

# 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<sup>β</sup>

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

登録番号  
CB-120030-VE

トンサポはNETIS  
登録商品です。  
信用性抜群です。

#### 特徴 1

#### 頑丈コンパクトでらくらく運用



組立不要。  
耐久性は30,000回の  
実績！！

#### 特徴 2

#### 作業員が安全に仕事ができる



バックホウ下での作業が  
必要なし。安全性向上！

#### 特徴 3

#### 作業効率スピードアップ！！



従来工法と比べて、作成日数は  
約60%削減！  
人件費は約40%削減！！

## 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
- ・見た目はちゃっちいが、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

## 工法別比較

	新技術	従来技術
概略図		
メリット	省人数化・安全性向上・携帯性向上	現場に資材がある。安価に作成可能
デメリット	器具の購入費用がかかる	大型土のう作成に時間がかかる。安全性が低い

## セット内容



トンサポ本体、羽根3枚

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。



QRコードから「トンサポ」  
使用動画が見れます。

## 製品詳細、技術詳細

052-895-2148

商品企画・製造：株式会社YPSテック  
 愛知県名古屋市天白区野並2-229

ホームページ：

<http://www.ypstech.co.jp/>