

リモート版 (WEB会議システム)

# 土木・インフラ 防水技術セミナー

～ 防水技術が生み出す土木・インフラソリューション ～

2020年

10月16日 (金)

14:00～(13:30オンライン開場)

開催方式: Web会議システム (ZOOMウェビナー)  
によるオンライン参加型セミナー



 インジェクト止水工法研究会

# リモート版 土木・インフラ 防水技術セミナー ご案内

田島ルーフィング株式会社

 インジェクト止水工法研究会

謹啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、我が国の成長を支えてきた産業インフラも、経年により修繕が必要な状況が全国で拡大傾向にあるといえます。また今後の社会の発展のためにも、新たなインフラの整備も併せて実施していくことが望まれる状況と思われれます。

田島ルーフィングは1919年創業の総合防水材メーカーです。100年を超える経験と実績をもとに、日々時代にマッチした最適な防水空間の探究に努め、そしてその防水技術を生かして様々な建設シーンにソリューションをご提案しています。

その一環として、この度土木・インフラ関連施設の営繕・設計に携わる皆様を対象として、防水技術セミナーを開催する運びとなりましたのでご案内申し上げます。

なお、今回のセミナーにつきましては、昨今の新型コロナウイルスの感染拡大状況を考慮し、Web会議システム(ZOOMウェビナー)を利用した「リモートセミナー」として企画させていただきました。リモート開催となりますので、全国どこからでもご参加いただくことが可能です。

ぜひこの機会に万障お繰り合わせの上、ご参加いただきますようお願い申し上げます。

謹白

## リモート版 土木・インフラ 防水技術セミナー

**日時: 2020年10月16日(金) 14:00～16:30**

**開催方式: Web会議システム(ZOOMウェビナー)  
によるオンライン参加型セミナー**

申込方法: 裏面記載の申し込み方法をご確認の上、**10月2日(金)**までにお申し込みください。  
参加申し込みを頂いた方には、当日の参加方法等の資料をメールにて送信させていただきます。

お問い合わせ先: 田島ルーフィング(株) 市場開発部 持田・只野・本村

TEL: 03-6837-8950

# 土木・インフラ 防水技術セミナー Contents

## 第1部 「地下防水の基礎と応用 ～確かな構造体を守る確かな地下防水を～」 約40分

地下空間の有効活用、そして快適な環境を長持ちさせるためには、地下防水工事がとても重要です。本項では、地下防水工法の分類や主な防水材料の種類、推奨工法のご紹介とともに、これからの地下防水工事のご提案等、分かりやすくご紹介いたします。



## 第2部 「防水技術を生かしたインフラ関連ソリューション」 約20分

私達の防水技術は、常に水・熱・光にまつわる技術の結晶とも言えます。これらの技術を必要とするフィールドは、防水工事以外にも存在します。本項では、そんな様々な防水技術を生かしたソリューションについてご紹介いたします。

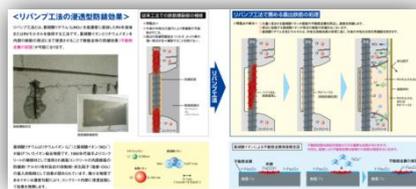
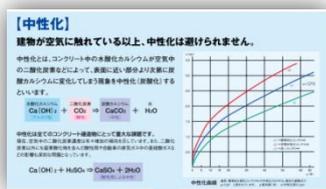


## 第3部 「構造体の躯体修繕・長寿命化手法」 約30分

今後の既設インフラ施設の老朽化に伴う修繕工事には、長寿命・高耐久という要素が不可欠になると考えられます。その手法の一つとして考えられるのが、コンクリート構造体の躯体修繕・化学療法です。

弊社では以前より防水工事とともに、「亜硝酸リチウムイオン」を用いた鉄筋コンクリート構造体の化学療法をご提案しています。中性化や塩害による鉄筋コンクリートの劣化に対して、化学療法で内部鉄筋の防錆環境を作り出し、構造体の長寿命化に貢献します。

今回はその理論と概要について簡単にご紹介します。



## 第4部 「ポリウレタ樹脂による上水道施設の防水・防食工事について」 約30分

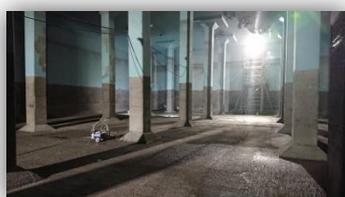
飲料水用の上水道をはじめとする水に関わる施設では、コンクリート構造物を保護するライニング材(防水・防食層)の安全性がより厳しい基準で求められます。

本項では耐久性・安全性に優れた瞬間硬化型のポリウレタ樹脂を用いた防水・防食工法について現場事例を交えて詳しくご紹介いたします。

防水層の種類	主な特徴
1. 工法別防水	防水・防食の目的に合わせた工法
2. フォトクリック工法	目的に応じた工法での施工が可能、作業効率に優れる
3. 現場での即時硬化工法	現場での即時硬化が可能
4. 液状ポリウレタ樹脂	現場での即時硬化が可能
5. ポリウレタ樹脂	現場での即時硬化が可能

【ポリウレタ樹脂を使うメリット】

- ① 防水・防食性 (UV劣化耐性、耐塩性)
- ② 水漏れ時のライフラインコスト削減 (耐用年数約20年)
- ③ 工期短縮 (瞬間硬化型工法による現場での即時硬化)
- ④ その他 (臭気が少なく、冬期施工にも強い、養生工法が可能)



※ 講義の合間に適宜休憩を取らせていただきます。

※ 講義内容についてのご質問は、講義聴講中にオンラインでQ&Aをご投稿いただき、追って回答させていただきます。

※ 講義内容やスケジュールについては変更をする場合がございます。あらかじめご了承ください。

# リモート版 土木・インフラ 防水技術セミナー お申込み方法のご案内

## ◇開催日時

2020年 10月16日(金)14:00～16:30

Web会議システム(ZOOMウェビナー)によるオンライン参加型セミナー

開催方法: WEB会議システム ZOOMによるウェビナー方式  
ネット回線に繋がっているあらゆるデバイスから参加可能な会議システムです。  
パソコン・スマホ・IPAD等を用いて全国どこからでもご参加いただけます。  
ぜひ奮ってご参加ください。



※参加申し込みを頂いた方には、当日の参加方法等の資料をメールいたします。

## ◇申し込み方法

下記リンク先の申し込みフォームに必要事項記入の上、参加登録を行ってください。

申し込みサイト↓

お手持ちのデバイスから

QRコードを読み込んでの申し込みも可能です。

URL:[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_UB1ZQPLaRDelpRBYqwcG6g](https://zoom.us/webinar/register/WN_UB1ZQPLaRDelpRBYqwcG6g)



※申し込み方法についてのお問合せは下記までお願いいたします。

田島ルーフィング株式会社 市場開発部 持田・只野・本村

電話 03-6837-8950

e-mail:[mochida-m@tajima.co.jp](mailto:mochida-m@tajima.co.jp)