

平成17～19年度
石垣島赤土等流出防止農地対策
マスタープラン策定業務
ダイジェスト版



平成20年1月

沖縄県八重山支庁農林水産整備課

< 目 次 >

序 編	序-1
はじめに	序-1
第 1 章 石垣島赤土等流出防止農地対策マスタープランの構成	序-2
第 2 章 マスタープランの策定手順	序-3
第 3 章 マスタープランの概要	序-4
第 1 編 現況	1- 1
第 1 章 地域の基礎調査	1- 1
1. 地域の概要	1- 1
2. 地域の課題と取り組み	1- 4
第 2 章 現況調査	1-11
1. 排水系統	1-12
2. 赤土等流出要因別調査	1-13
第 3 章 赤土等流出危険度マップ	1-18
1. 作成方法	1-18
2. 赤土等流出危険度マップ	1-19
第 2 編 流域対策目標策定	2- 1
第 1 章 流域対策目標の策定方針	2- 1
第 2 章 ゾーニング	2- 2
1. ゾーニングの基本的な考え方	2- 2
2. 対策ゾーン	2- 3
第 3 章 営農対策目標（営農対策フルプラン）の策定	2- 5
1. 土地利用計画	2- 6
2. 営農関係機関への聞き取りに基づく 対策の計画（営農対策フルプラン）	2- 7
第 4 章 土木対策目標（土木対策フルプラン）の策定	2- 8
1. 発生源対策	2- 9
2. 流出防止対策	2-10
3. 外的要因発生箇所対策	2-11

4.	土木対策目標（土木対策フルプラン）	-----	2-13
5.	要整備構想（フルプラン）	-----	2-13
第5章	流出削減量の目標値設定	-----	2-15
1.	目標値設定の策定方針	-----	2-15
2.	達成目標年	-----	2-15
3.	現況流出量	-----	2-15
4.	評価指標	-----	2-17
5.	流出削減量目標値の設定	-----	2-18
6.	対策目標を達成するための削減量とその対策	-----	2-18
第3編	対策推進体制構築	-----	3- 1
第1章	対策推進計画策定	-----	3- 1
1.	営農対策の普及計画	-----	3- 1
2.	土木対策の段階的整備計画	-----	3- 2
第2章	維持管理計画策定	-----	3- 4
1.	維持管理計画	-----	3- 4
2.	維持管理対象物の把握	-----	3- 5
3.	維持管理計画の策定	-----	3- 6
第3章	営農推進体制構築	-----	3-10
1.	営農推進体制	-----	3-10
2.	農家支援	-----	3-10
3.	ほ場カルテ運用計画	-----	3-10
第4章	地域の推進体制構築	-----	3-12
1.	地域住民の推進体制	-----	3-12
2.	意見交換会の実施計画	-----	3-13
3.	対策推進PRと啓発	-----	3-13
第4編	対策の評価検証システム計画	-----	4- 1
第1章	効果の評価検証	-----	4- 1
第2章	目標の検証とフィードバック	-----	4- 2

<参考資料>

1. 流域環境保全農業確立体制整備モデル事業について
2. USLE と流出要因別調査
3. 危険度マップの評価区分について