

2019 年度 小委員会活動成果報告

(2020 年 1 月 31 日作成)

小委員会名	プレキャスト指針改定小委員会	主 査 名：飯塚正義 就任年月：2018 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (鉄筋コンクリート構造運営委員会)	委員長名：塩原 等 主 査 名：河野 進
設 置 期 間	2018 年 4 月 ～ 2022 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>設置目的：現状に適した設計法について記述した現場打ち同等型プレキャスト鉄筋コンクリート構造設計指針として改定すること</p> <p>初年度：プレキャスト部材を使用した特徴的な建物の事例および今日的設計手法の収集、2002 年版からの進展部分の確認、「現場打ち同等型プレキャスト鉄筋コンクリート構造設計指針」改定案の骨子の作成および確認</p> <p>2 年度：「現場打ち同等型プレキャスト鉄筋コンクリート構造設計指針」改定案（本文案および解説案）の作成</p> <p>3 年度：「現場打ち同等型プレキャスト鉄筋コンクリート構造設計指針・同解説」改定案の実用性の確認と設計例の作成</p> <p>4 年度：「現場打ち同等型プレキャスト鉄筋コンクリート構造設計指針・同解説」改定版の刊行、講習会開催</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	<p>主査：飯塚正義 (プレハブ建築協会)</p> <p>幹事：渡辺一弘 (日本総合住生活)</p> <p>委員：秋山裕紀 (都市再生機構), 石川裕次 (芝浦工業大学), 和泉信之 (千葉大学), 塩原 等 (東京大学), 杉本訓祥 (横浜国立大学), 勅使川原正臣 (名古屋大学), 向井智久 (建築研究所), 迫田丈志 (堀江建築工学研究所), 佐藤眞一郎 (眞テクノラボ), 黒瀬行信 (日本建築総合試験所), 佐々木仁 (フジタ), 杉山智昭 (大成建設), 柳澤信行 (竹中工務店)</p>	
設置 WG (WG 名：目的)	<p>プレキャスト設計法調査WG：プレキャスト鉄筋コンクリート造の設計法の検証、実施例の収集</p> <p>プレキャスト設計例作成WG：改定指針に準拠する設計例の作成</p>	
2019年度予算	400,000 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	5 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	
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 委員会は予定より 1 回多く、各 WG は予定通り実施した。 2. 現行指針(案)の改定案について各章ごとに調整を進めた。 3. 設計法調査 WG では担当グループごとに活動結果を取りまとめた。 4. 設計例作成 WG は成果物の方向性確認が行われた。
委員会活動の問題点 ・課題	<ol style="list-style-type: none"> 1. 改定案の意見集約にやや時間を要した。 2. 改定案の作成状況に多少の粗密がみられた。