

16

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	4.0 億円
		通常砂防事業 まがりに 曲谷川		内用地補償費	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
美方郡 香美町 小代区 <small>おおたに</small> 大谷			19年度	19年度	22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482号、町道、香美町小代地域局及び災害時の指定避難所である公民館2箇所を保全する。	・砂防えん堤工 2基 (H = 8.0m, L = 40.0m) (H = 8.0m, L = 40.0m) 〔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	<ul style="list-style-type: none"> ・曲谷川は土石流危険渓流である。 ・渓岸の浸食が進み流域内も荒廃しているが、砂防設備は未整備である。 ・保全対象: 人家 = 37戸、公共施設 = 国道482号、町道、香美町小代地域局、大谷ふれあいセンター(避難所)、香美町基幹集落センター(避難所)、美方町商工会館、JAたじま美方支所
地域の活性化	<ul style="list-style-type: none"> ・砂防えん堤工事により土砂災害の危険性を軽減し、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482号を保全することにより、地域間の交流に一層寄与する。 ・美方町商工会館、JAたじま美方支所を保全することにより、地域の商工業の発展及び農業振興に寄与する。
快適性・ゆとり	<ul style="list-style-type: none"> ・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、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。 ・豪雪地帯対策指定地域、山村振興指定地域及び過疎対策法対策市に該当し、砂防えん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37戸)、国道482号、町道、香美町小代地域局及び災害時の指定避難所である公民館2箇所が保全されるので、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"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・土石流の想定被害区域には人家37戸、国道482号、町道、香美町小代地域局及び災害時の指定避難所である公民館2箇所がある。 ・流域状況は荒廃が進み、土砂流出の危険性が高く、大谷地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。