

普天間飛行場代替施設建設事業に係る

環境影響評価書

沖 縄 防 衛 局

－ 総 合 目 次 －

【3分冊中1】

- 第1章 事業者の名称、代表者の氏名、
主たる事務所の所在地及び対象事業の名称
- 第2章 対象事業の目的及び内容
- 第3章 対象事業が実施されるべき区域及びその周囲の概況
- 第4章 方法書、準備書に対する意見及び事業者の見解
- 第5章 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法
- 第6章 調査結果の概要並びに予測及び評価の結果
 - 6.1 予測の前提
 - 6.2 大気質
 - 6.3 騒音
 - 6.4 振動
 - 6.5 低周波音
 - 6.6 水の汚れ

【3分冊中2】

- 第6章 調査結果の概要並びに予測及び評価の結果
 - 6.7 土砂による水の濁り
 - 6.8 地下水の水質
 - 6.9 水象
 - 6.10 地形・地質
 - 6.11 塩害
 - 6.12 電波障害
 - 6.13 海域生物
 - 6.14 サンゴ類
 - 6.15 海藻草類

【3分冊中3】

- 第6章 調査結果の概要並びに予測及び評価の結果
 - 6.16 ジュゴン
 - 6.17 陸域動物
 - 6.18 陸域植物
 - 6.19 生態系
 - 6.20 景観
 - 6.21 人と自然との触れ合いの活動の場
 - 6.22 歴史的・文化的環境
 - 6.23 廃棄物等
 - 6.24 その他知事意見により追加した項目
- 第7章 環境保全措置
- 第8章 事後調査
- 第9章 総合評価
- 第10章 環境影響評価を委託された者の名称、
代表者の氏名及び主たる事務所の所在地
- 第11章 評価書作成に当たっての準備書記載事項との相違の概要
- 第12章 環境影響評価書（補正前）に対する知事意見及び事業者の見解
- 第13章 評価書補正に当たっての評価書記載事項との相違の概要

【資料編】

【3分冊中3】

目次

第6章 調査結果の概要並びに予測及び評価の結果

6.16 ジュゴン	6-16-1
6.16.1 調査	6-16-1
(1) 調査の概要	6-16-1
(2) 調査結果	6-16-30
6.16.2 予測	6-16-221
6.16.2.1 工事の実施	6-16-221
(1) 予測の概要	6-16-221
(2) 予測方法	6-16-221
(3) 予測結果	6-16-222
6.16.2.2 施設等の存在及び供用	6-16-258
(1) 予測の概要	6-16-258
(2) 予測方法	6-16-258
(3) 予測結果	6-16-259
6.16.3 評価	6-16-279
6.16.3.1 工事の実施	6-16-279
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価	6-16-279
(2) 国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-16-283
6.16.3.2 施設等の存在及び供用	6-16-284
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価	6-16-284
(2) 国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-16-285
6.17 陸域動物	6-17-1
6.17.1 調査	6-17-1
(1) 調査の概要	6-17-1
(2) 調査結果	6-17-16
6.17.2 予測	6-17-98
6.17.2.1 工事の実施	6-17-98
(1) 予測の概要	6-17-98
(2) 予測方法	6-17-99
(3) 予測結果	6-17-110

6.17.2.2	施設等の存在及び供用	6-17-181
(1)	予測の概要	6-17-181
(2)	予測方法	6-17-182
(3)	予測結果	6-17-184
6.17.3	評価	6-17-210
6.17.3.1	工事の実施	6-17-210
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-17-210
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-17-250
6.17.3.2	施設等の存在及び供用	6-17-251
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-17-251
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-17-256
6.18	陸域植物	6-18-1
6.18.1	調査	6-18-1
(1)	調査の概要	6-18-1
(2)	調査結果	6-18-10
6.18.2	予測	6-18-42
6.18.2.1	工事の実施	6-18-42
(1)	予測の概要	6-18-42
(2)	予測方法	6-18-43
(3)	予測結果	6-18-56
6.18.2.2	施設等の存在及び供用	6-18-111
(1)	予測の概要	6-18-111
(2)	予測方法	6-18-112
(3)	予測結果	6-18-114
6.18.3	評価	6-18-124
6.18.3.1	工事の実施	6-18-124
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-18-124
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-18-135
6.18.3.2	施設等の存在及び供用	6-18-137
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-18-137
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-18-140

6.19 生態系	6-19-1-1
6.19.1 海域生態系	6-19-1-1
6.19.1.1 調査	6-19-1-1
(1) 調査の概要	6-19-1-1
(2) 調査結果	6-19-1-5
6.19.1.2 予測	6-19-1-134
6.19.1.2.1 工事の実施	6-19-1-134
(1) 予測の概要	6-19-1-134
(2) 予測方法	6-19-1-135
(3) 予測結果	6-19-1-139
6.19.1.2.2 施設等の存在及び供用	6-19-1-147
(1) 予測の概要	6-19-1-147
(2) 予測方法	6-19-1-148
(3) 予測結果	6-19-1-150
6.19.1.3 評価	6-19-1-156
6.19.1.3.1 工事の実施	6-19-1-156
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価	6-19-1-156
(2) 国又は地方公共団体による環境保全の基準	
又は目標との整合性に係る評価	6-19-1-159
6.19.1.3.2 施設等の存在及び供用	6-19-1-159
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価	6-19-1-159
(2) 国又は地方公共団体による環境保全の基準	
又は目標との整合性に係る評価	6-19-1-161
6.19.2 陸域生態系	6-19-2-1
6.19.2.1 調査	6-19-2-1
(1) 調査の概要	6-19-2-1
(2) 調査結果	6-19-2-10
6.19.2.2 予測	6-19-2-101
6.19.2.2.1 工事の実施	6-19-2-101
(1) 予測の概要	6-19-2-101
(2) 予測方法	6-19-2-102
(3) 予測結果	6-19-2-112
6.19.2.2.2 施設等の存在及び供用	6-19-2-193
(1) 予測の概要	6-19-2-193
(2) 予測方法	6-19-2-194
(3) 予測結果	6-19-2-197

6.19.2.3	評価	6-19-2-255
6.19.2.3.1	工事の実施	6-19-2-255
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-19-2-255
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準	
	又は目標との整合性に係る評価	6-19-2-269
6.19.2.3.2	施設等の存在及び供用	6-19-2-270
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-19-2-270
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準	
	又は目標との整合性に係る評価	6-19-2-288
6.19.3	海域生態系と陸域生態系との関係	6-19-3-1
(1)	生態系の分布及び海域生態系と陸域生態系との関連	6-19-3-1
(2)	海域生態系と陸域生態系の関連に対する事業実施の影響	6-19-3-5
6.20	景観	6-20-1
6.20.1	調査	6-20-1
(1)	調査の概要	6-20-1
(2)	調査結果	6-20-19
6.20.2	予測	6-20-141
6.20.2.1	工事の実施	6-20-141
(1)	予測の概要	6-20-141
(2)	予測方法	6-20-142
(3)	予測結果	6-20-142
6.20.2.2	施設等の存在及び供用	6-20-158
(1)	予測の概要	6-20-158
(2)	予測方法	6-20-158
(3)	予測前提	6-20-159
(4)	予測結果	6-20-159
6.20.3	評価	6-20-193
6.20.3.1	工事の実施	6-20-193
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-20-193
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準	
	又は目標との整合性に係る評価	6-20-196
6.20.3.2	施設等の存在及び供用	6-20-197
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-20-197
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準	
	又は目標との整合性に係る評価	6-20-203

6.21	人と自然との触れ合いの活動の場	6-21-1
6.21.1	調査	6-21-1
	(1) 調査の概要	6-21-1
	(2) 調査結果	6-21-6
6.21.2	予測	6-21-65
6.21.2.1	工事の実施	6-21-65
	(1) 予測の概要	6-21-65
	(2) 予測方法	6-21-66
	(3) 予測結果	6-21-67
6.21.2.2	施設等の存在及び供用	6-21-77
	(1) 予測の概要	6-21-77
	(2) 予測方法	6-21-78
	(3) 予測結果	6-21-79
6.21.3	評価	6-21-83
6.21.3.1	工事の実施	6-21-83
	(1) 環境影響の回避・低減に係る評価	6-21-83
	(2) 国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-21-85
6.21.3.2	施設等の存在及び供用	6-21-86
	(1) 環境影響の回避・低減に係る評価	6-21-86
	(2) 国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-21-87
6.22	歴史的・文化的環境	6-22-1
6.22.1	調査	6-22-1
	(1) 調査の概要	6-22-1
	(2) 調査結果	6-22-5
6.22.2	予測	6-22-40
6.22.2.1	工事の実施	6-22-40
	(1) 予測の概要	6-22-40
	(2) 予測方法	6-22-41
	(3) 予測結果	6-22-41
6.22.2.2	施設等の存在及び供用	6-22-52
	(1) 予測の概要	6-22-52
	(2) 予測方法	6-22-52
	(3) 予測結果	6-22-53
6.22.3	評価	6-22-58

6. 22. 3. 1	工事の実施	6-22-58
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-22-58
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-22-60
6. 22. 3. 2	施設等の存在及び供用	6-22-61
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-22-61
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-22-62
6. 23	廃棄物等	6-23-1
6. 23. 1	調査	6-23-1
(1)	調査の概要	6-23-1
(2)	調査結果	6-23-2
6. 23. 2	予測	6-23-20
6. 23. 2. 1	工事の実施	6-23-20
(1)	予測の概要	6-23-20
(2)	予測方法	6-23-21
(3)	予測結果	6-23-23
6. 23. 2. 2	施設等の存在及び供用	6-23-38
(1)	予測の概要	6-23-38
(2)	予測方法	6-23-38
(3)	予測結果	6-23-38
6. 23. 3	評価	6-23-42
6. 23. 3. 1	工事の実施	6-23-42
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-23-42
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-23-44
6. 23. 3. 2	施設等の存在及び供用	6-23-45
(1)	環境影響の回避・低減に係る評価	6-23-45
(2)	国又は地方公共団体による環境保全の基準 又は目標との整合性に係る評価	6-23-46
6. 24	その他知事意見により追加した項目	6-24-1
6. 24. 1	悪臭	6-24-1
6. 24. 1. 1	調査	6-24-1
6. 24. 1. 2	予測	6-24-10
6. 24. 1. 3	評価	6-24-19
6. 24. 2	土壌汚染	6-24-21

6.24.2.1 調査	6-24-21
6.24.2.2 予測	6-24-24
6.24.2.3 評価	6-24-27

第 7 章 環境保全措置

7.1 工事に係る環境保全措置	7-1
7.1.1 大気質	7-1
7.1.2 騒音	7-2
7.1.3 振動	7-3
7.1.4 水の汚れ	7-4
7.1.5 土砂による水の濁り	7-5
7.1.6 地下水の水質	7-7
7.1.7 水象	7-8
7.1.8 地形・地質	7-8
7.1.9 海域生物、海域生態系	7-8
7.1.10 陸域動物	7-12
7.1.11 陸域植物	7-14
7.1.12 陸域生態系	7-15
7.1.13 景観	7-17
7.1.14 人と自然との触れ合いの活動の場	7-18
7.1.15 歴史的・文化的環境	7-19
7.1.16 廃棄物等	7-20
7.2 存在・供用時に係る環境保全措置	7-21
7.2.1 大気質	7-21
7.2.2 騒音	7-21
7.2.3 振動	7-22
7.2.4 低周波音	7-22
7.2.5 水の汚れ	7-23
7.2.6 地下水の水質	7-23
7.2.7 水象	7-23
7.2.8 地形・地質	7-24
7.2.9 電波障害	7-24
7.2.10 海域生物、海域生態系	7-25
7.2.11 陸域動物	7-27
7.2.12 陸域植物	7-28
7.2.13 陸域生態系	7-29

7.2.14	景観	7-30
7.2.15	人と自然との触れ合いの活動の場	7-31
7.2.16	歴史的・文化的環境	7-32
7.2.17	廃棄物等	7-32
第8章	事後調査	8-1
8.1	事後調査	8-2
8.1.1	事後調査の内容	8-2
(1)	低周波音	8-2
(2)	水の汚れ	8-2
(3)	土砂による水の濁り	8-3
(4)	地下水の水質	8-5
(5)	電波障害	8-5
(6)	海域生物、海域生態系	8-6
(7)	陸域動物	8-12
(8)	陸域植物	8-15
(9)	陸域生態系	8-17
8.1.2	事後調査の結果の公表の方法	8-21
8.2	環境監視調査	8-22
(1)	大気質	8-22
(2)	騒音	8-22
(3)	振動	8-23
(4)	低周波音	8-24
(5)	地下水の水質	8-24
(6)	海域生物、海域生態系	8-24
(7)	陸域動物	8-25
第9章	総合評価	9-1
9.1	総合評価	9-1
9.2	大気質に係る環境影響評価の結果の概要	9-2
9.3	騒音に係る環境影響評価の結果の概要	9-3
9.4	振動に係る環境影響評価の結果の概要	9-4
9.5	低周波音に係る環境影響評価の結果の概要	9-5
9.6	水の汚れに係る環境影響評価の結果の概要	9-6
9.7	土砂による水の濁りに係る環境影響評価の結果の概要	9-7
9.8	地下水の水質に係る環境影響評価の結果の概要	9-9

9.9	水象に係る環境影響評価の結果の概要	9-10
9.10	地形・地質に係る環境影響評価の結果の概要	9-11
9.11	塩害に係る環境影響評価の結果の概要	9-12
9.12	電波障害に係る環境影響評価の結果の概要	9-13
9.13	海域生物に係る環境影響評価の結果の概要	9-14
9.14	サンゴ類に係る環境影響評価の結果の概要	9-17
9.15	海藻草類に係る環境影響評価の結果の概要	9-19
9.16	ジュゴンに係る環境影響評価の結果の概要	9-21
9.17	陸域動物に係る環境影響評価の結果の概要	9-23
9.18	陸域植物に係る環境影響評価の結果の概要	9-25
9.19.1	海域生態系に係る環境影響評価の結果の概要	9-26
9.19.2	陸域生態系に係る環境影響評価の結果の概要	9-28
9.20	景観に係る環境影響評価の結果の概要	9-31
9.21	人と自然との触れ合いの活動の場 に係る環境影響評価の結果の概要	9-32
9.22	歴史的・文化的環境に係る環境影響評価の結果の概要	9-34
9.23	廃棄物等に係る環境影響評価の結果の概要	9-35
9.24	その他知事意見により追加した項目 に係る環境影響評価の結果の概要	9-36

第 10 章	環境影響評価を委託された者の名称、 代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	10-1
--------	---	------

第 11 章	評価書作成に当たっての準備書記載事項との相違の概要	11-1
--------	---------------------------	------

第 12 章	環境影響評価書（補正前）に対する 知事意見及び事業者の見解	12-1
--------	----------------------------------	------

第 13 章	評価書補正に当たっての評価書記載事項との相違の概要	13-1
--------	---------------------------	------