社会資本総合整備計画 事後評価書 令和03年03月31日

| 1145  |            | T KII III II        |         |       |       |     |   |                |                   | (   |   |
|-------|------------|---------------------|---------|-------|-------|-----|---|----------------|-------------------|-----|---|
| 計画の名称 | 深谷市公共下水道事業 | 業の推進                |         |       |       |     |   |                |                   |     |   |
| 計画の期間 | 平成27年度 ~   | 平成 3 1 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 | 下水道整備を行い、目 | 良好な都市水環境を保全・創出する。   |         |       |       |     |   |                |                   |     |   |
|       |            |                     |         |       |       |     |   |                |                   |     |   |
|       |            |                     |         |       |       |     |   |                |                   |     |   |
|       |            |                     |         |       |       |     |   |                |                   |     |   |
|       |            |                     |         |       |       |     |   |                |                   |     |   |
|       |            |                     |         |       |       |     |   |                |                   |     |   |
| 全体事業費 | 費(百万円) 合計  | † ( A + B + C + D ) | 2,382 A | 2,382 | B 0 C | 0 D | 0 | 効果促進事業費の割合 C / | ( A + B + C + D ) | 0 ( | % |
|       |            |                     |         |       |       |     |   |                |                   |     |   |

|       |  | 計画          |                | 標)    |          |                |              |             |  |  |
|-------|--|-------------|----------------|-------|----------|----------------|--------------|-------------|--|--|
| W. C. |  |             | 定量的指標の現況値及び目標値 |       |          |                |              |             |  |  |
| 番号    | 定量的指標の定                                  | 当初現況値       | 中間目標値          | 最終目標値 |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          | 平成27年度当初       | 平成29年度末      | 平成31年度末     |  |  |
| 1     | 下水道処理人口普及率を55.0%(H27)から59.0%(H31)に増加させる。 |             |                |       |          |                |              | •           |  |  |
|       | 下水道処理人口普及率                               |             |                |       |          | 55%            | 57%          | 59%         |  |  |
|       | 下水道を利用できる人口(人)/総人口(人)                    |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
| 2     | 反応タンク覆蓋設置率を25.0%(H27)から50.0%(H31)に増加させる。 |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       | 反応タンク覆蓋設置率(1系)                           |             |                |       |          | 25%            | 30%          | 50%         |  |  |
|       | 覆蓋設置数(箇所)/覆蓋設置計画数(20箇所)                  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
| 3     | 消化槽耐震診断実施率を0%(H31当初)から100%(H31末)に増加させる。  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       | 消化槽耐震診断実施率                               |             |                |       |          | 0%             | %            | 100%        |  |  |
|       | 耐震診断実施数(槽)/耐震診断対象槽数(2槽)                  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       |  |             |                |       |          |                |              |             |  |  |
|       | 備考等                                      | 個別施設計画を含む - | 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 - |  |  |

|      |         | 事業                   | 地域   | 交付      | 直接  | ± w +     | 7± Dil 4 | 15 Dil 0 | 要素となる事業名      | 事業内容          | 市区町村名/   | 事業実施 | 施期間 ( 年度 )  | 全体事業費 | 費用  | 個別施設計画 |
|------|---------|----------------------|------|---------|-----|-----------|----------|----------|---------------|---------------|----------|------|-------------|-------|-----|--------|
| 業(大) | 番号      | 種別                   | 種別   | 対象      | 間接  | 事業者       | 種別 1<br> | 種別 2     | (事業箇所)        | (延長・面積等)      | 港湾・地区名   |      | H29 H30 H31 | (百万円) | 便益比 | 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                   |      |         |     |           |          |          |               |               |          |      |             |       |     |        |
| 業    |         | 下水道                  | 一般   | 深谷市     | 直接  | 深谷市       | 終末処      | 新設       | 深谷市浄化センター新設   | 反応タンク覆蓋       | 深谷市      |      |             | 0     |     | -      |
|      | A07-001 |                      |      |         |     |           | 理場       |          | 事業            |               |          |      |             |       |     |        |
|      |         |                      |      |         |     |           |          |          |               |               |          |      |             |       |     |        |
|      |         | 下水道                  | 一般   | 深谷市     | 直接  | 深谷市       | 管渠(      | 新設       | 東方第1号幹線整備事業   | 管渠(L=1.6km)   | 深谷市      |      |             | 251   |     | -      |
|      | A07-002 |                      |      |         |     |           | 汚水)      |          |               |               |          |      |             |       |     |        |
|      |         |                      | T    | T       | T   | I         | T        | I        | T             | I             | l        |      |             | T     |     | T      |
|      | A07-003 | 下水道                  | 一般   | 深谷市     | 直接  | 深谷市       | 管渠(汚水)   | 新設       | 東方東部地区汚水管整備事業 | 管渠(L=5.2km)   | 深谷市      |      |             | 128   |     | -      |
|      |         |                      |      |         |     |           | 75/3()   |          | 7*            | 1             |          |      |             |       |     |        |
|      |         | 下水道                  | 一般   | 深谷市     | 直接  | 深谷市       | 管渠(      | 新設       | 国済寺地区汚水管整備事   | 管渠(L=1.9km)   | 深谷市      |      |             | 67    |     | -      |
|      | A07-004 |                      |      |         |     |           | 汚水)      |          | 業             |               |          |      |             |       |     |        |
|      |         |                      |      |         |     |           |          |          |               |               |          |      |             |       |     |        |
|      | A07-005 | 下水道                  | 一般   | 深谷市     | 直接  | 深谷市       | 管渠(      | 新設       | 上野台地区汚水管整備事   | 管渠(L=10.4km)  | 深谷市      |      |             | 810   |     | -      |
|      | A07-003 |                      |      |         |     |           | 汚水)      |          | 業             |               |          |      |             |       |     |        |
|      |         | 下水道                  | 一般   | 深谷市     | 直接  | 深谷市       | 管渠(      | 新設       | 宿根地区汚水管整備事業   | 管渠(L=7.9km)   | 深谷市      |      |             | 650   |     | Ι.     |
|      | A07-006 |                      | /9.X | // L 13 | HIX | 7.K L 113 | 汚水)      | 391112   | 旧版心匠门小日正開手来   | = x (=-7.5km) | 7X L1 13 |      |             | 000   |     |        |
|      |         |                      |      |         |     |           |          |          |               |               |          |      |             |       |     |        |
|      |         |                      |      |         |     |           |          |          |               |               |          |      |             |       |     |        |
|      |         |                      | 1    | 1       | 1   | 1         | 1        | 1        |               | 1             | 1        |      |             | 1     |     | 1      |

1

案件番号: 0000257883

|                     | T            | 市业                         | 111-1-1-1 | T + /-   |          | $\overline{}$ | $\overline{}$ | $\overline{}$ | 亜ました 7 恵光の  | 市米市中         |        | 一声光中            |          |         | 人人士事業書 | #.0    |        |
|---------------------|--------------|----------------------------|-----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------|-----------------|----------|---------|--------|--------|--------|
| **^声** / <b>十</b> \ | <del>-</del> | 事業                         | 地域<br>種別  | <b>I</b> | 直接間接     |               | 種別 1          | 種別 2          | 要素となる事業名    | 事業内容         | 市区町村名/ | 事業実施<br>H27 H28 |          |         | 全体事業費  | 費用 便益比 | 個別施設計画 |
| 基幹事業 (大)            | 番号           | 種別                         |           |          |          |               |               |               | (事業箇所)      | (延長・面積等)     | 港湾・地区名 | H2/  H20        | ; H29    | 130 H31 | (百万円)  | 伊盆に    | 策定状況   |
|                     | !            | 一体的に実施することにより期待される効果<br>備考 |           |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
| <br>K道事業            |              | 下水道                        | 一般        | 深谷市      | 直接       | 深谷市           | 管渠(           | 新設            | 普済寺地区汚水管整備事 | 管渠(L=1.3km)  | 深谷市    | T               | $\top$   |         | 73     |        | T-     |
|                     | A07-007      |                            |           |          | <u> </u> |               | 汚水)           |               |             | ,            |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            |           |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            |           |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              | 下水道                        | 一般        | 深谷市      | 直接       | 深谷市           | 管渠(           | 新設            | 岡地区汚水管整備事業  | 管渠(L=0.2km)  | 深谷市    | $\Box$          |          |         | 16     |        | T -    |
|                     | A07-008      |                            |           |          |          |               | 汚水)           |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            | 1         |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            |           |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              | 下水道                        | 一般        | 深谷市      | 直接       | 深谷市           | 管渠(           | 新設            | 岡部地区 汚水管整備事 | 管渠 (L=2.5km) | 深谷市    |                 |          |         | 190    |        | -      |
|                     | A07-009      |                            |           |          |          |               | 汚水)           |               | 業           |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            | ı         |          |          | 1             | _1            |               |             |              |        |                 |          |         |        | 1      |        |
|                     |              |                            |           |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              | 下水道                        | 一般        | 深谷市      | 直接       | 深谷市           | 管渠(           | 新設            | 瀬山地区川本北第2汚水 | 管渠(L=2.4km)  | 深谷市    |                 |          |         | 182    |        | -      |
|                     | A07-010      |                            |           |          |          |               | 汚水)           |               | 幹線及び汚水管整備事業 |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     | !            |                            |           |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            | 1         |          |          |               |               |               |             |              |        | <del>-</del>    | <u> </u> |         |        |        |        |
|                     |              | 下水道                        | 一般        | 深谷市      | 直接       | 深谷市           | 管渠(           |               | 小前田地区花園第1汚水 | 管渠(L=3.3km)  | 深谷市    |                 |          |         | 0      |        | -      |
|                     | A07-011      |                            |           |          |          |               | 汚水)           |               | 幹線及び汚水管整備事業 |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     | !            |                            |           |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            | 1         |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        | т      |        |
|                     | 107.040      | 下水道                        | 一般        | 深谷市      | 直接       | 深谷市           |               |               | 深谷市浄化センター消化 | 消化槽耐震診断      | 深谷市    |                 |          |         | 15     |        | -      |
|                     | A07-012      |                            |           |          |          |               | 理場            | Ш             | 導入事業        |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            |           |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        |        |        |
|                     |              |                            | T         |          |          |               |               |               |             |              |        |                 |          |         |        | T      |        |
|                     | '            |                            |           |          |          |               |               |               |             |              | 小計     |                 |          |         | 2,382  |        |        |

2

案件番号: 0000257883

| 基幹事業(大)              | 番号 | 事業 種別 | 地域<br>種別 | 交付<br>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 | 事第   | 実施   | 期間   | (年度)       | 全体事業費<br>1 (百万円)  | 費用  | 個別施設計画策定状況 |
|----------------------|----|-------|----------|----------|----------------------|-----------|------|------|--------------------|------------------|-------------------|------|------|------|------------|-------------------|-----|------------|
| 空针 <del>学</del> 未(八) | 田与 |       |          |          |                      | <br>される効果 |      |      | (尹未迫爪)             | (延茂・曲慎寺)         | 作号 地区日            | 1127 | 1120 | 1129 | 1130   110 | i (   (   1)   1) | 医血儿 | 來是扒儿       |
|                      |    | 備考    | 大心する     | 722124   | 、 フ <del>が</del> り可で | 210000未   |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  | 合計                |      |      |      |            | 2,382             |     |            |
|                      |    |       |          |          | '                    |           | •    |      |                    |                  |                   | •    |      |      | '          |                   | •   |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      | T         |      |      |                    |                  | T                 |      | ı    |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          | 1                    | I         |      |      |                    |                  | 1                 |      |      |      |            |                   | 1   |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      | '          | -1                |     | 1          |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      | 1         |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |
|                      |    |       |          |          |                      |           |      |      |                    |                  |                   |      |      |      |            |                   |     |            |

|  | 7   |
|--|---|
| 事後   | 評価  |
| 事後評価の実施体制、実施時期   |   |
| 事後評価の実施体制  | 事後評価の実施時期   |
| 「深谷市下水道事業事後評価実施規定」及び「深谷市下水道事業事後評価委員会規定」に基づき事後評価を実施                   | 令和3年3月  |
|  | 公表の方法   |
|  | 市ホームページ   |
|  |   |
|  |   |
| 事業効果の発現状況  |   |
| 未普及区域の管理整備を計画的に進めたこと<br>覆蓋設置については、長寿命化計画事業を対<br>消化槽の耐震診断を計画とおり実施したこと | とで、目標を達成することができた。<br>推進するため、見送ることとなったことから目標の達成に至らなかった。<br>とで、目標を達成することができた。 |
| 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況  |   |
| 定量的指標以外の交付対象事業の<br>効果の発現状況(必要に応じて記述)                                 |   |
| <br>  特記事項(今後の方針等)   |   |
| 次期(R2~R6)社会資本総合整備計画においても引き続き、施設の計画的な整備を行                             | うさと共に、良好な都市水環境の保全・創出を図っていく。   |
|  |   |

案件番号: 0000257883

| 目           | 標値の達用                   |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <del></del> | 指標(略称)   日標値と実体値に差が出た亜田 |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 笛写          | 目標値 /                   | 実績値          | 目標値と実績値に差が出た要因                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 下水道を                    | :利用できる人口(人)  | /総人口(人)                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | 最 終 目標値                 | 59%          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 最 終<br>実績値              | 59%          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 覆蓋設置                    | 数(箇所)/蓋設設置   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2           | 最 終<br>目標値              | 50%          | 覆蓋設置については、長寿命化計画事業を推進するため、見送ることとなったため。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 最 終<br>実績値              | 0%           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 耐震診断                    | 実施数(槽) / 耐震診 | 新対象槽数(2槽)<br>                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3           | 最 終<br>目標値              | 100%         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 最 終<br>実績値              | 100%         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1