

2019 年度 小委員会活動成果報告

(2020 年 1 月 8 日作成)

| | | | |
|------------------------------|--|--|--------------------------------|
| 小委員会名 | マスコンクリート指針改定小委員会 | | 主 査 名：桜本 文敏 就任年月：2019 年 4 月 |
| 所属本委員会 (所属運営委員会) | 材料施工委員会 (鉄筋コンクリート工事運営委員会) | | 委員長名：橘高 義典 主 査 名：野口 貴文 |
| 設 置 期 間 | 2019 年 4 月 ～ 2021 年 3 月 | | |
| 設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き) | 2019 年 11 月に発刊する「マスコンクリートの温度ひび割れ制御設計・施工指針・同解説」の出版と講習会の開催 初年度：指針出版，講習会実施 2 年度：出版物，成果物の問い合わせ対応 | | |
| 委員構成 (委員名 (所属)) | 委員公募の有無：無 | | |
| | 主査：桜本文敏 (鹿島建設) 幹事：丸山一平 (名古屋大学)，神代泰道 (大林組)，小島正朗 (竹中工務店) 委員：荒金直樹 (東洋建設)，稲葉洋平 (鹿島建設)，今本啓一 (東京理科大学)，菊地俊文 (清水建設)，黒岩秀介 (大成建設)，佐藤幸恵 (東京都市大学)，栖原健太郎 (デンカ)，中山英明 (宇部三菱セメント)，端 直人 (戸田建設)，兵頭彦次 (太平洋セメント) | | |
| 設置 WG (WG 名：目的) | | | |
| 2019 年度予算 | 150,000 円 | ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： https://www.aij.or.jp/gakujutsushinko/a-000/a200-12.html | |

| 項 目 | 自己評価 |
|---|---|
| 委員会開催数 | 4 回 (年度内計画を含む) |
| 刊行物 (シンポジウム資料等は 除く) | 「マスコンクリートの温度ひび割れ制御設計・施工指針・同解説」発刊 発刊日 2019 年 11 月 25 日，印刷部数 1,000 部 |
| 講習会 | 「マスコンクリートの温度ひび割れ制御設計・施工指針・同解説」改定講習会 開催日 2019 年 11 月 25 日，場所 建築会館ホール 参加者 154 名 (会場 145 名、WEB 視聴 9 名) |
| 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) | 1. 当初の予定どおり，「マスコンクリートの温度ひび割れ制御設計・施工指針・同解説」を発刊し，講習会を開催した。 2. 成果物のひとつである「マスコンクリートチャート自動計算プログラム (EXCEL)」を鉄筋コンクリート工事運営委員会の HP で公開した。 |
| 委員会活動の問題点 ・課題 | 刊行物の英文版を作成し，当小委員会の成果を海外に発信したいが，英訳等の予算化ができないため，実施は難しい状況である。 |