



江頭 利基
2014年入社



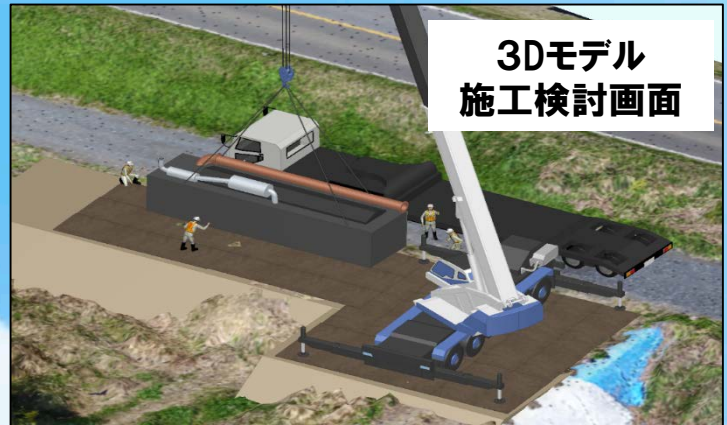
＜工事・業務概要＞

浚渫工 (ポンプ浚渫船) 45,000m³

7ヶ月間、桑名市の長良川でしゅんせつ工事に従事しました。



3Dモデルを利用した
施工検討



3Dモデル
施工検討画面



実際の
施工状況

工事名	平成30年度長良川下坂手河道しゅんせつ工事
工程	運搬費
測点	
中継ポンプ	
荷卸し状況	
70tラフタークレーン使用	
施工者	みらい建設工業株式会社

・建設業を選んだ理由

私は、将来地図に残り、人々の生活に利用されることにあこがれて建設業を選びました。

・現場での役割

現場では、測量や仮設工事の検討を行いました。工事の作業方法や機械の配置など、3Dで作業状況図を作成し、よりわかりやすく職人に説明できました。また、安全管理にも効果がありました。

・未来をつくる若手・女性技術者の皆様へ

この仕事は、地図に残る仕事でもあり、住民の生活環境の改善や台風・地震などの天災による被害を最小限に抑え、人の命を守れる誇りある仕事でもあります。

また、ドローンを操縦して空中撮影・データ解析し写真を3D化するなど、最先端技術に興味がある方も楽しく未来に貢献できると思います。