

社 会 資 本 総 合 整 備 計 画 書  
( 奈 良 県 ・ 桜 井 市 )

平成 30 年 1 月 31 日 ( 変 更 )  
平成 28 年 3 月 16 日 ( 当 初 )

(参考様式2) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

平成30年1月31日

|                 |   |        |   |        |     |                  |                |                 |    |   |                             |   |
|-----------------|---|--------|---|--------|-----|------------------|----------------|-----------------|----|---|-----------------------------|---|
| 計画の名称           | 良質な都市の水環境の保全 (防災・安全) (第二次)  |        |   |        |     |                  |                | 重点配分対象の該当       |    |   |                             |   |
| 計画の期間           | 平成28年度 ~ 平成32年度 (5年間)   |        |   | 交付対象   | 桜井市 |                  |                |                 |    |   |                             |   |
| 計画の目標           | 本市の下水道事業は、昭和48年11月に大和川上流域関連公共下水道として都市計画法に基づく計画決定を受け、平成29年度末時点において布設後20年を経過する管渠施設が96.0kmに達しており、持続的資産の使用のため戦略的に対応する計画を策定し、計画に基づき長寿命化対策を含めた計画的な対策を行うことを目指す。また、ストックマネジメント計画を策定し、長期的な施設の状態を予測しながら、下水道施設を計画的かつ効率的に管理することを目指す。 |        |   |        |     |                  |                |                 |    |   |                             |   |
| 計画の成果目標 (定量的指標) | <ul style="list-style-type: none"> <li>平成29年度末時点における布設後20年を経過する対象管路施設96.0kmの調査及び長寿命化計画の策定を17.4%から46%に増加する。</li> <li>ストックマネジメント計画を策定し、腐食点検箇所 (30箇所) の調査を0%から100%に増加する。</li> </ul>  |        |   |        |     |                  |                |                 |    |   |                             |   |
| 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<br>(H28当初) | 中間目標値<br>(H30) | 最終目標値<br>(H32末) |    |   |                             |   |
|                 | 調査及び長寿命化計画策定率 (%)<br>調査及び長寿命化計画策定済みの既存施設 (km) / 調査及び長寿命化計画を策定すべき既存施設86.3 (km)   |        |   |        |     | 17.40%           | 46%            | 46%             |    |   |                             |   |
|                 | ストックマネジメント計画策定及び腐食点検箇所の調査 (%)<br>ストックマネジメント計画策定及び腐食点検箇所の調査済みの施設 (箇所) / スtockマネジメント計画策定及び腐食点検箇所の調査すべき既存施設30 (箇所)   |        |   |        |     | 0%               | 0%             | 100%            |    |   |                             |   |
| 全体事業費           | 合計<br>(A+B+C+D)   | 127百万円 | A | 127百万円 | B   | -                | C              | -               | D  | - | 効果促進事業費の割合<br>C / (A+B+C+D) | - |

| 交付対象事業          |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
|-----------------|------|------|------|------|-----|----------|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| A1 下水道事業        |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 番号              | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 事業及び施設種別 | 要素となる事業名                         | 事業内容       | 市町村名        | 事業実施期間 (年度) |             |     |     |                | 全体事業費<br>(百万円) | 費用便益比          | 個別施設計画<br>策定状況 | 備考             |    |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             | H28         | H29         | H30 | H31 | H32            |                |                |                |                |    |
| A1-1            | 下水道  | 一般   | 桜井市  | 直接   | -   | 汚水       | 大和川上流・宇陀川流域下水道第1処理区 (ストックマネジメント) | 調査・点検・計画策定 | 桜井市         |             |             |     |     |                | 67             |                | 策定中            | ストマネ           |    |
| A1-2            | 下水道  | 一般   | 桜井市  | 直接   | -   | 汚水       | 大和川上流・宇陀川流域下水道第1処理区 (長寿命化対策)     | マンホール蓋改修   | 桜井市         |             |             |     |     |                | 60             |                | 策定済            | 長寿命化           |    |
| 小計 (河川事業)       |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     | 127 |                | -              |                |                |                |    |
| A2              |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 番号              | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 事業及び施設種別 | 要素となる事業名                         | 事業内容       | 市町村名        | 事業実施期間 (年度) |             |     |     |                | 全体事業費<br>(百万円) | 費用便益比          | 個別施設計画<br>策定状況 | 備考             |    |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             | H28         | H29         | H30 | H31 | H32            |                |                |                |                |    |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 小計 (海岸事業)       |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| A3              |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 番号              | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 事業及び施設種別 | 省略工種                             | 要素となる事業名   | 事業内容        | 市町村名        | 事業実施期間 (年度) |     |     |                |                | 全体事業費<br>(百万円) | 費用便益比          | 個別施設計画<br>策定状況 | 備考 |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             | H28         | H29 | H30 | H31            | H32            |                |                |                |    |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 小計 (急傾斜地崩壊対策事業) |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| A4              |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 番号              | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 道路種別     | 省略工種                             | 要素となる事業名   | 事業内容        | 市町村名        | 事業実施期間 (年度) |     |     |                |                | 全体事業費<br>(百万円) | 費用便益比          | 個別施設計画<br>策定状況 | 備考 |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             | H28         | H29 | H30 | H31            | H32            |                |                |                |    |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 小計 (道路事業)       |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| A5              |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 番号              | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 港湾種別     | 省略工種                             | 要素となる事業名   | 事業内容        | 港湾・地区名      | 事業実施期間 (年度) |     |     |                |                | 全体事業費<br>(百万円) | 費用便益比          | 個別施設計画<br>策定状況 | 備考 |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             | H28         | H29 | H30 | H31            | H32            |                |                |                |    |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 小計 (道路事業)       |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| A6              |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 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 | 事業内容                             | 市町村名       | 事業実施期間 (年度) |             |             |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 費用便益比          | 個別施設計画<br>策定状況 | 備考             |                |    |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            | H28         | H29         | H30         | H31 | H32 |                |                |                |                |                |    |
|                 |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |
| 小計 (都市防災・公園事業)  |      |      |      |      |     |          |                                  |            |             |             |             |     |     |                |                |                |                |                |    |

(参考様式2) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

平成30年1月31日

| 計画の名称        |                      |      |      | 良質な都市の水環境の保全 (防災・安全) (第二次)  |     |      |          |      |      | 重点配分対象の該当   |     |     |     |     |             |    |
|--------------|----------------------|------|------|---|-----|------|----------|------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------------|----|
| 計画の期間        |                      |      |      | 平成28年度 ~ 平成32年度 (5年間)   |     | 交付対象 |          | 桜井市  |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 計画の目標        |                      |      |      | 本市の下水道事業は、昭和48年11月に大和川上流域関連公共下水道として都市計画法に基づく計画決定を受け、平成29年度末時点において布設後20年を経過する管渠施設が96.0kmに達しており、持続的資産の使用のため戦略的に対応する計画を策定し、計画に基づき長寿命化対策を含めた計画的な対策を行うことを目指す。また、ストックマネジメント計画を策定し、長期的な施設の状態を予測しながら、下水道施設を計画的かつ効率的に管理することを目指す。 |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| C 効果促進事業     |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| C1 下水道効果促進事業 |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 番号           | 事業種別                 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接  | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) |     |     |     |     | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
|              |                      |      |      |   |     |      |          |      |      | H28         | H29 | H30 | H31 | H32 |             |    |
|              |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| C5           |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 番号           | 事業種別                 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接  | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) |     |     |     |     | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
|              |                      |      |      |   |     |      |          |      |      | H28         | H29 | H30 | H31 | H32 |             |    |
|              |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 小計           |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| C6           |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 番号           | 事業種別                 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接  | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) |     |     |     |     | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
|              |                      |      |      |   |     |      |          |      |      | H28         | H29 | H30 | H31 | H32 |             |    |
|              |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 小計           |                      |      |      |   |     |      |          |      |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 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 (事業箇所) | 事業内容 (面積等) | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) |     |     |     |     | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
|                   |                      |      |      |      |     |                 |            |      | H28         | H29 | H30 | H31 | H32 |             |    |
|                   |                      |      |      |      |     |                 |            |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 合計                |                      |      |      |      |     |                 |            |      |             |     |     |     |     |             |    |
| 番号                | 一体的に実施することにより期待される効果 |      |      |      |     |                 |            |      |             |     |     |     | 備考  |             |    |
|                   |                      |      |      |      |     |                 |            |      |             |     |     |     |     |             |    |

## (参考様式2) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

平成30年1月31日

|       |  |      |     |           |
|-------|--|------|-----|-----------|
| 計画の名称 | 良質な都市の水環境の保全 (防災・安全) (第二次)   |      |     | 重点配分対象の該当 |
| 計画の期間 | 平成28年度 ~ 平成32年度 (5年間)  | 交付対象 | 桜井市 |           |
| 計画の目標 | 本市の下水道事業は、昭和48年11月に大和川上流流域関連公共下水道として都市計画法に基づく計画決定を受け、平成29年度末時点において布設後20年を経過する管渠施設が96.0kmに達しており、持続的資産の使用のため戦略的に対応する計画を策定し、計画に基づき長寿命化対策を含めた計画的な対策を行うことを目指す。また、ストックマネジメント計画を策定し、長期的な施設の状態を予測しながら、下水道施設を計画的かつ効率的に管理することを目指す。 |      |     |           |

## 交付金の執行状況

(単位：百万円)

|                                | H28  | H29  | H30  | R1   | R2 |
|--------------------------------|------|------|------|------|----|
| 配分額<br>(a)                     | 30.0 | 15.0 | 4.0  | 8.0  |    |
| 計画別流用<br>増△減額<br>(b)           | 0    | 0    | 0    | 0    |    |
| 交付額<br>(c=a+b)                 | 30.0 | 15.0 | 4.0  | 8.0  |    |
| 前年度からの繰越額<br>(d)               | 0    | 0    | 0    | 0    |    |
| 支払済額<br>(e)                    | 30.0 | 15.0 | 4.0  | 8.0  |    |
| 翌年度繰越額<br>(f)                  | 0    | 0    | 0    | 0    |    |
| うち未契約繰越額<br>(g)                | 0    | 0    | 0    | 0    |    |
| 不用額<br>(h = c+d-e-f)           | 0    | 0    | 0    | 0    |    |
| 未契約繰越+不用率<br>(h = (g+h)/(c+d)) | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |    |
| 未契約繰越+不用率が10%を超えている場合その理由      | -    | -    | -    | -    |    |

※ 計画初年度以降の各年度の決算額を記載。

※ 今年度は、決算額が確定でき次第記載。

# 社会資本整備総合交付金チェックシート

計画の名称:良質な都市の水環境の保全(防災・安全)(第二次)

事業主体名:桜井市

チェック欄

| I. 目標の妥当性                                |   |
|--|---|
| ①基本方針・上位計画等との整合性                         |   |
| 1)都道府県構想と適合している。                         | ○ |
| 2)上位計画等と整合性が確保されている。                     | ○ |
| ②地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の適合性)            |   |
| 1)地域の課題を踏まえた目標となっている。                    | ○ |
| II. 整備計画の効果・効率性                          |   |
| ①整備計画の目標と定量的指標の整合性等                      |   |
| 1)目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。                | ○ |
| ②定量的指標の明瞭性                               |   |
| 1)定量的指標は、計画の目標を達成する上で適切なものとなっている。        | ○ |
| 2)定量的指標・数値目標が住民にとって分かりやすいものとなっている。       | ○ |
| ③目標と事業内容の整合性                             |   |
| 1)計画の目標と事業内容の整合性が確保されている。                | ○ |
| 2)定量的指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。           | ○ |
| ④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性               |   |
| 1)十分な事業効果が確認・期待されている。                    | ○ |
| 2)基幹事業と効果促進事業の一体性が確保されている。               |   |
| III. 計画の実現可能性                            |   |
| ①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成を踏まえた事業実施の確実性)  |   |
| 1)計画に具体性があり、事業の熟度が高い。                    | ○ |
| 2)計画について住民や関係機関等の中で合意が形成されている。           | ○ |
| ②地元の機運(住民、民間等の活動、関連事業との連携等による事業効果発現の確実性) |   |
| 1)住民等から事業実施の要望がある。                       | ○ |

(参考様式2) 参考図面 (防災・安全交付金)

|       |                            |      |     |
|-------|----------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 良質な都市の水環境の保全 (防災・安全) (第二次) | 交付対象 | 桜井市 |
| 計画の期間 | 平成28年度 ~ 平成32年度 (5年間)      |      |     |

