

[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 (「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	汚染水貯蔵タンクから流体の漏れ防止技術
御提案者	友安 良興
<p>1. 技術等の概要 (特徴、仕様、性能、保有者など)</p> <p>特徴： 当該汚染タンクからの流体の漏れ防止技術は、タンク内に壁と板に囲まれた空間に弾性体を弾性限界内で隙間なく圧着させて、弾性体及び板又は壁に連続して開けた縦穴にボルトとナットのネジを締結させて弾性体を圧縮させてネジに圧着させ、タンク内の流体の流通経路を遮断し、タンクから流体の漏れを防止するタンク内の流体の流通経路を弾性体で塞いで遮断し、タンクからの流体の漏れを防御する漏れ防止技術です。</p> <p>仕様： 当該タンクの外形及び目的に応じて如何様にも変形可能です。</p> <p>性能： 当該技術に類似の弊社製品の「シール座金」の技術で神奈川工業技術試験所において防水試験で常温の水圧で0～200気圧で加圧して、200 kg/cm²下で5分間静止する耐圧試験に合格しています。</p> <p>保有者：友安良興 特許申請中</p> <p>備考： 類似技術の弊社製品の「シール座金」を三菱電機(株)福岡製作所、(株)東芝浜川崎工場、(株)日立製作所 国分工場、川崎重工(株)兵庫工場で 新幹線の車両のラッチェットに採用、筑波エックスプレス、東京電力(株)鶴見火力発電所、変圧器、変成器に採用、その他多数顧客企業に採用されています。</p> <p>試作機(小型化)及び耐圧試験結果： 約4か月以内 人工起震機(トラックの荷台に掲載) (試作機—小型化 約4か月以内)</p> <p style="text-align: right;">以上</p>	