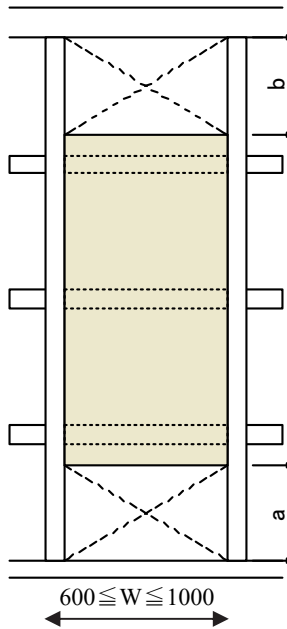


評価シート

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-831
評価技術名称					連絡先 https://www.aichi-gensai.jp			
部分開口 土壁評価 土壁「上下あき」					愛知建築地震災害軽減システム研究協議会 実験実施機関：名古屋工業大学			
概要	技術概要 上下があいた土壁を用いて補強する工法。							
	技術の特徴						コスト	
<ul style="list-style-type: none"> 一般的な納まり 金物を入れるために切り欠いた時に有効 土壁が天井裏で終わっている時に有効 						サンプル構面		—
						設計見積り例		—
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							
	土壁 厚 40 以上、貫 3 本以上、柱 90 角以上							
	耐震性能							
	評価仕様: 土壁仕様 貫あり							
塗厚		壁基準耐力	壁基準剛性					
40mm 以上 50mm 未満		0.96kN/m	192kN/rad./m					
50mm 以上 70mm 未満		1.12kN/m	224kN/rad./m					
70mm 以上 90mm 未満		1.4kN/m	272kN/rad./m					
90mm 以上		1.56kN/m	300kN/rad./m					
A-811 からの低減係数 $\alpha = 0.4$								
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								