

U形鋼矢板圧入工法



J P N

ウォータージェット併用工法



工 事 名	日本海沿岸東北自動車道 中条インターチェンジ工事
工 事 目 的	盛土による地盤沈下の影響遮断壁
施 工 場 所	新潟県 北蒲原郡 中条町
発 注 者	日本道路公団 北陸支社 新潟工事事務所
元 請 業 者	五洋・日本国土開発JV
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	H14.4月 ~ H14.6月
施 工 機 械	スーパーワイド SW100
型 式 ・ 寸 法	VL型 L=39.0~40.0m n=133枚
特 長 ・ 効 果	無振動で隣接構造物に配慮した施工を実現。 地中に完全に押し込まれた杭(完成杭)を掴む機構のため、長尺鋼矢板においても転倒の危険性なし。 付帯設備を必要とせず、再短の工期で工事が完了。

