

【工事】

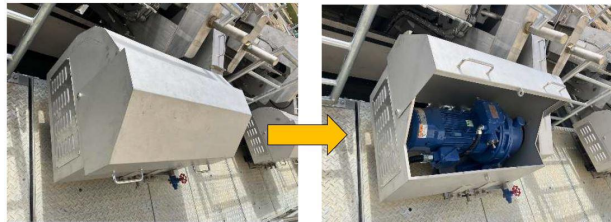
事業名	宍道湖西岸農地整備事業	表彰理由
工事名	布崎排水機場除塵設備製作据付工事	<p>1. 維持管理に配慮した施設を設計 除塵施設及び付帯施設など工場製作品の設計に当たっては、施設の維持管理の容易性を考慮した設計を提案し造成した。</p> <p>(1) 除塵機のスクリーンの受桁にカバーを設置することで、受桁への塵芥の堆積を防止し、維持管理の容易性を向上させた。</p> <p>(2) 除塵施設のカバーにおいて点検口の蓋を小さな力で開閉できるよう回転する構造とするとともに、点検口を大きくし、点検の容易性を向上させた。</p> <p>(3) 昇降タラップに異形棒鋼を使用することで、滑りにくい構造とし、点検時の安全性の向上を図った。</p> <p>2. 品質管理の工夫 除塵機のレーキ部に活用促進技術品のノルトロックワッシャーを使用し、長期の運用に配慮した。</p> <p>3. 安全対策の徹底による工期中の無事故達成 除塵機本体の工場での組立による現場での事故発生防止、仮設手摺設置による作業時の転落防止などを図り、工事期間中を通して無事故を達成した。</p> <p>4. 工事影響範囲の生物保護移動 除塵機を据え付ける水路内に生物（エビや魚）を確認したため、外来生物がないことを確認しながら、工事影響範囲外（宍道湖）への保護移動を行った。</p> <p>以上のとおり、本工事はその成果が特に優秀で、他の模範となるものであるため、優良工事として表彰する。</p>
実施場所	島根県出雲市園町地内	
工事の概要		
受注者	(株)丸島アクアシステム	
契約額	292,050千円(税込)	
工期	令和5年11月24日～令和7年3月21日	
<p>国営宍道湖西岸農地整備事業計画に基づき、布崎排水機場の除塵機製作据付工事を行うものである。</p> <p>(1) 除塵機 4基 (レーキ形定置回転式)</p> <p>(2) 搬送設備 1基 (水平ベルトコンベヤ)</p> <p>(3) 付帯施設 1式</p>		

実施状況等

<維持管理の容易性を向上>



<点検の容易性を向上>



<点検時の安全性を向上>



<品質確保の取り組み>

