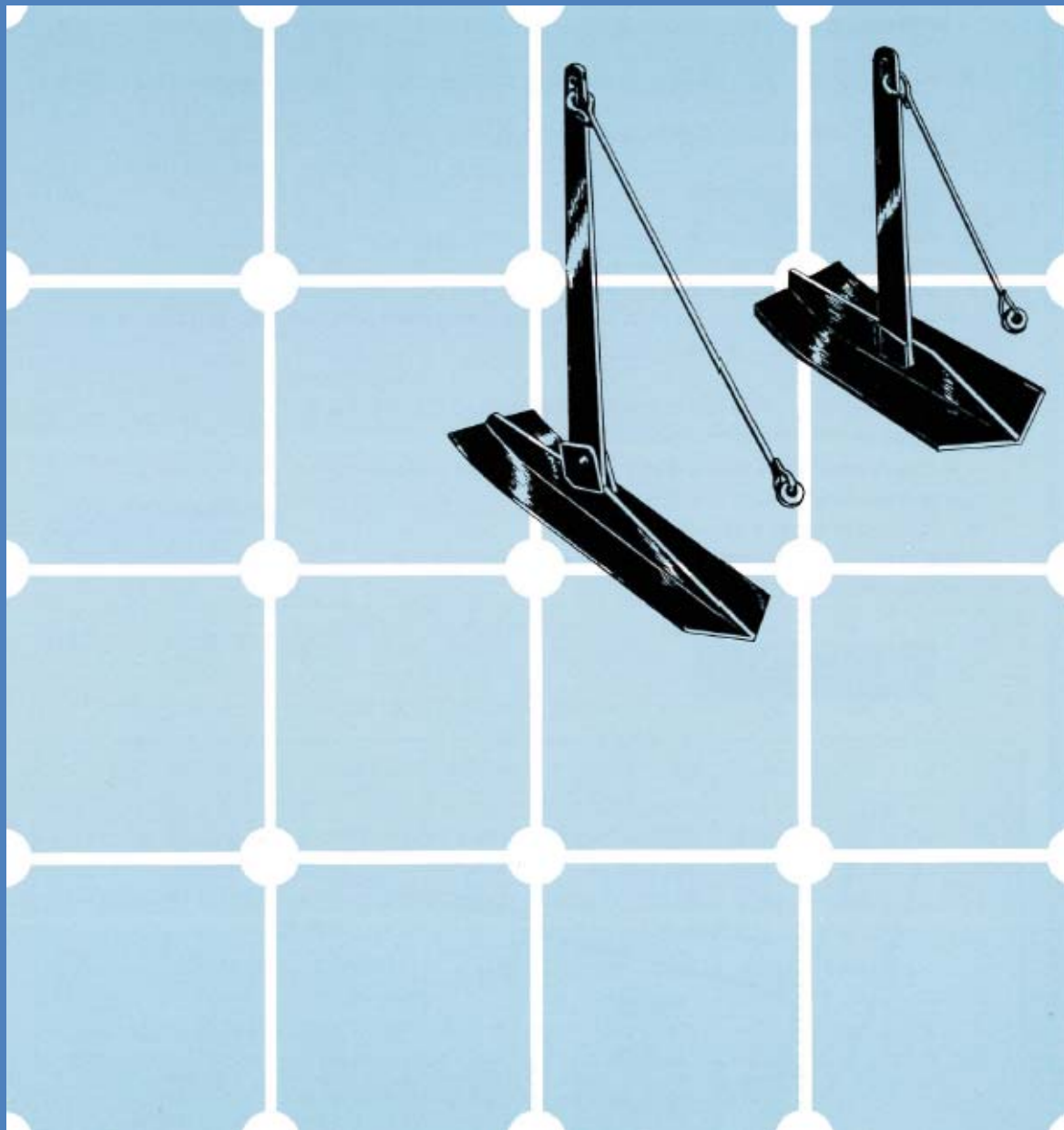


支線用 打込式

# ワユーアンカー



**WATEC**  
和興テクノ株式会社

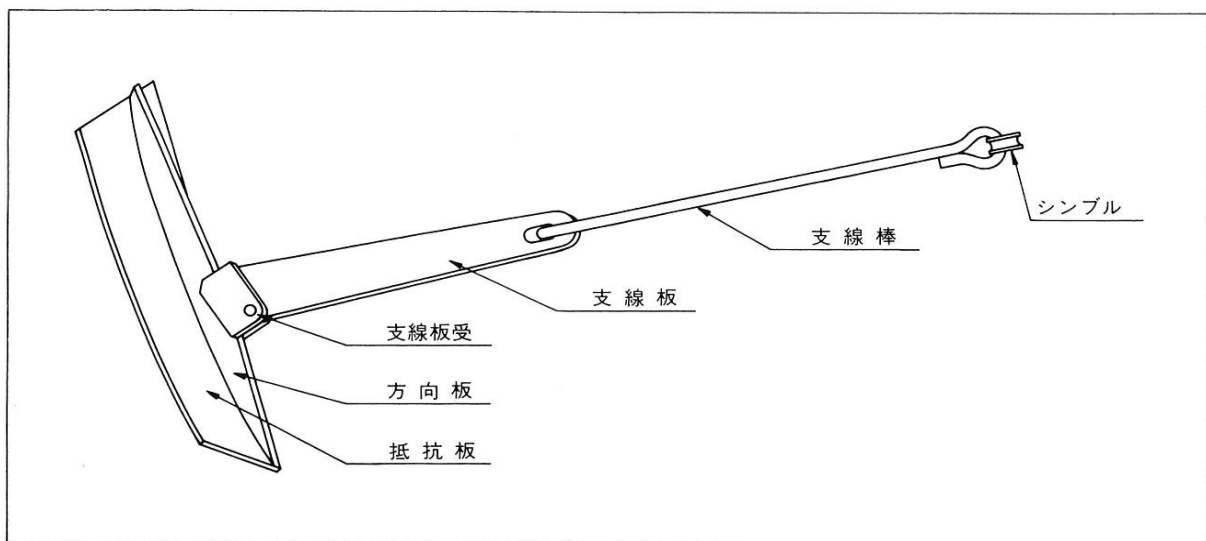
## ワコーアンカーについて

- ワコーアンカーは電柱等の支線アンカーとして、長年の研究の結果、開発された打込みアンカーです。僅かな労力で、安全に、しかも短時間で強大な張力が得られます。
- ワコーアンカーは、卓越せる高性能と経済性により、電力、通信、テレビ共聴、営林等の事業に広くご使用頂き絶賛されています。

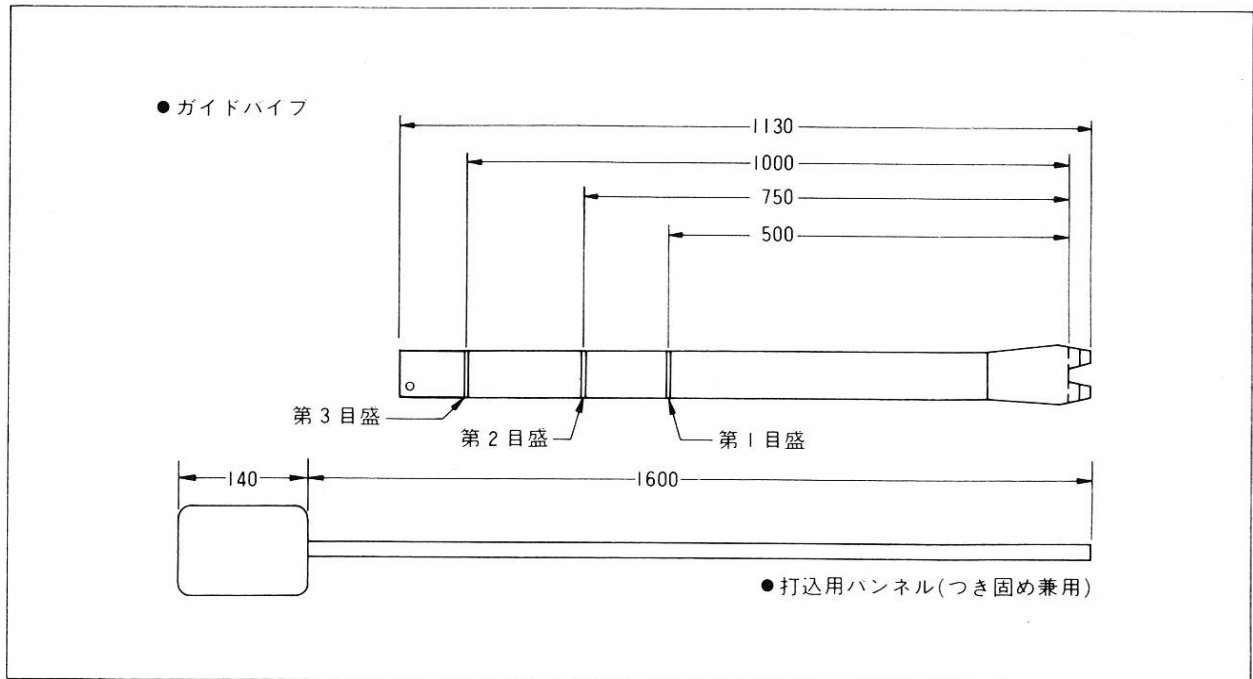
## 特 徴

1. 簡単迅速に強大な耐張力が得られます。
  - ・ 土壌をいためないで施工ができるので、地盤の抵抗力が最大限に活用され、暴風雨時、積雪などによる継続の荷重に耐えられます。
2. 作業が容易です。
  - ・ 短い時間に僅かな労力で所要の深さに簡単に打込むことができます。
  - ・ 軟弱地盤や湧水地盤等でも確実に作業ができます。
  - ・ 工法が簡単ですから特殊な熟練を要せず確実に施工ができます。
  - ・ 農地等の踏荒しがほとんどありません。
3. 構造が簡単で堅牢です。
  - ・ 障害物(小石、竹木の根など)があっても支障となりません。
  - ・ 運搬や保管が容易です。

## 構 造



# 工 具

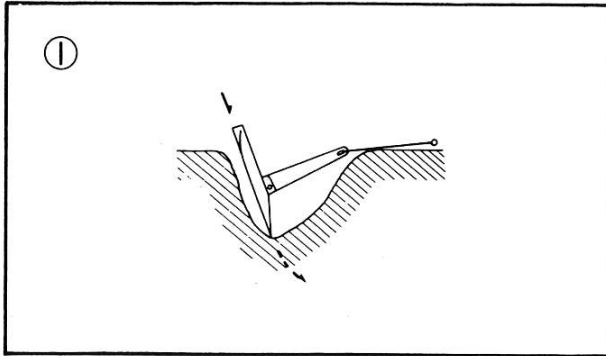


# 仕 様

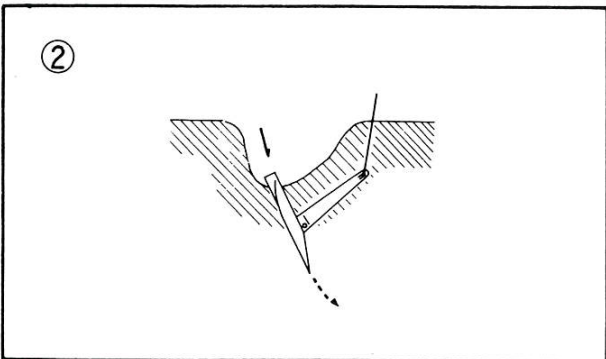
種別	使用鋼板	抵抗板mm (厚)×(巾)×(長)	支線板mm (厚)×(長)	支線棒mm (径)×(長)	標準耐張力 KG			適用
					硬い地盤	普通地盤	軟弱地盤	
1号	JIS G3131 SPHC	1.6×100×300	4.5×350	9×600	650	500	300	
2号	JIS G3131 SPHC	1.6×120×400	4.5×350	9×600	1,500	1,000	700	
3号	JIS G3131 SPHC	3.2×130×550	6×465	13×900	2,500	1,600	1,200	
4号	JIS G3131 SPHC	3.2×140×650	6×465	13×900	3,200	2,000	1,600	
5号	JIS G3131 SPHC	3.2×160×750	6×590	13×1,100	4,500	2,500	2,000	
6号	JIS G3101 SS400	3.2×220×1,000	6×745	16×1,255	6,500	4,500	3,000	

(注) 硬い地盤とは…… 地下水が十分に低く、抵抗力の大きい地盤。山地、硬い畑、原野など。  
 普通地盤とは…… 多少の湧水はあるが比較的抵抗力の大きい地盤。柔らかい畑地など。  
 軟弱地盤とは…… 地下水が高く抵抗力が小さい地盤。普通の水田など。

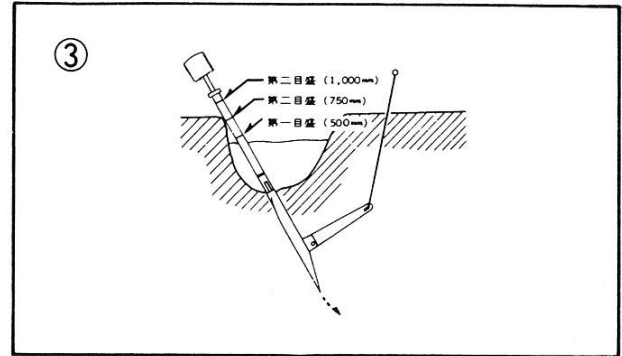
## 施工方法



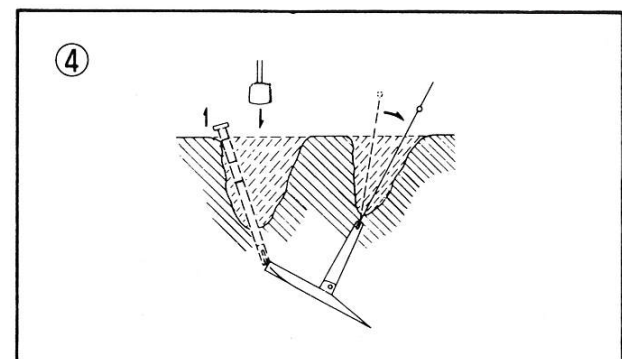
- (1) 1号・2号の打込位置は支線の立上り地点より約600～700mm離れたところとし、3号・4号・5号は約1,000～1,300mm離れたところとします。
- (2) 上の様な深さ約400mm前後の穴を掘ってから抵抗板を①図の様に少し斜め(約15°～20°)にしてパネルで抵抗板の後端部をたたいて打込みます。



- (1) 抵抗板の後端部をたたいて打込めるまで打込みます。



- (1) 抵抗板がたたけなくなりましたら、次に抵抗板の後端部にガイドパイプを嵌込み、目盛のある処まで打込みます。
- (2) 打込深度は原則として普通地盤では第三目盛(1,000mm)、硬い地盤では第二目盛(750mm)まで打込みます。(但し1号2号は500mm～700mmを基準とする)
- (3) アンカーにガイドパイプを嵌込む前にパネルを逆さにして挿入しておきます。
- (4) アンカーにガイドパイプを嵌込んでから掘ってある穴を多少埋戻した方がガイドパイプが安定して打込み易い。



- (1) 所定の深さまで打込みが終わりますとガイドパイプを抜き取ります。
- (2) 支線棒の地際を掘削して支線棒を支線の方向に合わせます。
- (3) 掘った場所は埋戻して突き固め作業が終わります。

**WATEC**  
和興テクノ株式会社

本社

〒101-0021 東京都千代田区外神田6-5-4 借楽ビル5階  
TEL (03)6265-3920 FAX (03)6265-3921

大阪支社

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33 TCSビル3階  
TEL (06)6386-1609 FAX (06)6386-1051

<http://www.wakotechno.jp>

