

名称 部分開口 構造用合板補強工法  
「かさ上げ」

連絡先  
電話

技術概要 床・天井を解体することなく、土台・梁から添え材により床天井レベルまでかさ上げを施し、  
構造用合板で補強する。

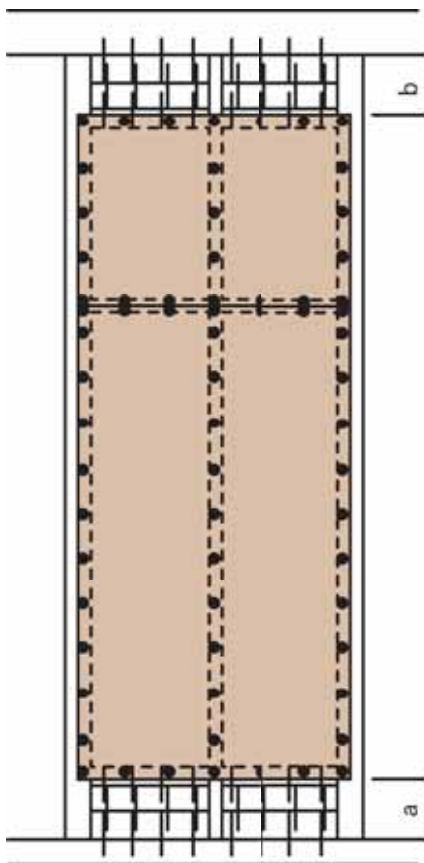
技術の特徴

- ・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：5.2kN/m



- ・ 釘 N150  
@150mm 以下  
四周打ち  
構造用合板  
厚 9mm 以上

かさ上げ寸法  $a+b \leq 370\text{mm}$

かさ上げ材 45×90mm 以上

かさ上げ用 釘 N90、または同等長ビス  
(横架材、かさ上げ材に対して)



上部



下部



実物大模型