

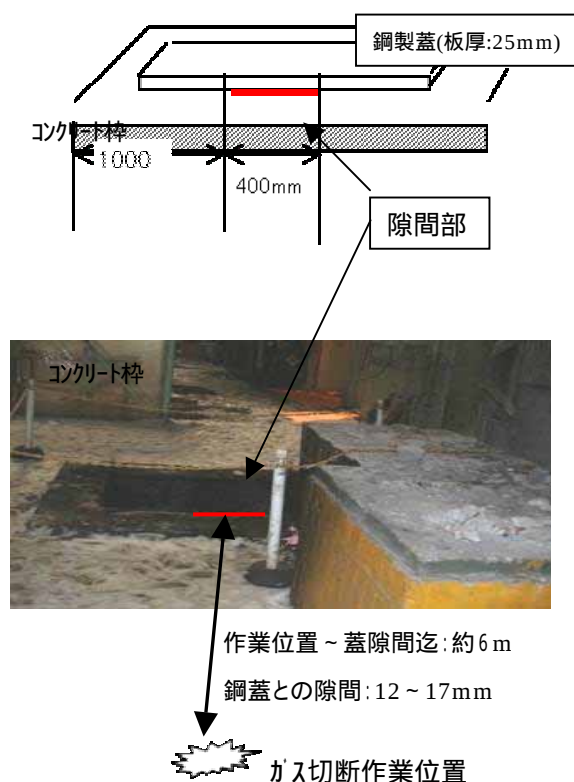
火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災、爆発、漏洩、その他 No. 010409002

件名：ガス切断火花による小火

【事象概要】

ガス切断機を用いて不要設備の解体作業実施後、作業実施場所近傍の排気ダクト(埋設)の蓋から黒煙が発生。排気ダクトは現在未使用で、開口部は鋼の蓋が設置されていたが、ガス切断時の火の粉が 6m 余り離れた鋼蓋とコンクリート枠との隙間からダクト内に入り、ダクト側面に付着していた油等に着火し、黒煙が発生。



【事象の原因】

- ・ガス切断の火の粉が 6m 余りも飛散することを予想出来ず、十分な火気養生がなされていなかった。
- ・鋼蓋とコンクリート枠の一部に隙間（コンクリートの凹凸）があり、火の粉が内部に入る危険性を予測していなかった。

【再発防止対策】

- ・ガス切断時の火花の飛散距離を調査し、火気使用作業時の火気養生方法、マニュアル類を整備し、関係者への再徹底を図る。