

【案件 NO.74】 ポリエチレン管の防護材料

<p>依頼企業の概要</p>	<p>・企業名 : 大阪ガス株式会社 ・URL : http://www.osakagas.co.jp/ ・会社概要(事業分野、売上規模など) : 都市ガスの製造・供給・販売 ・取扱い製品 : ガス、ガス機器販売、ガス配管工事、LNG、LPG、産業ガス 等</p>
<p>提案者に求める協業形態</p>	<p><input type="checkbox"/>部材供給 <input checked="" type="checkbox"/>受託加工 <input checked="" type="checkbox"/>技術ライセンス <input checked="" type="checkbox"/>受託開発 <input type="checkbox"/>共同研究・開発 <input checked="" type="checkbox"/>試作対応 <input type="checkbox"/>その他()</p>
<p>依頼企業の産業分野</p>	<p><input type="checkbox"/>自動車 <input type="checkbox"/>機械 <input type="checkbox"/>レクトロニクス <input checked="" type="checkbox"/>環境エネルギー <input type="checkbox"/>繊維・素材 <input type="checkbox"/>医療器具 <input type="checkbox"/>建設建材 <input type="checkbox"/>食料・飲料 <input type="checkbox"/>通信 <input type="checkbox"/>光学機器 <input type="checkbox"/>加工 <input type="checkbox"/>測定・検査 <input type="checkbox"/>IT・システム <input type="checkbox"/>その他(調査・コンサル)</p>
<p>求める加工分野</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>金属製造・加工 <input checked="" type="checkbox"/>非金属製造・加工 <input checked="" type="checkbox"/>化学 <input checked="" type="checkbox"/>機械 <input type="checkbox"/>電子部品 <input type="checkbox"/>IT、システム <input type="checkbox"/>食品、飲料 <input type="checkbox"/>環境・エネルギー <input type="checkbox"/>医療・バイオ <input type="checkbox"/>その他()</p>
<p>技術ニーズ概要</p>	<p>ポリエチレン管の機械掘削工事による破損を防止する配管防護材料を探している。</p>
<p>< 案件内容 ></p> <p>1) 技術ニーズ詳細とその背景等</p> <p>■埋設した PE 管の近傍での掘削工事の際に、機械掘削によって PE 管を破損する恐れがある。これを防止する方法としては、鉄板を用いた防護方法があるが、高コストで作業性に劣るため、これに替わる新たな防護方法を構築したい。</p> <p>2) 想定している用途・仕様</p> <p>【想定している用途】</p> <p>■PE 管の防護</p> <p>【要求仕様】</p> <p>■材料のイメージシート状、板状等、形状は問わないが、軽量で取扱いが容易なもの</p> <p>■想定する機械掘削パワーショベルによる掘削作業、アースオーガーによる杭打ち作業など</p> <p>■価格の目安 5,000 円/m程度</p> <p>3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模</p> <p>【スケジュール】</p> <p>提案から 2 年程度</p> <p>【規模】</p> <p>20km/年</p>	

4) 現時点で求める技術の完成度

- 実用化済み（他業界などで実績あり）
- 実証済み（ほぼ完成品）
- 要素技術確立済み（これから商品化）

5) 期待する技術提案の方向性

- 既存材料の改良
- 新規素材による試作

6) 対象外とする技術提案の方向性

※ 金属製の板は除く

7) 留意点

< 参考イメージ（画像・写真等あれば） >

問い合わせ窓口

=====

メッセ BIZ 事務局（リンカーズ株式会社）

MAIL : match.biz@linkers.net

=====