

セーフティ SKパネル

特長

●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。

●作業効率、経済性がグーンとアップ

セーフティSKパネル工法は、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。

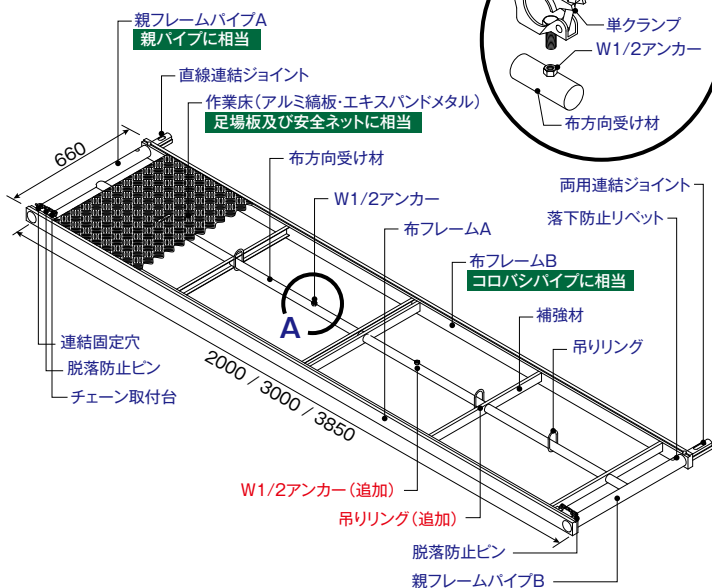
また、均一な形状で片付けやトラックへの積み込みにも手間がかからず、高所作業車も不要。

経済的にも優れた工法を実現しました。

●パーツの追加で、更に施工性アップ

既存品SKパネルに、日建オリジナルの吊りリング・W1/2アンカーを追加。対称性が飛躍的に向上し、パネル配置における自由度の大幅改善に成功しました。

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/



セーフティSKパネル工法

① 吊りチェーンをかける

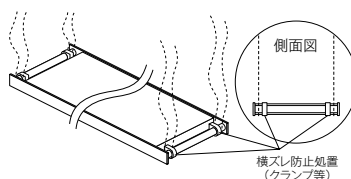
② セーフティSKパネルを取り付ける

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

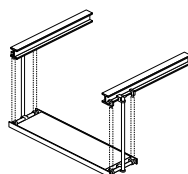


① 1枚目・2枚目のSKパネルを取り付ける



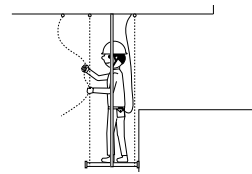
橋脚上から(または昇降設備がある場合はその最上段から)主桁等の吊りポイントに4本のチェーンを取り付けます。吊りポイントに取り付けられた4本のチェーンを1枚目のSKパネルの親フレーム両端内側にかけ、クランプ等で横スレ防止処置を行います。

② 1枚目のSKパネルをおろし、フレ止め処置を行なう



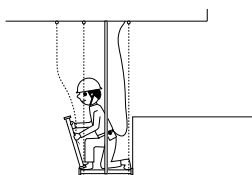
①の処置を行なった1枚目のSKパネルを、静かに設置ポイントまでおろし、単管、クランプ等でフレ止め処置を行ない、支持構造物と固定してください。
※フレ止め処理が完了していない1枚目のSKパネルには絶対に乗らないで下さい。

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



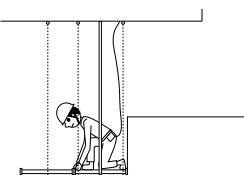
1枚目のSKパネルの上から前方約30cm位の所に各主桁下フランジ部に左右1ヶ所づつ、合計2本のチェーンを取り付けます。

④ チェーンを2枚目のSKパネルに取り付ける



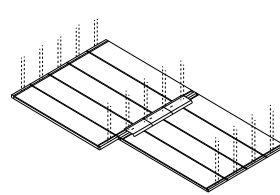
③で取り付けしたチェーンを1枚目のパネル上で2枚目のパネルに取り付けます。

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”を締め付けられれば完了です。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 チェーンの周りの隙間を保護する



チェーン周りの隙間をSKプレートで防護します。



警告



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。(2丁掛け励行)



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。

CODE
003

セーフティSKパネル

品名	品番	製品重量	梱包数
SKパネル3850	SKP38	44.3kg	10

吊りリング

W1/2アンカー

日建オリジナル追加吊りリング・追加アンカー

品名	品番	製品重量	梱包数
SKパネル3000	SKP30	34.4kg	10

吊りリング

W1/2アンカー

日建オリジナル追加吊りリング・追加アンカー

品名	品番	製品重量	梱包数
SKパネル2000	SKP20	24.4kg	10

吊りリング

W1/2アンカー

日建オリジナル追加アンカー

品名	品番	製品重量	梱包数
SKパネル用単クランプ	SKPC	0.45kg	30

使用ラチェットサイズ, 17mm

W1/2×35 (22) mm

クサビ
Tサポート
緊結式足場
UD連履足場
四角支柱
マルチベント
3Dボルト
組
ビーム
枠組付属
ガイター
ブラケット
橋梁工事
養生類
型
アサガオ
枠
足場板
内装工事
鋼パイプ
作業台類・梯子
ジョイント・移動昇降式
足場
バルネット・馬
鉄骨工事
支柱類
敷鉄板
通行規制機材
板囲い・3システム

CODE
003

セーフティ SKパネル

セーフティ SKパネル

メッシュパネル

品名	品番	製品重量	梱包数
SKパネル3850メッシュ	SKP38MS	45.30kg	10

吊りリング

W1/2アンカー

品名	品番	製品重量	梱包数
SKパネル3000メッシュ	SKP30MS	35.50kg	10

吊りリング

W1/2アンカー

品名	品番	製品重量	梱包数
SKパネル2000メッシュ	SKP20MS	25.00kg	10

吊りリング

W1/2アンカー

品名	品番	製品重量	梱包数
SKパネル用単クランプ	SKPC	0.45kg	30

使用ラチェットサイズ, 17mm

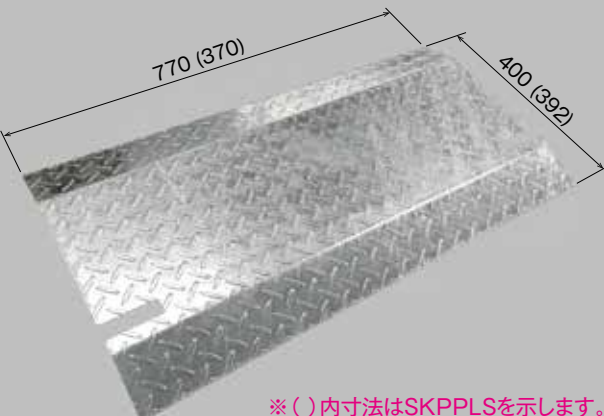
W1/2×35(22)mm

CODE
003

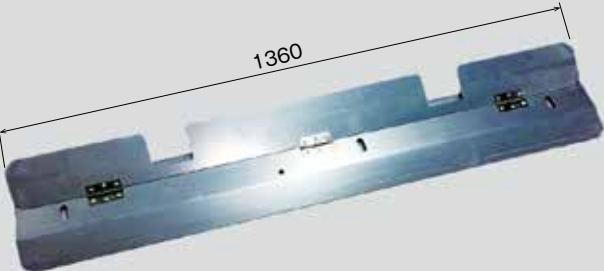
セーフティSKパネル

品 名	品 番	製品重量	梱包数
兼用直交クランプ	SKARC1	0.62kg	20
使用ラチェットサイズ, 17mm			
			

品 名	品 番	製品重量	梱包数
兼用自在クランプ	SKARC2	0.63kg	20
使用ラチェットサイズ, 17mm			
			

品 名	品 番	製品重量	梱包数
SKパネル用プレート	SKPPL	6.00kg	5
SKパネル用プレート 小	SKPPLS	3.00kg	5
 ※ () 内寸法はSKPPLSを示します。 ※ SKPPLSにはチェーン用切欠きが片側に2箇所あります。			

品 名	品 番	製品重量	梱包数
SKパネル用J金具	SKPJK	0.20kg	-
 φ13.0mm			

品 名	品 番	製品重量	梱包数
SKパネル朝顔隙間埋プレート	SKPAPL	7.20kg	5
 1360			

品 名	品 番	製品重量	梱包数
SKパネル朝顔隙間埋金具	SKPAK	0.40kg	-
 φ13.0mm			

クサビ
緊結式足場
UD連履足場
枠組
枠組付属
ブラケット
養生類
型
アサガオ
足場板
鋼パイプ
ジョイント
移動昇降式
鉄骨工事
支柱類
TSSサポート
四角支柱
SODBOU
マルチベント
ビーム
ガイター
橋梁工事
足場板
鋼パイプ
ジョイント
移動昇降式
鉄骨工事
支柱類
通行規制機材
仮囲い

CODE
003

セーフティSKパネル