## 令和6年度 優良工事土木事務所長表彰受賞者

## 三国土木事務所

(五十音順)

工 事 名	河川・路線名	工事場所	事業者・代表者	工事概要	全景写真	評 価 内 容
道路改良工事((仮称) 4 号高 架橋P11・A2)04-02-0704H	福井港丸岡インター連 絡道路 (I期区間)	坂井市 丸岡町舟寄	(㈱グリーンシェルター 代表取締役 小西 皓	橋脚工(P11)1基 橋台工(A2)1基 場所打杭工24本		橋台・橋脚工事において、夏季の橋台・橋脚本体施工における作業効率の低下対策として、ブレート定着型機械式定着鉄筋(ヘッドバー)の使用や、背負式コードレス型締固機の使用により、鉄筋組立及びコンクリート打設の省略化を図った。また、温度応力解析を行い補強鉄筋を追加、記録式温度計を使用しての滞水養生とブルーシートで日よけ養生も併用してコンクリートの温度管理を徹底し、品質の高いコンクリート構造物に仕上げた。
道路改良工事 04-02-0707H	福井港丸岡インター連 絡道路 (I期区間)	坂井市 丸岡町長崎	丸岡土建㈱ 代表取締役 久保田安隆	施工延長 6 1. 6 m 擁壁工 2 4. 6 m 場所打杭工 1 9 本		本擁壁工事(U型・L型)は、擁壁高が底盤高から5mを超える直壁の現場打コンクリートの施工と、支持杭の場所打杭工19本(杭径1000mm、杭長21m)を施工した。擁壁に沿った盛土工事は、現場内の建設発生土をセメント安定処理により改良し使用した。その際、改良材の飛散を防止することで、周囲の環境に影響を及ぼすことなく良質な盛土を行うことができた。また、擁壁工においては温度応力解析を行い、ひび割れ防止のため補強鉄筋を配置し、品質の高いコンクリート構造物に仕上げた。