

カーブモール協会

〒590-0522 大阪府泉南市信達牧野973
TEL 072-485-3523 FAX 072-485-3524
<http://www.curvemole.jp>

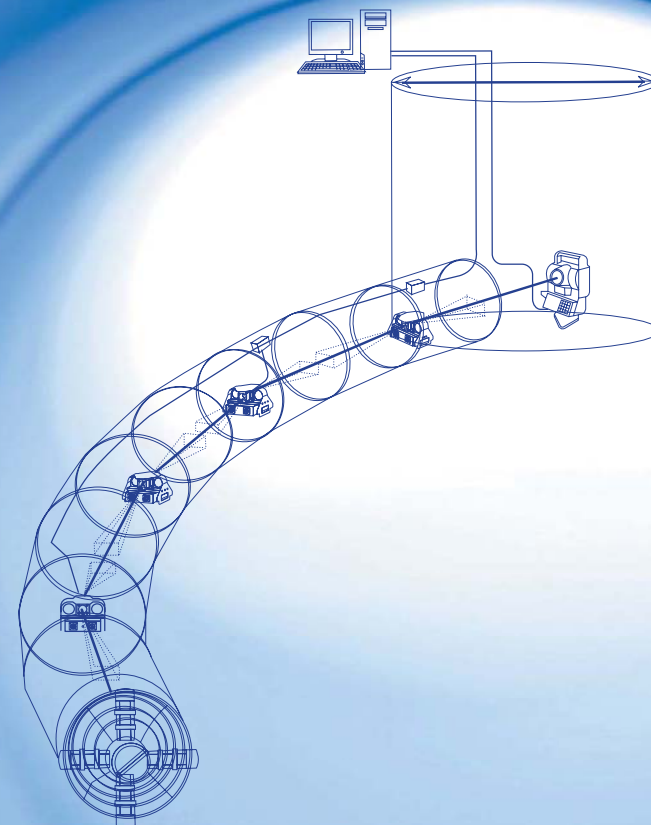
地下建設技術、工法のコンサルティングサポート
地下建設技術研究会

事務局

〒448-0806 愛知県刈谷市松栄町1丁目8-16
地建興業株式会社 内
TEL 0566-21-8696 FAX 0566-24-3840

小口径管推進自動測量システム

カーブモールミニ



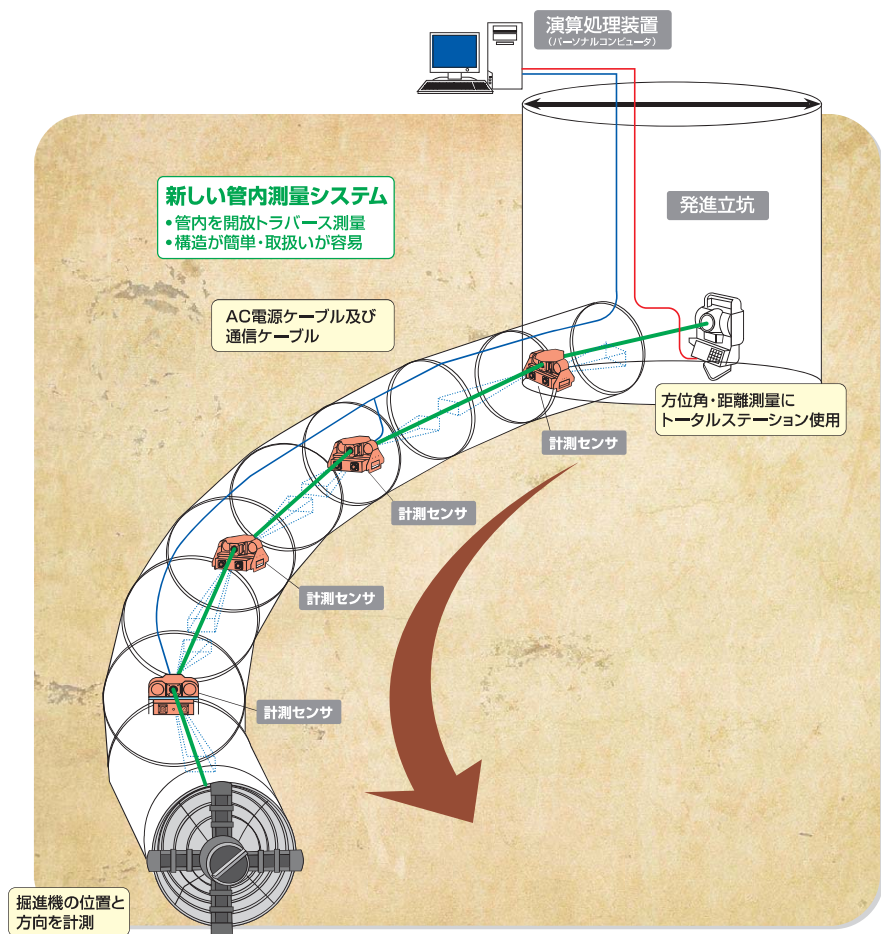
カーブモール協会

カーブモール工法の実績が生んだ小口径用自動測量システム

カーブモールミニ

特許出願中

小口径泥水工法の常識を根底から覆す!



● φ250、300専用機種

測量専用ケーシングによりφ250のトラバース測量を実現しました。

● 高精度そして迅速

新開発の画像処理技術を汎用性の高いWindows上で同時管理。高精度で迅速です。

● Wターゲット採用でローリング時の不安も解消

全てのユニットはWターゲットです。ローリングしても正確に測量できます。

● 安心の管内監視システム

全てのユニットで全管を画像監視できます。不測の事態にも安心です。



管内映像



カメラ [Tタイプ]



カメラ [Sタイプ]

小口径自動測量システム

適用工法	上下水道小口径推進工法	センサー仕様
工事管径	φ250、300	撮像素子 300万画素CMOSセンサー×2
推進距離	200m以内	画角 14°×11°
最小曲率半径	100R	画像処理 重心計算処理方法
推進管許容ローリング角	±15°以内	ローリング補正 有り
許容勾配変動	±3°以内	通信 T-100baseLAN
システム仕様		ターゲット φ40mm反射板
計測方法	画像処理オープントラバース法	使用温度 0°~50°C
精度	250m先で±50mm	電源 AC100V
センサー間距離	4m(min)~30m(max)	本体寸法
		W 167 mm × H 107 mm × D 247 mm