

令和 7 年度

マンホールポンプ保守点検業務委託(東部)

設計書

履行場所 周南市東部地区処理区域内

履行期間 令和7年4月1日から 令和8年3月31日 まで  
(着手の日から 日間)

概要 マンホールポンプ場保守点検91箇所(年間予定数量)  
入札金額は、A点検単価とする。

## 内訳書総括表

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 年 度 | 令和7年度                |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託（東部） |

[illegible]



## 業務委託内訳書

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 年 度 | 令和7年度                   |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検) |

| 項 目 名                | 数 量   | 単 位 | 金 額 | 備 考      |
|----------------------|-------|-----|-----|----------|
| ・ 業務委託費              |       |     |     |          |
| ・ ・ マンホールポンプ形式ポンプ場   |       |     |     |          |
| ・ ・ ・ 直接業務費          |       |     |     |          |
| ・ ・ ・ ・ 保守点検業務       |       |     |     |          |
|                      | 1.000 | 式   |     | 第 1 号明細書 |
|                      |       |     |     |          |
|                      |       |     |     |          |
| ・ ・ ・ 直接業務費計         |       |     |     |          |
|                      |       |     |     |          |
| ・ ・ ・ 直接経費           |       |     |     |          |
|                      | 1.000 | 式   |     | 第 1 号明細書 |
| ・ ・ ・ 技術経費           |       |     |     |          |
| 直接業務費×技術経费率<br>対象額＝  | 1.000 | 式   |     |          |
| ・ ・ ・ 間接業務費          |       |     |     |          |
| 直接業務費×間接業務费率<br>対象額＝ | 1.000 | 式   |     |          |
| ・ ・ 業務原価計            |       |     |     |          |
|                      |       |     |     |          |
| ・ ・ ・ 諸経費            |       |     |     |          |
| 業務原価×諸経费率<br>対象額＝    | 1.000 | 式   |     |          |
| ・ ・ 業務価格             |       |     |     |          |
|                      |       |     |     | 76箇所     |
|                      |       |     |     | 箇所回当り    |
|                      |       |     |     |          |
|                      |       |     |     |          |
|                      |       |     |     |          |
|                      |       |     |     |          |
|                      |       |     |     |          |

第 1 号明細書

業務明細及び代価表

|     |                         |  |  |  |  |
|-----|-------------------------|--|--|--|--|
| 年 度 | 令和7年度                   |  |  |  |  |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検) |  |  |  |  |

| 項 目 名                 | 数 量    | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要       |
|-----------------------|--------|----|-----|-----|-----------|
| ・保守点検業務費              |        |    |     |     |           |
| 業 務 総 括 責 任 者         |        | 人  |     |     |           |
| 副 総 括                 |        | 人  |     |     |           |
| 主 任                   |        | 人  |     |     |           |
| 技 術 員                 |        | 人  |     |     |           |
| 技 能 員                 |        | 人  |     |     |           |
| 計                     |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
| ・直接経費                 |        |    |     |     |           |
| ライトバン<br>1500cc       |        | 時間 |     |     |           |
| 直接経费率[直接経費×率]<br>対象額＝ | 1.000  | 式  |     |     | 直接経费率     |
| 計                     |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
| ・ライトバン運転[1500cc]      |        |    |     |     |           |
| ガソリン                  | 21.600 | L  |     |     |           |
| ライトバン[1500cc]         | 8.000  | 時間 |     |     | 運転1時間当り損料 |
| 損料（供用）                | 1.000  | 日  |     |     | 供用1日当り損料  |
| 計                     | 1.000  | 日  |     |     |           |
|                       | 1.000  | 時間 |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |
|                       |        |    |     |     |           |

## マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検)

### 1. 保守点検業務

[1] ポンプ場： 76 箇所  
 [2] 巡回体制：   人

### 2. その他の業務

[1] 保守点検業務に併せて、その他の業務のほか年1回の機能保持点検[オイル交換他]を実施する。

### 3. その他

[1] 有資格者の配置:酸素欠乏危険作業主任者  
 [2] 必要に応じて交通誘導警備員の配置

### 4. 積算条件

[1] 別紙「積算条件書」参照

### 5. 業務人数の算定

[1] 保守点検業務

1) 基準人数：   人  
 2) 基準日数[日]：保守点検所要日数[日]+巡回所要日数[日]

①保守点検所要日数 表3-2-4(2) 2020年版 下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場編- P112

| ポンプ場名 | ①                    | ②                   | ③                   |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|
|       | 保守点検<br>所要時間<br>[hr] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] | 月間巡回<br>所要日数<br>[日] |
| 76 箇所 |                      |                     |                     |
| ※積算条件 | ※積算条件                | ①/8.0hr             | ②                   |

②巡回所要日数 表3-2-4(3) P112

| 1巡回当り所要日数     |                 |             |                     |
|---------------|-----------------|-------------|---------------------|
| ①             | ②               | ③           | 月間巡回<br>所要日数<br>[日] |
| 巡回距離計<br>[km] | 巡回速度<br>[km/hr] | 所要日数<br>[日] |                     |
|               |                 |             |                     |
| ※積算条件         | ※積算条件           | ①/②/8.0hr   | ③                   |

2) 職種別業務人数 表3-2-4(1) P112

| ①                       | ②基準日数               |                   |          | ③=①×②               | 職種別業務人数 |                |                   |
|-------------------------|---------------------|-------------------|----------|---------------------|---------|----------------|-------------------|
| 基準人数<br>[巡回体制]<br>[人/日] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] | 巡回<br>所要日数<br>[日] | 計<br>[日] | 月間延べ<br>業務人数<br>[人] | 職種      | ④<br>比率<br>[%] | ③×④<br>計上値<br>[人] |
|                         |                     |                   |          |                     | 業務総括責任者 | 5              |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 副総括     | 15             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 主任      | 30             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 技術員     | 25             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 技能員     | 25             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | その他     |                |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 計       | 100            |                   |

[2] その他の業務

1) 基準人数：   人 [保守点検業務と同時に機能保持点検作業も行う]  
 2) 基準日数[日]：  

| ポンプ場名 | ①                    | ②                   | 月間<br>所要日数<br>[日] |
|-------|----------------------|---------------------|-------------------|
|       | 保守点検<br>所要時間<br>[hr] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] |                   |
| 76 箇所 |                      |                     |                   |
| ※積算条件 | ※積算条件                | ①/8.0hr             | ②                 |

| 2) 職種別業務人数         |                  |                              | 職種別業務人数 |                 |                   |
|--------------------|------------------|------------------------------|---------|-----------------|-------------------|
| ①<br>基準人数<br>[人/日] | ②<br>基準日数<br>[日] | ③＝①×②<br>年間延べ<br>業務人数<br>[人] | 職種      | ④<br>比 率<br>[%] | ③×④<br>計上値<br>[人] |
|                    |                  |                              | 業務総括責任者 |                 |                   |
|                    |                  |                              | 副総括     |                 |                   |
|                    |                  |                              | 主 任     | 10.00           |                   |
|                    |                  |                              | 技能員     | 20.00           |                   |
|                    |                  |                              | その他     | 70.00           |                   |
|                    |                  |                              | 計       | 100.00          |                   |

## 下水道マンホールポンプ保守点検業務 委託費算出基礎資料

【マンホール形式ポンプ場】

### 1. 労務単価の算定

#### [1] 職種別労務単価基準額

表3-2-3 職種別労務単価基準額

P109

| ①<br>電工労務単価<br>[円/人・日] | 職 種     | ②<br>補正率 | 職種別労務単価        |                |
|------------------------|---------|----------|----------------|----------------|
|                        |         |          | ③=①×②          |                |
|                        |         |          | 計算値<br>[円/人・日] | 計上値<br>[円/人・日] |
|                        | 業務総括責任者 | 1.30     |                |                |
|                        | 副 総 括   | 1.15     |                |                |
|                        | 主 任     | 1.00     |                |                |
|                        | 技 術 員   | 0.90     |                |                |
|                        | 技 能 員   | 0.75     |                |                |
|                        | そ の 他   | 0.60     |                |                |

※③職種別労務単価の端数処理は、百円止とし百円未満切捨てる。

### 2. 経費率及び消費税の税率

P114,115

#### [1] 直接経費率

#### [2] 技術経費

技術経費は、以下により算定する。

技術経費＝保守点検業務費×技術経費率

なお、技術経費率は1～6%を上下限とする

有資格者の配置を求めていることから、

技術経費率

とする

#### [3] 間接業務費

間接業務費率内訳及び率

| 項 目         | 技術経費率 |
|-------------|-------|
| 法定福利費の率     |       |
| 上記以外の間接業務費率 |       |
| 間接業務費率計     |       |

#### [4] 諸経費率

諸経費＝業務原価×諸経費率 $[-5.488 \times \text{Log} X + 46.601]\%$  X:業務原価(千円)

但し、 $X \leq 10,000$ 千円の場合 諸経費率(Y)＝ %

$X \geq 1,000,000$ 千円の場合 諸経費率(Y)＝ %

業務原価 千円 ≤ 10,000千円 従って 諸経費率

#### [5] 消費税等の税率

10.00%

(消費税及び地方消費税)

## マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検)

0

0.50

0.50

【積算条件書】

| 令和7年度      | 0                |     |       |          |                      |            |     | 0.50               |      |        |      | 0.50  |              |     |         | 【積算条件書】 |  |
|------------|------------------|-----|-------|----------|----------------------|------------|-----|--------------------|------|--------|------|-------|--------------|-----|---------|---------|--|
| ポンプ場名      | ポンプ能力等           |     |       |          |                      |            |     | 保守点検作業時間・巡回距離・巡回体制 |      |        |      |       | その他の業務作業時間他  |     |         |         |  |
|            | 設○置<br>年○度       | 台○数 | 出○力   | 吐出量      | 設○備<br>内○容           | 経○過<br>年○数 | 流入率 | 保守点検<br>時○間        | 区間距離 | 巡回速度   | 巡回体制 | 巡回頻度  | その他の<br>業務時間 | 摘 要 |         |         |  |
|            | [年]              | [台] | [Kw]  | [m3/min] |                      | [年]        | [%] | [hr]               | [km] | [km/h] | [人]  | [日/回] | [hr]         |     |         |         |  |
| 【徳山(公共)地区】 |                  |     |       |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 1 武井       | H4               | 1   | 0.75  | 0.10     | 主ポンプ<br>動力設備<br>計装設備 | 33         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 2 加見       | H10              | 2   | 1.50  | 0.28     |                      | 27         |     |                    |      |        |      |       |              |     | 詰まり防止装置 | 水神      |  |
| 3 東南野      | H19              | 2   | 0.75  |          |                      | 18         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 4 東南野2     | H21              | 2   | 0.75  |          |                      | 16         |     |                    |      |        |      |       |              |     | 水神      |         |  |
| 5 川本       | H23              | 2   | 0.75  | 0.16     |                      | 14         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 6 港町       | H10              | 2   | 1.50  | 0.30     |                      | 27         |     |                    |      |        |      |       |              |     | 水神      |         |  |
| 7 新堀       | H26              | 2   | 0.75  |          |                      | 11         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 8 中金剛山     | H12              | 2   | 1.50  | 0.16     |                      | 25         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 9 中金剛山2    | H15              | 2   | 1.50  | 0.29     |                      | 22         |     |                    |      |        |      |       |              |     | 詰まり防止装置 |         |  |
| 10 金剛山     | H10              | 2   | 5.50  | 0.28     |                      | 27         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 11 西一の井手   | H27              | 2   | 3.70  | 0.16     |                      | 10         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 12 奥迫      | H15              | 2   | 1.50  | 0.29     |                      | 22         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 13 上一の井手   | H14              | 2   | 1.50  | 0.29     |                      | 23         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 14 一の井手    | H11              | 2   | 1.50  | 0.29     |                      | 26         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 15 東一の井手   | H12              | 2   | 1.50  | 0.16     |                      | 25         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 16 大久保     | H23              | 2   | 1.50  | 0.16     |                      | 14         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 17 花陽      | H13              | 2   | 1.50  | 0.29     |                      | 24         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 18 花陽2丁目   | H21              | 2   | 1.50  | 0.28     |                      | 16         |     |                    |      |        |      |       |              |     | 詰まり防止装置 |         |  |
| 19 老郷地2    | H25              | 2   | 0.75  |          |                      | 12         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 20 老郷地     | H22              | 2   | 1.50  | 0.16     |                      | 15         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 21 ひばりヶ丘   | H11              | 2   | 2.20  | 0.30     |                      | 26         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 22 坂本      | H15              | 2   | 2.20  | 0.29     |                      | 22         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 23 東坂本     | H28              | 2   | 0.75  |          |                      | 9          |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 24 東坂本2    | R4               | 2   | 3.70  |          |                      | 3          |     |                    |      |        |      |       |              |     | 水神      |         |  |
| 25 天神山2    | H11              | 2   | 1.50  | 0.14     |                      | 26         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 26 天神山     | H12              | 2   | 5.50  | 0.23     |                      | 25         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 27 政所      | H13              | 2   | 2.20  | 0.29     |                      | 24         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 28 羽立      | R3               | 2   | 1.50  |          |                      | 4          |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 29 久米市上2   | H25              | 2   | 0.75  |          |                      | 12         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 30 久米市上    | H13              | 2   | 2.20  | 0.29     |                      | 24         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 31 旭ヶ丘     | H8               | 2   | 2.20  | 0.16     |                      | 29         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 32 平井      | H3               | 2   | 0.75  | 0.30     |                      | 34         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 33 峠       | H28              | 2   | 0.75  |          |                      | 9          |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 34 荒神      | H25              | 2   | 0.75  |          |                      | 12         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 35 道貴田1    | H21              | 2   | 3.70  |          |                      | 16         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 36 道貴田3    | H22              | 2   | 1.50  |          |                      | 15         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 37 暁町雨水排水  | H20              | 1   | 5.50  | 2.50     |                      | 17         |     |                    |      |        |      |       |              |     | 排水口清掃   |         |  |
| 38 居守      | H5               | 2   | 15.00 | 2.55     |                      | 32         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 39 居守2     | H22              | 2   | 0.75  |          |                      | 15         |     |                    |      |        |      |       |              |     | HiCoPa  |         |  |
| 40 佐倉      | H8               | 2   | 7.50  | 2.18     |                      | 29         |     |                    |      |        |      |       |              |     | 水神      |         |  |
| 41 大原      | H15              | 2   | 3.70  | 1.13     |                      | 22         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 42 大島      | H8               | 2   | 15.00 | 1.67     |                      | 29         |     |                    |      |        |      |       |              |     | 水神      |         |  |
| 43 中浦      | H10              | 2   | 1.50  | 0.18     |                      | 27         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 44 庄の浦     | H10              | 2   | 1.50  | 0.33     |                      | 27         |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
| 小 計        | 保守点検対象ポンプ場 44 箇所 |     |       |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |
|            | 詰まり防止装置 3箇所      |     |       |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |         |         |  |



## マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検)

【積算条件書】

| 令和4年度           |                  |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     | 【積算条件書】              |  |
|-----------------|------------------|-----|------|----------|----------------------|------------|-----|--------------------|------|--------|------|-------|--------------|-----|----------------------|--|
| ポンプ場名           | ポンプ能力等           |     |      |          |                      |            |     | 保守点検作業時間・巡回距離・巡回体制 |      |        |      |       | その他の業務作業時間他  |     |                      |  |
|                 | 設○置<br>年○度       | 台○数 | 出○力  | 吐出量      | 設○備<br>内○容           | 経○過<br>年○数 | 流入率 | 保守点検<br>時○〇間       | 区間距離 | 巡回速度   | 巡回体制 | 巡回頻度  | その他の<br>業務時間 | 摘 要 |                      |  |
|                 | [年]              | [台] | [Kw] | [m3/min] |                      | [年]        | [%] | [hr]               | [km] | [km/h] | [人]  | [日/回] | [hr]         |     |                      |  |
| 【熊毛(公共)地区】      |                  |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
| 1 西町            | H4               | 2   | 1.50 | 0.438    | 主ポンプ<br>動力設備<br>計装設備 |            | 33  | 多                  |      |        |      | 30    |              | 水神  |                      |  |
| 2 六反田           | H10              | 2   | 1.50 | 0.28     |                      |            | 27  | 少                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 3 中村            | H18              | 2   | 3.70 | 0.28     |                      |            | 19  | 少                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 4 川尻            | H3               | 2   | 0.75 | 0.20     |                      |            | 34  | 少                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 5 川尻上           | H14              | 2   | 5.50 | 0.95     |                      |            | 23  | 多                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 6 東善寺           | H1               | 2   | 1.50 | 0.300    |                      |            | 36  | 多                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 7 十楽            | H1               | 2   | 7.50 | 0.65     |                      |            | 36  | 多                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 8 兼清            | H21              | 2   | 0.75 |          |                      |            | 16  |                    |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 9 新町            | H10              | 2   | 3.70 | 0.28     |                      |            | 27  | 多                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 10 今市           | H7               | 2   | 7.50 | 0.29     |                      |            | 30  | 多                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 11 下樋口          | H5               | 2   | 0.75 | 0.15     |                      |            | 32  | 少                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 12 樋口           | H4               | 2   | 1.50 | 0.58     |                      |            | 33  | 多                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 13 南岡           | H8               | 2   | 2.20 | 0.45     |                      |            | 29  | 少                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 14 西原           | H8               | 2   | 1.50 | 0.45     |                      |            | 29  | 多                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 15 大江           | H11              | 2   | 1.50 | 0.18     |                      |            | 26  | 少                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
| 16 新清光台         | H11              | 2   | 2.20 | 0.70     |                      |            | 26  | 多                  |      |        |      |       |              |     | 水神                   |  |
|                 |                  |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       | 水神           |     |                      |  |
| 小 計             | 保守点検対象ポンプ場 16 箇所 |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
|                 | 詰まり防止装置 0箇所      |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
| 【須々万(農排)地区】     |                  |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
| 1 東和奈古2中継       | H12              | 2   | 1.50 | 0.16     |                      |            | 25  |                    |      |        |      | 30    |              |     |                      |  |
| 2 山手中継          | H13              | 2   | 1.50 | 0.30     |                      |            | 24  |                    |      |        |      |       |              |     | 0834-88-3036         |  |
| 3 神具岩中継         | H12              | 2   | 0.75 | 0.16     |                      |            | 25  |                    |      |        |      |       |              |     | 0834-88-0698         |  |
| 4 西殿木原1中継       | H12              | 2   | 0.75 |          |                      |            | 25  |                    |      |        |      |       |              |     | 0834-88-0984 詰まり防止装置 |  |
| 5 片地上中継         | H12              | 2   | 0.75 |          |                      |            | 25  |                    |      |        |      |       |              |     | 0834-88-0923         |  |
| 6 市2中継          | S63              | 2   | 0.75 |          |                      |            | 37  |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
| 7 下牛の毛中継        | H13              | 2   | 0.75 | 0.16     |                      |            | 24  |                    |      |        |      |       |              |     | 0834-88-1937         |  |
| 8 市1中継          | S63              | 2   | 3.70 | 0.50     |                      |            | 37  |                    |      |        |      |       |              |     | 詰まり防止装置 水神           |  |
| 9 東殿木原中継        | H14              | 2   | 0.75 | 1.10     |                      |            | 23  |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
| 10 西殿木原2中継      | H13              | 2   | 0.40 | 0.16     |                      |            | 24  |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
| 11 東和奈古1中継[下迫田] | H12              | 2   | 3.70 |          |                      |            | 25  |                    |      |        |      |       |              |     | 0834-88-2041         |  |
|                 |                  |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
| 小 計             | 保守点検対象ポンプ場 11 箇所 |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |
|                 | 詰まり防止装置 2箇所      |     |      |          |                      |            |     |                    |      |        |      |       |              |     |                      |  |

マンホールポンプ保守点検業務委託(A、B点検)

【積算条件書】

[illegible]

## 業務委託内訳書

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 年 度 | 令和7年度                 |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検) |

| 項 目 名                | 数 量   | 単 位 | 金 額 | 備 考    |
|----------------------|-------|-----|-----|--------|
| ・業務委託費               |       |     |     |        |
| ・ ・ マンホールポンプ形式ポンプ場   |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 直接業務費          |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ ・ 保守点検業務       |       |     |     |        |
|                      | 1.000 | 式   |     | 第1号明細書 |
| ・ ・ ・ ・ その他の業務費      |       |     |     |        |
|                      | 1.000 | 式   |     | 第1号明細書 |
| ・ ・ ・ 直接業務費計         |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 直接経費           |       |     |     |        |
|                      | 1.000 | 式   |     | 第1号明細書 |
| ・ ・ ・ 技術経費           |       |     |     |        |
| 直接業務費×技術経费率<br>対象額＝  | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ ・ 間接業務費          |       |     |     |        |
| 直接業務費×間接業務费率<br>対象額＝ | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ 業務原価計            |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 諸経費            |       |     |     |        |
| 業務原価×諸経费率<br>対象額＝    | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ 業務価格             |       |     |     |        |
|                      |       |     |     | 91箇所   |
|                      |       |     |     | 年1回    |
|                      |       |     |     | 箇所回当り  |
|                      |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |

第 1 号明細書

業務明細及び代価表

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 年 度 | 令和7年度                 |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検) |

| 項 目 名                        | 数 量    | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要       |
|------------------------------|--------|----|-----|-----|-----------|
| ・保守点検業務費                     |        |    |     |     |           |
| 業 務 総 括 責 任 者                |        | 人  |     |     |           |
| 副 総 括                        |        | 人  |     |     |           |
| 主 任                          |        | 人  |     |     |           |
| 技 術 員                        |        | 人  |     |     |           |
| 技 能 員                        |        | 人  |     |     |           |
| 計                            |        |    |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |
| ・その他の業務費                     |        |    |     |     |           |
| 主 任                          |        | 人  |     |     |           |
| 技 能 員                        |        | 人  |     |     |           |
| そ の 他                        |        | 人  |     |     |           |
| 計                            |        |    |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |
| ・直接経費                        |        |    |     |     |           |
| クレーン付きトラック運転<br>2ton車, 2.0t吊 |        | 時間 |     |     |           |
| 直接経費率[直接経費×率]<br>対象額＝        | 1.000  | 式  |     |     | 直接経費率     |
| 計                            |        |    |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |
| ・クレーン付きトラック運転[2ton車, 2t吊]    |        |    |     |     |           |
| 軽油[1・2号]                     | 20.670 | L  |     |     |           |
| 運転手(特殊)                      |        | 人  |     |     |           |
| トラック[クレーン装置付]<br>2t積 2t吊     | 5.300  | 時間 |     |     | 運転1時間当り損料 |
| 損料(供用)                       | 1.190  | 日  |     |     | 供用1日当り損料  |
| 計                            | 1.000  | 日  |     |     |           |
|                              | 1.000  | 時間 |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |

## マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検)

### 1. 保守点検業務

- [1] ポンプ場： 91 箇所  
 [2] 巡回体制：  人  
 [3] 巡回回数： 1 回/年

### 2. その他の業務

- [1] 保守点検業務に併せて、その他の業務のほか年1回の機能保持点検[オイル交換他]を実施する。

### 3. その他

- [1] 有資格者の配置:酸素欠乏危険作業主任者  
 [2] 必要に応じて交通誘導警備員の配置

### 4. 積算条件

- [1] 別紙「積算条件書」参照

### 5. 業務人数の算定

- [1] 保守点検業務  
 1) 基準人数：  人  
 2) 基準日数[日]： 保守点検所要日数[日]+巡回所要日数[日]

①保守点検所要日数 表3-2-4(2) 2020年版 下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場編- P112

|       | ①             | ②             | ③                    | ④                   | ⑤=②×④             |
|-------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| ポンプ場名 | 巡回頻度<br>[回/日] | 年間巡回回数<br>[回] | 保守点検<br>所要時間<br>[hr] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] | 年間<br>所要日数<br>[日] |
| 91 箇所 | 365           | 1             |                      |                     |                   |
| ※積算条件 | ※積算条件         | 365日/①        | ※積算条件                | ③/8.0hr             |                   |

②巡回所要日数 表3-2-4(3) P112

| ①             | ②             | 1巡回当り所要日数          |                      |                  | ⑥=②×⑤               |
|---------------|---------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| 巡回頻度<br>[回/日] | 年間巡回回数<br>[回] | ③<br>巡回距離計<br>[km] | ④<br>巡回速度<br>[km/hr] | ⑤<br>所要日数<br>[日] | 年間巡回<br>所要日数<br>[日] |
| 365           | 1             |                    |                      |                  |                     |
| ※積算条件         |               | ※積算条件              | ※積算条件                | ③/④/8.0hr        |                     |

2) 職種別業務人数 表3-2-4(1) P112

| ①                       | ②基準日数               |                   |          | ③=①×②               | 職種別業務人数 |                |                   |
|-------------------------|---------------------|-------------------|----------|---------------------|---------|----------------|-------------------|
| 基準人数<br>[巡回体制]<br>[人/日] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] | 巡回<br>所要日数<br>[日] | 計<br>[日] | 年間延べ<br>業務人数<br>[人] | 職種      | ④<br>比率<br>[%] | ③×④<br>計上値<br>[人] |
|                         |                     |                   |          |                     | 業務総括責任者 | 5              |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 副総括     | 15             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 主任      | 30             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 技術員     | 25             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 技能員     | 25             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | その他     |                |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 計       | 100            |                   |

### [2] その他の業務

- 1) 基準人数：  人 [保守点検業務と同時に機能保持点検作業も行う]  
 2) 基準日数[日] 表3-2-4(2) P112

|       | ①             | ②             | ③                    | ④                   | ⑤=②×④             |
|-------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| ポンプ場名 | 巡回頻度<br>[回/日] | 年間巡回回数<br>[回] | 保守点検<br>所要時間<br>[hr] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] | 年間<br>所要日数<br>[日] |
| 91 箇所 | 365           | 1             |                      |                     |                   |
| ※積算条件 | ※積算条件         | 365日/①        | ※積算条件                | ③/8.0hr             |                   |

2) 職種別業務人数 表3-2-5 P114

| ①             | ②           | ③=①×②               | 職種別業務人数 |                 |                   |
|---------------|-------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|
| 基準人数<br>[人/日] | 基準日数<br>[日] | 年間延べ<br>業務人数<br>[人] | 職種      | ④<br>比 率<br>[%] | ③×④<br>計上値<br>[人] |
|               |             |                     | 業務総括責任者 |                 |                   |
|               |             |                     | 副総括     |                 |                   |
|               |             |                     | 主 任     | 10              |                   |
|               |             |                     | 技術員     |                 |                   |
|               |             |                     | 技能員     | 20              |                   |
|               |             |                     | その他     | 70              |                   |
|               |             |                     | 計       | 100             |                   |

## 下水道マンホールポンプ保守点検業務 委託費算出基礎資料 【マンホール形式ポンプ場】

### 1. 労務単価の算定

#### [1] 職種別労務単価基準額

表3-2-3 職種別労務単価基準額 P109

| ①<br>電工労務単価<br>[円/人・日] | 職 種     | ②<br>補正率 | 職種別労務単価        |                |
|------------------------|---------|----------|----------------|----------------|
|                        |         |          | ③=①×②          |                |
|                        |         |          | 計算値<br>[円/人・日] | 計上値<br>[円/人・日] |
|                        | 業務総括責任者 | 1.30     |                |                |
|                        | 副 総 括   | 1.15     |                |                |
|                        | 主 任     | 1.00     |                |                |
|                        | 技 術 員   | 0.90     |                |                |
|                        | 技 能 員   | 0.75     |                |                |
|                        | そ の 他   | 0.60     |                |                |

※③職種別労務単価の端数処理は、百円止とし百円未満切捨てる。

### 2. 経費率及び消費税の税率

P114,115

#### [1] 直接経費率

#### [2] 技術経費

技術経費は、以下により算定する。

$$\text{技術経費} = \text{保守点検業務費} \times \text{技術経費率}$$

なお、技術経費率は1～6%を上下限とする

有資格者の配置を求めていることから、

技術経費率

とする

#### [3] 間接業務費

間接業務費率内訳及び率

| 項 目         | 技術経費率 |
|-------------|-------|
| 法定福利費の率     |       |
| 上記以外の間接業務費率 |       |
| 間接業務費率計     |       |

#### [4] 諸経費率

$$\text{諸経費率} = \text{業務原価} \times \text{諸経費率} [-5.488 \times \text{Log} X + 46.601] \% \quad X: \text{業務原価(千円)}$$

但し、 $X \leq 10,000$ 千円の場合 諸経費率(Y) = %

$X \geq 1,000,000$ 千円の場合 諸経費率(Y) = %

|      |    |   |          |     |      |  |
|------|----|---|----------|-----|------|--|
| 業務原価 | 千円 | ≤ | 10,000千円 | 従って | 諸経費率 |  |
|------|----|---|----------|-----|------|--|

#### [5] 消費税等の税率 (消費税及び地方消費税)

0      0.50

0.50

作業時間他

## マンホールポンプ保守点検業務委託(C点検)

【積算条件書】

| 令和7年度           |            | ポンプ能力等 |      |          |                      |            |     |             |      |        |      |       |              | 保守点検作業時間・巡回距離・巡回体制 |                    |  |  | 【積算条件書】<br>その他の業務作業時間他 |  |
|-----------------|------------|--------|------|----------|----------------------|------------|-----|-------------|------|--------|------|-------|--------------|--------------------|--------------------|--|--|------------------------|--|
| ポンプ場名           | 設○置<br>年○度 | 台○数    | 出○力  | 吐出力      | 設○備<br>内○容           | 経○過<br>年○数 | 流入率 | 保守点検<br>時○間 | 区間距離 | 巡回速度   | 巡回体制 | 巡回頻度  | その他の<br>業務時間 | 摘 要                |                    |  |  |                        |  |
|                 | [年]        | [台]    | [Kw] | [m3/min] |                      | [年]        | [%] | [hr]        | [km] | [km/h] | [人]  | [日/回] | [hr]         |                    |                    |  |  |                        |  |
| 【熊毛(公共)地区】      |            |        |      |          | 主ポンプ<br>動力設備<br>計装設備 |            |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 1 西町            | H4         | 2      | 1.50 | 0.438    |                      | 33         | 多   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 2 六反田           | H10        | 2      | 1.50 | 0.28     |                      | 27         | 少   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 3 中村            | H18        | 2      | 3.70 | 0.28     |                      | 19         | 少   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 4 川尻            | H3         | 2      | 0.75 | 0.20     |                      | 34         | 少   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 5 川尻上           | H14        | 2      | 5.50 | 0.95     |                      | 23         | 多   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 6 東善寺           | H1         | 2      | 1.50 | 0.300    |                      | 36         | 多   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 7 十楽            | H1         | 2      | 7.50 | 0.65     |                      | 36         | 多   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 8 兼清            | H21        | 2      | 0.75 |          |                      | 16         |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 9 新町            | H10        | 2      | 3.70 | 0.28     |                      | 27         | 多   |             |      |        |      |       |              |                    | 交通誘導員を含む           |  |  |                        |  |
| 10 今市           | H7         | 2      | 7.50 | 0.29     |                      | 30         | 多   |             |      |        |      |       | 365          |                    | 交通誘導員を含む           |  |  |                        |  |
| 11 下樋口          | H5         | 2      | 0.75 | 0.15     |                      | 32         | 少   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 12 樋口           | H4         | 2      | 1.50 | 0.58     |                      | 33         | 多   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 13 南岡           | H8         | 2      | 2.20 | 0.45     |                      | 29         | 少   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 14 西原           | H8         | 2      | 1.50 | 0.45     |                      | 29         | 多   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 15 大江2          | H29        | 1      | 0.40 |          |                      | 8          |     |             |      |        |      |       |              |                    | 個人マンホールポンプ         |  |  |                        |  |
| 16 大江           | H11        | 2      | 1.50 | 0.18     |                      | 26         | 少   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 17 勝間駅南         | S62        | 2      | 0.40 |          |                      | 38         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 個人マンホールポンプ         |  |  |                        |  |
| 18 新清光台         | H11        | 2      | 2.20 | 0.70     |                      | 26         | 多   |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 19 ひまわり保育園      | R3         | 2      | 0.75 | 0.16     |                      | 4          | 多   |             |      |        |      |       |              |                    | 個人マンホールポンプ         |  |  |                        |  |
| 小 計             |            |        |      |          | 保守点検対象ポンプ場 19 箇所     |            |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 【須々万(農排)地区】     |            |        |      |          | 主ポンプ<br>動力設備<br>計装設備 |            |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 1 東和奈古1〔西和奈古〕   | H13        | 1      | 0.75 | 0.039    |                      | 24         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 個人マンホールポンプ         |  |  |                        |  |
| 2 東和奈古2中継       | H12        | 2      | 1.50 | 0.16     |                      | 25         |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 3 山手中継          | H13        | 2      | 1.50 | 0.30     |                      | 24         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 0834-88-3036       |  |  |                        |  |
| 4 洗川〔山手・羽山〕     | H13        | 1      | 0.75 | 0.039    |                      | 24         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 個人マンホールポンプ         |  |  |                        |  |
| 5 神具岩中継         | H12        | 2      | 0.75 | 0.16     |                      | 25         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 0834-88-0698 交通誘導員 |  |  |                        |  |
| 6 西殿木原1中継       | H12        | 2      | 0.75 |          |                      | 25         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 0834-88-0984       |  |  |                        |  |
| 7 片地上中継         | H12        | 2      | 0.75 |          |                      | 25         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 0834-88-0923       |  |  |                        |  |
| 8 友国            | H13        | 2      | 0.40 |          |                      | 24         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 個人マンホールポンプ         |  |  |                        |  |
| 9 市2中継          | S63        | 2      | 0.75 |          |                      | 37         |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 10 下牛の毛中継       | H13        | 2      | 0.75 | 0.16     |                      | 24         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 0834-88-1937       |  |  |                        |  |
| 11 市1中継         | S63        | 2      | 3.70 | 0.50     |                      | 37         |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 12 東殿木原中継       | H14        | 2      | 0.75 | 1.10     |                      | 23         |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 13 西殿木原2中継      | H13        | 2      | 0.40 | 0.16     |                      | 24         |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |
| 14 東和奈古1中継〔下迫田〕 | H12        | 2      | 3.70 |          |                      | 25         |     |             |      |        |      |       |              |                    | 0834-88-2041       |  |  |                        |  |
| 小 計             |            |        |      |          | 保守点検対象ポンプ場 14 箇所     |            |     |             |      |        |      |       |              |                    |                    |  |  |                        |  |



**【積算条件書】**

[illegible]

## 業務委託内訳書

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 年 度 | 令和7年度                   |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換) |

| 項 目 名                | 数 量   | 単 位 | 金 額 | 備 考    |
|----------------------|-------|-----|-----|--------|
| ・業務委託費               |       |     |     |        |
| ・ ・ マンホールポンプ形式ポンプ場   |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 直接業務費          |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ ・ 保守点検業務       |       |     |     |        |
|                      | 1.000 | 式   |     | 第1号明細書 |
| ・ ・ ・ ・ その他の業務費      |       |     |     |        |
|                      | 1.000 | 式   |     | 第1号明細書 |
| ・ ・ ・ 直接業務費計         |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 直接経費           |       |     |     |        |
|                      | 1.000 | 式   |     | 第1号明細書 |
| ・ ・ ・ 技術経費           |       |     |     |        |
| 直接業務費×技術経费率<br>対象額＝  | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ ・ 間接業務費          |       |     |     |        |
| 直接業務費×間接業務费率<br>対象額＝ | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ 業務原価計            |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 諸経費            |       |     |     |        |
| 業務原価×諸経费率<br>対象額＝    | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ 業務価格             |       |     |     |        |
|                      |       |     |     | 91箇所   |
|                      |       |     |     | 年1回    |
|                      |       |     |     | 箇所回当り  |
|                      |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |
|                      |       |     |     |        |

第 1 号明細書

業務明細及び代価表

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 年 度 | 令和7年度                   |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換) |

| 項 目 名                        | 数 量    | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要       |
|------------------------------|--------|----|-----|-----|-----------|
| ・保守点検業務費                     |        |    |     |     |           |
| 業 務 総 括 責 任 者                |        | 人  |     |     |           |
| 副 総 括                        |        | 人  |     |     |           |
| 主 任                          |        | 人  |     |     |           |
| 技 術 員                        |        | 人  |     |     |           |
| 技 能 員                        |        | 人  |     |     |           |
| 計                            |        |    |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |
| ・その他の業務費                     |        |    |     |     |           |
| 主 任                          |        | 人  |     |     |           |
| 技 能 員                        |        | 人  |     |     |           |
| そ の 他                        |        | 人  |     |     |           |
| 計                            |        |    |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |
| ・直接経費                        |        |    |     |     |           |
| クレーン付きトラック運転<br>2ton車, 2.0t吊 |        | 時間 |     |     |           |
| 直接経费率[直接経費×率]<br>対象額＝        | 1.000  | 式  |     |     | 直接経费率     |
| 計                            |        |    |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |
| ・クレーン付きトラック運転[2ton車, 2t吊]    |        |    |     |     |           |
| 軽油[1・2号]                     | 20.670 | L  |     |     |           |
| 運転手(特殊)                      |        | 人  |     |     |           |
| トラック[クレーン装置付]<br>2t積 2t吊     | 5.300  | 時間 |     |     | 運転1時間当り損料 |
| 損料(供用)                       | 1.190  | 日  |     |     | 供用1日当り損料  |
|                              |        |    |     |     |           |
| 計                            | 1.000  | 日  |     |     |           |
|                              | 1.000  | 時間 |     |     |           |
|                              |        |    |     |     |           |

## マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換)

### 1. 保守点検業務

- [1] ポンプ場： 91 箇所  
 [2] 巡回体制：  人  
 [3] 巡回回数： 1 回/年

### 2. その他の業務

- [1] 保守点検業務に併せて、その他の業務のほか年1回の機能保持点検[オイル交換他]を実施する。

### 3. その他

- [1] 有資格者の配置:酸素欠乏危険作業主任者  
 [2] 必要に応じて交通誘導警備員の配置

### 4. 積算条件

- [1] 別紙「積算条件書」参照

### 5. 業務人数の算定

- [1] 保守点検業務  
 1) 基準人数：  人  
 2) 基準日数[日]： 保守点検所要日数[日]+巡回所要日数[日]

①保守点検所要日数 表3-2-4(2) 2020年版 下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場編- P112

|       | ①             | ②             | ③                    | ④                   | ⑤=②×④             |
|-------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| ポンプ場名 | 巡回頻度<br>[回/日] | 年間巡回回数<br>[回] | 保守点検<br>所要時間<br>[hr] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] | 年間<br>所要日数<br>[日] |
| 91 箇所 | 365           | 1             |                      |                     |                   |
| ※積算条件 | ※積算条件         | 365日/①        | ※積算条件                | ③/8.0hr             |                   |

②巡回所要日数 表3-2-4(3) P112

| ①             | ②             | 1巡回当り所要日数          |                      |                  | ⑥=②×⑤               |
|---------------|---------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| 巡回頻度<br>[回/日] | 年間巡回回数<br>[回] | ③<br>巡回距離計<br>[km] | ④<br>巡回速度<br>[km/hr] | ⑤<br>所要日数<br>[日] | 年間巡回<br>所要日数<br>[日] |
| 365           | 1             |                    |                      |                  |                     |
| ※積算条件         |               | ※積算条件              | ※積算条件                | ③/④/8.0hr        |                     |

2) 職種別業務人数 表3-2-4(1) P112

| ①                       | ②基準日数               |                   |          | ③=①×②               | 職種別業務人数 |                |                   |
|-------------------------|---------------------|-------------------|----------|---------------------|---------|----------------|-------------------|
| 基準人数<br>[巡回体制]<br>[人/日] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] | 巡回<br>所要日数<br>[日] | 計<br>[日] | 年間延べ<br>業務人数<br>[人] | 職種      | ④<br>比率<br>[%] | ③×④<br>計上値<br>[人] |
|                         |                     |                   |          |                     | 業務総括責任者 | 5              |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 副総括     | 15             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 主任      | 30             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 技術員     | 25             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 技能員     | 25             |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | その他     |                |                   |
|                         |                     |                   |          |                     | 計       | 100            |                   |

### [2] その他の業務

- 1) 基準人数：  人 [保守点検業務と同時に機能保持点検作業も行う]  
 2) 基準日数[日] 表3-2-4(2) P112

|       | ①             | ②             | ③                    | ④                   | ⑤=②×④             |
|-------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| ポンプ場名 | 巡回頻度<br>[回/日] | 年間巡回回数<br>[回] | 保守点検<br>所要時間<br>[hr] | 保守点検<br>所要日数<br>[日] | 年間<br>所要日数<br>[日] |
| 91 箇所 | 365           |               |                      |                     |                   |
| ※積算条件 | ※積算条件         | 365日/①        | ※積算条件                | ③/8.0hr             |                   |

2) 職種別業務人数 表3-2-5 P114

| ①<br>基準人数<br>[人/日] | ②<br>基準日数<br>[日] | ③=①×②<br>年間延べ<br>業務人数<br>[人] | 職種別業務人数 |                |                   |
|--------------------|------------------|------------------------------|---------|----------------|-------------------|
|                    |                  |                              | 職種      | ④<br>比率<br>[%] | ③×④<br>計上値<br>[人] |
|                    |                  |                              | 業務総括責任者 |                |                   |
|                    |                  |                              | 副総括     |                |                   |
|                    |                  |                              | 主 任     | 10             |                   |
|                    |                  |                              | 技術員     |                |                   |
|                    |                  |                              | 技能員     | 20             |                   |
|                    |                  |                              | その他     | 70             |                   |
|                    |                  |                              | 計       | 100            |                   |

## 下水道マンホールポンプ保守点検業務 委託費算出基礎資料 【マンホール形式ポンプ場】

### 1. 労務単価の算定

#### [1] 職種別労務単価基準額

表3-2-3 職種別労務単価基準額 P109

| ①<br>電工労務単価<br>[円/人・日] | 職 種     | ②<br>補正率 | 職種別労務単価        |                |
|------------------------|---------|----------|----------------|----------------|
|                        |         |          | ③=①×②          |                |
|                        |         |          | 計算値<br>[円/人・日] | 計上値<br>[円/人・日] |
|                        | 業務総括責任者 | 1.30     |                |                |
|                        | 副 総 括   | 1.15     |                |                |
|                        | 主 任     | 1.00     |                |                |
|                        | 技 術 員   | 0.90     |                |                |
|                        | 技 能 員   | 0.75     |                |                |
|                        | そ の 他   | 0.60     |                |                |

※③職種別労務単価の端数処理は、百円止とし百円未満切捨てる。

### 2. 経費率及び消費税の税率

P114,115

#### [1] 直接経費率

#### [2] 技術経費

技術経費は、以下により算定する。

$$\text{技術経費} = \text{保守点検業務費} \times \text{技術経費率}$$

なお、技術経費率は1～6%を上下限とする

有資格者の配置を求めていることから、

技術経費率

とする

#### [3] 間接業務費

間接業務費率内訳及び率

| 項 目         | 技術経費率 |
|-------------|-------|
| 法定福利費の率     |       |
| 上記以外の間接業務費率 |       |
| 間接業務費率計     |       |

#### [4] 諸経費率

$$\text{諸経費率} = \text{業務原価} \times \text{諸経費率} [-5.488 * \text{Log} X + 46.601] \% \quad X: \text{業務原価(千円)}$$

但し、 $X \leq 10,000$ 千円の場合 諸経費率(Y) = %

$X \geq 1,000,000$ 千円の場合 諸経費率(Y) = %

|      |    |   |          |     |      |  |
|------|----|---|----------|-----|------|--|
| 業務原価 | 千円 | ≤ | 10,000千円 | 従って | 諸経費率 |  |
|------|----|---|----------|-----|------|--|

#### [5] 消費税等の税率

10.00% (消費税及び地方消費税)

マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換)

【積算条件書】

| 令和7年度      |                  | 【積算条件書】 |       |          |                      |      |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
|------------|------------------|---------|-------|----------|----------------------|------|--------------------|--------|------|--------|------|-------|-------------|----|------------|
| ポンプ場名      | ポンプ能力等           |         |       |          |                      |      | 保守点検作業時間・巡回距離・巡回体制 |        |      |        |      |       | その他の業務作業時間他 |    |            |
|            | 設置年度             | 台数      | 出力    | 吐出力      | 設備内容                 | 経過年数 | 流入率                | 保守点検時間 | 区間距離 | 巡回速度   | 巡回体制 | 巡回頻度  | その他の業務時間    | 摘要 |            |
|            | [年]              | [台]     | [Kw]  | [m3/min] |                      | [年]  | [%]                | [hr]   | [km] | [km/h] | [人]  | [日/回] | [hr]        |    |            |
| 【徳山(公共)地区】 |                  |         |       |          |                      |      |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 1 武井       | H4               | 1       | 0.75  | 0.10     | 主ポンプ<br>動力設備<br>計装設備 | 33   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 2 岡上野      | H17              | 1       | 0.75  | 0.04     |                      | 20   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 3 西南野      | H28              | 1       | 0.75  |          |                      | 9    |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 4 加見       | H10              | 2       | 1.50  | 0.28     |                      | 27   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 交通誘導員含む    |
| 5 東南野      | H19              | 2       | 0.75  |          |                      | 18   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 6 東南野2     | H21              | 2       | 0.75  |          |                      | 16   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 7 川本       | H23              | 2       | 0.75  | 0.16     |                      | 14   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 8 平山       | R3               | 1       | 0.25  | 0.07     |                      | 4    |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 9 港町       | H10              | 2       | 1.50  | 0.30     |                      | 27   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 10 新堀      | H26              | 2       | 0.75  |          |                      | 11   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 11 中金剛山    | H12              | 2       | 1.50  | 0.16     |                      | 25   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 12 金剛山3    | H30              | 1       | 0.25  | 0.13     |                      | 7    |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 13 池の下     | H27              | 1       | 0.40  |          |                      | 10   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 14 中金剛山2   | H15              | 2       | 1.50  | 0.29     |                      | 22   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 15 金剛山     | H10              | 2       | 5.50  | 0.28     |                      | 27   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 16 金剛山2    | H26              | 1       | 0.40  |          |                      | 11   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 17 西一の井手   | H27              | 2       | 3.70  | 0.16     |                      | 10   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 18 奥迫      | H15              | 2       | 1.50  | 0.29     |                      | 22   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 19 上一の井手   | H14              | 2       | 1.50  | 0.29     |                      | 23   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 20 一の井手    | H11              | 2       | 1.50  | 0.29     |                      | 26   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 21 上一の井手2  | H18              | 2       | 0.75  | 0.16     |                      | 19   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 22 東一の井手   | H12              | 2       | 1.50  | 0.16     |                      | 25   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 23 東一の井手2  | H18              | 1       | 0.75  | 0.04     |                      | 19   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 24 大久保     | H23              | 2       | 1.50  | 0.16     |                      | 14   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 25 花陽      | H13              | 2       | 1.50  | 0.29     |                      | 24   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 26 花陽2丁目   | H21              | 2       | 1.50  | 0.28     |                      | 16   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 27 老郷地2    | H25              | 2       | 0.75  |          |                      | 12   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 交通誘導員含む    |
| 28 老郷地     | H22              | 2       | 1.50  | 0.16     |                      | 15   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 交通誘導員含む    |
| 29 ひばりヶ丘   | H11              | 2       | 2.20  | 0.30     |                      | 26   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 30 坂本      | H15              | 2       | 2.20  | 0.29     |                      | 22   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 31 東坂本     | H28              | 2       | 0.75  |          |                      | 9    |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 32 東坂本2    | R4               | 2       | 3.70  |          |                      | 3    |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 33 天神山2    | H11              | 2       | 1.50  | 0.14     |                      | 26   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 34 天神山     | H12              | 2       | 5.50  | 0.23     |                      | 25   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 交通誘導員含む    |
| 35 政所      | H13              | 2       | 2.20  | 0.29     |                      | 24   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 36 羽立      | R3               | 2       | 1.50  |          |                      | 4    |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 37 久米市上2   | H25              | 2       | 0.75  |          |                      | 12   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 38 久米市上    | H13              | 2       | 2.20  | 0.29     |                      | 24   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 39 旭ヶ丘     | H8               | 2       | 2.20  | 0.16     |                      | 29   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 40 平井      | H3               | 2       | 0.75  | 0.30     |                      | 34   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 41 峠       | H28              | 2       | 1.50  |          |                      | 9    |                    |        |      |        |      |       |             |    | 交通誘導員含む    |
| 42 荒神      | H25              | 2       | 0.75  |          |                      | 12   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 43 道貴田     | H21              | 2       | 3.70  |          |                      | 16   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 44 道貴田2    | H21              | 1       | 0.75  |          |                      | 16   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 個人マンホールポンプ |
| 45 道貴田3    | H22              | 2       | 1.50  |          |                      | 15   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 46 暁町雨水排水  | H20              | 1       | 5.50  | 2.50     |                      | 17   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 47 居守      | H5               | 2       | 15.00 | 2.55     |                      | 32   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 48 居守2     | H22              | 2       | 0.75  |          |                      | 15   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 49 佐倉      | H8               | 2       | 7.50  | 2.18     |                      | 29   |                    |        |      |        |      |       |             |    | 交通誘導員含む    |
| 50 大原      | H15              | 2       | 3.70  | 1.13     |                      | 22   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 51 大島      | H8               | 2       | 15.00 | 1.67     |                      | 29   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 52 中浦      | H10              | 2       | 1.50  | 0.18     |                      | 27   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 53 庄ノ浦     | H10              | 2       | 1.50  | 0.33     |                      | 27   |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |
| 合計         | 保守点検対象ポンプ場 53 箇所 |         |       |          |                      |      |                    |        |      |        |      |       |             |    |            |

【積算条件書】

| 令和7年度           |                  | 【積算条件書】 |      |          |                      |         |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
|-----------------|------------------|---------|------|----------|----------------------|---------|-----|--------------------|------|--------|------|-------|-------------|------------|----------------------|
| ポンプ場名           | ポンプ能力等           |         |      |          |                      |         |     | 保守点検作業時間・巡回距離・巡回体制 |      |        |      |       | その他の業務作業時間他 |            |                      |
|                 | 設 置 年 度          | 台 数     | 出 力  | 吐出量      | 設 備 内 容              | 経 過 年 数 | 流入率 | 保守点検 時 間           | 区間距離 | 巡回速度   | 巡回体制 | 巡回頻度  | その他の 業務時間   | 摘 要        |                      |
|                 | [年]              | [台]     | [Kw] | [m3/min] |                      | [年]     | [%] | [hr]               | [km] | [km/h] | [人]  | [日/回] | [hr]        |            |                      |
| 【熊毛(公共)地区】      |                  |         |      |          |                      |         |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 1 西町            | H4               | 2       | 1.50 | 0.438    | 主ポンプ<br>動力設備<br>計装設備 | 33      | 多   |                    |      |        |      | 365   |             |            |                      |
| 2 六反田           | H10              | 2       | 1.50 | 0.28     |                      | 27      | 少   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 3 三丘中村          | H18              | 2       | 3.70 | 0.28     |                      | 19      | 少   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 4 川尻            | H3               | 2       | 0.75 | 0.20     |                      | 34      | 少   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 5 川尻上           | H14              | 2       | 5.50 | 0.95     |                      | 23      | 多   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 6 東善寺           | H1               | 2       | 1.50 | 0.300    |                      | 36      | 多   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 7 十楽            | H1               | 2       | 7.50 | 0.65     |                      | 36      | 多   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 8 兼清            | H21              | 2       | 0.75 |          |                      | 16      |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 9 新町            | H10              | 2       | 3.70 | 0.28     |                      | 27      | 多   |                    |      |        |      |       |             |            | 交通誘導員含む              |
| 10 今市           | H7               | 2       | 7.50 | 0.29     |                      | 30      | 多   |                    |      |        |      |       |             |            | 交通誘導員含む              |
| 11 下樋口          | H5               | 2       | 0.75 | 0.15     |                      | 32      | 少   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 12 樋口           | H4               | 2       | 1.50 | 0.58     |                      | 33      | 多   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 13 南岡           | H8               | 2       | 2.20 | 0.45     |                      | 29      | 少   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 14 西原           | H8               | 2       | 1.50 | 0.45     |                      | 29      | 多   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 15 大江2          | H29              | 1       | 0.75 |          |                      | 8       |     |                    |      |        |      |       |             |            | 個人マンホールポンプ           |
| 16 大江           | H11              | 2       | 1.50 | 0.18     |                      | 26      | 少   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 17 勝間駅南         | S62              | 2       | 0.40 |          |                      | 38      |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 18 新清光台         | H11              | 2       | 2.20 | 0.70     |                      | 26      | 多   |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 19 ひまわり保育園      | R3               | 2       | 0.75 | 0.16     |                      | 4       | 多   |                    |      |        |      |       |             |            | 個人マンホールポンプ           |
| 小 計             | 保守点検対象ポンプ場 19 箇所 |         |      |          |                      |         |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 【須々万(農排)地区】     |                  |         |      |          |                      |         |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 1 東和奈古1〔西和奈古〕   | H13              | 1       | 0.75 | 0.039    | 主ポンプ<br>動力設備<br>計装設備 | 24      |     |                    |      |        |      | 365   |             | 個人マンホールポンプ |                      |
| 2 東和奈古2中継       | H12              | 2       | 1.50 | 0.16     |                      | 25      |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 3 山手中継          | H13              | 2       | 1.50 | 0.30     |                      | 24      |     |                    |      |        |      |       |             |            | 0834-88-3036         |
| 4 洗川〔山手・羽山〕     | H13              | 1       | 0.75 | 0.039    |                      | 24      |     |                    |      |        |      |       |             |            | 個人マンホールポンプ           |
| 5 神具岩中継         | H12              | 2       | 0.75 | 0.16     |                      | 25      |     |                    |      |        |      |       |             |            | 0834-88-0698 交通誘導員含む |
| 6 西殿木原1中継       | H12              | 2       | 1.50 | 0.16     |                      | 25      |     |                    |      |        |      |       |             |            | 0834-88-0984         |
| 7 片地上中継         | H12              | 2       | 1.50 | 0.16     |                      | 25      |     |                    |      |        |      |       |             |            | 0834-88-0923         |
| 8 友国            | H13              | 2       | 0.40 |          |                      | 24      |     |                    |      |        |      |       |             |            | 個人マンホールポンプ           |
| 9 市2中継          | S63              | 2       | 0.75 |          |                      | 37      |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 10 下牛の毛中継       | H13              | 2       | 0.75 | 0.16     |                      | 24      |     |                    |      |        |      |       |             |            | 0834-88-1937         |
| 11 市1中継         | S63              | 2       | 3.70 | 0.50     |                      | 37      |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 12 東殿木原中継       | H14              | 2       | 0.75 | 1.10     |                      | 23      |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 13 西殿木原2中継      | H13              | 2       | 0.40 | 0.16     |                      | 24      |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |
| 14 東和奈古1中継〔下迫田〕 | H12              | 2       | 3.70 |          |                      | 25      |     |                    |      |        |      |       |             |            | 0834-88-2041         |
| 小 計             | 保守点検対象ポンプ場 14 箇所 |         |      |          |                      |         |     |                    |      |        |      |       |             |            |                      |

マンホールポンプ保守点検業務委託(オイル交換)

【積算条件書】

[illegible]



## 業務委託内訳書

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 年 度 | 令和7年度                  |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(緊急対応) |

[illegible]

第 1 号明細書

業務明細及び代価表

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 年 度 | 令和7年度                  |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(緊急対応) |

| 項 目 名                 | 数 量    | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要         |
|-----------------------|--------|----|-----|-----|-------------|
| ・保守点検業務費              |        |    |     |     |             |
| 主 任                   |        | 人  |     |     |             |
| 計                     |        |    |     |     |             |
|                       |        |    |     |     |             |
| ・直接経費                 |        |    |     |     |             |
| ライトバン運転<br>1500cc     |        | 時間 |     |     |             |
| 直接経费率[直接経費×率]<br>対象額＝ | 1.000  | 式  |     |     | 直接経费率       |
| 計                     |        |    |     |     |             |
|                       |        |    |     |     |             |
|                       |        |    |     |     |             |
| ・ライトバン運転[1500cc]      |        |    |     |     |             |
| ガソリン                  | 20.800 | L  |     |     |             |
| ライトバン[1500cc]         | 8.000  | 時間 |     |     | 運転 1 時間当り損料 |
| 損料（供用）                | 1.000  | 日  |     |     | 供用 1 日当り損料  |
|                       |        |    |     |     |             |
| 計                     | 1.000  | 日  |     |     |             |
|                       | 1.000  | 時間 |     |     |             |
|                       |        |    |     |     |             |
|                       |        |    |     |     |             |

業務委託内訳書

|     |                        |  |  |  |
|-----|------------------------|--|--|--|
| 年 度 | 令和7年度                  |  |  |  |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(簡易清掃) |  |  |  |

| 項 目 名              | 数 量   | 単 位 | 金 額 | 備 考    |
|--------------------|-------|-----|-----|--------|
| ・ 業務委託費            |       |     |     |        |
| ・ ・ マンホールポンプ形式ポンプ場 |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 直接業務費        |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ ・ 保守点検業務     |       |     |     |        |
|                    | 1.000 | 式   |     | 第1号明細書 |
| ・ ・ ・ ・ 安全費        |       |     |     |        |
|                    | 1.000 | 式   |     | 第1号明細書 |
| ・ ・ ・ 直接業務費計       |       |     |     |        |
|                    |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 共通仮設費        |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ ・ 共通仮設費      |       |     |     |        |
|                    | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ ・ 共通仮設費計       |       |     |     |        |
|                    |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 作業価格         |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ ・ 純作業費計      |       |     |     |        |
|                    |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費      |       |     |     |        |
|                    | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ ・ 作業原価計        |       |     |     |        |
|                    |       |     |     |        |
| ・ ・ ・ 一般管理費        |       |     |     |        |
|                    | 1.000 | 式   |     |        |
| ・ ・ 業務価格           |       |     |     |        |
|                    |       |     |     | 年間想定   |
|                    |       |     |     | 箇所当り   |
|                    |       |     |     |        |
|                    |       |     |     |        |
|                    |       |     |     |        |

第 1 号明細書

業務明細及び代価表

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 年 度 | 令和7年度                  |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(簡易清掃) |

| 項 目 名           | 数 量    | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要             |
|-----------------|--------|----|-----|-----|-----------------|
| ・ 高圧洗浄車運転工      |        |    |     |     |                 |
| 清 掃 技 師         |        | 人  |     |     |                 |
| 清 掃 作 業 員       |        | 人  |     |     |                 |
| 特 殊 運 転 手       |        | 人  |     |     |                 |
| 高 圧 洗 浄 車 損 料   | 6.000  | 時間 |     |     |                 |
| 軽 油 [ 1 ・ 2 号 ] | 40.800 | L  |     |     |                 |
| 計               |        |    |     |     |                 |
|                 |        |    |     |     |                 |
| ・ 揚泥車運転工        |        |    |     |     |                 |
| 清 掃 作 業 員       |        | 人  |     |     |                 |
| 一 般 運 転 手       |        | 人  |     |     |                 |
| 揚 泥 車 損 料       | 6.000  | 時間 |     |     |                 |
| 軽 油 [ 1 ・ 2 号 ] | 45.600 | L  |     |     |                 |
| 計               |        |    |     |     |                 |
|                 |        |    |     |     |                 |
| ・ 簡易清掃工         |        |    |     |     |                 |
| 高 圧 洗 浄 車 運 転 工 | 1.000  | 日  |     |     |                 |
| 揚 泥 車 運 転 工     | 0.500  | 日  |     |     |                 |
| 計               | 1.000  | 日  |     |     |                 |
|                 | 1.000  | 箇所 |     |     | 10箇所/日          |
|                 | 1.000  | 式  |     |     | 年間想定            |
|                 |        |    |     |     |                 |
| ・ 安全費           |        |    |     |     |                 |
| 交 通 誘 導 警 備 員   | 1.000  | 人  |     |     | 10[箇所]/10[箇所/日] |
|                 | 1.000  | 式  |     |     | 年間想定            |
|                 |        |    |     |     |                 |
|                 |        |    |     |     |                 |
|                 |        |    |     |     |                 |

## 業務委託内訳書

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 年 度 | 令和7年度                 |
| 業務名 | マンホールポンプ保守点検業務委託(草刈り) |

[illegible]