

— 事例紹介 —

➤ 組合せて使う！

◆W.ALC120

◆プレキャストコンクリート



富山県印刷会館【PALET】鉄骨造＋プレキャストコンクリート＋W.ALC

➤ 厚みを変え組合せて使う！



1 時間準耐火構造 鉄骨造木質化

実質工期113日で完工



復興公営住宅 買取方式（中層）石倉団地 資料提供：代表事業者 藤田建設工業株式会社（福島）



鉄骨造 | 軽量発泡コンクリート (ALC) | W.ALC

復興公営住宅 買取方式 (中層) 中原団地

資料提供: 代表事業者 株式会社三崎組、
会津土建株式会社 (福島)



物件名／堂前の家

福島県郡山中心市街地に完成した狭小地住宅。都市部でも温もりある暮らしを求め、主要構造部以外の素材は全て規格化された木パネル「WOOD・ALC」を使用した住まい。限られた敷地を有効に使い、先々のメンテナンスを考え各フロアに回廊できる「軒」を設けた。現代版の縁側により庭も楽しむことができ、各所に設けた「場」が、暮らし方の可能性を広げている。

構造／S造（イ準耐火建築）

用途地域／準防火地域 建物の階数／地上3階建て

建築敷地面積／80.50㎡ 延床面積／91.35㎡

仕様解説／壁：W・ALC 120mm 52.2855㎡ 床：JAS集成材 120mm 29.484㎡

《準防火地域での狭小住宅》

設計・施工／株式会社Life style工房

富山県印刷会館 「 PALET 」

- Printing（印刷）
Advertising（広告、宣伝）
Language（言葉）
Letter（文字、字）
Ecology（環境）
Toyama（富山）の頭文字を取り、
通称「パレット（PALET）」という呼び名で
木と葉をイメージして印刷業界のシンボル・
情報発信の場として建設されました。
- 外壁や床材に天然杉を使い、周囲の環境と調和したデザインになっています





復興公営住宅 買取方式（中層）磐崎団地 CLT構造＋鉄骨造W.ALC





写真提供：芝浦工業大学 青島啓太氏 施行代表事業者：会津土建株式会社

WOOD.ALC®



一般社団法人日本WOOD.ALC協会員：協和木材株式会社

三井化学産業株式会社 / インロックス 2.0.5N / S カリウム サンドベージュ (SG-SRG)

