

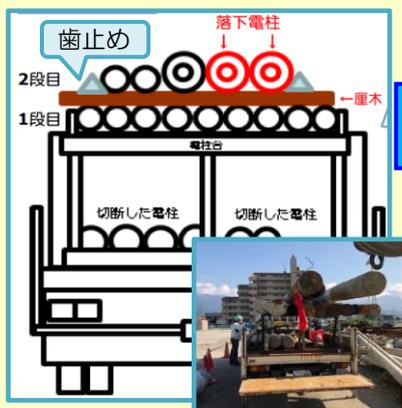
# 電柱運搬時における「歯止め」の開発

○電柱運搬時の転がり防止を目的として、簡単にずれない固定式の歯止めを開発した。

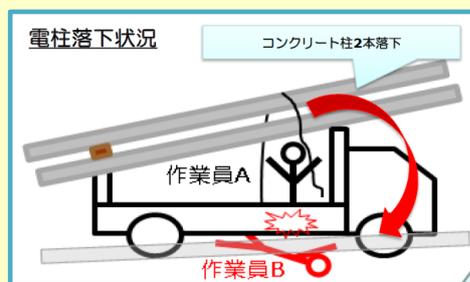
## 現状と課題

- ・現在、電柱を作業車両（ユニック車等）で運搬している際に電柱の転がり防止の為に、歯止め（木片）を使用している。
- ・木で作成している為、車の揺れ及び振動にてゆるんだり外れたりする恐れがある。又、歯止めを設置する際に紛失して歯止めができない場合もある。

## 【撤去電柱積み下ろし作業中の死亡事故（H31.2.22）】



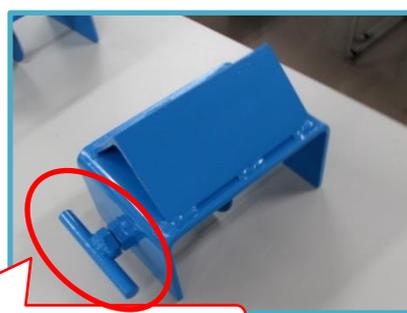
- ・作業員が張線器に体重をかけ、引っ張った



- ・電柱が荷崩れし作業員が被災した
- ※歯止めは、事故発生時は無くなっていた（運搬中に落下と想定）

## 改善の概要

○簡単にずれない  
固定式の歯止めを開発！



ハンドルが廻しやすい

## 効果・特徴

- ① 幅が大きい歯止め！ → 内径が17cmで幅のサイズが変更できる
- ② ハンドルを廻しやすい！ → ハンドル部分が大きく廻しやすい
- ③ 固定がガッチリできる！ → 幅が従来より大きくなるので、ぐらつき防止の為に幅の広い板でぐらつき防止をしている



**SYSKEN**

技術総合センター  
☎ 096-285-1303

