

平成21年度 事前評価実施地区一覧表

森林管理局 中部

| 整理番号 | 都道府県 | 事業実施主体 | 事業名 | 事業実施地区名 | | 総受益 (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 | 長野県 | 中部局 北信署 | 森林環境保全整備 | 千曲川下流森林計画区 | ちくまがわりゆう | 12,734,125 | 1,829,742 | 6.96 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | B | A | B | A | A | A | A | B | B | A | A | |
| 2 | 岐阜県 | 中部局 飛騨署 | 森林環境保全整備 | 宮・庄川森林計画区 | みや・しょうかわ | 25,776,740 | 3,329,010 | 7.74 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | B | A | B | A | A | A | A | B | B | A | A | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※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(案)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---------------|--------------------|--------|------|------|-------|--|--|------|----------|--|------|------|--------|--|--|------|--------|------|--------------|--|--|
| 事業名 | 森林環境保全整備事業（国有林） | 事業計画期間 | 平成22年度～平成26年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業実施地区名 （都道府県名） | （ちくまがわかりゅう） 千曲川下流森林計画区 （長野県） | 事業実施主体 | 中部森林管理局 北信森林管理署 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業の概要・目的 | <p>当事業は、千曲川下流森林計画区の飯山市、須坂市、長野市及び上水内郡、下水内郡、上高井郡、下高井郡内の町村に所在する48,812haの国有林野を対象としている。</p> <p>当計画区は、長野県北部に位置し、森林の現況は人工林22%、天然林78%となっており、国有林面積の91%が水源かん養保安林に指定されている。このうち人工林は、カラマツが61%と特に多く、次いでスギの35%となっている。</p> <p>当地域は長野市等都市部の上水道や農業用水の水源地であるとともに、山岳地帯に優れた自然景観を有していることから、上信越高原国立公園等自然公園、戸隠高原やカヤの平、大峰自然休養林などのレクリエーションの森は、保健休養の場として森林浴やスキー、登山等保健休養の場として広く国民に利用されるなど観光資源としての特性も兼ね備えている。</p> <p>当事業では、これらの流域の特性に応じた水源かん養機能・山地災害防止機能・保健文化機能など、森林が持つ公益的機能の高度発揮を図るため、間伐等の森林吸収源対策を積極的に実施するなど、森林の重視すべき機能の区分に応じた適切な森林整備を行うものである。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>主な事業内容</td> <td>森林整備</td> <td>更新面積</td> <td>17 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保育面積</td> <td>3,159 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td>2.0 km</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>改良延長</td> <td>1.2 km</td> </tr> <tr> <td>総事業費</td> <td colspan="3">1,122,888 千円</td> </tr> </table> | | | 主な事業内容 | 森林整備 | 更新面積 | 17 ha | | | 保育面積 | 3,159 ha | | 路網整備 | 開設延長 | 2.0 km | | | 改良延長 | 1.2 km | 総事業費 | 1,122,888 千円 | | |
| 主な事業内容 | 森林整備 | 更新面積 | 17 ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 保育面積 | 3,159 ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 路網整備 | 開設延長 | 2.0 km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 改良延長 | 1.2 km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総事業費 | 1,122,888 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 費用対効果分析 | 総 便 益 (B) | 12,734,125 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総 費 用 (C) | 1,829,742 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 分析結果 (B/C) | 6.96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業

事業実施主体：中部森林管理局

事業実施地区名：千曲川下流森林計画区（長野県）

北信森林管理署

（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 | 2,618,992 | |
| | 流域貯水便益 | 1,327,471 | |
| | 水質浄化便益 | 1,872,376 | |
| 山地保全便益 | 土砂流出防止便益 | 4,395,596 | |
| 環境保全便益 | 炭素固定便益 | 877,342 | |
| 木材生産等便益 | 木材生産経費縮減便益 | 218,437 | |
| | 木材利用増進便益 | 2,045 | |
| | 木材生産確保・増進便益 | 1,184,110 | |
| 森林整備経費縮減等便益 | 造林作業経費縮減便益 | 86,060 | |
| | 森林管理等経費縮減便益 | 964 | |
| | 森林整備促進便益 | 53,449 | |
| 災害等軽減便益 | 災害復旧経費縮減便益 | 45,247 | |
| 維持管理費縮減便益 | | 52,036 | |
| 総便益(B) | | 12,734,125 | |
| 総費用(C) | | 1,829,742 | |
| 費用便益比 | | 6.96 | |

事前評価個表(案)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---------------|--------------------|--------|------|------|--------|--|--|------|----------|--|------|------|--------|--|--|------|--------|------|--------------|--|--|
| 事業名 | 森林環境保全整備事業(国有林) | 事業計画期間 | 平成22年度～平成26年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業実施地区名 (都道府県名) | (みやしょうかわ) 宮・庄川森林計画区 (岐阜県) | 事業実施主体 | 中部森林管理局 飛騨森林管理署 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業の概要・目的 | <p>当事業は、宮・庄川森林計画区の飛騨市、高山市及び大野郡白川村に所在する116,102haの国有林野を対象としている。</p> <p>当計画区は、岐阜県飛騨地方の北部に位置し、森林の現況は人工林36%、天然林64%となっており、標高の高い森林ほどブナ、ナラ等の天然林比率が高くなっている。人工林は、カラマツが36%、スギ30%、ヒノキ29%を主体とした森林で県下最大の計画区である。</p> <p>当地域は森林率93%と高い地域であり、林業・林産業が地域の重要な産業であるとともに、中部山岳国立公園を始め、白山国立公園、御嶽山県立自然公園、天生県立自然公園など優れた自然景観を有していることから、白山や御岳自然休養林のレクリエーションの森など、森林浴やスキー、登山等保健休養の場としても広く国民に利用されるなど観光資源としての特性も兼ね備えている。</p> <p>当事業では、これらの流域の特性に応じた水源かん養機能・山地災害防止機能・保健文化機能など、森林が持つ公益的機能の高度発揮を図るため、間伐等の森林吸収源対策を積極的に実施するなど、森林の重視すべき機能の区分に応じた適切な森林整備を行うものである。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>主な事業内容</td> <td>森林整備</td> <td>更新面積</td> <td>531 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保育面積</td> <td>7,022 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td>2.5 km</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>改良延長</td> <td>3.1 km</td> </tr> <tr> <td>総事業費</td> <td colspan="3">2,763,221 千円</td> </tr> </table> | | | 主な事業内容 | 森林整備 | 更新面積 | 531 ha | | | 保育面積 | 7,022 ha | | 路網整備 | 開設延長 | 2.5 km | | | 改良延長 | 3.1 km | 総事業費 | 2,763,221 千円 | | |
| 主な事業内容 | 森林整備 | 更新面積 | 531 ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 保育面積 | 7,022 ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 路網整備 | 開設延長 | 2.5 km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 改良延長 | 3.1 km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総事業費 | 2,763,221 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 費用対効果分析 | 総便益(B) | 25,776,740 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総費用(C) | 3,329,010 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 分析結果(B/C) | 7.74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業

事業実施主体：中部森林管理局

事業実施地区名：宮・床川森林計画区(岐阜県)

飛騨森林管理署

(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 | 5,776,163 | |
| | 流域貯水便益 | 3,260,241 | |
| | 水質浄化便益 | 4,598,543 | |
| 山地保全便益 | 土砂流出防止便益 | 7,505,408 | |
| 環境保全便益 | 炭素固定便益 | 1,340,603 | |
| 木材生産等便益 | 木材生産経費縮減便益 | 339,147 | |
| | 木材利用増進便益 | 19,558 | |
| | 木材生産確保・増進便益 | 2,634,405 | |
| 森林整備経費縮減等便益 | 造林作業経費縮減便益 | 43,260 | |
| | 森林管理等経費縮減便益 | 1,298 | |
| | 森林整備促進便益 | 7,051 | |
| 災害等軽減便益 | 災害復旧経費縮減便益 | 118,522 | |
| 維持管理費縮減便益 | | 132,541 | |
| 総便益(B) | | 25,776,740 | |
| 総費用(C) | | 3,329,010 | |
| 費用便益比 | | 7.74 | |