

## 土砂のリサイクルによる効率的な海岸の保全

### 中国地方整備局日野川工事事務所 皆生海岸富益養浜工事

#### 【施策の概要】

本工事箇所の夜見・富益工区は、これまで離岸堤等の構造物による侵食対策を行ってきた工区の下手側にあたり、構造物のない白砂青松の自然海岸であるため、現在激しい侵食に見まわられています。

白砂青松の美しい海岸を保全するため、本工区では景観に配慮し養浜工による対策を行っています。しかしながら、養浜砂が確保可能な場所は、日野川河口及び港湾区域内の境港公共マリーナの2カ所しか存在しません。

このため、港湾事業と連携し、港湾区域内の土砂を養浜する事により、運搬費の軽減に努めました。

#### 【施策のポイント】

港湾事業と連携し、港湾区域内の土砂を利用することで、運搬距離を約3km短縮しました。

これにより約19%の工事コストの縮減が図られました。

港湾事業としても航路浚渫量の軽減を図ることができます。

#### 【施策の実施状況】

