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

一総合目次一

【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 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
- 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

【資料編】

【3分冊中3】

- 目 次 -

弟 0 早 調宜結果の似安业のにア測及の評価の結果
6. 16 ジュゴン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-16-
6.16.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(1) 調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-16-
(2) 調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6. 16. 2 予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-16-20
6. 16. 2. 1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-16-20
(1) 予測の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-16-20
(2) 予測方法 · · · · · · · 6-16-20
(3) 予測結果 · · · · · · · 6-16-20
6.16.2.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・・6-16-21
(1) 予測の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-16-21
(2) 予測方法 · · · · · · · 6-16-21
(3) 予測結果 · · · · · · · 6-16-21
6.16.3 評価6-16-22
6. 16. 3. 1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-16-22
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-16-22
(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 … 6-16-23
6.16.3.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・・・6-16-23
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-16-23
(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 … 6-16-23
6.17 陸域動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-17-
6.17.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(1) 調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-17-
(2) 調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6. 17. 2 予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-17-9
6. 17. 2. 1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-17-9
(1) 予測の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-17-9
(2) 予測方法 · · · · · · · 6-17-9
(3) 予測結果 6-17-10

6.17.2.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-17-176
(1) 予測の概要6-17-176
(2) 予測方法 · · · · · · · 6-17-177
(3) 予測結果 · · · · · · · 6-17-179
6. 17. 3 評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6.17.3.1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-17-199
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-17-199
(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 6-17-217
6.17.3.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・・6-17-218
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-17-218
(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 … 6-17-222
6.18 陸域植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6.18.1 調査6-18-1
(1) 調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-18-1
(2) 調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6. 18. 2 予測6-18-43
6.18.2.1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-18-43
(1) 予測の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-18-43
(2) 予測方法 · · · · · · · 6-18-44
(3) 予測結果 · · · · · · · 6-18-57
6.18.2.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・・6-18-107
(1) 予測の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-18-107
(2) 予測方法 · · · · · · · 6-18-108
(3) 予測結果 · · · · · · · 6-18-110
6. 18. 3 評価6-18-117
6.18.3.1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-18-117
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・・・・・・・・・6-18-117
(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 … 6-18-126
6.18.3.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・・6-18-128
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・・・・・・・・・6-18-128
(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 6-18-130

6.19 生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6.19.1 海域生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6.19.1.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-19	
(1) 調査の概要6-19	
(2) 調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-19	-1-5
6. 19. 1. 2 予測 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-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 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-135
(3) 予測結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-138
6.19.1.2.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・6-19-1	-145
(1) 予測の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-19-1-	-145
(2) 予測方法6-19-1	-146
(3) 予測結果6-19-1	-148
6. 19. 1. 3 評価 · · · · · · · · 6-19-1	-154
6. 19. 1. 3. 1 工事の実施 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-19-1	-154
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価 ・・・・・・・・・・・ 6-19-1	-154
(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	-156
又は目標との整合性に係る評価 · · · 6-19-1 6.19.1.3.2 施設等の存在及び供用 · · · · · · · · · · · · · · · 6-19-1	
	-157
6.19.1.3.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・6-19-1	-157
6.19.1.3.2 施設等の存在及び供用 · · · · · · · · · · · · · 6-19-1 (1) 環境影響の回避・低減に係る評価 · · · · · · · · · 6-19-1	-157 -157
6.19.1.3.2 施設等の存在及び供用 · · · · · · · · · · · · · · · · · 6-19-1 · (1) 環境影響の回避・低減に係る評価 · · · · · · · · · · · · · · 6-19-1 · (2) 国又は地方公共団体による環境保全の基準	-157 -157 -158
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-157 -157 -158 -2-1
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・6-19-1- (1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・・・・・6-19-1- (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- 6. 19. 2 陸域生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・6-19-1-	-157 -157 -158 -2-1 -2-1
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・6-19-1- (1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・・・・・6-19-1- (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- 6. 19. 2 陸域生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-157 -157 -158 -2-1 -2-1 -2-1
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用・・・・・・6-19-1- (1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・・・6-19-1- (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- 6. 19. 2 陸域生態系・・・・・・6-19-1- (1) 調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-157 -157 -158 -2-1 -2-1 -2-1 2-10
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用・・・・・6-19-1- (1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・・・6-19-1- (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- 6. 19. 2 陸域生態系・・・・・6-19- (1) 調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-157 -157 -158 -2-1 -2-1 -2-1 2-10 2-99
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用・・・・・6-19-1- (1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・・6-19-1- (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- 6. 19. 2 陸域生態系・・・・・6-19- (1) 調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-157 -157 -158 -2-1 -2-1 -2-1 2-10 2-99 2-99
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用・・・・・6-19-1- (1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・・6-19-1- (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- 6. 19. 2 陸域生態系・・・・6-19- (1) 調査の概要・・・・6-19- (2) 調査結果・・・・6-19- 6. 19. 2. 2 予測・・・・6-19- 6. 19. 2. 2. 1 工事の実施・・・・6-19-	-157 -157 -158 -2-1 -2-1 -2-1 2-10 2-99 2-99
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用・・・・・6-19-1- (1) 環境影響の回避・低減に係る評価・・・6-19-1- (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- 6. 19. 2 陸域生態系・・・・6-19- (1) 調査の概要・・・6-19- (2) 調査結果・・・・6-19- (2) 調査結果・・・・6-19- (1) 7測の概要・・・6-19- (1) 予測の概要・・・6-19- (1) 予測の概要・・・6-19-	-157 -157 -158 -2-1 -2-1 -2-10 2-99 2-99 -100
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用 6-19-1 (1) 環境影響の回避・低減に係る評価 6-19-1 (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 6. 19. 2 陸域生態系 6-19-1 (1) 調査の概要 6-19 (1) 調査の概要 6-19 (2) 調査結果 6-19 (2) 調査結果 6-19 (1) 予測の概要 6-19 (2) 予測方法・ 6-19 (2) 予測方法・ 6-19-2 (3) 予測結果・ 6-19-2 (3) 予測結果・ 6-19-2 6. 19. 2. 2. 2 施設等の存在及び供用 6-19-2 6	-157 -158 -2-1 -2-1 -2-1 2-99 2-99 -100 -110
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用 6-19-1 (1) 環境影響の回避・低減に係る評価 6-19-1 (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 6. 19. 2 陸域生態系 6-19-1 (1) 調査の概要 6-19-1 (2) 調査結果 6-19-1 (2) 調査結果 6-19-1 (2) 調査結果 6-19-1 (3) 予測の概要 6-19-1 (2) 予測の概要 6-19-1 (2) 予測方法 6-19-2 (3) 予測結果 6-19-2 (3) 予測結果 6-19-2 (1) 予測の概要 6-19-2 (1) 予測の概算 6-19-2 (1) 予測の概算 6-19-2 (1) 予測の概算 6-19-2 (1) 予測の概算 6-19-2 (1) 予測の 6-19-2 (1) (1) 不列列列列列	-157 -157 -158 -2-1 -2-1 2-10 2-99 2-99 -100 -110 -160
6. 19. 1. 3. 2 施設等の存在及び供用 6-19-1 (1) 環境影響の回避・低減に係る評価 6-19-1 (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 6. 19. 2 陸域生態系 6-19-1 (1) 調査の概要 6-19 (1) 調査の概要 6-19 (2) 調査結果 6-19 (2) 調査結果 6-19 (1) 予測の概要 6-19 (2) 予測方法・ 6-19 (2) 予測方法・ 6-19-2 (3) 予測結果・ 6-19-2 (3) 予測結果・ 6-19-2 6. 19. 2. 2. 2 施設等の存在及び供用 6-19-2 6	-157 -157 -158 -2-1 -2-1 2-10 2-99 2-99 -100 -110 -160 -161

6. 19. 2. 3 評価 · · · · · · · · · 6-19-2-201
6. 19. 2. 3. 1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-19-2-201
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-19-2-201
(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 ・・・ 6-19-2-210
6.19.2.3.2 施設等の存在及び供用 ・・・・・・・・・・・・・・6-19-2-211
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-19-2-211
(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 … 6-19-2-220
6.19.3 海域生態系と陸域生態系との関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(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. 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・・・・・・・・・・・・・・・・6-20-156
(1) 予測の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-20-156
(2) 予測方法 · · · · · · 6-20-157
(3) 予測結果 · · · · · · 6-20-157
6. 20. 3 評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6. 20. 3. 1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-20-190
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-20-190
(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 … 6-20-192
6.20.3.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・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 … 6-20-199
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

	問査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6−2	
	周査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6-2	
	予測6-21	
	2.1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-21	
	予測の概要6-21	
	予測方法 · · · · · · · 6-21	
	予測結果 · · · · · · · 6-21	
	2.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・6-21	
	予測の概要・・・・・・・・・・・・・6-21	
	予測方法6-21	
	予測結果 · · · · · · · 6-21	
	評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-21	
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
(0)	団フは地土な井団体による理控切入の共進	
(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	
6.22 歴史 6.22.1	又は目標との整合性に係る評価 · · · · · · 6-21 2的・文化的環境 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 6-2 調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22-1 22-1
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1)訓	又は目標との整合性に係る評価・・・・・・6-21 2的・文化的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1)訓 (2)訓	又は目標との整合性に係る評価・・・・・6-21 2的・文化的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1 22-5
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2	又は目標との整合性に係る評価・・・・・6-21 2的・文化的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22.	又は目標との整合性に係る評価・・・・・6-21 2的・文化的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1)	又は目標との整合性に係る評価・・・・6-21 2的・文化的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1) (2)	又は目標との整合性に係る評価・・・・・6-21 型的・文化的環境・・・・・・6-2 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40 2-40 2-41
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1) (2) (3)	又は目標との整合性に係る評価・・・6-21 型的・文化的環境・・・・6-2 調査・・・・6-2 調査の概要・・・・6-2 調査結果・・・・6-2 予測・・・・・6-22 2.1 工事の実施・・・・6-22 予測の概要・・・・・6-22 予測方法・・・・・・6-22 予測結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40 2-41 2-41
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1) (2) (3) 6. 22.	又は目標との整合性に係る評価・・・6-21 2的・文化的環境・・・・・6-2 調査の概要・・・・・6-2 調査結果・・・・・6-2 予測・・・・・6-2 2.1 工事の実施・・・・6-22 予測の概要・・・・・・6-22 予測方法・・・・・・6-22 予測結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40 2-40 2-41 2-52
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1) (2) (3) 6. 22. (1)	又は目標との整合性に係る評価・・・6-21 記的・文化的環境・・・・6-2 調査の概要・・・6-2 調査結果・・・6-2 予測・・・・6-22 2.1 工事の実施・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測方法・・・・・6-22 予測方法・・・・・6-22 予測結果・・・・・6-22 2.2 施設等の存在及び供用・・・・・6-22 予測の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40 2-41 2-41 2-52 2-52
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1) (2) (3) 6. 22. (1) (2)	又は目標との整合性に係る評価 6-21 型的・文化的環境 6-2 調査 6-2 調査の概要 6-2 調査結果 6-2 予測・ 6-22 2.1 工事の実施 6-22 予測の概要 6-22 予測方法 6-22 予測結果 6-22 予測の概要 6-22 予測の概要 6-22 予測の概要 6-22 予測の概要 6-22 予測方法 6-22 予測方法 6-22	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40 2-41 2-52 2-52
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1) (2) (3) 6. 22. (1) (2) (3)	又は目標との整合性に係る評価・・・6-21 型的・文化的環境・・・6-2 調査・・・・6-2 調査の概要・・・・6-2 調査結果・・・・6-2 予測・・・・6-2 予測の概要・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測方法・・・・6-22 予測結果・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測方法・・・・6-22 予測方法・・・・6-22 予測方法・・・・6-22 予測結果・・・・・6-22	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40 2-41 2-52 2-52 2-52
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1) (2) (3) 6. 22. (1) (2) (3) 6. 22. 3	又は目標との整合性に係る評価 6-21 ご的・文化的環境 6-2 調査の概要 6-2 関査結果 6-2 予測・ 6-22 2.1 工事の実施 6-22 予測の概要 6-22 予測方法 6-22 予測結果 6-22 予測方法 6-22 予測方法 6-22 予測方法 6-22 予測結果 6-22 予測結果 6-22 評価 6-22	22-1 22-1 22-1 22-5 2-40 2-40 2-41 2-52 2-52 2-52 2-53
6. 22 歴史 6. 22. 1 (1) 訓 (2) 訓 6. 22. 2 6. 22. (1) (2) (3) 6. 22. (1) (2) (3) 6. 22. 3 6. 22. 3	又は目標との整合性に係る評価・・・6-21 型的・文化的環境・・・6-2 調査・・・・6-2 調査の概要・・・・6-2 調査結果・・・・6-2 予測・・・・6-2 予測の概要・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測方法・・・・6-22 予測結果・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測の概要・・・・6-22 予測方法・・・・6-22 予測方法・・・・6-22 予測方法・・・・6-22 予測結果・・・・・6-22	22-1 22-1 22-5 2-40 2-40 2-41 2-52 2-52 2-52 2-58

(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・・・・・・・・・・・・・・・・6-22-63
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-22-63
(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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(1) 調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-23-1
(2) 調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6. 23. 2 予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-23-21
6.23.2.1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-23-21
(1) 予測の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-23-21
(2) 予測方法 · · · · · · · 6-23-22
(3) 予測結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-23-23
6.23.2.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・・6-23-35
(1) 予測の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-23-35
(2) 予測方法 · · · · · · · 6-23-35
(3) 予測結果 · · · · · · · 6-23-35
6. 23. 3 評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6.23.3.1 工事の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6-23-39
(1) 環境影響の回避・低減に係る評価6-23-39
(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 … 6-23-41
6.23.3.2 施設等の存在及び供用・・・・・・・・・・・・・・・・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 … 6-23-43
第 7 章 環境保全措置7-1
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 十砂にトス水の濁り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

7.1.6 地下水の水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.1.7 水象7-6
7.1.8 地形・地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7-7
7.1.9 海域生物、海域生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.1.10 陸域動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.1.11 陸域植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.1.12 陸域生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.1.13 景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.1.14 人と自然との触れ合いの活動の場・・・・・・・・・・・ 7-15
7.1.15 歴史的・文化的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7-16
7.1.16 廃棄物等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.2 存在・供用時に係る環境保全措置・・・・・・・・・・・・・・ 7-18
7.2.1 大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.2.2 騒音7-18
7.2.3 振動7-19
7.2.4 低周波音7-19
7.2.5 水の汚れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.2.6 地下水の水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.2.7 水象7-21
7.2.8 電波障害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7-21
7.2.9 海域生物、海域生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.2.10 陸域動物・・・・・・・・・・・・・・・・・7-23
7.2.11 陸域植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.2.12 陸域生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7. 2. 13 景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7.2.14 人と自然との触れ合いの活動の場・・・・・・・・・・・ 7-26
7.2.15 歴史的・文化的環境・・・・・・・・・・・・・・・・ 7-27
7.2.16 廃棄物等7-27
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) 水の汚れ・・・・・・・8-2
(2) 電波障害 · · · · · · · 8-3
(3) 海域生物、海域生態系 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 8-3
(4) 陸域動物 · · · · · · · 8-8

(5)陸域植物 · · · · · · · · 8−10
(6) 陸域生態系・・・・・・・・・・・・8-11
8.1.2 事後調査の結果の公表の方法・・・・・・・・・・・・ 8-13
8.2 環境監視調査・・・・・・8-14
(1) 騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(2) 低周波音8-14
(3) 土砂による水の濁り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(4) 地下水の水質・・・・・・・・・・8-16
(5) 海域生物、海域生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
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・・・・・・・10-
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······11-3