

受賞技術	非構造面材取付け工法
------	------------

技術開発者	大成建設株式会社 橋爪慶介
-------	---------------



受賞にあたって

この度は栄誉ある国土技術開発賞を賜り、大変光栄に存じます。本技術の開発ならびに実施適用に際して、ご指導・ご協力いただきました多くの皆様に心より感謝申し上げます。

都市部において、特に商業建築の外装ファサードは複雑化していますが、壁面のデザインが複雑化するほど大地震の際に追従できることが困難となり、脱落・落下のリスクが高くなるという課題を抱えています。しかし、GINZA PLACE(銀座プレイス)の施工にあたり開発・実用化した非構造面材取付け工法：T-Flex Wallsystem は、大地震に対しても壁面が安全に追従・挙動する施工方法です。

本技術が社会的に評価され、たいへん嬉しく思っております。多様な壁面デザインにも対応可能な施工技術ですので、内外装の壁面において意匠設計の自由度がより増すものと考えております。

受賞後の動き

既にECPやALCの建材と同面で納まる仕様のT-Flex Wallsystemを開発しています。意匠性の高い壁面に本技術が活用されることで、安全で安心して利用できる空間づくりや美しい街並み景観づくりの一助になればと考えています。