調査に関する事前評価(未実施)

令和元年度 公共事業事前評価調書(簡易型)

国補) 事業説明シート (区分) 県単 事業名 急傾斜地崩壊対策事業「急傾斜地崩壊対策事業(国補) 北杜市須玉町江草 事業主体 山梨県 事業簡所 地区名 ト八巻・馬場─1(カミヤマキ・ババノイチ) (1)事業の概要 (3) 事業の妥当性評価 妥当 妥当でない ①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か) ①課題·背景 \bigcirc 上八巻・馬場-1地区は、山梨北西部の北杜市に位置する急傾斜地であり、平成19年5 急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。 月17日に土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域に指定されている。 当該斜面は、平均斜面高32m、平均勾配35度の急傾斜地で、保全対象には、人家16 ②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) \bigcirc 戸、公民館、市道があり、当該斜面が崩壊した場合、人命に影響ある災害が発生する可能 性があるため、事業の実施が急務である。 急傾斜地法第12条により、県が行うことが妥当。 ③経済妥当性 \circ 総事業費 500 百万円 R2~R11 基進年 ②整備目標•効果 工期 R1 □主要目標 ○崖崩れ被害の防止 費用 422 百万円 便益 721 百万円 経 災害実績:無 建設費 422 百万円 直接被害軽減効果 462 百万円 済 •保全対象:人家16戸、公民館、市道(江草)24号線、25号 **公共十木施設等被害** 維持管理費 百万円 188 百万円 効 線 I=200m 人身被害 71 百万円 率 重要公共施設の有無:無 その他※ 百万円 性 合計16戸>5戸以上※ ※評価基準値 B/C 1.7 費用便益比(B/C)は1.0を超えており、経済効率性は確保されている □副次月標 -④事業実施・規模の妥当性 \bigcirc 地形状況を考慮し、必要最小限の規模とした。 □副次効果 -⑤整備手法の有効性 \bigcirc 地形、地質状況から最も効果的・経済的な工法とした。 (2)整備内容 ⑥環境負荷等への配慮 \bigcirc ①整備内容 重力式擁壁工 L=500m 環境負荷の少ない工法を採用する。 ②着手年度 令和2年度 ③完成見込年度 令和11年度 ⑦事業計画の熟度 \bigcirc (4)総事業費 約500百万円(国費:237.5百万円(4.75/10)、県費:237.5百万円(4.75/10)、市:25百万円(0.5/10) 地元要望に基づいており、市から受益者負担金の同意は得られている。 ⑤年度別の整備内容 (事業費) 地形測量、地質調査、詳細設計 令和2年度 30 百万円 総合評価 「貢献度ランク:b] 令和3年度 用地測量、用地取得•補償 40 百万円 (4)事業位置図等 令和4年度 重力式擁壁工 70 百万円 鳥居坂トンネル 令和5年度 重力式擁壁工 60 百万円 重力式擁壁工 令和6年度 60 百万円 重力式擁壁工 令和7年度 60 百万円 令和8年度以降 重力式擁壁工 180 百万円 |谷橋(2) ※記載内容は見込みであり、確定したものではない。 ⑥既整備内容・期間・事業費 既整備内容:重力式擁壁工L=340m 整備期間:平成9年度~平成12年度 Cb無名4号橋 事業費:206百万円

孫女第二隧道

2.添付資料シート











