



農林水産大臣賞



水産分野

スマホのアプリを使って漁港施設の点検結果を共有
「漁港施設点検システム」の構築と活用

取組概要

スマートフォンを利用して、漁港施設の点検結果や、災害時における施設点検や漁港施設の不法係留、土地や用地の不法占拠状況の情報を漁港建設業者と漁港管理者が共有化することにより、施設の維持管理の対策などの迅速化を図る取組。

受賞理由

スマートフォンを活用し簡易にデータ入力することができ、災害情報や漁港施設の点検結果等の検索・関係者間での情報共有を行えるシステムであり、また災害発生時、迅速な漁港施設の点検・共有のため活用されたことが評価された。

受賞者について



受賞者

- 一般社団法人全日本漁港建設協会 長野 章
- 秋田県 石井 公人
- 鳥取県 岸田 啓
- 三浦市 柳瀬 知之
- 株式会社清水組 清水 隆成
- 美保テクノス株式会社 山下 彰規
- 株式会社ティエスビジュアルリサーチ 長野 晋平

取組のポイント

災害時に漁港施設をスマホにより写真等の現況データを撮影し、データベースに入力、蓄積、利用するシステムを開発、運用している。



システム画面
(登録されたデータの閲覧)

撮影日時	点検種類	場所名	対象施設 施設位置	状況内容	登録者所属 登録者名	登録者コメント	管理者コメント	画像
16年10月23日 14:49	災害点検	淀江漁港	付帯施設 施設全体	その他	株式会社清水組 清水 隆成	災害点検		画像1
16年10月23日 14:44	災害点検	淀江漁港	付帯施設 付帯施設	その他	株式会社清水組 清水 隆成	災害点検		画像1 画像2
16年10月23日 14:38	災害点検	淀江漁港	消波堤 施設全体	その他	株式会社清水組 清水 隆成	災害点検		画像1 画像2 画像3
16年10月23日 14:32	災害点検	淀江漁港	係船岸(岸壁・物揚場) 上部工	その他	株式会社清水組 清水 隆成	テスト		画像1

コメント

漁港は地方公共団体が維持管理しています。管理者である地方公共団体と施設を建設した会社が協働で構築したスマホによる位置情報と映像点検を行う簡便なICTシステムが評価されました。今後ともICTを活用した協働作業を推進します。

団体概要

漁港、漁場、漁村等に関する建設・施工技術の合理化及び周辺海域の環境保全等に関する技術の開発・普及を図り、日本の水産業の発展に資する漁港建設業者団体

問い合わせ先

一般社団法人 全日本漁港建設協会
03-6661-1155/info@zengyoken.jp