

EIM アイム水中ポンプ ニュース

台湾台北南郊地区の水事情改善用として 口径700mm MSA形水中プロペラポンプ6台納入

台湾の北半分は亜熱帯、南半分は熱帯に属し、高温多雨で一年を通して十分すぎるほど勢い良い雨が降ります。台風シーズンには道路の冠水、乾季には水不足と水環境改善が急務となっています。

台北市内に供給する水道の浄水場は5ヶ所ありますが、年々増加する水需要に現状の設備では足りずに今回増設されたものです。アイムは、台北市水道局へは初めての大水量プロペラポンプの納入となりますが、日本国内を始めタイ、中国、南アフリカ、及びオーストラリアなど世界各国への納入実績と今までノントラブルで稼働中という信頼性が認められ採用されたものです。なお、このプロペラポンプは河川水の取水用として使用されます。

地域住民の皆様から“自分たちの水事情を改善してくれる”と大きな期待が寄せられています。



取水口の状況

形式	MSA-70100DB
口径	700 mm
全揚程	4.5 m
吐出し量	100,000 m ³ /day (69.5 m ³ /min)
出力	75 kW 10P