

建築における専門分野の分類(カッコ内は細分類)

1 学術分野における分類

- 材料施行部門(コンクリート用材料,モルタル・コンクリートの物性,コンクリート工事の施工・管理,特殊なコンクリート工事・管理,無機系材料・工法・工事,鉄骨・金属系材料・工法・工事,有機系材料・工法・工事,防水材料・工法・工事,工事・品質管理,仮設・山留工事,土・地業工事,機械・ロボット工法,改修・維持保全,耐久計画・耐久設計,地球環境・資源,部位別材料・仕上げ・性能評価,その他)
- 構造部門(荷重・信頼性,振動,応用力学・構造解析,基礎構造,原子力プラント,シェル・立体構造・膜構造,木質構造,鉄筋コンクリート構造,プレストレストコンクリート構造,鉄骨構造,壁式構造・組積造,鋼・コンクリート合成構造(鉄骨鉄筋コンクリート構造を含む),仮設構造,容器構造,その他)
- 防火部門
- 環境工学部門(室内音響・音環境,騒音・固体音,環境振動,光・色,熱,湿気,温熱感,自然エネルギー,空気流動基礎,空気流動応用,空気質基礎,空気質応用,空調システム,熱源システム,建築設備応用,給排水・水環境,都市環境・都市設備,環境心理・生理,環境設計・地球環境,電磁環境,その他)
- 建築計画部門(住居・住環境,各種建物・地域施設,設計方法,構法計画,人間工学,計画基礎)
- 農村計画部門(計画基礎・主体,生活・地域文化,住居・住生活,地域施設,集落・地域計画,むらづくり・まちづくり,景観・環境・生態,海外事例研究,その他)
- 都市計画部門(都市とフィロソフィー,都市像と計画,地区とコミュニティ,都市の環境と災害,景観と都市設計,制度と行政,参加と組織,教育と資格,調査・評価と計画支援,その他)
- 建築経済・住宅問題部門(総合,生産,住宅,企画・経営)

- 建築歴史・意匠部門
- 海洋部門
- 情報システム技術部門
- 教育部門

2 建築業務における分類例

(1) 社団法人日本建築士会連合会において構想中の専門分野の表示例

- まちづくり専攻建築士(都市・環境デザイン, 都市計画, 再開発, 区画整理, まちづくりコーディネーター, まちづくりアドバイザー)
- 設計専攻建築士(住宅, 医療施設, 福祉施設, 教育施設, 生産施設, 商業施設, 積算, CM, リフォーム)
- 構造専攻建築士
- 環境設備専攻建築士(省エネルギー, 情報システム)
- 生産専攻建築士(建築施工管理, 積算, CM, 維持管理, リフォーム)
- 棟梁専攻建築士(伝統型木造住宅, 社寺仏閣)
- 法令専攻建築士(建築確認・検査業務, 性能評価業務, 保証検査業務, 紛争調停等業務, 特定行政庁等業務)

(2) 社団法人日本建築学会における業種別職種(入会時)

研究・教育, 事業計画, 建築設計, インテリア設計, 構造設計, 設備設計, 積算・見積, 工事監理, 生産計画, 工事管理, 維持保全, 建物経営, 技術開発, 商品開発, 都市計画, 調査・FS, 行政, その他