

追加配付資料

1	対象事業地区	事業費負担割合一覧表	P-1
2	費用便益比算定資料		
	総合流域防災	木戸川	P-2
	広域河川改修	高瀬川	P-3
	河川総合開発	浜田川（第2浜田ダム）	P-4
	港湾改修事業	三隅港 湊浦地区	P-5
	地すべり対策	中遠田	P-6
	県営林道開設	足尾線	P-7
	県営林道開設	上ヶ床線 第1期工事	P-8

平成26年度 公共事業再評価対象事業地区 事業費負担割合一覧表

NO	所管課 又は市町村	事業名	地区名 (又は箇所名、 工区名等)	関係 市町村	国費	県費	市町村 費	その他	備考
					%	%	%	%	
1	道路建設課	道路改築事業	(一)草野横田線 草野工区	安来市	70	30	0	0	
2	河川課	総合流域防災事業	木戸川	安来市	50	50	0	0	
3	〃	広域河川事業	高瀬川	出雲市	50	50	0	0	
4	〃	河川総合開発	浜田川 (第2浜田ダム)	浜田市	50	50	0	0	
5	港湾空港課	海岸侵食対策事業	三隅港海岸 湊浦地区	浜田市	50	50	0	0	
6	砂防課	地すべり対策事業	中遠田	益田市	50	50	0	0	
7	森林整備課	県営林道開設事業	足尾線	浜田市	62.5	27.5	10	0	
8	〃	〃	上ヶ床線 第1期工事	隠岐の島町	50	40	10	0	

2 木戸川 総合流域防災事業 費用便益比

①費用 (億円)

基 準 年	事 業 費	維 持 管 理 費	合 計
		H25	
単 純 合 計	38.81億円	9.70億円	48.52億円
基準年における 現在価値 (C)	32.86億円	2.50億円	35.36億円

②便 益

基 準 年	被 害 軽 減 期 待 額 (便 益)			残 存 価 値 (便 益)	合 計
	一 般 資 産 被 害 軽 減 期 待 額	農 作 物 被 害 軽 減 期 待 額	公 共 土 木 施 設 被 害 軽 減 期 待 額		
基 準 年					H25
完 成 予 定 年					H38
単 年 便 益 (初 年 便 益)	3.16億円	0.007億円	5.35億円	0.42億円	8.93億円
基準年における 現在価値 (B)	40.73億円	0.09億円	68.99億円	5.37億円	115.80億円

※ 間接被害: 営業被害、応急対策費等の間接的被害 ※ 残存価値: 将来において施設が有している価値

③結果

費用便益比(事業全体) B/C	3.28
-----------------	------

3 高瀬川 広域河川改修事業 費用便益比

①費用(億円)

基準年	事業費	維持管理費	合計
	H25		
単純合計	26.18億円	6.55億円	32.73億円
基準年における 現在価値(C)	22.59億円	1.90億円	24.49億円

②便益

基準年	被害軽減期待額(便益)		間接被害 軽減期待額	残存価値 (便益)	合計
	一般資産被害 軽減期待額	農作物被害 軽減期待額			
完成予定年	H34				
単年便益 (初年便益)	4.05億円	0.10億円	0.83億円		11.82億円
基準年における 現在価値(B)	59.57億円	1.45億円	12.17億円	2.49億円	174.09億円

※ 間接被害: 営業被害、応急対策費等の間接的被害 ※ 残存価値: 将来において施設が有している価値

③結果

費用便益比(事業全体) B/C	7.11
-----------------	------

(単位：百万円)

①費用 (C)

	事業費		維持管理費		合計
	ダム建設	河道改修	ダム	河道	
基準年	平成26年				
単純合計	46,000	1,797	1,400	689	49,886
基準年における 現在価値 (C)	54,415	4,200	494	498	59,607

②便益 (B)

	治水	不特定	残存価値	合計
基準年	平成26年			
完成年	平成31年			
単純合計	206,013	10,260	—	216,273
基準年における 現在価値 (B)	148,039	12,139	614	160,792

③結果

費用便益比 (B/C)	2.70
-------------	------

三隅港湊浦地区 海岸侵食対策事業 費用便益比

①費用

(単位：億円)

	建設費	維持管理費	合計
基準年	平成 26 年		
単純合計	21.0	5.3	26.3
基準年における現在価値(C)	23.5	1.7	25.2

②便益

(単位：億円)

	侵食防止便益	浸水防護便益	残存価値*1	合計
基準年	平成 26 年			
供用年	平成 36 年			
単年便益 (初年便益)	0.5	11.6	0.2	12.3
基準年における現在価値(B)	11.6	38.3	0.2	50.1

*1：評価期間（50 年後）終了後の残存価値

③結果

費用便益比(B/C)	1.99
------------	------

⑥ 地すべり対策事業 中遠田地区 費用便益比

①費用 (単位:億円)

事業費	維持管理費	合計
基準年	平成26年	
単純合計	0.50	5.50
基準年における 現在価値 (C)	0.18	6.15

②便益 (単位:億円)

	一般資産 被害軽減額	農作物 被害軽減額	公共土木等 施設被害軽減額	人的 被害軽減額	合計
基準年	平成26年				
完成年	平成31年				
単年便益 (初年便益)	0.47	0.01	0.09	1.14	1.71
基準年における 現在価値 (B)	16.08	0.11	3.32	38.84	58.35

③結果

費用便益比(事業全体) B/C	9.49
-----------------	------

県営林道開設事業 足尾線 費用便益比

① 費用

	事業費	維持管理費	その他事業費 路網整備(作業道)	合計
基準年	平成26年度			
単純合計	40.00億円	0.93億円	1.09億円	42.02億円
基準年における現在価値(C)	58.32億円	0.53億円	1.67億円	60.52億円

② 便益

	木材生産等便 益	森林整備経費 縮減等便益	森林の総合利 用便益	維持管理費縮 減便益	その他の便 益	合計
基準年	平成26年度					
供用年	平成35年度					
単年便益 (初年便益)	0.00億円	0.00億円	0.00億円	0.00億円	0.00億円	0.00億円
基準年における現在価値(B)	12.57億円	44.38億円	0.54億円	7.27億円	1.23億円	65.99億円

③ 結果

費用便益比(B/C)	1.09
------------	------

注)費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

県営林道開設事業 上ヶ床線第1期工事 費用便益比

① 費用

	事業費	維持管理費	その他 路網整備分森林整備費	合計
基準年	平成26年度			
単純合計	19.66億円	0.55億円	0.78億円	21.00億円
基準年における 現在価値(C)	24.47億円	0.27億円	1.36億円	26.10億円

② 便益

	木材生産等便益	森林整備経費 縮減等便益	森林の総合利用便 益	その他の便益	合計
基準年	平成26年度				
供用年	平成29年度				
単年便益 (初年便益)	0.00億円	0.00億円	-	-	0.00億円
基準年における 現在価値(B)	6.30億円	21.54億円	-	-	27.84億円

③ 結果

費用便益比(B/C)	1.07
------------	------

注)費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。