

令和3年度公共事業再評価調査

担当課名：砂防課

番号	16					
事業名	急傾斜地崩壊対策事業		事業主体	静岡県		
箇所名	コトタケウマイ 横田久命		関係市町	賀茂郡松崎町		
事業採択年度	平成 19 年度	計画期間	平成19年度～令和4年度			
用地着手年度	平成 19 年度	工事着手年度	平成 19 年度			
再評価理由	再評価実施(H28)後5年間は経過した時点で継続中の事業					
全体事業費	百万円	投資状況 (百万円)	～R1年度	R2年度	R3年度見込	計
	604		501	26	1	528
事業概要	<p>(1)事業目的 横田久命地区は、賀茂郡松崎町東部に位置し、保全対象に人家19戸と県道湯ヶ野松崎線を含む急傾斜地である。 当該地区の斜面は荒廃し、豪雨等によるがけ崩れの発生により甚大な被害が懸念されるため、急傾斜地崩壊防止施設を整備し、住民の生命を守るものである。</p> <p>(2)事業内容 全体延長 延長454.0m 擁壁工 延長454.0m</p>					
【視点1】	<p>(1)事業を巡る社会経済情勢等の変化 近年、局地化、集中化した豪雨が頻発し、甚大な土砂災害が多く発生しており、令和2年度県政世論調査では台風や地震などの自然災害に対する不安の声もあった。 松崎町においても、平成29年度からこれまでに9件の土砂災害が発生している。 当該地区では、がけ崩れの発生により、人家や県道等に被害が及ぶことが懸念されるため、急傾斜地崩壊防止施設を整備する必要がある。</p>					
事業の必要性等	<p>(2)事業の投資効果 費用対効果 B/C : 3.4 経済的内部収益率 (EIRR) : 12.2% 総便益 : 2,569百万円 (直接被害:家屋、道路、人的被害 間接被害:精神的被害) 総費用 : 751百万円 (建設費、維持管理費)</p> <p>(3)事業の進捗状況 (令和3年度末見込み) 【事業費】87.4% (528百万円/604百万円) 【事業量】89.1% (404.4m/454.0m) 【用地取得】89.1%</p> <p>評価 <input checked="" type="radio"/> 継続が妥当 ・ 視点3による見直し後継続が妥当 ・ 継続は妥当ではない</p>					
【視点2】	<p>保全対象の5世帯にアンケートを実施したところ、5世帯が「事業を継続する必要性を感じる」と回答しており、事業に対する地元住民からの要望は強い。 用地取得は令和3年度に完了する見込みで、借地などの地元調整は円滑に行われていることから、工事を計画的に推進し、令和4年度の完了が見込まれる。</p> <p>評価 <input checked="" type="radio"/> 継続が妥当 ・ 視点3による見直し後継続が妥当 ・ 継続は妥当ではない</p>					
今後の事業の進捗の見込み	<p>【視点3】 擁壁は、崩壊の要因と形態を想定し、工事対象範囲や経済性等を勘案して、比較検討により決定している。 今後、工事を進めるうえで、現場発生土について、近隣の工事箇所と調整を図り、運搬費や処分費の低減を図り、コスト縮減に努める。</p>					
新たなコスト縮減・代替案立案等の可能性	<p>(1)対応方針(案) 本事業を(<input checked="" type="radio"/> 継続) ・ 見直し後継続 ・ 中止) する。</p> <p>(2)理由 本事業は、急傾斜地の崩壊による被害を未然に防止するものである。費用対効果も見込まれ、人家や県道の保全など安全・安心な生活基盤に大きく寄与することから、事業を継続する。</p>					
対応方針(案)	<p>(1)対応方針(案) 本事業を(<input checked="" type="radio"/> 継続) ・ 見直し後継続 ・ 中止) する。</p> <p>(2)理由 本事業は、急傾斜地の崩壊による被害を未然に防止するものである。費用対効果も見込まれ、人家や県道の保全など安全・安心な生活基盤に大きく寄与することから、事業を継続する。</p>					