

軽量盛土材

ドリームストーン

豊かな自然を未来へ



福島FRC有限責任事業組合

〒979-2708 福島県相馬郡新地町大字福田字北原169番地 連絡先 TEL 0244-26-6870/FAX 0244-26-6871



カイハツ FRC 株式会社 運営管理

〒980-1811 仙台市青葉区一番町4-1-25
TEL 022-796-8836/FAX 022-265-0418



株式会社 エム・ケー・シー 製品販売

〒981-3206 仙台市泉区明通4-5-16
TEL 022-378-1123/FAX 022-378-4542



新菱商事株式会社 製品販売

〒963-0531 福島県郡山市日和田町高倉字杉の下12
TEL 024-958-2494/FAX 024-958-4021



酒井鈴木工業株式会社 施設設置

〒998-0064 山形県酒田市大浜1-4-62
TEL 0234-35-1030/FAX 0234-35-1333



加藤建材工業株式会社 製品販売・輸送

〒979-2324 福島県南相馬市鹿島区川子字滝沢148
TEL 0244-23-5111/FAX 0244-23-5117



金沢興業株式会社 製品販売・輸送

〒979-2533 福島県相馬市坪田字坊山357-8
TEL 0244-36-7732/FAX 0244-36-7749

ドリームストーン



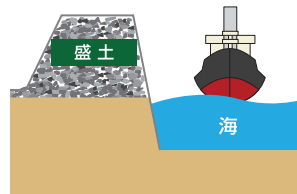
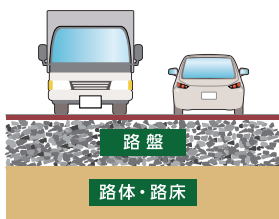
ドリームストーンは石炭灰をリサイクルした、堅牢な力学特性、高い透水性、二酸化炭素吸収性などの優れた特長を有する**軽量盛土材**です。

主な特長

項目	特長
工学的分類	礫
圧縮強度	21 N/㎡以上
堅牢な力学特性	○通常の碎石と同等 ○トラフィカビリティが良好 ○スレーキング耐性が高い
単位容積質量	8.5kn/㎡程度(乾燥)、10.5kn/㎡程度(湿潤) 0.85t/㎡程度(乾燥)、1.05t/㎡程度(湿潤)
軽量性	○盛土荷重低減 ○土圧低減 ○圧密沈下防止 ○すべり抵抗性向上 ○水に浮かない ○運搬・施工効率の向上
透水係数	高い(10 ⁻³ m/s以上)
高い透水性	○液状化防止 ○排水性確保
環境性	○環境安全性基準に適合 ○石炭灰をリサイクルした材料 ○二酸化炭素を吸収 ○ブルーカーボンに貢献
その他	○防草効果を有する

主な用途

- 軟弱地盤、急傾斜地、水中などの盛土、路盤、路床、路体等に。
- 埋設管やボックスカルバートなどの埋戻材に、その上部の盛土、路盤、路床等に。
- 擁壁、矢板、橋台背面などの裏込材に。
- グラベル(サンド)コンパクションパイルやグラベル(サンド)ドレーンなどに。
- 二酸化炭素濃度を低減したい場所や工事現場に。
- 漁礁や藻場の形成に。
- 雑草の発生を抑制したい場所に。



施工例

