

水電工人於汽車旅館進行加壓馬達維修 工作發生感電死亡職業災害

案情摘要

112年5月17日10時許，水電工人至某旅館頂樓進行加壓馬達維修工作，14時許旅館人員發現水電工人已倒臥於地面，救護人員到達現場判斷已明顯死亡。

➤災害初步原因分析：

- 1、加壓馬達燒損漏電。
- 2、對於電氣設備之檢查、修理等有導致感電之虞者，未停止送電。

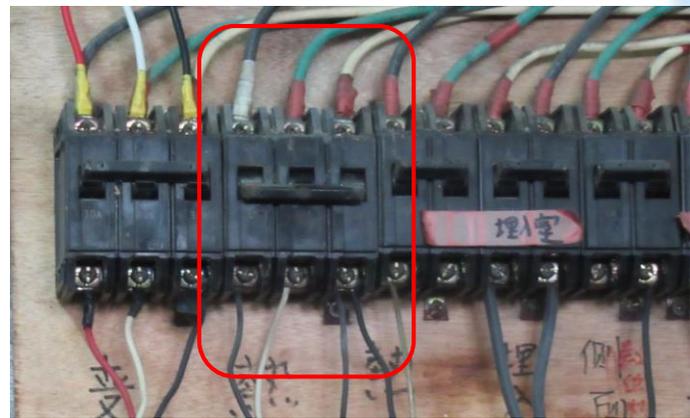
防災對策

1. 電氣設備及線路之敷設、建造、掃除、檢查、修理或調整等有導致感電之虞者，應停止送電...
2. 電氣設備，應依用戶用電設備裝置規則規定，於非帶電金屬部分施行接地。
3. 應在電路上或該等設備之適當處所裝設漏電斷路器。

肇災現場



現場量測馬達外殼對地電壓約205伏特



加壓馬達之電路未設漏電斷路器

對企業之衝擊

1. 雇主有停工、罰鍰之情事公布於職災地圖。
2. 職災補償及巨額賠償責任。
3. 事業單位形象受損。