

長年の販売実績。確かな品質・豊富な経験でニーズにお応えします。

NSACC

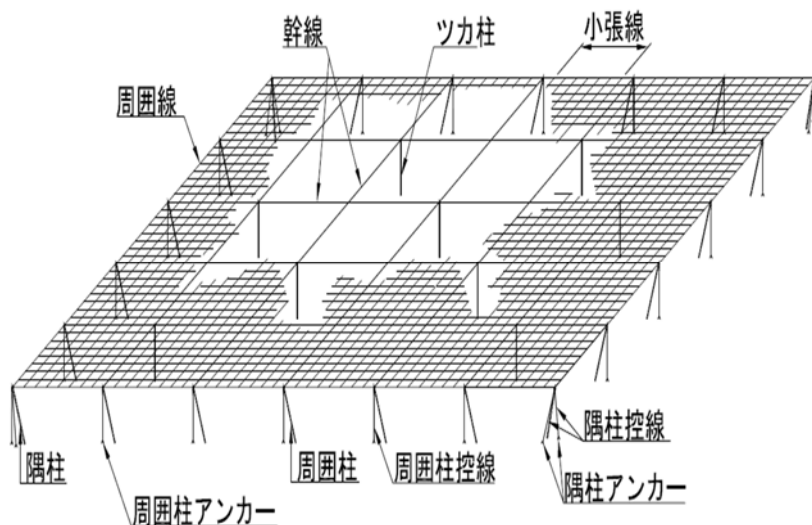
果樹栽培棚施設

果樹栽培棚施設



NIPPON STEEL | 日鉄防食

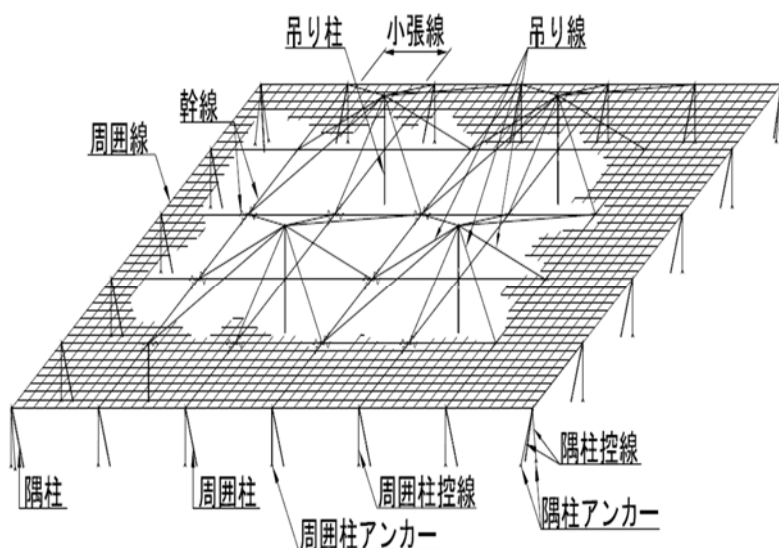
平棚 構造図



平棚 主な使用資材の規格

隅柱	89.1×2.8×L, 76.3×2.8×L
周囲柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L
ツカ柱	42.7×2.3×L, 34.0×2.3×L
隅柱キャップ	D-1-89.1-T, H-4-76.3-T
周囲柱キャップ	H-1-48.6, H-8-48.6, B-3-42.7
ツカ柱キャップ	B-2-42.7, B-6-42.7, A-2-34.0, A-6-34.0
隅柱ベース	G-1-300×3.2, G-2-300×3.2
周囲柱ベース	G-3-220×2.3, G-7-220×2.3
ツカ柱ベース	G-4-220×4.0, G-6-165×4.0
隅柱アンカー	耐張力 2ト以上 (普通地盤)
周囲柱アンカー	耐張力 1ト以上 (普通地盤)
周囲線	#12 (2.6mm) 7本撚り, #14 (2.0mm) 7本撚り
幹線	#10 (3.2mm), #12 (2.6mm)
小張線	#12 (2.6mm), #14 (2.0mm), #16 (1.6mm)

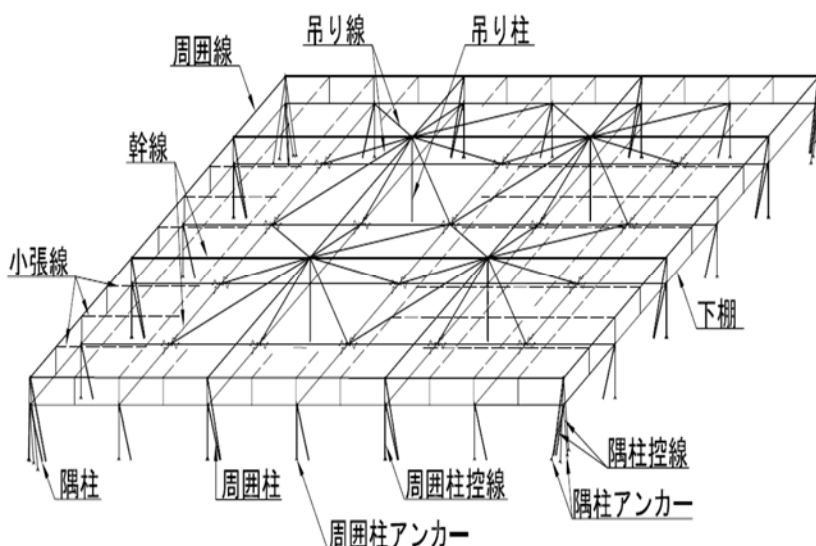
吊り棚 構造図



吊り棚 主な使用資材の規格

隅柱	89.1×2.8×L, 76.3×2.8×L
周囲柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L
吊り柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L
隅柱キャップ	D-1-89.1-T, H-4-76.3-T
周囲柱キャップ	H-1-48.6, H-8-48.6, B-3-42.7
吊り柱キャップ	E-11-48.6-K, E-4-48.6, E-12-42.7
隅柱ベース	G-1-300×3.2, G-2-300×3.2
周囲柱ベース	G-3-220×2.3, G-7-220×2.3
吊り柱ベース	G-4-220×4.0, G-6-165×4.0
隅柱アンカー	耐張力 2ト以上 (普通地盤)
周囲柱アンカー	耐張力 1ト以上 (普通地盤)
周囲線	#12 (2.6mm) 7本撚り, #14 (2.0mm) 7本撚り
幹線	#10 (3.2mm), #12 (2.6mm)
小張線	#12 (2.6mm), #14 (2.0mm), #16 (1.6mm)
吊り線	#14 (2.0mm)

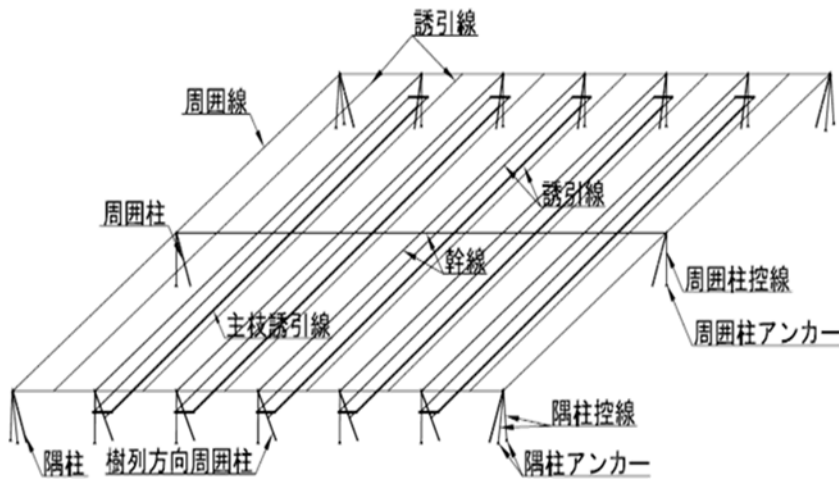
ネット棚 構造図



ネット棚 主な使用資材の規格

隅柱	76.3×2.8×L, 60.5×2.8×L
周囲柱	60.5×2.3×L, 48.6×2.4×L
吊り柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L
隅柱キャップ	E-19-76.3, E-8-60.5-N, E-5-60.5
周囲柱キャップ	E-8-60.5-N, E-11-48.6-K, E-4-48.6
吊り柱キャップ	E-11-48.6-K, E-4-48.6, E-12-42.7
隅柱ベース	G-1-300×3.2, G-2-300×3.2
周囲柱ベース	G-3-220×2.3, G-7-220×2.3
吊り柱ベース	G-4-220×4.0, G-6-165×4.0
隅柱アンカー	耐張力 2ト以上 (普通地盤)
周囲柱アンカー	耐張力 1ト以上 (普通地盤)
周囲線	#12 (2.6mm) 7本撚り, #14 (2.0mm) 7本撚り
幹線	#10 (3.2mm), #12 (2.6mm)
小張線	#12 (2.6mm), #14 (2.0mm), #16 (1.6mm)
吊り線	#14 (2.0mm)

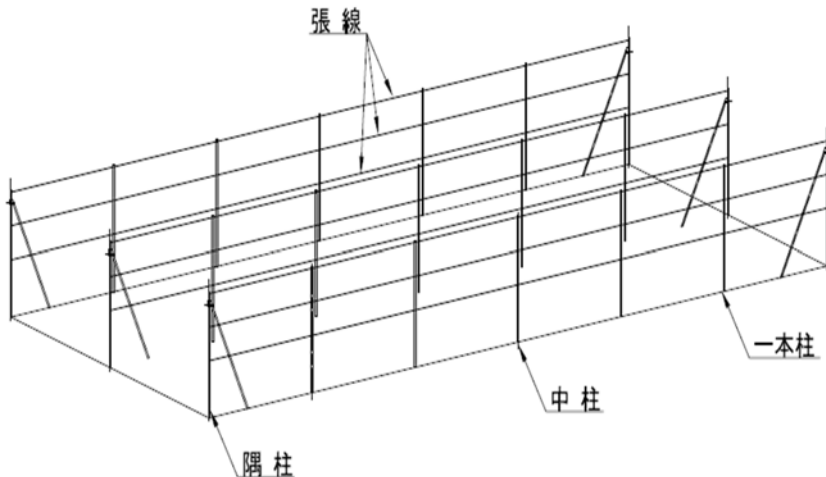
低樹高ジョイント棚 構造図



低樹高ジョイント棚 主な使用資材の規格

隅柱	89.1×2.8×L, 76.3×2.8×L, 60.5×2.8×L
周囲柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L
ツカ柱	42.7×2.3×L, 34.0×2.3×L
隅柱キャップ	D-1-89.1-T, H-4-76.3-T, C-8-60.5-T
周囲柱キャップ	H-1-48.6, H-8-48.6, B-3-42.7
ツカ柱キャップ	B-2-42.7, B-6-42.7, A-2-34.0, A-6-34.0
隅柱ベース	G-1-300×3.2, G-2-300×3.2
周囲柱ベース	G-3-220×2.3, G-7-220×2.3
ツカ柱ベース	G-4-220×4.0, G-6-165×4.0
隅柱アンカー	耐張力 2ト以上 (普通地盤)
周囲柱アンカー	耐張力 1ト以上 (普通地盤)
周囲線	#12 (2.6mm) 7本撚り, #14 (2.0mm) 7本撚り
幹線	#10 (3.2mm), #12 (2.6mm)
誘引線	#12 (2.6mm), #14 (2.0mm), #16 (1.6mm)

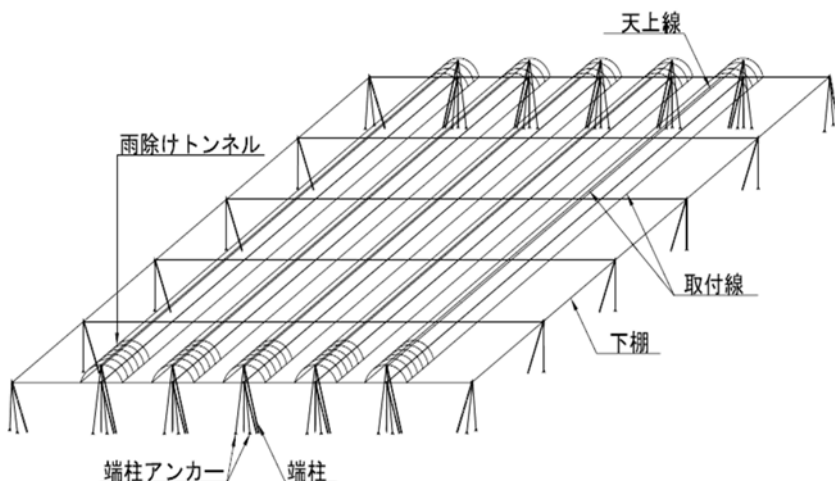
トレリス棚 構造図



トレリス棚 主な使用資材の規格

端柱	76.3×2.8×L, 60.5×2.8×L
中柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L
一本柱	34.0×2.3×L
隅柱キャップ	TOTUGATA-76.3, 60.5
中柱キャップ	TOTUGATA-48.6, 42.7
一本柱キャップ	TOTUGATA-34.0
隅柱ベース	G-1-300×3.2, G-2-300×3.2
中柱ベース	G-3-220×2.3, G-7-220×2.3
一本柱ベース	G-4-220×4.0, G-6-165×4.0
張線器	KC-1, KC-2S
張線器取付バンド	PB-76.3-HD, PB-60.5-HD
中柱フックバンド	F-8-48.6, F-6-42.7
張り線	#10 (3.2mm), #12 (2.6mm), #14 (2.0mm)
端柱	76.3×2.8×L, 60.5×2.8×L
中柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L

雨除けトンネル棚 構造図



雨除けトンネル棚 主な使用資材の規格

端柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L
中柱	48.6×2.4×L, 42.7×2.3×L, 34.0×2.3×L
端柱キャップ	H-8-48.6, E-11-48.6-K
中柱キャップ	E-11-48.6-K, E-12-42.7, E-3-34.0-T
端柱ベース	G-1-300×3.2, G-2-300×3.2
中柱ベース	G-3-220×2.3, G-7-220×2.3
端柱アンカー	耐張力 1ト以上 (普通地盤)
トンネル資材	硬線製, 鋼管製
トンネル取付資材	硬線製 (#12) 鋼管製 (25.4φ~48.6φ)

※下棚(果樹棚)は、平棚構造仕様と同じです。

支柱用鋼管

- 品質的に保証された高炉メーカーのコイル材を使用し、造管された鋼管はJIS規格品です。
- 厚メッキの溶融亜鉛メッキを施し、長期防食性能を保持した、果樹棚用支柱です。

支柱用鋼管規格 JIS G-3444 一般構造用炭素鋼管 STK400・STK500
溶融亜鉛めっき付着量 400 g/m²以上

※支柱寸法は圃場の面積、形状、果樹の種類（棚面高さ）により、標準寸法以外の選定ができます。

支柱用付属部品

- 支柱の用途目的に合わせた、キャップ・ジョイントプレート・フックバンド・ベース・張線器等、各種取り揃えております。
- これらの部品も支柱鋼管と同様、溶融亜鉛メッキを施し、長期防食性能を保持しております。

詳細は『農業資材部品表』をご参照ください。



線材

線材種別	被覆の種類	線番（切断荷重(kg)）		
EN線	PVC	# 10（500m／巻）	# 12（1000m／巻）	
		# 14（1000m／巻）	# 16（1000m／巻）	
SP線	ポリエチレン	# 10（500m／巻,1000m／巻）		
		# 12（1000m／巻）	# 14（1000m／巻）	
# 10（791m／50kg） # 12（1200m／50kg）				
# 14（2033m／50kg） # 16（3165m／50kg）				
果樹棚用亜鉛メッキ撚り線		# 12 x 7	# 14 x 7	
		# 16 x 7	# 17 x 7	

ミニテーパーアンカー

品名	用途	耐張力	備考
P-1	周囲柱	1,000kg	普通地盤
P-2	周囲柱	2,000kg	
P-2-L	隅柱	2,500kg	

ミニカブトアンカー

MK-1	周囲柱	1,000kg	普通地盤
MK-2	周囲柱・隅柱	2,000kg	
MK-3	隅柱	2,500kg	

巻付けグリップ

種別	用途	規格
シンブルグリップ	控え線をアンカーに引き留める	WG-22T（#14/7）、14T（#16/7）、38T（#12/7）
柱グリップ	控え線を隅柱に引き留める	WG-22M（#14/7）、38M（#12/7）
小柱グリップ	控え線を周囲柱に引き留める	WG-22P（#14/7）、14P（#16/7）、38P（#12/7）
直線グリップ	周囲線相互を接続する	WG-22S（#14/7）、14S（#16/7）、38S（#12/7）
リンクグリップ	周囲柱、隅柱を控え線なしでアンカーに直接引き留める	WG-262LL、WG-122SL、WG-262L3
十字タイ	幹線、小張線などの交差部を固定する	WG-2.0X、2.6X、3.2X、4.0X、4.5X、5.0X、5.5X、6.0X

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、或いは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

取扱店

日鉄防食株式会社

〒136-0072 東京都江東区大島三丁目7番17号
【お問い合わせ先】
粉体コート・建資事業部 営業部
農業資材グループ Tel:0276-86-8270 Fax:0276-86-8271