



列車運行に影響を与える事なく施工可能



全体配置状況



施工完了後

工 事 名	碓川橋梁（大桑～新高徳間）橋脚洗掘防止工事
工 事 目 的	橋脚洗掘防止工事
施 工 場 所	栃木県日光市大桑町
発 注 者	東武鉄道 株式会社
元 請 業 者	東武建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	H28年2月～H28年3月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1015(SP6)
型 式・寸 法	鋼管杭 800 t=12 L=9.0m (0～3箇所継)
特 長・効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鉄道へ影響をあたえることなく、超低空間での施工を実現。</li> <li>・圧入機本体に吊込装置を装備しているため、鋼矢板建込用のクレーンを必要としない。</li> <li>・先端ビット付きの鋼管杭を回転切削圧入することによって、硬質地盤への施工が可能。</li> </ul>

