

(3号様式)

かごしまエコファンド制度
プロジェクト実績書

プロジェクト名

プロジェクト事業者名

年 月 日 提出

1 報告者

| | | | |
|------------|--|---------|--|
| 事業者名（フリガナ） | | | |
| 住所 | | | |
| 代表者氏名 | | 担当者氏名 | |
| 担当者所属 | | 担当者役職 | |
| 担当者E-mail | | 担当者電話番号 | |

2 クレジット代金の活用

| |
|--|
| |
|--|

3 実績

(1) 間伐の場合

| 実績 番号 | 計画 番号 | 実施箇所地番 | 面積 | 間伐率 | 間伐方法 | 施業期間 |
|----------|----------|--------|----|-----|------|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

※「間伐方法」欄には、定性間伐・定量間伐（列状）の別を記載

(2) 植栽の場合

| 実績 番号 | 計画 番号 | 実施箇所地番 | 面積 | 植栽樹種 | 植栽本数 | 施業期間 |
|----------|----------|--------|----|------|------|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

4 モニタリング

(1) 採用した基準

| パラメータ | 方法 | | 備考 |
|---------------|--------------------------|----------------------|------------|
| 面積 | <input type="checkbox"/> | 実測 | 原則、実測を採用する |
| | <input type="checkbox"/> | 地籍図 | |
| | <input type="checkbox"/> | その他（「森林GIS」など具体的に記載） | |
| 拡大係数 | <input type="checkbox"/> | 日本国温室効果ガスインベントリ報告の値 | |
| 地下部・地上部比 | <input type="checkbox"/> | 日本国温室効果ガスインベントリ報告の値 | |
| 容積密度 | <input type="checkbox"/> | 日本国温室効果ガスインベントリ報告の値 | |
| 炭素含有率 | <input type="checkbox"/> | 日本国温室効果ガスインベントリ報告の値 | |
| 成長量 | <input type="checkbox"/> | 鹿児島県林分収穫表 | |
| プロジェクト 排出量 | <input type="checkbox"/> | 日本国温室効果ガスインベントリ報告の値 | |

計画書と異なる場合は、備考欄に記載する。

(2) モニタリング実施箇所

| 番号 | 実施箇所地番(林小班) | 面積 | 樹種 | 林齢 | 備考 |
|----|-------------|----|----|----|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

計画書と異なる場合は、備考欄に記載する。

(3) 付属資料

- ① 地位特定調査野帳 (参考)
- ② 伐採届 (写し)
- ③ モニタリング対象森林の写真
- ④ モニタリング箇所位置図

(参考) 地位特定調査野帳

モニタリング実施日 _____

記入者 _____

プロット面積 10m×10m=100 m²

| プロット No. | 実施箇所 (林小班) | 樹種 | 林齢 | 間伐 実施 年度 | プロット設置 | | 本数 | | | プロット 内立木 本数 | 樹高 | | | 地位 |
|-------------|---------------|----|----|----------------|--------|----|----------|----------|---------|-------------------|----|---|----|----|
| | | | | | 新設 | 既設 | 成立 本数 | 伐採 本数 | 間伐 率 | | 1 | 2 | 平均 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

各プロットに対応する写真を2枚以上撮影し、貼付する。

(プロット全景及び林相が分かる写真)

② 植栽

吸収量＝活動量×{成長量×容積密度×拡大係数×(1+地下部・地上部比)×炭素含有率×CO₂換算係数－プロジェクト
 排出量×炭素含有率×CO₂換算係数}

※樹種別・対象地別に算定する。

| 番号 | 実施箇所地番 (林小班) | 植栽 年度 | 樹種 | 林齢 | 面積 a | 成長量 b | 容積 密度 c | 拡大 係数 d | 地下部・ 地上部比 e | 炭素含 有率 f | CO ₂ 換 算係数 g | バイオマス ストック量 h | CO ₂ 吸収量 i (a*b*c*d*(1+e)*f *g) - (a*f*g*h) |
|----|-----------------|----------|----|----|---------|----------|---------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | |

(用語) ①成長量：「平成20年4月鹿児島県林務水産部林分収穫表」により算出した単位面積当たりの成長量(m³/ha)

②容積密度：成長量をバイオマス量(乾燥重量)に換算するための係数(t/m³)

③拡大係数：幹材積の成長量に枝や葉の成長量を加算補正するための係数

④地下部・地上部比：地上部の量に対する地下部の量の割合

⑤炭素含有率：樹木の乾燥重量に占める炭素比率

⑥CO₂換算係数：炭素量を二酸化炭素に換算するための係数(44/12)

⑦バイオマスストック量：植栽を実施時に、伐採・刈り払いされる植栽対象地(例：草地)