

様式3-1)新規評価優先順位評価シート

事業名		砂防			箇所名	〇〇地区	
視点	【評価項目】 評価指標	評価区分	チェック	配点	得点	評点	備考
必要性	【保全対象】 人家戸数	A:10戸以上	<input type="checkbox"/>	25			
		B:1~9戸	<input type="checkbox"/>	15			
		C:0戸	<input type="checkbox"/>	5			
	【保全対象】 公共施設数	A:2箇所以上	<input type="checkbox"/>	25			
		B:1箇所	<input type="checkbox"/>	15			
		C:なし	<input type="checkbox"/>	0			
	【保全対象】 災害時要援護者 関連施設の有無	A:重要施設	<input type="checkbox"/>	25			
		B:一般施設	<input type="checkbox"/>	15			
		C:なし	<input type="checkbox"/>	0			
	【避難場所】 避難場所、 避難路の有無	A:あり	<input type="checkbox"/>	25			
		B:なし	<input type="checkbox"/>	10			
	重み係数						
0.3	小計	※評価の観点ごとに最高得点の合計を100とする。 ※総合評価を行うため、評価の観点ごとに重み係数を定める。重み係数の合計は1.0とする。					「必要性」の評価基準 A:75点以上、B:74~50点、C:49点以下
重要性	【災害履歴】 過去の災害履歴	A:10年以内に1回以上	<input type="checkbox"/>	30			
		B:災害履歴地	<input type="checkbox"/>	10			
		C:なし	<input type="checkbox"/>	0			
	【交通影響】 交通遮断による 地域経済への影響	A:影響度 大	<input type="checkbox"/>	30			
		B:影響度 中	<input type="checkbox"/>	20			
		C:影響度 小	<input type="checkbox"/>	10			
【位置付け】 地域防災計画上の 位置づけ	A:位置づけあり	<input type="checkbox"/>	40				
	B:位置づけなし	<input type="checkbox"/>	20				
重み係数							
0.15	小計	※評価の観点ごとに最高得点の合計を100とする。 ※総合評価を行うため、評価の観点ごとに重み係数を定める。重み係数の合計は1.0とする。					「重要性」の評価基準 A:75点以上、B:74~50点、C:49点以下
効率性	【費用対効果】 費用便益比(B/C)	A:B/C 1.5以上	<input type="checkbox"/>	30			
		B:B/C 1.0以上1.5未満	<input type="checkbox"/>	15			
		C:B/C 1.0未満	<input type="checkbox"/>	0			
	【早期効果発現】 事業期間	A:5年未満	<input type="checkbox"/>	30			
		B:5年以上~10年未満	<input type="checkbox"/>	20			
		C:10年以上	<input type="checkbox"/>	10			
【工法等比較検討】 工法等の比較検討	A:高度な検討あり	<input type="checkbox"/>	30				
	B:検討あり	<input type="checkbox"/>	20				
	C:検討なし	<input type="checkbox"/>	10				
【総合調整】 流域の総合調整	A:調整済	<input type="checkbox"/>	10				
	B:調整中	<input type="checkbox"/>	5				
重み係数							
0.15	小計	※評価の観点ごとに最高得点の合計を100とする。 ※総合評価を行うため、評価の観点ごとに重み係数を定める。重み係数の合計は1.0とする。					「効率性」の評価基準 A:75点以上、B:74~50点、C:49点以下
緊急性	【地形地質】 流域の地形、地質	A:地質が脆弱かつ地すべり地形	<input type="checkbox"/>	15			
		B:地質が脆弱	<input type="checkbox"/>	10			
		C:その他	<input type="checkbox"/>	5			
	【流域植生】 流域の植生	A:無林地や倒木が多数	<input type="checkbox"/>	15			
		B:放置林	<input type="checkbox"/>	10			
		C:その他	<input type="checkbox"/>	5			
	【勾配】 平均渓床勾配	A:10° 以上	<input type="checkbox"/>	15			
		B:2° 以上10° 未満	<input type="checkbox"/>	10			
		C:2° 未満	<input type="checkbox"/>	5			
	【土砂整備率】 土砂整備率	A:0%	<input type="checkbox"/>	15			
B:0%より大50%未満		<input type="checkbox"/>	10				
C:50%以上		<input type="checkbox"/>	5				
【危険地区】 土砂災害防止法	A:特別警戒区域	<input type="checkbox"/>	40				
	B:警戒区域	<input type="checkbox"/>	30				
	C:指定なし	<input type="checkbox"/>	10				
重み係数							
0.25	小計	※評価の観点ごとに最高得点の合計を100とする。 ※総合評価を行うため、評価の観点ごとに重み係数を定める。重み係数の合計は1.0とする。					「緊急性」の評価基準 A:75点以上、B:74~50点、C:49点以下
計画の熟度	【情報共有】 事業情報の共有	A:関係者以外にも周知(市町村広報誌などを活用した参加者を限定しない事業説明会を実施)	<input type="checkbox"/>	25			
		B:関係者を中心に周知	<input type="checkbox"/>	15			
		C:周知していない	<input type="checkbox"/>	0			
	【地域要望】 地域の取り組み	A:積極的な取り組みがある	<input type="checkbox"/>	25			
		B:協力的である(地域住民や市町村から事業計画に対して要望あり)	<input type="checkbox"/>	15			
		C:消極的である(地域住民や市町村から事業計画に対して要望なし)	<input type="checkbox"/>	0			
【地域合意】 地域の合意形成	A:合意形成が図られている	<input type="checkbox"/>	25				
	B:事業目的について合意形成が図られている	<input type="checkbox"/>	15				
	C:合意形成が図られていない	<input type="checkbox"/>	0				
【住民参加】 住民との協働	A:住民参加型の事業(防災体制整備、維持管理等が直接参加)	<input type="checkbox"/>	25				
	B:事業計画に関連した地域における独自の取り組み(自治活動等)	<input type="checkbox"/>	15				
	C:住民関与が低い事業	<input type="checkbox"/>	0				
重み係数							
0.15	小計	※評価の観点ごとに最高得点の合計を100とする。 ※総合評価を行うため、評価の観点ごとに重み係数を定める。重み係数の合計は1.0とする。					「計画の熟度」の評価基準 A:75点以上、B:74~50点、C:49点以下
総合評価	(必要性小計×重み係数)+(重要性小計×重み係数)+(効率性小計×重み係数) +(緊急性小計×重み係数)+(計画の熟度小計×重み係数)=(小数点以下四捨五入)					「総合評価」の評価基準 A:75点以上、B:74~50点、C:49点以下	