

お知らせ

平成26年12月 1日

東北地方整備局 釜石港湾事務所

防波堤背後の海域を対象とした藻場造成技術の募集について

東北地方整備局釜石港湾事務所では、災害復旧工事を鋭意進めていますが、釜石港湾口地区防波堤において、既往最大級の津波に対しても大きく倒壊しない粘り強い構造を検討しております。

構造としては、防波堤背後の基礎マウンドを嵩上げし、津波に対して抵抗力を増す構造を導入する予定となっております。

この粘り強い構造を付加する防波堤背後において、藻場を造成するなど有効活用できる技術提案を募集します。

【募集の概要】

○募集技術： 「防波堤背後の海域を対象とした藻場造成技術」

例1) 部材表面へ設置、貼付する技術

(内容) ケーソン背面やマウンド嵩上げ面等にシート、プレートなどを貼り付けることにより、海藻類の着生を促して藻場を増殖する技術。

例2) 部材の素材に有機物等を活用する技術

(内容) 海藻類の成長促進に有効とされる鉄イオン、タンパク質等を部材に混和することにより、藻場を増殖する技術。

○応募資格

提案いただく技術については、他の海域等での実証データ等がそろっている技術に限定させていただきます。

○応募方法

提案技術の内容が分かる資料を郵送してください。

○提案の取扱い

当局において技術提案の審査を行い、提案者と協議が整えば、防波堤背後の海域を提供します。

なお、海域への試験体の設置に関する詳細は、協議となります。

○応募期限

・平成26年12月19日(金)

※募集方法等の詳細については、募集要項をご参照ください。

【問い合わせ先】

国土交通省 東北地方整備局 釜石港湾事務所 企画調整課(小杉、佐藤)

TEL 0193-22-9118 FAX 0193-22-4651