

2 ネオ ベスパ

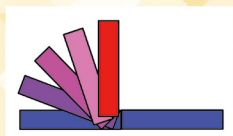
2-1 ネオ ベスパ 36

パネル式吊り棚足場

ネオ ベスパ

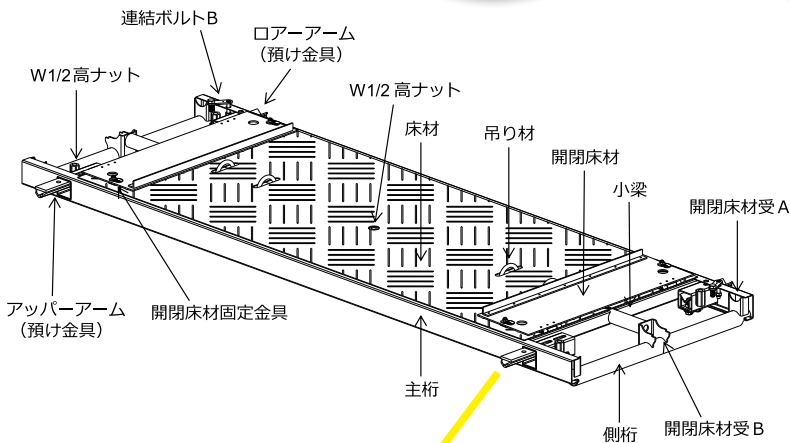
NEO-BESPA

仮設工業会承認取得 承認 第80号
NETIS登録 登録番号 HK-160001-A



パネル式吊り棚足場工法

NEO-BESPA は、仮設パネル上で全ての作業が行える、隙間と段差を極限まで少なくし安全性を向上させた「進化形のシステム吊り棚足場」です。



ネオ ベスパの特長

1
優れた
組立性

2
安全な
作業床

3
優れた
汎用性

4
アサガオ
の設置

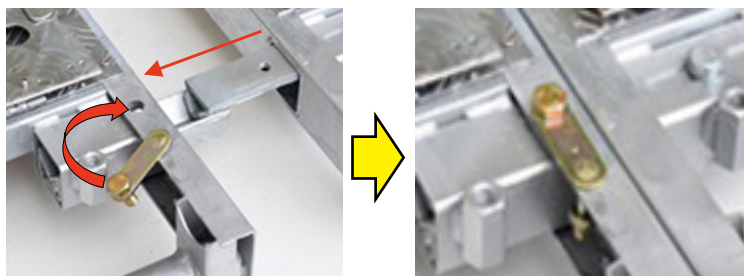
5
優れた
梱包性

① 優れた組立性

① 妻面方向の連結

受け金具がパネル設置のガイド材となっているため、位置決め、差込が容易にできる。

また、連結ボルト B によりパネルどうしを確実に固定できます。



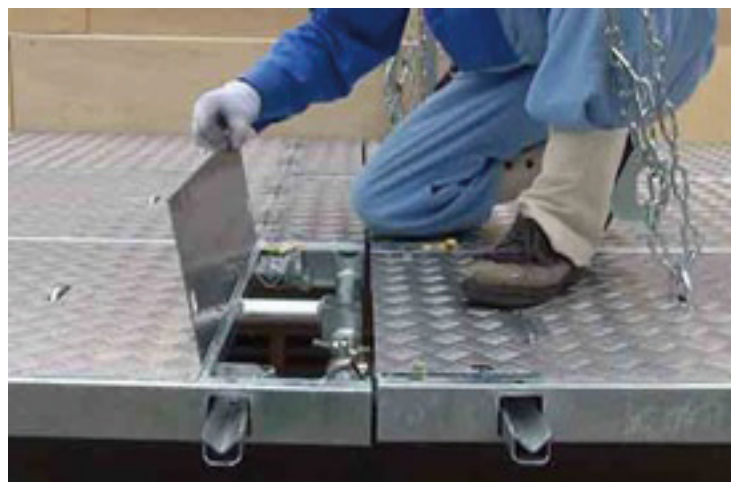
連結ボルト B

② 桁行き方向の連結

パネル端部に開閉床材があらかじめ設置されているため、隙間の少ない作業床での作業が可能。また、開閉床材は開閉床材固定金具により開き止めが可能です。



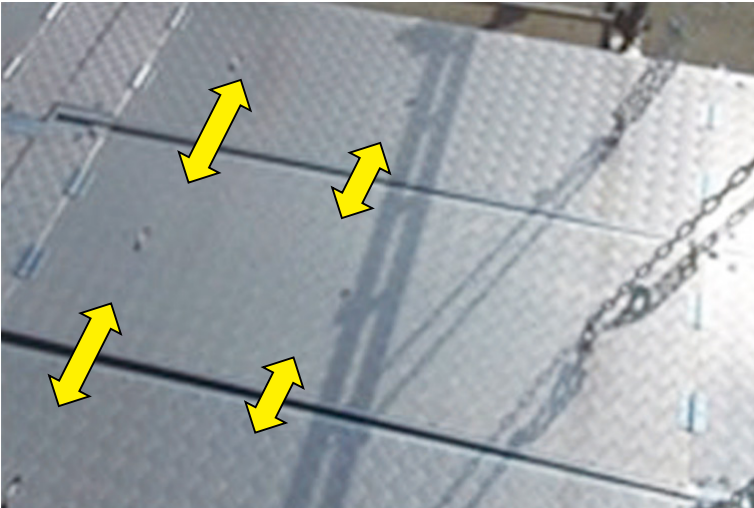
開閉床材固定金具



② 安全な作業床

段差の少ない、隙間の少ない安全な作業床を実現できます。

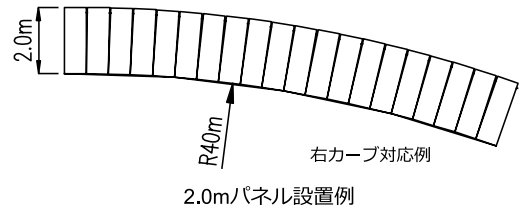
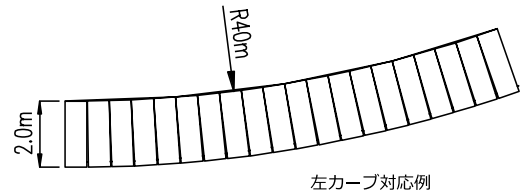




3 優れた汎用性

道路の幅員の変化やカーブに対応できます。

パネル	最小半径
3.85m パネル	R=75m
3.00m パネル	R=60m
2.00m パネル	R=40m

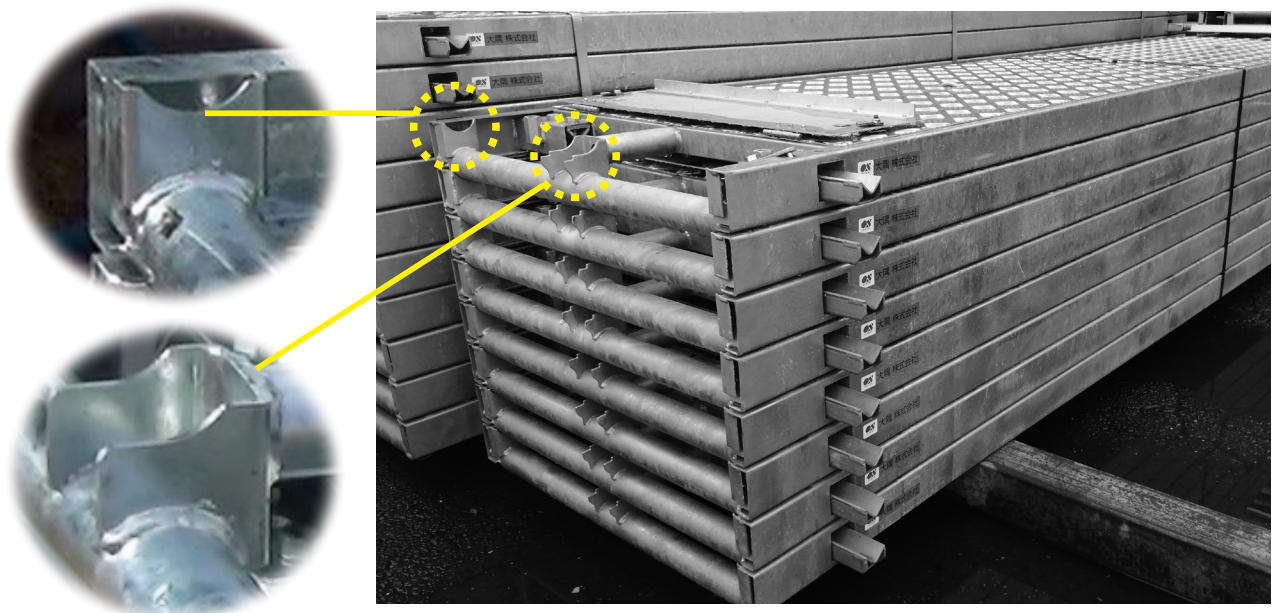


4 アサガオの設置

製品本体をアサガオとして設置できます。

5 優れた梱包性

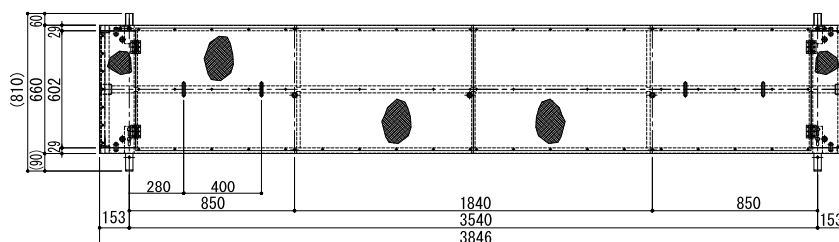
独自のズレ止め機能を付加しているため、保管および輸送時の荷崩れを防止します。



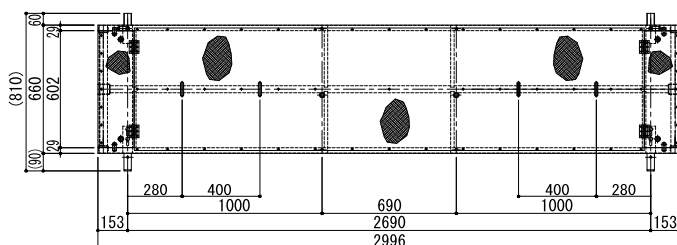
ネオ ベスパの種類

品名	アルミ縞床材			
品番	長さ(m)	幅(m)	厚み(mm)	重量(kg)
NBSP-38N	3.85	0.66	65	41.8
NBSP-30N	3.00	0.66	65	34.2
NBSP-20N	2.00	0.66	65	26.0

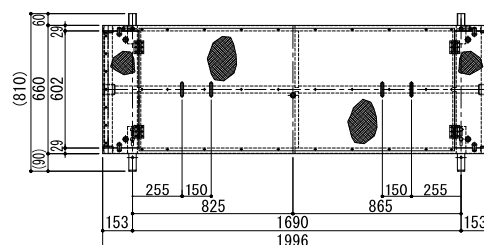
■ 3.85m パネル



■ 3.0m パネル

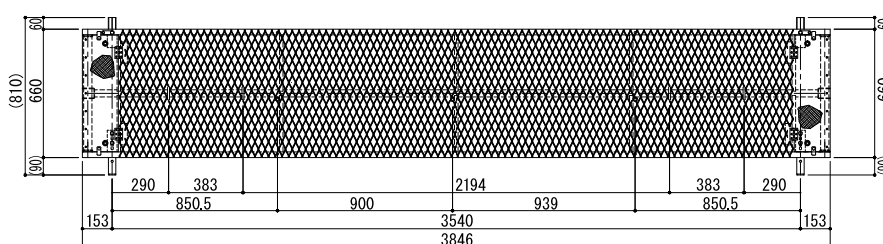


■ 2.0m パネル

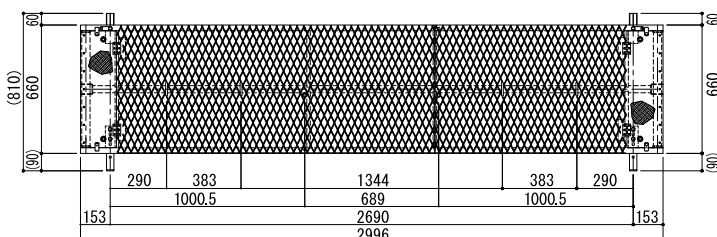


品名	エキスパンドメタル床材 (採光用パネル)			
品番	長さ(m)	幅(m)	厚み(mm)	重量(kg)
NBSP-38E	3.85	0.66	65	44.1
NBSP-30E	3.00	0.66	65	36.6
NBSP-20E	2.00	0.66	65	27.7

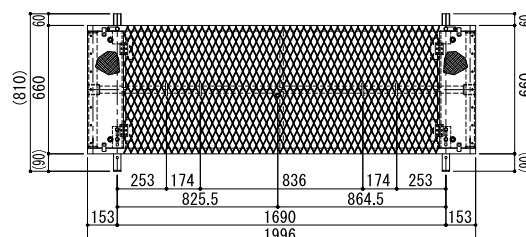
■ 3.85m パネル



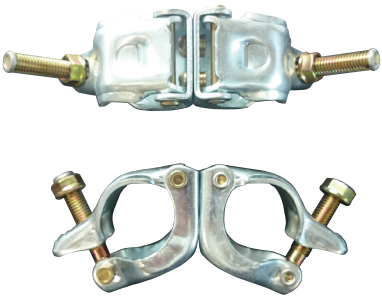
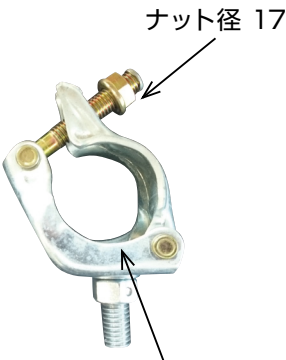

■ 3.0m パネル

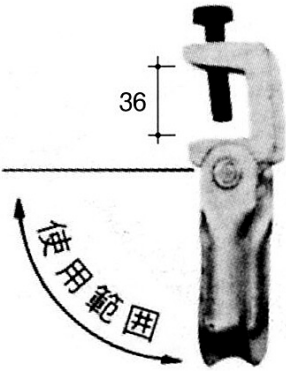


■ 2.0m パネル

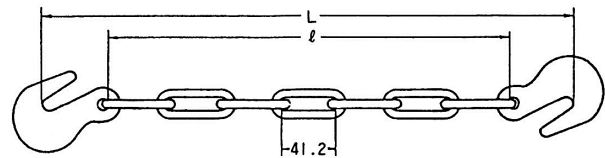


ネオ ベスパの付属材

品名	NEO用平行クランプ	品名	NEO用単クランプ	品名	丸パイプ 0.6M
品番	NBSP-BHPC2	品番	NBSP-BHPSC	品番	0.6M
重量(kg)	0.8	重量(kg)	0.4	重量(kg)	1.6
 <p>ナット径 17</p>		 <p>ナット径 17 ナット径 19</p>		 <p>単管 0.6m</p>	

品名	チェーン吊金具	
品番	はさみしろ(mm)	重量(kg)
M5C	6 ~ 30	0.85
 <p>36 使用範囲</p>		

品名	チェーン		
品番	AC20	AC30	AC40
L(mm)	2000	3000	4000
重量(kg)	1.4	2.1	2.8



運搬時積載目安

7トンユニック	
NBSP-38N	90 枚
NBSP-30N	180 枚
NBSP-20N	270 枚

11トンユニック	
NBSP-38N	180 枚
NBSP-30N	180 枚
NBSP-20N	360 枚

■仮設工業会認定基準

- 破断荷重
フック・チェーン
.....1800kg以上
.....800kg f
- 仕様安全荷重
(労働安全衛生規則)
一本吊り240kg
ループ吊り430kg

2-1 ネオ ベスパ

パネルの分類と施工の流れ

パネルは、その取付位置、施工の流れにより

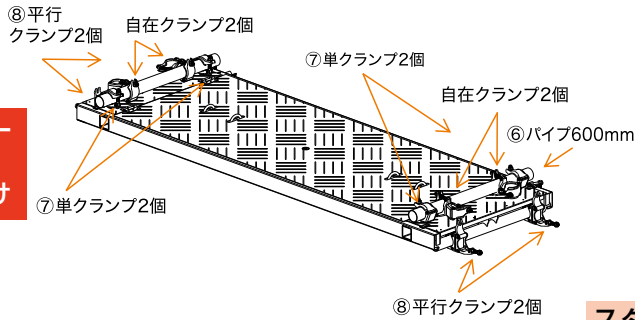
スターターパネル → **躯体側パネル** → **センターパネル** → **一般部パネル**

の4種類に分類されます。それぞれ、端部につける取付部材が異なりますので地上等の安定した場所で事前組立を行ってください。

2
ネオ
ベスパ

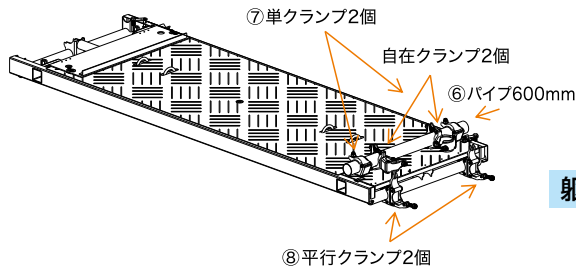
施工の流れ

スターター
パネル
の取り付け



スターターパネル

躯体側
パネル
の取り付け

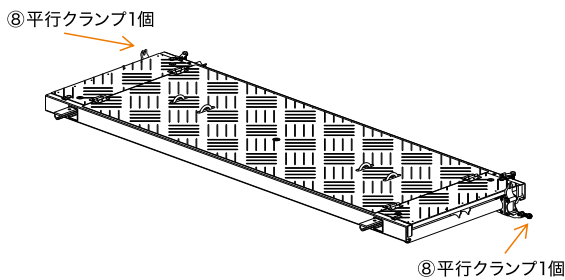


躯体側パネル

躯体側パネル

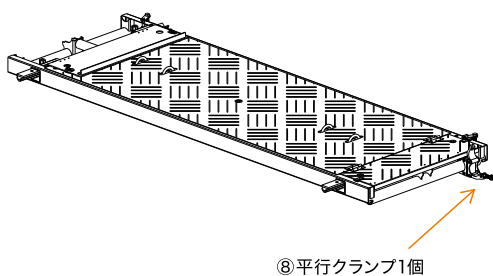
(連続して横連結する場合のみ2個、妻側は必要ありません)

センター
パネル
の取り付け



センターパネル

一般部
パネル
の取り付け



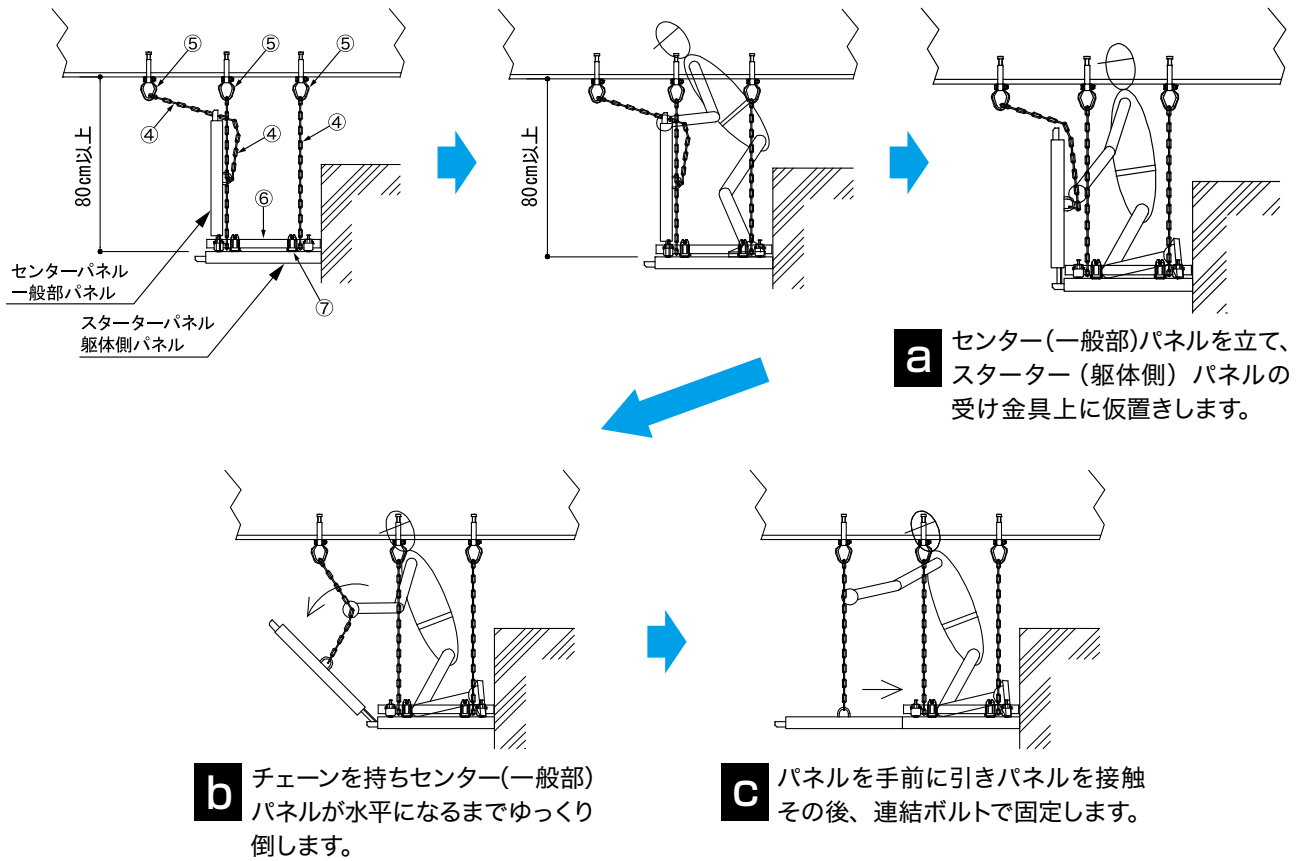
一般部パネル

一般部パネル

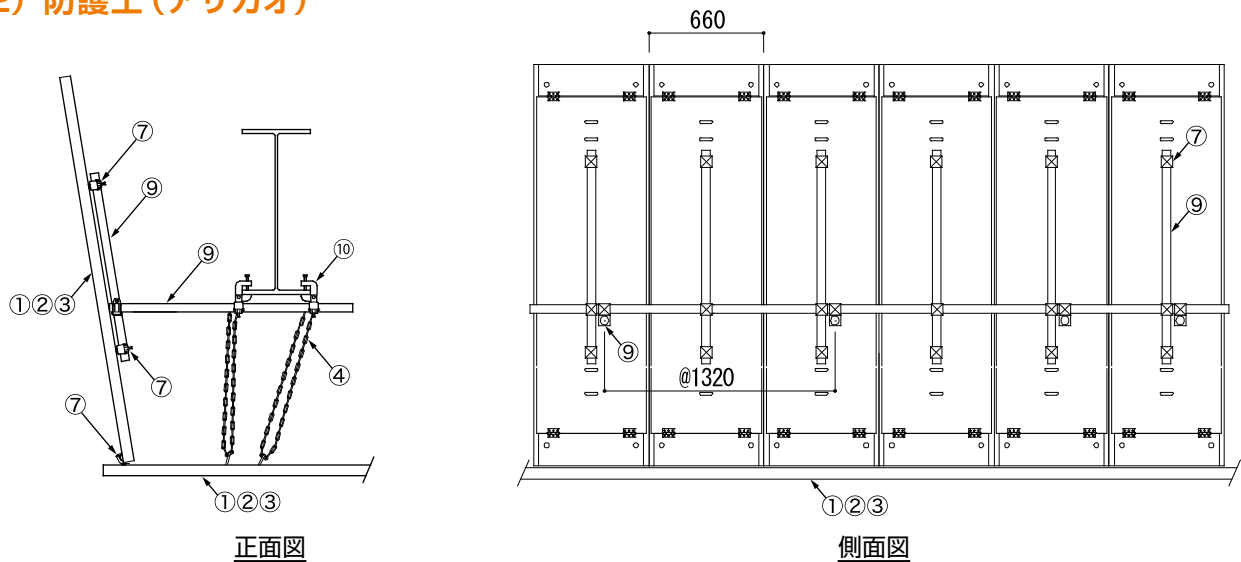
(連続して横連結する場合のみ1個、妻側は必要ありません)

2-1 ネオ ベスパ

1) 吊り棚足場 (直線部)



2) 防護工 (アサガオ)



構成部品表

記号	構成部品名	品番	記号	構成部品名	品番
①	3.85m パネル	NBSP-38N	⑥	丸パイプ0.6M	0.6M
②	3.0m パネル	NBSP-30N	⑦	NEO用単クランプ	NBSP-BHSC
③	2.0m パネル	NBSP-20N	⑧	NEO用平行クランプ	NBSP-BHPC2
④	チェーン		⑨	単管パイプ	
⑤	吊りチェーン用クランプ	M5C	⑩	鉄骨クランプ固定	

仮設工事施工安全監理検査
メーカー・機材別点検表

検査日時： 年 月 日 () am/pm :

元方事業者名：

作業所/現場名：

検査工区：

仮設安全監理者名： 印

システム足場
仮設機材名：ネオベスパ パネル式吊り棚足場

分類	点検項目	点検内容	判定	備考
組立前部材点検 (全数、目視確認の事)	パネル材	1 パネル材に大きな損傷及びサビ等がないか	良 否	
		2 パネル材の預け・受け金具に緩みがないか	良 否	
	その他部材	3 その他使用部材(チェーン・単管・クランプ等)に大きな損傷及びサビ等がないか	良 否	
作業及び 使用時点検	現場の安全	4 作業直下の地上部及びその付近を立ち入り禁止としているか	良 否	
	安全帯	5 安全帯を高い位置に確実に固定しているか	良 否	
パネル材 設置後点検	パネル材	6 計画通りにパネル材が配置されているか	良 否	
		7 開閉床材が確実に閉じられているか	良 否	
		8 連結ボルトが確実に固定されているか	良 否	
		9 床面に幅 10mm 以上の隙間及び開口がないか	良 否	
		10 故意に預け・受け金具が取り外されていないか	良 否	
チェーン 設置後点検	チェーン	11 計画通りに配置されているか	良 否	
		12 外れ止めが確実に行われているか	良 否	
		13 チェーンに大きな緩みがないか	良 否	
		14 チェーンに必要な以上の負荷がかかっていないか	良 否	
吊りクランプ 設置後点検	吊りクランプ	15 計画通りに配置されているか	良 否	
		16 ボルトが確実に締まっているか	良 否	
		17 斜め吊りしている場合、吊りクランプが外れるような水平力がかかっていないか	良 否	
フレ止め用単管 設置後点検	フレ止め用単管	18 計画通りに配置されているか	良 否	
		19 足場が大きく揺れないか	良 否	
		20 クランプ類のボルトが確実に締まっているか	良 否	
アサガオ 設置後点検	アサガオ	21 計画通りに配置されているか	良 否	
		22 単管・クランプ類の補強が確実にされているか	良 否	
		23 クランプ類のボルトが確実に締まっているか	良 否	
		24 パネル材とアサガオのジョイント付近をチェーン等で補強されているか	良 否	
その他点検	施工方法	25 パネル材設置・解体を2名以上で行っているか	良 否	
	使用基準	26 パネル材が4点以上で確実に固定されているか	良 否	
		27 許容荷重以下で使用しているか	良 否	
	養生	28 隙間(ジョイント付近等)をシート等で養生しているか	良 否	
		29 パネル材上に物を置く場合、その落下養生はなされているか	良 否	
	パネル材端部	30 パネル材端部が認識できるよう、ロープ等で注意喚起なされているか	良 否	
特殊使用	31 パネル材を特殊使用(逆使い・開口)した場合、それが分かるよう、表示・養生がなされているか	良 否		

注意)この点検は、今後の安全を保証するものではありません。