

# 平成27年度公共事業事後評価

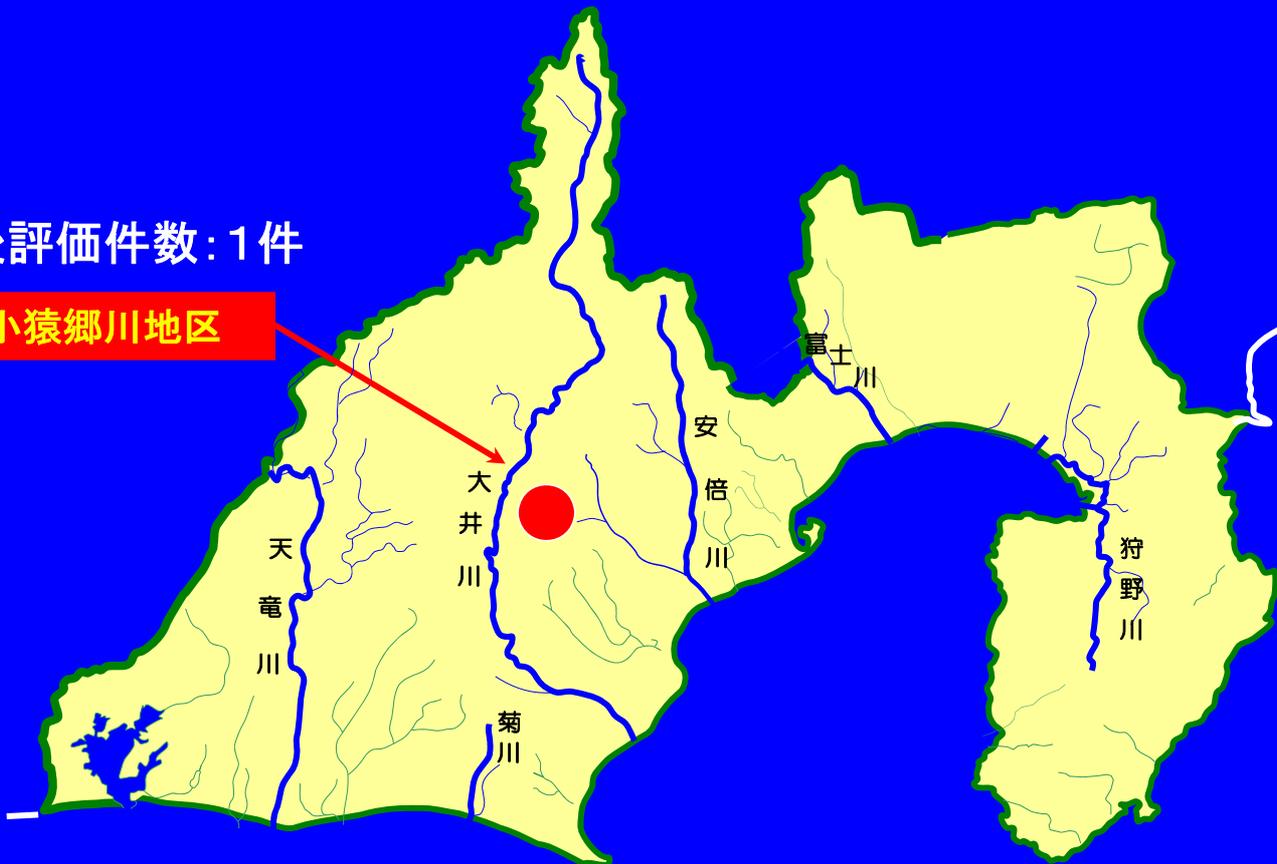
治山事業(復旧治山事業)  
島田市川根町笹間上 小猿郷川地区

富国有徳  
しずおかの挑戦。

## 【評価対象箇所】 (治山事業)

事後評価件数: 1件

小猿郷川地区





# 【事業概況 ②】

## 【事業名】

治山事業  
(復旧治山事業)

## 【事業期間】

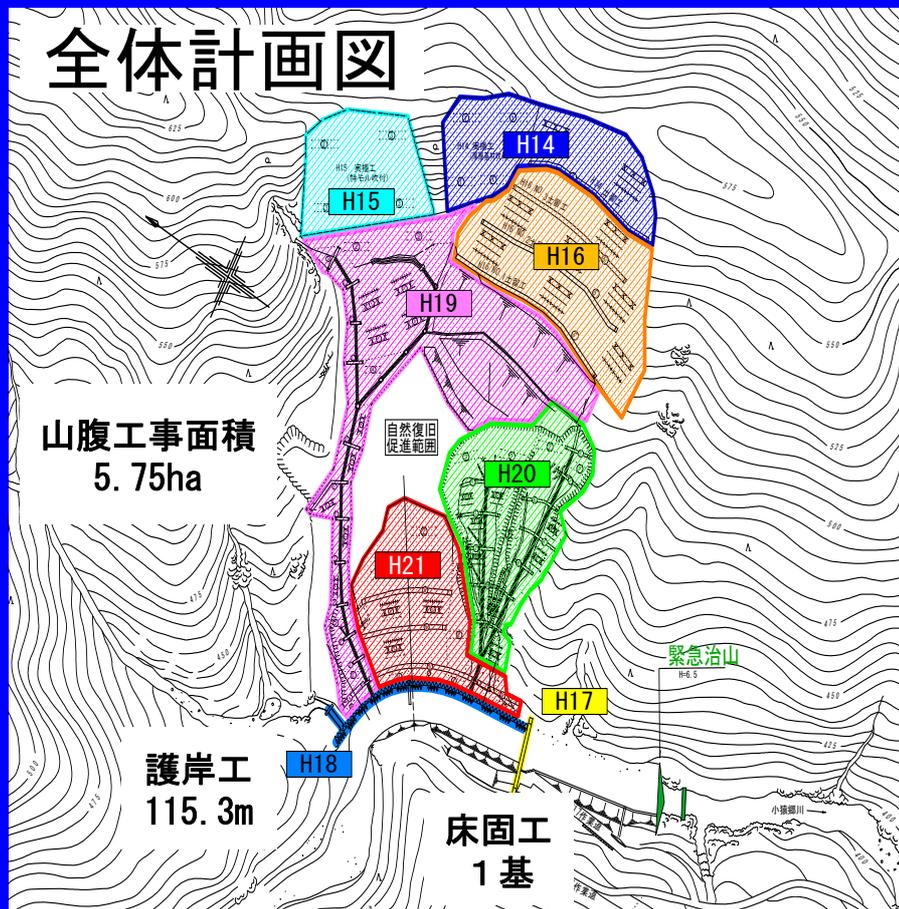
H14 ~ 21年

## 【事業費】

4億3,361万円

## 【事業内容】

床固工 1基  
護岸工 115.3m  
山腹工 5.75ha



# 【事業の効果等①】

区分		事業着手時	事業完了後
基準年		H14	H26
B/C		1.56	1.25
総費用		4.61	4.49
総便益		7.20	5.59
事業期間		10年間 (平成14~23年)	8年間 (平成14~21年)
保全対象	人家	14戸	10戸
	林道	1,700m	1,700m

現地発生材  
の活用



事業費  
の縮減



自然復旧  
による緑化



事業期間  
の短縮



## 【事業の効果等②】



### 着手前

地表の植生が流失し  
不安定な斜面が露出

### 現況

地表の植生が回復し、  
斜面及び溪流が安定化



## 【事業の効果等③】

### 施工前



### 施工直後



### 現況



### 内部の様子



## 【事業の効果等④】

施工後の度重なる豪雨においても下流への被害の発生はない

### 【事業完了後の主な雨量(年別最大総雨量:千頭)】

年月日	総雨量(mm)	備考
平成12年9月11～12日	375	台風14号(崩壊発生時)
平成22年7月29日	179	
平成23年9月21日	374	台風15号
平成24年6月19日	250	台風4号
平成25年9月16日	302	台風18号
平成26年10月5日	205	台風18号

## 【対応方針(案)】

### ○評価結果

事業効果は十分に発現しており、改善措置の必要はない

### ○今後の課題等

植生の回復状況については、経過を観察し、森林への復旧が進むよう維持管理を行う。

### ○同種事業への反映

今後実施する山腹工事の緑化工種の採用にあたって、施工事例として紹介していく。