

令和 8 年度 姫路市優秀工事

部 門	土 木 ・ 建 築 ・ 設 備
工事名	東部処理場余剰汚泥ポンプ外更新工事
受注者	明建産業 株式会社
施工場所	姫路市白浜町丙 5 8 5 番地
概 要	東部処理場余剰汚泥ポンプ外更新に伴う機械設備工事 一式 余剰汚泥ポンプ 1 台、処理水送水ポンプ 2 台、ろ過給水ユニットポンプ 2 台、給水ポンプ 1 台、消火ポンプ 1 台、散水ポンプ 1 台、空洗用空気圧縮機 1 台
工事内容	本工事は、東部処理場において法定耐用年数を超過した老朽ポンプ群を更新するものである。 特筆すべきは、プラントの常時稼働を維持しながらの施工であった点であり、既存設備への影響を最小限に留めるべく、徹底したリスクアセスメントに基づいた安全管理体制を構築した。 複数のポンプを同時並行で更新する複雑な条件下においても、各工程での安全確認を最優先事項とし、結果として無事故・無災害での完工及び遅延のない円滑な工程管理を実現した。 また、安全管理プロセスや施工品質を裏付ける記録・写真等は極めて適切に整理されており、信頼性の高いものであった。
工事成績評点	80.9 点 (秀 ・ 優)
完成写真等	 工 事 名 東部処理場余剰汚泥ポンプ外更新工事 対象箇所 No.1 余剰汚泥ポンプ 状況説明 完成 攝 影 者 姫路市建設課 余剰汚泥ポンプ  工 事 名 東部処理場余剰汚泥ポンプ外更新工事 対象箇所 No.1 処理水送水ポンプ 状況説明 完成 攝 影 者 姫路市建設課 処理水送水ポンプ  工 事 名 東部処理場余剰汚泥ポンプ外更新工事 対象箇所 No.2-1 ろ過給水ユニットポンプ 状況説明 完成 攝 影 者 姫路市建設課 ろ過給水ユニットポンプ  工 事 名 東部処理場余剰汚泥ポンプ外更新工事 対象箇所 No.1 給水ポンプ 状況説明 完成 攝 影 者 姫路市建設課 給水ポンプ