

# 令和5年度近畿建設リサイクル表彰

## 奨励賞

【発生抑制・搬出抑制部門】

とうあけんせつこうぎょうかぶしきがいしゃ

東亜建設工業株式会社

おおさかしてん

大阪支店

かがわかりゅうぶしゅんせつ ほかこうじ

加古川下流部浚渫他工事

### 建設現場における汚濁水発生抑制の取組み

～SDG's(目標6:安全な水とトイレを世界中に)達成に向けて～

#### ① 浚渫土砂の再利用

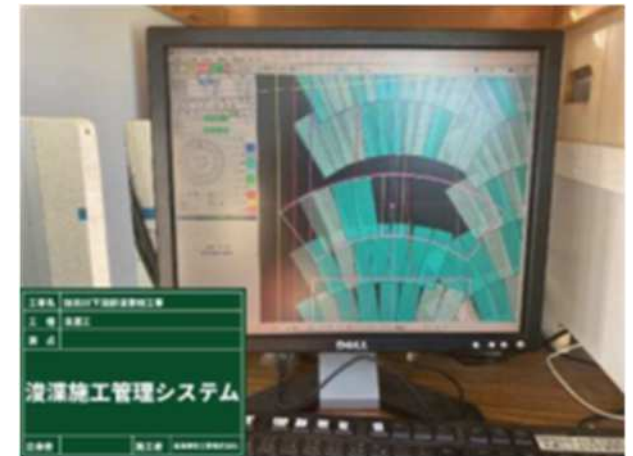
- ・ 貧栄養化している瀬戸内海の漁場改善に配慮し、発注者と投入時期や方法を協議しながら浚渫土砂を再利用。
- ・ 「浚渫施工管理システム」を使用して、余堀の少ない深さでの施工ができ、二酸化炭素排出量の削減に寄与。

#### ② 残コンクリートのリサイクル

- ・ 現場搬入後の残コンクリートを、資材飛散対策用ブロックとして製作し本現場で利用。

#### ③ 汚濁水発生抑制

- ・ 生コンクリート洗い水の再生利用(11,000ℓ)
- ・ 現場手洗い水の再生利用(11,800ℓ)
- ・ 水環境にやさしい剥離剤の使用



浚渫施工管理システム  
(浚渫した箇所や深さの見える化)



残コンを利用したブロック