

目 次

1. 対象事業の概要	1
1.1. 事業者の氏名及び住所	1
1.2. 対象事業の名称、種類及び目的	1
1.2.1. 事業の名称	1
1.2.2. 事業の種類	1
1.2.3. 事業の規模	1
1.2.4. 対象事業の目的	1
1.3. 事業実施区域の位置	1
1.4. 事業の内容	6
1.4.1. 基本方針	6
1.4.2. 土地利用の方針	9
1.4.3. 土地利用計画	11
1.4.4. 計画フレーム	11
1.4.5. 公園緑地計画	13
1.4.6. 道路交通計画	16
1.4.7. 排水計画	23
1.4.8. 造成計画	27
1.4.9. 防災計画	32
1.4.10. 事業工程計画	32
1.5. 工事計画の概要	33
1.5.1. 工事の内容及び使用する主な重機等	33
1.5.2. 工事工程	33
1.5.3. 工事管理計画	36
1.6. 事業の実施状況	39
1.7. 工事中の環境保全措置の実施状況	40
2. 関係地域の範囲	49
3. 事後調査計画(工事中)	51
4. 事後調査結果	70
4.1. 大気質	70
4.1.1. 工事による影響(重機の稼働)	70
4.1.2. 工事による影響(重機の移動及び切土・盛土)	73
4.1.3. 予測結果と調査結果の比較	78
4.1.4. 追加の環境保全措置の検討	79
4.2. 騒音	80
4.2.1. 工事による影響(重機の稼働)	80
4.2.2. 予測結果と調査結果の比較	84
4.2.3. 追加の環境保全措置の検討	85
4.3. 振動	86
4.3.1. 工事による影響(重機の稼働)	86
4.3.2. 予測結果と調査結果の比較	88
4.3.3. 追加の環境保全措置の検討	88

4.4.	水質	89
4.4.1.	工事による影響	89
4.4.2.	予測結果と調査結果の比較	92
4.4.3.	追加の環境保全措置の検討	92
4.5.	地盤沈下	93
4.5.1.	工事による影響	93
4.5.2.	予測結果と調査結果の比較	100
4.5.3.	追加の環境保全措置の検討	100
4.6.	植物	101
4.6.1.	工事による影響	101
4.6.2.	予測結果と調査結果の比較	111
4.6.3.	追加の環境保全措置の検討	113
4.7.	動物	114
4.7.1.	工事による影響	114
4.7.2.	予測結果と調査結果の比較	171
4.7.3.	追加の環境保全措置の検討	184
4.8.	生態系	185
4.8.1.	工事による影響	185
4.8.2.	予測結果と調査結果の比較	191
4.8.3.	追加の環境保全措置の検討	192
4.9.	廃棄物	193
4.9.1.	工事による影響	193
4.9.2.	予測結果と調査結果の比較	194
4.9.3.	追加の環境保全措置の検討	194
5.	事後調査の委託を受けた者の名称、 代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	195

■ 温室効果ガス排出量

1.	温室効果ガス排出量の算定	196
1.1.	算定項目	196
1.2.	対象時期	196
2.	盛土材運搬及び廃棄物運搬の算出結果	196
2.1.	算定方法	196
2.2.	算定結果	196
3.	重機の稼働の算定結果	197
3.1.	算定方法	197
3.2.	算定結果	197
4.	資材の製造過程で発生する温室効果ガスの算定結果	198
4.1.	算定方法	198
4.2.	算定結果	199
5.	温室効果ガス排出量の総量	199

■資料編

①大気質測定結果	200
②騒音測定結果.....	201
③振動測定結果.....	203
④地盤沈下測定結果	205
⑤植物相調査結果	219
⑥昆虫類調査結果	225