

投資事業評価調書（新規）

部課室名	砂防課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	砂防課長 市川和幸 (一宮大祐)	内線	4459 (4465)
事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	1.5億円
		通常砂防事業 しりぶとたにがわ 尻太谷川	佐用郡佐用町 やすかわ 安川	内用地補償費	0.1億円
所在地				着手予定 年 度	完成予定 年 度
佐用郡佐用町安川				H25	H27
事業目的			事業内容		
土石流対策 当溪流は土石流危険溪流に該当し、溪岸の浸食が進むなど、土石流発生危険性が高まっている。このため、えん堤の設置により、土砂災害から災害時要援護者関連施設等を保全し、地域の安全・安心な暮らしを守る。			・砂防えん堤工 1基 (H = 11.5m, L = 70.0m) [負担割合 国:1/2、県:1/2]		
評価視点	評価結果の説明				
(1)必要性 〔流域の状況〕	・(二)千種川に流入する土石流危険溪流 ・流域は溪床土砂が厚く堆積しており、近年の降雨による溪岸の浸食も進むなど、流域の荒廃が進行している。 ・谷出口に災害時要援護者関連施設である老人福祉施設があり、土砂災害の危険性が高い。				
〔保全対象等の状況〕	・土石流が発生した場合の氾濫面積は約18ha(長さ600m、最大幅600m程度)に及ぶ。 ・ <u>特別養護老人ホーム「はなみずき」(災害時要援護者関連施設)、人家19戸、町道</u>				
(2)有効性・効率性 〔効果〕	・特に防災上の配慮を要する災害時要援護者関連施設を保全することにより、土砂災害対策の充実を図り、地域の安全・安心な暮らしの確保に大きな効果がある。				
〔事業執行環境〕	・工事用道路として町道からえん堤設置位置までの寄り付きが容易であり、また現場近くに広い作業ヤードを確保することができることから、円滑な事業執行が可能である。				
(3)環境適合性	・事業に伴う地形の改変を最小限にとどめ、掘削法面の緑化を図るなど環境保全に努める。				
(4)優先性	・自力による避難が困難な特別養護老人ホームがあることに加え、保全人家が多いことから、早期着手に対する地元からの要望が強い。 以上より、H25年度に事業着手し早急な対策が必要である。				

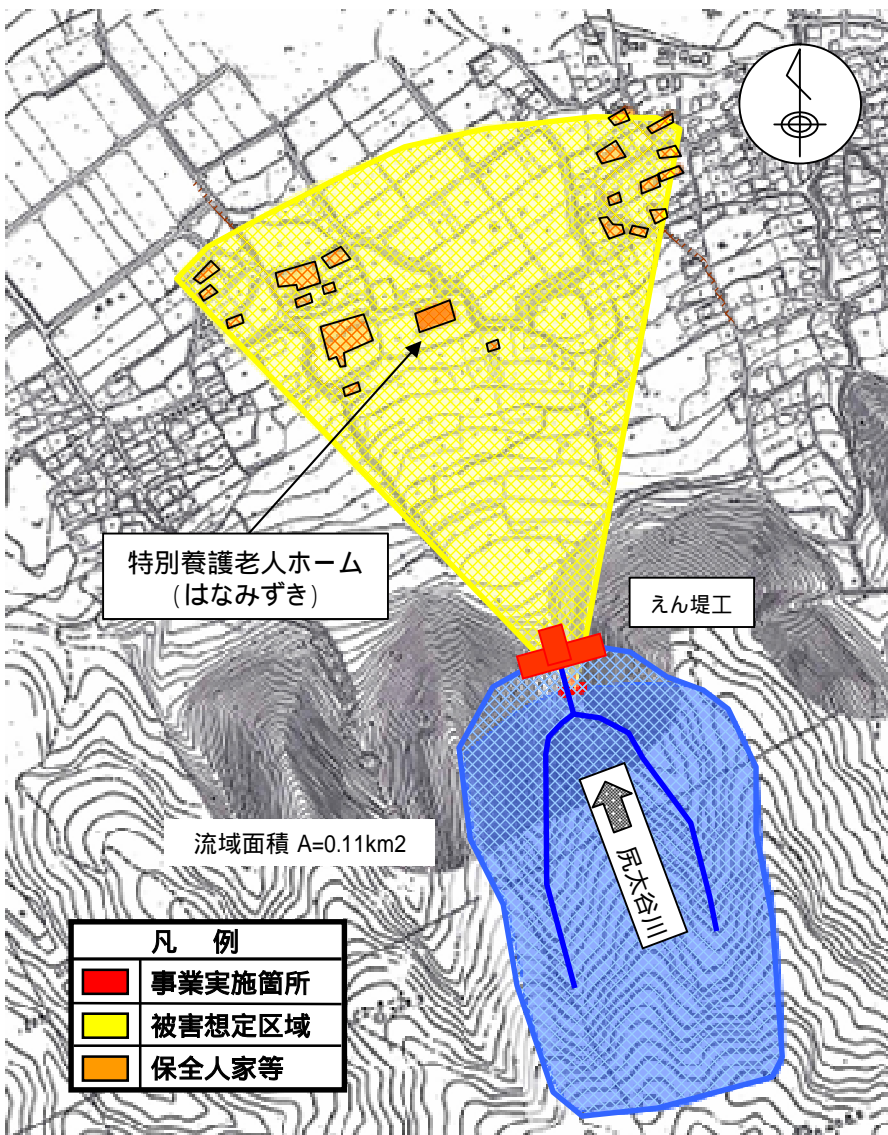
しりぶとたにがわ
尻太谷川
[佐用町]



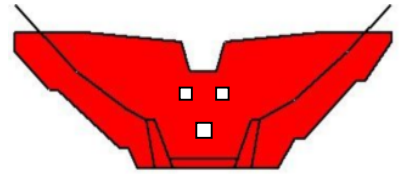
計画概略図
縮尺 1:10,000



位置図
1:50,000



凡例	
	事業実施箇所
	被害想定区域
	保全人家等



えん堤工 H=11.5m、L=70.0m

