



認定番号 2402-023001-40

認定合格証

鉄骨用クランプ(兼用型固定)

SWING-KNF-A

(SWING-KNF

SWING-KNF-D

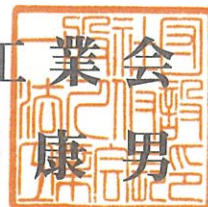
SWING-KNF-D-A)

上記の仮設機材は仮設機材認定規程第3条に基づく認定検査に合格したので
同規程第7条により本証を交付する
なお、認定の有効期間は認定日より1年とする

認定日 2024年 2月29日

株式会社国元商会 殿
(鶴見工場)

一般社団法人 仮設工業会
会長 豊澤 康男





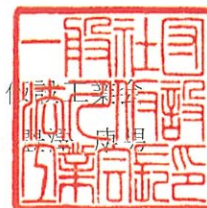
試験番号 2402-023001-4006

発行日：2024年2月29日

認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会

会長



- 申請者 株式会社国元商会
- 工場名 鶴見工場
- 種類、型式及び数量 鉄骨用クランプ(兼用型固定)SWING-KNF-A 24個
- 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「鉄骨用クランプ」
- 試験実施日 2024年2月9日
- 試験場所 大阪試験所
- 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 取付部の滑り試験

50kN 万能試験機 AS-5-B4

| 取付方法 | 直交型とした場合 | | | | | | 平行型とした場合 | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 平均値 | |
| 供試体組 No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | 7 |
| 供試体 No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 平均値 | | | | |
| 強度 [kN] | 11.73 | 11.88 | 10.11 | 11.24 | 12.53 | 12.40 | 11.69 | 12.20 | 11.73 | 11.88 | 10.11 | 11.24 | 12.53 | 12.40 | 11.69 | 12.20 | 11.24 |
| 認定基準による値 | 強度 6.18 kN 以上 | | | | | | | | | | | | 平均値 6.86 kN以上 | | | | |

(2)-2 取付部の強度試験

50kN 万能試験機 AS-5-B4

| 取付方法 | 直交型とした場合 | | | | | | 平行型とした場合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|-------|-------|------|------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|---------------|------|------|------|-------|-------|---------------|-------|------|------|------|------|------|
| | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 平均値 | | | |
| 供試体組 No. | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 14 | 15 |
| 供試体 No. | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 平均値 |
| 強度 [kN] | 19.83 | 18.97 | 19.19 | 19.33 | 16.4 | 16.6 | 16.5 | 16.5 | 19.83 | 18.97 | 19.19 | 19.33 | 16.4 | 16.6 | 16.5 | 16.5 | 19.83 | 18.97 | 19.19 | 19.33 | 16.4 | 16.6 | 16.5 | 16.5 | 16.5 |
| 認定基準による値 | 強度 8.82 kN 以上 | | | | | | 平均値 9.80 kN以上 | | | | | | 強度 13.3 kN 以上 | | | | | | 平均値 14.7 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