

平成23年度 事前評価実施地区一覧表

四国森林管理局

整理 番号	都道府県	事業実施主体		事業名	事業実施地区名		総便益 (千円) B	総費用 (千円) C	分析 結果 B/C	チェックリスト															備考	
										I 必須事項					II 優先配慮事項											
										1	2	3	4	5	1 有効性		2 効率性		3 事業の実施環境等							
															(1)	(2)	(1)	(2)	(3)							
					①	②			①	②	③	④	⑤													
1	愛媛県	四国局	愛媛署	森林居住環境整備	南予計画区	なんよ	53,945	36,790	1.47	○	○	○	○	○	B	B	A	A	A	-	A	B	C	A	A	
2	高知県	四国局	四万十署	森林居住環境整備	四万十川計画区	しまんとかわ	2,953,742	391,924	7.54	○	○	○	○	○	B	B	A	A	A	-	A	B	B	A	A	
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										

※森林環境保全整備事業、森林居住環境整備事業ごとに別様とする。

事前評価個表

事業名	森林居住環境整備事業（国有林）	事業計画期間	平成24年度～平成28年度
事業実施地区名 （都道府県名）	（なんよ） 南予森林計画区 （愛媛県）	事業実施主体	四国森林管理局 愛媛森林管理署
事業の概要・目的	<p>当事業は、愛媛県南端部に位置する南予森林計画区内の国有林野11,768haのうち森林環境保全整備事業対象地以外の集落周辺の国有林野165haを対象としている。</p> <p>当計画区内の国有林野は、宇和島市、松野町に分布しており、滑床山山系にまわっており、滑床山周辺の天然林は足摺宇和海国立公園に指定されている。</p> <p>地域の要請は、国土の保全、水源の涵養に加え、木材利用の推進、生物多様性の保全、森林環境教育の推進、森林とのふれあいや国民参加の森林づくり等公益的機能の発揮、とりわけ自然環境の保全に関する地域の要請は高くなっている。</p> <p>また、当計画区内の国有林林道の保戸峰林道は林野火災の発生及び延焼の危険性が高い集落周辺地域等における防火及び消火活動の円滑な実施に資する森林基幹道（防火対策）に区分しており、目黒林道と接続することで、自然災害等が発生した際の迂回路の役割を果たすものとなる。</p> <p>このため、本事業においては、これら地域の要請に応えるため、集落周辺の路網整備を行うことにより、山村地域の居住環境の改善や、都市と山村の交流等の促進など、森林の重視すべき機能区分に応じた適切な森林整備に資することを目的とする。</p>		
	<p>主な事業内容</p> <p style="text-align: center;">路網整備 開設延長 0.3 km</p> <p>総事業費 38,065 千円</p>		
費用対効果分析	総 便 益 (B)	53,945 千円	
	総 費 用 (C)	36,790 千円	
	分析結果 (B/C)	1.47	
評価結果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 必要性： 地球温暖化防止対策や国土保全、水源涵養及び保健休養等の公益的機能の発揮や木材の安定供給が求められている地域であり、事業の必要性が認められる。 ・ 効率性： 費用対効果分析の結果から、事業の効率性が認められる。 ・ 有効性： 国有林の地域別の森林計画に即した事業内容であり、地域の特性を踏まえた計画的な森林整備により、森林の有する機能を十分発揮させる有効な事業であると認められる。 <p>新規地区採択に当たっての審査項目（チェックリスト）、費用対効果分析及び各観点からの評価を踏まえて総合的かつ客観的に評価したところ、森林の重視すべき機能に応じた適切な路網整備が効率的に計画されていると認められる。</p>		

別紙様式 7

整理番号 1

便 益 集 計 表

事業名：森林居住環境整備事業

事業実施主体： 四国森林管理局

事業実施地区名： 南予森林計画区（なんよ）

愛媛森林管理署

（都道府県名：愛媛県）

（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	0	
	流域貯水便益	0	
	水質浄化便益	0	
山地保全便益	土砂流出防止便益	0	
環境保全便益	炭素固定便益（樹木固定分）	0	
	炭素固定便益（森林土壌蓄積分）	0	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	2,494	
	木材利用増進便益	5,827	
	木材生産・確保増進便益	42,558	
	木材生産確保・増進便益（森林整備分）	0	
	木材生産確保・増進便益（路網整備分）	42,558	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	2,848	
	治山経費縮減便益	0	
	森林管理等経費縮減便益	218	
	森林整備促進便益	0	
		0	
総便益（B）		53,945	
総費用（C）		36,790	
費用便益比（B/C）		1.47	

別紙様式 7

整理番号 2

便 益 集 計 表

事業名：森林居住環境整備事業

事業実施主体： 四国森林管理局

事業実施地区名： 四万十川森林計画区（しまんとがわ）

四万十森林管理署

（都道府県名：高知県）

（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	863,982	
	流域貯水便益	383,421	
	水質浄化便益	652,892	
山地保全便益	土砂流出防止便益	691,447	
環境保全便益	炭素固定便益(樹木固定分)	238,872	
	炭素固定便益(森林土壌蓄積分)	41,367	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	0	
	木材利用増進便益	0	
	木材生産・確保増進便益	81,761	
	木材生産確保・増進便益(森林整備分)	81,761	
	木材生産確保・増進便益(路網整備分)	0	
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	0	
		0	
総便益 (B)		2,953,742	
総費用 (C)		391,924	
費用便益比 (B/C)		7.54	