

2・13 荷受け架台

[2・13・1] ハンガーステージ



荷受け架台の New Style 最も危険な作業が安全になりました。

安全かつ省力施工

足場内からの施工により、施工時の安全性を高めるとともに、少人数での迅速な組立・解体を実現しました。また専用取付金具により取付が簡単に行え、施工強度のバラツキも解消できます。

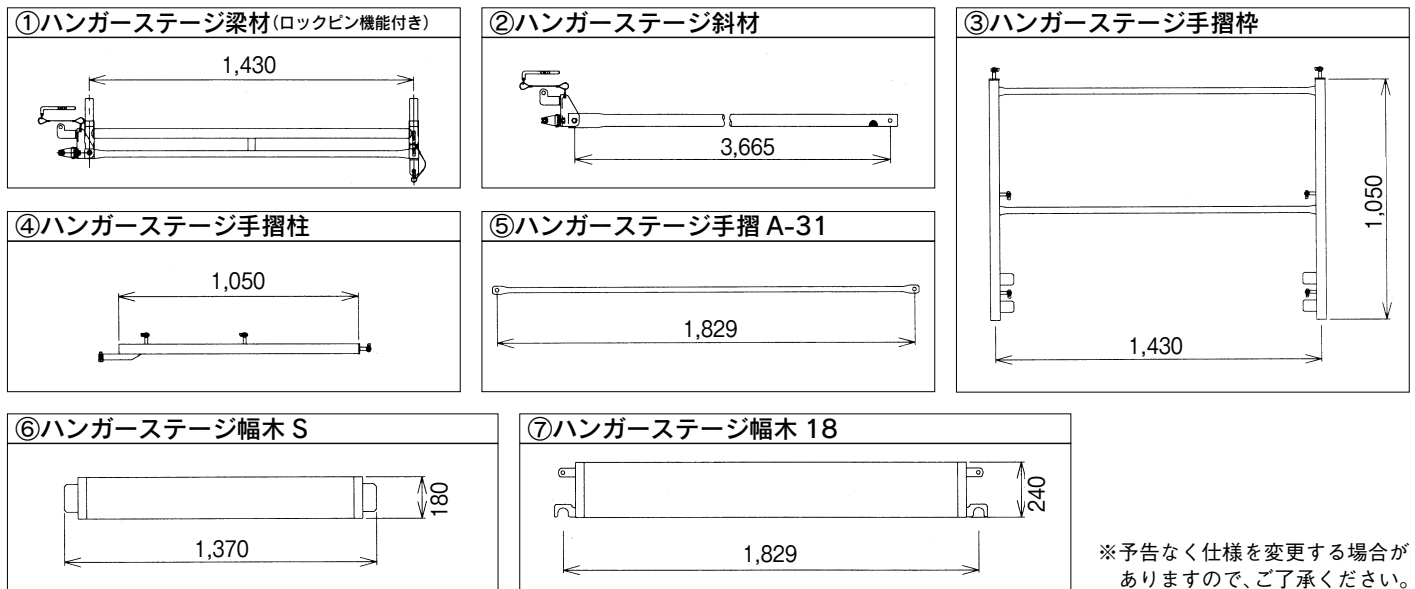
部材をシステム創造

荷受け架台をシステム化し、各部材の構成を明確にしました。また新しいスタイルの荷受け架台として、すべての現場にマッチし、現場の美観向上にも貢献します。

仮設計画の簡略化

荷受け架台の許容積載荷重や使用制限を明確にしました。加えて(社)仮設工業会実大実験データ等の資料をもとに仮設計画も簡素化できます。

■ハンガーステージ構成部材



■ハンガーステージ構成部材表

	品名	規格	重量	数量		
				1スパン	2スパン	3スパン
①	ハンガーステージ梁材	HSH-143	9.2kg	2	3	4
②	ハンガーステージ斜材	HSS-143F	12.2kg	2	3	4
③	ハンガーステージ手摺枠	HSW-143	9.7kg	2	2	2
④	ハンガーステージ手摺柱	HP-105N	2.6kg	0	1	2
⑤	ハンガーステージ手摺 18	A-31	2.5kg	2	4	6
⑥	ハンガーステージ幅木 S	HSB-143S	6.3kg	2	2	2
⑦	ハンガーステージ幅木 18	HSB-18F	9.3kg	1	2	3

設置基準

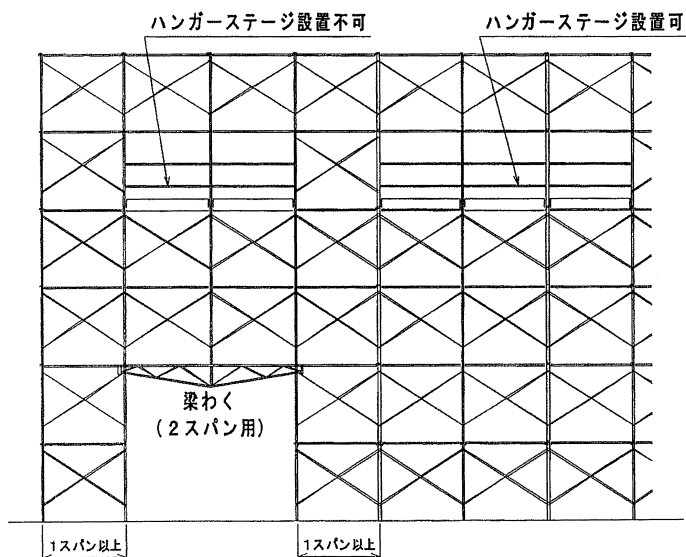
安全に使用頂くために、使用上の制限等設置基準を記載します。

1) 梁わくの上層への設置の禁止

原則として、梁わくの上層へは設置しないで下さい（梁わくにかかる荷重の検討を行った場合を除く）。

また、使用している梁わくの種類により、開口部端の支持部から外方へ次表のスパン分あけた位置に設置して下さい。

梁わくの種類	開口部端の支持部からの外方へのスパン数
2スパン用	1スパン以上
3スパン用	2スパン以上
4スパン用	3スパン以上



2) ハンガーステージの最大スパンと連続設置及び両側端の足場

ハンガーステージを設置している部分の足場は、交さ筋かいが外され、水平耐力が著しく低くなるため、ハンガーステージの設置は最大3スパンを限度とし、同一層内に連続設置する場合及び足場側端に設置する場合のスパン間隔は次表によって下さい。

ハンガーステージのスパン数	連続設置のスパン数	両側端のスパン数
1スパン	1スパン以上	1スパン以上
2スパン	2スパン以上	1スパン以上
3スパン	2スパン以上	2スパン以上

