

| 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            | きれいな水を未来へ渡すまち（防災・安全）                                                                   |     |   |     |   |   |   |    |   |           |                       |             |
| 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             | 瀬戸内市                                                                                   |     |   |     |   |   |   |    |   |           |                       |             |
| 計画の目標            | 計画的な既存施設の耐震対策および減災対策を作成し、被災時においても市民の生活環境を守る下水道機能の確保をおこなう。<br>処理場の浸水被害防除のため、耐水化計画を策定する。 |     |   |     |   |   |   |    |   |           |                       |             |
| 全体事業費（百万円）       | 合計（A+B+C+D）                                                                            | 170 | A | 148 | B | 0 | C | 22 | D | 0         | 効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D） | 12.94 %     |

| 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 |
|    |                                                                                                 | (R2当初)         | (R4末) | (R6末) |
| 1  | 緊急輸送道路および避難路等のマンホール浮上防止対策率を0%から1%(R6)に増加させる。<br>人孔浮上防止対策率<br>対策が完了している人孔数（基）／対策を実施すべき人孔数（基）×100 |                |       |       |
|    |                                                                                                 | 0%             | 0%    | 1%    |
| 2  | 避難所のマンホール設置率を0%から100%(R6)に増加させる。<br>マンホール設置率<br>マンホールが設置された避難所数（箇所）／マンホールを設置すべき避難所数（箇所）×100     |                |       |       |
|    |                                                                                                 | 0%             | 33%   | 100%  |
| 3  | 処理場の耐水化計画を策定する。<br>耐水化計画策定率<br>耐水化計画策定済みの処理場数（処理場）／耐水化対策が必要な処理場数（処理場）×100                       |                |       |       |
|    |                                                                                                 | 0%             | 100%  | 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"/> |
|     |           |                       |          |                          |          |                          |            |                          |            |                          |           |                          |

| 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       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | —          | —    | 下水道総合地震対策事業<br>（調査・解析・設計・計画） | 下水道総合地震対策計画策定             | 瀬戸内市             | ■          |   |   |   |   | 10             |           | —              |
|         |         |                      |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-002 | 下水道                  | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | 管渠（<br>汚水） | 改築   | 下水道総合地震対策事業<br>（人孔浮上防止対策）    | 人孔浮上対策工（委託・事業）<br>8箇所     | 瀬戸内市             |            |   | ■ | ■ | ■ | 6              |           | 策定済            |
|         |         |                      |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 総合地震                 |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-003 | 下水道                  | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | 管渠（<br>汚水） | 新設   | 下水道総合地震対策事業<br>（減災対策）        | マンホール下部工（委託・事業）<br>3箇所    | 瀬戸内市             |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 45             |           | 策定済            |
|         |         |                      |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 総合地震                 |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-004 | 下水道                  | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | 管渠（<br>汚水） | 改築   | 下水道総合地震対策事業<br>（耐震診断）        | 重要幹線耐震診断 L＝14<br>． 7 km   | 瀬戸内市             |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 32             |           | 策定済            |
|         |         |                      |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 総合地震                 |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-005 | 下水道                  | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | 終末処<br>理場  | —    | 耐水対策事業                       | 耐水化計画の策定 2処理場             | 瀬戸内市             | ■          | ■ |   |   |   | 14             |           | —              |
|         |         |                      |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 浸水対策                 |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-006 | 下水道                  | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | —          | —    | 下水道ストックマネジメ<br>ント支援制度        | ストックマネジメント実施計<br>画策定（委託費） | 瀬戸内市             |            |   |   | ■ |   | 11             |           | —              |
|         |         |                      |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |      |            |      |                              |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |

| 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       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | －         | －    | 下水道ストックマネジメ<br>ント支援制度 | 管路調査（委託費）15 k m         | 瀬戸内市             |            |  |  |  | ■ | 15             | －         |                |
|          |         | ストックマネジメント           |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          | A07-008 | 下水道                  | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | －         | －    | 下水道ストックマネジメ<br>ント支援制度 | ストックマネジメント実施設<br>計（委託費） | 瀬戸内市             |            |  |  |  | ■ | 7              | －         |                |
|          |         | ストックマネジメント           |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         | 小計               |            |  |  |  |   | 140            |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
| 水道・下水道事業 | A07-009 | 下水道                  | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | 終末処<br>理場 | －    | 耐水対策事業                | 耐水化実施設計（委託費）1<br>処理場    | 瀬戸内市             |            |  |  |  | ■ | 8              | －         |                |
|          |         | 浸水対策                 |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         | 小計               |            |  |  |  |   | 8              |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         | 合計               |            |  |  |  |   | 148            |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |
|          |         |                      |          |          |          |      |           |      |                       |                         |                  |            |  |  |  |   |                |           |                |

| C 効果促進事業 |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|----------|---------|-------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------|------|------|------------------------------|--------------------------|------------------|------------|---|---|---|---|----------------|-----------|----------------|
| 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    | C07-001 | 下水道                                                   | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | －    | 新設   | 下水道総合地震対策事業<br>（調査・解析・設計・計画） | 下水道BCP改定                 | 瀬戸内市             | ■          |   |   |   |   | 6              |           | －              |
|          |         | 基幹事業の策定とともにBCPの見直しを実施することで、被災後の事業の継続と復旧を早期に図ることができる。  |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          | C07-002 | 下水道                                                   | 一般       | 瀬戸内市     | 直接       | 瀬戸内市 | －    | 新設   | 下水道総合地震対策事業<br>（減災対策）        | マンホール上部、防災倉庫、緊急点検調査資機材購入 | 瀬戸内市             |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 16             |           | －              |
|          |         | 基幹事業のマンホール下部の施工に合わせ、運用資機材および保管倉庫を整備することで地震対策効果の向上を図る。 |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          | 小計               |            |   |   |   |   | 22             |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          | 合計               |            |   |   |   |   | 22             |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|          |         |                                                       |          |          |          |      |      |      |                              |                          |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>瀬戸内市下水道課内                                                                                                                                   | 事後評価の実施時期<br>令和8年8月                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                          | 公表の方法<br>瀬戸内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                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>・耐震性の不十分なマンホールに浮上対策を実施し、災害発生時にも被害を受けることのない強靱な下水道網を構築することができた。</li><li>・マンホールトイレの整備を100%達成し、災害時においても被災者の生活の衛生環境を確保することが可能となった。</li><li>・処理場の耐水化計画を策定し、施設の耐水化に向けた具体的な道筋を明示することができた。</li></ul> |
| 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）                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| ストックマネジメント計画に基づき下水道施設点検を実施することにより、将来にわたり水環境を保全するとともに市民の安心した生活を支えていく。<br>また、耐水化計画に基づき処理場の耐水化工事を推進することにより処理場の浸水被害を防止し、安心した都市活動の継続を目指すとともに市民の住生活の安定を確保していく。 |                                                                                                                                                                                                                                   |

| ○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         |            |      |                |
|           | 最 終<br>目標値 | 1%   |                |
|           | 最 終<br>実績値 | 1%   |                |
| 2         |            |      |                |
|           | 最 終<br>目標値 | 100% |                |
|           | 最 終<br>実績値 | 100% |                |
| 3         |            |      |                |
|           | 最 終<br>目標値 | 100% |                |
|           | 最 終<br>実績値 | 100% |                |
|           |            |      |                |
|           |            |      |                |
|           |            |      |                |
|           |            |      |                |
|           |            |      |                |
|           |            |      |                |