

受賞技術	フラップゲート式可動防波堤の開発
技術開発者	東洋建設株式会社 水谷 征治
	
受賞にあたって	
<p>この度は、国土技術開発賞「入賞」を賜りまして、誠にありがとうございました。</p> <p>本技術は、これまで対応が難しかった湾口や港口を非常時にのみ締め切り、沿岸地域における多くの人命や財産を津波や高潮災害から守る技術です。また、本技術の特徴として、ゲートの閉鎖において最大限自然の力を利用することにより大きな動力源を不要とするほか、通常時に海面上に見える堤体部も少なく景観を大きく変えることはありません。</p> <p>近年残念ながら、甚大な自然災害が多く発生しており、不安を感じている方も多くいらっしゃると思いますが、本技術が少しでもそのような方々の安全・安心に貢献できれば幸いです。</p> <p>最後になりますが、本技術の開発にあたり、多くのご指導やご協力を頂きました皆様に深謝致します。</p>	
受賞後の動き	
<p>本技術が必要とされる場所の条件は様々で、本施設の設置方法もそれらの条件に応じて工夫が必要となります。より多くの場所への適用を可能とすべく、技術の研鑽に努めて参りたいと思います。</p> <p>また、まだまだ本技術の有効性を十分にお示しできていない部分があると感じておりますので、引き続き本技術へのご理解を深めて頂きながら普及に努めて参ります。</p>	