

弥彦村特定環境保全公共下水道

ストックマネジメント計画策定業務委託

特記仕様書

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は「ストックマネジメント実施方針策定業務（管路施設）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、前記一般仕様書による。

2. 業務の対象

(1) マンホールポンプ場

ポンプ場施設	施設能力
矢作 4	2.064 m ³ /秒
山崎 1	2.2 m ³ /秒
井田 4	3.094 m ³ /秒
荻野	0.46 m ³ /秒
平野	0.46 m ³ /秒
麓 5	0.4 m ³ /秒
麓 8	1.2 m ³ /秒
村山 3	0.46 m ³ /秒

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
	施設情報の作成	<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		<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
報告書作成		<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無

(2) マンホール、マンホールふた

管路施設		対象の有無等	
対象区域 面積	汚水・雨水共		ha
	汚水のみ	183.20	ha
	雨水のみ		ha
	合流		ha
	計		ha
管さよ		有	・ <input type="checkbox"/> 無
マンホール		<input checked="" type="checkbox"/> 有	・ 無
マンホールふた		<input checked="" type="checkbox"/> 有	・ 無
取付管		有	・ <input type="checkbox"/> 無
ます		有	・ <input type="checkbox"/> 無

設計条件項目表 (参考)

作業項目	設計条件
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	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
報告書作成	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 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	マンホールポンプ場	有 ・ <input type="checkbox"/> 無	
	管きよ	有 ・ <input type="checkbox"/> 無	
	マンホール	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	
	マンホールふた	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	
	取付管	有 ・ <input type="checkbox"/> 無	
	ます	有 ・ <input type="checkbox"/> 無	
診断	異常の程度の評価	マンホールポンプ場	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無
		管きよ	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
		マンホール	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無
		マンホールふた	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無
		取付管	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
		ます	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
	緊急度・健全度の判定	マンホールポンプ場	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無
		管きよ	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
		マンホール	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無
		マンホールふた	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無
		取付管	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
		ます	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
対策の必要性検討		<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	
修繕・改築の優先順位の検討		<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	
対策範囲の検討		<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	
長寿命化対策検討対象施設の選定		<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	
改築方法の検討	改築方法の選定	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	
	ライフサイクルコスト改善額の算定	<input 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 type="checkbox"/> 有 ・ 無	
	計画期間内の概算費用の算出	<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	
修繕・改築計画のとりまとめ		<input type="checkbox"/> 有 ・ 無	

(3) 設計協議

打合せ協議は「業務着手時」、「中間2回」、「完了時」の4回とする。業務の進捗の状況によって、監督員が必要と判断した場合は打合せ協議を行うものとする。

業務着手時(第1回打合せ時)、中間時および完了時(成果品納入時)には主担当技術者と共に管理技術者が出席するものとする。

3. その他の特記事項

(1) 詳細調査

詳細調査項目	調査の有無	調査数量
TVカメラ調査 (内径 800mm 未満及び必要と判断される箇所)	有 ・ <input type="checkbox"/> 無	Km
取付管調査	有 ・ <input type="checkbox"/> 無	箇所
マンホール目視調査 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	約 200 カ所 箇所
マンホールふた巡視・点検調査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	約 200 カ所 箇所
測量	有 ・ <input type="checkbox"/> 無	基準点測量 km 水準測量 km 縦断測量 km 管路施設断面 ・ 寸法 箇所

※1 マンホール内に入ってライトを用いて管路施設内を目視調査する。

※調査項目は、必要に応じて追加，削除する。

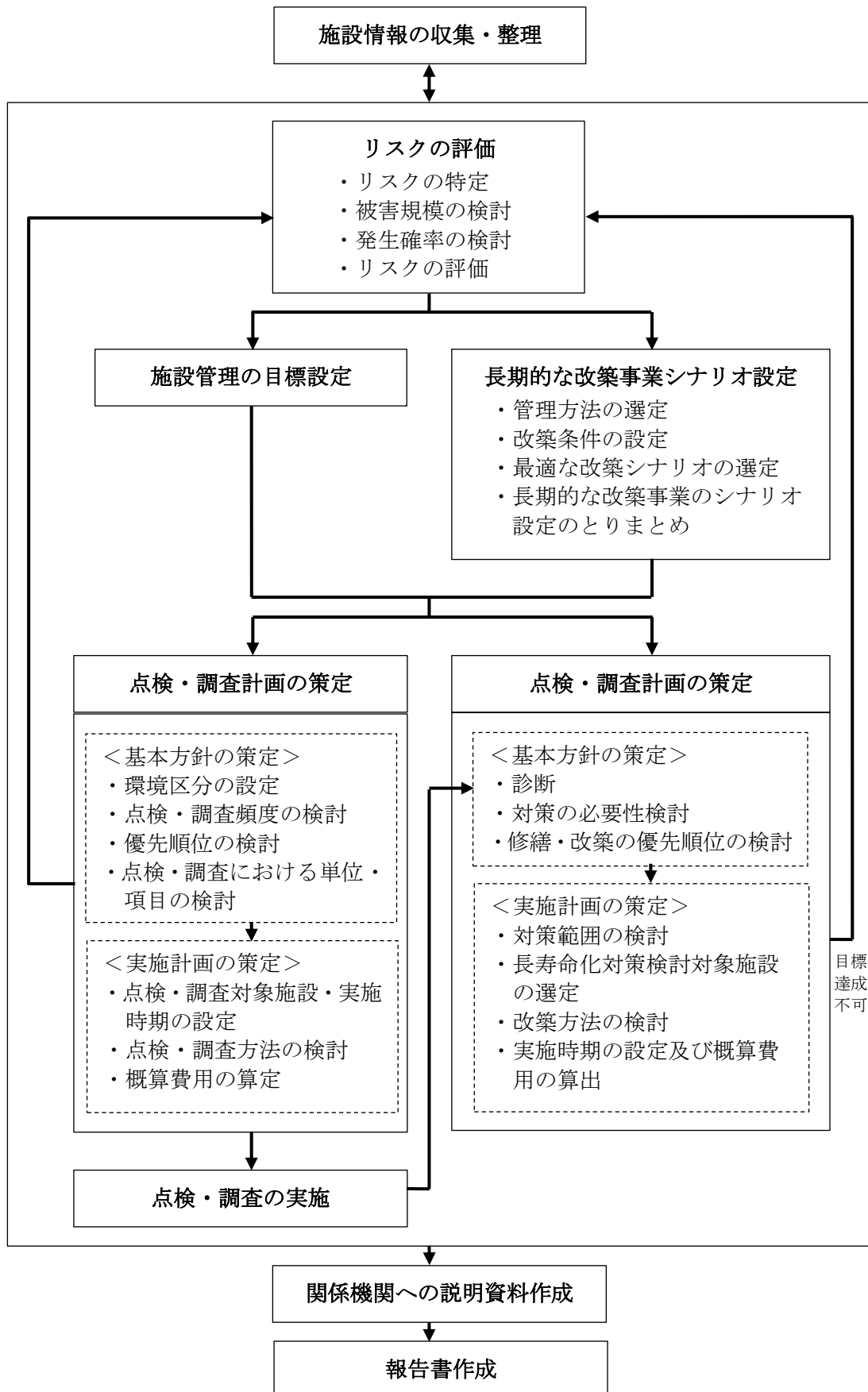
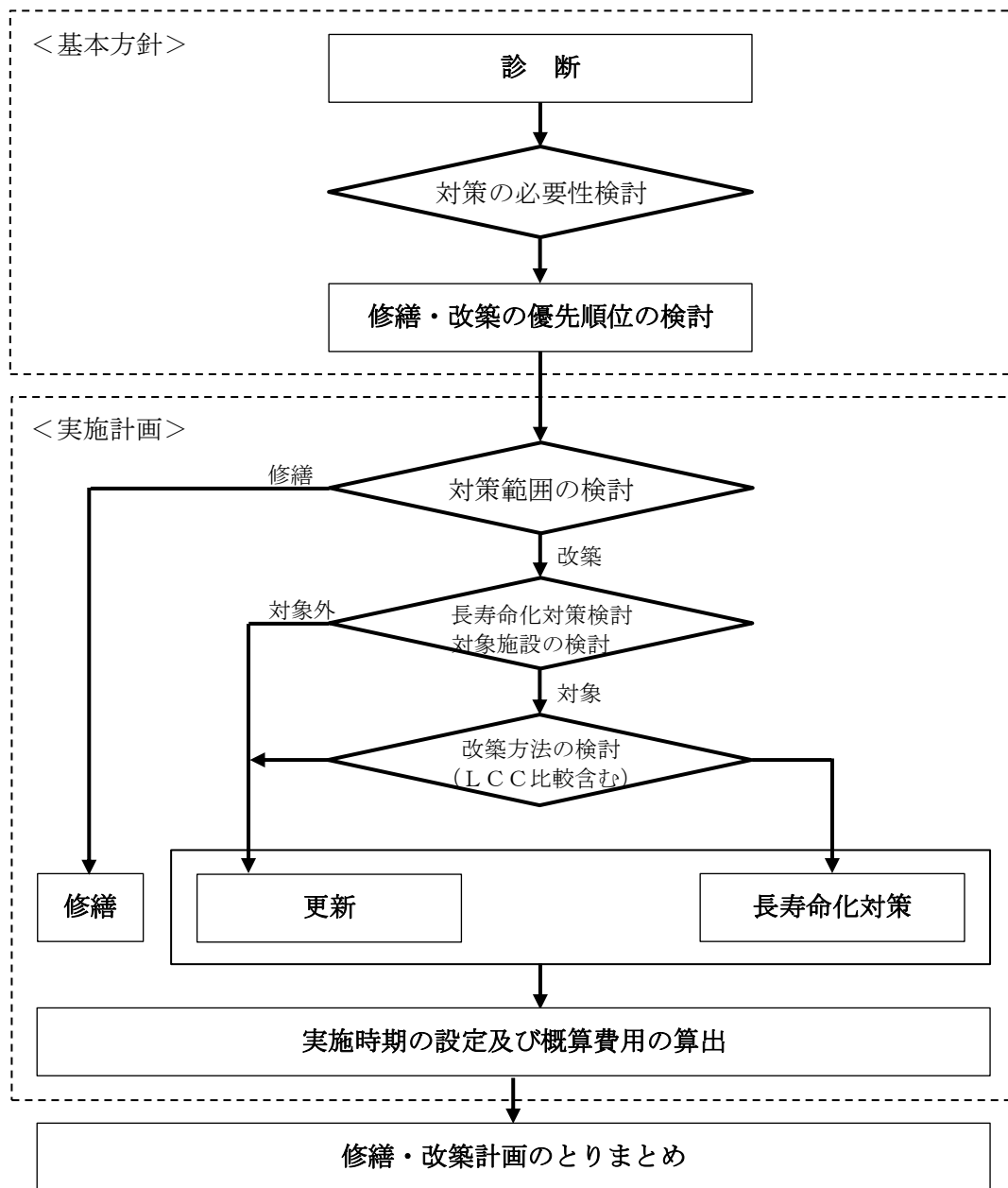


図-1 スtockマネジメント実施方針策定作業フロー



図ー2 管路施設修繕・改築計画策定作業フロー