

様式1

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業
施行箇所：宮城北部森林計画区

都道府県名：宮城
(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源 ^{かん} 涵養便益	洪水防止便益	6,001,494	
	流域貯水便益	1,689,863	
	水質浄化便益	6,428,170	
山地保全便益	土砂流出防止便益	9,182,346	
	土砂崩壊防止便益	0	
環境保全便益	炭素固定便益	2,514,382	
	気候緩和便益	0	
	騒音軽減便益	0	
	飛砂軽減便益	0	
	風害軽減便益	0	
	大気浄化便益	0	
	霧害軽減便益	0	
	火災防備便益	0	
	漁場保全便益	0	
	生物多様性の保全便益	0	
	保健休養便益	0	
	災害防止便益	山地災害防止便益	0
なだれ災害防止便		0	
潮害軽減便益		0	
海岸侵食防止便益		0	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	84,734	
	木材利用増進便益	48,017	
	木材生産確保・増進便益	1,775,030	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	0	
	治山経費縮減便益	0	
	森林管理等経費縮減便益	0	
	森林整備促進便益	1,282,213	
一般交通便益	走行時間短縮便益	0	
	走行経費縮減便益	0	
森林の総合利用便益	アクセス時間短縮等便益	0	
	ふれあい機会創出便益	0	
	フォレストアメニティ施設利用便益	0	
	副産物増大便益	0	
災害等軽減便益	災害時迂回路等確保便益	0	
	防火帯便益	0	
	災害復旧経費縮減便益	0	
維持管理費縮減便益		0	
山村環境整備便益	生活用水確保便益	0	
	生活排水浄化便益	0	
	集落内除雪便益	0	
	土地創出便益	0	
	生活安定確保便益	0	
その他の便益	通行安全確保便益	0	
	環境保全確保便益	0	
	森林内施設管理経費縮減便益	0	
	ボランティア誘発便益	0	
総 便 益 (B)		29,006,249	
総 費 用 (C)		4,304,731	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{29,006,249}{4,304,731} = 6.74$		

