TECH info

Vol.18

発行/2025年9月22日 編集/株式会社黒姫 代表取締役 唐澤 明彦 〒123-0841 東京都足立区西新井5丁目4-1 http://www.kurohime.co.jp

今号のテーマ 世界のコンクリート用再生骨材市場と今後の予測について

今号では、世界でのコンクリート用再生骨材の「現在の市場規模」と「将来的な市場 規模の予測」「成長エリア」「主要プレーヤー」について解説します。

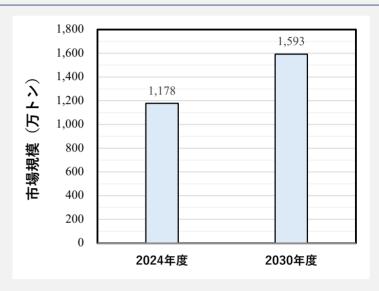
=

コンクリート用再生骨材の現在の市場規模と将来的な市場規模の予測1)

世界におけるコンクリート用再生骨材 の市場規模は、2024年度1,178万トンが 2030年には1,593万トンになり、年平均成 長率は6.91%と予測されています。

用途別で見ると、2024年度においてコンクリート舗装やコンクリート路盤に使用するコンクリートでの再生骨材の使用が全体の約42%を占め、年平均成長率は7.18%と予測されています。

エンドユーザーで見ると、2024年度に おいて公共事業での使用が39%で最も大 きい割合を占め、民間建築での使用の割



合は現在小さいものの、民間建築での使用は年平均成長率は7.06%で最も成長率が大きいと予測されます。

成長エリアは、アジア太平洋地域で、中国の場合では現在、年間1億~2億トンのコンクリートが建設廃棄物として発生しており、この内6,000万トンを再生骨材にリサイクルする目標を掲げています。

世界におけるコンクリート用再生骨材の主要プレーヤー 1)

コンクリート用再生骨材の市場プレーヤーは細分化していますが、近年はセメント製造企業がそれらを統合化する傾向があります。

現在の主要プレーヤーは、右表の 5企業です。

グループ名	拠点国
セメックス	メキシコ
ターマック	英国
ハイデルベルグマテリアルズ	ドイツ
ホルシム	スイス
バルカンマテリアルズ	米国

$\overline{\mathbb{Q}}$

世界のコンクリート塊再資源化の傾向

日本においてコンクリート塊の再資源化率が97%以上になっているように、EUでは再資源化率を70%以上に義務化し、加盟各国では90%以上を達成している国が多数あります。循環型社会の実現に向け、世界でもこの傾向が加速しています。