様式1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 低炭素型建設機械認定申請書  　　年　　月　　日  国土交通省  大臣官房参事官（イノベーション）　殿  氏名又は名称  (代表者の氏名)  住　所  低炭素型建設機械の認定に関する規程第３の１の規定に基づき、下記のとおり低炭素型建設機械の認定を申請します。  記  １．申請に係る建設機械の型式及び規格  型式：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 規格 | 建設機械の名称 |  | | 標準バケット山積容量（m3） |  | | 定格出力（kW,min-1） | ／ | | 質量（t） |  | | 燃料消費量評価値（kg/標準動作） |  | | 電力消費量評価値（kWh/標準動作） |  |   ２．建設機械に搭載する蓄電装置又は蓄圧装置の形式  ３．問い合わせ先（所属、担当者、郵便番号、電話番号、メールアドレス） |

　備考 (1)日付は、本書面を提出した年月日する。

(2)建設機械の名称は、「油圧ショベル」又は「ブルドーザ」を記載すること。

(3)標準バケット山積容量は油圧ショベルにおいてのみ記入し、ブルドーザにおいては「－」を記載すること。

(4)定格出力は、JIS B 8003（又は同等の国際規格）に規定されるネット出力の値を記載すること。

(5)質量は、各仕様における質量ではなく、標準機における質量を記載すること。

(6)別表１又は別表２の区分の範囲外の建設機械については、燃料消費量評価値欄及び電力消費量評価値欄に「－」を記載すること。

(7)蓄電装置及び蓄圧装置を搭載していない場合は、２．建設機械に搭載する蓄電装置の形式には「有線式」又は「発電式」を記載すること。

(8)問い合わせ先については、提出物について責任を有する者の連絡先を記入すること。

様式２－１

エネルギー消費性能に関する諸元表（油圧ショベル）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | 申請機械（記載例） |
| 建設機械の型式 | | | | BH200-8 |
| 同等エネルギー消費性能範囲を別にする諸元 | エンジン型式 | | | ｱｲｳ ABC123-4 |
| 定格出力／定格回転速度注1 | | | ネット ###.# kW／#### min-1  グロス ###.# kW／#### min-1 |
| 駆動用電動機の型式 | | | ｴｵｶ DEF567-8 |
| 定格出力／定格回転速度 | | | ###.# kW／#### min-1 |
| 外部電源の電圧注2 | | | 三相 ### V |
| 蓄電装置又は蓄圧装置の形式注3 | | | 電気二重層キャパシタ |
| 油圧システム、主要油圧コンポーネント | 油圧ポンプ | 型式又は仕様注4 | ｷｸｹ GHI901-2 |
| 形式注5 | 可変容量ﾋﾟｽﾄﾝ式 |
| 回転速度注6 | ##### min-1 |
| 制御弁 | 型式又は仕様注4 | ｽﾌﾟｰﾙ径 ##φ 多連弁 |
| 設定圧注7 | ##.# MPa |

注1　JIS B 8003（又は同等の国際規格）に規定されるネット出力、グロス出力の両方の値を記載すること。

注2　有線式以外については、「－」を記載すること。

注3　蓄電装置及び蓄圧装置を搭載していない場合は、「－」を記載すること。

注4　型式名がない場合は主な仕様を記載すること。

注5　可変容量､定容量等の別、ピストン、ベーン、ギヤ等の別を記載すること。

注6　定格回転時のポンプ回転数を記載すること。

注7　主リリーフ弁設定圧を記載すること。

様式２－２

エネルギー消費性能に関する諸元表（ブルドーザ）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | 申請機械（記載例） |
| 建設機械の型式 | | | | | B65ABC-15 |
| 同等エネルギー消費性能範囲を別にする諸元 | エンジン型式 | | | | ｱｲｳABC123-4 |
| 定格出力／定格回転速度注1 | | | | ネット ###.# kW／#### min-1  グロス ###.# kW／#### min-1 |
| 伝動部分の型式、形式、仕様 | 発電式の場合 | 発電機 | 形式 | 三相交流発電式 |
| 定格出力／定格回転速度 | ###.# kW／#### min-1 |
| 駆動用電動機 | 形式 | 三相交流誘導電動式 |
| 定格出力／定格回転速度 | ###.# kW／#### min-1 |
| 減速装置 | 終減速装置形式 | 平歯車１段、遊星歯車１段式 |
| 総減速比 | ##.# |
| 機械式の場合 | 変速装置 | 形式注2 | トルクフロー |
| ﾄﾙｸｺﾝﾊﾞｰﾀ（又は主ｸﾗｯﾁ）形式 | 3要素1段1相式 |
| 変速機形式 | 遊星歯車式(F3/R3) |
| 総減速比 | F1/F2/F3 | ##.#/##.#/##.# |
| R1/R2/R3 | ##.#/##.#/##.# |
| 油圧式(HST)の場合 | 油圧ポンプ | 型式又は仕様注3 | ｴｵｶ DEF567-8 |
| 形式注4 | 可変容量ﾋﾟｽﾄﾝ式 |
| 設定圧/回転速度注5 | ##.# MPa/#### min-1 |
| 油圧モータ | 型式又は仕様注3 | 斜板###cc/rev |
| 型式注4 | 可変容量ﾋﾟｽﾄﾝ式 |
| 減速装置 | 終減速装置形式 | 平歯車１段、遊星歯車１段式 |
| 総減速比 | ##.# |

注1　JIS B 8003（又は同等の国際規格）に規定されるネット出力、グロス出力の両方の値を記載すること。

注2　トルコンパワーシフト（パワーシフト又はトルクフロー）、ロックアップ機構・トルクデバイダ機構の有無、

ダイレクトパワーシフト（ハイドロシフト）、ダイレクトドライブ等。

注3　型式名がない場合は主な仕様を記載すること。

注4　可変容量､定容量等の別、ピストン、ベーン、ギヤ等の別を記載すること。

注5　主リリーフ弁設定圧とエンジン定格回転時のポンプ回転数を記載すること。

様式３

|  |
| --- |
| 建設機械同一証明書  　　年　　月　　日  国土交通省  大臣官房参事官（イノベーション）　殿  氏名又は名称  (代表者の氏名)  住　所  低炭素型建設機械の認定に関する規程第３の３に基づき、下記の建設機械は弊社で  製造し、△△△△株式会社に供給していることを証明致します。  記  １．弊社における建設機械の名称及び型式  ２．供給先における建設機械の名称及び型式 |

備考　(1)日付は、本書面を提出した年月日とする。

様式４

|  |
| --- |
| 建設機械共同供給証明書  　　年　　月　　日  国土交通省  大臣官房参事官（イノベーション）　殿  氏名又は名称  (代表者の氏名)  住　所  氏名又は名称  (代表者の氏名)  住　所  氏名又は名称  (代表者の氏名)  住　所  低炭素型建設機械の認定に関する規程第３の４に基づき、○○○株式会社、△△△株式会社、  □□□株式会社の下記の建設機械は、共同で供給しようとするものであることを証明致します。  記  １． ○○○株式会社における建設機械の名称及び型式  ２． △△△株式会社における建設機械の名称及び型式  ３． □□□株式会社における建設機械の名称及び型式 |

備考　(1)日付は、本書面を提出した年月日とする。

様式５

|  |
| --- |
| 低炭素型建設機械認定申請書に係る記載事項変更届出書  　　年　　月　　日  国土交通省  大臣官房参事官（イノベーション）　殿  氏名又は名称  (代表者の氏名)  住　所  低炭素型建設機械の認定に関する規程第５の規定に基づき、下記のとおり届け出ます。  記  １．申請に係る建設機械の名称及び型式  ２．認定番号  ３．変更事項および変更事由  ４．変更年月日  ５．問い合わせ先（所属、担当者、郵便番号、電話番号、メールアドレス）  ６．その他必要な事項 |

備考　(1)日付は、本書面を提出した年月日とする。

(2)問い合わせ先については、提出物について責任を有する者の連絡先を記入すること。