

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）	<small>あまくさ</small> 天草 森林計画区 （熊本県）	事業実施主体	九州森林管理局 熊本森林管理署												
事業の概要・目的	<p>本事業は、天草森林計画区は上天草市大矢野町と天草市天草町に位置する839haの国有林野を対象としている。</p> <p>森林の現況は人工林5%、天然林95%で天然林の割合が高く、主な樹種は針葉樹ではスギ・ヒノキ、広葉樹ではカシ類・シイ類となっている。</p> <p>当該計画区は、熊本県西部に位置し、小流域の単独河川で水不足の要因にもなっていることから、国有林に対する要請は、水源かん養及び国土保全等の期待が高い。</p> <p>このため、林産物の供給や地域振興への寄与はもとより、国土保全や水源のかん養等の公益的機能の発揮のみならず、地球温暖化防止、生物多様性の保全及び森林のふれあい等、森林の持つ多面的な機能の発揮に対する地域の要請は高い。</p> <p>本事業ではこれら、地域の要請に応えるとともに、地球温暖化防止に積極的に寄与するため除間伐等の保育作業を中心に、効率的な森林整備を推進するための林道を新設して路網整備を行い、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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">主な事業内容</td> <td style="width: 30%;">森林整備</td> <td style="width: 20%;">更新面積</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">2 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保育面積</td> <td style="text-align: right;">186 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td style="text-align: right;">2.0 km</td> </tr> </table> <p>総事業費 44,503 千円</p>			主な事業内容	森林整備	更新面積	2 ha			保育面積	186 ha		路網整備	開設延長	2.0 km
主な事業内容	森林整備	更新面積	2 ha												
		保育面積	186 ha												
	路網整備	開設延長	2.0 km												
費用対効果分析	総 便 益（B）	155,949 千円													
	総 費 用（C）	47,678 千円													
	分析結果（B/C）	3.27													
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（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と認められる。</p>														

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）	^{くまげ} 熊毛 森林計画区 （鹿児島県）	事業実施主体	九州森林管理局 屋久島森林管理署																
事業の概要・目的	<p>本事業は、熊毛森林計画区は屋久島と種子島に位置する41,756haの国有林野を対象としている。</p> <p>森林の現況は人工林23%、天然林77%となっており、主な樹種は針葉樹ではスギ・ヒノキ、ツガ類、広葉樹ではクヌギ・カシ類となっている。</p> <p>当該計画区は、対象国有林面積の約5割に当たる20,268haが霧島屋久国立公園に指定されており、内10,260haが世界自然遺産地域として登録されている。</p> <p>近年、原生的天然林の保存、希少野生動植物の保護、自然とのふれあいの場の提供など、屋久島国有林野の有する公益的機能の発揮への要請が高まってきている。また、屋久島の森林資源・林産物を適切に利用した地産地消の取り組みは、環境負荷の低減が期待でき、島内はもとより島外の木材加工業において一定の役割を果たしており、自然環境の保全と地域振興は屋久島の森林づくりに不可欠である。</p> <p>このため、林産物の供給や地域振興への寄与はもとより、国土保全や水源のかん養等の公益的機能の発揮のみならず、地球温暖化防止、生物多様性の保全及び森林のふれあい等、森林の持つ多面的な機能の発揮に対する地域の要請は高い。</p> <p>本事業ではこれら、地域の要請に応えるとともに、地球温暖化防止に積極的に寄与するため、除間伐等の保育作業を中心に、効率的な森林整備を推進するための林道の新設・改良等の路網整備を行い、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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">主な事業内容</td> <td style="width: 20%;">森林整備</td> <td style="width: 20%;">更新面積</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">21 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保育面積</td> <td style="text-align: right;">4,008 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td style="text-align: right;">2.7 km</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>改良延長</td> <td style="text-align: right;">3.1 km</td> </tr> </table> <p>総事業費 977,548 千円</p>			主な事業内容	森林整備	更新面積	21 ha			保育面積	4,008 ha		路網整備	開設延長	2.7 km			改良延長	3.1 km
主な事業内容	森林整備	更新面積	21 ha																
		保育面積	4,008 ha																
	路網整備	開設延長	2.7 km																
		改良延長	3.1 km																
費用対効果分析	総 便 益 (B)	5,689,967 千円																	
	総 費 用 (C)	909,938 千円																	
	分析結果 (B/C)	6.25																	
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（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と認められる。</p>																		