

# EIM アイム水中ポンプ ニュース

熊本県農政部菊池地域振興局加恵高島地区のポンプゲートに  
口径700mm MSBG形水中斜流ポンプを納入

ポンプゲートは地方自治体の小規模な治水対策として、省スペース、建設コスト低減、建設期間の短縮を目指した設備です。中小河川に流出する洪水量を簡易排水するもので、ゲート扉体にポンプを組み込んで、ゲートの開閉操作と共用させて排水するポンプです。特長は従来のように専用ポンプ場にポンプを設置するのではなく、河川水路に設置される水門ゲートの扉体にポンプを組み込み、洪水時にはゲートの扉体を下して水路を閉鎖して、扉体の排水ポンプにより、洪水を排水するものです。



高島排水機場

ポンプ据付状況



形 式 : MSBG-7040ED  
全揚程 : 1.7m  
吐出量 : 45.6m<sup>3</sup>/min  
電動機 : 30Kw  
台 数 : 2台