

【正誤表】公共住宅機械設備工事積算基準 令和元年度版

| 誤  | 正  |
|--|--|
| <p>3編 単価</p> <p>2章 標準歩掛り</p> <p>1節 機械設備工事費の計上方法</p> <p>2.1.1 配管工事費の計上方法</p> <p>2 排水・通気設備工事</p> <p>(1) 鋼管（屋内・ねじ接合）、硬質塩化ビニル管（屋内・接着接合）<br/>配管用炭素鋼鋼管（白）、硬質塩化ビニル管（硬質ポリ塩化ビニル管、リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管、排水用リサイクル硬質塩化ビニル管）に関する配管工事費の計上方法は、表 2.1.13 に定める通りとする。</p> <p>(2) 鋼管（屋外埋設・ねじ接合）、硬質塩化ビニル管（屋外埋設・接着接合）<br/>配管用炭素鋼鋼管（白）、硬質塩化ビニル管（硬質ポリ塩化ビニル管、リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管、排水用リサイクル硬質塩化ビニル管、<u>建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管</u>）に関する配管工事費の計上方法は、表 2.1.14 に定める通りとする。</p> | <p>3編 単価</p> <p>2章 標準歩掛り</p> <p>1節 機械設備工事費の計上方法</p> <p>2.1.1 配管工事費の計上方法</p> <p>2 排水・通気設備工事</p> <p>(1) 鋼管（屋内・ねじ接合）、硬質塩化ビニル管（屋内・接着接合）<br/>配管用炭素鋼鋼管（白）、硬質塩化ビニル管（硬質ポリ塩化ビニル管、リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管、排水用リサイクル硬質塩化ビニル管、<u>建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管</u>）に関する配管工事費の計上方法は、表 2.1.13 に定める通りとする。</p> <p>(2) 鋼管（屋外埋設・ねじ接合）、硬質塩化ビニル管（屋外埋設・接着接合）<br/>配管用炭素鋼鋼管（白）、硬質塩化ビニル管（硬質ポリ塩化ビニル管、リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管、排水用リサイクル硬質塩化ビニル管）に関する配管工事費の計上方法は、表 2.1.14 に定める通りとする。</p> |

表 2.2.13

## 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-HVA)

(給湯) ねじ接合 (管端防食継手)

| 摘 要     |     | 単位 | 材 料   |                      |                      |                      | 配管工<br>[人] | はつり補修 | その他 |
|---------|-----|----|-------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------|-----|
| 施 工 箇 所 | 呼び径 |    | 管 [m] | 継 手                  | 接合材等                 | 支持金物                 |            |       |     |
| 屋内共用配管  | 15  | m  | 1.10  | 1式<br>(管単価<br>×0.55) | 1式<br>(管単価<br>×0.05) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | 0.089      | -     | 1式  |
|         | 20  |    |       |                      |                      |                      | 0.100      |       |     |
|         | 25  |    |       |                      |                      |                      | 0.123      |       |     |
|         | 32  |    |       |                      |                      |                      | 0.151      |       |     |
|         | 40  |    |       |                      |                      |                      | 0.166      |       |     |
|         | 50  |    |       |                      |                      |                      | 0.208      |       |     |
|         | 65  |    |       |                      |                      |                      | 0.271      |       |     |
|         | 80  |    |       |                      |                      |                      | 0.307      |       |     |
|         | 100 |    | 0.401 |                      |                      |                      |            |       |     |
| 屋内専用配管  | 15  | m  | 1.10  | 1式<br>(管単価<br>×0.85) | 1式<br>(管単価<br>×0.05) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | 0.107      | -     | 1式  |
|         | 20  |    |       |                      |                      |                      | 0.120      |       |     |
|         | 25  |    |       |                      |                      |                      | 0.148      |       |     |
|         | 32  |    |       |                      |                      |                      | 0.181      |       |     |
|         | 40  |    |       |                      |                      |                      | 0.199      |       |     |
|         | 50  |    |       |                      |                      |                      | 0.250      |       |     |
|         | 65  |    |       |                      |                      |                      | 0.325      |       |     |
|         | 80  |    |       |                      |                      |                      | 0.368      |       |     |
|         | 100 |    | 0.481 |                      |                      |                      |            |       |     |

(注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。

2. [屋内共用配管・屋内専用配管] 墨出し、ねじ立て、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。

3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.29

水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP)

水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)

(給水)

| 摘 要     |     | 単位 | 材 料     |                      |                      |                      | 配管工<br>[人] | はつり補修 | その他 |
|---------|-----|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------|-----|
| 施 工 箇 所 | 呼び径 |    | 管 [ m ] | 継 手                  | 接合材等                 | 支持金物                 |            |       |     |
| 屋内共用配管  | 16  | m  | 1.10    | 1式<br>(管単価<br>×0.30) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | 1式<br>(管単価<br>×0.25) | 0.046      | -     | 1式  |
|         | 20  |    |         |                      |                      |                      | 0.062      |       |     |
|         | 25  |    |         |                      |                      |                      | 0.074      |       |     |
|         | 30  |    |         |                      |                      |                      | 0.079      |       |     |
|         | 40  |    |         |                      |                      |                      | 0.101      |       |     |
|         | 50  |    |         |                      |                      |                      | 0.128      |       |     |
|         | 65  |    |         |                      |                      |                      | 0.163      |       |     |
|         | 75  |    |         |                      |                      |                      | 0.190      |       |     |
|         | 100 |    |         |                      |                      |                      | 0.245      |       |     |
|         | 125 |    |         |                      |                      |                      | 0.301      |       |     |
|         | 150 |    |         |                      |                      |                      | 0.356      |       |     |
| 屋内専用配管  | 16  | m  | 1.10    | 1式<br>(管単価<br>×0.55) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | 1式<br>(管単価<br>×0.25) | 0.055      | -     | 1式  |
|         | 20  |    |         |                      |                      |                      | 0.074      |       |     |
|         | 25  |    |         |                      |                      |                      | 0.089      |       |     |
|         | 30  |    |         |                      |                      |                      | 0.095      |       |     |
|         | 40  |    |         |                      |                      |                      | 0.121      |       |     |
|         | 50  |    |         |                      |                      |                      | 0.154      |       |     |
|         | 65  |    |         |                      |                      |                      | 0.196      |       |     |
|         | 75  |    |         |                      |                      |                      | 0.228      |       |     |
|         | 100 |    |         |                      |                      |                      | 0.294      |       |     |
|         | 125 |    |         |                      |                      |                      | 0.361      |       |     |
|         | 150 |    |         |                      |                      |                      | 0.427      |       |     |
| 屋外埋設配管  | 16  | m  | 1.05    | 1式<br>(管単価<br>×0.25) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | -                    | 0.032      | -     | 1式  |
|         | 20  |    |         |                      |                      |                      | 0.043      |       |     |
|         | 25  |    |         |                      |                      |                      | 0.052      |       |     |
|         | 30  |    |         |                      |                      |                      | 0.055      |       |     |
|         | 40  |    |         |                      |                      |                      | 0.071      |       |     |
|         | 50  |    |         |                      |                      |                      | 0.090      |       |     |
|         | 65  |    |         |                      |                      |                      | 0.114      |       |     |
|         | 75  |    |         |                      |                      |                      | 0.133      |       |     |
|         | 100 |    |         |                      |                      |                      | 0.172      |       |     |
|         | 125 |    |         |                      |                      |                      | 0.211      |       |     |
|         | 150 |    |         |                      |                      |                      | 0.249      |       |     |

(注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不適当と判断される場合は積上げによる。

2. [屋内共用配管・屋内専用配管] 墨出し、接合、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。

3. [屋外埋設配管] 墨出し、接合、小運搬及び水圧試験を含む。掘削及び埋戻しを含まない。

4. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.31

水道用ダクタイル鋳鉄管  
(給水) メカニカル接合

| 摘 要       |     | 単位 | 材 料      |            |                      |                            | 配管工<br>直管<br>[人] | 配管工<br>異形管<br>[人] | 配管工<br>特殊<br>押輪<br>[人] | はつり<br>補修 | その他 |
|-----------|-----|----|----------|------------|----------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----|
| 施 工 箇 所   | 呼び径 |    | 管<br>[本] | 異形管<br>[個] | 接合<br>材等<br>(管)      | 接合<br>材等<br>(異形<br>管)      |                  |                   |                        |           |     |
| 屋 外 埋 設 管 | 75  | 4m | 1.00     | 積上げ        | 1式<br>(管単価<br>×0.05) | 1式<br>(異形管<br>単価×<br>0.05) | 0.209            | 0.292             | 0.148                  | -         | 1式  |
|           | 100 | 4m |          |            |                      |                            | 0.262            | 0.366             | 0.158                  |           |     |
|           | 125 | 4m |          |            |                      |                            | 0.340            | 0.476             | 0.176                  |           |     |
|           | 150 | 5m |          |            |                      |                            | 0.419            | 0.586             | 0.204                  |           |     |
|           | 200 | 5m |          |            |                      |                            | 0.660            | 0.942             | 0.325                  |           |     |
|           | 250 | 5m |          |            |                      |                            | 0.840            | 1.170             | 0.409                  |           |     |
|           | 300 | 6m |          |            |                      |                            | 1.180            | 1.610             | 0.548                  |           |     |

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不適当と判断される場合は積上げによる。  
 2. [屋外埋設配管]墨出し、接合、小運搬及び水圧試験を含む。掘削及び埋戻しを含まない。  
 3. 配管工の異形管は1個当たり、特殊押輪は1口当たりの歩掛りを示す。  
 4. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.34

水道配水用ポリエチレン管  
(給水) EF接合

| 摘 要     |     | 単位 | 材 料      |           |                      |                           |          | 配管工<br>直管<br>[人] | 配管工<br>EF継手<br>[人] | 配管工<br>EFサドル<br>[人] | はつり<br>補修 | その他 |
|---------|-----|----|----------|-----------|----------------------|---------------------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----|
| 施 工 箇 所 | 呼び径 |    | 管<br>[m] | 継手<br>[個] | 接合<br>材等<br>(管)      | 接合<br>材等<br>(継手)          | 支持<br>金物 |                  |                    |                     |           |     |
| 屋外埋設管   | 50  | m  | 1.05     | 積上げ       | 1式<br>(管単価<br>×0.05) | 1式<br>(継手<br>単価×<br>0.05) | -        | 0.015            | 0.097              | 0.197               | -         | 1式  |
|         | -   |    |          |           |                      |                           |          | -                | -                  |                     |           |     |
|         | 75  |    |          |           |                      |                           |          | 0.023            | 0.136              | 0.204               |           |     |
|         | 100 |    |          |           |                      |                           |          | 0.030            | 0.168              | 0.211               |           |     |
|         | -   |    |          |           |                      |                           |          | -                | -                  | -                   |           |     |
|         | 150 |    |          |           |                      |                           |          | 0.044            | 0.229              | 0.221               |           |     |
|         | 200 |    |          |           |                      |                           |          | 0.071            | 0.291              | 0.226               |           |     |

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不適当と判断される場合は積上げによる。  
 2. [屋外埋戻し配管] 墨出し、接合、小運搬及び水圧試験を含む。掘削及び埋戻しを含まない。  
 3. 配管工のEF継手は通電1箇所当たり、EFサドルは1個当たりの歩掛りを示す。  
 4. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.36

| さや管ヘッダー工法 樹脂管<br>(給水・給湯) メカニカル接合 |     |    |       |        |                      |      |            |       |     |
|----------------------------------|-----|----|-------|--------|----------------------|------|------------|-------|-----|
| 摘 要                              |     | 単位 | 材 料   |        |                      |      | 配管工<br>[人] | はつり補修 | その他 |
| 施 工 箇 所                          | 呼び径 |    | 管 [m] | 継手 [個] | 接合材等                 | 支持金物 |            |       |     |
| 屋内専用配管                           | 10  | m  | 1.08  | 積上げ    | 1式<br>(管単価<br>×0.15) | -    | 0.016      | -     | 1式  |
|                                  | 13  |    |       |        |                      |      |            |       |     |
|                                  | 16  |    |       |        |                      |      |            |       |     |
|                                  | 20  |    |       |        |                      |      |            |       |     |
| 屋内専用配管<br>同時施工                   | 10  | m  | 1.10  | 積上げ    | 1式<br>(管単価<br>×0.15) | -    | -          | -     | 1式  |
|                                  | 13  |    |       |        |                      |      |            |       |     |
|                                  | 16  |    |       |        |                      |      |            |       |     |
|                                  | 20  |    |       |        |                      |      |            |       |     |

(注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。

2. [屋内専用配管] 墨出し、接合、小運搬及び水圧試験を含む。

3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.37

| さや管ヘッダー工法 さや管<br>(給水・給湯) メカニカル接合 |     |    |       |        |                      |                      |            |       |     |
|----------------------------------|-----|----|-------|--------|----------------------|----------------------|------------|-------|-----|
| 摘 要                              |     | 単位 | 材 料   |        |                      |                      | 配管工<br>[人] | はつり補修 | その他 |
| 施 工 箇 所                          | 呼び径 |    | 管 [m] | 継手 [個] | 接合材等                 | 支持金物                 |            |       |     |
| 屋内専用配管                           | 22  | m  | 1.10  | -      | 1式<br>(管単価<br>×0.05) | 1式<br>(管単価<br>×0.15) | 0.041      | -     | 1式  |
|                                  | 25  |    |       |        |                      |                      | 0.047      |       |     |
|                                  | 28  |    |       |        |                      |                      | 0.052      |       |     |
|                                  | 30  |    |       |        |                      |                      | 0.056      |       |     |
|                                  | 36  |    |       |        |                      |                      | 0.057      |       |     |

(注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。

2. [屋内専用配管] 墨出し、接合、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。

3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.38

| 摘 要     |     | 単位 | 材 料   |                      |                      |                      | 配管工<br>[人] | はつり補修 | その他 |
|---------|-----|----|-------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------|-----|
| 施 工 箇 所 | 呼び径 |    | 管 [m] | 継 手                  | 接合材等                 | 支持金物                 |            |       |     |
| 屋内共用配管  | 16  | m  | 1.10  | 1式<br>(管単価<br>×0.20) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | 1式<br>(管単価<br>×0.25) | 0.046      | -     | 1式  |
|         | 20  |    |       |                      |                      |                      | 0.062      |       |     |
|         | 25  |    |       |                      |                      |                      | 0.074      |       |     |
|         | 30  |    |       |                      |                      |                      | 0.079      |       |     |
|         | 40  |    |       |                      |                      |                      | 0.101      |       |     |
|         | 50  |    |       |                      |                      |                      | 0.128      |       |     |
|         | 65  |    |       |                      |                      |                      | 0.163      |       |     |
|         | 75  |    |       |                      |                      |                      | 0.190      |       |     |
|         | 100 |    |       |                      |                      |                      | 0.245      |       |     |
|         | 125 |    |       |                      |                      |                      | 0.301      |       |     |
|         | 150 |    |       |                      |                      |                      | 0.356      |       |     |
|         | 200 |    |       |                      |                      |                      | 0.466      |       |     |
|         | 250 |    |       |                      |                      |                      | 0.577      |       |     |
|         | 300 |    |       |                      |                      |                      | 0.688      |       |     |
| 屋内専用配管  | 16  | m  | 1.10  | 1式<br>(管単価<br>×0.50) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | 1式<br>(管単価<br>×0.25) | 0.055      | -     | 1式  |
|         | 20  |    |       |                      |                      |                      | 0.074      |       |     |
|         | 25  |    |       |                      |                      |                      | 0.089      |       |     |
|         | 30  |    |       |                      |                      |                      | 0.095      |       |     |
|         | 40  |    |       |                      |                      |                      | 0.121      |       |     |
|         | 50  |    |       |                      |                      |                      | 0.154      |       |     |
|         | 65  |    |       |                      |                      |                      | 0.196      |       |     |
|         | 75  |    |       |                      |                      |                      | 0.228      |       |     |
|         | 100 |    |       |                      |                      |                      | 0.294      |       |     |
|         | 125 |    |       |                      |                      |                      | 0.361      |       |     |
|         | 150 |    |       |                      |                      |                      | 0.427      |       |     |
|         | 200 |    |       |                      |                      |                      | 0.559      |       |     |
|         | 250 |    |       |                      |                      |                      | 0.692      |       |     |
|         | 300 |    |       |                      |                      |                      | 0.826      |       |     |
| 屋外埋設配管  | 16  | m  | 1.05  | 1式<br>(管単価<br>×0.15) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | -                    | 0.032      | -     | 1式  |
|         | 20  |    |       |                      |                      |                      | 0.043      |       |     |
|         | 25  |    |       |                      |                      |                      | 0.052      |       |     |
|         | 30  |    |       |                      |                      |                      | 0.055      |       |     |
|         | 40  |    |       |                      |                      |                      | 0.071      |       |     |
|         | 50  |    |       |                      |                      |                      | 0.090      |       |     |
|         | 65  |    |       |                      |                      |                      | 0.114      |       |     |
|         | 75  |    |       |                      |                      |                      | 0.133      |       |     |
|         | 100 |    |       |                      |                      |                      | 0.172      |       |     |
|         | 125 |    |       |                      |                      |                      | 0.211      |       |     |
|         | 150 |    |       |                      |                      |                      | 0.249      |       |     |
|         | 200 |    |       |                      |                      |                      | 0.326      |       |     |
|         | 250 |    |       |                      |                      |                      | 0.404      |       |     |
|         | 300 |    |       |                      |                      |                      | 0.482      |       |     |

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不適当と判断される場合は積上げによる。  
 2. [屋内共用配管・屋内専用配管] 墨出し、接合、支持金物取付け、小運搬及び満水試験を含む。  
 3. [屋外埋設配管] 墨出し、接合、小運搬及び満水試験を含む。掘削及び埋戻しを含まない。  
 4. リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP) 、**建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 (FS-VP)**  
**は屋内用とする。**  
 5. 排水用リサイクル硬質塩化ビニル管 (REP-VU) は屋外埋設用とする。  
 6. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.39

| 耐火二層管 (FDVD)<br>(排水・通気) |     |    |       |        |                      |                      |            |       |     |
|-------------------------|-----|----|-------|--------|----------------------|----------------------|------------|-------|-----|
| 摘 要                     |     | 単位 | 材 料   |        |                      |                      | 配管工<br>[人] | はつり補修 | その他 |
| 施 工 箇 所                 | 呼び径 |    | 管 [m] | 継手 [個] | 接合材等                 | 支持金物                 |            |       |     |
| 屋内共用配管                  | 40  | m  | 1.10  | 積上げ    | 1式<br>(管単価<br>×0.15) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | 0.117      | -     | 1式  |
|                         | 50  |    |       |        |                      |                      | 0.148      |       |     |
|                         | 65  |    |       |        |                      |                      | 0.189      |       |     |
|                         | 75  |    |       |        |                      |                      | 0.220      |       |     |
|                         | 100 |    |       |        |                      |                      | 0.284      |       |     |
|                         | 125 |    |       |        |                      |                      | 0.349      |       |     |
|                         | 150 |    |       |        |                      |                      | 0.412      |       |     |
| 屋内専用配管                  | 40  | m  | 1.10  | 積上げ    | 1式<br>(管単価<br>×0.15) | 1式<br>(管単価<br>×0.10) | 0.140      | -     | 1式  |
|                         | 50  |    |       |        |                      |                      | 0.178      |       |     |
|                         | 65  |    |       |        |                      |                      | 0.227      |       |     |
|                         | 75  |    |       |        |                      |                      | 0.264      |       |     |
|                         | 100 |    |       |        |                      |                      | 0.341      |       |     |
|                         | 125 |    |       |        |                      |                      | 0.418      |       |     |
|                         | 150 |    |       |        |                      |                      | 0.495      |       |     |

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不適当と判断される場合は積上げによる。  
 2. [屋内共用配管・屋内専用配管] 墨出し、接合、支持金物取付け、小運搬及び満水試験を含む。  
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

(配管類保温)

表 2.4.1

ポリエチレンフォーム

| 摘 要             |                                      |       | 単 位 | 材 料                                      | 雑材料                  | 運搬費                            | 保温工<br>[人] | その他 |
|-----------------|--------------------------------------|-------|-----|--|----------------------|--------------------------------|------------|-----|
| 区 分             | 保温種別                                 | 呼び径   |     | ポリエチレン<br>フォーム<br>保温筒<br>(厚10・15)<br>[m] |                      |                                |            |     |
| 給水管<br>・<br>排水管 | ポリエチレンフォーム<br>屋内隠ぺい<br>(PS内、メーター室内等) | 15    | m   | 1.03                                     | 1式<br>(材料費×<br>0.05) | 1式<br>(材料費+<br>雑材料費)<br>×0.03) | 0.028      | 1式  |
|                 |                                      | 20    |     |  |                      |                                | 0.029      |     |
|                 |                                      | 25    |     |  |                      |                                | 0.032      |     |
|                 |                                      | 32    |     |  |                      |                                | 0.034      |     |
|                 |                                      | 40    |     |  |                      |                                | 0.037      |     |
|                 |                                      | 50    |     |  |                      |                                | 0.041      |     |
|                 |                                      | 65    |     |  |                      |                                | 0.044      |     |
|                 |                                      | 80    |     |  |                      |                                | 0.048      |     |
|                 |                                      | 100   |     |  |                      |                                | 0.065      |     |
|                 |                                      | 125   |     |  |                      |                                | 0.077      |     |
|                 | 150                                  | 0.088 |     |  |                      |                                |            |     |

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工とする。

(ダクト類保温)

表 2.4.3

ガラスマット断熱材

| 区 分         | 摘要  | 単 位 | 材 料                   | 保温工<br>[ 人 ] | 雑材料                  | 運搬費                              | その他 |
|-------------|-----|-----|-----------------------|--------------|----------------------|----------------------------------|-----|
|             | 呼び径 |     | 保温筒<br>(厚20)<br>[ m ] |              |                      |                                  |     |
| 台 所 用 ダ ク ト | 100 | m   | 1.03                  | 0.065        | 1式<br>(材料費×<br>0.05) | 1式<br>( (材料費+<br>雑材料費)×<br>0.03) | 1式  |
|             | 125 |     |                       | 0.077        |                      |                                  |     |
|             | 150 |     |                       | 0.088        |                      |                                  |     |

(注)1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工とする。

(弁類保温)

表 2.4.4

弁類保温ポリスチレンフォーム (1/2)

| 摘 要    |            |          |     | 材 料                          |         |         |                  |   |  |  |                                     |            |                                      | 雑材料                                  | 運搬費        | 保温工人<br>[人] | ダクト工人<br>[人] | その他 |  |
|--------|------------|----------|-----|------------------------------|---------|---------|------------------|---|--|--|-------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|--------------|-----|--|
| 区分     | 保温材質       | 施工箇所     | 呼び径 | ポリスチレン<br>フォーム<br>カバー<br>[個] |         |         | 粘着<br>テープ<br>[m] | ポリエ<br>チレ<br>ンフ<br>ィル<br>ム<br>[m <sup>2</sup> ] | アルミ<br>ガラ<br>スク<br>ロス<br>[m <sup>2</sup> ] | 着色<br>アルミ<br>ガラ<br>スク<br>ロス<br>[m <sup>2</sup> ] | ステン<br>ス鋼<br>板<br>[m <sup>2</sup> ] |            | カラ—亜鉛<br>鉄板<br>[m <sup>2</sup> ]     |                                      |            |             |              |     |  |
|        |            |          |     | 30<br>厚                      | 40<br>厚 | 50<br>厚 |                  |   |  |  | 0.2m<br>m                           | 0.27<br>mm | 0.35<br>mm                           |                                      |            |             |              |     |  |
| 給<br>水 | ポリスチレンフォーム | 屋内<br>露出 | 65  | 1                            | -       | -       | 1.94             | -   | -  | -  | -                                   | 1.11       | -                                    | 1式<br>(材料費<br>×<br>0.05<br>)<br>0.03 | 1式         | 0.143       | 0.597        | 1式  |  |
|        |            |          | 80  | 1                            | -       | -       | 2.08             | -   | -  | -  | -                                   | 1.28       | -                                    |                                      | (材料費+雑材料費) | 0.155       | 0.672        |     |  |
|        |            |          | 100 | -                            | 1       | -       | 2.35             | -   | -  | -  | -                                   | 1.56       | -                                    |                                      | ×          | 0.200       | 0.746        |     |  |
|        |            |          | 125 | -                            | 1       | -       | 2.64             | -   | -  | -  | -                                   | 1.87       | -                                    |                                      | ×          | 0.218       | 0.822        |     |  |
|        |            |          | 150 | -                            | 1       | -       | 2.91             | -   | -  | -  | -                                   | 2.17       | -                                    |                                      | ×          | 0.238       | 0.896        |     |  |
|        |            |          | 200 | -                            | 1       | -       | 3.47             | -   | -  | -  | -                                   | -          | 2.78                                 |                                      | ×          | 0.266       | 1.045        |     |  |
|        |            |          | 250 | -                            | -       | 1       | 4.04             | -   | -  | -  | -                                   | -          | 3.63                                 |                                      | ×          | 0.333       | 1.194        |     |  |
|        |            |          | 300 | -                            | -       | 1       | 4.61             | -   | -  | -  | -                                   | -          | 4.54                                 |                                      | ×          | 0.400       | 1.493        |     |  |
|        | 屋外<br>露出   | 65       | 1   | -                            | -       | 1.94    | 1.02             | -   | -  | 1.11   | -                                   | -          | 1式<br>(材料費<br>×<br>0.05<br>)<br>0.03 | 1式                                   | 0.223      | 0.846       | 1式           |     |  |
|        |            | 80       | 1   | -                            | -       | 2.08    | 1.18             | -   | -  | 1.28   | -                                   | -          |                                      | (材料費+雑材料費)                           | 0.240      | 0.944       |              |     |  |
|        |            | 100      | -   | 1                            | -       | 2.35    | 1.46             | -   | -  | 1.56   | -                                   | -          |                                      | ×                                    | 0.310      | 1.058       |              |     |  |
|        |            | 125      | -   | 1                            | -       | 2.64    | 1.78             | -   | -  | 1.87   | -                                   | -          |                                      | ×                                    | 0.338      | 1.172       |              |     |  |
|        |            | 150      | -   | 1                            | -       | 2.91    | 2.06             | -   | -  | 2.17   | -                                   | -          |                                      | ×                                    | 0.368      | 1.270       |              |     |  |
|        |            | 200      | -   | 1                            | -       | 3.47    | 2.69             | -   | -  | 2.78   | -                                   | -          |                                      | ×                                    | 0.405      | 1.482       |              |     |  |
| 250    |            | -        | -   | 1                            | 4.04    | 3.53    | -                | -   | 3.63                                       | -  | -                                   | ×          |                                      | 0.574                                | 1.694      |             |              |     |  |
| 300    |            | -        | -   | 1                            | 4.61    | 4.48    | -                | -   | 4.54                                       | -  | -                                   | ×          |                                      | 0.607                                | 2.118      |             |              |     |  |

(注) 1. バタフライ弁に適用する場合は、表中の保温工、ダクト工の歩掛りを50%とする。  
 2. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工、ダクト工とする。

(弁類保温)

表 2.4.4

## 弁類保温ポリスチレンフォーム (2/2)

| 摘 要    |              |         |     | 材 料                          |         |         |                  |   |  |  |   |                                  |                                      | 雑材料                                  | 運搬費        | 保温工人<br>[人] | ダクト工人<br>[人] | その他 |            |
|--------|--------------|---------|-----|------------------------------|---------|---------|------------------|---|--|--|---|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|--------------|-----|------------|
| 区分     | 保温材質         | 施工箇所    | 呼び径 | ポリスチレン<br>フォーム<br>カバー<br>[個] |         |         | 粘着<br>テープ<br>[m] | ポリエ<br>チレ<br>ンフイ<br>ルム<br>[m <sup>2</sup> ] | アルミ<br>ガラ<br>スクロ<br>ス<br>[m <sup>2</sup> ] | 着色<br>アルミ<br>ガラ<br>スクロ<br>ス<br>[m <sup>2</sup> ] | ステ<br>ン<br>ス鋼<br>板<br>[m <sup>2</sup> ] | カラー亜鉛<br>鉄板<br>[m <sup>2</sup> ] |                                      |                                      |            |             |              |     |            |
|        |              |         |     | 30<br>厚                      | 40<br>厚 | 50<br>厚 |                  |   |  |  |   | 0.2m<br>m                        | 0.27<br>mm                           |                                      |            |             |              |     | 0.35<br>mm |
| 給<br>水 | ポリスチレンフォーム   | 天井内、PS内 | 65  | 1                            | -       | -       | 1.94             | -   | 1.08                                       | -  | -                                       | -                                | -                                    | 1式<br>(材料費<br>×<br>0.05<br>)<br>0.03 | 1式         | 0.222       | -            | 1式  |            |
|        |              |         | 80  | 1                            | -       | -       | 2.08             | -   | 1.22                                       | -  | -                                       | -                                | -                                    |                                      | (材料費+雑材料費) | 0.239       | -            |     |            |
|        |              |         | 100 | -                            | 1       | -       | 2.35             | -   | 1.51                                       | -  | -                                       | -                                | -                                    |                                      | 0.308      | -           |              |     |            |
|        |              |         | 125 | -                            | 1       | -       | 2.64             | -   | 1.82                                       | -  | -                                       | -                                | -                                    |                                      | 0.335      | -           |              |     |            |
|        |              |         | 150 | -                            | 1       | -       | 2.91             | -   | 2.12                                       | -  | -                                       | -                                | -                                    |                                      | 0.367      | -           |              |     |            |
|        |              |         | 200 | -                            | 1       | -       | 3.47             | -   | 2.75                                       | -  | -                                       | -                                | -                                    |                                      | 0.388      | -           |              |     |            |
|        |              |         | 250 | -                            | -       | 1       | 4.04             | -   | 3.58                                       | -  | -                                       | -                                | -                                    |                                      | 0.512      | -           |              |     |            |
|        |              |         | 300 | -                            | -       | 1       | 4.61             | -   | 4.51                                       | -  | -                                       | -                                | -                                    |                                      | 0.612      | -           |              |     |            |
|        | 暗渠内(ピット内を含む) | 65      | 1   | -                            | -       | 1.94    | 1.02             | -   | 1.08                                       | -  | -                                       | -                                | 1式<br>(材料費<br>×<br>0.05<br>)<br>0.03 | 1式                                   | 0.302      | -           | 1式           |     |            |
|        |              | 80      | 1   | -                            | -       | 2.08    | 1.18             | -   | 1.22                                       | -  | -                                       | -                                |                                      | (材料費+雑材料費)                           | 0.324      | -           |              |     |            |
|        |              | 100     | -   | 1                            | -       | 2.35    | 1.46             | -   | 1.51                                       | -  | -                                       | -                                |                                      | 0.418                                | -          |             |              |     |            |
|        |              | 125     | -   | 1                            | -       | 2.64    | 1.78             | -   | 1.82                                       | -  | -                                       | -                                |                                      | 0.455                                | -          |             |              |     |            |
|        |              | 150     | -   | 1                            | -       | 2.91    | 2.06             | -   | 2.12                                       | -  | -                                       | -                                |                                      | 0.497                                | -          |             |              |     |            |
|        |              | 200     | -   | 1                            | -       | 3.47    | 2.69             | -   | 2.75                                       | -  | -                                       | -                                |                                      | 0.527                                | -          |             |              |     |            |
| 250    |              | -       | -   | 1                            | 4.04    | 3.53    | -                | 3.58  | -  | -  | -                                       | 0.753                            |                                      | -                                    |            |             |              |     |            |
| 300    |              | -       | -   | 1                            | 4.61    | 4.48    | -                | 4.51  | -  | -  | -                                       | 0.819                            |                                      | -                                    |            |             |              |     |            |

(注) 1. バタフライ弁に適用する場合は、表中の保温工、ダクト工の歩掛りを50%とする。

2. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工、ダクト工とする。

表 2.5.1

| 配管塗装                              |         |     |       |            |              |                                  |                              |              |     |
|-----------------------------------|---------|-----|-------|------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|--------------|-----|
| 摘 要                               |         |     | 単位    | 材 料        |              |                                  |                              | 塗装工<br>[人]   | その他 |
| 区分                                | 施 工 箇 所 | 呼び径 |       | さび止めペイント   |              | 合成樹脂<br>調合ペイン<br>ト<br>2回<br>[kg] | アルミニウ<br>ムペイント<br>2回<br>[kg] |              |     |
|                                   |         |     |       | 1回<br>[kg] | 2回<br>[kg]   |                                  |                              |              |     |
| 配管用炭素鋼鋼管<br>(黒管)<br>(V A、<br>P A) | 露 出     | 15  | m     | -          | -            | 0.019                            | -                            | 0.015        | 1式  |
|                                   |         | 20  |       | -          | -            | 0.024                            | -                            | 0.016        |     |
|                                   |         | 25  |       | -          | -            | 0.030                            | -                            | 0.017        |     |
|                                   |         | 32  |       | -          | -            | 0.038                            | -                            | 0.018        |     |
|                                   |         | 40  |       | -          | -            | 0.043                            | -                            | 0.019        |     |
|                                   |         | 50  |       | -          | -            | 0.053                            | -                            | 0.021        |     |
|                                   |         | 65  |       | -          | -            | 0.067                            | -                            | 0.023        |     |
|                                   |         | 80  |       | -          | -            | 0.078                            | -                            | 0.025        |     |
|                                   |         | 100 |       | -          | -            | 0.101                            | -                            | 0.029        |     |
|                                   |         | 125 |       | -          | -            | 0.122                            | -                            | 0.033        |     |
|                                   |         | 150 |       | -          | -            | 0.145                            | -                            | 0.036        |     |
|                                   |         | 200 |       | -          | -            | 0.190                            | -                            | 0.044        |     |
|                                   |         | 250 |       | -          | -            | 0.235                            | -                            | 0.051        |     |
| 300                               | -       | -   | 0.280 | -          | 0.059        |                                  |                              |              |     |
| 配管用炭素鋼鋼管<br>(白管)                  | 露 出     | 15  | m     | 0.014      | -            | 0.019                            | -                            | <b>0.022</b> | 1式  |
|                                   |         | 20  |       | 0.017      | -            | 0.024                            | -                            | <b>0.022</b> |     |
|                                   |         | 25  |       | 0.018      | -            | 0.030                            | -                            | <b>0.024</b> |     |
|                                   |         | 32  |       | 0.021      | -            | 0.038                            | -                            | <b>0.027</b> |     |
|                                   |         | 40  |       | 0.027      | -            | 0.043                            | -                            | <b>0.028</b> |     |
|                                   |         | 50  |       | 0.031      | -            | 0.053                            | -                            | <b>0.030</b> |     |
|                                   |         | 65  |       | 0.038      | -            | 0.067                            | -                            | <b>0.035</b> |     |
|                                   |         | 80  |       | 0.048      | -            | 0.078                            | -                            | <b>0.037</b> |     |
|                                   |         | 100 |       | 0.064      | -            | 0.101                            | -                            | <b>0.042</b> |     |
|                                   |         | 125 |       | 0.072      | -            | 0.122                            | -                            | <b>0.048</b> |     |
|                                   |         | 150 |       | 0.088      | -            | 0.145                            | -                            | <b>0.054</b> |     |
|                                   |         | 200 |       | 0.104      | -            | 0.190                            | -                            | <b>0.064</b> |     |
|                                   |         | 250 |       | 0.168      | -            | 0.235                            | -                            | <b>0.076</b> |     |
| 300                               | 0.200   | -   | 0.280 | -          | <b>0.088</b> |                                  |                              |              |     |

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、塗装工とする。

表 2.5.4

| 配管防錆 (1/2) |                                |      |      |                           |     |      |      |      |      |                              |       |       |                       |                                |       |      |       |
|------------|--------------------------------|------|------|---------------------------|-----|------|------|------|------|------------------------------|-------|-------|-----------------------|--------------------------------|-------|------|-------|
| 摘 要        |                                |      | 単 位  | 材 料                       |     |      |      |      |      |                              |       | 雑 材 料 | 運 搬 費                 | 配管工<br>[ 人 ]                   | そ の 他 |      |       |
| 区 分        | 施工箇所                           | 呼び 径 |      | プラスチックテープ<br>1/2重ね1回巻き[m] |     |      |      |      |      | ペトロラタム系防食テープ<br>1/2重ね1回巻き[m] |       |       |                       |                                |       |      |       |
|            |                                |      |      | 25幅                       | 50幅 | 75幅  | 100幅 | 150幅 | 200幅 | 50幅                          | 100幅  |       |                       |                                |       | 150幅 | 200幅  |
| 鉛 管        | コンクリー<br>ト内                    | 15   | m    | 6.5                       | -   | -    | -    | -    | -    | -                            | -     | -     | 1 式<br>(材料費×<br>0.05) | 1 式<br>(材料費+雑材<br>料費)×<br>0.03 | 0.006 | 1 式  |       |
|            |                                | 20   |      | 8.2                       | -   | -    | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.006 |
|            |                                | 25   |      | 10.2                      | -   | -    | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.007 |
|            |                                | 32   |      | -                         | 6.4 | -    | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.007 |
|            |                                | 40   |      | -                         | 7.3 | -    | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.008 |
|            |                                | 50   |      | -                         | 9.1 | -    | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.009 |
|            |                                | 65   |      | -                         | -   | 7.7  | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.011 |
|            |                                | 80   |      | -                         | -   | 9.0  | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.013 |
|            |                                | 100  |      | -                         | -   | 11.5 | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.016 |
|            |                                | 125  |      | -                         | -   | 14.0 | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.020 |
|            |                                | 150  |      | -                         | -   | 16.6 | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.024 |
|            |                                | 200  |      | -                         | -   | 21.7 | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.031 |
|            |                                | 250  |      | -                         | -   | 26.9 | -    | -    | -    | -                            | -     | -     |                       |                                | -     |      | 0.038 |
| 300        | -                              | -    | 32.0 | -                         | -   | -    | -    | -    | -    | -                            | 0.045 |       |                       |                                |       |      |       |
| 鋼 管        | 地中埋設<br>(ペトロラタ<br>ム系防食<br>テープ) | 15   | m    | -                         | 3.3 | -    | -    | -    | -    | 3.1                          | -     | -     | 1 式<br>(材料費×<br>0.05) | 1 式<br>(材料費+雑材<br>料費)×<br>0.03 | 0.043 | 1 式  |       |
|            |                                | 20   |      | -                         | 4.1 | -    | -    | -    | -    | 3.9                          | -     | -     |                       |                                | 0.043 |      |       |
|            |                                | 25   |      | -                         | 5.0 | -    | -    | -    | -    | 4.8                          | -     | -     |                       |                                | 0.043 |      |       |
|            |                                | 32   |      | -                         | 6.2 | -    | -    | -    | -    | 6.1                          | -     | -     |                       |                                | 0.044 |      |       |
|            |                                | 40   |      | -                         | 7.0 | -    | -    | -    | -    | 6.9                          | -     | -     |                       |                                | 0.044 |      |       |
|            |                                | 50   |      | -                         | -   | -    | 4.3  | -    | -    | -                            | 4.3   | -     |                       |                                | -     |      | 0.057 |
|            |                                | 65   |      | -                         | -   | -    | 5.4  | -    | -    | -                            | 5.4   | -     |                       |                                | -     |      | 0.058 |
|            |                                | 80   |      | -                         | -   | -    | 6.3  | -    | -    | -                            | 6.2   | -     |                       |                                | -     |      | 0.058 |
|            |                                | 100  |      | -                         | -   | -    | 8.1  | -    | -    | -                            | 8.0   | -     |                       |                                | -     |      | 0.070 |
|            |                                | 125  |      | -                         | -   | -    | -    | 7.0  | -    | -                            | -     | 6.5   |                       |                                | -     |      | 0.072 |
|            |                                | 150  |      | -                         | -   | -    | -    | 7.7  | -    | -                            | -     | 7.7   |                       |                                | -     |      | 0.084 |
|            |                                | 200  |      | -                         | -   | -    | -    | -    | 7.5  | -                            | -     | -     |                       |                                | 7.5   |      | 0.098 |
|            |                                | 250  |      | -                         | -   | -    | -    | -    | 9.3  | -                            | -     | -     |                       |                                | 9.3   |      | 0.112 |
| 300        | -                              | -    | -    | -                         | -   | 11.8 | -    | -    | -    | 11.0                         | 0.140 |       |                       |                                |       |      |       |

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、配管工とする。

表 2.5.4

| 配管防錆 (2/2)  |                          |       |     |                               |      |      |      |                           |       |                           |  |       |                         |
|-------------|--------------------------|-------|-----|-------------------------------|------|------|------|---------------------------|-------|---------------------------|--|-------|-------------------------|
| 摘 要         |                          |       | 単 位 | 材 料                           |      |      |      |                           | 雑 材 料 | 運 搬 費                     | 配管工<br>[人]                                 | そ の 他 |                         |
| 区 分         | 施 工 箇 所                  | 呼 び 径 |     | ブチル系防食テープ<br>1/2重ね2回巻き<br>[m] |      |      |      | ポリエチ<br>レンスリー<br>プ<br>[m] |       |                           |  |       | 粘着ビ<br>ニル<br>テープ<br>[m] |
|             |                          |       |     | 50幅                           | 100幅 | 150幅 | 200幅 |                           |       |                           |  |       |                         |
| 鋼<br>管      | 地中埋設<br>(ブチル系防<br>食テープ)  | 15    | m   | 6.3                           | -    | -    | -    | -                         | -     | 1 式<br><br>(材料費×<br>0.05) | 1 式<br><br>( (材料費+<br>雑材料費)<br>×<br>0.03 ) | 0.059 | 1 式                     |
|             |                          | 20    |     | 7.8                           | -    | -    | -    | -                         | -     |                           |  | 0.059 |                         |
|             |                          | 25    |     | 9.7                           | -    | -    | -    | -                         | -     |                           |  | 0.059 |                         |
|             |                          | 32    |     | 12.1                          | -    | -    | -    | -                         | -     |                           |  | 0.059 |                         |
|             |                          | 40    |     | 13.8                          | -    | -    | -    | -                         | -     |                           |  | 0.059 |                         |
|             |                          | 50    |     | -                             | 8.5  | -    | -    | -                         | -     |                           |  | 0.077 |                         |
|             |                          | 65    |     | -                             | 10.7 | -    | -    | -                         | -     |                           |  | 0.077 |                         |
|             |                          | 80    |     | -                             | 12.5 | -    | -    | -                         | -     |                           |  | 0.077 |                         |
|             |                          | 100   |     | -                             | 16.0 | -    | -    | -                         | -     |                           |  | 0.086 |                         |
|             |                          | 125   |     | -                             | -    | 13.0 | -    | -                         | -     |                           |  | 0.086 |                         |
|             |                          | 150   |     | -                             | -    | 15.3 | -    | -                         | -     |                           |  | 0.096 |                         |
|             |                          | 200   |     | -                             | -    | -    | 15.0 | -                         | -     |                           |  | 0.107 |                         |
|             |                          | 250   |     | -                             | -    | -    | -    | 18.6                      | -     |                           |  | -     |                         |
| 300         | -                        | -     | -   | -                             | -    | 22.1 | -    | -                         | 0.152 |                           |  |       |                         |
| 鑄<br>鉄<br>管 | 地中埋設<br>(ポリエチ<br>レンスリーブ) | 80    | m   | -                             | -    | -    | -    | 1.05                      | 0.44  | -                         | 0.03                                       | 0.005 | 1 式                     |
|             |                          | 100   |     | -                             | -    | -    | -    | 1.05                      | 0.56  |                           |  | 0.005 |                         |
|             |                          | 125   |     | -                             | -    | -    | -    | 1.05                      | 0.61  |                           |  | 0.006 |                         |
|             |                          | 150   |     | -                             | -    | -    | -    | 1.05                      | 0.66  |                           |  | 0.007 |                         |
|             |                          | 200   |     | -                             | -    | -    | -    | 1.05                      | 0.86  |                           |  | 0.007 |                         |
|             |                          | 250   |     | -                             | -    | -    | -    | 1.05                      | 1.06  |                           |  | 0.011 |                         |
|             |                          | 300   |     | -                             | -    | -    | -    | 1.05                      | 1.31  |                           |  | 0.011 |                         |

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、配管工とする。

表2.6.1

## 機器搬入費

| 細目    | 単位 | 名称               | 摘要                      | 所要量   | 備考                             |
|-------|----|------------------|-------------------------|---|--------------------------------|
| 機器搬入費 | t  | 揚重機賃料            | トラッククレーン又はラフテレーンクレーン16t | 1式<br>(0.347[台・日/t]×賃料[円/台・日])  |                                |
|       |    | 油圧ジャッキ損料         | 20t                     | 1式<br>(1.736[台・日/t]×損料[円/台・日])  |                                |
|       |    | コロ               | SGP100A×2m              | 1式<br>( $8.119 \times 10^{-3}$ [m/t]×材料単価[円/m])                             |                                |
|       |    | 道板               | 松4m×3.6cm×15cm          | 1式<br>( $0.198 \times 10^{-3}$ [m <sup>3</sup> /t]×材料単価[円/m <sup>3</sup> ]) |                                |
|       |    | 油圧ジャッキ、コロ、道板の運搬費 | トラック普通用2t積              | 1式<br>(0.0175[日/t]×運搬機械運転[円/日])   | <del>「運搬機械運転」は表2.8.2による。</del> |
|       |    | とび工              |                         | 1.33 [人]  |                                |
|       |    | その他              |                         | 1式  |                                |

(注) 1. 機器搬入費は、質量、容積及び同時搬入の有無により表2.6.2の補正率を乗ずる。

2. 「その他」の率対象は、とび工とする。

表2.10.3

~~空気熱源ヒートポンプ~~パッケージ形空気調和機（圧縮機屋外形）据付け

| 細目  | 摘要<br>定格冷房能力 | 単位 | 設備機械工 [人] |      |      |      | その他 | 備考  |
|---|--------------|----|-----------|------|------|------|-----|---|
|   |              |    | 屋内機       |      |      | 屋外機  |     |   |
|   |              |    | 天井吊       | 壁掛け  | 床置き  |      |     |   |
| <del>空気熱源ヒートポンプ</del><br>パッケージ形空気調和機<br>(セパレート・マルチ) | 2.8 kW以下     | 台  | 0.41      | —    | 0.15 | 0.45 | 1式  | 1. 屋外機天井吊りは100%増しとする。<br>2. 防振基礎の場合は20%増しとする。 |
|   | 3.2 kW以下     |    | 0.50      | 0.27 | 0.15 | 0.55 |     |   |
|   | 4.0 kW以下     |    | 0.51      | 0.27 | 0.18 | 0.58 |     |   |
|   | 4.5 kW以下     |    | 0.52      | 0.27 | 0.30 | 0.62 |     |   |
|   | 5.0 kW以下     |    | 0.52      | 0.27 | 0.30 | 0.66 |     |   |
|   | 5.6 kW以下     |    | 0.53      | 0.30 | 0.31 | 0.77 |     |   |
|   | 6.3 kW以下     |    | 0.53      | 0.30 | 0.36 | 0.80 |     |   |
|   | 7.1 kW以下     |    | 0.53      | 0.31 | 0.36 | 0.83 |     |   |
|   | 8.0 kW以下     |    | 0.63      | 0.33 | 0.42 | 0.98 |     |   |
|   | 10.0 kW以下    |    | 0.81      | 0.42 | 0.50 | 1.09 |     |   |
|   | 12.5 kW以下    |    | 0.81      | 0.55 | 0.51 | 1.24 |     |   |
|   | 14.0 kW以下    |    | 0.82      | 0.60 | 0.51 | 1.28 |     |   |
|   | 20.0 kW以下    |    | —         | —    | —    | 2.29 |     |   |
|   | 25.0 kW以下    |    | —         | —    | —    | 2.56 |     |   |
|   | 28.0 kW以下    |    | —         | —    | —    | 2.84 |     |   |
|   | 33.5 kW以下    |    | —         | —    | —    | 3.36 |     |   |
|   | 40.0 kW以下    |    | —         | —    | —    | 3.98 |     |   |
| 45.0 kW以下   | —            | —  | —         | 4.45 |      |      |     |   |
| 50.0 kW以下   | —            | —  | —         | 4.93 |      |      |     |   |
| 56.0 kW以下   | —            | —  | —         | 5.50 |      |      |     |   |
| 63.0 kW以下   | —            | —  | —         | 6.16 |      |      |     |   |
| 80.0 kW以下   | —            | —  | —         | 7.77 |      |      |     |   |

(注) 1. 摘要欄の定格冷房能力は、JIS標準条件 (JIS B 8616) による。

2. 屋内機の「天井吊」は、天井吊形（露出、隠ぺい共）、カセット形及び外気処理ユニット（天井吊形）を示す。また「床置き」は、床置立形、床置横形、床置ローボイ形（各々、露出、隠ぺい共）及び外気処理ユニット（床置形）を示す。
3. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

表2.10.7

フレキシブルダクト

| 細目            | 摘要    |    | 材 料                 |                  | ダクト工 | その他 | 備 考 |
|---------------|-------|----|---------------------|------------------|------|-----|-----|
|               | ダクト口径 | 単位 | フレキシブルダクト<br>(3mまで) | ダクト用テープ<br>(50幅) |      |     |     |
|               | [mm]  |    | [本]                 | [m]              |      |     |     |
| フレキシブル<br>ダクト | 100   | 本  | 1.0                 | 1.3              | 0.04 | 1式  |     |
|               | 125   |    | 1.0                 | 1.6              | 0.05 |     |     |
|               | 150   |    | 1.0                 | 1.8              | 0.06 |     |     |
|               | 175   |    | 1.0                 | 2.2              | 0.07 |     |     |
|               | 200   |    | 1.0                 | 2.5              | 0.08 |     |     |
|               | 225   |    | 1.0                 | 2.8              | 0.09 |     |     |
|               | 250   |    | 1.0                 | 3.1              | 0.10 |     |     |
|               | 275   |    | 1.0                 | 3.5              | 0.11 |     |     |
|               | 300   |    | 1.0                 | 3.8              | 0.14 |     |     |
|               | 350   |    | 1.0                 | 4.4              | 0.17 |     |     |
|               | 400   |    | 1.0                 | 5.0              | 0.20 |     |     |

(注) 1. 「その他」の率対象は、ダクト工とする。

表2.10.8 (欠番)

表2.11.4

| 水栓類         |                       |    |             |      |     |
|-------------|-----------------------|----|-------------|------|-----|
| 細目          | 摘要                    | 単位 | 材 料         | 配管工  | その他 |
|             | 呼び径・仕様等               |    | 水栓類等<br>[個] | [人]  |     |
| 水栓類         | 13                    | 個  | 1           | 0.07 | 1式  |
|             | 20                    |    |             | 0.08 |     |
|             | 25                    |    |             | 0.09 |     |
| 混合水栓        | 13                    | 個  | 1           | 0.11 | 1式  |
|             | 20                    |    |             | 0.11 |     |
| 混合水栓（シャワー付） | シャワーハンガー共             | 個  | 1           | 0.42 | 1式  |
| 散水栓（箱共）     | 13                    | 個  | 1           | 0.35 | 1式  |
|             | 20                    |    |             | 0.35 |     |
| 水抜栓         | 15                    | 個  | 1           | 0.15 | 1式  |
|             | 20                    |    |             | 0.15 |     |
| 弁きょう        | 50                    | 個  | 1           | 0.23 | 1式  |
|             | 100                   |    |             | 0.45 |     |
|             | 150                   |    |             | 0.60 |     |
| 量水器きょう      | 20                    | 個  | 1           | 0.23 | 1式  |
|             | 25                    |    |             | 0.23 |     |
|             | 40                    |    |             | 0.23 |     |
| 不凍水栓柱       | 15                    | 個  | 1           | 0.30 | 1式  |
|             | 20                    |    |             | 0.30 |     |
| 水栓柱         |                       | 個  | 1           | 0.20 | 1式  |
| 防虫網         | 32                    | 個  | 1           | 0.18 | 1式  |
|             | 40                    |    |             | 0.20 |     |
|             | 50                    |    |             | 0.23 |     |
|             | 65                    |    |             | 0.26 |     |
|             | 80                    |    |             | 0.29 |     |
|             | 100                   |    |             | 0.32 |     |
|             | 125                   |    |             | 0.35 |     |
|             | 150                   |    |             | 0.38 |     |
| 埋設表示テープ     | 150幅                  | m  | 1           | 0.00 | 1式  |
| 標示柱         | コンクリート製他              | 箇所 | 1           | 0.38 | 1式  |
|             | 350～600mm×100mm×100mm |    |             |      |     |
| 標示びょう       | 金属製                   | 本  | 1           | 0.02 | 1式  |
| 塩素滅菌装置      | 薬液槽共                  | 組  | 1           | 1.55 | 1式  |
| 給水・給湯ヘッダー   | さや管ヘッダー工法             | 個  | 1           | 0.10 | 1式  |

(注) 1. 弁きょう及び量水器きょうの「その他」の率は、表1.3.1（「その他」の率）の「樹類工事」による。それ以外は「給排水、給湯器具類」による。

2. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表2.11.5

## 量水器等

| 細目                                | 摘要      | 単位 | 材 料      | 配管工  | その他 |
|-----------------------------------|---------|----|----------|------|-----|
|                                   | 呼び径・仕様等 |    | 量水器等 [個] | [人]  |     |
| 量水器                               | 13      | 個  | 1        | 0.22 | 1式  |
|                                   | 20      |    |          | 0.24 |     |
|                                   | 25      |    |          | 0.34 |     |
|                                   | 32      |    |          | 0.36 |     |
|                                   | 40      |    |          | 0.38 |     |
|                                   | 50      |    |          | 0.50 |     |
|                                   | 65      |    |          | 0.63 |     |
|                                   | 80      |    |          | 0.68 |     |
|                                   | 100     |    |          | 0.74 |     |
|                                   | 125     |    |          | 0.84 |     |
|                                   | 150     |    |          | 0.90 |     |
| メーターバイパス<br>ユニット                  | 40以下    | 組  | 1        | 0.63 | 1式  |
|                                   | 50      |    |          | 0.70 |     |
|                                   | 75      |    |          | 1.16 |     |
| メーターユニット                          | 13      | 組  | 1        | 0.07 | 1式  |
|                                   | 20      |    |          | 0.08 |     |
|                                   | 25      |    |          | 0.09 |     |
| ボールタップ                            | 15      | 個  | 1        | 0.10 | 1式  |
|                                   | 20      |    |          | 0.12 |     |
|                                   | 25      |    |          | 0.14 |     |
|                                   | 32      |    |          | 0.18 |     |
|                                   | 40      |    |          | 0.22 |     |
|                                   | 50      |    |          | 0.26 |     |
|                                   | 65      |    |          | 0.34 |     |
|                                   | 80      |    |          | 0.38 |     |
|                                   | 100     |    |          | 0.42 |     |
| 125                               | 0.46    |    |          |      |     |
| 定水位調整弁<br>(ボールタップ及び電<br>磁弁は含まない。) | 25      | 個  | 1        | 0.10 | 1式  |
|                                   | 32      |    |          | 0.12 |     |
|                                   | 40      |    |          | 0.13 |     |
|                                   | 50      |    |          | 0.16 |     |
|                                   | 65      |    |          | 0.28 |     |
|                                   | 80      |    |          | 0.34 |     |
|                                   | 100     |    |          | 0.38 |     |
|                                   | 125     |    |          | 0.44 |     |
|                                   | 150     |    |          | 0.53 |     |
| 200                               | 0.64    |    |          |      |     |
| 電極棒及び電極帯                          |         | 個  | 1        | 0.75 | 1式  |
| レベルスイッチ                           |         | 個  | 1        | 1.08 | 1式  |

(注) 1. 小運搬、墨出し、調整を含む。  
2. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表2.11.7

| 隔測集中検針盤内端子接続 |                  |     |       |       |
|--------------|------------------|-----|-------|-------|
| 細 目          | 摘 要              | 単 位 | 電 工   | そ の 他 |
|              |                  |     | [人]   |       |
| 隔測集中検針盤内端子接続 | 0.5～1.2mm 9P以下   | 個   | 0.174 | 1式    |
|              | 0.5～1.2mm 14P以下  |     | 0.261 |       |
|              | 0.5～1.2mm 19P以下  |     | 0.304 |       |
|              | 0.5～1.2mm 24P以下  |     | 0.348 |       |
|              | 0.5～1.2mm 29P以下  |     | 0.400 |       |
|              | 0.5～1.2mm 49P以下  |     | 0.424 |       |
|              | 0.5～1.2mm 99P以下  |     | 0.555 |       |
|              | 0.5～1.2mm 149P以下 |     | 0.968 |       |
|              | 0.5～1.2mm 199P以下 |     | 1.24  |       |
|              | 0.5～1.2mm 200P以上 |     | 1.52  |       |

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

表2.11.9

## 排水金物・トラップ等

| 細目  | 摘要  | 単位 | 材 料          | 配管工  | その他 |
|---|-----|----|--------------|------|-----|
|   |     |    | 排水金物等<br>[個] | [人]  |     |
| 排水金物<br>(SNA、SNB、SNC、D)<br><br>床上掃除口<br>(COA)             | 32  | 個  | 1            | 0.17 | 1式  |
|   | 40  |    |              | 0.2  |     |
|   | 50  |    |              | 0.23 |     |
|   | 65  |    |              | 0.26 |     |
|   | 80  |    |              | 0.29 |     |
|   | 100 |    |              | 0.32 |     |
|   | 125 |    |              | 0.35 |     |
|   | 150 |    |              | 0.38 |     |
| 床排水トラップ<br>(T14A、T14B、T3A、T16A、T5A)<br><br>床上掃除口<br>(COB) | 40  | 個  | 1            | 0.22 | 1式  |
|   | 50  |    |              | 0.26 |     |
|   | 65  |    |              | 0.34 |     |
|   | 80  |    |              | 0.38 |     |
|   | 100 |    |              | 0.42 |     |
|   | 125 |    |              | 0.46 |     |
|   | 150 |    |              | 0.52 |     |
| 床排水トラップ<br>(T3B、T3BL、T5B、T16B、<br>T16BL)                  | 40  | 個  | 1            | 0.26 | 1式  |
|   | 50  |    |              | 0.31 |     |
|   | 65  |    |              | 0.41 |     |
|   | 80  |    |              | 0.46 |     |
|   | 100 |    |              | 0.5  |     |
|   | 125 |    |              | 0.55 |     |
|   | 150 |    |              | 0.62 |     |

(注) 1. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.11.10

ため柵

| 細目                    | 摘要   |       | 単位 | 複合単価              |                   |                   |                   |                   | 材 料   |       |       |      |      |      |              |              | 雑材料            | 特殊作業員<br>[人] | 普通作業員<br>[人] | その他   | 備 考          |
|-----------------------|------|-------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|------|------|------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|---|--------------|
|                       | 柵径   | 管底深さ  |    | 根切り               | 埋戻し               | 建設発生土処理           | 砂利地業              | コンクリート            | 側塊101 | 側塊102 | 側塊103 | 側塊1号 | 側塊2号 | 側塊3号 | 側塊4号         | ふた           |                |              |              |   |              |
|                       | [mm] | [mm]  |    | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>3</sup> ] | [組]   | [組]   | [組]   | [個]  | [個]  | [個]  | [個]          | [個]          |                |              |              |   |              |
| ため柵 (一)<br>(コンクリートふた) | 400φ | 400   | 組  | 1.58              | 1.41              | 0.17              | 0.03              | 0.01              | 1     | —     | —     | —    | —    | —    | —            | —            | 1式<br>材料費×0.05 | 0.20         | 0.14         | 1. 側塊は下記による。<br>・101-ふた付 (400φ×630L)<br>・102-ふた付 (400φ×730L)<br>・103-ふた付 (400φ×830L)<br>・1号 (500φ×200L 上部)<br>・2号 (500φ×650L)<br>・3号 (500φ×100L)<br>・4号 (500φ×200L) |              |
|                       |      | 500   |    | 1.79              | 1.60              | 0.19              | 0.03              | 0.01              | —     | 1     | —     | —    | —    | —    | —            | —            |                | 0.22         | 0.16         |   |              |
|                       |      | 600   |    | 2.01              | 1.80              | 0.21              | 0.03              | 0.01              | —     | —     | 1     | —    | —    | —    | —            | —            |                | 0.24         | 0.18         |   |              |
|                       | 500φ | 650   |    | 2.38              | 2.04              | 0.34              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | —    | —            | 1            |                | 0.45         | 0.19         |   |              |
|                       |      | 750   |    | 2.63              | 2.26              | 0.37              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | 1    | —            | 1            |                | 0.48         | 0.20         |   |              |
|                       |      | 850   |    | 2.89              | 2.48              | 0.41              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | —    | 1            | 1            |                | 0.51         | 0.22         |   |              |
|                       |      | 950   |    | 3.14              | 2.70              | 0.44              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | 1    | 1            | 1            |                | 0.54         | 0.23         |   |              |
|                       |      | 1,050 |    | 3.39              | 2.91              | 0.48              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | —    | 2            | 1            |                | 0.57         | 0.25         |   |              |
|                       |      | 1,150 |    | 3.64              | 3.13              | 0.51              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | 1    | 2            | 1            |                | 0.60         | 0.26         |   |              |
|                       |      | 1,250 |    | 6.51              | 5.97              | 0.54              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | —    | 3            | 1            |                | 0.63         | 0.28         |   |              |
| ため柵 (一)<br>(防臭ふた)     | 400φ | 400   | 組  | 1.58              | 1.41              | 0.17              | 0.03              | 0.01              | 1     | —     | —     | —    | —    | —    | —            | MHB-400<br>1 | 1式<br>材料費×0.05 | 0.60         | 0.24         | 1. 側塊は下記による。<br>・101 (400φ×630L)<br>・102 (400φ×730L)<br>・103 (400φ×830L)<br>・1号 (500φ×200L 上部)<br>・2号 (500φ×650L)<br>・3号 (500φ×100L)<br>・4号 (500φ×200L)             |              |
|                       |      | 500   |    | 1.79              |                   |                   |                   |                   | 1.60  | 0.19  | 0.03  | 0.01 | —    | 1    | —            | —            |                | —            | —            |   | MHB-400<br>1 |
|                       |      | 600   |    | 2.01              | 1.80              | 0.21              | 0.03              | 0.01              | —     | —     | 1     | —    | —    | —    | MHB-400<br>1 | 0.64         |                | 0.28         |              |   |              |
|                       | 500φ | 650   |    | 2.38              | 2.04              | 0.34              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | —    | —            | MHB-500<br>1 |                | 0.89         | 0.32         |   |              |
|                       |      | 750   |    | 2.63              | 2.26              | 0.37              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | 1    | —            | MHB-500<br>1 |                | 0.92         | 0.33         |   |              |
|                       |      | 850   |    | 2.89              | 2.48              | 0.41              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | —    | 1            | MHB-500<br>1 |                | 0.95         | 0.35         |   |              |
|                       |      | 950   |    | 3.14              | 2.70              | 0.44              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | 1    | 1            | MHB-500<br>1 |                | 0.98         | 0.36         |   |              |
|                       |      | 1,050 |    | 3.39              | 2.91              | 0.48              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | —    | 2            | MHB-500<br>1 |                | 1.01         | 0.38         |   |              |
|                       |      | 1,150 |    | 3.64              | 3.13              | 0.51              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | 1    | 2            | MHB-500<br>1 |                | 1.04         | 0.39         |   |              |
|                       |      | 1,250 |    | 6.51              | 5.97              | 0.54              | 0.05              | 0.01              | —     | —     | —     | 1    | 1    | —    | 3            | MHB-500<br>1 |                | 1.07         | 0.41         |   |              |

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

| 細目         | 摘要         |                  | 単位   | 複合単価    |         |             |          |             |            |      |                   | 材 料     |         |         |                     |                     | 雑材料            | 特殊作業員<br>[人]   | 普通作業員<br>[人] | 揚重機<br>4.9t<br>[日]   | その他   | 備 考 |                      |
|------------|------------|------------------|------|---------|---------|-------------|----------|-------------|------------|------|-------------------|---------|---------|---------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|--------------|----------------------|---|-----|----------------------|
|            | 樹径<br>[mm] | 管底<br>深さ<br>[mm] |      | 根切<br>り | 埋戻<br>し | 建設発生<br>土処理 | 砂利<br>地業 | 捨コン<br>クリート | コンク<br>リート | 型枠   | 鉄筋<br>D10、<br>D13 | 足掛<br>け | 側塊<br>A | 側塊<br>B | 側塊<br>300<br>L      | 側塊<br>600<br>L      |                |                |              |                      |   |     | 防臭ふた<br>(グレーチ<br>ング) |
|            |            |                  |      | [m³]    | [m³]    | [m³]        | [m³]     | [m³]        | [m³]       | [m²] | [kg]              | [個]     | [組]     | [組]     | [組]                 | [組]                 |                |                |              |                      |   |     | [個]                  |
| ため樹<br>(二) | 350×350    | 300              | 1.71 | 1.45    | 0.26    | 0.06        | 0.03     | 0.11        | 1.80       | 11.5 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-350<br>1<br>(1) | 0.38<br>(0.31) | 0.09<br>(0.06) | —            | 1式<br>材料費×0.05<br>1式 | 1. 側塊は下記による。<br>・A<br>(600φ×900φ×600L)<br>・B<br>(900φ×1200φ×600L)<br>2. グレーチング使用の場<br>合は( )内数値とする。<br>3. 内径 900φ以上の労務の<br>項で、上段は人力を、下段<br>は機械を示す。<br>4. 揚重機はトラックレー<br>ン又はラフテレーンクレー<br>ンとする。 |     |                      |
|            |            | 350              | 1.83 | 1.56    | 0.27    | 0.06        | 0.03     | 0.12        | 1.98       | 11.8 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-350<br>1<br>(1) | 0.38<br>(0.31) | 0.09<br>(0.06) | —            |                      |   |     |                      |
|            |            | 400              | 1.95 | 1.66    | 0.29    | 0.06        | 0.03     | 0.13        | 2.16       | 12.1 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-350<br>1<br>(1) | 0.38<br>(0.31) | 0.09<br>(0.06) | —            |                      |   |     |                      |
|            |            | 450              | 2.07 | 1.77    | 0.30    | 0.06        | 0.03     | 0.14        | 2.34       | 12.5 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-350<br>1<br>(1) | 0.38<br>(0.31) | 0.09<br>(0.06) | —            |                      |   |     |                      |
|            | 450×450    | 500              | 2.53 | 2.09    | 0.44    | 0.07        | 0.04     | 0.19        | 3.12       | 15.7 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-450<br>1<br>(1) | 0.41<br>(0.35) | 0.11<br>(0.08) | —            |                      |   |     |                      |
|            |            | 550              | 2.67 | 2.21    | 0.46    | 0.07        | 0.04     | 0.20        | 3.34       | 16.0 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-450<br>1<br>(1) | 0.41<br>(0.35) | 0.11<br>(0.08) | —            |                      |   |     |                      |
|            |            | 600              | 2.80 | 2.32    | 0.48    | 0.07        | 0.04     | 0.22        | 3.56       | 16.4 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-450<br>1<br>(1) | 0.41<br>(0.35) | 0.11<br>(0.08) | —            |                      |   |     |                      |
|            | 600×600    | 700              | 3.83 | 2.98    | 0.85    | 0.11        | 0.06     | 0.38        | 5.24       | 25.1 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-600<br>1<br>(1) | 0.47<br>(0.39) | 0.15<br>(0.12) | —            |                      |   |     |                      |
|            |            | 800              | 4.16 | 3.24    | 0.92    | 0.11        | 0.06     | 0.41        | 5.82       | 26.0 | —                 | —       | —       | —       | —                   | MHA-600<br>1<br>(1) | 0.47<br>(0.39) | 0.15<br>(0.12) | —            |                      |   |     |                      |
| 900        |            | 4.50             | 3.50 | 1.00    | 0.11    | 0.06        | 0.45     | 6.39        | 29.0       | —    | —                 | —       | —       | —       | MHA-600<br>1<br>(1) | 0.47<br>(0.39)      | 0.15<br>(0.12) | —              |              |                      |   |     |                      |

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

| 細目         | 摘要      |          | 複合単価 |         |         |             |          |             |            |      |                   | 材 料     |         |         |                |                | 雑材料                 | 特殊作業員          | 普通作業員          | 揚重機<br>4.9t | その他            | 備 考 |  |
|------------|---------|----------|------|---------|---------|-------------|----------|-------------|------------|------|-------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-----|--|
|            | 榑径      | 管底<br>深さ | 単位   | 根切<br>り | 埋戻<br>し | 建設発生<br>土処理 | 砂利<br>地業 | 捨コン<br>クリート | コンク<br>リート | 型枠   | 鉄筋<br>D10、<br>D13 | 足掛<br>け | 側塊<br>A | 側塊<br>B | 側塊<br>300<br>L | 側塊<br>600<br>L |                     |                |                |             |                |     | 防臭ふた<br>(グレーチ<br>ング)   |
|            |         |          |      |         |         |             |          |             |            |      |                   |         |         |         |                |                |                     |                |                |             |                |     |  |
| ため榑<br>(二) | 600×600 | 1,000    | 組    | 4.84    | 3.77    | 1.07        | 0.11     | 0.06        | 0.48       | 6.97 | 29.9              | —       | —       | —       | —              | —              | MHA-600<br>1<br>(1) | 0.47<br>(0.39) | 0.15<br>(0.12) | —           | 1式<br>材料費×0.05 | 1式  | 1. 側塊は下記による。<br>・ A<br>(600φ×900φ×600L)<br>・ B<br>(900φ×1200φ×600L)<br>2. グレーチング使用の場合<br>は ( ) 内数値とする。<br>3. 内径 900φ以上の労務の<br>項で、上段は人力を、下段<br>は機械を示す。<br>4. 揚重機はトラッククレー<br>ン又はラフテレーンクレー<br>ンとする。 |
|            |         | 1,100    |      | 8.09    | 6.95    | 1.14        | 0.11     | 0.06        | 0.52       | 7.55 | 32.9              | —       | —       | —       | —              | —              | MHA-600<br>1<br>(1) | 0.47<br>(0.39) | 0.15<br>(0.12) | —           |                |     |  |
|            |         | 1,200    |      | 8.84    | 7.63    | 1.21        | 0.11     | 0.06        | 0.55       | 8.12 | 35.8              | —       | —       | —       | —              | —              | MHA-600<br>1<br>(1) | 0.47<br>(0.39) | 0.15<br>(0.12) | —           |                |     |  |
|            | 900φ    | 1,300    |      | 13.62   | 11.72   | 1.90        | 0.29     | 0.12        | 0.59       | 6.17 | 34.5              | 1       | 1       | —       | —              | —              | MHA-600<br>1        | 1.15<br>0.80   | 0.55<br>0.31   | —<br>0.1    |                |     |  |
|            |         | 1,400    |      | 14.69   | 12.72   | 1.97        | 0.29     | 0.12        | 0.49       | 4.85 | 30.0              | 1       | 1       | —       | 1              | —              | MHA-600<br>1        | 1.54<br>1.13   | 0.78<br>0.47   | —<br>0.2    |                |     |  |
|            |         | 1,500    |      | 15.79   | 13.71   | 2.08        | 0.29     | 0.12        | 0.54       | 5.51 | 31.1              | 1       | 1       | —       | 1              | —              | MHA-600<br>1        | 1.54<br>1.13   | 0.78<br>0.47   | —<br>0.2    |                |     |  |
|            |         | 1,600    |      | 16.93   | 14.74   | 2.19        | 0.29     | 0.12        | 0.59       | 6.17 | 34.5              | 1       | 1       | —       | 1              | —              | MHA-600<br>1        | 1.54<br>1.13   | 0.78<br>0.47   | —<br>0.2    |                |     |  |
|            |         | 1,700    |      | 18.11   | 15.86   | 2.25        | 0.29     | 0.12        | 0.49       | 4.85 | 30.0              | 1       | 1       | —       | —              | 1              | MHA-600<br>1        | 1.75<br>1.13   | 0.91<br>0.47   | —<br>0.2    |                |     |  |
|            |         | 1,800    |      | 19.33   | 16.96   | 2.37        | 0.29     | 0.12        | 0.54       | 5.51 | 31.1              | 1       | 1       | —       | —              | 1              | MHA-600<br>1        | 1.75<br>1.13   | 0.91<br>0.47   | —<br>0.2    |                |     |  |
|            |         | 1,900    |      | 20.59   | 18.11   | 2.48        | 0.29     | 0.12        | 0.59       | 6.17 | 34.5              | 1       | 1       | —       | —              | 1              | MHA-600<br>1        | 1.75<br>1.13   | 0.91<br>0.47   | —<br>0.2    |                |     |  |
|            |         | 2,000    |      | 21.89   | 19.34   | 2.55        | 0.29     | 0.12        | 0.49       | 4.85 | 30.0              | 1       | 1       | —       | 1              | 1              | MHA-600<br>1        | 2.14<br>1.46   | 1.14<br>0.63   | —<br>0.3    |                |     |  |
|            |         | 2,100    |      | 23.22   | 20.56   | 2.66        | 0.29     | 0.12        | 0.54       | 5.51 | 31.1              | 1       | 1       | —       | 1              | 1              | MHA-600<br>1        | 2.14<br>1.46   | 1.14<br>0.63   | —<br>0.3    |                |     |  |
|            |         | 2,200    |      | 24.60   | 21.83   | 2.77        | 0.29     | 0.12        | 0.59       | 6.17 | 34.5              | 1       | 1       | —       | 1              | 1              | MHA-600<br>1        | 2.14<br>1.46   | 1.14<br>0.63   | —<br>0.3    |                |     |  |

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

| 細目         | 摘要    |          | 単位    | 複合単価  |      |      |      |      |      |      |             |     | 材 料 |     |          |              |              | 雑材料          | 特殊作業員    | 普通作業員                | 揚重機<br>4.9t  | その他 | 備 考 |
|------------|-------|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------|-----|-----|-----|----------|--------------|--------------|--------------|----------|----------------------|--|-----|-----|
|            | 桝径    | 管底<br>深さ |       | 根切    | 埋戻   | 建設発生 | 砂利   | 捨コン  | コンク  | 型枠   | 鉄筋          | 足掛  | 側塊  | 側塊  | 側塊       | 側塊           | 防臭ふた         |              |          |                      |  |     |     |
|            |       |          |       | り     | し    | 土処理  | 地業   | クリート | リート  |      | D10、<br>D13 | け   | A   | B   | 300<br>L | 600<br>L     | (グレーチング)     |              |          |                      |  |     |     |
| [mm]       | [mm]  | [m³]     | m³    | [m³]  | [m³] | [m³] | [m³] | [m²] | [kg] | [個]  | [組]         | [組] | [組] | [組] | [個]      |              |              |              |          |                      |  |     |     |
| ため桝<br>(二) | 900φ  | 2,300    | 26.02 | 23.19 | 2.83 | 0.29 | 0.12 | 0.49 | 4.85 | 30.0 | 1           | 1   | —   | —   | 2        | MHA-600<br>1 | 2.35<br>1.46 | 1.27<br>0.63 | —<br>0.3 | 1式<br>材料費×0.05<br>1式 | 1. 側塊は下記による。<br>・A<br>(600φ×900φ×600L)<br>・B<br>(900φ×1200φ×600L)<br>2. グレーチング使用の場合<br>は( )内数値とする。<br>3. 内径 900φ以上の労務の<br>項で、上段は人力を、下段<br>は機械を示す。<br>4. 揚重機はトラッククレー<br>ン又はラフテレーンクレー<br>ンとする。 |     |     |
|            |       | 2,400    | 27.48 | 24.54 | 2.94 | 0.29 | 0.12 | 0.54 | 5.51 | 31.1 | 1           | 1   | —   | —   | 2        | MHA-600<br>1 | 2.35<br>1.46 | 1.27<br>0.63 | —<br>0.3 |                      |  |     |     |
|            |       | 2,500    | 28.98 | 25.92 | 3.06 | 0.29 | 0.12 | 0.59 | 6.17 | 34.5 | 1           | 1   | —   | —   | 2        | MHA-600<br>1 | 2.35<br>1.46 | 1.27<br>0.63 | —<br>0.3 |                      |  |     |     |
|            | 1200φ | 2,600    | 39.84 | 35.03 | 4.81 | 0.62 | 0.19 | 0.89 | 6.61 | 42.1 | 1           | 1   | 1   | 1   | 1        | MHA-600<br>1 | 3.29<br>1.79 | 1.83<br>0.79 | —<br>0.4 |                      |  |     |     |
|            |       | 2,700    | 41.78 | 36.78 | 5.00 | 0.62 | 0.19 | 0.97 | 7.48 | 43.5 | 1           | 1   | 1   | 1   | 1        | MHA-600<br>1 | 3.29<br>1.79 | 1.83<br>0.79 | —<br>0.4 |                      |  |     |     |
|            |       | 2,800    | 43.78 | 38.59 | 5.19 | 0.62 | 0.19 | 1.05 | 8.35 | 47.9 | 1           | 1   | 1   | 1   | 1        | MHA-600<br>1 | 3.29<br>1.79 | 1.83<br>0.79 | —<br>0.4 |                      |  |     |     |
|            |       | 2,900    | 45.82 | 40.60 | 5.22 | 0.62 | 0.19 | 0.89 | 6.61 | 42.1 | 1           | 1   | 1   | —   | 2        | MHA-600<br>1 | 3.62<br>1.79 | 2.03<br>0.79 | —<br>0.4 |                      |  |     |     |
|            |       | 3,000    | 47.91 | 42.50 | 5.41 | 0.62 | 0.19 | 0.97 | 7.48 | 43.5 | 1           | 1   | 1   | —   | 2        | MHA-600<br>1 | 3.62<br>1.79 | 2.03<br>0.79 | —<br>0.4 |                      |  |     |     |
|            |       | 3,100    | 50.05 | 44.45 | 5.60 | 0.62 | 0.19 | 1.05 | 8.35 | 47.9 | 1           | 1   | 1   | —   | 2        | MHA-600<br>1 | 3.62<br>1.79 | 2.03<br>0.79 | —<br>0.4 |                      |  |     |     |
|            |       | 3,200    | 52.24 | 46.56 | 5.68 | 0.62 | 0.19 | 0.89 | 6.61 | 42.1 | 1           | 1   | 1   | 1   | 2        | MHA-600<br>1 | 4.14<br>2.12 | 2.34<br>0.95 | —<br>0.5 |                      |  |     |     |
|            |       | 3,300    | 54.49 | 48.62 | 5.87 | 0.62 | 0.19 | 0.97 | 7.48 | 43.5 | 1           | 1   | 1   | 1   | 2        | MHA-600<br>1 | 4.14<br>2.12 | 2.34<br>0.95 | —<br>0.5 |                      |  |     |     |
|            |       | 3,400    | 56.78 | 50.72 | 6.06 | 0.62 | 0.19 | 1.05 | 8.35 | 47.9 | 1           | 1   | 1   | 1   | 2        | MHA-600<br>1 | 4.14<br>2.12 | 2.34<br>0.95 | —<br>0.5 |                      |  |     |     |

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

表 2.11.11

インバート樹

| 細目                          | 摘要   |       | 単位   | 複合単価 |      |         |      |           | 材 料   |       |       |      |              |      |              |                | 雑材料          | 特殊作業員<br>[人] | 普通作業員<br>[人]  | その他   | 備 考  |
|-----------------------------|------|-------|------|------|------|---------|------|-----------|-------|-------|-------|------|--------------|------|--------------|----------------|--------------|--------------|---|---|------|
|                             | 柵径   | 管底深さ  |      | 根切り  | 埋戻し  | 建設発生土処理 | 砂利地業 | インバートモルタル | 側塊101 | 側塊102 | 側塊103 | 側塊1号 | 側塊2号         | 側塊3号 | 側塊4号         | ふた             |              |              |   |   |      |
|                             | [mm] | [mm]  |      | [m³] | [m³] | [m³]    | [m³] | [m³]      | [組]   | [組]   | [組]   | [個]  | [個]          | [個]  | [個]          | [個]            |              |              |   |   |      |
| インバート樹<br>(一)<br>(コンクリートふた) | 400φ | 400   | 組    | 1.25 | 1.14 | 0.11    | 0.03 | 0.02      | 1     | —     | —     | —    | —            | —    | —            | 1式<br>材料費×0.05 | 0.38         | 0.12         | 1. 側塊は下記による。<br>・101-ふた付 (400φ×480L)<br>・102-ふた付 (400φ×580L)<br>・103-ふた付 (400φ×680L)<br>・1号 (500φ×200L 上部)<br>・2号 (500φ×650L)<br>・3号 (500φ×100L)<br>・4号 (500φ×200L) |   |      |
|                             |      | 500   |      | 1.47 | 1.34 | 0.13    | 0.03 | 0.02      | —     | 1     | —     | —    | —            | —    | —            |                | 0.39         | 0.13         |   |   |      |
|                             |      | 600   |      | 1.69 | 1.54 | 0.15    | 0.03 | 0.02      | —     | —     | 1     | —    | —            | —    | —            |                | 0.41         | 0.15         |   |   |      |
|                             | 500φ | 650   |      | 2.08 | 1.83 | 0.25    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | —    | —            |                | 1            | 0.65         |   | 0.19  |      |
|                             |      | 750   |      | 2.33 | 2.06 | 0.27    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | 1    | —            |                | 1            | 0.68         |   | 0.20  |      |
|                             |      | 850   |      | 2.58 | 2.28 | 0.30    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | —    | 1            |                | 1            | 0.71         |   | 0.22  |      |
|                             |      | 950   |      | 2.84 | 2.51 | 0.33    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | 1    | 1            |                | 1            | 0.74         |   | 0.23  |      |
|                             |      | 1,050 |      | 3.09 | 2.74 | 0.35    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | —    | 2            |                | 1            | 0.77         |   | 0.25  |      |
|                             |      | 1,150 |      | 3.34 | 2.96 | 0.38    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | 1    | 2            |                | 1            | 0.80         |   | 0.26  |      |
| 1,250                       | 3.59 | 3.18  | 0.41 | 0.05 | 0.05 | —       | —    | —         | 1     | 1     | —     | 3    | 1            | 0.83 | 0.28         |                |              |              |   |   |      |
| インバート樹<br>(一) (防臭ふた)        | 400φ | 400   | 組    | 1.25 | 1.14 | 0.11    | 0.03 | 0.02      | 1     | —     | —     | —    | —            | —    | MHB-400<br>1 | 1式<br>材料費×0.05 | 0.78         | 0.22         |   | 1. 側塊は下記による。<br>・101 (400φ×480L)<br>・102 (400φ×580L)<br>・103 (400φ×680L)<br>・1号 (500φ×200L 上部)<br>・2号 (500φ×650L)<br>・3号 (500φ×100L)<br>・4号 (500φ×200L) |      |
|                             |      | 500   |      | 1.47 | 1.34 | 0.13    | 0.03 | 0.02      | —     | 1     | —     | —    | —            | —    | MHB-400<br>1 |                | 0.79         | 0.23         |   |   |      |
|                             |      | 600   |      | 1.69 | 1.54 | 0.15    | 0.03 | 0.02      | —     | —     | 1     | —    | —            | —    | MHB-400<br>1 |                | 0.81         | 0.25         |   |   |      |
|                             | 500φ | 650   |      | 2.08 | 1.83 | 0.25    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | —    | —            |                | MHB-500<br>1 | 1.09         |   |   | 0.32 |
|                             |      | 750   |      | 2.33 | 2.06 | 0.27    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | 1    | —            |                | MHB-500<br>1 | 1.12         |   |   | 0.33 |
|                             |      | 850   |      | 2.58 | 2.28 | 0.30    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | —    | 1            |                | MHB-500<br>1 | 1.15         |   |   | 0.35 |
|                             |      | 950   |      | 2.84 | 2.51 | 0.33    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | 1    | 1            |                | MHB-500<br>1 | 1.18         |   |   | 0.36 |
|                             |      | 1,050 |      | 3.09 | 2.74 | 0.35    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | —    | 2            |                | MHB-500<br>1 | 1.21         |   |   | 0.38 |
|                             |      | 1,150 |      | 3.34 | 2.96 | 0.38    | 0.05 | 0.05      | —     | —     | —     | 1    | 1            | 1    | 2            |                | MHB-500<br>1 | 1.24         | 0.39  |   |      |
| 1,250                       | 3.59 | 3.18  | 0.41 | 0.05 | 0.05 | —       | —    | —         | 1     | 1     | —     | 3    | MHB-500<br>1 | 1.27 | 0.41         |                |              |              |   |   |      |

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

| 細目                    | 摘要              |          | 単位   | 複合単価    |         |             |          |             |                |      |                       |         |                         |                     | 材 料               |             |             |                    |                    | 雑材料  | 特殊作業員 | 普通作業員 | 揚重機<br>4.9t   | その他 | 備 考 |      |
|-----------------------|-----------------|----------|------|---------|---------|-------------|----------|-------------|----------------|------|-----------------------|---------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|------|-------|-------|---|-----|-----|------|
|                       | 桁径              | 管底<br>深さ |      | 根切<br>り | 埋戻<br>し | 建設発生<br>土処理 | 砂利<br>地業 | 捨コン<br>クリート | コン<br>クリ<br>ート | 型枠   | 鉄筋<br>D10<br>、<br>D13 | 足掛<br>け | イン<br>バート<br>コンク<br>リート | イン<br>バート<br>型<br>枠 | イン<br>バート<br>モルタル | 側<br>塊<br>A | 側<br>塊<br>B | 側<br>塊<br>300<br>L | 側<br>塊<br>600<br>L |      |       |       |   |     |     | 防臭ふた |
|                       |                 |          |      |         |         |             |          |             |                |      |                       |         |                         |                     |                   |             |             |                    |                    |      |       |       |   |     |     |      |
| インバート<br>樹<br><br>(二) | 350<br>×<br>350 | 300      | 1.47 | 1.24    | 0.23    | 0.06        | 0.03     | 0.09        | 1.48           | 9.4  | —                     | 0.01    | 0.11                    | 0.01                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-350<br>1       | 0.58 | 0.09  | —     | 1式<br>材料費×0.05<br><br>1. 側塊は下記による。<br>・ A<br>(600φ×900φ×600L)<br>・ B<br>(900φ×1200φ×600L)<br>2. 内径 900φ以上の労務の<br>項で、上段は人力を、下段<br>は機械を示す。<br>3. 揚重機はトラックレー<br>ン又はラフテレーンレー<br>ンとする。 |     |     |      |
|                       |                 | 350      | 1.59 | 1.35    | 0.24    | 0.06        | 0.03     | 0.10        | 1.66           | 11.1 | —                     | 0.01    | 0.11                    | 0.01                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-350<br>1       | 0.58 | 0.09  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 400      | 1.71 | 1.45    | 0.26    | 0.06        | 0.03     | 0.11        | 1.80           | 11.5 | —                     | 0.01    | 0.11                    | 0.01                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-350<br>1       | 0.58 | 0.09  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 450      | 1.83 | 1.56    | 0.27    | 0.06        | 0.03     | 0.12        | 1.98           | 11.8 | —                     | 0.01    | 0.11                    | 0.01                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-350<br>1       | 0.58 | 0.09  | —     |   |     |     |      |
|                       | 450<br>×<br>450 | 500      | 2.26 | 1.87    | 0.39    | 0.07        | 0.04     | 0.17        | 2.73           | 13.4 | —                     | 0.01    | 0.14                    | 0.01                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-450<br>1       | 0.61 | 0.11  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 550      | 2.40 | 1.99    | 0.41    | 0.07        | 0.04     | 0.18        | 2.90           | 15.4 | —                     | 0.01    | 0.14                    | 0.01                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-450<br>1       | 0.61 | 0.11  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 600      | 2.53 | 2.09    | 0.44    | 0.07        | 0.04     | 0.19        | 3.12           | 15.7 | —                     | 0.01    | 0.14                    | 0.01                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-450<br>1       | 0.61 | 0.11  | —     |   |     |     |      |
|                       | 600<br>×<br>600 | 700      | 3.49 | 2.71    | 0.78    | 0.11        | 0.06     | 0.34        | 4.67           | 22.2 | —                     | 0.02    | 0.24                    | 0.02                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-600<br>1       | 0.67 | 0.15  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 800      | 3.83 | 2.98    | 0.85    | 0.11        | 0.06     | 0.38        | 5.24           | 25.1 | —                     | 0.02    | 0.24                    | 0.02                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-600<br>1       | 0.67 | 0.15  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 900      | 4.16 | 3.24    | 0.92    | 0.11        | 0.06     | 0.41        | 5.82           | 26.0 | —                     | 0.02    | 0.24                    | 0.02                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-600<br>1       | 0.67 | 0.15  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 1,000    | 4.50 | 3.50    | 1.00    | 0.11        | 0.06     | 0.45        | 6.39           | 29.0 | —                     | 0.02    | 0.24                    | 0.02                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-600<br>1       | 0.67 | 0.15  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 1,100    | 4.84 | 3.77    | 1.07    | 0.11        | 0.06     | 0.48        | 6.97           | 29.9 | —                     | 0.02    | 0.24                    | 0.02                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-600<br>1       | 0.67 | 0.15  | —     |   |     |     |      |
|                       |                 | 1,200    | 8.09 | 6.95    | 1.14    | 0.11        | 0.06     | 0.52        | 7.55           | 32.9 | —                     | 0.02    | 0.24                    | 0.02                | —                 | —           | —           | —                  | MHA-600<br>1       | 0.67 | 0.15  | —     |   |     |     |      |

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

| 細目            | 摘要    |          | 単位    | 複合単価  |       |                 |          |             |            |      |                       |         |                         |                     | 材 料               |             |              |                    |                    | 雑材料          | 特殊作業員        | 普通作業員        | 揚重機<br>4.9t | その他            | 備 考 |   |
|---------------|-------|----------|-------|-------|-------|-----------------|----------|-------------|------------|------|-----------------------|---------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-----|---|
|               | 樹径    | 管底<br>深さ |       | 根切り   | 埋戻し   | 建設<br>発生<br>土処理 | 砂利<br>地業 | 捨コン<br>クリート | コン<br>クリート | 型枠   | 鉄筋<br>D10<br>、<br>D13 | 足<br>掛け | イン<br>バート<br>コンク<br>リート | イン<br>バート<br>型<br>枠 | イン<br>バート<br>モルタル | 側<br>塊<br>A | 側<br>塊<br>B  | 側<br>塊<br>300<br>L | 側<br>塊<br>600<br>L |              |              |              |             |                |     | 防臭ふた  |
|               | [mm]  | [mm]     |       | [m³]  | [m³]  | [m³]            | [m³]     | [m³]        | [m³]       | [m²] | [kg]                  | [個]     | [m³]                    | [m²]                | [m³]              | [組]         | [組]          | [組]                | [組]                |              |              |              |             |                |     | [個]   |
| インバート樹<br>(1) | 900φ  | 組        | 1,300 | 12.59 | 10.80 | 1.79            | 0.29     | 0.12        | 0.54       | 5.51 | 23.4                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | —                  | —                  | MHA-600<br>1 | 1.55<br>1.20 | 0.55<br>0.31 | —<br>0.1    | 1式<br>材料費×0.05 | 1式  | 1. 側塊は下記による。<br>・A<br>(600φ×900φ×600L)<br>・B<br>(900φ×1200φ×600L)<br>2. 内径 900φ以上の労務<br>の項で、上段は人力を、<br>下段は機械を示す。<br>3. 揚重機はトラックク<br>レーン又はラフテレーンク<br>レーンとする。 |
|               |       |          | 1,400 | 13.62 | 11.76 | 1.86            | 0.29     | 0.12        | 0.44       | 4.19 | 27.0                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | 1                  | —                  | MHA-600<br>1 | 1.74<br>1.53 | 0.78<br>0.47 | —<br>0.2    |                |     |   |
|               |       |          | 1,500 | 14.69 | 12.72 | 1.97            | 0.29     | 0.12        | 0.49       | 4.85 | 30.0                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | 1                  | —                  | MHA-600<br>1 | 1.74<br>1.53 | 0.78<br>0.47 | —<br>0.2    |                |     |   |
|               |       |          | 1,600 | 15.79 | 13.71 | 2.08            | 0.29     | 0.12        | 0.54       | 5.51 | 31.1                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | 1                  | —                  | MHA-600<br>1 | 1.74<br>1.53 | 0.78<br>0.47 | —<br>0.2    |                |     |   |
|               |       |          | 1,700 | 16.93 | 14.79 | 2.14            | 0.29     | 0.12        | 0.44       | 4.19 | 27.0                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | —                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 2.15<br>1.53 | 0.91<br>0.47 | —<br>0.2    |                |     |   |
|               |       |          | 1,800 | 18.11 | 15.86 | 2.25            | 0.29     | 0.12        | 0.49       | 4.85 | 30.0                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | —                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 2.15<br>1.53 | 0.91<br>0.47 | —<br>0.2    |                |     |   |
|               |       |          | 1,900 | 19.33 | 16.96 | 2.37            | 0.29     | 0.12        | 0.54       | 5.51 | 31.1                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | —                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 2.15<br>1.53 | 0.91<br>0.47 | —<br>0.2    |                |     |   |
|               |       |          | 2,000 | 20.59 | 18.16 | 2.43            | 0.29     | 0.12        | 0.44       | 4.19 | 27.0                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | 1                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 2.55<br>1.86 | 1.14<br>0.63 | —<br>0.3    |                |     |   |
|               |       |          | 2,100 | 21.89 | 19.34 | 2.55            | 0.29     | 0.12        | 0.49       | 4.85 | 30.0                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | 1                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 2.55<br>1.86 | 1.14<br>0.63 | —<br>0.3    |                |     |   |
|               |       |          | 2,200 | 23.22 | 20.56 | 2.66            | 0.29     | 0.12        | 0.54       | 5.51 | 31.1                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | 1                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 2.55<br>1.86 | 1.14<br>0.63 | —<br>0.3    |                |     |   |
|               |       |          | 2,300 | 24.60 | 21.88 | 2.72            | 0.29     | 0.12        | 0.44       | 4.19 | 27.0                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | —                  | 2                  | MHA-600<br>1 | 2.75<br>1.86 | 1.27<br>0.63 | —<br>0.3    |                |     |   |
|               |       |          | 2,400 | 26.02 | 23.19 | 2.83            | 0.29     | 0.12        | 0.49       | 4.85 | 30.0                  | 1       | 0.10                    | 0.48                | 0.05              | 1           | —            | —                  | 2                  | MHA-600<br>1 | 2.75<br>1.86 | 1.27<br>0.63 | —<br>0.3    |                |     |   |
| 2,500         | 27.48 | 24.54    | 2.94  | 0.29  | 0.12  | 0.54            | 5.51     | 31.1        | 1          | 0.10 | 0.48                  | 0.05    | 1                       | —                   | —                 | 2           | MHA-600<br>1 | 2.75<br>1.86       | 1.27<br>0.63       | —<br>0.3     |              |              |             |                |     |   |

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

| 細目                    | 摘要    |          | 単位    | 複合単価              |                   |                     |                   |                   |                   |                   |                       |         |                         |                     | 材 料               |             |             |                    |                    | 雑材料          | 特殊作業員<br>[人] | 普通作業員<br>[人] | 揚重機<br>4.9t<br>[日] | その他                | 備 考          |              |          |  |
|-----------------------|-------|----------|-------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|----------|--|
|                       | 柵径    | 管底<br>深さ |       | 根切<br>り           | 埋戻<br>し           | 建設<br>発生<br>土処<br>理 | 砂利<br>地業          | 捨コン<br>クリート       | コン<br>クリート        | 型枠                | 鉄筋<br>D10<br>、<br>D13 | 足掛<br>け | イン<br>パート<br>コンク<br>リート | イン<br>パート<br>型<br>枠 | イン<br>パート<br>モルタル | 側<br>塊<br>A | 側<br>塊<br>B | 側<br>塊<br>300<br>L | 側<br>塊<br>600<br>L |              |              |              |                    |                    |              | 防臭ふた         |          |  |
|                       | [mm]  | [mm]     |       | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>3</sup> ]   | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>3</sup> ] | [m <sup>2</sup> ] | [kg]                  | [個]     | [m <sup>3</sup> ]       | [m <sup>2</sup> ]   | [m <sup>3</sup> ] | [組]         | [組]         | [組]                | [組]                |              |              |              |                    |                    |              | [個]          |          |  |
| イン<br>パート<br>柵<br>(1) | 1200φ | 組        | 2,600 | 37.95             | 33.33             | 4.62                | 0.62              | 0.19              | 0.81              | 5.75              | 37.8                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | 1                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 3.65<br>2.19 | 1.83<br>0.79 | —<br>0.4           | 1式<br>材料費<br>×0.05 | 3.65<br>2.19 | 1.83<br>0.79 | —<br>0.4 | 1. 側塊は下記による。<br>・A<br>(600φ×900φ×600L)<br>・B<br>(900φ×1200φ×600L)<br>2. 内径 900φ以上の労務<br>の項で、上段は人力を、<br>下段は機械を示す。<br>3. 揚重機はトラックレ<br>ーン又はラフテレーンク<br>レーンとする。 |
|                       |       |          | 2,700 | 39.84             | 35.03             | 4.81                | 0.62              | 0.19              | 0.89              | 6.61              | 42.1                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | 1                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 3.65<br>2.19 | 1.83<br>0.79 | —<br>0.4           |                    |              |              |          |  |
|                       |       |          | 2,800 | 41.78             | 36.78             | 5.00                | 0.62              | 0.19              | 0.97              | 7.48              | 43.5                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | 1                  | 1                  | MHA-600<br>1 | 3.65<br>2.19 | 1.83<br>0.79 | —<br>0.4           |                    |              |              |          |  |
|                       |       |          | 2,900 | 43.78             | 38.76             | 5.02                | 0.62              | 0.19              | 0.81              | 5.75              | 37.8                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | —                  | 2                  | MHA-600<br>1 | 4.02<br>2.19 | 2.03<br>0.79 | —<br>0.4           |                    |              |              |          |  |
|                       |       |          | 3,000 | 45.82             | 40.60             | 5.22                | 0.62              | 0.19              | 0.89              | 6.61              | 42.1                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | —                  | 2                  | MHA-600<br>1 | 4.02<br>2.19 | 2.03<br>0.79 | —<br>0.4           |                    |              |              |          |  |
|                       |       |          | 3,100 | 47.91             | 42.50             | 5.41                | 0.62              | 0.19              | 0.97              | 7.48              | 43.5                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | —                  | 2                  | MHA-600<br>1 | 4.02<br>2.19 | 2.03<br>0.79 | —<br>0.4           |                    |              |              |          |  |
|                       |       |          | 3,200 | 50.05             | 44.56             | 5.49                | 0.62              | 0.19              | 0.81              | 5.75              | 37.8                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | 1                  | 2                  | MHA-600<br>1 | 4.54<br>2.52 | 2.34<br>0.95 | —<br>0.5           |                    |              |              |          |  |
|                       |       |          | 3,300 | 52.24             | 46.56             | 5.68                | 0.62              | 0.19              | 0.89              | 6.61              | 42.1                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | 1                  | 2                  | MHA-600<br>1 | 4.54<br>2.52 | 2.34<br>0.95 | —<br>0.5           |                    |              |              |          |  |
|                       |       |          | 3,400 | 54.49             | 48.62             | 5.87                | 0.62              | 0.19              | 0.97              | 7.48              | 43.5                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | 1                  | 2                  | MHA-600<br>1 | 4.54<br>2.52 | 2.34<br>0.95 | —<br>0.5           |                    |              |              |          |  |
|                       |       |          | 3,500 | 56.78             | 50.88             | 5.90                | 0.62              | 0.19              | 0.81              | 5.75              | 37.8                  | 1       | 0.19                    | 0.66                | 0.09              | 1           | 1           | —                  | 3                  | MHA-600<br>1 | 4.67<br>2.52 | 2.54<br>0.95 | —<br>0.5           |                    |              |              |          |  |

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

表 2.11.18 (つづき)

| 細目                     | 摘要                                 | 単位 | 材 料         | 配管工  | その他 |
|------------------------|------------------------------------|----|-------------|------|-----|
|                        |                                    |    | 消火栓箱<br>[組] | [人]  |     |
| 放水用器具格納箱<br>(埋込形)      | 放水口、ホース 2 本付                       | 組  | 1           | 1.40 | 1式  |
| 放水用器具格納箱<br>(露出形)      | 放水口、ホース 2 本付                       | 組  | 1           | 1.25 | 1式  |
| 放水用器具格納箱<br>(埋込形)      | 放水口、ホース 4 本付                       | 組  | 1           | 1.40 | 1式  |
| 放水用器具格納箱<br>(露出形)      | 放水口、ホース 4 本付                       | 組  | 1           | 1.25 | 1式  |
| 放水口格納箱<br>(埋込形)        | 放水口付                               | 組  | 1           | 1.20 | 1式  |
| 放水口格納箱<br>(露出形)        | 放水口付                               | 組  | 1           | 1.10 | 1式  |
| 屋外消火栓箱<br>(総合形)<br>地上式 | 開閉弁、ホース、ノズル付                       | 組  | 1           | 1.33 | 1式  |
| 屋外消火栓箱<br>地上式          | 開閉弁、ホース、ノズル付                       | 組  | 1           | 1.20 | 1式  |
| 屋外消火栓ホース<br>格納箱地上式     | ホース、ノズル                            | 組  | 1           | 1.10 | 1式  |
| 屋外消火栓開閉弁<br>地上式        | 単口形                                | 個  | 1 [個]       | 0.60 | 1式  |
|                        | 双口形                                |    |             | 0.70 |     |
| 屋外消火栓開閉弁<br>地下式        | 単口形 (BOX、土工事等は含まない)                | 個  | 1 [個]       | 0.39 | 1式  |
|                        | 双口形 (BOX、土工事等は含まない)                |    |             | 0.54 |     |
| 送水口                    |                                    | 個  | 1 [個]       | 0.75 | 1式  |
| 採水口                    |                                    | 個  | 1 [個]       | 0.75 | 1式  |
| テスト弁                   | 40A                                | 個  | 1 [個]       | 0.28 | 1式  |
|                        | 65A                                |    |             | 0.33 |     |
| 放水口                    | 埋込単口形                              | 個  | 1 [個]       | 0.30 | 1式  |
| 消火器                    | 粉末 A-2                             | 個  | 1 [個]       | 0.09 | 1式  |
| 消火器 ABC                | 消火器 (3kg、20kg、40kg、50kg)、標示板       | 個  | 1 [個]       | 0.18 | 1式  |
| 消火器 CO <sub>2</sub>    | 消火器CO <sub>2</sub> 2.3kg、ブラケット、標示板 | 個  | 1 [個]       | 0.18 | 1式  |
| 消火器保管箱                 | 1本用                                | 個  | 1 [個]       | 0.56 | 1式  |
|                        | 2本用                                |    |             | 0.73 |     |
|                        | 3本用                                |    |             | 0.84 |     |
|                        | 4本用                                |    |             | 1.12 |     |

- (注) 1. 消火栓箱及び格納箱は、墨出し、小運搬、清掃及び調整を含む。  
 発信機及び表示灯は含まない。  
 2. 「その他」の率対象は、配管工とする。