

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和07年01月10日

|            |                                                                                 |  |     |   |     |   |   |   |   |   |           |                                |   |   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|-----|---|---|---|---|---|-----------|--------------------------------|---|---|
| 計画の名称      | 北本市における下水道整備計画 2 0 2 5（防災・安全）                                                   |  |     |   |     |   |   |   |   |   |           |                                |   |   |
| 計画の期間      | 令和 0 7 年度 ～ 令和 1 1 年度（5年間）                                                      |  |     |   |     |   |   |   |   |   | 重点配分対象の該当 |                                |   |   |
| 交付対象       | 北本市                                                                             |  |     |   |     |   |   |   |   |   |           |                                |   |   |
| 計画の目標      | 下水道ストックマネジメント計画に基づく下水道施設の継続的な維持管理を行う。<br>下水道施設の耐震対策を行うことにより、安心で安全な災害に強いまちを創造する。 |  |     |   |     |   |   |   |   |   |           |                                |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A + B + C + D）                                                               |  | 115 | A | 115 | 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 |
|    |                                                                                                              | R7             | R9    | R11   |
| 1  | スtockマネジメントに基づく改築の実施より、ライフサイクルコストを171百万円/年縮減する。<br>汚水人孔蓋の改築更新率<br>改築更新を完了した箇所数（箇所）/改築更新を必要とされる箇所数（51箇所）      |                |       |       |
|    |                                                                                                              | 0%             | 30%   | 100%  |
| 2  | スtockマネジメントに基づく改築の実施より、ライフサイクルコストを31百万円/年縮減する。<br>中丸中継ポンプ場の改築更新率<br>改築更新を完了した施設箇所数（箇所）/改築更新を必要とされる施設箇所数（3箇所） |                |       |       |
|    |                                                                                                              | 0%             | 30%   | 100%  |
| 3  | 污水管きよの耐震対策へ向けた耐震診断実施延長をR7からR11までに1.2km増加させる。<br>污水管きよの耐震診断実施率<br>耐震診断を完了した管きよ延長（km）/耐震診断を実施すべき管きよ延長（1.2km）   |                |       |       |
|    |                                                                                                              | 0%             | 0%    | 100%  |
|    |                                                                                                              |                |       |       |
|    |                                                                                                              |                |       |       |
|    |                                                                                                              |                |       |       |
|    |                                                                                                              |                |       |       |
|    |                                                                                                              |                |       |       |

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

|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|----------|---------|----------------------|----------|----------|----------|-----|------------|------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|---|---|---|---|----------------|-----------|----------------|-----|
| 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                   |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
| 水道・下水道事業 | A07-001 | 下水道                  | 一般       | 北本市      | 直接       | 北本市 | 管渠（<br>污水） | 改築   | 污水管きよ改築事業          | 人孔蓋交換 N=51箇所              | 北本市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 35             |           | 策定済            |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         | 公共下水道ストックマネジメント計画    |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          | A07-002 | 下水道                  | 一般       | 北本市      | 直接       | 北本市 | ポンプ<br>場   | 改築   | 中丸中継ポンプ場改築工<br>事   | 污水ポンプ改築N=2台 自動<br>除塵機N=1台 | 北本市              |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 60             |           | 策定済            |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         | 公共下水道ストックマネジメント計画    |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          | A07-003 | 下水道                  | 一般       | 北本市      | 直接       | 北本市 | 管渠（<br>污水） | 改築   | 污水管きよ耐震化事業         | 污水管きよ耐震診断実施 L=<br>1,200m  | 北本市              |            |   |   |   | ■ | ■              | 20        |                | 策定済 |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         | 公共下水道総合地震対策計画        |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           | 小計               |            |   |   |   |   |                | 115       |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           | 合計               |            |   |   |   |   |                | 115       |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|          |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                           |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |     |

## 事前評価チェックシート

計画の名称： 北本市における下水道整備計画2025（防災・安全）

[illegible]

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

