

# 配水管調書

## 土工数量総括表(配水管)

| 工 種       | 規格                      | 数量       | 設計数量  | 単位             |
|-----------|-------------------------|----------|-------|----------------|
| 舗装切断工     |                         |          |       |                |
|           | As t=5cm                | 1,531.00 | 1,530 | m              |
| As濁水運搬工   |                         |          |       |                |
|           | L=4.8km                 |          |       | 台              |
| As濁水処分工   |                         |          |       |                |
|           |                         | 2.44     | 2.44  | m <sup>3</sup> |
| 舗装版破碎工    |                         |          |       |                |
|           | As t=10cm以下 0.20BH      | 479.19   | 480   | m <sup>2</sup> |
| 殻 処 分     |                         |          |       |                |
|           | As DT:4t 0.20BH L=6.1km | 23.97    | 24    | m <sup>3</sup> |
| 掘 削       |                         |          |       |                |
|           | 機械掘削 0.2BH              | 532.11   | 530   | m <sup>3</sup> |
| 埋戻し(発生土)  |                         |          |       |                |
|           | 機械掘削 0.2BH              | 353.44   | 350   | m <sup>3</sup> |
| 埋戻し(改良土)  |                         |          |       |                |
|           | 機械掘削 0.2BH              | 1.91     | 2     | m <sup>3</sup> |
| 残土処分(発生土) |                         |          |       |                |
|           | DT:4t L=7.5km           | 141.07   | 141   | m <sup>3</sup> |
| 下層路盤工     |                         |          |       |                |
|           | RC-40 t=19cm            | 479.19   | 479   | m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工     |                         |          |       |                |
|           | RM-40 t=15cm            | 479.19   | 479   | m <sup>2</sup> |
| 表 層 工     |                         |          |       |                |
|           | 再生密粒度As t=5cm           | 479.19   | 479   | m <sup>2</sup> |
|           |                         |          |       |                |
|           |                         |          |       |                |

土工集計表

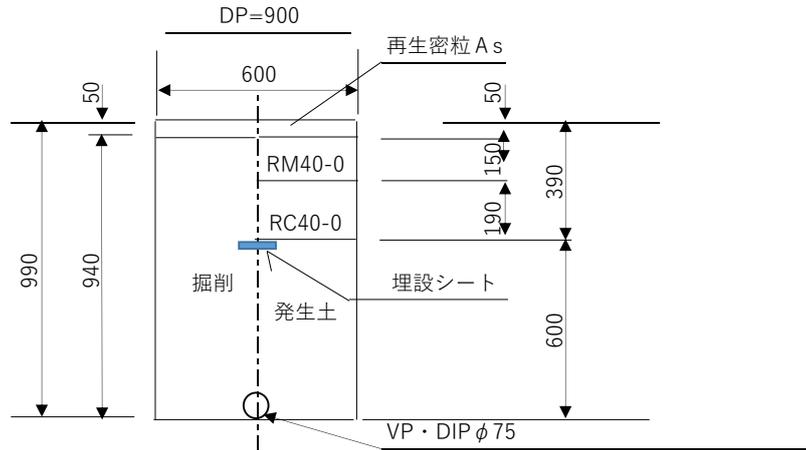
| 工 種       | 種類 | 規模                         | 単位             | ①      | ②      | ③      | ④     | ⑤      | ⑥      | ⑦      | ⑧      | 計        |
|-----------|----|----------------------------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
|           |    |                            |                | VP・DIP | DIP    | DIP    | DIP   | DIP    | DIP    | VP・DIP | DIP    |          |
|           |    |                            |                | φ75    | φ100   | φ100   | φ150  | φ150   | φ150   | φ100   | φ150   |          |
|           |    |                            |                | 撤去・布設  | 布設     | 布設     | 布設    | 布設     | 不断水    | 撤去     | 撤去     |          |
|           |    |                            |                | DP900  | DP900  | DP1200 | DP900 | DP1200 | DP1200 | DP1200 | DP1200 |          |
| 舗装版切断     | As | t= 5cm                     | m              | 5.62   | 748.60 | 3.44   | 12.50 | 5.44   | 5.40   | 732.00 | 18.00  | 1,531.00 |
| 舗装版破碎     | As | t= 10cm以下                  | m <sup>2</sup> | 1.69   | 243.30 | 1.12   | 4.38  | 1.90   | 1.80   | 219.60 | 5.40   | 479.19   |
| 殻 処 分     | As | DT-4t L=6.1km              | m <sup>3</sup> | 0.08   | 12.17  | 0.06   | 0.22  | 0.10   | 0.09   | 10.98  | 0.27   | 23.97    |
| 掘 削       | 土砂 | 機械 0.20BH                  | m <sup>3</sup> | 1.58   | 236.00 | 1.42   | 4.46  | 4.46   | 2.52   | 274.75 | 6.92   | 532.11   |
| 埋戻し(発生土)  | 土砂 | 機械 0.20BH                  | m <sup>3</sup> | 0.99   | 137.25 | 0.94   | 2.90  | 1.84   |        | 204.23 | 5.29   | 353.44   |
| 埋戻し(改良土)  | 土砂 | 機械 0.20BH                  | m <sup>3</sup> |        |        |        |       |        | 1.91   |        |        | 1.91     |
| 残土処分(発生土) | 土砂 | DT-4t <sup>+</sup> L=7.5km | m <sup>3</sup> | 0.48   | 83.50  | 0.38   | 2.90  | 2.42   | 2.52   | 47.83  | 1.04   | 141.07   |
| 下層路盤工     | 碎石 | RC-40 t=19cm               | m <sup>2</sup> | 1.69   | 243.30 | 1.12   | 4.38  | 1.90   | 1.80   | 219.60 | 5.40   | 479.19   |
| 上層路盤工     | 碎石 | RM-40 t=15cm               | m <sup>2</sup> | 1.69   | 243.30 | 1.12   | 4.38  | 1.90   | 1.80   | 219.60 | 5.40   | 479.19   |
| 表 層 工     | As | 再生密粒As t=5cm               | m <sup>2</sup> | 1.69   | 243.30 | 1.12   | 4.38  | 1.90   | 1.80   | 219.60 | 5.40   | 479.19   |

# 土工計算書

## 土工計算書 ①

VP撤去、DIP布設 φ75mm

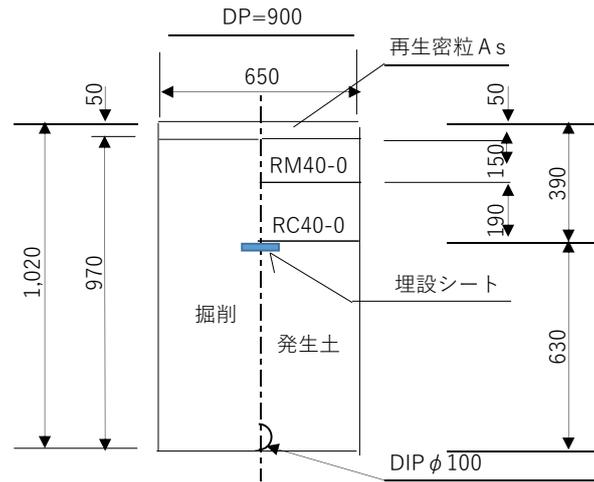
L= 2.81 m



|   |   |   |
|---|---|---|
| ○ 舗装版切断(t=5cm)<br>2.81 × 2  | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5.62</span> m              |
| ○ 舗装版破碎(t=5cm)<br>0.60 × 2.81                                     | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.69</span> m <sup>2</sup> |
| ○ 殻処分(As)<br>1.69 × 0.05  | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.08</span> m <sup>2</sup> |
| ○ 機械掘削<br>0.6 × 0.94 × 2.81                                       | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.58</span> m <sup>2</sup> |
| ○ 埋戻し(発生土)<br>( 0.6 × 0.60 - 0.090 × 0.090 × 3.14 × 0.25 ) × 2.81 | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.99</span> m <sup>2</sup> |
| ○ 残土処分(発生土)<br>1.58 - ( 0.99 ÷ 0.9 )                              | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.48</span> m <sup>2</sup> |
| ○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)  | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.69</span> m <sup>2</sup> |
| ○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)  | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.69</span> m <sup>2</sup> |
| ○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)  | = | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.69</span> m <sup>2</sup> |

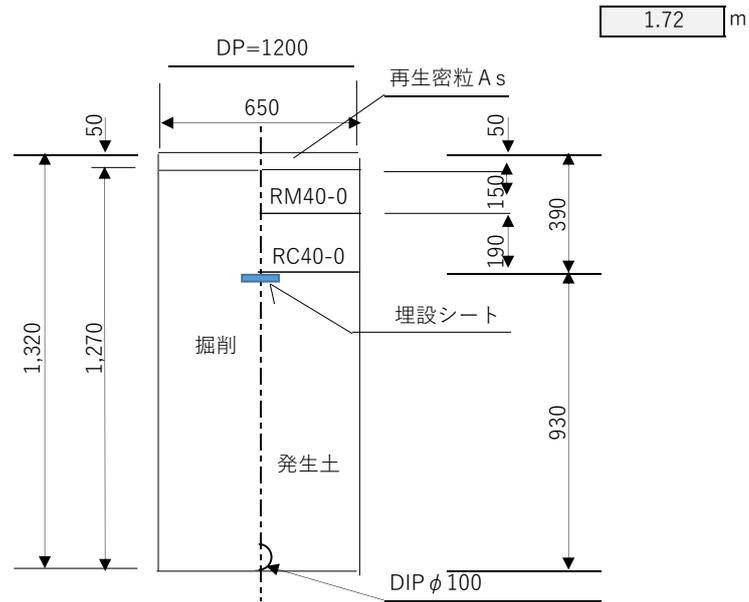
土工計算書 ②  
DIP φ 100mm布設

374.30 m



|   |   |        |                |
|---|---|--------|----------------|
| ○ 舗装版切断(t=5cm)<br>374.30 × 2                                      | = | 748.60 | m              |
| ○ 舗装版破碎(t=5cm)<br>0.65 × 374.30                                   | = | 243.30 | m <sup>2</sup> |
| ○ 殻処分(As)<br>243.30 × 0.05  | = | 12.17  | m <sup>3</sup> |
| ○ 機械掘削<br>0.65 × 0.97 × 374.30                                    | = | 236.00 | m <sup>3</sup> |
| ○ 埋戻し(発生土)<br>( 0.6 × 0.63 - 0.12 × 0.12 × 3.14 × 0.25 ) × 374.30 | = | 137.25 | m <sup>3</sup> |
| ○ 残土処分(発生土)<br>236.00 - ( 137.25 ÷ 0.9 )                          | = | 83.50  | m <sup>3</sup> |
| ○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)  | = | 243.30 | m <sup>2</sup> |
| ○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)  | = | 243.30 | m <sup>2</sup> |
| ○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)  | = | 243.30 | m <sup>2</sup> |

土工計算書③  
DIP φ100mm布設

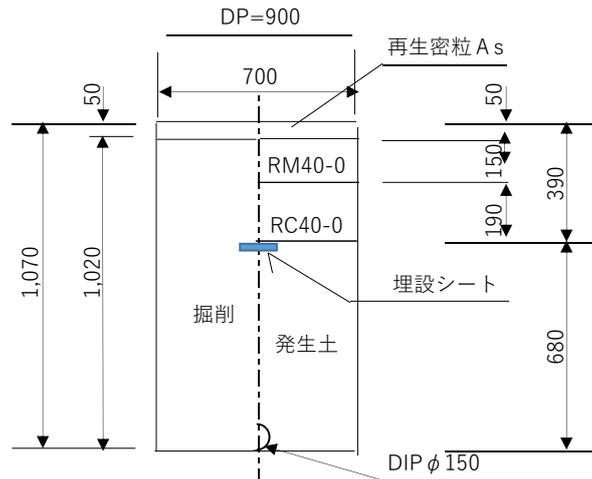


|   |   |      |                |
|---|---|------|----------------|
| ○ 舗装版切断(t=5cm)<br>1.72 × 2                                      | = | 3.44 | m              |
| ○ 舗装版破碎(t=5cm)<br>0.65 × 1.72                                   | = | 1.12 | m <sup>2</sup> |
| ○ 殻処分(As)<br>1.12 × 0.05  | = | 0.06 | m <sup>3</sup> |
| ○ 機械掘削<br>0.65 × 1.27 × 1.72                                    | = | 1.42 | m <sup>3</sup> |
| ○ 埋戻し(発生土)<br>( 0.6 × 0.93 - 0.12 × 0.12 × 3.14 × 0.25 ) × 1.72 | = | 0.94 | m <sup>3</sup> |
| ○ 残土処分(発生土)<br>1.42 - ( 0.94 ÷ 0.9 )                            | = | 0.38 | m <sup>3</sup> |
| ○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)  | = | 1.12 | m <sup>2</sup> |
| ○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)  | = | 1.12 | m <sup>2</sup> |
| ○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)                                      | = | 1.12 | m <sup>2</sup> |

土工計算書④

DIP φ 150mm布設

6.25 m



○ 舗装版切断(t=5cm)

$$6.25 \times 2$$

= 12.50 m

○ 舗装版破碎(t=5cm)

$$0.70 \times 6.25$$

= 4.38 m<sup>2</sup>

○ 殻処分(As)

$$4.38 \times 0.05$$

= 0.22 m<sup>3</sup>

○ 機械掘削

$$0.70 \times 1.02 \times 6.25$$

= 4.46 m<sup>3</sup>

○ 埋戻し(発生土)

$$(0.70 \times 0.68 - 0.12 \times 0.12 \times 3.14 \times 0.25) \times 6.25$$

= 2.9 m<sup>3</sup>

○ 残土処分(発生土)

$$4.46 - (2.9 \div 0.9)$$

= 1.24 m<sup>3</sup>

○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)

= 4.38 m<sup>2</sup>

○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)

= 4.38 m<sup>2</sup>

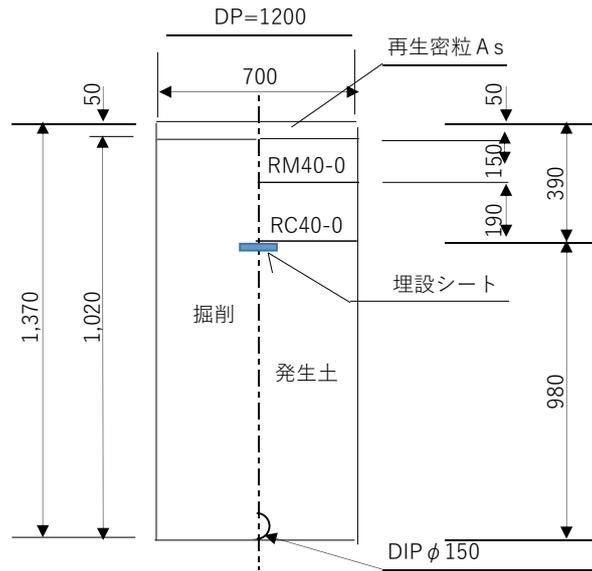
○ 表層工(t=5cm・再生密粒度As PK-3)

= 4.38 m<sup>2</sup>

土工計算書⑤

DIP φ 150mm布設

2.72 m

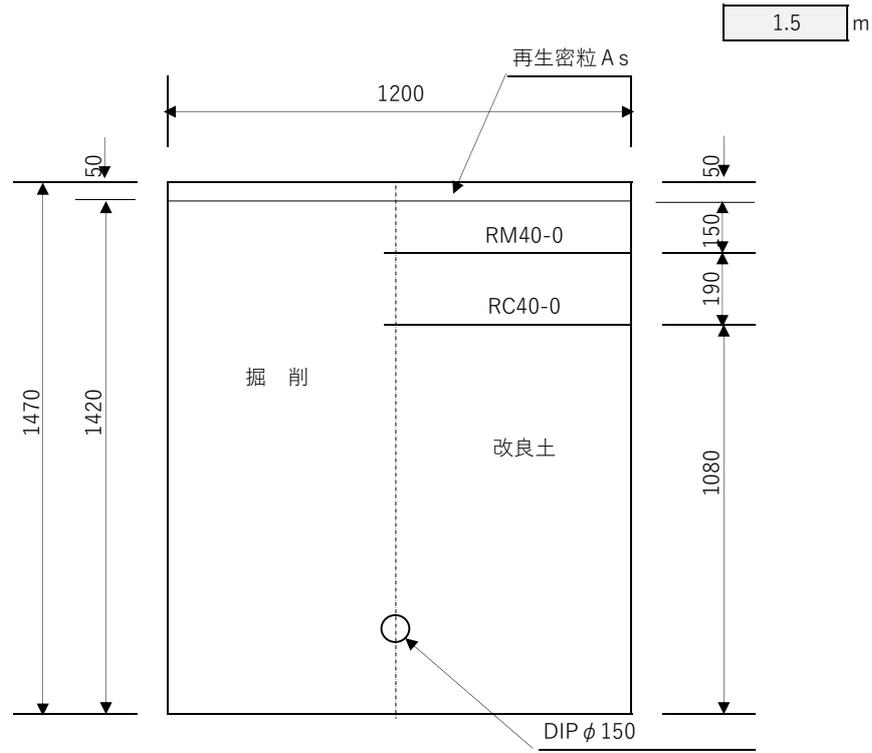


|  |   |      |                |
|--|---|------|----------------|
| ○ 舗装版切断(t=5cm)<br>2.72 × 2                                       | = | 5.44 | m              |
| ○ 舗装版破碎(t=5cm)<br>0.70 × 2.72                                    | = | 1.90 | m <sup>2</sup> |
| ○ 殻処分(As)<br>1.90 × 0.05   | = | 0.10 | m <sup>2</sup> |
| ○ 機械掘削<br>0.70 × 1.02 × 6.25                                     | = | 4.46 | m <sup>2</sup> |
| ○ 埋戻し(発生土)<br>( 0.70 × 0.98 - 0.12 × 0.12 × 3.14 × 0.25 ) × 2.72 | = | 1.84 | m <sup>2</sup> |
| ○ 残土処分(発生土)<br>4.46 - ( 1.84 ÷ 0.9 )                             | = | 2.42 | m <sup>2</sup> |
| ○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)   | = | 1.90 | m <sup>2</sup> |
| ○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)   | = | 1.90 | m <sup>2</sup> |
| ○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)                                       | = | 1.90 | m <sup>2</sup> |

土工計算書⑥

DIP φ 150mm

不断水掘削箇所



○ 舗装版切断(t=5cm)

$$1.20 \times 2 + 1.5 \times 2$$

|   |      |   |
|---|------|---|
| = | 5.40 | m |
|---|------|---|

○ 舗装版破碎(t=5cm)

$$1.50 \times 1.20$$

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| = | 1.80 | m <sup>2</sup> |
|---|------|----------------|

○ 殻処分(As)

$$1.80 \times 0.05$$

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| = | 0.09 | m <sup>3</sup> |
|---|------|----------------|

○ 機械掘削

$$1.20 \times 1.42 - (0.17 \times 0.17 \times 3.14 \times 0.25) \times 1.50$$

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| = | 2.52 | m <sup>3</sup> |
|---|------|----------------|

○ 埋戻し(改良土)

$$1.20 \times 1.08 - (0.17 \times 0.17 \times 3.14 \times 0.25) \times 1.50$$

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| = | 1.91 | m <sup>3</sup> |
|---|------|----------------|

○ 残土処分(発生土)

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| = | 2.52 | m <sup>3</sup> |
|---|------|----------------|

○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込砕石)

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| = | 1.80 | m <sup>2</sup> |
|---|------|----------------|

○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調砕石)

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| = | 1.80 | m <sup>2</sup> |
|---|------|----------------|

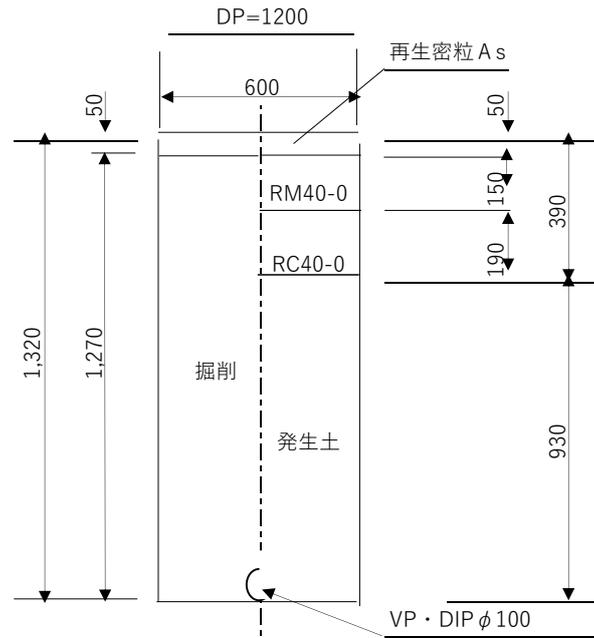
○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| = | 1.80 | m <sup>2</sup> |
|---|------|----------------|

土工計算書⑦

VP・DIP φ100mm撤去

366.00 m

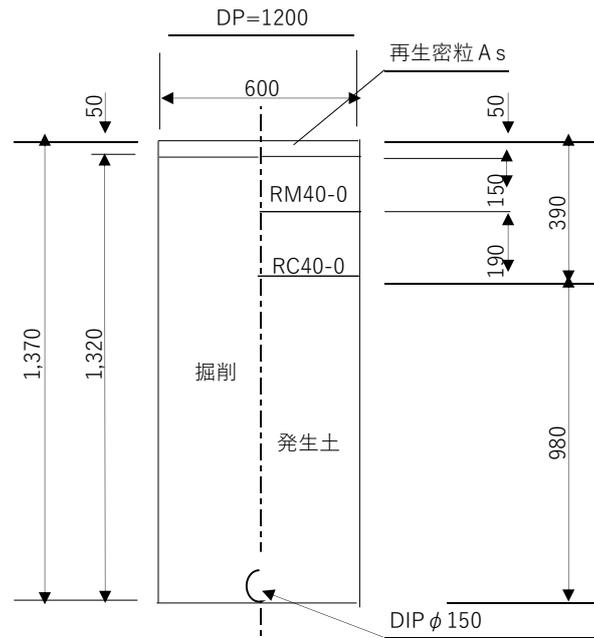


|  |   |        |                |
|--|---|--------|----------------|
| ○ 舗装版切断(t=5cm)<br>366.00 × 2                                   | = | 732.00 | m              |
| ○ 舗装版破碎(t=5cm)<br>0.60 × 366.00                                | = | 219.60 | m <sup>2</sup> |
| ○ 殻処分(As)<br>219.60 × 0.05                                     | = | 10.98  | m <sup>3</sup> |
| ○ 機械掘削<br>0.60 × 1.27 - ( 0.12 × 0.12 × 3.14 × 0.25 ) × 366.00 | = | 274.75 | m <sup>3</sup> |
| ○ 埋戻し(発生土)<br>0.60 × 0.93 × 366.00                             | = | 204.23 | m <sup>3</sup> |
| ○ 残土処分(発生土)<br>274.75 - ( 204.23 ÷ 0.9 )                       | = | 47.83  | m <sup>3</sup> |
| ○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)   | = | 219.60 | m <sup>2</sup> |
| ○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)   | = | 219.60 | m <sup>2</sup> |
| ○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)                                     | = | 219.60 | m <sup>2</sup> |

土工計算書 ⑧

DIP φ 150mm撤去

9.00 m



○ 舗装版切断(t=5cm)

$$9.00 \times 2$$

= 18.00 m

○ 舗装版破碎(t=5cm)

$$0.60 \times 9.00$$

= 5.40 m<sup>2</sup>

○ 殻処分(As)

$$5.40 \times 0.05$$

= 0.27 m<sup>2</sup>

○ 機械掘削

$$0.60 \times 1.32 - (0.17 \times 0.17 \times 3.14 \times 0.25) \times 9.00$$

= 6.92 m<sup>2</sup>

○ 埋戻し(発生土)

$$0.60 \times 0.98 \times 9.00$$

= 5.29 m<sup>3</sup>

○ 残土処分(発生土)

$$6.92 - (5.29 \div 0.9)$$

= 1.04 m<sup>3</sup>

○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)

= 5.40 m<sup>2</sup>

○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)

= 5.40 m<sup>2</sup>

○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)

= 5.40 m<sup>2</sup>

配水管布設

GX形φ75・100・150mm

| 設 置 工       | 規 格           | 数 量   | 単 位 |   |
|-------------|---------------|-------|-----|---|
| 管 布 設 工     | φ75           | 2.8   | m   |   |
|             | φ100          | 371.7 | m   |   |
|             | φ150          | 8.8   | m   |   |
| 鑄 鉄 管 切 断 工 | φ75           | 2     | 口   |   |
|             | φ100          | 24    | 口   |   |
|             | φ150          | 5     | 口   |   |
| 接 合 工       | 直管φ75         | 0     | 口   |   |
|             | 直管φ100        | 92    | 口   |   |
|             | 直管φ150        | 0     | 口   |   |
|             | 異形管φ75        | 2     | 口   |   |
|             | 異形管φ100       | 24    | 口   |   |
|             | 異形管φ150       | 9     | 口   |   |
|             | 異形管φ200       | 1     | 口   |   |
|             | Gリンクφ75       | 2     | 口   |   |
|             | Gリンクφ100      | 23    | 口   |   |
|             | Gリンクφ150      | 10    | 口   |   |
|             | Gリンクφ200      | 1     | 口   |   |
|             | Pリンクφ100      | 2     | 口   |   |
|             | 異種管継手φ75(CV型) | 1     | 口   |   |
|             | 仕切弁設置工        | φ75   | 1   | 基 |
|             |               | φ100  | 12  | 基 |
|             |               | φ150  | 1   | 基 |
|             | ねじ式弁筐設置工      | 中型    | 15  | 基 |

| 設 置 工             | 規 格              |       | 単位 |
|-------------------|------------------|-------|----|
| 消火栓設置工            |                  |       |    |
|                   | 単口               | 3     | 基  |
| 排水弁設置工            |                  |       |    |
|                   | 単口               | 1     | 基  |
| レジンコンクリート製ボックス設置工 |                  |       |    |
|                   | (消火栓)円形3号        | 3     | 基  |
| レジンコンクリート製ボックス設置工 |                  |       |    |
|                   | (排水弁)円形3号        | 1     | 基  |
| フランジ継手工           |                  |       |    |
|                   | φ 75             | 8     | 口  |
| メカニカル継手工          | VP用管栓帽           |       |    |
|                   | φ 100 特押使用無      | 1     | 口  |
|                   | DIP用管栓帽          |       |    |
|                   | φ 100 特押使用有      | 2     | 口  |
| 管明示テープ工           |                  |       |    |
|                   | φ 75             | 4.7   | m  |
|                   | φ 100            | 494.0 | m  |
|                   | φ 150            | 16.0  | m  |
| 管明示シート工           |                  |       |    |
|                   | φ 75・φ 100・φ 150 | 380.6 | m  |
| 不断水バルブ設置工         |                  |       |    |
|                   | DIP用φ 150        | 1     | 箇所 |
| 継輪取外し             |                  |       |    |
|                   | DIP φ 150(A形)    | 1     | 口  |
|                   | DIP φ 200(K形)    | 1     | 口  |
| 既設管切断工            |                  |       |    |
|                   | VP φ 75          | 2     | 口  |
|                   | VP φ 100         | 2     | 口  |
|                   | DIP φ 100        | 4     | 口  |
|                   | DIP φ 150        | 2     | 口  |
|                   |                  |       |    |
|                   |                  |       |    |
|                   |                  |       |    |
|                   |                  |       |    |





配水管材料調書

GX形φ75mm

DP=0.9m 掘削延長 3.300 m  
 DP=1.2m 掘削延長 m  
 管布設延長 2.810 m

| 材 料                    | 規 格           | DP  | 材料延長  | 数量 | 延 長   |
|------------------------|---------------|-----|-------|----|-------|
| 直 管                    |               | 0.9 | 4.000 | 0  | 0.000 |
| 甲切管                    |               |     |       |    |       |
| 乙切管                    | 凸付            | 0.9 | 1.500 | 1  | 1.500 |
|                        |               | 0.9 | 1.000 | 1  | 1.000 |
| FCD継輪                  | G形φ75         | 0.9 | 0.190 | 1  | 0.190 |
| FCD二受T字管 (※材料はφ100で計上) | φ100×75(分岐分)  | 0.9 | 0.120 | 1  | 0.120 |
| ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上    | 受挿φ75         | 0.9 | 0.490 | 1  | 0.490 |
| 仕切弁筐・座台                | H=510~690mm   | -   |       | 1  |       |
| 接合部材                   | 異形管φ75        | -   |       | 2  |       |
| 〃                      | ライナφ75        | 0.9 | 0.029 | 0  | 0.000 |
| 〃                      | Gリンクφ75       | -   |       | 2  |       |
| 〃                      | 異種管継手φ75(CV型) | -   |       | 1  |       |
|                        |               |     |       |    |       |

配水管材料調書

GX形φ100mm

DP=0.9m 掘削延長 374.300 m  
 DP=1.2m 掘削延長 1.720 m  
 管布設延長 371.690 m

| 材 料                      | 規 格               | DP  | 材料延長  | 数量    | 延 長     |
|--------------------------|-------------------|-----|-------|-------|---------|
| 直 管                      |                   | 0.9 | 4.000 | 77    | 308.000 |
| 甲切管                      |                   | 0.9 | 1.200 | 1     | 1.200   |
|                          |                   | 0.9 | 1.000 | 5     | 5.000   |
|                          |                   | 0.9 | 1.020 | 1     | 1.020   |
|                          |                   | 0.9 | 1.500 | 1     | 1.500   |
|                          |                   | 0.9 | 1.250 | 1     | 1.250   |
|                          |                   | 0.9 | 3.700 | 1     | 3.700   |
|                          |                   | 0.9 | 1.270 | 1     | 1.270   |
|                          |                   | 0.9 | 3.090 | 1     | 3.090   |
|                          |                   | 0.9 | 1.550 | 1     | 1.550   |
|                          |                   | 0.9 | 2.420 | 1     | 2.420   |
|                          |                   | 0.9 | 3.670 | 1     | 3.670   |
|                          | 乙切管               | 凸付  | 0.9   | 2.280 | 1       |
| 凸付                       |                   | 0.9 | 2.290 | 1     | 2.290   |
| 凸付                       |                   | 0.9 | 1.500 | 1     | 1.500   |
| 凸付                       |                   | 0.9 | 3.450 | 1     | 3.450   |
| 凸付                       |                   | 0.9 | 1.250 | 2     | 2.500   |
| 凸付                       |                   | 0.9 | 2.690 | 1     | 2.690   |
| 凸付                       |                   | 0.9 | 3.570 | 1     | 3.570   |
| 凸付                       |                   | 0.9 | 3.520 | 1     | 3.520   |
| FCD曲管                    | GX形 φ100 45° 両受   | 1.2 | 0.160 | 1     | 0.160   |
|                          | GX形 φ100 45°      | 0.9 | 0.420 | 3     | 1.260   |
|                          | GX形 φ100 45° 両受   | 0.9 | 0.140 |       | 0.000   |
| FCD継輪                    | G形 φ100           | 0.9 | 0.200 | 2     | 0.400   |
| FCD乙字管                   | φ100×H300         | 0.9 | 0.730 | 11    | 8.030   |
| FCD乙字管                   | φ100×H450         | 1.2 | 0.730 | 1     | 0.730   |
| FCD乙字管                   | φ100×H450         | 0.9 | 0.730 |       | 0.000   |
| FCD二受T字管                 | φ100×100          | 0.9 | 0.540 | 1     | 0.540   |
| FCD二受T字管 (※材料はφ100で計上)   | φ100×75(分岐分)      | 0.9 | 0.440 | 1     | 0.440   |
| FCD挿片落管                  | φ150-100          | 1.2 | 0.410 | 1     | 0.410   |
| FCD挿受片落管                 | φ150-100          | 0.9 | 0.420 | 2     | 0.840   |
| FCD挿受片落管                 | φ150-100          | 1.2 | 0.420 | 1     | 0.420   |
| FCDフランジT字管               | GX形 φ100×75       | 0.9 | 0.440 | 4     | 1.760   |
| FCDフランジ短管                | φ75×150L (DP0.9用) | -   |       | 4     |         |
| ステンレス製補修弁                | φ75×200L(レバ-)     | -   |       | 3     |         |
| ステンレス製地下式消火栓             | 単口                | -   |       | 3     |         |
| FCD補修弁                   | φ75×200L(レバ-)     | -   |       | 1     |         |
| FCD地下式消火栓                | 単口                | -   |       | 1     |         |
| レジコンクリート製下柵・鉄蓋(鉄蓋表示：消火栓) | φ500×690H         | -   |       | 3     |         |
| レジコンクリート製下柵・鉄蓋(鉄蓋表示：排水弁) | φ500×690H         | -   |       | 1     |         |
| ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上      | 両受φ100            | 0.9 | 0.180 | 5     | 0.900   |
| ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上      | 受挿φ100            | 0.9 | 0.490 | 7     | 3.430   |
| 仕切弁筐・座台                  | H=510~690mm       | -   |       | 12    |         |
| 接合部材                     | 異形管φ100           | -   |       | 24    |         |
| 〃                        | ライナφ100           | 0.9 | 0.029 | 30    | 0.870   |
| 〃                        | Gリンクφ100          | -   |       | 23    |         |
| 〃                        | Pリンクφ100          | 0.9 | 0.180 | 2     | 0.360   |
| 管栓帽                      | VP用φ100mm         |     |       | 1     |         |
| 〃                        | DIP用φ100mm        |     |       | 2     |         |

配水管材料調書

GX形φ150mm

DP=0.9m 掘削延長 6.250 m  
 DP=1.2m 掘削延長 2.720 m  
 管布設延長 8.790 m

| 材 料                 | 規 格             | DP  | 材料延長  | 数量 | 延 長   |
|---------------------|-----------------|-----|-------|----|-------|
| 直 管                 |                 | 0.9 | 4.000 | 0  | 0.000 |
| 甲切管                 |                 | 0.9 |       |    | 0.000 |
|                     |                 | 0.9 |       |    | 0.000 |
| FCD乙切管              | 凸付              | 0.9 | 1.200 | 1  | 1.200 |
|                     | 凸付              | 0.9 | 1.000 | 1  | 1.000 |
|                     |                 | 0.9 | 1.000 | 1  | 1.000 |
|                     |                 | 1.2 | 1.000 | 2  | 2.000 |
|                     |                 |     |       |    | 0.000 |
| FCD曲管               | GX形 φ150 45°    | 0.9 | 0.470 | 2  | 0.940 |
|                     | GX形 φ150 45° 両受 | 0.9 | 0.200 | 2  | 0.400 |
| FCD両受短管             | GX形 φ150        | 1.2 | 0.020 | 1  | 0.020 |
| FCD両受短管             | GX形 φ200        | 1.2 | 0.020 | 1  | 0.020 |
| FCD継輪               | GX形 φ150        | 1.2 | 0.240 | 1  | 0.240 |
| FCD乙字管              | GX形 φ150 H=300  | 0.9 | 0.820 | 1  | 0.820 |
|                     | GX形 φ150 H=450  | 0.9 |       |    | 0.000 |
| FCD二受T字管            | GX形 φ150×150    | 0.9 | 0.710 | 1  | 0.710 |
|                     | GX形 φ150×100    | 0.9 |       |    | 0.000 |
| FCD受挿片落管            | GX形 φ150×100    | 0.9 |       |    | 0.000 |
| FCD挿受片落管            | GX形 φ200×150    | 1.2 | 0.440 | 1  | 0.440 |
| ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上 | 両受φ150          | 0.9 | 0.180 | 1  | 0.180 |
| ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上 | 挿受φ150          | 0.9 |       |    | 0.000 |
| 仕切弁筐・座台             | H=510~690mm     | -   |       | 2  |       |
| 接合部材                | 異形管φ150         | -   |       | 9  |       |
| 〃                   | 異形管φ200         | -   |       | 1  |       |
| 〃                   | ライナφ150         | 0.9 |       |    | 0.000 |
| 〃                   | Gリンクφ150        |     |       | 10 |       |
| 〃                   | Gリンクφ200        |     |       | 1  |       |
| 不断水バルブ仕切弁           | DIP用φ150        | 1.2 |       | 1  |       |
|                     |                 |     |       |    |       |
|                     |                 |     |       |    |       |

切 管 調 書

GX形 φ75mm L=4.0m/本

|   | 甲切管 | 乙切管 | 乙切管   | 乙切管(凸付) | 残 管  | 切断 |
|---|-----|-----|-------|---------|------|----|
| 1 |     |     | 1.000 | 1.500   | 1.50 | 2  |
| 2 |     |     |       |         |      |    |
| 計 |     |     |       |         |      | 2  |

GX形 φ100mm L=4.0m/本

|    | 甲切管   | 乙切管 | 乙切管 | 乙切管(凸付) | 残 管   |    |
|----|-------|-----|-----|---------|-------|----|
| 1  | 1.200 |     |     | 2.280   | 0.520 | 1  |
| 2  | 1.000 |     |     | 2.290   | 0.710 | 2  |
| 3  | 1.000 |     |     | 1.500   | 1.500 | 2  |
| 4  | 1.000 |     |     | 1.250   | 1.750 | 2  |
| 5  | 1.000 |     |     | 1.250   | 1.750 | 2  |
| 6  | 1.000 |     |     | 2.690   | 0.310 | 2  |
| 7  | 1.020 |     |     |         | 2.980 | 2  |
| 8  | 1.500 |     |     |         | 2.500 | 1  |
| 9  | 1.250 |     |     |         | 2.750 | 1  |
| 10 | 3.700 |     |     |         | 0.300 | 1  |
| 11 | 3.670 |     |     |         | 0.330 | 1  |
| 12 | 1.270 |     |     |         | 2.730 | 1  |
| 13 | 3.090 |     |     |         | 0.910 | 1  |
| 14 | 1.550 |     |     |         | 2.450 | 1  |
| 15 | 2.420 |     |     |         | 1.580 | 1  |
| 16 |       |     |     | 3.450   | 0.550 | 1  |
| 17 |       |     |     | 3.570   | 0.430 | 1  |
| 18 |       |     |     | 3.520   |       | 1  |
|    |       |     |     |         |       |    |
|    |       |     |     |         |       |    |
|    |       |     |     |         |       |    |
| 計  |       |     |     |         |       | 24 |

GX形 φ150mm L=5.0m/本

|   | 甲切管 | 乙切管   | 乙切管   | 乙切管(凸付) | 残 管   |   |
|---|-----|-------|-------|---------|-------|---|
| 1 |     | 1.000 | 1.000 | 1.200   | 1.800 | 3 |
| 2 |     |       | 1.000 | 1.000   | 3.000 | 2 |
|   |     |       |       |         |       |   |
|   |     |       |       |         |       |   |
| 6 |     |       |       |         | 4.000 | 5 |

## 埋設シート算出表

| 管 径       | GX $\phi$ 75mm | GX $\phi$ 100mm | GX $\phi$ 150mm | 計       |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 管 布 設 延 長 | 2.810          | 371.690         | 8.790           |         |
| 消 火 栓 筐 数 | 0              | 4               | 0               |         |
| (控除延長)    | 0.664          | 0.664           | 0.664           |         |
| 材 料 長     | 2.810          | 369.034         | 8.790           | 380.634 |
| 設 計 値     | 2.8            | 369             | 8.8             | 380.6   |

## 埋設表示テープ算出表

| 管 径       | $\phi$ 75mm | $\phi$ 100mm | $\phi$ 150mm | 計     |
|-----------|-------------|--------------|--------------|-------|
| 直 管       | 0           | 77           |              |       |
| 切 管       | 1           | 18           | 2            |       |
| 材 料 長     | 4.7         | 494.0        | 16.0         | 514.7 |
| 1 本 あ た り | 4.7         | 5.2          | 8.0          |       |
| 設 計 値     | 0.235       | 24.700       | 0.800        | 26    |

巻/ 20 m

既設管撤去調書

## 既設管撤去

### VP

| 設 置 工     | 規 格         | 数 量   | 単 位            |
|-----------|-------------|-------|----------------|
| 撤去管吊上げ積込工 | VP φ 100    | 343.0 | m              |
|           | VP φ 75     | 2.3   | m              |
|           |             |       |                |
|           |             |       |                |
|           |             |       |                |
| 撤去管切断工    | VP φ 100    | 100.0 | 口              |
|           |             |       |                |
|           |             |       |                |
|           |             |       |                |
|           |             |       |                |
| 撤去管運搬費    | 4t L=25km以下 |       | 回              |
| 撤去管処分費    |             | 4.7   | m <sup>3</sup> |

### DIP

|           |             |      |   |
|-----------|-------------|------|---|
| 撤去管吊上げ積込工 | DIP φ 100   | 23.0 | m |
| 撤去管吊上げ積込工 | DIP φ 150   | 9.0  | m |
| 撤去管切断工    | DIP φ 100   | 6    | 口 |
| 撤去管切断工    | DIP φ 150   | 2    | 口 |
| 撤去管運搬費    | 4t L=25km以下 |      | 回 |
| 撤去管処分費    | スクラップ       | 0.3  | t |

○ 硬質塩化ビニル管撤去

$$\phi 100\text{mm} \quad 164.0 \quad + \quad 114.0 \quad + \quad 65.0 \quad = \quad \boxed{343.0} \quad \text{m}$$

○ 鋳鉄管撤去

$$\phi 100\text{mm} \quad 23.0 \quad = \quad \boxed{23.0} \quad \text{m}$$

$$\phi 150\text{mm} \quad 9.0 \quad = \quad \boxed{9.0} \quad \text{m}$$

# 給水管調書

## 土工数量総括表(給水管)

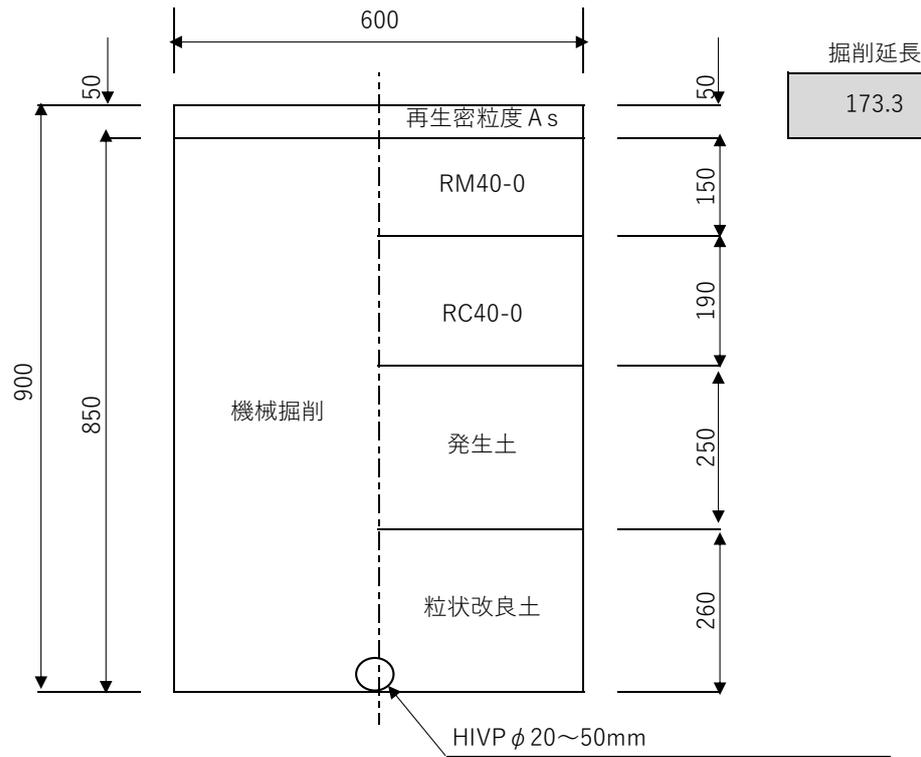
| 工 種       | 規格                      | 数量     | 設計数量 | 単位             |
|-----------|-------------------------|--------|------|----------------|
| 舗装切断工     |                         |        |      |                |
|           | As t=5cm                | 346.60 | 350  | m              |
| 舗装版破碎工    |                         |        |      |                |
|           | As t=10cm以下 0.20BH      | 103.98 | 104  | m <sup>2</sup> |
| 殻 処 分     |                         |        |      |                |
|           | As DT:4t 0.20BH L=4.6km | 5.20   | 5.0  | m <sup>3</sup> |
| 掘 削       |                         |        |      |                |
|           | 機械掘削 0.2BH              | 88.38  | 88   | m <sup>3</sup> |
| 掘 削       |                         |        |      |                |
|           | 人力掘削 0.3BH              | 19.35  | 19   | m <sup>3</sup> |
| 埋戻し(改良土)  |                         |        |      |                |
|           | 機械掘削 0.2BH              | 27.03  | 27   | m <sup>3</sup> |
| 埋戻し(発生土)  |                         |        |      |                |
|           | 機械掘削 0.2BH              | 26.00  | 26   | m <sup>3</sup> |
| 埋戻し(発生土)  |                         |        |      |                |
|           | 人力掘削                    | 19.35  | 19   | m <sup>3</sup> |
| 残土処分(発生土) |                         |        |      |                |
|           | DT:4t L=6.5km           | 59.49  | 59   | m <sup>3</sup> |
| 下層路盤工     |                         |        |      |                |
|           | RC-40 t=19cm            | 103.98 | 104  | m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工     |                         |        |      |                |
|           | RM-40 t=15cm            | 103.98 | 104  | m <sup>2</sup> |
| 表 層 工     |                         |        |      |                |
|           | 再生密粒度As t=5cm           | 103.98 | 104  | m <sup>2</sup> |
|           |                         |        |      |                |
|           |                         |        |      |                |
|           |                         |        |      |                |



# 給水管土工計算書

## 土工計算書 ①

給水管  
HIVP φ 20~50mm  
(車道)



|                                     |   |        |                |
|-------------------------------------|---|--------|----------------|
| ○ 舗装版切断(t=5cm)<br>173.3 × 2         | = | 346.60 | m              |
| ○ 舗装版破碎(t=5cm)<br>0.60 × 173.3      | = | 103.98 | m <sup>2</sup> |
| ○ 殻処分(As)<br>103.98 × 0.05          | = | 5.20   | m <sup>3</sup> |
| ○ 機械掘削<br>0.60 × 0.85 × 173.3       | = | 88.38  | m <sup>3</sup> |
| ○ 埋戻し(改良土)<br>0.60 × 0.26 × 173.3   | = | 27.03  | m <sup>3</sup> |
| ○ 埋戻し(発生土)<br>0.60 × 0.25 × 173.3   | = | 26.00  | m <sup>3</sup> |
| ○ 残土処分(発生土)<br>88.38 - ( 26 ÷ 0.9 ) | = | 59.49  | m <sup>3</sup> |
| ○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)              | = | 103.98 | m <sup>2</sup> |
| ○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)              | = | 103.98 | m <sup>2</sup> |
| ○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As・PK-3)          | = | 103.98 | m <sup>2</sup> |

## 給水工事内容

|      |      |       |        |    |     |    |
|------|------|-------|--------|----|-----|----|
| 改良方法 | 既設接続 | 乙止めまで | メーターまで | SV | 乙手前 | 計  |
|      | 30   | 6     | 15     | 15 | 2   | 68 |

|      |       |       |       |       |      |       |
|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 布設延長 | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40 | φ 50  |
|      | 14.00 | 98.40 | 26.00 | 11.90 | 6.10 | 58.90 |

※布設延長=HIVP(公・民)布設延長+フレキシブル継手延長

215.30

## 給水管手間集計表

| 設置工             | 規格           | 数量              | 単位   | 設置工   | 規格     | 数量 | 単位    |
|-----------------|--------------|-----------------|------|-------|--------|----|-------|
| 硬質塩化<br>ビニル管布設  | φ 13         | 14.00           | m    | 止水栓取付 | φ 20   | 17 | 箇所    |
|                 | φ 20         | 98.40           |      |       | φ 25   | 4  |       |
|                 | φ 25         | 26.00           |      |       | φ 30   | 3  |       |
|                 | φ 30         | 11.90           |      |       | φ 40   |    |       |
|                 | φ 40         | 6.10            |      |       | φ 50   | 12 |       |
|                 | φ 50         | 58.90           |      |       |        |    |       |
|                 | サドル<br>分水栓建込 | DIP 100<br>φ 13 |      |       |        | 箇所 |       |
| DIP 100<br>φ 20 |              | 36              | φ 20 | 1     |        |    |       |
| DIP 100<br>φ 25 |              | 8               | φ 25 |       |        |    |       |
| DIP 100<br>φ 30 |              | 3               | φ 30 |       |        |    |       |
| DIP 100<br>φ 40 |              | 3               | φ 40 |       |        |    |       |
| DIP 100<br>φ 50 |              | 18              | φ 50 |       |        |    |       |
| コア取付            | φ 20         | 36              | 箇所   | 給水管洗管 | φ 13   | 21 | 箇所    |
|                 | φ 25         | 8               |      |       | φ 20   | 31 |       |
|                 | φ 30         | 3               |      |       | φ 25   | 0  |       |
|                 | φ 40         | 3               |      |       | φ 30   | 0  |       |
|                 | φ 50         | 18              |      |       |        |    |       |
|                 |              |                 |      |       | 管明示シート |    | 173.3 |

# 給水管材料集計表

| 材料名     | 規格           | 数量 | 単位     | 材料名              | 規格        | 数量   | 単位 |   |
|---------|--------------|----|--------|------------------|-----------|------|----|---|
| H I V P |              |    | 4m/本   | HIエルボ            |           |      | ケ  |   |
|         | φ 13         | 4  | 14.0   |                  | φ 13      | 10   |    |   |
|         | φ 20         | 21 | 80.9   |                  | φ 20      | 46   |    |   |
|         | φ 25         | 6  | 21.5   |                  | φ 25      | 8    |    |   |
|         | φ 30         | 3  | 9.5    | φ 50             | 2         |      |    |   |
|         | φ 40         | 1  | 3.7    | HIキャップ           | φ 20      | 25   | ケ  |   |
|         | φ 50         | 12 | 44.5   |                  | φ 25      | 7    |    |   |
|         |              |    | φ 30   |                  | 3         |      |    |   |
| サドル分水栓  | DIP φ 100×20 | 36 | ケ      | φ 40             | 3         | ケ    |    |   |
|         | DIP φ 100×25 | 8  |        | φ 50             | 18        |      |    |   |
|         | DIP φ 100×30 | 3  |        | HI径違いソケット        | φ 20×φ 13 |      | 14 | ケ |
|         | DIP φ 100×40 | 3  |        |                  | φ 25×φ 20 |      | 1  |   |
|         | DIP φ 100×50 | 18 |        |                  | φ 30×φ 25 |      | 1  |   |
|         |              |    |        |                  | φ 50×φ 30 |      | 4  |   |
| フレキ管    | φ 20         | 36 | 0.5m/本 | φ 50×φ 40        | 3         | 乙止水栓 | ケ  |   |
|         | φ 25         | 8  | 0.5m/本 | φ 20             | 17        |      |    |   |
|         | φ 30         | 3  | 0.8m/本 | φ 25             | 4         |      |    |   |
|         | φ 40         | 3  | 0.8m/本 | 青銅製ソフトシール<br>仕切弁 | φ 30      | 3    | ケ  |   |
|         | φ 50         | 18 | 0.8m/本 |                  | φ 50      | 12   |    |   |
| HIソケット  | φ 13         | 14 | ケ      | 乙止水栓筐            | φ 20      | 17   | ケ  |   |
|         | φ 20         | 31 |        |                  | φ 25      | 4    |    |   |
|         | φ 25         | 10 |        |                  | ↓         |      |    |   |
|         | φ 30         | 5  |        | φ 100mm<br>PCV製  | 19        | ケ    |    |   |
|         | φ 40         | 3  |        | φ 100mm<br>鋳鉄製   | 2         |      |    |   |
|         | φ 50         | 21 |        |                  |           |      |    |   |

### 給水管材料集計表

| 材料名                     | 規格      | 数量  | 単位 | 材料名 | 規格 | 数量 | 単位 |  |  |  |
|-------------------------|---------|-----|----|-----|----|----|----|--|--|--|
| S V 管                   | 公道用     |     | ケ  |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | 私道用     | 11  |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | 敷地用     | 4   |    |     |    |    |    |  |  |  |
| R C 座 台                 | 中型      | 11  | ケ  |     |    |    |    |  |  |  |
| ガイドナット付<br>メーター<br>ユニオン | φ13     | 28  | ケ  |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ20     | 2   |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ25     |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ30     |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ40     |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ50     |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | 丙 止 水 栓 | φ13 |    | 14  | ケ  |    |    |  |  |  |
| φ20                     |         | 1   |    |     |    |    |    |  |  |  |
| φ25                     |         |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
| φ30                     |         |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
| φ40                     |         |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
| φ50                     |         |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
| メーターボックス                | φ13     | 14  | ケ  |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ20     | 1   |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ25     |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ30     |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ40     |     |    |     |    |    |    |  |  |  |
|                         | φ50     |     |    |     |    |    |    |  |  |  |



| 名称<br>図面上名称 | 改良方法 | M<br>口径 | HIVP(道路) |       | HIVP(民) |      | HIVP(全体) |       | サドル分水栓 |    | 7/8インチ継手 |    | ソケット |    | 曲管45° |    | エルボ90° |    | キャップ |    | チーズ |    | 径違いカット |       | 乙止水栓 |    | 青銅製仕切弁 |    | 乙置(PVC製) |    | SV置 |    | メーターエオン |    | 丙止水栓 |    | メーターボックス |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|-------------|------|---------|----------|-------|---------|------|----------|-------|--------|----|----------|----|------|----|-------|----|--------|----|------|----|-----|----|--------|-------|------|----|--------|----|----------|----|-----|----|---------|----|------|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|             |      |         | 口径       | m     | 口径      | m    | 口径       | m     | 本管×給水  | 個数 | 口径       | 個数 | 口径   | 個数 | 口径    | 個数 | 口径     | 個数 | 口径   | 個数 | 口径  | 個数 | 口径     | 個数    | 口径   | 個数 | 口径     | 個数 | 口径       | 個数 | 口径  | 個数 | 口径      | 個数 | 口径   | 個数 | 口径       | 個数 |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 37          | 既設   | 13      | 50       | 1.0   | 50      | 1.0  | 50       | 1.0   | 100×50 | 1  | 50       | 1  | 50   | 1  |       |    |        |    | 50   | 1  |     |    |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 38          | メーター | 13      | 20       | 2.1   | 20      | 1.0  | 20       | 3.1   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    |     |    |        | 20×13 | 1    | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      | 13 | 2        | 13 | 1  | 13 | 1  |    |    |    |    |   |
| 39          | メーター | 13      | 20       | 2.1   | 20      | 1.0  | 20       | 3.1   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    |     |    |        | 20×13 | 1    | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      | 13 | 2        | 13 | 1  | 13 | 1  |    |    |    |    |   |
| 40          | 既設   | 20      | 20       | 1.5   | 20      |      | 20       | 1.5   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 41          | 乙止   | 20      | 25       | 2.1   | 25      | 1.0  | 25       | 3.1   | 100×25 | 1  | 25       | 1  | 25   | 1  |       |    | 25     | 2  | 25   | 1  |     |    |        | 25×20 | 1    | 25 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 42          | SV   | 13      | 30       | 3.5   | 30      |      | 30       | 3.5   | 100×30 | 1  | 30       | 1  | 30   | 2  |       |    |        |    |      |    | 30  | 1  |        |       |      |    |        |    | 私道       | 30 | 1   |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 43          | 乙止   | 20      | 20       | 2.1   | 20      | 1.0  | 20       | 3.1   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 2  |       |    | 20     | 2  | 20   | 1  |     |    |        |       |      | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 44          | 既設   | 20      | 50       | 1.0   | 50      |      | 50       | 1.0   | 100×50 | 1  | 50       | 1  | 50   | 1  |       |    |        |    |      |    | 50  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 45          | メーター | 13      | 20       | 2.1   | 20      | 1.0  | 20       | 3.1   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    |     |    |        | 20×13 | 1    | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          | 13 | 2  | 13 | 1  | 13 | 1  |    |    |   |
| 46          | 既設   | 20      | 20       | 1.5   | 20      |      | 20       | 1.5   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 47          | 既設   | 20      | 50       | 1.0   | 50      |      | 50       | 1.0   | 100×50 | 1  | 50       | 1  | 50   | 1  |       |    |        |    |      |    | 50  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 48          | メーター | 13      | 20       | 2.6   | 20      | 1.0  | 20       | 3.6   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    |     |    |        | 20×13 | 1    | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 49          | メーター | 13      | 25       | 2.0   | 25      | 1.0  | 25       | 3.0   | 100×20 | 1  | 25       | 1  | 25   | 1  |       |    |        |    |      |    |     |    |        |       |      | 25 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    | 13 | 2  | 13 | 1  | 13 | 1  |    |   |
| 50          | 乙手前  | 20      | 25       | 2.0   | 25      | 1.0  | 25       | 3.0   | 100×25 | 1  | 25       | 1  | 25   | 2  |       |    | 25     | 2  |      |    |     |    |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 51          | 乙止   | 13      | 20       | 3.0   | 20      | 1.0  | 20       | 4.0   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 2  |       |    | 20     | 2  | 20   | 1  |     |    |        | 20×13 | 1    | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 52          | 既設   | 20      | 20       | 1.0   | 20      |      | 20       | 1.0   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 53          | 既設   | 20      | 20       | 1.2   | 20      | 0.0  | 20       | 1.2   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 54          | メーター | 13      | 20       | 2.3   | 20      | 1.0  | 20       | 3.3   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    | 13 | 2  | 13 | 1  | 13 | 1  |    |   |
| 55          | メーター | 13      | 20       | 2.3   | 20      | 1.0  | 20       | 3.3   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    | 13 | 2  | 13 | 1  | 13 | 1  |   |
| 56          | メーター | 13      | 20       | 2.3   | 20      | 1.0  | 20       | 3.3   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      | 20 | 1      |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    | 13 | 2  | 13 | 1  | 13 | 1 |
| 57          | SV   | 13      | 50       | 2.2   | 50      | 1.0  | 50       | 3.2   | 100×50 | 1  | 50       | 1  | 50   | 2  |       |    | 50     | 2  | 50   | 1  |     |    |        |       |      |    |        |    |          | 敷地 | 50  | 1  |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 58          | 乙手前  | 20      | 20       | 2.2   | 20      | 1.0  | 20       | 3.2   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    | 20     | 2  | 20   | 1  |     |    |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 59          | SV   | 13      | 50       | 2.3   | 50      | 1.0  | 50       | 3.3   | 100×50 | 1  | 50       | 1  | 50   | 2  |       |    |        |    |      |    | 50  | 1  |        | 50×40 |      |    |        |    | 敷地       | 50 | 1   |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 60          | 既設   | 13      | 40       | 1.2   | 40      | 0.0  | 40       | 1.2   | 100×40 | 1  | 40       | 1  | 40   | 1  |       |    |        |    |      |    | 40  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 61          | 既設   | 20      | 20       | 1.0   | 20      | 0.0  | 20       | 1.0   | 100×20 | 1  | 20       | 1  |      |    |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 62          | 既設   | 20      | 20       | 1.0   | 20      | 0.0  | 20       | 1.0   | 100×20 | 1  | 20       | 1  |      |    |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 63          | 既設   | 13      | 25       | 1.2   | 25      | 0.0  | 25       | 1.2   | 100×25 | 1  | 25       | 1  | 25   | 1  |       |    |        |    |      |    | 25  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 64          | メーター | 20      | 20       | 2.3   | 20      | 2.0  | 20       | 4.3   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 2  |       |    | 20     | 8  |      |    |     |    |        |       | 20   | 1  |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    | 20 | 2  | 20 | 1  | 20 | 1  |   |
| 65          | 既設   | 20      | 25       | 1.2   | 25      | 2.0  | 25       | 3.2   | 100×25 | 1  | 25       | 1  | 25   | 1  |       |    |        |    |      |    | 25  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 66          | 乙止   | 20      | 20       | 2.3   | 20      | 1.0  | 20       | 3.3   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 2  |       |    | 20     | 2  | 20   | 1  |     |    |        |       | 20   | 1  |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 67          | 既設   | 20      | 20       | 1.0   | 20      | 0.0  | 20       | 1.0   | 100×20 | 1  | 20       | 1  |      |    |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 68          | 既設   | 20      | 20       | 1.0   | 20      | 0.0  | 20       | 1.0   | 100×20 | 1  | 20       | 1  | 20   | 1  |       |    |        |    |      |    | 20  | 1  |        |       |      |    |        |    |          |    |     |    |         |    |      |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 計           |      |         |          | 132.1 |         | 42.0 |          | 174.1 |        | 68 |          | 68 |      | 84 |       |    |        | 66 |      | 56 |     | 0  |        | 23    |      | 21 |        | 15 |          | 21 |     | 15 |         | 30 |      | 15 |          | 15 |    |    |    |    |    |    |    |   |



