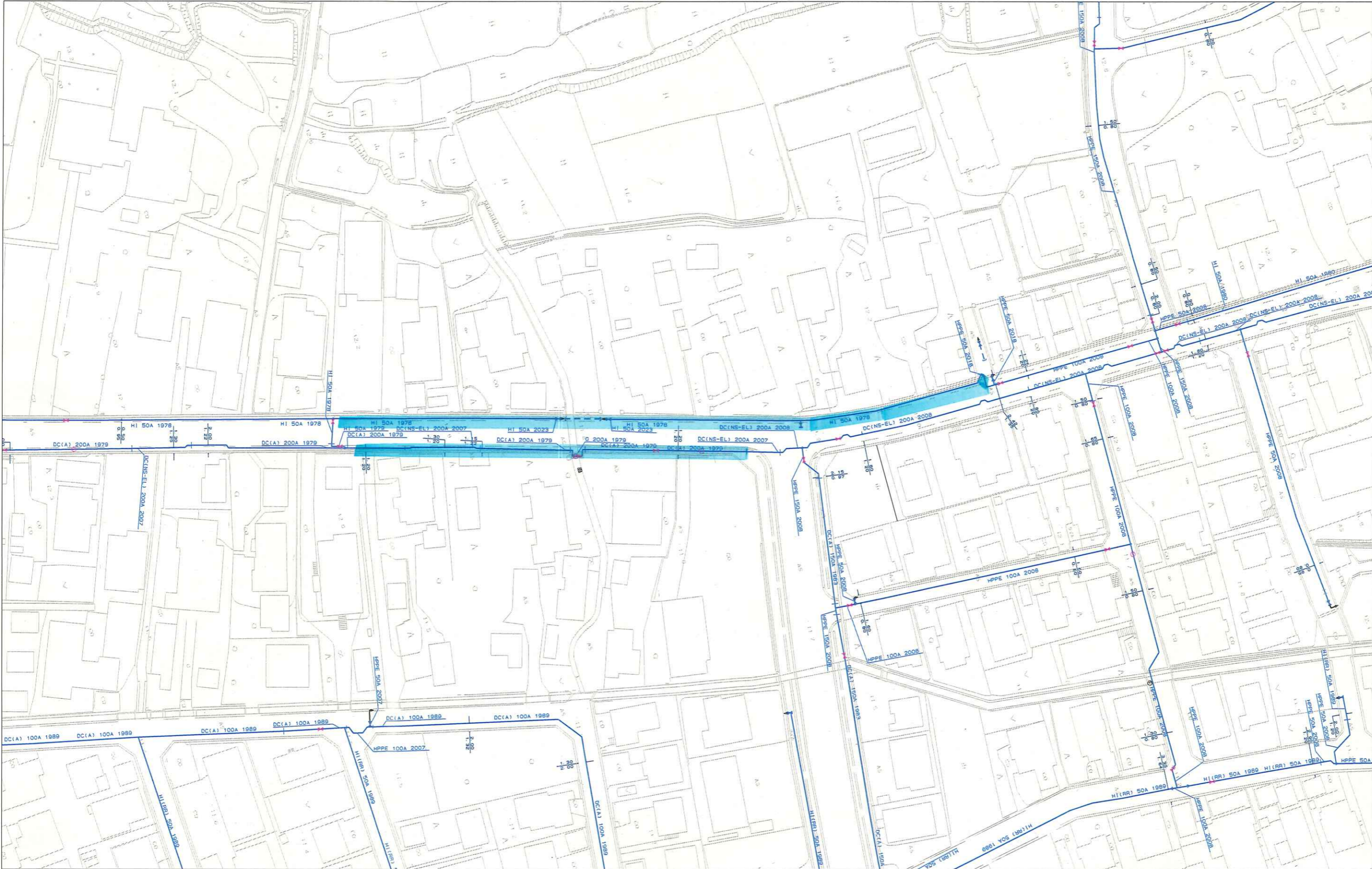
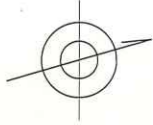


1/1000

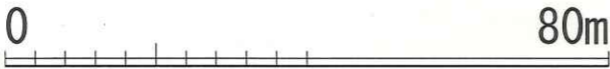


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）



上越市ガス水道局

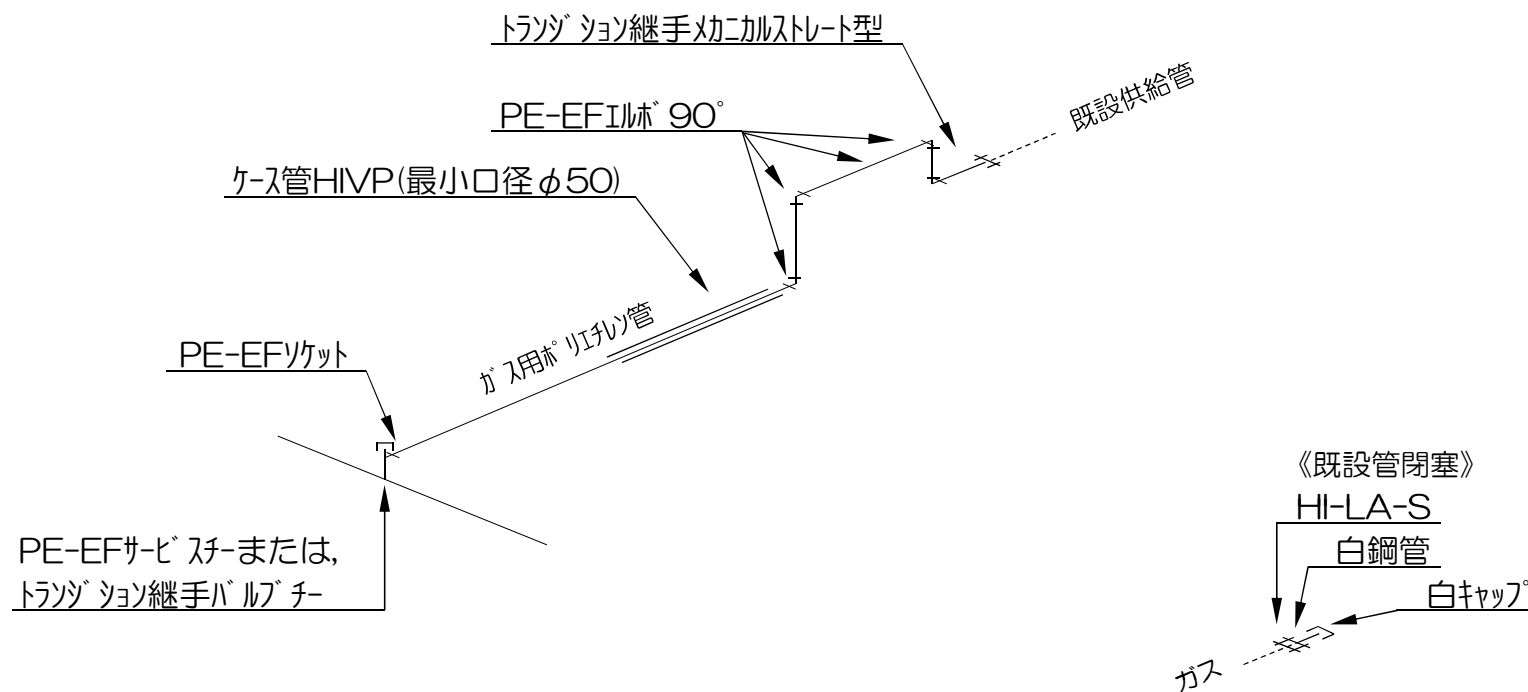
1/1000



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

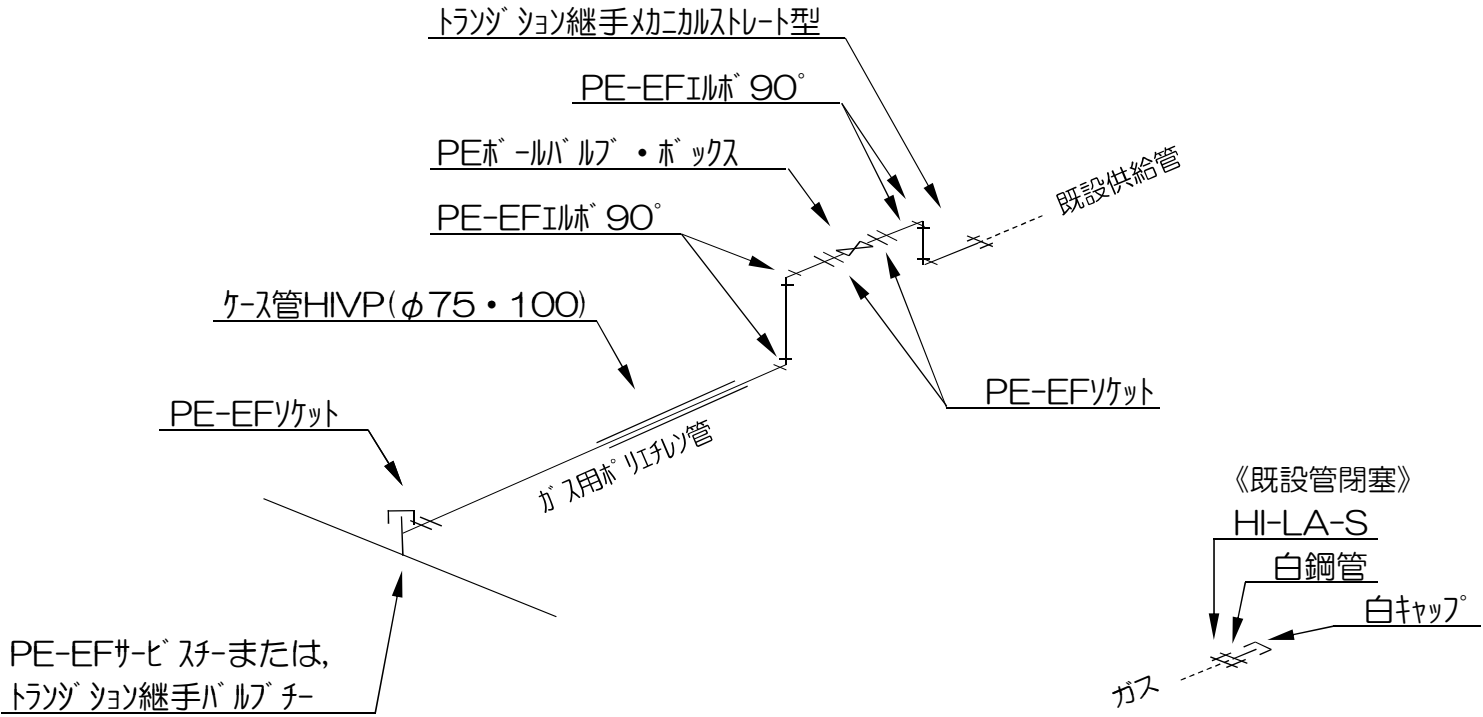
# 本設供給管標準配管立体図 S=Free

φ30・φ30(25)

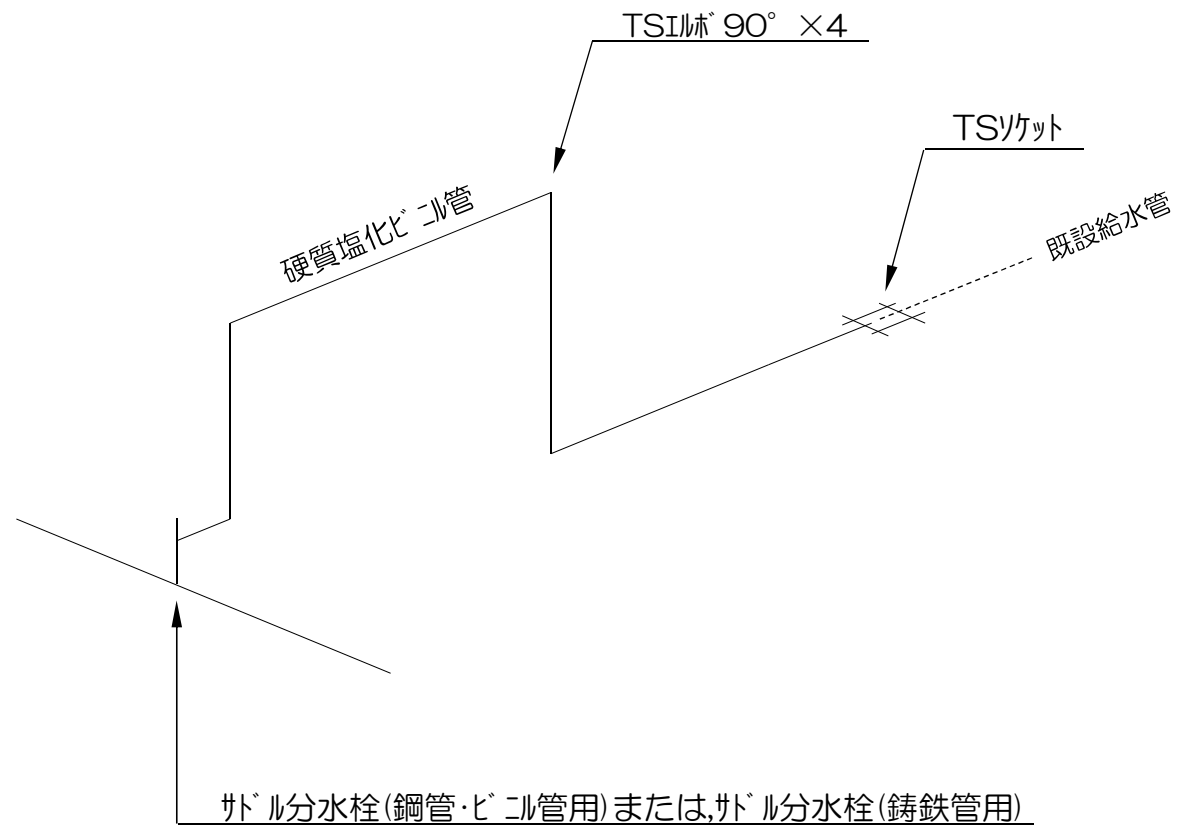


本設供給管配管立体図 S=Free

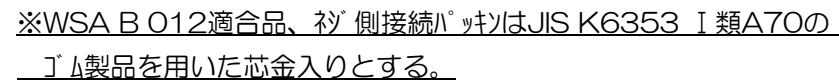
φ50



# 仮設給水管標準配管立体図 S=Free



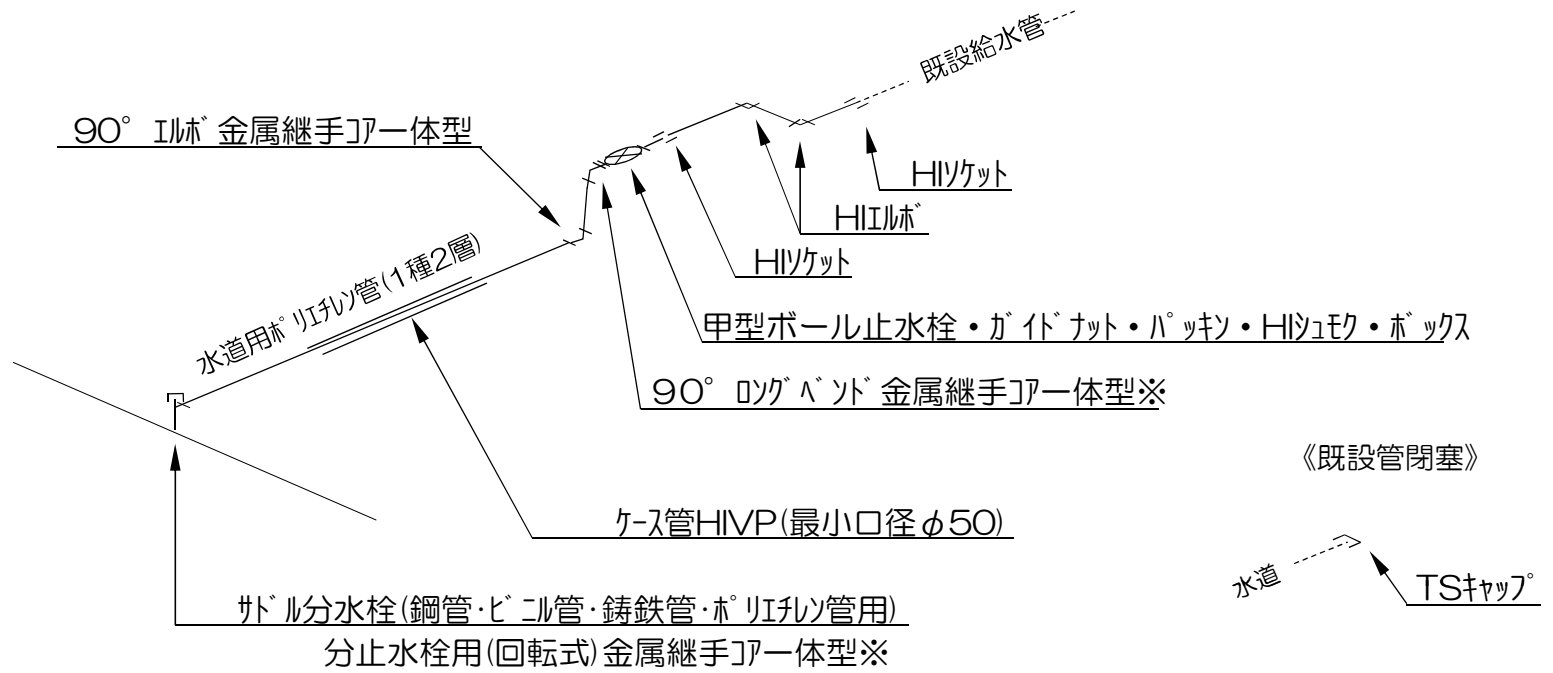
$\phi 20 \cdot 25$



※WSA B 012適合品、袖側接続ハックはJIS K6353 I類A70の  
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

本設給水管標準配管立体図 S=Free

$\phi 40$



※WSA B 012適合品、袖側接続ハックはJIS K6353 I類A70の  
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

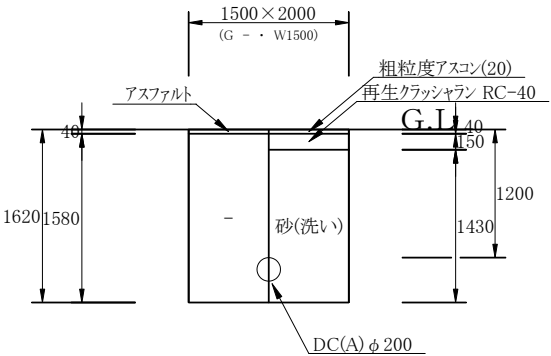
掘削復旧断面図1 S=FREE

[ 仮 設 ・ 本 設 1 ]

【仮設】県歩道復旧（掘削・埋戻し）

13 TSVP φ 100

01 切替1(南側接続) 1箇所

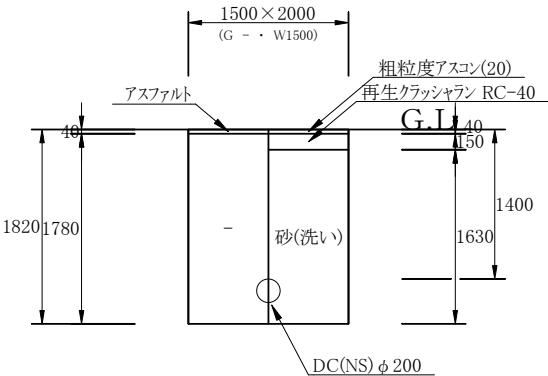


(矢板長:2.0m 幅:1.5m 距離:W2.0m)

【仮設】県歩道復旧（掘削・埋戻し）

13 TSVP φ 100

02 切替2(北側接続) 1箇所

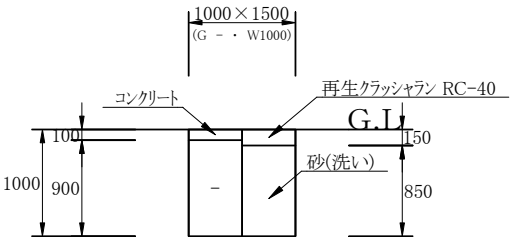


(矢板長:2.5m 幅:1.5m 距離:W2.0m)

【仮設】民地Con復旧（掘削・埋戻し）

19 仮設給水管

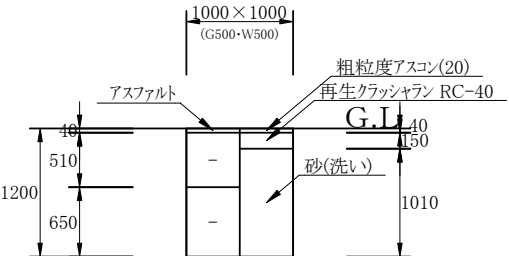
01 給水管切替 4件



【試掘工】県歩道復旧（掘削・埋戻し）

07 PE φ 150 ・ 22 DC(GX) φ 200

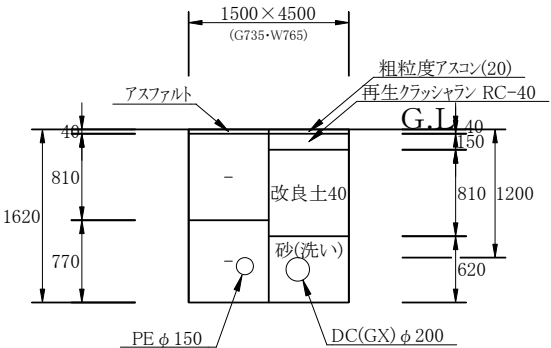
01 試掘工 9箇所



【本設】県歩道復旧（掘削・埋戻し）

07 PE φ 150 ・ 22 DC(GX) φ 200

02 切替1(南側接続) 1箇所

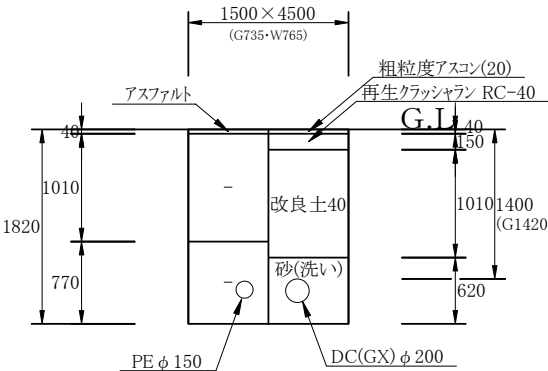


(矢板長:2.0m 幅:1.5m 距離:G2.3mW2.2m)

【本設】県歩道復旧（掘削・埋戻し）

07 PE φ 150 ・ 22 DC(GX) φ 200

03 切替2(北側接続) 1箇所

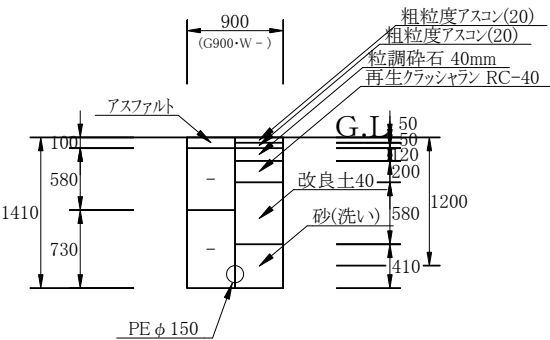


(矢板長:2.5m 幅:1.5m 距離:G2.2mW2.3m)

【本設】県道N5-1復旧（掘削・埋戻し）

07 PE φ 150

04 布設1(H=1.2) L=95.0m

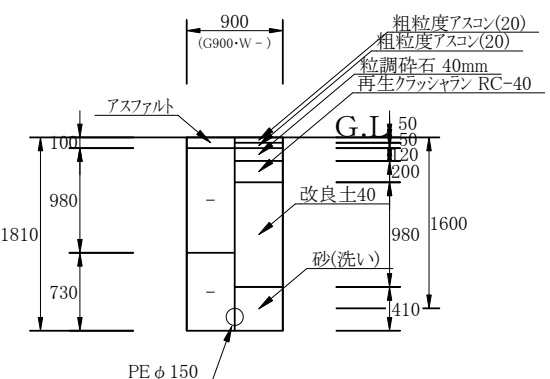


(矢板長:2.0m 幅:0.9m 距離:G95.0m)

【本設】県道N5-1復旧（掘削・埋戻し）

07 PE φ 150

05 布設2(H=1.6) L=8.0m



(矢板長:2.5m 幅:0.9m 距離:G8.0m)

[ 本 設 2 ]

(矢板長:2.0m 幅:0.9m 距離:W57.0m)

(矢板長:2.0m 幅:0.9m 距離:W8.5m)

(矢板長:2.5m 幅:0.9m 距離:W2.5m)

(矢板長:2.5m 幅:0.9m 距離:W2.0m)

(矢板長:2.0m 幅:0.9m 距離:W26.5m)

(矢板長:2.0m 幅:0.9m 距離:W4.0m)

(矢板長:2.0m 幅:1.5m 距離:G2.3mW2.2m)

(矢板長:2.0m 幅:1.5m 距離:G2.2mW2.3m)

(矢板長:2.0m 幅:0.9m 距離:G73.0mW72.0m)

(矢板長:2.0m 幅:0.9m 距離:G16.0mW17.0m)

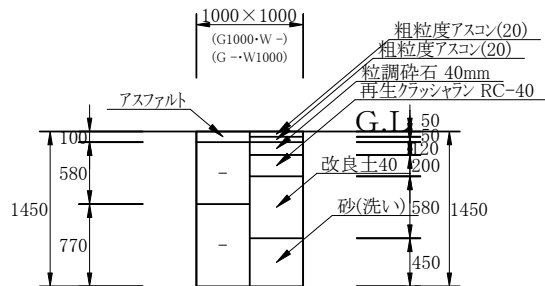
掘削復旧断面図3 S=FREE

[ 本 設 3 ・ 本 復 旧 ]

【本設】県道N5-1復旧（掘削・埋戻し）

10 本設供給管・29 本設給水管

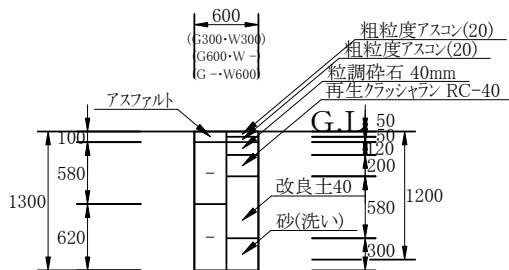
- |            |    |
|------------|----|
| 01 供給管道路切替 | 2件 |
| 02 給水管道路切替 | 2件 |



【本設】県道N5-1復旧（掘削・埋戻し）

10 本設供給管・29 本設給水管

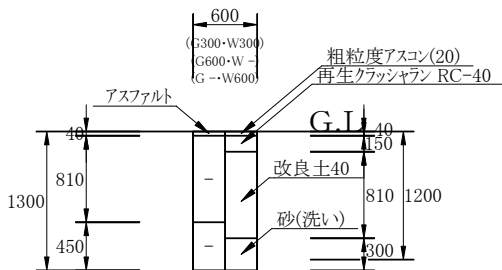
- |              |         |
|--------------|---------|
| 03 供給・給水管布設1 | L=24.0m |
| 04 供給管布設1    | L=18.3m |
| 05 給水管布設1    | L=24.0m |



【本設】県歩道復旧（掘削・埋戻し）

10 本設供給管・29 本設給水管

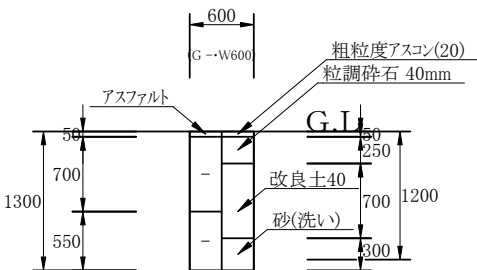
- |              |        |
|--------------|--------|
| 06 供給・給水管布設2 | L=3.6m |
| 07 供給管布設2    | L=6.3m |
| 08 給水管布設2    | L=2.7m |



【本設】県乗入Ⅰ種復旧（掘削・埋戻し）

29 本設給水管

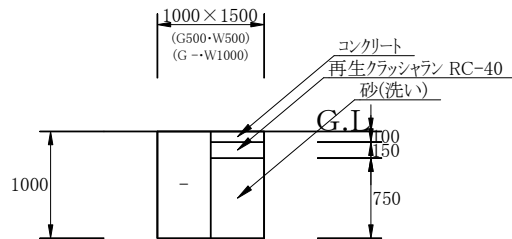
- |           |         |
|-----------|---------|
| 09 給水管布設3 | L= 0.9m |
|-----------|---------|



【本設】民地Con復旧（掘削・埋戻し）

10 本設供給管・29 本設給水管

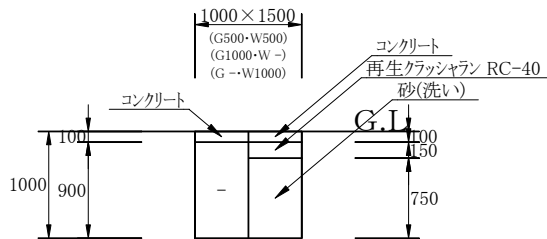
- |                   |    |
|-------------------|----|
| 10 供給管・給水管切替(仮設有) | 1件 |
| 13 給水管切替(仮設有)     | 3件 |



【本設】民地Con復旧（掘削・埋戻し）

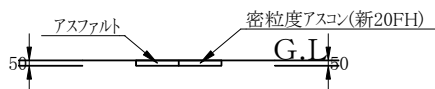
10 本設供給管・29 本設給水管

- |                   |    |
|-------------------|----|
| 11 供給管・給水管切替(仮設無) | 4件 |
| 12 供給管切替(仮設無)     | 7件 |
| 14 給水管切替(仮設無)     | 4件 |



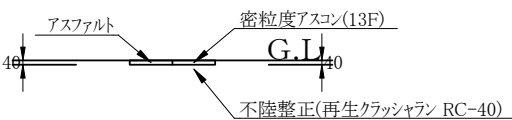
【本復旧】県道N5-1復旧（掘削・埋戻し）

01 県道N5-1 切削



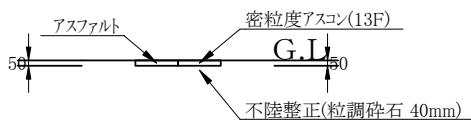
【本復旧】県歩道復旧（掘削・埋戻し）

02 県歩道 打換工



【本復旧】県乗入Ⅰ種復旧（掘削・埋戻し）

03 県乗入Ⅰ種 打換工



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | 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  | 121.000 |  | 9.000 | 4.500 | 4.500 | 95.000 | 8.000 |
| 管路延長 | m  |         |  |       |       |       |        |       |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別   | 形状寸法／備考  | 単位 | 区分 | 設計数量    | 小計      | ルート   |       |       |         |        |
|------------|---|--|----|----|---------|---------|-------|-------|-------|---------|--------|
|            |   |  |    |    |         |         | 01    | 02    | 03    | 04      | 05     |
| TSP1208000 | 人力積込<br>土砂                                      | 県積算基準  | m3 |    | 3.000   | 2.925   | 2.925 |       |       |         |        |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂<br>現場制約あり                                | 県積算基準  | m3 |    | 3.000   | 2.925   | 2.925 |       |       |         |        |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下                   | 県積算基準  | m  |    | 220.000 | 224.000 | 9.000 | 4.500 | 4.500 | 190.000 | 16.000 |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次             | 水道事業実務必携   | m3 |    | 140.000 | 137.723 | 2.295 | 5.225 | 5.886 | 112.005 | 12.312 |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                       | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                   | m2 |    | 104.000 | 103.814 | 4.500 | 3.307 | 3.307 | 85.500  | 7.200  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                             | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                     | m3 |    | 44.000  | 44.412  | 4.545 | 1.960 | 1.960 | 33.155  | 2.792  |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                     | m3 |    | 63.000  | 62.665  |       | 2.679 | 3.340 | 49.590  | 7.056  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積         | L=10km D I D区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)  | m3 |    | 10.000  | 9.714   | 0.180 | 0.132 | 0.132 | 8.550   | 0.720  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                     | L=4.5km 改良分 D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)       | m3 |    | 63.000  | 62.665  |       | 2.679 | 3.340 | 49.590  | 7.056  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>人力 2t積                                 | L=4km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)   | m3 |    | 3.000   | 2.925   | 2.925 |       |       |         |        |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                     | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 75.000  | 75.058  | 2.295 | 2.546 | 2.546 | 62.415  | 5.256  |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号       | 07                       | 工種名称             | 本設ガスPEφ150 | 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    |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工                    | 粒調碎石 M-40        | m2         |      |  | 93.000 | 92.700 |       |       |       | 85.500 | 7.200 |  |  |  |  |
|            | 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                    | 再生クラッシャーラン RC-40 | m2         |      |  | 7.000  | 6.614  |       | 3.307 | 3.307 |        |       |  |  |  |  |
|            | 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)    | 水道事業実務必携         |            |      |  |        |        |       |       |       |        |       |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工                    | 再生クラッシャーラン RC-40 | m2         |      |  | 5.000  | 4.500  | 4.500 |       |       |        |       |  |  |  |  |
|            | 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)    | 水道事業実務必携         |            |      |  |        |        |       |       |       |        |       |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工                    | 再生クラッシャーラン RC-40 | m2         |      |  | 93.000 | 92.700 |       |       |       | 85.500 | 7.200 |  |  |  |  |
|            | 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)    | 水道事業実務必携         |            |      |  |        |        |       |       |       |        |       |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 基層工(人力施工)                | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 | m2・1層      |      |  | 93.000 | 92.700 |       |       |       | 85.500 | 7.200 |  |  |  |  |
|            | 粗粒度アスコン (20) プライムコート 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      |      |  | 93.000 | 92.700 |       |       |       | 85.500 | 7.200 |  |  |  |  |
|            | 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4cm 歩道 砂無     | m2・1層      |      |  | 11.000 | 11.114 | 4.500 | 3.307 | 3.307 |        |       |  |  |  |  |
|            | 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         |            |      |  |        |        |       |       |       |        |       |  |  |  |  |

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | 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  | 187.000 |  | 4.500 | 4.500 | 145.000 | 33.000 |  |
| 管路延長 | m  |         |  |       |       |         |        |  |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別  | 形状寸法／備考   | 単位 | 区分 | 設計数量    | 小計      | ルート   |       |         |        |  |
|------------|--|---|----|----|---------|---------|-------|-------|---------|--------|--|
|            |  |   |    |    |         |         | 01    | 02    | 03      | 04     |  |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準   | m  |    | 190.000 | 187.000 | 4.500 | 4.500 | 145.000 | 33.000 |  |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次              | 水道事業実務必携  | m3 |    | 120.000 | 116.336 | 5.335 | 5.474 | 86.089  | 19.438 |  |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                        | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                    | m2 |    | 90.000  | 90.324  | 3.510 | 3.510 | 67.860  | 15.444 |  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                              | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3 |    | 4.000   | 3.750   | 1.875 | 1.875 |         |        |  |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3 |    | 98.000  | 98.496  | 2.843 | 2.386 | 77.360  | 15.907 |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積          | L=10km D I D 区域外 廃材プラント (R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 4.000   | 3.977   | 0.140 | 0.351 | 2.714   | 0.772  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                      | L=4.5km 改良分 D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)       | m3 |    | 98.000  | 98.496  | 2.843 | 2.386 | 77.360  | 15.907 |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                      | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 18.000  | 17.840  | 2.492 | 3.088 | 8.729   | 3.531  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)                   | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携                               | m2 |    | 4.000   | 3.510   |       | 3.510 |         |        |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)                   | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                          | m2 |    | 71.000  | 71.370  | 3.510 |       | 67.860  |        |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工<br>仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)                   | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                          | m2 |    | 4.000   | 3.510   |       | 3.510 |         |        |  |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号       | 09                                  | 工種名称                         | 既設ガス管閉塞 | 工種規格 |        |        |       |       |        |        |  |  |  |  |
|------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--|--|--|--|
| 単価コード      | 単価名称／種別                             | 形状寸法／備考                      | 単位      | 区分   | 設計数量   | 小計     | ルート   |       |        |        |  |  |  |  |
|            |                                     |                              |         |      |        |        | 01    | 02    | 03     | 04     |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)      | 粒調碎石 M-40<br>水道事業実務必携        | m2      |      | 15.000 | 15.444 |       |       |        | 15.444 |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 基層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン(20)プライムコート 小型車 | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無<br>水道事業実務必携 | m2・1層   |      | 4.000  | 3.510  |       | 3.510 |        |        |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>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<br>水道事業実務必携 | m2・1層   |      | 19.000 | 18.954 |       | 3.510 |        | 15.444 |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン(20)瀝青材散布なし 小型車 | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携     | m2・1層   |      | 71.000 | 71.370 | 3.510 |       | 67.860 |        |  |  |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | 工種規格 |  |
|------|----|------|-------|------|--|
|------|----|------|-------|------|--|

| 名称   | 単位 | 工種総延長   |  | ルート   |  |        |        |       |
|------|----|---------|--|-------|--|--------|--------|-------|
|      |    |         |  | 01    |  | 03     | 04     | 05    |
| 土工延長 | m  | 104.300 |  | 2.000 |  | 24.000 | 18.300 | 6.300 |
| 管路延長 | m  |         |  |       |  |        |        |       |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別  | 形状寸法／備考  | 単位 | 区分 | 設計数量   | 小計     | ルート   |  |        |        |  |
|------------|--|--|----|----|--------|--------|-------|--|--------|--------|--|
|            |  |  |    |    |        |        | 01    |  | 03     | 04     |  |
| TSP1208000 | 人力積込<br>土砂                                       | 県積算基準  | m3 |    | 13.000 | 12.900 |       |  |        |        |  |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂<br>現場制約あり                                 | 県積算基準  | m3 |    | 13.000 | 12.900 |       |  |        |        |  |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準  | m  |    | 81.000 | 80.800 | 4.000 |  | 24.000 | 36.600 |  |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 コンクリート舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準  | m  |    | 27.000 | 27.000 |       |  |        |        |  |
| TSPZ501000 | コンクリート 無筋・鉄筋構造物<br>人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉)  | 一般養生 小運搬無<br>県積算基準                                 | m3 |    | 1.000  | 1.425  |       |  |        |        |  |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次              | 水道事業実務必携   | m3 |    | 31.000 | 30.637 | 2.700 |  | 8.640  | 13.175 |  |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                        | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                   | m2 |    | 25.000 | 25.040 | 2.000 |  | 7.200  | 10.980 |  |
| TSX1001 00 | 路床工(洗砂)<br>人力投入                                  | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(県積算基準)                        | m3 |    | 11.000 | 10.687 |       |  |        |        |  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                              | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                     | m3 |    | 8.000  | 7.812  | 0.900 |  | 2.160  | 3.294  |  |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                     | m3 |    | 16.000 | 15.639 | 1.160 |  | 4.176  | 6.368  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積          | L=10km D I D 区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 2.000  | 2.212  | 0.200 |  | 0.720  | 1.098  |  |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号       | 10  | 工種名称   | 本設供給管 | 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    |  | 03    | 04     |  |  |  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工<br>バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=9km D I D区域外 廃材プラント (G)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)  | m3    |      | 1.000  | 1.350  |       |  |       |        |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                 | L=4.5km 改良分 D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)       | m3    |      | 16.000 | 15.639 | 1.160 |  | 4.176 | 6.368  |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>人力 2t積                             | L=4km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)   | m3    |      | 13.000 | 12.900 |       |  |       |        |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                 | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3    |      | 15.000 | 14.998 | 1.540 |  | 4.464 | 6.807  |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)              | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携                              | m2    |      | 20.000 | 20.180 | 2.000 |  | 7.200 | 10.980 |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)              | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                         | m2    |      | 19.000 | 19.110 |       |  |       |        |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工<br>仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)              | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                         | m2    |      | 20.000 | 20.180 | 2.000 |  | 7.200 | 10.980 |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 基層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン (20) プライムコート 小型車       | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無<br>水道事業実務必携                       | m2・1層 |      | 20.000 | 20.180 | 2.000 |  | 7.200 | 10.980 |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>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<br>水道事業実務必携                       | m2・1層 |      | 20.000 | 20.180 | 2.000 |  | 7.200 | 10.980 |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車       | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携                           | m2・1層 |      | 5.000  | 4.860  |       |  |       |        |  |  |  |  |
| TSYS036100 | 構造物とりこわし工<br>無筋構造物 時間制約無 夜間無                | 人力施工 対策無 4週8休<br>県積算基準                             | m3    |      | 1.000  | 1.350  |       |  |       |        |  |  |  |  |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | 工種規格 |  |
|------|----|------|-------|------|--|
|------|----|------|-------|------|--|

| 名称   | 単位 | 工種総延長   |  | ルート   |       |       |       |        |
|------|----|---------|--|-------|-------|-------|-------|--------|
|      |    |         |  | 06    | 07    | 10    | 11    | 12     |
| 土工延長 | m  | 104.300 |  | 3.600 | 6.300 | 1.500 | 6.000 | 10.500 |
| 管路延長 | m  |         |  |       |       |       |       |        |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別  | 形状寸法／備考  | 単位 | 区分 | 設計数量 | 小計 | ルート   |        |       |       |        |
|------------|--|--|----|----|------|----|-------|--------|-------|-------|--------|
|            |  |  |    |    |      |    | 06    | 07     | 10    | 11    | 12     |
| TSP1208000 | 人力積込<br>土砂                                       | 県積算基準  | m3 |    |      |    |       |        | 0.750 | 2.700 | 9.450  |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂<br>現場制約あり                                 | 県積算基準  | m3 |    |      |    |       |        | 0.750 | 2.700 | 9.450  |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準  | m  |    |      |    | 3.600 | 12.600 |       |       |        |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 コンクリート舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準  | m  |    |      |    |       |        |       | 6.000 | 21.000 |
| TSPZ501000 | コンクリート 無筋・鉄筋構造物<br>人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)  | 一般養生 小運搬無<br>県積算基準                                 | m3 |    |      |    |       |        | 0.075 | 0.300 | 1.050  |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次              | 水道事業実務必携   | m3 |    |      |    | 1.360 | 4.762  |       |       |        |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                        | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                   | m2 |    |      |    | 1.080 | 3.780  |       |       |        |
| TSX1001 00 | 路床工(洗砂)<br>人力投入                                  | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(県積算基準)                        | m3 |    |      |    |       |        | 0.562 | 2.250 | 7.875  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                              | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                     | m3 |    |      |    | 0.324 | 1.134  |       |       |        |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                     | m3 |    |      |    | 0.874 | 3.061  |       |       |        |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積          | L=10km D I D 区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    |      |    | 0.043 | 0.151  |       |       |        |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号       | 10  | 工種名称   | 本設供給管 | 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    | 10    | 11    | 12     |  |  |  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工<br>バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=9km D I D区域外 廃材プラント (G)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)  | m3    |      |  |      |    |       |       | 0.300 | 1.050 |        |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                 | L=4.5km 改良分 D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)       | m3    |      |  |      |    | 0.874 | 3.061 |       |       |        |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>人力 2t積                             | L=4km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)   | m3    |      |  |      |    |       |       | 0.750 | 2.700 | 9.450  |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                 | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3    |      |  |      |    | 0.486 | 1.701 |       |       |        |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)              | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携                              | m2    |      |  |      |    |       |       |       |       |        |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)              | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                         | m2    |      |  |      |    | 1.080 | 3.780 | 0.750 | 3.000 | 10.500 |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工<br>仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)              | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                         | m2    |      |  |      |    |       |       |       |       |        |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 基層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン (20) プライムコート 小型車       | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無<br>水道事業実務必携                       | m2・1層 |      |  |      |    |       |       |       |       |        |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>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<br>水道事業実務必携                       | m2・1層 |      |  |      |    |       |       |       |       |        |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車       | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携                           | m2・1層 |      |  |      |    | 1.080 | 3.780 |       |       |        |  |  |  |  |
| TSYS036100 | 構造物とりこわし工<br>無筋構造物 時間制約無 夜間無                | 人力施工 対策無 4週8休<br>県積算基準                             | m3    |      |  |      |    |       |       |       | 0.300 | 1.050  |  |  |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 13 | 工種名称 | 仮設水道TSVPφ100 | 工種規格 |  |
|------|----|------|--------------|------|--|
|------|----|------|--------------|------|--|

| 名称   | 単位 | 工種総延長 |  | ルート   |       |  |  |  |
|------|----|-------|--|-------|-------|--|--|--|
|      |    |       |  | 01    | 02    |  |  |  |
| 土工延長 | m  | 4.000 |  | 2.000 | 2.000 |  |  |  |
| 管路延長 | m  |       |  |       |       |  |  |  |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別                                | 形状寸法／備考   | 単位    | 区分 | 設計数量   | 小計     | ルート   |       |  |  |  |
|------------|--|---|-------|----|--------|--------|-------|-------|--|--|--|
|            |  |   |       |    |        |        | 01    | 02    |  |  |  |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下          | 県積算基準   | m     |    | 8.000  | 8.000  | 4.000 | 4.000 |  |  |  |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次    | 水道事業実務必携  | m3    |    | 10.000 | 10.080 | 4.740 | 5.340 |  |  |  |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下              | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                    | m2    |    | 6.000  | 6.000  | 3.000 | 3.000 |  |  |  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                    | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3    |    | 9.000  | 9.028  | 4.214 | 4.814 |  |  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホ 山積0.28m3 4t積 | L=10km D I D 区域外 廃材プラント (R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3    |    | 0.200  | 0.240  | 0.120 | 0.120 |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホ 山積0.28m3 4t積             | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3    |    | 10.000 | 10.080 | 4.740 | 5.340 |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)         | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                          | m2    |    | 6.000  | 6.000  | 3.000 | 3.000 |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車  | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携                            | m2・1層 |    | 6.000  | 6.000  | 3.000 | 3.000 |  |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 19 | 工種名称 | 仮設給水管 | 工種規格 |  |
|------|----|------|-------|------|--|
|------|----|------|-------|------|--|

| 名称   | 単位 | 工種総延長 |  | ルート   |  |  |  |  |
|------|----|-------|--|-------|--|--|--|--|
|      |    |       |  | 01    |  |  |  |  |
| 土工延長 | m  | 6.000 |  | 6.000 |  |  |  |  |
| 管路延長 | m  |       |  |       |  |  |  |  |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別                                    | 形状寸法／備考  | 単位 | 区分 | 設計数量   | 小計     | ルート    |  |  |  |  |
|------------|--|--|----|----|--------|--------|--------|--|--|--|--|
|            |  |  |    |    |        |        | 01     |  |  |  |  |
| TSP1208000 | 人力積込<br>土砂                                 | 県積算基準  | m3 |    | 5.000  | 5.400  | 5.400  |  |  |  |  |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂<br>現場制約あり                           | 県積算基準  | m3 |    | 5.000  | 5.400  | 5.400  |  |  |  |  |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 コンクリート舗装版<br>舗装厚:15cm以下              | 県積算基準  | m  |    | 12.000 | 12.000 | 12.000 |  |  |  |  |
| TSX1001 00 | 路床工(洗砂)<br>人力投入                            | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(県積算基準)                        | m3 |    | 5.000  | 5.100  | 5.100  |  |  |  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工<br>バックホ 山積0.13m3 2t積 | L=9km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (G)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 0.600  | 0.600  | 0.600  |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>人力 2t積                            | L=4km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)   | m3 |    | 5.000  | 5.400  | 5.400  |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)             | 再生ｸﾞﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40<br>水道事業実務必携                      | m2 |    | 6.000  | 6.000  | 6.000  |  |  |  |  |
| TSYS036100 | 構造物とりこわし工<br>無筋構造物 時間制約無 夜間無               | 人力施工 対策無 4週8休<br>県積算基準                             | m3 |    | 0.600  | 0.600  | 0.600  |  |  |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | 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  | 118.500 |  | 9.000 | 4.500 | 4.500 | 57.000 | 8.500 |
| 管路延長 | m  |         |  |       |       |       |        |       |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別  | 形状寸法／備考   | 単位 | 区分 | 設計数量    | 小計      | ルート   |       |       |         |        |
|------------|--|---|----|----|---------|---------|-------|-------|-------|---------|--------|
|            |  |   |    |    |         |         | 01    | 02    | 03    | 04      | 05     |
| TSP1208000 | 人力積込<br>土砂                                       | 県積算基準   | m3 |    | 3.000   | 2.925   | 2.925 |       |       |         |        |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂<br>現場制約あり                                 | 県積算基準   | m3 |    | 3.000   | 2.925   | 2.925 |       |       |         |        |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準   | m  |    | 220.000 | 219.000 | 9.000 | 4.500 | 4.500 | 114.000 | 17.000 |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次              | 水道事業実務必携  | m3 |    | 140.000 | 138.370 | 2.295 | 5.438 | 6.126 | 67.488  | 12.358 |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                        | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                    | m2 |    | 102.000 | 101.834 | 4.500 | 3.442 | 3.442 | 51.300  | 7.650  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                              | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3 |    | 47.000  | 46.556  | 4.545 | 1.963 | 1.963 | 19.380  | 5.185  |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3 |    | 78.000  | 78.128  |       | 2.788 | 3.476 | 41.553  | 6.196  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積          | L=10km D I D 区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)  | m3 |    | 4.000   | 4.346   | 0.180 | 0.137 | 0.137 | 2.052   | 0.306  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                      | L=4.5km 改良分 D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)       | m3 |    | 78.000  | 78.128  |       | 2.788 | 3.476 | 41.553  | 6.196  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>人力 2t積                                  | L=4km 発生土処分先(D) D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)   | m3 |    | 3.000   | 2.925   | 2.925 |       |       |         |        |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                      | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 60.000  | 60.242  | 2.295 | 2.650 | 2.650 | 25.935  | 6.162  |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号       | 22                       | 工種名称             | 本設水道DC(GX)φ200 | 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    |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工                    | 再生クラッシャーラン RC-40 | m2             |      |  | 70.000 | 69.884 |       | 3.442 | 3.442 | 51.300 | 7.650 |  |  |  |  |
|            | 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)    | 水道事業実務必携         |                |      |  |        |        |       |       |       |        |       |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工                    | 再生クラッシャーラン RC-40 | m2             |      |  | 5.000  | 4.500  | 4.500 |       |       |        |       |  |  |  |  |
|            | 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)    | 水道事業実務必携         |                |      |  |        |        |       |       |       |        |       |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工                    | 粒調砕石 M-40        | m2             |      |  | 27.000 | 27.450 |       |       |       |        |       |  |  |  |  |
|            | 仕上り厚 25cm 2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          |      |  | 27.000 | 27.450 |       |       |       |        |       |  |  |  |  |
|            | 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4cm 歩道 砂無     | m2・1層          |      |  | 74.000 | 74.384 | 4.500 | 3.442 | 3.442 | 51.300 | 7.650 |  |  |  |  |
|            | 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         |                |      |  |        |        |       |       |       |        |       |  |  |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | 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  | 118.500 |  | 2.500 | 2.000 | 26.500 | 4.000 |  |
| 管路延長 | m  |         |  |       |       |        |       |  |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別  | 形状寸法／備考   | 単位 | 区分 | 設計数量 | 小計 | ルート   |       |        |       |  |
|------------|--|---|----|----|------|----|-------|-------|--------|-------|--|
|            |  |   |    |    |      |    | 06    | 07    | 08     | 09    |  |
| TSP1208000 | 人力積込<br>土砂                                       | 県積算基準   | m3 |    |      |    |       |       |        |       |  |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂<br>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<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準   | m  |    |      |    | 5.000 | 4.000 | 53.000 | 8.000 |  |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次              | 水道事業実務必携  | m3 |    |      |    | 4.004 | 3.744 | 31.137 | 5.780 |  |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                        | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                    | m2 |    |      |    | 2.250 | 1.800 | 23.850 | 3.600 |  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                              | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3 |    |      |    | 0.850 | 1.220 | 9.010  | 2.440 |  |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3 |    |      |    | 2.722 | 2.178 | 16.695 | 2.520 |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積          | L=10km D I D 区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)  | m3 |    |      |    | 0.090 | 0.072 | 1.192  | 0.180 |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                      | L=4.5km 改良分 D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)       | m3 |    |      |    | 2.722 | 2.178 | 16.695 | 2.520 |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>人力 2t積                                  | L=4km 発生土処分先(D) D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)   | m3 |    |      |    |       |       |        |       |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                      | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    |      |    | 1.282 | 1.566 | 14.442 | 3.260 |  |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | 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    |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)       | 再生クラッシャーラン RC-40<br>水道事業実務必携 | m2    |    |  |      |    | 2.250 | 1.800 |        |       |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)       | 再生クラッシャーラン RC-40<br>水道事業実務必携 | m2    |    |  |      |    |       |       |        |       |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)       | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携        | m2    |    |  |      |    |       |       | 23.850 | 3.600 |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>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<br>水道事業実務必携 | m2・1層 |    |  |      |    |       |       | 23.850 | 3.600 |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車 | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携     | m2・1層 |    |  |      |    | 2.250 | 1.800 |        |       |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | 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  | 187.000 |  | 4.500 | 4.500 | 145.000 | 33.000 |  |
| 管路延長 | m  |         |  |       |       |         |        |  |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別  | 形状寸法／備考   | 単位 | 区分 | 設計数量    | 小計      | ルート   |       |         |        |  |
|------------|--|---|----|----|---------|---------|-------|-------|---------|--------|--|
|            |  |   |    |    |         |         | 01    | 02    | 03      | 04     |  |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準   | m  |    | 190.000 | 187.000 | 4.500 | 4.500 | 145.000 | 33.000 |  |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次              | 水道事業実務必携  | m3 |    | 110.000 | 108.674 | 4.924 | 5.054 | 80.515  | 18.181 |  |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                        | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                    | m2 |    | 83.000  | 83.376  | 3.240 | 3.240 | 62.640  | 14.256 |  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                              | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3 |    | 4.000   | 3.610   | 1.805 | 1.805 |         |        |  |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                      | m3 |    | 91.000  | 90.919  | 2.624 | 2.203 | 71.409  | 14.683 |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積          | L=10km D I D 区域外 廃材プラント (R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 4.000   | 3.670   | 0.129 | 0.324 | 2.505   | 0.712  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                      | L=4.5km 改良分 D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)       | m3 |    | 91.000  | 90.919  | 2.624 | 2.203 | 71.409  | 14.683 |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                      | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D 区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 18.000  | 17.755  | 2.300 | 2.851 | 9.106   | 3.498  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)                   | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携                               | m2 |    | 3.000   | 3.240   |       | 3.240 |         |        |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)                   | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                          | m2 |    | 66.000  | 65.880  | 3.240 |       | 62.640  |        |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工<br>仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)                   | 再生クワッシャー RC-40<br>水道事業実務必携                          | m2 |    | 3.000   | 3.240   |       | 3.240 |         |        |  |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号       | 25                                  | 工種名称                         | 既設水道管閉塞 | 工種規格 |        |        |       |       |        |        |  |  |  |  |
|------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--|--|--|--|
| 単価コード      | 単価名称／種別                             | 形状寸法／備考                      | 単位      | 区分   | 設計数量   | 小計     | ルート   |       |        |        |  |  |  |  |
|            |                                     |                              |         |      |        |        | 01    | 02    | 03     | 04     |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)      | 粒調碎石 M-40<br>水道事業実務必携        | m2      |      | 14.000 | 14.256 |       |       |        | 14.256 |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 基層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン(20)プライムコート 小型車 | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無<br>水道事業実務必携 | m2・1層   |      | 3.000  | 3.240  |       | 3.240 |        |        |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>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<br>水道事業実務必携 | m2・1層   |      | 17.000 | 17.496 |       | 3.240 |        | 14.256 |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン(20)瀝青材散布なし 小型車 | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携     | m2・1層   |      | 66.000 | 65.880 | 3.240 |       | 62.640 |        |  |  |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | 工種規格 |  |
|------|----|------|-------|------|--|
|------|----|------|-------|------|--|

| 名称   | 単位 | 工種総延長   |  | ルート   |        |        |       |       |
|------|----|---------|--|-------|--------|--------|-------|-------|
|      |    |         |  | 02    | 03     | 05     | 06    | 08    |
| 土工延長 | m  | 109.700 |  | 2.000 | 24.000 | 24.000 | 3.600 | 2.700 |
| 管路延長 | m  |         |  |       |        |        |       |       |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別   | 形状寸法／備考   | 単位 | 区分 | 設計数量   | 小計     | ルート   |        |        |       |       |
|------------|---|---|----|----|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|            |   |   |    |    |        |        | 02    | 03     | 05     | 06    | 08    |
| TSP1208000 | 人力積込<br>土砂                                      | 県積算基準   | m3 |    | 13.000 | 13.350 |       |        |        |       |       |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂<br>現場制約あり                                | 県積算基準   | m3 |    | 13.000 | 13.350 |       |        |        |       |       |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下                   | 県積算基準   | m  |    | 87.000 | 86.800 | 4.000 | 24.000 | 48.000 | 3.600 | 5.400 |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 コンクリート舗装版<br>舗装厚:15cm以下                   | 県積算基準   | m  |    | 18.000 | 18.000 |       |        |        |       |       |
| TSPZ501000 | コンクリート 無筋・鉄筋構造物<br>人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉) | 一般養生 小運搬無<br>県積算基準                                | m3 |    | 1.000  | 1.425  |       |        |        |       |       |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次             | 水道事業実務必携  | m3 |    | 33.000 | 32.696 | 2.700 | 8.640  | 17.280 | 1.360 | 2.041 |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                       | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                  | m2 |    | 27.000 | 26.840 | 2.000 | 7.200  | 14.400 | 1.080 | 1.620 |
| TSX1001 00 | 路床工(洗砂)<br>人力投入                                 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(県積算基準)                       | m3 |    | 11.000 | 10.687 |       |        |        |       |       |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                             | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                    | m3 |    | 8.000  | 8.352  | 0.900 | 2.160  | 4.320  | 0.324 | 0.486 |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                    | m3 |    | 16.000 | 16.252 | 1.160 | 4.176  | 8.352  | 0.874 | 1.312 |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積         | L=10km D I D区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    | 2.000  | 2.494  | 0.200 | 0.720  | 1.440  | 0.043 | 0.064 |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号       | 29  | 工種名称   | 本設給水管 | 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   |       |        |       |       |  |  |  |  |
|            |   |  |       |      |  |        |        | 02    | 03    | 05     | 06    | 08    |  |  |  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工<br>バックホウ 山積0.13m3 2t積 | L=9km D I D区域外 廃材プラント (G)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)  | m3    |      |  | 0.900  | 0.900  |       |       |        |       |       |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                 | L=4.5km 改良分 D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)       | m3    |      |  | 16.000 | 16.252 | 1.160 | 4.176 | 8.352  | 0.874 | 1.312 |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>人力 2t積                             | L=4km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)   | m3    |      |  | 13.000 | 13.350 |       |       |        |       |       |  |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積                 | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3    |      |  | 16.000 | 16.444 | 1.540 | 4.464 | 8.928  | 0.486 | 0.729 |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)              | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携                              | m2    |      |  | 24.000 | 23.600 | 2.000 | 7.200 | 14.400 |       |       |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)              | 再生クランチャーレン RC-40<br>水道事業実務必携                       | m2    |      |  | 17.000 | 16.950 |       |       |        | 1.080 | 1.620 |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工<br>仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)              | 再生クランチャーレン RC-40<br>水道事業実務必携                       | m2    |      |  | 24.000 | 23.600 | 2.000 | 7.200 | 14.400 |       |       |  |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工<br>仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)              | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携                              | m2    |      |  | 0.500  | 0.540  |       |       |        |       |       |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 基層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン (20) プライムコート 小型車       | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無<br>水道事業実務必携                       | m2・1層 |      |  | 24.000 | 23.600 | 2.000 | 7.200 | 14.400 |       |       |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>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<br>水道事業実務必携                       | m2・1層 |      |  | 24.000 | 24.140 | 2.000 | 7.200 | 14.400 |       |       |  |  |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車       | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携                           | m2・1層 |      |  | 3.000  | 2.700  |       |       |        | 1.080 | 1.620 |  |  |  |  |
| TSYS036100 | 構造物とりこわし工<br>無筋構造物 時間制約無 夜間無                | 人力施工 対策無 4週8休<br>県積算基準                             | m3    |      |  | 0.900  | 0.900  |       |       |        |       |       |  |  |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | 工種規格 |  |
|------|----|------|-------|------|--|
|------|----|------|-------|------|--|

| 名称   | 単位 | 工種総延長   |  | ルート   |       |       |       |       |
|------|----|---------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |    |         |  | 09    | 10    | 11    | 13    | 14    |
| 土工延長 | m  | 109.700 |  | 0.900 | 1.500 | 6.000 | 4.500 | 6.000 |
| 管路延長 | m  |         |  |       |       |       |       |       |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別  | 形状寸法／備考  | 単位 | 区分 | 設計数量 | 小計 | ルート   |       |       |       |        |
|------------|--|--|----|----|------|----|-------|-------|-------|-------|--------|
|            |  |  |    |    |      |    | 09    | 10    | 11    | 13    | 14     |
| TSP1208000 | 人力積込<br>土砂                                       | 県積算基準  | m3 |    |      |    |       | 0.750 | 2.700 | 4.500 | 5.400  |
| TSP1211000 | 床掘り 土砂<br>現場制約あり                                 | 県積算基準  | m3 |    |      |    |       | 0.750 | 2.700 | 4.500 | 5.400  |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準  | m  |    |      |    | 1.800 |       |       |       |        |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 コンクリート舗装版<br>舗装厚:15cm以下                    | 県積算基準  | m  |    |      |    |       |       | 6.000 |       | 12.000 |
| TSPZ501000 | コンクリート 無筋・鉄筋構造物<br>人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)  | 一般養生 小運搬無<br>県積算基準                                 | m3 |    |      |    |       | 0.075 | 0.300 | 0.450 | 0.600  |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込<br>BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次              | 水道事業実務必携   | m3 |    |      |    | 0.675 |       |       |       |        |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下                        | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                   | m2 |    |      |    | 0.540 |       |       |       |        |
| TSX1001 00 | 路床工(洗砂)<br>人力投入                                  | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(県積算基準)                        | m3 |    |      |    |       | 0.562 | 2.250 | 3.375 | 4.500  |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂)<br>山積0.28m3                              | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                     | m3 |    |      |    | 0.162 |       |       |       |        |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D))<br>山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm<br>複合代価(水道事業実務必携)                     | m3 |    |      |    | 0.378 |       |       |       |        |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積          | L=10km D I D 区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 |    |      |    | 0.027 |       |       |       |        |

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: 19004300[当初設計書]

| 工種番号       | 29                       | 工種名称                       | 本設給水管 | 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   |       |       |       |       |  |  |  |
|            |                          |                            |       |      |  |      |    | 09    | 10    | 11    | 13    | 14    |  |  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工    | L=9km D I D区域外 廃材プラント (G)  | m3    |      |  |      |    |       |       | 0.300 |       | 0.600 |  |  |  |
|            | 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)       |       |      |  |      |    |       |       |       |       |       |  |  |  |
| TSXG003000 | 発生土処理                    | L=4.5km 改良分 D I D区域外       | m3    |      |  |      |    | 0.378 |       |       |       |       |  |  |  |
|            | バックホウ 山積0.28m3 4t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=4km 発生土処分先(D) D I D区域外   | m3    |      |  |      |    |       | 0.750 | 2.700 | 4.500 | 5.400 |  |  |  |
|            | 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=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 | m3    |      |  |      |    | 0.297 |       |       |       |       |  |  |  |
|            | バックホウ 山積0.28m3 4t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                    | 粒調砕石 M-40                  | m2    |      |  |      |    |       |       |       |       |       |  |  |  |
|            | 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                    | 再生クワッシャー RC-40             | m2    |      |  |      |    |       | 0.750 | 3.000 | 4.500 | 6.000 |  |  |  |
|            | 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)    | 水道事業実務必携                   |       |      |  |      |    |       |       |       |       |       |  |  |  |
| TSY1050 00 | 下層路盤工                    | 再生クワッシャー RC-40             | m2    |      |  |      |    |       |       |       |       |       |  |  |  |
|            | 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)    | 水道事業実務必携                   |       |      |  |      |    |       |       |       |       |       |  |  |  |
| TSY1050 00 | 上層路盤工                    | 粒調砕石 M-40                  | m2    |      |  |      |    | 0.540 |       |       |       |       |  |  |  |
|            | 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)    | 水道事業実務必携                   |       |      |  |      |    |       |       |       |       |       |  |  |  |
| TSY1070 00 | 基層工(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) プライムコート 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 |      |  |      |    | 0.540 |       |       |       |       |  |  |  |
|            | 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4cm 歩道 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                   |       |      |  |      |    |       |       |       |       |       |  |  |  |
| TSYS036100 | 構造物とりこわし工                | 人力施工 対策無 4週8休              | m3    |      |  |      |    |       |       | 0.300 |       | 0.600 |  |  |  |
|            | 無筋構造物 時間制約無 夜間無          | 県積算基準                      |       |      |  |      |    |       |       |       |       |       |  |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 32 | 工種名称 | ガス本復旧 | 工種規格 |  |
|------|----|------|-------|------|--|
|------|----|------|-------|------|--|

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別                                 | 形状寸法／備考  | 単位    | 区分 | 設計数量    | 小計      | ルート     |         |        |  |  |
|------------|---|--|-------|----|---------|---------|---------|---------|--------|--|--|
|            |   |  |       |    |         |         | 01      | 02      | 03     |  |  |
| TSP1D01000 | 路面切削<br>全面切削6cm以下(4000m2以下)             | 段差すりつけ撤去:無し<br>県積算基準                               | m2    |    | 424.000 | 424.000 | 424.000 |         |        |  |  |
| TSPZB13000 | 表層(車道・路肩部) タックコート PK-4<br>3.0m超         | 50mm 密粒度アスコン(新20FH)<br>県積算基準                       | m2    |    | 424.000 | 424.000 | 424.000 |         |        |  |  |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下               | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                   | m2    |    | 142.000 | 142.000 |         | 106.000 | 36.000 |  |  |
| TSX1765 00 | アスファルト切削廃材運搬処理<br>運搬距離10.5km            | DID区間無し 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準)                   | m3    |    | 21.000  | 21.200  | 21.200  |         |        |  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積 | L=10km D I D 区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3    |    | 6.000   | 6.040   |         | 4.240   | 1.800  |  |  |
| TSY1060 00 | 不陸整正工<br>仕上り厚1cm(幅1.8m未満)               | 再生クラッシャーラン RC-40<br>水道事業実務必携                       | m2    |    | 106.000 | 106.000 |         | 106.000 |        |  |  |
| TSY1060 00 | 不陸整正工<br>仕上り厚1cm(幅1.8m未満)               | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携                              | m2    |    | 36.000  | 36.000  |         |         | 36.000 |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>密粒度アスコン(13F) プライムコート 小型車   | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無<br>水道事業実務必携                       | m2・1層 |    | 36.000  | 36.000  |         |         | 36.000 |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>密粒度アスコン(13F) プライムコート 小型車   | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携                           | m2・1層 |    | 106.000 | 106.000 |         | 106.000 |        |  |  |

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19004300[当初設計書]

| 工種番号 | 33 | 工種名称 | 水道本復旧 | 工種規格 |  |
|------|----|------|-------|------|--|
|------|----|------|-------|------|--|

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード      | 単価名称／種別                                 | 形状寸法／備考  | 単位    | 区分 | 設計数量    | 小計      | ルート     |         |        |  |  |
|------------|---|--|-------|----|---------|---------|---------|---------|--------|--|--|
|            |   |  |       |    |         |         | 01      | 02      | 03     |  |  |
| TSP1D01000 | 路面切削<br>全面切削6cm以下(4000m2以下)             | 段差すりつけ撤去:無し<br>県積算基準                               | m2    |    | 424.000 | 424.000 | 424.000 |         |        |  |  |
| TSPZB13000 | 表層(車道・路肩部) タックコート PK-4<br>3.0m超         | 50mm 密粒度アスコン(新20FH)<br>県積算基準                       | m2    |    | 424.000 | 424.000 | 424.000 |         |        |  |  |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工<br>0cm超え10cm以下               | BH クローラ山積0.28m3排ガス2次<br>水道事業実務必携                   | m2    |    | 142.000 | 142.000 |         | 106.000 | 36.000 |  |  |
| TSX1765 00 | アスファルト切削廃材運搬処理<br>運搬距離10.5km            | DID区間無し 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準)                   | m3    |    | 21.000  | 21.200  | 21.200  |         |        |  |  |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工<br>バックホウ 山積0.28m3 4t積 | L=10km D I D 区域外 廃材プラント(R)<br>複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3    |    | 6.000   | 6.040   |         | 4.240   | 1.800  |  |  |
| TSY1060 00 | 不陸整正工<br>仕上り厚1cm(幅1.8m未満)               | 再生クラッシャーラン RC-40<br>水道事業実務必携                       | m2    |    | 106.000 | 106.000 |         | 106.000 |        |  |  |
| TSY1060 00 | 不陸整正工<br>仕上り厚1cm(幅1.8m未満)               | 粒調砕石 M-40<br>水道事業実務必携                              | m2    |    | 36.000  | 36.000  |         |         | 36.000 |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>密粒度アスコン(13F) プライムコート 小型車   | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無<br>水道事業実務必携                       | m2・1層 |    | 36.000  | 36.000  |         |         | 36.000 |  |  |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工)<br>密粒度アスコン(13F) プライムコート 小型車   | 仕上厚4cm 歩道 砂無<br>水道事業実務必携                           | m2・1層 |    | 106.000 | 106.000 |         | 106.000 |        |  |  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |            |       |    |       |              |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/本GW/試掘工 |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|--------------|

| 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         |
|        |   | 9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 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)  |
|        |   | 4.500 m <sup>2</sup> = 0.500 × (9.000 + 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)                                     |
|        |   | 2.295 m <sup>3</sup> = 0.500 × 0.510 × (9.000 + 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)                                     |
|        |   | 2.925 m <sup>3</sup> = 0.500 × 0.650 × (9.000 + 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)  |
|        |   | 4.500 m <sup>2</sup> = 0.500 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |
| 路盤復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|        |   | 4.500 m <sup>2</sup> = 0.500 × (9.000 + 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)                                     |
|        |   | 4.545 m <sup>3</sup> = 0.500 × 1.010 × (9.000 + 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) |   | 0.180 m <sup>3</sup> = 0.500 × 0.040 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)          |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |            |       |    |       |              |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/本GW/試掘工 |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|--------------|

| 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) |   | 0.180 m3 = 0.180 |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量     |
| (掘削)   |   | 2.295 m3 = 2.295 |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量     |
| (掘削)   |   | 2.925 m3 = 2.925 |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |            |       |    |       |                  |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県歩/本GW/切替1(南側) |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                              |
|        |   | 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.735 - 0.735) × 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)   |
|        |   | 3.307 m <sup>2</sup> = 0.735 × (4.500 + 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)  |
|        |   | 2.679 m <sup>3</sup> = 0.735 × 0.810 × (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)  |
|        |   | 2.546 m <sup>3</sup> = 0.735 × 0.770 × (4.500 + 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)   |
|        |   | 3.307 m <sup>2</sup> = 0.735 × (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)   |
|        |   | 3.307 m <sup>2</sup> = 0.735 × (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)  |
|        |   | 2.679 m <sup>3</sup> = 0.735 × 0.810 × (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))                                   |
|        |   | 1.960 m <sup>3</sup> = ((0.735 × 0.620 - 0.020) × 4.500) + (0.735 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |            |       |    |       |                  |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県歩/本GW/切替1(南側) |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.132 m3 = 0.735 * 0.040 * (4.500 + 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) |   | 0.132 m3 = 0.132   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.679 m3 = 2.679   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 2.546 m3 = 2.546   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |            |       |    |       |                  |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県歩/本GW/切替2(北側) |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                              |
|        |   | 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.735 - 0.735) × 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)   |
|        |   | 3.307 m <sup>2</sup> = 0.735 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                                       |
| 掘削     | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|        |   | 3.340 m <sup>3</sup> = 0.735 × 1.010 × (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)  |
|        |   | 2.546 m <sup>3</sup> = 0.735 × 0.770 × (4.500 + 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)   |
|        |   | 3.307 m <sup>2</sup> = 0.735 × (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)   |
|        |   | 3.307 m <sup>2</sup> = 0.735 × (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)  |
|        |   | 3.340 m <sup>3</sup> = 0.735 × 1.010 × (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))                                   |
|        |   | 1.960 m <sup>3</sup> = ((0.735 × 0.620 - 0.020) × 4.500) + (0.735 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |            |       |    |       |                  |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県歩/本GW/切替2(北側) |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.132 m3 = 0.735 * 0.040 * (4.500 + 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) |   | 0.132 m3 = 0.132   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 3.340 m3 = 3.340   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 2.546 m3 = 2.546   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |            |       |    |       |                      |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04県N5-1/本G/布設1(H1.2) |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|----------------------|

| 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            |
|      |   | 190.000 m = ((95.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)   |
|      |   | 85.500 m2 = 0.900 × (95.000 + 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)  |
|      |   | 49.590 m3 = 0.900 × 0.580 × (95.000 + 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)  |
|      |   | 62.415 m3 = 0.900 × 0.730 × (95.000 + 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)   |
|      |   | 85.500 m2 = 0.900 × (95.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                               |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|      |   | 85.500 m2 = 0.900 × (95.000 + 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)   |
|      |   | 85.500 m2 = 0.900 × (95.000 + 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)   |
|      |   | 85.500 m2 = 0.900 × (95.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                               |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |            |       |    |       |                      |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04県N5-1/本G/布設1(H1.2) |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|----------------------|

| 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)  |
|        |   | 49.590 m3 = 0.900 × 0.580 × (95.000 + 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))                         |
|        |   | 33.155 m3 = ((0.900 × 0.410 - 0.020) × 95.000) + (0.900 × 0.410 × (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) |   | 8.550 m3 = 0.900 × 0.100 × (95.000 + 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) |   | 8.550 m3 = 8.550   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 49.590 m3 = 49.590   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 62.415 m3 = 62.415   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |            |       |    |       |                      |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 05 | ルート名称 | 05県N5-1/本G/布設2(H1.6) |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|----------------------|

| 層種別  | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|------|---|--|
| 舗装切断 | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数          |
|      |   | 16.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)   |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (8.000 + 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)                                      |
|      |   | 7.056 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.980 × (8.000 + 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)                                      |
|      |   | 5.256 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.730 × (8.000 + 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)   |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |
| 路盤復旧 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |
| 路盤復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |            |       |    |       |                      |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 07 | 工種名称 | 本設ガスPEφ150 | ルート番号 | 05 | ルート名称 | 05県N5-1/本G/布設2(H1.6) |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|----------------------|

| 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)  |
|        |   | 7.056 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.980 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                               |
| 掘削埋め戻し | 2 | 数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))                                   |
|        |   | 2.792 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.410 - 0.020) × 8.000) + (0.900 × 0.410 × (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) |   | 0.720 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.100 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                               |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量   |
| (舗装掘削) |   | 0.720 m <sup>3</sup> = 0.720   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 7.056 m <sup>3</sup> = 7.056   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 5.256 m <sup>3</sup> = 5.256   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |         |       |    |       |                   |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/既GW閉/切替1(南側) |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                              |
|        |   | 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.780 - 0.780) × 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)   |
|        |   | 3.510 m <sup>2</sup> = 0.780 × (4.500 + 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)  |
|        |   | 2.843 m <sup>3</sup> = 0.780 × 0.810 × (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)  |
|        |   | 2.492 m <sup>3</sup> = 0.780 × 0.710 × (4.500 + 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)   |
|        |   | 3.510 m <sup>2</sup> = 0.780 × (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)   |
|        |   | 3.510 m <sup>2</sup> = 0.780 × (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)  |
|        |   | 2.843 m <sup>3</sup> = 0.780 × 0.810 × (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))                                   |
|        |   | 1.875 m <sup>3</sup> = ((0.780 × 0.560 - 0.020) × 4.500) + (0.780 × 0.560 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |         |       |    |       |                   |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/既GW閉/切替1(南側) |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.140 m3 = 0.780 * 0.040 * (4.500 + 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) |   | 0.140 m3 = 0.140   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.843 m3 = 2.843   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 2.492 m3 = 2.492   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |         |       |    |       |                      |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県N5-1/既GW閉/切替2(北側) |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|----------------------|

| 層種別  | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式   |
|------|---|---|
| 舗装切断 | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数         |
|      |   | 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.780 - 0.780) × 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)  |
|      |   | 3.510 m2 = 0.780 × (4.500 + 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)                                     |
|      |   | 2.386 m3 = 0.780 × 0.680 × (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)                                     |
|      |   | 3.088 m3 = 0.780 × 0.880 × (4.500 + 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)  |
|      |   | 3.510 m2 = 0.780 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 3.510 m2 = 0.780 × (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)  |
|      |   | 3.510 m2 = 0.780 × (4.500 + 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)  |
|      |   | 3.510 m2 = 0.780 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |         |       |    |       |                      |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県N5-1/既GW閉/切替2(北側) |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|----------------------|

| 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)  |
|        |   | 2.386 m3 = 0.780 * 0.680 * (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))                       |
|        |   | 1.875 m3 = ((0.780 * 0.560 - 0.020) * 4.500) + (0.780 * 0.560 * (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) |   | 0.351 m3 = 0.780 * 0.100 * (4.500 + 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) |   | 0.351 m3 = 0.351   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.386 m3 = 2.386   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 3.088 m3 = 3.088   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |         |       |    |       |               |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県歩/既GW閉/撤去1 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|

| 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<br>145.000 m = ((145.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.468 - 0.468) * 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)<br>67.860 m2 = 0.468 * (145.000 + 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)<br>77.360 m3 = 0.468 * 1.140 * (145.000 + 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))<br>8.729 m3 = ((0.468 * 0.150 - 0.010) * (145.000 + 0.000)) + (0.468 * 0.150 * (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)<br>67.860 m2 = 0.468 * (145.000 + 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)<br>67.860 m2 = 0.468 * (145.000 + 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)<br>77.360 m3 = 0.468 * 1.140 * (145.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)   |
| 残土処分層<br>(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)<br>2.714 m3 = 0.468 * 0.040 * (145.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |         |       |    |       |               |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県歩/既GW閉/撤去1 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|

| 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) |   | 2.714 m3 = 2.714   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量       |
| (掘削)   |   | 77.360 m3 = 77.360 |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量       |
| (掘削)   |   | 8.729 m3 = 8.729   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |         |       |    |       |               |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04歩乗/既GW閉/撤去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                                 |
|        |   | 33.000 m = ((33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.468 - 0.468) × 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)  |
|        |   | 15.444 m <sup>2</sup> = 0.468 × (33.000 + 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)   |
|        |   | 15.907 m <sup>3</sup> = 0.468 × 1.030 × (33.000 + 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))                                    |
|        |   | 3.531 m <sup>3</sup> = ((0.468 × 0.250 - 0.010) × (33.000 + 0.000)) + (0.468 × 0.250 × (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)  |
|        |   | 15.444 m <sup>2</sup> = 0.468 × (33.000 + 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)  |
|        |   | 15.444 m <sup>2</sup> = 0.468 × (33.000 + 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)   |
|        |   | 15.907 m <sup>3</sup> = 0.468 × 1.030 × (33.000 + 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) |   | 0.772 m <sup>3</sup> = 0.468 × 0.050 × (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                                 |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |         |       |    |       |               |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 09 | 工種名称 | 既設ガス管閉塞 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04歩乗/既GW閉/撤去2 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|

| 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) |   | 0.772 m3 = 0.772   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量       |
| (掘削)   |   | 15.907 m3 = 15.907 |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量       |
| (掘削)   |   | 3.531 m3 = 3.531   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                   |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県N5-1/本供/1条道路接続 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|

| 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) + ((1.000 - 1.000) × 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)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                     |
|      |   | 1.160 m3 = 1.000 × 0.580 × (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)                                     |
|      |   | 1.540 m3 = 1.000 × 0.770 × (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)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 路盤復旧 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 路盤復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                   |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県N5-1/本供/1条道路接続 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|

| 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)                |
|        |   | 1.160 m3 = 1.000 * 0.580 * (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)                |
|        |   | 0.900 m3 = 1.000 * 0.450 * (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) |   | 0.200 m3 = 1.000 * 0.100 * (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) |   | 0.200 m3 = 0.200   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 1.160 m3 = 1.160   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 1.540 m3 = 1.540   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                   |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県N5-1/本供給/2条布設1 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|

| 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           |
|      |   | 24.000 m = ((24.000 + 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)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 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)                                       |
|      |   | 4.176 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.580 × (24.000 + 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)                                       |
|      |   | 4.464 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.620 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                   |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県N5-1/本供給/2条布設1 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|

| 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)                 |
|        |   | 4.176 m3 = 0.300 * 0.580 * (24.000 + 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)                 |
|        |   | 2.160 m3 = 0.300 * 0.300 * (24.000 + 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) |   | 0.720 m3 = 0.300 * 0.100 * (24.000 + 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) |   | 0.720 m3 = 0.720  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 4.176 m3 = 4.176  |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量  |
| (掘削)   |   | 4.464 m3 = 4.464  |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                  |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04県N5-1/本供/1条布設1 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|------------------|

| 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           |
|      |   | 36.600 m = ((18.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 10.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.300 + 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)                                       |
|      |   | 6.368 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (18.300 + 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)                                       |
|      |   | 6.807 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.620 × (18.300 + 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)  |
|      |   | 10.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 10.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |
| 路盤復旧 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 10.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |
| 路盤復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 10.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                  |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04県N5-1/本供/1条布設1 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|------------------|

| 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)                 |
|        |   | 6.368 m3 = 0.600 * 0.580 * (18.300 + 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)                 |
|        |   | 3.294 m3 = 0.600 * 0.300 * (18.300 + 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) |   | 1.098 m3 = 0.600 * 0.100 * (18.300 + 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) |   | 1.098 m3 = 1.098  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 6.368 m3 = 6.368  |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量  |
| (掘削)   |   | 6.807 m3 = 6.807  |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 06 | ルート名称 | 06県歩/本供給/2条布設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         |
|        |   | 3.600 m = ((3.600 + 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)  |
|        |   | 1.080 m2 = 0.300 × (3.600 + 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)                                     |
|        |   | 0.874 m3 = 0.300 × 0.810 × (3.600 + 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)                                     |
|        |   | 0.486 m3 = 0.300 × 0.450 × (3.600 + 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)  |
|        |   | 1.080 m2 = 0.300 × (3.600 + 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)  |
|        |   | 1.080 m2 = 0.300 × (3.600 + 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)                                     |
|        |   | 0.874 m3 = 0.300 × 0.810 × (3.600 + 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)                                     |
|        |   | 0.324 m3 = 0.300 × 0.300 × (3.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                      |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 06 | ルート名称 | 06県歩/本供給/2条布設2 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.043 m3 = 0.300 * 0.040 * (3.600 + 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) |   | 0.043 m3 = 0.043   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 0.874 m3 = 0.874   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 0.486 m3 = 0.486   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |       |       |    |       |               |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 07 | ルート名称 | 07県歩/本供/1条布設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          |
|        |   | 12.600 m = ((6.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|        |   | 3.780 m <sup>2</sup> = 0.600 × (6.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |
| 掘削     | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                      |
|        |   | 3.061 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (6.300 + 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)                                      |
|        |   | 1.701 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.450 × (6.300 + 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)   |
|        |   | 3.780 m <sup>2</sup> = 0.600 × (6.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |
| 路盤復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|        |   | 3.780 m <sup>2</sup> = 0.600 × (6.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |
| 掘削埋め戻し | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                      |
|        |   | 3.061 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (6.300 + 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)                                      |
|        |   | 1.134 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.300 × (6.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)           |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |               |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 07 | ルート名称 | 07県歩/本供/1条布設2 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.151 m3 = 0.600 * 0.040 * (6.300 + 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) |   | 0.151 m3 = 0.151   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 3.061 m3 = 3.061   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 1.701 m3 = 1.701   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                      |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 10 | ルート名称 | 10 民地Co/本供給/2条切替(仮有) |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------------|

| 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)                |
|        |   | 0.750 m3 = 0.500 * 1.000 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 舗装復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                |
|        |   | 0.075 m3 = 0.500 * 0.100 * (1.500 + 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)                     |
|        |   | 0.750 m2 = 0.500 * (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)                |
|        |   | 0.562 m3 = 0.500 * 0.750 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 0.750 m3 = 0.750   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                      |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 11 | ルート名称 | 11 民地Co/本供給/2条切替(仮無) |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------------|

| 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         |
|        |   | 6.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000 |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                     |
|        |   | 0.300 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)                                     |
|        |   | 2.700 m3 = 0.500 × 0.900 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                      |
| 舗装復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                     |
|        |   | 0.300 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)  |
|        |   | 3.000 m2 = 0.500 × (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)                                     |
|        |   | 2.250 m3 = 0.500 × 0.750 × (6.000 + 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) |   | 0.300 m3 = 0.300  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 2.700 m3 = 2.700  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                     |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------------|
| 工種番号 | 10 | 工種名称 | 本設供給管 | ルート番号 | 12 | ルート名称 | 12 民地Co/本供/1条切替(仮無) |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------------|

| 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           |
|        |   | 21.000 m = ((10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                       |
|        |   | 1.050 m3 = 1.000 × 0.100 × (10.500 + 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)                                       |
|        |   | 9.450 m3 = 1.000 × 0.900 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                       |
| 舗装復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                       |
|        |   | 1.050 m3 = 1.000 × 0.100 × (10.500 + 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)  |
|        |   | 10.500 m2 = 1.000 × (10.500 + 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)                                       |
|        |   | 7.875 m3 = 1.000 × 0.750 × (10.500 + 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) |   | 1.050 m3 = 1.050  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 9.450 m3 = 9.450  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |              |       |    |       |                    |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|--------------------|
| 工種番号 | 13 | 工種名称 | 仮設水道TSVPφ100 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/仮W100/切替1(南側) |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|--------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                              |
|        |   | 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000                      |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|        |   | 3.000 m <sup>2</sup> = 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)  |
|        |   | 4.740 m <sup>3</sup> = 1.500 × 1.580 × (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 m <sup>2</sup> = 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 m <sup>2</sup> = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                                       |
| 掘削埋め戻し | 1 | 数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))                                   |
|        |   | 4.214 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 1.430 - 0.038) × 2.000) + (1.500 × 1.430 × (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) |   | 0.120 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.040 × (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) |   | 0.120 m <sup>3</sup> = 0.120   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |              |       |    |       |                    |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|--------------------|
| 工種番号 | 13 | 工種名称 | 仮設水道TSVPφ100 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/仮W100/切替1(南側) |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|--------------------|

| 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)  |   | 4.740 m <sup>3</sup> = 4.740 |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |              |       |    |       |                    |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|--------------------|
| 工種番号 | 13 | 工種名称 | 仮設水道TSVPφ100 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県歩/仮W100/切替2(北側) |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|--------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                              |
|        |   | 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000                      |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|        |   | 3.000 m <sup>2</sup> = 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)  |
|        |   | 5.340 m <sup>3</sup> = 1.500 × 1.780 × (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 m <sup>2</sup> = 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 m <sup>2</sup> = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                                       |
| 掘削埋め戻し | 1 | 数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))                                   |
|        |   | 4.814 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 1.630 - 0.038) × 2.000) + (1.500 × 1.630 × (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) |   | 0.120 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.040 × (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) |   | 0.120 m <sup>3</sup> = 0.120   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |              |       |    |       |                    |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|--------------------|
| 工種番号 | 13 | 工種名称 | 仮設水道TSVPφ100 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県歩/仮W100/切替2(北側) |
|------|----|------|--------------|-------|----|-------|--------------------|

| 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)  |   | 5.340 m <sup>3</sup> = 5.340 |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |              |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 19 | 工種名称 | 仮設給水管 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01民地Co/仮給/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) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                      |
|        |   | 0.600 m3 = 1.000 × 0.100 × (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)                                      |
|        |   | 5.400 m3 = 1.000 × 0.900 × (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)   |
|        |   | 6.000 m2 = 1.000 × (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)                                      |
|        |   | 5.100 m3 = 1.000 × 0.850 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                       |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量   |
| (舗装掘削) |   | 0.600 m3 = 0.600   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 5.400 m3 = 5.400   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |                |       |    |       |              |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/本GW/試掘工 |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|--------------|

| 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         |
|        |   | 9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 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)  |
|        |   | 4.500 m <sup>2</sup> = 0.500 × (9.000 + 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)                                     |
|        |   | 2.295 m <sup>3</sup> = 0.500 × 0.510 × (9.000 + 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)                                     |
|        |   | 2.925 m <sup>3</sup> = 0.500 × 0.650 × (9.000 + 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)  |
|        |   | 4.500 m <sup>2</sup> = 0.500 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |
| 路盤復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|        |   | 4.500 m <sup>2</sup> = 0.500 × (9.000 + 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)                                     |
|        |   | 4.545 m <sup>3</sup> = 0.500 × 1.010 × (9.000 + 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) |   | 0.180 m <sup>3</sup> = 0.500 × 0.040 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)          |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |              |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/本GW/試掘工 |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|--------------|

| 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) |   | 0.180 m3 = 0.180 |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量     |
| (掘削)   |   | 2.295 m3 = 2.295 |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量     |
| (掘削)   |   | 2.925 m3 = 2.925 |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |                |       |    |       |                  |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県歩/本GW/切替1(南側) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                              |
|        |   | 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.765 - 0.765) × 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)   |
|        |   | 3.442 m <sup>2</sup> = 0.765 × (4.500 + 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)  |
|        |   | 2.788 m <sup>3</sup> = 0.765 × 0.810 × (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)  |
|        |   | 2.650 m <sup>3</sup> = 0.765 × 0.770 × (4.500 + 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)   |
|        |   | 3.442 m <sup>2</sup> = 0.765 × (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)   |
|        |   | 3.442 m <sup>2</sup> = 0.765 × (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)  |
|        |   | 2.788 m <sup>3</sup> = 0.765 × 0.810 × (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))                                   |
|        |   | 1.963 m <sup>3</sup> = ((0.765 × 0.620 - 0.038) × 4.500) + (0.765 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |                  |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県歩/本GW/切替1(南側) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.137 m3 = 0.765 * 0.040 * (4.500 + 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) |   | 0.137 m3 = 0.137   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.788 m3 = 2.788   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 2.650 m3 = 2.650   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |                |       |    |       |                  |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県歩/本GW/切替2(北側) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                              |
|        |   | 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.765 - 0.765) × 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)   |
|        |   | 3.442 m <sup>2</sup> = 0.765 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                                       |
| 掘削     | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|        |   | 3.476 m <sup>3</sup> = 0.765 × 1.010 × (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)  |
|        |   | 2.650 m <sup>3</sup> = 0.765 × 0.770 × (4.500 + 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)   |
|        |   | 3.442 m <sup>2</sup> = 0.765 × (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)   |
|        |   | 3.442 m <sup>2</sup> = 0.765 × (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)  |
|        |   | 3.476 m <sup>3</sup> = 0.765 × 1.010 × (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))                                   |
|        |   | 1.963 m <sup>3</sup> = ((0.765 × 0.620 - 0.038) × 4.500) + (0.765 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |                  |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県歩/本GW/切替2(北側) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.137 m3 = 0.765 * 0.040 * (4.500 + 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) |   | 0.137 m3 = 0.137   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 3.476 m3 = 3.476   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 2.650 m3 = 2.650   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |                |       |    |       |                       |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04県歩/本W/布設1(H1.2)(同撤) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|

| 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                                  |
|        |   | 114.000 m = ((57.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)   |
|        |   | 51.300 m <sup>2</sup> = 0.900 × (57.000 + 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)  |
|        |   | 41.553 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.810 × (57.000 + 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))                                     |
|        |   | 25.935 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.570 - 0.058) × (57.000 + 0.000)) + (0.900 × 0.570 × (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)   |
|        |   | 51.300 m <sup>2</sup> = 0.900 × (57.000 + 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)   |
|        |   | 51.300 m <sup>2</sup> = 0.900 × (57.000 + 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)  |
|        |   | 41.553 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.810 × (57.000 + 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))                                       |
|        |   | 19.380 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.420 - 0.038) × 57.000) + (0.900 × 0.420 × (0.000 + 0.000 + 0.000))   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |                       |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04県歩/本W/布設1(H1.2)(同撤) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式   |
|--------|---|---|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)             |
| (舗装掘削) |   | 2.052 m3 = 0.900 * 0.040 * (57.000 + 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) |   | 2.052 m3 = 2.052  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 41.553 m3 = 41.553  |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量  |
| (掘削)   |   | 25.935 m3 = 25.935  |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |                |       |    |       |                       |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 05 | ルート名称 | 05県歩/本W/会所1(H1.2)(同撤) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|

| 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                                |
|        |   | 17.000 m = ((8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)   |
|        |   | 7.650 m <sup>2</sup> = 0.900 × (8.500 + 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)  |
|        |   | 6.196 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.810 × (8.500 + 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))                                   |
|        |   | 6.162 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.870 - 0.058) × (8.500 + 0.000)) + (0.900 × 0.870 × (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)   |
|        |   | 7.650 m <sup>2</sup> = 0.900 × (8.500 + 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)   |
|        |   | 7.650 m <sup>2</sup> = 0.900 × (8.500 + 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)  |
|        |   | 6.196 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.810 × (8.500 + 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))                                     |
|        |   | 5.185 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.720 - 0.038) × 8.500) + (0.900 × 0.720 × (0.000 + 0.000 + 0.000))   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |                       |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 05 | ルート名称 | 05県歩/本W/会所1(H1.2)(同撤) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.306 m3 = 0.900 * 0.040 * (8.500 + 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) |   | 0.306 m3 = 0.306   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 6.196 m3 = 6.196   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 6.162 m3 = 6.162   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |                |       |    |       |                   |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 06 | ルート名称 | 06県歩/本W/布設2(H1.6) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                              |
|        |   | 5.000 m = ((2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)   |
|        |   | 2.250 m <sup>2</sup> = 0.900 × (2.500 + 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)  |
|        |   | 2.722 m <sup>3</sup> = 0.900 × 1.210 × (2.500 + 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)  |
|        |   | 1.282 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.570 × (2.500 + 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)   |
|        |   | 2.250 m <sup>2</sup> = 0.900 × (2.500 + 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)   |
|        |   | 2.250 m <sup>2</sup> = 0.900 × (2.500 + 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)  |
|        |   | 2.722 m <sup>3</sup> = 0.900 × 1.210 × (2.500 + 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))                                   |
|        |   | 0.850 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.420 - 0.038) × 2.500) + (0.900 × 0.420 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |                   |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 06 | ルート名称 | 06県歩/本W/布設2(H1.6) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.090 m3 = 0.900 * 0.040 * (2.500 + 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) |   | 0.090 m3 = 0.090   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.722 m3 = 2.722   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 1.282 m3 = 1.282   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |                |       |    |       |                   |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 07 | ルート名称 | 07県歩/本W/会所2(H1.6) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-------------------|

| 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) + ((0.900 - 0.900) × 0.000)) × 2.000                      |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)   |
|        |   | 1.800 m <sup>2</sup> = 0.900 × (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)  |
|        |   | 2.178 m <sup>3</sup> = 0.900 × 1.210 × (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)  |
|        |   | 1.566 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.870 × (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)   |
|        |   | 1.800 m <sup>2</sup> = 0.900 × (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)   |
|        |   | 1.800 m <sup>2</sup> = 0.900 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                                       |
| 掘削埋め戻し | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|        |   | 2.178 m <sup>3</sup> = 0.900 × 1.210 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                               |
| 掘削埋め戻し | 2 | 数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))                                   |
|        |   | 1.220 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.720 - 0.038) × 2.000) + (0.900 × 0.720 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |                   |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 07 | ルート名称 | 07県歩/本W/会所2(H1.6) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.072 m3 = 0.900 × 0.040 × (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) |   | 0.072 m3 = 0.072   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.178 m3 = 2.178   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 1.566 m3 = 1.566   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |                |       |    |       |                       |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 08 | ルート名称 | 08歩乗/本W/布設3(H1.2)(同撤) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|

| 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                                  |
|        |   | 53.000 m = ((26.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)   |
|        |   | 23.850 m <sup>2</sup> = 0.900 × (26.500 + 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)  |
|        |   | 16.695 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.700 × (26.500 + 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))                                     |
|        |   | 14.442 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.670 - 0.058) × (26.500 + 0.000)) + (0.900 × 0.670 × (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)   |
|        |   | 23.850 m <sup>2</sup> = 0.900 × (26.500 + 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)   |
|        |   | 23.850 m <sup>2</sup> = 0.900 × (26.500 + 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)  |
|        |   | 16.695 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.700 × (26.500 + 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))                                       |
|        |   | 9.010 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.420 - 0.038) × 26.500) + (0.900 × 0.420 × (0.000 + 0.000 + 0.000))    |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |                       |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 08 | ルート名称 | 08歩乗/本W/布設3(H1.2)(同撤) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式   |
|--------|---|---|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)             |
| (舗装掘削) |   | 1.192 m3 = 0.900 * 0.050 * (26.500 + 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) |   | 1.192 m3 = 1.192  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 16.695 m3 = 16.695  |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量  |
| (掘削)   |   | 14.442 m3 = 14.442  |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |                |       |    |       |                       |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 09 | ルート名称 | 09歩乗/本W/会所3(H1.2)(同撤) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|

| 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                                |
|        |   | 8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)   |
|        |   | 3.600 m <sup>2</sup> = 0.900 × (4.000 + 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)  |
|        |   | 2.520 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.700 × (4.000 + 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))                                   |
|        |   | 3.260 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.970 - 0.058) × (4.000 + 0.000)) + (0.900 × 0.970 × (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)   |
|        |   | 3.600 m <sup>2</sup> = 0.900 × (4.000 + 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)   |
|        |   | 3.600 m <sup>2</sup> = 0.900 × (4.000 + 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)  |
|        |   | 2.520 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.700 × (4.000 + 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))                                     |
|        |   | 2.440 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.720 - 0.038) × 4.000) + (0.900 × 0.720 × (0.000 + 0.000 + 0.000))   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |                |       |    |       |                       |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|
| 工種番号 | 22 | 工種名称 | 本設水道DC(GX)φ200 | ルート番号 | 09 | ルート名称 | 09歩乗/本W/会所3(H1.2)(同撤) |
|------|----|------|----------------|-------|----|-------|-----------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.180 m3 = 0.900 * 0.050 * (4.000 + 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) |   | 0.180 m3 = 0.180   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.520 m3 = 2.520   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 3.260 m3 = 3.260   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |         |       |    |       |                   |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/既GW閉/切替1(南側) |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 舗装切断   | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数                  |
|        |   | 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.720 - 0.720) * 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)   |
|        |   | 3.240 m2 = 0.720 * (4.500 + 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)  |
|        |   | 2.624 m3 = 0.720 * 0.810 * (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)  |
|        |   | 2.300 m3 = 0.720 * 0.710 * (4.500 + 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)   |
|        |   | 3.240 m2 = 0.720 * (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)   |
|        |   | 3.240 m2 = 0.720 * (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)  |
|        |   | 2.624 m3 = 0.720 * 0.810 * (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))                       |
|        |   | 1.805 m3 = ((0.720 * 0.560 - 0.002) * 4.500) + (0.720 * 0.560 * (0.000 + 0.000 + 0.000)) |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |         |       |    |       |                   |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01県歩/既GW閉/切替1(南側) |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|-------------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.129 m3 = 0.720 * 0.040 * (4.500 + 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) |   | 0.129 m3 = 0.129   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.624 m3 = 2.624   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 2.300 m3 = 2.300   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |         |       |    |       |                      |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県N5-1/既GW閉/切替2(北側) |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|----------------------|

| 層種別  | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式   |
|------|---|---|
| 舗装切断 | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数         |
|      |   | 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.720 - 0.720) * 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)  |
|      |   | 3.240 m2 = 0.720 * (4.500 + 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)                                     |
|      |   | 2.203 m3 = 0.720 * 0.680 * (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)                                     |
|      |   | 2.851 m3 = 0.720 * 0.880 * (4.500 + 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)  |
|      |   | 3.240 m2 = 0.720 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 3.240 m2 = 0.720 * (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)  |
|      |   | 3.240 m2 = 0.720 * (4.500 + 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)  |
|      |   | 3.240 m2 = 0.720 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |         |       |    |       |                      |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県N5-1/既GW閉/切替2(北側) |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|----------------------|

| 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)  |
|        |   | 2.203 m3 = 0.720 * 0.680 * (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))                       |
|        |   | 1.805 m3 = ((0.720 * 0.560 - 0.002) * 4.500) + (0.720 * 0.560 * (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) |   | 0.324 m3 = 0.720 * 0.100 * (4.500 + 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) |   | 0.324 m3 = 0.324   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 2.203 m3 = 2.203   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 2.851 m3 = 2.851   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |         |       |    |       |               |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県歩/既GW閉/撤去1 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|

| 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<br>145.000 m = ((145.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.432 - 0.432) * 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)<br>62.640 m2 = 0.432 * (145.000 + 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)<br>71.409 m3 = 0.432 * 1.140 * (145.000 + 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))<br>9.106 m3 = ((0.432 * 0.150 - 0.002) * (145.000 + 0.000)) + (0.432 * 0.150 * (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)<br>62.640 m2 = 0.432 * (145.000 + 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)<br>62.640 m2 = 0.432 * (145.000 + 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)<br>71.409 m3 = 0.432 * 1.140 * (145.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)   |
| 残土処分層<br>(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)<br>2.505 m3 = 0.432 * 0.040 * (145.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |         |       |    |       |               |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県歩/既GW閉/撤去1 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|

| 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) |   | 2.505 m3 = 2.505   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量       |
| (掘削)   |   | 71.409 m3 = 71.409 |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量       |
| (掘削)   |   | 9.106 m3 = 9.106   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |         |       |    |       |               |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04歩乗/既GW閉/撤去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                                 |
|        |   | 33.000 m = ((33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.432 - 0.432) × 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)  |
|        |   | 14.256 m <sup>2</sup> = 0.432 × (33.000 + 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)   |
|        |   | 14.683 m <sup>3</sup> = 0.432 × 1.030 × (33.000 + 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))                                    |
|        |   | 3.498 m <sup>3</sup> = ((0.432 × 0.250 - 0.002) × (33.000 + 0.000)) + (0.432 × 0.250 × (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)  |
|        |   | 14.256 m <sup>2</sup> = 0.432 × (33.000 + 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)  |
|        |   | 14.256 m <sup>2</sup> = 0.432 × (33.000 + 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)   |
|        |   | 14.683 m <sup>3</sup> = 0.432 × 1.030 × (33.000 + 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) |   | 0.712 m <sup>3</sup> = 0.432 × 0.050 × (33.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                                 |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |         |       |    |       |               |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 25 | 工種名称 | 既設水道管閉塞 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 04歩乗/既GW閉/撤去2 |
|------|----|------|---------|-------|----|-------|---------------|

| 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) |   | 0.712 m3 = 0.712   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量       |
| (掘削)   |   | 14.683 m3 = 14.683 |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量       |
| (掘削)   |   | 3.498 m3 = 3.498   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                   |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県N5-1/本給/1条道路接続 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|

| 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) + ((1.000 - 1.000) × 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)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                     |
|      |   | 1.160 m3 = 1.000 × 0.580 × (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)                                     |
|      |   | 1.540 m3 = 1.000 × 0.770 × (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)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 路盤復旧 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |
| 路盤復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 2.000 m2 = 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                              |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                   |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02県N5-1/本給/1条道路接続 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|

| 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)                |
|        |   | 1.160 m3 = 1.000 * 0.580 * (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)                |
|        |   | 0.900 m3 = 1.000 * 0.450 * (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) |   | 0.200 m3 = 1.000 * 0.100 * (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) |   | 0.200 m3 = 0.200   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 1.160 m3 = 1.160   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 1.540 m3 = 1.540   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                   |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県N5-1/本供給/2条布設1 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|

| 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           |
|      |   | 24.000 m = ((24.000 + 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)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 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)                                       |
|      |   | 4.176 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.580 × (24.000 + 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)                                       |
|      |   | 4.464 m <sup>3</sup> = 0.300 × 0.620 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 7.200 m <sup>2</sup> = 0.300 × (24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                   |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03県N5-1/本供給/2条布設1 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|-------------------|

| 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)                 |
|        |   | 4.176 m3 = 0.300 * 0.580 * (24.000 + 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)                 |
|        |   | 2.160 m3 = 0.300 * 0.300 * (24.000 + 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) |   | 0.720 m3 = 0.300 * 0.100 * (24.000 + 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) |   | 0.720 m3 = 0.720  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 4.176 m3 = 4.176  |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量  |
| (掘削)   |   | 4.464 m3 = 4.464  |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                  |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 05 | ルート名称 | 05県N5-1/本給/1条布設1 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|------------------|

| 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           |
|      |   | 48.000 m = ((24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 14.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (24.000 + 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)                                       |
|      |   | 8.352 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (24.000 + 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)                                       |
|      |   | 8.928 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.620 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 14.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |
| 舗装復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|      |   | 14.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 14.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (24.000 + 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)  |
|      |   | 14.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                  |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 05 | ルート名称 | 05県N5-1/本給/1条布設1 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|------------------|

| 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)                 |
|        |   | 8.352 m3 = 0.600 * 0.580 * (24.000 + 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)                 |
|        |   | 4.320 m3 = 0.600 * 0.300 * (24.000 + 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) |   | 1.440 m3 = 0.600 * 0.100 * (24.000 + 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) |   | 1.440 m3 = 1.440  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 8.352 m3 = 8.352  |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量  |
| (掘削)   |   | 8.928 m3 = 8.928  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 06 | ルート名称 | 06県歩/本供給/2条布設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         |
|        |   | 3.600 m = ((3.600 + 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)  |
|        |   | 1.080 m2 = 0.300 × (3.600 + 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)                                     |
|        |   | 0.874 m3 = 0.300 × 0.810 × (3.600 + 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)                                     |
|        |   | 0.486 m3 = 0.300 × 0.450 × (3.600 + 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)  |
|        |   | 1.080 m2 = 0.300 × (3.600 + 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)  |
|        |   | 1.080 m2 = 0.300 × (3.600 + 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)                                     |
|        |   | 0.874 m3 = 0.300 × 0.810 × (3.600 + 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)                                     |
|        |   | 0.324 m3 = 0.300 × 0.300 × (3.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                      |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 06 | ルート名称 | 06県歩/本供給/2条布設2 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.043 m3 = 0.300 * 0.040 * (3.600 + 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) |   | 0.043 m3 = 0.043   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 0.874 m3 = 0.874   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 0.486 m3 = 0.486   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |       |       |    |       |               |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 08 | ルート名称 | 08県歩/本給/1条布設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         |
|        |   | 5.400 m = ((2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|        |   | 1.620 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                  |
| 掘削     | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                     |
|        |   | 1.312 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (2.700 + 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)                                     |
|        |   | 0.729 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.450 × (2.700 + 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)  |
|        |   | 1.620 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.700 + 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)  |
|        |   | 1.620 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.700 + 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)                                     |
|        |   | 1.312 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (2.700 + 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)                                     |
|        |   | 0.486 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.300 × (2.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)          |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |               |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 08 | ルート名称 | 08県歩/本給/1条布設2 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.064 m3 = 0.600 * 0.040 * (2.700 + 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) |   | 0.064 m3 = 0.064   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 1.312 m3 = 1.312   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 0.729 m3 = 0.729   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：19004300

|      |    |      |       |       |    |       |               |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 09 | ルート名称 | 09歩乗/本給/1条布設3 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|

| 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         |
|        |   | 1.800 m = ((0.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)  |
|        |   | 0.540 m2 = 0.600 × (0.900 + 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)                                     |
|        |   | 0.378 m3 = 0.600 × 0.700 × (0.900 + 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)                                     |
|        |   | 0.297 m3 = 0.600 × 0.550 × (0.900 + 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)  |
|        |   | 0.540 m2 = 0.600 × (0.900 + 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)  |
|        |   | 0.540 m2 = 0.600 × (0.900 + 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)                                     |
|        |   | 0.378 m3 = 0.600 × 0.700 × (0.900 + 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)                                     |
|        |   | 0.162 m3 = 0.600 × 0.300 × (0.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                      |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |               |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 09 | ルート名称 | 09歩乗/本給/1条布設3 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------|

| 層種別    | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式  |
|--------|---|--|
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)            |
| (舗装掘削) |   | 0.027 m3 = 0.600 * 0.050 * (0.900 + 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) |   | 0.027 m3 = 0.027   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 0.378 m3 = 0.378   |
| 残土処分層  | 2 | 数量 = 掘削第2層土量   |
| (掘削)   |   | 0.297 m3 = 0.297   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                      |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 10 | ルート名称 | 10 民地Co/本供給/2条切替(仮有) |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------------|

| 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)                |
|        |   | 0.750 m3 = 0.500 * 1.000 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 舗装復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                |
|        |   | 0.075 m3 = 0.500 * 0.100 * (1.500 + 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)                     |
|        |   | 0.750 m2 = 0.500 * (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)                |
|        |   | 0.562 m3 = 0.500 * 0.750 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 0.750 m3 = 0.750   |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                      |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 11 | ルート名称 | 11 民地Co/本供給/2条切替(仮無) |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------------|

| 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         |
|        |   | 6.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 1.000 |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                     |
|        |   | 0.300 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)                                     |
|        |   | 2.700 m3 = 0.500 × 0.900 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                      |
| 舗装復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                     |
|        |   | 0.300 m3 = 0.500 × 0.100 × (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)  |
|        |   | 3.000 m2 = 0.500 × (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)                                     |
|        |   | 2.250 m3 = 0.500 × 0.750 × (6.000 + 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) |   | 0.300 m3 = 0.300  |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量  |
| (掘削)   |   | 2.700 m3 = 2.700  |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                     |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 13 | ルート名称 | 13 民地Co/本給/1条切替(仮有) |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------------|

| 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)                |
|        |   | 4.500 m3 = 1.000 * 1.000 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 舗装復旧   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                |
|        |   | 0.450 m3 = 1.000 * 0.100 * (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)                     |
|        |   | 4.500 m2 = 1.000 * (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)                |
|        |   | 3.375 m3 = 1.000 * 0.750 * (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)   |   | 4.500 m3 = 4.500   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                     |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------------|
| 工種番号 | 29 | 工種名称 | 本設給水管 | ルート番号 | 14 | ルート名称 | 14 民地Co/本給/1条切替(仮無) |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|---------------------|

| 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) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削   | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)                                      |
|        |   | 0.600 m3 = 1.000 × 0.100 × (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)                                      |
|        |   | 5.400 m3 = 1.000 × 0.900 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                       |
| 舗装復旧   | 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 = 1.000 × 0.100 × (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)   |
|        |   | 6.000 m2 = 1.000 × (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)                                      |
|        |   | 4.500 m3 = 1.000 × 0.750 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)                       |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量   |
| (舗装掘削) |   | 0.600 m3 = 0.600   |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 掘削第1層土量   |
| (掘削)   |   | 5.400 m3 = 5.400   |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 32 | 工種名称 | ガス本復旧 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01 N5-1/本復旧/切削 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|

| 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                   |
|        |   | 424.000 m2 = 424.000 - 0.000          |
| 舗装本復旧  | 1 | 数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積                   |
|        |   | 424.000 m2 = 424.000 - 0.000          |
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み        |
| (舗装掘削) |   | 21.200 m3 = (424.000 - 0.000) × 0.050 |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量                        |
| (舗装掘削) |   | 21.200 m3 = 21.200                    |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |              |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 32 | 工種名称 | ガス本復旧 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02 県歩/本復旧/打換 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------|

| 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                  |
|        |   | 106.000 m2 = 106.000 - 0.000         |
| 舗装本復旧  | 1 | 数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積                  |
|        |   | 106.000 m2 = 106.000 - 0.000         |
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み       |
| (舗装掘削) |   | 4.240 m3 = (106.000 - 0.000) × 0.040 |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量                       |
| (舗装掘削) |   | 4.240 m3 = 4.240                     |

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                    |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------------|
| 工種番号 | 32 | 工種名称 | ガス本復旧 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03 県乗 I / 本復旧 / 打換 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------------|

| 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                 |
|        |   | 36.000 m2 = 36.000 - 0.000          |
| 舗装本復旧  | 1 | 数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積                 |
|        |   | 36.000 m2 = 36.000 - 0.000          |
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み      |
| (舗装掘削) |   | 1.800 m3 = (36.000 - 0.000) * 0.050 |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量                      |
| (舗装掘削) |   | 1.800 m3 = 1.800                    |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |                |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|
| 工種番号 | 33 | 工種名称 | 水道本復旧 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | 01 N5-1/本復旧/切削 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|----------------|

| 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                   |
|        |   | 424.000 m2 = 424.000 - 0.000          |
| 舗装本復旧  | 1 | 数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積                   |
|        |   | 424.000 m2 = 424.000 - 0.000          |
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み        |
| (舗装掘削) |   | 21.200 m3 = (424.000 - 0.000) × 0.050 |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量                        |
| (舗装掘削) |   | 21.200 m3 = 21.200                    |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300[当初設計書]

|      |    |      |       |       |    |       |              |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------|
| 工種番号 | 33 | 工種名称 | 水道本復旧 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | 02 県歩/本復旧/打換 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------|

| 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                  |
|        |   | 106.000 m2 = 106.000 - 0.000         |
| 舗装本復旧  | 1 | 数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積                  |
|        |   | 106.000 m2 = 106.000 - 0.000         |
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み       |
| (舗装掘削) |   | 4.240 m3 = (106.000 - 0.000) × 0.040 |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量                       |
| (舗装掘削) |   | 4.240 m3 = 4.240                     |

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19004300

|      |    |      |       |       |    |       |                    |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------------|
| 工種番号 | 33 | 工種名称 | 水道本復旧 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 03 県乗 I / 本復旧 / 打換 |
|------|----|------|-------|-------|----|-------|--------------------|

| 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                 |
|        |   | 36.000 m2 = 36.000 - 0.000          |
| 舗装本復旧  | 1 | 数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積                 |
|        |   | 36.000 m2 = 36.000 - 0.000          |
| 残土処分層  | 1 | 舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み      |
| (舗装掘削) |   | 1.800 m3 = (36.000 - 0.000) * 0.050 |
| 残土処分層  | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量                      |
| (舗装掘削) |   | 1.800 m3 = 1.800                    |

| ルート番号 | 矢板の規格・寸法 |                 |              | 施工土留工    |                   |                   | 矢板の使用回数 | 矢板の使用重量 | 供用日数 | 掘削深 | 矢板支保工掘削幅 | 備考 |
|-------|----------|-----------------|--------------|----------|-------------------|-------------------|---------|---------|------|-----|----------|----|
|       | 1枚の幅     | 1枚の長さ           | 重1m当り量の      | 延長       | 枚数                | 総重量               |         |         |      |     |          |    |
|       | ①<br>(m) | ②<br>(m)        | ③<br>(t/m・枚) | ④<br>(m) | ⑤<br>④/①*2<br>(枚) | ⑥<br>⑤*②*③<br>(t) |         |         |      |     |          |    |
|       | ⑦<br>(回) | ⑧<br>⑥/⑦<br>(t) | ⑨<br>(日)     |          |                   |                   |         |         |      |     |          |    |

#### ガス分

|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|-------|------|-----|--------|------|-----|---------|----|--------|----|--------|---------|--------------|
| 07-04 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 95.0 | 760 | 17.9360 | 25 | 0.7174 | 38 | 1.5m以下 | 0.9以下   | 本G150布設1     |
| 09-03 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 73.0 | 584 | 13.7824 | 25 | 0.5513 | 38 | 1.5m以下 | 0.9以下   | 既GW撤去1       |
| 09-04 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 16.0 | 128 | 3.0208  | 25 | 0.1208 | 38 | 1.5m以下 | 0.9以下   | 既GW撤去2       |
| 07-02 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 2.3  | 18  | 0.4248  | 25 | 0.0170 | 38 | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 本G150W200切替1 |
| 09-01 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 2.3  | 18  | 0.4248  | 25 | 0.0170 | 38 | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 既GW閉塞切替1     |
| 09-02 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 2.2  | 17  | 0.4012  | 25 | 0.0160 | 38 | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 既GW閉塞切替2     |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
| 07-05 | 0.25 | 2.5 | 0.0118 | 8.0  | 64  | 1.8880  | 1  | 1.8880 | 7  | 2.0m以下 | 0.9以下   | 本G150布設2     |
| 07-03 | 0.25 | 2.5 | 0.0118 | 2.2  | 17  | 0.5015  | 1  | 0.5015 | 7  | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 本G150W200切替2 |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |

#### 水道分

|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|-------|------|-----|--------|------|-----|---------|----|--------|----|--------|---------|--------------|
| 22-04 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 57.0 | 456 | 10.7616 | 25 | 0.4305 | 38 | 1.5m以下 | 0.9以下   | 本W200布設1     |
| 22-05 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 8.5  | 68  | 1.6048  | 25 | 0.0642 | 38 | 2.0m以下 | 0.9以下   | 本W200会所1     |
| 22-08 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 26.5 | 212 | 5.0032  | 25 | 0.2001 | 38 | 1.5m以下 | 0.9以下   | 本W200布設3     |
| 22-09 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 4.0  | 32  | 0.7552  | 25 | 0.0302 | 38 | 2.0m以下 | 0.9以下   | 本W200会所3     |
| 25-03 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 72.0 | 576 | 13.5936 | 25 | 0.5437 | 38 | 1.5m以下 | 0.9以下   | 既GW撤去1       |
| 25-04 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 17.0 | 136 | 3.2096  | 25 | 0.1284 | 38 | 1.5m以下 | 0.9以下   | 既GW撤去2       |
| 13-01 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 2.0  | 16  | 0.3776  | 25 | 0.0151 | 38 | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 仮W100切替1     |
| 22-02 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 2.2  | 17  | 0.4012  | 25 | 0.0160 | 38 | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 本G150W200切替1 |
| 25-01 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 2.2  | 17  | 0.4012  | 25 | 0.0160 | 38 | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 既GW閉塞切替1     |
| 25-02 | 0.25 | 2.0 | 0.0118 | 2.3  | 18  | 0.4248  | 25 | 0.0170 | 38 | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 既GW閉塞切替2     |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
| 22-06 | 0.25 | 2.5 | 0.0118 | 2.5  | 20  | 0.5900  | 1  | 0.5900 | 7  | 2.0m以下 | 0.9以下   | 本W200布設2     |
| 22-07 | 0.25 | 2.5 | 0.0118 | 2.0  | 16  | 0.4720  | 1  | 0.4720 | 7  | 2.5m以下 | 0.9以下   | 本W200会所2     |
| 13-02 | 0.25 | 2.5 | 0.0118 | 2.0  | 16  | 0.4720  | 1  | 0.4720 | 7  | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 仮W100切替2     |
| 22-03 | 0.25 | 2.5 | 0.0118 | 2.3  | 18  | 0.5310  | 1  | 0.5310 | 7  | 2.0m以下 | 1.1~1.5 | 本G150W200切替2 |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |
|       |      |     |        |      |     |         |    |        |    |        |         |              |

#### 〔軽量鋼矢板たて込み・引抜工〕

|    | 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 | 184.0  | 17.0   |        |        |        |        |
| 水道 | 172.5  | 28.0   | 2.0    |        |        |        |

#### 〔支保工〕

|    | 掘削幅     | 掘削深    |        |        |
|----|---------|--------|--------|--------|
|    |         | 2.0m以下 | 3.5m以下 | 3.8m以下 |
| ガス | 0.9以下   | 192.0  |        |        |
|    | 0.9~1.1 |        |        |        |
|    | 1.1~1.5 | 9.0    |        |        |
|    | 1.5~2.0 |        |        |        |
| 水道 | 0.9以下   | 187.5  | 2.0    |        |
|    | 0.9~1.1 |        |        |        |
|    | 1.1~1.5 | 13.0   |        |        |
|    | 1.5~2.0 |        |        |        |

#### 〔軽量鋼矢板賃料〕

|    | 使用回数 | 供用日数 | 矢板使用重量 | 矢板使用重量(丸め) |
|----|------|------|--------|------------|
| ガス | 1回   | 7日   | 2.3895 | 2.4t       |
|    | 25回  | 38日  | 1.4395 | 1.4t       |
| 水道 | 1回   | 7日   | 2.0650 | 2.1t       |
|    | 25回  | 38日  | 1.4612 | 1.5t       |

#### 〔仮設材積込・取卸重量〕

|    | 運搬費重量(丸め) |
|----|-----------|
| ガス | 3.8t      |
| 水道 | 3.6t      |

#### 〔仮設材運搬重量〕

|    | 運搬費重量(丸め) |
|----|-----------|
| ガス | 7.6t      |
| 水道 | 7.2t      |