

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成28年2月19日

| | | | |
|-------|--------------------------|------|-------|
| 計画の名称 | いつまでも快適な下水道 大阪狭山市（防災・安全） | | |
| 計画の期間 | 平成22年度 ~ 平成26年度（5年間） | 交付対象 | 大阪狭山市 |
| 計画の目標 | | | |

災害に強い、安全で快適な暮らしのあるまちを創造する。

計画の成果目標（定量的指標）

- ・西除川第8-1分区の浸水対策完了済率を19%（平成22年）から31%（平成24年）に向上させる。
- ・狭山第1号汚水幹線の地震対策済延長を22%（平成22年）から50%（平成24年）に向上させる。
- ・東野中継ポンプ場の長寿命化計画事業計画策定率を0%（平成23年）から39%（平成26年）に向上させる。
- ・市内の人孔蓋長寿命化計画策定率を0%（平成25年）から7%（平成26年）に向上させる。
- ・大阪狭山市内の下水道管渠長寿命化計画策定率を0%（平成25年）から90%（平成26年）に向上させる。

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

| | 定量的指標の現況値及び目標値 | | | 備考 |
|--|----------------|-----------------|-----------------|----|
| | 当初現況値 (H22) | 中間目標値 (H24末) | 最終目標値 (H26末) | |
| 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha) | 19% | 31% | 31% | |
| 重要な管渠の地震対策実施率 耐震化対策済延長 (m) / 耐震化を実施すべき延長 (m) | 22% | 50% | 50% | |
| ポンプ場の長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みのポンプ場 (箇所) / 長寿命化計画策定すべきポンプ場 (箇所) | 0% | 4% | 39% | |
| 人孔蓋における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの人孔蓋 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき人孔蓋 (箇所) | 0% | 0% | 7% | |
| 下水道管渠における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管渠延長 (m) / 長寿命化計画を策定すべき管渠延長 (m) | 0% | 0% | 90% | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|------------------|---|------------------|---|---|----------------|-------------------------------|--------------|
| 全体事業費 | 合計 (A + B + C) | 415百万円 281百万円 | A | 387百万円 255百万円 | B | C | 28百万円 26百万円 | 効果促進事業費の割合 C / (A + B + C) | 6.7% 9.3% |
|-------|-------------------|------------------|---|------------------|---|---|----------------|-------------------------------|--------------|

事後評価

| | |
|---|--|
| 事後評価の実施体制、実施時期 | |
| 事後評価の実施体制 大阪狭山市下水道グループ内で、計画の定量的指標の達成状況、事業効果の発現状況などの検証を行うとともに、大阪狭山市ホームページに事後評価書（案）及び参考図面を公表し、意見募集を行った | 事後評価の実施時期 平成28年2月 公表の方法 大阪狭山市ホームページ |

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 間接 | 事業者 | 種別 | 省略 工種 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・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 |
| | | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | |
| A1-1 | 下水道 | 一般 | 大阪狭山市 | 直接 | - | 雨水 | 新築 | 西除川第8-1分区浸水対策事業 | L=140m L=142m | 大阪狭山市 | | | | | | 106 95 | |
| A1-2 | 下水道 | 一般 | 大阪狭山市 | 直接 | - | 汚水 | 改築 | 汚水幹線更生事業 | 老朽管調査・対策実施 L=292m 老朽管調査・対策実施 L=284m | 大阪狭山市 | | | | | | 41 30 | |
| A1-3 | 下水道 | 一般 | 大阪狭山市 | 直接 | - | 両方 | 改築 | 人孔蓋取替事業（市内一円） | 市内118箇所 | 大阪狭山市 | | | | | | 8 8 | |
| A1-4 | 下水道 | 一般 | 大阪狭山市 | 直接 | - | 汚水 | 改築 | 東野中継ポンプ場長寿命化計画事業 | 中継ポンプ場長寿命化計画策定・実施 | 大阪狭山市 | | | | | | 133 80 | 長寿命化 |
| A1-5 | 下水道 | 一般 | 大阪狭山市 | 直接 | - | 汚水 | 改築 | 人孔蓋長寿命化計画事業（市内一円） | 長寿命化計画策定・実施 長寿命化計画策定・市内51箇所 | 大阪狭山市 | | | | | | 26 13 | 長寿命化 |
| A1-6 | 下水道 | 一般 | 大阪狭山市 | 直接 | - | 汚水 | 改築 | 下水道管渠長寿命化計画事業 | 長寿命化計画策定 | 大阪狭山市 | | | | | | 73 29 | 長寿命化 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | 387 255 | |

| 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 | 直接間接 | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 (延長・面積等) | 市町村名 地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
| | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | |
| | | | | | | | | | | | 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 |
|----|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| C 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 地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
| | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | |
| C-1 | 下水道 | 一般 | 大阪狭山市 | 直接 | - | 改築 | 人孔蓋取替事業(市内一円) | 190箇所 | 大阪狭山市 | | | | | | 12 | 12 |
| C-2 | 下水道 | 一般 | 大阪狭山市 | 直接 | - | 改築 | 人孔蓋長寿命化計画事業(市内一円) | 長寿命化計画策定・実施 長寿命化計画策定・市内91箇所 | 大阪狭山市 | | | | | | 16 | 14 |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | 28 | 26 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 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-1 基幹事業(A1-3)でマンホール蓋の取替を行う幹線に接続する支線(枝線)のマンホール蓋を一体的に取替を行う。

C-2 基幹事業(A1-5)でマンホール蓋の長寿命化を行う幹線に接続する支線(枝線)のマンホール蓋を一体的に長寿命化を行う。

交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

- ・浸水対策事業として、雨水管渠を布設し、浸水の防除を図っている。
- ・汚水幹線管渠の耐震化により、被災時においても排水機能を確保でき、衛生的環境を保つことができる。
- ・老朽化した下水道施設（ポンプ場、下水道管渠、人孔蓋）の長寿命化に伴う改築・更新により、持続性のある良好な下水道を市民へ提供している。
- ・老朽化した人孔蓋の取り換えにより、スリップ等による事故を未然に防止している。

| | | | | | |
|------------|------------------------|-------|-----|----------------|--|
| 定量的指標の達成状況 | 指標（下水道による都市浸水対策達成率） | 最終目標値 | 31% | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 31% | | |
| | 指標（重要な管渠の地震対策実施率） | 最終目標値 | 50% | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 50% | | |
| | 指標（ポンプ場の長寿命化計画策定率） | 最終目標値 | 39% | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 39% | | |
| | 指標（人孔蓋における長寿命化計画策定率） | 最終目標値 | 7% | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 7% | | |
| | 指標（下水道管渠における長寿命化計画策定率） | 最終目標値 | 90% | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 90% | | |

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)

3. 特記事項（今後の方針等）

・今後も引き続き、管渠の耐震化及び下水道施設の長寿命化に伴う改築・更新を行い、公共用水域の水質保全と、市民が安全で安心して暮らすことができる持続可能な下水道事業を図っていく。

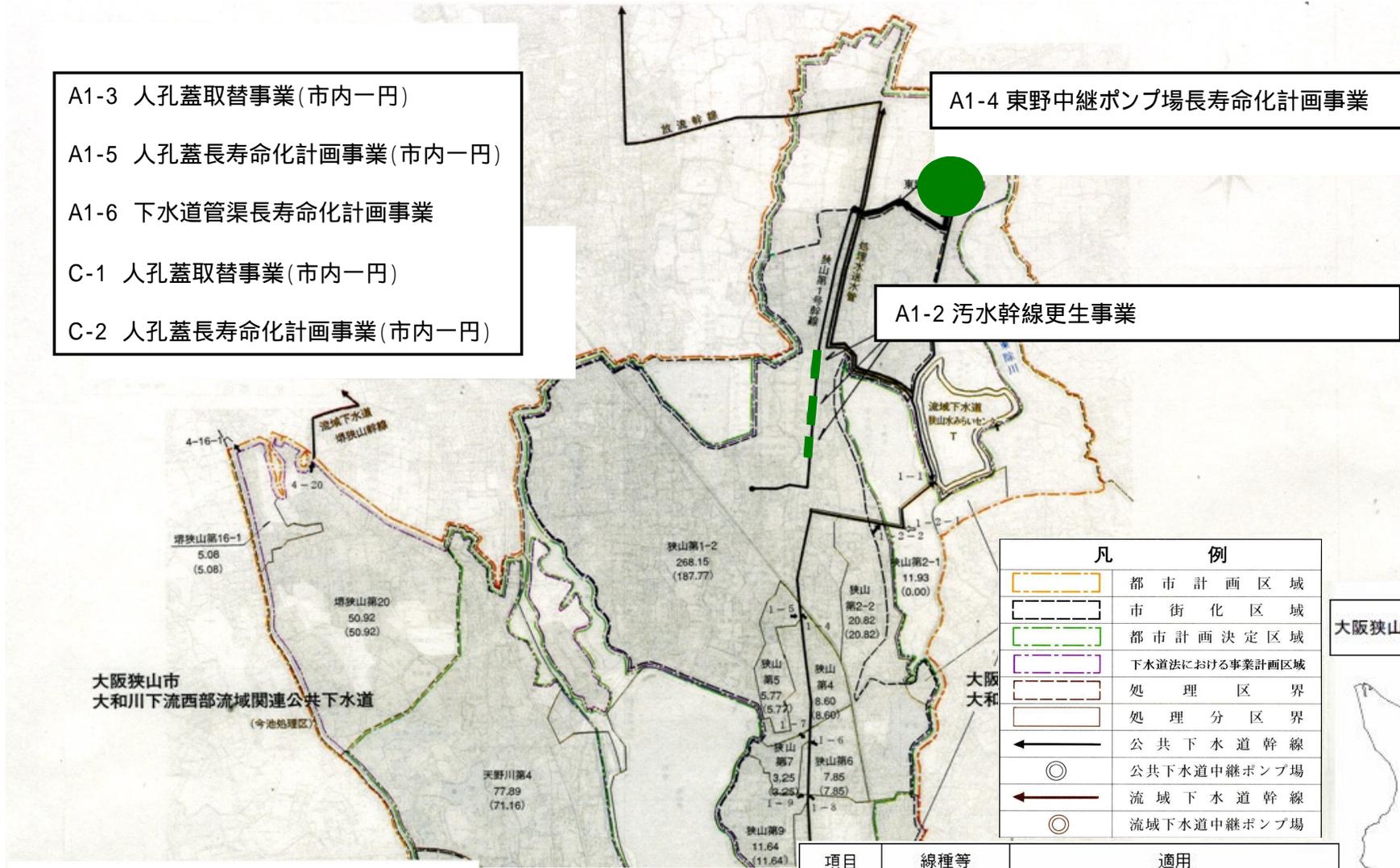
参考様式3 (参考図面)

| | | | |
|-------|-----------------------------|------|-------|
| 計画の名称 | 1 いつまでも快適な下水道 大阪狭山市 (防災・安全) | 交付対象 | 大阪狭山市 |
| 計画の期間 | 平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間) | | |

- A1-3 人孔蓋取替事業(市内一円)
- A1-5 人孔蓋長寿命化計画事業(市内一円)
- A1-6 下水道管渠長寿命化計画事業
- C-1 人孔蓋取替事業(市内一円)
- C-2 人孔蓋長寿命化計画事業(市内一円)

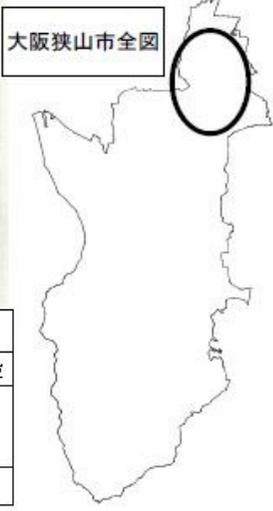
A1-4 東野中継ポンプ場長寿命化計画事業

A1-2 污水幹線更生事業

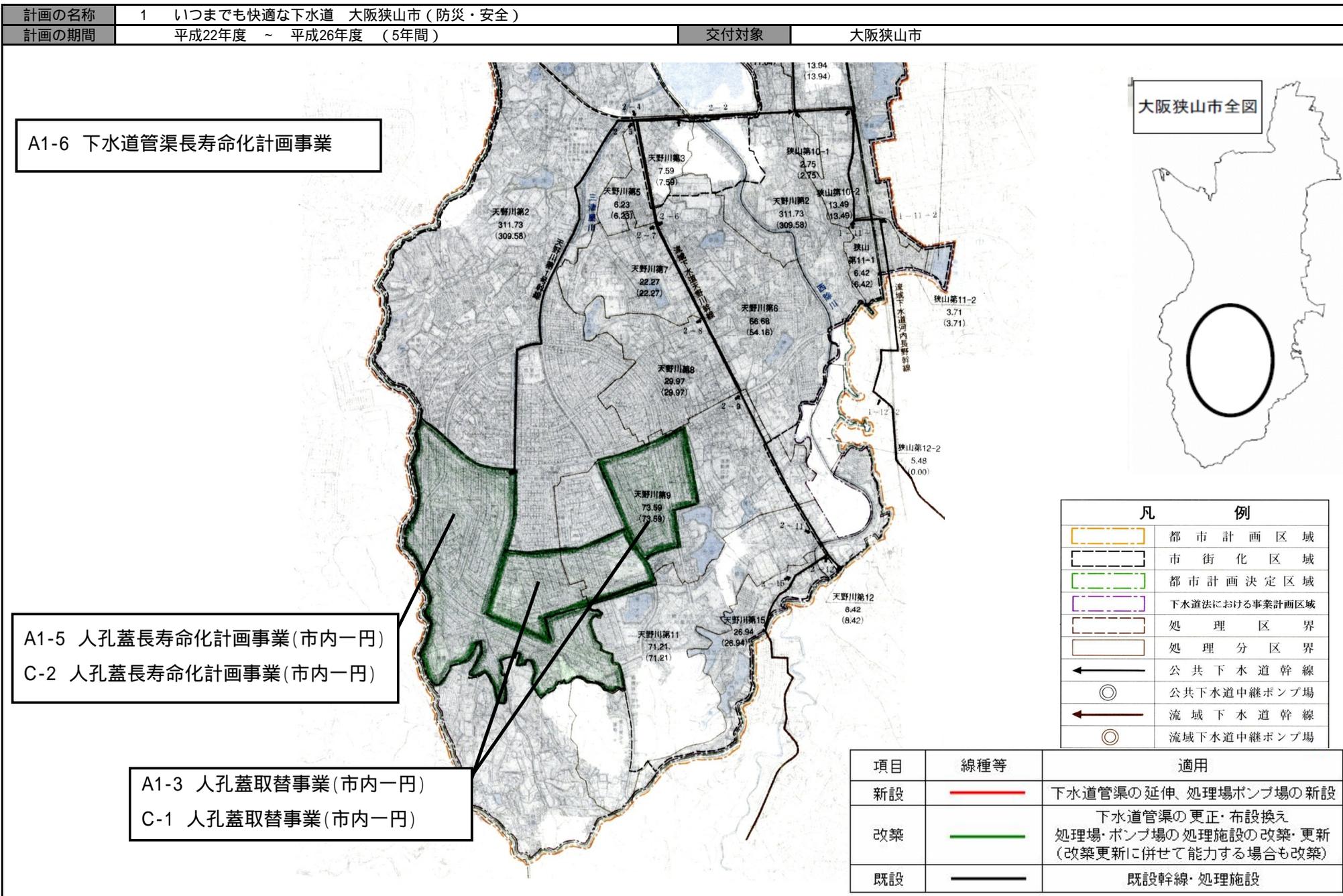


| 凡 例 | |
|-----|----------------|
| | 都市計画区域 |
| | 市街化区域 |
| | 都市計画決定区域 |
| | 下水道法における事業計画区域 |
| | 処理区界 |
| | 処理分区界 |
| | 公共下水道幹線 |
| | 公共下水道中継ポンプ場 |
| | 流域下水道幹線 |
| | 流域下水道中継ポンプ場 |

| 項目 | 線種等 | 適用 |
|----|-----|---|
| 新設 | | 下水道管渠の延伸、処理場ポンプ場の新設 |
| 改築 | | 下水道管渠の更正・布設換え 処理場・ポンプ場の処理施設の改築・更新 (改築更新に併せて能力する場合も改築) |
| 既設 | | 既設幹線・処理施設 |



参考様式3 (参考図面)



参考様式3 (参考図面)

| | | | |
|-------|-----------------------------|------|-------|
| 計画の名称 | 1 いつまでも快適な下水道 大阪狭山市 (防災・安全) | 交付対象 | 大阪狭山市 |
| 計画の期間 | 平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間) | | |

