

果樹棚 施設 明友



ハウス一体型平棚

雨除けハウスと果樹棚を一体型にすることで、袋や傘を使わずに雨を防ぎ消毒回数も減らすことができます。サイドは、網・フィルムどちらも可能です。既存の果樹棚にも対応出来ます。

【ここが明友！】

既存の棚に雨除けハウスの設置も既存の雨除けハウスに棚の設置もどちらの場合でも弊社なら対応が可能です。

対応作物：ぶどう、サクランボ、梨、等



甲州式果樹棚

平棚方式の主骨はコンクリート支柱及び肉厚パイプ仕様の果樹棚です。つる性の作物には、必要な施設となります。後にトンネルメッシュ・簡易雨除け施設追加も可能です。

【ここが明友！】

コンクリート杭の構造を改良し、横割れに強く、旧品の強度が5倍相当耐用年数もパイプ棚より勝ります。パイプ棚の施工も請け負います。

対応作物：ぶどう、キウイフルーツ、梨、ブルーベリー、等



新甲州式果樹棚

パイプ式で間口が広い為、栽培作業が楽になる棚の高さ調整も可能で甲州式と比べ後の管理で、防鳥網を設置できます。従来の平棚の構造を変えアンカー不要で、作業空間を確保出来ます。

【ここが明友！】

通常の平棚の約2倍の柱間隔で作業空間を確保します。

傾斜地・変形地でも施工が可能です。



ワイン用垣根棚

ワイン醸造用の葡萄栽培の主流は、垣根仕立てで一樹あたりの葡萄の収穫量を制限が出来ます。

枝の管理が簡単。水分コントロールができ、粒の肥大化を防ぎ凝縮したぶどうを結実することが出来ます。

【ここが明友！】

お客様の土地に合わせて施行が可能です

弊社独自開発の金具で後から雨除け設置も施工可能です。

対応作物：ぶどう



トレリス棚

わい性の強い台木を使った副梢付き苗木を、樹間1～2m前後に密植し、日当たりの良い生垣状に仕立てる栽培技術に対応した棚施行です。りんごの枝や果実の均等な分散を促進し、太陽光や空気による影響を均一に受け健全な生育栽培が出来ます。

【ここが明友！】

外側へ角度をつけた独自施工で強風にも強い作りです。

土地の強度によらずに施工が可能です。

対応作物：りんご、梨等



U字棚

主幹から側枝を誘引し棚栽培方法で、栽培作業（防除・手入れ・収穫）の効率化が計れます。樹の上に雨除けを乗せるため、自由に間口を設計でき、垣根通りに灌水をする為無駄な無く灌水が出来ます。

【ここが明友！】

垂直に施工をするため高所作業車での作業も容易で弊社独自の施工方法です。

対応作物：サクランボ



Y字棚

果樹棚を必要としない独立型の棚です。また、パイプ固定部を扁平な形状にすることにより、固定が容易で施工が簡単であるため、自主施工も可能です。パイプ間の間が広く上部により効率よく光を当てます。

【ここが明友！】

社内加工で作物に合わせた長さの部品をご用意できます。

対応作物：ブドウ、梨、桃、等



V字棚

主枝高よりも下げた新しい樹形の棚です。従来 180cm 程度の主枝高を 70~80cm の高さとし、そこから側枝を斜立させて、仰角 60° の架線に誘引することでV字の樹冠を構成する樹形で栽培します。

一定の高さで収穫が可能になるので効率的に作業でき、収穫が容易です。

【ここが明友！】

社内加工で作物に合わせた長さの部品をご用意できます。

対応作物：さくらんぼ、スモモ、桃等

創業1965年 自動車部品の加工で培った知識・技術で
農家の皆様にご提案！
開発・施工・販売・修繕など、全てお任せください！！



明友機工株式会社

農業技術部

〒406-0026

山梨県笛吹市石和町中川狐原1399-1番地

TEL 0551-22-4045