

ドローン気象調査



- ・逆転層発生状況の把握
- ・天気予報の基礎データ収集
- ・航空気象観測
- ・風力発電施設等の風況調査



環境アセスメントにおける上層気象観測で業務実績を積み、測定機器の特性を熟知した当社ならではの気象観測コンサルティングを行うことができます。

	気象観測フライト	備考
飛行時間	約 10～25 分	1 回あたりの飛行時間です。 バッテリー交換して再飛行可能です。
機材	・R-SWM2（タイプエス） ・DJI Matrice100（DJI）	【観測要素】風向・風速・気温・湿度・気圧 記録間隔：1 秒 地上局でリアルタイム気象データ記録及びモニタリング
その他	損害賠償責任保険加入済です。 プログラミングした飛行計画による自動航行が可能です。 飛行計画に基づき、国土交通省の許可・承認が得られるかについて確認します。 NOx、オゾン、PM2.5 など、大気汚染物質の同時測定も可能です。（オプション） 地上気象観測、ドップラーライダーや GPS ソンデなど他の上層気象観測装置との併用が可能です。	



ムラタ計測器サービス株式会社

横浜市戸塚区秋葉町 15 番 TEL:045-812-1811/FAX:045-813-2811

<http://www.murata-s.co.jp/>

E-MAIL : eigyo@murata-s.co.jp