

[www.alinco.co.jp](http://www.alinco.co.jp)



# セーフティSKパネル

HSAシリーズ

吊り足場

国土交通省 新技術情報提供システム(NETIS)  
登録番号：KT-100070-VE  
NETIS： <http://www.mlit.go.jp/netis/>  
(社)仮設工業会 システム承認品

## アルインコ株式会社【建設機材事業部】

札幌支店	Tel / 011-222-8810	E-mail : k-sapporo@alinco.co.jp
仙台支店	Tel / 022-221-8210	E-mail : k-sendai@alinco.co.jp
東京支店	Tel / 03-3278-5870	E-mail : k-tokyo@alinco.co.jp
名古屋支店	Tel / 052-232-2103	E-mail : k-nagoya@alinco.co.jp
大阪支店	Tel / 06-7636-2310	E-mail : k-osaka@alinco.co.jp
広島支店	Tel / 082-506-4550	E-mail : k-hiroshima@alinco.co.jp
福岡支店	Tel / 092-652-3388	E-mail : k-fukuoka@alinco.co.jp

 **警告** ●ご使用の際は取扱説明書をよく読み、正しくお使いください

- ◆ 製品の仕様・価格および外観は、改良のため予告なく変更することがあります
- ◆ 印刷物につき現物とは色味が異なる場合があります。ご了承ください

【お問い合わせ先】

◎ご不明な点はお気軽にお問い合わせ下さい。

## パネル式吊り足場が安全、スピーディな架設・解体作業を実現

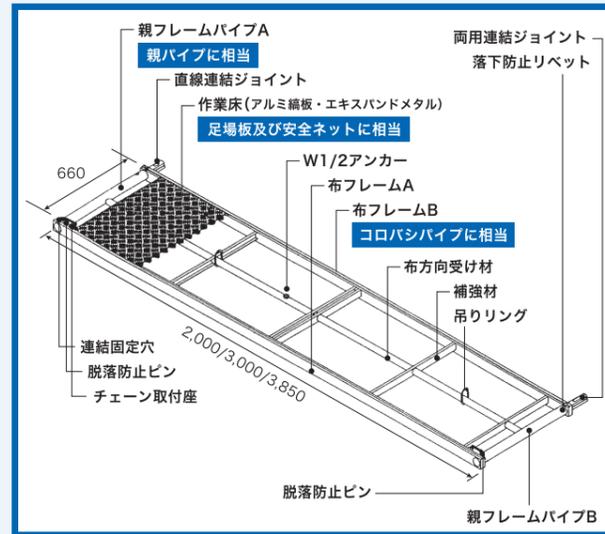
### 労働災害の撲滅を目指した安全工法

従来の親パイプ・コロバシパイプ・足場板・安全ネットなどを一体化した、全く新しい工法を生み出したパネル式吊り足場です。危険度の高い作業工程を不要にただけでなく、全ての作業が架設されたパネルの上で行われるため、安全性が飛躍的に向上しました。

国土交通省 新技術情報提供システム  
(NETIS)

登録番号：KT-100070-VE

NETIS：http://www.mlit.go.jp/netis/



### 作業効率、経済性がグーンとアップ

セーフティSKパネルは①吊りチェーンをかける。②セーフティSKパネルを取り付ける。以上の2工程を繰り返すだけです。架設・解体作業が簡単にスピーディに行えます。また、均一な形状で片付けやトラックへの積み込みにも手間がかからず、高所作業車も不要。経済的にも優れた工法を実現しました。

#### セーフティSKパネル工法

①吊りチェーンをかける ▶ ②セーフティSKパネルを取り付ける

#### 従来の工法

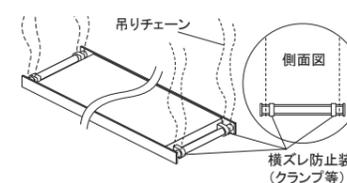
①吊りチェーンをかける ▶ ②親パイプを流す ▶ ③コロバシパイプを取り付ける ▶ ④足場板を敷く ▶ ⑤安全ネットを張る



### 架設全体写真 美観も一段とアップ

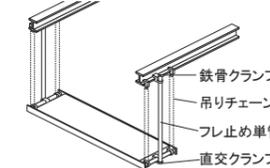


#### ① 1列目 1枚目のSKパネルを取り付ける



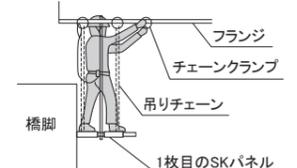
橋脚上から(または昇降設備がある場合はその最上段から)主桁等の吊りポイントに4本のチェーンクランプを設置し、チェーンを取り付けます。吊りポイントに取り付けられた4本のチェーンを1枚目のSKパネルの親フレーム両端内側にかけ、クランプ等で横ズレ防止処置を行ないます。

#### ② 1枚目のSKパネルをおろし、フレ止め処置を行なう



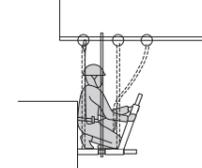
①の処置を行なった1枚目のSKパネルを、静かに設置ポイントまでおろし、単管、クランプ等でフレ止め処置を行ない、支持構造物と固定してください。

#### ③ 1枚目のSKパネルの上から2枚目のSKパネルのチェーンをかける



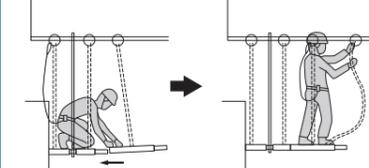
1枚目のSKパネルの上から前方約30cmの所に各主桁下フランジ部に左右1ヶ所ずつ、合計2本のチェーンを取り付けます。

#### ④ チェーンを2枚目のSKパネルに取り付ける



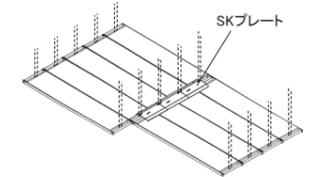
③で取り付けしたチェーンを1枚目のパネル上で2枚目のパネルに取り付けます。

#### ⑤ 2枚目のSKパネルを1枚目のSKパネルに接続する



接続は2枚目のSKパネルの凹穴を1枚目のSKパネルの“直線・両用連結ジョイント”に差し込みます。次に“脱落防止ピン”を差し込み、“ジョイント固定ボルト”を締めつければ完了です。以上の作業は全てSKパネルの上で行われ、作業員が身を乗り出すなどの危険はありません。

#### ⑥ チェーンの回りのすき間を保護する。



チェーン回りのすき間をSKプレートで防護します。



警告



安全帯

作業員は必ず橋脚より安全帯をかけ、作業を行ってください。



脱落防止

フックやチェーンに脱落がないよう、必ずテープを張るなどして、脱落防止処置を行ってください。