

# 土地改良事業計画変更概要書 (阿蘇原地区 県営ため池等整備事業 (土砂崩壊防止))

## 第1章 変更の内容概要

### 1 変更概要

#### (1) 受益面積

(単位：h a)

区分 地目	変更前				変更後				増△減
	田	畑	他	計	田	畑	他	計	計
用水路工	84.3				84.3				0.0

#### (2) 事業費

(単位：百万円)

変更前 事業費	変更後 事業費	増△減	変更前 事務費	変更後 事務費	内 訳			
					物価変動	工法	事業量	その他
170	400	230	4.2	9.8	58.6	171.4	0	0

#### (3) 主要工事計画

工種	数量 (m)			工事費 (百万円)		
	変更前	変更後	増△減	変更前	変更後	増△減
工事費						
水路工	1,101m	1,101m	± 0	147.8	357.1	209.3
測量試験費	1.0 式	1.0 式	± 0	14.7	26.5	11.8
用地補償費	1.0 式	1.0 式	± 0	3.3	6.4	3.1
工事雑費	1.0 式	1.0 式	± 0	4.2	10.0	5.8
計				170.0	400.0	230.0

#### (4) 予定工期

変 更 前	令和2年度から令和6年度まで
変 更 後	令和2年度から令和10年度まで

### 2 変更の理由

高千穂町大字岩戸で実施中の本事業において、事業採択時と比較し事業費の10%以上の変動が見込まれ、事業計画変更手続きが必要となったため。

## 第2章 事業目的

本地区の用水路は明治29年に完成通水しているが、法面の土圧等により、脆弱化した測壁の傾きもみられ、現在はコンクリート柱の梁を使用し、倒壊を防止している状況である。また、水路法面は、降雨等により緩み孕んでいることから法面が崩れ、水路が埋没し、水路の決壊等が頻繁に発生している状況である。このことから、水路の崩落や漏水及び溢水による農地・農業用施設、公共用施設災害を未然に防止し、安定した農業経営を図ることを目的とする。

### 第3章 地域の所在及び状況

■所在地 宮崎県西臼杵郡高千穂町

#### ■地域の状況

本地区は、高千穂町中心部より北東部に位置する山間農業地帯であり、水稻をベースに肉用牛、茶、野菜、しいたけ等の複合経営が展開されている。また、隣接する県道は改良が進められており、生産物流の向上も図られ農業基盤の整備により生産拡大、農家所得の向上が期待される地区である。

### 第4章 基本計画

#### 【農業用用水路】

L=1,101m

三面張水路 L=739m

四面張水路 L=153m

三面張水路（山留工） L=209m

### 第5章 工事又は管理の要領

工事の施工主体は宮崎県とし、工事完了後は高千穂土地改良区で管理する。

### 第6章 換地計画の要領

該当なし

### 第7章 費用の概算

変更前	174,200千円（事務費 4,200千円を含む）
変更後	409,751千円（事務費 9,751千円を含む）

### 第8章 効用

#### 1 変更前

（効果の単位：千円）

維持管理費 節減効果	災害防止効果 （農業）	災害防止効果 （一般）	多面的機能 効果	計	総費用 総便益比
△147	11,373	2,967	14,227	28,420	3.74

#### 2 変更後

（効果の単位：千円）

維持管理費 節減効果	災害防止効果 （農業）	災害防止効果 （一般）	多面的機能 効果	計	総費用 総便益比
△180	11,987	6,941	14,227	32,975	2.09

### 第9章 他の事業との関連

該当なし

### 第10章 計画概要図

別紙のとおり