



▽工事概要

施工場所	岡山県岡山市南区
発注者	中国四国農政局 岡山南土地改良建設事業所
工事目的	児島湾締切堤防の耐震化対策工事
施工期間	2024.7月～12月
施工方法	硬質地盤クリア工法
施工機械	F201 90t吊クローラークレーン、クランプクレーン
型式・寸法	鋼矢板 Ⅲw・VL型 L=24.5m(1箇所継)
特徴・条件	児島湾締切堤防の大規模地震による甚大な被害を防止する耐震対策の目的で、二重締切鋼矢板設置した。堅固な地盤まで打ち込む必要があるため、硬質地盤クリア工法にて施工を行った。近接する、飛行場からの飛行エリアへの影響を与えないよう、上空制限下での、安全な打設を行うため、鋼矢板だけでなく、オーガケーシングも継施工で実施した。また、施工効率UPのため、鋼矢板の吊込みについては、クランプクレーンを使用して施工を行った。

