

[様式2 (汚染水処理対策委員会に報告し、一般公開となるものです)]

御提案書	
技術分野	①汚染水貯蔵 (「技術提案募集の内容」の該当番号を記載願います)
御提案件名	仮設タンク漏水防止方法
御提案者	
<p>1. 技術等の概要 (特徴、仕様、性能、保有者など)</p> <p><u>仮設タンクからの汚染水漏洩の原因</u></p> <p>① 地盤沈下によるタンク底部の変形 ② セグメントジョイントパッキン (シール) の変形・劣化 ③ 熱膨張・収縮によるジョイント部の変形 ④ 今後長期貯蔵する場合の腐食</p> <p><u>対 策</u></p> <p>① 度・柔軟性に優れた LLDPE 製内袋の装着 (厚み 1 mm 以下で OK)</p> <p><u>特 徴</u></p> <p>② DPE 製内袋は生地伸び率が良く、ジョイントの隙間ができて破れることがない ③ 熱溶着が容易で完全に一体化した袋が製作できる ④ 海外で原発水貯留タンク、飲料水貯留タンクライナーとして実績がある</p> <p><u>製造技術</u></p> <p>①大型タンク内防水膜、熱気球、飛行船、可動堰等の製作技術で確立している</p>	
<p>2. 備考 (以下の点など、可能な範囲で御記入いただけますようお願いいたします)</p> <ul style="list-style-type: none"> 開発・実用化の状況 (国内外の現場や他産業での実績例、実用化見込み時期を含む) <p><u>実績例</u></p> <p>①原発水貯留タンク、飲料水貯水タンク。熱気球、飛行船、可動堰等 ②耐候 UV テスト 8,000 時間で強度変化なし ③液体耐圧 800psi クリア</p> <ul style="list-style-type: none"> 開発・実用化に向けた課題・留意点 <p><u>留意点</u></p> <p>①多層継ぎ重ね部の熱溶着度確認</p> <p><u>その他</u> (特許等を保有している場合の参照情報等)</p> <p>①実用新案申請中</p>	