

# **社会資本総合整備計画書**

## **防災・安全交付金**

**（山形県米沢市）**

**令和3年 1月14日**

**令和4年 1月12日（第1回変更）**

| 社会資本総合整備計画 |                                             |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   | 防災・安全交付金              |  |   | 令和04年01月12日 |  |  |
|------------|---------------------------------------------|-------------|--|-------|---|-------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|--|---|-------------|--|--|
| 計画の名称      | 米沢市における処理施設等の健全化による水の安心推進計画（防災・安全）          |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |             |  |  |
| 計画の期間      | 令和03年度 ～ 令和07年度（5年間）                        |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   | 重点配分対象の該当             |  |   |             |  |  |
| 交付対象       | 米沢市                                         |             |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |             |  |  |
| 計画の目標      | 処理施設における耐震化及び計画的な改築更新を行い、安全・安心で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） |  | 3,779 | A | 3,779 | 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 |
|    |                                        | (R3当初)         | (R5末) | (R7末) |
| 1  | 処理場施設の老朽化対策達成率を48%（R3）から79%（R7）に増加させる。 |                |       |       |
|    | 処理場施設の老朽化対策達成率（%）                      | 48%            | 58%   | 79%   |
|    | 改築事業を実施した設備数／ストックマネジメント計画における改築対象の設備数  |                |       |       |
| 2  | 処理場施設の耐震化対策達成率を48%（R3）から60%（R7）に増加させる。 |                |       |       |
|    | 処理場施設の耐震化対策達成率（%）                      | 48%            | 52%   | 60%   |
|    | 耐震化事業を実施した施設数／耐震化事業対象設備数               |                |       |       |
|    |                                        |                |       |       |
|    |                                        |                |       |       |
|    |                                        |                |       |       |
|    |                                        |                |       |       |
|    |                                        |                |       |       |
|    |                                        |                |       |       |
|    |                                        |                |       |       |
|    |                                        |                |       |       |

|     |           |                       |          |                          |          |                          |            |                          |            |                          |           |                          |
|-----|-----------|-----------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 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       | 米沢市      | 直接       | 米沢市 | 終末処<br>理場 | 改築   | 米沢浄水管理センター改<br>築・更新（管理棟等）  | 管理棟、沈砂池ポンプ棟建築<br>設備         | 米沢市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 490            |           | 策定済            |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-002 | 下水道                  | 一般       | 米沢市      | 直接       | 米沢市 | 終末処<br>理場 | 改築   | 米沢浄水管理センター改<br>築・更新（ポンプ設備） | 汚水ポンプ設備                     | 米沢市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 374            |           | 策定済            |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-003 | 下水道                  | 一般       | 米沢市      | 直接       | 米沢市 | 終末処<br>理場 | 改築   | 米沢浄水管理センター改<br>築・更新（水処理設備） | 最初沈殿池設備、反応タンク<br>設備、最終沈殿池設備 | 米沢市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 2,254          |           | 策定済            |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-004 | 下水道                  | 一般       | 米沢市      | 直接       | 米沢市 | ポンプ<br>場  | 改築   | 上新田中継ポンプ場改築<br>・更新（管理棟等）   | ポンプ棟建築設備                    | 米沢市              |            |   |   | ■ | ■ | ■              | 63        |                | 策定済 |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-005 | 下水道                  | 一般       | 米沢市      | 直接       | 米沢市 | ポンプ<br>場  | 改築   | 上新田中継ポンプ場改築<br>・更新（ポンプ設備）  | 汚水ポンプ設備                     | 米沢市              |            |   |   | ■ | ■ | ■              | 220       |                | 策定済 |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         | A07-006 | 下水道                  | 一般       | 米沢市      | 直接       | 米沢市 | ポンプ<br>場  | 改築   | 中田町中継ポンプ場改築<br>・更新（電気計装設備） | 監視制御設備、制御電源及び<br>計装用電源設備    | 米沢市              | ■          | ■ |   |   |   |                | 179       |                | 策定済 |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                            |                             |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |

| 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       | 米沢市      | 直接       | 米沢市 | 終末処<br>理場 | 改築   | 米沢浄水管理センター耐<br>震化（管理棟等） | 管理棟、沈砂池ポンプ棟耐震<br>化 | 米沢市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 199            |           | 策定済            |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  | 小計         |   |   |   |   |                | 3,779     |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  | 合計         |   |   |   |   |                | 3,779     |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |
|         |         |                      |          |          |          |     |           |      |                         |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |  |

交付金の執行状況

(単位：百万円)

|                               |             |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------|--|--|--|--|
|                               | R03         |  |  |  |  |
| 配分額 (a)                       | 288         |  |  |  |  |
| 計画別流用増△減額 (b)                 | 0           |  |  |  |  |
| 交付額 (c=a+b)                   | 288         |  |  |  |  |
| 前年度からの繰越額 (d)                 | 0           |  |  |  |  |
| 支払済額 (e)                      | 115         |  |  |  |  |
| 翌年度繰越額 (f)                    | 173         |  |  |  |  |
| うち未契約繰越額(g)                   | 135         |  |  |  |  |
| 不用額 (h = c+d-e-f)             | 0           |  |  |  |  |
| 未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))% | 46.87       |  |  |  |  |
| 未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由    | 第一次補正予算のため。 |  |  |  |  |

(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)



## 事前評価チェックシート

計画の名称： 米沢市における処理施設等の健全化による水の安心推進計画（防災・安全）

[illegible]