

不具合事例

整理番号 T-09-001

タイトル	ドラム缶から内容物が漏れてます！		
工種	<input type="checkbox"/> 調査 <input checked="" type="checkbox"/> 対策	フェーズ	<input type="checkbox"/> 計画 <input checked="" type="checkbox"/> 作業中
対象汚染物質	第一種特定有害物質、第二種特定有害物質、第三種特定有害物質		
土地履歴	<input type="checkbox"/> 宅地 <input checked="" type="checkbox"/> 工場跡地 <input checked="" type="checkbox"/> 特定有害物質使用工場 <input type="checkbox"/> その他		
説明図	<p style="text-align: center; color: red;">「勝手に漏れたんです！！」ではすみません。」</p>		
作業内容	詰め込み・荷積み・仮置き・運搬作業		
使用機器	トラック・クレーン・ドラム缶など		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> 汚染土壌掘削中に出現した廃液スラッジを鉄製ドラム缶に入れ仮置きしたところ、スラッジが酸性であったためドラム缶が腐食し、内容物が漏れた。 			
予防措置(計画者・監督者・作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> 掘削する物の性状を事前に把握しておく。(計画者、監督者) 掘削する物の性状にあわせて、保管容器を選定する(樹脂製容器など)。(計画者、監督者) 仮置きする場合は、掘削する物の性状にあわせた仮置き場を選定する(日陰、テント内など)。(計画者、監督者) 内容物の浸透防止のため適切な養生を施す(シート敷き、土間コン、トレイの設置など)。(計画者、監督者) 詰め込み作業時、容器に損傷がないことを確認する。(作業員) トラック積み込み時、容器に損傷がないことを確認する。(作業員) 			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> 損傷を見つけた場合、作業員は速やかに職長や監督者に連絡し、指示があるまで触らない。 監督者指示のもとに、保護具を着用して回収作業を行う。 運搬途上の場合、直ちに監督者に連絡し、指示を受ける。 			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> 想定外の物が掘削中に出現した場合、有害物質の有無の確認を行い、必要に応じて対応を協議する。 			
関連法規等、出典			
キーワード	スラッジ、仮置き、漏洩、荷姿		
発生頻度	<input type="checkbox"/> 多 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 少	重大性	<input type="checkbox"/> 致命的 <input checked="" type="checkbox"/> 重大 <input type="checkbox"/> 軽微

タイトル	ドラム缶から内容物が漏れてます！	
説明図	<p style="text-align: center; color: red;">「勝手に漏れたんです！！」ではすみません。」</p>	
作業内容	詰め込み・荷積み・仮置き・運搬作業	
指示事項		
<ul style="list-style-type: none"> 掘削する物の性状を事前に確認しておく。 掘削する物の性状にあわせて、樹脂製ケミドラム容器等の保管容器を選定しておく。 仮置きする場合は、掘削する物の性状にあわせた仮置き場を選定し、内容物の浸透防止のため適切な養生をしておく。 詰め込み作業時、容器に損傷がないことを確認する。 トラック積み込み時、容器に損傷がないことを確認する。 		
どんな不具合が起こりうるか？		
<p style="text-align: center;">だから私たちはこうします</p>		
本日の重点施策	ヨシ!!	
サイン		