

**社会資本総合整備計画書**  
**防災・安全交付金**  
**（山形県米沢市）**

**平成29年 3月22日**

(参考様式2) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

平成29年 3月22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)         |      |     | 重点配分対象の該当 |  |
| 計画の期間 | 平成29年度 ~ 平成32年度 (4年間)                       | 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。 |      |     |           |  |

|                 |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|
| 計画の成果目標 (定量的指標) | ①処理場施設の老朽化対策達成率を34% (H29)から54% (H32)に増加させる。<br>②処理場施設の耐震化対策達成率を28% (H29)から48% (H32)に増加させる。 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|

|  |                  |                 |                 |          |   |   |   |                             |      |
|--|------------------|-----------------|-----------------|----------|---|---|---|-----------------------------|------|
| 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   |                 |                 | 備考       |   |   |   |                             |      |
|  | 当初現況値<br>(H29当初) | 中間目標値<br>(H30末) | 最終目標値<br>(H32末) |          |   |   |   |                             |      |
| ①処理場施設の老朽化対策達成率 (%)<br>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 | 34%              | 36%             | 54%             |          |   |   |   |                             |      |
| ②処理場施設の耐震化対策達成率 (%)<br>耐震化事業を実施した施設数/耐震化事業対象施設数              | 28%              | 32%             | 48%             |          |   |   |   |                             |      |
|  |                  |                 |                 |          |   |   |   |                             |      |
| 全体事業費  | 合計<br>(A+B+C+D)  | 2,515百万円        | A               | 2,515百万円 | B | C | D | 効果促進事業費の割合<br>C / (A+B+C+D) | 0.0% |

| 交付対象事業  |      |      |      |      |     |          |      |                          |                                    |      |             |     |     |     |     |                |       |                |    |
|---------|------|------|------|------|-----|----------|------|--------------------------|------------------------------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-------|----------------|----|
| A 下水道事業 |      |      |      |      |     |          |      |                          |                                    |      |             |     |     |     |     |                |       |                |    |
| 番号      | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 事業及び施設種別 | 省略工種 | 要素となる事業名                 | 事業内容                               | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 費用便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 | 備考 |
|         |      |      |      |      |     |          |      |                          |                                    |      | H29         | H30 | H31 | H32 | H33 |                |       |                |    |
| A-1     | 下水道  | 一般   | 米沢市  | 直接   | —   | 処理場      | 改築   | 米沢浄水管理センター改築・更新 (汚泥消化施設) | 八幡原系汚泥消化タンク設備、余剰ガス燃焼装置             | 米沢市  |             |     |     |     |     | 533.0          |       | 策定済            |    |
| A-2     | 下水道  | 一般   | 米沢市  | 直接   | —   | 処理場      | 改築   | 米沢浄水管理センター改築・更新 (管理棟等)   | 管理棟、プロワ棟、沈砂池ポンプ棟建築設備               | 米沢市  |             |     |     |     |     | 399.0          |       | 策定済            |    |
| A-3     | 下水道  | 一般   | 米沢市  | 直接   | —   | 処理場      | 改築   | 米沢浄水管理センター改築・更新 (受変電施設)  | 水処理及び汚泥処理受変電設備                     | 米沢市  |             |     |     |     |     | 391.0          |       | 策定済            |    |
| A-4     | 下水道  | 一般   | 米沢市  | 直接   | —   | 処理場      | 改築   | 米沢浄水管理センター改築・更新 (自家発電施設) | 自家発電設備                             | 米沢市  |             |     |     |     |     | 220.0          |       | 策定済            |    |
| A-5     | 下水道  | 一般   | 米沢市  | 直接   | —   | ポンプ場     | 改築   | 上新田中継ポンプ場改築・更新 (受変電施設)   | 受変電設備                              | 米沢市  |             |     |     |     |     | 209.0          |       | 策定済            |    |
| A-6     | 下水道  | 一般   | 米沢市  | 直接   | —   | ポンプ場     | 改築   | 上新田中継ポンプ場改築・更新 (自家発電施設)  | 自家発電設備                             | 米沢市  |             |     |     |     |     | 121.0          |       | 策定済            |    |
| A-7     | 下水道  | 一般   | 米沢市  | 直接   | —   | 処理場      | 耐震化  | 米沢浄水管理センター耐震化 (管理棟等)     | 管理棟、プロワ棟、沈砂池ポンプ棟、八幡原系No.1,2汚泥消化タンク | 米沢市  |             |     |     |     |     | 642.0          |       | 策定済            |    |
| 合計      |      |      |      |      |     |          |      |                          |                                    |      |             |     |     |     |     | 2,515.0        |       |                |    |

| C 効果促進事業 |      |      |      |      |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |                |     |  |  |  |
|----------|------|------|------|------|-----|------|----------|------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|--|--|--|
| 番号       | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 備考  |  |  |  |
|          |      |      |      |      |     |      |          |      |      | H29         | H30 | H31 | H32 | H33 |                |     |  |  |  |
| 合計       |      |      |      |      |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |                | 0.0 |  |  |  |

|    |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|----|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 備考 |
|----|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| D 社会資本整備円滑化地籍整備事業 |                      |      |      |      |     |                    |               |      |             |     |     |     |     |                |    |    |
|-------------------|----------------------|------|------|------|-----|--------------------|---------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|
| 番号                | 事業種別                 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 要素となる事業名<br>(事業箇所) | 事業内容<br>(面積等) | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 備考 |    |
|                   |                      |      |      |      |     |                    |               |      | H29         | H30 | H31 | H32 | H33 |                |    |    |
| 合計                |                      |      |      |      |     |                    |               |      |             |     |     |     |     |                |    |    |
| 番号                | 一体的に実施することにより期待される効果 |      |      |      |     |                    |               |      |             |     |     |     |     |                |    | 備考 |

(参考様式2) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

平成29年 3月22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)         |      | 重点配分対象の該当 |
| 計画の期間 | 平成29年度 ~ 平成32年度 (4年間)                       | 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。 |      |           |

交付金の執行状況

(単位：百万円)

|                                | H29 | H30 | H31 | H32 |  |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| 配分額<br>(a)                     |     |     |     |     |  |
| 計画別流用<br>増△減額<br>(b)           |     |     |     |     |  |
| 交付額<br>(c=a+b)                 |     |     |     |     |  |
| 前年度からの繰越額<br>(d)               |     |     |     |     |  |
| 支払済額<br>(e)                    |     |     |     |     |  |
| 翌年度繰越額<br>(f)                  |     |     |     |     |  |
| うち未契約繰越額<br>(g)                |     |     |     |     |  |
| 不用額<br>(h = c+d-e-f)           |     |     |     |     |  |
| 未契約繰越+不用率<br>(h = (g+h)/(c+d)) |     |     |     |     |  |
| 未契約繰越+不用率が10%を超えている<br>場合その理由  |     |     |     |     |  |

(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)



# 社会資本整備総合交付金チェックシート

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)

事業主体名：山形県米沢市

チェック欄

| I. 目標の妥当性                     |   |
|-------------------------------|---|
| ①上位計画等と整合性が確保されている。           | ○ |
| ②地域の課題を的確に踏まえた目標となっている。       | ○ |
|                               |   |
| II. 整備計画の効果・効率性               |   |
| ①目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。      | ○ |
| ②指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。      | ○ |
| ③目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。  | ○ |
| ④十分な事業効果が得られることが確認されている。      | ○ |
|                               |   |
| III. 整備計画の実現可能性               |   |
| ①事業の具体性など事業の熟度が高い。            | ○ |
| ②事業の実施について、住民等の間で合意形成が行われている。 | ○ |
| ③計画期間中の計画管理(モニタリング)体制が適切である。  | ○ |
|                               |   |