

評価シート

耐震	部位	壁	分類	通風・採光型	有効期限	2028年3月31日	評価番号	W-002.2	
評価技術名称 ステンブレースシステム「コボット」					連絡先 株式会社国元商会 https://www.kunimoto-s.co.jp 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋三丁目1番8号 電話 06-6231-8188 Fax 06-6231-8177				
概要	技術概要 木材の接合部に取り付けることで「ほぞ抜け」を防止し、ステンブレースを張って補強するステンレス金物。								
	技術の特徴 ・ 固定は専用コーチスクリューφ6を用いて下穴なしで施工可能。 ・ ステンレスの使用により、耐久性の点から現しで使用することが可能。					コスト			
						サンプル構面	35,208 円/kN		
					設計見積り例	—			
公的機関による技術評価・性能証明 機関名 国土交通省 評価番号 FRM-0256、0257 評価取得日 平成20年8月6日					実験実施機関 (公財)日本住宅・木材技術センター その他 岐阜県立森林文化アカデミー(性能試験)				
仕様	適用範囲				写真・図				
	構法	木造在来軸組工法、伝統的構法							
	規模	3階建て以下、延べ面積500m ² 以下							
	基礎、地盤	特になし							
	適用部位	柱梁接合部							
	その他	特になし							
	主要構成部材の仕様 ステンレス鋼 SUS304系								
	耐震補強性能								
	柱:105角								
	柱間距離	壁基準耐力	壁基準剛性						
910mm以上 1365mm未満	5.46kN/m	857 kN/rad./m							
1365mm以上 1820mm以下	6.52kN/m	1103 kN/rad./m							
設計方法									
①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 特に指定なし									
その他 精密診断法1による評価が可能									