

(地すべり被害の防止による評価)

(区分) 国補

事業名	地すべり防止	事業箇所	西八代郡	市川三郷町	高田	地区名	高田(たかだ)	事業主体	山梨県	
(1)事業概要							(3)事業の妥当性評価		妥当	妥当でない
①課題・背景							①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か)		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
本箇所は、市川三郷町高田地内の林野庁所管地すべり防止区域に位置している。当該区域内には多数の地すべり地が存在している。近年、連年の豪雨等により斜面内に明瞭な段差地形が形成されるなど、地すべりの様相を呈していることから、早急に地すべり対策工事を実施し、保全対象の保護を図る必要がある。							地すべり等防止法に定める負担義務者はなく、極めて公共性が高い		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
②整備目標・効果							②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
□主要目標							地すべり等防止法第7条の規定により都道府件知事が実施		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
○地すべり被害の防止 保全対象 人家101戸 鉄道100m 県道100m 緊急度・危険度 13≧10点 ※							③経済妥当性 費用便益費 便益(B)÷費用(C)= 10.05 >1.0 ・便益(B)= 1692 百万円 ・費用(C)= 168 百万円		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(※評価基準値)							④事業実施・規模の妥当性		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
							多量の土塊の移動を防止するため、地すべり対策工を実施し土砂災害を未然未防止する		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
□副次目標							⑤整備手法の有効性		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
-							昭和37年に林野庁所管の地すべり防止区域に指定されているため、治山事業による整備が最も有効		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
□副次効果							⑥環境負荷への配慮		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
-							・切土盛土面は緑化し、裸地を残さない。 ・使用機械は排ガス対策型とし、環境負荷を低減する。		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
							⑦事業計画の熟度		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
							・地元市川三郷町から強い要望あり。		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
							<妥当性評価>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
							・7項目全て妥当であることから、妥当と判断する。		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(2)整備内容と整備量							(4)事業間優先度評価		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
①整備内容 山腹工4.00ha 谷止工1基							「地すべり被害防止」であるため、優先度評価はなし		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
②整備期間 平成27年度～平成31年度							(5)総合評価		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
③総事業費 約190百万円(国費91百万円(1/2) 県費99百万円(1/2))							妥当性評価の結果から実施が妥当		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
④全体計画							【事業位置図等】		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
平成27年度 山腹工(4.00)ha 30百万円							省略		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
平成28年度 山腹工(4.00)ha 40百万円										
平成29年度 山腹工(4.00)ha 40百万円										
平成30年度 谷止工1基 40百万円										
平成31年度 山腹工(4.00)ha 40百万円										
⑤既整備内容・期間・事業費									<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和49年度 谷止工1基 12百万円 昭和57年度 谷止工1基 18百万円									<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和50年度 谷止工2基 25百万円									<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和51年度 谷止工1基 13百万円									<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和52年度 床固工1基 11百万円									<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和55年度 床固工2基 28百万円									<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>