硬質地盤クリア工法

Safety & Kindly

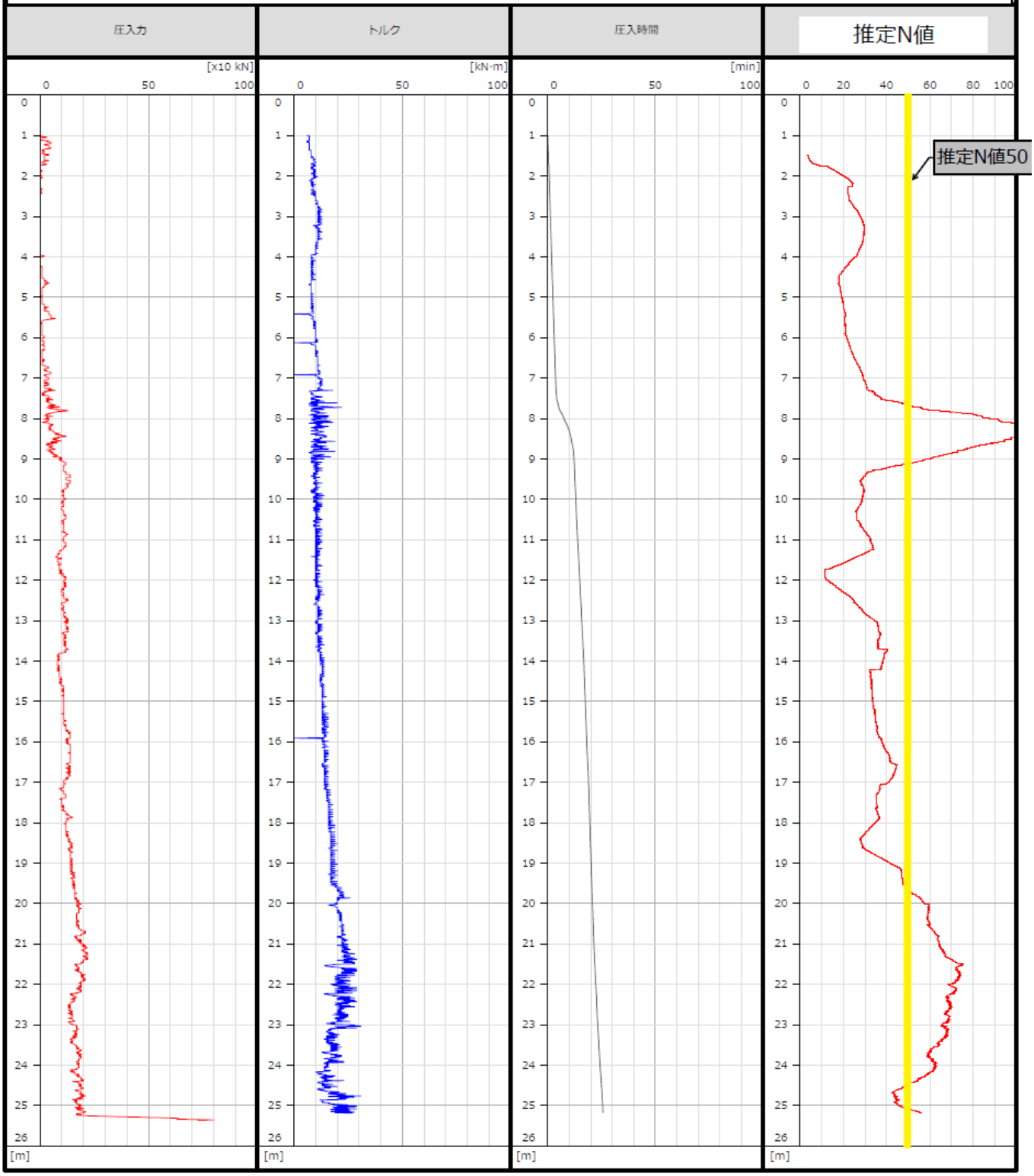
▽工事概要

施工場所	岡山県岡山市南区築港栄町
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	2021.2月～3月
施工方法	硬質地盤クリア工法
施工機械	F201、SCU-600M　90t吊・100t吊ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ他
型式・寸法	鋼矢板 Ⅲw型・ⅤL型 延長40m(20m×2箇所)
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。砂礫、玉石層で硬質地盤であったため、通常の圧入工法では打込不能であったため、硬質地盤ｸﾘｱ工法にて施工を行った。矢板長24.5mと長尺なため、ｸﾚｰﾝ2台で施工を行い、堤防道路に隣接する中、車の通行に影響を及ばずに安全に工事を完了した。また、PPTS地盤情報推定システムにて硬質な地盤状態を確認した。

調査名	児島湾沿岸農地防災事業締切堤防(潮止工区その１)工事
試験実施者名	エスケー工業株式会社

PPTS地盤情報推定システム

NETIS（国土交通省 新技術情報提供システム）登録番号：SK-170006-A



**

GIKEN