

平成23年度事業計画

1 自主調査研究事業

沿岸域及び海洋の開発、利用、保全及び防災に関する技術について、センター単独あるいは大学、公的研究機関、民間事業者等と共同して調査研究を実施する。

- 沿岸域及び海洋に関する新技術の開発に係る調査研究
- // 構造物の維持・管理・保全に係る調査研究
- // 防災に係る調査研究 等

2 技術普及啓発事業

沿岸域及び海洋の開発、利用、保全及び防災に関する技術について、センター単独あるいは他の機関と共同して普及啓発活動を行う。

- 国土技術開発賞
- コースタル・テクノロジー2011
- 創立記念特別講演会
- 第8回国際沿岸防災ワークショップ
- 韓国海洋研究院（KORDI）とのワークショップ
- 各種講演会・講習会
- 機関誌 CDIT 発行
- ホームページ
- 津波関連書籍の編纂・配布
- 各種国際学会・会議への参加・論文発表 等

3 技術者資格認定事業

沿岸域及び海洋の開発、利用、保全及び防災に関する技術について、一定の技術分野ごとに技術講習会を実施するとともに、一定の能力を有する者に対して試験により「資格」を認定付与する。

- 海洋・港湾構造物の維持管理に関する講習会及び資格認定試験の実施
- 海洋・港湾構造物の設計に関する資格認定試験の実施

4 受託調査研究事業

沿岸域及び海洋の開発、利用、保全及び防災に関する技術について、国、港湾管理者、民間事業者等からプロジェクトを推進する上で生ずる種々の技術課題に係る調査研究を受託して実施する。

- 沿岸域及び海洋に関する新技術の開発に係る調査研究
- " 建設技術に係る調査研究
- " 構造物の維持・管理・保全に係る調査研究
- " 気象・海象に係る調査研究
- " 防災に係る調査研究 等

5 出版物刊行等事業

沿岸域及び海洋の開発、利用、保全及び防災に関する技術について、研究成果の普及を図るため、技術マニュアル等の図書の編纂・出版及び電算プログラムソフトの改良・提供を実施する。

- 各種マニュアル、論文集の編纂・出版
- CADMAS-SURF（数値波動水路）、CADMAS-SURF/3D（数値波動水槽）、GeoFem（地盤解析汎用プログラム）の機能拡充、提供

6 波浪情報事業

沿岸域及び海洋に関する技術情報として、全国の港湾工事や防災に必要な気象海象の実況と予測情報等の提供業務を実施する。

- 沿岸気象海象情報配信システム(カムインズ: COMEINS)による気象海象情報の提供
- 情報提供システムの高度化

7 民間技術評価事業

民間事業者が開発した技術（港湾、航路、海岸等の開発、利用等に資する技術）について、技術的性能と有用性を審査し、有用性が確認された技術に対して評価証を交付する。

8 技術基準確認審査事業

港湾管理者等が築造する港湾の施設が港湾法で定められた技術基準に適合するかどうかの確認を行う。