ツルパワーワイヤー 施工手引き

1. はじめに ※材料の確認

御注文いただきました資材及びその 数量をご確認下さい。

下地金物に150mmピッチで取付け 孔があいているかご確認下さい。

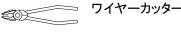
※工具の準備

ペンチ

ワイヤーカッター(2.5mm用)

インパクトレンチ(ロングソケット13mm六角) またはラチェットレンチ(13mm六角)

スパナ(6mm六角、厚8mm以下)



ハシゴ型ワイヤー

ワイヤーロック金具

テンション

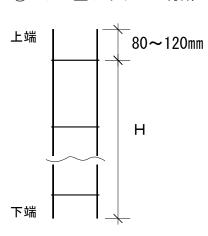
ペンチ

※ワイヤーの切断には**ワイヤーカッター**を使用して下さい。番線カッターやクリッパーで切断すると切断面がほつれ、固定金具への挿入が困難となります。

※ワイヤーは切断面が指に刺さりやすいので 皮手袋等を着用して作業してください。

2. ワイヤー上端部(ワイヤーロック金具)の固定

(1)ハシゴ型ワイヤーの切断



①ハシゴ型ワイヤーを必要な長さに 切断します。

その際、上端は横材から80~120mm 程度の位置で切断して下さい。 ②ハシゴ型ワイヤーの挿入



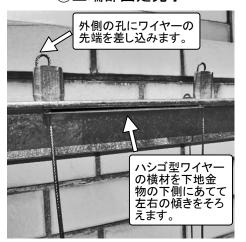
②ハシゴ型ワイヤー上端を下地 金物の取付け孔に挿入します。 ハシゴ型ワイヤーの横材が下地 金物の下側にあたるまで引き上 げることで、左右の傾きを調整し やすくなります。 ③ワイヤーロック金具の設置



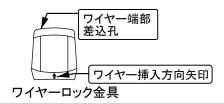
③ワイヤーロック金具の矢印の向きを確認し(右下図参照)中央の 孔にワイヤーを挿入します。

※ワイヤーロック金具はロック解除できません。万が一ワイヤーを取り外す場合は、ワイヤーを切断しなければなりませんので、設置位置にご注意下さい。

4)上端部固定完了



④ワイヤー端部をワイヤーロック金 具外側の孔に差し込んで、上端部 固定完了です。

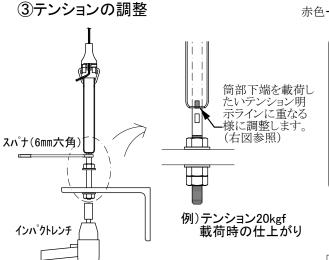


3. ワイヤー下端部(テンション調整材)の固定

①下地金物へ取付
②ワイヤーの固定
ワイヤー
挿入孔
ワイヤー挿入
「・カー・ボルト部上端に
ナットとワッシャーをつけ下地金
物に挿入します。
ホ目印
スパナ差込位置
スパナ差込位置
スパナをつけ
仮締めします。

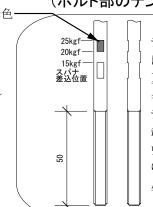
①テンション調整材のボルト部 上端にナット・ワッシャーを取 付け、下地金物に挿入後、ボルト部下端にワッシャー・ナット を仮締めします。

②ハシゴ型ワイヤー下端をテンション調整材のワイヤー挿入孔に挿入します。 テンション調整材の筒部を手で引き上げ、ボルト部のスパナ差込位置へスパナ(6mm六角)を差込みます。ワイヤーをペンチで下方へ引っ張り、緩みを取ります。



③スパナでボルトを固定したまま、下側の ナットをインパクトレンチ等で締めテンション を調整します(右上図:テンションの目安)。 上側のナットを下地金物まで締め付け、 下側にナットを追加し、ダブルナット固定します。

(ボルト部のテンション目安)

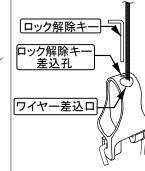


テンションの調整は、下記を目安 にして下さい。

夏期施工 15kgf~20kgf 冬期施工 20kgf~25kgf テンション調整材は25kgf以上 載荷すると、中のバネが縮んで ワイヤーの伸縮を調整できなくな ります。

必ず25kgf以下で使用ください。

(ワイヤーのロック解除が必要な場合)



テンション調整材は付属のロック解除キーを使用することで、ワイヤーを取り外すことが可能です。ただし、ワイヤーに強いテンションがかかると解除はできません。※アングル下のナットを緩めて挿入方向に多少ワイヤーを送り出すことでロックが解除しやすくなります。

4 . 植付·施肥 ·潅水·誘引結束



つる植物を良質客土に植付け、ワイヤー部まで誘引、ツルサポートテープ等で結束します。 誘引結束後は十分に潅水を行って下さい。

※ツルサポートテープは、つる植物の誘引・結束用資材として 弊社で取り扱っております。

※ビニール帯やインシュロック、化学繊維のしゅろ縄等できつく 結束すると、将来つる植物が太くなった際、くびれて折れてし まう可能性があります。

ダイトウテクノグリーン株式会社 TEL 042-721-1703

1. はじめに

※材料の確認

ご注文いただきました資材及びその 数量をご確認下さい。

下地金物に150mmピッチで取付け 孔があいているかご確認下さい。



ワイヤーロック金具用スプリング

ワイヤーロック金具

※工具の準備

ワイヤーカッター(2.5mm用)

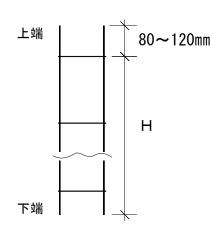
ペンチ

※ワイヤーの切断にはワイヤーカッターを使用して下 さい。番線カッターやクリッパーで切断すると切断面 がほつれ、固定金具への挿入が困難となります。 ※ワイヤーは切断面が指に刺さりやすいので 皮手袋等を着用して作業してください。





①ハシゴ型ワイヤーの切断



に切断します。 その際、上端は横材から 80~120mm程度の位置で切断し て下さい。

①ハシゴ型ワイヤーを必要な長さ

2. 上端部ワイヤーロック金具の設置

②ハシゴ型ワイヤーの挿入



②ハシゴ型ワイヤー上端を下地金 物の取付け孔に挿入します。 ハシゴ型ワイヤーの横材が下地金 物の下側にあたるまで引き上げる ことで、左右の傾きを調整しやすく なります。

③ワイヤーロック金具の設置



③ワイヤーロック金具用スプリング(以下スプリ ング)の凸部をワイヤーロック金具底面の孔に 差し込みます。スプリング、ワイヤーロック金 具の順にワイヤー挿入方向の矢印の向きを 確認し中央の孔にワイヤーを挿入します。

※ワイヤーロック金具はロック解除できません。 万が一ワイ ヤーを取り外す場合は、ワイヤーを切断しなければなりませ んので、設置位置にご注意下さい。

4)上端部固定完了

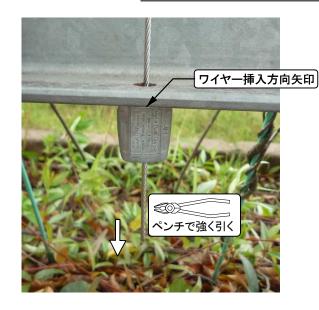


④ワイヤー端部をワイヤーロック 金具外側の孔に差し込んで上端 部ワイヤーロック金具の設置完了

> ワイヤー端部 差込孔



3. 下端部ワイヤーロック金具の固定



1)ハシゴ型ワイヤーの挿入

ハシゴ型ワイヤーの下端部をアングル等 下地金物の所定の孔に挿入します。

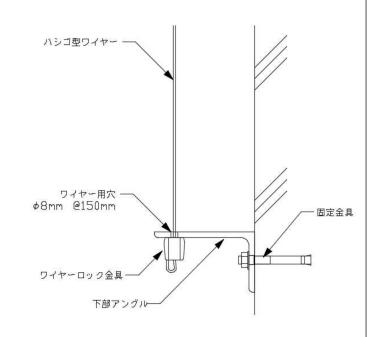
②ワイヤーロック金具の設置

ワイヤー挿入方向の矢印の向きを確 認し、ワイヤーロック金具中央の孔に ワイヤーを挿入します。

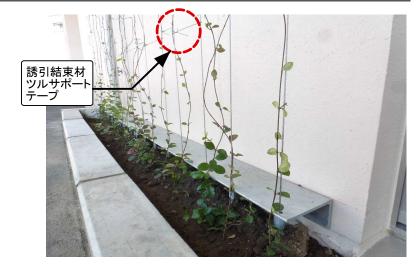
③ワイヤーロック金具の固定

ワイヤー下端をペンチで強く引きな がら、ワイヤーロック金具を下地金物 まで引き上げます。

ワイヤー端部をワイヤーロック金具外 側の孔に差し込んで下端部ワイヤー ロック金具の固定完了です。



4. 植付·施肥·潅水·誘引結束



つる植物を良質客土に植付け、ワイヤー部まで誘引、ツルサポート テープ等で結束します。誘引結束後は十分に潅水を行って下さい。

※ツルサポートテープは、つる植物の誘引・結束用資材として弊社で取り扱っております。 ※ビニール帯やインシュロック、化学繊維のしゅろ縄等できつく結束すると、将来つる植物 が太くなった際、くびれて折れてしまう可能性があります。

ダイトウテクノグリーン株式会社 TEL 042-721-1703