

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-312		
評価技術名称					連絡先	http://www.				
構造用合板補強工法					〒					
真壁「間柱なし」					電話	Fax				
概要	技術概要					真壁で間柱を用いずに、構造用合板で補強する工法。				
	技術の特徴					コスト				
	<ul style="list-style-type: none"> 一般流通品なので取り扱いが容易。 					サンプル構面		41,726 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					<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 四方受材は正面から見て40mm 継手受材は正面から見て90mm </div>				
	構造用合板 厚9mm以上									
	釘 N50, CN50 @150以下									
	間柱なし、四方受材、継手受材あり									
耐震性能										
評価仕様: 真壁仕様										
壁基準耐力		3.64 kN/m			壁基準剛性		511kN/rad./m			
A-111からの低減係数 $\alpha = 0.7$										
壁基準耐力 $5.2 \times 0.7 = 3.64$										
設計方法					裏積りあり					
①柱接合部による低減					構造用合板 厚9mm以上					
取付部分が健全であること					釘 N50, CN50 @150mm以下					
②劣化による低減					四周打ち					
取付部分が健全であること					四方受材 30×40mm以上					
					釘 N75 @150mm以下					
					または N90 @200mm以下					
					継手受材 30×90mm以上					
					釘 四方受材に対し 2-N75 斜め打ち					
					四方受材に対し、継手受材負け					
施工者指定										
特になし										
その他										