社会資本総合整備計画 事後評価書 令和03年08月02日

| 計画の名 | 名称 川越市公共下水道の整備             |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------|----------|----------------|----------------|-------------|--|--|
| 計画の期 | の期間 平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)  |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
| 交付対  | 象 川越市                      |                           |             |               |          |                | ·              | ·           |  |  |
| 計画の目 | 目標 下水道整備を行い、安全・安心、快適な着     | <b>等らしを実現し、良好な環境を創造する</b> | 0           |               |          |                |                |             |  |  |
| 全体事  | 「業費 (百万円) 合計 (A+B+C+D)     | 399 A                     | 399 B       | 0 C           | 0 D      | 0 効果促進事        | 業費の割合C/(A+B+C  | +D) 0 %     |  |  |
|      | ·                          |                           |             | •             |          | •              |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             | 画の成果目標(定量的指標) |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           | н           | 四·万风水口冰 (人工)  |          |                | 定量的指標の現況値及び目標  |             |  |  |
| 番号   |                            | 定量的指標の定                   | 当初現況値       | 中間目標値         | 最終目標値    |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           | (H27当初)     | (H29末)        | (H31末)   |                |                |             |  |  |
| 1    | ①下水道(汚水)整備達成率を96.75%(H27); | から97.83%(H31)に増加させる。      |             |               |          | -              |                |             |  |  |
|      | ①下水道(汚水)整備達成率              |                           |             |               |          | 97%            | 97%            | 98%         |  |  |
|      | 汚水整備済み面積(ha)/ 事業計画面積(3,8   | 895. 9ha)                 |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                | T           |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          | 1              |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          | ·              | <u> </u>       | ·           |  |  |
|      | 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 - |  |  |
|      |                            |                           |             |               |          |                |                |             |  |  |

案件番号: 0000338907

| A 基幹事業   |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|----------|----------|--------|------|-----------|------|-----------|-------------|-------|-----------------------------|-------------|-----------|--------|-------|--------|-------------|-----|--------|
|          |          | 事業     | 地域   | 交付        | 直接   |           | 種別 1        | 種別 2  | 要素となる事業名                    | 事業内容        | 市区町村名/    |        |       | (年度)   | 全体事業費       | 費用  | 個別施設計画 |
| 基幹事業 (大) | 番号       | 種別     | 種別   | 対象        | 間接   |           | 作里力リー       | 1里力14 | (事業箇所)                      | (延長・面積等)    | 港湾・地区名    | H27 H2 | 8 H29 | H30 H3 | 1 (百万円)     | 便益比 | 策定状況   |
|          |          |        | 実施する | ることによ     | :り期待 | される効果     |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          | 備考     |      | 1         | _    | 1         |             |       |                             | T           | T         |        |       |        |             | 1   |        |
| 下水道事業    |          | 下水道    | 一般   | 川越市       | 直接   | 川越市       |             | 新設    | 新河岸第3処理分区管渠                 | 整備面積 13.9ha | 川越市       |        |       |        | 102         |     | _      |
|          | A07-001  |        |      |           |      |           | 汚水)         |       | 整備                          |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          | 下水道    | 一般   | 川越市       | 直接   | 川越市       | 管渠(         | 新設    | 新河岸第5処理分区管渠                 | 整備面積 6.5ha  | 川越市       |        |       |        | <b>I</b> 55 |     | _      |
|          | A07-002  |        |      |           |      |           | 汚水)         |       | 整備                          |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        | 1    | 1         | 1    | 1         |             | 1     | 1                           | ı           |           | 1      | - 1   |        | 1           | 1   | 1      |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          | 下水道    | 一般   | 川越市       | 直接   | 川越市       | 管渠(         | 新設    | 新河岸第8-1処理分区                 | 整備面積 8. 2ha | 川越市       |        |       |        | 107         |     | _      |
|          | A07-003  | 1      |      |           |      |           | 汚水)         |       | 管渠整備                        |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           | 113/3/2     |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          | 下水道    | 一般   | 川越市       | 直接   | 川越市       | 管渠(         | 新設    | 新河岸第9処理分区管渠                 | 整備面積 3.4ha  | 川越市       |        |       |        | 30          |     | _      |
|          | A07- 004 | 1      | /JX  | 71100113  | 區政   | 711)(211) | 汚水)         | MILL  | 整備                          | 正洲田頂 5. 和位  | 711/62/13 | - -    | -   - | _ -    |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           | (7/10)      |       | - 正佣                        |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          | T 1.34 | én   | 1114-8-4- |      | 111444    | http://www. | &r'⊃n | h /D LL ktr g o ha rm / \ F | #######     | 1114-8-4- |        |       |        | - 105       | I   |        |
|          | A07- 005 | 下水道    | 一般   | 川越市       | 直接   | 川越市       | 管渠(         | 新設    | 久保川第7-2処理分区                 | 整備面積 3.0ha  | 川越市       | ▎▀▎▝   | •   • |        | 105         |     |        |
|          | A07-003  |        |      |           |      |           | 汚水)         |       | 管渠整備                        |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           | _           |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          | 下水道    | 一般   | 川越市       | 直接   | 川越市       | 管渠(         | 新設    | 不老川第7処理分区管渠                 | 整備面積 3.9ha  | 川越市       | ▮▮▮    | •   • |        | 0           |     | _      |
|          | A07-006  |        |      |           |      |           | 汚水)         |       | 整備                          |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        | •     |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             | 小計        |        |       |        | 399         |     |        |
|          |          |        | 1    | 1         |      | 1         |             | 1     | I                           | I           | I         |        |       |        | l           | I   | 1      |
|          |          |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |
|          | 1        |        |      |           |      |           |             |       |                             |             |           |        |       |        |             |     |        |

1

案件番号: 0000338907

| A 基幹事業   |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|----------|----|----|------|----------|------|-------|--------|---------|----------|----------|--------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|--------|
|          |    | 事業 | 地域   | 交付       | 直接   | 事業者   | 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  | 美実施 | 期間  | (年度)  | 全    | 体事業費 | 費用  | 個別施設計画 |
| 基幹事業 (大) | 番号 | 種別 | 種別   |          | 間接   |       | 7至// 1 | 作出力 5 亿 | (事業箇所)   | (延長・面積等) | 港湾・地区名 | H27 | H28 | H29 | Н30 Н | 31 ( | 百万円) | 便益比 | 策定状況   |
|          |    | 1  | 実施する | ことによ     | り期待る | される効果 |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    | 備考 | 1    |          |      | ı     | 1      |         |          |          | T      | _   |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          | 合計     |     |     |     |       |      | 399  |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          | •    |       | •      |         |          |          | •      |     |     |     | •     |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      | I     |        |         |          | <u> </u> |        |     |     |     |       |      |      | ,   |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      | ,    |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          | T    |       |        |         |          |          |        | 1   |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      | I     |        |         |          |          | 1      |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       | _      |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       | 1      |         |          |          | 1      |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      | -   |        |
|          |    |    |      | <u> </u> |      | l     | 1      |         |          |          |        | 1   |     |     |       |      |      |     | 1      |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |
|          |    |    |      |          |      |       |        |         |          |          |        |     |     |     |       |      |      |     |        |

2

| 事後評価                              |   |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| <br> ○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   |  |  |  |  |  |  |
| 川越市上下水道事業経営審議会におい                 |   |  |  |  |  |  |  |
| / 1/27/12   7/29/2/12   田城五代 10 ( | 13/HO 1 1/1   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 公表の方法   |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 川越市ホームページ掲載   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
| □<br>○事業効果の発現状況                   |   |  |  |  |  |  |  |
| ○事未別本り尤坑扒仍                        | 管渠整備を進めた結果、下水道(汚水)整備達成率が96.75%(H27)から97.78%(H31)に増加し、整備達成率が1.03%向上した    |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 自来金価を延めた桁末、「小道(行外)金価達成率が50.75%(IIZT)が591.76%(IIST)に増加し、金価達成率が1.05%向上した。 |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
| 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                   |   |  |  |  |  |  |  |
| 効果の発現状況(必要に応じて記述)                 |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
| ○特記事項(今後の方針等)                     |   |  |  |  |  |  |  |
| 幹線および関連枝線整備事業(未晋以<br>  く。         | 女対策)は、生活環境の改善や河川等の水質保全を図るため、引き続き新しい社会資本総合整備計画(R2~R6)において進めてい            |  |  |  |  |  |  |
| <b>\</b> 0                        |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                   |   |  |  |  |  |  |  |

| ○目; | 標値の達  | 成状況        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 采旦  | 指標(略  | 5称)        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 受目標値の達成状況<br>番号 <mark>指標(略称)</mark><br>目標値/実績値 目標値と実績値に差が出た要因 |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 指標①下  | 水道(汚水)整備達成 | 率   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 最 終   |            | 新河岸第5処理分区において、他事業として道路整備が始まったこと等により、一部区間において事業実施期間内に当初計画の整備が不可能 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 目標値   | 98%        | となったため。   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 最 終<br>実績値  | 98%        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 実績値   | 30%        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   | <b>.</b>   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   | Γ          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

1