

TP-200

テトラポット掴み機

画期的 掴み機登場！！



鈴健興業 株式会社



OKADA オカダアイヨン株式会社



株式会社 不動テトラ

テトラポッド掴み機

①安全・確実な作業が可能

根固めブロックの据付や撤去は、玉掛作業員を根固めブロックのすぐそばに配置・作業する必要があるため、ワイヤーによる挟まれ事故などのリスクを伴います
この装置は、油圧ショベルのオペレーターだけでテトラポッドを把持・設置することが可能なため周りの作業員に危険が及びません
また、装置の動作構造上、途中で落下する危険が皆無に等しいです

②迅速な設置作業が簡単に可能

機動性が高く、安定した油圧ショベルにより把持・設置するため1個のテトラポッドを設置するのに、わずか30~40秒程度の作業時間で完了します
また下記工程の通り、非常に簡単な操作で作業できるため、緊急時の作業などでは大きな威力を発揮します

③無人化施工も可能

本機を装着する油圧ショベルが無人化施工対応機種であれば、遠方からの操作により危険な堤防決壊箇所などでも、安全な作業が可能となります

把持工程

テトラポッドの突起にワイヤーリングを掛けます



ブームを下げ、開閉アームを閉じて下方の脚を掴み抱えます



アームが脚を抱え込むのを確認し目的の場所に移動します



積み下ろし・設置工程

目標の設置位置に合わせます



開閉アームを開き、そのまま装置をあげていきます



これで設置完了です



積み重ねも可能です



TP-200 仕様

重量：700kg
概略寸法：幅1230mm×高さ1550mm×奥行き1200mm
仕様圧力：25Mpa
落下防止機構：パイロットチェック弁搭載シリンダ
対応ショベル：30~50tクラス
対象テトラポッド：5t型まで

【特許番号】特許第7676033号