

馬毛島基地（仮称）建設事業に係る

環境影響評価準備書

令和4年4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。

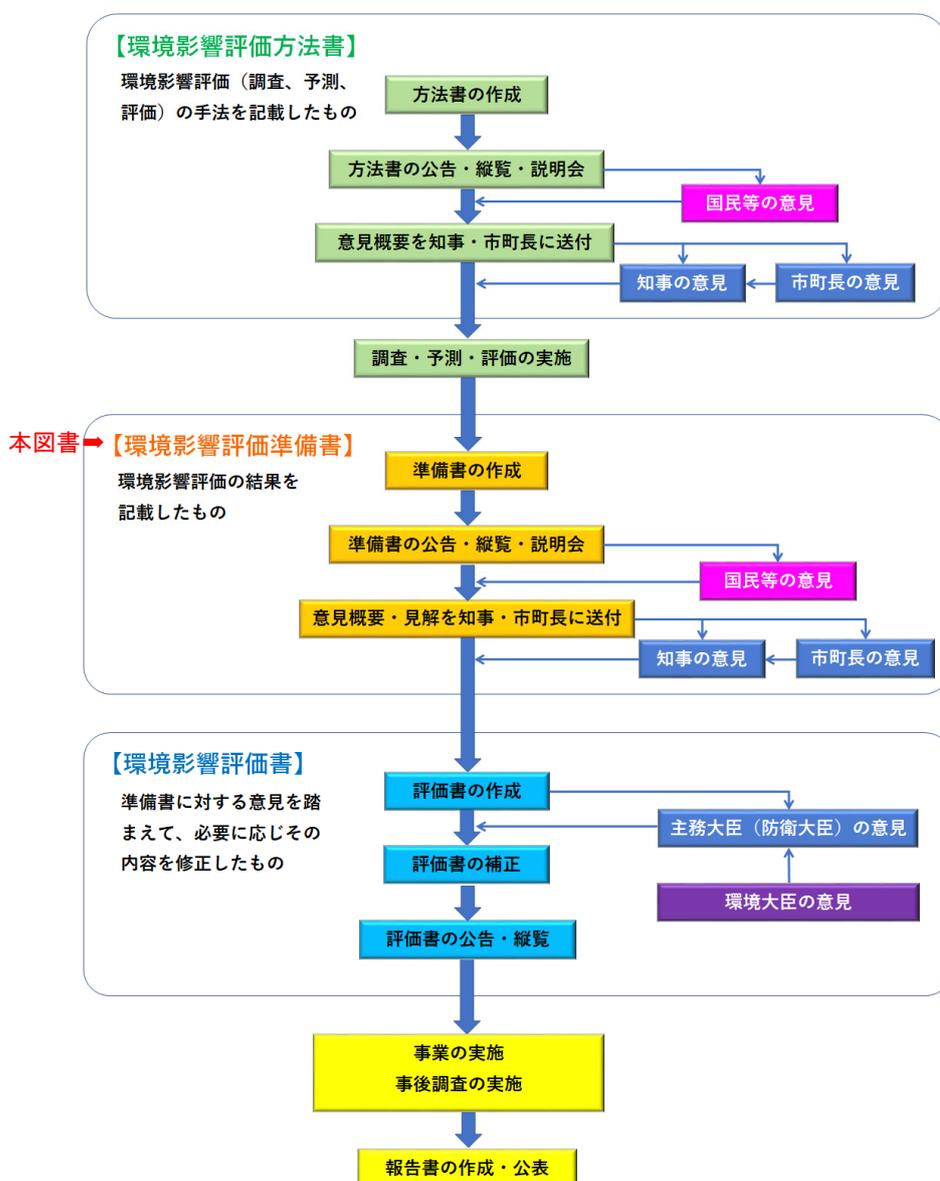
本書に掲載した地図を第三者が複製する場合には、国土地理院長の承認を得る必要がある。

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（準備書）は、調査、予測及び評価の結果、環境保全措置、事後調査計画等を示したものです。

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、今後、下図の手続の流れに沿って環境影響評価を行い、評価書の公告・縦覧を行った後、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

【資料編】

【2分冊中1】

— 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)
1.1 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)
第 2 章 対象事業の目的及び内容	2-1(3)
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) 飛行場施設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	2-26(28)
(1) 工事の概要	2-26(28)
(2) 工事工程	2-27(29)
(3) 工事計画	2-28(30)
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	3-1-1(59)
3.1 自然的状況	3-1-4(62)
3.2 社会的状況	3-2-1(321)
第 4 章 方法書に対する意見及び事業者の見解	4-1(465)
4.1 住民等意見の概要及び事業者の見解	4-1(465)
4.2 知事意見及び事業者の見解	4-91(555)
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	5-1(565)
5.1 環境影響評価の項目の選定	5-1(565)
5.1.1 環境影響評価の項目	5-1(565)
5.1.2 選定及び非選定理由	5-6(570)

5.2	調査及び予測の手法の選定	5-12(576)
5.3	評価の手法の選定	5-118(682)
5.4	専門家等による技術的助言	5-121(685)
第6章	調査結果の概要並びに予測及び評価の結果	6-1-1(699)
6.1	予測の前提	6-1-1(699)
6.1.1	工事	6-1-1(699)
(1)	施工計画	6-1-1(699)
(2)	船舶・建設機械の稼働計画	6-1-2(700)
(3)	主な資材搬入計画	6-1-9(707)
(4)	土砂等流出防止対策	6-1-11(709)
6.1.2	存在・供用	6-1-13(711)
(1)	航空機の運航等の想定	6-1-12(684)
(2)	給排水計画	6-1-15(713)
6.2	大気質	6-2-1(715)
6.3	騒音	6-3-1(833)
6.4	低周波音	6-4-1(895)
6.5	振動	6-5-1(931)
6.6	水の汚れ	6-6-1(949)
6.7	土砂による水の濁り	6-7-1(1125)
6.8	底質	6-8-1(1217)
6.9	流況	6-9-1(1239)