

# 寒冷地防水の課題と対策

オンライン《Zoom ウェビナー》講義

【テーマ・講師】

## 1. 寒冷地防水とは

## 2. 積雪・寒冷地域の建物の防水設計で考えておくべきこと

東京工業大学 名誉教授 工学博士 田中 享二 氏

## 3. 寒冷地防水施工で考慮すべき事項

## 4. 現在寒冷地施工に多く用いられる防水工法(施工準備から完成まで)

鹿島建設(株) 建築管理本部 建築技術部

技術企画グループ 次長 金崎 俊造 氏

◇ 日 時：令和3年11月26日（金）12：30～16：30

### ＜開催にあたって＞

寒冷地の冬期間の防水工事は、以前はほとんどなされなかったが、今は普通に行われるようになってきている。温暖地に住んでいると気づかないが、寒冷地防水の設計、施工に関する知見が深まり、技術は驚くほど進化している。ただそれら情報はごく一部に留まっていた、大方のひとが活用できるようになっていなかった。最近それら情報が系統的に整理され公開された。

本セミナーではさらに最新の知見を加えて解説する

主催：情報開発([www.joho-kk.co.jp](http://www.joho-kk.co.jp))

**寒冷地防水の課題と対策****1. 寒冷地防水とは**

寒冷地、積雪地、積雪寒冷地、適用地域、適用期間（地域の関連で記載）

**2. 積雪・寒冷地域の建物の防水設計で考えておくべきこと**

- ・考慮すべき気象環境：低温、積雪、雪庇、吹雪、氷柱（つらら）
- ・設計で配慮すべき事項：排水勾配、パラペット、ドレンと設置位置、脱気筒、落雪対策、氷柱（つらら）対策
- ・断熱設計：断熱材の種類と厚さ（簡単な計算方法を含む）、結露対策（特に鋼構造）
- ・維持管理：雪氷除去、屋上点検

講師：東京工業大学名誉教授 工学博士 **田中 享二** 先生（12:30-15:00）

**3. 寒冷地防水施工で考慮すべき事項**

- ・可能時期と日数
- ・材料の保管
- ・仮設上屋
- ・防水作業前の除雪と解氷乾化作業
- ・作業者の安全対策

**4. 現在寒冷地施工に多く用いられる防水工法（施工準備から完成まで）**

- ・改質アスファルト防水・トーチ工法  
（施工概要：プライマー塗布から始まる各工程を工法特有の注意点も含めながら記述。）
- ・アスファルト防水（施工概要、施工事例）
- ・塩ビ防水・機械固定防水工法（施工概要、施工事例）
- ・超速硬ウレタン塗膜防水工法（施工概要、施工事例）

講師：鹿島建設(株) 建築管理本部建築技術部  
技術企画グループ 次長 **金崎 俊造** 先生（15:15-16:30）

□申込方法【弊社 E-mail([info@joho-kk.co.jp](mailto:info@joho-kk.co.jp))宛に《11月18日》までにお申し込みください。

参加講座名、会社名、所属、氏名、TEL、メールアドレスをご記入のうえご送信ください。

お申し込み受付時に、参加者様向け手順書をお送りいたします。

受講日のおおよそ5日前に、テキストを郵送にてご送付いたします。

請求書、テキストの郵送先が会社住所と異なる場合は受け取り可能な住所をご記入ください。

□お問い合わせ先：TEL 03(3737)5765 (株)情報開発 〒144-0045 東京都大田区南六郷 3-21-9-101

□参加費（テキスト・消費税含む）

1名につき、**44,000円**。2名以上の場合、1名につき **34,100円**。

\*原則として開催日前日までにお支払い下さい。都合があれば後日で結構ですが予定日をお知らせ下さい

\*参加費の払い戻しはいたしません、

□支払方法（銀行振込でお願いします） 口座名：(株)情報開発

\*銀行振込 三井住友銀行京橋支店 6561610(当座) 三井住友銀行東京中央支店 2790772(普通)

みずほ銀行京橋支店 1237183(普通) 三菱東京UFJ銀行八重洲通支店 4197084(普通)

\*本セミナーはビデオ会議ツール(ZOOM)を使った、ライブ配信セミナーです。

\*受講に当たり、環境の確認をお願いいたします。《ZOOM公式サイトでテスト接続が可能です。接続に関してご不明な場合は、ZOOMヘルプセンター等でご確認ください》

\*当日、可能な範囲で質疑応答も対応します。後日メールにて質問、ご相談をお受けできます。

\*録音・録画はお断りいたします。