

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-822
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 1隅欠け」					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							
	上部があいた土壁に、隅部が1ヶ所欠けた土壁を用いて補強する工法。							
要	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 						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	1.08kN/m	216kN/rad./m					
	50mm以上 70mm未満	1.26kN/m	252kN/rad./m					
	70mm以上 90mm未満	1.57kN/m	306kN/rad./m					
	90mm以上	1.75kN/m	337kN/rad./m					
A-811からの低減係数 $\alpha = 0.45$				<p>土壁 貫あり</p> <p>土壁 厚40mm以上</p> <p>貫 15×75mm 3本以上</p> <p>柱 90mm角以上</p> <p>隅部欠き寸法 200×500mm以下</p>				
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								