

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年08月23日

|            |   |  |     |   |     |   |   |   |           |   |   |                       |   |   |
|------------|---|--|-----|---|-----|---|---|---|-----------|---|---|-----------------------|---|---|
| 計画の名称      | 三沢市の下水道における防災・安全対策の実現                     |  |     |   |     |   |   |   |           |   |   |                       |   |   |
| 計画の期間      | 平成28年度 ~ 令和02年度 (5年間)                     |  |     |   |     |   |   |   | 重点配分対象の該当 |   |   |                       |   |   |
| 交付対象       | 三沢市                                       |  |     |   |     |   |   |   |           |   |   |                       |   |   |
| 計画の目標      | 下水道施設の防災及び安全対策を行い、災害に強く市民が安心して暮らせる街を実現する。 |  |     |   |     |   |   |   |           |   |   |                       |   |   |
| 全体事業費(百万円) | 合計(A+B+C+D)                               |  | 766 | A | 766 | 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<br>(H28当初) | 中間目標値<br>(H30末) | 最終目標値<br>(R2末) |
| 1  | 処理場における電気・計装設備等の長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく改築更新の達成率を0%(H28)から100%(R2)に増加させる。<br>下水道長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく改築更新の達成率(%)<br>長寿命化計画に基づく改築更新済みの設備個数(個) / 長寿命化計画に基づく改築更新すべき設備個数(個) | 0%               | 50%             | 100%           |
| 2  | 下水道事業計画に基づく雨水管渠整備の進捗率を0%(H28当初)から2%(R2末)に増加させる。<br>下水道事業計画に基づく雨水管渠整備の進捗率(%)<br>下水道事業計画に基づく雨水管渠の整備済み延長(m) / 下水道事業計画に基づく雨水管渠の整備すべき延長(m) × 100                                | 0%               | 0%              | 2%             |
|    |  |                  |                 |                |
|    |  |                  |                 |                |
|    |  |                  |                 |                |
|    |  |                  |                 |                |

|     |           |                       |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |
|-----|-----------|-----------------------|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | <input type="radio"/> | 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      | 事業種別                              | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 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 |
|----------------------|---------|-----------------------------------|------|------|------|-----|--------|-----|--------------------|-------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
|                      |         |                                   |      |      |      |     |        |     |                    |                               |                  | H28        | H29 | H30 | H31 | R02 |                |           |                |
| 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   | 三沢市  | 直接   | 三沢市 | 終末処理場  | -   | 処理場 A1-9           | 実施設計及び施工監理                    | 三沢市              |            |     |     |     |     | 20             |           | 策定済            |
|                      |         | 種別2: 全種, ストックマネジメント, H28、R2の2箇年実施 |      |      |      |     |        |     |                    |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-002 | 下水道                               | 一般   | 三沢市  | 直接   | 三沢市 | 終末処理場  | 改築  | 処理場 A1-4           | 電気計装設備                        | 三沢市              |            |     |     |     |     | 331            |           | 策定済            |
|                      |         | ストックマネジメント                        |      |      |      |     |        |     |                    |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-003 | 下水道                               | 一般   | 三沢市  | 直接   | 三沢市 | ポンプ場   | 改築  | ポンプ場 A1-10         | 電気計装設備                        | 三沢市              |            |     |     |     |     | 111            |           | 策定済            |
|                      |         | ストックマネジメント                        |      |      |      |     |        |     |                    |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-004 | 下水道                               | 一般   | 三沢市  | 直接   | 三沢市 | 管渠(雨水) | -   | 調査・設計等 A1-11       | 雨水管理総合計画策定等                   | 三沢市              |            |     |     |     |     | 23             |           | 策定済            |
|                      |         | 種別2: 全種, 雨水管理総合計画                 |      |      |      |     |        |     |                    |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-005 | 下水道                               | 一般   | 三沢市  | 直接   | 三沢市 | -      | 改築  | 処理場・ポンプ場 A1-12     | 調査・設計等                        | 三沢市              |            |     |     |     |     | 208            |           | 策定済            |
|                      |         | ストックマネジメント                        |      |      |      |     |        |     |                    |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-006 | 下水道                               | 一般   | 三沢市  | 直接   | 三沢市 | 管渠(雨水) | 新設  | 管渠整備(雨水) A1-14     | 管渠 1800 A=2.4ha L=0.0<br>24km | 三沢市              |            |     |     |     |     | 73             |           | 策定済            |
|                      |         | 雨水管理総合計画                          |      |      |      |     |        |     |                    |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |         |                                   |      |      |      |     |        |     |                    | 小計                            |                  |            |     |     |     | 766 |                |           |                |

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 |  |
|---------|----|----------------------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|--------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|--|
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  | H28        | H29 | H30 | H31 | R02 |                |           |                |  |
|         |    | 一体的に実施することにより期待される効果 |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    | 備考                   |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  | 合計         |     |     |     |     |                | 766       |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|         |    |                      |          |          |          |     |     |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |

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   |
| 三沢市下水道課において、数値目標の達成状況や事業効果の発現状況について評価を行った。   | 令和4年8月  |
|  | 公表の方法<br>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   | 平成28年度から令和2年度の5年間で、下水道長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく改築更新の達成率が0%から100%となった。<br>また下水道事業計画に基づく雨水管渠整備の進捗率が0%から2%となった。 |
| 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）   |   |
| 本計画の最終目標は達成したが、終末処理場については新たなストックマネジメント計画に基づく改築更新を行い、雨水対策については下水道事業計画に基づき管渠整備を促進し、防災・安全対策を促進していく。 |   |

| 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        | 長寿命化計画に基づく改築更新済みの設備個数（個） / 長寿命化計画に基づく改築更新すべき設備個数（個） × 100    |                |
|          | 最終目標値  | 100%           |
|          | 最終実績値  | 100%           |
| 2        | 下水道事業計画に基づく雨水管渠の整備済み延長（m） / 下水道事業計画に基づく雨水管渠の整備すべき延長（m） × 100 |                |
|          | 最終目標値  | 2%             |
|          | 最終実績値  | 2%             |
|          |  |                |
|          |  |                |
|          |  |                |
|          |  |                |
|          |  |                |
|          |  |                |
|          |  |                |
|          |  |                |
|          |  |                |



# 防災・安全交付金

|       |                     |  |      |     |
|-------|---------------------|--|------|-----|
| 計画の名称 | 三沢市の下水道における防災・安全の実現 |  | 交付対象 | 三沢市 |
| 計画の期間 | 平成28年度～令和2年度（5年間）   |  |      |     |

