

【案件 NO.72】 ガス管内面の腐食防止技術

<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 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 checked="" 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 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>高圧ガス管の現地溶接部の内面の腐食を、管内に入ることがなく、または簡易に防止する技術を探している。</p>
<p>< 案件内容 ></p> <p>1) <u>技術ニーズ詳細とその背景等</u></p> <p>【現状】 現在は管内からエポキシ系塗装をハケ塗り。 数本を溶接後に、まとめて塗装している。</p> <p>【求める技術】 ①管内に作業が入ることなく腐食防止が可能な技術 ②溶接部の管内面側の検査時(溶接中)に、簡易に塗装が可能な塗装技術、もしくは塗料</p> <p>2) <u>想定している用途・仕様</u></p> <p>【要求仕様】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・防食期間は5年以上(ガス共用を開始するまでの一次防錆で可) ・溶接中に塗装したいため、溶接熱に耐えられる塗料であること ・許容する腐食速度は0.1mm未満/年(表面発錆もないことが望ましい) <p>3) <u>想定されるスケジュール、ビジネス規模</u></p> <p>4) <u>現時点で求める技術の完成度</u></p> <p>5) <u>期待する技術提案の方向性</u></p>	

6) 対象外とする技術提案の方向性

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

=====