

Kiso-GISによる

『漁港施設台帳管理システム』



今、老朽化した岸壁・船揚場・道路などを建設当時の機能に回復し、施設を安全に利用するための『水産基盤ストックマネジメント』が求められています！その中核にある漁港施設台帳、および関連情報を一括管理するシステムを提供します。

システムの特徴

- 地理情報システム：施設の平面位置、施設諸元、補修履歴の管理を1システムで実現
- 用途別管理：外郭施設、係留施設、輸送施設など、用途別に台帳閲覧が可能
- 履歴管理：増減する施設、補修履歴の更新などテーブル連携機能で柔軟に対応可能
- 施設諸元管理：写真、図面、ボーリング柱状図など関連ファイルの登録はドラッグ&ドロップ
- 複数漁港管理：管理可能な漁港数は無制限。ブックマーク機能で瞬時に位置移動
- マップ回転機能：見慣れた漁港平面図と同じ向きにマップを回転して管理可能
- データ交換性：既往システムとの間で、**シェープファイル形式**で容易にデータ交換可能
- システム拡張性：スタンドアロン型からネットワーク共有型へ拡張が容易

施設位置管理

漁港名称	文書名	文書ファイル名
○○漁港	漁港台帳(外郭施設)	漁港台帳\漁港台帳(外郭施設).xls
○○漁港	漁港台帳(係留施設)	漁港台帳\漁港台帳(係留施設).xls
○○漁港	漁港台帳(輸送施設)	漁港台帳\漁港台帳(輸送施設).xls
△△漁港	漁港台帳(外郭施設)	漁港台帳\漁港台帳(外郭施設).xls
△△漁港	漁港台帳(係留施設)	漁港台帳\漁港台帳(係留施設).xls
△△漁港	漁港台帳(輸送施設)	漁港台帳\漁港台帳(輸送施設).xls
××漁港	漁港台帳(外郭施設)	漁港台帳\漁港台帳(外郭施設).xls
××漁港	漁港台帳(係留施設)	漁港台帳\漁港台帳(係留施設).xls
××漁港	漁港台帳(輸送施設)	漁港台帳\漁港台帳(輸送施設).xls

施設台帳管理

補修履歴管理

No	対照番号	枝番号	構造_様式又は型式	構造_主要用材	構造_その他の構造	規模_延長	規模_幅員m	規模_天端高m	規模_水深m	規模_面積	規模_その他	能力	建設又は取得の
7	8 7		コンクリート、混成堤	下部…捨石、上部…コンクリート、消波工…テトラポッド		198.5		5.0~+7.0					1979/3/31
8	8 8		コンクリート、混成堤	下部…捨石、上部…コンクリート、消波工…テトラポッド		245		5.0~+7.0					1980/3/31
9	8 9		コンクリート、混成堤	下部…捨石、上部…コンクリート、消波工…テトラポッド		245		+7.0					1981/3/31
10	8 10		コンクリート、混成堤	下部…捨石、上部…コンクリート、消波工…テトラポッド		280		+7.0					1982/3/31
11	8 11		コンクリート、混成堤	下部…捨石、上部…コンクリート、消波工…テトラポッド		280		+7.0					1982/3/31

