

不具合事例		整理番号 T-01-004	
タイトル	汚染土壌のミキシング中に障害物が！		
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	第二種特定有害物質		
土地履歴	<input type="checkbox"/> 宅地 <input checked="" type="checkbox"/> 工場跡地 <input 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;">「汚染土壌中にはコンクリートガラや鉄筋が多い」</p> 		
作業内容	バックホウによるミキシング		
使用機器	バックホウ、ミキシングバケット		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> 解体工事跡地における小規模土壌の固化・不溶化等の改良で、改良材混合機械としてミキシングバケットを使用して改良材混合作業を行った。ところが、想定外のコンクリートガラや鉄筋などの異物が確認されたため、土壌改良工事が中断した。 			
予防措置(計画者、監督者、作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> コンクリートガラや鉄筋などの障害物の存在が想定される場合は、関係者と協議して障害物を分別する工程を計画する。(計画者、監督者) 障害物を完全に除去できないことが想定される場合は、廃棄物としての処理を計画する。(計画者、監督者) 			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> コンクリートガラをふるい分けなどにより取り除く。 			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> 障害物は廃棄物として適正に処理処分する必要がある。 汚染土壌中のコンクリートガラや鉄筋などの障害物に対する対応は、「建設工事で遭遇する廃棄物混じり土対応マニュアル 土木研究センター」を参考のこと。 			
関連法規等、出典	・ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律		
キーワード	ミキシングバケット、混合、土壌改良、コンクリートガラ		
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 type="checkbox"/> 重大 <input checked="" type="checkbox"/> 軽微

タイトル	汚染土壌のミキシング中に障害物が！	
説明図	「汚染土壌中にはコンクリートガラや鉄筋が多い」 	
作業内容	バックホウによるミキシング	
指示事項	・土中にコンクリートガラなどの障害が確認された場合は、工事を中断して関係者と協議する。	
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		