

ドローンで安全・効率的な 橋梁点検を実現

効率UP

+

コスト削減

橋梁点検にドローンを用いることで、業務効率が向上し、作業準備が少なく、点検作業が迅速に行えます。

また点検コストが削減されることで、人手不足の解消や人件費の削減が可能。トータルコストの削減が期待されます。

- ✓ 橋梁点検に最適な機体を使用
- ✓ 狭い場所や橋桁下点検など、小型で自律飛行可能
- ✓ 二等無人航空機操縦士 在籍



神商鉄鋼販売株式会社

Shinsho Steel Products Corporation

■大阪本社 〒541-0041
大阪市中央区北浜二丁目6番18号（淀屋橋スクエア）
TEL 06-6206-7200(代) FAX 06-6206-7207

■東京本社 〒104-0031
東京都中央区京橋一丁目7番2号（ミュージアムタワー京橋）
TEL 03-5579-5380(代) FAX 03-5524-5740(代)



会社HP

機体の特長

01 非GPS環境でも障害物を回避し、安定した飛行が可能

02 電磁波の影響を受けにくく、
鉄塔等の近くでも安全な飛行が可能

03 上下90°自由にカメラ角度を変えながらの撮影が可能

当社の有資格者が
全国の点検業務を
お手伝いします

神商鉄鋼販売は、持続可能な社会の実現に向け、
SDGsに取り組んでいます。

近接目視に代わる次世代の点検技術として、ドローンを提案。

当社グループの協力で、ケーブルや付属金具の腐食度合いの
分析とその解決方法を提案。

自然災害からの安心安全の確保に繋がります。

9 産業と技術革新の
基盤をつくらう



11 住み続けられる
まちづくりを



高所作業・ロープアクセス技術 との比較

- ✓ 作業車のアクセスが出来ない場所でも
高所点検可能
- ✓ 高所作業による転落事故リスクを
無くすことが可能
- ✓ 作業効率の向上
- ✓ 点検業務の工期短縮が可能
- ✓ 作業車の手配が不要で
リースコストの低減も可能

