

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

令和元年 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 -8
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 30 年度調査結果

1.1 平成 30 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 30 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・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-11
a) 調査事項	Ⅱ-11
b) 調査方法	Ⅱ-11
c) 調査地域及び調査地点	Ⅱ-11
d) 調査期間等	Ⅱ-11
e) 調査結果	Ⅱ-12
f) 調査結果の考察	Ⅱ-21

Ⅲ. 令和元年度調査計画書

1.1 令和元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 令和元年度工事計画	Ⅲ-2
1.2.1 工事の進捗	Ⅲ-2
1.3 令和元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) 工事の実施時及び道路（嵩上式）の存在に係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

Ⅳ. 令和 2 年度調査計画書

1.1 令和 2 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 令和 2 年度工事計画	Ⅳ-2
1.2.1 工事の進捗	Ⅳ-2
1.3 令和 2 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
1.3.2 道路の存在	Ⅳ-5
1) 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-6
d) 調査期間等	Ⅳ-6
e) その他	Ⅳ-6

