

# 移動式外野フェンス

(現場関係者が作り上げたフェンスです)

## 使用目的

- ・外野フェンス4の距離が76.4Mまで可能(別注対応可能)
- ・場外境界フェンス



ネット高さ 1.2M

ファウルポール高さ 5.2M

\* 詳しくは別ページをご覧ください

## 特徴

- ・取り付け作業時間 6名で30分程度
- ・設営作業工程はホームページをご覧ください
- ・試合可能な範囲は風にて倒れない
- ・支柱管φ48.2を使用 支柱支えも支柱使用 支え支柱は2本支えと1本支えが交互(画像にて)
- ・普通自動車ワゴンで1セット運搬可能
- ・センターポイント近くまで車で持ち込みネット・支柱を各位置に運ぶと楽です
- ・警告線は必ず引いてください

## 詳細説明(別紙) 総重量 170Kg

### 商品明細

#### ・ネット

サイズ: 1.2M(高さ) × 68.0M(幅)が2張

材質: ポリエチレン440dte/44本 37.5mm目

縛りロープ付き/2本

重量(1枚)

13.0 kg

#### 支柱29本

#### ・ポール支柱

明細	数量	寸法	材質	重量
・センターポール支柱 (ポール支え2本)	1本	φ48.2X1280mm	スチールユニクロメッキ	5.0kg
・中間ポール支柱 (ポール支え2本)	10本	φ48.2X1280mm	スチールユニクロメッキ	5.0kg
・中間ポール支柱 (ポール支え1本)	14本	φ48.2X1280mm	スチールユニクロメッキ	3.8kg
・ファウルポール支柱 (ポール支え2本)	2本	φ48.2X1280mm	スチールユニクロメッキ	5.0kg
・場外線ポール支柱 (ポール支え2本)	2本	φ48.2X1280mm	スチールユニクロメッキ	5.0kg

明細	数量	寸法	材質	重量
・ファウルポール	2,0M	2本	φ48.2X2000mm	スチールユニクロメッキ 1本4.2kg
・ファウルポール	2,0M	2本	φ48.2X2000mm	VU官製 1本0.7kg

#### ・品番

KI-111AA

#### ・納期

受注後 60日

#### ・価格

本体価格 1,690,000円

運送費は別途お見積致します。  
(ファウルポール高さ 5.2M)

#### ・納期

受注後 60日

#### 屋号

ソフトボール・野球ネット用品カンパニー

代表 梶 充夫

住所 〒511-0806

三重県桑名市東汰上357番地3

携帯番号 090-2770-4998

携帯mail mie-mitsuo-kaji@softbank.ne.jp

E-mail info@softball-baseballnet.com

**作業手順** 外野フェンス作成仕様書を参考にしてください

## 外野フェンスの距離76Mでの作業手順

**ポール立て**

- ① 外野フェンス迄の距離をホームと2墨の延長にて正確にセンターポイント決める
- ② センターポイントからレフト(ライト)の境界線まで線を引く  
芝の場合はポール間隔ごとにポール支柱を立てていく(理由 芝の場合は線がはっきりしない)  
警告線は必ずライン引きで引いてください
- ③ センターポイントにポール立て穴あけ金具を打ち込みセンターポール用支柱(CPW)を差し込む
- ④ センターポイントよりポール支柱間隔を決めていく  
ポール支柱間隔の距離(フェンス仕様書を参考にしてください) 5Mのロープ部品は付いてます  
5, 0M間隔———フェンスまでの距離が70, 0M~76, 4M  
4, 8M間隔———フェンスまでの距離が61, 12M~67, 1M
- ⑤ CPWより中間ポール支え1本(S)次に中間ポール支え2本(W)と交互に差し込む  
この場合もポール立て穴あけ金具を打ち込んでからポール先棒を差し込む  
CPWよりレフト境界線までポールを立てて行く 次にCPWよりライト境界線までポールを立てていく  
ポールは垂直に立て、支え固定金を打ち込む Sは支え1本 Wは支え2本
- ⑥ ファウルポール(FLW・FRW)  
ファウルポール支柱にパイプ継ぎ手を差し込みファウルポール(2M)を差込みハンドルを絞めてください  
境界ポール支柱はレフト境界ポール支柱(LW) ライト境界ポール支柱(RW)を立てる

**ネット張り** 長さ68Mネットが2枚あります 1, 2M高さ×68M長さ

- ① CPWポール支柱にあるネット差込に(4箇所)ネットをかける。ネットをポール支柱の下からネット掛けに掛け  
上のネット掛けにかけていく 注意 ネットが緩まず網目がずれないよう上手に張ってください  
必ずCPWポール支柱からレフトへネット1枚を掛け CPWポール支柱からライトへとネット1枚をかけていく

**安全キャップ**

- ① 最後にポールに安全キャップを差し込む

**取り外し**

- ① 安全キャップを取り外す
- ② ネットを境界ポール支柱より外していく ネットを1M位に順番にたたんでネット縛りロープで縛ってください
- ③ ポールの支え固定金を外していく 支え固定金の予備で外す

**追加説明**

- ① ポール ・ポール支柱29本 長さ1280mm 先棒150mm ・ファウルポール200C  
支え2本(W)が 29本

## \* ポール支柱の袋はなし

		略式名	支柱支え固定金数	支柱底版支え固定金	支柱ネット掛け	支柱ネット受け位置
センターポール支柱	CPW	2本		4箇所X2	上・中間(2)・下	
中間ポール支柱	W	2本		2箇所	上・下	
レフトファウル支柱	FLW	2本		2箇所	上・下	
ライトファウル支柱	FRW	2本		2箇所	上・下	
境界ポールレフト支柱	LW	2本		2箇所	上・下	
境界ポールライト支柱	RW	2本		2箇所	上・下	
ファウルポール	FP	長さ200mm 4本				

- ② ネット 高さ1, 2M×長さ68M ネット2枚 縛りロープ 2本 ネット袋／2枚

- ③ 部品 部品入れBOX  
ファウルポール継ぎ手 185L 1台  
安全キャップ 4個  
支え固定金 9丸×200L 29個+予備2個  
ポール立て穴あけ金具 13丸×300L 54本+予備2本  
先棒穴あけ長さ 13丸×170L 1本 (組立作業手順)  
ハンマー 0, 9KG 写真のようハンマーで中間にある円形まで打ち込む  
ロープ(ポールの間隔用) 5, 0M・4, 6・4, 4M 1本 支え棒を回すと抜けます

- ④ 注意 ・ポール支柱を頭からたたかないでください 必ずポール立穴器具にて穴をあけ支柱先棒(15mm)を差し込むこと  
・ポール支柱をむりに抜かない 必ず支柱固定金を抜いてからポール支柱を抜いてください  
・部品はポール立穴器具以外はホームセンターで補充ができます

## 組立作業手順

1	2	3
・センターポール支柱立て ポール立穴器具にて支柱先棒穴作り ハンマーで円形まで打ち込みます 170mmの穴ができます	・センターポール支柱立て 手持ち支え棒を回しながら抜きます センターポール支柱の先棒を差し込む	・各ポール支柱の先棒 ポール立穴器具にてできた穴に 先棒を差し込む
		
4	5	
・センター支柱(CPW) 上部分 CPWは網掛け受けは縦に4箇所 レフト側(ライト側)にあります 計 8箇所 最後に安全キャップを掛ける	・センター支柱(CPW) 下部分 CPWは網掛け受けは縦に4箇所 レフト側(ライト側)にあります 計 8箇所 支え固定金は支え支柱2本 底板面1本	
		
6	7	
・センターポール完成(上部分) レフト境界まで網を1枚張っていく 網掛け4箇所に網をかける 下から掛け上をかける	・センターポール完成(下部分) ライト境界まで網を1枚張っていく 網掛け4箇所に網をかける 下から掛け上をかける	
		
8	9	
センターポール完成 (CPW) 網の1枚はライトへ 網の1枚はレフトへ張っていく	・中間ポール支柱シングル(S)の立て掛け中	
		

10	<p>・網掛け作業 網は下をかけてから上をかける</p>	<p>11</p> <p>ファウルポールの立て方 ・FLW(FRW)支柱をたてファウルポール継ぎ手を差し込む ・ファウルポールを差し込みハンドルを絞める</p>	
			
12	<p>・ファウルポール完成イメージ(FRW)</p>	<p>13</p> <p>・ファウルポール支柱・境界ポール支柱完成イメージ(FRW) (LW)</p>	
			
14	<p>・レフト境界ポールイメージ(LW) 支え固定金は支え支柱2本 底板面1本</p>	<p>15</p> <p>・ライト境界ポール支柱(RW) 支え固定金は支え支柱2本 底板面1本</p>	
			
16	<p>・完成イメージ 完成イメージ (安全上安全キャップは必ずつける)</p>	<p>17</p> <p>・完成イメージ 完成イメージ (安全上安全キャップは必ずつける)</p>	
			

## 部品名

- ① 部品入れBOX ② 支え固定金 ③ ポール立穴金具  
 ④ ハンマー ⑤ ファウルポール 継ぎ手 ⑥ 5Mロープ ⑦ 安全キャップ



・ポール支柱支え2本(W)

・ポール支柱支え1本(S)

ポール支柱をたてる時———ポール立穴器具で支柱先棒の穴を作り先棒を差し込む

注意 ・ポールの頭をハンマーでたたかない

・完成後 必ずポールの頭に安全キャップをかぶせること(安全上)

ポールを抜くとき ——— 支え固定金を抜く

注意 固定金を抜かないで支柱を引っ張らないこと

支え固定金の抜き方———予備の支え固定金で丸リングに差し込んで抜いてください



・センター ポール 支柱 支え 2本 (W)

下部分

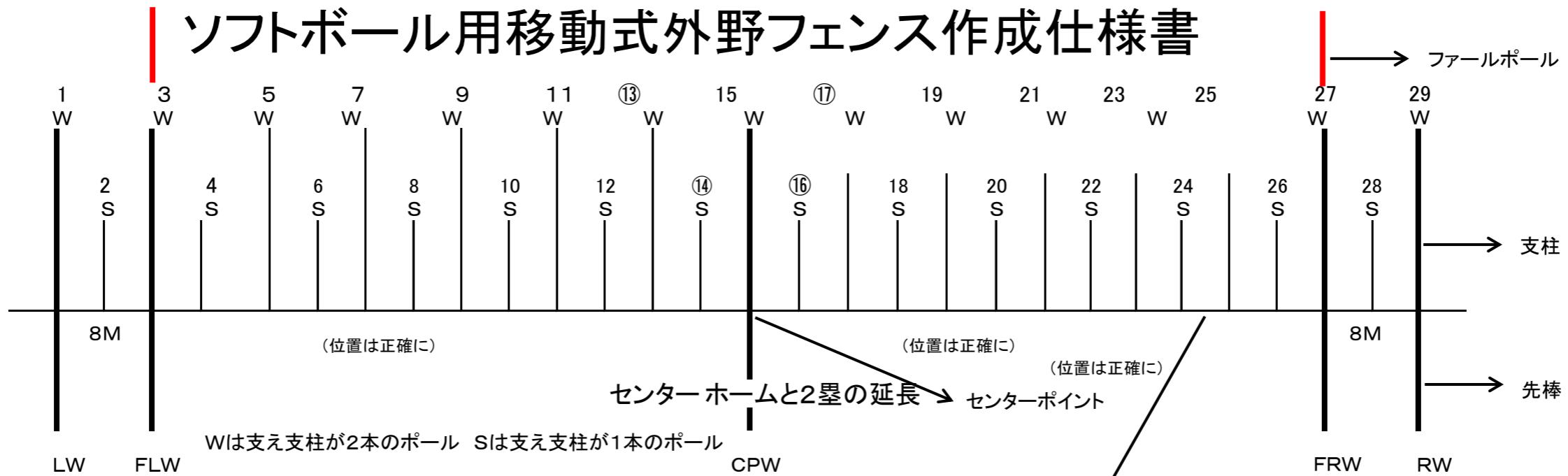
先棒

・ポール 支柱 支え 1本 (S)

支え 固定金 打ち込み イメージ



# ソフトボール用移動式外野フェンス作成仕様書



(ライト境界線) (ライトファウル線)

作業手順

- 取り付け
- 外野フェンスまでの距離をホームと2墨の延長にて正確にセンターポイント(CP)を取る
  - CPの距離をロープでレフト(ライト)境界線まで線を引く
  - CPにポール立て穴あけ金具で円形ポイントまでハンマーで打ち込み先棒穴を作りセンターpole支柱の先棒を差し込む
  - ポール支柱を垂直に立て支え固定金を打ち込み固定する
  - CPよりレフトファウル線(ライトファウル線)まで上記図面とおりpole間隔(5mロープは付いています)のポイントを決め
  - ポール立て穴あけ金具にて支柱先棒穴をあけpole支柱シングル(S)pole支柱ダブル(W)を③④作業にて立てていく
  - ファウルポール  
レフトポール支柱(ライトポール支柱)にファウルポール継ぎ手を差込みファウルポールを入れ込みハンドルを絞める、
  - 境界ポール支柱を立て⑥の作業にて進める
  - ポール支柱がすべて立て終えてからセンターポール支柱よりレフト(ライト)側へ順番にて網をかけていく  
網掛けはポール支柱下にある網掛け受けから上の網掛け受けに掛けていく  
ネットが緩まず網目がずれないように張る
  - 最後にポール上に安全キャップを差し込む
- 取り外し
- 安全キャップを外す
  - ネットを境界ポール支柱より外す 1m位にたたみ縛りロープで縛る
  - pole支え固定金の予備にて支え固定金を外していく

\* 必ず警告線を引いてください

ISF	フェンスまでの距離	ネットの長さ	ポール間隔	ポール支柱本数	ファウルポール
男子	76, 40M (76, 20M以上)	68, 00MX2張 (フェンスの長さ 120, 0M+ファウル地域16M)	5, 00M	29本	2本
女子	67, 10M (67, 06M以上)	68, 00MX2張 (フェンスの長さ 105, 4M+ファウル地域16M)	4, 80M	27本	2本
一般	フェンスまでの距離	ネットの長さ	ポール間隔	ポール本数	
男子	70, 00M (68, 58M以上)	68, 00MX2張 (フェンスの長さ 110, 0M+ファウル地域16M)	5, 00M	27本	2本
女子	61, 12M (60, 96M以上)	68, 00MX2張 (フェンスの長さ 96, 0M+ファウル地域16M)	4, 80M	25本	2本

(女子の61, 12で張るときはpoleNO13, 14, 16, 17は不要です)