

[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	③及び⑥ (「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	フランス Lemer Pax 社 EasyRadwater (放射線測定装置)
御提案者	丸紅ユティリティ・サービス株式会社/Lemer Pax 社
<p>1. 技術等の概要 (特徴、仕様、性能、保有者など)</p> <p>1) 特徴 : リアルタイムで汚染流水 (流れている汚染水及び溜まっている汚染水) の放射線測定装置</p> <p>2) 仕様 : 70Bq から 2テラ Bq までの測定範囲 50m ケーブル/数キロからの遠隔操作可能 適用温度 : 60° (80° まで改良は可能) タッチスクリーンでのコントロール</p> <p>3) 性能 : 測定可能核種に関しては、添付資料をご参照願います。</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> <p>・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> <p>1) 実用化されている物で、実用実績は多数。(フランス国内原子力関係施設、シンガポール病院 (多数))</p> <p>・開発・実用化に向けた課題・留意点</p> <p>1) 商用化された製品であり、開発要素は特にないと考えられます。</p> <p>2) サンプルング様にポンプを内蔵しておりますので、どの様にサンプルルートを確認するかを検討する必要があります。</p>	

(備考) 技術提案募集の内容 (6分野)

- ① 汚染水貯蔵 (タンク等)
- ② 汚染水処理 (トリチウム処理等)
- ③ 港湾内の海水の浄化 (海水中の放射性物質の除去等)
- ④ 建屋内の汚染水管理 (建屋内止水、地盤改良等)
- ⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (遮水壁、フェーシング等)
- ⑥ 地下水等の挙動把握 (地下水に係るデータ収集の手法、水質の分析技術等)