

泥水一工程式 塩ビ管低耐荷力推進機

アンクルモールV 1500

イセキ開発工機 アンクルモールTCVシステムを更なるコンパクト化に成功、
最小呼び径 1500立坑からL=1000mm管の推進が可能になりました。

特徴

- 1・最小 1500立坑（ケコム・レボ・ライナー立坑）からL=1.0m管の発進が可能になりました。（両発進可能）
- 2・従来のTCV掘進機を使用するため 200～300のエンビ管（L=1.0m サカ継手・スィール継手）及び鋼管・FRP管・陶管等の推進が可能です。
- 3・ジャッキ能力もそのままに最大40tを有し、高耐荷力推進時に威力を発揮します。（鋼管・FRP管・陶管）
- 4・泥水処理機・油圧ユニット・操作盤をコンパクトに車積載が可能、完全解放が容易です。
- 5・掘進機は最大5分割で回収、最小 900（1号）から回収が可能です。（300は2号人孔）
- 6・タッチパネル式操作盤をコバ外に改良、遠隔操作はもちろんのこと、坑内での近距離操作も容易になりました。
- 7・レーザーセオドライトは汎用品を使用。操作性、精度、耐水性をそのままに施工可能です。
- 8・推進架台をコンパクト化したことにより、発進坑口に特殊な加工（先掘加工など）を必要としません。

掘進機据付完了



汎用レーザーセオドライト



現場での実施工写真

立坑：1500ケム(内径1566mm)
呼径：200
管種：Iビ管スィール継手VP
管長：L=1000mm
土質：砂質土・腐植土の互層地盤
N値：10程度
土被：平均4.8m
距離：5.9m

塩ビ管(L=1.0m)推進状況



掘進機操作状況（コバ外操作盤）



掘進機到達状況



車上泥水処理ユニット



ECC アース建設株式会社

東京支店：東京都足立区鹿浜6-34-12

三重本社：三重県員弁郡東員町笹尾東2-4-4

埼玉支店：埼玉県さいたま市岩槻区大谷342-1

TEL：03-3855-2177（東京）FAX：3855-6170

TEL：0594-76-8686（三重）FAX：76-8688

TEL：048-797-5858（埼玉）FAX：797-5859