

ユニバーサルユニット（法面2号）

作業性と安全性を考慮した多用途アルミタラップ

取付角度が自在に設定でき、高い汎用性と安全性を確保した新型アルミタラップです。

1. 取付設定角度が自在に設定できます。（20度～75度）
2. 角度の調整が手摺を利用したテコの原理で行えます。
（手摺が鉛直になればステップは水平になります。）
3. あらゆる角度の設置において、最上段の手摺の手がかりが近く安心して昇降出来ます。
4. 専用ブラケットの取り付けにより斜面での作業ステージの設置が可能です。
5. アルミ合金製で軽量、足元の悪い斜面でも設置が容易に出来ます。
6. 階段全体（手摺は着脱式）がユニットの為、従来の設置工数を大幅に削減出来ます。
（従来工数の約90%削減!）
7. 本体重量が最大で28.5kgと軽量、又、ステップ巾が570mmと幅広になっています。
8. 許容荷重が（中央集中荷重）250kgと安全設計になっています。

昇降・台車系



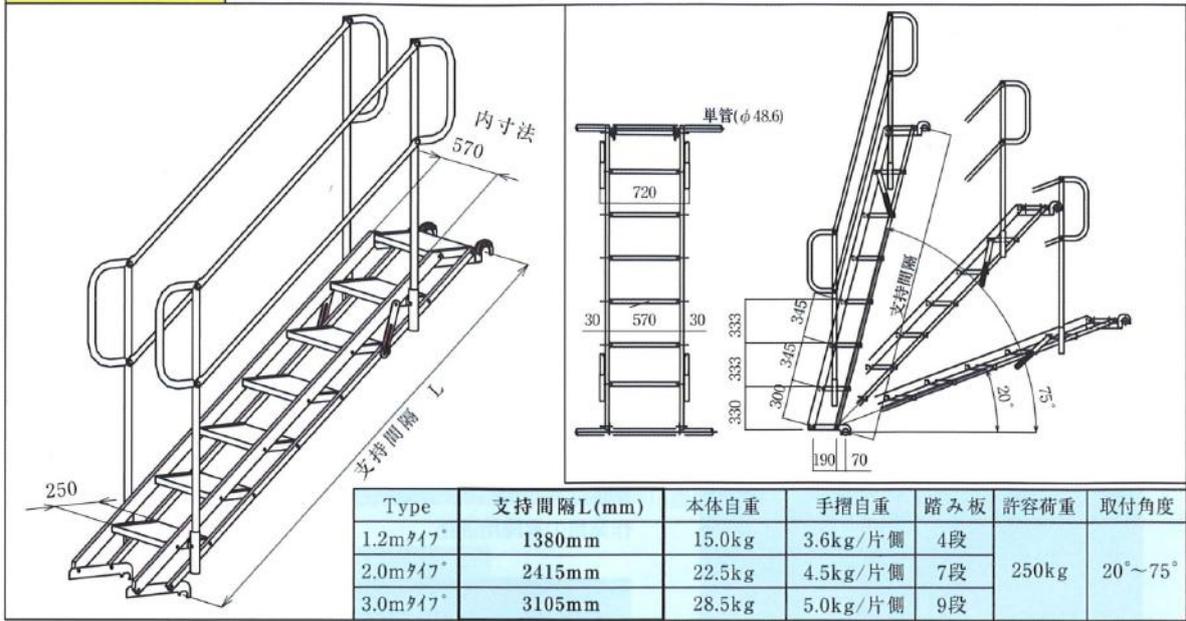
斜面・法面工事用仮設設備のJIS規格（番号：A8972）

NETIS（国土交通省 新技術情報提供システム）

登録番号：KT-090046-V

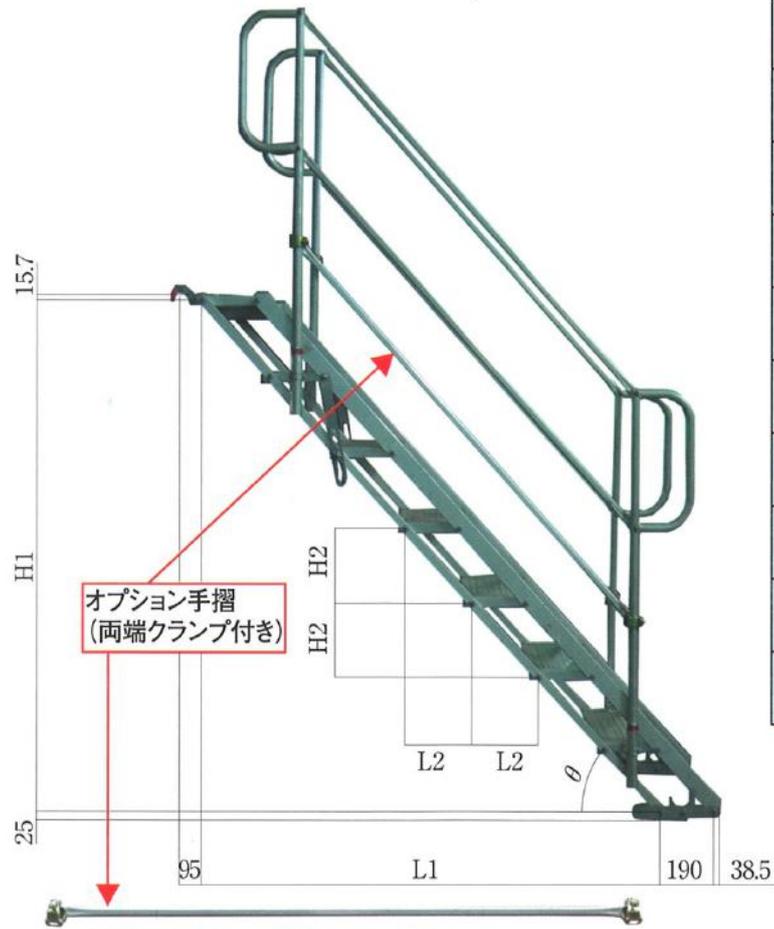
[設計比較対象技術]

法面2号全体図



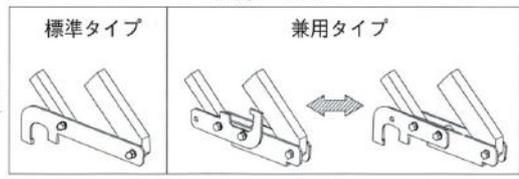
昇降・台車系

各使用角度に於ける寸法表



| NO | θ | 型式 | H1 | L1 | H2 | L2 |
|----|----------|------|------|------|-----|-----|
| 1 | 20° | N-12 | 470 | 1250 | | |
| | | N-20 | 834 | 2219 | 121 | 323 |
| | | N-30 | 1077 | 2864 | | |
| 2 | 28° | N-12 | 631 | 1176 | | |
| | | N-20 | 1121 | 2088 | 163 | 304 |
| | | N-30 | 1447 | 2696 | | |
| 3 | 35° | N-12 | 763 | 1096 | | |
| | | N-20 | 1354 | 1945 | 197 | 283 |
| | | N-30 | 1748 | 2512 | | |
| 4 | 41° | N-12 | 876 | 1008 | | |
| | | N-20 | 1555 | 1789 | 226 | 260 |
| | | N-30 | 2007 | 2310 | | |
| 5 | 47° | N-12 | 975 | 912 | | |
| | | N-20 | 1730 | 1620 | 252 | 236 |
| | | N-30 | 2234 | 2091 | | |
| 6 | 53° | N-12 | 1062 | 810 | | |
| | | N-20 | 1885 | 1437 | 274 | 209 |
| | | N-30 | 2433 | 1856 | | |
| 7 | 58° | N-12 | 1137 | 700 | | |
| | | N-20 | 2019 | 1242 | 294 | 181 |
| | | N-30 | 2606 | 1603 | | |
| 8 | 64° | N-12 | 1201 | 582 | | |
| | | N-20 | 2133 | 1033 | 311 | 150 |
| | | N-30 | 2754 | 1334 | | |
| 9 | 70° | N-12 | 1254 | 457 | | |
| | | N-20 | 2227 | 812 | 324 | 118 |
| | | N-30 | 2875 | 1048 | | |
| 10 | 75° | N-12 | 1295 | 325 | | |
| | | N-20 | 2299 | 577 | 333 | 84 |
| | | N-30 | 2968 | 745 | | |

下部フック



※ご希望によりオプション手摺を付けることも出来ます

建築工事使用例



地足場より作業場への昇降設備



乗入構台より梁上に降りる為の昇降設備



安全通路より作業床面への昇降設備



基礎工事の時の昇降設備



安全通路よりビットへの昇降設備



地中梁鉄筋を乗り越える為の使用

法面工事使用例



法面工事準備段階で使用



作業員の昇降用通路



作業員の昇降用通路



作業員の昇降用通路 (踊場設置例)



作業員の昇降用通路 (組立状況)



親網点検用としての昇降設備