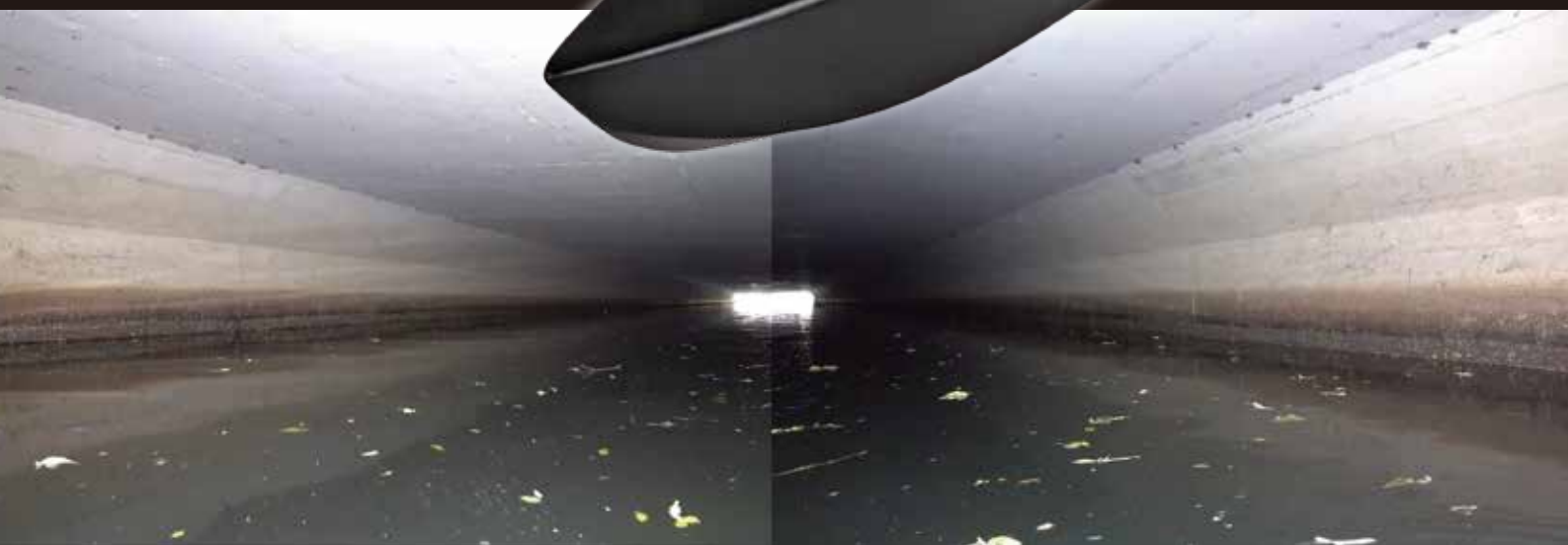


水上走行型点検・調査ドローン

WaterSlider® W4



SOLUTION

流水状態の管路内点検・調査を安心安全に実現

水量が多い箇所や流速が早い箇所などは、従来手法による点検・調査が困難でした。

水上走行型点検・調査用ドローン「W4」は、閉鎖性空間点検・調査用ドローン「Fi4」をベースに水上走行できるように専用フロートを設置し、完全に水面を浮上して管内の点検・調査を安全に実施することができます。

複数台のカメラにより確実な映像取得が可能

機体の前後のLEDライトとFPVカメラにより、リアルタイムに撮影映像を確認しながら操作できます。

搭載可能なカメラが4台であり、管壁を正対撮影することが可能です。



L=8.2m

調査箇所：MH#26D-R2～26D-R1 ボックスカルパート（右） 調査路線：939（調査管番号514）
管種：RC 管径：5000×1500 調査方向：上流から下流 管路延長：42.00m

構造

長さ	760mm
幅	520mm
高さ（調査カメラの上面）	320mm
重量（調査カメラ、バッテリー含む）	4.5kg

フライト制御システム

オートパイロット	ACSL AP3
----------	----------

性能

最大走行速度（潜水状態）	1.5m/s
最大走行時間	約30分
防塵防水性	IPSS

バッテリー

容量	5,200mAh
タイプ	LiPo 4S

基本機能

■スマートコントローラーによるデータ通信
（映像、操縦、テレメトリ）

※製品仕様は予告なしに変更する場合がございます。

お問い合わせ



株式会社 NJS
〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1

TEL 03-6324-4357

MAIL technical@njs.co.jp



株式会社 FINDi
〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1

TEL 03-6324-4342

MAIL findi@findi.co.jp