

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月31日

|            |   |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
|------------|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|
| 計画の名称      | 深谷市の安全な水環境の整備と快適なくらしの維持（その2）                |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 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       | 深谷市   |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 計画の目標      | 終末処理場及び管渠設備の改築更新を計画的に行い、安全・安心で快適な都市環境を創出する。 |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D）                                 | 498 | A | 498 | 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)         | (R7末) | (R9末) |
| 1  | ①深谷市下水道ストックマネジメント計画に基づく改築の実施によりライフサイクルコストを4.46億円/年縮減する。                        |                |       |       |
|    | ①下水道ストックマネジメント計画（第一期）処理場及び管渠設備の改築更新事業整備率<br>改築更新工事整備率（資産数）／改築更新工事計画数（資産数：20箇所） | 0%             | 100%  | 100%  |
| 2  | ②下水道ストックマネジメント計画（第一期）による管渠の点検・調査実施率0%（R5）から100%（R6）に増加させる。                     |                |       |       |
|    | ②下水道ストックマネジメント計画（第一期）による管渠の点検・調査実施率<br>管渠の点検・調査実施延長／管渠の点検・調査対象延長（L=3.4km）      | 0%             | 100%  | 100%  |
| 3  | ③下水道ストックマネジメント計画（第二期）策定進捗率を0%（R5）から100%（R9）に増加させる。                             |                |       |       |
|    | ③下水道ストックマネジメント計画（第二期）策定進捗率<br>下水道ストマネ計画策定実施作業項目数／下水道ストマネ計画策定作業項目（作業項目：7項目）     | 0%             | 78%   | 100%  |
| 4  | ④下水道ストックマネジメント計画（第二期）による管渠の点検・調査実施率0%（R7）から100%（R9）に増加させる。                     |                |       |       |
|    | ④下水道ストックマネジメント計画（第二期）による管渠の点検・調査実施率<br>管渠の点検・調査実施延長／管渠の点検・調査対象延長（L=5.1km）      | 0%             | 33%   | 100%  |
|    |  |                |       |       |
|    |  |                |       |       |

|     |           |                       |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |           |                          |               |                          |
|-----|-----------|-----------------------|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| 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 | — | 避難確保計画の策定 | <input type="checkbox"/> | 避難行動要支援者名簿の提供 | <input type="checkbox"/> |
|-----|-----------|-----------------------|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|--------------------------|---------------|--------------------------|

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<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 |     |
|----------------------|--------------|------|------|------|----------|------------|------------|--|--|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|-----|
|                      |              |      |      |      |          |            |            |  |  |                  |                  | 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   | 深谷市  | 直接       | 深谷市        | 終末処<br>理場  | 改築   | 深谷市下水道事業下水道<br>ストックマネジメント計<br>画改築更新事業（第一期<br>） | 処理場設備改築更新        | 深谷市              | ■          |     |     |     |     | 79             |           | 策定済            |     |
|                      | ストックマネジメント計画 |      |      |      |          |            |            |  |  |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      | A07-002      | 下水道  | 一般   | 深谷市  | 直接       | 深谷市        | 管渠（<br>汚水） | 改築   | 深谷市下水道事業下水道<br>ストックマネジメント計<br>画改築更新事業（第一期<br>） | 管路点検・調査          | 深谷市              | ■          | ■   |     |     |     |                | 20        |                | 策定済 |
|                      | ストックマネジメント計画 |      |      |      |          |            |            |  |  |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
| A07-003              | 下水道          | 一般   | 深谷市  | 直接   | 深谷市      | 管渠（<br>汚水） | 改築         | 深谷市下水道事業下水道<br>ストックマネジメント計<br>画改築更新事業（第一期<br>） | マンホール形式ポンプ場設備<br>更新                            | 深谷市              | ■                | ■          |     |     |     |     | 32             |           | 策定済            |     |
| ストックマネジメント計画         |              |      |      |      |          |            |            |  |  |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
| A07-004              | 下水道          | 一般   | 深谷市  | 直接   | 深谷市      | 管渠（<br>汚水） | 改築         | 深谷市下水道事業下水道<br>ストックマネジメント計<br>画改築更新事業（第二期<br>） | 管路点検・調査  | 深谷市              |                  |            | ■   | ■   | ■   |     | 36             |           | 策定済            |     |
| ストックマネジメント計画         |              |      |      |      |          |            |            |  |  |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      |              |      |      |      |          |            |            |  |  |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      |              |      |      |      |          |            |            |  |  |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      |              |      |      |      |          |            |            |  |  |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |

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 |
|---------|---------|----------------------|------|------|------|-----|-------|-----|------------------------------------|--|------------------|------------|---|---|---|---|----------------|-----------|----------------|
|         |         | 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   | A07-005 | 下水道                  | 一般   | 深谷市  | 直接   | 深谷市 | 終末処理場 | 改築  | 深谷市下水道事業下水道<br>ストックマネジメント計画策定（第二期） | 下水道ストックマネジメント<br>計画策定（第二期）（実施計画策定及び実施設計） | 深谷市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 331            |           | 策定済            |
|         |         | ストックマネジメント計画         |      |      |      |     |       |     |                                    |  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  | 小計               |            |   |   |   |   | 498            |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  | 合計               |            |   |   |   |   | 498            |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |      |      |      |     |       |     |                                    |  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |