

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

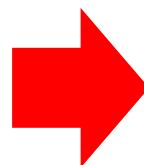
# 事例 1 重機の遠隔操作・映像伝送

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

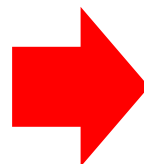
約1km先の事務所へ  
データ伝送

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。



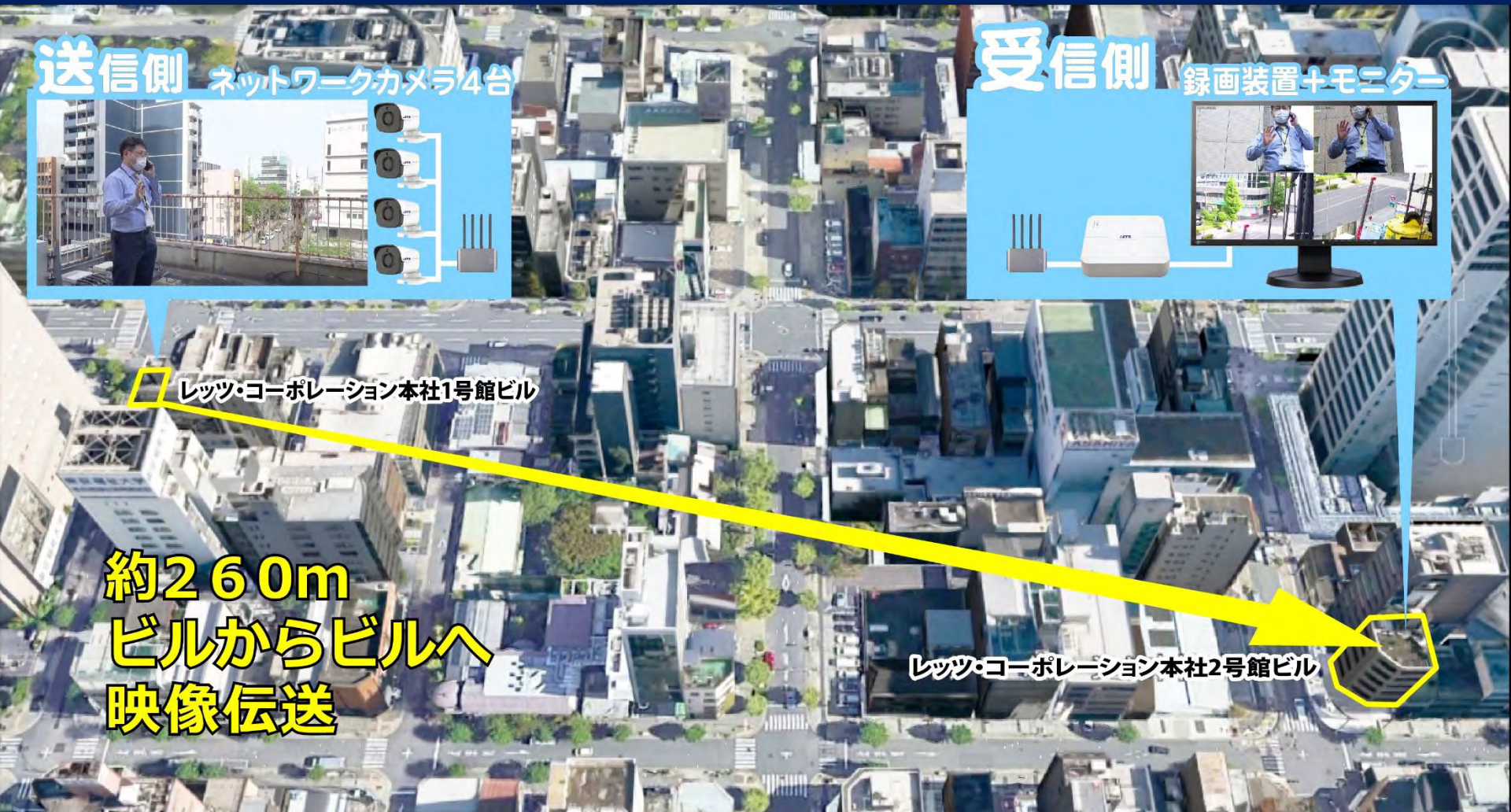
# 事例4 長距離映像伝送テスト



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



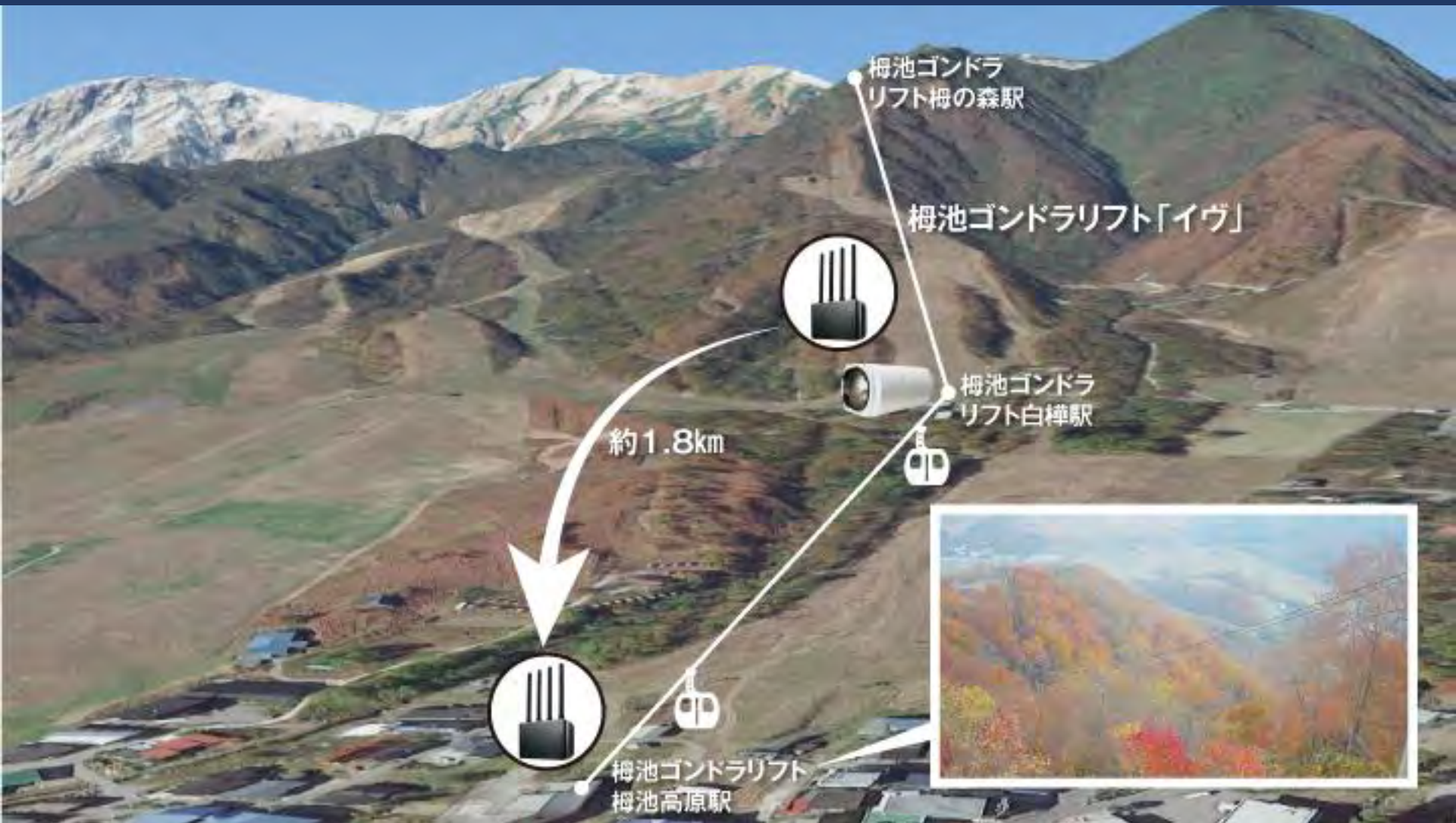
ビル屋上に設置したカメラ4台の映像を、線上のエアブリッジで約260m先のビルへ伝送。映像受信できました。

# 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。

# 事例7 スキー場での遠隔伝送テスト LET'S



スキー場 Gondola 中間駅に設置したカメラの映像を、約1.8km離れた麓の発着駅から視聴することが可能となりました。