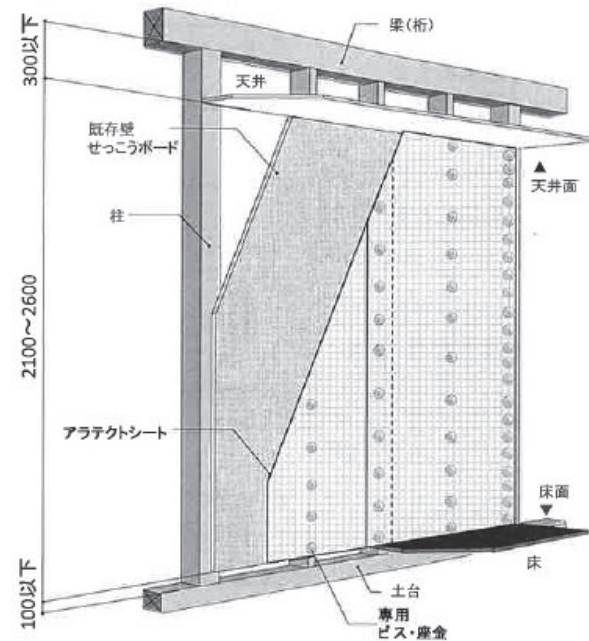


評価シート

耐震	部位	壁	分類	閉鎖型	有効期限	2026年3月31日	評価番号	W-032
評価技術名称 アラテクト					連絡先	株式会社LIXIL 〒136-8535 東京都江東区大島 2-1-1 電話 03-3638-8371	http://www.lixil.co.jp/ Fax 03-3638-8461	
概要	技術概要 エポキシ樹脂を含浸させたアラミド繊維シートをせっこうボードの上から専用ビスで留め付けることにより、壁の耐震性を向上させる工法。							
	技術の特徴 ・ 既存の壁・床・天井を壊さずに施工できる。ただし、既存の壁がせっこうボードでない場合等は、壁のみ壊してせっこうボードを新設する。 ・ 居住しながら施工が可能。 ・ 短工期かつ解体に伴う粉じんや騒音が抑制されるため、居住者の負担が少ない。 ・ 大壁・真壁・入隅の仕様がある。				コスト サンプル構面 設計見積り例		— 接合部補強なし:64万円 接合部補強あり:106万円 ※消費者参考価格	
	公的機関による技術評価・性能証明 機関名 (一財)日本建築防災協会 評価番号 DPA-住技-64-1 評価書の有効期限 2025年2月26日				実験実施機関 株式会社カネシン 開発試験センター その他			
仕様	適用範囲 構法 木造在来軸組工法 規模 3階建て以下、500㎡以下 基礎、地盤 特になし 適用部位 室内 その他 特になし				写真・図 【大壁仕様】			
	主要構成部材の仕様 アラテクトシート:エポキシ樹脂を含浸させたアラミド繊維シート							
	耐震補強性能 評価仕様 大壁仕様 中通壁 柱径 105 角以上 壁基準耐力 5.3kN/m 壁基準剛性 833kN/rad./m							
	設計方法 ① 柱接合部による低減: 取付け部分が健全であること ② 劣化による低減: 取付け部分が健全であること							
	施工者指定 講習会受講者 (建防協講習会かつ、(株)LIXIL が主催する講習会)							
	その他 特になし							

別紙: 壁基準耐力一欄

耐震	部位	壁	分類	閉鎖型	有効期限	2026年3月31日	評価番号	W-032
評価技術名称 アラテクト					連絡先 株式会社LIXIL		http://www.lixil.co.jp/	
					〒136-8535 東京都江東区大島 2-1-1			
					電話 03-3638-8371		Fax 03-3638-8461	
壁基準耐力一覧								
仕 様	施工仕様	柱径	配置位置	壁基準耐力 (kN/m)				
	大壁仕様	90mm 角以上	中通壁	4.2				
			入隅壁	3.9				
			両入隅壁	4.2				
		105mm 角以上	中通壁	5.3				
			入隅壁	4.9				
			両入隅壁	5.3				
	真壁仕様	90mm 角以上	中通壁	3.8				
			入隅壁	3.8				
		105mm 角以上	中通壁	4.8				
			入隅壁	4.8				