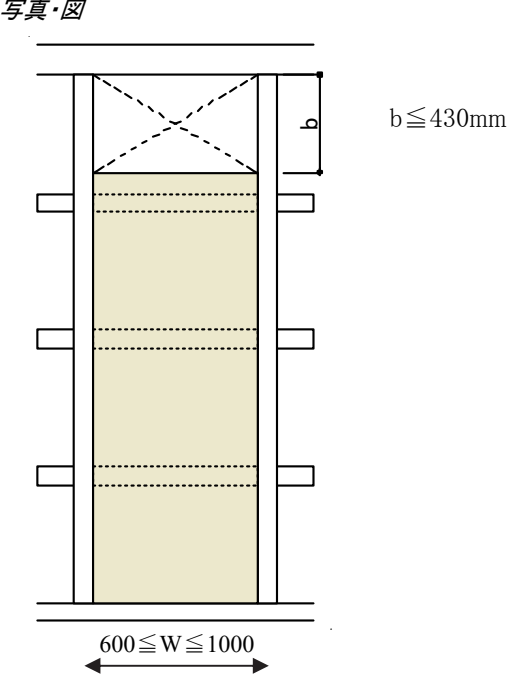


評価シート

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-821
評価技術名称					連絡先			
部分開口 土壁評価					https://www.aichi-gensai.jp			
土壁「上あき」					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 上部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 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	1.2kN/m	240kN/rad./m					
	50mm 以上 70mm 未満	1.4kN/m	280kN/rad./m					
	70mm 以上 90mm 未満	1.75kN/m	340kN/rad./m					
	90mm 以上	1.95kN/m	375kN/rad./m					
A-811 からの低減係数 $\alpha = 0.5$								
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								