

事業名 実物大の空港施設を用いた液状化実験
受賞機関 独立行政法人港湾空港技術研究所
実施期間 平成19年10月27日



期待される成果

【事業概要と評価】

空港の耐震性の向上を目的として、液状化が及ぼす影響の把握と、液状化対策に係るコスト縮減を図るため、実物大の空港施設での液状化実証実験を北海道石狩湾新港で実施。
 世界初となる実物大の液状化実験。数値シミュレーションや模型実験では把握できなかった多くの知見を取得。
 今後の液状化対策技術への貢献大。

賛助会員：(株)大林組、(株)奥村組、鹿島建設(株)、株木建設(株)、五洋建設(株)、佐藤工業(株)、大成建設(株)、地崎道路(株)、東洋建設(株)、西松建設(株)、復建調査設計(株)、(株)本間組、みらい建設工業(株)、りんかい日産建設(株)

事業名 片瀬漁港整備事業
 ~市民の共有財産である自然を保全・修復し、江の島・湘南海岸の景観に溶け込む漁港づくり~
受賞機関 藤沢市
実施期間 平成6年9月30日～平成20年3月31日



全景

【事業概要と評価】

市民不信等で見直すことになった漁港整備計画について、自治会、商業者、漁業者、マリンスポーツ団体、海水浴場団体、環境に関わる市民団体等からなる「片瀬漁港・まちづくり会議」で、提言書を取りまとめ。提言書の基本理念に基づき新たな整備計画策定。
 工事の再開後は工事の進捗状況などを知らせる「片瀬漁港だより」の発行、ホームページの開設、工事説明会や現場見学会等の実施。