

優秀賞	フラップゲート式陸閘の開発
技術開発者	日立造船(株) 氏名：森井 俊明



受賞にあたって

このたびは栄えある国土技術開発賞・優秀賞に選定いただき、誠にありがとうございます。また、本技術の開発・実用化に際してご支援、ご指導いただきました皆様方に心より感謝申し上げます。

本技術は、2003年に開発を開始した「フラップゲート式津波・高潮防波堤」（以下、海底フラップ）の知見を活かして、2009年に陸閘への適用を目標に開発着手したものです。東日本大震災発生時、私は折りしも海底フラップ実海域試験装置の試運転の最中でした。試験装置は運よく無事だったものの、被災地の状況や多くの消防団員が殉職されたこと知り、それまで取組んできた技術開発・実用化が間に合わなかったことに、大変残念で悔しい思いをしました。今回の受賞は、本技術の有用性が広く認められた結果であり、今後の普及の後押しになるものと大変嬉しく思います。

受賞後の動き

この受賞を機に、本技術のより一層の普及に注力するとともに、さらなる適用拡大に向けた技術開発を継続することで、微力ながら持続可能な防災・減災社会の実現に貢献して参りたいと思います。