

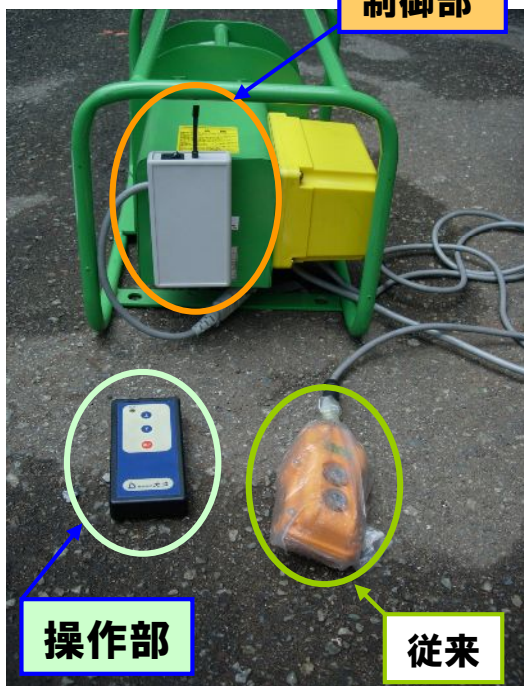
エンジンウインチ操作の無線化

概要

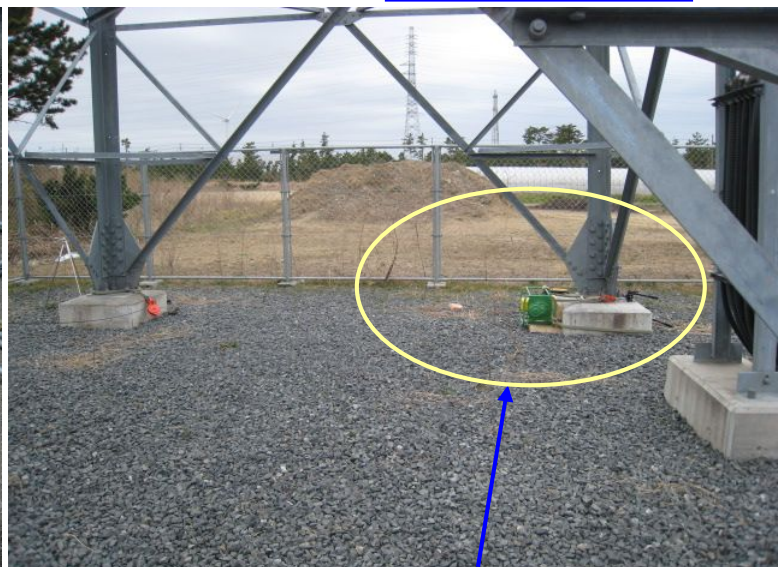
エンジンウインチは、アンテナや鋼材を鉄塔上に吊り上げる工事等において使用されている。

エンジンウインチ本体と操作部はケーブルで接続されているが、それを無線化する事により、操作者はケーブルに制限されることなく操作が可能になり、安全性が向上する。

改善



鉄塔への設置例



現 状：操作範囲がケーブル長に制限される。
改善後：操作場所を自由に決められる。

特長

- ・ 吊り荷直下作業からの開放。
- ・ エンジンウインチ設置場所の自由選定が可能。
- ・ 既存エンジンウインチの改良が可能。

- ⇒ 安全施工に貢献
- ⇒ 作業性の向上
- ⇒ 既存機器の利用