

第17回国土技術開発賞地域貢献技術賞受賞商品

静岡県新技術・新工法データベース登録商品 登録番号：1632

茨城県新技術データベース登録商品 登録番号：b-17028

東京都新技術データベース登録商品 登録番号：1801003



すばやく大型土のうが作れます

大型土のう作成補助器具 **トンサポ**

大型土のう作成補助器具

トンサポβ

かんたんな組み立てで
安全な方法で
なるべくはやく
土のうをつくりたい

そんなお悩みを
解決します



NETIS登録商品



QRコードから「トンサポ」
使用動画が見れます。



土砂を入れても
壊れないタフさ！！

約30,000回の使用実績！！



一番の特徴は、取り外しの簡単さ。
外すだけで大型土のうの完成！！

使用した方皆さん

お客様のご意見

- ・安全に大型土嚢が作成できるようになった
- ・人件費が大幅に下がった
- ・見た目は弱そうだが、意外と頑丈
- ・全体の経費が大幅に削減できた

(静岡県建設会社様)
(福島県建設会社様)
(徳島県建設会社様)
(神奈川県建設会社様)

ほか多数

従来工法

とにかく入れずらい。また、大型土のうを取り出すにも一苦勞。

単管使うと材料費は安いけど効率が悪い！！



「トンサポ」工法

大型土のうを外さず、器具を外すので簡単に取り外しが可能。

さらに分解できるので持ち運びラクラク！！

土木以外でも様々な業種で使用可能。

製品仕様

名称	トンサポH=950β
上部下部 (mm)	上面：810×810 下面：1410×1410
高さ (mm)	950
羽枚数	3枚
袋形状	フレコンバック・耐候性土のう (1t、2t用)
仕様	本体：KSGメッキ 羽根：粉体塗装
投入土砂量	～2.0tまで
重量 (kg)	本体：28.0kg (付属品込 約37.2kg)

※土のう袋は別売りになります。

セット内容：トンサポ本体、羽根3枚

• お問い合わせ先