

# 数量計算表

令和 7 年 度

防衛関係事業(8条)

鐘山配水区配水管工事(大溝支線)

鐘山配水区配水管工事（大溝支線）

集計表

|         |                 |       |               |      |             |     |       | 当 初 |         | 変 更 |        | 備 考                                                                                       |
|---------|-----------------|-------|---------------|------|-------------|-----|-------|-----|---------|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 番 号     | 名 称             | 管 径   | 管種            |      | 形状寸法        | 単 位 | 単位長   | 数 量 | 延 長(m)  | 数 量 | 延 長(m) |                                                                                           |
| DS40004 | 直 管             | φ 200 | GX型-S種        | 内面粉体 | L=5.000     | 本   | 5.000 | 70  | 350.000 |     |        |                                                                                           |
| DS40014 | 甲切管             | φ 200 | GX型-S種        | 内面粉体 |             | 本   |       | 17  | 46.300  |     |        | 4.31+1.39+2.74+4.42+3.54+2.01+4.06+1.00+3.74+4.47+2.95+1.42+4.10+1.00+1.75+1.00+2.40      |
| DS40024 | 乙切管             | φ 200 | GX型-S種        | 内面粉体 |             | 本   |       | 18  | 31.480  |     |        | 3.13+2.00+1.41+2.60+1.41+2.53+3.11+1.10+1.10+3.10+1.10+1.10+1.49+1.00+1.49+2.04+1.00+0.77 |
| DS40114 | 曲 管             | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | 45°         | 個   | 0.522 | 6   | 3.132   |     |        |                                                                                           |
| DS40124 | 曲 管             | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | 22° 1/2     | 個   | 0.449 | 2   | 0.898   |     |        |                                                                                           |
| DS40134 | 曲 管             | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | 11° 1/4     | 個   | 0.410 | 2   | 0.820   |     |        |                                                                                           |
| DS40164 | 曲 管             | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | 5° 5/8      | 個   | 0.410 | 6   | 2.460   |     |        |                                                                                           |
| DS40144 | 両 受 曲 管         | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | 45°         | 個   | 0.232 | 6   | 1.392   |     |        |                                                                                           |
| DS40154 | 両 受 曲 管         | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | 22° 1/2     | 個   | 0.159 | 6   | 0.954   |     |        |                                                                                           |
| DS40514 | 乙字管             | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | 450         | 個   | 1.201 | 4   | 4.804   |     |        |                                                                                           |
| DS40206 | T字管             | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | φ 200×φ 100 | 個   | 0.500 | 2   | 1.000   |     |        |                                                                                           |
| DS40334 | 継ぎ輪             | φ 200 | GX型           | 内面粉体 |             | 個   | 0.250 | 3   | 0.750   |     |        |                                                                                           |
| DS40354 | 仕切弁（受挿し）        | φ 200 | GX型           |      | 7.5K        | 個   | 0.610 | 2   | 1.220   |     |        |                                                                                           |
| DS41354 | 仕切弁（両受）         | φ 200 | GX型           |      | 7.5K        | 個   | 0.260 | 3   | 0.780   |     |        |                                                                                           |
| DS40424 | G-L i n k       | φ 200 |               |      |             | 組   |       | 40  |         |     |        |                                                                                           |
| DS40434 | 接合セット（異形管・仕切弁用） | φ 200 |               |      |             | 組   |       | 22  |         |     |        |                                                                                           |
| DS40444 | GX形ライナ（ライナボード含） | φ 200 |               |      |             | 組   | 0.039 | 25  | 0.975   |     |        |                                                                                           |
|         | フレキ管            | φ 200 | SUS           |      | S(GX)*U(K)  | 個   | 1.500 | 2   | 3.000   |     |        | 確認                                                                                        |
| DS10054 | 特殊押輪            | φ 200 | 3DKN型         |      |             | 組   |       | 2   |         |     |        |                                                                                           |
| DS11017 | 捻子筐             |       | 土被り h=0.9用    |      | 座台共         | 個   |       | 5   |         |     |        |                                                                                           |
|         |                 |       |               |      |             |     |       |     |         |     |        |                                                                                           |
| DS40304 | フランジ付丁字管        | φ 200 | GX型           |      | φ 200×φ 75  | 個   | 0.470 | 3   | 1.410   |     |        |                                                                                           |
| DS11002 | 地下式消火栓・単口水抜付    | φ 75  |               |      |             | 個   |       | 3   |         |     |        |                                                                                           |
| DS11003 | 消火栓用副弁ボート型補修弁   | φ 75  |               |      | 副弁H-100mm   | 個   |       | 3   |         |     |        |                                                                                           |
| DS40434 | 接合セット（異形管・仕切弁用） | φ 200 |               |      |             | 組   |       | 2   |         |     |        |                                                                                           |
| DS40444 | GX形ライナ（ライナボード含） | φ 200 |               |      |             | 組   | 0.039 | 3   | 0.117   |     |        |                                                                                           |
| DS10071 | フランジ接合材         | φ 75  | SUSボルト、全面パッキン |      |             | 組   |       | 6   |         |     |        |                                                                                           |
| DS11009 | 消火栓レジンボックス（車道用） |       |               |      | φ 500       | 組   |       | 3   |         |     |        |                                                                                           |
|         |                 |       |               |      |             |     |       |     |         |     |        |                                                                                           |
| DS40424 | G-L i n k       | φ 200 |               |      |             | 組   |       | 1   |         |     |        |                                                                                           |
| DS40256 | 受挿し片落ち管         | φ 200 | GX型           | 内面粉体 | φ 200×φ 150 | 個   | 0.420 | 1   | 0.420   |     |        |                                                                                           |
| DS40433 | 接合セット（異形管・仕切弁用） | φ 150 |               |      |             | 組   |       | 1   |         |     |        |                                                                                           |

|         |                 |       |              |        |               |   |       |     |         |     |  |  |
|---------|-----------------|-------|--------------|--------|---------------|---|-------|-----|---------|-----|--|--|
| DS40002 | 直 管             | φ 100 | GX型-S種       | 内面粉体   | L=4.000       | 本 | 4.000 | 1   | 4.000   |     |  |  |
| DS40012 | 甲切管             | φ 100 | GX型-S種       | 内面粉体   |               | 本 |       | 1   | 0.750   |     |  |  |
| DS40022 | 乙切管             | φ 100 | GX型-S種       | 内面粉体   |               | 本 |       | 1   | 1.320   |     |  |  |
| DS40112 | 曲 管             | φ 100 | GX型          | 内面粉体   | 45°           | 個 | 0.416 | 1   | 0.416   |     |  |  |
| DS40122 | 曲 管             | φ 100 | GX型          | 内面粉体   | 22° 1/2       | 個 | 0.380 | 1   | 0.380   |     |  |  |
| DS40142 | 両 受 曲 管         | φ 100 | GX型          | 内面粉体   | 45°           | 個 | 0.156 | 1   | 0.156   |     |  |  |
| DS40352 | 仕切弁（受挿し）        | φ 100 | GX型          |        | 7.5K          | 個 | 0.490 | 1   | 0.490   |     |  |  |
| DS41352 | 仕切弁（両受）         | φ 100 | GX型          |        | 7.5K          | 個 | 0.180 |     |         |     |  |  |
| DS40422 | G-L i n k       | φ 100 |              |        |               | 組 |       | 3   |         |     |  |  |
| DS40432 | 接合セット（異形管・仕切弁用） | φ 100 |              |        |               | 組 |       | 5   |         |     |  |  |
| DS40442 | GX形ライナ（ライナボード含） | φ 100 |              |        |               | 組 | 0.029 | 2   | 0.058   |     |  |  |
| DS11017 | 捻子筐             |       | 土被り h = 0.9用 |        | 座台共           | 個 |       | 2   |         |     |  |  |
| DS10072 | フランジ接合材         | φ 100 |              |        |               | 組 |       | 1   |         |     |  |  |
|         | 短管1号            | φ 100 | GX型          |        |               | 個 | 0.090 | 1   | 0.090   |     |  |  |
| DS40252 | 受挿し片落ち管         | φ 150 | GX型          | 内面粉体   | φ 150 × φ 100 | 個 | 0.410 | 1   | 0.410   |     |  |  |
|         |                 |       |              |        |               |   |       |     |         |     |  |  |
| DS40281 | 挿し受片落ち管         | φ 100 | GX型          | 内面粉体   | φ 100 × φ 75  | 個 | 0.410 | 1   | 0.410   |     |  |  |
|         | 不断水仕切弁          | φ 100 |              |        |               | 個 |       | 1   |         |     |  |  |
| DS40421 | G-L i n k       | φ 75  |              |        |               | 組 |       | 1   |         |     |  |  |
|         |                 |       |              |        |               |   |       |     |         |     |  |  |
| DS10011 | 甲 切 管           | φ 75  | K型-3種        | 内面粉体   |               | m |       | 1   | 0.840   |     |  |  |
| DS10021 | 乙 切 管           | φ 75  | K型-3種        | 内面粉体   |               | m |       | 1   | 1.000   |     |  |  |
| DS10111 | 曲 管             | φ 75  | K型           | 内面粉体 I | 45°           | 個 | 0.506 | 2   | 1.012   |     |  |  |
| DS10051 | 特殊押輪            | φ 75  | 3DKN型        |        |               | 組 |       | 3   |         |     |  |  |
|         | 分解不要型継輪         | φ 75  |              |        |               | 個 |       | 1   |         |     |  |  |
|         |                 |       |              |        |               |   |       |     |         |     |  |  |
| 配管延長    |                 |       | GX-S種        | 計      | φ 200         |   |       | Σ = | 451.492 | Σ = |  |  |
| 配管延長    |                 |       | GX-S種        | 計      | φ 150         |   |       | Σ = | 0.420   | Σ = |  |  |
| 配管延長    |                 |       | GX-S種        | 計      | φ 100         |   |       | Σ = | 8.070   | Σ = |  |  |
| 配管延長    |                 |       | GX-S種        | 計      | φ 75          |   |       | Σ = | 0.410   | Σ = |  |  |
| 配管延長    |                 |       | K-3種         | 計      | φ 75          |   |       | Σ = | 2.852   | Σ = |  |  |
| 配管延長    |                 |       |              | 計      |               |   |       | Σ = | 463.244 | Σ = |  |  |

| 番 号      | 名 称        | 管 径     | 形状寸法       | 種 別  | 単 位 | 当初数量  | 変更数量 | 備 考                        |
|----------|------------|---------|------------|------|-----|-------|------|----------------------------|
| SS20313  | 铸铁管布設工     | φ 200   | 機械吊込み      |      | m   | 447.9 |      | 451.4-0.61*2-0.26*3-0.47*3 |
| SS203313 | 特殊メカニカル継手工 | φ 200   | 特殊押輪用      |      | 箇所  | 2     |      |                            |
| SS203323 | GX直管部継手工   | φ 200   |            |      | 箇所  | 87    |      | 70+17                      |
| SS203333 | GX異形管部継手工  | φ 200   | 押輪用        |      | 箇所  | 22    |      |                            |
| SS203343 | GX異形管部継手工  | φ 200   | G-Link     |      | 箇所  | 40    |      |                            |
| SS20813  | 铸铁管切断工     | φ 200   | エンジンカッター使用 |      | 口   | 35    |      | 17+18                      |
| SS20913  | 铸铁製仕切弁設置工  | φ 200   | 縦型・機械      |      | 基   | 5     |      |                            |
| ES00601  | 捻子篋据付工     |         | 仕切弁用       |      | 箇所  | 5     |      |                            |
|          | 伸縮可とう管設置工  | φ 200   |            |      | 箇所  | 2     |      |                            |
| SS20394  | 埋設用明示テープ工  | W=30mm  | 水道用 青      | 材工共  | m   | 447.9 |      | 451.4-0.61*2-0.26*3-0.47*3 |
| ES00396  | 埋設用明示シート   | W=150mm | 水道用 青      | 材工共  | m   | 447.1 |      | 451.4-0.5*5-0.6*3          |
|          |            |         |            |      |     |       |      |                            |
| SS20312  | 铸铁管布設工     | φ 150   | 機械吊込み      |      | m   | 0.4   |      |                            |
| SS203332 | GX異形管部継手工  | φ 150   | 押輪用        |      | 箇所  | 1     |      |                            |
| SS20394  | 埋設用明示テープ工  | W=30mm  | 水道用 青      | 材工共  | m   | 0.4   |      |                            |
| ES00396  | 埋設用明示シート   | W=150mm | 水道用 青      | 材工共  | m   | 0.4   |      |                            |
|          |            |         |            |      |     |       |      |                            |
| SS20311  | 铸铁管布設工     | φ 100   | 機械吊込み      |      | m   | 7.5   |      | 8.0-0.49                   |
| SS203321 | GX直管部継手工   | φ 100   |            |      | 箇所  | 2     |      | 1+1                        |
| SS203331 | GX異形管部継手工  | φ 100   | 押輪用        |      | 箇所  | 5     |      |                            |
| SS203341 | GX異形管部継手工  | φ 100   | G-Link     |      | 箇所  | 3     |      |                            |
| SS20811  | 铸铁管切断工     | φ 100   | エンジンカッター使用 |      | 口   | 2     |      | 1+2                        |
| SS20911  | 铸铁製仕切弁設置工  | φ 100   | 縦型・機械      |      | 基   | 1     |      |                            |
| ES00601  | 捻子篋据付工     |         | 仕切弁用       |      | 箇所  | 2     |      |                            |
| SS20394  | 埋設用明示テープ工  | W=30mm  | 水道用 青      | 材工共  | m   | 7.5   |      | 8.0-0.49                   |
| ES00396  | 埋設用明示シート   | W=150mm | 水道用 青      | 材工共  | m   | 7.5   |      | 8.0-0.5*2                  |
|          | 不断水仕切弁設置工  | φ 100   |            |      | 箇所  | 1     |      |                            |
| SS20310  | 铸铁管布設工     | φ 75    | 機械吊込み      |      | m   | 3.2   |      |                            |
| SS203310 | 特殊メカニカル継手工 | φ 75    | 特殊押輪用      |      | 箇所  | 5     |      | 3+1*2                      |
| SS203320 | GX直管部継手工   | φ 75    |            |      | 箇所  |       |      |                            |
| SS203330 | GX異形管部継手工  | φ 75    | 押輪用        |      | 箇所  |       |      |                            |
| SS203340 | GX異形管部継手工  | φ 75    | G-Link     |      | 箇所  | 1     |      |                            |
| SS20810  | 铸铁管切断工     | φ 75    | エンジンカッター使用 |      | 口   | 2     |      | 1+1                        |
| SS20910  | 铸铁製仕切弁設置工  | φ 75    | 縦型・機械      |      | 基   |       |      |                            |
| ES00601  | 捻子篋据付工     |         | 仕切弁用       |      | 箇所  |       |      |                            |
| SS20394  | 埋設用明示テープ工  | W=30mm  | 水道用 青      | 材工共  | m   | 3.2   |      |                            |
| ES00396  | 埋設用明示シート   | W=150mm | 水道用 青      | 材工共  | m   | 3.2   |      |                            |
|          |            |         |            |      |     |       |      |                            |
| ES00101  | 地下埋設物調査    |         |            | 市単独分 | m   | 463.2 |      |                            |
| ES00102  | 試験掘削工      |         |            | 市単独分 | 箇所  | 4     |      |                            |
| ES00103  | 覆工板設置撤去    |         | 敷鉄板4尺*8尺   | 市単独分 | 枚   | 2     |      |                            |
|          |            |         |            |      |     |       |      |                            |
|          |            |         |            |      |     |       |      |                            |
| SS20930  | 消火栓設置工     |         | 地下式・単口     | 機械施工 | 箇所  | 3     |      |                            |

|          |            |       |          |  |    |   |  |  |
|----------|------------|-------|----------|--|----|---|--|--|
| SS203333 | GX異形管部継手工  | φ 200 | 押輪用      |  | 箇所 | 2 |  |  |
| SS203343 | GX異形管部継手工  | φ 200 | G-Link   |  | 箇所 | 1 |  |  |
| SS20340  | フランジ継手工    | φ 75  | JWWA7.5K |  | 口  | 3 |  |  |
| ES00602  | 消火栓ボックス据付工 |       | 仕切弁・消火栓用 |  | 箇所 | 3 |  |  |
|          |            |       |          |  |    |   |  |  |



鐘山配水区配水管工事(大溝支線)

舗装版取壊し数量計算表

| 管路部       |        |      |                     |                |        |
|-----------|--------|------|---------------------|----------------|--------|
| 取壊し・復旧5cm |        |      |                     | 舗装切断(5cm)      |        |
| 番号        | 単距離    | 幅員   | 面積(m <sup>2</sup> ) | 列数             | 延長(m)  |
|           | 451.40 | 0.60 | 270.84              | 451.4<br>451.4 | 902.80 |
|           | 0.40   | 0.60 | 0.24                | 0.4<br>0.4     | 0.80   |
|           | 8.00   | 0.60 | 4.80                | 8.0<br>8.0     | 16.00  |
|           | 3.20   | 0.60 | 1.92                | 3.2<br>3.2     | 6.40   |
|           |        |      |                     |                |        |
| 小計        |        |      | 277.80              |                | 926.00 |
| 削除部       |        |      |                     |                |        |
| 側溝1       |        |      | 0.00                |                | 0.00   |
| 側溝2       |        |      |                     |                |        |
| 側溝3       |        |      |                     |                |        |
| 側溝4       |        |      |                     |                |        |
| 側溝5       |        |      |                     |                |        |
| 消火栓       | 0.30   |      | 0.00                |                |        |
| 制水弁       | 0.13   |      | 0.00                |                |        |
| 人孔        | 0.64   |      | 0.00                |                |        |
| 小計        |        |      | 0.00                |                | 0.00   |
| 合計        |        |      | 277.80              |                | 926.00 |

| 管路部 合計    |    |      |                   |        |                |
|-----------|----|------|-------------------|--------|----------------|
| 舗装版取壊面積   |    |      | (m <sup>2</sup> ) | 277.80 | m <sup>2</sup> |
| As処理      | t= | 0.05 | (m <sup>3</sup> ) | 13.89  | m <sup>3</sup> |
| 舗装切断      | t= | 0.05 | (m)               | 926.00 | m              |
| 舗装版切断濁水処理 | t= | 0.05 | (m)               | 1.06   | m <sup>3</sup> |

舗装復旧数量計算表

| 管路部   |        |      |                     |
|-------|--------|------|---------------------|
| 復旧5cm |        |      |                     |
| 番号    | 単距離    | 幅員   | 面積(m <sup>2</sup> ) |
|       | 451.40 | 0.60 | 270.84              |
|       | 0.40   | 0.60 | 0.24                |
|       | 8.00   | 0.60 | 4.80                |
|       | 3.20   | 0.60 | 1.92                |
|       |        |      |                     |
| 小計    |        |      | 277.80              |
| 削除部   |        |      |                     |
| 側溝1   | 0.00   | 0.00 | 0.00                |
| 側溝2   |        |      |                     |
| 側溝3   |        |      |                     |
| 側溝4   |        |      |                     |
| 側溝5   |        |      |                     |
| 消火栓   | 0.30   | 3.00 | ▲ 0.90              |
| 制水弁   | 0.13   | 6.00 | ▲ 0.78              |
| 人孔    | 0.64   |      | 0.00                |
| 小計    |        |      | ▲ 1.68              |
| 合計    |        |      | 276.12              |

| 管路部 合計               |                   |      |        |
|----------------------|-------------------|------|--------|
| 表層                   | (m <sup>2</sup> ) | 5cm  | 276.12 |
| 基層 (m <sup>2</sup> ) |                   |      |        |
| 上層路盤(M30-0)          | (m <sup>2</sup> ) | 10cm | 276.12 |
| 下層路盤(RC40-0)         | (m <sup>2</sup> ) | 15cm | 276.12 |
|                      |                   |      |        |
| 区画線                  |                   |      |        |
| 停止線(W=15cm換算) (m)    |                   |      |        |
| 外側線(W=15cm換算) (m)    |                   |      | 451.40 |
| 文字(W=15cm換算) (m)     |                   |      |        |



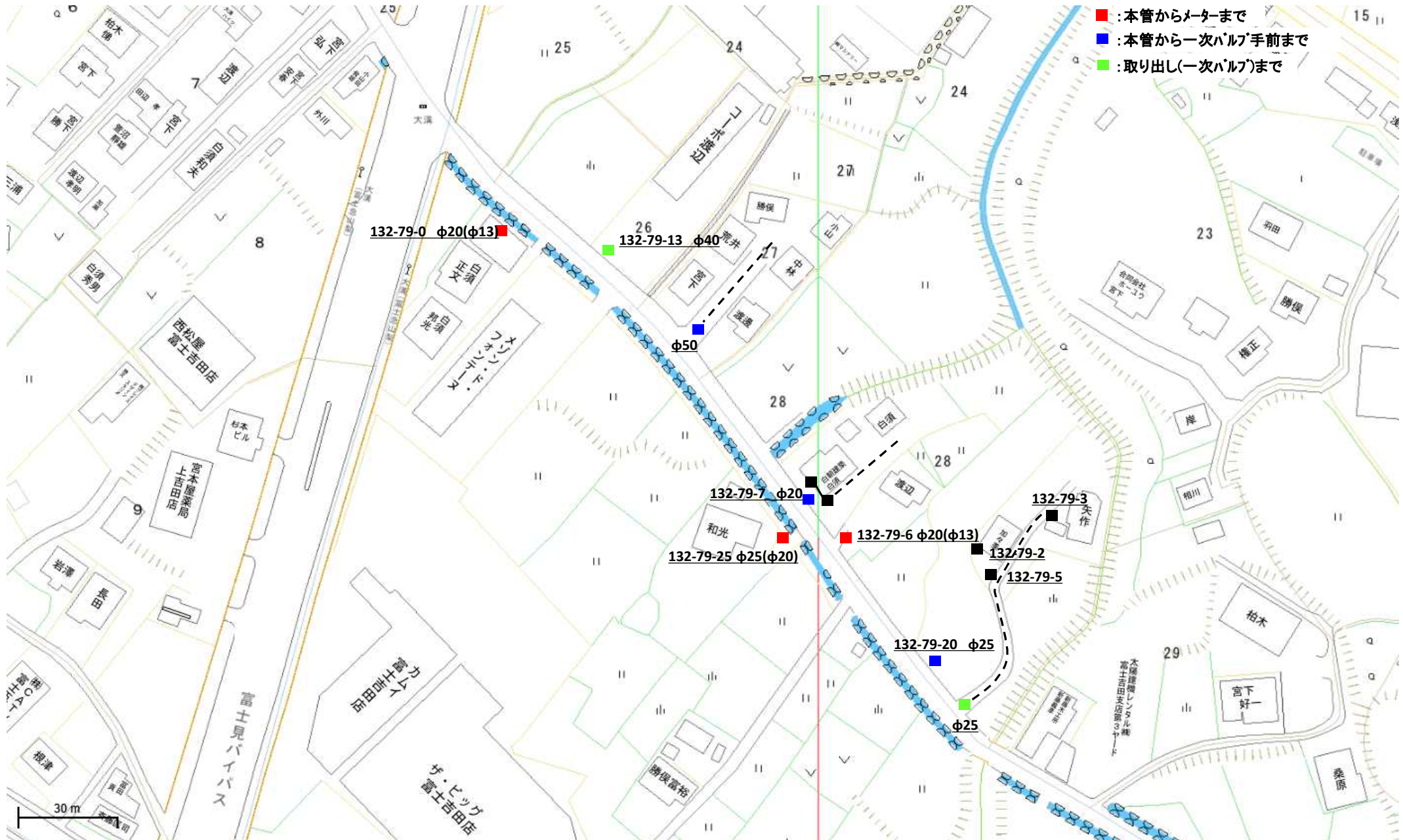


集計表

## 給水装置配置図



# 給水装置配置図





| 舗 装 種 別              |        | AS舗装 A-30 |      |        | 給水管 布設工 舗装別数量計算書（１） |         |       |            |       |      |      |             |             |                  |                                            |                |                     |                     |                        |                       |                                  | 本 管 土 工 説 明 区 |
|----------------------|--------|-----------|------|--------|---------------------|---------|-------|------------|-------|------|------|-------------|-------------|------------------|--------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------|
| 給水番号                 | 給水管延長  | 側溝幅       | 本管幅  | 控除分    | 口径                  | 管外<br>径 | 掘削長   | 保護砂<br>有・無 | 掘 削 深 |      |      | 掘<br>削<br>幅 | 舗<br>装<br>厚 | 舗<br>装<br>盤<br>厚 | 掘 削 工<br>バックホウ<br>0.28m <sup>3</sup><br>V1 | 埋 戻 し 工        |                     |                     | 発生土搬出入<br>0.28m3<br>V7 | 発生土処理<br>0.28m3<br>V8 | 山 留 工<br>L1                      |               |
|                      |        |           |      |        |                     |         |       |            | 上流側   | 下流側  | 平 均  |             |             |                  |                                            | 保護砂            | A区分                 | B区分                 |                        |                       |                                  |               |
|                      |        |           |      |        |                     |         |       |            |       |      |      |             |             |                  |                                            |                | 保護砂<br>0.28m3<br>V4 | 発生土<br>0.28m3<br>V6 |                        |                       |                                  |               |
|                      |        |           |      |        |                     |         |       |            |       |      |      |             |             |                  |                                            |                |                     |                     |                        |                       |                                  |               |
| L1                   | L2     | L3        | L4   | D      | D3                  | L5      | H1    | H2         | H     | B    | T1   | T2          | T2          | V4               | V6                                         | V7             | V8                  | L1                  |                        |                       |                                  |               |
| m                    | m      | m         | m    |        | m                   | m       | m     | m          | m     | m    | m    | m           | m           | m <sup>3</sup>   | m                                          | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>      | m <sup>3</sup>      | m <sup>3</sup>         | m                     |                                  |               |
| 373-29-1             | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 373-29-3             | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 373-30-0             | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 373-31-0             | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 373-31-3<br>373-31-4 | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 373-31-1             | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 373-29-2             | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 132-104-3            | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 132-104-10           | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ25                 | 0.04    | 4.70  | 1          | 1.04  | 1.04 | 1.04 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.33                                       | 0.440          | 1.03                | 0.71                | 0.79                   | 1.54                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| φ25                  | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ25                 | 0.04    | 4.70  | 1          | 1.04  | 1.04 | 1.04 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.33                                       | 0.440          | 1.03                | 0.71                | 0.79                   | 1.54                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| φ25                  | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ25                 | 0.04    | 4.70  | 1          | 1.04  | 1.04 | 1.04 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.33                                       | 0.440          | 1.03                | 0.71                | 0.79                   | 1.54                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| 132-2910-0           | 6.70   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.70  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.30                                       | 0.430          | 1.01                | 0.71                | 0.79                   | 1.51                  | 素掘り工法<br>L=6.70                  |               |
| φ25                  | 1.70   |           | 0.60 | ▲ 0.30 | φ25                 | 0.04    | 1.40  | 1          | 1.04  | 1.04 | 1.04 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 0.69                                       | 0.440          | 0.31                | 0.21                | 0.23                   | 0.46                  | 素掘り工法<br>L=1.70                  |               |
| 132-79-20            | 1.70   |           | 0.60 | ▲ 0.30 | φ25                 | 0.04    | 1.40  | 1          | 1.04  | 1.04 | 1.04 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 0.69                                       | 0.440          | 0.31                | 0.21                | 0.23                   | 0.46                  | 素掘り工法<br>L=1.70                  |               |
| 132-79-6             | 1.70   |           | 0.60 | ▲ 0.30 | φ20                 | 0.03    | 1.40  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 0.69                                       | 0.430          | 0.30                | 0.21                | 0.23                   | 0.46                  | 素掘り工法<br>L=1.70                  |               |
| 132-79-25            | 6.50   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ25                 | 0.04    | 4.50  | 1          | 1.04  | 1.04 | 1.04 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.23                                       | 0.440          | 0.99                | 0.68                | 0.75                   | 1.48                  | 素掘り工法<br>L=6.50                  |               |
| 132-79-7             | 1.70   |           | 0.60 | ▲ 0.30 | φ20                 | 0.03    | 1.40  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 0.69                                       | 0.430          | 0.30                | 0.21                | 0.23                   | 0.46                  | 素掘り工法<br>L=1.70                  |               |
| φ50                  | 1.70   |           | 0.60 | ▲ 0.30 | φ50                 | 0.06    | 1.40  | 1          | 1.06  | 1.06 | 1.06 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 0.71                                       | 0.460          | 0.32                | 0.21                | 0.23                   | 0.48                  | 素掘り工法<br>L=1.70                  |               |
| 132-79-13            | 1.70   |           | 0.60 | ▲ 0.30 | φ40                 | 0.05    | 1.40  | 1          | 1.05  | 1.05 | 1.05 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 0.70                                       | 0.450          | 0.31                | 0.21                | 0.23                   | 0.47                  | 素掘り工法<br>L=1.70                  |               |
| 132-79-0             | 6.50   | 1.70      | 0.60 | ▲ 2.00 | φ20                 | 0.03    | 4.50  | 1          | 1.03  | 1.03 | 1.03 | 0.50        | 0.05        | 0.30             | 2.21                                       | 0.430          | 0.96                | 0.68                | 0.75                   | 1.46                  | 素掘り工法<br>L=6.50                  |               |
| 計                    | 103.60 |           |      |        |                     |         | 73.80 |            |       |      |      |             |             |                  | 36.30                                      |                | 15.98               | 11.14               | 12.36                  | 23.94                 | V8=V1 (V2) - (V6÷0.9)⇒発生土を使用する場合 |               |

鐘山配水区配水管工事（大溝支線）

|         |             |         |      |            |            |     |     | 当 初 |        | 変 更 |        | 備 考             |
|---------|-------------|---------|------|------------|------------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-----------------|
| 番 号     | 名 称         | 管 径     | 管種   |            | 形状寸法       | 単 位 | 単位長 | 数 量 | 延 長(m) | 数 量 | 延 長(m) |                 |
| DS53042 | サドル式分水栓     | φ 200   | ボール式 | 鑄鉄管用・シキ無   | φ 200×20mm | 個   |     | 12  |        |     |        |                 |
| DS53043 | サドル式分水栓     | φ 200   | ボール式 | 鑄鉄管用・シキ無   | φ 200×25mm | 個   |     | 6   |        |     |        |                 |
| DS53045 | サドル式分水栓     | φ 200   | ボール式 | 鑄鉄管用・カッター付 | φ 200×40mm | 個   |     | 1   |        |     |        |                 |
| DS53046 | サドル式分水栓     | φ 200   | ボール式 | 鑄鉄管用・カッター付 | φ 200×50mm | 個   |     | 1   |        |     |        |                 |
| DS53102 | フレキューブ      | φ 20    |      |            | φ 20×600mm | 本   |     | 12  |        |     |        |                 |
| DS53103 | フレキューブ      | φ 25    |      |            | φ 25×600mm | 本   |     | 6   |        |     |        |                 |
| DS53105 | フレキューブ      | φ 40    |      |            | φ 40×700mm | 本   |     | 1   |        |     |        |                 |
| DS53106 | フレキューブ      | φ 50    |      |            | φ 50×700mm | 本   |     | 1   |        |     |        |                 |
| DS52012 | HIVP管       | φ 20    |      |            |            | m   |     | 12  | 70.20  |     |        | 6.7*9+1.7*2+6.5 |
| DS52013 | HIVP管       | φ 25    |      |            |            | m   |     | 6   | 30.00  |     |        | 6.7*3+1.7*2+6.5 |
| DS52015 | HIVP管       | φ 40    |      |            |            | m   |     | 1   | 1.70   |     |        |                 |
| DS52016 | HIVP管       | φ 50    |      |            |            | m   |     | 1   | 1.70   |     |        |                 |
| DS52322 | SKXめねじ付ソケット | φ 20    |      |            |            | 個   |     | 12  |        |     |        | HIVP用           |
| DS52323 | SKXめねじ付ソケット | φ 25    |      |            |            | 個   |     | 6   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52325 | SKXめねじ付ソケット | φ 40    |      |            |            | 個   |     | 1   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52326 | SKXめねじ付ソケット | φ 50    |      |            |            | 個   |     | 1   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52332 | SKXおねじ付ソケット | φ 20    |      |            |            | 個   |     | 18  |        |     |        | HIVP用           |
| DS52333 | SKXおねじ付ソケット | φ 25    |      |            |            | 個   |     | 6   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52335 | SKXおねじ付ソケット | φ 40    |      |            |            | 個   |     | 2   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52336 | SKXおねじ付ソケット | φ 50    |      |            |            | 個   |     |     |        |     |        | HIVP用           |
| DS52342 | SKXソケット     | φ 20    |      |            |            | 個   |     | 9   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52343 | SKXソケット     | φ 25    |      |            |            | 個   |     | 4   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52552 | SKXメーター用    | φ 20*13 |      |            |            | 個   |     | 8   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52553 | SKXメーター用    | φ 20*20 |      |            |            | 個   |     | 1   |        |     |        | HIVP用           |
| DS52342 | SKXエルボ      | φ 20    |      |            |            | 個   |     | 16  |        |     |        | HIVP用           |
| DS52343 | SKXエルボ      | φ 25    |      |            |            | 個   |     | 2   |        |     |        | HIVP用           |
| DS53240 | バルブボックス     | φ 100   | ハット型 | 樹脂蓋        |            | 組   |     | 12  |        |     |        |                 |
| DS53240 | バルブボックス     | φ 150   | ハット型 | 樹脂蓋        |            | 組   |     | 1   |        |     |        |                 |
| 計 φ 20  |             |         |      |            |            |     |     | Σ = | 12.0件  | Σ = |        |                 |
| 計 φ 25  |             |         |      |            |            |     |     | Σ = | 6.0件   | Σ = |        |                 |
| 計 φ 40  |             |         |      |            |            |     |     | Σ = | 1.0件   | Σ = |        |                 |
| 計 φ 50  |             |         |      |            |            |     |     | Σ = | 1.0件   | Σ = |        |                 |

集計表

| 番 号      | 名 称           | 管 径     | 形状寸法          | 種 別 | 単 位  | 当初数量  | 変更数量  | 備 考 |
|----------|---------------|---------|---------------|-----|------|-------|-------|-----|
| SS532014 | 分水栓建込工        | φ 200   | 給水管口径 φ 20    |     | 箇所   | 12    |       |     |
| SS532024 | 分水栓建込工        | φ 200   | 給水管口径 φ 25    |     | 箇所   | 6     |       |     |
| SS532044 | 分水栓建込工        | φ 200   | 給水管口径 φ 40    |     | 箇所   | 1     |       |     |
| SS532054 | 分水栓建込工        | φ 200   | 給水管口径 φ 50    |     | 箇所   | 1     |       |     |
| ES00202  | フレキシブルチューブ取付工 | φ 20    | ﾊﾞﾛｰｽﾞ型 (材工共) |     | 箇所   | 12    |       |     |
| ES00203  | フレキシブルチューブ取付工 | φ 25    | ﾊﾞﾛｰｽﾞ型 (材工共) |     | 箇所   | 6     |       |     |
| ES00205  | フレキシブルチューブ取付工 | φ 40    | ﾊﾞﾛｰｽﾞ型 (材工共) |     | 箇所   | 1     |       |     |
| ES00206  | フレキシブルチューブ取付工 | φ 50    | ﾊﾞﾛｰｽﾞ型 (材工共) |     | 箇所   | 1     |       |     |
| ES00702  | HIVP管布設工      | φ 20    |               |     | m    | 70.2  |       |     |
| ES00703  | HIVP管布設工      | φ 25    |               |     | m    | 30.0  |       |     |
| ES00705  | HIVP管布設工      | φ 40    |               |     | m    | 1.7   |       |     |
| ES00706  | HIVP管布設工      | φ 50    |               |     | m    | 1.7   |       |     |
| ES00302  | ﾊﾞﾙﾌﾞ取付工      | φ 20    | 埋設ﾊﾞﾙﾌﾞ (材工共) |     | 箇所   | 9     |       |     |
| ES00303  | ﾊﾞﾙﾌﾞ取付工      | φ 25    | 埋設ﾊﾞﾙﾌﾞ (材工共) |     | 箇所   | 3     |       |     |
| ES00305  | ﾊﾞﾙﾌﾞ取付工      | φ 40    | 埋設ﾊﾞﾙﾌﾞ (材工共) |     | 箇所   | 1     |       |     |
| ES00396  | 埋設用明示ｼｰﾄ      | W=150mm | 水道用 青         | 材工共 | m    | 103.6 |       |     |
| DS55041  | ロケーティングワイヤー   | φ 3.4   |               |     | m    | 103.6 |       |     |
|          |               |         |               |     |      |       |       |     |
|          |               |         |               |     |      |       |       |     |
|          |               |         |               |     |      |       |       |     |
|          |               |         |               |     |      |       |       |     |
|          |               |         |               |     |      |       |       |     |
|          |               |         |               |     |      |       |       |     |
|          |               |         |               |     |      |       |       |     |
|          |               |         |               |     |      |       |       |     |
|          | <b>給水管付替</b>  |         |               |     | φ 20 | N =   | 12.0件 |     |
|          | <b>給水管付替</b>  |         |               |     | φ 25 | N =   | 6.0件  |     |
|          | <b>給水管付替</b>  |         |               |     | φ 40 | N =   | 1.0件  |     |
|          | <b>給水管付替</b>  |         |               |     | φ 50 | N =   | 1.0件  |     |

**舗装 数量計算表**

| 舗装版取壊     |       | 数量表  |        | 舗装版切断 |        |
|-----------|-------|------|--------|-------|--------|
| 測 点       | 単距離   | 幅員   | 面積(m2) | 列数    | 延長(m)  |
| No. _____ |       | 0.50 |        |       |        |
| No. _____ | 76.20 | 0.50 | 38.10  | 2     | 152.40 |
| No. _____ |       |      |        |       |        |
| No. _____ |       |      |        |       |        |
| No. _____ |       |      |        |       |        |
| No. _____ |       |      |        |       |        |
| No. _____ |       |      |        |       |        |
| No. _____ |       |      |        |       |        |
| 小計        | 76.20 |      | 38.10  |       | 152.40 |
| 給水部分      |       |      |        |       |        |
| 1         |       | 0.50 |        |       |        |
| 2         |       | 0.50 |        |       |        |
| 小計        |       |      |        |       |        |
| 計         | 76.20 |      | 38.10  | 本管部分  | 152.40 |
|           |       |      |        | 給水管部分 |        |

| 削除部分 |    | 数量表  |        |
|------|----|------|--------|
| 測 点  | 数量 | 単位面積 | 面積(m2) |
| 制水弁  |    | 0.13 |        |
| 消火栓  |    | 0.30 |        |
| 計    |    |      |        |

| 名 称              | 管路部分  | 削除部分 | 数量       |
|------------------|-------|------|----------|
| 舗装版取壊 面積         | 38.10 |      | 38.10 m2 |
| AS処理<br>t= 5 cm  | 38.10 | 0.05 | 1.90 m3  |
| 舗装版切断<br>t= 5 cm | 本管部分  |      | 152.40 m |
|                  | 濁水处理  |      | 0.17 m   |

市道 t = 30 cm

| 表層工       |       | 再生密粒度 t= 5 cm |        |
|-----------|-------|---------------|--------|
| 測 点       | 単距離   | 幅員            | 面積(m2) |
| No. _____ |       | 0.50          |        |
| No. _____ | 76.20 | 0.50          | 38.10  |
| No. _____ |       |               |        |
| No. _____ |       |               |        |
| No. _____ |       |               |        |
| No. _____ |       |               |        |
| No. _____ |       |               |        |
| No. _____ |       |               |        |
| 小計        | 76.20 |               | 38.10  |
| 給水部分      |       |               |        |
|           |       | 0.5           |        |
|           |       | 0.5           |        |
| 小計        |       |               |        |
| 計         | 76.20 |               | 38.10  |

| 削除部分 |    | 数量表      |        |
|------|----|----------|--------|
| 測 点  | 数量 | 単位面積     | 面積(m2) |
| 制水弁  |    | 0.13     |        |
| 消火栓  |    | 0.30     |        |
| 計    |    |          |        |
| 合 計  |    | 38.10 m2 |        |

| 名 称    | 管路部分  | 削除部分 | 数量       |
|--------|-------|------|----------|
| 表層工 面積 | 38.10 |      | 38.10 m2 |

| 上層路盤工     |       | t= 10 cm |        |
|-----------|-------|----------|--------|
| 測 点       | 単距離   | 幅員       | 面積(m2) |
| No. _____ |       | 0.50     |        |
| No. _____ | 76.20 | 0.50     | 38.10  |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| 小計        | 76.20 |          | 38.10  |
| 給水部分      |       |          |        |
|           |       | 0.5      |        |
|           |       | 0.5      |        |
| 小計        |       |          |        |
| 計         | 76.20 |          | 38.10  |

| 削除部分 |    | 数量表      |        |
|------|----|----------|--------|
| 測 点  | 数量 | 単位面積     | 面積(m2) |
| 制水弁  |    | 0.13     |        |
| 消火栓  |    | 0.30     |        |
| 計    |    |          |        |
| 合 計  |    | 38.10 m2 |        |

| 名 称      | 管路部分  | 削除部分 | 数量       |
|----------|-------|------|----------|
| 上層路盤工 面積 | 38.10 |      | 38.10 m2 |

| 下層路盤工     |       | t= 15 cm |        |
|-----------|-------|----------|--------|
| 測 点       | 単距離   | 幅員       | 面積(m2) |
| No. _____ |       | 0.50     |        |
| No. _____ | 76.20 | 0.50     | 38.10  |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| No. _____ |       |          |        |
| 小計        | 76.20 |          | 38.10  |
| 給水部分      |       |          |        |
|           |       | 0.5      |        |
|           |       | 0.5      |        |
| 小計        |       |          |        |
| 計         | 76.20 |          | 38.10  |

| 削除部分 |    | 数量表      |        |
|------|----|----------|--------|
| 測 点  | 数量 | 単位面積     | 面積(m2) |
| 制水弁  |    | 0.13     |        |
| 消火栓  |    | 0.30     |        |
| 計    |    |          |        |
| 合 計  |    | 38.10 m2 |        |

| 名 称      | 管路部分  | 削除部分 | 数量       |
|----------|-------|------|----------|
| 下層路盤工 面積 | 38.10 |      | 38.10 m2 |