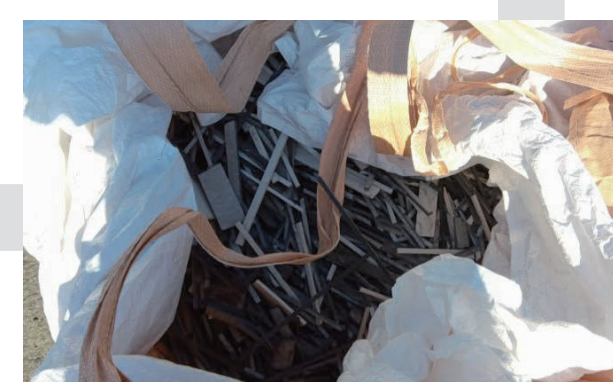


GMDX：ガラスマテリアルDX

異業種協業によるGMCを活用したI.L.B.製造の取り組み

I.L.B.：インターロッキングブロック



Glass Material Ceramic

2024/4よりGRCJ/タイガーチヨダグループ/日本興業株式会社/株式会社LIXIL）による、GMCを活用したI.L.B.製造・流通に向けたタスクフォースを構築、活動を開始。

日本におけるコンクリート製品業界においては各国の建設ラッシュ、環境規制などの影響を受けて世界的な砂不足が深刻化している。

一方で住宅設備・建築産業における無機材使用製品においては製造時・廃棄時に発生する廃材の分別・再生利用が困難という社会問題も存在している。

これらの問題を解決すべく、当活動では廃棄されるガラス材料（Glass Material Ceramic）を活用したコンクリート製品の製造を目指す。

タスクフォースを通じ、機能性の高いI.L.B.の開発を進めることで社会問題の解決に貢献する。

