

## 仙台市若林区下水道管路施設等維持管理業務委託の概要

履行期間： 令和3年10月1日～令和6年3月31日

設計額： 216 百万円（税抜）

作業項目		仕 様		設計	備考	費用(百万)	比率		
大項目	中項目	頻度、体制等	対象施設、数量等	数量(抜粋)					
受付業務	電話・窓口対応	開庁日8:30～17:15 夜間や休日等も電話等で受付	—	1,415 件	住民からの苦情・要望の受付及び管路維持台帳システムへの入力	6	2.8%		
	要望等進捗管理	作業前・中・後の作業記録写真撮影	—						
	立合・現地確認	複数名で対応	—	303 件		8	3.7%		
点検・調査業務	要望等による短期的巡視・点検業務	—	—	334 件	苦情・要望の受付に伴う下水道管路施設の目視又はテレビカメラ(簡易)調査、大雨時パトロール、計画的巡視点検等	8	3.7%		
	計画的巡視・点検業務管理	伏越人孔点検 1回/1年：3箇所 1回/3年：19箇所 排水樋門 1回/4ヶ月程度 ゲート操作 通常時3名体制 大雨時5名体制 スクリーン 通年通水箇所2回/月：7箇所 その他2回/年：15箇所 その他施設は協議により決定	調整池・沈砂池：1箇所 吐口・分水人孔：20箇所 水管橋・添架管：6箇所 暫定施設(緊急避難管)：6箇所 伏越人孔：22箇所 本管詰まり常習箇所：10箇所 雨水排水施設：3箇所 排水樋門：1箇所 ゲート操作：3箇所 スクリーン：22箇所	吐口等 延べ568 箇所 スクリーン等 延べ465 箇所				10	4.6%
	調査業務 (本管、取付管、マンホール)	—	—	本管984 m 取付131 箇所 マンホール30 箇所				2	0.9%
清掃業務	清掃、土砂等の積込み・運搬	—	—	取付115 箇所 本管 4,115 m 伏越196 m 側溝 1,780 m 集水樹 570 箇所 スクリーン 133 箇所	緊急・定期管路施設清掃・水路浚渫・道路側溝等の清掃、溢水に伴う路面清掃、スクリーン清掃、油流出事故対応等	65	30.1%		
汚泥処分業務	汚泥処分	—	排出予定量 有機汚泥201 t /3年 無機汚泥277 t /3年	有機201 t 無機277 t	業務により発生する有機汚泥および無機汚泥(産業廃棄物)を収集運搬・処分する	10	4.6%		
除草・剪定業務	除草・剪定・伐木業務	—	—	除草 64,648 m <sup>2</sup> 剪定伐採 110 本 防草シート 1,970 m <sup>2</sup>	水路敷・調整池・下水道用地の除草・剪定・伐木	24	11.1%		
補修業務	補修維持業務	—	—	樹補修等 46 箇所 マンホール等 63 箇所 舗装等 (陥没含) 38 箇所	苦情・要望受付及び点検により対応を要する人孔鉄蓋の騒音対応・人孔周辺舗装補修、公共樹の詰まり解消、下水道管路施設に起因する路面陥没の仮埋め、管路施設の部分補修、側溝・街渠樹の土砂回収、除草・剪定・伐木等	1	0.5%		
修繕業務	緊急修繕業務	—	1件あたりの金額 原則、100万円未満(税込)	樹40 箇所 取付管80 箇所 本管40 箇所 鉄蓋80 箇所	苦情・要望受付に伴う下水道管路施設、取付管、公共樹、鉄蓋、人孔、雨水排水構造物等の修繕等	82	38.0%		
災害対応業務	大雨対応	—	—	—	大雨警報又は警報の発令が予見される場合に行う業務。外水氾濫を防ぐゲート操作等	被害状況等協議による			
	地震対応	—	—	—	震度5弱以上の地震が発生した際に行う巡視、緊急対応等				