

BG機による地盤改良技術

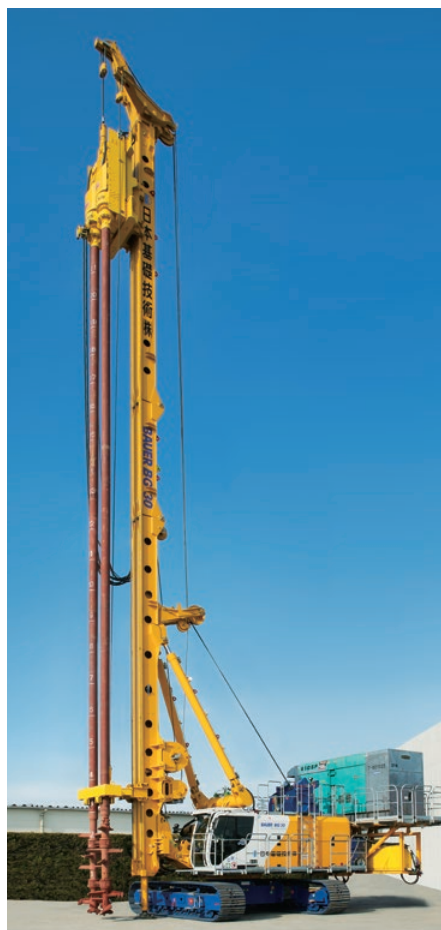
～支障物撤去後、地盤改良施工が可能1台2役施工～

概 要

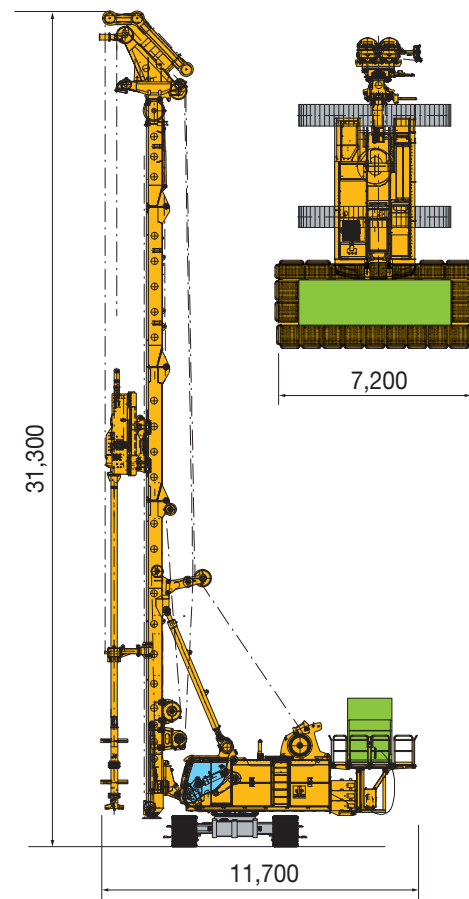
BG機のベースマシンに、地盤改良のアタッチメントを取付けることで、深層混合処理工法の施工が可能となりました。また、BG機は、高い削孔能力で岩盤、鉄筋コンクリートや既存構造物等の地中支障物撤去が可能であり、現場で支障物撤去の後、アタッチメントを取替えて、地盤改良が実施でき、1台で2役の施工が可能です。



BG30削孔仕様



BG30地盤改良仕様



BG30地盤改良仕様

機動力

バックホウベースのため、機動力に優れます。

施工管理システム

無線システムの導入および、施工管理システムの簡素化により、省力化施工が可能です。

操作・安全性

運転席からの視界が良く、機械の操作・安全性に優れます。



タブレット端末による遠隔管理



施工状況



改良体コア

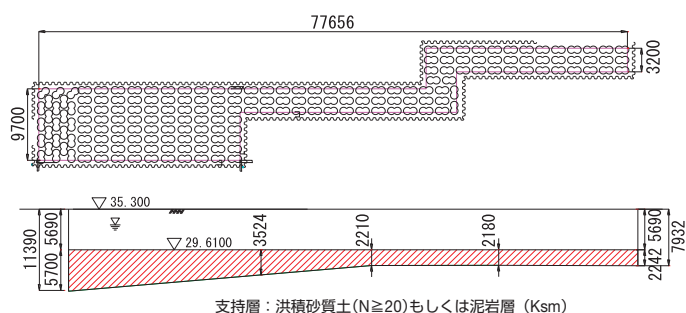


改良仕様(例)

改良径	φ 1000mm×2軸
改良面積	1.50m ²
改良形状	

施工事例

貯水槽基礎の地盤改良事例



平面図・断面図

項目	施工仕様
改良形式	φ 1000mm×2軸
配合	W/C=100%
使用固化材	ハードキープP-730
固化材添加量	300kg/m ³

お問い合わせ先


日本基礎技術株式会社 JAPAN FOUNDATION ENGINEERING CO.,LTD.
 技術本部 技術部

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目1番12号
 TEL.03-5365-2500 (代表) FAX.03-5365-2522
 URL:<http://www.jafec.co.jp>
 E-Mail:gijutsu@jafec.co.jp