

線上の
エアブリッジ
Air Bridge
事例集



株式会社 **レッツ** コーポレーション

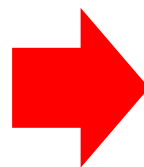
事例 1 重機の遠隔操作・映像伝送

LET'S



導入前 ローカル5G検討

当初ローカル5Gを使用して重機の遠隔操作を検討していましたが、設置および通信に**高額な費用**が必要で、なおかつ使用するのには**免許が必要**で利用できる人が限定されました。



導入後 線上のエアブリッジ使用

線上のエアブリッジは、**免許不要**なので誰でも使用可能。**通信料がゼロ**なのでコストを劇的に抑えることができました。重機が旋回しても途切れることなく安定して映像伝送できました。

事例2 トラックヤード

LET'S

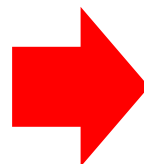
約1km先の事務所へ
データ伝送

事務所



導入前 有線LAN検討

トラックヤードから1km離れた事務所へのデータ伝送を有線LANで検討。配線工事によるコストが懸念。



導入後 線上的エアブリッジ使用

線上的エアブリッジを使うことで、工事不要で通信費もゼロなので低コストで導入できました。

事例3 長距離映像伝送テスト



お台場に設置したカメラの映像を、エアブリッジで約2.6km先の対岸へ伝送。レインボーブリッジを超えて映像受信できました。

事例4 長距離映像伝送テスト



カメラの映像を、線上のエアブリッジで約2.0km先へ伝送。映像受信できました。
(送受信機の設置高さは約3m)

事例5 ビル間映像伝送テスト

LET'S

送信側 ネットワークカメラ4台



受信側 録画装置+モニター



レッツ・コーポレーション本社1号館ビル

約260m
ビルからビルへ
映像伝送

レッツ・コーポレーション本社2号館ビル

ビル屋上に設置したカメラ4台の映像を、線上のエアブリッジで約260m先のビルへ伝送。映像受信できました。

事例6 車載映像伝送テスト



車の上にネットワークPTZカメラ設置して、走行しながら映像伝送を行いました。映像は途切れることなく約1.4 kmを走行しました。



■インターネットホームページ
<http://www.lets-co.co.jp/>
■E-mail : info@lets-co.co.jp

■本社1号館	〒460-0002	名古屋市中区丸の内二丁目6-10 (レッツ丸の内本社1号館ビル)
■本社2号館	〒460-0002	名古屋市中区丸の内二丁目20-1 (レッツ丸の内本社2号館ビル) TEL:(052)201-6230(代) FAX:(052)201-5050
■東京営業所	〒104-0061	東京都中央区銀座八丁目19-3 (銀座竹葉亭ビル6F) TEL:(03)3546-0889(代) FAX:(03)3546-0941
■レッツ西東京ビル (レッツ東京寮「翔富士荘」)	〒192-0352	東京都八王子市大塚105-6 TEL:(042)689-6988(代)
■大阪営業所	〒532-0003	大阪府大阪市淀川区宮原1-2-9 新大阪ハイロードビル5F TEL:(06)6151-5749

■レッツ八事R&Dセンター ■神奈川営業所 ■土岐工場・多治見サイト工場
■レッツ本山研修センター ■レッツ長野営業所・レッツ長野諏訪工場