

## News Release

### 大成基礎設計(株) 土壤汚染調査技術が東京都から選定 ～ 土壤汚染調査のコスト低減・期間短縮 ～

(株)ACKグループの事業会社である大成基礎設計(株)（東京都文京区、03-5832-7193）が開発した土壤重金属の迅速分析法（蛍光X線分析、ストリッピング・ボルタンメトリー法、吸光光度法）がこのほど、東京都より土壤汚染調査の簡易で迅速な分析技術として選定されました。

東京都からの選定は、17年度、19年度に引き続き3度目であり、今回の選定により大成基礎設計(株)が開発した土壤重金属の迅速分析法は、東京都環境確保条例に基づく土壤汚染の調査において第二種特定有害物質（シアンを除く）の測定が可能となりました。

これらの分析手法と測定可能物質は以下のとおりです。

分析方法	前処理方法	第二種特定有害物質																	
		溶出量								含有量									
		カドミウム	六価クロム	シアン	水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	カドミウム	六価クロム	シアン	水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
蛍光X線装置	超音波					○	○	○			○			○	○	○	○		
	公定法準拠					○	○	○			○			○	○	○	○		
ストリッピング・ボルタンメトリー法	超音波	○			○	○	○	○			○			○	○	○	○		
	公定法準拠	○			○	○	○	○			○			○	○	○	○		
吸光光度法	超音波		○						○	○		○						○	○
	公定法準拠		○						○	○		○						○	○

同内容については、東京都環境局のHPでも発表されており、技術の詳細は5月上旬ごろ東京都環境局ホームページに掲載される予定です。

(<http://www.metro.tokyo.jp/INET/OSHIRASE/2010/03/20k3u700.htm>)

#### お問い合わせ先

大成基礎設計株式会社

TEL: 03-5832-7193 FAX: 03-5832-7413

E-mail: [s.atsuta@taiseikiso.co.jp](mailto:s.atsuta@taiseikiso.co.jp) URL: <http://www.taiseikiso.co.jp>

環境エンジニアリング事業部 熱田、吉野