

FKP方式：リアルタイムダイレクト測位の事例紹介

砂杭打設船の作業支援システムにおける適用

国土総合建設株式会社 様

港湾プラント建設時、海底に基礎固め用の杭（砂杭）を打つ作業船（SCP船）にて、従来RTKにて降雨時通信遮断、基準点の維持に手間かかることから、杭打ちの位置決め作業にネットワーク型RTK-GPS の導入を検討し、FKP方式を採用。

石巻にて精度検証を行い、仕様を満たす十分な精度（10cm以内）が確認でき、導入。

