

令和5年度

水道局局管理メータ取替業務委託（概算契約）

積算資料

令和5年 1月

大阪市水道局 工務部 給水課

○積算方法について

- 労務単価は国土交通省の『令和4年3月から適用する公共工事設計労務単価』とする。
- 代価表の見方については『参考例－1』のとおりとする。
- 適用に記載しているパーセントは、諸雑費率とする。
- 材料単価は、下表の『材料単価表』及び「積算資料（令和4年10月）」、「建設物価（令和4年10月）」を参照することとする。
- 業務委託内訳明細書の単価は1円単位とし、1円未満は切り捨てる。
- 代価表の金額は有効数字4桁とし、5桁目は切り捨てとする。（切り捨てた金額は諸雑費で調整）
- 共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の算出については、全国簡易水道協議会「令和4年改訂版 水道事業実務必携」第2節 工事費の積算による。ただし管材費は全額を対象とする。
- 共通仮設費の率計上の金額は1,000円単位とし、1,000円未満は切り捨てる。
- 現場管理費の金額は1,000円単位とし、1,000円未満は切り捨てる。
- 工事価格は10,000円単位とする。工事価格の10,000円単位での調整は一般管理費等で行うものとする。
- 間接工事費の工種区分を「開削工事及び小口径推進工事」で算出している。なお、施工地域を考慮した共通仮設率及び現場管理費率の補正は行わないものとする。
- 一般管理費等率の補正については、前払金支出割合区分の補正係数を1.05、契約保障に係る補正值は0.04%とする。

材料単価表

| 材料名称             | 単位 | 単価（円） |
|------------------|----|-------|
| メータユニオンパッキン 13mm | 個  | 9     |
| メータユニオンパッキン 20mm | 個  | 14    |
| メータユニオンパッキン 25mm | 個  | 17    |
| メータユニオンパッキン 30mm | 個  | 29    |
| メータユニオンパッキン 40mm | 個  | 30    |
| メータユニオンパッキン 50mm | 個  | 60    |
| フランジパッキン 50mm    | 枚  | 170   |
| フランジパッキン 65mm    | 枚  | 188   |
| フランジパッキン 75mm    | 枚  | 176   |
| フランジパッキン 80mm    | 枚  | 224   |
| フランジパッキン 100mm   | 枚  | 184   |
| ボルト・ナット M16×65   | 本  | 460   |
| ボルト・ナット M16×75   | 本  | 500   |

※フランジパッキン 65mm 及び 80mm は積算上割高になります

参考例－1

| 明細書                          |                  |    |     |     |       |         |
|------------------------------|------------------|----|-----|-----|-------|---------|
| 工種 名称                        | 形状寸法             | 単位 | 数量  | 単価  | 金額    | 摘要      |
| 令和5年度 水道局局管理メータ取替業務委託 (概算契約) |                  |    |     |     |       |         |
| 1 直接費                        |                  |    |     |     |       |         |
| 水道メータ取替                      | 口径 13mm<br>(ネジ式) | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 2 号 |
| 〃                            | 口径 20mm<br>(ネジ式) | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 3 号 |

○代価表第 2 号 【水道メータ取替工 (13mm ネジ式)】

1 個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量   | 単価  | 金額    | 適用                    |
|------------------|----|------|-----|-------|-----------------------|
| 配管工              | 人  | 0.06 | 〇〇〇 | 数量×単価 | [労 1]                 |
| 普通作業員            | 人  | 0.02 | 〇〇〇 | 数量×単価 | [労 2]                 |
| 諸雑費              | 式  | 1    |     | 〇〇〇   | ([労 1]+[労 2]<br>の 1%) |
| メータユニオンパッキン 13mm | 個  | 2    |     | 〇〇〇   | 材料単価表                 |
| 直接経費             | 式  | 1    |     | 〇〇〇   | 代価表第 1 号              |
| 合 計              |    |      |     | 〇〇〇   | 代価表 2 号単価             |

明細書

| 工種 名称                       | 形状寸法                    | 単位 | 数量  | 単価  | 金額    | 摘要       |
|-----------------------------|-------------------------|----|-----|-----|-------|----------|
| 令和5年度 水道局局管理メータ取替業務委託（概算契約） |                         |    |     |     |       |          |
| 1 直接費                       |                         |    |     |     |       |          |
| 水道メータ取替                     | 口径 13mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 2 号  |
| 〃                           | 口径 20mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 3 号  |
| 〃                           | 口径 25mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 4 号  |
| 〃                           | 口径 30mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 5 号  |
| 〃                           | 口径 40mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 6 号  |
| 〃                           | 口径 50mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 7 号  |
| 〃                           | 口径 50mm<br>(フラジ式)       | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 8 号  |
| 〃                           | 口径 65mm<br>(フランジ式)      | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 9 号  |
| 〃                           | 口径 75mm<br>(上水フランジ式)    | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 10 号 |
| 〃                           | 口径 75mm<br>(JIS フランジ式)  | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 11 号 |
| 〃                           | 口径 80mm<br>(上水フランジ式)    | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 12 号 |
| 〃                           | 口径 80mm<br>(JIS フランジ式)  | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 13 号 |
| 〃                           | 口径 100mm<br>(上水フランジ式)   | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 14 号 |
| 〃                           | 口径 100mm<br>(JIS フランジ式) | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 15 号 |
| 水道メータ取外                     | 口径 13mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 16 号 |
| 〃                           | 口径 20mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 17 号 |
| 〃                           | 口径 25mm<br>(ネジ式)        | 個  | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 18 号 |

|                     |                     |   |     |     |       |               |
|---------------------|---------------------|---|-----|-----|-------|---------------|
| 水道メータ取外             | 口径 30mm<br>(ネジ式)    | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 19号       |
| 〃                   | 口径 40mm<br>(ネジ式)    | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 20号       |
| 〃                   | 口径 50mm<br>(ネジ式)    | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 21号       |
| 〃                   | 口径 50mm<br>(フランジ式)  | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 22号       |
| 〃                   | 口径 65mm<br>(フランジ式)  | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 23号       |
| 〃                   | 口径 75mm<br>(フランジ式)  | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 24号       |
| 〃                   | 口径 80mm<br>(フランジ式)  | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 25号       |
| 〃                   | 口径 100mm<br>(フランジ式) | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 26号       |
| 付帯工 (A)             | 遠隔式メータ<br>端末処理      | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 27号       |
| 付帯工 (B)             | 遠隔式メータ<br>端末処理      | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 28号       |
| 付帯工 (C)             | 高所手当                | 個 | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 代価表 29号       |
| 直接費<br>計            |                     |   |     |     | 〇〇〇〇〇 |               |
| 2 管理費等              |                     |   |     |     |       |               |
| 共通仮設費               |                     | 式 | 〇〇  | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 水道実務必携<br>による |
| 現場管理費               |                     | 式 | 〇〇  | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 水道実務必携<br>による |
| 一般管理費               |                     | 式 | 〇〇  | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 水道実務必携<br>による |
| 管理費等<br>計           |                     |   | 〇〇  | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 |               |
| 委託価格<br>計           |                     |   | 〇〇  | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 1+2           |
| 3 消費税及び地<br>方消費税相当額 |                     | 式 | 〇〇  | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 |               |
| 業務委託費<br>計          |                     |   | 〇〇  | 〇〇〇 | 〇〇〇〇〇 | 1+2+3         |

○代価表第1号【運転費】(ライトバン 排気量 1.5L)

1個あたり

| 名称 / 規格    | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用 |
|------------|----|-------|----|----|----|
| 燃料費        | L  | 11.96 |    |    |    |
| 機械損料 (時間)  | h  | 4.6   |    |    |    |
| 機械損料 (共用日) | 日  | 1     |    |    |    |
| 1日あたりの運転費  |    |       |    |    |    |

↓

| 名称 / 規格    | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|------------|----|----|----|----|----|
| 1日あたりの運転費  | 日  | 1  |    |    |    |
| 1日あたりの作業個数 | 個  | 40 | —  | —  |    |
| 1個あたりの運転費  |    |    |    |    |    |

○代価表第2号【水道メータ取替工 (13mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工              | 人  | 0.057 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員            | 人  | 0.021 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| メータユニオンパッキン 13mm | 個  | 2     |    |    | 材料単価表          |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計               |    |       |    |    |                |

○代価表第3号【水道メータ取替工 (20mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工              | 人  | 0.068 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員            | 人  | 0.021 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| メータユニオンパッキン 20mm | 個  | 2     |    |    | 材料単価表          |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計               |    |       |    |    |                |

## ○代価表第4号【水道メータ取替工 (25mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工              | 人  | 0.088 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員            | 人  | 0.031 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| メータユニオンパッキン 25mm | 個  | 2     |    |    | 材料単価表          |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計               |    |       |    |    |                |

## ○代価表第5号【水道メータ取替工 (30mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工              | 人  | 0.114 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員            | 人  | 0.036 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| メータユニオンパッキン 30mm | 個  | 2     |    |    | 材料単価表          |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計               |    |       |    |    |                |

## ○代価表第6号【水道メータ取替工 (40mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工              | 人  | 0.135 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員            | 人  | 0.047 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| メータユニオンパッキン 40mm | 個  | 2     |    |    | 材料単価表          |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計               |    |       |    |    |                |

## ○代価表第7号【水道メータ取替工 (50mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工              | 人  | 0.146 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員            | 人  | 0.052 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| メータユニオンパッキン 50mm | 個  | 2     |    |    | 材料単価表          |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計               |    |       |    |    |                |

## ○代価表第8号【水道メータ取替工 (50mm、フランジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工              | 人  | 0.078 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員            | 人  | 0.151 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| フランジパッキン 50mm    | 枚  | 2     |    |    | 材料単価表          |
| ボルト・ナット M16×65mm | 本  | 8     |    |    | 同上             |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計               |    |       |    |    |                |

## ○代価表第9号【水道メータ取替工 (65mm、フランジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|------------------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工              | 人  | 0.083 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員            | 人  | 0.161 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| フランジパッキン 65mm    | 枚  | 2     |    |    | 材料単価表          |
| ボルト・ナット M16×75mm | 本  | 8     |    |    | 同上             |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計               |    |       |    |    |                |



## ○代価表第10号【水道メータ取替工（75mm、上水フランジ式）】 1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用                       |
|------------------|----|-------|----|----|--------------------------|
| 配管工              | 人  | 0.099 |    |    | [労1]                     |
| 普通作業員            | 人  | 0.182 |    |    | [労2]                     |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%)<br>及び端数処理 |
| フランジパッキン 75mm    | 枚  | 2     |    |    | 材料単価表                    |
| ボルト・ナット M16×75mm | 本  | 8     |    |    | 同上                       |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号                   |
| 合計               |    |       |    |    |                          |

## ○代価表第11号【水道メータ取替工（75mm、JISフランジ式）】 1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用                       |
|------------------|----|-------|----|----|--------------------------|
| 配管工              | 人  | 0.099 |    |    | [労1]                     |
| 普通作業員            | 人  | 0.182 |    |    | [労2]                     |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%)<br>及び端数処理 |
| フランジパッキン 75mm    | 枚  | 2     |    |    | 材料単価表                    |
| ボルト・ナット M16×75mm | 本  | 16    |    |    | 同上                       |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号                   |
| 合計               |    |       |    |    |                          |

## ○代価表第12号【水道メータ取替工（80mm、上水フランジ式）】 1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用                       |
|------------------|----|-------|----|----|--------------------------|
| 配管工              | 人  | 0.104 |    |    | [労1]                     |
| 普通作業員            | 人  | 0.192 |    |    | [労2]                     |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%)<br>及び端数処理 |
| フランジパッキン 80mm    | 枚  | 2     |    |    | 材料単価表                    |
| ボルト・ナット M16×75mm | 本  | 8     |    |    | 同上                       |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号                   |
| 合計               |    |       |    |    |                          |

## ○代価表第13号【水道メータ取替工（80mm、JIS フランジ式）】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用                       |
|------------------|----|-------|----|----|--------------------------|
| 配管工              | 人  | 0.104 |    |    | [労1]                     |
| 普通作業員            | 人  | 0.192 |    |    | [労2]                     |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%)<br>及び端数処理 |
| フランジパッキン 80mm    | 枚  | 2     |    |    | 材料単価表                    |
| ボルト・ナット M16×75mm | 本  | 16    |    |    | 同上                       |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号                   |
| 合計               |    |       |    |    |                          |

## ○代価表第14号【水道メータ取替工（100mm、上水フランジ式）】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用                       |
|------------------|----|-------|----|----|--------------------------|
| 配管工              | 人  | 0.109 |    |    | [労1]                     |
| 普通作業員            | 人  | 0.203 |    |    | [労2]                     |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%)<br>及び端数処理 |
| フランジパッキン 100mm   | 枚  | 2     |    |    | 材料単価表                    |
| ボルト・ナット M16×75mm | 本  | 8     |    |    | 同上                       |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号                   |
| 合計               |    |       |    |    |                          |

## ○代価表第15号【水道メータ取替工（100mm、JIS フランジ式）】

1個あたり

| 名称 / 規格          | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用                       |
|------------------|----|-------|----|----|--------------------------|
| 配管工              | 人  | 0.109 |    |    | [労1]                     |
| 普通作業員            | 人  | 0.203 |    |    | [労2]                     |
| 諸雑費              | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%)<br>及び端数処理 |
| フランジパッキン 100mm   | 枚  | 2     |    |    | 材料単価表                    |
| ボルト・ナット M16×75mm | 本  | 16    |    |    | 同上                       |
| 直接経費             | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号                   |
| 合計               |    |       |    |    |                          |

## ○代価表第16号【水道メータ取外工 (13mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.013 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.005 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第17号【水道メータ取外工 (20mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.016 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.005 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第18号【水道メータ取外工 (25mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.020 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.007 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第19号【水道メータ取外工 (30mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.026 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.008 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第20号【水道メータ取外工 (40mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.031 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.011 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第21号【水道メータ取外工 (50mm、ネジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.034 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.012 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第22号【水道メータ取外工 (50mm、フランジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.018 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.035 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第23号【水道メータ取外工 (65mm、フランジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.019 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.037 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第24号【水道メータ取外工 (75mm、フランジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.023 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.042 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第25号【水道メータ取外工 (80mm、フランジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.024 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.044 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第26号【水道メータ取外工 (100mm、フランジ式)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 適用             |
|---------|----|-------|----|----|----------------|
| 配管工     | 人  | 0.025 |    |    | [労1]           |
| 普通作業員   | 人  | 0.047 |    |    | [労2]           |
| 諸雑費     | 式  | 1     |    |    | ([労1]+[労2]の1%) |
| 直接経費    | 式  | 1     |    |    | 代価表第1号         |
| 合計      |    |       |    |    |                |

## ○代価表第27号【付帯工 (A) (遠隔式メータ端末処理) (13mm~50mm)】

1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 適用        |
|---------|----|------|----|----|-----------|
| 普通作業員   | 人  | 0.01 |    |    | [労1]      |
| 諸雑費     | 式  | 1    |    |    | ([労1]の1%) |
| 合計      |    |      |    |    |           |

○代価表第28号【付帯工（B）（遠隔式メータ端末処理）（65mm～100mm）】 1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 適用        |
|---------|----|------|----|----|-----------|
| 普通作業員   | 人  | 0.02 |    |    | [労1]      |
| 諸雑費     | 式  | 1    |    |    | ([労1]の5%) |
| 合計      |    |      |    |    |           |

○代価表第29号【付帯工（C）（高所手当）（全口径）】 1個あたり

| 名称 / 規格 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 適用        |
|---------|----|------|----|----|-----------|
| 普通作業員   | 人  | 0.20 |    |    | [労1]      |
| 諸雑費     | 式  | 1    |    |    | ([労1]の1%) |
| 合計      |    |      |    |    |           |