

様式1

整理番号 1

治山事業費用対効果集計表

事業名：水源森林総合整備

都道府県名：岡山

施行箇所：黒木ダム上流

(単位:千円)

大区分	中区分		評価額 B (千円)	備考
水源かん養便益	洪水防止便益	a-1	1,385,520	(2,325,658)
		a-2	30,655	
	流域貯水便益	b-1	395,318	
		b-2	3,506	
	水質浄化便益	c-1	506,169	
		c-2	4,490	
山地保全便益	土砂流出防止便益	d-1	67,516	67,516 + 127,024 + 2,489 = 197,029 > 131,515 適用する
		d-2	127,024	
	土砂崩壊防止便益	e	2,489	
環境保全便益	炭素固定便益	f	0	
	酸素供給便益	g	0	
	気候緩和便益	h	0	
	騒音軽減便益	i	0	
	飛砂軽減便益	j	0	
	風害軽減便益	k	0	
	大気浄化便益	l	0	
	霧害軽減便益	m	0	
	火災防備便益	n	0	
	漁場保全便益	o	0	
	生物多様性の保全便益	p	0	
	保健休養便益	q	0	
災害防止便益	山地災害防止便益	r-1	131,515	適用しない ¹⁾ (131,515)
	なだれ災害防止便	r-2	0	
	潮害軽減便益	r-3	0	
	海岸侵食防止便益	r-4	0	
便益合計 (B)			2,522,687	
事業費 (C)			261,927	千円
費用対効果分析	$B \div C = \frac{2,522,687}{261,927} = 9.63$			

様式1

整理番号 2

治山事業費用対効果集計表

事業名：保安林整備促進

都道府県名：島根

施行箇所：井谷奥

(単位:千円)

大区分	中区分		評価額 B (千円)	備考
水源かん養便益	洪水防止便益	a-1	179,452	(354,676)
		a-2	7,292	
	流域貯水便益	b-1	72,463	
		b-2	1,178	
	水質浄化便益	c-1	92,782	
		c-2	1,509	
山地保全便益	土砂流出防止便益	d-1	4,542	4,542 + 7,119 + 650 = 12,311 > 11,204 適用する
		d-2	7,119	
	土砂崩壊防止便益	e	650	
環境保全便益	炭素固定便益	f	0	
	酸素供給便益	g	0	
	気候緩和便益	h	0	
	騒音軽減便益	i	0	
	飛砂軽減便益	j	0	
	風害軽減便益	k	0	
	大気浄化便益	l	0	
	霧害軽減便益	m	0	
	火災防備便益	n	0	
	漁場保全便益	o	0	
	生物多様性の保全便益	p	0	
	保健休養便益	q	0	
災害防止便益	山地災害防止便益	r-1	11,204	適用しない! (11,204)
	なだれ災害防止便	r-2	0	
	潮害軽減便益	r-3	0	
	海岸侵食防止便益	r-4	0	
便益合計 (B)			366,987	
事業費 (C)		73,973 千円		
費用対効果分析	$B \div C = \frac{366,987}{73,973} = 4.96$			

様式1

整理番号 3

治山事業費用対効果集計表

事業名：地域防災対策総合治山

都道府県名：福井

施行箇所：黒河山

(単位:千円)

大区分	中区分		評価額 B (千円)	備考
水源かん養便益	洪水防止便益	a-1	214,527	(722,875)
		a-2	40,514	
	流域貯水便益	b-1	190,532	
		b-2	14,622	
	水質浄化便益	c-1	243,958	
		c-2	18,722	
山地保全便益	土砂流出防止便益	d-1	86,671	86,671 + 66,211 + 987 = 153,869 < 1,254,241 適用しない
		d-2	66,211	
	土砂崩壊防止便益	e	987	
環境保全便益	炭素固定便益	f	0	
	酸素供給便益	g	0	
	気候緩和便益	h	0	
	騒音軽減便益	i	0	
	飛砂軽減便益	j	0	
	風害軽減便益	k	0	
	大気浄化便益	l	0	
	霧害軽減便益	m	0	
	火災防備便益	n	0	
	漁場保全便益	o	0	
	生物多様性の保全便益	p	0	
	保健休養便益	q	0	
災害防止便益	山地災害防止便益	r-1	1,254,241	適用 (1,254,241)
	なだれ災害防止便	r-2	0	
	潮害軽減便益	r-3	0	
	海岸侵食防止便益	r-4	0	
便 益 合 計 (B)			1,977,116	
事業費 (C)			722,507 千円	
費用対効果分析	$B \div C = \frac{1,977,116}{722,507} = 2.74$			