

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和08年09月01日

|            |                                          |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |   |
|------------|------------------------------------------|--|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|-----------------------|--|---|---|
| 計画の名称      | 美咲町の未来へ繋ぐ下水道施設管理（防災・安全）                  |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |   |
| 計画の期間      | 令和03年度 ～ 令和07年度（5年間）                     |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   | 重点配分対象の該当             |  |   |   |
| 交付対象       | 美咲町                                      |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |   |
| 計画の目標      | ストックマネジメント計画に基づく点検・更新を行い、安全な汚水処理施設運営を行う。 |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |   |
|            |                                          |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D）                              |  | 132 | A | 132 | B | 0 | C | 0 | D | 0 | 効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D） |  | 0 | % |

| 番号 | 計画の成果目標（定量的指標）                                                                                                  |                |       |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|
|    | 定量的指標の定義及び算定式                                                                                                   | 定量的指標の現況値及び目標値 |       |       |
|    |                                                                                                                 | 当初現況値          | 中間目標値 | 最終目標値 |
|    |                                                                                                                 | R3当初           | R5末   | R7末   |
| 1  | 計画期間における汚水処理施設点検率を0%(R3)から100%(R7)へ増加させる。                                                                       |                |       |       |
|    | 汚水処理施設点検率<br>マンホール点検完了箇所数（計画期間内） ÷ マンホール点検箇所数（計画期間内） × 100                                                      | 0%             | 56%   | 100%  |
| 2  | 長寿命化を計画的に推進し、安定した汚水処理能力を確保するため、下水道ストックマネジメント計画に基づく処理場に関する対策実施率を0%（R3）から100%（R7）へ増加させる。                          |                |       |       |
|    | 下水道ストックマネジメント計画に基づく処理場に関する対策の実施率<br>ストックマネジメント計画に基づく処理場に関する対策完了済み施設数 ÷ ストックマネジメント計画に基づく処理場に関する対策を実施すべき施設数 × 100 | 0%             | 60%   | 100%  |
|    |                                                                                                                 |                |       |       |
|    |                                                                                                                 |                |       |       |
|    |                                                                                                                 |                |       |       |
|    |                                                                                                                 |                |       |       |
|    |                                                                                                                 |                |       |       |
|    |                                                                                                                 |                |       |       |
|    |                                                                                                                 |                |       |       |
|    |                                                                                                                 |                |       |       |

|                    |           |                       |          |                          |          |                          |            |                          |            |                          |           |                          |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 備考等                | 個別施設計画を含む | <input type="radio"/> | 国土強靱化を含む | <input type="checkbox"/> | 定住自立圏を含む | <input type="checkbox"/> | 連携中枢都市圏を含む | <input type="checkbox"/> | 流域水循環計画を含む | <input type="checkbox"/> | 地域再生計画を含む | <input type="checkbox"/> |
| 美咲町下水道ストックマネジメント計画 |           |                       |          |                          |          |                          |            |                          |            |                          |           |                          |

| A 基幹事業  |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|---------|--------------------|----------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|------------|---|---|---|---|----------------|-----------|----------------|
| 基幹事業（大） | 番号                 | 事業<br>種別             | 地域<br>種別 | 交付<br>対象 | 直接<br>間接 | 事業者       | 種別 1       | 種別 2               | 要素となる事業名<br>（事業箇所）    | 事業内容<br>（延長・面積等）          | 市区町村名／<br>港湾・地区名 | 事業実施期間（年度） |   |   |   |   | 全体事業費<br>（百万円） | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |
|         |                    | 一体的に実施することにより期待される効果 |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |                    | 備考                   |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
| 下水道事業   | A07-001            | 下水道                  | 一般       | 美咲町      | 直接       | -         | 管渠（<br>污水） | 改築                 | 中央処理区マンホール点<br>検      | マンホール点検 N=100箇所           | 美咲町              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 1              |           | 策定済            |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |                    | 美咲町下水道ストックマネジメント計画   |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-002            | 下水道                  | 一般       | 美咲町      | 直接       | -         | 管渠（<br>污水） | 改築                 | 中央処理区マンホールポ<br>ンプ更新   | マンホールポンプ等更新 N=<br>10基     | 美咲町              |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 48             |           | 策定済            |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |                    | 美咲町下水道ストックマネジメント計画   |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-003            | 下水道                  | 一般       | 美咲町      | 直接       | -         | 管渠（<br>污水） | 改築                 | 中央処理区マンホール詳<br>細調査・設計 | 錦織マンホール詳細調査・設<br>計等 N=1式  | 美咲町              | ■          |   |   |   |   | 10             |           | 策定済            |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |                    | 美咲町下水道ストックマネジメント計画   |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-004            | 下水道                  | 一般       | 美咲町      | 直接       | -         | 終末処<br>理場  | 改築                 | 柵原処理区TN/TP計更新         | 柵原浄化センターTN/TP計更<br>新 N=1式 | 美咲町              | ■          |   |   |   |   | 10             |           | 策定済            |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |                    | 美咲町下水道ストックマネジメント計画   |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-005            | 下水道                  | 一般       | 美咲町      | 直接       | -         | 管渠（<br>污水） | 改築                 | 中央処理区マンホール更<br>新      | 錦織マンホール更新 N= 1 箇<br>所     | 美咲町              |            |   |   | ■ |   | 24             |           | 策定済            |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |                    | 美咲町下水道ストックマネジメント計画   |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
| A07-006 | 下水道                | 一般                   | 美咲町      | 直接       | -        | 終末処<br>理場 | 改築         | 柵原処理場膜カートリッ<br>ジ交換 | 処理場膜カートリッジ交換          | 美咲町                       |                  |            |   |   | ■ | ■ | 25             |           | 策定済            |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | 美咲町下水道ストックマネジメント計画 |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           | 小計               |            |   |   |   |   | 118            |           |                |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |                    |                      |          |          |          |           |            |                    |                       |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |

|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|----------|--------------------|----------------------|----------|----------|----------|-----|------------|------|---------------------|------------------------|------------------|------------|--|--|--|---|----------------|-----------|----------------|
| A 基幹事業   |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
| 基幹事業（大）  | 番号                 | 事業<br>種別             | 地域<br>種別 | 交付<br>対象 | 直接<br>間接 | 事業者 | 種別 1       | 種別 2 | 要素となる事業名<br>（事業箇所）  | 事業内容<br>（延長・面積等）       | 市区町村名／<br>港湾・地区名 | 事業実施期間（年度） |  |  |  |   | 全体事業費<br>（百万円） | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |
|          |                    | 一体的に実施することにより期待される効果 |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    | 備考                   |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
| 水道・下水道事業 | A07-007            | 下水道                  | 一般       | 美咲町      | 直接       | -   | 管渠（<br>污水） | 改築   | 柵原処理区マンホール蓋<br>更新   | マンホール蓋更新               | 美咲町              |            |  |  |  | ■ | 11             |           | 策定済            |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          | 美咲町下水道ストックマネジメント計画 |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          | A07-008            | 下水道                  | 一般       | 美咲町      | 直接       | -   | 管渠（<br>污水） | 改築   | 柵原処理区マンホールポ<br>ンプ更新 | マンホールポンプ等更新 N<br>＝ 1 基 | 美咲町              |            |  |  |  | ■ | 3              |           | 策定済            |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          | 美咲町下水道ストックマネジメント計画 |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        | 小計               |            |  |  |  |   | 14             |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        | 合計               |            |  |  |  |   | 132            |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |                    |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                        |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |

|                                                                            |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 事後評価                                                                       |                                                                          |
| ○事後評価の実施体制、実施時期                                                            |                                                                          |
| 事後評価の実施体制                                                                  | 事後評価の実施時期                                                                |
| 美咲町により実施                                                                   | 令和 8 年度                                                                  |
|                                                                            | 公表の方法                                                                    |
|                                                                            | 美咲町ホームページで公表                                                             |
| ○事業効果の発現状況                                                                 |                                                                          |
| 定量的指標に関連する<br>交付対象事業の効果の発現状況                                               | ストックマネジメント計画に基づく計画的かつ効率的な老朽化対策を行い、安全なライフラインとして機能させるための汚水処理施設運営を行うことができた。 |
| 定量的指標以外の交付対象事業の<br>効果の発現状況（必要に応じて記述）                                       |                                                                          |
| ○特記事項（今後の方針等）                                                              |                                                                          |
| 今後も引き続き、ストックマネジメント計画に基づく計画的かつ効率的な老朽化対策を行い、安全なライフラインとして機能させるための汚水処理施設運営を行う。 |                                                                          |

| ○目標値の達成状況 |                                  |      |                |
|-----------|----------------------------------|------|----------------|
| 番号        | 指標（略称）                           |      |                |
|           | 目標値／実績値                          |      | 目標値と実績値に差が出た要因 |
| 1         | 汚水処理施設の点検率                       |      |                |
|           | 最 終<br>目標値                       | 100% |                |
|           | 最 終<br>実績値                       | 100% |                |
| 2         | 下水道ストックマネジメント計画に基づく処理場に関する対策の実施率 |      |                |
|           | 最 終<br>目標値                       | 100% |                |
|           | 最 終<br>実績値                       | 100% |                |
|           |                                  |      |                |
|           |                                  |      |                |
|           |                                  |      |                |
|           |                                  |      |                |
|           |                                  |      |                |
|           |                                  |      |                |
|           |                                  |      |                |
|           |                                  |      |                |
|           |                                  |      |                |