

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和1年6月5日

| 計画の名称                 | 快適で安全安心な生活環境の実現                                     |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
|-----------------------|---|---------|------|----------|-----------------|----------------|----------|--------------------|---------------------------|------------|------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----|
| 計画の期間                 | 平成27年度～平成29年度（3年間）                                  |         |      |          |                 | 交付対象           | 新居浜市     |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 計画の目標                 | 公共用水域の保全と都市環境の改善のため、効率的な計画による公共下水道整備を行い、普及率の向上を目指す。 |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 計画の成果目標（定量的指標）        | ・下水道人口普及率の向上（60.3%から63.3%）                          |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 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 |          |                    |                           |            | 備考         |     |     |     |                |                |    |
|                       |   |         |      |          |                 | 当初現況値          | 中間目標値    | 最終目標値              |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
|                       |   |         |      |          |                 | (H26末)         |          | (H29末)             |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
|                       | 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）                               |         |      |          |                 | 60.3%          |          | 63.3%              |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
|                       |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 全体事業費                 | 合計<br>(A+B+C)                                       | 1,098.0 | A    | 1,098.0  | B               | 0.0            | C        | 0.0                | 効果促進事業費の割合<br>C / (A+B+C) |            | 0.0%       |     |     |     |                |                |    |
| 事後評価（中間評価）            |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| ○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期 |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 事後評価（中間評価）の実施体制       |   |         |      |          | 事後評価（中間評価）の実施時期 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 新居浜市において事後評価を実施       |   |         |      |          | 令和元年6月          |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
|                       |   |         |      |          | 公表の方法           |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
|                       |   |         |      |          | 新居浜市ホームページに掲載   |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 1. 交付対象事業の進捗状況        |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 交付対象事業                |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| A1 基幹事業               |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 番号                    | 事業種別  | 地域種別    | 交付対象 | 直接<br>間接 | 事業者             | 施設種別           | 省略<br>工種 | 要素となる事業名<br>(事業箇所) | 事業内容<br>(延長・面積等)          | 市町村名       | 事業実施期間（年度） |     |     |     |                | 全体事業費<br>(百万円) | 備考 |
|                       |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            | H27        | H28 | H29 | H30 | H31            |                |    |
| 1-A-2                 | 下水道   | 一般      | 新居浜市 | 直接       | 新居浜市            | 汚水             | 新設       | 污水管渠（新居浜処理区）       | 污水管渠 L=9,500m             | 新居浜市       |            |     |     |     |                | 959            |    |
| 1-A-3                 | 下水道   | 一般      | 新居浜市 | 直接       | 新居浜市            | 汚水             | 全種       | 調査設計               | 管渠設計                      | 新居浜市       |            |     |     |     |                | 77             |    |
| 1-A-11                | 下水道   | 一般      | 新居浜市 | 直接       | 新居浜市            | 汚水             | 新設       | 新居浜市下水処理場共同処理事業    | 汚泥共同処理                    | 新居浜市       |            |     |     |     |                | 62             |    |
| 合計                    |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            | 1,098      |     |     |     |                |                |    |
| B 関連社会資本整備事業          |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 番号                    | 事業種別  | 地域種別    | 交付対象 | 直接<br>間接 | 事業者             | 省略<br>工種       | 要素となる事業名 | 事業内容<br>(延長・面積等)   | 市町村名<br>地区名               | 事業実施期間（年度） |            |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 備考             |    |
|                       |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           | H27        | H28        | H29 | H30 | H31 |                |                |    |
| 合計                    |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            | 0.0        |     |     |     |                |                |    |
| 番号                    | 一体的に実施することにより期待される効果                                |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            | 備考         |     |     |     |                |                |    |
| C 効果促進事業              |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            |            |     |     |     |                |                |    |
| 番号                    | 事業種別  | 地域種別    | 交付対象 | 直接<br>間接 | 事業者             | 省略<br>工種       | 要素となる事業名 | 事業内容               | 市町村名<br>地区名               | 事業実施期間（年度） |            |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 備考             |    |
|                       |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           | H27        | H28        | H29 | H30 | H31 |                |                |    |
| 合計                    |   |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            | 0.0        |     |     |     |                |                |    |
| 番号                    | 一体的に実施することにより期待される効果                                |         |      |          |                 |                |          |                    |                           |            | 備考         |     |     |     |                |                |    |

| D 社会資本整備円滑化地籍整備事業   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
|---|----------------------|------|------|------|--|--------------------|---------------|----------------|--|-----|-----|-----|-----|----------------|----|
| 番号  | 事業種別                 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者  | 要素となる事業名<br>(事業箇所) | 事業内容<br>(面積等) | 市町村名<br>地区名    | 事業実施期間(年度)   |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 備考 |
|   |                      |      |      |      |  |                    |               |                | H27  | H28 | H29 | H30 | H31 |                |    |
|   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
| 番号  | 一体的に実施することにより期待される効果 |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     | 備考  |     |                |    |
|   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
| 2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
| I 定量的指標に関連する<br>交付対象事業の効果の発現状況  |                      |      |      |      | 汚水管渠の整備を効率的に実施した結果、下水道人口普及率が2ポイント上昇し、公共用水域の保全及び生活環境の向上を図ることができた。 |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
| II 定量的指標の達成状況   |                      |      |      |      | 指標①下水道人口の普及率の向上  | 最終目標値              | 63.3%         | 目標値と実績値に差が出た要因 | 計画と実施の工事単価の差異等により目標値には達しなかったが、効率的な汚水管渠の整備に努めた結果、概ね計画どおりの整備を行うことができた。 |     |     |     |     |                |    |
|   |                      |      |      |      |  | 最終実績値              | 62.3%         |                |  |     |     |     |     |                |    |
|   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
|   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
|   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
|   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
| III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況<br>(必要に応じて記述)  |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
| 3. 特記事項(今後の方針等)   |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |
| <p>今後も汚水管渠の整備を促進し、下水道普及率の向上を図るとともに、下水道施設の長寿命化、耐震化を計画的に実施することにより、施設の安定した管理運営を図り、快適で安全安心な生活環境の実現を目指す。</p> |                      |      |      |      |  |                    |               |                |  |     |     |     |     |                |    |