

名駅一丁目1番計画北地区（仮称）
名駅一丁目1番計画南地区（仮称）
建設事業に係る環境影響評価

参 考 資 料
（ 複 合 影 響 予 測 ）

平成22年2月

郵便局株式会社
名工建設株式会社
名古屋鉄道株式会社
東海旅客鉄道株式会社

はじめに

本参考資料は、名駅一丁目1番計画北地区(仮称)建設事業(以下「北地区」という。)と名駅一丁目1番計画南地区(仮称)建設事業(以下「南地区」という。)に係る複合影響の予測をとりまとめたものである。

複合予測を行った環境影響評価項目は、下表に示したとおりである。

複合予測を行った環境影響評価項目

大 気 質	<ul style="list-style-type: none">・建設機械の稼働による大気汚染・工事関係車両の走行による大気汚染・新建築物関連車両の走行(事業予定地内設置駐車場)による大気汚染・新建築物関連車両の走行(事業予定地周辺道路)による大気汚染
騒 音	<ul style="list-style-type: none">・建設機械の稼働による騒音・工事関係車両の走行による騒音・新建築物関連車両の走行による騒音
振 動	<ul style="list-style-type: none">・建設機械の稼働による振動・工事関係車両の走行による振動
景 観	<ul style="list-style-type: none">・新建築物の存在による景観^{注)}
風 害	<ul style="list-style-type: none">・新建築物の存在による風害^{注)}
日照阻害	<ul style="list-style-type: none">・新建築物の存在による日照阻害
電波障害	<ul style="list-style-type: none">・新建築物の存在による電波障害
安 全 性	<ul style="list-style-type: none">・工事関係車両の走行による安全性・新建築物関連車両の走行による安全性

注)景観と風害の複合影響の予測は、本参考資料には記載しておらず、北地区、南地区それぞれの環境影響評価準備書に記載している。

目 次

	頁
第 1 章 北地区、南地区の概要等	1
1-1 事業計画	1
1-2 工事計画	8
1-3 予測対象時期	15
第 2 章 大気質	16
2-1 建設機械の稼働による大気汚染	16
2-1-1 概 要	16
2-1-2 予 測	16
2-2 工事関係車両の走行による大気汚染	21
2-2-1 概 要	21
2-2-2 予 測	21
2-3 新建築物関連車両の走行（事業予定地内設置駐車場等）による 大気汚染	30
2-3-1 概 要	30
2-3-2 予 測	30
2-4 新建築物関連車両の走行（事業予定地周辺道路）による大気汚染 ..	35
2-4-1 概 要	35
2-4-2 予 測	35
第 3 章 騒 音	41
3-1 建設機械の稼働による騒音	41
3-1-1 概 要	41
3-1-2 予 測	41
3-2 工事関係車両の走行による騒音	44
3-2-1 概 要	44
3-2-2 予 測	44
3-3 新建築物関連車両の走行による騒音	50
3-3-1 概 要	50
3-3-2 予 測	50

	頁
第4章 振 動	58
4-1 建設機械の稼働による振動	58
4-1-1 概 要	58
4-1-2 予 測	58
4-2 工事関係車両の走行による振動	60
4-2-1 概 要	60
4-2-3 予 測	60
 第5章 日照障害	 62
5-1 概 要	62
5-2 予 測	62
 第6章 電波障害	 68
6-1 概 要	68
6-2 予 測	68
 第7章 安全性	 71
7-1 工事中	71
7-1-1 概 要	71
7-1-2 予 測	71
7-2 供用時	74
7-2-1 概 要	74
7-2-2 予 測	74

添付資料

	頁
添付 - 1 建設機械の稼働による予測時期	添付- 1
添付 - 2 工事関係車両の走行による予測時期	添付- 3
添付 - 3 建設機械の稼働による大気汚染の予測条件	添付- 6
添付 - 4 工事関係車両及び新建築物関連車両（事業予定地周辺道路） の走行による大気汚染予測における排出係数 ..	添付- 7
添付 - 5 工事関係車両の走行による大気汚染、騒音及び振動予測に おける交通条件	添付- 9
添付 - 6 新建築物関連車両の走行（事業予定地内設置駐車場等）に よる大気汚染の予測条件	添付-12
添付 - 7 建設機械の稼働による騒音の予測条件	添付-14
添付 - 8 工事関係車両の走行による騒音及び振動の予測条件	添付-15
添付 - 9 建設機械の稼働による振動の予測条件	添付-17
添付 - 10 両地区新建築物と既存建物等による時刻別日影図	添付-18
添付 - 11 工事関係車両の走行による安全性の予測条件	添付-23

< 略 称 >

以下に示す名称については、基本的に略称を用いた。

名 称 及 び 条 例 名	略 称
名駅一丁目1番計画北地区(仮称)建設事業	北地区
名駅一丁目1番計画南地区(仮称)建設事業	南地区
「名駅一丁目1番計画北地区(仮称)環境影響評価準備書」 または「名駅一丁目1番計画南地区(仮称)環境影響評価 準備書」の本編	本編
「名駅一丁目1番計画北地区(仮称)環境影響評価準備書」 または「名駅一丁目1番計画南地区(仮称)環境影響評価 準備書」の資料編	資料編