

簡易式サウンディングポール (貫入試験器)

iCone

(ベルギー dotOcean 社製)

《底泥の強度を正確に測定するサウンディングポール》

《アプリケーション》

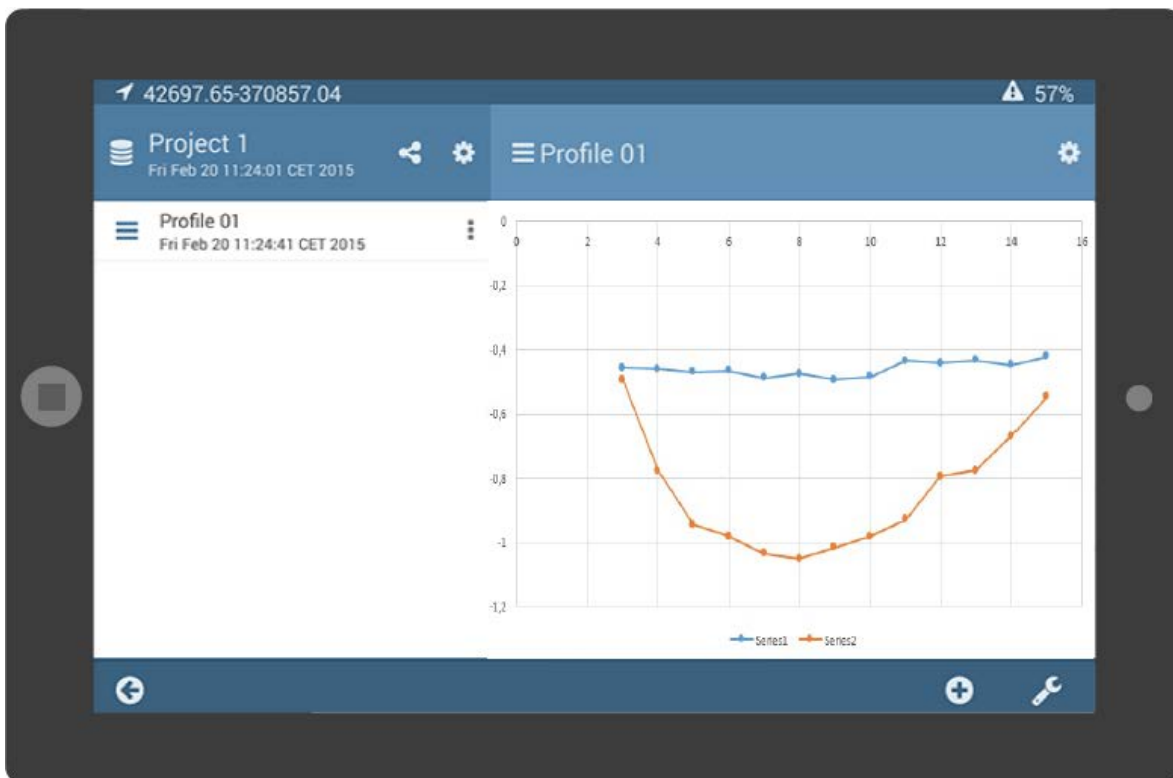
- * 浚渫調査
- * 水路、河川の底質調査

《概要》

iConeは、先端を底泥に突き刺して貫入強度(kPa)を測定する簡易式のサウンディングポール(貫入試験器)です。先端には圧力センサーを内蔵しており、底泥への貫入抵抗を正確に測定します。



本体はBluetoothを内蔵しており、付属のタブレット端末でデータを即座に確認することが可能です。GPSモジュールからのデータ取込が可能で、高精度な内蔵GPSのオプションもあります。GPSモジュールからのデータ取込用インターフェイスは標準で備えており、オプションで高精度な内蔵GPSも選択できます。



タブレット画面



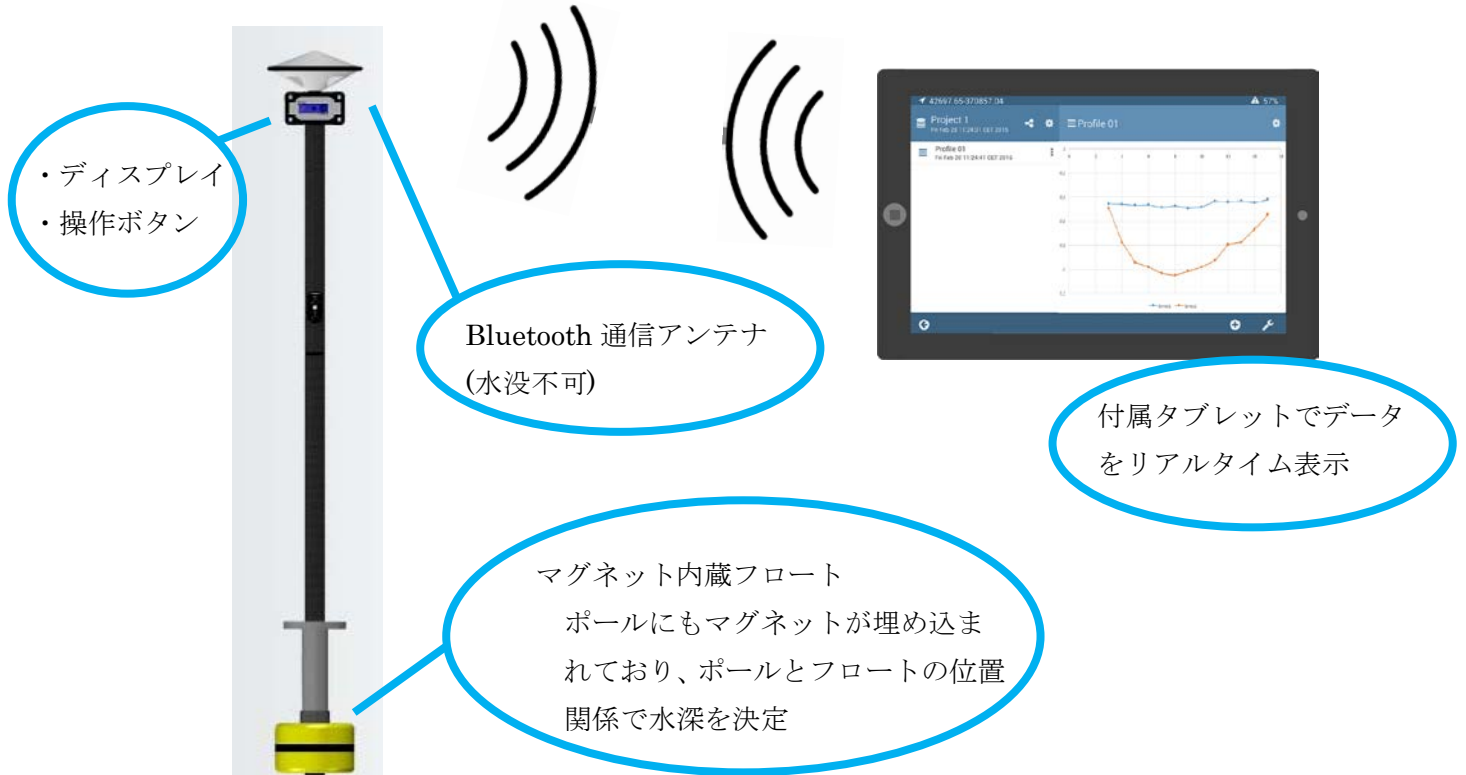
貫入強度(kPa)

本 社
神戸市中央区東川崎町 1-3-3
神戸ハーバーランドセンタービル 13F
Tel(078)371-3631 Fax(078)371-5077

日本総代理店
株式会社イーエムエス

東京支店
東京都千代田区岩本町 1-8-15
岩本町喜多ビル 5F
Tel(03)5820-0799 Fax(03)5820-1728

《システム概要》



圧力センサーで貫入抵抗値を正確に測定

《仕様》	
◆センサー仕様	
測定範囲	最大厚さ300 cmの泥、土を測定可能 (土は5 cm、泥は15 cm以上の厚さが必要)
分解能	2 cm
圧力センサー	654.7 Pa (調整可能) 6.67 g/cm ³ / 66.7 kg/m ³
バッテリー持続時間	10 h
給電方法	12Vアダプター
◆外形寸法	
長さ	5 m (最大7 mまで延長可能)
重量	2.8 kg (最大5.2kg)
◆タブレット	
モデル	Samsung Galaxy Tab Active SM-T365
OS	Android
メモリー	1.5 GB
通信	Bluetooth
画面解像度	1024 x 800