

**コンクリート組立塀改修アルミ目隠しフェンス『八千塀』を開発
～震災時の倒壊被害を防止し、レジリエントなまちづくりに貢献～**

ユアサ商事株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：田村 博之、以下「ユアサ商事」）、株式会社イナハチ（本社：名古屋市瑞穂区、代表取締役社長：稲垣 八千夫、以下「イナハチ」）、環境エクステリア株式会社（本社：東京都町田市、代表取締役社長：直井 春樹、以下「環境エクステリア」）は、コンクリート組立塀改修アルミ目隠しフェンス『八千塀』を共同開発し、販売を開始いたしました。

【開発背景】

2018年に発生した大阪北部地震で、ブロック塀倒壊による痛ましい事故が発生いたしました。これを受け、国土交通省はブロック塀の安全確保に向けて、耐震性診断や改修に関する補助制度を2019年度に創設しました。これにより、ブロック塀の改修は一部では進みましたが、改修コスト等が障壁となり、古くなったブロック塀は未だに多く残っているのが現状です。

この課題に対応するため、ユアサ商事、イナハチ、環境エクステリアの3社は、ブロック塀の基礎を活かして施工を行うコンクリート組立塀改修アルミ目隠しフェンス『八千塀』を開発しました。ブロック塀の基礎及び支柱をそのまま活用することで、コスト削減、工期短縮及び産業廃棄物の排出抑制を実現できるとともに、デザイン性も向上し、街の景観に合った改修を実施することができます。

【製品特徴】

- ・軽量のアルミパネルで、地震での倒壊被害を軽減
- ・既存の支柱や基礎を流用することで、以下を実現
 - ①改修コストの削減（通常の改修と比べて、約35%のコストダウン）
 - ②工期の短縮
 - ③産業廃棄物の排出を抑制し環境に配慮
- ・柱カバー、笠木でデザイン性を向上

【改修イメージ】

★支柱カバー・笠木でデザイン性UP

Before



★支柱はそのまま利用 基礎工事は不要

After



★軽量のアルミ製パネル

《本件に関するお問合せ先》

ユアサ商事株式会社 総合企画部 TEL:03-6369-1133 E-mail:souki@yuasa.co.jp