

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和07年11月25日

|            |                                                                      |  |       |   |       |   |   |   |   |   |           |                       |   |   |
|------------|----------------------------------------------------------------------|--|-------|---|-------|---|---|---|---|---|-----------|-----------------------|---|---|
| 計画の名称      | 弘前市の下水道における防災・安全対策の実現                                                |  |       |   |       |   |   |   |   |   |           |                       |   |   |
| 計画の期間      | 令和08年度～令和12年度（5年間）                                                   |  |       |   |       |   |   |   |   |   | 重点配分対象の該当 |                       |   |   |
| 交付対象       | 弘前市                                                                  |  |       |   |       |   |   |   |   |   |           |                       |   |   |
| 計画の目標      | 下水道施設の老朽化対策を行い、効率的な下水道施設の管理・運営を図るとともに、継続的な水質保全の確保と安全・安心、快適な暮らしを実現する。 |  |       |   |       |   |   |   |   |   |           |                       |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A＋B＋C＋D）                                                          |  | 2,164 | A | 2,164 | 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  |
|    |                                                                 | （R8当初）         | （R10末） | （R12末） |
| 1  | 管路施設の改築実施率を0%（R8当初）から100%（R9末）に増加させることにより約1,488百万円/年のコスト縮減を図る。  |                |        |        |
|    | 下水道ストックマネジメント計画に基づく改築実施率                                        | 0%             | 100%   | 100%   |
|    | 改築済みの人孔及び人孔蓋の箇所数／ストックマネジメント計画（第3期）に位置付けた対象の箇所数                  |                |        |        |
| 2  | 下水処理場の改築実施率を0%（R8当初）から100%（R12末）に増加させることにより約343百万円/年のコスト縮減を図る。  |                |        |        |
|    | 下水道ストックマネジメント計画に基づく改築実施率                                        | 0%             | 0%     | 100%   |
|    | 改築済みの下水処理場の箇所数／ストックマネジメント計画（第3期）に位置付けた対象の箇所数                    |                |        |        |
| 3  | 中継ポンプ場の改築実施率を0%（R8当初）から100%（R12末）に増加させることにより約343百万円/年のコスト縮減を図る。 |                |        |        |
|    | 下水道ストックマネジメント計画に基づく改築実施率                                        | 0%             | 50%    | 100%   |
|    | 改築済みの中継ポンプ場の箇所数／ストックマネジメント計画（第3期）に位置付けた対象の箇所数                   |                |        |        |
| 4  | 管路施設の改築実施率を0%（R8当初）から100%（R12末）に増加させることにより約1,488百万円/年のコスト縮減を図る。 |                |        |        |
|    | 下水道ストックマネジメント計画に基づく改築実施率                                        | 0%             | 50%    | 100%   |
|    | 改築済みのマンホールポンプ設備の箇所数／ストックマネジメント計画（第3期）に位置付けた対象の箇所数               |                |        |        |
|    |                                                                 |                |        |        |
|    |                                                                 |                |        |        |
|    |                                                                 |                |        |        |
|    |                                                                 |                |        |        |

|     |           |                       |         |                       |          |   |            |   |            |   |           |   |
|-----|-----------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | <input type="radio"/> | 国土強化を含む | <input type="radio"/> | 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                   |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
| 水道・下水道事業   | A07-001 | 下水道                  | 一般       | 弘前市      | 直接       | 弘前市 | 管渠（<br>污水） | 改築   | 弘前処理区（管路施設）                | 人孔更生 N=2箇所、人孔蓋<br>更新 N=37箇所                                    | 弘前市               | ■          | ■ |   |   |        | 70             |           | 策定済            |
|            |         | ストックマネジメント           |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            | A07-002 | 下水道                  | 一般       | 弘前市      | 直接       | 弘前市 | 管渠（<br>污水） | 改築   | 管路施設調査・設計等                 | 管路施設点検調査、不明水調<br>査等                                            | 弘前市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■      | 220            |           | 策定済            |
|            |         | ストックマネジメント           |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            | A07-003 | 下水道                  | 一般       | 弘前市      | 直接       | 弘前市 | 終末処<br>理場  | 改築   | 弘前市下水処理場                   | 機械設備、電気設備改築（主<br>ポンプ、監視制御、自家発、<br>負荷、計装、井水ポンプ設備<br>等）          | 弘前市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■      | 949            |           | 策定済            |
|            |         | ストックマネジメント           |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            | A07-004 | 下水道                  | 一般       | 弘前市      | 直接       | 弘前市 | ポンプ<br>場   | 改築   | 中継ポンプ場                     | 中継ポンプ場改築及び耐震化<br>N=4箇所                                         | 弘前市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■      | 742            |           | 策定済            |
|            |         | ストックマネジメント           |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            | A07-005 | 下水道                  | 一般       | 弘前市      | 直接       | 弘前市 | ポンプ<br>場   | 改築   | 弘前処理区・岩木処理区<br>（マンホールポンプ場） | マンホールポンプ N=10箇所<br>、電気設備 N=11箇所、通報<br>装置 N=48箇所、水位計 N=<br>15箇所 | 弘前市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■      | 183            |           | 策定済            |
| ストックマネジメント |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            | 小計                                                             |                   |            |   |   |   | 2, 164 |                |           |                |
|            |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |
|            |         |                      |          |          |          |     |            |      |                            |                                                                |                   |            |   |   |   |        |                |           |                |

| 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                   |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  | 合計                |            |  |  |  |  | 2, 164         |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |

## 事前評価チェックシート

計画の名称： 弘前市の下水道における防災・安全対策の実現

[illegible]

(参考様式) 参考図面

|       |                       |      |     |
|-------|-----------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 弘前市の下水道における防災・安全対策の実現 |      |     |
| 計画の期間 | 令和8年度 ～ 令和12年度（5年間）   | 交付対象 | 弘前市 |

凡 例

|         |
|---------|
| 全体計画区域  |
| 事業計画区域  |
| 幹 線     |
| 事 業 範 囲 |

（全域）  
A07-002 管路施設調査・設計等

岩木川

平川

国道7号線

JR本線

JR弘前駅

城東中継ポンプ場

城西中継ポンプ場

弘前公園

弘前市役所

桜ヶ丘中継ポンプ場

堀越中継ポンプ場

大崎中継ポンプ場

A07-003 弘前市下水処理場

A07-005 弘前処理区・岩木処理区(マンホールポンプ場)

A07-001 弘前処理区(管路施設)

A07-004 中継ポンプ場