

不具合事例		整理番号 T-06-007	
タイトル	土留工は、単位区画の外側に設置しましょう！		
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 checked="" 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="text-align: center;">「その土留工の施行範囲、間違っていますよ！」</p>		
作業内容	汚染土壌の掘削除去措置		
使用機器	バックホウ、鋼矢板圧入機（サイレントパイラー等）、鋼矢板打ち込み機（パイプロハンマー等）		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> <li>汚染土壌の掘削除去措置として、所定の単位区画・深度の汚染土壌を掘削するために、鋼矢板打設による土留工を行った。</li> <li>鋼矢板を単位区画内に打設したため、単位区画の境界付近に汚染土壌の掘り残しが発生してしまった。</li> </ul>			
予防措置(計画者・監督者・作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>掘削除去措置の計画時に、単位区画の外に鋼矢板を打設する内容を盛り込むとともに、単位区画の外に鋼矢板を打設する必要があることを、監督者・作業員に周知徹底する。（計画者）</li> </ul>			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> <li>再度、単位区画の外に鋼矢板を打設し、単位区画の境界付近に残された汚染土壌を掘削除去する。</li> </ul>			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> <li>土質、掘削深度により土留工の種類も異なるため、事前の検討が必要である。</li> <li>単位区画が敷地境界に接している場合、掘削が困難な部分（土留と敷地境界の間の狭い部分）に存在する汚染土壌の取扱は非常に難しい問題であるため、事前に管轄行政・発注者等の関係者と良く協議・取り決めをしておき、その結果を記録に残しておくことが必要<sup>1)</sup>である。</li> </ul>			
関連法規等、出典	1) 土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン改訂版 pp328		
キーワード	掘削除去、鋼矢板、土留		
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	土留工は、単位区画の外側に設置しましょう！		
説明図	<p style="text-align: center;">「その土留工の施行範囲、間違っていますよ！」</p>		
作業内容	汚染土壌の掘削除去措置		
指示事項			
<ul style="list-style-type: none"> <li>掘削除去措置の際には、単位区画の外に鋼矢板を打設する。</li> <li>単位区画が敷地境界に接している場合、掘削が困難な部分（土留と敷地境界の間の狭い部分）に存在する汚染土壌の取扱は非常に難しい問題であるため、事前に管轄行政・発注者等の関係者と良く協議・取り決めをしておき、その結果を記録に残しておく。</li> </ul>			
どんな不具合が起こりうるか？			
<p>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			