
外国籍作業者への感電災害事例周知資料

東京電力パワーグリッド株式会社
群馬総支社

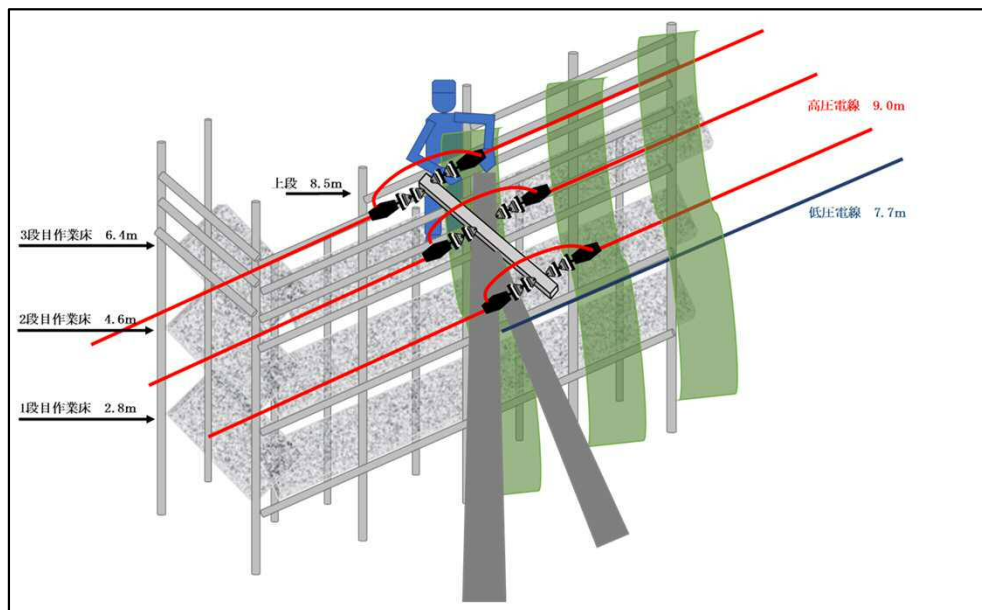
建築足場組立中における公衆感電負傷事故

■発生日時：2023年8月1日（火） 12:00頃

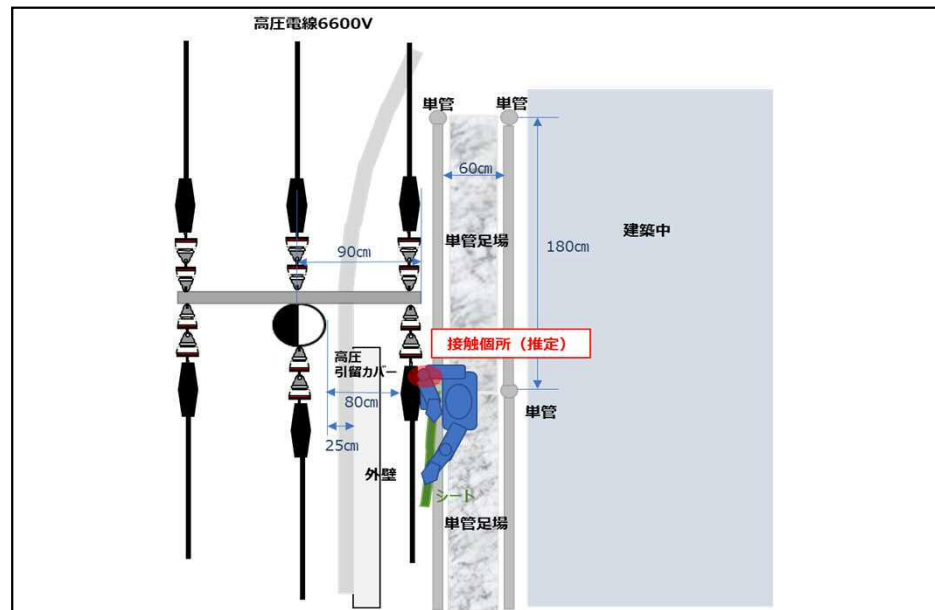
■発生概要

建築足場組立工において、建築足場にシート取付の際、**高圧線に接触し感電、墜落**

現場状況



接触箇所（推定）



●被災者情報

建築作業員
(経験年数1年)

●被災者の当日服装

- ・ヘルメット
- ・作業着（長袖・長ズボン）
- ・安全靴
- ・ハネス未着用
 - ※墜落により骨折多数
 - ※感電による火傷あり

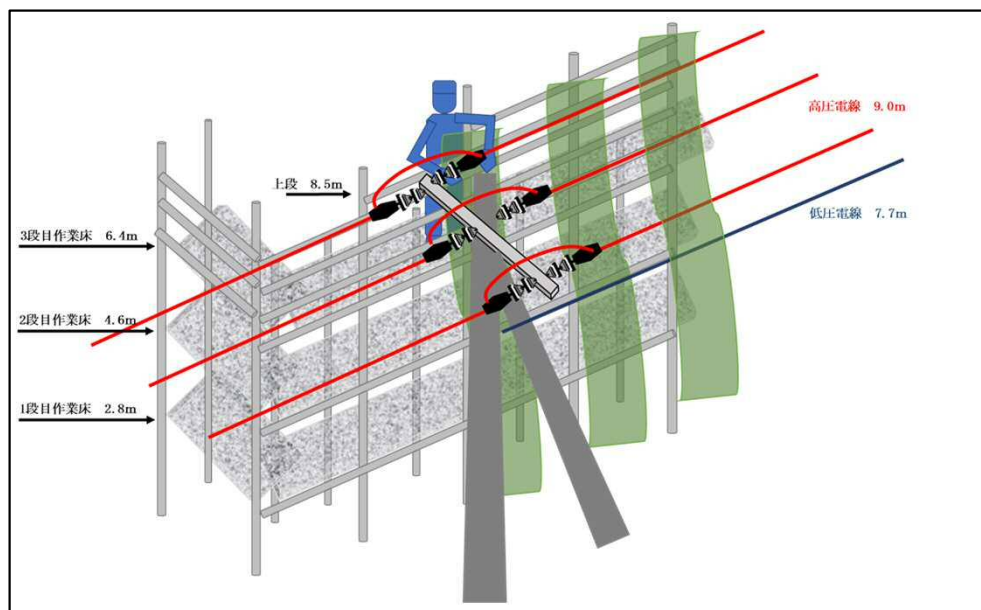
●設備状態

- ・**単管足場と高圧線接触！！**
- ・**単管足場で電線を押している状態です。**

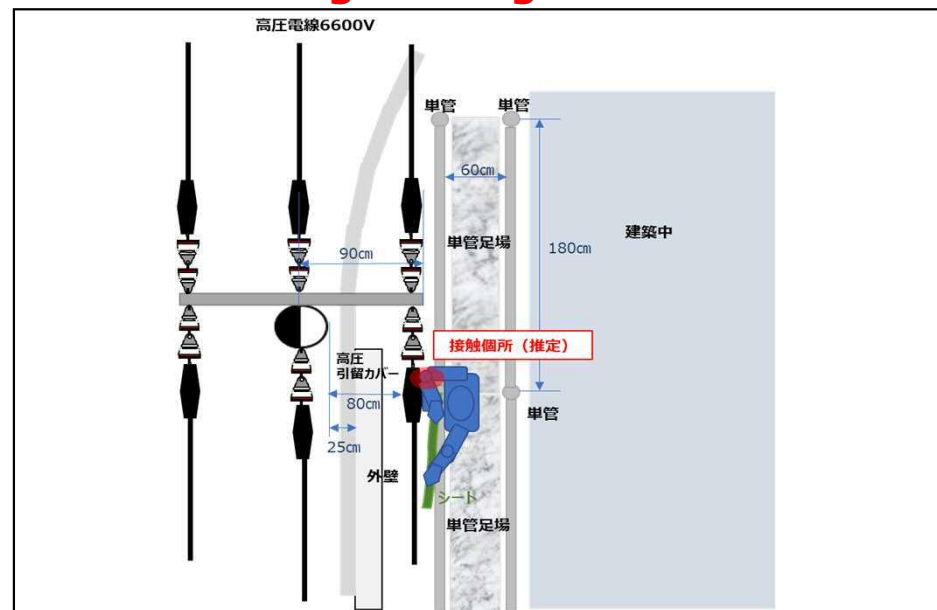
The electric shock accident due to public power lines during the assembly of building scaffolding

- Date : Tuesday, August 1, 2023, around 12:00 p.m.
- Summary: A construction scaffolding assembler came into contact with a high-voltage line, got an electric shock, and fell.

Working near high voltage lines



Contact between scaffolding and high-voltage lines



● The victim Information

- construction worker
- 1 year of experience
- helmet
- work clothes
- safety shoes
- **Not Wearing harness**

● The equipment condition

- A single pipe scaffold was in contact with a high voltage line.

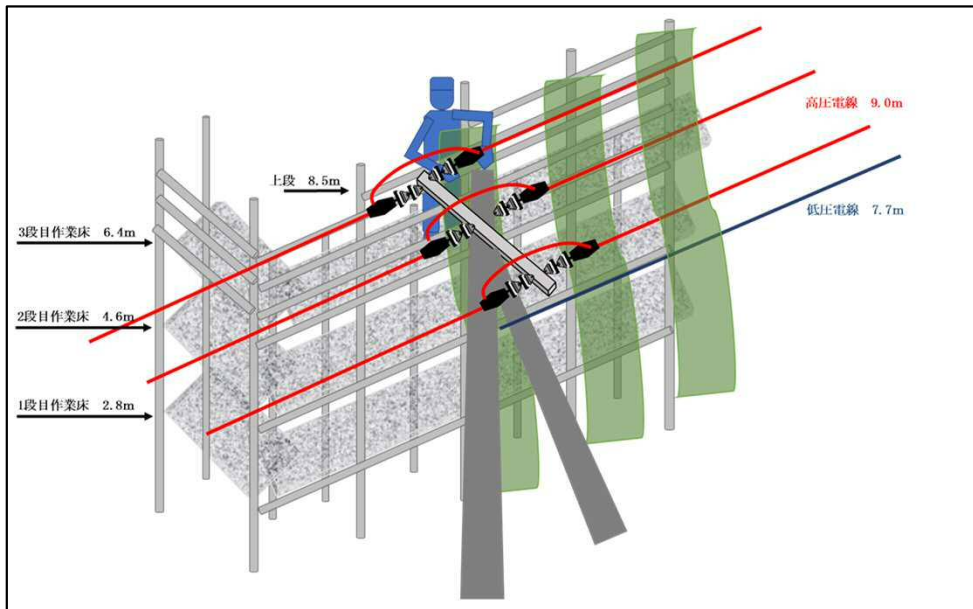
● The injury condition of the victim

- Broken bones in both legs due to a fall
- Burned by electric shock

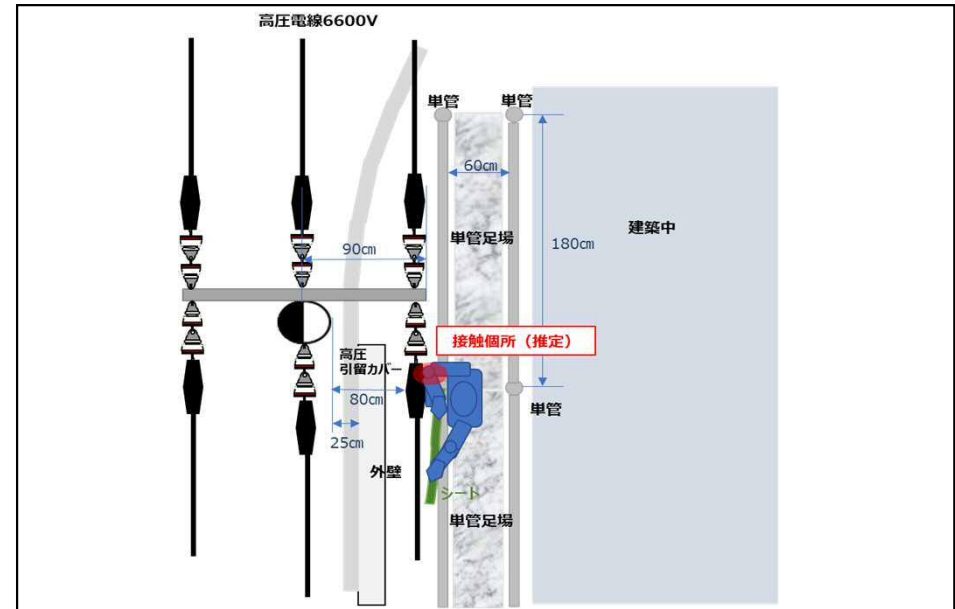
Tai nạn điện giật do đường dây điện công cộng trong quá trình lắp ráp giàn giáo tòa nhà

- Thời gian : Thứ ba, ngày 1 tháng 8 năm 2023, khoảng 12:00
- Mô tả : Tai nạn điện giật và ngã từ trên cao xuống khi người bị nạn thi công lắp ráp giàn giáo xây dựng

Làm việc gần đường dây cao thế



Giàn giáo và dây điện có tiếp xúc



● Người bị nạn

- Công nhân xây dựng
- 1 năm kinh nghiệm
- Mũ sắt
- Trang phục làm việc
- Giày bảo hộ
- Không đeo dây nịt

● Tình trạng thiết bị

- Giàn giáo ống đơn tiếp xúc với đường dây cao thế.

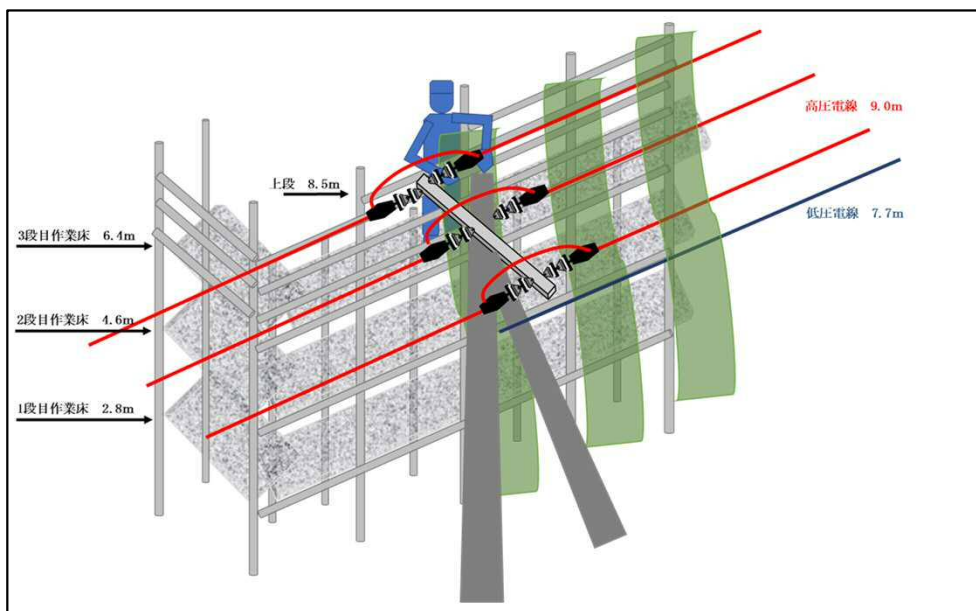
● Thương tích của nạn nhân

- Ngã gãy xương cả hai chân
- Bỏng do điện giật

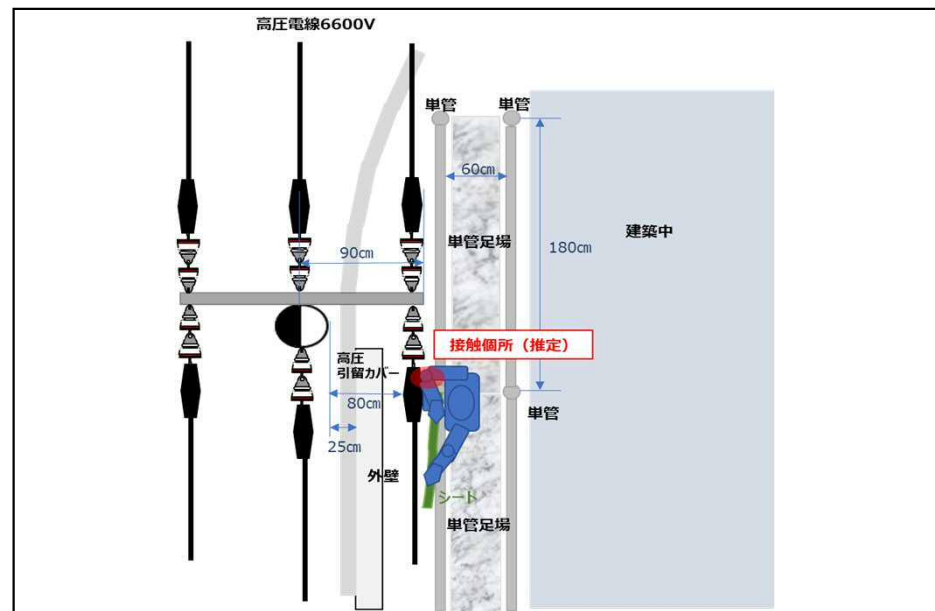
建筑脚手架组装过程中发生的触电事故

- 日期和时间:2023年8月1日(星期二) 12:00左右
- 概要:在建筑脚手架组装工程中,因接触高压线而触电坠落

高压线附近的作业



脚手架与高压线的接触



● 事故当事人信息

- 建筑工人
- 从业经验一年
- 佩戴头盔
- 着工作服
- 穿安全鞋
- 沒有佩戴安全帶

● 设备状态

- 单管脚手架接触到了高压线

● 事故当事人的伤害情况

- 坠落导致双腿骨折
- 触电引起的烧伤