

4 施設の概要

(1) 御屋敷山工業用水調整池

導水路	RC造り 幅1.68m 深1.02m 長13m
除藻装置	マイクロストレーナー 2基 処理水量 45,000m ³ /日 φ 2,800mm×4,500mm 110メッシュ SUS 316 マイスト槽 RC造り 2池 幅5.00m 深11.40m 有効深3.1m 洗浄ポンプ φ 60mm水中型 1台 3.7kW Q=0.93m ³ /分 H=22m φ 60mm多段タービン 2台 3.7kW Q=0.53m ³ /分 H=25m
除藻装置上屋	鉄骨造り平屋スレートぶき 建築面積174.18m ²
調整池	RC造り 幅37.00m 長54.35m 有効深3.00m 容量6,000m ³ HWL63.4m LWL60.4m
排水柵	HP造り φ 1,200mm 深6.10m
計装設備	水位計(超音波式) 流量計(パーシャルフリューム)
満水位標高	63.40m
竣工年月	昭和42年12月(増設 昭和59年9月)

(注) SUSはステンレス鋼材、HPはヒューム(鉄筋コンクリート)管。

(2) 配水管

総延長 5,749 m 管種DIP(ダクタイル鋳鉄管)	御屋敷山調整池～新日本石油精製株	φ 600 mm	3,716 m
	県道笠戸島公園線入口～住化アグロ製造株	φ 600 mm	1,110 m
		φ 300 mm	878 m
	御屋敷山調整池内連絡管		
		φ 600 mm	45 m