川崎市新本庁舎整備事業に係る

条例環境影響評価方法書

平成 29 年 4 月

川崎市

目 次

第1章 指定開発行為の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1 指定開発行為者	1
2 指定開発行為の名称及び種類	1
3 指定開発行為を実施する区域	1
4 指定開発行為の目的、事業立案の経緯等及び内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
(1) 指定開発行為の目的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
(2) 事業立案の経緯等及び内容	6
(3) 環境配慮の内容等	17
(4) 土地利用計画 ····································	19
(5) 建築計画等	19
(6) 緑化計画	29
(7) 道路整備計画 ····································	29
(8) 交通計画	30
(9) 供給施設計画 ····································	33
(10)排水施設計画 ····································	33
(11)熱源計画	33
(12)廃棄物処理計画 ····································	33
(13)防・消火計画	33
(14) 防災・危機管理計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
(15)施工計画	34
第2章 配慮を要する環境要素の項目並びに	
環境影響の調査、予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39
第3章 環境配慮計画書に対する市民意見等の概要と指定開発行為者の見解	43
1 環境配慮計画書の縦覧等	43
2 市民意見等の概要と指定開発行為者の見解 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44
第4章 環境配慮計画書に対する審査結果と指定開発行為者の見解	45

第5章 計画地及びその周辺地域の概況並びに環境の特性	47
1 計画地及びその周辺地域の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47
(1) 気象の状況	47
(2) 地象の状況	49
(3) 水象の状況	49
(4) 植物、動物の状況	49
(5) 人口、産業の状況	53
(6) 土地利用状況	57
(7) 交通、運輸の状況	62
(8) 公共施設等の状況	67
(9) 史跡・文化財の状況	72
(10) 公害等の状況	74
(11) 法令等の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	96
2 計画地及びその周辺地域の環境の特性 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	98
(1) 立地特性	98
(2) 環境の特性	98
第6章 環境影響評価項目の選定等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	103
	103
2 環境影響評価項目の選定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	103
	112
(1) 環境配慮項目の選定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	112
(2) 環境配慮方針	113
第7章 環境影響評価の調査、予測及び評価の手法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	115
1 大 気	116
1.1 大気質	116
2 ± ·····	122
2.1 土壤汚染	122
3 緑	126
3.1 緑の質	126
3.2 緑の量	132
4 騒音・振動・低周波音 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	136
4.1 騒 音	136
4.2 振 動	144

5	発棄物等 ····································	148
5.1	一般廃棄物	148
5.2	産業廃棄物	150
5.3	建設発生土	152
6	溝造物の影響	154
6. 1	景観(景観、圧迫感) ······	154
6.2	日照阻害	162
6.3	テレビ受信障害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	164
6.4	風 害	166
7	也域社会	170
7. 1	地域交通(交通混雑、交通安全) ····································	170
8	島室効果ガス	176
8. 1	温室効果ガス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	176
第 81	፤ 関係地域の範囲 ⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	179
第91	む その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	181
1	指定開発行為の実施に必要な許認可等の種類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	181
2	条例方法書の作成者及び業務受託者の名称及び所在地 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	181
(1)	条例方法書の作成者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	181
(2)	業務受託者	181
3	事業内容等に関する問い合わせ窓口	181
4	参考とした資料の目録	182