

MaP+P

2014 vol.3

組積造の都市住宅特集号

- | | |
|------|-----------------|
| 1-2 | 三層の家 |
| 3-4 | SCALETTA(スカラッタ) |
| 5-6 | O邸 |
| 7-8 | S別邸 |
| 9-10 | 川島邸 |



三層の家

東京都 台東区



構造

鉄筋コンクリート組積造 (RM 造)
階数 地上 3 階

外装・内装

壁 RM ユニット
スカイグレー スタンダード



Photo by Shinkenchiku-sha



Photo by Shinkenchiku-sha



Photo by Shinkenchiku-sha



Photo by Shinkenchiku-sha

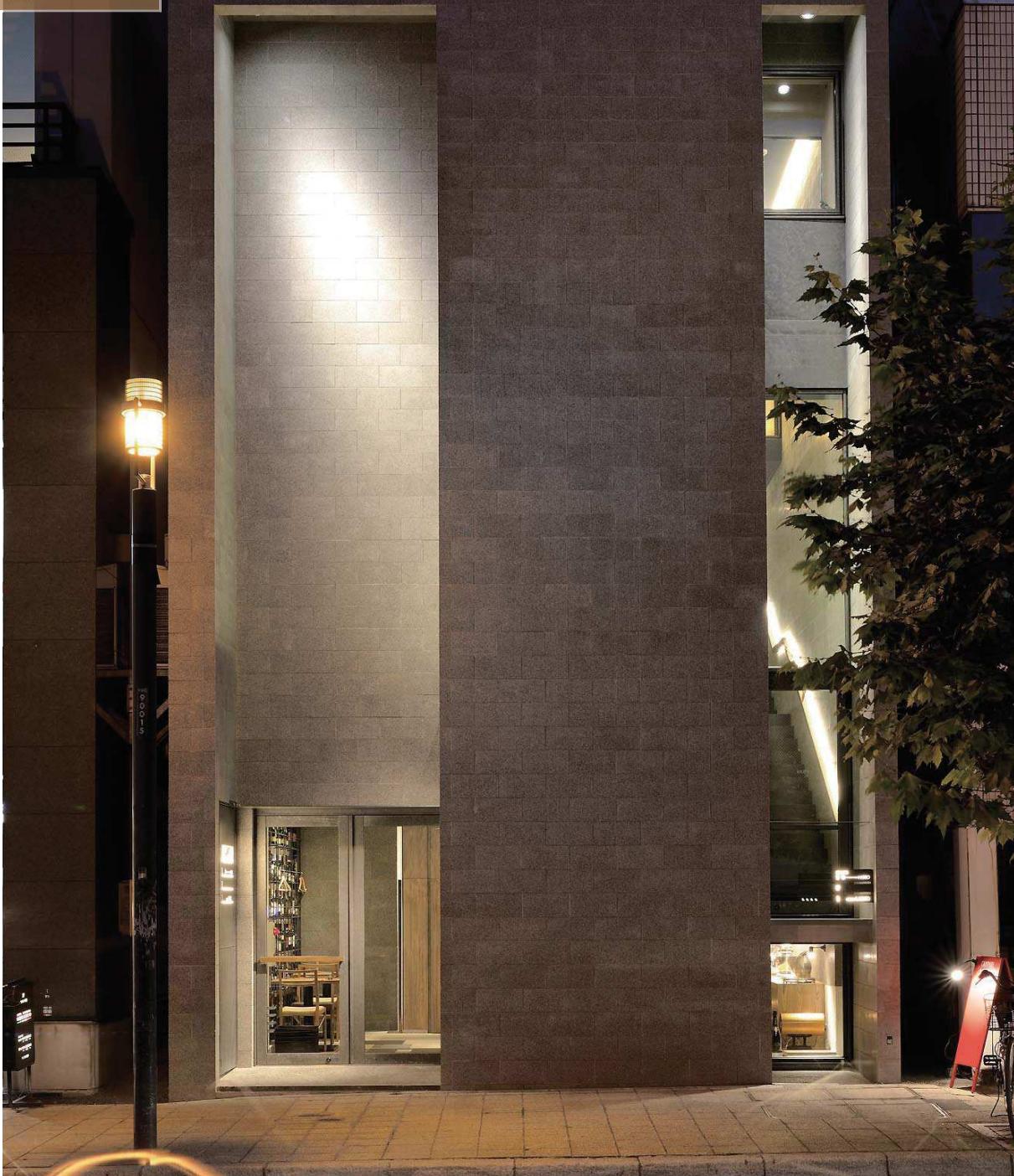
■設計 中谷礼仁+ドット一級建築士事務所

■施工 鮎組

スカレッタ

SCALETTA

北海道 札幌市



構造

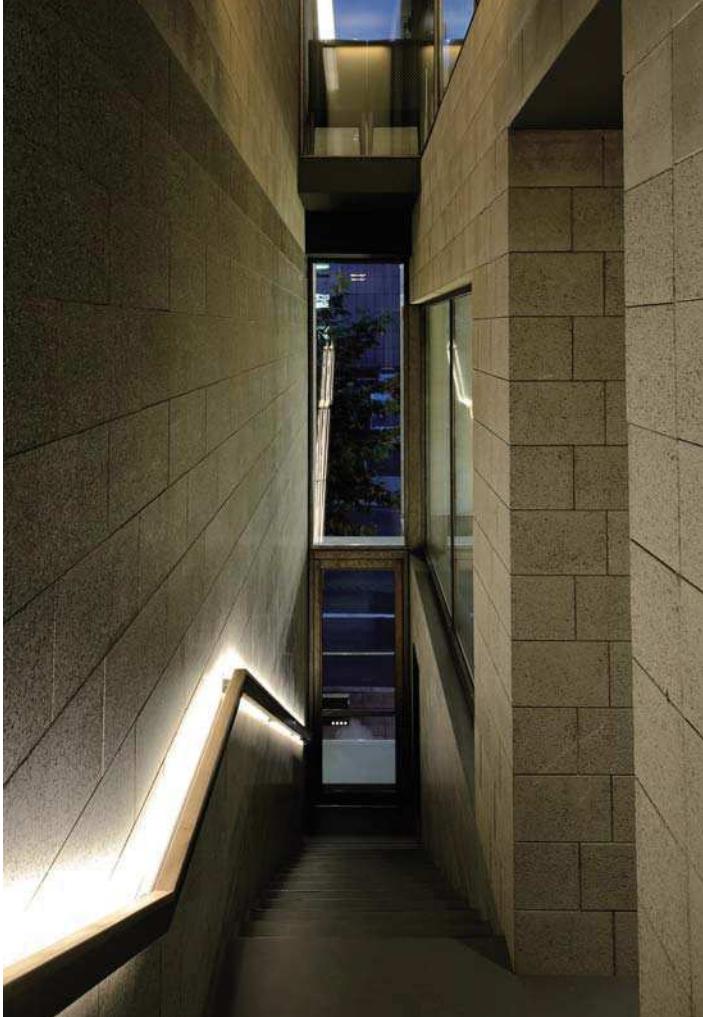
鉄筋コンクリート組積造 (RM 造)

階数 地上 3 階

外装・内装

壁 RMユニット

スカイグレー 研磨・スタンダード・ブラスト



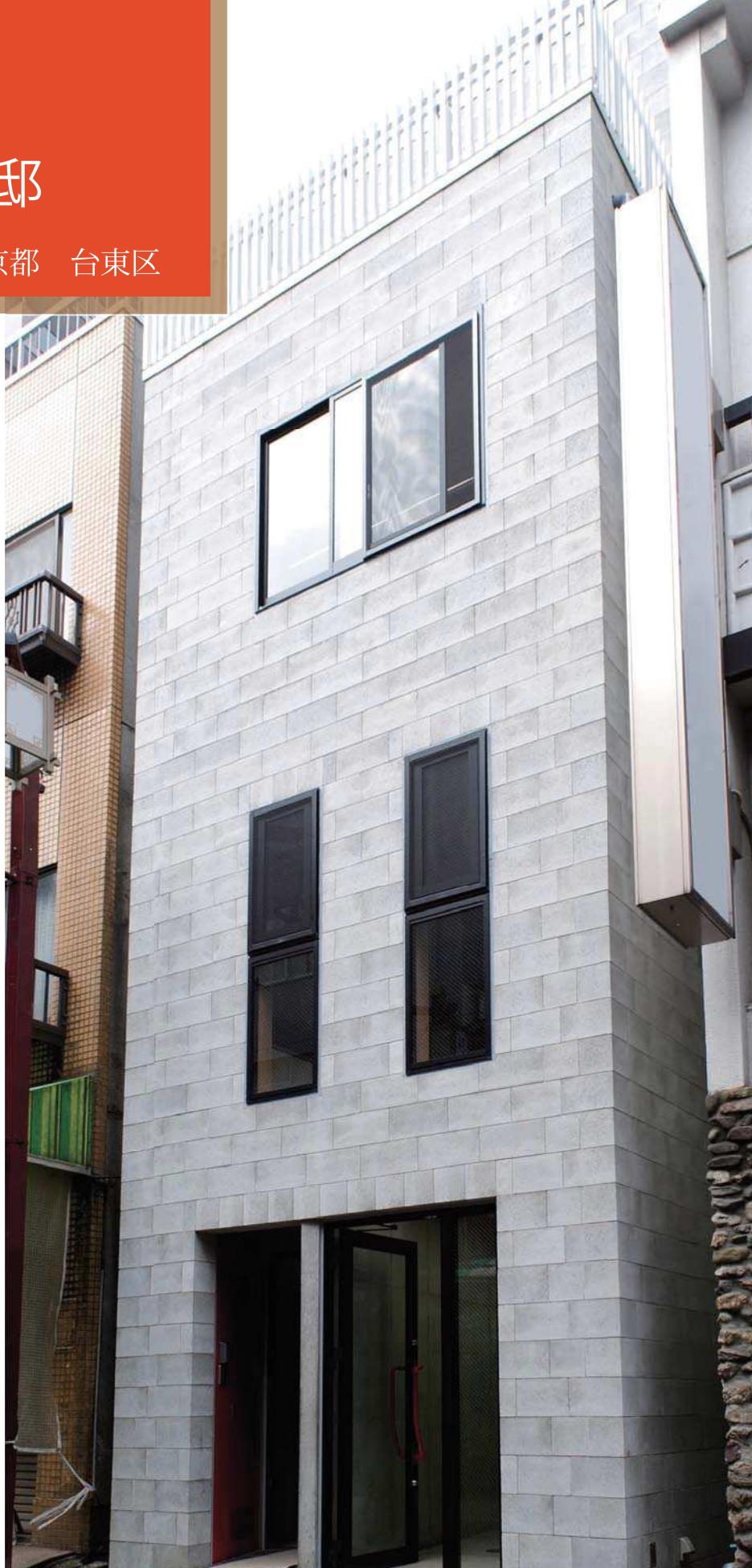
■ 設計 株式会社 ナカヤマアーキテクツ

■ 施工 エルムハウス株式会社

■ 組積工事 よねざわ工業

O邸

東京都 台東区



構造

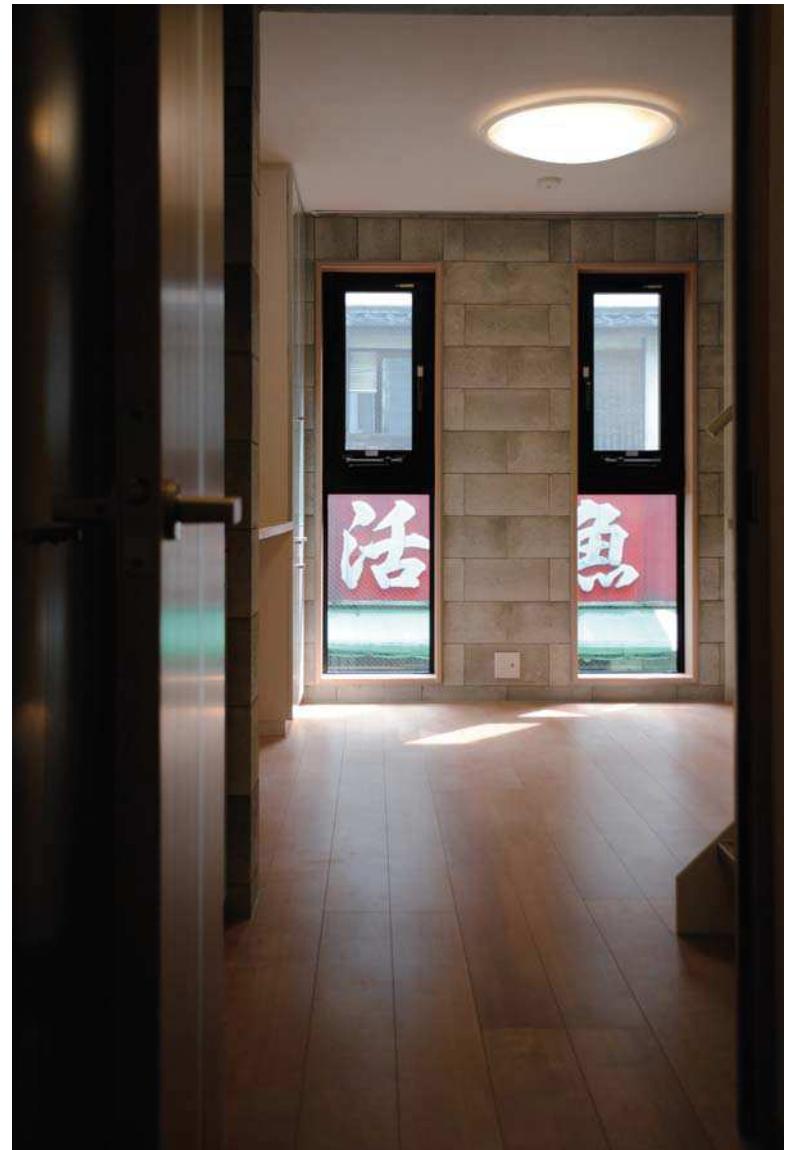
鉄筋コンクリート組積造（RM造）

階数 地上4階

外装・内装

壁 RM ユニット

スカイグレー スタンダード



■設計 明石建築設計事務所

■施工 株式会社建匠

■組積工事 十和田興業株式会社

S 別邸

神奈川県 横浜市



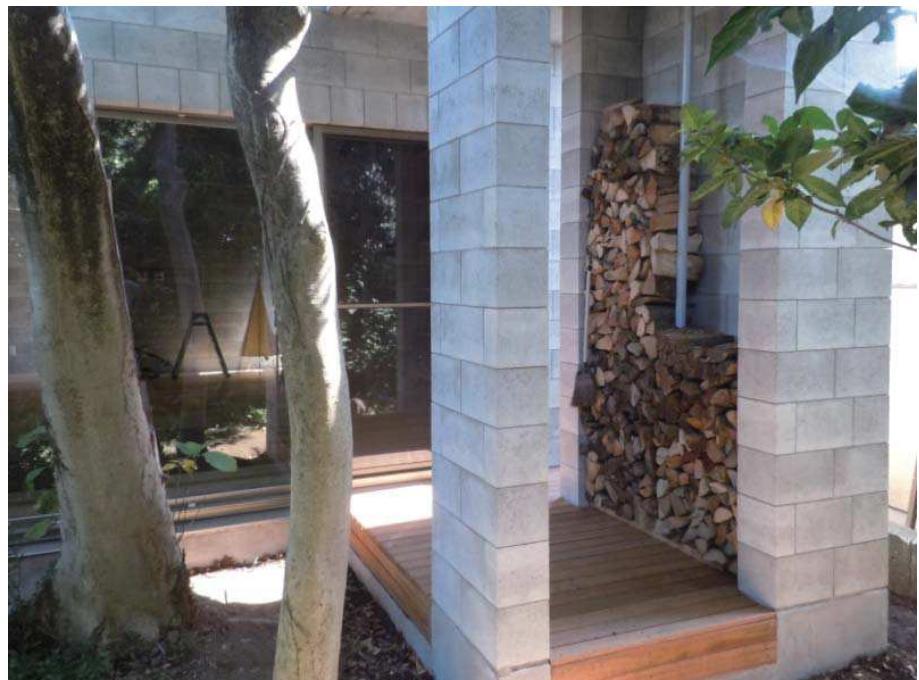


構造

鉄筋コンクリート組積造（RM造）
階数 地上1階

外装・内装

壁 RMユニット
スカイグレー スタンダード



■設計 有限会社ユニオン建築設計事務所
■施工 株式会社本田工務店

川島邸

福岡県 北九州市



構造

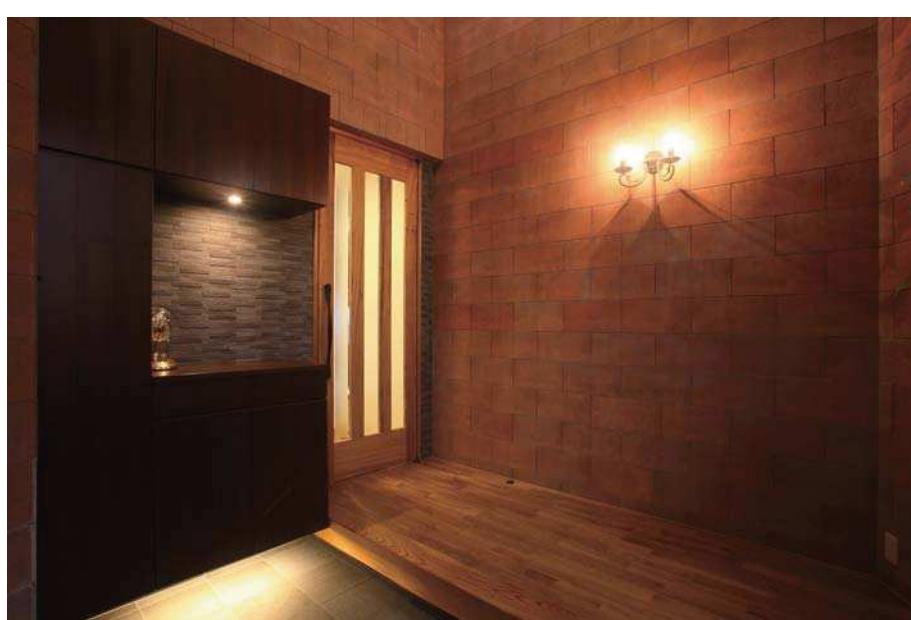
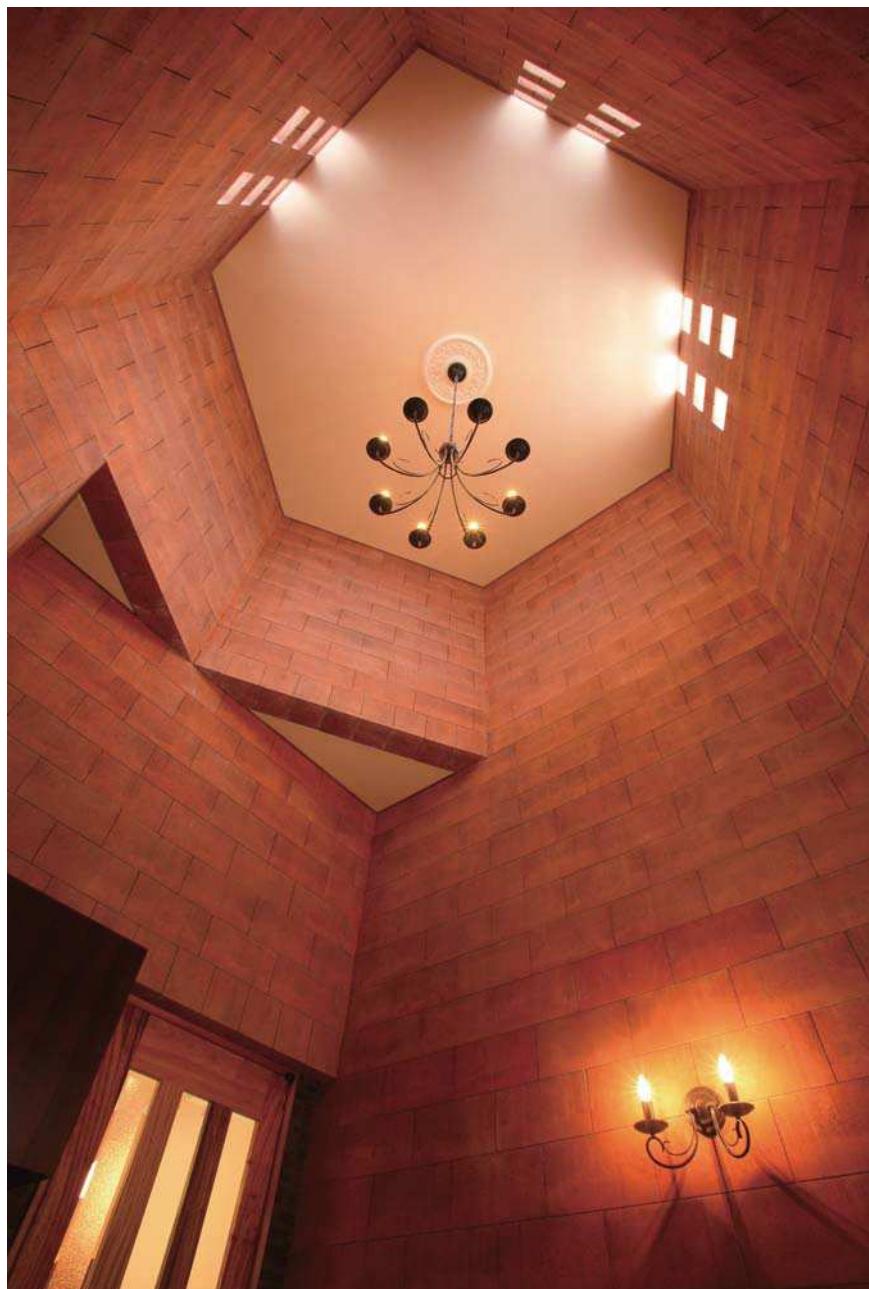
鉄筋コンクリート組積造（RM造）

階数 地上2階

外装・内装

壁 RM ユニット

オールドローズ スタンダード



■設計 株式会社 春日構造設計
■施工 大栄産業 株式会社

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。

一般社団法人



ハイブリッド
メーソンリー工業会

一般社団法人

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います。

また、鉄筋格子・トラス筋・高性能グラウトなどの使用やPCa部材との組み合わせにより、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。

わが国は急激な少子高齢社会を迎えた中で、低炭素社会の実現に向け、持続可能な安心・安全な生活空間の確保が急がれる中、耐震・耐火はもとより、高気密、高断熱、高遮音、長寿命で、経済性やデザインの多様性などにおいても優れた住宅の提供は、「多くの国民が豊かさを実感でき、国内消費に立脚した経済社会の実現」に必要不可欠であります。

一般社団法人 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。

一般社団法人 ハイブリッド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
大栄産業株式会社 太陽サーブ株式会社 太陽セメント工業株式会社 順不同

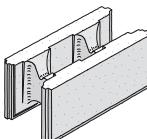
鉄筋コンクリート組積造用コンクリートブロック

DENX
RMユニット デンクス

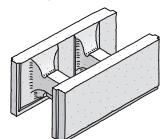
次世代の地球環境に配慮し、国土交通省告示の「鉄筋コンクリート組積造」に対応した、高品質なコンクリートブロックです。



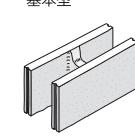
■デンクス200
基本型



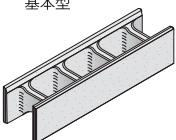
■デンクス240
基本型



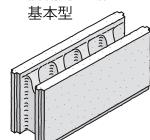
■デンクス1530
基本型



■デンクス1560
基本型



■デンクス120
(非耐力壁用)
基本型



※モジュールが
選択できます。

一般社団法人
JHMA ハイブリッド
メーソンリー工業会

組積造の都市住宅特集号

編集発行人 一般社団法人ハイブリッドメーソンリー工業会 〒553-0006 大阪府大阪市福島区吉野4-22-9 TEL 06-6466-6751 FAX 06-6466-6760 定価420円(税込)
本書は著作権法上の保護を受けています。本書の一部あるいは全部について、著作権者及び一般社団法人ハイブリッドメーソンリー工業会からの文書による許諾を得ずにいかなる方法においても無断で複写、複製することは禁じられています。

TEL 06(6466)6751 U R L <http://www.jhma.or.jp/>
FAX 06(6466)6760 E-mail info@jhma.or.jp

※一般社団法人ハイブリッドメーソンリー工業会は太陽セメント工業株式会社内にあります。