

## 2020年度 小委員会活動成果報告

(2021年1月14日作成)

小委員会名	建築基礎構造設計例集改訂小委員会	主 査 名：新井 洋 就任年月：2019年4月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (基礎構造運営委員会)	委員長名：塩原 等 主 査 名：土方勝一郎
設 置 期 間	2019年4月 ～ 2023年3月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	2019年度に改定された建築基礎構造設計指針(基礎指針)を受けて、最新の知見を整理し、建築基礎構造設計例集を改訂する。 初年度：改訂設計例集の検討 2年度：改訂設計例集の検討・原稿執筆 3年度：改訂設計例集の原稿執筆・査読対応 4年度：改訂設計例集の査読対応・刊行と講習会の開催	
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：無 主査：新井 洋(建築研究所) 幹事：柏 尚稔(国土技術政策総合研究所) 委員：池田隼人(日本設計)、内本英雄(清水建設)、大石 昌(久米設計)、金子 治(広島工業大学)、鳥 章典(竹中工務店)、河野秀生(大林組)、小林勝巳(フジタ)、小林治男(大成建設)、関 崇夫(前橋工科大学)、園田隆一(安井建築設計事務所)、谷川敬祐(日建設計)、永田 敦(三菱地所設計)、古垣内靖(東急建設)	
設置WG (WG名：目的)	基礎構造の性能グレード設計例検討WG:建築基礎構造設計例集の改訂において、基礎指針で新たに導入された性能グレードの概念を設計事例に反映させるため、具体的なクライテリアや方策について検討する。	
2020年度予算	210,000円	ホームページ公開の有無：無 委員会HPアドレス：—

項 目	自己評価
委員会開催数	3回(年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー等) *能力開発支援事業委員会承認企画	
大会研究集会	2020年度大会(関東)諸行事は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため開催中止
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	1. 初年度に設定した各事例の基礎形式、性能グレード、荷重、設計条件に基づき、基礎指針に沿って、基礎部材の設計用応答値の算定を進めている。 2. 次年度に刊行予定の「基礎部材の強度と変形性能」と連絡を密にし、設計用限界値との照査を進めるとともに、原稿の執筆を開始している。
委員会活動の問題点・課題	1. 若手の研究者・設計者の育成 2. 関連する他の委員会との情報共有・意見交換と合同活動