

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-413	
評価技術名称					連絡先				
構造用合板補強工法					http://www.				
真壁「裏棧なし」					〒				
					電話		Fax		
概要	技術概要								
	真壁で間柱、裏棧を用いずに、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	32,538 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								
	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							
5.2kN/m		730kN/rad./m							
A-111 からの低減係数 $\alpha = 1.0$ 低減なし									
壁基準耐力 $5.2 \times 1.0 = 5.2$									
設計方法				裏棧なし					
①柱接合部による低減				構造用合板 厚 12mm 以上					
取付部分が健全であること				釘 N50、CN50 @100mm 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					
施工者指定									
特になし									
その他									