

施工方法

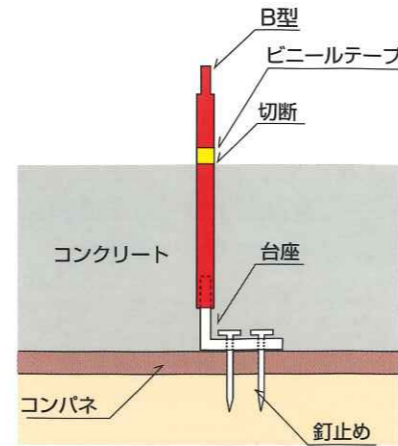
例3 スラブコンクリート工

〈順序〉

1. スラブの型枠板に台座を釘止めしてください。
2. 台座にB型を取付けコンクリート仕上面にビニールテープ等で印をしてください。
3. コンクリート面を仕上げながら、B型を仕上面より低めにカッターナイフ等で切断してください。

〈注意事項〉

可燃性の断熱材などを使用するときは、下端コンクリート面からB型の根元までのコンクリートかぶり厚を十分とり、施工してください。



例4 グランド整備工



〈施工順1〉セットした状況



〈施工順2〉保護した状況



〈施工順3〉碎石敷均し状況



〈施工順4〉碎石転圧状況

包装単位

名	称	包装単位
A	型	100本入/1ケース
B	型	100本入/1ケース
	釘	100本入/1ケース
	台座	100本入/1ケース

発売元  ISO9001取得
株式会社 **ヒラミネ**
HIRAMINE

本社 ●〒896-1101 鹿児島県薩摩郡里村里3251番地
TEL09969-3-2346 FAX09969-3-2658
営業所 ●〒890-0055 鹿児島市上荒田町42-15
TEL099-254-4456 FAX099-254-4420
www.nils.ne.jp/~hira / E-mail : hira@nils.ne.jp

●取扱店

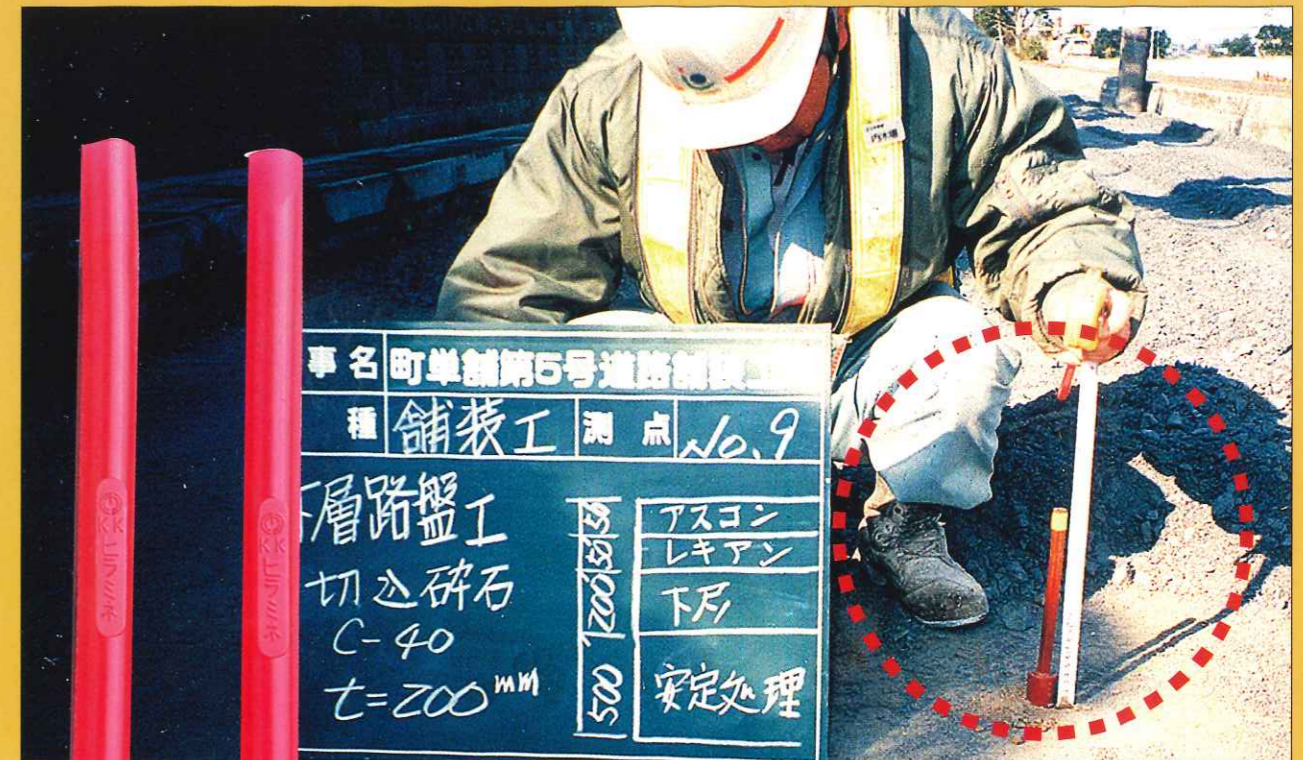
舗装・建築用厚さ管理の測量杭

あつかん

NETIS登録番号【QS-000005】(掲載終了)

社団法人 全国土木施工管理技士会連合会推薦

特許番号/A型:特許第2920756・B型:特許第2987494



「あつかん」は国土交通省の新技术情報提供システム(NETIS)に掲載されています。

詳しくは下記ホームページをご覧ください。

<http://www.kangi.ktr.mlit.go.jp/netis/netishome.asp>

使用目的

「あつかん」は1回設置すれば、倒れても復元する測量杭で厚さの管理と基準高の管理に使用する目的で考案されました。

測量手間を省力化できる測量杭です。

認証取得
ISO9001



株式会社 **ヒラミネ**

路盤工事の能率アップと、安全な作業を実現します。

用途

■土木工事用

- A. 舗装工 B. 底版コンクリート工 C. グランド整備工 D. 基礎コンクリート工
E. スラブコンクリート工 F. 路面上置工(碎石散布) G. その他

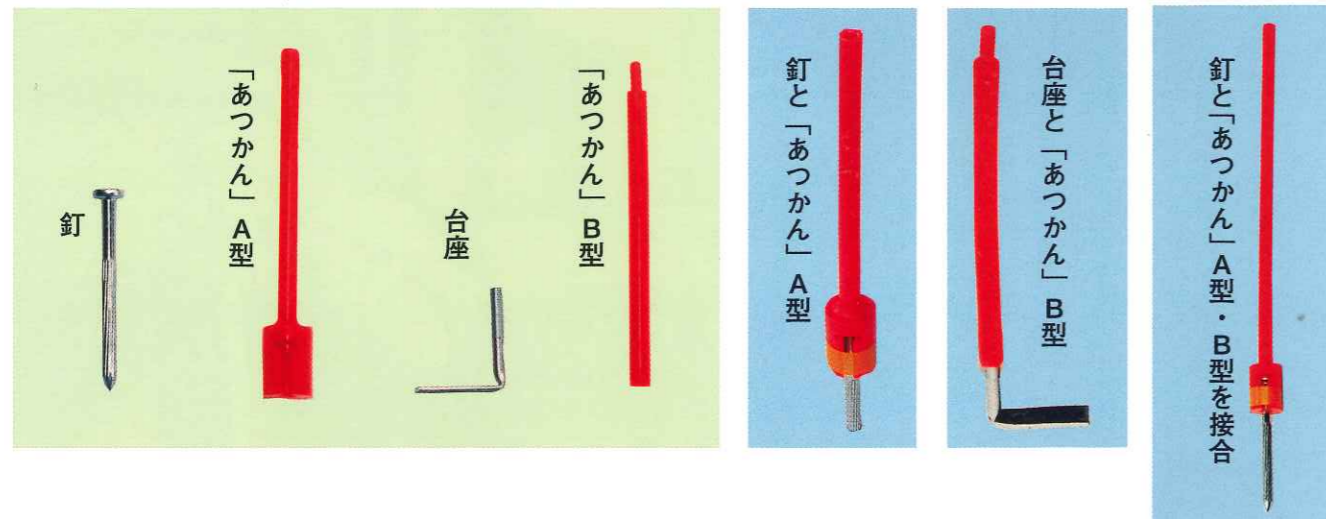
■建築工事用

- A. 土間コンクリート工 B. スラブコンクリート工 C. その他

■その他

グラウンドの競技用目印・境界杭など

部品名



特長

- 何度も測量することなく、作業能率があがります。
- 部品のA型・B型は、弾性体である為、マカダムローラ・タイヤローラなどが踏み倒しても復元します。
- 写真撮影する時、厚さの目安になり写真管理もよくできます。
- 基準高及び厚さの出来形管理に適しています。
- 車両・人体・履物等を損傷することがなく、安全に作業ができます。
- アスファルト・フィニッシャーでの路盤づくりにも適しています。

(注意事項)

1. 釘をハンマー等で打つ時は、防護用メガネを使用してください。
2. 釘にA型を装着する時は、モーターグレーダーなどの進行方向から釘に指を当てA型を横から押し入れてください。
3. 「あつかん」を倒さないようにする為に周囲に路盤材等を置き、足で締固め保護してください。

施工方法

例1 アスファルト舗装工

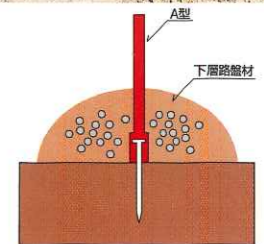
アスファルト厚…………… 5cm
上層路盤……………15cm
下層路盤……………15cm

<順序>

1. 路床を計画高にし、転圧した後に釘を打ち、釘頭を測量し上層路盤・下層路盤の計画高を算出して下さい。
2. 下層路盤の天端にマジックインキ等で印をし、A型を釘に取付けます。
3. A型の周囲に下層路盤材を置き足で締固め、保護して下さい。
4. 下層路盤材をモーターグレーダーで敷均し、マカダムローラ等で転圧して下さい。(下層路盤完了)
5. 上層路盤の計画高にマジックインキ等で印をし、瞬間接着剤でA型とB型を接合して下さい。
6. B型の周囲に上層路盤材を置き、足で締固め保護して下さい。
7. 上層路盤材を敷均し、転圧して下さい。(上層路盤完了)
8. アスファルト舗設前に上層路盤の天端面で、B型をカッターナイフ等で切断した後に舗設して下さい。

(注意事項)

モーターグレーダー、及びブルドーザーの刃を当てないように注意してください。



例2 土間及び、底版コンクリート工

<順序>

1. 床均し(基面整正)後、釘を打って下さい。
2. A型を取り付けて下さい。
3. A型のコンクリート仕上げ面にビニールテープ等で印をして下さい。
4. 基礎材施工後、コンクリートを打って下さい。
5. コンクリート面を仕上げながら、A型を仕上げ面より低めにカッターナイフ等で切断して下さい。

