

「地 廃 地 消」

使い終えた太陽光パネルの
その先を考える。

リサイクル型受け入れしたパネルは、**95%**^{以上}の高リサイクル率を実現



※画像はイメージです。

人々が集うインフラ

生まれ変わった製品は道内の歩道や公園などで
使用され、地域のインフラとして再び北海道の暮
らしを支えます。

解体・撤去・収集・運搬

道内のご家庭や事業所で役目を終えた太陽光パ
ネルを、自社グループの連携により安全・確実に
回収します。



地域で出た廃材を、 地域で使える資源へ。

回収した太陽光パネルを再資源化し、
北海道の暮らしを支える製品へ繋がります。



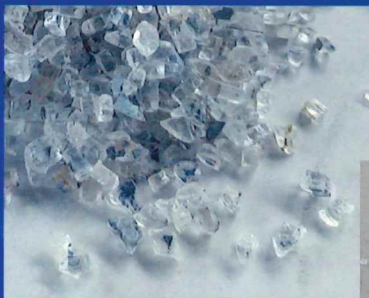
ブロック製造

精製されたガラスを骨材として有効活用し、環境
に配慮したインターロッキングブロック等を製造
します。



分別・ガラス再資源化

パネル重量の約62.5%を占めるガラスを丁
寧に分別。高度な処理技術により、新たな製
品の原料へと精製します。



株式
会社

よねざわ工業

TEL:0123-32-2221 / FAX:0123-33-1191

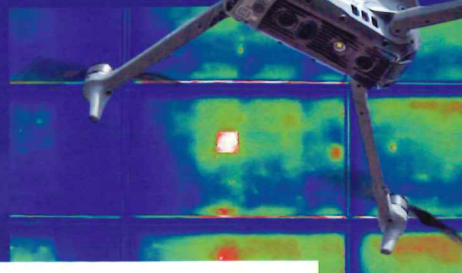
【本社／戸磯工場】 北海道恵庭市戸磯596番地6
【島松沢工場】 北海道恵庭市島松沢127番地
【札幌支店】 北海道札幌市白石区中央3条1丁目1-19
<https://www.yonezawa-k.co.jp/>

建設業許可(特定)石第05292号 | 産業廃棄物処分業許可証:第00120252601号
古物商許可:機械工具商 令和8年3月12日 北海道公安委員会許可 第101060001048号



よねざわ工業の 太陽光パネルリサイクル

太陽光パネルの点検から、太陽光発電所の解体、撤去、収集運搬、
中間処理、そして新たな製品への生まれ変わりまで。
よねざわ工業は、すべてを完結できるワンストップの体制を整えています。



01 ドローン点検

赤外線カメラで異常を可視化。安全・迅速・高精度
に不良パネルの一次診断を行います。



02 パネル交換（解体）

診断結果に基づき不良パネルを的確に特定し、
安全に交換や、解体・撤去を実施します。

03 収集運搬

専門的な収集運搬ネットワークで、
適正かつ確実に処理施設へ運びます。



04 高度な中間処理（分離・破碎・選別）

最新設備により、アルミ枠や端子BOXの分離、
ガラスの破碎・高純度選別までを一貫して行います。



アルミ分離

アルミ枠を自動分別・回収



端子BOX分離

銅線・コネクタを回収



破碎・剥離

PVリサイクルハンマーで
破碎・剥離



ガラス選別

異物除去・色彩選別で
高純度ガラスを回収



05 再資源化・製品化へ

回収・精製した高純度ガラスを、
ブロックなどの骨材として再利用します。



見える化と証跡管理で、安心・信頼の資源循環を実現します。



地域循環モデル

廃棄から再製品化まで、北
海道内でガラスの資源循環
を実現しています。



厳格なトレーサビリティ

再資源化するガラスについ
てもメーカー、型番まで記
録し、確実な証跡管理を行
います。



環境貢献

最終処分場の延命（埋立削
減）、CO2排出の削減、天然
資源の使用抑制に直接貢献
します。



安心の対応力

点検～解体・撤去～収集運
搬～処理～製品化まで、窓
口一つでワンストップに対
応可能です。