

ALINCO

ユニット式荷受けステージ

荷受けフォーム

NUAシリーズ

仮設工業会承認
第36号

荷受けフォーム



地上面でも足場上でも安全、スピーディな組立解体

荷受けフォームは、地上面でユニットを組み立てた後、クレーンで足場に取り付ける架設システムを採用。安全かつスピーディな架設と解体作業を実現しました。

足場の2段目から取り付け可能。もちろん、足場上でも手作業による架設・解体作業が安全、簡単に行えます。

■組立方法



①スパンピッチに梁枠を配置し、各々2枚の足場板を取付けるなど、ステージを仮組みします。



②仮組みしたステージをクレーンで1.8～2mほど吊り上げ、吊り材や各斜材間に交差筋交いを取付けます。



③組立てたステージをクレーンで設置場所まで吊り上げます。



④枠組み足場にあらかじめ取付けた金具にステージを取付けます。



⑤完成

盛り替えもクレーン利用で解体・再架設不要

荷受けフォームを解体することなく、クレーンでそのまま移動、設置できます。従来の解体して再架設という二度手間がなくなり、作業効率が飛躍的に向上しました。

また、設置後のスパン変更もユニット式により、クレーン使用方式、従来方式を問わず安全、簡単に増減ができます。

常に一定した強度を提供

ユニット式の組み立てにより、組み手によるステージのばらつきが無く、いつでも安定した強度が得られます。面倒な部材の拾い出しや、設置の度々の強度計算も不要になりました。

■許容積載荷重表

建わくの幅 (mm)	2層以上11層以下	12層以上20層以下	21層以上26層以下
900・914	7.35KN/スパン	5.88KN/スパン	4.90KN/スパン
建わくの幅 (mm)	2層以上13層以下	14層以上20層以下	21層以上26層以下
1200・1219	7.35KN/スパン	5.88KN/スパン	4.41KN/スパン

注) 上記許容荷重表は荷受けフォームを除く枠組足場内に積載する荷重を1スパンあたり3.92kN以下とし、連続して同時に積載する場合は、2スパン以下、また同一スパンに積載する場合は2層以下として算出したものです。

※積載方法により許容荷重は変わります。

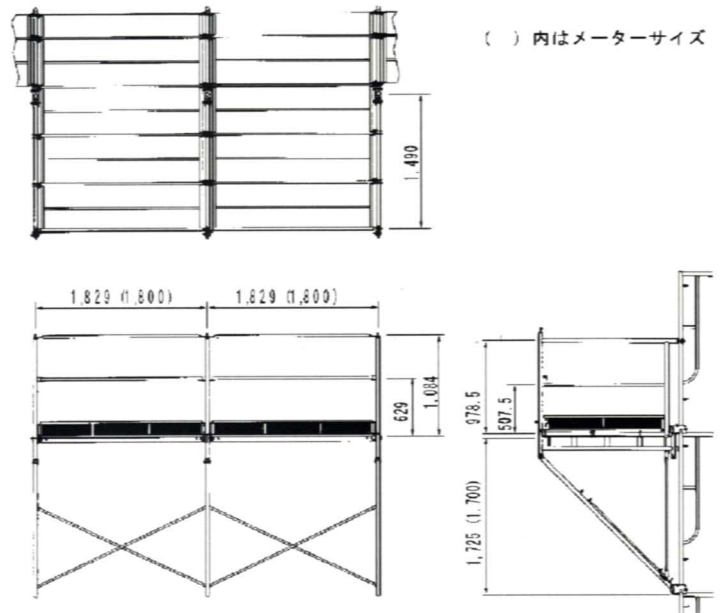
架設・盛り替え・解体作業が 作業効率アップ!

NUAシリーズ

■ 構成部材表

品 名	品 番	スパンあたりの必要数量		
		1スパン	2スパン	3スパン
梁 枠	NUA01	2	3	4
手すり枠	NUA02	2	2	2
取付金具	NUA03B	4	6	8
幅 木 L	NUA04 (NUAM04)	1	2	3
幅 木 S	NUA05	2	2	2
吊 り 材	NUA06	2	3	4
手すり柱	NUA07	0	1	2
手 す り	BR18SG (BRM18SG)	2	4	6
筋 違	X1812 (XM1812)	1	2	3
足 場 板	TK518 (TKM518)	3	6	9

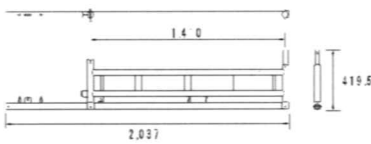
■ 全体図 (2 スパン)



梁枠 (斜材付)

品 番	質量 (kg)
-----	---------

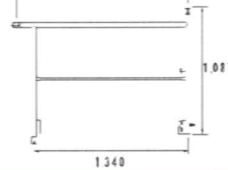
NUA01 15.5



手すり枠

品 番	質量 (kg)
-----	---------

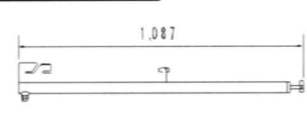
NUA02 11.2



手すり柱

品 番	質量 (kg)
-----	---------

NUA07 3.3



取付金具

品 番	質量 (kg)
-----	---------

NUA03B 1.6



幅木L

品 番	A	質量 (kg)	仕 様
-----	---	---------	-----

NUA04 1,812 6.3 インチタイプ
NUAM04 1,783 6.3 メータータイプ



手すり

品 番	A	質量 (kg)	仕 様
-----	---	---------	-----

BR18SG 1,829 2.3 インチタイプ
BRM18SG 1,800 2.3 メータータイプ



※通常手すりでも可

幅木S

品 番	質量 (kg)
-----	---------

NUA05 4.0



吊り材

品 番	質量 (kg)
-----	---------

NUA06 1.2



ALINCO 株式会社 建材事業部

兵庫第一工場：〒669-4312 兵庫県上郡市島町北奥観音寺287-1
TEL0795-85-2854 FAX0795-85-2849
兵庫第二工場：〒669-4321 兵庫県上郡市島町上短字橋手849-6
TEL0795-80-3101 FAX0795-80-3100
東京支店：〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4(日本橋7'ラフ)14F
TEL03-3278-5870 FAX03-3278-5875
大阪支店：〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-2-6(新ダイビル8F)
TEL06-4797-2130 FAX06-4797-2153
名古屋支店：〒460-0008 名古屋市中区栄2-1-1(日土地名古屋ビル15F)
TEL052-232-2103 FAX052-203-0226
広島支店：〒730-0017 広島市中区鉄砲町5-16(広島サンケイビル9F)
TEL082-222-4566 FAX082-222-9110
福岡支店：〒811-2502 福岡県糟屋郡久山町山田2268-1
TEL092-652-3388 FAX092-652-3389
札幌支店：〒060-0001 札幌市中央区北一条西2-1(札幌時計台ビル7F)
TEL011-222-8810 FAX011-222-8820
仙台支店：〒980-0812 仙台市青葉区片平1-5-20(仙台片平第一生命ビル2F)
TEL022-221-8810 FAX011-222-8820
松山営業所
TEL089-987-7030 FAX089-987-7031