

火災・事故防止に資する防災情報提供シート

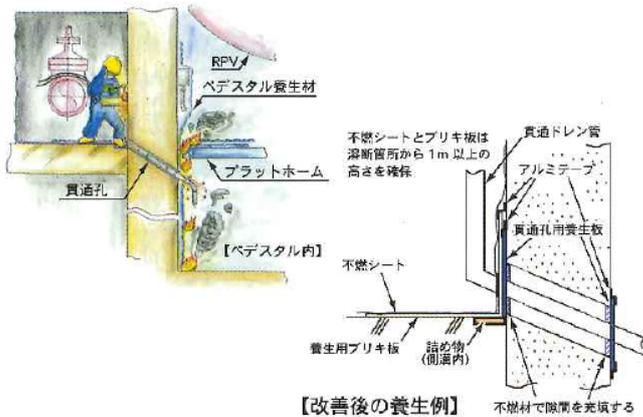
防災情報の種類：**火災**、爆発、漏洩、その他

No. 010009028

件名：ガス溶断の火花による養生シート火災

【事象概要】

格納容器内において仮設サポートの撤去作業をガス溶断により行っていたところ、溶断のノロがペDESTAL（圧力容器の台座）を貫通する貫通孔の火気養生材の隙間から入り、ペDESTALの養生シートを焼失したもの。



【事象の原因】

1. 作業員が踏むなどした場合シートに隙間ができるなど、火気に対する養生が十分ではなかった。

【再発防止対策】

1. ペDESTALを含め、格納容器内で養生を行う際は、可燃性養生シートを使用せず、難燃又は不燃シートを使用する。
2. 貫通孔の空間には、不燃材を充填する。
3. 壁面床の側溝は角材で埋め、作業員が踏み込んでも火気養生材の変形を防ぐ。
4. 貫通孔の開口部は、独立したブリキ板にて塞ぎ、床側の火気養生材とは共用しない。
5. その上からブリキ板及び不燃シートによる養生を、作業員の手足が当たっても不燃シートがはがれないよう、溶断箇所から1m以上の高さを確保した範囲を行う。