

## 事前評価個表

事業名	森林環境保全整備事業（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）	（とねかりゅう） 利根下流森林計画区 （群馬県）		事業実施主体	関東森林管理局 群馬森林管理署																
事業の概要・目的	<p>当事業区域の国有林約1.1千haは、主に群馬県の中央部にある赤城山西面、南面、東面に位置し、利根川、渡良瀬川等の集水域となっており、当計画区の森林面積の18%を占めている。</p> <p>国有林の林況はスギ、ヒノキなどの人工林が58%を占め、そのうち34%が間伐適齢期（5～8 齢級）を迎えている。天然林は、ミズナラを主体とした落葉広葉樹が赤城山周辺に多く分布している。</p> <p>当計画区の森林については、水源のかん養、山地災害の防止、間伐材等の林産物を持続的、安定的かつ効率的な供給等の機能の発揮に加えて、保健・文化・教育的な利用の場の提供、良好な生活環境の保全等の機能の発揮や、地球温暖化の防止や生物多様性の保全等への寄与等、森林の持つ多面的機能への国民の期待が高まっており、かつ高度化・多様化してきており、水源かん養機能の維持、向上等のため健全な森林状態に誘導することが求められている。</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とともに、地球温暖化防止にも積極的に寄与するため、植栽等の更新作業、間伐等の保育作業及び効率的な森林整備を推進するための路網整備を実施し、森林の重視すべき機能の区分に応じた適切な森林整備、間伐材等の利用推進に資することを目的とする。</p>																			
	<p>・ 主な事業内容</p> <table border="0"> <tr> <td>森林整備</td> <td>更新面積</td> <td>122</td> <td>h a</td> </tr> <tr> <td></td> <td>保育面積</td> <td>2,045</td> <td>h a</td> </tr> <tr> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td>40.6</td> <td>k m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>改良延長</td> <td>0.6</td> <td>k m</td> </tr> </table> <p>・ 総事業費</p> <p>2,540,226千円</p>				森林整備	更新面積	122	h a		保育面積	2,045	h a	路網整備	開設延長	40.6	k m		改良延長	0.6	k m
森林整備	更新面積	122	h a																	
	保育面積	2,045	h a																	
路網整備	開設延長	40.6	k m																	
	改良延長	0.6	k m																	
費用対効果分析	総 便 益（B）	11,850,627千円																		
	総 費 用（C）	2,747,041千円																		
	分析結果（B / C）	4.31																		
評価結果	<p>・ 必要性： 水源のかん養や国土保全、地球温暖化防止対策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。</p> <p>・ 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。</p> <p>・ 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及び路網整備により、森林の有する機能の発揮が十分図られることから、事業の有効性が認められる。</p> <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（特に水源かん養）に応じた適切な森林整備及び路網整備が効率的に計画されているものと認められる。</p>																			

別紙様式 7

整理番号 9

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：利根下流森林計画区  
 （都道府県名：群馬県）

事業実施主体： 関東森林管理局  
 群馬森林管理署

（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	944,945	
	流域貯水便益	398,754	
	水質浄化便益	679,014	
山地保全便益	土砂流出防止便益	1,512,486	
環境保全便益	炭素固定便益(樹木固定分)	614,167	
	炭素固定便益(森林土壌蓄積分)	79,974	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	1,765,322	
	木材利用増進便益	28,919	
	木材生産・確保増進便益	4,786,109	
	木材生産確保・増進便益(森林整備分)	560,633	
	木材生産確保・増進便益(路網整備分)	4,225,476	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	350,659	
	森林管理等経費縮減便益	15,291	
	森林整備促進便益	675,018	
維持管理費縮減便益		69	
総便益(B)		11,850,727	
総費用(C)		2,747,041	
費用便益比(B/C)		4.31	

# 森林環境保全整備事業 利根下流森林計画区(群馬県) 事業概要図

