



土壌汚染対策は弊社にお任せ下さい！ 調査・分析・工事までワンストップ！

エオネットクスから
大切なお客様へ

Soil Contamination Countermeasures

複数のチーム体制でワンストップサービスを提供

- 土壌汚染対策指定調査機関である弊社は、地歴調査、計画立案、土壌サンプリング・分析、対策工事、モニタリング調査まで**関連業務を全てワンストップ**でご提供いたします。
- また、**削孔・サンプリング**には10名以上のスタッフが従事しており、**複数のチーム体制**で皆様からのご用命をお待ちしています。



静かに
速く
正確に

自走式バイブドリルによる低騒音急速削孔

- 弊社では、従来のロータリー式ボーリング等に加えて、2023年7月に土壌サンプリング・観測井設置工事に際して**低騒音・急速削孔**が可能なバイブドリル「ECO-3V-3」を新たに導入しました。
- 高起振力・高トルクの低騒音無水削孔により**短時間に最大深度30m**の削孔・サンプリングを実現します。また、**狭所作業も効率的に実施**可能であり、工期短縮にも寄与します。



起振力	31kN(空運転時)	形式	オイルシリンダフィード	マシン出力	13kW/2,200min ⁻¹
回転数	高速 26min ⁻¹ 低速 13min ⁻¹	フィード力	押力 43kN、引力 73kN	寸法(L×W×H)	3,280mm×1,645mm×2,200mm
回転トルク	高速 1,880N・m 低速 3,770N・m	ストローク	1,750mm	質量	2,670kg

Quick Response / One-stop Service

● 自然 + 人 + 未来 ●

Eonex

<https://www.chika.co.jp/>

株式会社エオネットクス

環境事業部 地圏環境部 にまでお気軽にお問合せください！

本社 〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1丁目19番地4

TEL : 076-238-0732 FAX : 076-238-9781



Quick Response / One-stop Service

Soil Contamination Countermeasures

パイプロドリルを新規導入

エオネックス 土壌汚染対策に注力

地盤調査班増強で全国展開も

エオネックス(金沢市、市山勉社長)はこのほど、低騒音の急速削孔が可能で土壌サンプリングや観測井設置に威力を発揮するパワフルバイプロドリル「ECO-3V-3」を新規導入した。

同機の仕様はドリフト力が起振力31kN(空運転時)、回転トルクが高速時1880n・m、低速時3770N・m。フィードはオイルシリンダタイプ形式、フィード力は押力43kN、引力73k



新規導入した「ECO-3V-3」で決意を新たにする地盤調査班

N。低騒音無水削孔で発熱を抑え、スピーディに削孔、サンプリングができ、アウトリガーの使用でより安定した掘削作業を実現する。近年、土壌汚染対策事業の需要が高まっており、エオネックスでは同事業に威力を発揮できるとして今回、導入を決めた。従来機は打撃型で時間を要し、最大5〜10センチ掘削できなかつたが、パワフルバイプロドリルは短時間に削孔でき、最大深度30センチ掘削できる。機体は小型のため、4ト車で運搬でき、狭い場所での作業も容易で工期短縮にも繋がる。

エオネックスは環境省の土壌汚染対策における指定調査機関となっており、工場の新増設をはじめ、跡地利用といった際に土壌汚染調査を依頼されるケースが多い。調査の結果、対策工事が必要になった場合、汚染土壌の搬出や薬剤注入を行う。対策工事後、地下水については、2年間のモニタリング調査が必要であり、同社では地歴調査・計画立案・土壌サンプリング、分析、対策工事、モニタリング調査までワンストップで対応でき、そのメリットは大きい。そうした需要を的確に取り込むため、約10年前より長期的な職人力向上に取り組んでおり、現在には平均年齢30歳、10人以上のスタッフが従事し、複数のチーム体制で内製化を実現している。1970年以降、90年代までに建設された建物の解体が、2028年ごろがピークになるとの観測から、土壌汚染調査が増加するとみられる。今後、北陸だけでなく、首都圏など全国的に需要が拡大するとみており、2030年の目標である環境関連業務で売上18億円達成のため、大きな柱としたいとしている。

©「日刊 建設工業新聞」 発行所 (株)北陸工業新聞社(本社:石川県金沢市) 2023年07月28日 014面



株式会社エオネックス 環境事業部 地圏環境部 にまでお気軽にお問合せください！
本社 〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1丁目19番地4
TEL: 076-238-0732 FAX: 076-238-9781