大分類	対象業務	対象施設	想定数量 (10年計)	業務内容
	調査	管きょ	昼間 238,000m 夜間 64,000m	●小中口径TVカメラ調査(φ800mm未満)(陶管)
			昼間 86,000m 夜間 24,000m	●小中口径TVカメラ調査(φ800mm未満)(陶管以外)
			昼間 22,000m 夜間 45,000m	●大口径TVカメラ調査(φ800mm以上〜φ1,500mm未満)
			昼間 4,000m 夜間 10,000m	●大口径TVカメラ調査(φ1,500mm以上〜φ2,000mm未満)
計画的業務			昼間 2,000m 夜間 5,000m	●潜行目視調査(φ2,000mm以上)
業算務		ます、 取付け管	昼間 46,500箇所 夜間 500箇所	●取付け管TVカメラ調査
		マンホール	昼間 17,000箇所 夜間 5,000箇所	●マンホール目視調査(蓋を含む)
	清掃	管きょ	昼間 290,000m 夜間 79,000m	●管きょ内洗浄
			昼間 32,000m 夜間 8,800m	●管きょ内清掃
			処分量 750㎡	●計画的業務(4条予算) - 清掃業務で発生した汚泥処分(産業廃棄物)

大分類	対象業務	対象施設	想定数量 (10年計)	業務内容
	巡視	圧送管(埋設部) <mark>(1回/5年)</mark>	44,400m	●巡視
		圧送管(添架部) <mark>(1回/5年)</mark>	1,500m	●処稅
		ます、取付け管	9,000箇所	●不在等で調査ができない箇所の対応
<b>+</b> •	点検	圧送管(弁筐等) <mark>(1回/5年)</mark>	昼間 100箇所 夜間 100箇所	●マンホール点検(蓋を含む)
計画的業務)		圧送管(添架部) <mark>(1回/5年)</mark>	6日	●圧送管点検
務見		マンホールポンプ	7,000回	<ul><li>●ポンプの定期点検(12回/月 54箇所)</li><li>●ポンプの定期点検(4回/月 1箇所)</li><li>●定期点検に伴う簡易な故障修理を適宜実施</li></ul>
			300件	●ポンプ設備の修繕(約30件/年)
			10年	●故障・異常時の緊急対応(約170件/年を想定) ※故障・異常通知の受付(365日/年)を含む ※応急的な修理、清掃及び停電時の対応等を含む

大分類	対象業務	対象施設	想定数量 (10年計)	業務内容
	調査	路面下空洞調査で確認された空洞箇所直近の下水道管路施設(※路面下空洞調査は、別途個別に発注)管きよマンホールます取付け管	昼間 9,500m 夜間 2,500m	●小中口径TVカメラ調査(φ800mm未満)(陶管)
			昼間 3,500m 夜間 900m	●小中口径TVカメラ調査(φ800mm未満)(陶管以外)
計令			昼間 900m 夜間 1,700m	●大口径TVカメラ調査(φ800mm以上~φ1,500mm未満)
計画的業務			昼間 200m 夜間 400m	●大口径TVカメラ調査(φ1,500mm以上~φ2,000mm未満)
粉じ			昼間 100m 夜間 300m	●潜行目視調査(φ2,000mm以上)
			昼間 900箇所 夜間 10箇所	●取付管TVカメラ調査
			昼間 1,000箇所 夜間 200箇所	●マンホール目視調査 (蓋を含む)

大分類	対象業務	対象施設	想定数量 (10年計)		業務内容
	清掃	路面下空洞調査で確認された空洞箇所直近の下水	昼間 夜間	11,000m 3,000m	●管きょ内洗浄
		道管路施設 (※路面下空洞調査は、 別途個別に発注) 管きよ	昼間 夜間	1,300m 300m	●管きょ内清掃
		圧送管吐出し下流側 管きょ(1スパン)	夜間	700m	●管きょ内洗浄
計(3 画 &		調査(3条予算・4条予算 共)で確認されたモルタ	昼間 夜間	650箇所 170箇所	●管きょ内障害物等撤去工(モルタル・油脂除去)
計画的業務		ル、侵入根の除去 管きょ <mark>、</mark> <del>ます、取付け管</del>	昼間 夜間	200箇所 50箇所	●管きょ内障害物等撤去工(侵入根)
		伏越し管	昼間 夜間	110m 680m	●管きょ内清掃
		管きょ (幹線のみ)	昼間 夜間	50㎡ 50㎡	
		伏越し(14箇所)	昼間 夜間	10㎡ 10㎡	●マンホール内清掃

大分類	対象業務	対象施設	想定数量 (10年計)	業務内容
	清掃	調整池	昼間 1,600㎡ 夜間 100㎡	●マンホール内清掃
計画的業務(3条予算)		調査(3条予算・4条予算 共)で確認された土砂堆 積、モルタル・油脂、侵 入根の除去 取付け管	昼間 3,000箇所	●取付け管清掃(土砂・モルタル・油脂・侵入根除去)
業質務		調査(3条予算・4条予算 共)で確認された土砂堆 積、モルタル・油脂、侵 入根の除去 ます	昼間 200箇所	●ます清掃(土砂・モルタル・油脂・侵入根除去)
		計画的業務(3条予算) の清掃業務対象箇所	処分量 1,500㎡	●計画的業務(3条予算) - 清掃業務で発生した汚泥処分(産業廃棄物)

### 藤沢市ウォーターPPPの業務内容:【修繕等業務】

大分類	対象業務	対象施設	想定数量 (10年 計)	業務内容
	資料作成	管きょ、 マンホール <mark>(蓋を含む)</mark> 、 取付け管・ます、 路面下空洞調査箇所 (要緊急対応箇所)	<del>5,000箇所</del> 5,200箇所	●現地調査、図面作成
	修繕	管きょ	900箇所	●本管部分入替修繕
修繕		マンホール	200箇所	●マンホール本体修繕
修繕等業務		ます	500箇所	●ます内の修繕
務		路面下空洞調査箇所 (要緊急対応箇所)	200箇所	●空洞箇所の緊急対応(穴埋め)
	下水道 用地管理	下水道用地 (15箇所)	150箇所	<ul> <li>●草刈り(2回/年)</li> <li>●刈込み(1回/年)</li> <li>●基本剪定(1回/年)</li> <li>●軽剪定(1回/年)</li> <li>●フェンス、防草シート等の修繕(修繕の必要性が生じた場合のみ)</li> </ul>