

寒中・寒冷地工事技術講演会

<主催> 日本建築学会北海道支部 材料施工専門委員会

<後援予定> 日本コンクリート工学協会北海道支部, 北海道生コンクリート工業組合, 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 北方建築総合研究所, 北海道建築技術協会

本講演会は、今年1月に発刊した「寒中コンクリート施工指針・同解説 第5版」の改定の要点とともに、建築仕上げ工事などの寒冷地における工事の留意点について解説するものです。

寒中コンクリート施工指針は、1975年の初版の刊行後、ほぼ10年後ごとに行われるJASS5の大改定にあわせて改定を行っています。今回の改定は2009年のJASS5の大改定に対応させたものです。今回の改定では、従来からの積算温度方式を継承しつつ、難解だった調合方法を簡便にするとともに、JASS5の5節の調合に関する規定との整合化を図りました。また、寒中コンクリート工事の目的が初期凍害防止と低温による強度増進の遅れに対する対応のふたつであることを明示し、それぞれに対応した適用期間の見直しを行い、調合計画主体の考え方から養生計画・管理主体の考え方となっています。これにより、地域の気象条件に対応した寒中コンクリート工事の施工が可能となります。

さらに、従来から掲載されている気象関係資料の更新、凍害および初期凍害に関する基礎理論、断熱養生、養生上屋と加熱養生の計画、耐寒促進剤の利用技術およびモデル建物の計画例に加えて、圧縮強度増進の推定のための標準曲線を見直すとともに氷点下での強度増進の考え方などの新技術に関する情報も加えて付録編をさらに充実させました。本講演会では、改定の要点について解説します。

また、寒冷地における建築工事の留意点については、2007～2008年の2年間、本会北海道支部材料施工専門委員会の下に設置された「寒冷地工事仕様調査研究委員会」の研究成果によるものです。寒冷地における各種工事は、様々な留意点がありますが、情報として共有されていないことが指摘されています。本講演会では、同委員会の成果に基づき、寒冷地における建築工事についての留意点と課題について解説します。

1. 開催地・開催日・定員・会場・申込先・参加費振込方法・振込先

開催地	開催日	定員	会場	申込先・問合せ先	参加費振込方法・振込先
北斗	2010年 9月27日(月)	50名	かなでーる(北斗市中野通2丁目13番1号)	申込先 日本建築学会北海道支部 「寒中・寒冷地工事技術講演会」係 〒060-0004 札幌市中央区北4条西3丁目1 北海道建設会館6階 TEL 011-219-0702 問合せ先 ・日本建築学会北海道支部(前掲) ・長谷川拓哉(材料施工専門委員会幹事、北海道大学大学院工学研究院) TEL 011-706-6239	* 銀行振込のみ ・北洋銀行 北七条支店 普通預金口座 991578 材料施工専門委員会
旭川	10月7日(木)	50名	北方建築総合研究所(北海道旭川市緑が丘東1条3丁目1番20号)		
札幌	10月8日(金)	50名	北海道大学学術交流会館(北海道札幌市北区北8条西5丁目)		
釧路	10月26日(火)	50名	釧路工業高等専門学校(釧路市大楽毛西2丁目32番1号)		

2. テキスト

「寒中コンクリート施工指針・同解説」 B5判 約360頁

3. 参加費 3000円(テキスト代は含まれません。テキストが必要な方はお申込みください。)

4. プログラム

時間	13:00～14:30	14:40～16:10	16:20～16:50
内容	寒中コンクリート施工指針 改定の要旨, 材料・調合・製造, 資料編, 付録	寒中コンクリート施工指針 養生方法, 管理方法, 計画例	寒冷地工事仕様の留意点
北斗	濱 幸雄(室蘭工業大学)	長谷川拓哉(北海道大学)	長谷川拓哉(北海道大学)
旭川	桂 修(北方建築総合研究所)	長谷川拓哉(前掲)	長谷川拓哉(前掲)
札幌	濱 幸雄(前掲) 桂修(前掲)	深瀬孝之(伊藤組土建) 長谷川拓哉(前掲)	長谷川拓哉(前掲)
釧路	三森 敏司(釧路高専)	長谷川拓哉(前掲)	長谷川拓哉(前掲)

* 講師は都合により変更となる場合があります。

5. 申込み方法

次頁の「参加申込書」を添えてお申し込みください。電話での申込みは受け付けておりません。

講演会 参加申込書

講演会名・会場	寒中・寒冷地工事技術講演会 会場： 函館 旭川 札幌 釧路 （受講希望会場に をおつけください。）		
氏名（フリガナ）			
会員区分	該当箇所にチェックを入れてください。 建築学会会員（個人 法人・賛助） 登録メンバー 後援団体会員（団体名） 会員外		
勤務先名			
所在地	〒		
	電話	FAX	E-Mail
参加費	3,000 円		
テキスト	不要 ・ 要 （どちらかに をしてください。「要」の方は 5,880 円（税込）が参加費の他に必要です。）		
支払方法	銀行振込：指定口座に入金のうえ、申込書（振込銀行欄記入または振込明細書コピー貼付）と参加券送付用封筒（80 円切手貼付，宛名記入）を同封し，お申し込みください。折り返し，参加券，領収書，テキスト引換券（テキストお申込みの方のみ。テキストは引換券と引換えに会場でお渡しします。）をお送りします。当日は参加券をご持参ください。なお、振込手数料は貴殿にてご負担いただきますようお願いいたします。		
振込依頼銀行 （振込明細書コピー貼付も可）	銀行名・支店名	銀行	支店
	ご依頼人（社）名		
	振込日	年 月 日	
	振込金額	該当箇所にチェックを入れてください。 参加費のみ：3,000 円 参加費 + テキスト代：8,880 円	

【通信欄】