

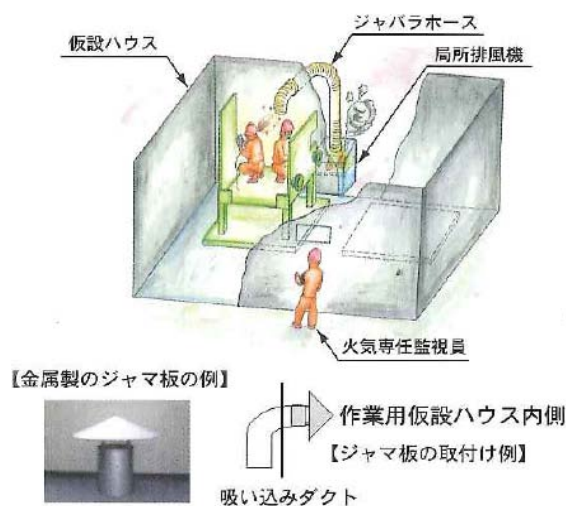
火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災、爆発、漏洩、その他 No. 010009027

件名：グラインダ作業時における局所排風機フィルタ火災

【事象概要】

仮設ハウス内でグラインダによる廃材切断を行っていたところ、グラインダの火花がジャバラホース入口のフィルタに引火し、更に下流の局所排風機のプレフィルタに引火、発煙したもの。



【事象の原因】

1. グラインダの火花が局所排風機の吸込口から吸い込まれた。
2. 火気作業の監視が十分ではなかった。

【再発防止対策】

1. 局所排風機吸込口と火元間の距離を十分とる。
2. 局所排風機吸込口には、火花が入らないようについ立を設置する。
3. 局所排風機吸込口には、飛び火防止用の金属製のジャマ板を取り付け、ジャマ板のみをハウス内に入れる。
4. 専任監視員の適切配置