

ジュポールアンカー(JP)

低木から高木までを対象とした打込式の地下支柱です。

乱されていない粘性地盤※（関東ローム層など）に打設し、アンカーの引抜き摩擦抵抗力を用いて支持します。

小スペースでの施工が可能であり、樹木の位置を確認した後からでも施工することができます。

※乱されていない地盤とはバックホウなどで攪拌されていない地盤のこと。



特長

- ▶ 樹木の“たち”を決めてからでも施工可能
- ▶ 不定形な根鉢（特に機械移植）でもぴったりフィット
- ▶ 横に広がらない直進杭のため、狭小地でも施工可能

専用打込工具

アンカー打設には専用の打込工具（パイプロヒッター）にて施工します。



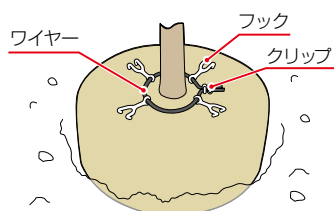
規 格	目安樹高 (m)	杭の長さ×本数 (本)	参考歩掛 (人工)
JP-1	～2.5	1m × 3	0.60
JP-2S	～3.0	1.2m × 3	0.65
JP-2M	～3.5	1.2m × 4	0.75
JP-3	～4.5	1.5m × 4	0.90
JP-4S	～5.0	1.8m × 4	0.95
JP-4M	～6.0	1.8m × 6	1.05
JP-4L	～7.0	1.8m × 8	1.35
JP-6	～8.0	2.8m × 6	1.80
JP-8	～10.0	2.8m × 8	2.20
JP-10	～11.0	2.8m × 10	2.60
JP-12	～11.5	2.8m × 12	3.00
JP-14	～13.0	2.8m × 14	3.60
JP-16	～14.0	2.8m × 16	4.00
JP-18	～14.0	2.8m × 18	4.40

※参考歩掛は造園工です。

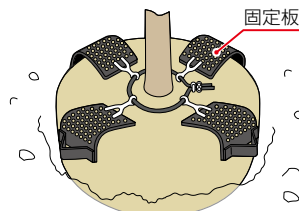


JP1～4Lの打込み手順

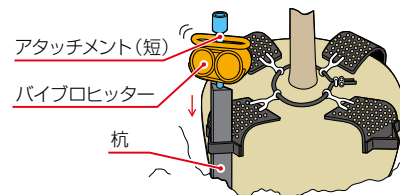
- 1 樹木を自立させた後、フックにワイヤーを通し、幹元にクリップにて取付ける。



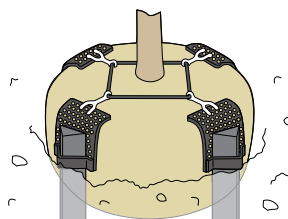
- 2 バランスよく固定板を取付け、フックをかける。



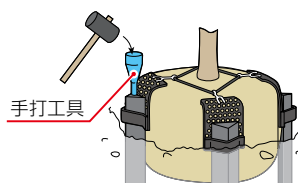
- 3 固定板に杭を差込み、アタッチメント(短)を取付け、パイプロヒッターが根鉢天端に接するまで打込む。



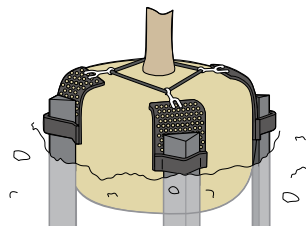
- 4 仮打込み完了。水極めを行う。



- 5 水極め後、手打工具を杭に取り付け、ワイヤーのバランスを取りながら、大ハンマーで本打込みを行う。



- 6 施工完了。



使用する工具

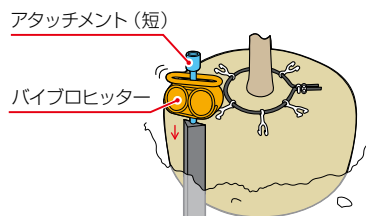
パイプロヒッター、アタッチメント(短)、手打工具、レンチ(ソケットサイズ 17 mm)、大ハンマー、電源 AC100V

増し締めお願い ※目安時期 ページ下部参照

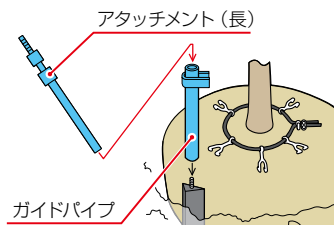
根鉢の横に打込んだ杭の頭にネジがついています。そこに5の手打工具をセットして打込み、増し締めしてください。

JP-6～18の打込み手順

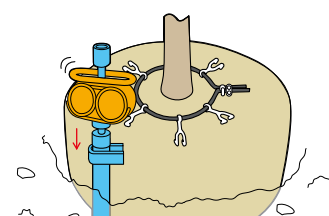
- 1 幹元ワイヤー取付け後、パイプロヒッターで杭を打込む。



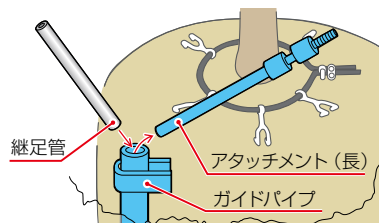
- 2 杭を根鉢天端レベルまで打込み後、アタッチメント(長)をガイドパイプに通し、杭に取り付ける。



- 3 この状態でパイプロヒッターが根鉢天端に接するまで打込む。

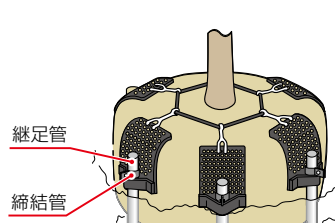


- 4 ガイドパイプを地中に残したまま、アタッチメント(長)を抜き、継足管を取付ける。その後、ガイドパイプを引き抜く。

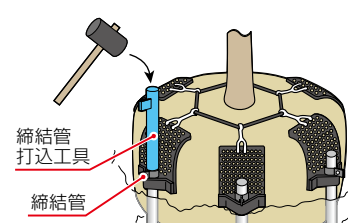


⚠ ガイドパイプ引き抜き後は、継足管の取付けができませんのでご注意ください。

- 5 継足管に固定板を通し、フックをかける。その後、継足管に締結管を取付ける。



- 6 締結管打込工具を締結管にかぶせ、バランスよく大ハンマーで打込み、施工完了(ワイヤーが動かなくなるまで打込む)。



使用する工具

パイプロヒッター、アタッチメント(長)・(短)、ガイドパイプ、手打工具、レンチ(ソケットサイズ 17 mm、19 mm)、大ハンマー、電源 AC100V

増し締めお願い ※目安時期 ページ下部参照

6のように増し締め用の締結管があるので、その部分の土もしくは植物を移動し、大ハンマーでワイヤーが動かなくなるまで打込み、増し締めしてください。

【増し締めの時期と回数】 弊社では増し締めの回数を以下の目安で推奨していますが、嵐や台風などの影響で隙間が発生した場合、適宜行っていく必要があります。
施工者が行う増し締め●水極め終了後、水が完全に引いてから(半日～1日経過後)※雨天時は翌日●お引渡し前 **管理者**が行う増し締め●台風シーズン前(7月頃)●台風シーズン後(9月末頃)



日本地工株式会社 緑化事業部

〒334-0075 埼玉県川口市江戸袋 2-1-2 TEL 048-283-2066 FAX 048-285-5577 <https://green.chiko.co.jp/>

※製品改良のため、仕様その他を予告なく変更する場合があります。
 ※本カタログからの無断転載を禁じます。