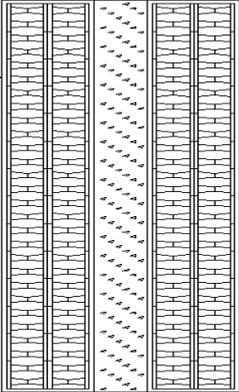


[様式2 (汚染水処理対策委員会に報告し、一般公開となるものです)]

御提案書	
技術分野	5 (「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	地下水流入遮水壁
御提案者	株式会社林物産発明研究所
<p>1. 技術等の概要 (特徴、仕様、性能、保有者など)</p> <p>概要：裏表両面を遮水されたコンクリート壁面の両側に、PP製帯水材をシートで包んで設置する。地下水側のシートは透水性とし、反対側は遮水性とする。</p> <p>特徴：地下水側の透水シートに包まれた帯水材を介し地下水を壁面に沿って他の場所に誘導する。 遮水シートに包まれた帯水材部には水を充填し、地下水による水圧に対抗させる。</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: right; margin-right: 10px;"> <p>透水シート (シート内は導水路となる)</p> </div> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">  </div> <div style="text-align: left; margin-left: 10px;"> <p>遮水シート (シート内に貯水槽となる。)</p> </div> </div>	

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）

・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）

・開発・実用化に向けた課題・留意点

・その他（特許等を保有している場合の参照情報等）

（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）