

ジオポリマー固化技術

関連事業部門

エンジニアリング

対象となる領域

建築土木

環境エネルギー

低CO₂製品

- 原料に水を添加することなく、粉末のみで固化体を製造する技術です。
- 放射能濃度が高い放射性廃棄物の処理への適用を想定しています。
- ジオポリマーはセメントの代替材料であり、セメントと同様にアッシュや高炉スラグを原料として使いながら、セメントに比べて70%以上ものCO₂排出を削減できます。

