

社会資本総合整備計画書（事後評価）  
（小城市）

令和 8 年 6 月

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和08年06月01日

|            |                                       |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   |           |                          |   |   |
|------------|---------------------------------------|-------------|--|-------|---|-------|---|---|---|---|---|-----------|--------------------------|---|---|
| 計画の名称      | 小城市における下水道普及の推進（重点計画）                 |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   |           |                          |   |   |
| 計画の期間      | 令和02年度～令和06年度（5年間）                    |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   | 重点配分対象の該当 | ○                        |   |   |
| 交付対象       | 小城市                                   |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   |           |                          |   |   |
| 計画の目標      | 下水道整備を行い、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。 |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   |           |                          |   |   |
| 全体事業費（百万円） |                                       | 合計（A＋B＋C＋D） |  | 4,385 | A | 4,385 | 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  |
|    |                                                 | 平成30年度末        | 令和4年度末 | 令和6年度末 |
| 1  | 下水道処理人口普及率を55.5%（平成30年度末）から67.2%（令和6年度末）に増加させる。 |                |        |        |
|    | 下水道処理人口普及率（%）                                   | 55%            | 63%    | 67%    |
|    | 下水道を利用できる人口（人）／下水道事業計画区域内における行政人口（人）            |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |
|    |                                                 |                |        |        |

|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | - | 国土強靱化を含む | - | 定住自立圏を含む | - | 連携中枢都市圏を含む | - | 流域水循環計画を含む | - | 地域再生計画を含む | - |
|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |

| 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       | 小城市      | 直接       | 小城市 | 管渠（<br>污水） | 新設   | 牛津処理区污水幹線枝線<br>整備    | A=1.9ha          | 小城市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 217            |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-002 | 下水道                  | 一般       | 小城市      | 直接       | 小城市 | 管渠（<br>污水） | 新設   | 三日月処理区污水幹線枝<br>線整備   | A=22.8ha         | 小城市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 1,043          |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-003 | 下水道                  | 一般       | 小城市      | 直接       | 小城市 | 終末処<br>理場  | 新設   | 三日月浄化センター水処<br>理施設増設 | 土木・建築・機械・電気設備    | 小城市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 1,082          |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-004 | 下水道                  | 一般       | 小城市      | 直接       | 小城市 | 管渠（<br>污水） | 新設   | 芦刈処理区污水幹線枝線<br>整備    | A=6.8ha          | 小城市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 650            |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-005 | 下水道                  | 一般       | 小城市      | 直接       | 小城市 | 終末処<br>理場  | 新設   | 芦刈浄化センター水処理<br>施設増設  | 土木・建築・機械・電気設備    | 小城市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 27             |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-006 | 下水道                  | 一般       | 小城市      | 直接       | 小城市 | 管渠（<br>污水） | 新設   | 小城処理区污水幹線枝線<br>整備    | A=42.2ha         | 小城市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 1,304          |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                      |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |

| 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   | A07-007 | 下水道                  | 一般       | 小城市      | 直接       | 小城市 | 管渠（<br>汚水） | 新設   | 小城市下水道全体計画再<br>編    | 下水道全体計画見直し       | 小城市               |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 48             |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-008 | 下水道                  | 一般       | 小城市      | 直接       | 小城市 | 終末処<br>理場  | 新設   | 牛津浄化センター水処理<br>施設増設 | 土木・建築・機械・電気設備    | 小城市               |            |   |   |   | ■ | 14             |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  | 小計                |            |   |   |   |   | 4,385          |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  | 合計                |            |   |   |   |   | 4,385          |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                     |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                    |
| 小城市下水道課で事後評価を実施                      | 令和8年6月                                                                       |
|                                      | 公表の方法                                                                        |
|                                      | 小城市のホームページ                                                                   |
| ○ 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         | 下水道処理人口普及率が62%から89%へと向上し、下水道を利用できる人口が22,004人から22,327人となり323人増加している。          |
| 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） | 家庭や事業所から排出される汚水を浄化することで公共水域の水質保全を図ると共に、水洗トイレの設置により衛生的で快適な生活環境を創出することに寄与している。 |
| ○ 特記事項（今後の方針等）                       |                                                                              |
| 令和8年度概成を目指し、下水道事業を進めていく。             |                                                                              |

| ○ 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          | 下水道を利用できる人口（人） / 下水道事業計画区域内における行政人口（人） |     |                                        |
|            | 最 終<br>目標値                             | 67% | 下水道全体計画の再編を実施したことにより最終目標を大きく上回る結果となった。 |
|            | 最 終<br>実績値                             | 89% |                                        |
|            |                                        |     |                                        |
|            |                                        |     |                                        |
|            |                                        |     |                                        |
|            |                                        |     |                                        |
|            |                                        |     |                                        |
|            |                                        |     |                                        |
|            |                                        |     |                                        |
|            |                                        |     |                                        |
|            |                                        |     |                                        |