

地域を守る！	▶被災者等の支援	復旧・復興を支援する
--------	----------	------------

056	再生したタイルカーペットの被災地での活用	取組主体		
		株式会社エムシープランナーズ		
		従業員数	想定災害	実施地域
		10 人	全般	全国

- ・ 廃棄予定だったオフィスビル等のタイルカーペットを買い取り、自社の技術で丸洗いをを行い、被災地の住居や集会所等の復旧作業に無償で提供。避難所での生活環境向上にも活用を目指す。

1 取組の特徴（はじめたきっかけ、狙い、効果、工夫した点、苦労した点）

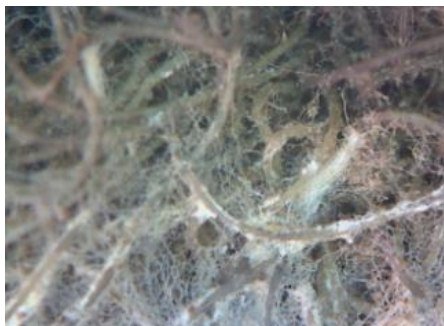
オフィスビルの使用済みタイルカーペットを蘇らせ、被災地に届ける

- ・ ビルメンテナンス業務の中で石材とカーペットの再生クリーニングを主業務とする株式会社エムシープランナーズは、オフィス等で貼り替えられて廃棄予定だったタイルカーペットを引き取り、洗浄し、再利用を促進する一環で、被災地の被災家屋や公民館等で役立ててほしいと、無償で寄贈を進めている。
- ・ 現在、国内では、年間約 2000 万平方メートル（10 万トン相当）ものタイルカーペットが廃棄されている。ビルテナント等において、「カーペットは汚れたら新品に貼り替えるもの」という認識が一般的になっているが、もともと耐久性のある床材であるため、必要な洗浄を行えば、十分に再度使用が可能である。
- ・ 同社では、タイルカーペットを剥がして丸洗いうる「リセット施工」を行っており、カーペットの貼り替えを検討しているビルオーナー等に、洗浄し、再利用することを提案している。環境への配慮が求められる現代において、社会貢献としても重要な取組であると考えている。
- ・ 令和 2 年、同社は、従来の取組を発展させ、ビルテナント退去にともなう原状回復の際に大量に廃棄されるタイルカーペットの中で再生可能なものを買い取り、リセット洗浄を行い、リユースカーペット「エシレ」として商品化し、販売する取組を開始した。さらに、同製品を活用して、社会の役に立てないかと構想していた際に、災害支援ボランティア団体とのつながりから、同製品を寄贈することとなった。



リセット施工の様子

施工前



施工後



施工前後のタイルカーペットの拡大画像（225 倍）
繊維の奥から汚れが落ちていることが確認できる

被災家屋、公民館等で活用

- 同社はこれまでに、長野県長野市、宮城県丸森町、熊本県球磨村、人吉市等の避難所や被災家屋に対して、同製品を寄贈してきた。



被災した住宅への支援の様子

2 取組の平時における利活用の状況や防災・減災以外の効果

- 産業廃棄物の削減、産業廃棄物処分費の削減のため、同社のタイルカーペット買取サービスを利用する大手デベロッパーが増加している。
- リユースをすれば、新品を購入する必要がなくなるため、新品カーペットの製造や貼り替え工事に伴うCO2の排出抑制の面でも環境貢献につながると考えている。
- 「エシレ」は、新品と比較すると安価に購入できるほか、環境への配慮もなされているため、SDGsに積極的に取り組む企業が、モデルの一環として購入する事例が増加している。
- 洗浄作業では障がい者が活躍できるため、障がい者の就労支援においても貢献できると考えている。

3 現状の課題・今後の展開等

- 現在は、災害発生後に同社から各地のボランティア団体を通じて製品を届けているが、今後は、避難所等ですでに同製品を使用できるよう、自治体に対して備蓄の提案を行っていく考えである。避難所で使用したあとは、同社が引き取り、再度リセット洗浄を行うことにより、自治体での再保管や、被災家屋や仮設住宅等での再利用につなげることを併せて提案していきたい考えである。

4 周囲の声

- 仮設住宅や公民館、コミュニティセンターにカーペットを敷いてもらうだけで、ホッとするし、地域みんなが集まれる場所ができてうれしい。（熊本県球磨村の被災者）
- 自宅を復旧する際、資金的にカーペットの購入まで手が回らなかったが、エシレをいただいたことで、自宅に戻ってからすぐに快適に過ごすことができた。（長野県長野市の被災者）
- 仮設住宅で使用したら、床下からの冷気を防げて暖かく過ごせるようになった。（熊本県球磨村の被災者）

担当者の声

- 私たちは洗浄すればまだ使い続けられるタイルカーペットが廃棄されるのを防ぐために活動しています。汚れを洗い流し、除菌処理を行うので衛生面でも安心してご使用いただけます。タイルカーペットは防災分野において、被災者のストレス軽減や住環境の質の向上が期待できます。使った後は回収して再利用することで産業廃棄物にならず、コストも減らすことができます。

問合せ先

株式会社エムシープランナーズ 法人番号：5010601039464
TEL：03-6666-2766 FAX：03-6666-2776 E-Mail：info@mc-planners.com

サイト URL

