

PANDA (パンダ)



<概要>

PANDA(パンダ)は、地盤の締め固め状況の確認や、浅い地盤の層構造調査を行うための動的貫入試験装置です。

ハンマーによる打撃で貫入抵抗と貫入深度を収録する装置であり、小型軽量な設計のため、斜面や狭い作業現場での調査にも最適です。

データ処理用のソフトウェアを使って、締め固めの判定や地盤構造の判定を行うことができます。

<特長>

- 5mまでの貫入試験を2kgの重さのハンマーを使って簡便に行えます。
- 4cm²、2cm²の先端コーンを使用します。コーン抵抗が0.5~20MPaの地盤に適した試験装置です。
- 小型のキャリングケースに装置1式が収納され可搬性に優れています。
- データ処理用ソフトウェアが付属しています。

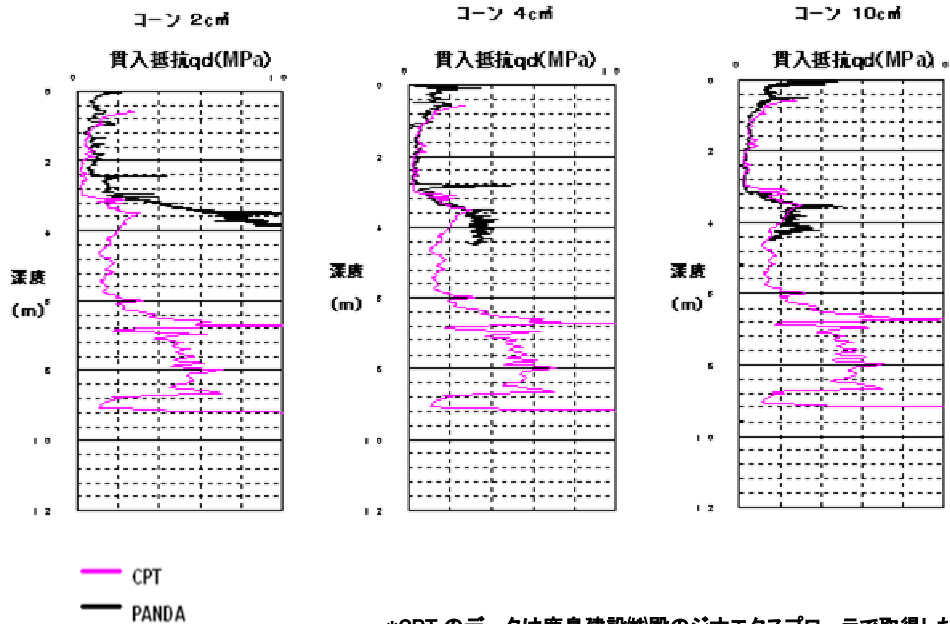
※ PANDAは、フランス SOL SOLUTION 社の製品です。

<標準セット内容>

防滴専用ケース	1 箱
データ収録装置(GPS 内蔵)	1 台
深度測定装置	1 台
Anvil to measure driving energy	1 個
Battery recorder	1 台
ハンマー	1 本
ロッド (50 cm)	10 本
先端コーンホルダ	2 個
先端コーン (2 cm ²)	6 個
先端コーン (4 cm ²)	10 個
ロッド引抜治具	1 個
スパナ	2 本
保護メガネ	1 個
GEOSPRINT ソフトウェア (2 ライセンス)	1 組



弊社 (つくば) の敷地内で実験した結果、CPT (電気式静的コーン貫入試験) と良い相関があることが判明しました。



*CPT のデータは鹿島建設㈱のジオエクスプローラで取得したものです。

応用地質株式会社 ● 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。● 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部
：茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
- ホームページ
：http://www.oyo.co.jp/ E-mail : seihin@oyo.jp
- 本 社
：東京都千代田区神田美土代町7番地 ☎03-5577-4501
- 東京事務所 ☎048-652-0651 関西事務所 ☎06-6885-6357
- 北海道事務所 ☎011-863-6711 四国事務所 ☎089-925-9516
- 東北事務所 ☎022-237-0471 九州事務所 ☎092-591-1840
- 中部事務所 ☎052-793-8321
- テクニカルサポートセンター ■ お客様相談室
☎029-851-6564 ☎029-851-7290 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290
- ※月～金:受付時間 9:00～17:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。