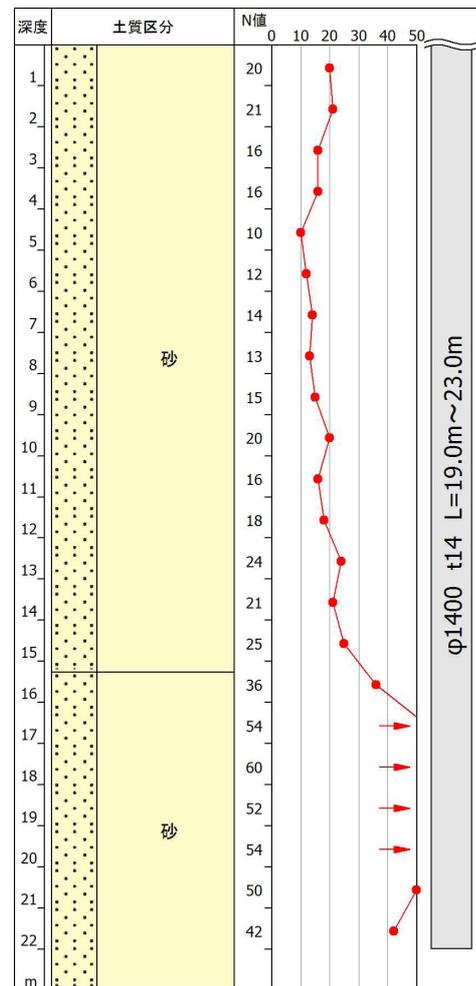




初期圧入



GRBシステム施工



工 事 名	塩見川 広域河川改修工事(2工区)
工 事 目 的	河川工事(塩見川河川改修事業に伴って付け替えられる農道の土留め擁壁部)
施 工 場 所	鳥取県 鳥取市 福部町 細川
発 注 者	鳥取県 県土整備部 河川課
元 請 業 者	東洋建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	H23.7月 ~ H23.9月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1520 (SP8), クラックレールCB4-1, パイルランナー
型 式 ・ 寸 法	鋼管杭 φ1400 t14 19.0m~23.0m N=42本
特 長 ・ 効 果	圧入機およびGRBシステム施工機器(クラックレール、パイルランナー)の採用により、仮設棧橋工事を一掃し、工費・工期・環境負荷を大幅に縮減。 砂丘地ではオーガ系の打設方法が主流であるが、回転切削圧入を実証。