

建築環境ワークス(略称:A/E WORKS、エーイーワークスと読みます)は、建築および居住環境・技術に関する専門家集団です。

名称は、

“Architecture & Environment”あるいは“Architecture & Engineering”に由来するものです。

メンバーの専門分野、得意分野は異なりますが、各々結集し、協働することによって、既存の組織あるいは専門領域では対応できなかった、さまざまな事業の展開を目指しています。

主な業務は、

調査研究、開発設計、およびこれらに係るコンサルティング等です。
これをA/E WORKS が主体となって共同受注する形式で活動しています。

(C) A/E WORKS



■ A/E WORKSの実績一覧

▶ 構法・部品開発のコンサルティング

- ・軽量プラスチック型枠の開発(1999年～2004年)
- ・建材の部位別性能評価の標準化に関する調査(2006年～継続中)
- ・中国建材市場に関する調査分析(2006年～2008年)
- ・マンションリフォーム用内装下地システムの開発

▶ 非構造部材の安全性のコンサルティング

- ・天然スレートを用いた乾式外装の落下防止対策の検討(2010年)
- ・音楽ホール天井の落下被害調査(2011年～2012年)
- ・学校施設の天井落下防止対策の手引の作成(2012年～継続中)
- ・地震保険損害認定基準の改定(2012年～継続中)

▶ 構造設計・耐震診断補強のコンサルティング

- ・枠組壁工法住宅の基礎構造計算ソフトの開発
- ・木質複合構造の設計法の開発(2004年～2008年)
- ・木造住宅の耐震診断プログラムの開発
- ・耐震補強工法「マゼラン」(R)開発コンサルティング(2005年～継続中)
- ・マンションの玄関ドアの耐震性調査および耐震実験(2007年～2008年)
- ・新しい構造システムの認定に関するコンサルティング(2007年～継続中)

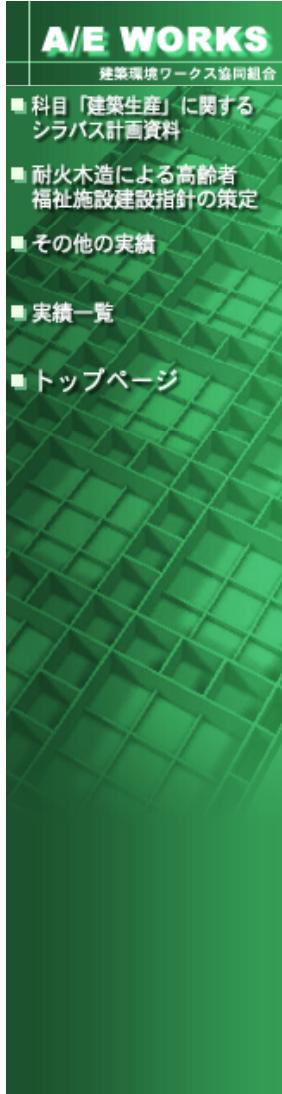
▶ 建築再生・資源循環のコンサルティング

- ・コンバージョン研究開発(2001年～2003年)
- ・断熱材フロンの使用実態および残存量推定調査(2001年～2005年)
- ・住宅・すまいWeb「ライフスタイルとすまい」(2004年～継続中)
- ・ホームセンター型建材流通に関する調査分析(2006年～2008年)
- ・超長期住宅ガイドラインの策定に係る調査分析(2007年～2008年)

▶ その他

- ・科目「建築生産」に関するシラバス計画資料のweb出版
- ・耐火木造による高齢者福祉施設建設指針の策定
- ・その他の実績

(C) A/E WORKS



■ 実績 その他の実績

『科目「建築生産」に関するシラバス計画資料のweb出版』

平成20年の建築士法改正によって「建築生産」というカテゴリーが指定科目として設定されました。そうした建築生産系科目の中核ともいべき講義が科目「建築生産」です。

本資料は科目「建築生産」の講義計画を新たに立案したり、現在の講義を見直したりするための参考資料として作成されたものです。より多くの講義担当者の方々に活用されることを期待しています。なお本資料は建築技術教育普及センターの助成を受け*、日本建築学会関東支部建築生産専門委員会の協力の下に作成されたものです。

*平成24年度は「調査・研究助成」、平成25年度は「普及事業助成」を受けた。

科目「建築生産」に関するシラバス計画資料(PDFファイル556KB)
([ダウンロード](#))

※ダウンロードの文字を左クリックするか、または右クリックメニューで「対象をファイルに保存」をクリックしてファイル保存して下さい。

(C)A/E WORKS