

中央新幹線（東京都・名古屋市間）

環境影響評価準備書

資料編

【神奈川県】

平成 25 年 9 月

東海旅客鉄道株式会社



# 目 次

## 【事業特性】

1	国土交通省交通政策審議会答申	事 1-1
2	路線概要（縦断計画）	事 2-1
3	工事計画	事 3-1-1
3-1	工事位置	事 3-1-1
3-2	工事工程	事 3-2-1
3-3	建設機械の台数について	事 3-3-1
3-4	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数について	事 3-4-1
4	地形・地質等調査についての報告書の概要	事 4-1

## 【環境影響評価の結果の概要並びに予測及び評価の結果】

1	大気質	環 1-1-1
1-1	建設機械の大気質排出量	環 1-1-1
1-2	気象調査の詳細データ	環 1-2-1
1-3	予測に用いる気象条件	環 1-3-1
2	騒音	環 2-1-1
2-1	予測に用いた建設機械の騒音パワーレベル	環 2-1-1
2-2	環境騒音現地調査結果	環 2-2-1
2-3	道路交通騒音現地調査結果	環 2-3-1
2-4	交通量現地調査結果	環 2-4-1
2-5	走行速度現地調査結果	環 2-5-1
2-6	列車走行に係る騒音基準について	環 2-6-1
2-7	長大編成への換算方法について	環 2-7-1
2-8	地下の走行に伴う騒音について	環 2-8-1
2-9	換気施設から発生する騒音の高さ別予測について	環 2-9-1

3	振動	環 3-1-1
3-1	予測に用いた建設機械の基準点振動レベル	環 3-1-1
3-2	環境振動現地調査結果	環 3-2-1
3-3	道路交通振動現地調査結果	環 3-3-1
3-4	地盤卓越振動数現地調査結果	環 3-4-1
3-5	列車走行に係る振動基準について	環 3-5-1
3-6	長大編成への換算方法について	環 3-6-1
3-7	地下の走行に伴う固体音について	環 3-7-1
4	微気圧波	環 4-1-1
4-1	現象について	環 4-1-1
4-2	予測手法について	環 4-2-1
4-3	緩衝工、多孔板の効果について	環 4-3-1
4-4	微気圧波の基準について	環 4-4-1
4-5	列車突入・退出時の空気振動について	環 4-5-1
5	低周波音	環 5-1-1
5-1	列車走行に伴う低周波音について	環 5-1-1
6	地下水	環 6-1-1
6-1	薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針について	環 6-1-1
6-2	高橋の水文学的方法について	環 6-2-1
6-3	三次元浸透流解析について	環 6-3-1
6-4	地下水の水質組成及び電気伝導率について	環 6-4-1
7	重要な地形及び地質	環 7-1-1
7-1	傾斜地の安定性	環 7-1-1
8	地盤沈下	環 8-1-1
8-1	ボーリング柱状図	環 8-1-1
9	日照障害	環 9-1-1
9-1	公共施設の設置に起因する日陰により生ずる 損害等に係る費用負担について	環 9-1-1

10	電波障害	環 10-1-1
10-1	現地調査結果	環 10-1-1
10-2	公共施設の設置に起因するテレビジョン電波受信障害 により生ずる損害等に係る費用負担について	環 10-2-1
11	磁界	環 11-1-1
11-1	磁界の基準について	環 11-1-1
11-2	静磁界の曝露限度値に関するガイドライン (ICNIRP 2009)	環 11-2-1
11-3	時間変化する電界および磁界へのばく露制限に関する ガイドライン (1 Hz から 100 kHz まで) (ICNIRP 2010)	環 11-3-1
11-4	WHO ファクトシート (No. 322)	環 11-4-1
11-5	車内及びホームの磁界	環 11-5-1
11-6	誘導集電装置による磁界	環 11-6-1
11-7	地下の列車走行に伴う地上における磁界	環 11-7-1
11-8	ビオ・サバールの法則	環 11-8-1
12	安全 (危険物等)	環 12-1-1
12-1	法令により規定されている危険物等	環 12-1-1
13	安全 (交通)	環 13-1-1
13-1	通学区域、通学路調査結果	環 13-1-1
13-2	公共交通機関調査結果	環 13-2-1
13-3	避難場所等結果	環 13-3-1
13-4	歩道部歩行者等調査結果	環 13-4-1
13-5	滞留長・渋滞長調査結果	環 13-5-1
13-6	交通事故の発生状況調査結果	環 13-6-1
13-7	安全施設の設置状況調査結果	環 13-7-1
13-8	工事用車両の運行台数	環 13-8-1
13-9	自動車実測交通量調査結果と需要交通量算定結果	環 13-9-1
13-10	交差点需要率算定表	環 13-10-1
14	動物	環 14-1-1
14-1	動物出現種リスト	環 14-1-1
14-2	動物文献調査確認種リスト	環 14-2-1
14-3	山岳トンネル上部における沢周辺の調査結果	環 14-3-1
14-4	ビオトープ概要	環 14-4-1

15	植物	環 15-1-1
15-1	植物出現種リスト	環 15-1-1
15-2	植物文献調査確認種リスト	環 15-2-1
15-3	山岳トンネル上部における沢周辺の調査結果	環 15-3-1
16	景観	環 16-1-1
16-1	景観検討会について	環 16-1-1
17	廃棄物等	環 17-1-1
17-1	建設工事に伴う副産物の発生量	環 17-1-1
17-2	発生量の算出方法	環 17-2-1
17-3	廃棄物等の一般的な処理、処分の方法	環 17-3-1
17-4	対象事業実施区域周辺の建設発生土、 産業廃棄物の処分施設の状況	環 17-4-1
18	温室効果ガス	環 18-1-1
18-1	建設機械の温室効果ガス排出量	環 18-1-1
18-2	列車の走行に伴う温室効果ガス排出量	環 18-2-1