

**魚沼市ストックマネジメント基本計画変更(管渠等)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、「魚沼市下水道ストックマネジメント基本計画変更(管渠等)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、前記一般仕様書による。

2. 管路施設

2.1 業務の対象(管渠等)

(1) 委託対象施設

(イ) スtockマネジメント基本計画(管渠等)変更

管路施設	対象の有無等
対象区域面積	汚水 1,288.5ha 雨水 - ha
管きよ	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 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

※対象処理区：堀之内処理区、須原処理区、上条処理区、銀山平処理区

(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	- ha
延 長	合流 - km 汚水 - km 雨水 - km
マンホール	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
マンホールふた	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
取付管	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
ま す	有 ・ <input type="checkbox"/> 無

(2) 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	着手時（業務内容確認）	
	中間打ち合わせ 3回	
	完了時	
関係機関協議		一 回
貸与資料	点検・調査データ	<input checked="" type="checkbox"/> 有（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"/> 有（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"/> 有（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）

作業項目		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	有 ・ 無 有 ・ 無 有 ・ 無 有 ・ 無 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	有 ・ 無 有 ・ 無 有 ・ 無 有 ・ 無 有 ・ 無
対策の必要性検討		有 ・ 無	
修繕・改築の優先順位の検討		有 ・ 無	
対策範囲の検討		有 ・ 無	
長寿命化対策検討対象施設の選定		有 ・ 無	
改築方法の検討	改築方法の選定	有 ・ 無	
	ライフサイクルコスト改善額の算定	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	有 ・ 無	
	計画期間内の概算費用の算出	有 ・ 無	
修繕・改築計画のとりまとめ		有 ・ 無	

2.2 その他の特記事項（管路施設）

（1）詳細調査

詳細調査項目	調査の有無	調査数量
潜行目視調査 (内径 800 mm以上)	有 ・ 無	— km
TV カメラ調査 (内径 800 mm未満及び必要と判断される箇所)	有 ・ 無	— km
取付管調査	有 ・ 無	— 箇所
マンホール目視調査 (上下流管路施設含む) ※1	有 ・ 無	— 箇所
マンホール巡視・点検調査 (管口含む) ※2	有 ・ 無	— 箇所
マンホールふた巡視・点検調査	有 ・ 無	— 箇所
管渠及びマンホール巡視・点検	有 ・ 無	— km
マンホールふた調査	有 ・ 無	— 箇所
測 量	有 ・ 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。

※2 地上からライトを用いてマンホール内面及び管口を目視点検又は簡易 TV カメラ調査する。