

お客様各位

2019年5月吉日

東北ボーリング
事業開発部

特許取得のお知らせ

前略

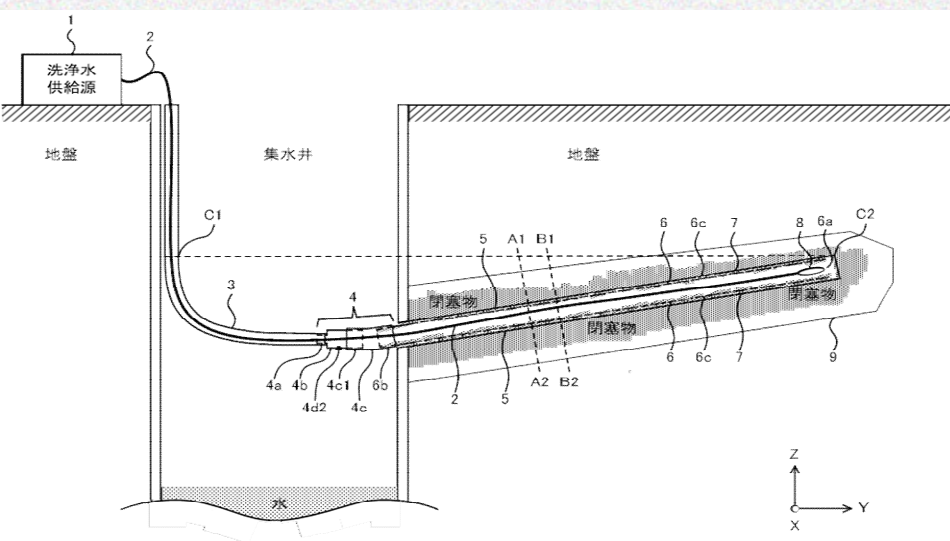
時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素はひとかたならぬ御愛顧を賜り 厚く御礼申し上げます。さて、このたび弊社ではかねてより開発を重ねてまいりました集水井横ボーリング、井戸、地下水観測孔等の新しい洗浄システムを株式会社ネクスコ・メンテナンス関東様と共同で特許取得しました(特願2016-146466)

この薬品不使用で自主指標を持つスマート洗浄[®]は、これまで対応の難しかった集水管周辺に集積する閉塞物をマイクロナノバブルを使って除去、抑制することにより施設の延命化を図ることのできる技術で、今後人口減や気候変動に伴い困難になるとうとしている水インフラ整備の省人化も可能です。なお、ご不明な点等何なりと、お気軽にお問い合わせください。

草々

お問い合わせ先：東北ボーリング(株)事業開発部 保志 篤
〒984-0014 仙台市若林区六丁の目元町6-8
TEL：022-288-0321、FAX：022-288-0318
e-mail：a-hoshi@tbor.co.jp

1洗浄水供給源,2給水管,3外装管,4連結治具,4a外装管連結部,4b本体部,4c集水管連結部,4c1・c2端部,4d2栓,5横ボーリング,6集水管,6a入水口側端部,6c集水孔部,7シール材,8照射部(先端部),9洗浄水浸透範囲





特許証
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第6509787号
(PATENT NUMBER)

発明の名称
(TITLE OF THE INVENTION)

洗浄システム及び洗浄方法

特許権者
(PATENTEE)

東京都千代田区外神田1丁目7番5号 フロン
トプレイス秋葉原4階

株式会社ネクスコ・メンテナンス関東

宮城県仙台市若林区六丁の目元町6-8

東北ボーリング株式会社

発明者
(INVENTOR)

越山 安敏
科野 健三

出願番号
(APPLICATION NUMBER)

特願2016-146466

出願日
(FILING DATE)

平成28年 7月26日(July 26, 2016)

登録日
(REGISTRATION DATE)

平成31年 4月12日(April 12, 2019)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成31年 4月12日(April 12, 2019)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

宗像直子

