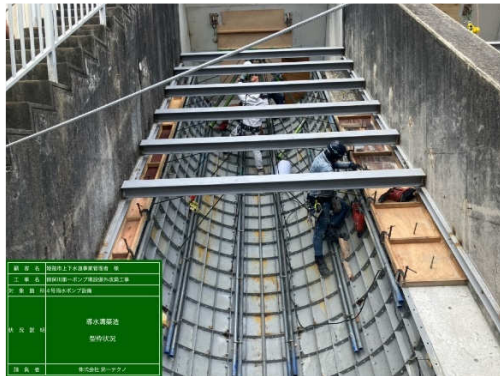
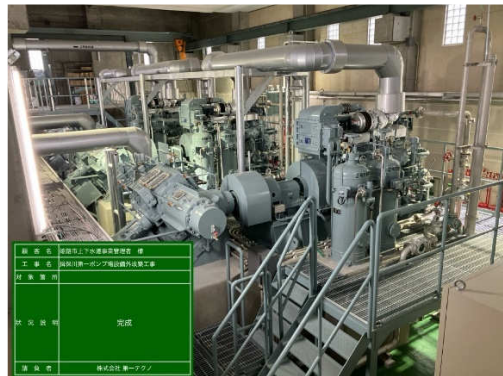


令和 8 年度 姫路市優秀工事

部 門	土 木 ・ 建 築 ・ 設 備
工事名	揖保川第一ポンプ場設備外改築工事
受注者	株式会社 第一テクノ 兵庫営業所
施工場所	姫路市網干区興浜地内
概 要	揖保川第一ポンプ場改築に伴う機械設備工事、電気設備工事及び耐震補強工事一式 水中ポンプ 2 台、スクリーポンプ 3 本、減速機 3 台、原動機 3 台、 燃料貯油槽 1 基 外
工事内容 工事の目的 又は特徴 優れていた点 その他	本工事は、供用中の雨水ポンプ場の設備機器の全更新工事である。 複数年にわたり渇水期ごとに各ポンプを順次更新していく難易度の高い工事で、最大の制約は、揚水機能を常時維持しながら、限られた非出水期間内に「解体・据付・試運転」のサイクルを完遂することにあつた。 施設の耐震補強や受電設備の低圧化等を並行して進めるため、年度ごとの施工範囲を明確に区分し、既存設備と新設設備の接続部を徹底管理しながら。毎年度、出水期までの確実な復旧を最優先事項とし、厳格な進捗管理と安全対策を講じることで、複数年にわたる長期工事を無事故で完遂した。
工事成績評点	86.6 点 (秀 ・ 優)
完成写真等	 ポンプ搬入作業  あと施工耐震可とう継手  導水口施工状況  エンジン・減速機