

下町屋ポンプ場の配置概要



本ポンプ場は、住居専用地域内に設置されるポンプ場のため、周辺環境に配慮したポンプ場としました。

また、ポンプ場敷地南東に位置する下町屋西公園と西側に位置する下町屋河畔公園を結ぶ雨水幹線上部を遊歩道にして、周辺環境に配慮し、市民の皆さまに憩いのスペースとなるような整備をしていきます。

なお、工事期間中においては、撤去するポンプに変わり、同等のポンプ能力を有するポンプを別に設置し、排水機能を保持します。

《仮設ポンプ能力 口径φ500mm、吐出力0.6m³/秒・台、台数2台(72m³/分)》

下町屋ポンプ場の概要

下町屋ポンプ場は、下町屋三丁目・下町屋二丁目・浜之郷・矢畑、各地区の一部である約61.09haを排水区として、排水路から流れ込んだ雨水を一級河川小出川へポンプにより強制排水する施設です。

所在地	茅ヶ崎市下町屋三丁目 56 番 17、75-1、75-2		
敷地面積	1,996.22m ²		
	用途地域	第一種中高層住居専用地域 1,826.52m ² (91.57%) 第一種低層住居専用地域 169.70m ² (8.57%)	
計画排水区	排水区名	浜之郷排水区	
	排除方式	分流式雨水	
	排水面積	61.09 ヘクタール	
計画最大雨水流出量	6.231m ³ /秒 (373.86m ³ /分)	確率年	5 年確率
		降雨強度	5 0mm/時