別紙１（実施要領第３第１項（１），第７第１項（１）関係）

令和４年度デジタル田園実装拡大事業（農業者支援）

　事業計画書（事業実績報告書）

１　事業実施主体の概要

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 氏名（名称・代表者氏名） | 株式会社あおばファーム  代表取締役　〇〇〇〇 | 生年月日（代表者生年月日） | | Ｓ・Ｈ  40年　1月10日 | |
| 所在地 | 宮城県〇〇市〇〇〇町１－２－３ | | | | |
| 区分 | □　農業者　　　　☑　農業法人　　　　□　農業生産組織  □　農業団体　　　□　その他（　　　　　　　　　） | | | | |
| 営農部門 | 水稲，大豆，野菜（ばれいしょ） | | | | |
| 連絡先 | 担当者役職・氏名：代表取締役　〇〇〇〇  TEL：　０９０-１２３４-〇〇〇〇  FAX：　０２２０‐〇〇‐〇〇〇〇  E-mail：　abcd@abcd.com | | 主たる従事者数（構成員数） | | ５人 |

２　取組の概要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事業タイプ  No. | 導入する機械，設備等  の名称 | 確認事項等 | |
| 県整備のRTK基地局を５年以上利用する。 | 県が行う調査分析に協力する。（作業時間等の提出） |
| ☑　１　自動操舵システム等（RTK基地局利用のための部品（パラニ）やバージョンアップ等の経費を含む） | 自動操舵システム（トラクタ後付け）　XD/ABC-500 | ☑ | ☑ |
| □　２　トラクター，田植機，コンバイン，マルチローター（ドローン）［自動操舵や自律飛行機能付き］ |  | □ | □ |
| □　３　その他の県が認めるスマート農業関連機械・設備 |  | □ | □ |

３　事業の目的等

（１）事業の目的（本取組によってもたらされる効果等）

・当社は，水稲40ha，大豆30ha，ばれいしょ１haの作付を行っている。RTK基地局を活用したトラクターの自動操舵システムを導入することにより，耕起，は種､中耕等の各作業のほ場毎の走行ルート等を機械に記憶させ，作業精度の向上と作業時間の短縮を図る。

・作業性の向上により，適期作業の実施で，品質向上が期待できる。また，規模拡大が可能となる。

・直進アシストにより､大区画ほ場などでの作業員の身体・精神的負担軽減につながる。

・３年後までに作業時間を約20％短縮させることを目標として取り組む。

・本年度採用した新卒採用者が，ベテラン作業員並みの作業を行えることが期待できる。作業の省力化とあわせて，人材教育，若手社員の定着につながるよう活用していきたい。

４　構成員の状況（　　年）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 構成員氏名 | 役職等 | 従事日数 | 出資等割合（※） |
| 〇〇〇〇 | 代表取締役 | ２５０ | ７０ |
| □□□□ | 専務 | ２５０ | １５ |
| ●●●● | 部長 | ２３０ | １５ |
| △△△△ | 社員 | ２００ |  |
|  |  |  |  |

　※は，法人の場合のみ記載

５　経営規模（R４年）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部門 | | 規模 | |
| 田 | うち借地 | ４０ha | ３５ha |
| 畑（　大豆　） | うち借地 | ３０ha | ２８ha |
| 畑（ばれいしょ） | うち借地 | １ha | ０ha |
| 作業受託等 | （稲刈り） | １０ha |  |
| （園芸等）施設面積 |  | 棟 | ㎡ |
| （畜産）飼養頭数 |  | 頭・羽 |  |
|  |  |  |  |

６　農産物等の販売額（過去３カ年）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品　目 | 直近年  （R３年／１２月期） | 前年  （R２年／１２月期） | 前々年  （R１年／１２月期） |
| 水稲 | ２５，０００千円 | ２８，０００千円 | ２０，０００千円 |
| 大豆 | ８，０００千円 | ８，０００千円 | ５，０００千円 |
| ばれいしょ | １，２００千円 | １，０００千円 | ０千円 |
|  | 千円 | 千円 | 千円 |
|  | 千円 | 千円 | 千円 |
| 合　計 | ３４，２００千円 | ３７，０００千円 | ２５，０００千円 |

７　機械・設備等の取得に係る計画（実績）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **事業申請する機械等の名称** | | 耐用年数 | 事業費  ［消費税抜］ | 負担区分 | | | 備考 | |
| 名　称 | 規格及び能力  （※１） |  | 県補助金 | 市町村費 | その他  （自己資金） | 農機メーカー等への  確認事項 | その他 |
| 自動操舵システム（トラクタ後付け）　XD/ABC-500 | ソフトウェア，電動ハンドル，GNSSアンテナ，受信機（RTK可，RTCM2.x,3.x） | ７ | 2,250,000円 | 1,500,000円 | 0円 | 750,000円 | ☑　確認済み  【申請する機械等は，県整備のRTK基地局との接続が可能である。】（※２） | 中古農機 |
|  |  |  | 2,250,000円 | 1,500,000円  県補助金は，事業費合計額の  ２／３，千円未満切り捨て額で交付する。 | 0円 | 750,000円 |  | 中古，リースの場合はこの欄に記載 |

（※１）規格及び能力には，馬力，条数，精度等を記載すること。

（※２）県整備のRTK基地局の概要：通信方式\_Ntrip方式，配信データフォーマット\_RTCM3.0及び3.2

８　農作業の省力化に向けた取組

導入する機械等を使用する農作業について記載する。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作目名等 | 経営面積 | 使用を予定する作業名称 | 年間の使用回数  （回） | ３年後までに見込む作業時間の縮減割合  ［面積当たり］ | 農作業を行う主な場所  （市町村・地区名等） |
| 例）大豆 | 20ha | 耕起，播種，中耕培土 | ４ | 20％ | ○○市Ａ地区，Ｂ地区，Ｃ地区 |
| 水稲 | 40ha | 耕起 | １ | 20％ | □□町○地区，○地区 |
| 大豆 | 30ha | 耕起，は種，中耕培土 | ４ | 30％ | □□町○地区 |
| ばれいしょ | １ha | 耕起，種いも植付 | ３ | 20％ | □□町○地区 |
|  |  |  |  |  |  |

９　添付書類

（１）事業実施主体（組織）の定款の写し又は事業実施主体（個人農業者）の住民票抄本の原本

（２）事業実施主体の直近１か年の決算書

（３）導入農機の使用場所のおおよその位置図（受信可否の確認等に使う）

（４）機械・施設等のカタログ

（５）機械・施設等の見積書（請求書・領収書）

　　（６）その他採択要件の確認に必要な書類