

国営土地改良事業等事後評価 直轄地すべり対策事業「高瀬地区」

基 礎 資 料



令和7年8月
中国四国農政局

直轄地すべり対策事業「高瀬地区」
基礎資料 目次

第1章 事業の概要

1. 事業の概要	1
(1) 地域概況	1
(2) 事業の経緯	5
(3) 事業の概要	7
2. 地すべり防止区域等の関係市町	10
3. 地すべり防止対策工法の概要	11
(1) 地すべり発生の仕組み	11
(2) 工法決定の地質的特色	13
(3) 工法の選択	13
4. 対策工の効果判定と評価	18
(1) 地すべりの概成	18
5. 概成判断結果	19
(1) 危険度「中」の概成判断結果	20
(2) 危険度「大」の概成判断結果	20
6. 事業完了時の評価	21

第2章 評価項目

1. 社会経済情勢の変化	22
(1) 総人口・総世帯数の推移	22
(2) 産業の動向	23
2. 地域農業の動向	24
(1) 土地利用の状況	24
(2) 農業構造の動向	26
(3) 農業生産の動向	35
3. 事業により整備された施設等の管理状況	44
(1) 通常の維持管理	44
(2) 緊急時の対応	45
4. 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化	46
(1) 被害軽減量（想定被害量）の変化	46
(2) 評価額（被害単価）の変化	50
5. 事業効果の発現状況	53
(1) 地すべり活動の抑制	53
(2) 多面的な効果の発現状況	57
6. 事後評価時点における費用対効果分析結果	62
(1) 算定した評価項目の比較	62
(2) 費用対効果分析の結果	63
(3) その他効果の検討	64
7. 事業実施による環境の変化	65
8. 今後の課題	67
9. 総合評価	67