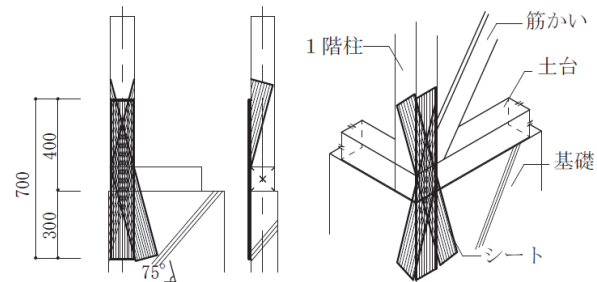




評価シート

耐震	部位	接合部	用途 分類	柱基礎型/柱横 架材型/柱柱型	有効期限	2026年3月31日	評価番号	J-002b
評価技術名称 「JBRA (ジャブラ)-1システム」					連絡先 ジェイ建築システム株式会社 http://www.j-kenchiku.co.jp/ 〒005-0822 北海道札幌市南区南沢2条3丁目13-30 JASビル 電話 011-573-7779 Fax 011-573-7811			
概要	技術概要 木造軸組住宅の「柱-土台-基礎」、「柱-横架材」、「柱-柱」などの柱頭・柱脚接合部に、アラミド繊維シートを専用接着剤で貼りつけることで緊結し、地震時の柱の引抜けを防止する工法。							
	技術の特徴						コスト	
	<ul style="list-style-type: none"> 木材を傷付けず、穴をあける必要がない 金物の熱橋による内部結露の発生の恐れがない シート状であり、側面での対応が可能のため、筋かい設置の邪魔にならない 						サンプル構面 — 設計見積り例 —	
	公的機関による技術評価・性能証明					実験実施機関 (メイン)		
機関名 (一財)日本建築センター 評価番号 BCJ-審査証明-45 評価取得日 2004年2月取得 2009年2月更新、2014年2月更新 2019年2月更新(最終)					北海道立林産試験場 その他 (予備実験、追加実験) 東京大学 大学院 木質材料学研究室 (株)ボラス暮らし科学研究所、(株)タツミ			
仕様	適用範囲				写真・図			
	構法		木造在来軸組工法		「柱-土台-基礎(クロス貼り)」接合の詳細 			
	規模		2階建て以下、500㎡以下、軒高さ9m以下、最高高さ13m以下					
	基礎、地盤		Fc≧18(N/m ²)以上、建築基準法施行令第38条および告示1347号に適合するもの					
	柱、横架材		建築基準法施行令第41条、第42条、第43条に適合するもので105角以上					
	適用部位		柱脚と横架材、基礎または上下階の連続する柱					
	その他		特になし					
	主要構成部材の仕様							
	アラミド繊維シート: AK-40-10(一方向シート) (株)ファイベックス、東レ・デュポン(株) 専用接着剤: E-2500(エポキシ樹脂) コニシ(株)							
	耐震補強性能				「柱-土台-基礎(クロス貼り)」接合仕様			
接合部ランク		接合部 I		※許容引張耐力は技術審査証明で評価された引張定着強度を示す				
許容引張耐力(kN)		(引張定着強度) 46						
設計方法				 				
①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				「柱-土台-基礎」接合				
当社講習会を受講したJBRA-1施工管理士による管理施工				梱包内容				
その他				特になし				

耐震補強性能

耐震	部位	接合部	用途 分類	柱基礎型/柱横 架材型/柱柱型	有効期限	2026年3月31日	評価番号	J-002b
----	----	-----	----------	--------------------	------	------------	------	--------

評価技術名称 「JBRA (ジャブラ)-1システム」	連絡先	http://www.j-kenchiku.co.jp/
	ジェイ建築システム株式会社	
	〒 005-0822 北海道札幌市南区南沢2条3丁目13-30 JASビル	
	電話 011-573-7779	Fax 011-573-7811

仕 様	耐震補強性能
	「柱－土台」接合ディテール (引張定着強度:17kN)
	シート長さ30cm片面貼
「柱－柱」接合ディテール (引張定着強度:23kN)	
シート長さ50cm片面貼	
「柱－土台－基礎」接合ディテール (引張定着強度:19kN(片面貼)、46kN(クロス貼併用))	
シート長さ70cm片面貼	
シート長さ70cmクロス貼併用	