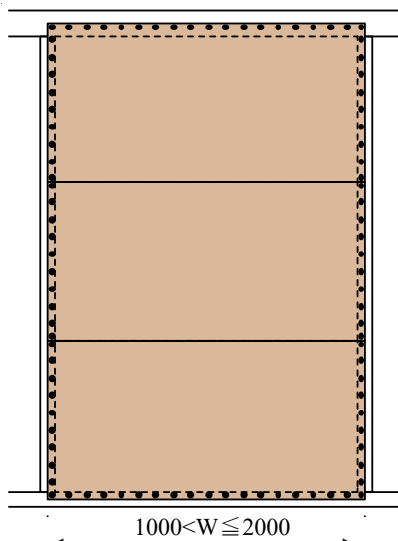


評価シート

耐震	部位	壁	分類	閉鎖型	有効期限	2026年3月31日	評価番号	A-223	
評価技術名称					連絡先	http://www.			
構造用合板補強工法					〒				
大壁「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間の壁面を補強する工法。								
	技術の特徴						コスト		
	<ul style="list-style-type: none"> 1間の間に柱がない場合に有効。 一般流通品なので取り扱いが容易。 						サンプル構面	54,203 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								
	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								
耐震性能									
評価仕様: 大壁直貼仕様									
壁基準耐力				壁基準剛性					
2.08kN/m				372kN/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									
					写真・図				
					 <p style="text-align: center;">$1000 < W \leq 2000$</p>				
					<p style="text-align: center;"><u>大壁 裏棧なし</u></p> <p>構造用合板 厚 12mm 以上</p> <p>釘 N50, CN50 @100mm 以下</p> <p>四周打ち</p>				