

自動車専用道路アイランドシティ線
環境影響評価に係る環境モニタリング
調査報告書

平成 29 年 7 月

国土交通省九州地方整備局
福岡市
福岡北九州高速道路公社

目 次

Page

I. 全体調査計画書

第1章 自動車専用道路アイランドシティ線整備事業について	I-1
1.1 事業者の氏名及び住所	I-1
1.2 対象道路事業の目的	I-1
1.3 対象道路事業の内容	I-3
1.3.1 対象道路事業の種類	I-3
1.3.2 対象道路事業実施区域の位置	I-3
1.3.3 対象道路事業の規模	I-3
1.3.4 対象道路事業に係る道路の車線の数	I-3
1.3.5 対象道路事業に係る道路の設計速度	I-3
1.3.6 対象道路事業に係る道路の区分	I-3
1.3.7 対象道路事業のインターチェンジ等区域	I-6
1.3.8 対象道路事業に係る計画交通量	I-6
1.3.9 道路構造の概要	I-7
1.3.10 対象道路事業の工事計画の概要	I-8
1.3.11 対象道路事業の経緯	I-11
第2章 環境影響評価に係る環境モニタリング調査について	I-12
2.1 目的	I-12
2.2 体制	I-12
2.3 基本方針の設定	I-13
2.4 全体計画の検討	I-14
2.5 実施項目	I-17
2.6 実施手法	I-25
2.6.1 環境保全措置の実施状況を把握するための調査【工事中】	I-25
2.6.2 環境の状況の調査	I-26
2.6.2.1 大気質	I-26
2.6.2.2 騒音	I-29
2.6.2.3 水質	I-31
2.6.2.4 動物	I-34
2.6.2.5 人と自然との触れ合いの活動の場	I-36
2.6.2.6 その他の配慮項目や環境保全措置	I-38
2.7 評価手法と調査終了時の判断	I-39
全体調査計画書の変更履歴	I-40

II. 平成 28 年度調査結果

1.1 平成 28 年度の環境モニタリング調査の目的・体制・基本方針	II-1
1.1.1 目的	II-1
1.1.2 体制	II-1
1.1.3 基本方針	II-2
1.2 事業の進捗	II-2
1.3 平成 28 年度の環境モニタリング調査結果	II-4
1.3.1 工事中	II-4
1) 環境保全措置の実施状況を把握するための調査 (大気質・騒音・振動・水質・廃棄物等)	II-4
a) 調査事項	II-4
b) 調査方法	II-5
c) 調査地域及び調査地点	II-5
d) 調査期間等	II-5
e) 調査結果	II-5
2) 環境の状況の調査（水質）	II-9
a) 調査事項	II-9
b) 調査方法	II-9
c) 調査地域及び調査地点	II-9
d) 調査期間等	II-9
e) 調査結果	II-12
f) 水質調査結果の考察	II-18

III. 平成 29 年度調査計画書

1.1 平成 29 年度環境モニタリング調査の目的・体制・基本方針	III-1
1.1.1 目的	III-1
1.1.2 体制	III-1
1.1.3 基本方針の設定	III-2
1.2 平成 29 年度工事計画	III-2
1.2.1 工事の進捗	III-2
1.3 平成 29 年度環境モニタリング調査計画の内容	III-3
1.3.1 工事中	III-3
1) 環境保全措置の実施状況を把握するための調査	III-3
a) 調査事項	III-3
b) 調査方法	III-4
c) 調査地域及び調査地点	III-4
d) 調査期間等	III-4

2) 工事の実施時における水の濁り及び汚れ	III-5
a) 調査事項	III-5
b) 調査方法	III-5
c) 調査地域及び調査地点	III-5
d) 調査期間等	III-6
e) その他	III-6
3) 平成 28 年度の水質調査結果を踏まえた追加調査	III-8

IV. 平成 30 年度調査計画書

1.1 平成 30 年度環境モニタリング調査の目的・体制・基本方針	IV-1
1.1.1 目的	IV-1
1.1.2 体制	IV-1
1.1.3 基本方針の設定	IV-2
1.2 平成 30 年度工事計画	IV-2
1.2.1 工事の進捗	IV-2
1.3 平成 30 年度環境モニタリング調査計画の内容	IV-3
1.3.1 工事中	IV-3
1) 環境保全措置の実施状況を把握するための調査	IV-3
a) 調査事項	IV-3
b) 調査方法	IV-4
c) 調査地域及び調査地点	IV-4
d) 調査期間等	IV-4
2) 工事の実施及び道路（嵩上式）の存在に係る水の濁り及び汚れ	IV-5
a) 調査事項	IV-5
b) 調査方法	IV-5
c) 調査地域及び調査地点	IV-5
d) 調査期間等	IV-6
e) その他	IV-6