



お取引先様 各位

## 土壤汚染調査機器の他用途への有効活用のご紹介

春暖の候、ますますご発展のこととお喜び申し上げます。

日頃は、格別のご愛顧を賜わり、ありがたく厚く御礼申しあげます。

今回は、弊社が土壤汚染調査機器を他の用途に有効活用している事例をご紹介します。

平成 15 年 2 月に土壤汚染対策法が施行されました。弊社はお客様のニーズにお応えして土壌環境ビジネスを幅広く展開してきましたが、土壤汚染調査を効率よく実施するために、土壤汚染調査用に開発された「自走式ボーリング機」と「簡易サンプリング機」を逸早く導入し、効果をあげてきました。



自走式ボーリング機



簡易サンプリング機

土壤汚染調査専用機器は、そもそも土壌もしくは地下水を効率よく的確にサンプリングすることを目的に開発されたものです。弊社は、この特徴を生かし、土壤汚染調査のみならず一般の土質調査にも活用して調査の効率化に効果をあげています。

調査機器の特徴と土壤汚染調査以外の活用事例は、下表のとおりです。

調査機器	自走式ボーリング機	簡易サンプリング機
機 能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・所定の深度まで特殊サンプラーを打ち込み土壌若しくは地下水をサンプリングする</li> <li>・深度は、10～20m程度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サンプラーを小型油圧ハンマーで打ち込み、表層土壌をサンプリングする</li> <li>・深度は、3～5m程度</li> </ul>
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・打撃式のため通常ボーリングより効率的</li> <li>・自走式のため移動が効率的</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設備が簡易なため手軽に作業が可能</li> <li>・狭隘な箇所でも作業が可能</li> </ul>
土質調査への活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地層構成の確認（通常ボーリング調査の補完）</li> <li>・変化の著しい支持層の確認</li> <li>・地下水観測孔の設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・狭隘表層土壌の確認</li> <li>・手掘サンプリングの代用</li> <li>・地盤改良配合試験のサンプリング</li> </ul>

弊社は、お客様の目的に叶い、しかも経済合理性に優れた土質調査をご提案いたします。

土質調査をお考えのお客様におかれましては、効率化を可能にする土壤汚染調査機器を有する弊社にご相談いただきますようお願い申し上げます。

豊かで潤いのある社会づくりに貢献する  
総合建設コンサルタント

**株式会社 シアテック**

ISO9001 認証: MSA-QS-706

<http://www.ciatec.co.jp>

担当: 本社営業部

TEL: 0897-37-5921

FAX: 0897-32-5979

E-mail: [ctl@ciatec.co.jp](mailto:ctl@ciatec.co.jp)