

■社会資本総合整備計画の概要と事後評価について

【資料6】

社会資本総合整備計画とは、平成22年度の国の制度改正により従来の下水道事業補助金から社会資本整備総合交付金に制度替えが行われ、それぞれの自治体で雨水事業も含めた総合整備計画を策定し、効果検証を図りながら総合的に事業を展開していくというものです。更に平成25年度からは、東日本大震災の影響や、政権交代による財政状況の変化により、新たに防災・安全交付金が創設され、湖南省においては、これまでの整備計画から長寿命化対策と浸水対策を防災安全計画として切り分け、社会資本総合整備計画の見直しを行い整備促進を図っています。

こうして策定した第1期計画となる平成23年度から平成27年度までの5年計画を踏まえ、昨年度新たに第2期計画となる平成28年度から平成32年度の5カ年計画を策定し、今年3月に国の承認を得て、4月から市ホームページに掲載しています。

【第1期計画】…………… [別添資料①参照]

1. 計画の名称 「湖南省における良好な水環境の形成・総合的な浸水対策の推進」
2. 計画期間 平成23年度～平成27年度（5年間）
3. 計画の切り分け ・社会資本整備総合交付金・・・未普及解消等
・防災・安全交付金……………浸水対策、地震・老朽化対策等
4. 全体事業費 約22億8千万円 ※補助対象事業費（単独を含まない）
5. 事業費の内訳
 - 1) 汚水整備事業
 - ①汚水整備事業 12億9千3百万円
 - ②長寿命化計画に基づく
管渠・ポンプ場の改築更新事業 6億5千3百万円
 - ③汚水整備に伴う効果促進事業 4千5百万円
 - 2) 雨水整備 2億8千3百万円 ※道路等の冠水対策
 - 3) 効率的な汚水計画策定 1千万円
6. 整備計画図
 - 1) 汚水整備計画図
 - 2) 効果促進事業拡大図
 - 3) 雨水整備計画図

【第1期計画の効果検証】 …… [事後評価]

【定量的指標に対する実施結果及び評価について】 …… 目標年度 平成27年度末

◎計画の名称 「湖南省における良好な水環境の形成・総合的な浸水対策の推進」

- ◆指標
 - ・指標名 下水道処理人口普及率
 - ・算定式
$$\text{汚水処理人口} / \text{湖南省人口}$$
$$= 53,253人 / 54,843人 \text{ (H28.3.31湖南省人口)}$$
 - ・目標値：98.0% 達成状況：97.1%
- ◆目標値と実績値に差が出た要因
 - ・概ね達成することができ、今後も引き続き整備効果を勘案しながら整備促進を行う。

◎計画の名称 「湖南省における良好な水環境の形成・総合的な浸水対策の推進
(防災・安全)」

- ◆指標①
 - ・指標名 汚水中継ポンプ場の長寿命化対策実施率
 - ・算定式
$$\text{長寿命化対策済み箇所数} / \text{長寿命化対策必要箇所数} : 2 \text{ 箇所}$$
$$= 2 \text{ 箇所 (甲西北・菩提寺P)} / 2 \text{ 箇所 (甲西北・菩提寺P)}$$
 - ・目標値：100% 達成状況：100%
- ◆目標値と実績値に差が出た要因
 - ・計画どおり、甲西北汚水中継ポンプ場及び菩提寺汚水中継ポンプ場の長寿命化対策が完了した。

- ◆指標②
 - ・指標名 重要な幹線の長寿命化対策実施率
 - ・算定式
$$\text{長寿命化対策済み延長} / \text{長寿命化対策必要箇延長} : 1.6\text{km}$$
$$= 1.2\text{km} / 1.6\text{km}$$
 - ・目標値：50% 達成状況：75%
- ◆目標値と実績値に差が出た要因
 - ・市単独事業においても、安全対策として整備を進めたため。

- ◆指標③
 - ・指標名 下水道による浸水対策達成率
 - ・算定式
$$\text{浸水対策完了済み面積} / \text{浸水対策を実施すべき面積} : 545\text{ha}$$
$$= 35.4\text{ha} / 545\text{ha}$$
 - ・目標値：4.9% 達成状況：6.5%
- ◆目標値と実績値に差が出た要因
 - ・地元の協力が得られ想定以上に事業の進捗が図れたため。

1. 計画の名称

「湖南省における良好な水環境の形成・総合的な浸水対策の推進（その2）」

2. 計画期間 平成28年度～平成32年度（5年間）

3. 計画区分 ・社会資本整備総合交付金・・・未普及解消等
・防災・安全交付金・・・浸水対策、地震・老朽化対策等

4. 全体事業費 約19億5千万円 ※補助対象事業費（単独を含まない）

○平成32年度末の下水道処理人口普及率 100%（予定）

5. 事業費の内訳

1) 汚水整備事業

①従来からの汚水整備事業 15億1千万円

②長寿命化計画に基づく

管渠の改築更新事業 9千万円

2) 雨水整備 3億5千万円 ※道路等の冠水対策

6. 整備計画図

1) 汚水整備計画図

2) 汚水整備計画図（長寿命化）

3) 雨水整備計画図