

7

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 森脇 康仁 (木戸 徹)	内線	4459 (4465)
------	-----	---------------------	----------------------	----	----------------

事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	2.1 億円
		通常砂防事業 かしわの 柏野川		内用地補償費	0.25 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
赤穂郡 上郡町 <small>かしわの</small> 柏野			19年度	19年度	23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、渓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、えん堤工を設置して地域住民の人命、財産、国道373号及び町道を保全する。			・砂防えん堤工 2基 (H = 10.0m, L = 120.0m) (H = 10.0m, L = 80.0m) [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 安全、安心	・柏野川は土石流危険渓流である。 ・平成16年9月の台風21号により渓流の浸食が進むなど流域内も広範囲に荒廃しているが、砂防設備は未整備である。 ・渓流勾配は約1 / 6と急で渓岸の浸食が激しく土石流発生の危険性が高い。 ・保全対象: 人家 = 11戸、公共施設 = 国道373号、町道 その他 = 橋梁2基、田畑 = 2.31ha				
地域の活性化	・砂防えん堤工事により土砂災害の危険性が軽減され、地域の主要な道路であり、第二次緊急輸送道路である国道373号を保全することにより、地域間の交流に一層寄与する。				
快適性・ゆとり	・えん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、下流域の住民に安全で快適な生活空間を提供する。				
その他	・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。				
(2)有効性・効率性 有効性	・人命・財産(人家11戸)、国道373号及び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	・町等の協力体制が整っており、円滑な事業執行が可能である。				
(3)環境適合性	・国道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	・土石流の想定被害区域には人家11戸、国道373号及び町道がある。 ・流域状況は平成16年9月の台風21号により荒廃が進み、土砂流出の危険性が高く、柏野地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。				