資料３

社会資本総合整備計画（防災・安全_非重点）事後評価

平成３１～令和５年度分

令和８年２月

東松山市建設部下水道施設課

社会資本整備総合交付金とは

- 平成22年度に「社会資本整備総合交付金」創設
  ①道路や橋梁、下水道などのインフラ整備
  ②関連する事業の効果を高めるソフト事業　が対象
- 平成24年度「防災・安全交付金」創設
  防災対策や施設老朽化対策など
  生活空間の安全確保やインフラ再構築に資する事業が対象
- それぞれの交付金は内容により「重点計画」と「非重点計画」に分かれる。

下水道事業における「防災・安全交付金」は
主に雨水管渠の築造（重点計画）、
施設の耐震化や改築更新（非重点計画）が対象

社会資本総合整備計画の策定

① 地域が抱える政策課題を事業主体である地方公共団体が自ら抽出

② 「概ね3～5年の期間で実現しようとする目標」
「課題解決のための事業」
これらを記載した『社会資本総合整備計画』を作成

③ 国土交通大臣に提出

整備計画を作成することで
交付金の申請と使用が可能

事後評価

<<根拠　社会資本整備総合交付金交付要綱　第10>>

●社会資本整備計画策定の際に設定した数値目標に対して、
その達成状況などの確認（事後評価）が義務付けられている。

●事後評価は計画最終年度、またはその翌年度に行う必要がある。

●事後評価の実施は、評価の透明性、客観性、公正さを確保するために
第三者の意見を求めることが必要。

東松山市では
「東松山市下水道事業審議会」

計画概要（事後評価対象）

- 計画の名称

東松山市における水質保全及び良好な生活環境の推進（防災・安全）（第3期）※非重点計画

- 計画の期間

平成31年度～令和5年度（5年間）

- 計画の目標

下水道整備を行い、公共用水域の水質を保全するとともに、良好かつ快適な生活環境を推進する。

事業スケジュール（計画）

事業番号	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考
			H31	R2	R3	R4	R5		
A07-001	東松山市下水道ストックマネジメント事業	ストックマネジメント計画の作成	■	■				200	
A07-002	市野川浄化センター耐震化事業	耐震診断		■	■	■	■	80	
A07-003	市野川雨水ポンプ場耐震化事業	耐震診断		■	■	■	■	20	
A07-004	東松山市下水道ストックマネジメント事業	ストックマネジメント計画に基づく、処理場・ポンプ場の改築・更新			■	■	■	2,400	ストックマネジメント計画
A07-005	新江川第一下水中継ポンプ場耐震化事業	耐震診断					■	22	
A07-006	東松山市下水道ストックマネジメント事業	ストックマネジメント計画に基づく、管渠の点検・調査					■	15	ストックマネジメント計画
					小計			2,737.0	

計画の成果目標及び達成状況

指標（要素事業）	現況値	目標値	実績値	備考
ストックマネジメント計画の作成　1式 （A07-001東松山市下水道ストックマネジメント事業）	0%	100%	100%	
処理場・ポンプ場における 耐震診断実施率 （A07-002市野川浄化センター耐震化事業） （A07-003市野川雨水ポンプ場耐震化事業） （A07-005新江川第一下水中継ポンプ場耐震化事業）	37%	52．6%	42%	整備計画作成段階ではストックマネジメント計画は未策定であり、実際のスケジュールと乖離が生じたため。予算に不足が生じたため。
ストックマネジメント計画に基づく、 処理場・ポンプ場の改築・更新実施率 （A07-004東松山市下水道ストックマネジメント事業）	0%	100%	38%	耐震診断の実施に遅れが生じ、その後の設計・工事に影響を及ぼしたため。
ストックマネジメント計画に基づく、 管渠の点検・調査実施率 （A07-006東松山市下水道ストックマネジメント事業）	0%	60%	55%	年度毎の数量を調整したため、若干の差異はあるが概ね順調に推移している。

※現況値は整備計画作成時のもの
※実績値は、計画期間末での数値
※実績値は、単独費で実施したものも含む

各事業の説明

A07-001東松山市下水道ストックマネジメント事業

令和元年度　全体計画

①施設情報の収集・整理
・現状の把握
・施設情報システムの構築・活用

②リスク評価
・リスクの特定・被害規模（影響度）の検討
・発生確率の検討・リスク評価

③施設管理の目標設定
・事業の目標（アウトカム）の設定
・事業量の目標（アウトプット）の設定

④長期的な改築事業のシナリオ設定
・管理方法の選定　・改築条件の設定
・最適な改築シナリオの選定

⑤点検・調査計画〔Plan〕の策定
1）基本方針の策定
・頻度・優先順位・単位・項目
2）実施計画の策定
・対象施設、実施時期
・点検、調査の方法　・概算費

令和2年度　実施計画

⑥点検・調査の実施〔Do〕
・点検、調査の実施
・点検、調査情報の蓄積、活用

⑦修繕・改築計画〔Plan〕の策定
1）基本方針の策定
・診断・対策の必要性
・修繕、改築の優先順位
2）実施の計画策定
・対策範囲・長寿命化対策検討対象施設
・改築方法・実施時期・概算費用

⑧修繕・改築の実施〔Do〕
・修繕、改築の実施
・修繕、改築情報の蓄積、活用

⑨評価〔Check〕と見直し〔Action〕
・健全度、緊急度、対策実施率、状態把握
　等の目標との乖離チェック
・定期的な見直しによる精度向上

A07-002市野川浄化センター耐震化事業

A07-003市野川雨水ポンプ場耐震化事業

本計画期間内で実施できず（R6-R7で耐震診断を実施）

A07-005新江川第一下水中継ポンプ場耐震化事業

A07-004東松山市下水道ストックマネジメント事業①

A07-004東松山市下水道ストックマネジメント事業②

A07-006東松山市下水道ストックマネジメント事業

次期計画について

新計画について

- 名称

東松山市における水質保全及び良好な生活環境の推進（防災・安全）**（第4期）**

- 期間

令和6年度～令和10年度（5年間）

- 目標

下水道整備を行い、公共用水域の水質を保全するとともに、良好かつ快適な生活環境を推進する。（変更なし）

新計画の成果目標

指標（要素事業）	現況値	目標値	備考
ストックマネジメント計画2期の作成 （A07-001ストックマネジメント事業）	0%	100%	整備計画期間におけるストックマネジメント計画2期の作成　1式
ストックマネジメント計画に基づく処理場・ポンプ場等の改築・更新実施率 （A07-001ストックマネジメント事業）	50%	60%	改築・更新済み箇所数／予定箇所数 ※1期で未実施の箇所を優先して実施
ストックマネジメント計画に基づく管渠等の点検・調査実施率 （A07-001ストックマネジメント事業）	0%	100%	点検・調査済み箇所数／予定箇所数
ストックマネジメント計画に基づく改築・更新に合わせた処理場・ポンプ場等における耐震診断実施率 （A07-002耐震化事業）	50%	80%	耐震診断済み箇所数／予定箇所数 ※1期で未実施の箇所を優先して実施
想定最大規模降雨に対する雨水出水浸水想定区域図の作成 （A07-003浸水対策事業）	0%	100%	想定最大規模降雨に対する雨水出水浸水想定区域図作成　1式

※現況値は令和5年度末時点

新計画の取り組み例（耐震化事業）

市野川浄化センター 全体配置図

耐震診断予定施設

市野川浄化センター

・水処理施設

・汚泥処理棟　など

ご清聴ありがとうございました。
引き続き、適切な下水道整備を進めてまいります。