

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 阪本 哲 (林 任輝)	内線	4459 (4465)
------	-----	---------------------	-----------------------	----	----------------

事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	約1.1 億円
		通常砂防事業 さんぼんまつ 三本松川		内用地補償費	約0.1 億円

所在地			事業採択 予定年度	着工予定 年 度	完成予定 年 度
-----	--	--	--------------	-------------	-------------

佐用郡 三日月町 <small>みかづき</small> 三日月			16年度	16年度	18年度
-------------------------------------	--	--	------	------	------

事業目的	事業内容
------	------

土石流災害対策 ・土石流危険渓流に該当し、溪岸の浸食が進んでおり土砂災害の危険性が高まっているため、堰堤工を設置して地域住民の人命、財産及び国道179号、町道を保全する。	・砂防堰堤工 1基 (H = 8.0m, L = 35.0m)
--	------------------------------------

評価視点	評価結果の説明
------	---------

(1)必要性 安全、安心	<ul style="list-style-type: none"> 三本松川は土石流危険渓流である。 流域状況は、急峻な地形であり、近年の降雨で渓流の荒廃が進んでいるが、砂防設備は未整備である。 平成10年10月17日台風10号の集中豪雨により下流の民家に一部土砂が流出するなどの被害が生じており、今後も土砂流出の危険性は高い。 保全対象：人家 = 12戸、公共施設 = 国道179号、町道、田畑 = 0.03ha
地域の活性化	<ul style="list-style-type: none"> 砂防堰堤工事により土砂災害の危険性を軽減し、国道179号を保全することにより、物流交流のネットワークの確保に寄与する。
快適性・ゆとり	<ul style="list-style-type: none"> 堰堤設置により土石流を止め、下流域への土砂氾濫を防止することにより、安全で快適な生活空間を提供する。
その他	<ul style="list-style-type: none"> 地元の土砂災害に対する認識度も高く、事業化への要望が強い。 山村振興指定地域及び過疎対策法対象町に該当し、砂防堰堤工の整備により条件不利地域の安全性向上に寄与する。
(2)有効性・効率性 有効性	<ul style="list-style-type: none"> 人命・財産（人家12戸）及び国道179号、町道が保全されるので、事業実施による投資効果は大きい。
効率性	<ul style="list-style-type: none"> 地元からの要望が強く、町等の協力体制が有るので円滑な事業執行が可能である。
(3)環境適合性	<ul style="list-style-type: none"> 人家等からの視認性を考慮し、化粧型枠等により周辺景観に配慮する。また、工事による法面については緑化を図るなど環境保全に努める。
(4)優先性	<ul style="list-style-type: none"> 土石流の想定被害区域には人家12戸及び国道179号、町道がある。 流域状況は、平成10年10月17日台風10号の集中豪雨により荒廃が進み、今後も土砂流出の危険性が高く、三日月地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。