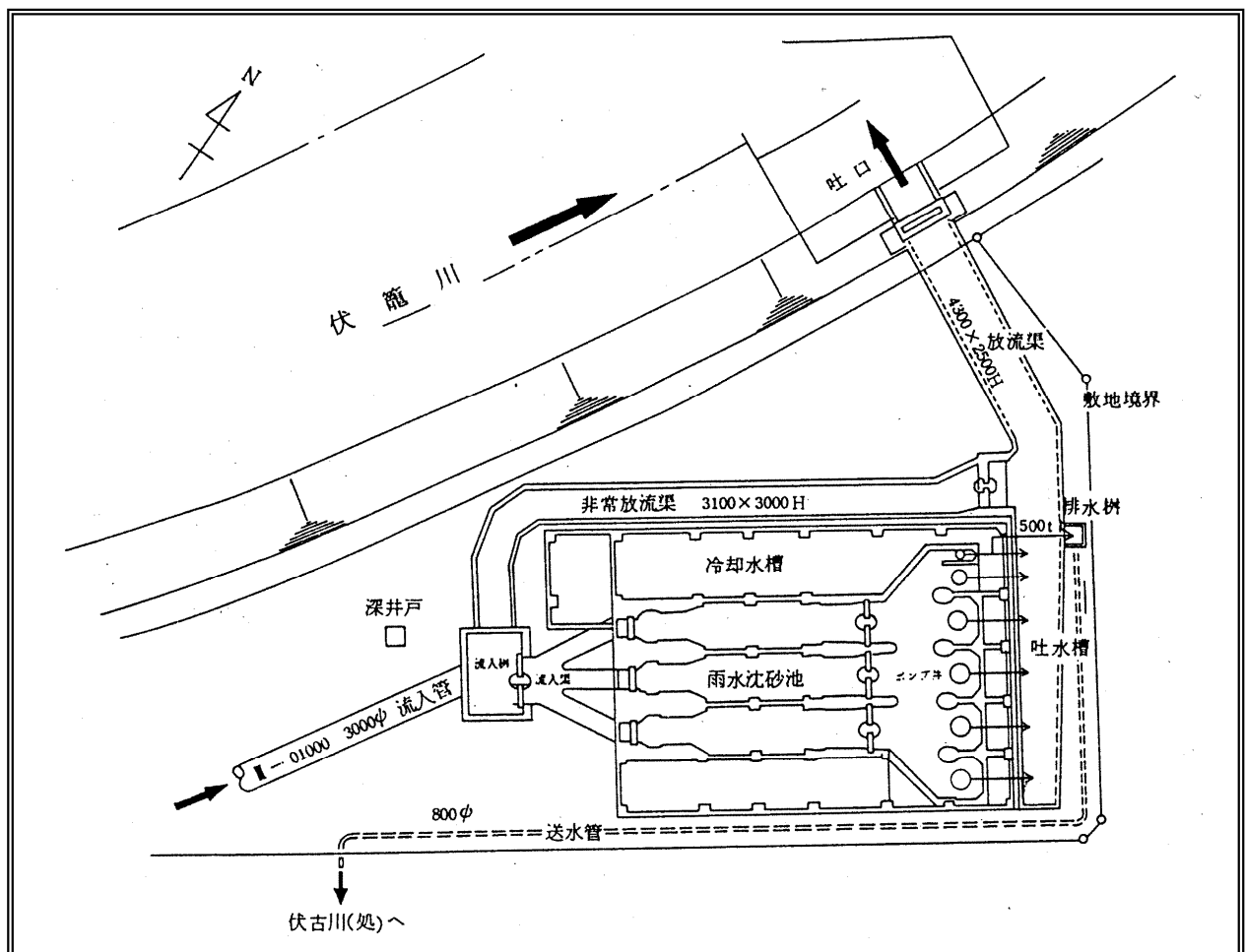


# 伏古川雨水ポンプ場





## 1 運 転 実 績 調

## (1) 揚水量等

| 月  | 降水量<br>(mm/月) | 総 水 量 (m <sup>3</sup> ) |                     | 雨水放流量 (m <sup>3</sup> )<br>(雨水ポンプ) |             |             | 雨水送水量 (m <sup>3</sup> )<br>(雨水ポンプ) |                    |
|----|---------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|--------------------|
|    |               | 月 量                     | 日 量                 | 日 数                                | 月 量         | 日 量         | 月 量                                | 日 量                |
| 4  | 75.5          | 32,060                  | 1,070               | 3                                  | 19,760      | 660         | 12,300                             | 410                |
| 5  | 28.0          | 8,350                   | 270                 | 1                                  | 3,690       | 120         | 4,660                              | 150                |
| 6  | 11.0          | 2,690                   | 90                  | 0                                  | 0           | 0           | 2,690                              | 90                 |
| 7  | 65.0          | 67,290                  | 2,170               | 5                                  | 63,200      | 2,040       | 4,090                              | 130                |
| 8  | 70.5          | 82,780                  | 2,670               | 2                                  | 76,370      | 2,460       | 6,410                              | 210                |
| 9  | 127.5         | 196,350                 | 6,550               | 7                                  | 188,930     | 6,300       | 7,420                              | 250                |
| 10 | 43.0          | 4,360                   | 140                 | 0                                  | 0           | 0           | 4,360                              | 140                |
| 11 | 164.0         | 83,240                  | 2,770               | 1                                  | 73,340      | 2,440       | 9,900                              | 330                |
| 12 | 110.5         | 5,430                   | 180                 | 0                                  | 0           | 0           | 5,430                              | 180                |
| 1  | 183.5         | 3,440                   | 110                 | 0                                  | 0           | 0           | 3,440                              | 110                |
| 2  | 93.0          | 17,830                  | 640                 | 1                                  | 8,450       | 300         | 9,380                              | 340                |
| 3  | 54.5          | 9,340                   | 300                 | 0                                  | 0           | 0           | 9,340                              | 300                |
| 合計 | 1,026.0       | 513,160                 | —                   | 20                                 | 433,740     | —           | 79,420                             | —                  |
| 平均 | 85.5          | 42,760                  | 1,410               | 2                                  | 36,150      | 1,190       | 6,620                              | 220                |
| 最大 | 11/1<br>72.0  | —<br>9/20<br>88,240     | —<br>9/20<br>88,130 | 7                                  | —<br>88,130 | —<br>88,130 | —<br>2/23<br>2,820                 | —<br>2/23<br>2,820 |
| 最小 | —             | —<br>0                  | —<br>0              | 0                                  | —<br>0      | —<br>0      | —<br>0                             | —<br>0             |

| 月  | 動力別揚水量 (m <sup>3</sup> ) |                |                | 沈砂・スクリーンかす量 (m <sup>3</sup> ) |         |      |
|----|--------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|---------|------|
|    | 電動機                      | エンジン           | 計              | 沈砂                            | スクリーンかす | 計    |
| 4  | 32,060                   | 0              | 32,060         | 7.3                           | 0.0     | 7.3  |
| 5  | 8,350                    | 0              | 8,350          | 0.0                           | 0.0     | 0.0  |
| 6  | 2,690                    | 0              | 2,690          | 0.0                           | 0.0     | 0.0  |
| 7  | 45,050                   | 22,240         | 67,290         | 5.3                           | 0.0     | 5.3  |
| 8  | 24,160                   | 58,620         | 82,780         | 0.0                           | 0.0     | 0.0  |
| 9  | 81,900                   | 114,450        | 196,350        | 4.7                           | 0.0     | 4.7  |
| 10 | 4,360                    | 0              | 4,360          | 5.2                           | 0.0     | 5.2  |
| 11 | 59,510                   | 23,730         | 83,240         | 0.0                           | 0.0     | 0.0  |
| 12 | 5,430                    | 0              | 5,430          | 0.0                           | 0.0     | 0.0  |
| 1  | 3,440                    | 0              | 3,440          | 2.9                           | 0.0     | 2.9  |
| 2  | 17,830                   | 0              | 17,830         | 4.4                           | 0.0     | 4.4  |
| 3  | 9,340                    | 0              | 9,340          | 0.0                           | 0.0     | 0.0  |
| 合計 | 294,120                  | 219,040        | 513,160        | 29.8                          | 0.0     | 29.8 |
| 平均 | 24,510                   | 18,250         | 42,760         | 2.5                           | 0.0     | 2.5  |
| 最大 | 11/1<br>49,610           | 9/20<br>66,230 | 9/20<br>88,240 | —                             | —       | —    |
| 最小 | —<br>0                   | —<br>0         | —<br>0         | —                             | —       | —    |

## (2) 運転時間

| 月   | 雨水電動ポンプ運転時間 (h)     |                     |                      |       | 自家発電機   |     |
|-----|---------------------|---------------------|----------------------|-------|---------|-----|
|     | I. 送水(φ500)         | I. 排水(φ500)         | II. (φ1,000)         | 計     | 運 転 時 間 |     |
|     | 17m <sup>3</sup> /分 | 35m <sup>3</sup> /分 | 120m <sup>3</sup> /分 |       | 実運転     | 試運転 |
| 4   | 29.4                | 0.0                 | 2.5                  | 31.9  | 0.0     | 0.3 |
| 5   | 11.9                | 0.0                 | 0.5                  | 12.4  | 0.0     | 0.3 |
| 6   | 7.1                 | 0.0                 | 0.0                  | 7.1   | 0.0     | 1.1 |
| 7   | 19.7                | 0.0                 | 5.3                  | 25.0  | 0.0     | 0.3 |
| 8   | 25.4                | 0.0                 | 2.4                  | 27.8  | 0.0     | 0.3 |
| 9   | 30.4                | 0.0                 | 9.8                  | 40.2  | 0.0     | 0.3 |
| 10  | 16.7                | 0.0                 | 0.0                  | 16.7  | 0.0     | 0.3 |
| 11  | 31.2                | 0.0                 | 6.5                  | 37.7  | 0.0     | 0.3 |
| 12  | 16.6                | 0.0                 | 0.0                  | 16.6  | 0.0     | 0.3 |
| 1   | 8.6                 | 0.0                 | 0.0                  | 8.6   | 0.0     | 0.3 |
| 2   | 24.4                | 0.0                 | 1.1                  | 25.5  | 0.0     | 0.3 |
| 3   | 21.4                | 0.0                 | 0.0                  | 21.4  | 0.0     | 0.3 |
| 合 計 | 242.8               | 0.0                 | 28.1                 | 270.9 | 0.0     | 4.4 |
| 平 均 | 20.2                | 0.0                 | 2.3                  | 22.6  | 0.0     | 0.4 |
| 最大値 | 31.2                | 0.0                 | 9.8                  | 40.2  | 0.0     | 1.1 |
| 最小値 | 7.1                 | 0.0                 | 0.0                  | 7.1   | 0.0     | 0.3 |

| 月   | 雨水エンジンポンプ運転時間（h）                       |     |                                        |     |                                        |     |                                        |     |      |      |
|-----|----------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|------|------|
|     | No. 1 φ 1, 350<br>204m <sup>3</sup> /分 |     | No. 2 φ 1, 350<br>204m <sup>3</sup> /分 |     | No. 3 φ 1, 350<br>204m <sup>3</sup> /分 |     | No. 4 φ 1, 350<br>204m <sup>3</sup> /分 |     | 計    |      |
|     | 実運転                                    | 試運転 | 実運転                                    | 試運転 | 実運転                                    | 試運転 | 実運転                                    | 試運転 | 実運転  | 試運転  |
| 4   | 0.0                                    | 0.6 | 0.0                                    | 0.6 | 0.0                                    | 1.7 | 0.0                                    | 1.7 | 0.0  | 4.6  |
| 5   | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0  | 1.2  |
| 6   | 0.0                                    | 0.4 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0  | 1.3  |
| 7   | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 3.1                                    | 0.3 | 3.1  | 1.2  |
| 8   | 1.1                                    | 0.0 | 2.1                                    | 0.3 | 2.0                                    | 0.3 | 1.3                                    | 0.3 | 6.5  | 0.9  |
| 9   | 2.2                                    | 0.3 | 3.6                                    | 0.3 | 5.4                                    | 0.3 | 4.5                                    | 0.3 | 15.7 | 1.2  |
| 10  | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0  | 1.2  |
| 11  | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 2.6                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 2.6  | 1.2  |
| 12  | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0  | 1.2  |
| 1   | 0.0                                    | 0.9 | 0.0                                    | 1.6 | 0.0                                    | 1.8 | 0.0                                    | 1.1 | 0.0  | 5.4  |
| 2   | 0.0                                    | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0  | 0.0  |
| 3   | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0                                    | 0.3 | 0.0  | 1.2  |
| 合 計 | 3.3                                    | 4.0 | 5.7                                    | 4.9 | 10.0                                   | 6.2 | 8.9                                    | 5.5 | 27.9 | 20.6 |
| 平 均 | 0.3                                    | 0.3 | 0.5                                    | 0.4 | 0.8                                    | 0.5 | 0.7                                    | 0.5 | 2.3  | 1.7  |
| 最大値 | 2.2                                    | 0.9 | 3.6                                    | 1.6 | 5.4                                    | 1.8 | 4.5                                    | 1.7 | 15.7 | 5.4  |
| 最小値 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0                                    | 0.0 | 0.0  | 0.0  |

## (3) 電力使用量

| 月  | 電 力 量                    |              |              |            |              |              |                    |              |              |                |
|----|--------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|
|    | 水 処 理 量                  |              |              |            |              |              |                    |              |              |                |
|    | 雨 水 ポ ン プ                |              |              |            | そ の 他        |              |                    | 小 計          |              |                |
|    | 水 量<br>(m <sup>3</sup> ) | 買 電<br>(kWh) | 発 電<br>(kWh) | 使用量<br>／水量 | 買 電<br>(kWh) | 発 電<br>(kWh) | 発電分の内<br>試運転 (kWh) | 買 電<br>(kWh) | 発 電<br>(kWh) | 使 用 量<br>(kWh) |
| 4  | 32,060                   | 3,770        | 0            | 0.1176     | 6,438        | 0            | 0                  | 10,208       | 0            | 10,208         |
| 5  | 8,350                    | 1,360        | 0            | 0.1629     | 5,653        | 0            | 0                  | 7,013        | 0            | 7,013          |
| 6  | 2,690                    | 720          | 0            | 0.2677     | 5,338        | 50           | 50                 | 6,058        | 50           | 6,108          |
| 7  | 45,050                   | 3,520        | 0            | 0.0781     | 5,667        | 0            | 0                  | 9,187        | 0            | 9,187          |
| 8  | 24,160                   | 3,270        | 0            | 0.1353     | 5,912        | 0            | 0                  | 9,182        | 0            | 9,182          |
| 9  | 81,900                   | 5,980        | 0            | 0.0730     | 5,515        | 0            | 0                  | 11,495       | 0            | 11,495         |
| 10 | 4,360                    | 1,690        | 0            | 0.3876     | 5,483        | 0            | 0                  | 7,173        | 0            | 7,173          |
| 11 | 59,510                   | 5,090        | 0            | 0.0855     | 6,262        | 0            | 0                  | 11,352       | 0            | 11,352         |
| 12 | 5,430                    | 1,680        | 0            | 0.3094     | 9,573        | 0            | 0                  | 11,253       | 0            | 11,253         |
| 1  | 3,440                    | 880          | 0            | 0.2558     | 12,203       | 0            | 0                  | 13,083       | 0            | 13,083         |
| 2  | 17,830                   | 2,780        | 0            | 0.1559     | 10,846       | 0            | 0                  | 13,626       | 0            | 13,626         |
| 3  | 9,340                    | 2,130        | 0            | 0.2281     | 9,872        | 0            | 0                  | 12,002       | 0            | 12,002         |
| 合計 | 294,120                  | 32,870       | 0            | —          | 88,762       | 50           | 50                 | 121,632      | 50           | 121,682        |
| 平均 | 24,510                   | 2,739        | 0            | 0.1118     | 7,397        | 4            | 4                  | 10,136       | 4            | 10,140         |
| 最大 | 81,900                   | 5,980        | 0            | 0.3876     | 12,203       | 50           | 50                 | 13,626       | 50           | 13,626         |
| 最小 | 2,690                    | 720          | 0            | 0.0730     | 5,338        | 0            | 0                  | 6,058        | 0            | 6,108          |

| 月  | 電 力 量       |              |              |              |              |
|----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | 光 熱         |              | 電 力 量        |              |              |
|    | 買電<br>(kWh) | 使用量<br>(kWh) | 買 電<br>(kWh) | 発 電<br>(kWh) | 使用量<br>(kWh) |
| 4  | 2,415       | 2,415        | 12,623       | 0            | 12,623       |
| 5  | 1,824       | 1,824        | 8,837        | 0            | 8,837        |
| 6  | 1,618       | 1,618        | 7,676        | 50           | 7,726        |
| 7  | 1,904       | 1,904        | 11,091       | 0            | 11,091       |
| 8  | 2,107       | 2,107        | 11,289       | 0            | 11,289       |
| 9  | 2,196       | 2,196        | 13,691       | 0            | 13,691       |
| 10 | 1,885       | 1,885        | 9,058        | 0            | 9,058        |
| 11 | 2,742       | 2,742        | 14,094       | 0            | 14,094       |
| 12 | 4,756       | 4,756        | 16,009       | 0            | 16,009       |
| 1  | 6,157       | 6,157        | 19,240       | 0            | 19,240       |
| 2  | 3,953       | 3,953        | 17,579       | 0            | 17,579       |
| 3  | 3,824       | 3,824        | 15,826       | 0            | 15,826       |
| 合計 | 35,381      | 35,381       | 157,013      | 50           | 157,063      |
| 平均 | 2,948       | 2,948        | 13,084       | 4            | 13,089       |
| 最大 | 6,157       | 6,157        | 19,240       | 50           | 19,240       |
| 最小 | 1,618       | 1,618        | 7,676        | 0            | 7,726        |

## (4) 重油使用量

| 月  | 重油                      |              |              |            |              |              |            |              |              |            |
|----|-------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
|    | 動 力                     |              |              |            |              |              | その他<br>使用量 | 計            |              |            |
|    | 汚 水 ・ 雨 水 ポ ン プ         |              |              |            | 自 家 発 電 機    |              |            |              |              |            |
|    | 水 量<br>( $\text{m}^3$ ) | 実 運 転<br>(L) | 試 運 転<br>(L) | 使用量<br>／水量 | 実 運 転<br>(L) | 試 運 転<br>(L) |            | 実 運 転<br>(L) | 試 運 転<br>(L) | 合 計<br>(L) |
| 4  | 0                       | 0            | 367          | —          | 0            | 5            | 0          | 0            | 372          | 372        |
| 5  | 0                       | 0            | 85           | —          | 0            | 4            | 0          | 0            | 89           | 89         |
| 6  | 0                       | 0            | 97           | —          | 0            | 25           | 0          | 0            | 122          | 122        |
| 7  | 22,240                  | 291          | 87           | 0.0131     | 0            | 4            | 0          | 291          | 91           | 382        |
| 8  | 58,620                  | 674          | 66           | 0.0115     | 0            | 4            | 0          | 674          | 70           | 744        |
| 9  | 114,450                 | 1,507        | 86           | 0.0132     | 0            | 4            | 0          | 1,507        | 90           | 1,597      |
| 10 | 0                       | 0            | 93           | —          | 0            | 5            | 0          | 0            | 98           | 98         |
| 11 | 23,730                  | 267          | 91           | 0.0113     | 0            | 4            | 0          | 267          | 95           | 362        |
| 12 | 0                       | 0            | 85           | —          | 0            | 5            | 0          | 0            | 90           | 90         |
| 1  | 0                       | 0            | 476          | —          | 0            | 4            | 0          | 0            | 480          | 480        |
| 2  | 0                       | 0            | 0            | —          | 0            | 4            | 0          | 0            | 4            | 4          |
| 3  | 0                       | 0            | 92           | —          | 0            | 5            | 0          | 0            | 97           | 97         |
| 合計 | 219,040                 | 2,739        | 1,625        | —          | 0            | 73           | 0          | 2,739        | 1,698        | 4,437      |
| 平均 | 18,253                  | 228          | 135          | 0.0125     | 0            | 6            | 0          | 228          | 142          | 370        |
| 最大 | 114,450                 | 1,507        | 476          | 0.0132     | 0            | 25           | 0          | 1,507        | 480          | 1,597      |
| 最小 | 0                       | 0            | 0            | 0.0113     | 0            | 4            | 0          | 0            | 4            | 4          |

## (5) その他

| 月  | 用水               |                  |
|----|------------------|------------------|
|    | 水道水              | 井戸水              |
|    | ( $\text{m}^3$ ) | ( $\text{m}^3$ ) |
| 4  | 0                | 3                |
| 5  | 0                | 427              |
| 6  | 0                | 1                |
| 7  | 0                | 1                |
| 8  | 0                | 430              |
| 9  | 0                | 446              |
| 10 | 0                | 0                |
| 11 | 0                | 2                |
| 12 | 0                | 398              |
| 1  | 0                | 2                |
| 2  | 0                | 0                |
| 3  | 0                | 2                |
| 合計 | 0                | 1,712            |
| 平均 | 0                | 143              |
| 最大 | 0                | 446              |
| 最小 | 0                | 0                |

## 2 決 算 状 況 調

## (1) 処理区分別決算内訳

(単位 円)

| 項 目         | 管 理 費 | 水 処 理 費   | 計         | 比 率    |
|-------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 職 員 数       | 0 人   | 0 人       | 0 人       | —      |
| 給 料         | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 手 当 等       | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 法 定 福 利 費   | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 人 件 費 計     | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 被 服 費       | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 備 消 耗 品 費   | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 光 熱 水 費     | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 印 刷 製 本 費   | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 通 信 運 搬 費   | 0     | —         | 0         | 0.0%   |
| 賃 借 料       | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 手 数 料       | 0     | —         | 0         | 0.0%   |
| 委 託 料       | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 修 繕 費       | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 動 力 費       | 0     | 7,020,387 | 7,020,387 | 100.0% |
| 薬 品 費       | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 損 害 保 険 料   | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 負 担 金       | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 自 動 車 重 量 税 | 0     | 0         | 0         | 0.0%   |
| 経 費 計       | 0     | 7,020,387 | 7,020,387 | 100.0% |
| 合 計         | 0     | 7,020,387 | 7,020,387 | 100.0% |
| 比 率         | 0.0%  | 100.0%    | 100.0%    | —      |

## (2) 修繕工事等内訳

## 直 接 修 繕

| 場所      | 区分 | 修 繕 件 名              | 金額<br>(千円) | 工 期  | 修 繕 内 容                                                            |
|---------|----|----------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| ポン<br>プ | C  | No.1エンジンポンプ<br>潤滑油分析 | 受託         | 7/18 | No.1エンジンポンプ用ディーゼルエンジン内の、オイルの汚れが他号機と比べ進行が早い<br>ため、潤滑油の分析を行い原因を調査する。 |
| 計       |    |                      | 0          |      |                                                                    |

|                       |   |     |      |          |
|-----------------------|---|-----|------|----------|
| 区<br>分<br>別<br>集<br>計 | A | 0 件 | 0 千円 | 建物       |
|                       | B | 0 件 | 0 千円 | 構築物      |
|                       | C | 1 件 | 0 千円 | 機械及び装置   |
|                       | D | 0 件 | 0 千円 | 車両運搬具    |
|                       | E | 0 件 | 0 千円 | 工具器具及び備品 |

## 請 負 修 繕

(市発注分)

| 場所 | 区分 | 修 繕 件 名 | 金額<br>(千円) | 工 期 | 修 繕 内 容 |
|----|----|---------|------------|-----|---------|
|    |    | なし      |            |     |         |
| 計  |    |         | 0          |     |         |

|                       |   |     |      |          |
|-----------------------|---|-----|------|----------|
| 区<br>分<br>別<br>集<br>計 | A | 0 件 | 0 千円 | 建物       |
|                       | B | 0 件 | 0 千円 | 構築物      |
|                       | C | 0 件 | 0 千円 | 機械及び装置   |
|                       | D | 0 件 | 0 千円 | 車両運搬具    |
|                       | E | 0 件 | 0 千円 | 工具器具及び備品 |

(公社発注分)

| 場所 | 区分 | 修 繕 件 名 | 金額<br>(千円) | 工 期 | 修 繕 内 容 |
|----|----|---------|------------|-----|---------|
|    |    | なし      |            |     |         |
| 計  |    |         | 0          |     |         |

|                       |   |     |  |          |
|-----------------------|---|-----|--|----------|
| 区<br>分<br>別<br>集<br>計 | A | 0 件 |  | 建物       |
|                       | B | 0 件 |  | 構築物      |
|                       | C | 0 件 |  | 機械及び装置   |
|                       | D | 0 件 |  | 車両運搬具    |
|                       | E | 0 件 |  | 工具器具及び備品 |

