

社会資本総合整備計画

事後評価書

令和08年08月17日

|            |                                                                                                                                              |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                                |           |   |   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------|---|---|
| 計画の名称      | 日南市における『循環のみち下水道』の持続と進化（防災・安全）（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       | 日南市                                                                                                                                          |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                                |           |   |   |
| 計画の目標      | <div>・下水道の使命、機能およびサービスの目標水準を適正なマネジメントにより「持続」させることを目指す。</div> <div>・下水道施設の長寿命化、耐震化、浸水対策を図ることで、大規模災害時においても強くしなやかに機能を発揮させ、持続的に提供することを目指す。</div> |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                                |           |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A + B + C + D）                                                                                                                            |  | 365 | A | 365 | 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 |
|    |                                                                    | H30末           | R04末  | R06末  |
| 1  | 重要な下水処理施設における津波対策実施率を0%(H30)から100%(R06)に増加させる。                     |                |       |       |
|    | 重要な下水処理施設における津波対策実施率<br>[ 耐津波性能が確保されている施設数 / 重要な下水処理施設数 ]          | 0%             | 100%  | 100%  |
| 2  | 重要な下水処理施設における地震対策実施率を33.3%(H30)から75%(R06)に増加させる。                   |                |       |       |
|    | 重要な下水処理施設における地震対策実施率<br>[ 耐震性能が確保されている施設数 / 重要な下水処理施設数 ]           | 33%            | 67%   | 75%   |
| 3  | 下水道における浸水対策が必要な区域のうち、整備に向け優先度の高い区域の基本設計策定率を０％（R５）から１００％（R６）に増加させる。 |                |       |       |
|    | 下水道における基本設計策定率<br>[ 基本設計策定されている区域の面積 / 基本設計策定すべき区域の面積 ]            | 0%             | 0%    | 100%  |
|    |                                                                    |                |       |       |
|    |                                                                    |                |       |       |
|    |                                                                    |                |       |       |
|    |                                                                    |                |       |       |
|    |                                                                    |                |       |       |
|    |                                                                    |                |       |       |

|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 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       | 日南市      | 直接       | 日南市 | ポンプ<br>場   | 改築   | 大堂津汚水中継第 1 ポン<br>プ場（防水対策） | 防水扉・開口部          | 日南市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 90             |           | -              |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-002 | 下水道                  | 一般       | 日南市      | 直接       | 日南市 | ポンプ<br>場   | 改築   | 油津ポンプ場（防水対策<br>）          | 防水扉・開口部          | 日南市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 90             |           | -              |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-003 | 下水道                  | 一般       | 日南市      | 直接       | 日南市 | ポンプ<br>場   | 改築   | 影平雨水ポンプ場（耐震<br>対策）        | 機械・電気・土木・建築      | 日南市               |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 80             |           | -              |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-004 | 下水道                  | 一般       | 日南市      | 直接       | 日南市 | ポンプ<br>場   | 改築   | 油津ポンプ場（耐震対策<br>）          | 機械・電気・土木・建築      | 日南市               |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 70             |           | -              |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-005 | 下水道                  | 一般       | 日南市      | 直接       | 日南市 | 管渠（<br>雨水） | 新設   | 日南地区内水浸水リスク<br>マネジメント推進事業 | 計画策定             | 日南市               |            |   |   |   | ■ | ■              | 35        |                | 未策定 |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  | 小計                |            |   |   |   |   | 365            |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  | 合計                |            |   |   |   |   | 365            |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                  |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |

|                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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                                                |
| 宮崎県日南市下水道課にて事業評価を実施                                                                                                                                                                              | 事業終了後                                                    |
|                                                                                                                                                                                                  | 公表の方法                                                    |
|                                                                                                                                                                                                  | 日南市ホームページにて公表                                            |
| ○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                                                                                                                                                                     | 耐震化・耐水化対策をすすめることで、下水道施設（処理場、ポンプ場）及び下水道管路の耐震化・耐水化が図られている。 |
| 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）                                                                                                                                                             |                                                          |
| ○特記事項（今後の方針等）                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| 地震対策について、引き続き対策をすすめ、下水道施設（処理場、ポンプ場）及び下水道管路の耐震化・耐水化が早期に図られるように取り組む。<br>浸水対策について、令和7年度に日南市雨水管理方針策定し、併せて雨水出水浸水想定区域の指定も行った。今後は、広渡川水系戸高川特定都市河川及び特定都市河川流域の指定がなされたことから、流域治水を含む雨水管理総合計画を策定し浸水被害の軽減に取り組む。 |                                                          |

| ○ 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          |            |      |                                                                         |
|            | 最 終<br>目標値 | 100% | 物価上昇等により、計画通り実施できなかった。なお、R8に50%、R9には100%になる見込みである。                      |
|            | 最 終<br>実績値 | 0%   |                                                                         |
| 2          |            |      |                                                                         |
|            | 最 終<br>目標値 | 75%  | 物価上昇等により、計画通り実施できなかった。                                                  |
|            | 最 終<br>実績値 | 61%  |                                                                         |
| 3          |            |      |                                                                         |
|            | 最 終<br>目標値 | 100% | 浸水対策については、内水浸水シミュレーション時に使用する諸条件の収集に伴い、関係機関との協議に不測の日数を要したため期間内に完了できなかった。 |
|            | 最 終<br>実績値 | 50%  |                                                                         |
|            |            |      |                                                                         |
|            |            |      |                                                                         |
|            |            |      |                                                                         |
|            |            |      |                                                                         |
|            |            |      |                                                                         |
|            |            |      |                                                                         |