

名称 部分開口 構造用合板補強工法
「上下あき」

連絡先
電話

技術概要 梁及び土台と面材が接合されていない構造用合板補強である。
床・天井レベルに横棧を配置して、床天井間を構造用合板で補強する工法。

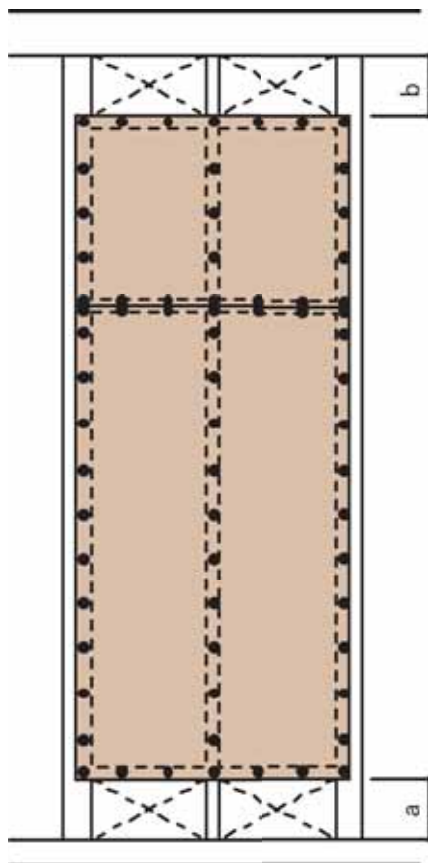
技術の特徴

- ・ 天井・床を解体することなく補強が可能。
- ・ 板厚 9mm なので、石膏ボード等の既存壁と段差がつきにくく、取り合いが容易。
- ・

実験実施機関 名古屋工業大学

図・写真

壁強さ倍率：4.16kN/m



- ・ 釘 N50
@ 150mm 以下
四周打ち
構造用合板
厚 9mm 以上



実物大模型

部分開口： $a+b \leq 370\text{mm}$

上下裏棧 45×90mm 以上
柱に対し 2-N75 斜め打ち