

# 水道工事標準仕様書

## 〔資料編〕

（平成30年4月1日 施行）

（令和6年4月1日 改定）

（令和7年4月1日 改定）

茅野市 都市建設部 上下水道課

## 目 次

- 〔参考 1〕 標準掘削断面図
- 〔参考 2〕 各種標準図
- 〔参考 3〕 検査記録表作成例
- 〔参考 4〕 継手チェックシート記入方法
- 〔参考 5〕 竣工図作成例

〔参考 1〕 標準掘削断面図

## 標準掘削断面図 目次

### 配水管 標準掘削断面図

|    |                            |    |
|----|----------------------------|----|
| 1  | 市道 AS 舗装 (DCIP-GX)         | 1  |
| 2  | 市道 AS 舗装 (DCIP-K, NS)      | 2  |
| 3  | 市道 AS 舗装 (HIVP)            | 3  |
| 4  | 市道 AS 舗装 (PEP)             | 4  |
| 5  | 市道 AS 舗装 (HPPE)            | 5  |
| 6  | 市道 砂利道 (DCIP-GX)           | 6  |
| 7  | 市道 砂利道 (DCIP-K, NS)        | 7  |
| 8  | 市道 砂利道 (HIVP)              | 8  |
| 9  | 市道 砂利道 (PEP)               | 9  |
| 10 | 市道 砂利道 (HPPE)              | 10 |
| 11 | 市道 Co 舗装 (DCIP-GX)         | 11 |
| 12 | 市道 Co 舗装 (DCIP-K, NS)      | 12 |
| 13 | 市道 Co 舗装 (HIVP)            | 13 |
| 14 | 市道 Co 舗装 (PEP)             | 14 |
| 15 | 市道 Co 舗装 (HPPE)            | 15 |
| 16 | 下水同時埋設 (DCIP)              | 16 |
| 17 | 下水同時埋設 (HIVP)              | 17 |
| 18 | 下水同時埋設 (PEP)               | 18 |
| 19 | 下水同時埋設 (HPPE)              | 19 |
| 20 | 県道 A 交通 AS 舗装 (DCIP-GX)    | 20 |
| 21 | 県道 A 交通 AS 舗装 (DCIP-K, NS) | 21 |
| 22 | 県道 A 交通 AS 舗装 (HIVP)       | 22 |
| 23 | 県道 A 交通 AS 舗装 (PEP)        | 23 |
| 24 | 県道 A 交通 AS 舗装 (HPPE)       | 24 |
| 25 | 県道 B 交通 AS 舗装 (DCIP-GX)    | 25 |
| 26 | 県道 B 交通 AS 舗装 (DCIP-K, NS) | 26 |
| 27 | 県道 B 交通 AS 舗装 (HIVP)       | 27 |
| 28 | 県道 B 交通 AS 舗装 (PEP)        | 28 |
| 29 | 県道 B 交通 AS 舗装 (HPPE)       | 29 |
| 30 | 県道歩道 AS 舗装 (DCIP-GX)       | 30 |
| 31 | 県道歩道 AS 舗装 (DCIP-K, NS)    | 31 |
| 32 | 県道歩道 AS 舗装 (HIVP)          | 32 |
| 33 | 県道歩道 AS 舗装 (PEP)           | 33 |

|    |                         |    |
|----|-------------------------|----|
| 33 | 県道歩道 AS 舗装 (PEP) .....  | 33 |
| 34 | 県道歩道 AS 舗装 (HPPE) ..... | 34 |

#### 給水管 標準掘削断面図

|    |                            |    |
|----|----------------------------|----|
| 35 | 市道 AS 舗装 (HIVP) .....      | 35 |
| 36 | 市道 AS 舗装 (PEP) .....       | 36 |
| 37 | 市道砂利道 (HIVP) .....         | 37 |
| 38 | 市道砂利道 (PEP) .....          | 38 |
| 39 | 市道 Co 舗装 (HIVP) .....      | 39 |
| 40 | 市道 Co 舗装 (PEP) .....       | 40 |
| 41 | 下水同時埋設 (HIVP) .....        | 41 |
| 42 | 下水同時埋設 (PEP) .....         | 42 |
| 43 | 県道 A 交通 AS 舗装 (HIVP) ..... | 43 |
| 44 | 県道 A 交通 AS 舗装 (PEP) .....  | 44 |
| 45 | 県道 B 交通 AS 舗装 (HIVP) ..... | 45 |
| 46 | 県道 B 交通 AS 舗装 (PEP) .....  | 46 |
| 47 | 県道歩道 AS 舗装 (HIVP) .....    | 47 |
| 48 | 県道歩道 AS 舗装 (PEP) .....     | 48 |
| 49 | 宅内 AS 舗装 (HIVP) .....      | 49 |
| 50 | 宅内 AS 舗装 (PEP) .....       | 50 |
| 51 | 宅内 Co 舗装 (HIVP) .....      | 51 |
| 52 | 宅内 Co 舗装 (PEP) .....       | 52 |
| 53 | 宅内砂利 (HIVP) .....          | 53 |
| 54 | 宅内砂利 (PEP) .....           | 54 |

#### 仮設給水管 標準掘削断面図

|    |                 |    |
|----|-----------------|----|
| 55 | 取出し (SUS) ..... | 55 |
| 56 | 取出し (VP) .....  | 56 |

### 1 市道AS舗装 (DCIP-GX)

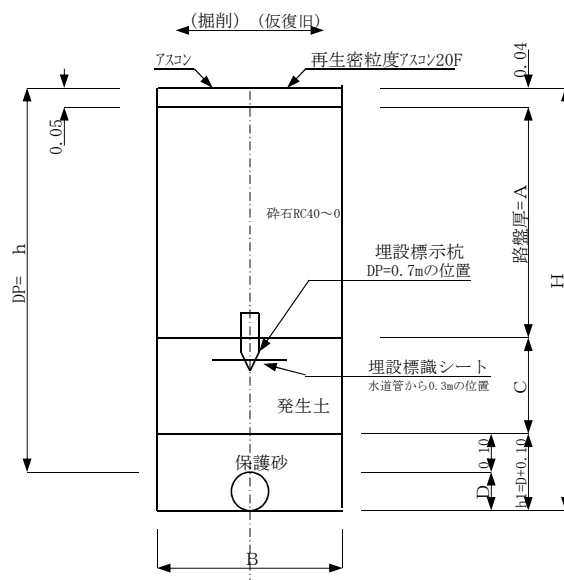
| 配 水 管 管 径                    |       | $\phi 75$ | $\phi 100$ | $\phi 150$ | $\phi 200$ | $\phi 250$ |
|------------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 寸<br><br><br><br><br><br>(m) | D     | 0.093     | 0.118      | 0.169      | 0.220      | 0.272      |
|                              | B     | 0.600     | 0.600      | 0.650      | 0.700      | 0.750      |
|                              | h 1   | 0.193     | 0.218      | 0.269      | 0.320      | 0.372      |
|                              | H     | 1.093     | 1.118      | 1.169      | 1.220      | 1.272      |
|                              | h     | 1.000     | 1.000      | 1.000      | 1.000      | 1.000      |
|                              | A     | 0.300     | 0.300      | 0.300      | 0.300      | 0.300      |
| C                            | 0.560 | 0.560     | 0.560      | 0.560      | 0.560      |            |

| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.038 |
| 掘 削 工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.626 | 0.641 | 0.727 | 0.819 | 0.917 |
| 砂 埋 戻 工        | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 |
| 発生土埋戻工         | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.336 | 0.336 | 0.364 | 0.392 | 0.420 |
| 路 盤 工          | RC-40～0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.250 | 0.268 | 0.323 | 0.383 | 0.450 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 再生密粒度アスコン20F<br>t=4cm     | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 2 市道AS舗装（DCIP-K、NS）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 | 0.374 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 | 0.423 | 0.474 |
|           | H   | 1.093 | 1.118 | 1.169 | 1.220 | 1.272 | 1.323 | 1.374 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |

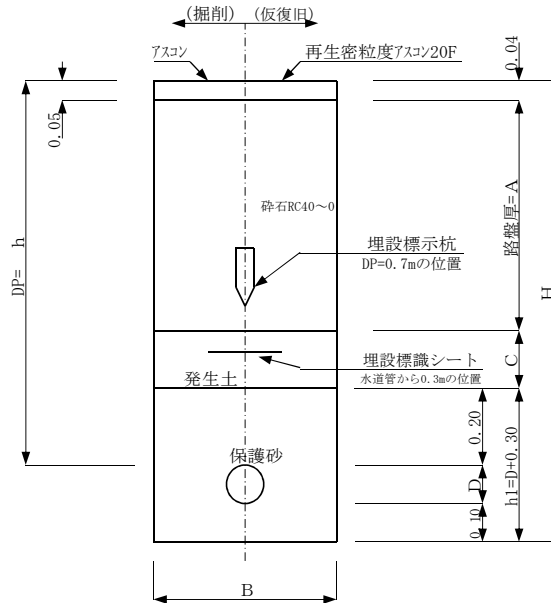
(1 m 当り)

| 種 別           | 細 別                       | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|---------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| AS塊運搬・処分      | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.043 |
| 掘削工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.626 | 0.641 | 0.727 | 0.819 | 0.917 | 1.018 | 1.125 |
| 砂埋戻工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 | 0.256 | 0.293 |
| 発生土埋戻工        | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.336 | 0.336 | 0.364 | 0.392 | 0.420 | 0.448 | 0.476 |
| 路盤工           | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| 残土運搬工         | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.253 | 0.268 | 0.323 | 0.383 | 0.450 | 0.520 | 0.596 |
| AS舗装工<br>(人力) | 再生密粒度アスコン20F<br>t=4cm     | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 3 市道AS舗装（H I V P）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土 工 数 量 表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 | 0.089 | 0.114 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.348 | 0.360 | 0.389 | 0.414 |
|           | H   | 1.126 | 1.132 | 1.138 | 1.148 | 1.160 | 1.189 | 1.214 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.460 | 0.460 | 0.460 | 0.460 | 0.460 | 0.460 | 0.460 |

(1 m 当り)

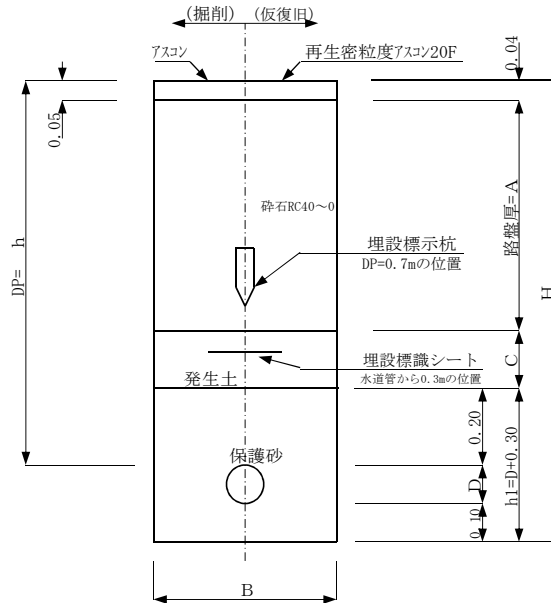
| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.646 | 0.649 | 0.653 | 0.659 | 0.666 | 0.683 | 0.698 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.195 | 0.198 | 0.202 | 0.207 | 0.213 | 0.227 | 0.238 |
| 発生土埋戻工         | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.276 | 0.276 | 0.276 | 0.276 | 0.276 | 0.276 | 0.276 |
| 路盤工            | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.339 | 0.342 | 0.346 | 0.352 | 0.359 | 0.376 | 0.391 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 再生密粒度アスコン20F<br>t=4cm     | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |



# 配水管 標準掘削断面図

## 4 市道AS舗装（PEP）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径 |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法    | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|       | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|       | h 1 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.348 | 0.360 |
|       | H   | 1.126 | 1.132 | 1.138 | 1.148 | 1.160 |
|       | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|       | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|       | C   | 0.460 | 0.460 | 0.460 | 0.460 | 0.460 |

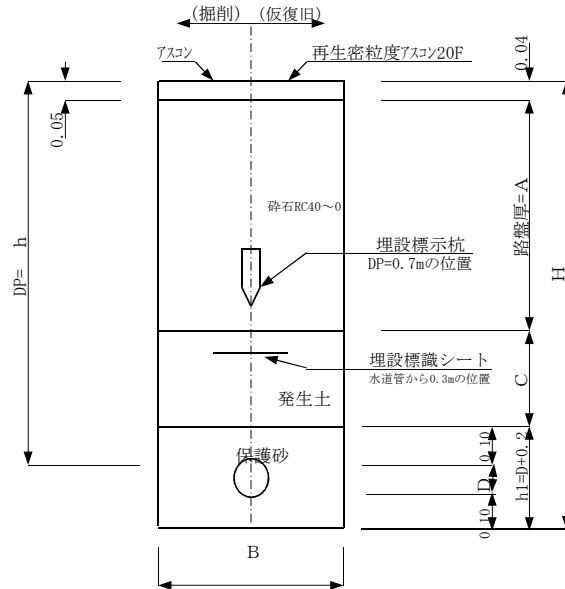
(1 m当り)

| 種別            | 細別                        | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.646 | 0.649 | 0.653 | 0.659 | 0.666 |
| 砂埋戻工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.195 | 0.198 | 0.202 | 0.598 | 0.213 |
| 発生土埋戻工        | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.276 | 0.276 | 0.276 | 0.276 | 0.276 |
| 路盤工           | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.339 | 0.342 | 0.346 | 0.352 | 0.359 |
| AS舗装工<br>(人力) | 再生密粒度アスコン20F<br>t=4cm     | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 5 市道A S舗装（HPPE）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.063 | 0.090 | 0.125 | 0.180 | 0.250 | 0.315 | 0.355 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.263 | 0.290 | 0.325 | 0.380 | 0.450 | 0.515 | 0.555 |
|           | H   | 1.163 | 1.190 | 1.225 | 1.280 | 1.350 | 1.415 | 1.455 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |

(1 m 当り)

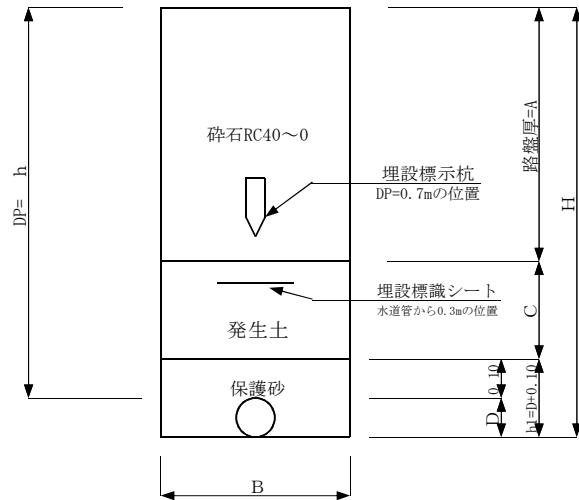
| 種 別                | 細 別                       | 単位             | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|--------------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工           | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥き取り・横込工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分           | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工                | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.668 | 0.684 | 0.705 | 0.738 | 0.780 | 0.819 | 0.843 |
| 砂埋戻工               | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.155 | 0.168 | 0.183 | 0.203 | 0.221 | 0.231 | 0.234 |
| 発生土埋戻工             | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.336 | 0.336 | 0.336 | 0.336 | 0.336 | 0.336 | 0.336 |
| 路盤工                | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工              | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.290 | 0.311 | 0.332 | 0.365 | 0.407 | 0.446 | 0.470 |
| A S 舗 装 工<br>(人 力) | 再生密粒度アスコン20F<br>t=4cm     | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 6 市道砂利道（DCIP-GX）

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 |
|           | H   | 1.093 | 1.118 | 1.169 | 1.220 | 1.272 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |

(1 m当り)

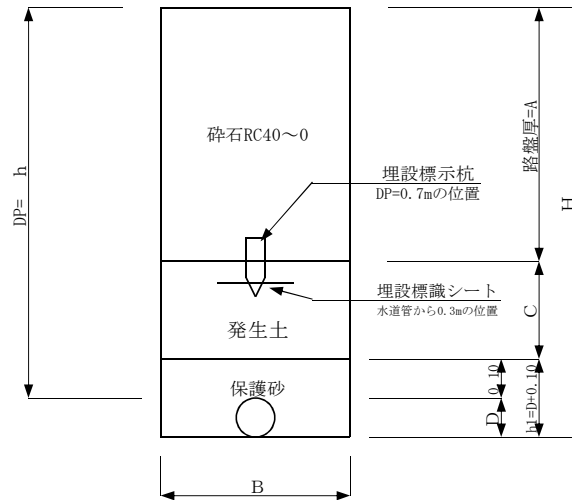
| 種別     | 細別                        | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|--------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘削工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.656 | 0.671 | 0.760 | 0.854 | 0.954 |
| 砂埋戻工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 |
| 発生土埋戻工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.336 | 0.336 | 0.364 | 0.392 | 0.420 |
| 路盤工    | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| 残土運搬工  | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.283 | 0.298 | 0.356 | 0.418 | 0.487 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 7 市道砂利道（DCIP-K、NS）

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 | 0.374 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 | 0.423 | 0.474 |
|           | H   | 1.093 | 1.118 | 1.169 | 1.220 | 1.272 | 1.323 | 1.374 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |

(1 m当り)

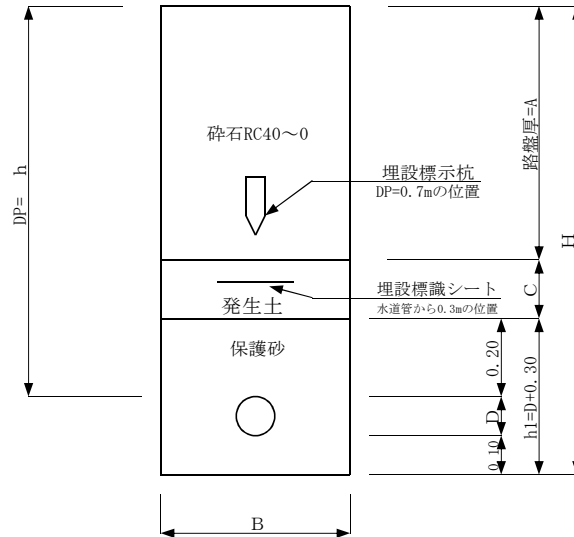
| 種別     | 細別                        | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|--------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘削工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.656 | 0.671 | 0.760 | 0.854 | 0.954 | 1.058 | 1.168 |
| 砂埋戻工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 | 0.256 | 0.293 |
| 発生土埋戻工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.336 | 0.336 | 0.364 | 0.392 | 0.420 | 0.448 | 0.476 |
| 路盤工    | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| 残土運搬工  | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.283 | 0.298 | 0.356 | 0.418 | 0.487 | 0.560 | 0.639 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 8 市道砂利道（H I V P）

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 | 0.089 | 0.114 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.348 | 0.360 | 0.389 | 0.414 |
|           | H   | 1.126 | 1.132 | 1.138 | 1.148 | 1.160 | 1.189 | 1.214 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |

(1 m当り)

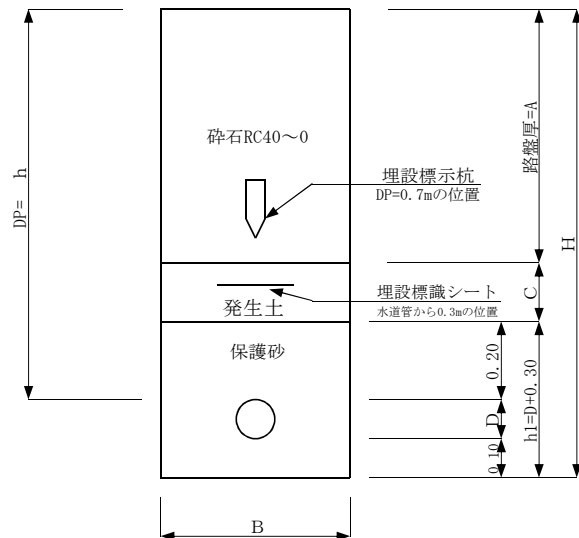
| 種別     | 細別                        | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|--------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘削工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.676 | 0.679 | 0.683 | 0.689 | 0.696 | 0.713 | 0.728 |
| 砂埋戻工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.195 | 0.198 | 0.202 | 0.207 | 0.213 | 0.227 | 0.238 |
| 発生土埋戻工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
| 路盤工    | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工  | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.343 | 0.346 | 0.350 | 0.356 | 0.363 | 0.380 | 0.395 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 9 市道砂利道（PEP）

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.327 | 0.334 | 0.342 | 0.348 | 0.360 |
|           | H   | 1.127 | 1.134 | 1.142 | 1.148 | 1.160 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |

(1 m 当り)

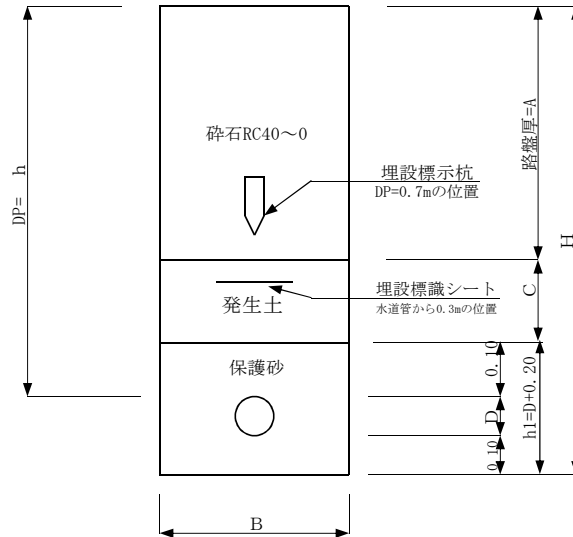
| 種 別     | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘 削 工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.676 | 0.680 | 0.685 | 0.689 | 0.696 |
| 砂 埋 戻 工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.196 | 0.199 | 0.204 | 0.207 | 0.213 |
| 発生土埋戻工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
| 路 盤 工   | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工   | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.343 | 0.347 | 0.352 | 0.356 | 0.363 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 10 市道砂利道 (HPPE)

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.063 | 0.090 | 0.125 | 0.180 | 0.250 | 0.315 | 0.355 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.263 | 0.290 | 0.325 | 0.380 | 0.450 | 0.515 | 0.555 |
|           | H   | 1.163 | 1.190 | 1.225 | 1.280 | 1.350 | 1.415 | 1.455 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

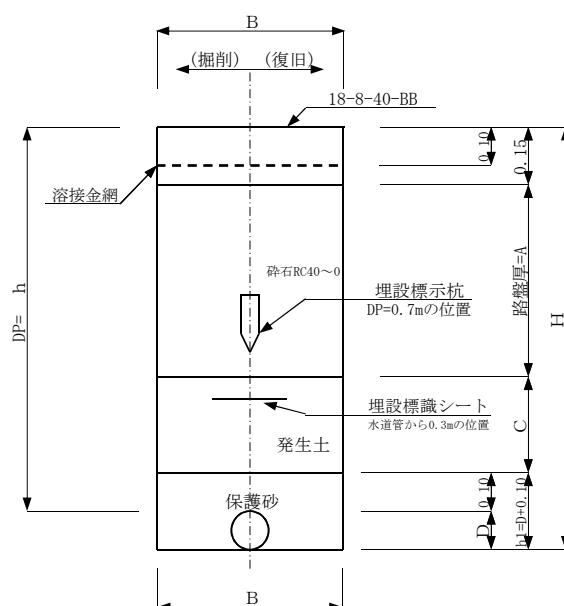
(1 m 当り)

| 種 別     | 細 別                       | 単位             | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|---------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘 削 工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.698 | 0.714 | 0.735 | 0.768 | 0.810 | 0.849 | 0.873 |
| 砂 埋 戻 工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.155 | 0.168 | 0.183 | 0.203 | 0.221 | 0.231 | 0.234 |
| 発生土埋戻工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 |
| 路 盤 工   | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工   | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.298 | 0.314 | 0.335 | 0.368 | 0.410 | 0.449 | 0.473 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 11 市道Co舗装（DCIP-GX）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 |
|           | H   | 1.093 | 1.118 | 1.169 | 1.220 | 1.272 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 |

(1 m当り)

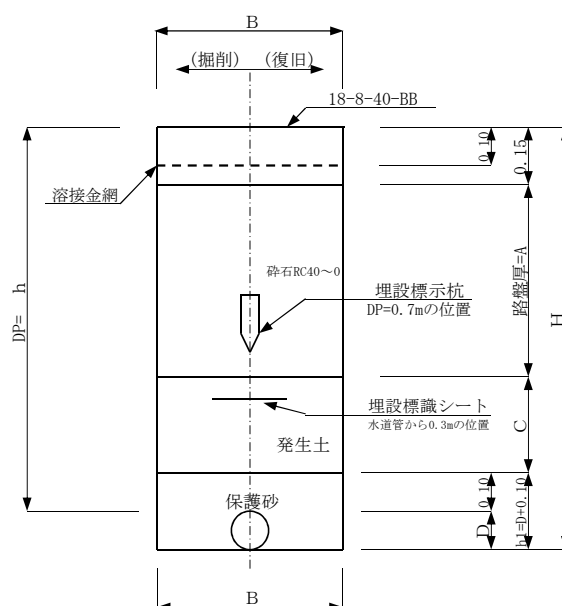
| 種別       | 細別                           | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|----------|------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co舗装版切断工 | Co t=20cm以下                  | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co塊運搬・処分 | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t    | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.010 | 0.105 | 0.113 |
| 掘削工      | BF0.2m <sup>3</sup>          | m <sup>3</sup> | 0.566 | 0.581 | 0.662 | 0.749 | 0.842 |
| 砂埋戻工     | BF0.2m <sup>3</sup>          | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 |
| 発生土埋戻工   | BF0.2m <sup>3</sup>          | m <sup>3</sup> | 0.270 | 0.270 | 0.293 | 0.315 | 0.338 |
| 路盤工      | RC-40~0                      | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| 残土運搬工    | BF0.2m <sup>3</sup><br>L=5km | m <sup>3</sup> | 0.266 | 0.281 | 0.336 | 0.399 | 0.466 |
| CO舗装工    | 18-8-40BB<br>t=15cm          | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| 溶接金網     |                              | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |



# 配水管 標準掘削断面図

## 12 市道Co舗装（DCIP-K、NS）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

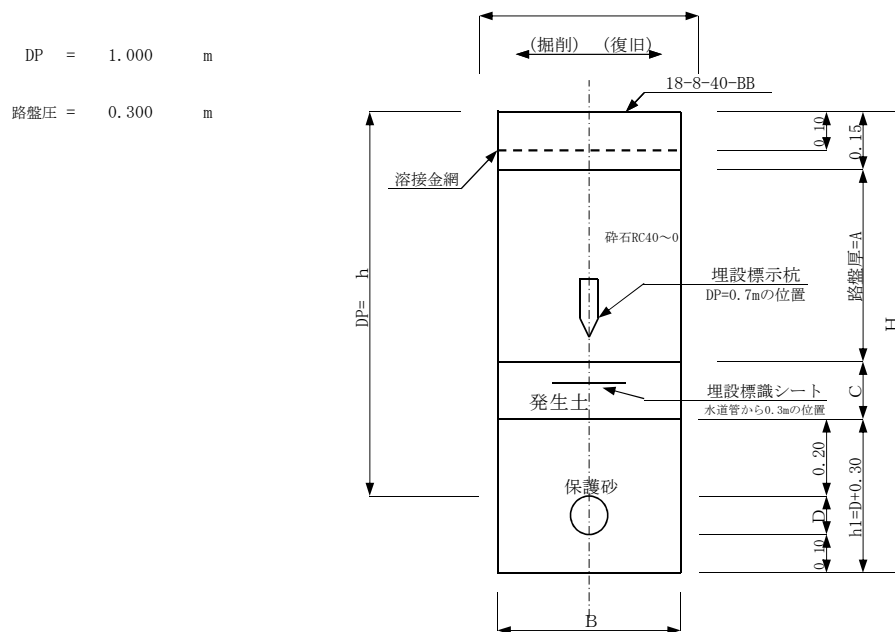
| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 | 0.374 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 | 0.423 | 0.474 |
|           | H   | 1.093 | 1.118 | 1.169 | 1.220 | 1.272 | 1.323 | 1.374 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 |

(1 m当り)

| 種別       | 細別                        | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|----------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co舗装版切断工 | Co t=20cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co塊運搬・処分 | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.010 | 0.105 | 0.113 | 0.120 | 0.128 |
| 掘削工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.566 | 0.581 | 0.662 | 0.749 | 0.842 | 0.938 | 1.040 |
| 砂埋戻工     | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 | 0.256 | 0.293 |
| 発生土埋戻工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.270 | 0.270 | 0.293 | 0.315 | 0.338 | 0.360 | 0.383 |
| 路盤工      | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| 残土運搬工    | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.266 | 0.281 | 0.336 | 0.399 | 0.466 | 0.538 | 0.614 |
| CO舗装工    | 18-8-40BB<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| 溶接金網     |                           | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 13 市道C o 舗装 (H I V P)



## 土 工 数 量 表

| 配水管管径             |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸<br>法<br><br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 | 0.089 | 0.114 |
|                   | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|                   | h 1 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.348 | 0.360 | 0.389 | 0.414 |
|                   | H   | 1.126 | 1.132 | 1.138 | 1.148 | 1.160 | 1.189 | 1.214 |
|                   | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|                   | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|                   | C   | 0.350 | 0.350 | 0.350 | 0.350 | 0.350 | 0.350 | 0.350 |

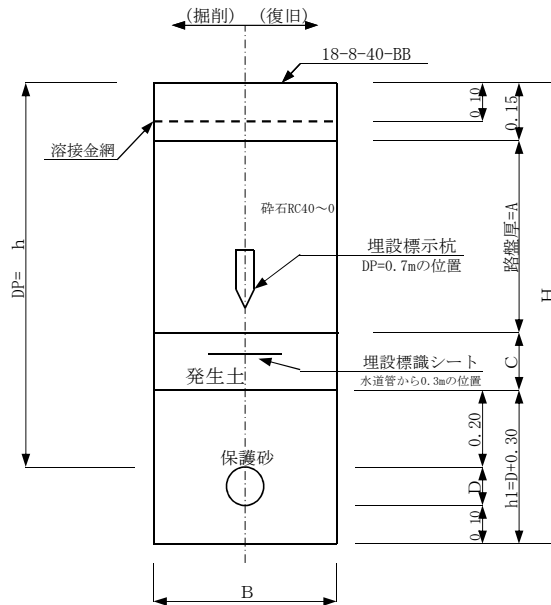
(1 m 当り)

| 種 別       | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|-----------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co 舗装版切断工 | Co t=20cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co 塊運搬・処分 | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 |
| 掘 削 工     | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.586 | 0.589 | 0.593 | 0.599 | 0.606 | 0.623 | 0.638 |
| 砂 埋 戻 工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.195 | 0.198 | 0.202 | 0.207 | 0.213 | 0.227 | 0.238 |
| 発生土埋戻工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 |
| 路 盤 工     | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工     | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.353 | 0.356 | 0.360 | 0.366 | 0.373 | 0.390 | 0.405 |
| C o 舗 装 工 | 18-8-40BB<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 溶 接 金 網   |                           | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 14 市道C o 舗装（P E P）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土 工 数 量 表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.327 | 0.334 | 0.342 | 0.348 | 0.360 |
|           | H   | 1.127 | 1.134 | 1.142 | 1.148 | 1.160 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.350 | 0.350 | 0.350 | 0.350 | 0.350 |

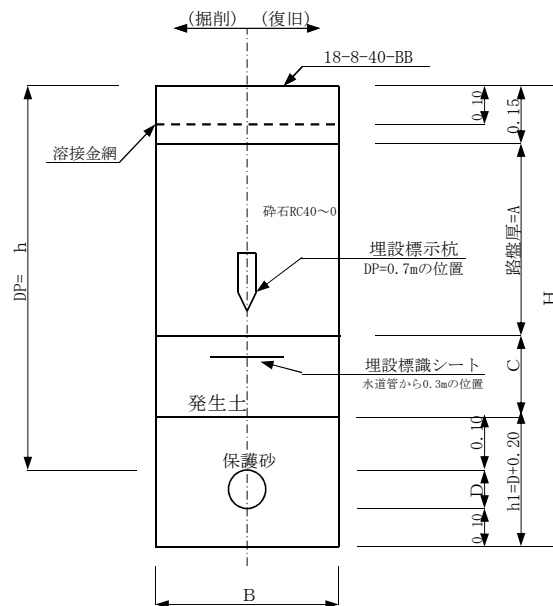
(1 m 当り)

| 種 別       | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co 舗装版切断工 | Co t=20cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co 塊運搬・処分 | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 |
| 掘削工       | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.586 | 0.590 | 0.595 | 0.599 | 0.606 |
| 砂埋戻工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.196 | 0.199 | 0.204 | 0.207 | 0.213 |
| 発生土埋戻工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 |
| 路盤工       | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工     | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.353 | 0.357 | 0.362 | 0.366 | 0.373 |
| C o 舗装工   | 18-8-40BB<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 溶接金網      |                           | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 15 市道C o 舗装 (HPPE)

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土 工 数 量 表

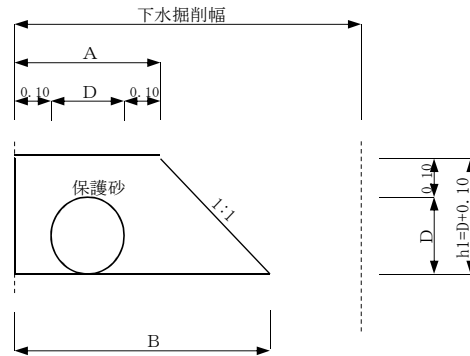
| 配水管管径 |     | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法    | D   | 0.063 | 0.090 | 0.125 | 0.180 | 0.250 | 0.315 | 0.355 |
|       | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|       | h 1 | 0.263 | 0.290 | 0.325 | 0.380 | 0.450 | 0.515 | 0.555 |
|       | H   | 1.163 | 1.190 | 1.225 | 1.280 | 1.350 | 1.415 | 1.455 |
|       | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|       | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|       | C   | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 |

(1 m 当り)

| 種 別       | 細 別                       | 単位             | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-----------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co 舗装版切断工 | Co t=20cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co 塊運搬・処分 | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 |
| 掘削工       | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.608 | 0.624 | 0.645 | 0.678 | 0.720 | 0.759 | 0.783 |
| 砂埋戻工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.155 | 0.168 | 0.183 | 0.203 | 0.221 | 0.231 | 0.234 |
| 発生土埋戻工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 |
| 路盤工       | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工     | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.308 | 0.324 | 0.345 | 0.378 | 0.420 | 0.459 | 0.483 |
| C o 舗装工   | 18-8-40BB<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 溶接金網      |                           | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 16 下水同時埋設 (DCIP-K、NS、GX)



## 土工数量表

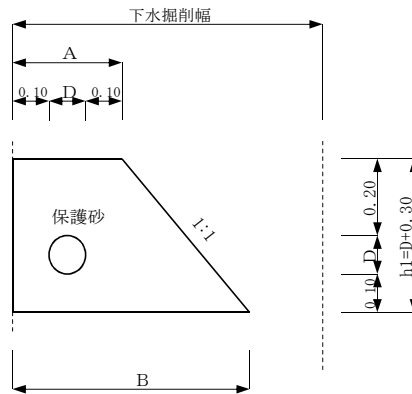
| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 | 0.374 |
|           | A   | 0.293 | 0.318 | 0.369 | 0.420 | 0.472 | 0.523 | 0.574 |
|           | B   | 0.486 | 0.536 | 0.638 | 0.740 | 0.844 | 0.946 | 1.048 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 | 0.423 | 0.474 |

(1 m 当り)

| 種 別  | 細 別                 | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|------|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 砂埋戻工 | BF0.2m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 0.068 | 0.082 | 0.113 | 0.148 | 0.187 | 0.229 | 0.275 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 17 下水同時埋設（H I V P）



## 土工数量表

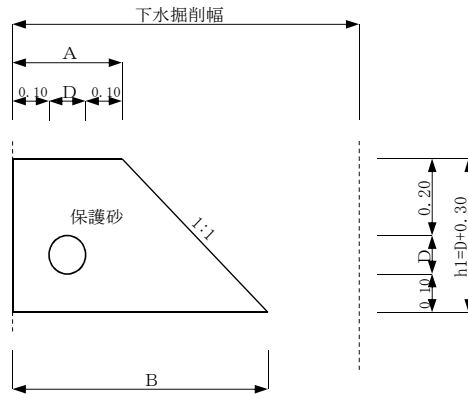
| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 | 0.089 | 0.114 |
|           | A   | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 | 0.289 | 0.314 |
|           | B   | 0.552 | 0.564 | 0.576 | 0.596 | 0.620 | 0.678 | 0.728 |
|           | h 1 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.348 | 0.360 | 0.389 | 0.414 |

(1 m当り)

| 種 別  | 細 別                 | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|------|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 砂埋戻工 | BF0.2m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 0.126 | 0.131 | 0.136 | 0.145 | 0.156 | 0.182 | 0.205 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 18 下水同時埋設（P E P）



## 土工数量表

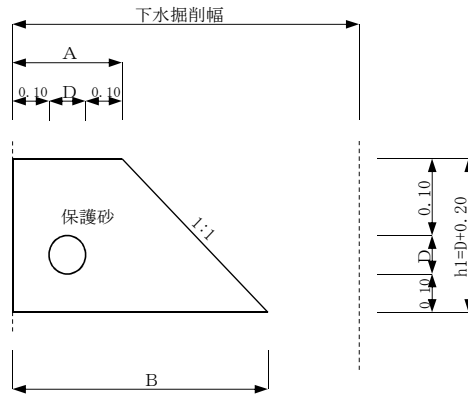
| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | A   | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|           | B   | 0.554 | 0.568 | 0.584 | 0.596 | 0.620 |
|           | h 1 | 0.327 | 0.334 | 0.342 | 0.348 | 0.360 |

(1 m当り)

| 種 別  | 細 別                 | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|------|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 砂埋戻工 | BF0.2m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 0.127 | 0.133 | 0.140 | 0.145 | 0.156 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 19 下水同時埋設 (HPPE)



## 土工数量表

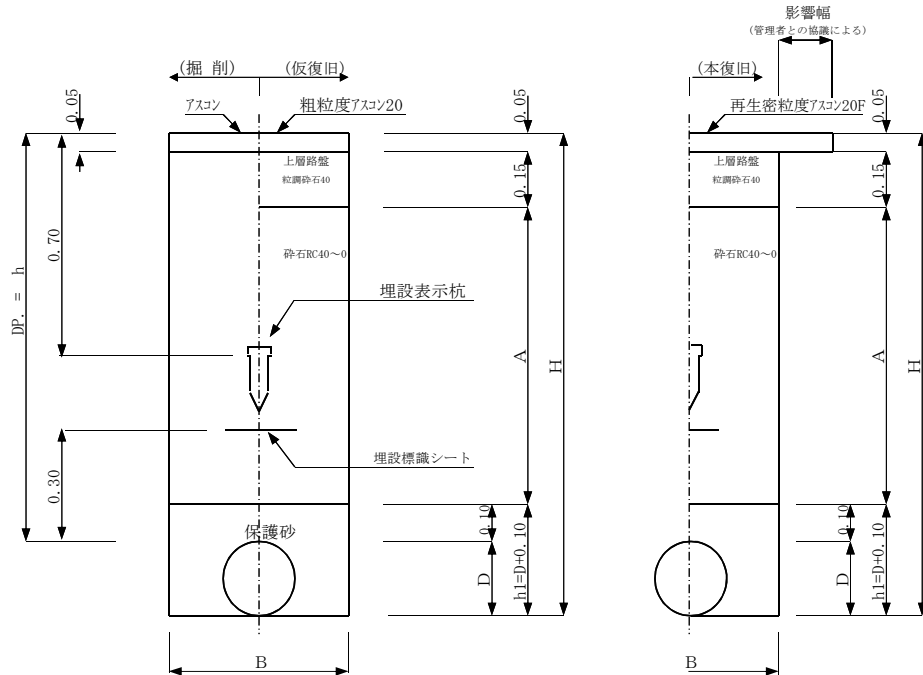
| 配水管管径                   |                     |                | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-------------------------|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m)               | D                   |                | 0.063 | 0.090 | 0.125 | 0.180 | 0.250 | 0.315 | 0.355 |
|                         | A                   |                | 0.263 | 0.290 | 0.325 | 0.380 | 0.450 | 0.515 | 0.555 |
|                         | B                   |                | 0.526 | 0.580 | 0.650 | 0.760 | 0.900 | 1.030 | 1.110 |
|                         | h 1                 |                | 0.263 | 0.290 | 0.325 | 0.380 | 0.450 | 0.515 | 0.555 |
| (1 m当り) (1 m当り) (1 m当り) |                     |                |       |       |       |       |       |       |       |
| 種 別                     | 細 別                 | 単位             | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
| 砂埋戻工                    | BF0.2m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 0.101 | 0.120 | 0.146 | 0.191 | 0.255 | 0.320 | 0.363 |



# 配水管 標準掘削断面図

## 20 県道 A交通 AS舗装（DCIP-GX）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径 |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法    | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 |
|       | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
|       | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 |
|       | H   | 1.293 | 1.318 | 1.369 | 1.420 | 1.472 |
|       | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| (m)   | A   | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 |

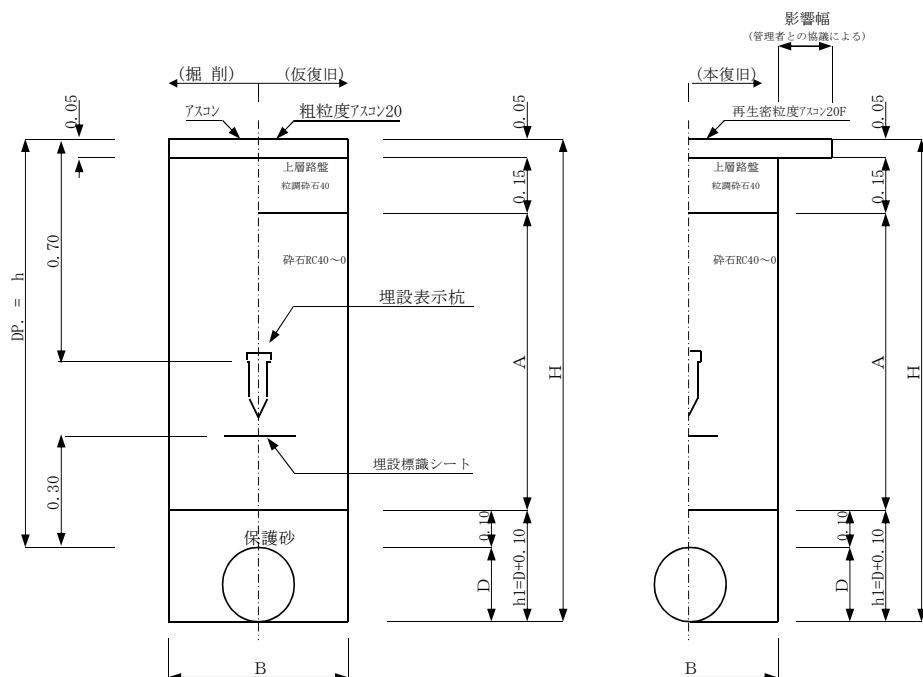
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                        | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|----------------|----------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下                | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工  | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| AS塊運搬・処分       | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.038 |
| 掘削工            | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.746 | 0.761 | 0.857 | 0.959 | 1.067 |
| 砂埋戻工           | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                    | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| 残土運搬工          | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.746 | 0.761 | 0.857 | 0.959 | 1.067 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm             | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm         | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 21 県道 A交通 AS舗装（DCIP-K, NS）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径 |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法    | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 | 0.374 |
|       | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
|       | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 | 0.423 | 0.474 |
|       | H   | 1.293 | 1.318 | 1.369 | 1.420 | 1.472 | 1.523 | 1.574 |
|       | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| (m)   | A   | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 |

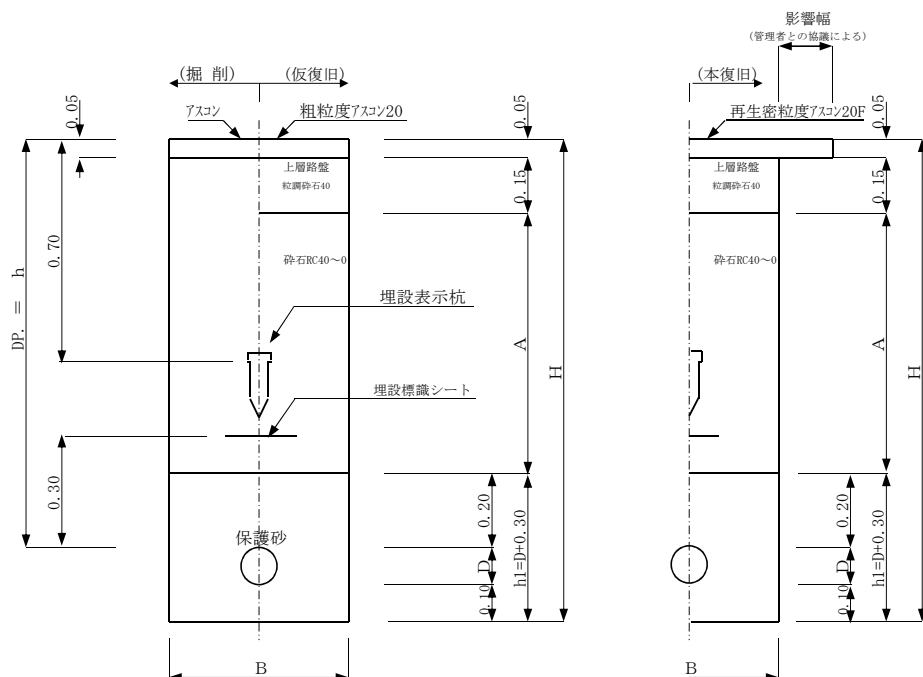
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.043 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.746 | 0.761 | 0.857 | 0.959 | 1.067 | 1.178 | 1.295 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 | 0.256 | 0.293 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.746 | 0.761 | 0.857 | 0.959 | 1.067 | 1.178 | 1.295 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 22 県道 A交通 AS舗装（H I V P）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 | 0.089 | 0.114 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.348 | 0.360 | 0.389 | 0.414 |
|           | H   | 1.326 | 1.332 | 1.338 | 1.348 | 1.360 | 1.389 | 1.414 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 |

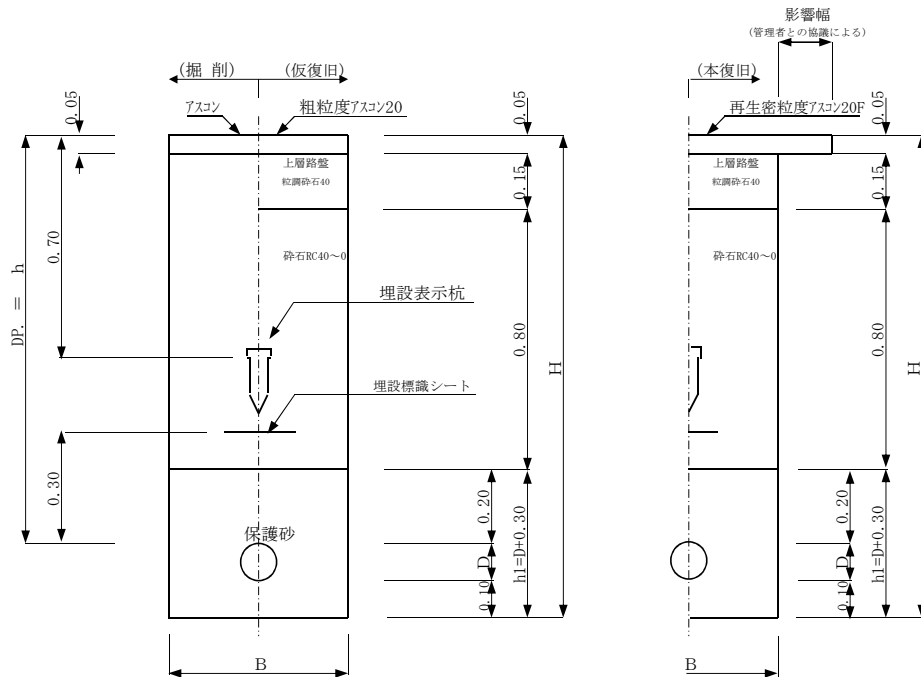
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.769 | 0.773 | 0.779 | 0.786 | 0.803 | 0.818 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.195 | 0.198 | 0.202 | 0.207 | 0.213 | 0.227 | 0.238 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.769 | 0.773 | 0.779 | 0.786 | 0.803 | 0.818 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 23 県道 A交通 AS舗装（PEP）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.327 | 0.334 | 0.342 | 0.348 | 0.360 |
|           | H   | 1.327 | 1.334 | 1.342 | 1.348 | 1.360 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 |

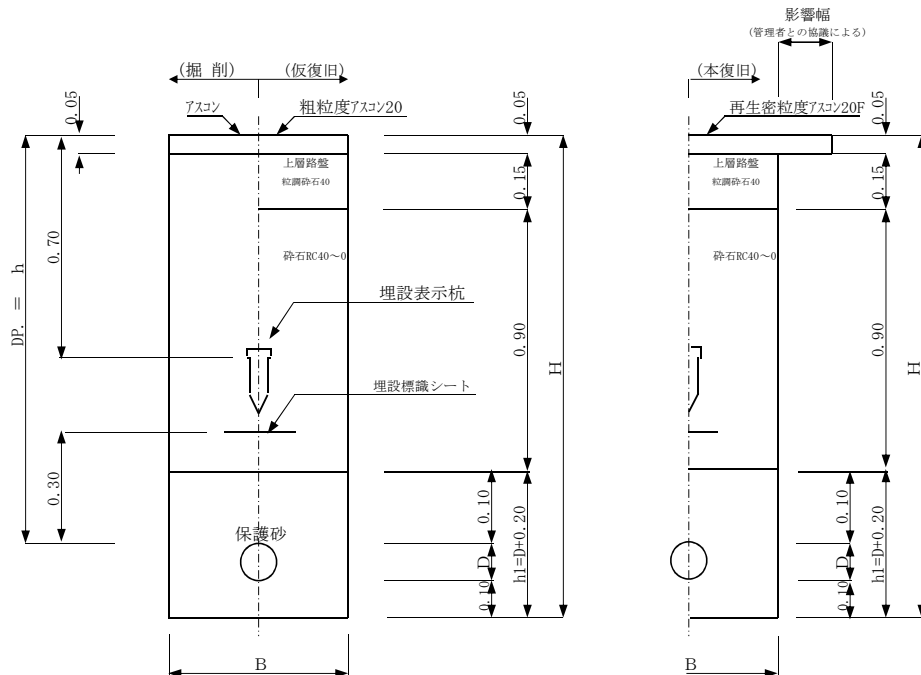
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘 削 工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.770 | 0.775 | 0.779 | 0.786 |
| 砂 埋 戻 工        | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.196 | 0.199 | 0.204 | 0.207 | 0.213 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.770 | 0.775 | 0.779 | 0.786 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 24 県道 A交通 AS舗装 (HPPE)

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.063 | 0.090 | 0.125 | 0.180 | 0.250 | 0.315 | 0.355 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.263 | 0.290 | 0.325 | 0.380 | 0.450 | 0.515 | 0.555 |
|           | H   | 1.363 | 1.390 | 1.425 | 1.480 | 1.550 | 1.615 | 1.655 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 |

(1 m 当り)

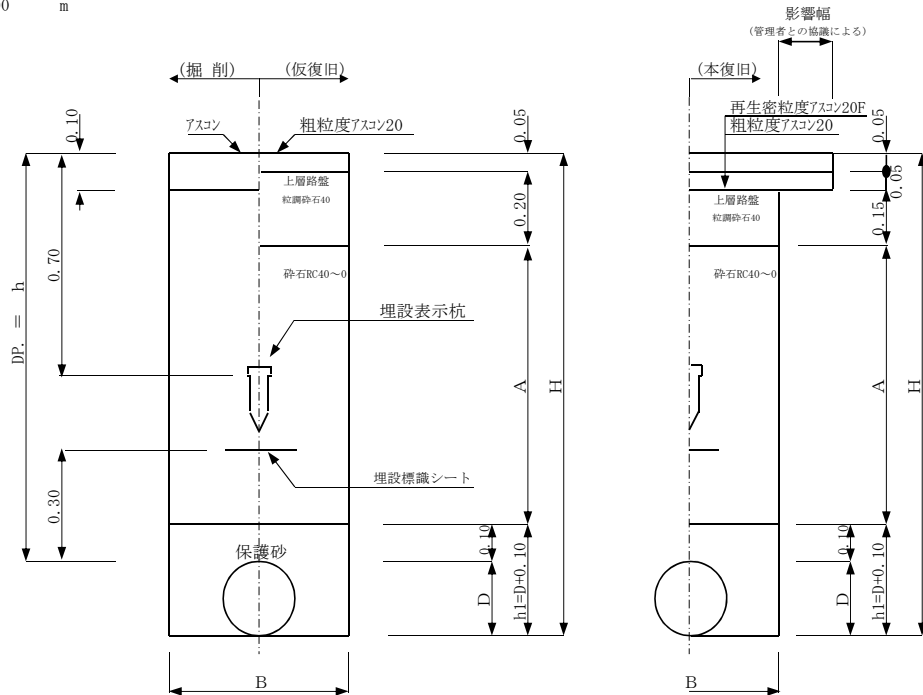
| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.788 | 0.804 | 0.825 | 0.858 | 0.900 | 0.939 | 0.963 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.155 | 0.168 | 0.183 | 0.203 | 0.221 | 0.231 | 0.234 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.788 | 0.804 | 0.825 | 0.858 | 0.900 | 0.939 | 0.963 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |



# 配水管 標準掘削断面図

## 26 県道 B交通 AS舗装 (DCIP-K, NS)

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 | 0.374 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 | 0.423 | 0.474 |
|           | H   | 1.293 | 1.318 | 1.369 | 1.420 | 1.472 | 1.523 | 1.574 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 |

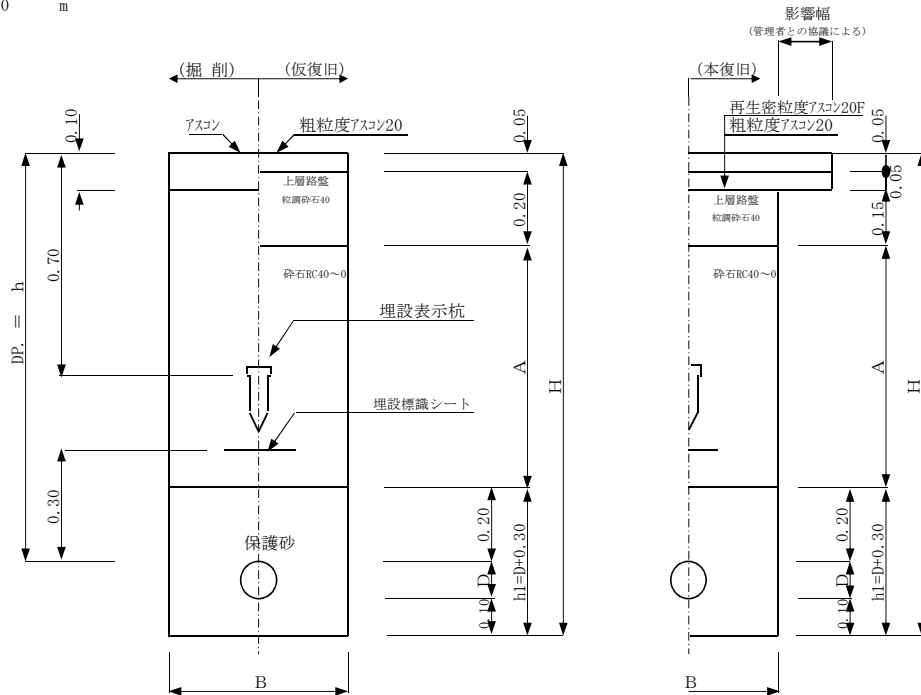
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.060 | 0.060 | 0.065 | 0.070 | 0.075 | 0.080 | 0.085 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.716 | 0.731 | 0.825 | 0.924 | 1.029 | 1.138 | 1.253 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 | 0.256 | 0.293 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.716 | 0.731 | 0.825 | 0.924 | 1.029 | 1.138 | 1.253 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=20cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 27 県道 B交通 A S舗装（H I V P）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 | 0.089 | 0.114 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.348 | 0.360 | 0.389 | 0.414 |
|           | H   | 1.326 | 1.332 | 1.338 | 1.348 | 1.360 | 1.389 | 1.414 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.750 | 0.750 | 0.750 | 0.750 | 0.750 | 0.750 | 0.750 |

(1 m 当り)

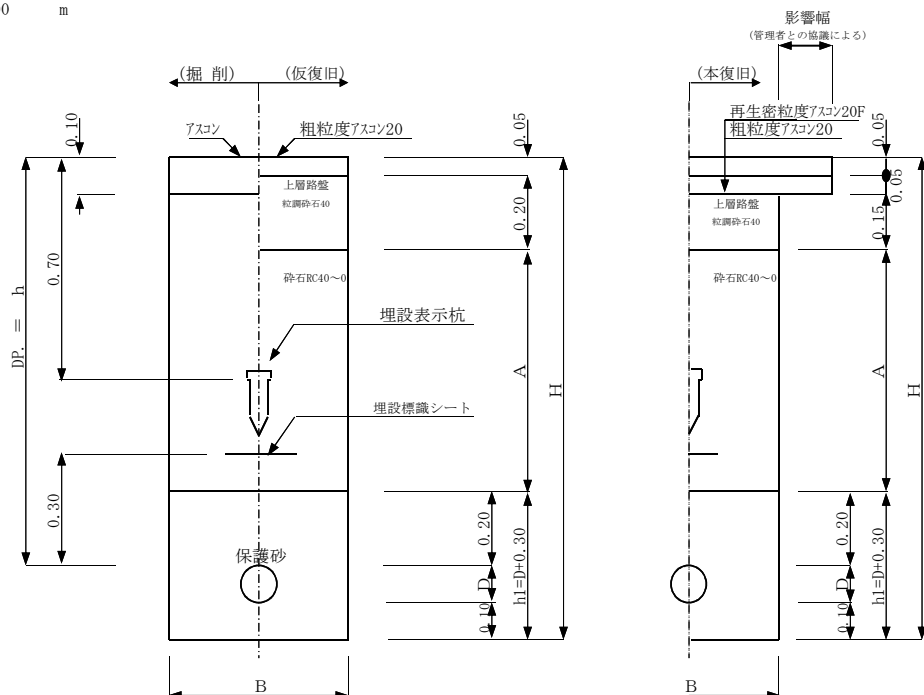
| 種 別                | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|--------------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工           | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分           | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 |
| 掘 削 工              | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.736 | 0.739 | 0.743 | 0.749 | 0.756 | 0.773 | 0.788 |
| 砂 埋 戻 工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.195 | 0.198 | 0.202 | 0.207 | 0.213 | 0.227 | 0.238 |
| 下層路盤工              | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工              | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.736 | 0.739 | 0.743 | 0.749 | 0.756 | 0.773 | 0.788 |
| 上層路盤工              | M-40<br>t=20cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| A S 舗 装 工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |



# 配水管 標準掘削断面図

## 28 県道 B交通 AS舗装 (PEP)

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.327 | 0.334 | 0.342 | 0.348 | 0.360 |
|           | H   | 1.327 | 1.334 | 1.342 | 1.348 | 1.360 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.750 | 0.750 | 0.750 | 0.750 | 0.750 |

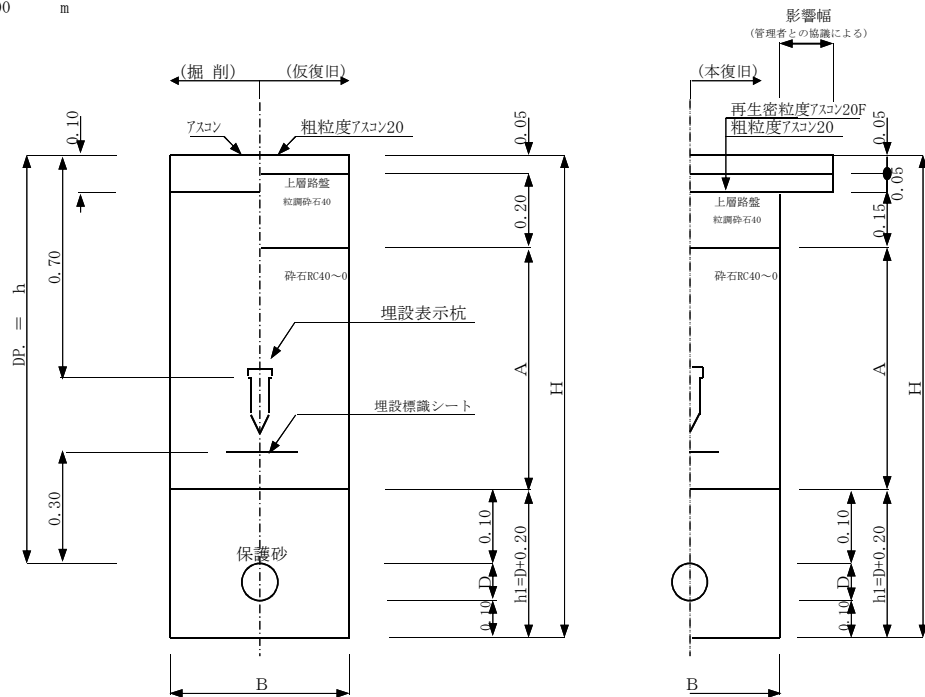
(1 m当り)

| 種別            | 細別                         | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------------|----------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下                | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工 | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 |
| 掘削工           | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.736 | 0.740 | 0.745 | 0.749 | 0.756 |
| 砂埋戻工          | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.196 | 0.199 | 0.204 | 0.207 | 0.213 |
| 下層路盤工         | RC-40~0                    | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.736 | 0.740 | 0.745 | 0.749 | 0.756 |
| 上層路盤工         | M-40<br>t=20cm             | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工 (人力)    | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm         | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 29 県道 B交通 A S舗装 (HPPE)

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径 |     | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法    | D   | 0.063 | 0.090 | 0.125 | 0.180 | 0.250 | 0.315 | 0.355 |
|       | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|       | h 1 | 0.263 | 0.290 | 0.325 | 0.380 | 0.450 | 0.515 | 0.555 |
|       | H   | 1.363 | 1.390 | 1.425 | 1.480 | 1.550 | 1.615 | 1.655 |
|       | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|       | A   | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 |

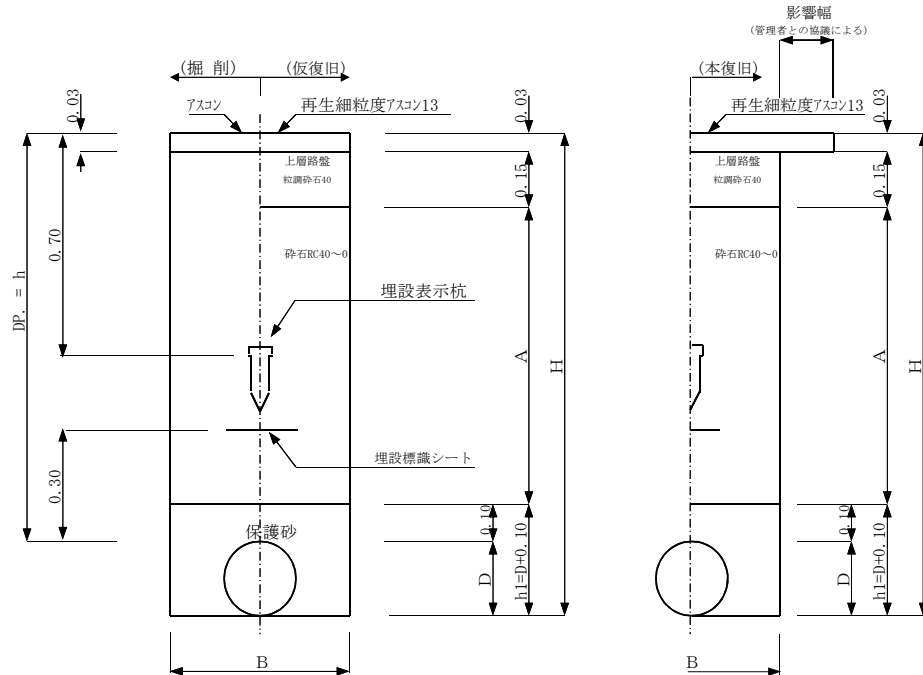
(1 m 当り)

| 種別            | 細別                         | 単位             | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|---------------|----------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下                | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工 | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 |
| 掘削工           | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.758 | 0.774 | 0.795 | 0.828 | 0.870 | 0.909 | 0.933 |
| 砂埋戻工          | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.155 | 0.168 | 0.183 | 0.203 | 0.221 | 0.231 | 0.234 |
| 下層路盤工         | RC-40~0                    | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.758 | 0.774 | 0.795 | 0.828 | 0.870 | 0.909 | 0.933 |
| 上層路盤工         | M-40<br>t=20cm             | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| A S舗装工 (人力)   | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm         | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 30 県道 歩道 AS舗装 (DCIP-GX)

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 |
|           | H   | 1.293 | 1.318 | 1.369 | 1.420 | 1.472 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 |

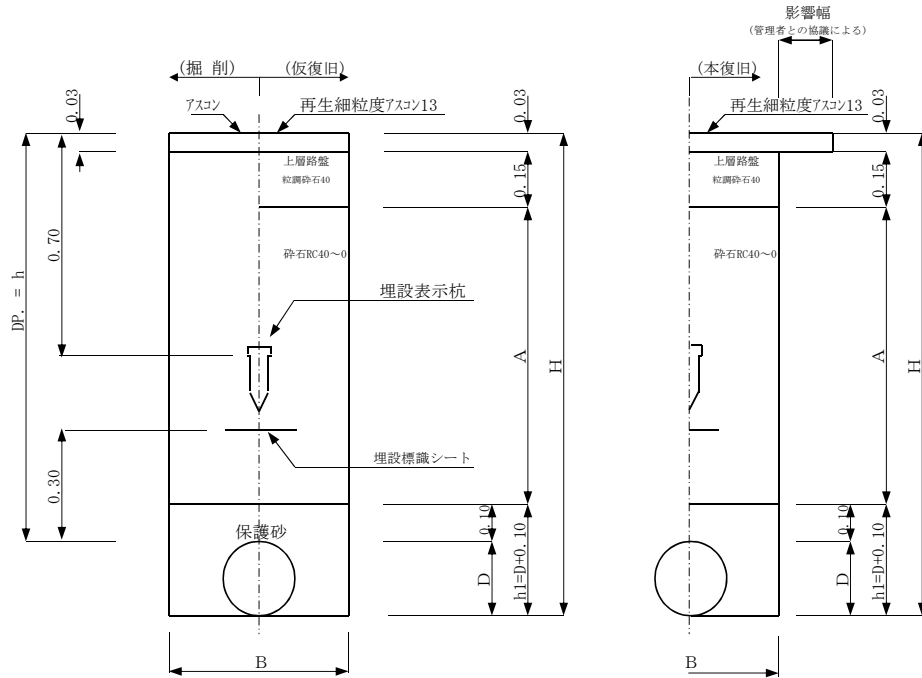
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                        | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 |
|----------------|----------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下                | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工  | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| AS塊運搬・処分       | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 |
| 掘 削 工          | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.758 | 0.773 | 0.870 | 0.973 | 1.082 |
| 砂 埋 戻 工        | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                    | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| 残土運搬工          | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.758 | 0.773 | 0.870 | 0.973 | 1.082 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm             | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 再生細粒度アスコン13<br>t=3cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 31 県道 歩道 AS舗装 (DCIP-K, NS)

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.093 | 0.118 | 0.169 | 0.220 | 0.272 | 0.323 | 0.374 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
|           | h 1 | 0.193 | 0.218 | 0.269 | 0.320 | 0.372 | 0.423 | 0.474 |
|           | H   | 1.293 | 1.318 | 1.369 | 1.420 | 1.472 | 1.523 | 1.574 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 |

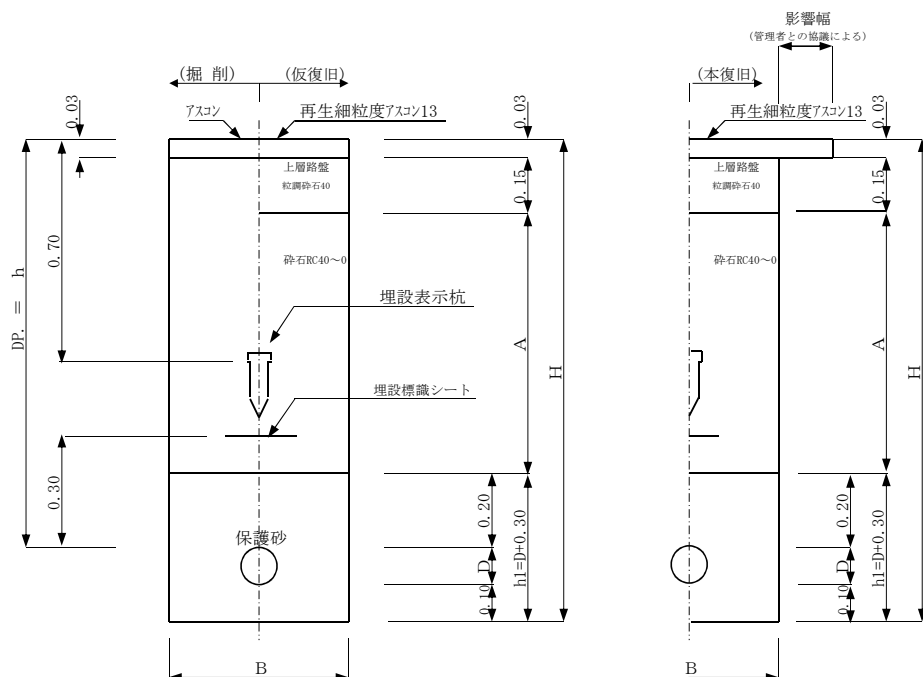
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.758 | 0.773 | 0.870 | 0.973 | 1.082 | 1.194 | 1.312 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.109 | 0.120 | 0.152 | 0.186 | 0.221 | 0.256 | 0.293 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.758 | 0.773 | 0.870 | 0.973 | 1.082 | 1.194 | 1.312 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 再生細粒度アスコン13<br>t=3cm      | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.850 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 32 県道 歩道 AS舗装（H I V P）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 100 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 | 0.089 | 0.114 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.348 | 0.360 | 0.389 | 0.414 |
|           | H   | 1.326 | 1.332 | 1.338 | 1.348 | 1.360 | 1.389 | 1.414 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.820 | 0.820 | 0.820 | 0.820 | 0.820 | 0.820 | 0.820 |

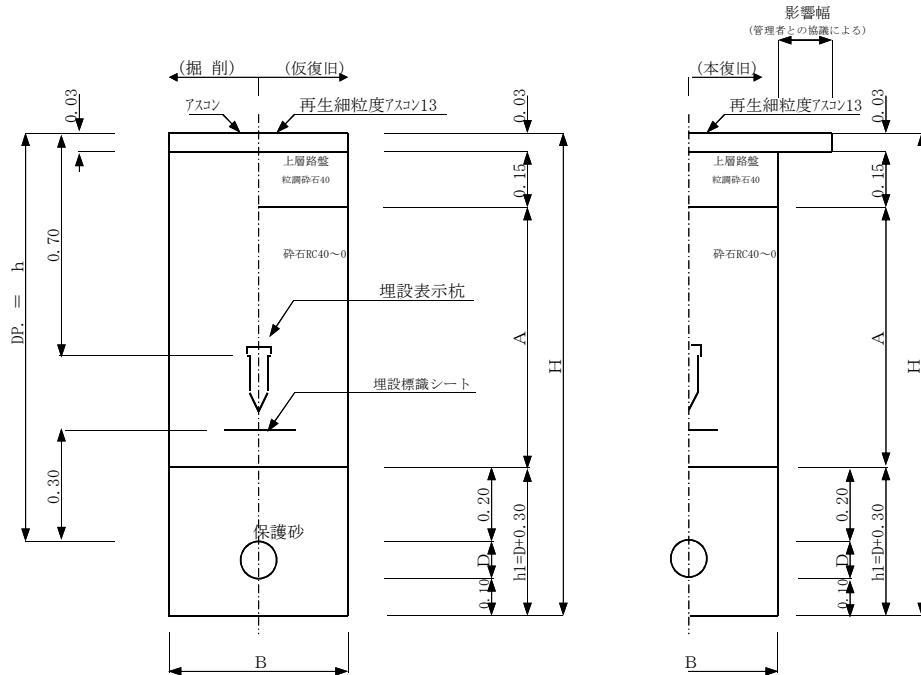
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                        | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  | φ 75  | φ 75  |
|----------------|----------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下                | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工  | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分       | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 掘 削 工          | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.778 | 0.781 | 0.785 | 0.791 | 0.798 | 0.815 | 0.830 |
| 砂 埋 戻 工        | BF0. 2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.195 | 0.198 | 0.202 | 0.207 | 0.213 | 0.227 | 0.238 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                    | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工          | BF0. 2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.778 | 0.781 | 0.785 | 0.791 | 0.798 | 0.815 | 0.830 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm             | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 再生細粒度アスコン13<br>t=3cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 33 県道 歩道 A S舗装 ( P E P )

DP = 1.200 m



## 土 工 数 量 表

| 配水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.327 | 0.334 | 0.342 | 0.348 | 0.360 |
|           | H   | 1.327 | 1.334 | 1.342 | 1.348 | 1.360 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.820 | 0.820 | 0.820 | 0.820 | 0.820 |

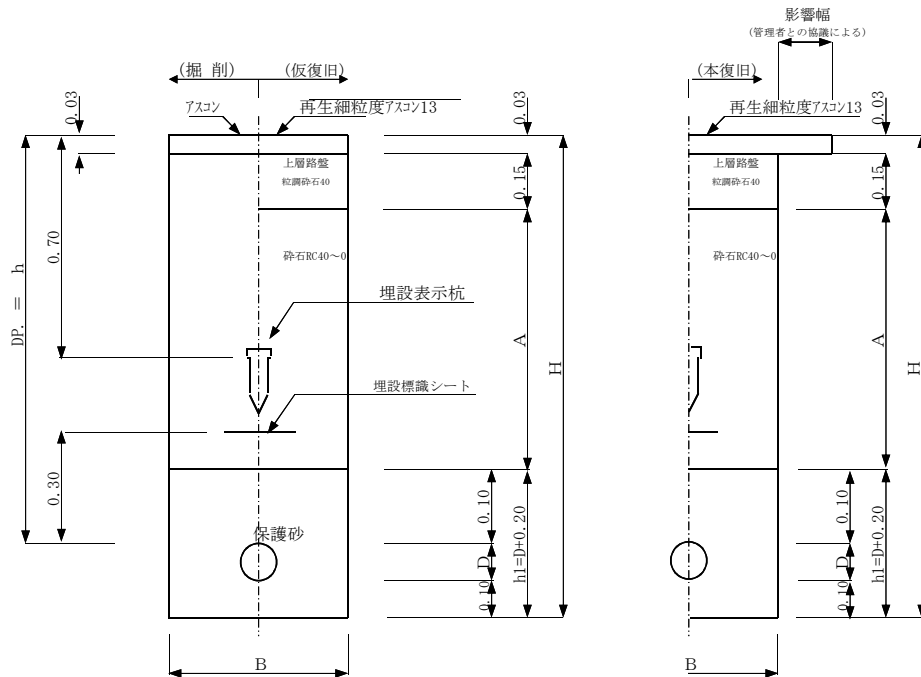
(1 m 当り)

| 種 別                | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|--------------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工           | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分           | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 掘削工                | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.778 | 0.782 | 0.787 | 0.791 | 0.798 |
| 砂埋戻工               | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.196 | 0.199 | 0.204 | 0.207 | 0.213 |
| 下層路盤工              | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工              | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.778 | 0.782 | 0.787 | 0.791 | 0.798 |
| 上層路盤工              | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| A S 舗 装 工<br>(人 力) | 再生細粒度アスコン13<br>t=3cm      | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 配水管 標準掘削断面図

## 34 県道 歩道 A S 舗装 (HPPE)

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 配水管管径     |     | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.063 | 0.090 | 0.125 | 0.180 | 0.250 | 0.315 | 0.355 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.263 | 0.290 | 0.325 | 0.380 | 0.450 | 0.515 | 0.555 |
|           | H   | 1.363 | 1.390 | 1.425 | 1.480 | 1.550 | 1.615 | 1.655 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 |

(1 m 当り)

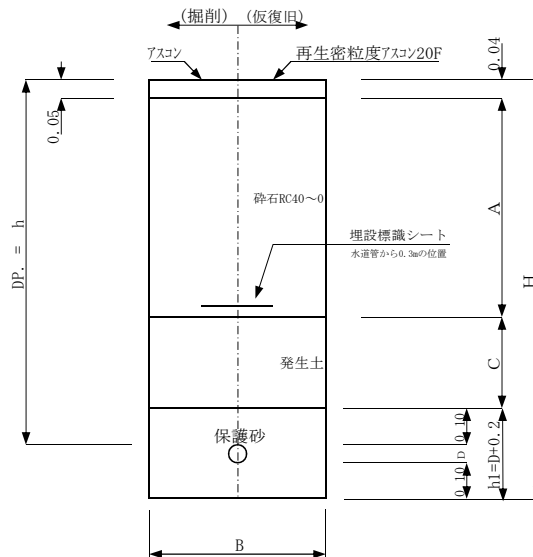
| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 50  | φ 75  | φ 100 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.800 | 0.816 | 0.837 | 0.870 | 0.912 | 0.951 | 0.975 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.155 | 0.168 | 0.183 | 0.203 | 0.221 | 0.231 | 0.234 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.800 | 0.816 | 0.837 | 0.870 | 0.912 | 0.951 | 0.975 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 再生細粒度アスコン13<br>t=3cm      | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 35 市道AS舗装（H I V P）

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 1.126 | 1.132 | 1.138 | 1.148 | 1.160 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |

(1 m当り)

| 種 別           | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.646 | 0.649 | 0.653 | 0.659 | 0.666 |
| 砂埋戻工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工        | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.336 | 0.336 | 0.336 | 0.336 | 0.336 |
| 路盤工           | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.273 | 0.276 | 0.280 | 0.286 | 0.293 |
| AS舗装工<br>(人力) | 再生密粒度アスコン20F<br>t=4cm     | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

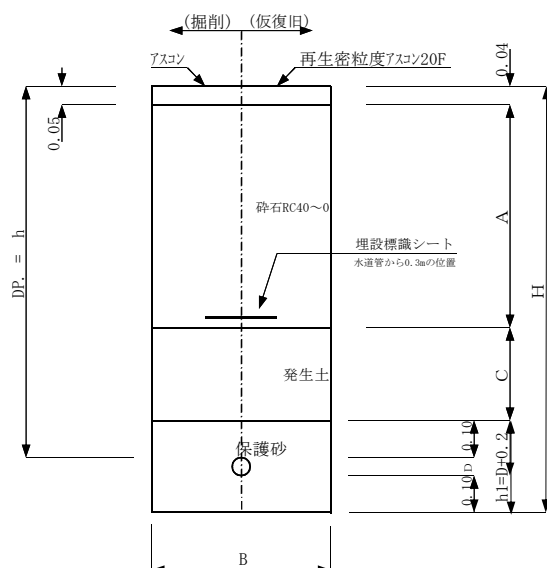


# 給水管 標準掘削断面図

## 36 市道AS舗装（PEP）

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 1.127 | 1.134 | 1.142 | 1.148 | 1.160 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |

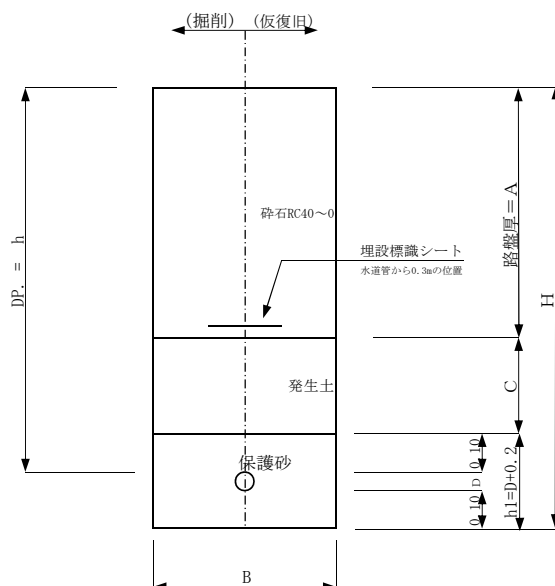
(1 m 当り)

| 種別            | 細別                        | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.646 | 0.650 | 0.655 | 0.659 | 0.666 |
| 砂埋戻工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.136 | 0.139 | 0.144 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工        | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.336 | 0.336 | 0.336 | 0.336 | 0.336 |
| 路盤工           | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.273 | 0.277 | 0.282 | 0.286 | 0.293 |
| AS舗装工<br>(人力) | 再生密粒度アスコン20F<br>t=4cm     | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 37 市道砂利道（H I V P）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 1.126 | 1.132 | 1.138 | 1.148 | 1.160 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

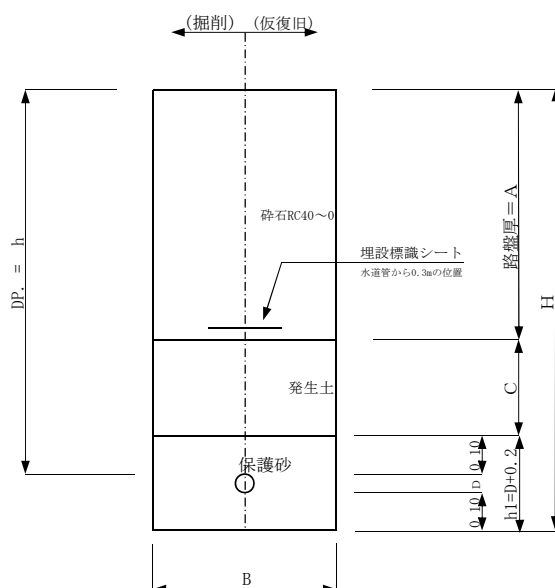
(1 m 当り)

| 種 別     | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘 削 工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.676 | 0.679 | 0.683 | 0.689 | 0.696 |
| 砂 埋 戻 工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 |
| 路 盤 工   | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工   | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.276 | 0.279 | 0.283 | 0.289 | 0.296 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 38 市道砂利道（PEP）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 1.127 | 1.134 | 1.142 | 1.148 | 1.160 |
|           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|           | C   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

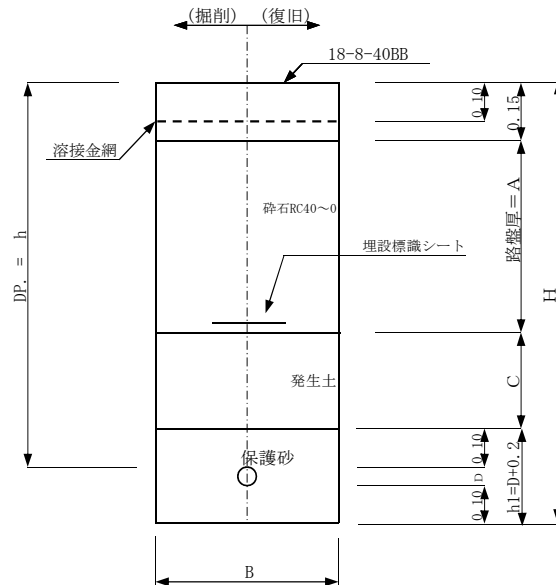
(1 m 当り)

| 種 別     | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘 削 工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.676 | 0.680 | 0.685 | 0.689 | 0.696 |
| 砂 埋 戻 工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.136 | 0.139 | 0.144 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 |
| 路 盤 工   | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工   | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.276 | 0.280 | 0.285 | 0.289 | 0.296 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 39 市道C o 舗装（H I V P）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土 工 数 量 表

| 給水管管径                     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸<br>法<br><br><br><br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|                           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|                           | h 1 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|                           | H   | 1.126 | 1.132 | 1.138 | 1.148 | 1.160 |
|                           | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|                           | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|                           | C   | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 |

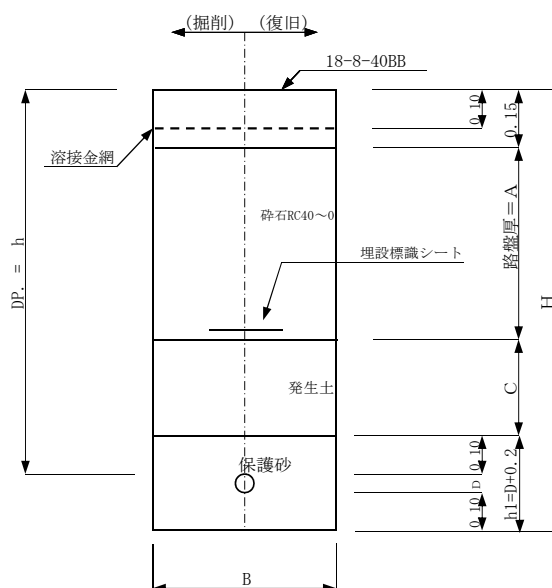
(1 m当り)

| 種 別       | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co舗装版切断工  | Co t=20cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co塊運搬・処分  | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 |
| 掘 削 工     | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.586 | 0.589 | 0.593 | 0.599 | 0.606 |
| 砂 埋 戻 工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 |
| 路 盤 工     | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工     | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.286 | 0.289 | 0.293 | 0.299 | 0.306 |
| C o 舗 装 工 | 18-8-40BB<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 溶 接 金 網   |                           | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 40 市道C o 舗装（P E P）

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土 工 数 量 表

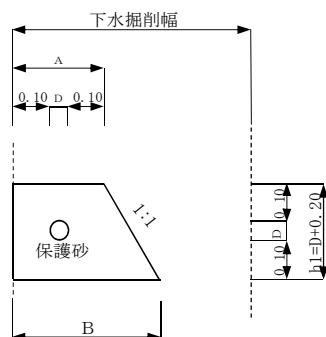
| 給水管管径 |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法    | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|       | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|       | h 1 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|       | H   | 1.127 | 1.134 | 1.142 | 1.148 | 1.160 |
|       | h   | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|       | A   | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 | 0.300 |
|       | C   | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 |

(1 m 当り)

| 種 別       | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co 舗装版切断工 | Co t=20cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co 塊運搬・処分 | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 |
| 掘削工       | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.586 | 0.590 | 0.595 | 0.599 | 0.606 |
| 砂埋戻工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.136 | 0.139 | 0.144 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 |
| 路盤工       | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工     | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.286 | 0.290 | 0.295 | 0.299 | 0.306 |
| C o 舗装工   | 18-8-40BB<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 溶接金網      |                           | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 41 下水同時埋設（H I V P）

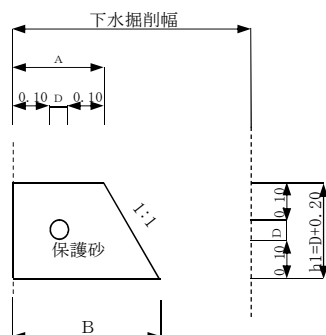


## 土工数量表

| 給水管管径              |                     |                | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|--------------------|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸<br>法<br>法<br>(m) | D                   |                | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|                    | A                   |                | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|                    | B                   |                | 0.452 | 0.464 | 0.476 | 0.496 | 0.520 |
|                    | h 1                 |                | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
| (1 m当り)            |                     |                |       |       |       |       |       |
| 種 別                | 細 別                 | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
| 砂 埋 戻 工            | BF0.2m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 0.076 | 0.080 | 0.084 | 0.090 | 0.099 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 42 下水同時埋設（P E P）



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|           | A   | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|           | B   | 0.452 | 0.464 | 0.476 | 0.496 | 0.520 |
|           | h 1 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |

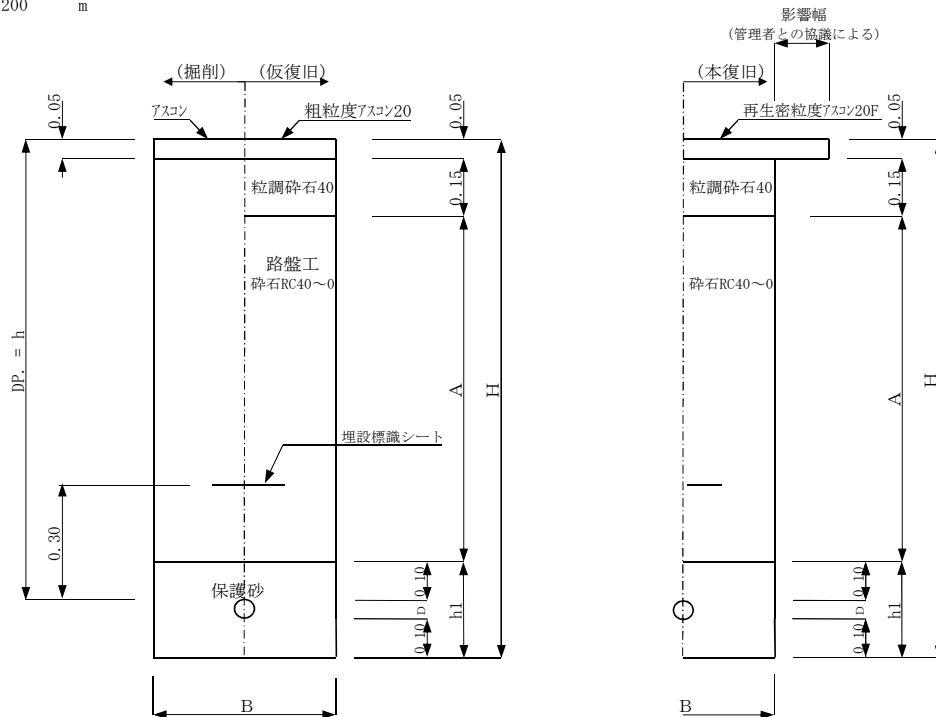
(1 m当り)

| 種 別  | 細 別                 | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|------|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 砂埋戻工 | BF0.2m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 0.076 | 0.080 | 0.084 | 0.090 | 0.099 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 43 県道 A交通 AS舗装（H I V P）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 1.326 | 1.332 | 1.338 | 1.348 | 1.360 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 |

(1 m当り)

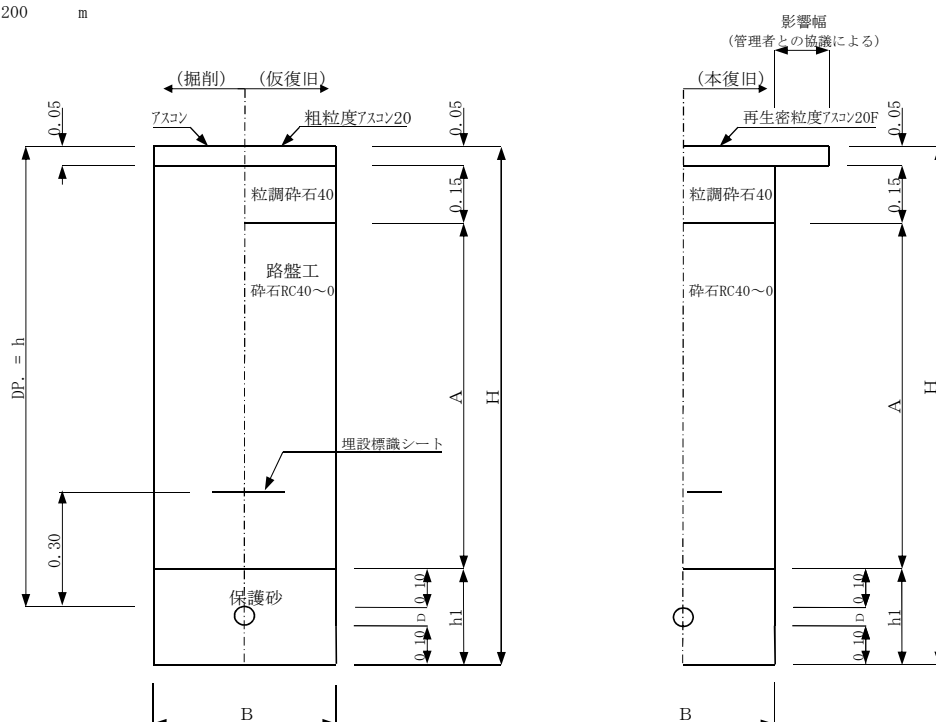
| 種別            | 細別                        | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.769 | 0.773 | 0.779 | 0.786 |
| 砂埋戻工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.153 |
| 下層路盤工         | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.769 | 0.773 | 0.779 | 0.786 |
| 上層路盤工         | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |



# 給水管 標準掘削断面図

## 44 県道 A交通 AS舗装（PEP）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 1.327 | 1.334 | 1.342 | 1.348 | 1.360 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.900 |

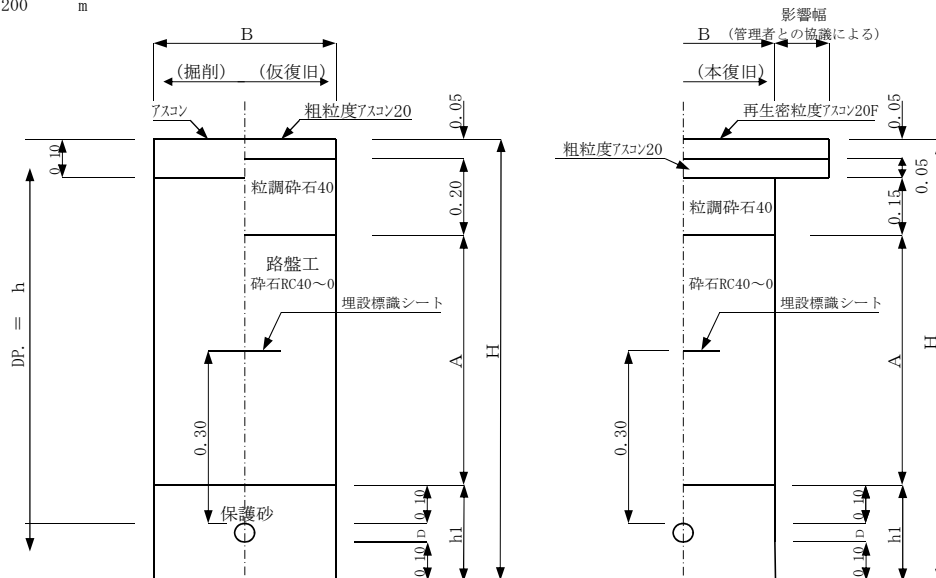
(1 m当り)

| 種別            | 細別                        | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.770 | 0.775 | 0.779 | 0.786 |
| 砂埋戻工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.136 | 0.139 | 0.144 | 0.147 | 0.153 |
| 下層路盤工         | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.770 | 0.775 | 0.779 | 0.786 |
| 上層路盤工         | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 45 県道 B交通 AS舗装（H I V P）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 給水管管径 |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法    | D   | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|       | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|       | h 1 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|       | H   | 1.326 | 1.332 | 1.338 | 1.348 | 1.360 |
|       | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|       | A   | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 |

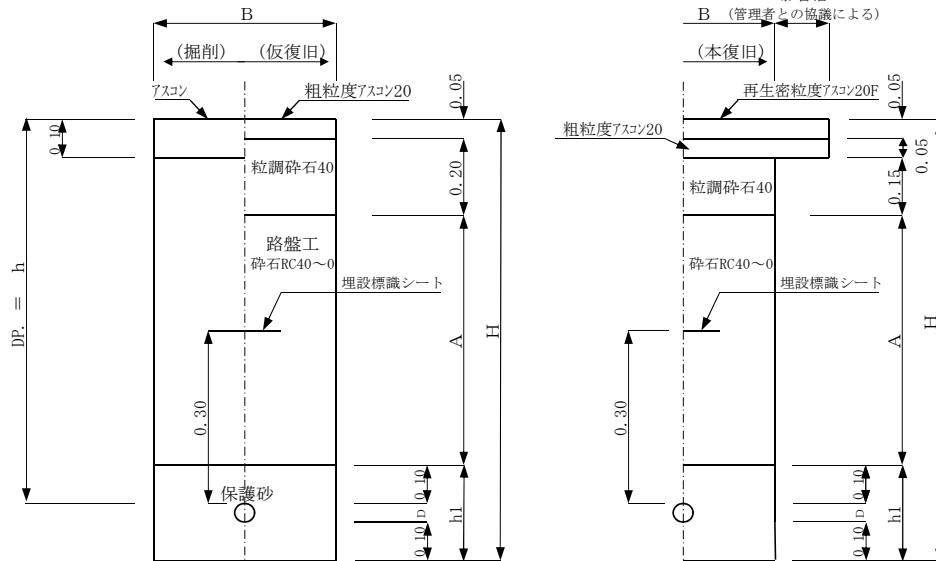
(1 m 当り)

| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横込工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.736 | 0.739 | 0.743 | 0.749 | 0.756 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.153 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.736 | 0.739 | 0.743 | 0.749 | 0.756 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=20cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 46 県道 B交通 AS舗装（PEP）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 1.327 | 1.334 | 1.342 | 1.348 | 1.360 |
|           | h   | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A   | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 | 0.850 |

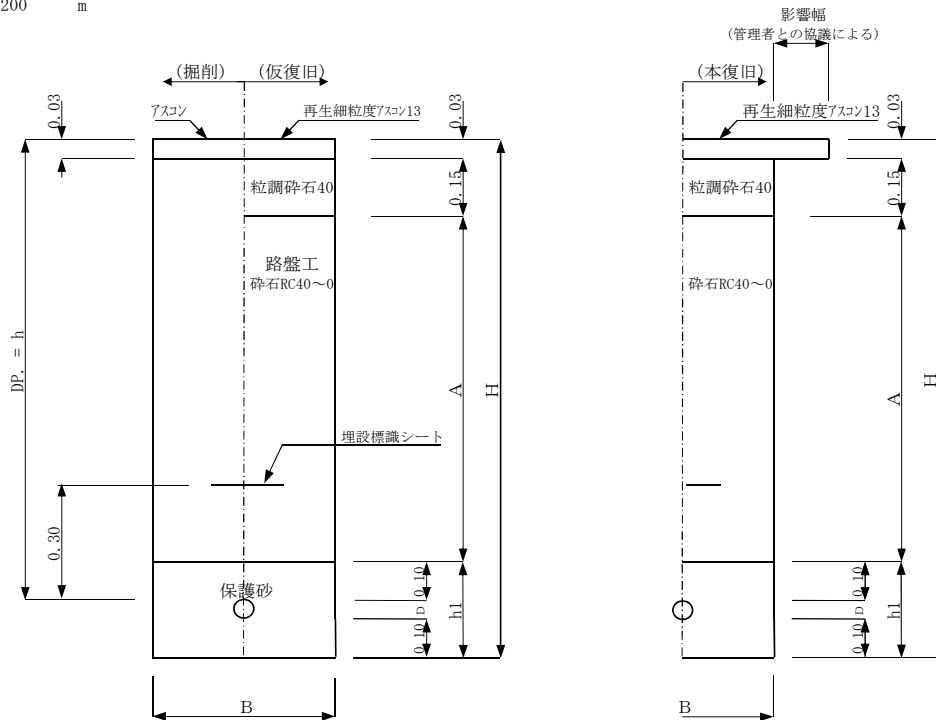
(1m当り)

| 種 別            | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|----------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工       | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横土工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分       | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 掘削工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.770 | 0.775 | 0.779 | 0.786 |
| 砂埋戻工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.136 | 0.139 | 0.144 | 0.147 | 0.153 |
| 下層路盤工          | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工          | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.766 | 0.770 | 0.775 | 0.779 | 0.786 |
| 上層路盤工          | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人 力) | 粗粒度アスコン20<br>t=5cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 47 県道 歩道 AS舗装（H I V P）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 給水管管径 |    | φ20   | φ25   | φ30   | φ40   | φ50   |
|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法    | D  | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|       | B  | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|       | h1 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|       | H  | 1.326 | 1.332 | 1.338 | 1.348 | 1.360 |
|       | h  | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| (m)   | A  | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 |

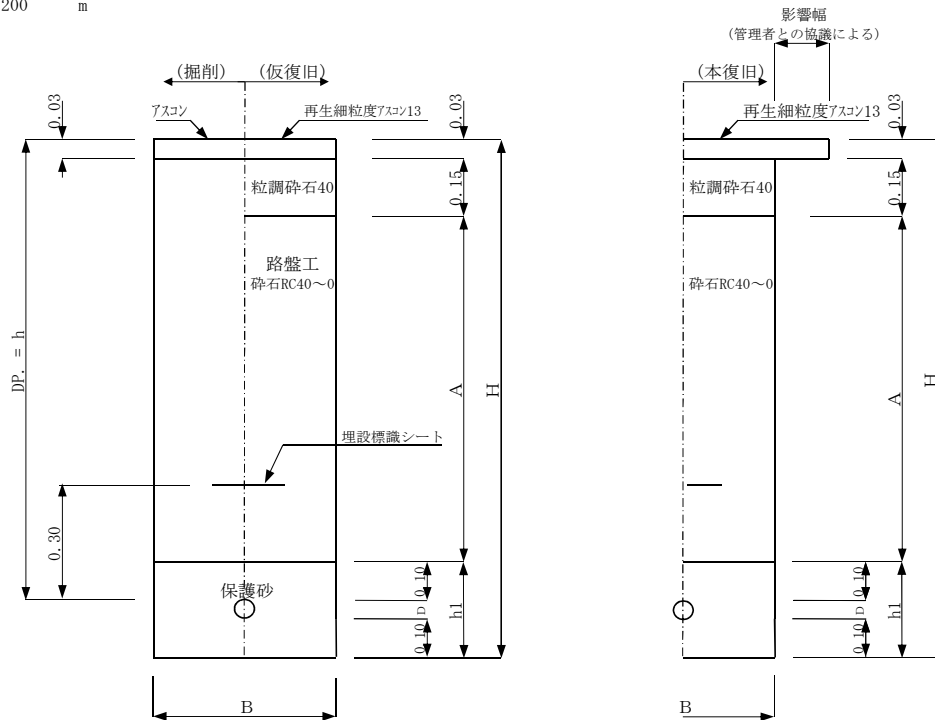
(1m当り)

| 種別            | 細別                        | 単位             | φ20   | φ25   | φ30   | φ40   | φ50   |
|---------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 掘削工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.778 | 0.781 | 0.785 | 0.791 | 0.798 |
| 砂埋戻工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.153 |
| 下層路盤工         | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.778 | 0.781 | 0.785 | 0.791 | 0.798 |
| 上層路盤工         | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人力) | 再生細粒度アスコン13<br>t=3cm      | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 48 県道 歩道 AS舗装（PEP）

DP = 1.200 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |    | φ20   | φ25   | φ30   | φ40   | φ50   |
|-----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D  | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B  | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h1 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|           | H  | 1.327 | 1.334 | 1.342 | 1.348 | 1.360 |
|           | h  | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
|           | A  | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 | 0.920 |

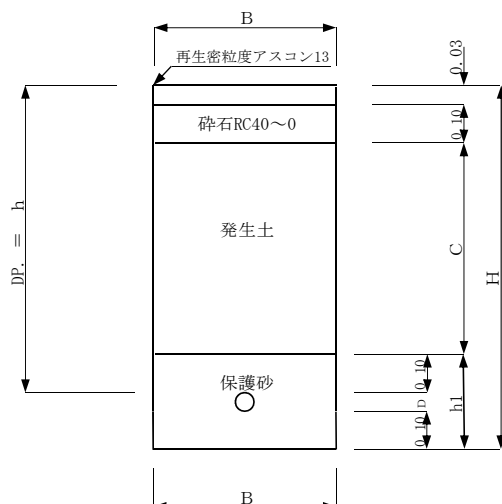
(1m当り)

| 種別            | 細別                        | 単位             | φ20   | φ25   | φ30   | φ40   | φ50   |
|---------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工      | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・横土工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分      | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 掘削工           | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.778 | 0.782 | 0.787 | 0.791 | 0.798 |
| 砂埋戻工          | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.136 | 0.139 | 0.144 | 0.147 | 0.153 |
| 下層路盤工         | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工         | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.778 | 0.782 | 0.787 | 0.791 | 0.798 |
| 上層路盤工         | M-40<br>t=15cm            | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS舗装工<br>(人力) | 再生細粒度アスコン13<br>t=3cm      | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 49 宅内AS舗装（H I V P）

DP = 0.800 m



## 土 工 数 量 表

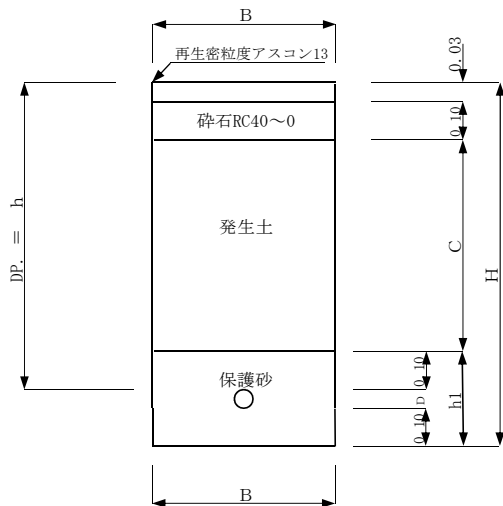
| 給水管管径             |     | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸<br>法<br><br>(m) | D   | 0.018 | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|                   | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|                   | h 1 | 0.218 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.160 |
|                   | H   | 0.918 | 0.926 | 0.932 | 0.938 | 0.948 | 0.860 |
|                   | h   | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 |
|                   | C   | 0.570 | 0.570 | 0.570 | 0.570 | 0.570 | 0.570 |

(1 m 当り)

| 種 別                | 細 別                       | 単位             | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|--------------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工           | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分           | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 掘 削 工              | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.533 | 0.538 | 0.541 | 0.545 | 0.551 | 0.498 |
| 砂 埋 戻 工            | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.131 | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.093 |
| 発生土埋戻工             | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.342 | 0.342 | 0.342 | 0.342 | 0.342 | 0.342 |
| 残土運搬工              | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.153 | 0.158 | 0.161 | 0.165 | 0.171 | 0.118 |
| 路 盤 工              | RC40~0<br>t=10cm          | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| A S 舗 装 工<br>(人 力) | 再生密粒度アスコン13<br>t=3cm      | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

## 給水管 標準掘削断面図

50 宅内AS舗装 (PEP)

$$DP = 0.800 \text{ m}$$


## 土 工 数 量 表

| 給水管管径                 |     | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸<br>法<br><br><br>(m) | D   | 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|                       | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|                       | h 1 | 0.222 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.160 |
|                       | H   | 0.922 | 0.927 | 0.934 | 0.942 | 0.948 | 0.860 |
|                       | h   | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 |
|                       | C   | 0.570 | 0.570 | 0.570 | 0.570 | 0.570 | 0.570 |

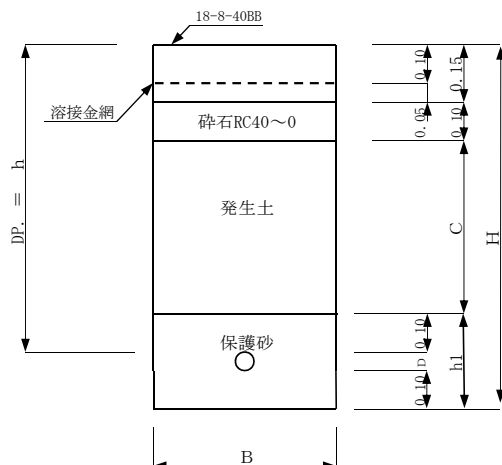
(1 m 当り)

| 種 別                  | 細 別                       | 単位             | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|----------------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS舗装版切断工             | AS t=15cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| AS舗装版剥ぎ取り・積込工        | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| AS塊運搬・処分             | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 掘 削 工                | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.535 | 0.538 | 0.542 | 0.547 | 0.551 | 0.498 |
| 砂 埋 戻 工              | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.133 | 0.136 | 0.139 | 0.144 | 0.147 | 0.093 |
| 発生土埋戻工               | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.342 | 0.342 | 0.342 | 0.342 | 0.342 | 0.342 |
| 残土運搬工                | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.155 | 0.158 | 0.162 | 0.167 | 0.171 | 0.118 |
| 路 盤 工                | RC40～0<br>t=10cm          | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| A S 舗 装 工<br>( 人 力 ) | 再生密粒度アスコン13<br>t=3cm      | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 51 宅内C o 舗装（H I V P）

DP = 0.800 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.018 | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|           | A   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.218 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 0.918 | 0.926 | 0.932 | 0.938 | 0.948 | 0.960 |
|           | h   | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 |
|           | C   | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 |

(1 m当り)

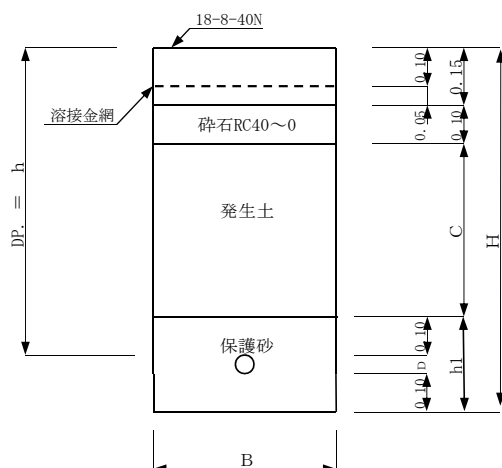
| 種別       | 細別                        | 単位             | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|----------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co舗装版切断工 | Co t=20cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co塊運搬・処分 | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 |
| 掘削工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.461 | 0.466 | 0.469 | 0.473 | 0.479 | 0.486 |
| 砂埋戻工     | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.131 | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 |
| 残土運搬工    | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.161 | 0.166 | 0.169 | 0.173 | 0.179 | 0.186 |
| 上層路盤工    | RC40~0<br>t=10cm          | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| C o 舗装工  | 18-8-40BB<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 溶接金網     |                           | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |



# 給水管 標準掘削断面図

## 52 宅内C o 舗装（P E P）

DP = 0.800 m



## 土工数量表

| 給水管管径     |     | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | A   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.222 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 0.922 | 0.927 | 0.934 | 0.942 | 0.948 | 0.960 |
|           | h   | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 |
|           | C   | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 | 0.450 |

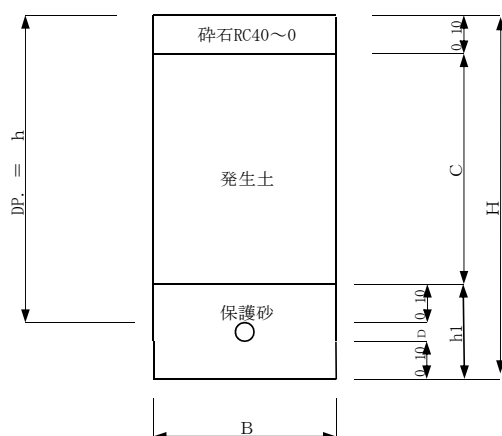
(1 m当り)

| 種別       | 細別                        | 単位             | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|----------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Co舗装版切断工 | Co t=20cm以下               | m              | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Co塊運搬・処分 | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 |
| 掘削工      | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.463 | 0.466 | 0.470 | 0.475 | 0.479 | 0.486 |
| 砂埋戻工     | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.133 | 0.136 | 0.142 | 0.144 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 | 0.270 |
| 残土運搬工    | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.163 | 0.166 | 0.170 | 0.175 | 0.179 | 0.186 |
| 上層路盤工    | RC40~0<br>t=10cm          | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| C o 舗装工  | 18-8-40N<br>t=15cm        | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 溶接金網     |                           | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 53 宅内砂利（H I V P）

DP = 0.800 m



## 土 工 数 量 表

| 給水管管径             |     | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸<br>法<br><br>(m) | D   | 0.018 | 0.026 | 0.032 | 0.038 | 0.048 | 0.060 |
|                   | A   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|                   | h 1 | 0.218 | 0.226 | 0.232 | 0.238 | 0.248 | 0.260 |
|                   | H   | 0.918 | 0.926 | 0.932 | 0.938 | 0.948 | 0.960 |
|                   | h   | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 |
|                   | C   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

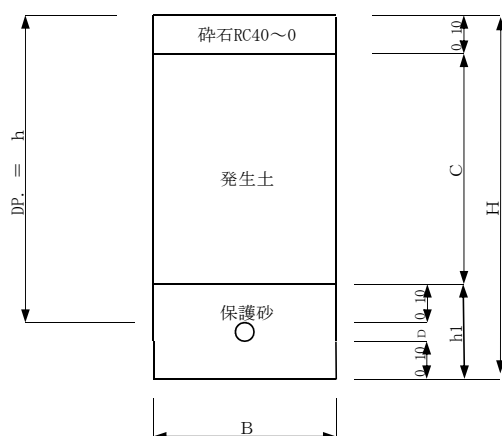
(1 m当り)

| 種 別     | 細 別                       | 単位             | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|---------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘 削 工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.551 | 0.556 | 0.559 | 0.563 | 0.569 | 0.576 |
| 砂 埋 戻 工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.131 | 0.135 | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 |
| 路 盤 工   | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工   | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.151 | 0.156 | 0.159 | 0.163 | 0.169 | 0.176 |

# 給水管 標準掘削断面図

## 54 宅内砂利（P E P）

DP = 0.800 m



## 土工数量表

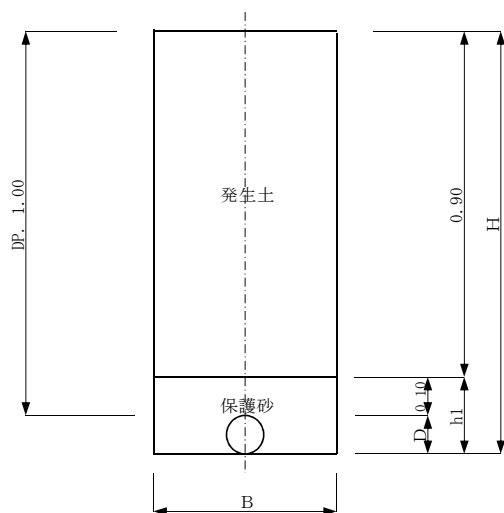
| 給水管管径     |     | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法<br>(m) | D   | 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.042 | 0.048 | 0.060 |
|           | B   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
|           | h 1 | 0.222 | 0.227 | 0.234 | 0.242 | 0.248 | 0.260 |
|           | H   | 0.922 | 0.927 | 0.934 | 0.942 | 0.948 | 0.960 |
|           | h   | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 | 0.800 |
|           | C   | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |

(1 m当り)

| 種別     | 細別                        | 単位             | φ 13  | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|--------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘削工    | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.553 | 0.556 | 0.560 | 0.565 | 0.569 | 0.576 |
| 砂埋戻工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.133 | 0.136 | 0.139 | 0.144 | 0.147 | 0.153 |
| 発生土埋戻工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 | 0.360 |
| 路盤工    | RC-40~0                   | m <sup>2</sup> | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 残土運搬工  | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.153 | 0.156 | 0.160 | 0.165 | 0.169 | 0.176 |

# 仮設配水管 標準掘削断面図

## 55 取出し(SUS)



## 土工数量表

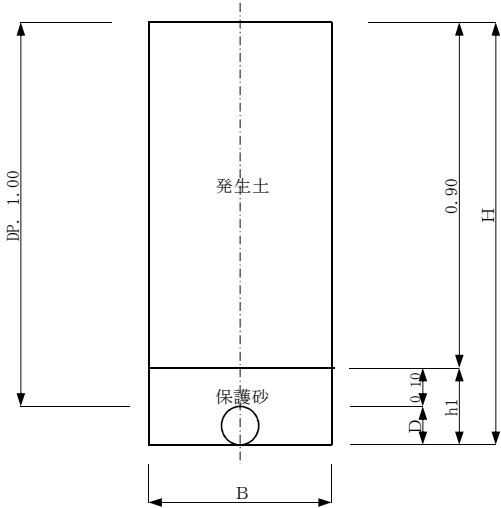
| 管 径      |     | 80A   | 100A  | 150A  | 200A  | 300A  |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸<br>(m) | D   | 0.089 | 0.114 | 0.165 | 0.216 | 0.318 |
|          | A   | 0.600 | 0.600 | 0.650 | 0.700 | 0.750 |
|          | h 1 | 0.189 | 0.214 | 0.265 | 0.316 | 0.418 |
|          | H   | 1.089 | 1.114 | 1.165 | 1.216 | 1.318 |

(1 m 当り)

| 種 別     | 細 別                       | 単位             | 80A   | 100A  | 150A  | 200A  | 300A  |
|---------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘 削 工   | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.653 | 0.668 | 0.757 | 0.851 | 0.989 |
| 砂 埋 戻 工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.107 | 0.118 | 0.151 | 0.185 | 0.234 |
| 発生土埋戻工  | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.540 | 0.540 | 0.585 | 0.630 | 0.675 |
| 残土運搬工   | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.053 | 0.068 | 0.107 | 0.151 | 0.239 |

## 仮設給水管 標準掘削断面図

56 取出し(VP)



## 土 工 数 量 表

| 管 径          |     | $\phi 20$ | $\phi 25$ | $\phi 30$ | $\phi 40$ | $\phi 50$ |
|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 寸<br><br>(m) | D   | 0.026     | 0.032     | 0.038     | 0.048     | 0.060     |
|              | A   | 0.600     | 0.600     | 0.600     | 0.600     | 0.600     |
|              | h 1 | 0.126     | 0.132     | 0.138     | 0.148     | 0.160     |
|              | H   | 1.026     | 1.032     | 1.038     | 1.048     | 1.060     |

( 1 m 当 り )

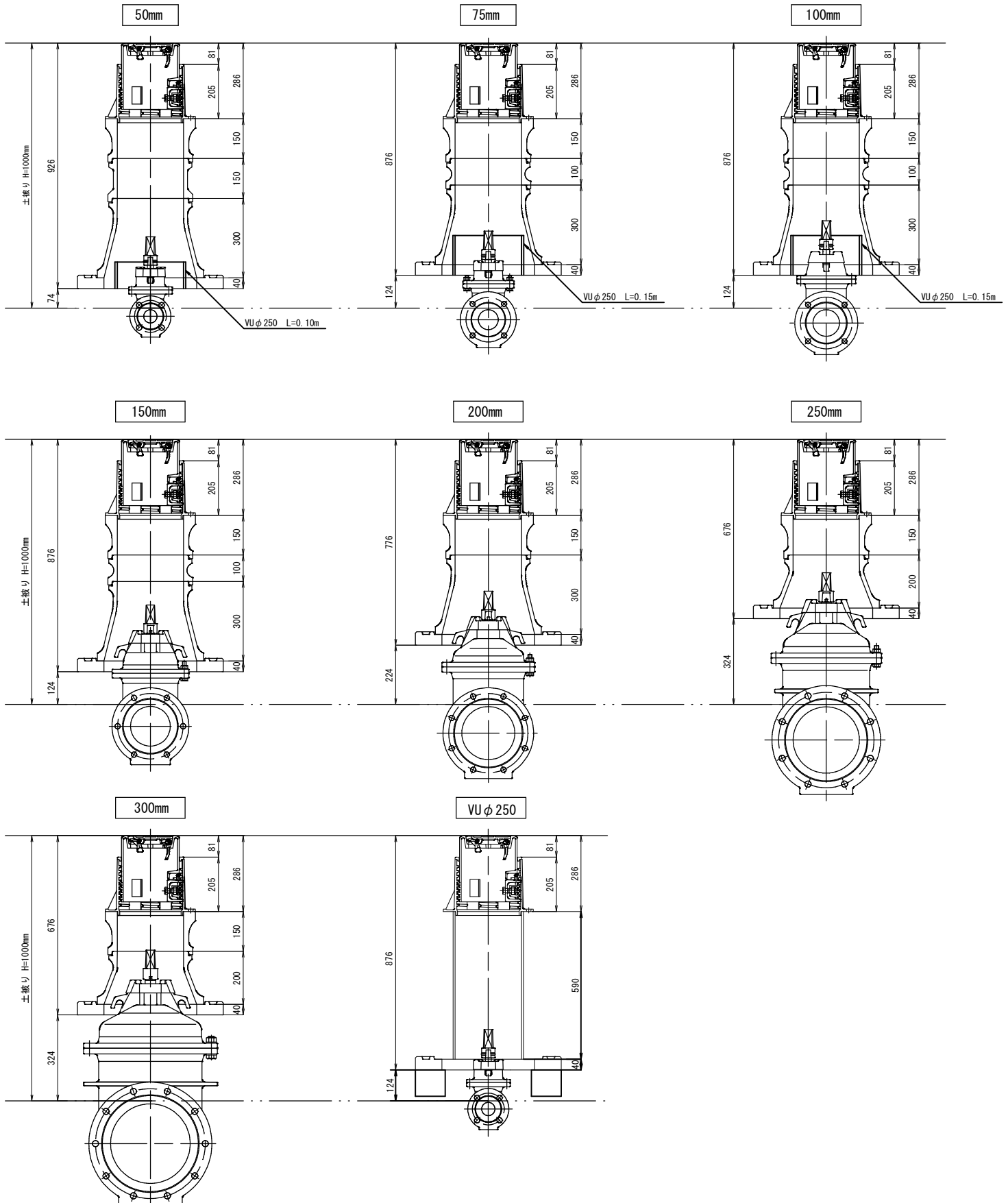
| 種 別         | 細 別                       | 単位             | φ 20  | φ 25  | φ 30  | φ 40  | φ 50  |
|-------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 掘 削 工       | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.616 | 0.619 | 0.623 | 0.629 | 0.636 |
| 砂 埋 戻 工     | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.075 | 0.078 | 0.082 | 0.087 | 0.093 |
| 発 生 土 埋 戻 工 | BF0.2m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 0.540 | 0.540 | 0.540 | 0.540 | 0.540 |
| 残 土 運 搬 工   | BF0.2m <sup>3</sup><br>4t | m <sup>3</sup> | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.029 | 0.036 |

〔参考 2〕 各種標準図

## 各種標準図 目次

|               |   |
|---------------|---|
| 仕切弁筐標準図 ..... | 1 |
| 空気弁筐標準図 ..... | 2 |
| 弁栓類標準図 .....  | 3 |

# 仕切弁筐標準図 (H=1000)

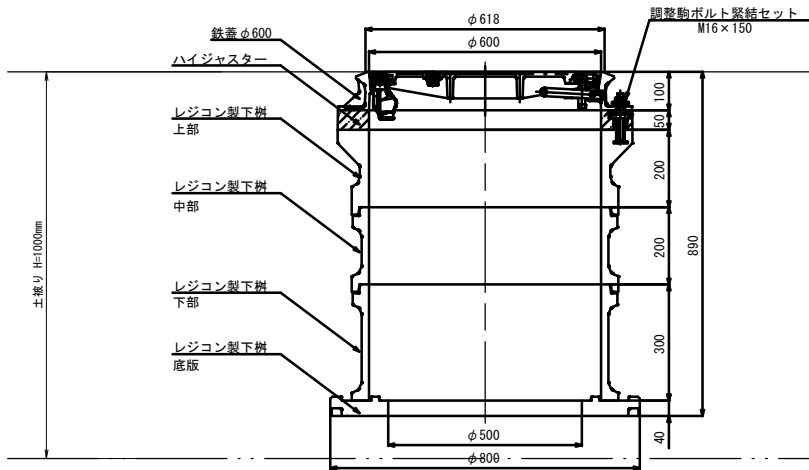


※VU250表函は、本管φ50以下または砂利道に設置する。  
 ※ミニネジ式表函は、表記の寸法で設置すること。  
 (ネジ調整を行ってはならない。)

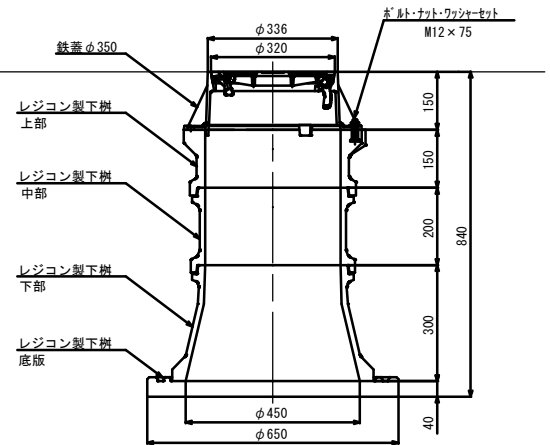


# 空気弁筐標準図 (H=1000)

空気弁表函  $\phi 600$  (除雪対応)

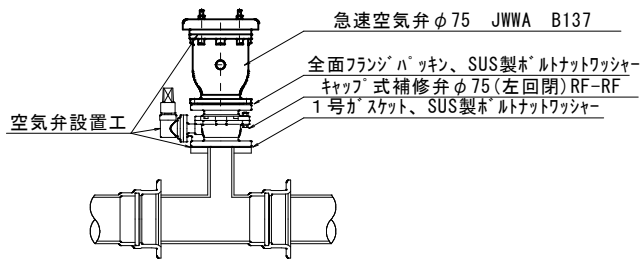


小型空気弁表函  $\phi 350$



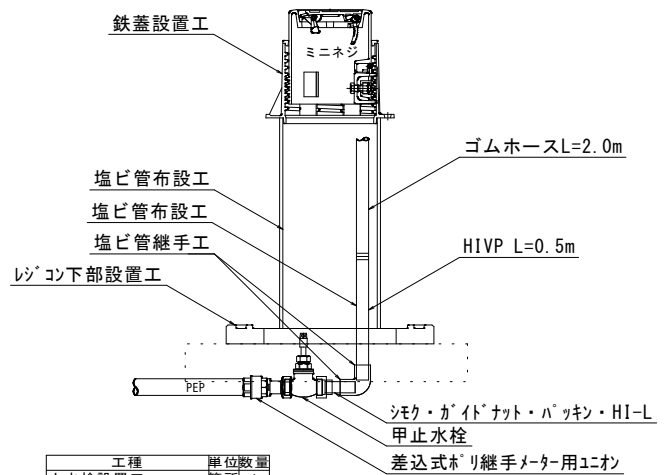
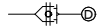
## 空気弁構造図

乙型フランジ式空気弁



| 工種     | 単位数量 |
|--------|------|
| 空気弁設置工 | 箇所 1 |

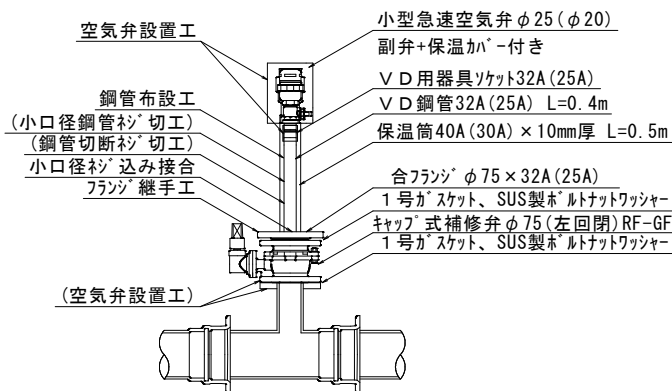
## 地下式排泥工構造図



| 工種     | 単位数量  |
|--------|-------|
| 止水栓設置工 | 箇所 1  |
| 塩ビ管継手工 | 箇所 2  |
| 塩ビ管布設工 | m 0.5 |

## 空気弁構造図

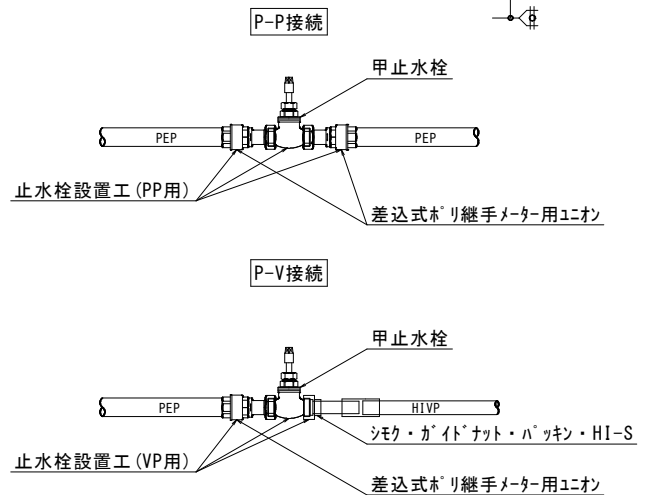
乙型フランジ式空気弁



| 工種       | 単位数量  |
|----------|-------|
| 空気弁設置工   | 箇所 1  |
| 鋼管布設工    | m 0.4 |
| 鋼管切断ネジ切工 | 箇所 1  |
| 鋼管ネジ切工   | 箇所 1  |

※V D管延長は既設管土被りにより異なる

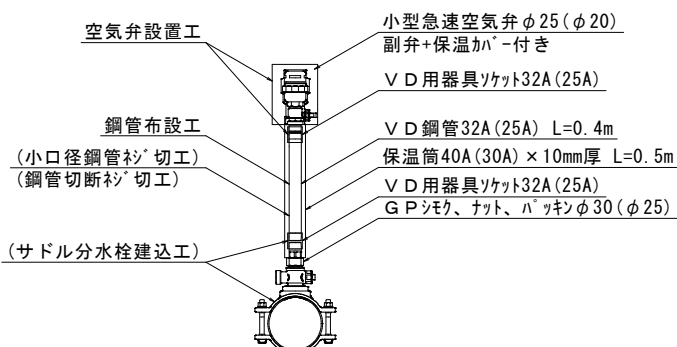
## 甲止水栓構造図



| 工種             | 単位数量 |
|----------------|------|
| 止水栓設置工(PPorVP) | 箇所 1 |

## 空気弁構造図

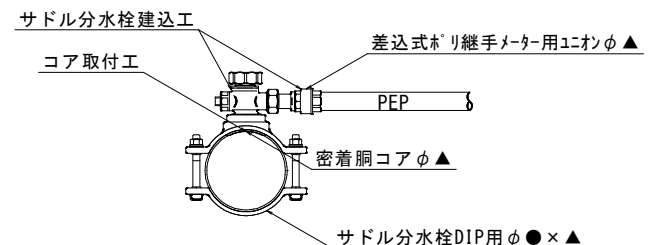
甲型ネジ込式空気弁



| 工種       | 単位数量  |
|----------|-------|
| 空気弁設置工   | 箇所 1  |
| 鋼管布設工    | m 0.4 |
| 鋼管切断ネジ切工 | 箇所 1  |
| 鋼管ネジ切工   | 箇所 1  |

※V D管延長は既設管土被りにより異なる

## サドル分水栓構造図

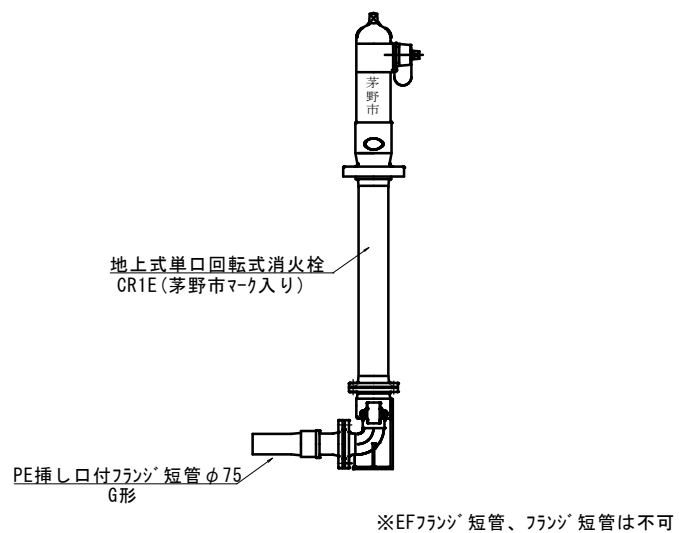


| 工種        | 単位数量 |
|-----------|------|
| サドル分水栓建込工 | 箇所 1 |
| コア取付工     | 箇所 1 |

※コアを使用する本管管種：DCIP、CIP、SP等の鉄管類

# 地上式消化栓構造図

## HPPE接続



### 〔参考 3〕 検査記録表作成例

検査記録表

|       |                    |  |  |  |  |       |        |     |
|-------|--------------------|--|--|--|--|-------|--------|-----|
| 工 事 名 | 令和7年度 ○○地区配水管布設替工事 |  |  |  |  | 総括監督員 | 主任監督員  | 監督員 |
| 工事箇所  | 茅野市 塚原             |  |  |  |  |       |        |     |
| 工 種   | 土工、配管工φ70、舗装工      |  |  |  |  |       |        |     |
| 種 別   | 出来形集計              |  |  |  |  | 主任技術者 | ○○○○ ㊟ |     |

複数層の転圧の場合は  
総厚を記載する。

| 管理基準  |     |     |
|-------|-----|-----|
| 項目    | -mm | +mm |
| 床付幅B  | -50 |     |
| 舗装幅Ba | -25 |     |
| 掘削深H  | -30 | 30  |
| 埋戻圧tn | -30 | 30  |
| 舗装厚ta | -7  |     |
| 埋設深D  | -30 | 30  |
| Hs※1  | -30 | 30  |
| Dm※2  | -30 | 30  |

※1 埋設シート位置 管上0.3m  
※2 マーカー位置 DP=0.70m

| 検測区分 |      | (いずれかに○)・段階確認・出来形管理(段階確認以外)・その他( ) |     |       |    |    |    |    |    |    |    |
|------|------|------------------------------------|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 測点   | 設計   | 検測                                 | 誤差  | 日付    | 判定 | 測点 | 設計 | 検測 | 誤差 | 日付 | 判定 |
| No,0 |      |                                    |     |       |    |    |    |    |    |    |    |
| B    | 600  | 610                                | 10  | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| Ba   | 600  | 620                                | 20  | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| H    | 1190 | 1200                               | 10  | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| t0   | 100  | 110                                | 10  | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| t1   | 100  | 100                                | 0   | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| t2   | 200  | 210                                | 10  | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| t3   | 200  | 190                                | -10 | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| t4   | 160  | 150                                | -10 | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| t5   | 150  | 160                                | 10  | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| t6   | 150  | 150                                | 0   | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| ta   | 40   | 40                                 | 0   | 10/20 |    |    |    |    |    |    |    |
| D    | 1000 | 1000                               | 0   | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| Hs   | 300  | 310                                | 10  | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
| Dm   | 700  | 690                                | -10 | 10/10 |    |    |    |    |    |    |    |
|      |      |                                    |     |       |    |    |    |    |    |    |    |

日付欄は受注者が確認した日付を記入。判定欄は監督員が確認した日付を自署し、サインまたは押印により証する。

検査記録表

[illegible]

日付欄は受注者が確認した日付を記入。判定欄は監督員が確認した日付を自署し、サインまたは押印により証する。

## 〔参考 4〕 継手チェックシート記入方法

## 継手チェックシート記入方法 目次

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| GX 形継手 チェックシート（直管・異形管・G・Link）（記入方法） ..... | 1 |
| GX 形継手 チェックシート（継輪）（記入方法） .....            | 2 |
| 配水用ポリエチレン管チェックシート（記入方法） .....             | 3 |
| K 形継手 チェックシート（記入方法） .....                 | 4 |
| 大平面座形フランジ継手チェックシート（記入方法） .....            | 5 |
| 溝形フランジ継手チェックシート（メタルタッチ）（記入方法） .....       | 6 |
| 溝形フランジ継手チェックシート（メタルタッチでない）（記入方法） .....    | 7 |
| NS 形継輪 チェックシート（φ 300～φ 450）（記入方法） .....   | 8 |
| NS 形継輪 チェックシート（φ 75～φ 450）（記入方法） .....    | 9 |



| GX形継手 チェックシート(直管・異形管・G-Link)【No. 】                            |                              |                                                                   |                                                    | 総括監督員                                                  | 主任監督員 | 監督員 | 配管技能者 |              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----|-------|--------------|
| <div> <div>工事名</div> <div>図面No・測点</div> <div>呼び径</div> </div> |                              |                                                                   |                                                    |                                                        |       |     |       | <div>印</div> |
| <div> <div>1 直管</div> <div> </div> </div>                     |                              |                                                                   |                                                    | <div> <div>2</div> <div> </div> </div>                 |       |     |       |              |
| <div> <div>3 (直管挿し口を挿入する場合)</div> <div> </div> </div>         |                              |                                                                   |                                                    | <div> <div>4 (異形管挿し口を挿入する場合)</div> <div> </div> </div> |       |     |       |              |
| <div> <div>5 異形管</div> <div> </div> </div>                    |                              |                                                                   |                                                    | <div> <div>6 押輪、G-Link</div> <div> </div> </div>       |       |     |       |              |
| <div> <div>7</div> <div> </div> </div>                        |                              |                                                                   |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
| 管 No.                                                         |                              |                                                                   |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
| 管の種類                                                          |                              |                                                                   |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
| 略図/ライナ                                                        |                              |                                                                   |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
| 継手 No.                                                        |                              |                                                                   |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
| 共通                                                            | 挿し口突部の有無                     | 挿し口突部の「有」「無」の区別を記入する。※挿し口突部が「無」の場合には、G-Linkを使用する。                 |                                                    |                                                        |       |     |       | —            |
| 共通                                                            | 清掃・異物の除去                     | 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。                                       |                                                    |                                                        |       |     |       | —            |
| ラ                                                             | ライナの位置確認(4部)※1               | ライナが受口奥部に当たっていたら「OK」を記入する。                                        |                                                    |                                                        |       |     |       | 3 4          |
| 共通                                                            | 受口溝、ロッキング、ストップ               | 接合要領書に従って、受口溝、ロッキング、ロッキングホルダ(直管)又はロッキング、ストップ(異形管)を確認したら「OK」を記入する。 |                                                    |                                                        |       |     |       | —            |
| ラ・異                                                           | 挿し口の挿入量の明示                   | のみ込み量の実測値(X)を白線で明示したら「OK」を記入する。(ライナ付直管受口、異形管の場合)                  |                                                    |                                                        |       |     |       | 3 5          |
| 共通                                                            | 滑 剤                          | 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。                                      |                                                    |                                                        |       |     |       | —            |
| 直ラ                                                            | マーキング(白線)位置※2                | マーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあれば「OK」を記入する。                           |                                                    |                                                        |       |     |       | 3            |
| 異ラ                                                            | 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離(異形管挿し口)※3 | 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離が全周にわたり10mm以下であれば「OK」を記入する。                     |                                                    |                                                        |       |     |       | 4            |
| 異ラ                                                            | マーキング(白線)の明示(異形管挿し口)※4       | 挿し口外周に受口端面位置の白線を明示したら「OK」を記入する。                                   |                                                    |                                                        |       |     |       | 4            |
| 直・直ラ                                                          | 受口端面～ゴム輪間隔(b)※5              | ①                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       | 1            |
|                                                               |                              | ②                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | ③                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | ④                                                                 | 受口端面からゴム輪までの間隔(b)(mm)を記入する。                        |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | ⑤                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | ⑥                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | ⑦                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | ⑧                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
| 全周チェック                                                        |                              | 全周にわたってb寸法が合格範囲に入っていれば「OK」を記入する。                                  |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
| 直                                                             | 受口端面～白線間隔(a)注                | ①                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       | 2            |
|                                                               |                              | ③                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | ⑤                                                                 | 受口端面から白線Bまでの間隔(a)(mm)を記入する。                        |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | ⑦                                                                 |                                                    |                                                        |       |     |       |              |
|                                                               |                              | 平均角度                                                              | 現場では記入不要。エクセルで清算する場合は自動計算                          |                                                        |       |     |       |              |
| 異                                                             | ストップの引き抜き                    | ストップを引き抜いたら「OK」を記入する。                                             |                                                    |                                                        |       |     |       | —            |
| 異                                                             | 抜け出しチェック(挿し口突部有り)※7          | 接合要領書に従って、挿し口が抜け出さないことを確認したら「OK」を記入する。                            |                                                    |                                                        |       |     |       | —            |
| G                                                             | 爪、押しボルト(G-Link)              | 接合要領書に従って、爪および押しボルトを確認したら「OK」を記入する。(G-Linkの場合)                    |                                                    |                                                        |       |     |       | —            |
| 異・G                                                           | ゴム輪、押輪またはG-Link              | 接合要領書に従って、ゴム輪、押輪またはG-Linkの順序と向きを確認したら「OK」を記入する。                   |                                                    |                                                        |       |     |       | 6            |
| 異・G                                                           | T頭ボルト                        | 本数                                                                | 締め付けたT頭ボルトの本数(本)を記入する。                             |                                                        |       |     | 7     |              |
| 異・G                                                           | 受口端面～施工管理用突部の隙間 ※6           | 箇所数                                                               | 押輪の施工管理用突部と受口端面の隙間を隙間ゲージで確認した箇所数(箇所)を記入する。         |                                                        |       |     | 7     |              |
|                                                               |                              | 隙間ゲージ                                                             | 接合要領書に従って、隙間のないことを隙間ゲージで確認したら「OK」を記入する。            |                                                        |       |     |       |              |
| G                                                             | 押しボルト                        | 本数                                                                | 締め付けた押しボルトの本数(本)を記入する。(G-Linkの場合)                  |                                                        |       |     | —     |              |
|                                                               |                              | トルク                                                               | 押しボルトを規定のトルク(100N・m)で締め付けられれば「OK」を記入する。(G-Linkの場合) |                                                        |       |     |       |              |
| 判 定                                                           |                              | 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。                                       |                                                    |                                                        |       |     |       | —            |
| 備 考                                                           |                              |                                                                   |                                                    |                                                        |       |     |       |              |

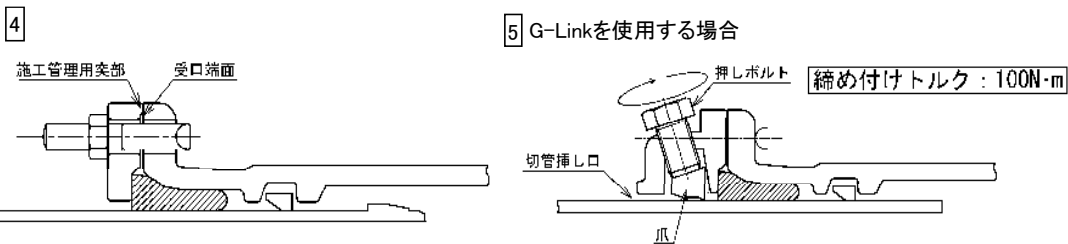
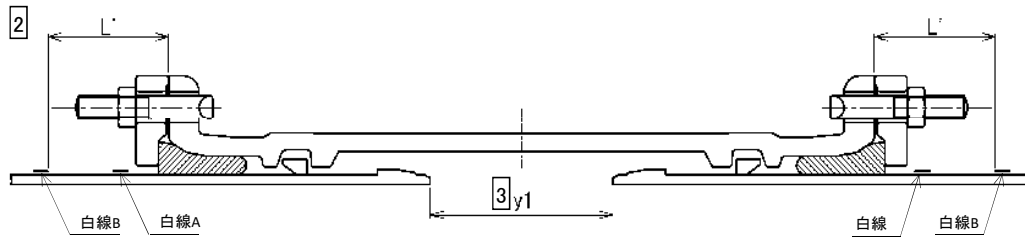
※1 ライナが受口奥部に当たっていることを確認する。 ※2 接合直後にマーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。  
 ※3 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離が全周にわたり10mm以下であるか確認する。  
 ※4 挿し口外周に受口端面位置の白線を明示したか確認する。 ※5 受口端面～ゴム輪間隔(b)が表に示す合格範囲内であること。  
 ※6 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理用突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。  
 ※7 挿し口を異形管受口に挿入し、ストップを取り外した後、挿し口を上下左右前後に振って抜けないことを確認する。

# GX形継手 継ぎ輪チェックシート【No. 】

| 総括監督員 | 主任監督員 | 監督員 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

| 配管技能者 |
|-------|
| 印     |

| 工事名      |     |
|----------|-----|
| 図面No.・測点 | 呼び径 |



| 管 No.                          |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| 管の種類                           |  |  |  |  |
| 略図                             |  |  |  |  |
| 継手 No.                         |  |  |  |  |
| 挿し口突部の有無 <sup>注1)</sup>        |  |  |  |  |
| 清掃・異物の除去                       |  |  |  |  |
| 白線A,Bの明示                       |  |  |  |  |
| 爪、押しボルトの確認(G-Link)             |  |  |  |  |
| ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認             |  |  |  |  |
| 滑 剤                            |  |  |  |  |
| ロックリング、ストップの確認                 |  |  |  |  |
| ストップの引き抜き                      |  |  |  |  |
| 受口端面～白線の間隔 (L') <sup>注2)</sup> |  |  |  |  |
| 両挿し口端の間隔 (y1) <sup>注2)</sup>   |  |  |  |  |
| T頭ボルト                          |  |  |  |  |
| 受口端面～施工管理用突部の隙間 ※              |  |  |  |  |
| 押しボルト                          |  |  |  |  |
| 判 定                            |  |  |  |  |
| 備 考                            |  |  |  |  |

| 単位mm | 呼び径 | φ1+80 |
|------|-----|-------|
|      | 75  | 240   |
|      | 100 | 245   |
|      | 150 | 265   |
|      | 200 | 275   |
|      | 300 | 305   |
|      | 350 | 315   |
|      | 400 | 320   |
|      | 450 | 325   |

(i) 一方から順次配管していく場合

| 単位mm | 呼び径 | L'  |
|------|-----|-----|
|      | 75  | 90  |
|      | 100 | 95  |
|      | 150 | 110 |
|      | 200 | 120 |
|      | 250 | 120 |
|      | 300 | 135 |
|      | 350 | 145 |
|      | 400 | 150 |
|      | 450 | 155 |

(ii) せめ配管の場合

| 単位mm | 呼び径 | L'  |
|------|-----|-----|
|      | 75  | 190 |
|      | 100 | 200 |
|      | 150 | 240 |
|      | 200 | 250 |
|      | 250 | 250 |
|      | 300 | 300 |
|      | 400 | 300 |
|      | 450 | 300 |

判定基準 ※ 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。

注1) 挿し口突部の無い挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。

注2) 一方から順次配管していく場合にはL'寸法、せめ配管の場合はy1寸法を記入すること。

| EF接合チェックシート【No.   】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                         |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|----|-----|-----|-------|---|----|--|--|
| 工 事 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                         |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 図面No・測点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 呼び径                                     |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                         |     | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>総括監督員</div> <div>主任監督員</div> <div>監督員</div> </div> |   |            |   | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>配管技能者</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 発電機の機器名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                         |     |                                                                                                                      |   | コントローラの機器名 |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 正常作動確認                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                         |     |                                                                                                                      |   | 正常作動確認     |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">確認ポイント</div> </div> <div style="flex: 1; margin-left: 20px;"> <p>融着通電終了後の冷却時間</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>呼び径</td> <td>50</td> <td>75</td> <td>100</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>時間(分)</td> <td>5</td> <td colspan="3">10</td> </tr> </table> </div> </div> |            |                                         |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   | 呼び径 | 50 | 75 | 100 | 150 | 時間(分) | 5 | 10 |  |  |
| 呼び径                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50         | 75                                      | 100 | 150                                                                                                                  |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 時間(分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5          | 10                                      |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 管 No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                         |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 管の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                         |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 略 図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                         |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 継 手 No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                         |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 融着                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 天候         | ← 施工時の天候を記入する。                          |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 雨(雪)よけ※1   | ← 天候が雨または雪の場合は、雨(雪)よけの実施を記入する。          |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 管の点検・清掃    | ← 施工マニュアルに従って、点検・清掃をしたら「OK」を記入する。       |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 切削長さのマーキング | ← 施工マニュアルに従って、マーキングをしたら「OK」を記入する。       |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 融着面の切削     | ← 施工マニュアルに従って、融着面の切削をしたら「OK」を記入する。      |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 融着面の清掃     | ← 施工マニュアルに従って、融着面の清掃をしたら「OK」を記入する。      |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 挿入標線の記入    | ← 施工マニュアルに従って、挿入標線の記入をしたら「OK」を記入する。     |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 管と継手の挿入・固定 | ← 施工マニュアルに従って、管と継手の挿入・固定をしたら「OK」を記入する。  |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 検査                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 正常終了の確認    | ← 施工マニュアルに従って、正常終了の確認をしたら「OK」を記入する。     |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 通電終了時刻※2   | ← 施工マニュアルに従って、通電終了時刻を記入する。              |     |                                                                                                                      |   | :          | : | :                                                                                                                             | : |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | インジケータの確認  | ← 施工マニュアルに従って、インジケータの隆起を確認したら「OK」を記入する。 |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 冷却                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 冷却時間(分)    | ← 施工マニュアルに従って、冷却時間を記入する。                |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 固定解除時刻※2   | ← 施工マニュアルに従って、固定解除時刻を記入する。              |     |                                                                                                                      |   | :          | : | :                                                                                                                             | : |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| メカ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 標線記入       | ← 施工マニュアルに従って、標線を記入したら「OK」を記入する。        |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | コア挿入       | ← 施工マニュアルに従って、コア挿入をしたら「OK」を記入する。        |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | メタルタッチ     | ← 施工マニュアルに従って、メタルタッチを確認したら「OK」を記入する。    |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 施工日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | ← 施工日を記入する。                             |     | /                                                                                                                    | / | /          | / | /                                                                                                                             | / |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 接合総合判定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | ← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。           |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |
| 備考:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                         |     |                                                                                                                      |   |            |   |                                                                                                                               |   |     |    |    |     |     |       |   |    |  |  |

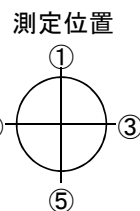
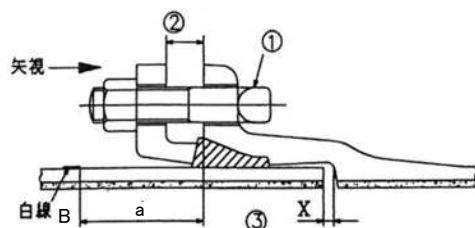
※1 天候が晴、曇は「一」を記入する。雨、雪の場合は「OK」又は「NG」を記入する。

※2 24時間表記

# K形継手チェックシート【No. 】

|       |       |     |       |
|-------|-------|-----|-------|
| 総括監督員 | 主任監督員 | 監督員 | 配管技能者 |
|       |       |     | 印     |

|          |  |     |  |
|----------|--|-----|--|
| 工事名      |  |     |  |
| 図面No.・測点 |  | 呼び径 |  |



標準締め付けトルク

| 呼び径     | ボルトの呼び | トルク (N・m) |
|---------|--------|-----------|
| 75      | M16    | 60        |
| 100～600 | M20    | 100       |

④ ゴム輪の出入り状態



5mmを超える場合



5mm以下



0mm以下

|                                       |                              |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 管 No.                                 |                              |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| 管の種類                                  |                              |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| 略 図                                   |                              |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| 継 手 No.                               |                              |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| 清 掃                                   | 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| 滑 剤                                   | 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。 |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| ①ボルト                                  | 数                            | 締め付けたボルトの本数(本)を記入する。                      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | トルク (N・m)                    | T頭ボルトの締め付けトルクを記入する。                       |  |  |  |  |  |  |  |
| ②押輪～<br>受口端面間隔                        | ①                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ③                            | 押輪～受口の間隔(mm)を記入する。                        |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ⑤                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ⑦                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| ③受口端面～<br>白線Bの間隔(a)<br>または胴付間隔<br>(X) | ①                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ③                            | 受口端面～白線Bの間隔(a)(mm) または 胴付間隔(X) (mm)を記入する。 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ⑤                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ⑦                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| ④ゴム輪の<br>出入状態                         | ①                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ③                            | ゴム輪の出入状態を記入する。                            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ⑤                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | ⑦                            |                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| ⑤離脱防止<br>加圧ボルト                        | 数                            | 締め付けたボルトの本数(本)を記入する。                      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | トルク (N・m)                    | 加圧ボルトの締め付けトルクを記入する。                       |  |  |  |  |  |  |  |
| 判 定                                   | 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |

**判定基準**

②押輪－受口端面の間隔 : 最大値－最小値 ≤ 5mm(同一円周上)

③受口端面－白線の間隔(a) : 呼び径 75～250A ≤ 95mm  
 呼び径 300～700A ≤ 107mm  
 または 胴付間隔 : 呼び径 800～2600 X ≤ 表2の値(接合要領書参照)

(X) : 同一円周上にA,CまたはA,B,Cが同時に存在しないこと。

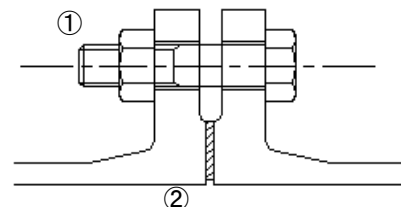
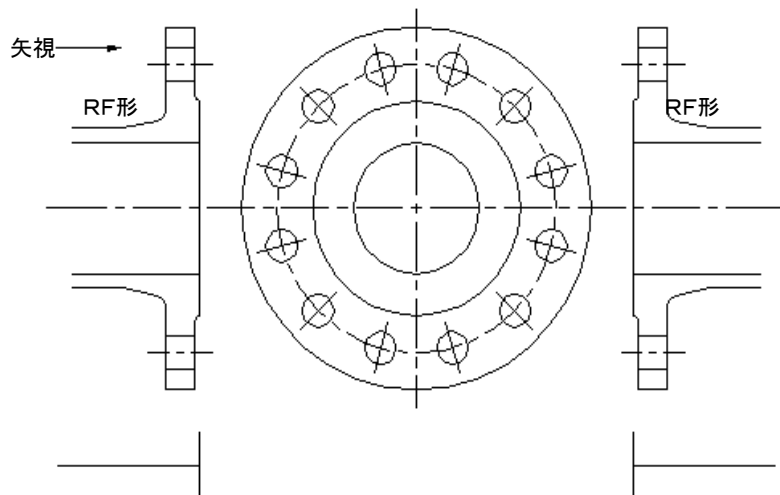
④ゴム輪の出入状態

# 大平面座形フランジ継手チェックシート【No. 】

|          |  |     |  |
|----------|--|-----|--|
| 工事名      |  |     |  |
| 図面No.・測点 |  | 呼び径 |  |

|       |       |     |
|-------|-------|-----|
| 総括監督員 | 主任監督員 | 監督員 |
|       |       |     |

|       |
|-------|
| 配管技能者 |
| 印     |



大平面座形フランジのボルト 標準締め付けトルク

| 呼び径     | ボルトの呼び | 標準締め付けトルク (N・m) |
|---------|--------|-----------------|
| 75～200  | M 16   | 60              |
| 250・300 | M 20   | 90              |
| 350・400 | M 22   | 120             |
| 450～600 | M 24   | 260             |

注) 呼び径700以上については、接合要領書巻末に参考値を掲載。

|           |                                                           |                       |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| 管 No.     |                                                           |                       |  |  |  |  |  |
| 管の種類      |                                                           |                       |  |  |  |  |  |
| 略 図       |                                                           |                       |  |  |  |  |  |
| 継 手 No.   |                                                           |                       |  |  |  |  |  |
| 清 掃       | ← 接合要領書に従って、清掃したら「OK」を記入する。                               |                       |  |  |  |  |  |
| 接着剤使用の有無  | ← ガasketの仮止めに接着剤を使用したら「有」、使用しなければ「無」を記入する。                |                       |  |  |  |  |  |
| ①ボルト      | 数                                                         | ← 使用した六角ボルトの本数を記入する。  |  |  |  |  |  |
|           | トルク (N・m)                                                 | ← 六角ボルトの締め付けトルクを記入する。 |  |  |  |  |  |
| ②ガスケットの位置 | ← フランジ面の平行にかたよりなく接合されていること、およびガスケットの位置がずれていなければ「OK」を記入する。 |                       |  |  |  |  |  |
| 判 定       | ← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。                             |                       |  |  |  |  |  |

判定基準 ①ボルトの締め付けトルク : 表の標準締め付けトルクによる。

②ガスケットの位置 : フランジ面の平行にかたよりなく接合されていること、およびガスケットのずれがないこと。

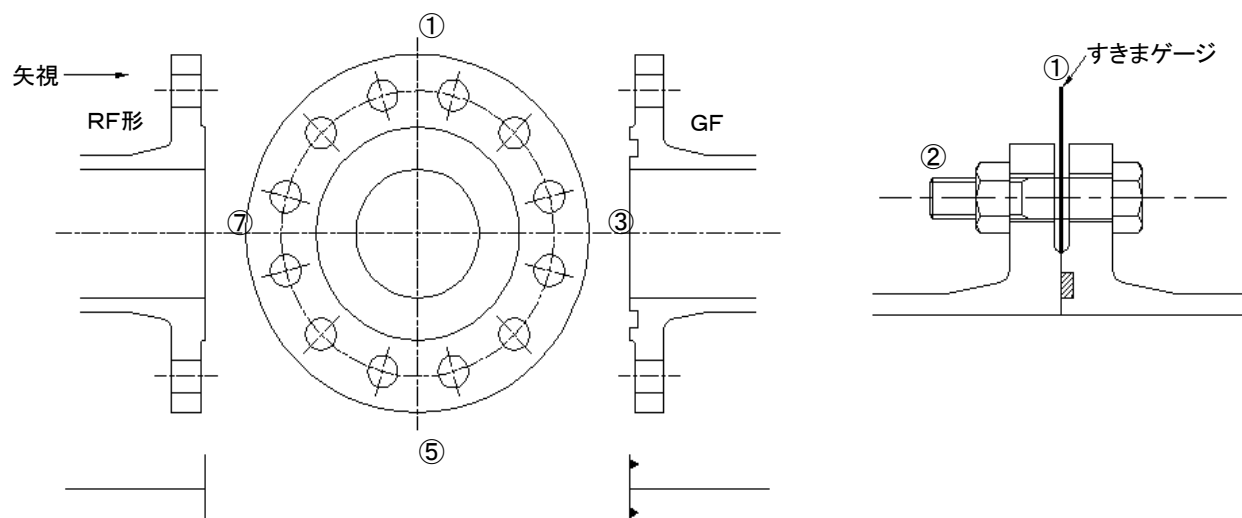
# 溝形フランジ継手チェックシート(メタルタッチの場合)【No. 】

|          |  |     |  |
|----------|--|-----|--|
| 工事名      |  |     |  |
| 図面No.・測点 |  | 呼び径 |  |

|       |       |     |
|-------|-------|-----|
| 総括監督員 | 主任監督員 | 監督員 |
|       |       |     |

|       |
|-------|
| 配管技能者 |
| 印     |

呼び圧力



|                              |                                            |                                           |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 管 No.                        |                                            |                                           |  |  |  |  |  |
| 管の種類                         |                                            |                                           |  |  |  |  |  |
| 略 図                          |                                            |                                           |  |  |  |  |  |
| 継 手 No.                      |                                            |                                           |  |  |  |  |  |
| 清 掃                          | ← 接合要領書に従って、清掃したら「OK」を記入する。                |                                           |  |  |  |  |  |
| 接着剤使用の有無                     | ← ガasketの仮止めに接着剤を使用したら「有」、使用しなければ「無」を記入する。 |                                           |  |  |  |  |  |
| ①すきまゲージ<br>(1mm厚)に<br>よるチェック | ①                                          |                                           |  |  |  |  |  |
|                              | ③                                          | ← フランジ面間のすきまに1mm厚のすきまゲージが入らなければ「OK」を記入する。 |  |  |  |  |  |
|                              | ⑤                                          |                                           |  |  |  |  |  |
|                              | ⑦                                          |                                           |  |  |  |  |  |
| ②ボルト                         | 数                                          | ← 使用した六角ボルトの本数を記入する。                      |  |  |  |  |  |
|                              | トルク<br>(N・m)                               | ← 六角ボルトの締め付けトルクを記入する。                     |  |  |  |  |  |
| 判 定                          | ← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。              |                                           |  |  |  |  |  |

判定基準 ①すきまゲージによるチェック : フランジ面間に1mm厚のすきまゲージが入らないこと。  
②ボルトの締め付けトルク : 60N・m以上

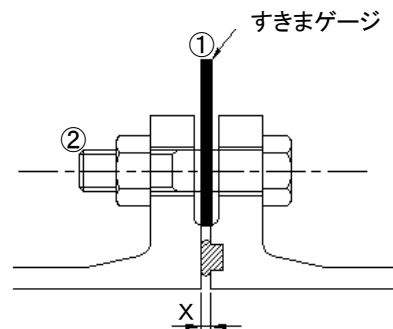
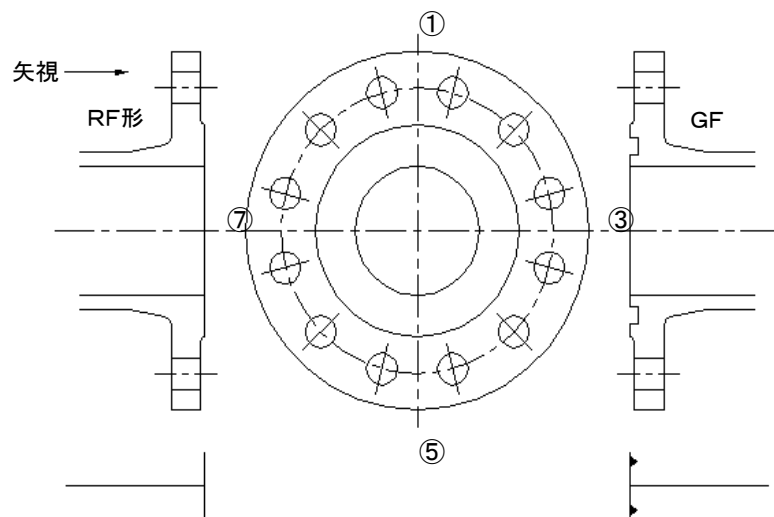
# 溝形フランジ継手チェックシート(メタルタッチでない場合)【No. 】

|          |  |     |  |
|----------|--|-----|--|
| 工事名      |  |     |  |
| 図面No.・測点 |  | 呼び径 |  |

|       |       |     |
|-------|-------|-----|
| 総括監督員 | 主任監督員 | 監督員 |
|       |       |     |

|       |
|-------|
| 配管技能者 |
| 印     |

呼び圧力



メタルタッチでない溝形フランジの標準間隔

| 呼び径       | 標準間隔 |     |
|-----------|------|-----|
|           | 下限   | 上限  |
| 75～900    | 3.5  | 4.5 |
| 1000～1500 | 4.5  | 6.0 |
| 1600～2400 | 6.0  | 8.0 |
| 2600      | 7.5  | 9.5 |

注) 標準間隔は上図のX寸法をいう。

|                                 |                                            |                                                            |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 管 No.                           |                                            |                                                            |  |  |  |  |  |
| 管の種類                            |                                            |                                                            |  |  |  |  |  |
| 略 図                             |                                            |                                                            |  |  |  |  |  |
| 継 手 No.                         |                                            |                                                            |  |  |  |  |  |
| 清 掃                             | ← 接合要領書に従って、清掃したら「OK」を記入する。                |                                                            |  |  |  |  |  |
| 接着剤使用の有無                        | ← ガasketの仮止めに接着剤を使用したら「有」、使用しなければ「無」を記入する。 |                                                            |  |  |  |  |  |
| ①すきまゲージ<br>(上限用と下限用)<br>によるチェック | ①                                          |                                                            |  |  |  |  |  |
|                                 | ③                                          | ← フランジ面間のすきまに、上限用のすきまゲージが挿入できず、下限用のすきまゲージが挿入できれば「OK」を記入する。 |  |  |  |  |  |
|                                 | ⑤                                          |                                                            |  |  |  |  |  |
|                                 | ⑦                                          |                                                            |  |  |  |  |  |
| ②ボルト                            | 数                                          | ← 使用した六角ボルトの本数を記入する。                                       |  |  |  |  |  |
|                                 | ゆるみ<br>チェック                                | ← 六角ボルトが容易にゆるまなければ「OK」を記入する。                               |  |  |  |  |  |
| 判 定                             | ← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。              |                                                            |  |  |  |  |  |

判定基準 ①すきまゲージによるチェック : 表にある上限用のすきまゲージが挿入できず、下限用のすきまゲージが挿入できること。  
②ボルトのゆるみチェック : 容易にゆるまないこと。

| NS形継手チェックシート(φ300～φ450)【No.】                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | 総括監督員                                                                                                                                      | 主任監督員 | 監督員 | 配管技能者                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事名                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     | <div style="text-align: center;">  </div> |
| 図面No.・測点                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| 呼び径                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>直管受口</b></p> <p><b>異形管受口</b></p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>直管受口(ライナ使用)</p> </div> </div> |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| 管 No.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| 管の種類                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| 略図/ライナ                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| 施工月日                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     | —                                                                                                                            |
| 継手 No.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |       |     | —                                                                                                                            |
| 清掃                                                                                                                                                                                              | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。         </div>                                |                                                                                                                                            |       |     | —                                                                                                                            |
| ロッキング・ロッキング心出し用ゴムの確認                                                                                                                                                                            | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           受口溝内にロッキングおよびロッキング心出し用ゴムが正規の形でセットされていれば「OK」を記入する。         </div>          |                                                                                                                                            |       |     | —                                                                                                                            |
| ライナ位置の確認(d部)※1                                                                                                                                                                                  | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           ライナと受口奥部の隙間に4.5mmの隙間ゲージが入らなければ「OK」を記入する。(ライナ使用直管受口の場合)         </div>     |                                                                                                                                            |       |     | 3                                                                                                                            |
| 挿し口の挿入量の明示(白線)                                                                                                                                                                                  | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           のみ込み量の実測値(X)を白線で明示したら「OK」を記入する。(ライナ使用直管受口・異形管受)         </div>            |                                                                                                                                            |       |     | 5 8                                                                                                                          |
| 受口端面～ゴム輪最頂部の最大寸法(c)                                                                                                                                                                             | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           受口端面からゴム輪までの最大寸法(c)mmを記入する。(直管受口・ライナ付直管受口の場合)         </div>              |                                                                                                                                            |       |     | 1                                                                                                                            |
| 滑 剤                                                                                                                                                                                             | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。         </div>                               |                                                                                                                                            |       |     | —                                                                                                                            |
| 明示した白線位置の確認※2                                                                                                                                                                                   | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           マーキング位置が全周にわたり受口端面まで挿入されていれば「OK」を記入する。(ライナ使用直管受口・異形管受口の場合)         </div> |                                                                                                                                            |       |     | 5 8                                                                                                                          |
| 薄板ゲージの<br>入り込み量(b)<br>(ゴム輪の位置確認)                                                                                                                                                                | 全周チェック                                                                                                                                 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           全周にわたって、間隔(b)が最大寸法(c)よりも小さければ「OK」を記入する。<br/>(直管受口・ライナ付直管受口の場合)         </div> |       |     | 2                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                 | ①                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ②                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ③                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ④                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           受口端面からゴム輪までの間隔(b)mmを記入する。(直管受口・ライナ使用直管受口の場合)         </div>                   |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑤                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑥                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑦                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| 受口端面～白線B<br>間隔(a)                                                                                                                                                                               | ①                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     | 4                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                 | ③                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           受口端面から白線までの間隔(a)mmを記入する。(直管受口の場合)         </div>                              |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑤                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑦                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| バックアップリングの向き※3                                                                                                                                                                                  | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           正規の向きおよび切断部が受口内面切欠き部をさけた位置にあれば「OK」を記入する。(異形管受口の場合)         </div>         |                                                                                                                                            |       |     | 6                                                                                                                            |
| ボルト・ナット                                                                                                                                                                                         | 数                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           使用したT頭ボルトの本数を記入する。(異形管受口の場合)         </div>                                   |       |     | —                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                 | トルク(N・m)                                                                                                                               | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           T頭ボルトの締め付けトルクを記入する。(異形管受口の場合)         </div>                                  |       |     | —                                                                                                                            |
| 押輪～受口端面<br>間隔※4                                                                                                                                                                                 | ①                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     | 8                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                 | ③                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           押輪から受口端面までの間隔mmを記入する。(異形管受口の場合)         </div>                                |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑤                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑦                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| ゴム輪の<br>出入り状態※5                                                                                                                                                                                 | ①                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     | 9                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                 | ③                                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           ゴム輪の出入り状態をA、B、Cで記入する。(異形管受口の場合)         </div>                                |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑤                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | ⑦                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |     |                                                                                                                              |
| 判 定                                                                                                                                                                                             | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。         </div>                                |                                                                                                                                            |       |     | —                                                                                                                            |

判定基準 受口端面～ゴム輪間隔(b)＜受口端面～ゴム輪最頂部の最大寸法(c)

※1 ライナが受口奥部に当たっている事を、4.5mmの隙間ゲージを用いて確認する。

※2 接合直後に、明示した白線が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。

※3 バックアップリングの向き：テーパ部は挿し口端面側、切断部は受口内面切欠き部をさけた位置にあること。

※4 押輪～受口端面間隔：最大値－最小値≤5mm(同一円周上)。

※5 ゴム輪の出入り状況：同一円周上にA、B、CまたはA、B、Cが同時に存在しないこと。

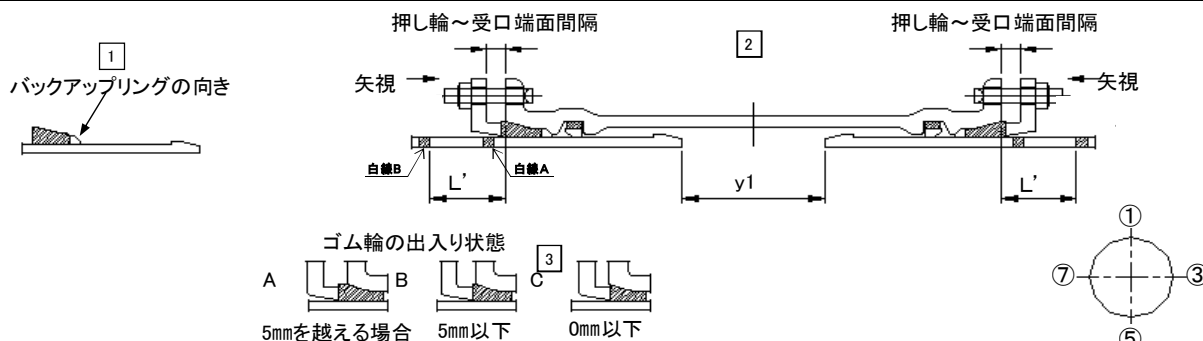


# NS形継輪チェックシート(φ75～φ450)【No. 】

|          |  |
|----------|--|
| 工事名      |  |
| 図面No.・測点 |  |
| 呼び径      |  |

|       |       |     |
|-------|-------|-----|
| 総括監督員 | 主任監督員 | 監督員 |
|       |       |     |

|       |
|-------|
| 配管技能者 |
| 印     |



|                   |                                                       |                                      |                                                                                                                                |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 管 No              |                                                       |                                      |                                                                                                                                |
| 管の種類              |                                                       |                                      |                                                                                                                                |
| 略図                |                                                       |                                      |                                                                                                                                |
| 施工月日              |                                                       |                                      |                                                                                                                                |
| 継手 No.            |                                                       |                                      |                                                                                                                                |
| 清掃                | ← 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。                         |                                      |                                                                                                                                |
| 受口溝(ロックリング)の確認    | ← 受口溝内にロックリングおよびロックリング心出し用ゴムが正規の形でセットされていれば「OK」を記入する。 |                                      |                                                                                                                                |
| バックアップリングの向き※1    | ← 正規の向きおよび切断部が受口内面切欠き部をさけた位置にあれば「OK」を記入する。            |                                      |                                                                                                                                |
| 両挿し口端の間隔(y1)※2    | ①                                                     |                                      | 1. 白線表示の位置<br>単位mm<br>呼び径 81<br>75 16E<br>100 17C<br>150 19E<br>200 18E<br>250 19E<br>300 23C<br>350 24C<br>400 24C<br>450 24C |
|                   | ③                                                     | ← 両挿し口端の間隔(y1)mmを記入する。(せめ配管の場合)      |                                                                                                                                |
|                   | ⑤                                                     |                                      |                                                                                                                                |
|                   | ⑦                                                     |                                      |                                                                                                                                |
| 受口端面～白線Bの間隔(L')※3 | ①                                                     |                                      | 2. 両挿し口端の間隔(y1)<br>単位mm<br>呼び径 y1<br>75, 100 250<br>150～250 250<br>300～450 300                                                 |
|                   | ③                                                     | ← 受口端面から白線までの間隔(L')mmを記入する。(順次配管の場合) |                                                                                                                                |
|                   | ⑤                                                     |                                      |                                                                                                                                |
|                   | ⑦                                                     |                                      |                                                                                                                                |
| 滑 剤               | ← 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。                        |                                      |                                                                                                                                |
| ボルト・ナット           | 数                                                     | ← 使用したT頭ボルトの本数を記入する。                 | 3. 挿し口白線Bと受口端面の間隔(L')<br>単位mm<br>呼び径 81<br>L' 90 85 100 150 180 165                                                            |
|                   | トルク(N・m)                                              | ← T頭ボルトの締め付けトルクを記入する。                |                                                                                                                                |
| 押し輪～受口端面間隔※4      | ①                                                     |                                      | ← 押し輪から受口端面までの間隔mmを記入する。                                                                                                       |
|                   | ③                                                     |                                      |                                                                                                                                |
|                   | ⑤                                                     |                                      |                                                                                                                                |
|                   | ⑦                                                     |                                      |                                                                                                                                |
| ゴム輪の出入り状況※5       | ①                                                     |                                      | ← ゴム輪の出入り状態をA、B、Cで記入する。                                                                                                        |
|                   | ③                                                     |                                      |                                                                                                                                |
|                   | ⑤                                                     |                                      |                                                                                                                                |
|                   | ⑦                                                     |                                      |                                                                                                                                |
| 判 定               | ← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。                         |                                      |                                                                                                                                |

**判定基準**    ※1 バックアップリングの向き : テーパ部は挿し口端面側、切断部は受口内面切欠き部をさけた位置にあること。  
                   ※2 せめ配管する場合に記入すること。  
                   ※3 一方から順次配管する場合に記入すること。  
                   ※4 押し輪～受口間隔 : 最大値-最小値≤5mm(同一円周上)  
                   ※5 ゴム輪の出入り状況 : 同一円周上にA、CまたはA、B、Cが同時に存在しないこと。

水道工事標準仕様書〔資料編〕

(平成30年4月1日 施行)

(令和6年4月1日 改定)

(令和7年4月1日 改定)

発行 茅野市 都市建設部 上下水道課