

馬毛島基地（仮称）建設事業に係る

環境影響評価書

令和5年1月

熊本防衛支局

本書に掲載した地図は、国土地理院発行の電子地形図 20 万及び基盤地図情報を一部加工して複製したものである。

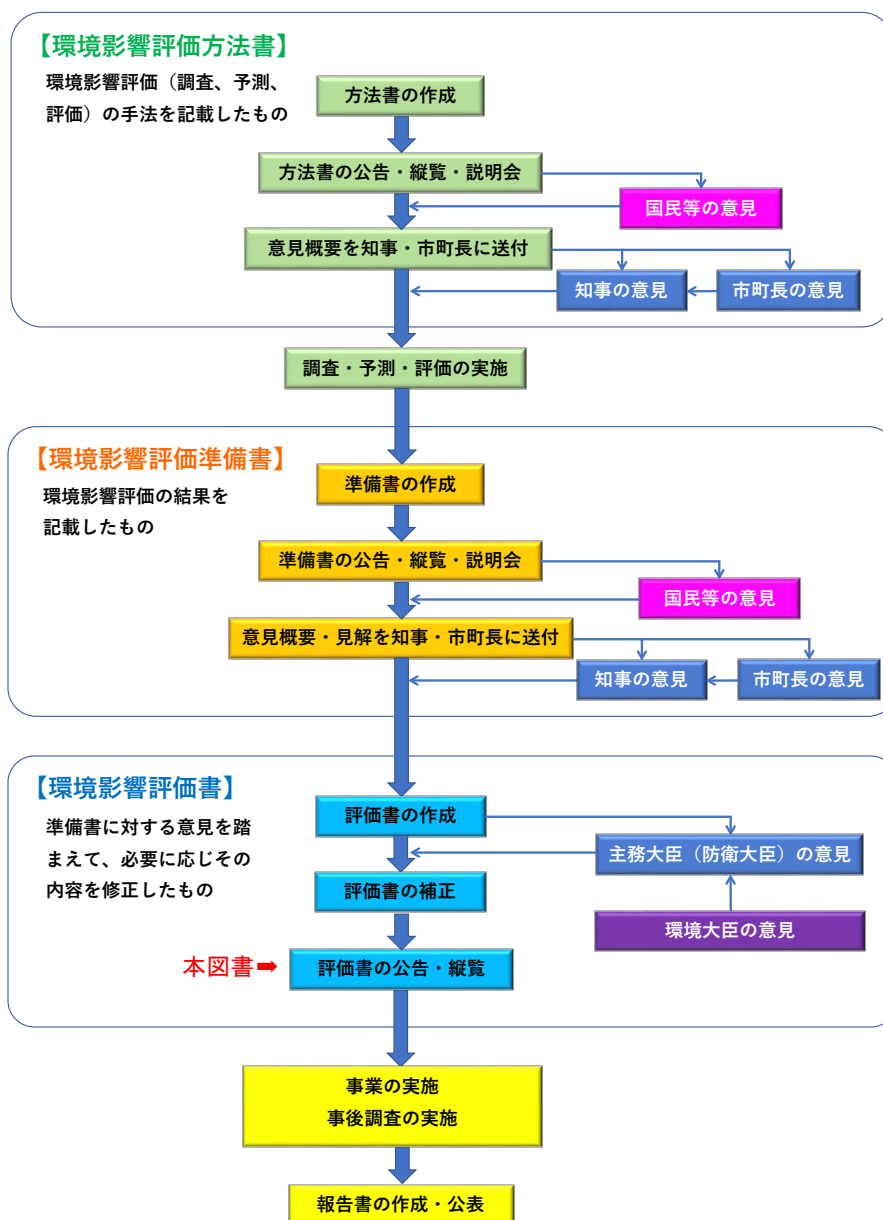
本書に掲載した地図を第三者が複製する場合には、国土地理院長の承認を得る必要がある。

## まえがき

環境影響評価は、事業の実施にあたり環境に及ぼす影響について、事前に調査、予測及び評価を行うとともに、その事業に係る環境の保全のための措置を検討し、この措置が講じられた場合における環境影響を評価するものです。

本図書（環境影響評価書）は、馬毛島基地（仮称）環境影響評価準備書（以下「準備書」という。）に対する鹿児島県知事意見を勘案するとともに、住民等からの環境の保全の見地からの意見に配慮して、準備書の記載事項に検討を加え、修正しました。また、主務大臣（防衛大臣）の意見を勘案して、記載事項に検討を加え、補正したものです。（下図参照）

なお、本事業は、飛行場及びその施設の設置を行うものであり、環境影響評価法第2条第4項に基づく対象事業（第二種事業）に該当し、下図の手続の流れに沿って環境影響評価を行ってきました。評価書の公告・縦覧を行ったことから、今後、事業（工事）を実施します。



環境影響評価の手続の流れ



－ 総 合 目 次 －

【2分冊中1】

- 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
- 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 低周波音
  - 6.5 振動
  - 6.6 水の汚れ
  - 6.7 土砂による水の濁り
  - 6.8 底質
  - 6.9 流況

【2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
  - 6.10 電波障害
  - 6.11 陸域動物
  - 6.12 海域動物
  - 6.13 陸域植物
  - 6.14 海域植物
  - 6.15 陸域生態系
  - 6.16 海域生態系
  - 6.17 景観
  - 6.18 人と自然との触れ合いの活動の場
  - 6.19 廃棄物等
  - 6.20 温室効果ガス等
- 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
- 第 12 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】



## 【2分冊中1】

### — 目 次 —

<b>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</b> .....	<b>1-1(1)</b>
1.1 事業者の名称 .....	1-1(1)
1.2 代表者の氏名 .....	1-1(1)
1.3 主たる事務所の所在地 .....	1-1(1)
<b>第 2 章 対象事業の目的及び内容</b> .....	<b>2-1(3)</b>
2.1 対象事業の目的 .....	2-1(3)
2.2 対象事業の内容 .....	2-1(3)
2.2.1 対象事業の種類 .....	2-1(3)
2.2.2 対象事業実施区域の位置 .....	2-1(3)
2.2.3 対象事業の規模 .....	2-6(8)
2.2.4 対象事業に係る飛行場及びその施設の区域の位置 .....	2-6(8)
(1) 飛行場及びその施設の概要 .....	2-6(8)
(2) 飛行場施設及び飛行場関連施設の概要 .....	2-8(10)
(3) 飛行場施設及び飛行場関連施設以外の施設の概要 .....	2-11(13)
2.2.5 対象事業に係る飛行場の使用を予定する航空機の種類及び数 ..	2-12(14)
2.2.6 対象事業に係る施設の運用 .....	2-15(17)
(1) 飛行場施設の運用 .....	2-15(17)
(2) 飛行場施設以外の施設の運用 .....	2-21(23)
2.2.7 対象事業に係る工事計画の概要 .....	2-27(29)
(1) 工事の概要 .....	2-27(29)
(2) 工事工程 .....	2-28(30)
(3) 工事計画 .....	2-29(31)
<b>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</b> .....	<b>3-1-1(61)</b>
3.1 自然的状況 .....	3-1-4(64)
3.2 社会的状況 .....	3-2-1(323)
<b>第 4 章 方法書、準備書に対する意見及び事業者の見解</b> .....	<b>4-1 (467)</b>
4.1 方法書に対する住民等意見の概要及び事業者の見解 .....	4-1 (467)
4.2 方法書に対する知事意見及び事業者の見解 .....	4-91 (557)
4.3 準備書に対する住民等意見の概要及び事業者の見解 .....	4-101 (567)
4.4 準備書に対する知事意見及び事業者の見解 .....	4-306 (772)

<b>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</b> ……………	<b>5-1 (781)</b>
5.1 環境影響評価の項目の選定……………	5-1 (781)
5.1.1 環境影響評価の項目……………	5-1 (781)
5.1.2 選定及び非選定理由……………	5-6 (786)
5.2 調査及び予測の手法の選定……………	5-12 (792)
5.3 評価の手法の選定……………	5-118 (898)
5.4 専門家等による技術的助言……………	5-121 (901)
<b>第 6 章 調査結果の概要並びに予測及び評価の結果</b> ……………	<b>6-1-1 (915)</b>
6.1 予測の前提……………	6-1-1 (915)
6.1.1 工事……………	6-1-1 (915)
(1) 施工計画……………	6-1-1 (915)
(2) 船舶・建設機械の稼働計画……………	6-1-2 (916)
(3) 主な資材搬入計画……………	6-1-9 (923)
(4) 土砂等流出防止対策……………	6-1-11 (925)
6.1.2 存在・供用……………	6-1-13 (927)
(1) 航空機の運航等の想定……………	6-1-13 (927)
(2) 給排水計画……………	6-1-15 (929)
6.2 大気質……………	6-2-1 (931)
6.3 騒音……………	6-3-1 (1057)
6.4 低周波音……………	6-4-1 (1119)
6.5 振動……………	6-5-1 (1155)
6.6 水の汚れ……………	6-6-1 (1175)
6.7 土砂による水の濁り……………	6-7-1 (1351)
6.8 底質……………	6-8-1 (1443)
6.9 流況……………	6-9-1 (1465)