



インフラメンテナンス国民会議

北海道フォーラム 水インフラ他施設グループ

下水道管路の点検・調査ドローン デモンストレーション

参加無料
要事前申込

日時、場所

8月30日(火)

集合場所:長万部町終末処理場

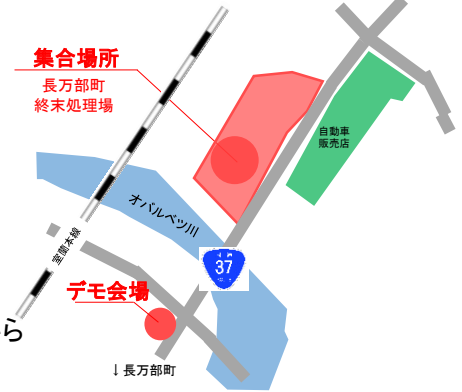
(北海道山越郡長万部町旭浜4-8)

○受付開始・・・13:00

○開 会・・・13:15

○閉 会・・・15:00

・自動車でのアクセス
道央自動車道長万部I.C.から
2Km 約5分



プログラム

13:15~15:00 (90分)

1. 開会

北海道フォーラム水インフラ他施設グループ
勇建設株式会社

岡本 淳敏

2. 概要説明

○「管路・閉鎖性空間の点検・調査

ドローン AirSlider について」

株式会社 NJS 開発本部ドローン開発部 稲垣 裕亮



AirSlider® Fi4



AirSlider調査

3. デモンストレーション(点検調査見学)

株式会社 北王インフラサイエンス

佐藤 朝夫

お申し込み

以下内容をメール本文に記載頂き、8月23日(火)まで下記申込メールアドレスへ申し込んでください。

- ①所属(自治体名、所属(部、課まで)を記載ください)
- ②参加者氏名
- ③連絡用電話番号
- ④メールアドレス
- ⑤車両での来場(希望する・希望しない)

申し込みアドレス:

hkd-ky-maintenance-81s@gxb.mlit.go.jp

(駐車場の都合上、車両による来場者は、先着20台)



お問い合わせ

- 主催:インフラメンテナンス国民会議
北海道フォーラム
- 協力:長万部町、株式会社NJS
株式会社北王インフラサイエンス
- 運営補助
国土交通省北海道開発局
開発監理部開発調整課
011-709-2311(内線:5479 片井、奈良)

下水道管路の点検調査ドローンデモンストレーションを長万部町で開催！！

日時：令和4年8月30日（火）13:15～15:00
参加者：9自治体 25名

インフラメンテナンス国民会議北海道フォーラム水インフラ他施設グループ（主に上下水道等を対象）では、道内自治体が抱える共通課題である「技術者不足」の解決に寄与する技術紹介として、長万部町の協力の下、実際の下水管路を用いた点検・調査ドローンのデモンストレーションを開催しました。

今回、デモンストレーションで紹介した技術は、株式会社NJS開発の閉鎖性空間点検調査ドローン「AirSlider® Fi4」で、第2回「インフラメンテナンス大賞」国土交通省特別賞を受賞した技術です。



開会挨拶



下水道調査ドローンの操作



ドローン調査画面



**インフラメンテナンス国民会議
北海道フォーラム 水インフラ他施設グループ**

下水道管路の点検・調査ドローン デモンストレーション

参加無料
要事前申込

■ 日時、場所

8月30日（火）
集合場所：長万部町終末処理場
 （北海道山越郡長万部町旭浜4-8）

○受付開始・・・13:00
 ○開 会・・・13:15
 ○閉 会・・・15:00

・自動車でのアクセス
道央自動車長万部ICから
2Km 約5分



■ プログラム

13:15～15:00（90分）

1. 開会
 北海道フォーラム水インフラ他施設グループ 岡本 淳敏
 勇建設株式会社

2. 概要説明
 ○「管路・閉鎖性空間の点検・調査
 ドローン AirSlider について」
 株式会社 NJS 開発本部ドローン開発部 稲垣 裕亮




AirSlider® Fi4 AirSlider調査

3. デモンストレーション（点検調査見学）
 株式会社 北王インフラサイエンス 佐藤 朝夫

■ お申し込み

以下内容をメール本文に記載頂き、8月23日（火）までに下記申込メールアドレスへ申し込んでください。

- ①所属（自治体名、所属（部、課まで）を記載ください）
- ②参加者氏名
- ③連絡用電話番号
- ④メールアドレス
- ⑤車両での来場（希望する・希望しない）

申し込みアドレス：
 hkd-ky-maintenance-81s@gxb.mlit.go.jp
 （駐車場の都合上、車両による来場者は、先着20台

■ お問い合わせ

■主催：インフラメンテナンス国民会議
北海道フォーラム

■協力：長万部町、株式会社NJS
株式会社北王インフラサイエンス

■運営補助
国土交通省北海道開発局
開発監理部開発調整課
011-709-2311（内線：5479 片井、奈良）



調査結果の確認



4K画像