

融着したネオプレン（クロロプレン）ゴムと鉄管、プラスチック管等を剥離する技術、化学品の募集

【募集の背景・課題】

地中に敷設されている電力ケーブルの内、外層をネオプレンゴムで覆ったものは、経年劣化によりゴムとケーブルを地中に通すための管路が融着してしまい、ケーブルを引き抜くことができなくなる場合がある。このような状況のケーブルを撤去するためには、地上から管路まで掘削する必要があり、多くの費用を要することから、掘削不要で引き抜きを行うために、ネオプレンゴムと管路の融着を剥離させたい。

【募集ニーズ】

ネオプレンシースケブルの引き抜きができるよう、ネオプレンゴムと融着物を管路内面に損傷を与えることなく、分離する技術の提案企業を募集する。

管路材料は、鋼管、ヒューム管、プラスチック管などが存在している。いずれか1種類を剥離することのできる技術より応募可能。

求める技術の一例としては、下記のようなものが考えられる。

- ・融着したネオプレンゴムを溶かす剥離剤
- ・融着したネオプレンゴムを硬化させることで、ケーブルの引き抜きを可能にする化学品

【プロジェクト詳細】

<制約条件>

- ・薬品をご提案いただく場合、万が一土壌に流れても影響のないものであること
- ・管路内面に損傷を与えないものであること。

<サプライヤー／パートナーに求める条件>

- ①安価にソリューションが提供できること
- ②試作・試験実施に対応可能であること
- ③経営状態が安定していること

【プロジェクト規模】

対象箇所: 数十か所(地点)

予算: 未定

(地上から掘削する場合、数百万円規模となるため、それより安価であることが必要)

【契約した場合の提携形態】

製品購入、共同研究、実証試験 等

【応募期限】

2018年10月31日

※応募期間・内容は予告なく変更する可能性があります。

※ご提案いただいた後、上記の期間中に、追加でご質問をさせていただく場合がございます。ご了承ください。