

目 次

第1章 対象事業の概要	1
第1節 対象事業の名称及び事業者の名称等	1
1. 対象事業の名称	1
2. 事業者の氏名・住所	1
第2節 対象事業の内容	1
1. 対象事業の内容	1
1.1 鉄道事業	1
1.2 道路事業	4
第3節 工事の状況	6
1. 概要	6
2. 建設工程	6
2.1 鉄道事業	6
2.2 道路事業	7
3. 工事進行状況	8
3.1 工事工程	8
3.2 工事概要	16
3.3 工事用車両計画	39
第4節 環境保全措置の実施状況	41
第2章 列車走行時の騒音、振動、微気圧波	48
1. 調査目的	48
2. 調査内容	48
3. 調査結果	71
1) 騒音	71
2) 振動	73
3) 微気圧波	75
4. 鉄道騒音の必要測定本数の検討	77
第3章 動植物調査	79
1. 調査項目	79

2. 調査方法	81
3. 調査期日	97
4. 調査結果	99
1) 列車走行に伴う鳥類衝突調査	99
2) スロープ側溝設置効果	130
3) 湿地性希少鳥類	130
5. モニタリング調査	154
1) 猛禽類	154
6. 監視計画に基づく事後調査	158
1) コンディショニングの効果	158
2) 止まり場の設置効果	163
3) 植物移植後の確認	165
7. ヨシ原造成工事完了後の事後調査	176
1) 鳥類調査	176
2) 餌生物調査	197
3) 植生状況調査	230
(1) 北須賀地区	230
(2) 大竹地区	247
4) 造成したヨシ原の現状評価	259
8. 鳥類調査まとめ	261