

各 位

会 社 名 株式会社建設技術研究所
代表者名 代表取締役社長執行役員 西村 達也
(コード：9621、東証プライム)

日建連表彰「第 7 回土木賞」を受賞しました

株式会社建設技術研究所（本社：東京都中央区、代表取締役社長：西村達也）が携わった「R3 西湘海岸岩盤型潜水突堤整備工事」が、日建連表彰 2026「第 7 回土木賞」を受賞しました。

日建連表彰は、60 年以上の長きにわたり優れた建築物に授与されてきた「BCS 賞」および生活、経済を支える社会基盤である土木構造物の施工プロセスを重視する新たな「土木賞」の二つの賞で構成され、2019 年に創設された我が国の建築物の伝統と社会基盤の存在価値を顕彰する制度です。

R3 西湘海岸岩盤型潜水突堤整備工事

国内初 建設用 3D プリンタで製作したプレキャストブロックの大型土木構造物への適用

施設管理者	国土交通省関東地方整備局京浜河川事務所
設計者	株式会社建設技術研究所
施工者	株式会社大林組

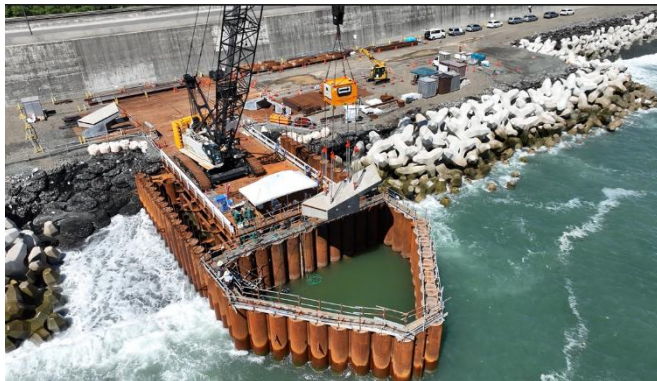
<受賞理由>

R3 西湘海岸岩盤型潜水突堤整備工事において、本突堤は、平常時と高波浪時に求められる機能が異なるため、独自の 3 次元形状が必要となった。そこで、国内では初めて、突堤の先端摺付部に、建設用 3D プリンタで製作したプレキャストブロックを採用。これにより省人化や工程短縮、ブロック揚重の安定化、および波浪・砂礫の衝突への耐久性と品質の向上を実現した。

出典：（一社）日本建設業連合会
日建連表彰 土木賞受賞プロジェクト／受賞案件 2026

<https://www.nikkenren.com/doboku/prize/award/article/dCwUzvZHfmFSQmvraIFrsGX>

当社は、本施設の詳細設計において、突堤の形状検討、プレキャストコンクリートブロックを用いた突堤構造の立案・設計、施工時に必要となる仮設構造物（締切工、仮設構台等）の設計まで、一連の検討・設計を担当しました。



【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社建設技術研究所 管理本部広報室 米山（よねやま）koho@ctie.co.jp
TEL：03-3668-4226（直通）
〒103-8430 東京都中央区日本橋浜町 3-21-1 日本橋浜町 F タワー