

送・配電線付近の作業時の留意事項

■ FRPバケットについて





①高所作業車にはFRPと鉄製のバケットがあります。 FRPは耐電圧素材ですが、**感電を完璧に防ぐわけではありません。**





②そのためFRPバケットを用いても、直接電線に接触できるわけではありません。十分な距離を保つか、完璧に電源をおとして作業してください。

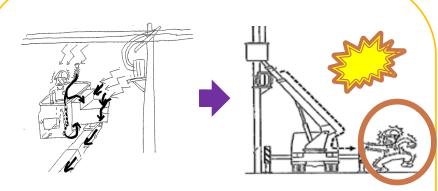


| 電路電圧 | 遠隔距離 |
|--------------------------|---------------|
| 12,000 - 69,000 V | 3.05 m |
| 115,000 V | 3.20 m |
| 230,000 V | 3.90 m |
| · 🕶 | |

ที่มา: เว็บไซต์ของการไฟฟ้านครหลวง (http://www.mea.or.th/)

③送電線付近は目に見えない高圧な電気が放電されて おり、**非常に危険です**。

■アース棒について



①高所作業車は直接電線に触れなくても、**送電線に近づく** ことにより車体に電気が溜まります。この時に地上の人が車両に触れたときに**感電する場合があります。**





②アース棒を設置することにより、車体に溜まった電気を 地面に放電させやすくします。

※電気工事に関し、万が一、感電事故などが起きても トーケンは責任を負いかねます。