

Photo by GA HOUSES

- ■構造 鉄筋コンクリート組積造
- ■外装・内装壁 RM ユニット



Photo by GA HOUSES



Photo by GA HOUSES

■設計 安藤忠雄建築研究所

まこと建設 ■施工



Photo by Shinkenchiku-sha



Photo by Shinkenchiku-sha

■構造

鉄筋コンクリート組積造

■外装・内装

壁 RM ユニット (特注色)





Photo by Shinkenchiku-sha

■設計 NIIZEKI STUDIO ■施工 本田工務店



Photo by Shinkenchiku-sha



Photo by Shinkenchiku-sha



Photo by Shinkenchiku-sha

■構造 鉄筋コンクリート組積造

■外装

壁 RM ユニット (特注色)



塚田眞樹子建築設計 ■設計

■施工 池田建設

Hi-ROOMS 明大前A・ 路線際の長屋

東京都 杉並区



DI



Photo by Shinkenchiku-sha

■構造

鉄筋コンクリート組積造

■外装・内装

外壁 RM ユニット

内壁 RM ユニット 素地仕上げ EPG



2009年 グッドデザイン賞 受賞



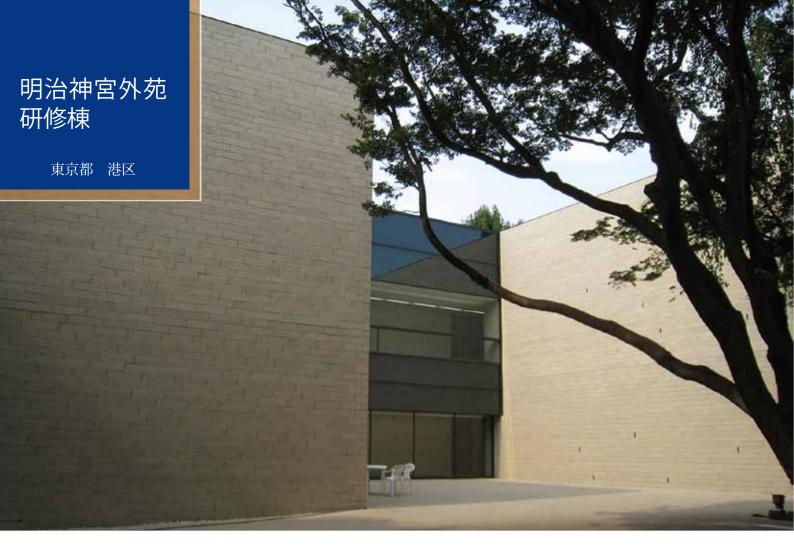
Photo by Shinkenchiku-sha

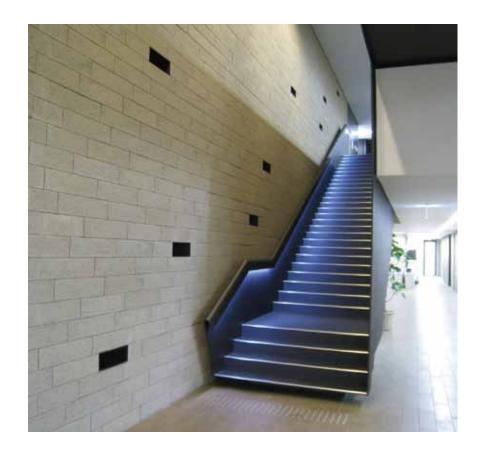


Photo by Shinkenchiku-sha

■設計 若松均建築設計事務所

■施工





■構造

鉄骨造

■外装・内装

壁 化粧コンクリートブロック帳壁 (ブラスト仕上げ)



平成 23 年度日本建築士会連合会賞 優秀賞 受賞第 2 回鈴木禎次賞 最優秀賞 受賞2011 年度「日本建築家協会優秀建築選 100 選」





RMユニット (DENX1560) (化粧コンクリートブロック帳壁)



撮影:平井広行

■設計 日建設計

■施工 間組 東京建築支店

メーソンリー工業会

ハイブリッドメーソンリー工業会とは

メーソンリーによる構工法は、世界で最も普及している伝統的耐火建築構工法です。メーソンリーの最大の特徴は他の構工法では実現できない高耐久・長寿命にあり、築後数百年を経った建築物は世界のありとあらゆる場所に無数に存在いたします。

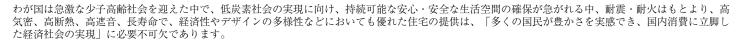
しかし、わが国においては、明治から大正時代に建築された煉瓦や石を用いた建築物が若干残っている程度で、ほぼ無きに等しいのが実情であります。

そんな中で、旧建設省建築研究所が中心となって研究開発され平成15年告示化された鉄筋コンクリート組積造(RM造)は、メーソンリーと鉄筋コンクリートの要素技術を結合したハイブリッド型の画期的な構工法で様々な用途に使用できる技術であります。鉄筋コンクリート造と同程度の耐震性を確保した壁式構造の耐力壁、壁梁及び基礎梁を始めとし、既存建築物の耐震壁の増設や擁壁など様々な用途に使用できます。

しかし、この鉄筋コンクリート組積造には、まだ設計・施工方法や材料における改良工夫や研究開発の余地が多く残されており、関係者の継続的な協力および連携が必要とされております。



より進化したメーソンリー構工法の開発も可能と考えられ、良質なメーソンリー建築物を実現するための品質管理体制の確立や、優れたメーソンリー技能 工の育成及び全国をカバーする施工ネットワークの構築など、多くの課題も急いで解決されなければなりません。



ハイブリッド メーソンリー工業会は、こうした社会的な要請に唯一応えることのできる構工法が鉄筋コンクリート組積造(RM造)であると確信しており、メーソンリーの健全な普及ならびに更なる研究開発の推進を目指して、素晴らしい未来造りに貢献します。

平成21年7月吉日

設立発起人代表 石井克侑

━━ハイブリットメーソンリー工業会 会員一覧 =

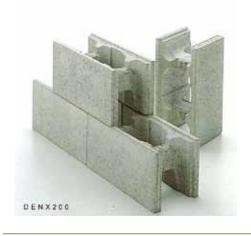
株式会社よねざわ工業 福島シービー株式会社 十和田興業株式会社 高橋ブロック工業株式会社 株式会社本田工務店 北越産業株式会社 ワシロック工業株式会社 大栄産業株式会社 トクヤマ通商株式会社 太陽サーブ株式会社 太陽セメント工業株式会社 順不同

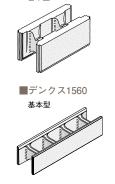
鉄筋コンクリート組積造用コンクリートブロック

DENX

RMユニット デンクス

次世代の地球環境に配慮し、国土交通省告示の「鉄筋コンクリート組積造」に対応した、 高品質なコンクリートブロックです。





■デンクス200

基本型







※モジュールが 選択できます。

MATTUNK メーソンリー工業会