

# 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

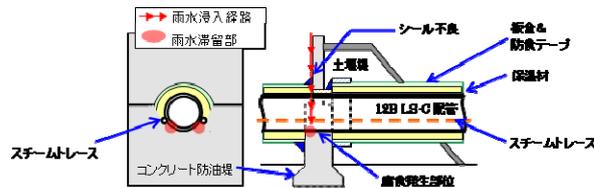
No. 030009046

件名：油配管防油堤貫通部漏洩

## 【事象概要】

現場巡回中の従業員が、防油堤貫通部に黒い油の滲みを発見した。周辺を調査した結果、装置に混合チャージ中の油配管（12B、SGP）からの油漏れと判明した。

直ちに、地元消防に通報すると共に、当該配管の漏洩部位を孤立し対応措置を実施した。



## 【事象の原因】

当該防油堤貫通部は配管下部がコンクリートと接触している構造であり、防油堤と配管のシール材の経年劣化によるシール不良から雨水が浸入し、コンクリートと配管の隙間部に滞留したことにより、防食テープ未施工部位に局所的な外面腐食が発生し、開口に至った。

## 【再発防止対策】

- ・防油堤貫通配管の防食テープ巻きによる防食対策（直接コンクリートと配管を接触させない。）
- ・シール部の雨水浸入防止対策の強化（端末の完全な処理）