

番号	2	事業名	急傾斜地崩壊対策		市町村名	千曲市		路河川名	(急)屋代駅裏	箇所名(ふりがな)	屋代駅裏(やしろえきうら)				
事業概要	事業計画時の課題・背景及び事業経緯	<p>○当箇所は千曲市東部のしなの鉄道屋代駅裏に位置し、勾配40°、高さ117mの急斜面で、風化による浸食が進んでおり崩壊、落石の危険性が高くなっている。</p> <p>○保全対象として人家21戸、保育園、寺院が存在する。</p> <p>○平成16年10月豪雨時には、斜面の小崩落があり、浮石も多く存在し、崩壊、落石の危険性が高い。</p>										②事業実施に伴う自然環境・生活環境等の変化	事業実施に伴う自然環境・生活環境等の変化(A:環境がよくなった B:大きな影響なし C:影響が大きい)	評価	B
	事業目的	○当該急傾斜地に対する対策により、人家21戸及び保育園を保全し、民生の安定を図る。										③施設の維持管理状況	施設の維持管理状況(A:地域の人たちの参加あり B:適切 C:やや不十分 D:不適切)	評価	
	当初工期	H23~H28	費用対効果(当初時)	3.01	事業費(千円)	財源内訳(千円)				④地域住民等の評価	地域住民等の評価(A:評価が高い B:中程度の評価 C:評価が低い)	評価	A		
	最終工期	H23~H26	費用対効果(評価時)	2.49	上段:当初/下段:最終()は国補事業分以内	国庫	その他	県債	一般財源						
当初計画内容(主な工種)	落石防護柵工 L=100m 重力式擁壁工 L=300m H=5.0~7.0m				300000 (285,000)	142,500	15,000	128,250	14,250	④地域住民等の評価	地域住民等の評価(A:評価が高い B:中程度の評価 C:評価が低い)	評価	A		
最終事業実績(主な工種)	吹付法枠工 L=150m A=6,000m ² 重力式擁壁工 L=90m H=2.5m				360510 (342,484)	171,242	18,026	154,000	17,242						
事業期間の延長、短縮理由と分析	<p>事業期間の短縮</p> <p>○現地調査等の結果から、人家等への影響が生じない区間を対策対象外とするとともに、補正予算等の充当により事業の促進を図った。</p>										④地域住民等の評価	地域住民等の評価(A:評価が高い B:中程度の評価 C:評価が低い)	評価	A	
事業費(予算)の増加、縮減理由と分析	<p>事業費の増加</p> <p>○擁壁工の一部において、斜面の下部の掘削による斜面の不安定化の懸念があったため、吹付法枠工に変更した。</p> <p>○事業計画策定においては、事前調査を十分に行う必要がある。</p>										改善措置の必要性	なし			
①事業効果の発現状況	事業効果の発現状況(A:目的を超えた達成 B:達成した C:概ね達成)										評価	B			
	直接的効果(定量的・定性的)	○対策工により、斜面崩壊、落石被害等は生じていない。また、令和元年度東日本台風(連続雨量147mm)でも被害は発生していない。										今後の取り組み及び同種事業への活用と課題	【事業の必要性】 ○近年、集中豪雨による土砂災害が頻発する中、同事業の必要性は住民に認知され、ますます要望が強くなっている。	【ソフト対策の推進】 ○気候変動により激甚化する自然災害に対し、災害に強い地域づくりを推進するため、施設整備とあわせて、市町村と連携した警戒避難体制の構築などのハード・ソフト両面から土砂災害対策を進める必要がある。	【地元の合意形成・環境配慮】 ○対策施設は、保全対象人家の直近となるため、維持管理においては住民の協力が必要不可欠であり、事業計画の段階で地域と連携することが重要となる。また、対策施設完成後は地域の環境への影響が大きくなることから、環境について地域との意見交換が必要である。
	間接的効果(定量的・定性的) ※事業の主たる目的以外で地域社会への貢献状況	○斜面には遊歩道があり、施設整備により、保育園児や地元住民が安心して散歩することができるようになり、自然と親しむ場所となっている。													
	○重力式擁壁工の型枠に化粧型枠を採用することにより景観が良くなった。										建設部公共事業評価委員会の意見	対策工実施後は緑化が進み、地域の景観に馴染んでおり、施設も適切に維持管理されている。斜面の崩壊も生じておらず、事業の目的を達成しており、地域住民の評価が高いなど総合評価Aが妥当と判断する。	総合評価	A	
											長野県公共事業評価委員会の意見	建設部公共事業評価委員会の意見が妥当と判断する。	評価監視委員会意見	妥当	
													評価の決定	A	