
▶ 第7章 事後調査及び検証結果に基づく環境保全措置の検討

7.1 大気質

1) 資材等の運搬による影響(二酸化窒素及び浮遊粒子状物質)

平成 26 年度までに工事用車両の運行台数はピーク時より大幅に少なくなったが、本調査期間中は、工事用車両の走行による二酸化窒素及び浮遊粒子状物質への影響は実行可能な範囲で低減が図られていた。平成 26 年度までに工事用車両の運行台数はピーク時より大幅に少なくなったが、今後も工事用車両の走行は計画されているため、引き続き保全対策の徹底を図る。

2) 重機の稼働による影響(二酸化窒素及び浮遊粒子状物質)

本調査期間中は、重機の稼働による二酸化窒素及び浮遊粒子状物質への影響は実行可能な範囲で低減が図られていたことから、引き続き、保全対策の徹底を図る。

3) 切土・盛土・掘削による影響(粉じん)

平成 26 年度までに事業区域の造成は概ね終了したが、本調査期間中は、切土・盛土・掘削による粉じんの影響は実行可能な範囲で低減が図られていた。平成 26 年度までに事業区域の造成は概ね終了したが、一部未造成の区域が残っていることから、引き続き保全対策の徹底を図る。

7.2 騒音

1) 重機の稼働による影響

本調査期間中は、工事工程の平準化、効率的な重機の運用、重機の点検整備、適正運転の徹底、低騒音型の重機の採用等により、重機の稼働による騒音の影響は実行可能な範囲で低減が図られていたことから、引き続き、保全対策の徹底を図る。

2) 複合的な影響

本調査期間中は、複合的な騒音の影響は、工事箇所の分散や低騒音型重機の使用により実行可能な範囲で低減が図られており、引き続き保全対策の徹底を図る。複合影響では環境基準を満足しているが、今後、住宅等に近接して重機が稼働する場合は、十分な高さの防音シートを設置するなど、必要に応じ対策を十分に行う。

7.3 振動

1) 重機の稼働

本調査期間中は、工事工程の平準化、効率的な重機の運用、重機の点検整備、適正運転の徹底等により、重機の稼働による振動の影響は実行可能な範囲で低減が図られていたことから、引き続き、保全対策の徹底を図る。

2) 複合的な影響

本調査期間中は、複合的な振動の影響は予測結果及び振動規制法特定建設作業に係る基準を下回っており、工事箇所の分散や工法の検討により実行可能な範囲で低減が図られていたことから、引き続き、保全対策の徹底を図る。

7.4 水質

本調査期間中は、裸地の速やかな転圧の実施、仮設沈砂池並びに流末沈砂池の設置等の対策により、工事による水の濁りの影響は実行可能な範囲で低減が図られていた。平成 26 年度までに事業区域の造成は概ね終了したが、一部未造成の区域が残っていることから、引き続き保全対策の徹底を図る。

7.5 土壌

本事業では工事中に実施するプレロード工法により、圧密沈下本調査期間中では周辺区域の地盤沈下の発生は確認されず、影響の低減が図られていたことから、引き続き地盤沈下対策の徹底を図る。

7.6 植物

本調査期間中は周辺区域への粉じんの飛散防止対策、注目すべき種の移植の実施、移植個体の維持管理等により、実行可能な範囲で事業区域及びその周辺の植物の保全が図られていたことから、引き続き上記対策の徹底を図る。

7.7 動物

本調査期間中は、段階的施工や工事騒音の抑制等により、工事による動物への影響は実行可能な範囲で低減が図られていると考えられるため、今後も引き続き保全対策の徹底を図る。また、今後新たな生息情報が得られた場合は状況に応じた新たな保全措置の実施を検討する。

7.8 生態系

本調査期間中は、段階的施工や工事騒音の抑制等により、工事による地域の生態系への影響は実行可能な範囲で低減が図られていると考えられるため、今後も引き続き保全対策の徹底を図る。

7.9 自然との触れ合いの場

本調査期間中は、工事中の大気・騒音・振動に係る環境保全措置の実施により、工事による地域の自然との触れ合いの場への影響は実行可能な範囲で低減が図られていると考えられるため、今後も引き続き保全対策の徹底を図る。

7.10 廃棄物

本調査期間中は、廃棄物の可能な限りの再利用化等により、廃棄物の発生の低減が図られていることから、引き続き廃棄物の分別を徹底し再資源化に努めるとともに、再資源化が困難な場合には法令等に基づき適切に処分する。

また、残土については、評価書時の予測に比べて掘削土量は減少したものの、性状により再利用できなかったため、処分せざるを得なかった。事業計画上、今後も残土の発生が見込まれることから、引き続き法令等に基づき適切に処分する。

▶ 第8章 委託を受けた者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

受託者の名称 : 株式会社 パスコ
代表者の氏名 : 代表取締役社長 目崎 祐史
主たる事務所の所在地 : 東京都目黒区東山 1-1-2