



ノンステージング工法

NETIS登録番号：KT-000106-V



広幅型鋼矢板圧入工法



ウォータージェット併用工法



▲ノンステージング工法【NETIS登録技術：KT-000106-V】によるシステム施工



▲初期圧入時



▲パイラスステージ上での圧入作業

工 事 名	広域河川改修工事24-KA27-50、24-KA27-60、25-KA27-10
工 事 目 的	堤防盛土による沈下対策遮断工
施 工 場 所	秋田県 秋田市金足岩瀬地内
発 注 者	秋田県 秋田地域振興局
元 請 業 者	マルト建設株式会社、藤田建設株式会社、瀬下建設工業株式会社
施 工 業 者	株式会社佐藤重機建設、共栄産業株式会社、株式会社徳永組
施 工 期 間	2013 10月～2013 11月
施 工 機 械	スーパーワイド SW100, クラップ クレーンCB1A, エットランナー-UR-1, パイルランナーPR-1
型 式 ・ 寸 法	IIIw型 L=27.5～30.0m n=257枚
特 長 ・ 効 果	・「仮設レス施工」の特徴を生かし、工事用地が狭い現場において近接構造物や周辺住民に影響を与えぬまま、仮設栈橋等の仮設工事を一掃したシステム施工機器により、環境負荷を大幅に低減 ・周辺環境への物理的影響(地盤沈下や近接構造物への影響など)を低減 ・無振動、無騒音施工 ・地中に完全に押し込まれた杭を囲む機構のため、原理的に転倒しない

