

ニュースタンダードデッキ

 **New Standard^D**

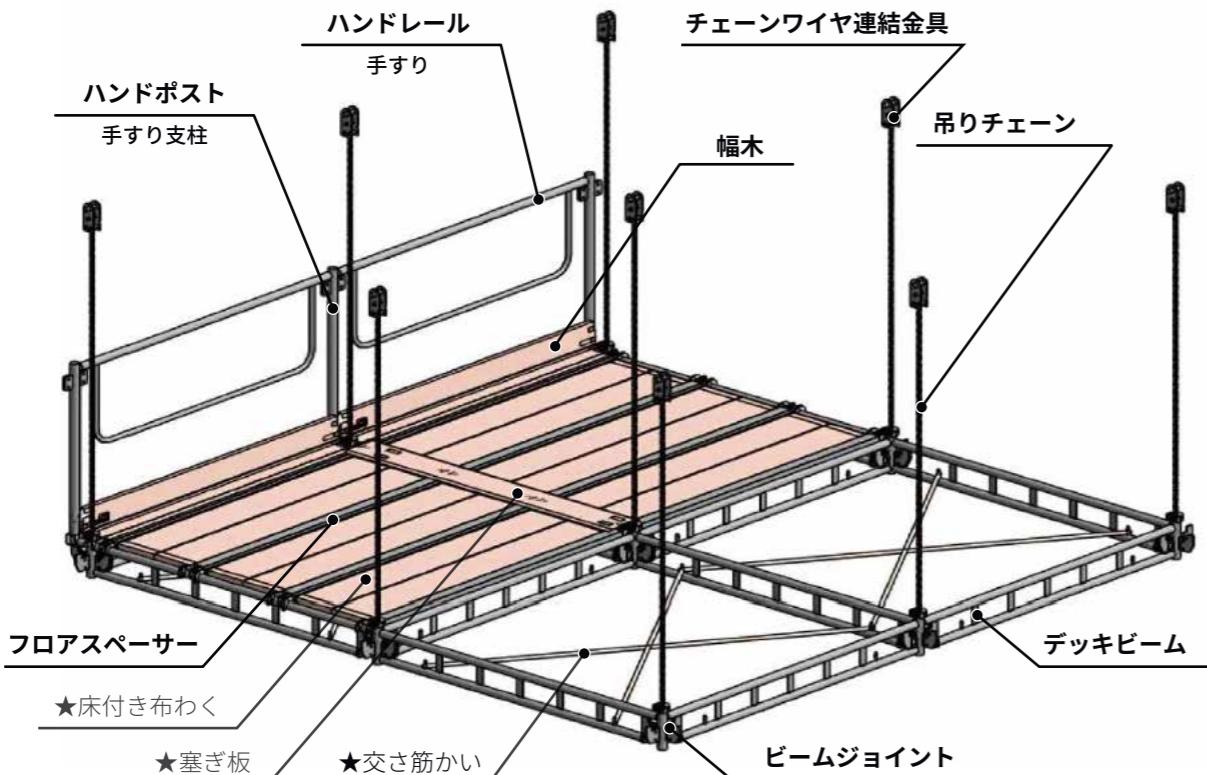
PAT
NISSO の技術がつくったシステム在来吊り足場



ニュースタンダードデッキ New Standard^D

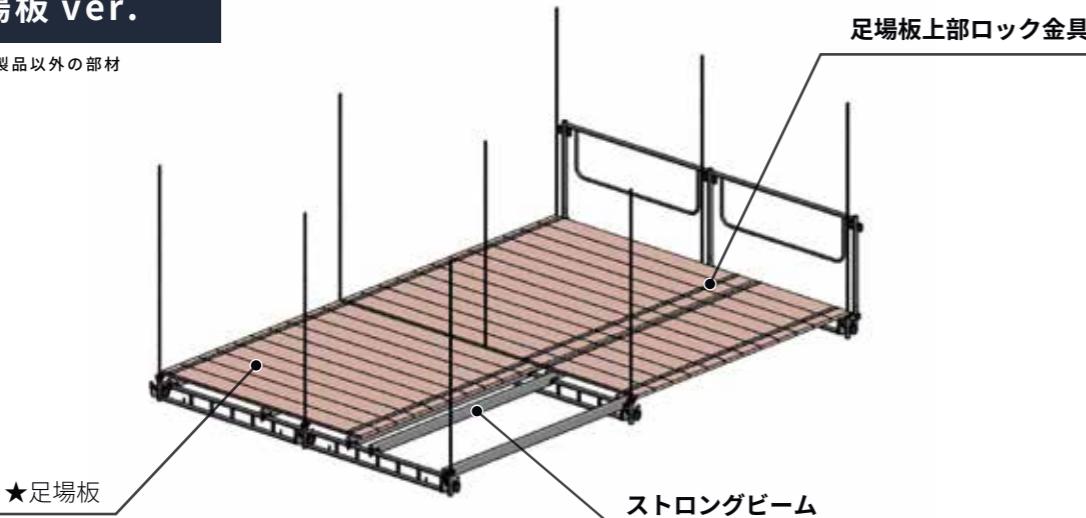
床付き布わくver.

★ = 日総産業の製品以外の部材



長尺足場板ver.

★ = 日総産業の製品以外の部材



在来足場と比較した NSDの特徴

最大
積載荷重
150kg/m²
鋼製踏板500mm幅使用時

簡易な組立

システム化された骨組みに床付き布わくや足場板等(市販品)を用いて構成されるため、在来足場と比較し簡易な組立が可能。

自由な組立

縦・横2方向へ先行はねだしが可能。任意の方向に組み立てることができます。

安全な足場架設

吊元の設置に先行して作業床の施工が可能であるため、吊元の設置・解体を作業床上で施工でき、在来吊り足場と比較し安全施工が可能。

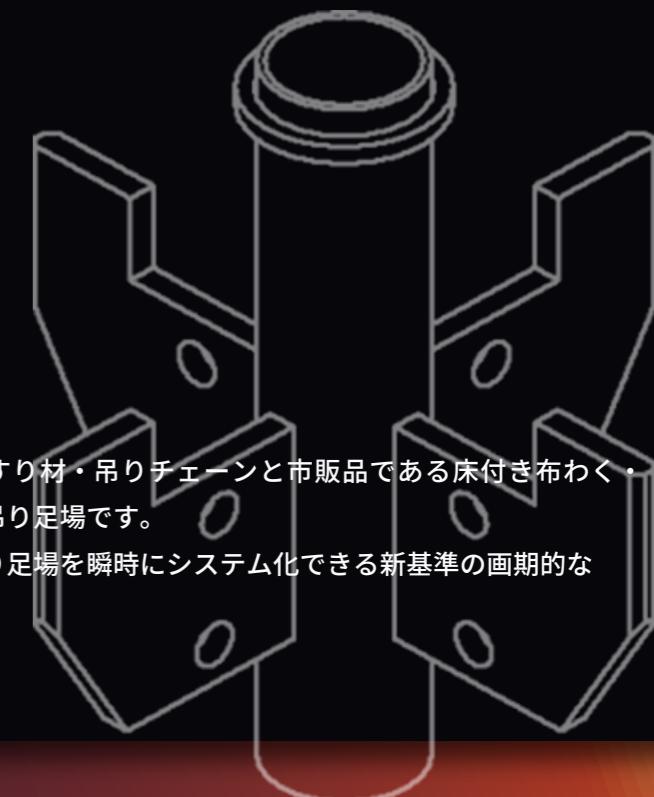
簡易なシート養生

床面に床付き布わくを使用した際も、専用の部材を用いることで作業床に養生シートをタッカー・ビス・釘などで固定可能。

広い作業空間

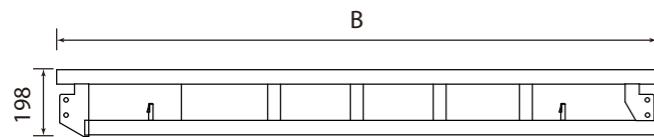
在来足場と比較し高い剛性を持った梁材および吊りチェーンを使用しているため、吊りチェーン間隔を最大1.8m×3mとばすことが可能。

NewStandardDeck(以下、NSD)は、専用の梁材・手すり材・吊りチェーンと市販品である床付き布わく・幅木等を用いて構成される先行床施工式のシステム在来吊り足場です。一般材にシステム材を組み合わせることによって在来吊り足場を瞬時にシステム化できる新基準の画期的な工法が誕生しました。

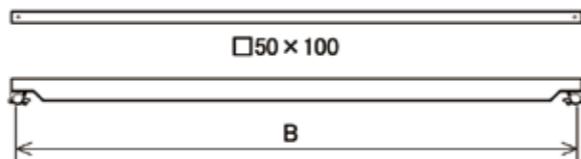


部材一覧

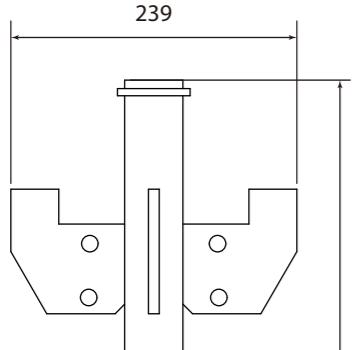
■ 梁材



▲ デッキビーム



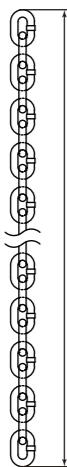
▲ ストロングビーム



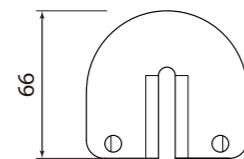
▲ ビームジョイント

型番	品番	サイズ (mm)			備考
		A	×	B	
DB09	デッキビーム B-09 (青)	198	×	859	インチ用
DB12	デッキビーム B-12 (青)	198	×	1164	インチ用
DB18	デッキビーム B-18 (青)	198	×	1774	インチ用
DB09M	デッキビーム B-09M (緑)	198	×	845	メーター用
DB12M	デッキビーム B-12M (緑)	198	×	1145	メーター用
DB18M	デッキビーム B-18M (緑)	198	×	1745	メーター用
DBJO	ビームジョイント B-JO	250	×	239	Φ48.6mm
DSB25	ストロングビーム SB-25	-	:	-	2438mm幅
DSB30	ストロングビーム SB-30	-	:	-	3048mm幅

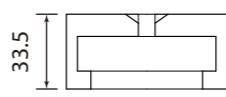
■ 吊りチェーン



▲ 吊りチェーン



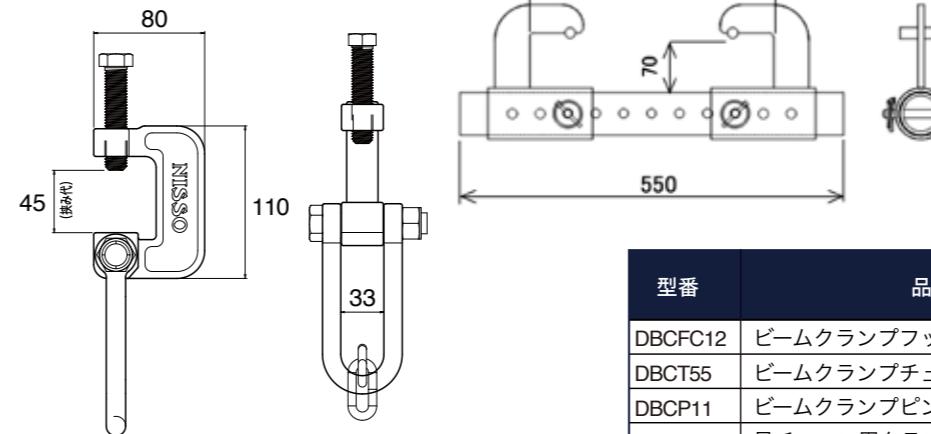
▲ 吊りチェーンロック



▲ 吊りチェーン用 ロックピン

型番	品番	サイズ (mm)			備考
		A	×	B	
DC24	吊りチェーン 2.4L C-24 (Φ6)	-	:	2400	
DCL6	吊りチェーンロック CL-6	66	×	72	
DCLP6	吊りチェーン用ロックピン CLP-6	61	×	54	
DCL	チェーン連結金具 CL (茶)	118	×	50	
DCWL	チェーンワイヤ連結金具 CWL (黒)	140	×	50	

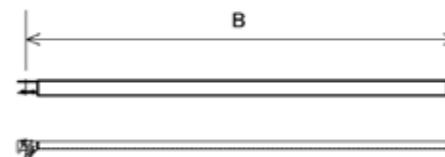
■ 吊元金具



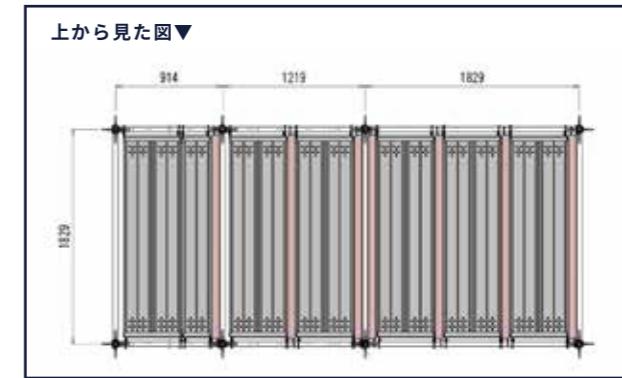
- ◀ ビームクランプフック
- ◀ ビームクランプチューブ
- ◀ ビームクランプピン

型番	品番	サイズ (mm)			備考
		A	×	B	
DBCFC12	ビームクランプフック BCFC-12	-	:	-	
DBCT55	ビームクランプチューブ BCT-55	-	:	550	
DBCP11	ビームクランプピン BCP-11	-	:	-	
DHCC	吊りチェーン用クランプ	110	×	80	

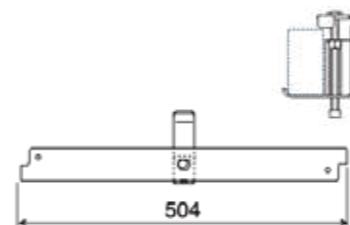
■ 床オプション



▲ フロアスペーサー



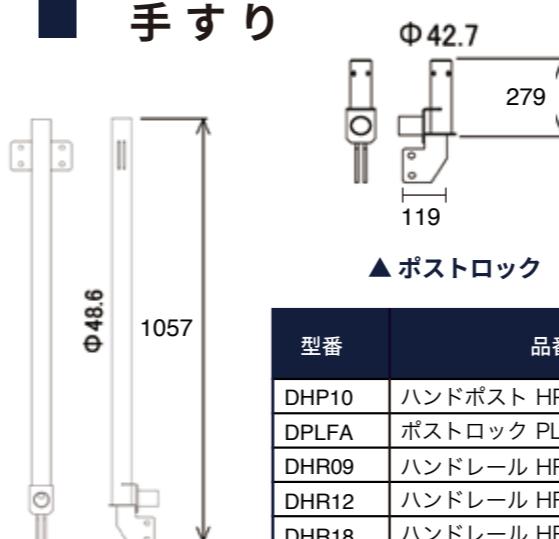
上から見た図▼



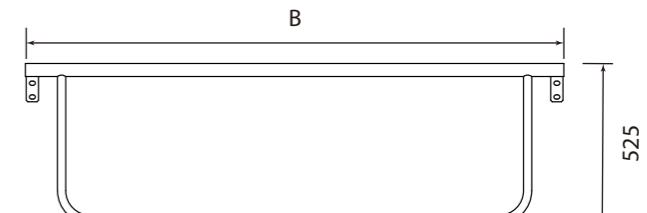
▲ 足場板上部ロック金具

型番	品番	サイズ (mm)			備考
		A	×	B	
DFS18	フロアスペーサー FS-18 (青)	69	×	1829	インチ用
DFS18	フロアスペーサー FS-18M (緑)	69	×	1800	メーター用
MDF05	足場板上部ロック金具F-05	-	:	-	

■ 手すり



▲ ハンドポスト



▲ ハンドレール

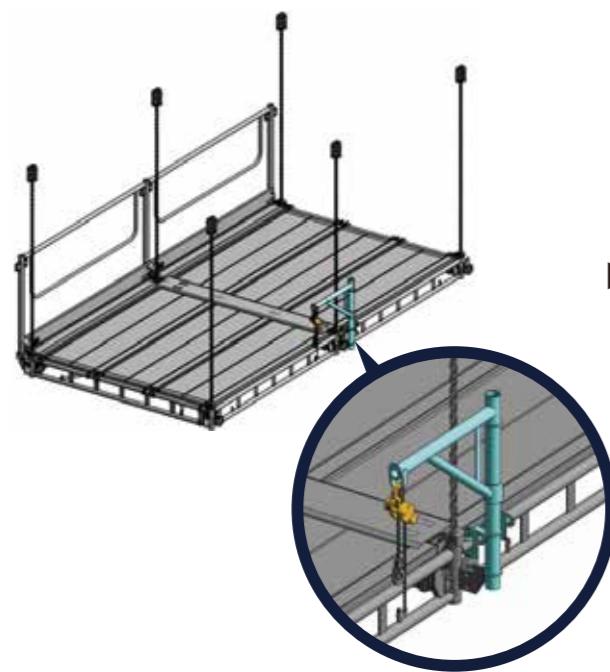
型番	品番	サイズ (mm)			備考
		A	×	B	
DHP10	ハンドポスト HP-10	1057	×	119	Φ48.6mm
DPLFA	ポストロック PL-**	279	×	119	各次世代足場用支柱に対応
DHR09	ハンドレール HR-09 (青)	525	×	853	インチ用
DHR12	ハンドレール HR-12 (青)	525	×	1158	インチ用
DHR18	ハンドレール HR-18 (青)	525	×	1768	インチ用
DHR09M	ハンドレール HR-09M (緑)	525	×	839	メーター用
DHR12M	ハンドレール HR-12M (緑)	525	×	1139	メーター用
DHR18M	ハンドレール HR-18M (緑)	525	×	1739	メーター用

組立手順

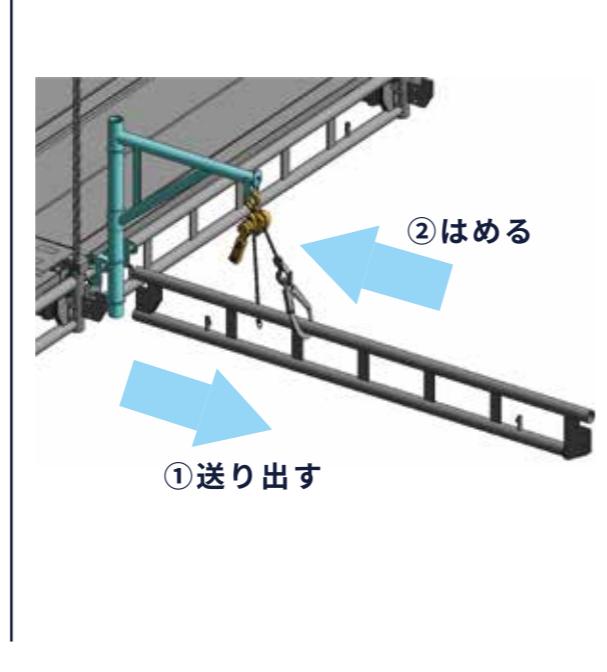
施工に関する注意事項

- 足場組立・解体作業は、必要な資格（足場の組立等特別教育修了者等）を保有している者が行うようにしてください。
- 足場組立・解体作業開始前に、墜落防止設備の取り外しや脱落の有無等を点検し、異常があれば直ちに補修してください。（足場の日常点検）
- 悪天候後、または足場の組立、一部解体、一部変更後も点検を実施し、墜落防止設備の取り外しや脱落の有無等を点検し、異常があれば直ちに補修してください。
- 足場組立・解体作業中は、部材や工具を落下させることのないように、必ず落下防止措置を講じてください。

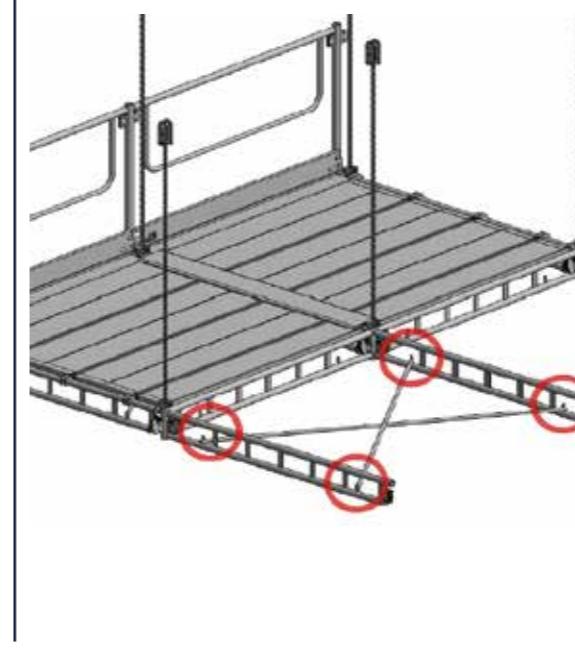
01 デッキビームに専用ブラケットを取り付ける



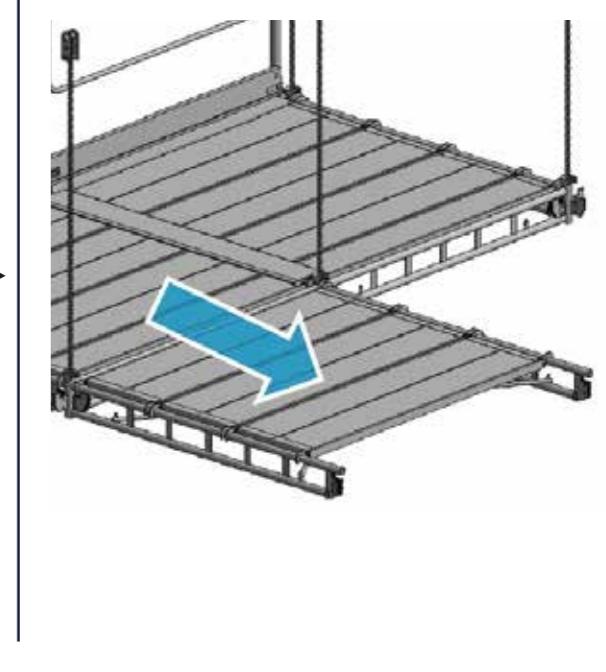
02 デッキビームを足場外側に送り出す



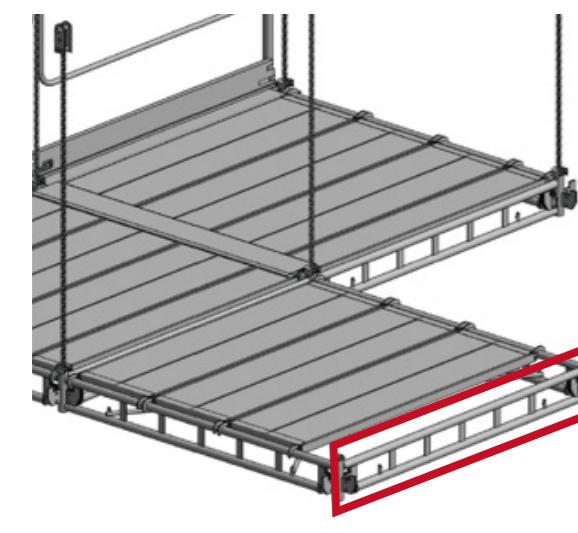
03 交差筋交いを取り付ける



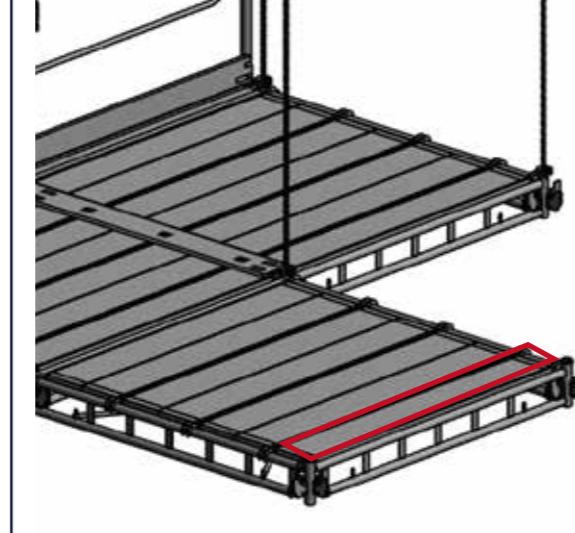
04 床付き布枠を並べる



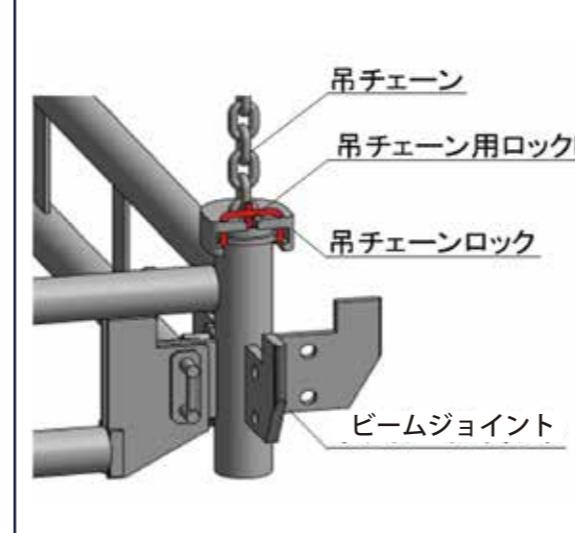
05 ビームジョイントとデッキビームを取り付ける



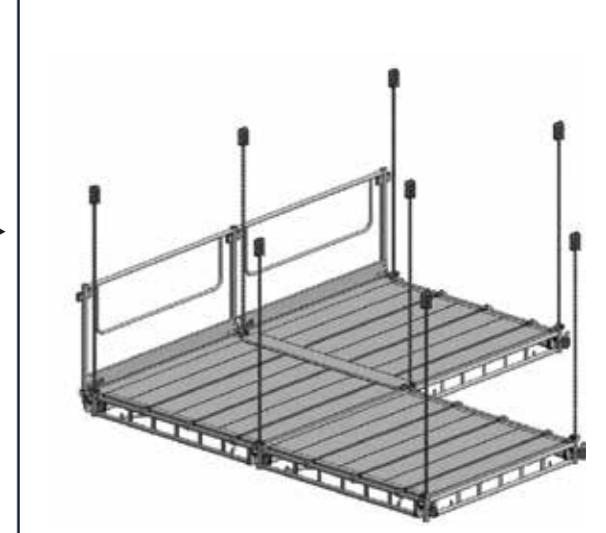
06 ハーフアンチを取り付ける



07 吊りチェーンをビームジョイントに取り付ける



08 足場先端に吊元を取り付けて完成！



使用上の注意事項

以降に記載する各注意事項を十分ご理解いただいた上で、NSDをご使用ください。

また、NSDの施工計画については弊社『NSD技術解説書』に現場施工にあたっては労働安全衛生規則および『NSD施工マニュアル』に基づくようにお願いいたします。

（）【指示マーク】必ずしなければならない行動

（）【禁止マーク】禁止される行動や行為を示すマーク

計画・準備に関する注意事項

⚠ 警告

- （） 使用する専用部材は、技術解説書に準拠し強度計算を行ってください。
- （） 使用する一般材は、選定した部材の強度や使用条件等を踏まえ検討し、強度計算を行ってください。
- （） 事前の計画・計算を実施せずに、吊元、吊材（チェーン、ワイヤー等）の選定およびその吊角度、本数等の決定を行わないでください。
- （） コンクリート構造物にあと施工アンカーを吊元として使用するときは、事前に吊元に生じる引張力を計算し、それに適したあと施工アンカーを検討して、問題がないことを確認してください。

使用に関する注意事項

⚠ 危険

- （） NSDの専用部材や一般材については、『経年仮設機材の管理について』（基発第223号の2労働省労働基準局長）に基づき、適切な状態で保持してください。
使用する部材商材の適切な状態とは、変形、摩耗、腐食、亀裂等の異常がない、またはわずかである状態を指します。
- （） 弊社の許可を得ずにNSD専用部材の修理・改造・加工を行わないでください。

⚠ 警告

- （） NSD専用部材等を足場以外の用途で使用しないでください。
- （） 計画した最大積載荷重を超えて、資機材等を積載しないでください。
- （） 他社のシステム吊足場部材と混用して使用しないでください。
- （） 運搬時には荷崩れ防止措置（ロープ、ベルト等での固縛）を行ってください。



日綜産業株式会社

TEL:03-6891-3246