

## 製品写真



『TKバック』は、『耐候性大型土のう積層工法』設計・施工マニュアル〔一般財団法人土木研究センター発行〕による、構成する生地、袋体、構造体の形状、寸法、強度、耐久性、耐環境性、透水・排水性等の要求性能を満足した大型土のうです。

耐用年数に応じて短期仮設対応（1年）、長期仮設対応（3年）型の製品仕様があり、工事に求められる耐用年数に適合する製品仕様を選べます。

## 特長・ポイント

容量1㎡に対し、耐荷重が20kNの土木用の大型土のうであり、従来形の大型土のうに比べて、耐荷重および耐候性に優れています。

適正な製造管理のもとに工場生産されており、品質および性能が確保されています。

柔軟な合成繊維素材であるため、軽量で取り扱いが容易であり、また、繰り返し吊上げ・吊下ろしに対する十分な強度を有しています。

施工に際しては、専門工や熟練工を必要とせず、機械化施工により工期の短縮および経済性に優れています。

積み重ねが可能であり、所定期間内においては移動・再設置が容易かつ複数回の転用が可能です。

※長期仮設対応品は、1500時間の耐候性試験でも性能規定値を満足しています。

## 施工写真



## 積重ね状況



取扱について		
<b>危険</b> 	<b>注意</b> 	<b>OK</b> 
<p><b>警告</b> 危険なので、作業中は吊上げたバックの下に入らないでください。</p> <p><b>注意</b> ①吊上げは、片吊にならないようにしてください。                  ②荷重が吊部に均等に掛かるようにしてください。                  ③吊上げはスリングベルトを使用してください。                  ④フォーク等の爪は、丸みを持たせてください。</p> <p>容量 1㎡                  最大充填質量 20kN                  安全係数 袋体 3:1                  吊ベルト 6:1</p>		

擁壁

河川・環境

道路

水路

防火水槽

上下水道

張出

地中線

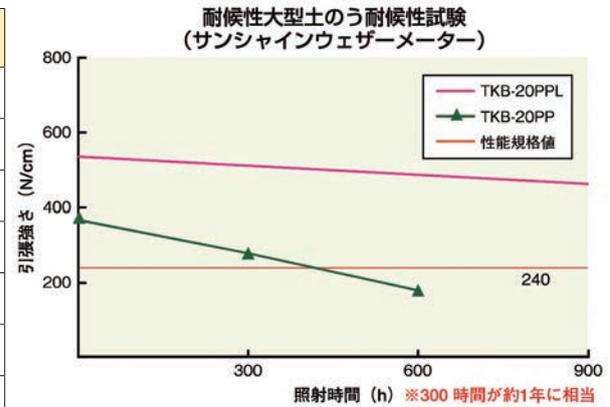
太陽光関連

防災・減災・復旧

工法・その他

## 規格表

タイプ	短期仮設(1年)対応	長期仮設(3年)対応
品番	TKB-20PP	TKB-20PPL
認定番号	土研セ土耐性 第2313号	土研セ土耐性 第2333号
素材	ポリプロピレン	ポリプロピレン
形状	円柱形	円柱形
寸法(m)	φ 1.1 × H1.1	φ 1.1 × H1.1
容量	1m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup>
強度(耐候性試験後)	生地:240N/cm以上 吊りベルト:24kN/本以上	生地:240N/cm以上 吊りベルト:24kN/本以上
最大充填質量	20kN	20kN
結束ベルト	ポリエステル製、幅50mm(必要時に使用)	
備考	強度性能確認は屋外曝露耐候性試験となります	



## 製作手順



①TKバックを地面に対してやや宙づり気味にセットします。



②TKバックの変形や損傷に注意しながら土砂を充填します。



③充填が完了したら投入口縛り紐で投入口を縛ります。



④取扱についての注意事項を守って設置作業をしてください。