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 土壁「上あき 1 隅欠け」	http://www. 〒 電話	Fax

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。

技術の特徴

- 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。
-

コスト

サンプル構面	―
設計見積り例	―

公的機関による技術評価・性能証明

機関名　・
評価番号　・
評価取得日　・

実験実施機関

名古屋工業大学

その他

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

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 α ＝0.45

設計方法

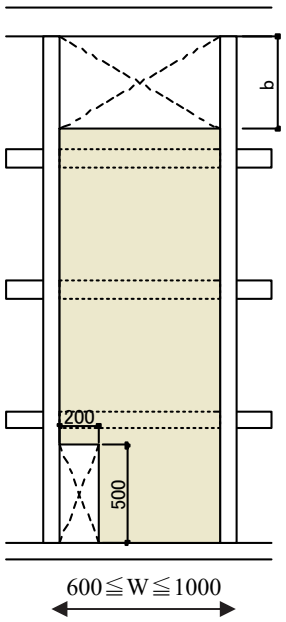
①柱接合部による低減
　取付部分が健全であること
②劣化による低減
　取付部分が健全であること

施工者指定

特になし

その他

写真・図



b≦430mm

土壁　貫あり

土壁　厚 40mm 以上
貫　15×75mm　3 本以上
柱　90mm 角以上
隅部欠き寸法　200×500mm 以下