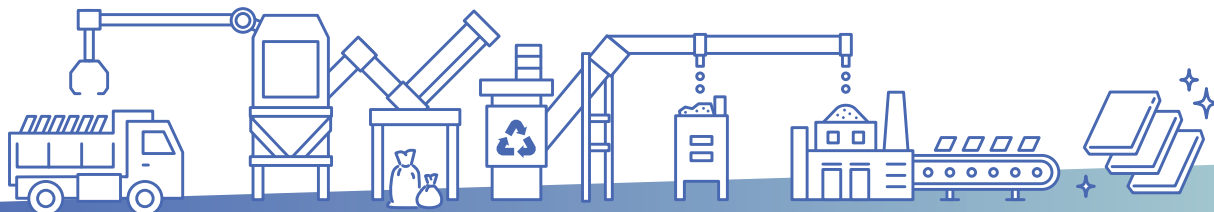


長野
県内初!

石膏ボード

FROM PLASTER BOARD TO PLASTER BOARD

水平リサイクル はじめます。



建設現場・リフォーム工事などで発生する石膏ボードを
もう一度石膏ボードの原料として再生利用する「水平リサイクル」

石膏ボードとは？



石膏ボードは、建築物の内装下地材として広く使用されている建材で、石膏を芯材にし、両面を紙で挟んだ板状の製品です。防火性・遮音性に優れ、住宅やビルの壁・天井に不可欠な資材です。

石膏ボードが抱える問題

- ・原材料の化学石膏が減少
- ・海外からの輸入に依存

石膏ボードの主原料(化学石膏)は、火力発電所の副産物でしたが、火力発電の減少により減産傾向にあります。また、それ以外の原材料は海外からの輸入に頼っており、為替やサプライチェーンのリスクを内包しています。

石膏ボードの回収・再資源

建設・解体現場で発生する石膏ボードを適切に回収・分別・リサイクル

効率的な回収と再資源化で、廃棄物削減・環境負荷低減を実現し、石膏ボードのLCA(ライフサイクルアセスメント)における二酸化炭素排出量削減に貢献します。

フロンティアグループは
産業廃棄物のリサイクルを通して
持続可能な循環型社会の実現に貢献していきます。



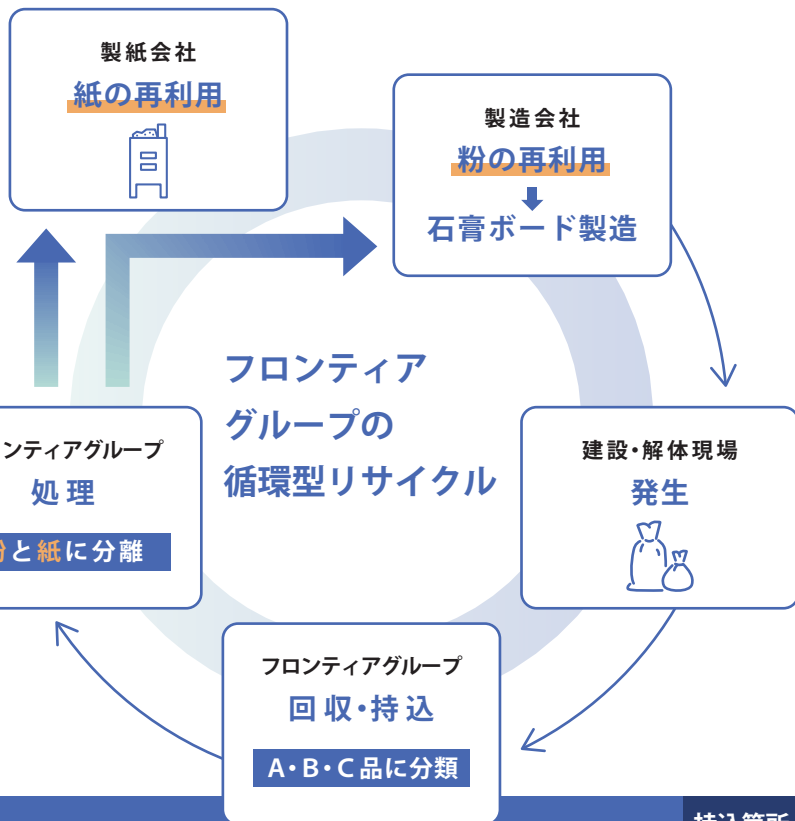
石膏ボードのリサイクルフローが変わります。



※導入イメージ

破碎分離機 SEPARATOR

石膏ボードのリサイクル効率を飛躍的に高めるため「破碎分離機」を新たに導入。従来の処理方法に比べ、より純度の高い分別が可能となり、資源の有効活用と環境負荷の低減に大きく貢献します。



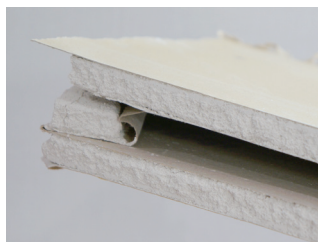
石膏ボードの取り扱いについて

持込箇所

A品

新品・解体品(良品)

- 新築の端材
- 異物の混入がない
- 水濡れしていない
- タッカー付着



例) 新築端材



例) ジプトーン

EPS工場

B品

改修・解体端材品

- 異物の混入がない
- ビニール・カラークロス付着
- ボルト・金属類付着
- 水濡れしていない



例) ビニールクロス付



例) 金具類付着

EPS工場

C品

混合端材品

- 付着物あり
モルタル、タイル、
スタイロフォーム、木毛板
木、ウレタン等



例) モルタル付



例) タイル付

今井工場

※上記、回収品目は2025年11月以降の取扱いとなります。

※今井工場・EPS工場のどちらかに直接持込するかで処分価格が異なります。各工場への別品目での持込の場合は、別途運搬費用がかかります。また受入後の展開検査により処分価格が変わる可能性があります。

お問い合わせ

株式会社フロントティア・スピリット 今井工場
〒390-1131 長野県松本市大字今井 4957-1 TEL.0263-86-2831
株式会社フロントティア・スピリット E・P・S 工場
〒399-0721 長野県塩尻市大字金井 731-3 TEL.0263-56-2280

株式会社フロントティア・スピリット
〔本社〕〒390-1242 長野県松本市大字和田 4709
🔍 フロントティア・スピリット <https://f-spirit.jp/>

