

岡崎市農福連携 作業工程マニュアル



農業 × 福祉 で地域を元気に！



令和5年7月

岡崎市

はじめに

近年、農業分野では、担い手の減少や高齢化への対応が課題であり、また福祉分野では就労の場の創出が課題であります。

農福連携では、お互いの課題を克服することで、お互いが持続的に活躍できる場を目指しております。そして岡崎市も、どなたもが持続的に活躍する環境ができることを目指しております。

そのなかで、令和3年に岡崎市は、農業と福祉の良好な関係の構築を支援するため、JA あいち三河と連携して「岡崎市農福連携相談窓口」を設置しました。

また現在、愛知県農福連携相談窓口とも連携し、更なる支援を進めています。

今回農業者の方より、農福連携に興味はあるが、何の作業をお願いしたらよいかわからないという声をいただき、農福連携に少しでも取り組みやすくなるよう「岡崎市農福連携 作業工程マニュアル」を作成しました。本マニュアルでは、作業分解により作業手順を明確にし、また作業時期の目安や、工賃の目安も掲載しました。

本マニュアルにより、皆様に農福連携について更に興味をもっていただき、取り組んでいただくきっかけになれば幸いです。

農福連携とは

農業の働き手の確保と

障がいのある方の生きがいや自信などを創出する取組です。

【障がい者就労施設への農作業委託の特徴】

出来高払い	基本的に「出来高払い」で農作業の委託料を福祉施設に支払います。
作業指示は不要	障がいのある方への作業指示は、障がい者就労施設の職業指導員の方が行ってくれます。
施設職員が同行	農作業をする圃場や作業場には、障がい者就労施設の職員の方も一緒に来ます。
ケガの対応も安心	万が一障がいのある方がケガをした場合は、障がい者就労施設が対応します。
送迎あり	農作業をする圃場や作業場へは、障がい者就労施設の職員の方が送迎します。

(引用：愛知県農業水産局HP資料)

目次

はじめに

作業一覧

いちごの箱折り作業	6
いちごの葉かき作業	8
ナスの定植作業	10
ナスの花摘み作業	13
トマトの葉かき作業	16
大根の残渣 ^{ざんさ} 処理作業	19
園芸の苗移し替え作業	21
園芸の苗スペーシング作業	23

いちごの箱折り作業

いちごの箱を折る作業になります。この箱を折ることで普段スーパーで見かけるいちごの箱が完成します。



静止画



動画



こちらからマニュアルが
ご覧になれます。

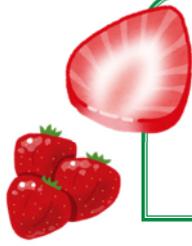


作業概要

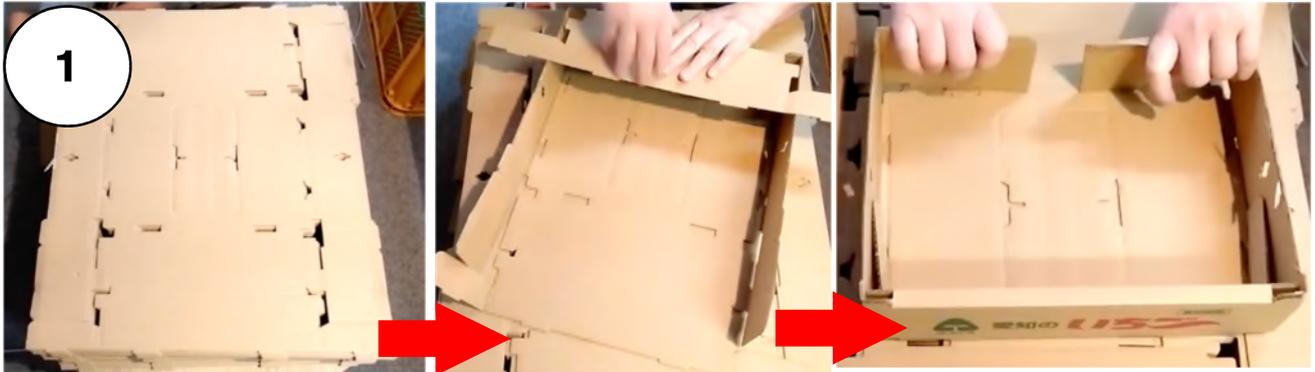
- 区 分：歩合
- 工 賃：6円/箱
- 作 業 時 期：3月～6月
- 難 易 度：やさしい
- 障 がい 種 別：知的・精神・身体
特筆事項
大勢でも作業できるお仕事です

作業時期

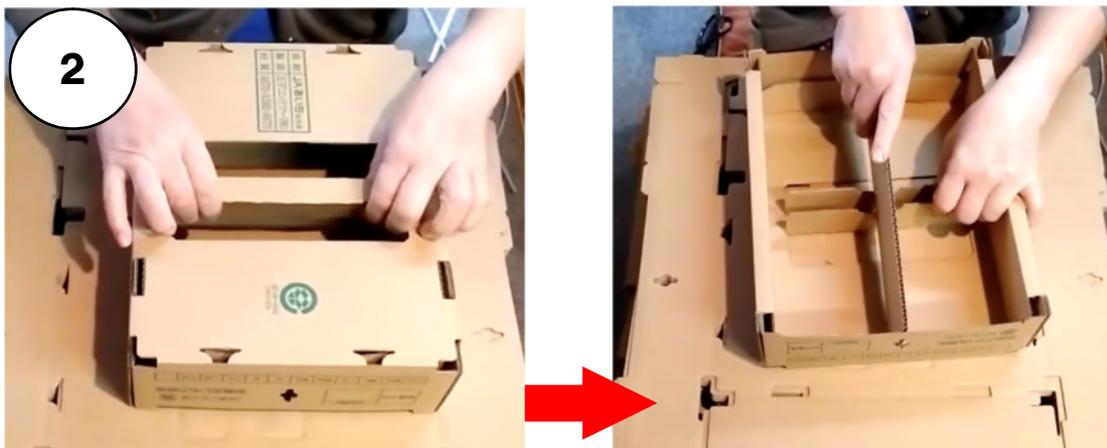
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



作業工程



山折り谷折りの線や、差し込む部分があるのでその通りに折っていきます。



箱の下部を押し上げ仕切りを入れたら完成です。

山折り谷折りを見て、順序よく折って行って下さい！



いちごの葉かき作業

いちごの苗から、枯れていたり痛んでいる葉を根元から取っていく作業になります。



静止画



動画



こちらからマニュアルが
ご覧になれます。

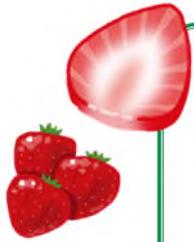


作業概要

- 区 分: 歩合
 - 工 賃: 580円/ベッド
 - 作 業 時 期: 2月~5月
 - 難 易 度: ふつう
 - 障 がい 種 別: 知的・精神
- 特筆事項
長袖で作業してね

作 業 時 期

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



作業工程



上の写真のように、枯れたり傷んでいる葉を根元から取ります。



他の葉を折らないよう、実を傷つけないように気を付けてください。
葉は根元からポロっと取れます。取った葉はコンテナに入れ、
コンテナがいっぱいになったら専用のカゴに捨てます。

ガサガサ荒くかき分けないように注意！



ナスの定植作業

ナスの苗を植えていく作業になります。



静止画



動画



こちらからマニュアルが
ご覧になれます。



作業概要

- 区 分: 歩合
- 工 賃: 20円/本
- 作 業 時 期: 4月～5月
- 難 易 度: ふつう
- 障 がい 種 別: 知的・精神
特筆事項
ハウスの中は暑いです

作業時期

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



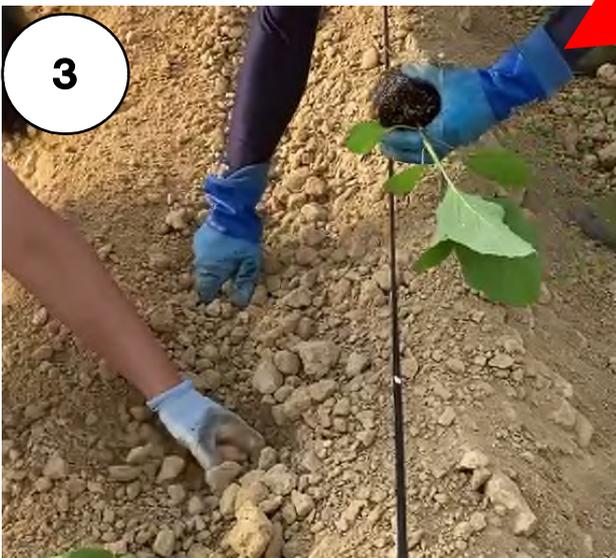
作業工程



植える際の目安となるテープを畝^{うね}に設置します。
テープには一定間隔で白いマークが打っており
畝の両端にてテープを張って杭を打ち込みます。



農家さんが苗を準備してくださるので
台車に苗を運びます。



テープの白いマークを参考に軽く穴を掘り
苗を植えます。農家さんが土をかけますので
軽く植える感じで大丈夫です。



ポットから苗を取り出した際に土が崩れて
いる物は植えないようにしてください。



1 苗につき 5 秒位を目安に葉に水はあまりかからないよう水をあげてください。



水をかけるときに苗の横部分の土が露出してる場合は土を掛けるなど手で修正してください。



ナスの花摘み作業

ナスの実についている花を取っていく作業になります。



静止画



動画



こちらからマニュアルが
ご覧になれます。



作業概要

- 区 分: 時給
 - 工 賃: 500円
 - 作 業 時 期: 6月
 - 難 易 度: むずかしい
 - 障 がい 種 別: 知的・精神
- 特筆事項
長袖で作業してね

作業時期

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



作業工程



ナスの実に被ってしまっている、もしくはしなびれてしまっている花びらを摘み取ります。
花びらを軽く引っ張ってみてスルツと取れたら摘み花びらは下に落としてください。

実の部分を擦るように引っ張ってしまうと傷がついてしまうため、花びらだけ引っ張るようにしてください。



花びらが取れなければそのままにしてください。
また、上から下まで満遍なく確認し花を摘んでください。



灰色カビ病



灰色かび病という変色して病気にかかっているモノは
茎から取って袋に入れて持って行ってください！



ミニトマトの葉かき作業

ミニトマトの苗の葉かき作業です。



静止画



動画



こちらからマニュアルが
ご覧になれます。



作業概要

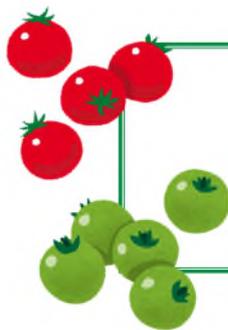
- 区 分: 歩合
- 工 賃: 20.6円/m
- 作 業 時 期: 8月～5月
- 難 易 度: やさしい
- 障 が い 種 別: 知的・精神

特筆事項

このラインより下の葉っぱを全
て切るなど、作業のやり方を工
夫してみよう

作業時期

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



作業工程



農家さんの指示でその日取る下葉の位置、量を確認します。
例：下から3本取る

下から3本取る場合、
上の写真のように下葉を取ります。



葉を持って葉の根本からハサミでカットします。カットした葉は通路に出して下さい

※軸を切らないように注意してください！





通路に落ちている葉を集めて台車に移します。
ハウスの外に取った葉を捨てる場所があるのでそこに葉を積んでいきます。



もし、下に敷いているビニールが破れてしまっても
報告は必要ありませんが、気を付けてください。

ハウス内に受粉を手伝う“クロマルハナバチ”がいます。
温厚な蜂ですので安心して作業してください。
※顔の周りを飛ぶと羽音がします
※わざと掴んだり、巣箱を攻撃しないと刺すことはありません。



ざんさ 大根の残渣処理作業

ざんさ
大根収穫後の残渣処理作業になります。
残渣とは、収穫を終えて残った作物の茎葉や野菜くずのことをいいます。



静止画



動画



こちらからマニュアルが
ご覧になれます。



作業概要

- 区 分: 歩合
- 工 賃: 160円/畝
- 作 業 時 期: 1月～5月
- 難 易 度: やさしい
- 障 がい 種 別: 知的・精神

特筆事項

大根は重いので注意してね

作業時期

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



フォークやレイキで落ちている大根や葉を一輪車に集めていきます。大根と葉は別々に集めます。葉は転がすように集めると効率がいいです。



集めた大根や葉は畑の隅に集めます。集めた大根や葉は別々に隣同士になるようにまとめて固めて置いておきます。

畑はデコボコしているので、一輪車で残渣を運ぶ際は注意して下さい。



園芸の苗移し替え作業

園芸農家の苗をポットに植え替える作業になります。



静止画



動画



こちらからマニュアルが
ご覧になれます。



作業概要

- 区 分: 歩合
 - 工 賃: 14.3円/箱
 - 作 業 時 期: 周年
 - 難 易 度: ふつう
 - 障 がい 種 別: 知的・精神
- 特筆事項
暑いので帽子を持ってきてね

作 業 時 期

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



作業工程



1



ポットの土に棒を使って穴をあけていきます。

2



苗をポットに移し、植えていきます。

帽子、汚れても良いエプロン(ビニール生地だと特に良い)があつたら持参してください。



園芸の苗スペーシング作業

園芸農家の苗のスペーシング作業になります。

↳スペーシングとは鉢と鉢の間に隙間を作ってあげる作業のことをいいます。



静止画



動画



こちらからマニュアルが
ご覧になれます。



作業概要

- 区 分: 歩合
- 工 賃: 26円/箱
- 作 業 時 期: 周年
- 難 易 度: ふつう
- 障 が い 種 別: 知的・精神
特筆事項
リズムカルに作業しよう

作業時期

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



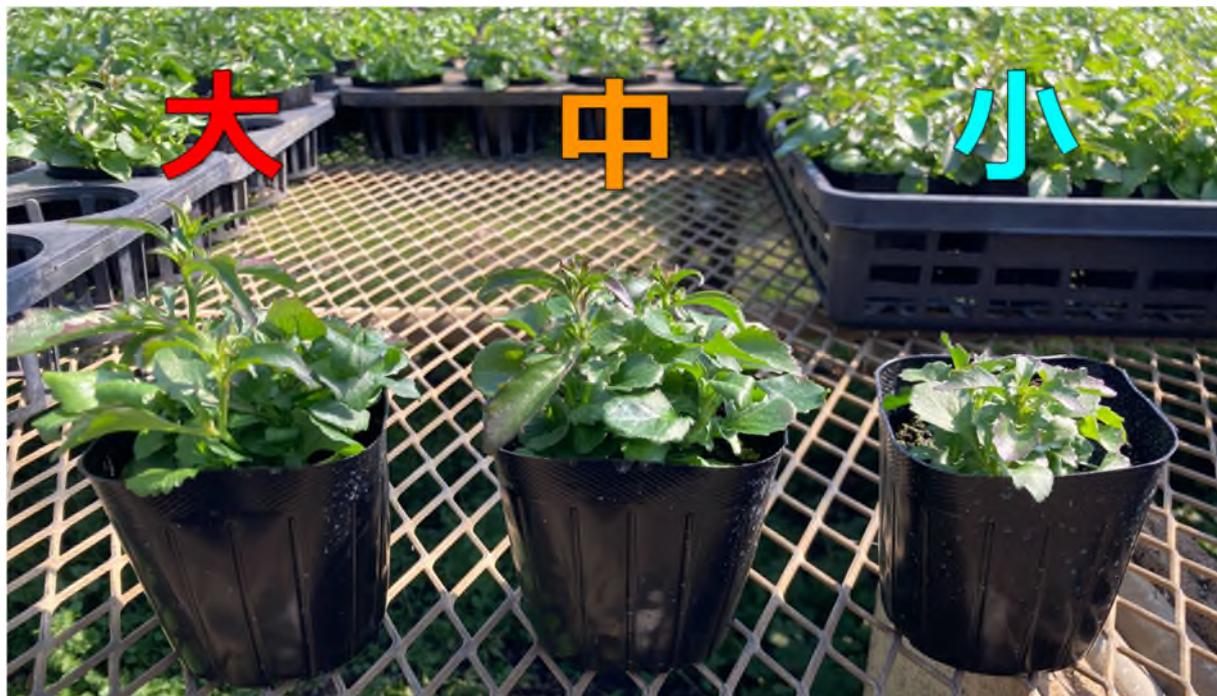
作業工程



1 ケース 24 個入りのポットに入った植物を 12 個入りのトレーに移し替えます。
24 個のポットはくっついているので、手で切り離していきます。



切り離したポッドを苗の大きさごとに
大・中・小に分け 12 個のトレーへ移していきます。



大きさの目安は

大・ポットからはみ出すぐらい

中・ポットおさまるぐらい

小・それよりも更に小さい

です。



岡崎市農福連携
作業工程マニュアル

問い合わせ先

【農福連携相談窓口】

岡崎市役所 経済振興部 農務課

〒444-8601 岡崎市十王町2丁目9番地 TEL 0564-23-6198

JA あいち三河本店 営農企画部 営農企画課

〒444-0213 岡崎市坂左右町葦ノ部 18-1 TEL 0564-55-2994



令和 5年 7月
編集：株式会社アグリトリオ
〒441-8560
豊橋市植田町字大膳39-5
電話：0532-82-2862

