

大阪外環状線(新大阪～都島)鉄道建設事業の
一部変更に係る環境影響評価書

平成 31 年 2 月

大阪外環状鉄道株式会社

目 次

	ページ
1. 事業者の名称及び住所	1
1.1 事業者の名称等	1
1.2 主たる事務所の所在地	1
2. 対象事業の名称、目的及び内容	1
2.1 対象事業の名称	1
2.2 対象事業の目的及び内容	1
2.2.1 対象事業の目的	1
2.2.2 事業内容の概要	3
2.2.3 事業内容の変更の概要	5
3. 環境影響評価を実施する地域の概況	7
4. 環境影響の要因及び環境影響評価の項目並びに検討手法	9
4.1 環境に影響を及ぼす行為・要因の抽出	9
4.2 環境影響評価の項目	9
4.3 環境影響の範囲又は程度の検証方法の基本方針	12
5. 環境影響評価の結果	13
5.1 予測・評価の前提条件	13
5.1.1 鉄道騒音・振動・低周波音の予測地点	13
5.1.2 事業計画路線の列車の運行本数・編成	14
5.1.3 事業計画路線の列車の走行速度	15
5.2 騒音	21
5.2.1 現況調査	21
5.2.2 列車の走行に伴う騒音	26
5.3 振動	40
5.3.1 現況調査	40
5.3.2 列車の走行に伴う振動	43
5.4 低周波音	52
5.4.1 列車の走行に伴う低周波音	52

	ページ
6. 事後調査の方針	63
7. 環境影響評価を委託した者の氏名及び住所	63
8. 関連法令・条例等による許認可等	63