

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23年度～平成27年度																
事業実施地区名 （都道府県名）	（とうせい） 東青森林計画区 （青森県）	事業実施主体	東北森林管理局 青森森林管理署																
事業の概要・目的	<p>本事業は、青森県の北西部に位置する東青森林計画区内の国有林野68,244haを対象としている。</p> <p>当計画区は、標高700m前後の山々が脊梁をなす津軽半島の陸奥湾に面した地域、奥羽山脈北端部の八甲田山周辺地域及びその山麓から陸奥湾に面した平内、夏泊半島周辺地域に位置し、ブナ等広葉樹とヒバとが混交する天然林が約62%を占めている。</p> <p>計画区内の国有林野は、市町村の水道用水や農業等産業用水の水源域が多く、水源かん養を主体とした保安林の指定面積が国有林野全体の86%に達しており、優れた景勝地や自然環境を有し、十和田八幡平国立公園、津軽国定公園、県立自然公園及び自然環境保全地域の指定も多く、森林浴、キノコ・山菜等の採取等、森林レクリエーション、保健休養の場として利用されている。</p> <p>また、当計画区においては、従来より、豊かな森林資源を利用して木材加工業が発達し、地域の重要な産業となっていることから、人工林の主伐・間伐を通じて生産されるスギ等の安定的・持続的な供給はもとより、民有林からの供給が期待しにくい天然青森ヒバについて、将来にわたる持続的かつ計画的な供給が求められている。</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>																		
	<table> <tr> <td>主な事業内容</td> <td>森林整備</td> <td>更新面積</td> <td>892 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保育面積</td> <td>8,179 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td>34.1 km</td> </tr> <tr> <td>総事業費</td> <td colspan="3">3,886,927 千円</td> </tr> </table>			主な事業内容	森林整備	更新面積	892 ha			保育面積	8,179 ha		路網整備	開設延長	34.1 km	総事業費	3,886,927 千円		
主な事業内容	森林整備	更新面積	892 ha																
		保育面積	8,179 ha																
	路網整備	開設延長	34.1 km																
総事業費	3,886,927 千円																		
費用対効果分析	総 便 益（B）	17,605,085 千円																	
	総 費 用（C）	4,205,191 千円																	
	分析結果（B / C）	4.19																	
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、水源かん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>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森林整備及び路網整備が効率的に計画されていると認められる。</p>																		

整理番号 5

便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業

事業実施主体：東北森林管理局

事業実施地区名：東青森林計画区

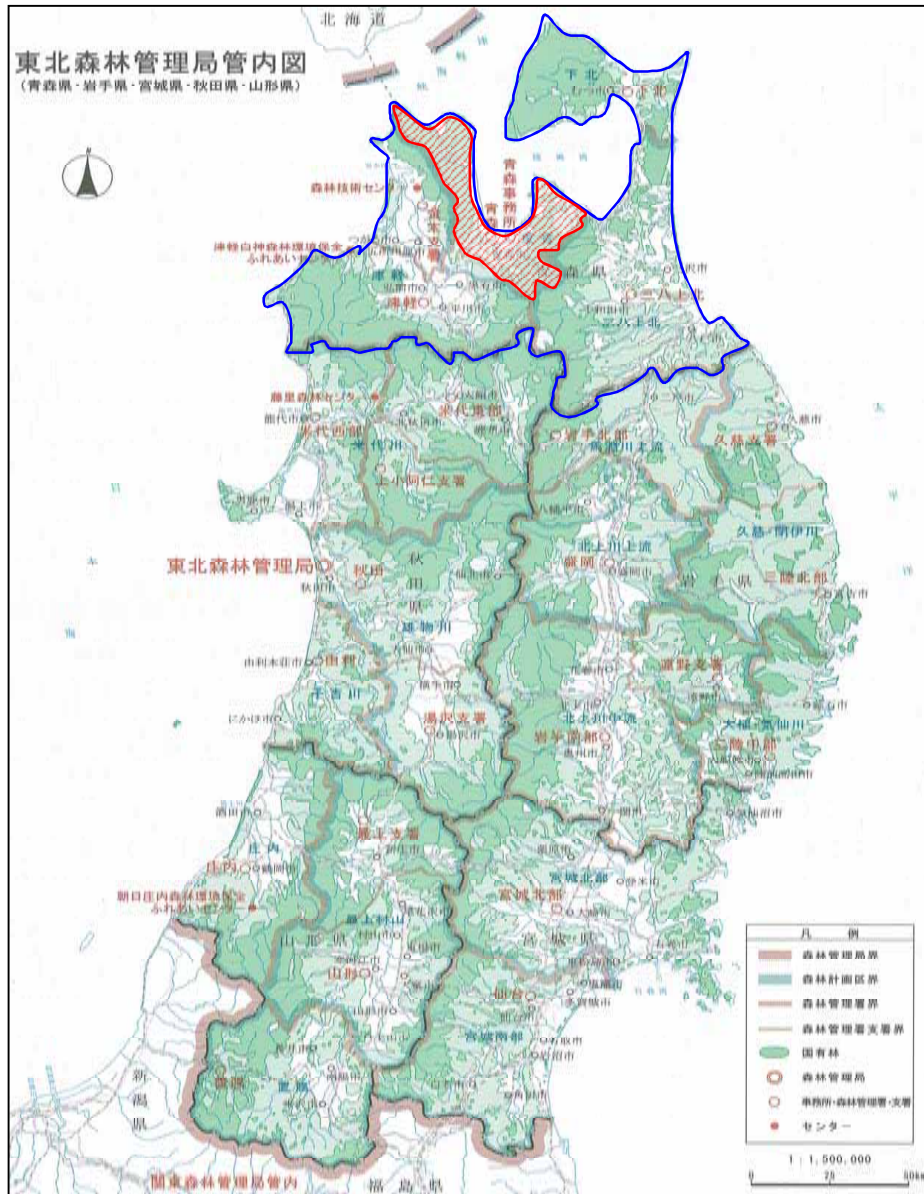
青森森林管理署

(都道府県名：青森県)

(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	3,903,266	
	流域貯水便益	1,566,577	
	水質浄化便益	2,674,431	
山地保全便益	土砂流出防止便益	5,753,063	
環境保全便益	炭素固定便益(樹木固定分)	1,557,923	
	炭素固定便益(森林土壌蓄積分)	334,594	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	156,976	
	木材利用増進便益	17,213	
	木材生産・確保増進便益	1,161,540	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	310,788	
	森林管理等経費縮減便益	3,039	
	森林整備促進便益	165,675	
総便益 (B)		17,605,085	
総費用 (C)		4,205,191	
費用便益比 (B/C)		4.19	

森林環境保全整備事業 東青森林計画区(青森県) 概要図



対象計画区拡大図

