

評価シート

耐震	部位	壁	分類	閉鎖型	有効期限	2027年3月31日	評価番号	A-423	
評価技術名称					連絡先				
構造用合板補強工法					http://www.				
真壁「1間 横使い」裏棧なし					〒		電話		Fax
概要	技術概要 構造用合板を横向きで用いて、1間の壁面を真壁の仕様で補強する工法。								
	技術の特徴						コスト		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1間の間に柱がない真壁に有効。</li> <li>一般流通品なので取り扱いが容易。</li> </ul>						サンプル構面	59,022 円/kN	
							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				
機関名					名古屋工業大学				
評価番号					その他				
評価取得日									
仕様	適用範囲				写真・図				
	構法	木造在来軸組工法							
	規模	3階建て以下							
	基礎、地盤	特になし							
	適用部位	内外壁							
	その他	特になし							
	主要構成部材の仕様								
	構造用合板 厚 12mm 以上 横使い								
	釘 N50, CN50 @100 以下								
	間柱、継手受材なし、四方受材あり								
耐震性能									
評価仕様: 真壁仕様									
壁基準耐力				壁基準剛性					
2.08kN/m				950kN/rad./m					
A-111からの低減係数 $\alpha = 0.4$									
壁基準耐力 $5.2 \times 0.4 = 2.08$									
設計方法									
①柱接合部による低減 取付部分が健全であること									
②劣化による低減 取付部分が健全であること									
施工者指定									
特になし									
その他									