

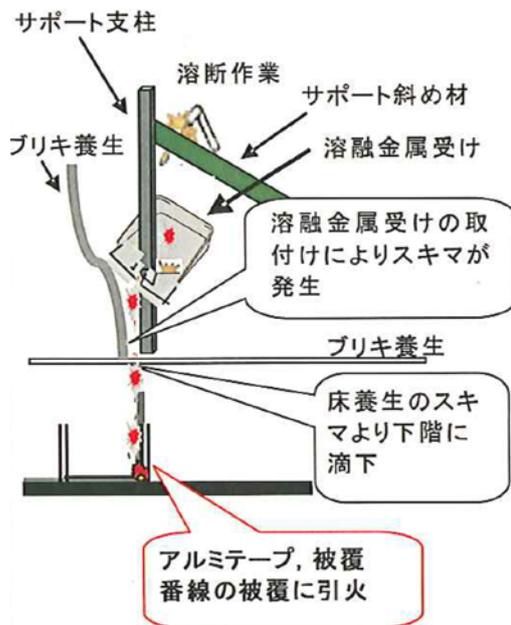
# 火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災，爆発，漏洩，その他 No.010009031

件名：溶断作業による養生テープ火災

## 【事象概要】

誤って取り付けしたサポート斜め材の撤去のため溶断作業を行っていたところ、溶接金属が下階に滴下し、下階で火気使用箇所の養生に使用していたアルミテープおよび被覆番線に引火し、火災が発生した。



## 【事象の原因】

1. アルミテープが従来の実績から燃えないものと認識して使用していた。
2. サポート支柱とブリキ板の床養生との隙間をアルミテープで塞いでいたが、溶接金属の滴下でくすぶっていたため、ブリキの溶融金属受けをサポート支柱に取付けたが、取付けた際にサポート支柱と床養生との間にスキマができたことに気付かなかった。

## 【再発防止対策】

1. 使用資機材が可燃か不燃か総点検を行い、火気作業に適したものを使用する。
2. 教育の充実強化により防火意識と火気養生技術を向上する。
3. 防火管理の専門家を増やし、作業毎に責任者を置くなど、体制を強化する。
4. 再発防止対策の策定、有効性について防火の専門家から指導評価を受ける。