

港町汚水中継ポンプ場



・ポンプ場の概要

港町汚水中継ポンプ場は、流域関連公共下水道事業認可区域のうち、港町処理分区内の東浜、西浜、西港町、東白方、西白方を始めとして市街地域から流下する汚水が、桜川を横断するため当中継ポンプ場を建設したものであり、汚水をここからポンプで圧送し、自然流下により金倉川浄化センターへ流入させ浄化処理して瀬戸内海へ放流します。

港町汚水中継ポンプ場の特徴は、分流式汚水中継ポンプ場であるためポンプ井が小さく、単純で経済的な制御システムです。

このポンプ場の完成により市街地のトイレの水洗化及び工場排水処理並びに浸水の防除など生活環境の改善と河川や海の水質汚濁の防止が大きく図れております。

1. 位 置 仲多度郡多度津町東浜乙 671 番地 104
2. 敷地面積 413.71 平方メートル
3. 中継ポンプ場が受け持つ面積 168.30 ヘクタール
4. 計画処理人口 3,504 人
5. 揚水能力 5.1 m³/min

・ポンプ場内部写真

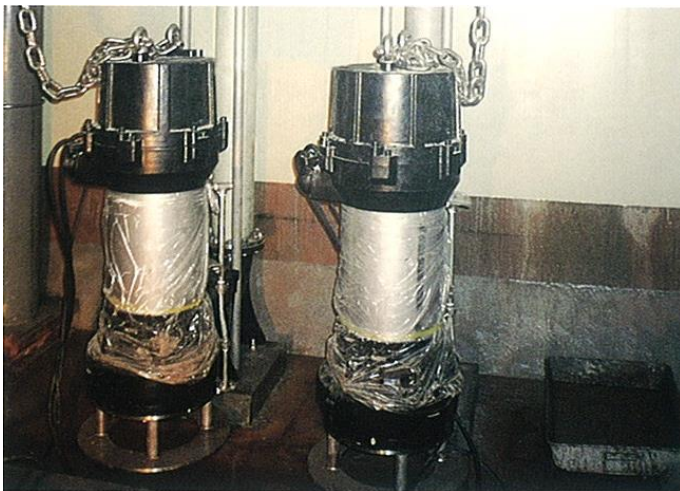
ポンプ井

中継ポンプ場の水槽に流入する汚水をためる。



汚水ポンプ

汚水をこのポンプでくみあげ浄化センターへ送る。



自家発電機

停電時にポンプ運転のため発電する。



主要施設概要

(単位：千円)

工種	内容等	工事内容	事業費		
			補助	単独	計
ポンプ室棟		●土木建築 鉄筋コンクリート (地下2階・地上1階) 延床面積 A=347.82㎡	215,011	21,000	236,011
電気設備		受変電設備 自家発電設備 運転操作設備 計装設備] 一式	45,680	-	45,680
水処理設備		●汚水ポンプ 脱着式水中ポンプ φ 200mm、吐出量4.7m ³ /分 2台設置 水中攪拌曝気機 破碎機 脱臭設備] 一式	97,309	-	97,309
合計			358,000	21,000	379,000