

Starlinkを活用したauエリア構築ソリューション Satellite Mobile Link

- Point 1** 圏外エリアも電話が可能に
- Point 2** 最大5kmの広域で利用可能
- Point 3** 様々な端末とデータ通信可能

山間部やトンネル内等、通信環境がない場所でも、携帯電話による音声通話が可能になります。

LTEで広域をカバーするため、複数の機器を用意する必要がありません。24時間365日能動監視のため、メンテナンスコストも不要。

LTEのため、現場の機器とシームレスに接続が可能。また、キャリアによる高品質・高セキュリティな通信環境を提供いたします。

あらゆる現場のDX化を推進

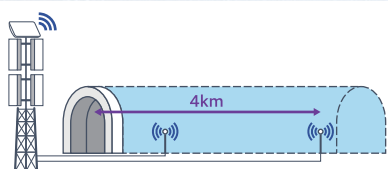


トンネル工事現場

建設現場の緊急通報に

- 課題**
- ・トンネル坑内での連絡手段
 - ・DX化に伴う業務効率化

- 導入後**
- ・トンネル坑内全域で通話環境を構築
 - ・重機やPC機器などの大容量データ通信が可能



インフラメンテナンス

広範囲での無人点検に

- 課題**
- ・事務所から離れた遠隔地での点検業務
 - ・ダム全体でのDX推進による省人化

- 導入後**
- ・ドローン遠隔点検による業務効率化
 - ・LTEと機器接続による現場作業員の省人化

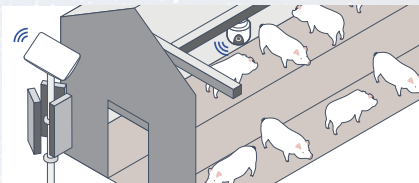


畜産業

遠隔でのモニタリングに

- 課題**
- ・緊急時の連絡手段
 - ・モニタリング監視等のDX化

- 導入後**
- ・エリア全体の電話環境整備
 - ・モニタリング機器とのLTE接続で異常事態を未然に察知



長期利用

短期利用

通信範囲	～5km		通信範囲	～2km	
申込からご利用まで	4～5ヵ月		申込からご利用まで	2～3ヵ月	
設置機器	個別設計		設置機器	共通規格	
お客様のニーズ	大規模土木工事 1年以上の利用		お客様のニーズ	実証/PoC/中小規模工事 1年未満の利用	

実証実験での利用など、まずはお気軽にご相談ください

問合せ先 KDDI株式会社 事業創造本部 LXビジネス企画部 space-biz@kddi.com

Tomorrow Together
KDDI