

ハウスの杭打ち楽に

油圧シヨベル式アタツチ

ビニールハウスを建て

ができる。

の際に大変なのが、ラセ

油圧式シャベルの動力

ン杭の打ち込み。ナカヤ

を回転運動に変換し杭を

マ機械 奈良県五條市黒

地面にねじ込むため、女

駒町69の油圧シヨベル

性や高齢者など作業者に

装着式杭打ち機「楽くる

腕力がなくても硬い粘土

「早く、楽に」行うこと

層の地盤への打ち込みが

可能。油圧式であれば、

どのメーカーの小型シヨ

ベルにも装着でき、アタ

ツチメントは一般的な工

具で簡単に脱着できる。

アタツチメント先端には

磁石が付いており、アー

ムを引き上げれば杭だけ

硬い地盤でも短時間で杭打ちが完了する

倒壊した場合の再構築、

補強用アンカーを設置し

暴風雨などに備える災害

対策での活用を見込む。

を安全に地中に残せる。

逆回転も可能で、杭の

“引き抜き”にも利用で

きる。先端部分を穴掘り

用のアースドリルに取り

換えれば、穴掘り器とし
ても使用できる。
ラセン杭一本あたりの
一般的な作業時間は5〜
10分程度。数人がかりで
2日半要する重労働が、
「楽くるシヨベル」を使
えば「1人でも数時間で
作業できる」と各地で喜
ばれている。ビニールハ
ウスの建設や台風や雪で
倒壊した場合の再構築、
補強用アンカーを設置し
暴風雨などに備える災害
対策での活用を見込む。



硬い地盤でも短時間で杭打ちが完了する