

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-811	
評価技術名称					連絡先	https://www.aichi-gensai.jp			
土壁評価 「標準土壁」					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 土壁を用いて補強する一般的な工法。								
	技術の特徴 ・ 一般的な納まり ・ ・						コスト		
							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		2.4kN/m	480kN/rad./m						
50mm 以上 70mm 未満		2.8kN/m	560kN/rad./m						
70mm 以上 90mm 未満		3.5kN/m	680kN/rad./m						
90mm 以上		3.9kN/m	750kN/rad./m						
設計方法				<p><b>土壁 貫あり</b></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>					
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									