



▽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	2023.10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,クランプクレーン他
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。隣接する、堤防道路へ工事排出土など飛散して通行車両や通行人の妨げをしないよう、十分な対策とり施工を行い、また近接する岡南飛行場の飛行ルートを妨げないよう、上空制限下での条件だったが、継施工を行うことによりクリアした。地盤については、PPTS地盤情報推定データを収集して、地盤の硬さ状況を把握した。

