寒冷環境下におけるコンクリートの品質・耐凍害性確保に関する研究委員会【継続】

(1) 活動期間

令和 3 年 4 月～令和 6 年 3 月(1 年間延長)

(2) 活動経過

第 4 回委員会

日　時 : 令和 4 年 12 月 8 日(木) 16:00～18:00
形　式 : オンライン
出席者 : 8 名
内　容 : 話題提供とディスカッション(2000 年代に建築された建築物のコンクリートの劣化傾向について，スケーリング抵抗性に及ぼす空気量の影響と土木構造物の空気量調査)，今後の進め方と委員会報告とりまとめに向けて

第 5 回委員会

日　時 : 令和 5 年 3 月 30 日(木) 14:00～16:00
形　式 : オンライン
出席者 : 11 名
内　容 : 話題提供とディスカッション(混和剤の変遷，良質な空気量を確保するための方法，コンクリートが早期にスケーリング劣化する要因)

(3) 活動成果・活動報告

寒冷環境下におけるコンクリートの品質・耐久性確保のための対策および留意点を検討することを目的として活動を行った。コンクリートの適切な凍害対策と凍害を防ぐための排水・防水等の水処理対策を整理するため，話題提供を中心に寒冷地環境下におけるコンクリートの凍害劣化状況やコンクリートの凍結融解抵抗性に及ぼす要因について議論を行った。また，委員会報告の取りまとめの方針について議論を行った。

(4) 委員会の構成

委員長	井上　真澄	北見工業大学
幹　事	吉田　　行	土木研究所寒地土木研究所
〃	濱　　幸雄	室蘭工業大学大学院
〃	深瀬　孝之	北海道科学大学
委　員	谷口　　円	北海道立総合研究機構
〃	足立　祐介	北海学園大学
〃	渡辺　暁央	苫小牧工業高等専門学校
〃	井上　雅弘	株式会社長大
〃	河村　　巧	岩田地崎建設株式会社
〃	齊藤　智洋	鹿島建設株式会社
〃	村井　剛大	村井建設株式会社
〃	池田　耕平	ポゾリスソリューションズ株式会社
〃	神本　邦男	北海道太平洋生コン株式会社