

&lt;建築 デザイン&gt;

資料 No. 12-2025-653 / Jan. 2025



2024年11月リリース

# Andrew Watts 編 現代建築オンライン Modern Construction Online

[mco.degruyter.com](http://mco.degruyter.com)


【価格体系】：「買切型」と「年間購読型」の二種類があります。

同時アクセス数 無制限 言語：英語

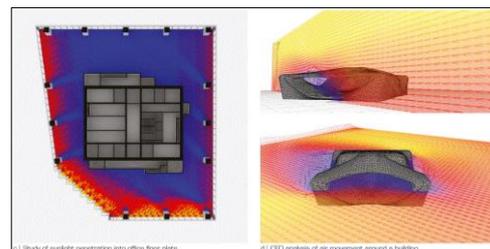
◆買切型：お問合せ下さい (2025年アップデート含む)

◆年間アップデート料金 (任意 2026年以降予価)：お問合せ下さい\*

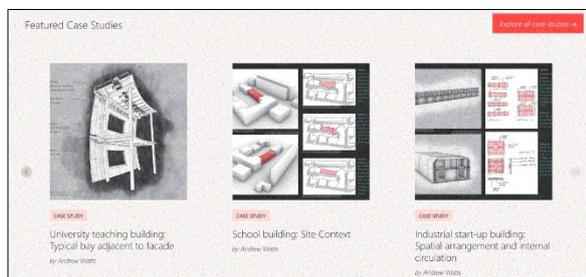
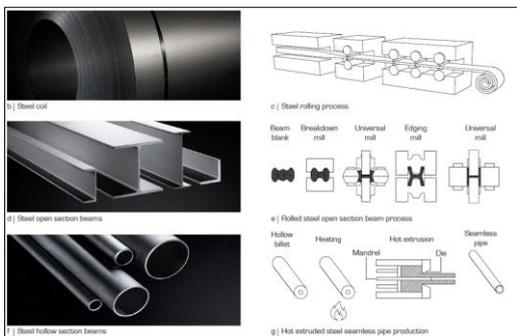
\*アップデートをご希望されない場合は、買切型価格のみでも購入可能です。

◆年間購読型：お問合せ下さい

※6年間連続購読すると、買切となります。



建築手法・工法や材料など、現代建築技術のあらゆる側面に関する最新情報を包括的に提供。理解を助ける多数のイラスト・図解・動画も収録し、実践的なヒントが充実しています。建築家、エンジニア、建設専門家など、建設業界に携わる専門家、学習者にとって必携のリファレンスです。



トピック：建築構造、持続可能性、エネルギー効率、ビルディング インフォメーション モデリング (Building Information Modeling / BIM)、建設業におけるデジタルトランスフォーメーション など、最新技術や業界慣行をカバー

編者：Andrew Watts 建築家、エンジニア。ケンブリッジ大学、ウェストミンスター大学で学び、1995年にNewtecnic社をYasmin Wattsとともに設立した。Newtecnic社は、複雑なファサードを持つ象徴的建築物を専門とし、フェデレーション・スクエア（オーストラリア・メルボルン）やヘイダル・アリエフ文化センター（アゼルバイジャン・バクー）など、デザインの創造性と構造的安全性が最大限引き出された斬新なデザインのプロジェクトで知られる。Modern Construction Handbook (2013)、Modern Construction Envelopes (2014)などのModern Construction Seriesをはじめ、多くの著書がある。

G.C. 19580 リリース年=2024年11月 Annually Update

《裏面に続きます》

ご契約の際は、所属機関のIPアドレスが必要です。FTEは問いません。同時ユーザー数は無制限です。

- 消費税に関しましては税制の改正に則った内容で対応させていただきます。掲載製品はリバーチャージ対象製品です。
- 原価の改定、為替相場の変動などの理由による価格の変更や掲載タイトルの変更につきましては、予めご了承の程お願い申し上げます。
- お見積もりは、別途ご用命ください。

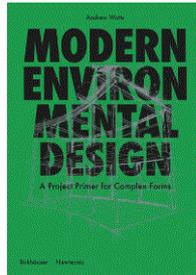
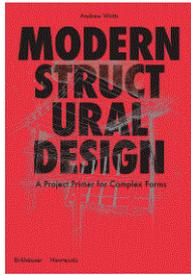
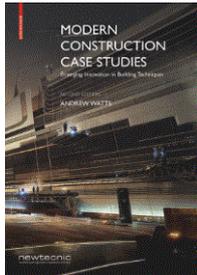
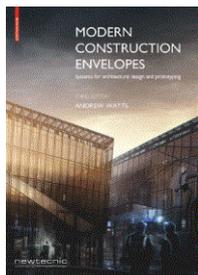
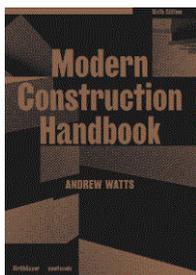
(Walter de Gruyter / 日本総代理店 丸善雄松堂)

# Modern Construction Online

## おもな収録資料

### ■ Andrew Watts による下記書籍 (Birkhäuser)

- Modern Construction Handbook, 6th ed.
- Modern Construction Envelopes: Systems for architectural design and prototyping, 3rd ed.
- Modern Construction Case Studies: Emerging Innovation in Building Techniques, 2nd ed.
- Modern Structural Design: A Project Primer for Complex Forms
- Modern Environmental Design: A Project Primer for Complex Forms



Birkhäuser: 建築、ランドスケープアーキテクチャー、デザインを専門とするスイスの出版社。建築家、インテリアデザイナー、都市プランナー、グラフィックアーティスト、プロダクトデザイナーなどを読者層に持ち、その専門性、書籍のデザイン性が高く評価されている。

### ■ 記事、ケーススタディ、建築材料・要素の解説・動画、用語集、学習用動画、スケッチ、図面

本データベース収録の下記資料は、ログイン不要で閲覧いただけます。ぜひご覧ください。

**Trends in facade design**

(Article)

**Modern Structural Design: Introduction**

(Article)

**Steel: Overview**

(Material)

**Timber: Performance**

(Material)

**Glass walls: Bolt fixed glazing**

(Construction element)



基本検索画面

全文検索が可能です。

Start Exploring the Database...



Construction Elements →

Materials →

Case Studies →

Articles →

無料トライアル 受付中！ (機関・個人ともに1か月間) お問い合わせ先：丸善雄松堂株式会社 企画開発統括部

e-support@maruzen.co.jp