

8.3 土壌

8.3.1 調査事項

調査事項は、表 8.3-1 に示すとおりである。

表 8.3-1 調査事項

区 分	調査事項
予測した事項	・ 土壌汚染物質(濃度、状況等)の変化の程度
予測条件の状況	・ 掘削工事の実施状況
ミティゲーションの実施状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業の実施に伴う土地改変にあたっては、土壌汚染対策法第4条及び環境確保条例第117条に基づく手続きを行い、適切に対応する。 ・ 工事中に汚染土壌が確認された場合には、土壌汚染対策法及び環境確保条例に則り、汚染物質の種類、汚染土壌の量等を明らかにし、関係機関と調整を行ったうえで適切な飛散・拡散の防止対策をとった汚染拡散防止措置を実施するとともに、その内容をフォローアップ報告書において明らかにする。

8.3.2 調査地域

調査地域は、計画地とした。

8.3.3 調査手法

調査手法は、表 8.3-2 に示すとおりである。

表 8.3-2 調査手法

調査事項	土壌汚染物質(濃度、状況等)の変化の程度	
調査時点	掘削工事を行う時点とした。	
調査期間	予測した事項	掘削工事を行う時点とした。
	予測条件の状況	掘削工事を行う時点とした。
	ミティゲーションの実施状況	掘削工事を行う時点とした。
調査地点	予測した事項	計画地とした。
	予測条件の状況	計画地とした。
	ミティゲーションの実施状況	計画地とした。
調査手法	予測した事項	関連資料の整理による方法とした。
	予測条件の状況	現地調査(写真撮影等)及び関連資料の整理による方法とした。
	ミティゲーションの実施状況	現地調査(写真撮影等)及び関連資料の整理による方法とした。

8.3.4 調査結果

(1) 調査結果の内容

1) 予測した事項

ア. 土壌汚染物質(濃度、状況等)の変化の程度

土壌汚染対策法第4条及び環境確保条例第117条に基づく手続きを行い、計画地内において土壌汚染のおそれはないことが確認された。また、工事中に汚染土壌は確認されなかった。

2) 予測条件の状況

ア. 掘削工事の実施状況

掘削工事の状況は、「4.2.5 施工計画」(p.22~23 参照)に示すとおりである。

3) ミティゲーションの実施状況

ミティゲーションの実施状況は、表 8.3-3 に示すとおりである。

表 8.3-3 ミティゲーションの実施状況

ミティゲーション	実施状況
<ul style="list-style-type: none"> 事業の実施に伴う土地改変にあたっては、土壌汚染対策法第4条及び環境確保条例第117条に基づく手続きを行い、適切に対応する。 	<p>土壌汚染対策法第4条及び環境確保条例第117条に基づく手続きを行い、計画地内において土壌汚染のおそれはないことが確認された。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 工事中に汚染土壌が確認された場合には、土壌汚染対策法及び環境確保条例に則り、汚染物質の種類、汚染土壌の量等を明らかにし、関係機関と調整を行ったうえで適切な飛散・拡散の防止対策をとった汚染拡散防止措置を実施するとともに、その内容をフォローアップ報告書において明らかにする。 	<p>工事中に汚染土壌は確認されなかった。</p>

(2) 予測結果とフォローアップ調査結果との比較検討

1) 予測した事項

ア. 土壌汚染物質(濃度、状況等)の変化の程度

土壌汚染対策法第4条及び環境確保条例第117条に基づく手続きを行い、計画地内において土壌汚染のおそれはないことが確認された。また、工事中に汚染土壌は確認されなかった。

以上のことから、予測結果に対しフォローアップ調査結果は概ね一致していると考ええる。