



### 4K 定点カメラ映像による工事進捗管理システム

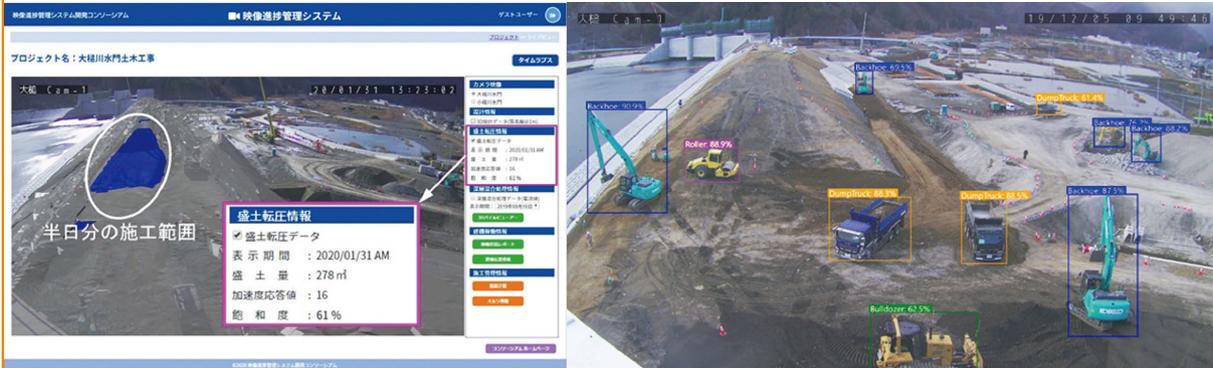
土工事の現場における進捗管理を効率的に行う「4K 定点カメラ映像による工事進捗管理システム」は、主に次の4つの機能を実装しております。①映像にCIMモデル等の3Dデータを重量表示、②映像上から任意地点の距離や面積を瞬時に算出、③建機検出AIにより稼働中のダンプ等を識別し進捗レポートを作成、④映像からオルソ画像(俯瞰画像)の作成。本システムを防潮堤の盛土工事で試行し、建設現場の生産性向上につながる結果が確認されました。本システムの開発・試行は、国土交通省の革新的技術プロジェクト(PRISM)で実施したものです。



CIMモデルの重量表示

担当部署 大阪支店 営業部 担当者 森下 浩志

Tel 06-6454-2690 Fax 06-6454-2696



<https://www.ad-hzm.co.jp/>