

便 益 集 計 表

(森林整備事業)

事業名：北上川中流地域森林整備事業

事業実施主体： 東北森林管理局

事業実施地区名：北上川中流森林計画区(きたかみがわちゅうりゅう)
(都道府県名：岩手県)

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	14,571,326	
	流域貯水便益	3,393,699	
	水質浄化便益	7,557,553	
山地保全便益	土砂流出防止便益	18,123,726	
環境保全便益	炭素固定便益	3,961,807	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	438,250	
	木材利用増進便益	249,554	
	木材生産確保・増進便益	3,983,134	
森林整備経費縮減等便益	森林整備促進便益	2,479,111	
総 便 益 (B)		54,758,160	
総 費 用 (C)		16,077,369	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{54,758,160}{16,077,369} = 3.41$		

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：米代川地域森林整備事業
事業実施地区名：米代川森林計画区(よねしろがわ)
(都道府県名：秋田県)

事業実施主体： 東北森林管理局

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	23,261,336	
	流域貯水便益	7,850,850	
	水質浄化便益	17,232,575	
山地保全便益	土砂流出防止便益	28,932,317	
環境保全便益	炭素固定便益	8,493,637	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	92,147	
	木材利用増進便益	75,736	
	木材生産確保・増進便益	9,209,218	
森林整備経費縮減等便益	森林整備促進便益	4,777,077	
総 便 益 (B)		99,924,893	
総 費 用 (C)		25,328,631	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{99,924,893}{25,328,631} = 3.95$		

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：庄内地域森林整備事業
 施行箇所：庄内森林計画区(しょうない)
 (都道府県名：秋田県)

事業実施主体： 東北森林管理局

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	3,654,151	
	流域貯水便益	1,527,427	
	水質浄化便益	3,331,286	
山地保全便益	土砂流出防止便益	4,545,007	
環境保全便益	炭素固定便益	1,096,873	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	4,564	
	木材利用増進便益	3,302	
	木材生産確保・増進便益	916,676	
森林整備経費縮減等便益	森林整備促進便益	921,037	
総 便 益 (B)		16,000,323	
総 費 用 (C)		4,902,816	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{16,000,323}{4,902,816} = 3.26$		