

那覇空港滑走路増設事業に係る
報告書

令和3年6月

内閣府沖縄総合事務局
国土交通省大阪航空局

はじめに

本図書は、環境影響評価法（平成9年法律第81号）第38条の2第1項の規定に基づき作成した「那覇空港滑走路増設事業に係る報告書（以下、「報告書」という）」である。

本書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）を使用した。（測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 83）

また、本書に記載した地図をさらに複製する場合は、国土地理院長の承認を得なければならない。

－ 目 次 －

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地.....	1-1
1.1 事業者の名称.....	1-1
1.2 代表者の氏名.....	1-1
1.3 主たる事務所の所在地.....	1-1
第2章 対象事業の名称、種類及び規模、並びに対象事業が実施された区域の位置その他の対象事業に関する基礎的な情報.....	2-1
2.1 対象事業の名称.....	2-1
2.2 対象事業の目的及び内容.....	2-1
2.3 事業の実施状況.....	2-10
2.4 その他の対象事業に関連する事項.....	2-37
第3章 環境保全措置の内容、効果及びその不確実性の程度.....	3-1
3.1 環境保全措置の実施状況.....	3-1
3.1.1 大気質、騒音、振動.....	3-3
3.1.2 低周波音、電波障害.....	3-7
3.1.3 水象.....	3-7
3.1.4 水の汚れ.....	3-8
3.1.5 土砂による水の濁り、底質.....	3-8
3.1.6 地形.....	3-25
3.1.7 陸域生物・生態系.....	3-25
3.1.8 海域生物・生態系.....	3-43
3.1.9 景観、人と自然との触れ合いの活動の場、歴史的・文化的環境.....	3-107
3.1.10 廃棄物等.....	3-109
3.1.11 温室効果ガス等.....	3-110
第4章 事後調査及び環境監視調査の項目、手法及び結果.....	4-1
4.1 調査項目.....	4-1
4.2 調査方法.....	4-6
4.3 事後調査の結果.....	4-50
4.3.1 陸域生物・陸域生態系.....	4-50
(1) 陸域改変区域に分布する重要な種.....	4-50
(2) コアジサシの繁殖状況.....	4-58
4.3.2 海域生物・海域生態系.....	4-60
(1) 移植生物.....	4-60

1) 移植サンゴ（無性生殖移植）	4-60
2) 移植クビレミドロ	4-111
(2) 付着生物	4-132
1) 調査の結果	4-132
2) 確認された重要な種	4-137
(3) 海域生物	4-138
1) 植物プランクトン	4-138
2) 動物プランクトン	4-140
3) 魚卵・稚仔魚	4-142
4) 魚類	4-146
5) 底生動物（マクロベントス）	4-150
6) 底生動物（メガロベントス）	4-166
7) サンゴ類（定点調査）	4-181
8) サンゴ類（分布調査）	4-184
9) 海草藻場（海藻草類）（定点調査）	4-190
10) クビレミドロ	4-195
(4) 水質	4-197
(5) 底質	4-204
(6) 潮流	4-216
1) 調査方法	4-216
2) 調査時期及び調査期間	4-216
3) 調査の結果	4-217
4) 工事前との比較	4-232
4.4 環境監視調査の結果	4-240
4.4.1 土砂による水の濁り	4-240
(1) 水の濁りに係る水質	4-240
1) SS 調査	4-240
2) 濁度調査	4-244
4.4.2 底質	4-248
4.4.3 陸域生物・陸域生態系	4-249
(1) ヒメガマ群落	4-249
(2) アジサシ類	4-250
(3) 動植物種の混入	4-251
4.4.4 海域生物・海域生態系	4-253
(1) 海草藻場及びカサノリ類の順応的管理について	4-253

1) これまでの検討内容	4-253
2) 海草藻場の順応的管理	4-255
3) カサノリ類の順応的管理	4-257
(2) 海草藻場（分布調査）	4-259
(3) カサノリ類（分布調査）	4-269
4.5 環境影響評価書における予測結果との比較	4-278
4.5.1 陸域生物	4-278
(1) 影響フロー図	4-278
(2) 比較結果	4-279
4.5.2 海域生物	4-287
(1) 影響フロー図	4-287
(2) 比較結果	4-291
4.5.3 海域生態系	4-346
(1) 生態系の概要	4-346
1) 生態系区分	4-346
(2) 影響フロー図	4-349
(3) 比較結果	4-351
4.6 その他法令等に基づき実施した調査	4-381
第5章 専門家の助言の内容	5-1
5.1 環境監視委員会意見	5-1
第6章 その他一体的に報告書に記載・公表すべき事項	6-1
6.1 環境影響評価書に対する大臣・沖縄県知事等意見	6-1
6.2 事後調査報告書に対する沖縄県知事による環境保全措置要求	6-18
第7章 報告書作成後に実施する環境保全措置、事後調査及び環境監視調査	7-1
7.1 実施内容	7-1
7.2 調査体制	7-6
7.3 環境監視委員会	7-7
7.4 公表方法	7-7
第8章 その他	8-1
8.1 航空需要予測の見直しに伴う環境影響の変化の程度	8-1

【資料編】

- ・環境影響評価書 第 7 章 環境保全措置
- ・那覇空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書についての意見（国土交通大臣）
- ・那覇空港滑走路増設事業に係る環境影響評価書に対する意見について（沖縄県知事意見）
- ・那覇空港滑走路増設事業に係る事後調査報告書に対する環境保全措置要求（平成 26 年度）
- ・那覇空港滑走路増設事業に係る事後調査報告書に対する環境保全措置要求（平成 27 年度）
- ・平成 28 年度那覇空港滑走路増設事業に係る事後調査報告書に対する環境保全措置要求
- ・平成 29 年度那覇空港滑走路増設事業に係る事後調査報告書に対する環境保全措置要求
- ・平成 30 年度那覇空港滑走路増設事業に係る事後調査報告書に対する環境保全措置要求