

[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	④ (「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	オーロラ工法による止水対策
御提案者	横田 辰男
<p>1. 技術等の概要 (特徴、仕様、性能、保有者など)</p> <p>オーロラ工法という止水対策により容易に建屋内の汚染水を管理できるようにする。オーロラ工法というのは、全国止水躯体工事共同組合というところで実用化されている止水工法です。コンクリートのひび割れには最適な止水工法で、流動性と充填性に優れた高炉スラグ超微粒子ひび割れ注入材を用いて、全てのコンクリート構造物のひび割れ、ジャンカ、コールドジョイントなどの充填補修、補強が行えます。その他工法の適用箇所に応じて種々の手法が考案されています。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・開発・実用化に向けた課題・留意点</li> <li>・その他 (特許等を保有している場合の参照情報等)</li> </ul>	

(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)