

整理番号 1

便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業

事業実施主体：九州森林管理局

事業実施地区名：佐賀東部森林計画区

佐賀森林管理署

(都道府県名：佐賀県)

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	2,509,931	
	流域貯水便益	488,721	
	水質浄化便益	834,346	
山地保全便益	土砂流出防止便益	1,226,316	
環境保全便益	炭素固定便益(樹木固定分)	500,824	
	炭素固定便益(森林土壌蓄積分)	68,921	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	999,647	
	木材利用増進便益	729	
	木材生産・確保増進便益	954,079	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	328,171	
	治山経費縮減便益	1,601	
	森林管理等経費縮減便益	15,784	
	森林整備促進便益	236,881	
総便益 (B)		8,165,951	
総費用 (C)		1,537,937	
費用便益比 (B/C)		5.31	

便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業

事業実施主体：九州森林管理局

事業実施地区名：長崎南部森林計画区

長崎森林管理署

(都道府県名：長崎県)

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	1,954,191	
	流域貯水便益	567,450	
	水質浄化便益	968,750	
山地保全便益	土砂流出防止便益	1,371,565	
環境保全便益	炭素固定便益(樹木固定分)	425,757	
	炭素固定便益(森林土壌蓄積分)	86,325	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	1,405,565	
	木材利用増進便益	51	
	木材生産・確保増進便益	863,730	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	106,038	
	治山経費縮減便益	481	
	森林管理等経費縮減便益	4,067	
	森林整備促進便益	88,547	
総便益 (B)		7,842,517	
総費用 (C)		1,189,117	
費用便益比 (B/C)		6.60	

便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業
 事業実施地区名：耳川森林計画区
 （都道府県名：宮崎県）

事業実施主体：九州森林管理局
 宮崎北部森林管理署

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	3,320,422	
	流域貯水便益	1,301,630	
	水質浄化便益	2,222,123	
山地保全便益	土砂流出防止便益	2,509,731	
環境保全便益	炭素固定便益(樹木固定分)	778,870	
	炭素固定便益(森林土壌蓄積分)	116,739	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	1,179,460	
	木材生産・確保増進便益	1,147,071	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	163,088	
	森林管理等経費縮減便益	9,937	
	森林整備促進便益	258,002	
総便益 (B)		13,007,073	
総費用 (C)		1,399,096	
費用便益比 (B/C)		9.30	

便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業
 事業実施地区名：始良森林計画区
 （都道府県名：鹿児島県）

事業実施主体：九州森林管理局
 鹿児島森林管理署

（単位：千円）

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源かん養便益	洪水防止便益	1,590,963	
	流域貯水便益	644,596	
	水質浄化便益	1,100,455	
山地保全便益	土砂流出防止便益	1,339,951	
環境保全便益	炭素固定便益(樹木固定分)	594,862	
	炭素固定便益(森林土壌蓄積分)	87,981	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	2,580,559	
	木材生産・確保増進便益	3,163,141	
	木材生産確保・増進便益(森林整備分)	188,699	
	木材生産確保・増進便益(路網整備分)	2,974,442	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	736,695	
	治山経費縮減便益	2,749	
	森林管理等経費縮減便益	40,103	
	森林整備促進便益	578,806	
総便益 (B)		12,460,861	
総費用 (C)		2,964,515	
費用便益比 (B/C)		4.20	