

軽くて強いホーシンのアルミ矢板

国土交通省 新技術情報システム

NETIS 登録商品

登録番号: QS-190032-A

アルミ矢板 HAY-3833N

販売

レンタル

軽くて丈夫です!

安全

軽量

省力

建設物価
にも掲載

軽量鋼矢板の重量
約 1/3 と軽量!!



手作業による持ち運びが可能です。

ホーシンアルミ矢板特長

重量が軽量鋼矢板の約 1/3 と軽量!

手作業による持ち運びが可能で作業効率が大幅にアップします。

1m あたり 6 枚で施工ができる

軽量鋼矢板 1 型は、2 面土留で開削延長 1m あたり両面で 8 枚必要ですが、アルミ矢板 (HAY-3833N) は 6 枚で施工できる為、人件費の削減と作業効率が大幅にアップします。

両面が同形状

両面が同形状でアルミ矢板の表・裏の方向性を気にせず建込み作業が行えます。

強度も優れています

断面形状や両端の補強により強度も優れています。



両端 10mm 径の補強が強さのヒミツ

こんなことで
お困りありませんか?

矢板先端保護ツールの決定版!!

建込みや撤去時の矢板先端の保護が可能です。

木材など角材を当てた打込作業や従来のクランプ
やワイヤーを使用した引抜作業での**変形・破損**...



打込作業での**変形**



引抜作業での**破損**

矢板先端の変形防止に
矢板打込工具



矢板を打ち込む際に、先端が変形しないように使用する工具です。

矢板先端保護に
アルミ矢板専用引抜工具



撤去時の引抜作業が行え、矢板先端や引抜穴を保護します。

アルミ矢板先端保護以外にも**作業効率が大幅に向上できると好評です。**

アルミ矢板 HAY-3833N

仕様

型式	寸法 (mm)			重量 (kg)	断面積 (cm ²)	断面 2 次モーメント (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)
	有効幅	高さ	長さ				
HAY3833N	333	38	1500	7.6	18.2	39.2	20.6
			2000	10.1			
			2500	12.6			
			3000	15.1			
			3500	17.7			
			4000	20.2			

※軽量鋼矢板 I 型と同じ有効幅 250mm (HAY-3825N) も取扱いございます。

許容曲げ応力度	17.3kN/cm ² (1770kgf/cm ²)
許容せん断応力度	10kN/cm ² (1020kgf/cm ²)
ヤング率	6.86×10 ³ kN/cm ² (7×10 ⁵ kgf/cm ²)

断面形状



四面土留施工例



関連製品

アルミギア式サポート スーパーSSジャッキ

販売 レンタル

水圧ジャッキのように
水漏れやポンプの故障等で
現場がストップしません!

より強くより使いやすく



【規格】
39-50、47-66、
57-86、72-113、
88-144、125-181、
159-215、192-248、
228-284、264-320
(ST型)
160-220ST、210-270ST
260-320ST、310-370ST
360-420ST



作業棒には、標準セットでラチェットレンチが付いています。

アルミ腹起し

販売 レンタル

軽くて丈夫なアルミ腹起し!
錆びにくいアルミ製で、両端にワイヤーが付いているので持ち運びも簡単です。



【長さ】1.8・2.0・3.0・4.0m 【幅】75・100・120mm

腹起しホルダー・ブラケット

販売 レンタル

アルミ腹起しを簡単に設置!
位置合わせや高さ調整が簡単で、
しっかりと固定できて安全!

作業性向上!

ブラケット
1207用・1210用・1212用

ホルダー上部
340mm ~ 1340mm

ホルダー下部
(上部とセット使用)
340mm ~ 2440mm

※一部レンタルを行っていない地域がございます。

アルミ矢板・アルミ腹起し・スーパーSSジャッキ (アルミギア式サポート) は
建設物価に掲載されています。

詳しくは、ホーシンホームページをご確認下さい。

ホーシン

検索



Hoshin

https://hoshin.co.jp/

土木・建築工事の省力化に貢献する
株式会社 **ホーシン**

本社 〒571-0017 大阪府門真市四宮 3-10-34
TEL.072-885-5433 FAX.072-884-3953

<お問い合わせはこちら>



<営業拠点> 東京支店 / 東北支店 / 中部営業所 / 大阪営業所 / 広島営業所 / 九州支店