

2018年7月2日

各位

## ーブロック塀代替商品「アートウォール®」の提案活動強化についてー

四国化成工業株式会社（本社：香川県丸亀市、社長・C. E. O.：田中直人）は、この度の大阪府北部を震源とする地震で倒壊した塀による事故をきっかけに全国で始まった危険な塀の点検強化を受けて、アルミシステム塀「アートウォール®」による防災・減災の提案活動を強化することといたしました。

当社は、エクステリアメーカーとして、過去の地震災害を検証し、どのように社会的責任を果たしていくべきか真摯に開発活動を進めてきました結果、2009年4月に免震機能間仕切り「免震パーテーション」、2012年4月にアルミシステム塀「アートウォール®」の販売を開始し、安全に暮らせる街づくりに取り組んでまいりました。

「アートウォール®」は構造が軽量なアルミで作られており、十分な美観は備えながらも重量は一般的なコンクリートブロック塀の約20分の1という特長を持ち、万が一の倒壊時にも人身事故を最小限に留められる設計です。構造的に控え壁を必要とせず、高さ2.4mまで対応し、学校など大規模な公共施設にも最適です。

一般社団法人 文教施設協会の「学校施設優良部品推奨品」での指定（登録番号：EX100113）、及び国土交通省の新技術情報提供システム（NETIS）での登録（登録No. SK-130019-A）を取得している安全性に優れた製品です。

当社は、教育施設関係者や危険な塀を所有されている皆様への安全啓蒙活動を支援してまいります。これからも、一般住宅から大型公共物件まで幅広い商品開発を通じて、すべての人々が、安全に、そして安心して暮らせる社会を実現するための取り組みを進めてまいります。

以上

**\*1：アートウォール®の重量について**

アートウォールseed 塗壁仕上げの場合、その重量は12kg/m<sup>2</sup>です。それに対しコンクリートブロック塀の重量は250kg/m<sup>2</sup>（15cmブロック）であり、約20分の1の重量です。

（参照：当社「アートウォール®」ご紹介ページ [http://kenzai.shikoku.co.jp/products/ex\\_systemwall/index.html](http://kenzai.shikoku.co.jp/products/ex_systemwall/index.html)）

**\*2：一般社団法人 文教施設協会とは**

文教施設に関する総合的な調査研究開発、指導及びその成果の普及等の事業を行うことにより、もって広く国民生活の向上に寄与することを目的として活動する文部科学省及び国土交通省認可の法人です。

**\*3：学校施設優良部品推奨品とは**

学校施設に用いる部品・部材には、一般的な建物の備えるべき性能に加えて、成長期の子ども達を育みその活動を支え、安全・安心性の担保された優れた製品であることが強く求められます。この要望に応えるため、一般社団法人 文教施設協会の「学校施設優良部品推奨事業」では、学校用部品・部材について、現状調査・所用品質水準の検討を行い、製品及び必要に応じて製造工場の品質管理について審査し、適合したものを推奨品として登録しています。

（参照：一般社団法人 文教施設協会 ホームページ <http://rief.or.jp/>）



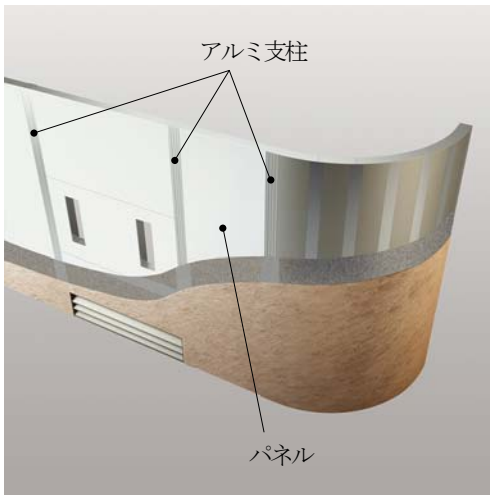
登録番号:EX100113

**\*4：新技術情報提供システム（New Technology Information System：NETIS）とは**

国土交通省が公共工事等における技術の活用のため、新技術に関わる情報の共有と提供を行い、積極的な活用を推進することを目的として整備しているデータベースです。NETISに登録された新技術を活用することで、総合評価落札方式や工事成績評定で加点の対象になります。

（参照：国土交通省ホームページ <http://www.netis.mlit.go.jp/NetisRev/NewIndex.asp>）

【アートウォール®参考資料】



アルミ支柱にパネルを組み合わせた基本構造



保育所・幼稚園への施工例



住宅への施工例

このリリースに関するお問い合わせ及び  
写真データ配信は  
四国化成工業株式会社 経営企画室 広報チームまで  
TEL. 0877-21-4119