



試験番号 2104-01885-9001

発行日：2021年4月30日

## 認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会  
会長 豊澤 康典



- 1 申請者 アルインコ株式会社
- 2 工場名 ALINCO(THAILAND)CO.,LTD. 本社工場
- 3 種類、型式及び数量 くさび緊結式足場用先行手すり XX1829C\_TH 24枚
- 4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「くさび緊結式足場の部材及び附属金具」
- 5 試験実施日 2021年4月13日
- 6 試験場所 東京試験所
- 7 試験結果

(1) 構造

認定基準「構造等」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「強度等」に適合している。

(2)-1 水平移動量及び強度試験

供試体 No.	1	2	3
30kgの重りをつり下げた時の水平移動量[mm]	18	18	16
100kgの重りをつり下げた時の破壊の有無	無	無	無
認定基準による値	水平移動量	100mm以下	
	強度	水平移動量が45cm以下で、かつ重りを30秒間保持できること	

(2)-2 落下阻止性能試験

2-1.前踏み側(中央部)への落下試験

供試体 No.	4	5	6
100kgの重すいを落下させた時の落下阻止の有無	有	有	有
認定基準による値	重すいの落下を阻止でき、かつ、重すい下端の、作業床からの垂下量が3.75m以下であること		

2-2.前踏み側(端部)への落下試験

供試体 No.	7	8	9
100kgの重すいを落下させた時の落下阻止の有無	有	有	有
認定基準による値	重すいの落下を阻止でき、かつ、重すい下端の、作業床からの垂下量が3.75m以下であること		

2-3.妻側への落下試験

供試体 No.	10	11	12
100kgの重すいを落下させた時の 落下阻止の有無	有	有	有
認定基準による値	重すいの落下を阻止でき、かつ、 重すい下端の、作業床からの 垂下量が3.75m以下であること		

(2)-3 水平抵抗力試験

200kN 圧縮試験機 IP-20R-V32

供試体組 No.	1	2	3	平均値
供試体 No.	13,14,15,16	17,18,19,20	21,22,23,24	
強度[kN]	31.5	32.0	30.7	31.4
認定基準による値	強度 12.0 kN 以上			平均値 13.0 kN以上

(3) 表示

認定基準「表示」に適合している。

8 特記事項

特になし



試験番号 2104-01885-9002

発行日：2021年4月30日

## 認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会  
会長 豊澤 康男



- 1 申請者 アルインコ株式会社
- 2 工場名 ALINCO(THAILAND)CO.,LTD. 本社工場
- 3 種類、型式及び数量 くさび緊結式足場用先行手すり XX1829S\_TH 24枚
- 4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「くさび緊結式足場の部材及び附属金具」
- 5 試験実施日 2021年4月13日
- 6 試験場所 東京試験所
- 7 試験結果

### (1) 構造

認定基準「構造等」に適合している。

### (2) 強度等

認定基準「強度等」に適合している。

#### (2)-1 水平移動量及び強度試験

供試体 No.	1	2	3
30kgの重りをつり下げた時の水平移動量[mm]	20	21	21
100kgの重りをつり下げた時の破壊の有無	無	無	無
認定基準による値	水平移動量	100mm以下	
	強度	水平移動量が45cm以下で、かつ重りを30秒間保持できること	

#### (2)-2 落下阻止性能試験

##### 2-1.前踏み側(中央部)への落下試験

供試体 No.	4	5	6
100kgの重すいを落下させた時の落下阻止の有無	有	有	有
認定基準による値	重すいの落下を阻止でき、かつ、重すい下端の、作業床からの垂下量が3.75m以下であること		

##### 2-2.前踏み側(端部)への落下試験

供試体 No.	7	8	9
100kgの重すいを落下させた時の落下阻止の有無	有	有	有
認定基準による値	重すいの落下を阻止でき、かつ、重すい下端の、作業床からの垂下量が3.75m以下であること		

2-3.妻側への落下試験

供 試 体 No.	10	11	12
100kgの重すいを落下させた時の 落下阻止の有無	有	有	有
認 定 基 準 による 値	重すいの落下を阻止でき、かつ、 重すい下端の、作業床からの 垂下量が3.75m以下であること		

(2)-3 水平抵抗力試験

200kN 圧縮試験機 IP-20R-V32

供 試 体 組 No.	1	2	3	平均値
供 試 体 No.	13,14,15,16	17,18,19,20	21,22,23,24	
強 度[kN]	31.1	29.0	29.2	29.7
認 定 基 準 による 値	強度 12.0 kN 以上 平均値 13.0 kN以上			

(3) 表示

認定基準「表示」に適合している。

8 特 記 事 項

特になし