

海であることさえ忘れさせる
これまでにない「見える」航空写真。

Asahi Clear Vision Photo

Aqua Scope

Plus

Powered by Asahi Digital Image analysis System

見たいから見えるへ

朝日航洋が新たに開発した画像処理技術でお客様の業務をご支援します。

※特許申請中

航空写真を眺めながら「この海が透けて見
えれば…」と考えたことはないでしょうか。朝
日航洋は、お客様のその願いを実現できます。
まるで海水を取り除いてしまったか
のように、海底を映し出すことができ
ます。

この新しい画像処理技術によって、洋上開発の適
地選定や海底ケーブル布設などのルート選定を、
よりの確に、よりスムーズにご支援します。

これまでは、海図から予測した範囲を広域に渡っ
て調査を行います。音響測深、磁気探査、サイド
スキャンソナーなどの調査機器を駆使して調査
した結果によっては多大なリスクを
被ります。

しかし、Aqua Scope+ はこのリスクを
最小限に抑えることができます。まず
初めに事前調査として航空写真を撮影し、この画
像処理技術で海底地形を確認します。岩場や漁
礁をある程度把握することで、その後の調査範囲
を的確に絞り込むことができます。あるいは、「こ
こ一帯は適地ではない。」と NO の判
断を下すことができます。



解析処理前



解析処理後



**朝日航洋の新しい画像処理技術は
お客様の目となりサポートします。**

左右を見比べてください。左側が通常の航空写真、右側が画像処理後の航空写真です。

通常の航空写真では、ただ黒く写っていたものが実は岩礁であったり藻場であったりすることが見て取れます。航空写真から海底の環境が特定できるので、海洋開発の適地選定だけでなく、藻場の把握や資源量の推定にもご利用いただけます。





お問い合わせ

営業企画部 担当/大森

TEL 049-244-4817

