

コンクリート矢板圧入工法



▼ 現場は民家と道路間の狭小地



▼ 工事概要

工 事 名	HA27の10号-国道101号国道道路改築工事		
施 工 場 所	秋田県 能代市 寿域長根 地内		
発 注 者	秋田県 山本地方振興局 建設部		
施 工 業 者	北部建設 株式会社	圧 入 業 者	株式会社 技研施工
区 分	ウォータジェット併用圧入	施 工 期 間	平成20年2月～3月
施 工 機 械	コンクリートパイラーCP80		
工 事 目 的	道路擁壁		
型式・寸法	コンクリート矢板KC200B L=6.5～7.0m n=104枚		
特長・効果	① 生活環境（振動・騒音）を考慮した無公害施工。 ② 軽量コンパクトな機体が既設矢板と一体化しているため、周囲への威圧感を低減し安全確実に施工が可能。 ③ 構造物のプレハブ化及び仮設の工種・工程を削減することにより大幅な工期短縮を実現。 ④ 永久構造物としての美観と耐久性を確保。 ※ NETIS（新技術情報提供システム）登録番号:CB-990055-A		

▼土質柱状図

