[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	地下水流入抑制の遮水壁	
御提案者	吉田 統三 ・	小山 央二

1. 技術等の概要(特徴、仕様、性能、保有者など)

基本的には、凍土方式の遮水壁を亜硫酸カルシウム、硫酸カルシウム等を含むスラリーを薬注し、地中の砂、泥などの隙間を通過させ、その部分の目詰まりや石膏のスケーリングを発生させることによって、地下水が原子力発電所のピットに侵入することを防止する。

これにより、直径2m前後、深さ30m前後の連壁を形成する。

- 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)

特許出願中