

# **社会資本総合整備計画書 防災・安全交付金**

**(山形県山形市)**

**令和5年1月20日**

**令和7年1月31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12月23日

|            |                                       |       |   |       |   |   |   |   |           |   |                          |   |   |
|------------|---------------------------------------|-------|---|-------|---|---|---|---|-----------|---|--------------------------|---|---|
| 計画の名称      | 山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）        |       |   |       |   |   |   |   |           |   |                          |   |   |
| 計画の期間      | 令和05年度～令和09年度（5年間）                    |       |   |       |   |   |   |   | 重点配分対象の該当 |   |                          |   |   |
| 交付対象       | 山形市                                   |       |   |       |   |   |   |   |           |   |                          |   |   |
| 計画の目標      | 地震や大雨等の災害にまけない下水道を整備し、安全・安心な暮らしを実現する。 |       |   |       |   |   |   |   |           |   |                          |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D）                           | 2,890 | A | 2,890 | 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 |
|    |   | R5当初           |       | R9末   |
| 1  | 浄化センターの電力自給率を55%（R4末）から60%に増加させる。<br>浄化センターの電力自給率<br>浄化センター電力発電量（kw）/場内使用量（kw）      | 55%            | %     | 60%   |
| 2  | 管路施設（汚水）の耐震化達成率を33.8%（R4末）から34.7%に増加させる。<br>管路施設（汚水）の耐震化達成率<br>耐震管きょ延長（m）/管きょ総延長（m） | 33%            | %     | 34%   |
|    |   |                |       |       |
|    |   |                |       |       |
|    |   |                |       |       |
|    |   |                |       |       |

|     |           |                       |          |                       |          |   |            |   |            |   |           |   |
|-----|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 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="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(事業箇所) | 事業内容(延長・面積等)   | 市区町村名/港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) |     |     |     |     | 全体事業費(百万円) | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |  |
|----------------------|---------|------|------|------|------|-----|--------|-----|----------------|--|--------------|------------|-----|-----|-----|-----|------------|-------|------------|--|
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              | R05        | R06 | R07 | R08 | R09 |            |       |            |  |
| 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   | 山形市  | 直接   | 山形市 | 管渠(汚水) | 改築  | 管路施設の改築(老朽化対策) | 更生工 200~1,000 L=10km、MP更新 N=18、TVカメラ調査 L=66km、流量計等設置 N=537 | 山形市          |            |     |     |     |     | 1,444      |       | 策定済        |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |
|                      | A07-002 | 下水道  | 一般   | 山形市  | 直接   | 山形市 | 終末処理場  | 改築  | 処理場施設の改築(高率)   | 最初及び最終沈殿池設備長寿命化、汚泥脱水設備改築、計測設備更新                            | 山形市          |            |     |     |     |     | 895        |       | 策定済        |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |
|                      | A07-003 | 下水道  | 一般   | 山形市  | 直接   | 山形市 | 終末処理場  | 改築  | 処理場施設の改築(低率)   | 改築実施設計、ストックマネジメント計画策定、特別調査                                 | 山形市          |            |     |     |     |     | 107        |       | 策定済        |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |
|                      | A07-004 | 下水道  | 一般   | 山形市  | 直接   | 山形市 | ポンプ場   | 改築  | ポンプ場施設の改築      | スクリーンかす設備長寿命化、負荷設備機能増設、電気計装設備更新                            | 山形市          |            |     |     |     |     | 424        |       | 策定済        |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  | 小計           |            |     |     |     |     | 2,870      |       |            |  |
| 水道・下水道事業             | A07-005 | 下水道  | 一般   | 山形市  | 直接   | 山形市 | 管渠(汚水) | 新設  | 管路情報システムデータ更新  | 施設情報・維持管理情報データ登録及び更新                                       | 山形市          |            |     |     |     |     | 20         |       | -          |  |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                |  |              |            |     |     |     |     |            |       |            |  |



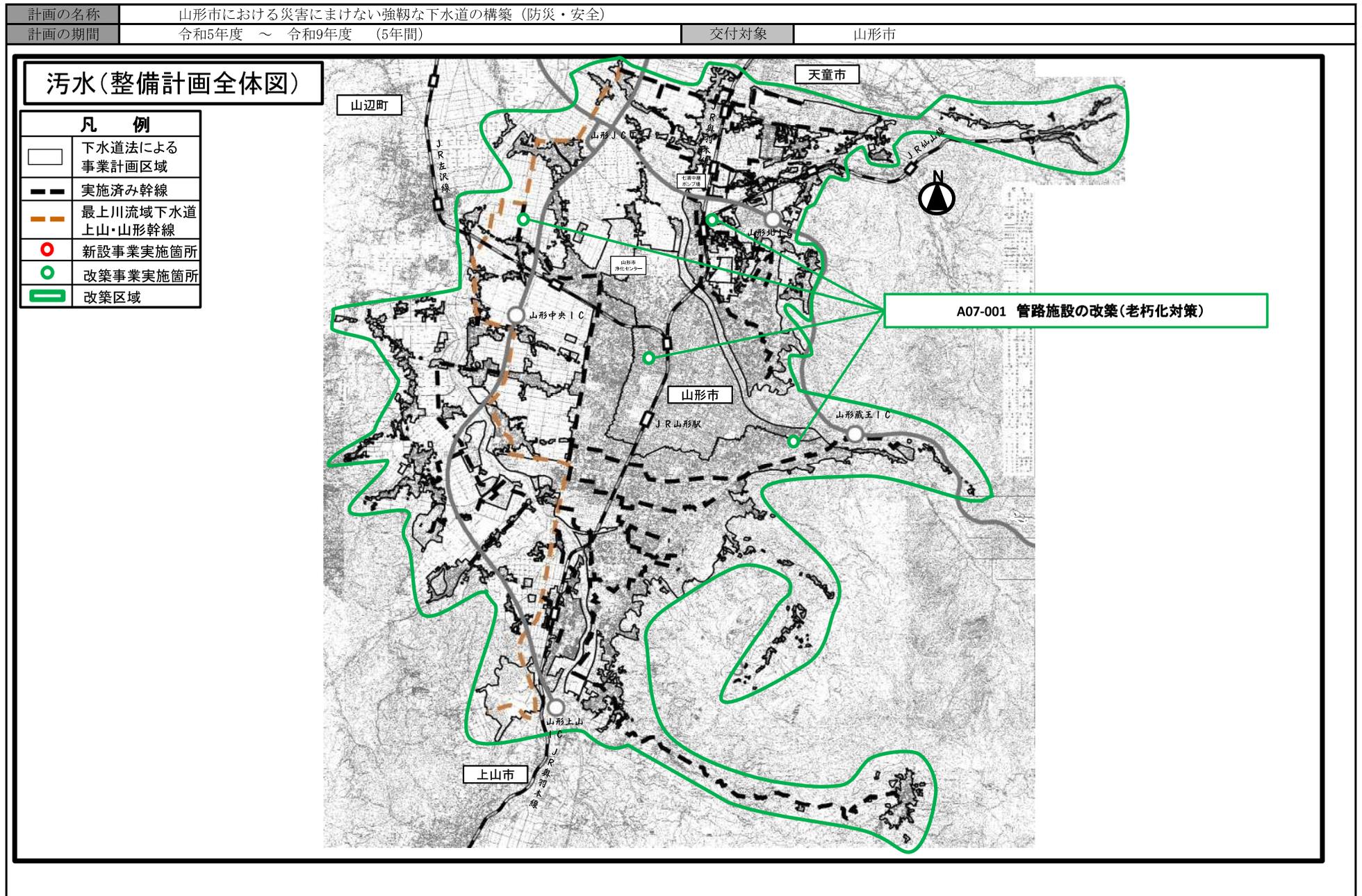
交付金の執行状況

(単位：百万円)

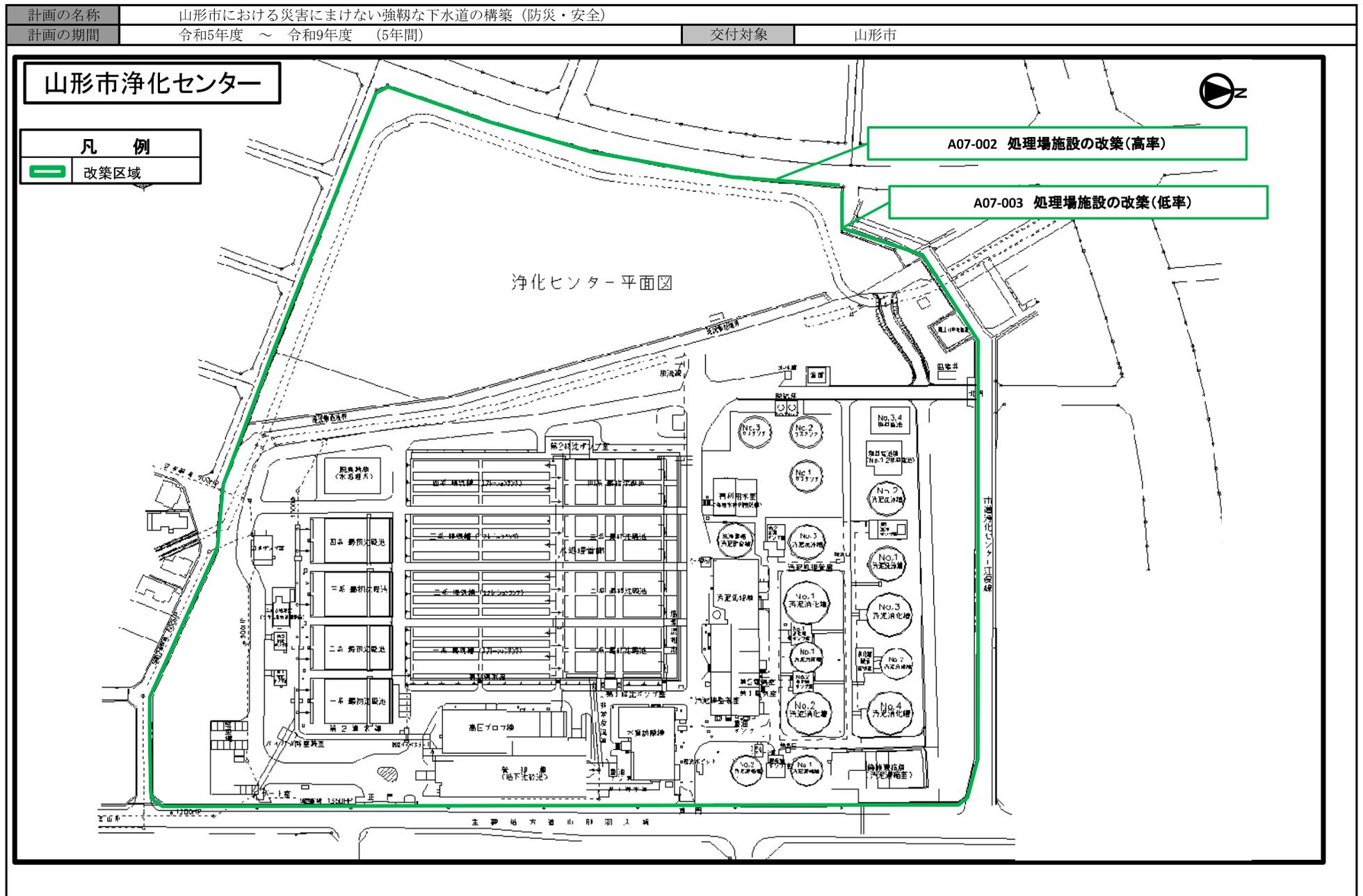
|                               | R05     | R06     |  |  |  |
|-------------------------------|---------|---------|--|--|--|
| 配分額 (a)                       | 145     | 151     |  |  |  |
| 計画別流用増 減額 (b)                 | 0       | 1       |  |  |  |
| 交付額 (c=a+b)                   | 145     | 152     |  |  |  |
| 前年度からの繰越額 (d)                 | 106     | 119     |  |  |  |
| 支払済額 (e)                      | 132     | 168     |  |  |  |
| 翌年度繰越額 (f)                    | 119     | 103     |  |  |  |
| うち未契約繰越額(g)                   | 118     | 101     |  |  |  |
| 不用額 (h = c+d-e-f)             | 0       | 0       |  |  |  |
| 未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))% | 47.01   | 37.26   |  |  |  |
| 未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由    | 補正予算のため | 補正予算のため |  |  |  |



(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)



(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)



(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

|       |                                 |      |     |
|-------|---------------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築 (防災・安全) |      |     |
| 計画の期間 | 令和5年度 ~ 令和9年度 (5年間)             | 交付対象 | 山形市 |

### 七浦中継ポンプ場

| 凡 例   |      |
|---|------|
|  | 改築区域 |

