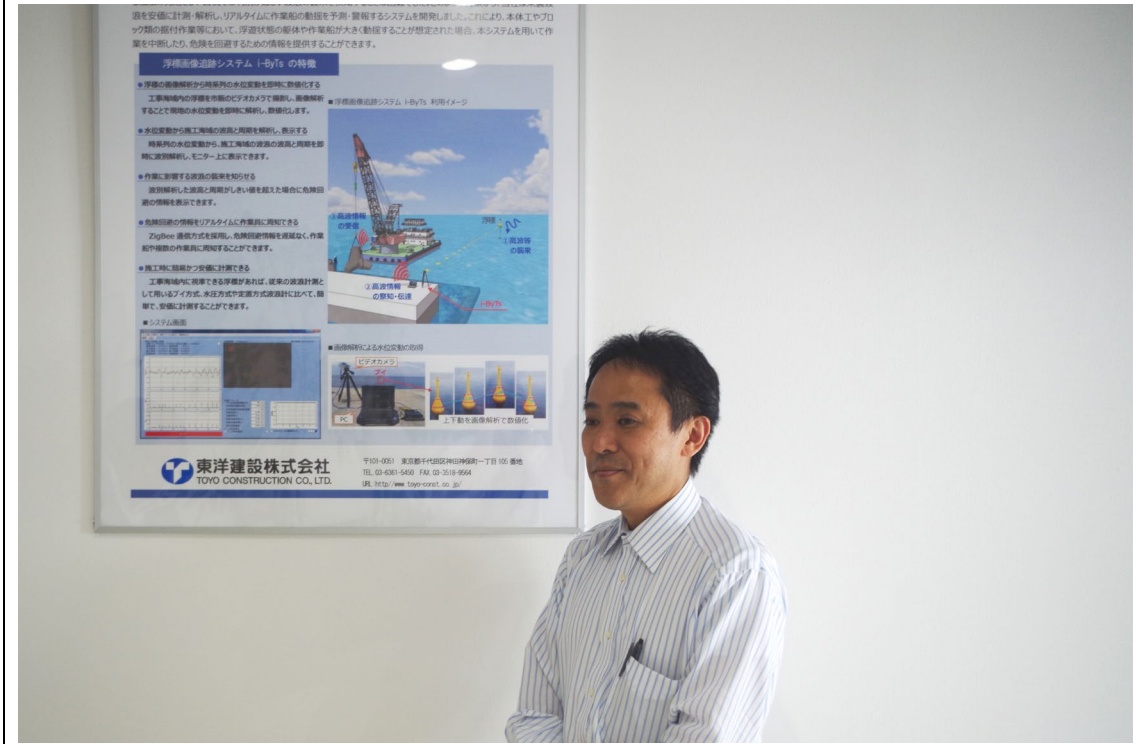


受賞技術	浮標画像追跡システム
技術開発者	東洋建設株式会社 小竹康夫



受賞にあたって

この度は栄えある国土技術開発賞「入賞」を受賞することができ、大変光栄に存じます。本技術は、海洋土木工事で波浪外力の影響が課題となることから、東京大学大学院の下園准教授との共同研究により開発した、施工現場で簡易に取り扱える手法である灯浮標の画像解析による波浪観測技術に、所定の波浪を観測した際に作業員に危険情報を伝達するための携帯端末を組合せた技術です。現場での試験運用などにご協力頂いた皆様や、システム構築にご尽力頂いた皆様など、関係各位にこの場を借りて御礼申し上げます。本技術が、海上工事の安全性向上に寄与することを祈念致します。

受賞後の動き

灯浮標の画像解析による波浪観測技術は、多くの可能性を持つ技術として、今後の適用分野の拡大が期待できます。海上工事における現場適用を経て、より良い技術となるように邁進して参ります。