

## 水道事業評価(令和6年度)

### 1 事業情報

|              |    |      |                    |     |             |     |                       |
|--------------|----|------|--------------------|-----|-------------|-----|-----------------------|
| 目指すべき<br>方向性 | 強靭 | 基本政策 | 2 安定・快適な水道<br>水の供給 | 施 策 | 2-4 漏水対策の強化 | 事 業 | 2-4-2 老朽給水管布設替の<br>推進 |
|--------------|----|------|--------------------|-----|-------------|-----|-----------------------|

### 2 事業評価の概要

| 項目                                 | 内容  |           |       |         |         |       |       |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
|------------------------------------|---|-----------|-------|---------|---------|-------|-------|--|-----|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|---|---------|---------|---|-----|-----|---------|---------|--|---------|---------|--|-----|------|--------|--------|--|-------|-------|--|-----|-----|---------|---------|--|---------|---------|--|------|-----|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|---|--|--|---|---|--|--|-----|--------|--|--|--------|--|--|------|
| 基本政策                               | 快適な生活のために、浄配水場や配水管の計画的・効率的な更新および適切な維持管理を行うとともに、非常時の被害を最小限にする管網の整備を推進し、様々な漏水対策を図り、常に安定した水圧で途切れることなく水道水を供給します。  |           |       |         |         |       |       |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 事業目的                               | 漏水発生頻度が高い私道内の老朽給水管の布設替えを行うとともに、配水管の布設替工事等に合わせて、給水管をステンレス鋼管等に切替えるなど、漏水率の低減を図ります。   |           |       |         |         |       |       |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 取組内容、数値<br>目標及び<br>スケジュール<br>(単年度) | <ul style="list-style-type: none"> <li>「老朽給水管布設替計画」に基づき私道57路線の老朽給水管の布設替えをします。</li> <li>漏水発生件数の実績に基づき令和7年度以降の「老朽給水管布設替計画」を更新します。</li> <li>配水管新設・布設替に伴い、給水管切替箇所で給水管をステンレス鋼管に布設替することにより、出水不良の解消や漏水防止を図ります。</li> <li>宅地内メーターまでのステンレス鋼管での切替率を前年度より向上させ、宅地内の漏水防止を推進します。</li> <li>橋梁添架配水管の維持修繕を施します。</li> </ul>  |           |       |         |         |       |       |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 期間                                 | 令和6年4月 ~ 令和7年3月   |           |       |         |         |       |       |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 予算額<br>決算額                         | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">予算額</th> <th colspan="3">決算額</th> <th>執行率</th> </tr> <tr> <th>単位:千円</th> <th>総事業費</th> <th>収益的支出</th> <th>資本的支出</th> <th>総事業費</th> <th>収益的支出</th> <th>資本的支出</th> <th>単位: %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業費計</td> <td>1,022,945</td> <td>1,022,945</td> <td>0</td> <td>991,500</td> <td>991,500</td> <td>0</td> <td>97%</td> </tr> <tr> <td>工事費</td> <td>389,180</td> <td>389,180</td> <td></td> <td>329,304</td> <td>329,304</td> <td></td> <td>85%</td> </tr> <tr> <td>原材料費</td> <td>13,263</td> <td>13,263</td> <td></td> <td>9,491</td> <td>9,491</td> <td></td> <td>72%</td> </tr> <tr> <td>委託料</td> <td>620,241</td> <td>620,241</td> <td></td> <td>652,448</td> <td>652,448</td> <td></td> <td>105%</td> </tr> <tr> <td>賃借料</td> <td>261</td> <td>261</td> <td></td> <td>257</td> <td>257</td> <td></td> <td>98%</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>人件費</td> <td>17,010</td> <td></td> <td></td> <td>17,010</td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> | 予算額       |       |         |         | 決算額   |       |  | 執行率 | 単位:千円 | 総事業費 | 収益的支出 | 資本的支出 | 総事業費 | 収益的支出 | 資本的支出 | 単位: % | 事業費計 | 1,022,945 | 1,022,945 | 0 | 991,500 | 991,500 | 0 | 97% | 工事費 | 389,180 | 389,180 |  | 329,304 | 329,304 |  | 85% | 原材料費 | 13,263 | 13,263 |  | 9,491 | 9,491 |  | 72% | 委託料 | 620,241 | 620,241 |  | 652,448 | 652,448 |  | 105% | 賃借料 | 261 | 261 |  | 257 | 257 |  | 98% | その他 | 0 |  |  | 0 | 0 |  |  | 人件費 | 17,010 |  |  | 17,010 |  |  | 100% |
| 予算額                                |   |           |       | 決算額     |         |       | 執行率   |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 単位:千円                              | 総事業費  | 収益的支出     | 資本的支出 | 総事業費    | 収益的支出   | 資本的支出 | 単位: % |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 事業費計                               | 1,022,945   | 1,022,945 | 0     | 991,500 | 991,500 | 0     | 97%   |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 工事費                                | 389,180   | 389,180   |       | 329,304 | 329,304 |       | 85%   |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 原材料費                               | 13,263  | 13,263    |       | 9,491   | 9,491   |       | 72%   |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 委託料                                | 620,241   | 620,241   |       | 652,448 | 652,448 |       | 105%  |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 賃借料                                | 261   | 261       |       | 257     | 257     |       | 98%   |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| その他                                | 0   |           |       | 0       | 0       |       |       |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |
| 人件費                                | 17,010  |           |       | 17,010  |         |       | 100%  |  |     |       |      |       |       |      |       |       |       |      |           |           |   |         |         |   |     |     |         |         |  |         |         |  |     |      |        |        |  |       |       |  |     |     |         |         |  |         |         |  |      |     |     |     |  |     |     |  |     |     |   |  |  |   |   |  |  |     |        |  |  |        |  |  |      |

### 3 中間評価(事業の進捗状況)

| 執行状況 | 上半期執行額   | 661,768千円 | 事業進捗度 | B 予定どおりの進捗 |  |
|------|--|-----------|-------|------------|--|
|      | 上半期執行率   | 65%       |       |            |  |
| 進捗状況 | <ul style="list-style-type: none"> <li>「老朽給水管布設替計画」に基づき、私道内老朽給水管布設替委託を発注し、令和6年度以降の計画を更新しました。</li> <li>配水管新設及び布設替工事に伴う給水管切替は1,243箇所施工しております。</li> <li>橋梁添架配水管塗装工事の発注準備を行っています。</li> </ul> |           |       |            |  |

### 4 終了時評価(事業の達成状況)

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 達成状況 | 上半期実績  | 私道内1996m(51路線)の老朽給水管の布設替えを実施しました。                   |
|      | 上半期実績率 | 「老朽給水管布設替計画」の更新を行い、令和7年度実施計画を作成し、次年度施工路線の選定を完了しました。 |
| 実績   |        | 配水管布設に伴う給水管切替1222箇所をステンレス鋼管に布設替し、出水不良の解消を図りました。     |
| 実績   |        | 宅地内のステンレス管への切替は762箇所行いました。                          |
| 実績   |        | 橋梁添架配水管塗装工事を5箇所施工しました。                              |

### 5 水道事業ガイドライン業務指標(PI)・独自指標

| 水道事業ガイドライン業務指標(PI)・独自指標 |                     |    |   |     | R4  | R5  | R6  | R7 |
|-------------------------|---------------------|----|---|-----|-----|-----|-----|----|
| 指標名                     | 【再掲】【PI B110】漏水率    | 単位 | % | 目標値 | 6.1 | 6.0 | 5.9 |    |
| 算出式・根拠                  | (年間漏水量/年間配水量) × 100 |    |   | 実績値 | 5.7 | 6.0 | 7.1 |    |
| 指標名                     |                     | 単位 |   | 目標値 |     |     |     |    |
| 算出式・根拠                  |                     |    |   | 実績値 |     |     |     |    |

### 6 視点評価及び総合評価

| 視点  | 評価項目 | 視点評価 | 視点 | 評価項目       |      | 視点評価 |
|---|------|------|----|------------|------|------|
|   |      |      |    | 評価理由(特記事項) | 総合評価 |      |
| 漏水率の向上や漏水防止へ貢献している事業であり、現状どおり進めています。<br>ただし、老朽給水管布設替は私有地であることから、関係地権者の承諾が絶対条件であることから、丁寧な説明を心掛けます。 |      |      |    |            | B    |      |

### 7 今後の実施方針等

| 事業を実施する上で課題及び改善方針   |  |  |  | 今後の実施方針 |
|---|--|--|--|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>老朽給水管布設替に関しては、私道内の施工となり、私有地の権利関係で不明な点があるため、調査方法など検討します。</li> <li>令和7年度実施計画に基づき老朽給水管布設替を1,448m(44路線)行います。</li> <li>私道内の漏水発生件数の実績に基づき、「老朽給水管布設替計画」の更新を行います。</li> <li>配水管布設に伴う給水管切替を1,220箇所をステンレス鋼管にて施工し、出水不良解消や漏水防止を推進します。</li> <li>橋梁添架配水管塗装工事により、水管橋の予防保全を図ります。</li> </ul> |  |  |  | 現状維持で継続 |