５－１　事 業 計 画 書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 開発行為の  １  目　　　的 | |  | | | | | | | | | | |  |
| 事業または  ２  施設の名称 | |  | | | | | | | | | | |
| ３ | 申請者 | 申請者名 担当者氏名 TEL  FAX | | | | | | | | | | |
| 設計者 | 設計社名 担当者氏名 TEL  FAX | | | | | | | | | | |
| ４ 用地選定  理由 | |  | | | | | | | | | | |
| ５ 事業計画 | | (1) 全体計画 | | | | | | | | | | |
| (2) 期別計画 | | | | | | | | | | |
| ６ 用地の現況  　 及び用途別  　 面　　　積  単位(ha)  残置森林の内若 | | 現況  用途別 | | 開発しようと  する森林 | | その他の土地 | |  | |  | | 計 |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 造成森林 | |  | |  | |  | |  | | (A) |
| 小　計 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 残置森林 | | (B) | |  | |  | |  | |  |
|
|  | 齢林面積 (D)ha | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| 計 | | (C) | |  | |  | |  | |  |
| ７ 森林率等 | | 残置森林率 | | (B)-(D)  ×100＝ ％  (C) | | | | 森林率 | | (A)+(B)  ×100＝ ％  (C) | | |
|
|
| ８ 所有別面積 | | 自己所有 | | 賃　貸　借 | | 使用同意 | |  | |  | | 計 |
| ha | | ha | | ha | | ha | | ha | | ha |
| ９ 許可面積 | | 既 許 可 | 今回許可 | | 累　計 | | 増　　減 | | 以降申請予定 | | 計 | |
| ha | ha | | ha | | 拡大　　　　ha  縮小 ha | | ha | | ha | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 10　工事期間 | |  | | | | | | | | | | | |  |
| 11 | 地　　況 | 地　質 |  | | | | 降水量  (降雪量) | |  | | | | |
| 土　壌 |  | | | | 湧水の  有　無 | |  | | | | |
| 開発行為をしようとする森林の現況 | 傾　斜 |  | | | | 標　高 | |  | | | | |
| 林　　況 | 樹　種 |  | | | | 生育状況 | |  | | | | |
| 混合歩合 |  | | | | 疎 密 度 | |  | | | | |
| 林　齢 |  | | | |  | |  | | | | |
| 森 林 の  荒廃状況 |  | | | | | | | | | | | |
| 文化財及  び重要な  動 植 物 |  | | | | | | | | | | | |
| 12 当該森林の周辺地域における住宅、農地、公園、鉄道、道路、河川、その他の施設の状況 | | |  | | | | | | | | | | |
|
|  |  | | |  | | | | | | | | | | |  |
| 13 保　　全　　計　　画 | | | 1. 保全計画の概要    1. 災害の防止概要    2. 水害の防止概要    3. 水の確保計画の概要    4. 環境保全計画の概要 | | | | | | | | | | |
|  | | | (2) 土工関係  ① 土量  総切取土量 ㎡総盛土量 ㎡残土量 ㎡  ② 法面の状況  切取法勾配１： 切取最大直高ｍ（ ）  盛土法勾配１： 盛土最大直高ｍ（ ） | | | | | | | | | | |  |
|  | | | (3) 残土の処理方法 | | | | | | | | | | |  |
| (4) 防災施設の内容（別紙防災施設一覧表のとおり） | | | | | | | | | | |
|  |  | | | (5) 緑　地　計　画 | | | | | | | | | | |  |
| (6) 残置森林等維持管理計画  ① 権利の取得状況  ② 維持管理計画 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | 14 一時的利用後の跡地復旧  計画 | | |  | | | | | | | | | | |  |
| 15 周辺地域の森林施業への  影響及びそれに対する配  慮 | | |  | | | | | | | | | | |
| 16 保安計画 | | |  | | | | | | | | | | |
|
|  | 17　資金の調達方法  　　　　　（今回申請分） | | | 資　金　の　総　額 | | | 調　　達　　方　　法 | | | | | | | |  |
| 種類及び名称 | | | | 金　　額 | | 備　　考 | |
| （例）  用　地　費  工　事　費  工事費内訳  整　地　費  道　路　費  排水施設費  給水施設費  公園施設費  付帯工事費  事　務　費  借入金利息 | | 千円 | 自己資金  補　助　金  借　入　金 | | | | 千円 | |  | |
| 計 | |  |  | | | |  | |  | |
| 18　過去５ヶ年の開発行為  　　における実績 | | | 事業名 | 場　　　　　所 | | | | 面　積 | | | 許認可番  号年月日 | | 備　考 |
|  |  | | | |  | | |  | |  |
|

　注意事項

　　１　補助金の場合は、交付決定通知書を添付すること。

５－２　面積一覧表

　　　(1) 用地面積内訳表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 土　地　の　所　在　場　所 | | | | 地目 | 事　　　　業　　　　区　　　　域 | | | | | | | 権　　　利　　　の　　　取　　　得　　　状　　　況 | | | | | | |  |
| 開発行為をしようとする森林 | | | | その他の土地（左記以外) | | 合　　　計  (a)+(b)+(c) | 土地所有者氏名 | 同意 | 登　　記　　簿　　上　　の　　権　　利 | | | | 備　　考 |
| 市　町　村 | 大　字 | 字 | 地　　番 | 開発行為に係る森林 | | 残置する森林 | | 土地所有権者氏名 | その他の権利 | 権利者氏名 | 同 意 |
| 全 体(a) | 今　　　回 | ( b ) | 内若齢林 | 全 体(c) | 今　　　回 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合　　　　　　計 | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 人 | 人 | 人 |  | 人 | 人 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

　注意事項

　　１　上段：変更の場合に、変更前を記載する。下段：今回申請面積（累計）を記載する。

　　２　地目は土地登記簿の地目を記載する。

　　３　申請者が所有権等を取得していない場合は、使用同意の有無を明らかにし、それを証する書類を添付すること。

　　４　その他の権利の欄には、地上権、地役権、賃借権、抵当権、先取特権等について記載する。

　　５　合計欄の人数は、実人数で記載する。

　　　(2) 利用目的別面積一覧表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項　　目 | | 利　　用　　目　　的　　別　　面　　積　　一　　覧　　表 | | | | | |  |
| 開 発 行 為 に 係 る 森 林（ ５条 森 林 ） | | そ の 他 の 土 地（ 左 記 以 外 ） | | 合　　　　　計 | |
| 開 発 用 途 別 | | 全　　体 | 今　　回 | 全　　体 | 今　　回 | 全　　体 | 今　　回 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 緑　　　　　地 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 造　成　森　林 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 計 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 残　置　森　林 | |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 内　若　齢　林 |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |
| 合　計 | |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  | |

　注意事項

　　１　上段：変更の場合に、変更前を記載する。下段：今回申請面積（累計）を記載する。

　　２　今回欄において、（　）に最終利用目的のうち、今回暫定及び仮設施設面積を記入する。

　５－３　防災施設一覧表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 区　分 | 防 災 施 設 の名 称 | 数　量 | 単　位 | 内 訳 及 び 規 格 等 | 備　　　考 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |

　注意事項

１　区分欄は、開発行為完了後の恒久施設の場合は「恒久」と、工事中の暫定的な施設の場合は「暫定」と、それぞれ区分して記載すること。

　５－４　洪水調整池（水害防止施設）必要性検討表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 狭 窄 部  地 点 № | | 流　域　面　積　及　び　流　出　係　数 | | | | | | | | | | 雨　　量 | | 洪　水  流　量 | 増 加 率 | 河　　川　　可　　能　　流　　下　　量 | | | | | | | 比 流 量 | 影響を最  も受ける  地　　点 | 備　考 |
| 林　　地 | | 草　　地 | | 耕　　地 | | 裸　　地 | | 合　　計 | | 洪 水  到 達  時 間 | 雨量強度 | 断 面 積 | 粗 度 係 数 | 潤　　辺 | 径　　深 | 勾　　配 | 流　　速 | 流 下 量 |
| 面 積  ha | 流 出  係 数 | 面 積  ha | 流 出  係 数 | 面 積  ha | 流 出  係 数 | 面 積  ha | 流 出  係 数 | 面 積  ha | 流 出  係 数 | ｒ  mm/h | Ｑ  ‰/s | ％ | Ａ  ㎡ | ｎ | Ｐ  ｍ | Ｒ  ｍ | Ｉ  ％ | Ｖ  ㎡/s | Ｑ'  ‰/s | Ｑ'／ａ |  |  |
|  | 開 発 前 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 中 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 後 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 開 発 前 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 中 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 後 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 開 発 前 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 中 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 後 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 開 発 前 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 中 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 後 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 開 発 前 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発 中 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開 発後 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【河川流下能力調査表】

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | （現況写真） | | |
| １ | 河川名 | |  |  |
|  |  |  |
| ２ | 調査番号 | |  |
| ３ | 河川流下量計算 | | Ｖ＝１／ｎ・Ｒ２／３・Ｉ１／２  Ｑ＝Ａ・Ｖ |
|  | 形状及び寸法 | 右の写真、図面のとおり |
| 断面積　　Ａ |  |
| 潤　辺　　Ｐ |  | （現況断面図） | | |
|  |
| 径　深　　Ｒ | ＝Ａ／Ｐ＝ |
|  |  |  |
| 流　速　　Ｖ | ＝１／ｎ・Ｒ２／３・Ｉ１／２＝ |
| 流下量　　Ｑ | ＝Ａ・Ｖ＝ |
|  | | | | |

　５－５　排水施設計画流量計算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 水  路  番  号 | 洪　　　　水　　　　流　　　　量 | | | | | | | | | | | | 排　　　　水　　　　施　　　　設 | | | | | | | | | | | 安全率  Q'/Q |  |
| 集水面積  Ａ | 集水区域の利用区分及び流出係数 | | | | | | | | 平均  流出  係数  ｆ | 雨量  強度  ｒ | 洪水  流量  Ｑ | 種　　類 | 構　　　造 | | | 勾　配  Ｉ | 粗　度  係　数  ｎ | 断面積  Ａ | 潤　辺  Ｐ | 径　深  Ｒ | 流　速  Ｖ | 通水可  能流量  Ｑ' |
| 林　　地 | | 草　　地 | | 耕　　地 | | 裸　　地 | | 矩　形  巾　員 | 水　路  深　さ | 管水路  直　径 |
| 面　積 | 流　出  係　数 | 面　積 | 流　出  係　数 | 面　積 | 流　出  係　数 | 面　積 | 流　出  係　数 |
|  | ha | ha |  | ha |  | ha |  | ha |  |  | mm/h | ‰/s |  | ｍ | ｍ | ｍ | ％ |  | ㎡ | ｍ | ｍ | ㎡/s | ‰/s |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |

　注意事項

１　工事中及び工事後に区分して作成すること。

　　２　島根県林地開発行為審査基準細則の雨量強度を使用しないときは、算出根拠を添付のこと。

　５－６　流出土砂貯留施設計画計算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区  分 | 施  設  番  号 | 集 水 区 域 の 状 況 | | | | 流　　　出　　　土　　　砂　　　量 | | | | | | | | | | | | | 貯 砂 施 設 | | | 安全率 | 備　考 |  |
| 集 水    面 積 | 利 用 区 分 | | | 裸　　　　地 | | | | 草　　　　地 | | | | 林　　　　地 | | | | 土 砂 量  合　計 | 種　類 | 構　造 | 貯砂量 |
| 裸 地 | 草 地 | 林 地 | 面 積 | ha当たり  流 出 土 砂 量 | 期 間 | 土 砂 量 | 面 積 | ha当たり  流 出 土 砂 量 | 期 間 | 土 砂 量 | 面 積 | ha当たり  流 出 土 砂 量 | 期 間 | 土 砂 量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

　注意事項

１　工事中及び工事後に区分して作成すること。

　５－７　工程表

自 平成　　年　　月　　日

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　工　期

至 平成　　年　　月　　日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工　種　内　訳 | 数　量 | 平 成　　年 | | | | | | | | | | | | 平 成　　年 | | | | | | | | | | | | 平 成　　年 | | | | | | | | | | | | 平 成　　年 | | | | | | | | | | | |  |
| ３ 　　 ６ 　　 ９ | | | | | | | | | | | | ３ 　　 ６ 　　 ９ | | | | | | | | | | | | ３ 　　６ 　　 ９ | | | | | | | | | | | | ３ 　　 ６ 　　 ９ | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |