

# 農業用管理柵に

最適な  
グレーチング

蓋が重くて大変じゃ……。



泥上げ、水量調整は必要だけど

# 重〜い蓋の開け閉めがツライ!!!

そこで、蓋が軽くて開け閉めがラクになる。

ハイテン鋼製グレーチング

実例 北海道 農業用大型管理柵 高齢の方が多く重い蓋の開閉にお困りでした。

でも、ハイテンを選んで...



重量軽減装置は不使用

マイナス **-20.7kg!!**

■ 柵穴800×800用 T-14 普通目

	従来品	ハイテン
重量	36.1kg×2枚 =72.3kg/組	25.8kg×2枚 =51.6kg/組

以前より  
開閉がラクに  
なりました!!

## 分割のメリット!

蓋の分割数を増やせば1枚あたりの重量が軽くなりますが、その分加工代がかかりコストアップ…。ハイテンなら軽量化に加え、従来品より安い  
ため大幅なコストダウンにつながります。

従来品

2分割のグレーチング

3分割にすると…

重量ダウン↓  
コストアップ↑

ハイテン

ハイテンなら2分割のままでも

重量ダウン↓  
コストダウン↓

コストダウン!!

従来品 3分割

ハイテン 2分割

## 重量を比較!

グレーチングの主部材に強度の高いVSS鋼材を使用し重量が平均3割程ダウンしました。



従来品  
42.3kg

こんなに違う!!

ハイテン  
30.5kg

JIS道路側溝300用 細目 T-25 L=1000

## 受賞・認定



公共建築協会 評価書 取得  
 第2回素形材連携経営賞  
 素形材センター会長賞 受賞  
 岐阜県産業経済新興センター  
 事業可能性評価 最高Aランク  
 販売実績360万枚突破 (2020年4月)



仕様表記は「ハイテン鋼同等以上」または「ハイテン鋼製グレーチング」

株式会社 宝機材 株式会社 宝機材 お問い合わせの際は「チラシを見て」とお伝えください。

TEL 058-327-2222 / FAX 058-327-2223

製品詳細・CADダウンロード

ハイテングレーチング



メール info@takara-kizai.com