

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和05年02月03日

|            |                                               |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                         |           |   |   |
|------------|-----------------------------------------------|--|-------|---|-------|---|---|---|---|---|---|-------------------------|-----------|---|---|
| 計画の名称      | 安全で安心な水環境をつくる（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       | 越谷市                                           |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                         |           |   |   |
| 計画の目標      | 下水道施設の整備を行い、常に安全で安心に生活できるまちづくりを推進する。          |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                         |           |   |   |
|            | 管渠及びポンプ場の適切な維持管理・更新を行い、災害時においても下水道施設の機能を確保する。 |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                         |           |   |   |
|            | 雨水渠の整備を実施することで、局地的集中豪雨や大型台風による浸水被害の軽減を図る。     |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                         |           |   |   |
|            |                                               |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                         |           |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D）                                   |  | 3,522 | A | 3,522 | 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  |
|    |                                                                                                         | 令和５年度当初        | 令和７年度末 | 令和９年度末 |
| 1  | 下水道の重要な幹線のうち、地震時にも下水道としての機能が確保できている管渠の割合（機能確保率）を９９％（令和５年度）から１００％（令和９年度）に上昇させる。                          |                |        |        |
|    | 下水道総合地震対策計画における重要な幹線の機能確保率（管渠）                                                                          | 99%            | 100%   | 100%   |
|    | 重要な幹線における地震対策が完了した管渠の延長（ｍ）／重要な幹線における地震対策が必要な管渠の延長 254,500（ｍ）                                            |                |        |        |
| 2  | 下水道の重要な幹線のうち、地震時にも下水道としての機能が確保できている人孔の割合（機能確保率）を７３％（令和５年度）から１００％（令和９年度）に上昇させる。                          |                |        |        |
|    | 下水道総合地震対策計画における重要な幹線の機能確保率（人孔）                                                                          | 73%            | 84%    | 100%   |
|    | 重要な幹線における地震対策が完了した人孔の数（基）／重要な幹線における地震対策が必要な人孔の数 636（基）                                                  |                |        |        |
| 3  | ポンプ場のうち、地震時にも下水道としての機能が確保できている割合（機能確保率）を３５％（令和５年度）から５２％（令和９年度）に上昇させる。                                   |                |        |        |
|    | 下水道総合地震対策計画におけるポンプ場の機能確保率                                                                               | 35%            | 48%    | 52%    |
|    | 地震対策が完了したポンプ場の数（施設）／地震対策が必要なポンプ場の数 23（施設）                                                               |                |        |        |
| 4  | 下水道による都市浸水対策が必要な区域のうち、概ね１／５確率の降雨に対して下水道整備により内水浸水被害が防止できる割合（都市浸水対策達成率）を６６．７％（令和５年度）から６６．９％（令和９年度）に上昇させる。 |                |        |        |
|    | 下水道による都市浸水対策達成率                                                                                         | 66%            | 66%    | 67%    |
|    | 浸水対策が完了した面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積 2,728（ha）                                                                  |                |        |        |
| 5  | 都市下水路による都市浸水対策が必要な区域のうち、概ね１／５確率の降雨に対して下水路整備により内水浸水被害が防止できる割合（都市浸水対策達成率）を９０％（令和５年度）から１００％（令和９年度）に上昇させる。  |                |        |        |
|    | 都市下水路による都市浸水対策達成率                                                                                       | 90%            | 96%    | 100%   |
|    | 浸水対策が完了した面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積 218（ha）                                                                    |                |        |        |
| 6  | ストックマネジメントに基づく改築の実施により、ライフサイクルコストを４８．９億円／年縮減する。                                                         |                |        |        |
|    | 下水道ストックマネジメント計画におけるポンプ場の改築率                                                                             | 17%            | 22%    | 26%    |
|    | 改築済みポンプ場施設数（施設）／改築の対象となるポンプ場施設数 23（施設）                                                                  |                |        |        |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |           |  |               |  |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|--|---------------|--|
| 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 | - | 避難確保計画の策定 |  | 避難行動要支援者名簿の提供 |  |
|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |           |  |               |  |

| A 基幹事業  |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|---------|---------|----------------------|----------|----------|----------|-----|------------|------|---------------------------|------------------------------|-------------------|------------|---|---|---|---|----------------|-----------|----------------|
| 基幹事業（大） | 番号      | 事業<br>種別             | 地域<br>種別 | 交付<br>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 |
|         |         | 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       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | ポンプ<br>場   | 新設   | 元荒川排水区（浸水対策<br>）          | 左敷田ポンプ場増強設計                  | 越谷市               | ■          |   |   |   |   | 37             |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-002 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | -          | 新設   | 新方川排水区（浸水対策<br>）          | □2000×1200、雨水貯留施設<br>の設置検討   | 越谷市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 266            |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-003 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | -          | -    | 浸水対策検討事業（浸水<br>対策）        | 浸水シミュレーション検討、<br>雨水排水施設の検討   | 越谷市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 67             |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-004 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | 管渠（<br>雨水） | 新設   | 新川都市下水路（浸水対<br>策）         | □3500×2500                   | 越谷市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 600            |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-005 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | -          | 改築   | 管きょ地震対策事業                 | 調査、計画策定、管きょ耐震<br>化、浮上防止対策    | 越谷市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 292            |           | 策定済            |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 越谷市下水道総合地震対策計画       |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-006 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | -          | 改築   | ストックマネジメント実<br>施方針及び計画の策定 | ストックマネジメント実施方<br>針及び計画、調査、策定 | 越谷市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 80             |           | 策定済            |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                           |                              |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 越谷市公共下水道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<br>種別             | 地域<br>種別 | 交付<br>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 |
|         |         | 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   | A07-007 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | ポンプ<br>場 | 改築   | ポンプ場地震対策事業                 | 調査・計画策定、汚水・雨水<br>ポンプ場耐震化   | 越谷市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■     | 465            |           | 策定済            |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         | 越谷市下水道総合地震対策計画       |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         | A07-008 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | ポンプ<br>場 | 改築   | ポンプ場施設改築更新（<br>ストックマネジメント） | ポンプ場改築更新                   | 越谷市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■     | 1,225          |           | 策定済            |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         | 越谷市公共下水道ストックマネジメント計画 |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         | A07-009 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | -        | 改築   | 管路施設改築更新（スト<br>ックマネジメント）   | 管路施設改築更新                   | 越谷市               | ■          | ■ | ■ | ■ | ■     | 233            |           | 策定済            |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         | 越谷市公共下水道ストックマネジメント計画 |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         | A07-010 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | ポンプ<br>場 | 改築   | ポンプ場耐水化                    | 調査・計画策定、汚水・雨水<br>ポンプ場耐水化   | 越谷市               |            | ■ | ■ | ■ | ■     | 133            |           | 策定中            |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         | 越谷市下水道施設耐水化計画        |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         | A07-011 | 下水道                  | 一般       | 越谷市      | 直接       | 越谷市 | -        | -    | 雨水管理総合計画策定（<br>浸水対策）       | 内水浸水想定区域図作成、雨<br>水管理総合計画策定 | 越谷市               |            | ■ | ■ |   |       | 124            |           | -              |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            | 小計                         |                   |            |   |   |   | 3,522 |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            | 合計                         |                   |            |   |   |   | 3,522 |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |          |      |                            |                            |                   |            |   |   |   |       |                |           |                |

交付金の執行状況

(単位：百万円)

|                               |                               |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
|                               | R05                           |  |  |  |  |
| 配分額 (a)                       | 187                           |  |  |  |  |
| 計画別流用増 減額 (b)                 | 0                             |  |  |  |  |
| 交付額 (c=a+b)                   | 187                           |  |  |  |  |
| 前年度からの繰越額 (d)                 | 135                           |  |  |  |  |
| 支払済額 (e)                      | 266                           |  |  |  |  |
| 翌年度繰越額 (f)                    | 56                            |  |  |  |  |
| うち未契約繰越額(g)                   | 56                            |  |  |  |  |
| 不用額 (h = c+d-e-f)             | 0                             |  |  |  |  |
| 未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))% | 17.39                         |  |  |  |  |
| 未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由    | 令和5年度第1次補正（国土強靱化）に係る事業を繰越したため |  |  |  |  |