

HDD工法施工手順

1 先導削孔工 (パイロット削孔)

発進坑より掘削流体をジェット噴出するドリルヘッドを地上ロケーターで検知しながら誘導し、到達させる。



2 拡孔工 (プレリーミング)

削孔軌道の拡幅のため、段階的にリーマーを通す作業を土質に応じて行う。



3 管埋設引込工 (バックリーミング)

到達坑で埋設する管外径に適合したバックリーマーを回転させながら、掘削流体をジェット噴出させて管を引き込み・埋設する。



バックリーマー スイベル エキスパンダ
チャック



多田建設株式会社

本社 〒960-0102

福島市鎌田字中森山1-1

代表電話 024-535-6161

下水道部直通 024-533-8800

FAX 024-533-8205



多田建設株式会社