

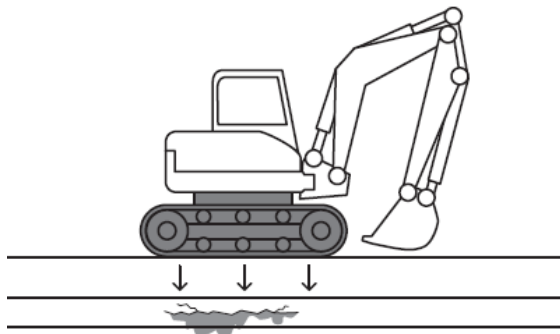
# 火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災, 爆発, **漏洩**, その他 | No. 030009006

件名：重機による掘削作業中、埋設配管を損傷させ重油が漏えい

## 【事象概要】

駐車場にゲートを設置するための基礎工事で重機を用い地盤を掘削した際、地下に埋設していた屋外タンク貯蔵所の注入管が重機の荷重により圧迫され亀裂が生じた。これに気付かず後日移動タンク貯蔵所から重油を荷卸しした際、当該亀裂部分から重油が地中へ流出した。基礎工事の現場付近での油臭から漏えいの事実が判明した。



重機の荷重により亀裂・漏えい

## 【事象の原因】

重機の荷重が加わり地下に埋設していた注入管が圧迫され亀裂が生じ、亀裂部分から重油が流出した。

## 【再発防止対策】

- (1) 地盤掘削等の工事を行う際には、設置者と工事業者との間で地下配管等の有無、経路等を調査し、事前に危険要因を把握しておく。
- (2) 地下タンクへの危険物の受入れ時には移動タンク貯蔵所と施設側双方による荷卸し量の確認を行う。