

## 2017 年度 小委員会活動成果報告

(2017 年 12 月 26 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：2017 年 3 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：早川光敬 主 査 名：橋高義典
設 置 期 間	2017 年 3 月 ～ 2019 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2008 年 2 月に発刊された「マスコンクリートの温度ひび割れ制御設計・施工指針 (案)・同解説」の改定出版</li> <li>・ 2017 年度は以下を実施した。</li> <li>(1)高炉セメントとフライアッシュセメントを含めた新しい構成則に則ったパラメトリック解析の実施</li> <li>(2)解析結果に基づく新しいチャートの検討・作成</li> <li>(3)指針本文 (案) の作成</li> <li>(4)指針解説 (案) の作成</li> <li>・ 2018 年度以降は以下の予定である。</li> <li>(1)指針本文・解説の査読および修正、(2)指針出版、(3)講習会実施</li> </ul>		
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 (三菱マテリアル), 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)			
2017 年度予算	150,000 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	6 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」 (2019 年 10 月発刊予定)
講習会	指針講習会 (2019 年 10 月予定)
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)	高炉セメントとフライアッシュセメントを含めた新しい構成則に則ったパラメトリック解析は概ね完了した。これに基づく新しいチャートの検討・作成に着手した。本文・解説案については、担当者による修正方針を確定した。
委員会活動の問題点・課題	解析作業を委員が分担しており、チャート作成を含めて担当委員の負担が大きくなっている。

\*小委員会活動成果報告書は本書式を基本とする。ただし、それぞれの本委員会において活動実績を報告する共通項目があれば、最下段に項目を追加して記述してもよい。

\*表中の「(書名)」等の赤文字は、記述を誘導するための説明である。記載の有無にかかわらず最終的には削除のうえ提出すること。