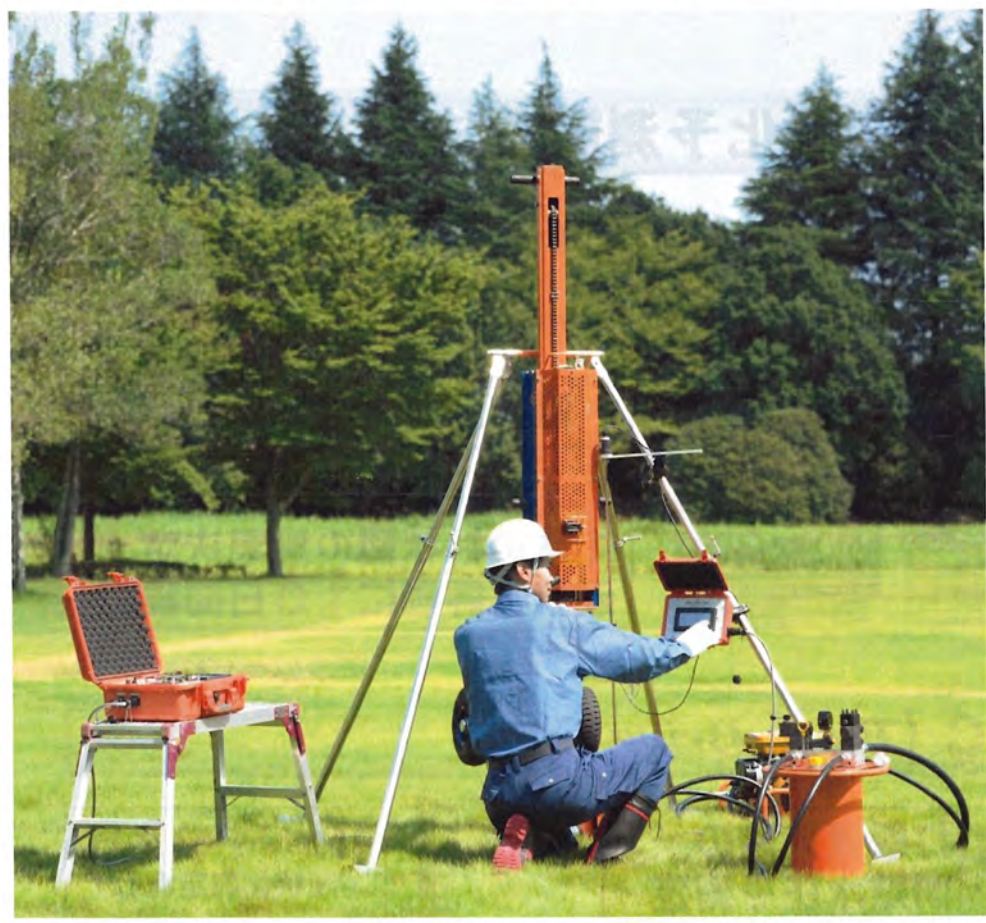


待望の液状化判定手法が誕生！

Piezo Drive Cone (ピエゾ・ドライブ・コーン)

これからの**液状化判定手法**として、
業界スタンダード化に向けたPDC調査が始動！

- 液状化判定に必要な、細粒分含有率・地下水位・N値などの地盤情報をPDC調査でオールインワン推定！
- 液状化判定をシンプルな操作で！低コストに！短期解析できます！



NETIS 登録 No.TH-100032-VR

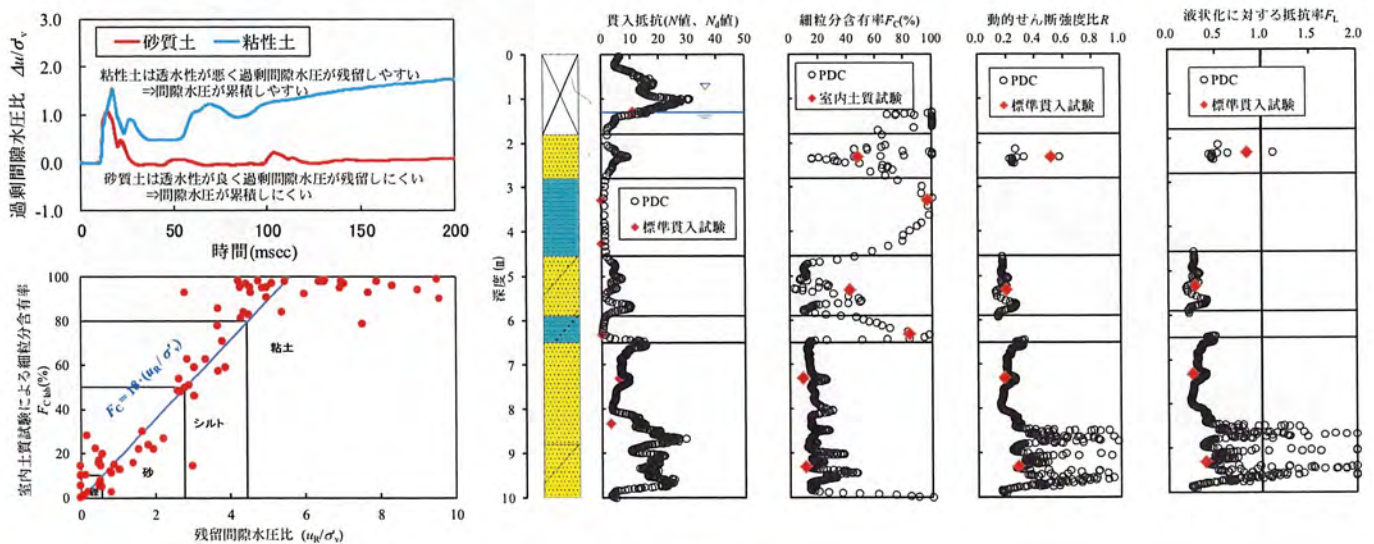


新しい技術だから、 費用は高いんじゃないの？

No

PDCは、N値と細粒分含有率を推定して液状化判定します。試験装置はコンパクトで、従来法よりも低価格での調査が可能です。

1. PDCのみで液状化判定が可能 動的貫入時の間隙水圧から細粒分含有率を推定



2. 小型貫入装置を使用 コンパクトで機動性が高く、狭い場所でも調査可能



◆ PDCコンソーシアム <http://www.pdc-cons.jp/> ◆

PDCコンソーシアムって？

PDCコンソーシアムは、地盤の液状化判定を従来法よりも経済的かつ効率的に実施できるPDCを普及するために設立された組織です。

PDCの普及に向けてコンソーシアムを設立

PDCコンソーシアムは、PDCを活用して、広範囲かつ緻密に地盤の液状化に対する強さを知ることにより、今後の液状化被害の減災に貢献することを目標としています。

PDCコンソーシアムでは、学識者委員会(委員長:東京大学名誉教授 東畑郁生先生)を設立し、PDCによる地盤調査法を新たな液状化調査法として普及・高度化させるために技術的な検討を行っています。委員には、大学の先生方々をはじめとし、国立開発研究法人土木研究所、港湾空港技術研究所などの研究機関からも参画を頂いております。



PDCコンソーシアム参加企業(2018年7月現在)

参加企業 全28社	アキュテック(株)	(有)地盤調査システム	長崎テクノ(株)
	(株)アサノ大成基礎エンジニアリング	(株)ズコーシャ	(株)日さく
	(株)エイト日本技術開発	(株)ソイル・プレーン	日本地研(株)
	応用地質(株)	(株)ダイヤコンサルタント	復建調査設計(株)
	川崎地質(株)	中央開発(株)	(株)不動テトラ
	基礎地盤コンサルタンツ(株)	中部地質(株)	(株)ホクコク地水
	(株)キタック	東亜建設工業(株)	明治コンサルタント(株)
	興亜開発(株)	(株)東京ソイルリサーチ	若築建設(株)
	五洋建設(株)	(株)東建ジオテック	
	ジオテックコンサルタンツ(株)	東北ボーリング(株)	

事務局: 応用地質(株) / PDC調査機器のレンタルと販売: 応用計測サービス(株) / PDCデータアプリケーションの開発と販売: 応用リソースマネジメント(株)