

# 熱海市公共下水道ストックマネジメント計画(管路施設)

## 策定業務委託

## 特記仕様書

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は「熱海市公共下水道ストックマネジメント計画(管路施設)策定業務委託 一般仕様書」(以下、「一般仕様書」という。)の第1章 1.1 及び 1.2 に定める特記仕様書とし、この仕様書に記載されていない事項は、一般仕様書による。

2. 業務の対象

(1) 委託箇所 熱海市内

(2) 委託対象施設

(イ) 管路施設ストックマネジメント実施方針

管路施設	対象の有無等
対象区域面積	781.78 h a
管きよ	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 無
マンホール	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
マンホールふた	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 無
取付管	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
ま す	有 ・ <input type="checkbox"/> 無

(ロ) (イ) のうち修繕・改築計画

管路施設	対象の有無等
対象区域面積	100.0 h a
延 長 (TV カメラ調査済延長：約 13 km のうち約 30%の延長を対象)	合流 km 汚水 3.9 km 雨水 km
マンホール	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
マンホールふた	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 無
取付管	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
ま す	有 ・ <input type="checkbox"/> 無

(3) 設計条件項目

設計条件項目表（参考）による。

設計条件項目表（参考）

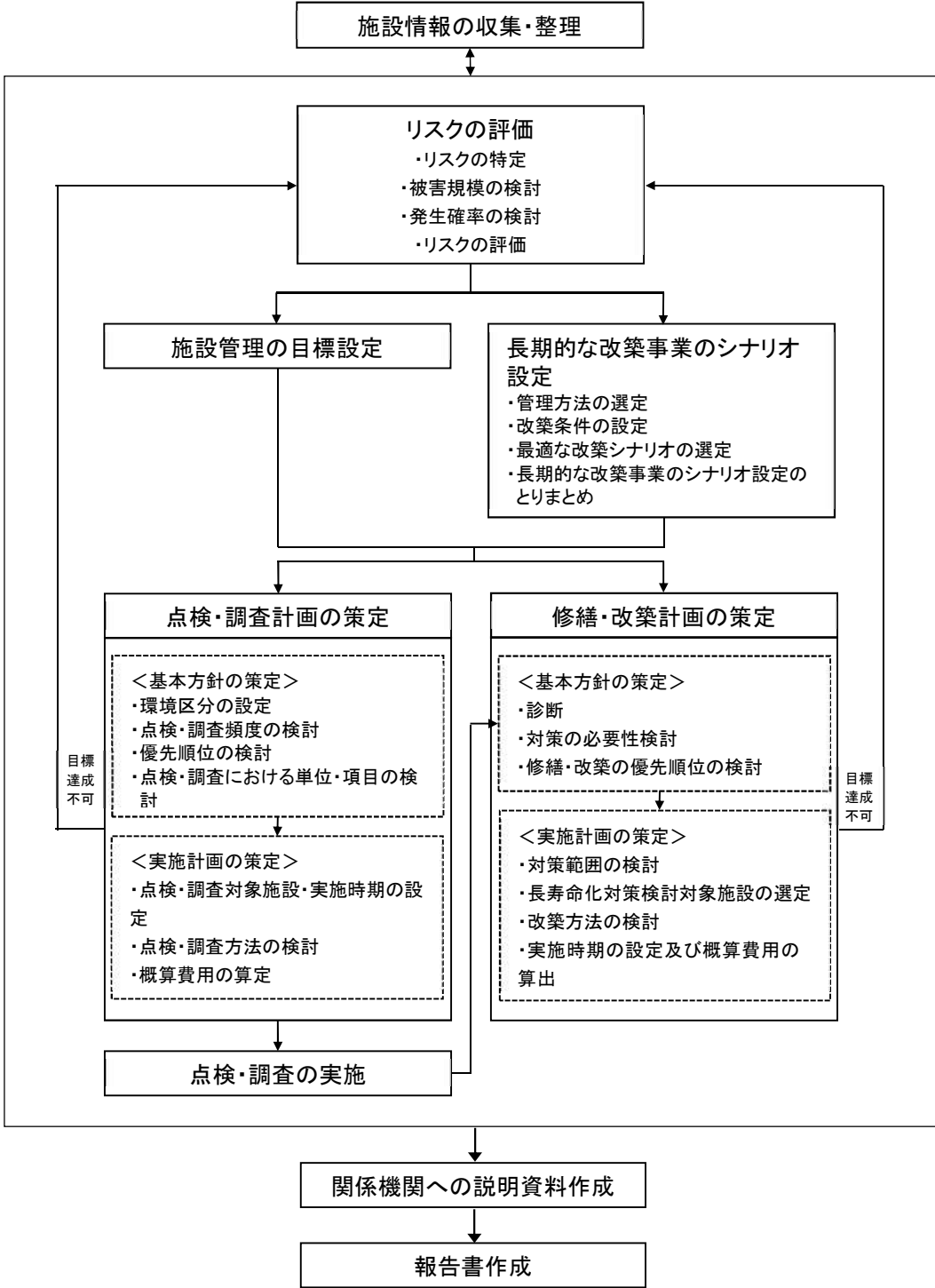
作業項目		設計条件
施設情報の 収集・整理	施設情報収集・整理	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	施設情報の電子データ化	有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無
	現地踏査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
リスクの評価	リスクの特定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	被害規模の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	発生確率の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	リスクの評価	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
施設管理の目標設定		<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
長期的な改築 事業のシナリ オ設定	管理方法の選定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	改築条件の設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	最適な改築シナリオの選定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	長期的な改築事業のシナリオ設定の とりまとめ	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
点検・調査 計画の策定	環境区分の設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査頻度の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	優先順位の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査における単位・項目の検 討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査対象施設・実施時期の設 定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査方法の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	概算費用の算定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査計画のとりまとめ	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
点検・調査の実施	設計条件項目表（その2）のとおり	
修繕・改築計画の策定	設計条件項目表（その2）のとおり	
関係機関への説明資料作成	有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無	
報告書作成	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	

設計協議		中間打合せ 3 回
関係機関協議		0 回
貸与資料	点検・調査データ	<input checked="" type="checkbox"/> (貸与形式： <input checked="" type="checkbox"/> 紙・電子データ)、無
	管路施設データ	<input checked="" type="checkbox"/> (貸与形式：紙・ <input checked="" type="checkbox"/> 電子データ)、無
	維持管理データ	<input checked="" type="checkbox"/> (貸与形式： <input checked="" type="checkbox"/> 紙・電子データ)、無

設計条件項目表（その2）（参考）

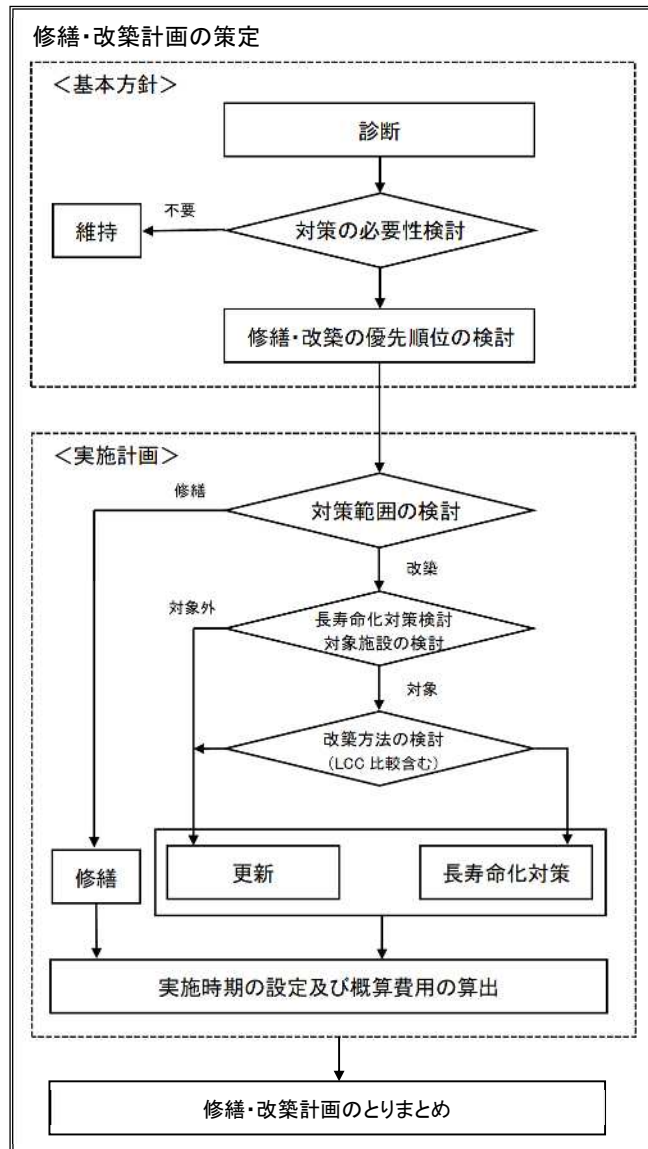
項 目		設 計 条 件	
点検・調査の実施		管きよ マンホール マンホールふた 取付管 ます	有・無 有・無 有・無 有・無 有・無
診断	異常の程度の評価	管きよ マンホール マンホールふた 取付管 ます	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 有・無
	緊急度・健全度の判定	管きよ マンホール マンホールふた 取付管 ます	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 有・無
対策の必要性検討		<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	
修繕・改築の優先順位の検討		<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	
対策範囲の検討		<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	
長寿命化対策検討対象施設の選定		<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	
改築方法の検討	改築方法の選定	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	
	ライフサイクルコスト改善額の算定	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	
実施時期の設定及び概算費用の算出	事業量の算出と実施時期の設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	
	計画期間内の概算費用の算出	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	
修繕・改築計画のとりまとめ		<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	

参 考



(注) 修繕・改築計画を単独で策定する場合の作業フローは、図-2 管路施設修繕・改築計画策定作業フローを参考にする。

図-1 スtockマネジメント実施方針策定（管路施設）作業フロー



図－２ 管路施設修繕・改築計画策定作業フロー