

平成31年度 下水道河川管理課 業務計画

政策目標12	下水道河川部	快適な水環境が守られるまち
施策目標54	下水道河川管理課	下水道・河川施設の信頼性を確保する

1 施策目標の達成に向けた取り組み方針

下水道施設による日常生活や社会活動に重大な影響を及ぼす事故や機能停止を未然に防止します。老朽化に伴う事故を未然に防ぐ予防保全の考え方に立ち、ストックマネジメント手法を用いた茅ヶ崎市公共下水道施設維持管理計画に基づき下水道施設の劣化状況の調査を実施し、ライフサイクルコストの最小化を図り計画的かつ効率的な改築事業を推進します。また、浚渫等の適切な維持管理を行い、公共用水域の環境負荷軽減に努めます。

柳島ポンプ場は供用開始より40年以上が経過しており、機器の耐用年数を超過し劣化進行が著しいことから、平成27年度より5カ年で詳細設計及び更新工事を実施する等、31年度末までに改築事業の完了を目指します。

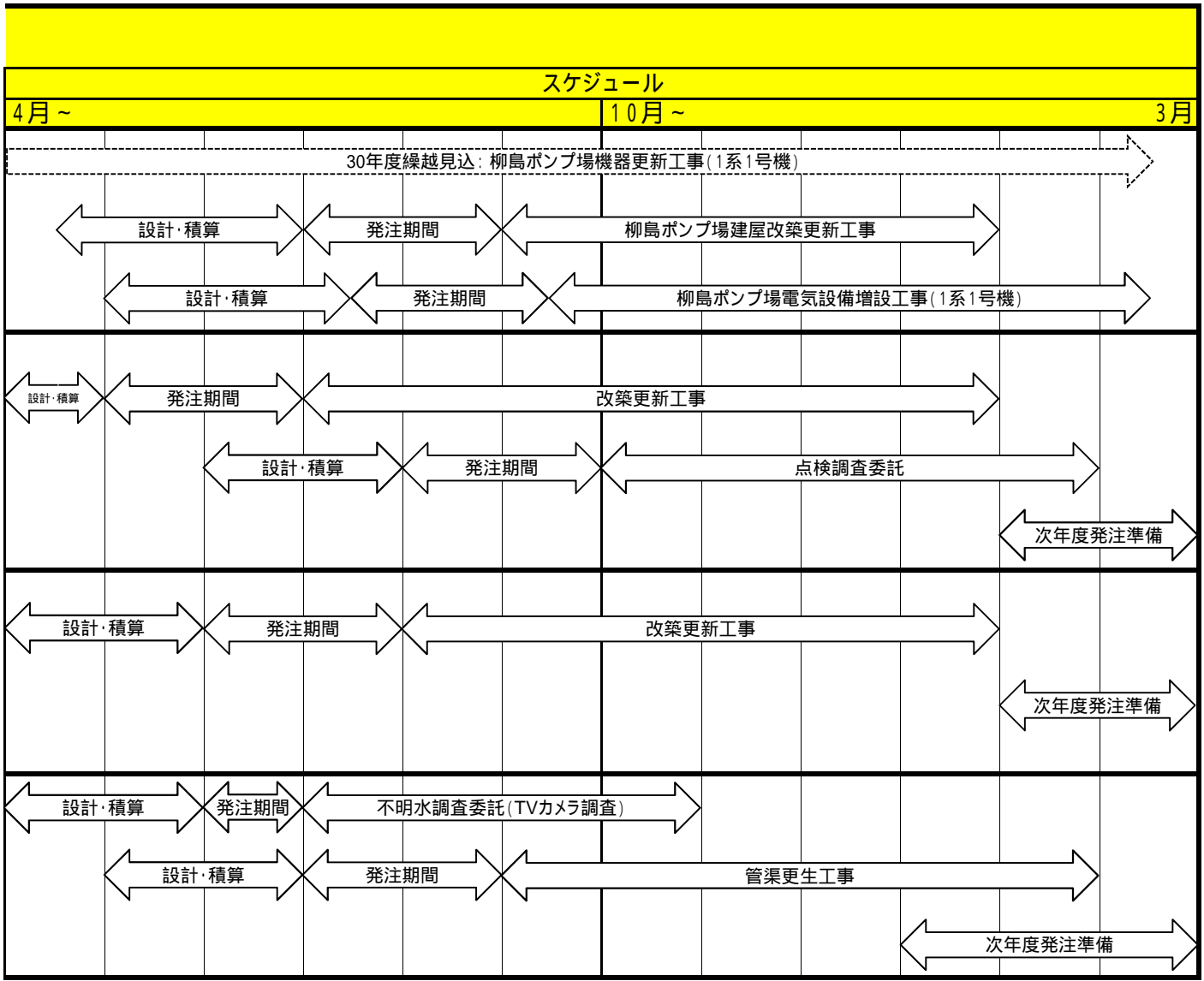
老朽化が進む管路施設については、茅ヶ崎市公共下水道施設維持管理計画で早期計画に位置つけた、中海岸・東海岸処理分区の第1期区域について、30年度より5カ年で詳細設計及び改築工事を実施する等、34年末までに改築事業の完了を目指します。

平常時より河川、水路等について浚渫や除草など適切な維持管理を行い、市内の浸水軽減を図り、安全・安心なまちづくりを目指します。

3 施策目標の達成に向けて重点的に取り組む事業

優先順位	実施計画事業名	施策のねらい	事業の方向性	事業主体	事業内容
			予算額(千円)	性質区分	
1	柳島ポンプ場改築事業	1	現状維持	市	[31年度の取組] 劣化進行が著しい柳島ポンプ場(1系)は、昨年度2ヵ年継続で発注した1号機の撤去および据付工事を実施するとともに、1号機の電気増設工事、建築建屋に係る改築更新工事を発注し、ポンプ場の長寿命化を実施します。 [課題事項] ・ポンプ場を供用しながらの施工 [30年度繰越見込額:86,895千円]
			312,049	政策的事業	
2	下水道施設ストックマネジメント事業(長寿命化事業)	1	拡大	市	[31年度の取組] 茅ヶ崎市公共下水道施設維持管理計画で早期計画に位置つけた中海岸・東海岸処理分区において、平成29年度に国へ提出した「茅ヶ崎市公共下水道ストックマネジメント計画」に基づき、改築事業を実施します。今年度は、早期計画の第1期区域において改築更新工事をL=370m、第1期区域において点検調査委託をL=14km実施します。 [課題事項] ・膨大な下水道施設の現状把握 ・老朽化が進む下水道施設の計画的な改築事業の推進
			153,015	政策的事業	
3	管路施設等の維持更新に係る事務	1	現状維持	市	[31年度の取組] 老朽化した管きょやマンホール等について、予防保全の観点から計画的に改築・更新することにより、下水道サービスを持続的に提供するとともに、陥没事故等の未然防止に努めます。今年度は改築更新工事(管きょ更生工L=320m、布設替工L=14m)を行います。 [課題事項] ・老朽化が進む下水道施設の計画的な改築事業の推進
			100,401	政策的事業	
4	不明水に係る調査及び対策事業	1	現状維持	市	[31年度の取組] 松尾処理分区、浜竹処理分区においてテレビカメラ調査を実施し、不明水浸入箇所の特定制を行うとともに、前年度に同処理分区で行った調査により特定した不明水浸入箇所について、管更生工事を実施し、不明水量の削減を図ります。 [課題事項] ・膨大な管路施設における不明水浸入箇所の特定 ・宅地内排水設備における誤接合への対応
			111,925	政策的事業	

2 施策のねらい	
1	管路の耐震化と計画的・効率的な改築
2	河川・水路の改修と計画的な維持・管理



3 施策目標の達成に向けて重点的に取り組む事業

優先順位	実施計画事業名	施策のねらい	事業の方向性	事業主体	事業内容
			予算額(千円)	性質区分	
5	管路施設及び雨水吐きの維持補修に係る事務(3条予算その1・3条予算その2)	1	現状維持	市	[31年度の取組] 管路及び雨水吐きなど下水道施設の適切な維持管理、修繕等を行うことにより、下水道施設の老朽化に伴う事故の未然防止、公衆衛生の向上、公共用水域の水質保全、浸水の軽減に努めます。 [課題事項] ・老朽化の進行による維持管理費の増大
			201,674	一般管理事務	
6	ポンプ場の維持管理に係る事務(一般会計・企業会計)	2	現状維持	市	[31年度の取組] 汚水・雨水ポンプ場施設の適切な維持管理、修繕、運転を行うことにより、公衆衛生の向上、公共用水域の水質保全を図るとともに、豪雨時における機能停止等、不測の事態を回避し浸水の軽減に努めます。 [課題事項] ・老朽化の進行による維持管理費の増大
			197,160	一般管理事務	
7	河川の維持管理に係る事務(千ノ川、駒寄川)及び水路の維持管理に係る事務	2	現状維持	市	[31年度の取組] 大雨時における浸水の軽減を図り、河川や水路の適切な維持管理を行うため、千ノ川及び駒寄川沿線の除草、流路整備、護岸補修等を行うとともに、水路に堆積した土砂の浚渫、フェンスの設置等を行います。 [課題事項] ・膨大な施設の現状把握 ・老朽化の進行による維持管理費の増大
			84,998	一般管理事務	

