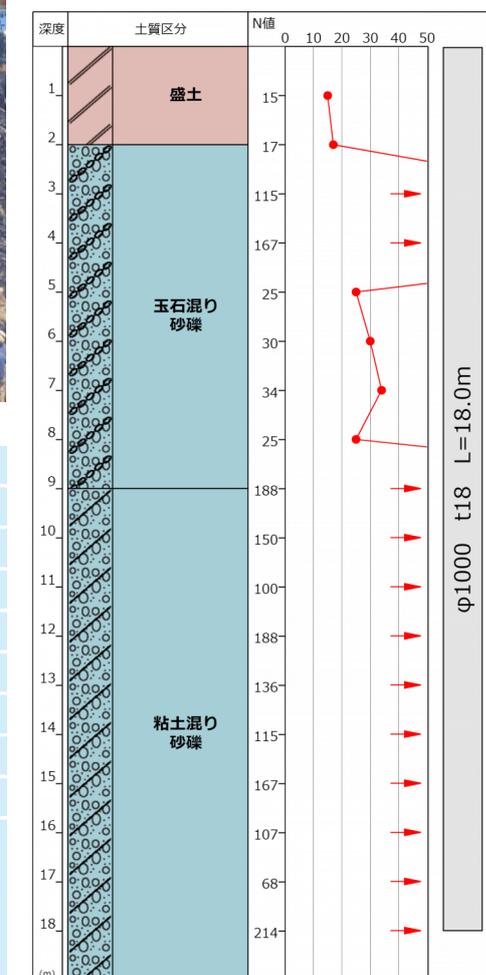




供用中高速道路に隣接しての圧入作業

工 事 名	北陸新幹線、武生橋りょう他工事
工 事 目 的	橋梁工事
施 工 場 所	福井県 越前市庄町地内
発 注 者	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
元 請 業 者	竹中土木・宮本・南特定建設工事共同企業体
施 工 業 者	株式会社 角藤 土木事業部 名古屋営業所
施 工 期 間	2019年4月 ~ 2019年6月
施 工 機 械	ジャイロパイラー F401
型 式 ・ 寸 法	1000 t18 L=18.0m
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 地中に完全に押し込まれた杭(完成杭)を掴む機構のため、原理的に転倒しない機械。 ・ 供用中の高速道路と併設して、L=18.0mの鋼管杭圧入工事を実現。 ・ 少量の送水により切削圧入可能な為、供用中道路への物理的影響(地盤沈下など)を低減。



※50を超える場合は換算N値とする。