

JOB REPORT

緊急時雨水排水用ポンプゲート施設

那覇市古波蔵地区は国場川の川沿いにあり、満潮時の大雨による浸水被害が度々ある地域でした。そこで、緊急時に水路から強制排水するためポンプゲート施設を設置しました。各水路の国場川への水門を閉じ、排水施設1カ所にて集中強制排水を本河川に行います。

この施設により、満潮時の大雨に対しても強制排水が可能となり、周辺住民の方からも大雨対策施設として大きな期待を持たれています。

当社は(株)ミゾタ殿と、那覇市上下水道局殿に対して仕様決定について資料提供等を積極的に行い設計協力し、受注につなげました。また、今後、同様の地域に向けて県内実績として大きなPR材料となります。



- 水中ポンプ仕様
形 式 横軸水中軸流ポンプ 2台
電 圧 3相440V 45kW 口径800A インバータ起動
吐出し量 81m³/min
全揚程 1.8m
- 付属機器
SUS製ローラーゲート1門、径間3,200mm、電動ラック式開閉機1.2kW、
全自動除塵機1.5kW×1基、角落しゲート 径間3,200mm×1式
- 発注先
那覇市上下水道局殿
- 元請業者
國和設備工業(株)・大成設備工業(株)・(株)名建産業JV
- 協力業者
(株)ミゾタ、(株)琉建工業
- 工事件名
4工区古波蔵(こはぐら)地区公共下水道工事