

優秀賞	フラップゲート式陸閘の開発
技術開発者	国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 氏名：下迫 健一郎



受賞にあたって

この度は、栄誉ある国土技術開発賞の優秀賞を賜り誠にありがとうございます。技術開発者の一人として大変光栄に存じ、心より感謝申し上げます。

フラップゲートに関する研究は、高潮対策のための可動式防波堤として2003年に模型実験を開始したことから始まり、基本性能や浮上時の挙動等に関する研究、実海域での実証試験を経て、高潮・津波対策としての基礎技術が確立されました。フラップ式陸閘は、これらの知見を活用しつつ、陸上設置に伴う様々な課題を克服して実用化されたものです。

今回の受賞は、本技術の開発および実用化に携わった多くの技術者・研究者の方々の努力の賜物であり、ご指導、ご支援をいただきました皆様に厚く御礼申し上げます。

受賞後の動き

本技術の普及によって、津波や高潮による被害を少しでも軽減できるよう、引き続き努力したいと思います。