

認定番号 0907-09301-42

# 認定合格証

階段枠

ECA-1818 (EA-1818, ECA-1718, EA-1718)

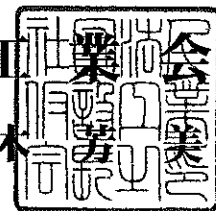
上記の仮設機材は仮設機材認定規程第3条に基づく認定検査に合格したので  
同規程第7条 により本証を交付する

なお、認定の有効期限は認定日より1年とする

認定日 平成21年 7月31日

株式会社 有弘メンテナンス 殿  
(交野工場)

社団法人 仮設工業  
会 長 鈴木





# 試験成績書

総数 4頁中の 4頁  
試験番号 0907-09301-4201

1. 仮設機材の種類、型式及び数量 階段棒 ECA-1818 3台
2. 試験方法 社団法人仮設工業会制定の認定基準、階段棒による。
3. 構造等 構造図のとおりで、上記の基準に適合している。
4. 試験結果

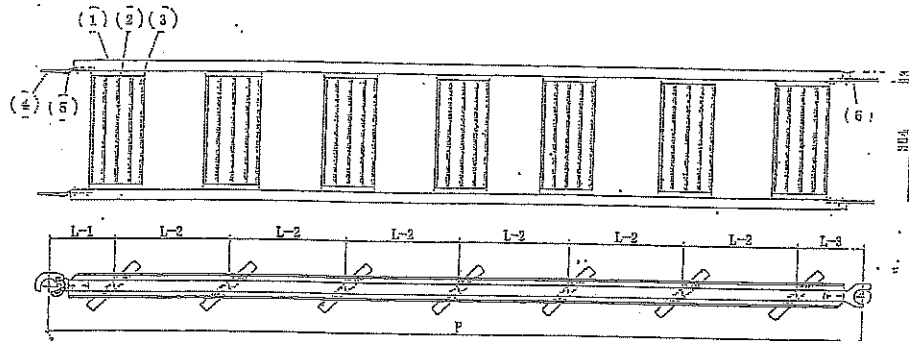
### (1) 踏み板及び支持材のたわみ試験

| 供試体 No.                   | 1                                  | 2    | 3    |
|---------------------------|------------------------------------|------|------|
| 荷重 1.96 kN 時の<br>鉛直たわみ mm | 合成たわみ<br>10.8                      | 10.4 | 10.6 |
|                           | 踏み板のみのたわみ<br>1.8                   | 1.3  | 1.9  |
| 認定基準による値                  | 合成たわみ 25mm 以下<br>踏み板のみのたわみ 15mm 以下 |      |      |

### (2) 支持材の曲げ試験

| 供試体 No.  | 1          | 2    | 3    | 平均値      |
|----------|------------|------|------|----------|
| 強度 kN    | 8.25       | 8.47 | 8.30 | 8.34     |
| 認定基準による値 | 4.90 kN 以上 |      |      | 5.39kN以上 |

### 構造図



| 番号 | 部品名   | 個数 | 材質      | 寸法    |
|----|-------|----|---------|-------|
| 6  | 下部フック | 2  | SS400   | t 8   |
| 5  | 外れ止め  | 2  | SS400   | t 4   |
| 4  | つかぎ金具 | 2  | SS400   | t 8   |
| 3  | 踏み板   | 7  | 6063 T5 | t 2   |
| 2  | カバー   | 14 | 6063 T5 | t 1.5 |
| 1  | 支持材   | 2  | 6063 T5 | t 2   |

| 型番       | P      | L-1   |
|----------|--------|-------|
| EA-1818  | 2545.6 | 202.5 |
| ECA-1818 | 2566.2 | 202.5 |
| EA-1718  | 2475.9 | 185.5 |
| ECA-1718 | 2514.1 | 185.5 |