

タイトル	悪臭発生により工事停止！		
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、油類		
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 checked="" type="checkbox"/> その他		
説明図	<p style="color: red; font-weight: bold;">「近隣への迷惑に注意！」</p> 		
作業内容	汚染土壌の掘削除去		
使用機器	バックホウ、ダンプトラック		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> 発注者および関係者へのヒアリングを含む地歴調査の上、土壤汚染対策法上の土壤汚染状況調査を実施し、対策工事に着手したが、掘削除去作業中に想定外の異物が掘り起こされ、悪臭が感じられた。 異物を調べたところ、廃棄物のようであった。悪臭は土壤ガス調査で検出されない種類であった。 工事を停止し、対応策を協議することになった。 			
予防措置(計画者、監督者、作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> 十分なヒアリングと現地踏査を行う。(計画者) 作業員に対し、掘削中に異物(廃棄物、異臭、変色など)が発見されたときの対応、また、作業員への健康被害が生じた場合の救護体制についての指示、命令、連絡系統を徹底する。(監督者) 初期のヒアリング及び現地踏査において、当時の担当者および関係者からできるだけ多くの情報を得よう努める。(計画者) ボーリング調査時にコア試料から異物(廃棄物、異臭、変色など)が発見されてないか確認する。(計画者、監督者) 			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> 工事を即時停止し、臭気発生原因となった異物の調査を行う。必要に応じて健康被害、臭気拡散防止対策を講ずる。 倒れた作業員などがいれば、新鮮な空気のある場所に移動させ、寝かせる。その際、駆けつけた責任者の判断により速やかに救急車を手配する。 状況に応じて、覆土、シート養生にてガス発生の抑制を図る。 			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> 想定外の廃棄物が発見された際には、行政との協議も必要となる場合がある。 悪臭などが原因で近隣住民から苦情が寄せられた場合は、必要に応じて状況説明を行うなどの措置を講じる。 悪臭の原因となる廃棄物の処理については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に準じ、適切な対応が必要となる。 地歴調査においては、適切なヒアリング対象者を選定する。 あらかじめ施工側としての異物を掘り起こした際の緊急対応マニュアル等を準備することが望ましい。 			
関連法規等、出典	<ul style="list-style-type: none"> 悪臭防止法 建築工事で遭遇する廃棄物混じり土対応マニュアル 		
キーワード	埋設廃棄物、不法投棄		
発生頻度	<input type="checkbox"/> 多 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input 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	悪臭発生により工事停止！
説明図	<p style="text-align: center;">「近隣への迷惑に注意！」</p> 
作業内容	汚染土壌の掘削除去
指示事項	
<ul style="list-style-type: none">掘削土から変色があると感じたら、すぐに監督者に報告する。掘削土から異臭がしたら、すぐに監督者に報告する。廃棄物（ごみ、土ではないかもしれないもの）が出てきたら、すぐに監督者に報告する。 <p>【その他の留意事項】</p> <ul style="list-style-type: none">異物（廃棄物、異臭、変色など）を掘り起こした際の緊急対応マニュアル等を準備しておく。	
どんな不具合が起こりうるか？	
だから私たちはこうします	
本日の重点施策	ヨシ!!
サイン	