

2020 年度 小委員会活動成果報告

(2021 年 2 月 5 日作成)

小委員会名	FRP 合成構造設計指針小委員会		主 査 名：松本幸大 就任年月：2020 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (鋼コンクリート合成構造運営委員会)		委員長名：塩原 等 主 査 名：堺 純一
設 置 期 間	2020 年 4 月 ～ 2022 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>軽量・高強度な新構造材料である繊維強化樹脂 (FRP) 材料を用いた建築合成構造を設計する際に必要な、設計法について検討し、構造設計者等が FRP 材料を用いた構造要素の設計が可能となるような刊行物「繊維強化プラスチック (FRP) 合成構造設計指針(案)」を執筆・出版し、講習会を通して公表することを目的とする。</p> <p>2020年度：「繊維強化プラスチック (FRP) 合成構造設計指針(案)」の編纂・推敲 2021年度：「繊維強化プラスチック (FRP) 合成構造設計指針(案)」の推敲および講習会開催準備</p>		
委員構成 (委員名 (所属))	<p>委員公募の有無：有</p> <p>主査：松本幸大 (豊橋技術科学大学) 幹事：米丸 啓介 (清水建設) 委員：金久保利之 (筑波大学), 持田泰秀 (立命館大学), 高橋治 (東京理科大学), 福元敏之 (鹿島建設), 立石寧俊 (清水建設), 萩尾浩也 (大林組), 有山伸之 (大成建設), 緒方誠二郎 (鹿島建設), 岡崎智仁 (竹中工務店), 小宮巖 (福井ファイバーテック), 松井孝洋 (東レ), 西田賢二 (AGC マテックス), 蔡高創 (福岡大学)</p>		
設置 WG (WG 名：目的)			
2020 年度予算	90,000 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	1 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. 建築構造への適用を視野に入れた設計標準化の方針・設計法を「繊維強化プラスチック (FRP) 合成構造設計指針(案)」として編纂・推敲を進めたが、進捗は当初の計画より遅れをとってしまう結果となった。
委員会活動の問題点・課題	1. 社会情勢の変化により、十分な執筆計画・議論を行うことができなかったことから、活動・議論の形態を改めるとともに、当初計画に沿うよう活動を進める。