

# 新 入 会 員 の 紹 介

大径・長距離に挑戦する (株)カンタベリーのHDD工法

## 鋼管最大径 450 mm PE管最大径 560 mm の施工実績

問い合わせ先:株式会社カンタベリー

〒337-0012 さいたま市見沼区東宮下2-2-1

TEL.048-682-1114 FAX.048-682-2122

<http://www.17.ocn.ne.jp/~hdd/> [koda@comet.ocn.ne.jp](mailto:koda@comet.ocn.ne.jp)

### ◆社名の由来

「簡単・便利」から作った造語です。

### ◆マシンシステムの特徴

ドリル回転油圧系と押引油圧系が別々の油圧ポンプから供給されることにより、推進トラブル対応力を高めました。部品が国内調達できるので、現場修理等、故障対応時間の短縮が図られました。



400mmPE管 106.0mの引込状況

### ◆マシンの開発概要

平成16年6月。関東一円を舞台にHDD工法を進めていた日本基業(株)が倒産いたしました。

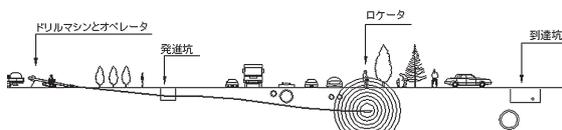
日本基業は部品の国内調達率を高めるため、HDDマシンの国産化を目指すと共に、HDDマシンの更なる進化を目指し、推進技術者とメーカーの協議協力のもと、順次理想のマシンの製作を続けました。

開発初期は不具合が発生いたしましたが、次第に完成度が高まり、3・4号機から実用化され、更に改善を進めて現在使用の7号機まで製作いたしました。

### ◆施工体制

前記、日本基業の非開削グループが立ち上げた会社であり、施工ノウハウ、ソフト面を引継いでおります。

パイロット削孔



マシン全景