

(様式4) 評価指標による評価方法

建設部 河川課

対象事業	治水ダム(再開発事業):24治水ダム建設(再開発事業):再開発				
区分	評価項目	評価区分	配点	備考	
必要性 配点25点	想定氾濫区域内の人家戸数	1000戸以上	10		評価A 19以上 評価B 13~18 評価C 12未満
		100~1000戸未満	6		
		100戸未満	3		
	想定氾濫区域内の農地面積	100ha以上	5		
		10~100ha未満	3		
		10ha未満	1		
	想定氾濫区域内の公共施設	5施設以上	5		
		3~4施設	3		
		1~2施設	1		
	既設ダムの利水対策	水道水、農業用水等へ供給あり	5		
水道水、農業用水等へ供給なし		0			
重要性 配点20点	過去の堆砂災害履歴	過去20年以内に複数回	8		評価A 12以上 評価B 8~11 評価C 7以下
		過去20年以内に1回	4		
		履歴なし	0		
	重要水防区域	指定あり	7		
		指定なし	0		
	設計上の環境配慮項目 (親水性、水質改善、生態系への配慮)	2~3項目配慮	5		
		1項目配慮	3		
配慮項目なし		0			
効率性 配点15点	費用対効果(B/C)	B/C 3以上	5		評価A 12以上 評価B 8~11 評価C 7以下
		B/C 1.5~3未満	3		
		B/C 1.0~1.5未満	1		
		B/C 1.0未満	0		
	早期発現度	残年数 5年未満	5		
		残年数 5年~10年未満	3		
		残年数 10年以上	0		
	既設ダムの有効活用	あり	3		
		なし	0		
	コスト縮減及び代替案検討	比較設計等あり・コスト検討済み	2		
比較設計等無し・コスト検討未実施		0			
緊急性 配点25点	堆砂に対する貯水池の治水・利水機能	治水・利水機能に支障あり	10		評価A 19以上 評価B 13~18 評価C 12未満
		治水・利水機能に支障なし	0		
	既の実施した対策	貯砂ダム設置等	10		
		貯水池掘削	5		
		特になし	0		
	工程を調整すべき関連事業の有無	事業あり	5		
事業なし		0			
計画熟度 配点15点	地域からの要望	地域住民の内発的な活動強い	4		評価A 12以上 評価B 8~11 評価C 7以下
		市町村等からの要望がある	2		
		特に要望がない	0		
	事業情報の共有	関係者以外にも広く周知	4		
		関係者中心に周知	2		
		特に周知していない	0		
	住民参加の状況	住民が計画策定に直接参加	7		
		住民や市町村の意見を計画策定に反映	4		
住民意見は反映していない		0			
合計(100点)				総合評価 A 75以上 B 50~74 C 49以下	

(様式4) 評価指標による評価方法

建設部 河川課

対象事業		治水ダム(再開発事業):24 治水ダム建設(再開発事業):建設			
区分	評価項目	評価区分	配点	備考	
必要性 配点25点	想定氾濫区域内の人家戸数	1000戸以上	10		評価A 19以上 評価B 13~18 評価C 14以下
		100~1000戸未満	6		
		100戸未満	3		
	想定氾濫区域内の農地面積	100ha以上	7		
		10~100ha未満	4		
		10ha未満	1		
	想定氾濫区域内の公共施設	5施設以上	8		
		3~4施設	5		
		1~2施設	2		
重要性 配点20点	過去の災害履歴	過去20年以内に床上規模の災害あり	8		評価A 15以上 評価B 10~14 評価C 9以下
		過去20年以内に床下規模の災害あり	6		
		上記以外	2		
	重要水防区域	指定あり	7		
		指定なし	0		
	設計上の環境配慮項目 (親水性、水質改善、生態系への配慮)	2~3項目配慮	5		
1項目配慮		3			
配慮項目なし		0			
効率性 配点15点	費用対効果(B/C)	B/C 3以上	5		評価A 12以上 評価B 8~11 評価C 7以下
		B/C 1.5~3未満	3		
		B/C 1.0~1.5未満	1		
		B/C 1.0未満	0		
	早期発現度	残年数 5年未満	5		
		残年数 5年~10年未満	3		
コスト縮減及び代替案検討	比較設計等あり・コスト検討済み	5			
	比較設計等無し・コスト検討未実施	0			
緊急性 配点25点	近年の災害履歴	近年5年以内に災害あり	7		評価A 19以上 評価B 13~18 評価C 12以下
		近年5年以内に災害なし	0		
	水防回数	近年5年以内に3回以上	7		
		近年5年以内に1~2回	4		
		近年5年以内になし	0		
	現況流下能力	0~20%未満	6		
		20~50%未満	3		
		50%以上	0		
	河道の状況	築堤区間	5		
掘込区間だが構造が老朽化等		3			
上記以外		0			
計画熟度 配点15点	地域からの要望	地域住民の内発的な活動強い	4		評価A 12以上 評価B 8~11 評価C 7以下
		市町村等からの要望がある	2		
		特に要望がない	0		
	事業情報の共有	関係者以外にも広く周知	4		
		関係者中心に周知	2		
		特に周知していない	0		
	住民参加の状況	住民が計画策定に直接参加	7		
		住民や市町村の意見を計画策定に反映	4		
		住民意見は反映していない	0		
合計(100点)				評価A:75点以上 評価B:50~74点 評価C:49点以下	