

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-112	
評価技術名称					連絡先				http://www.
構造用合板補強工法					〒				
大壁「間柱なし」					電話				Fax
概要	技術概要								
	建築基準法で壁倍率が指定されている大壁の構造用合板補強から、間柱をなくした工法。								
	技術の特徴						コスト		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般流通品なので取り扱いが容易。</li> <li></li> <li></li> </ul>						サンプル構面	34,714 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9mm以上								
	釘 N50, CN50 @150以下								
	間柱なし、継手受材あり								
	耐震性能								
	評価仕様: 大壁直貼仕様								
壁基準耐力		壁基準剛性							
4.16 kN/m		584kN/rad./m							
A-111からの低減係数 $\alpha = 0.8$									
壁基準耐力 $5.2 \times 0.8 = 4.16$									
設計方法				大壁 間柱なし					
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				継手受材 30×90mm以上					
施工者指定				釘 柱に対し2-N75 斜め打ち					
特になし									
その他									