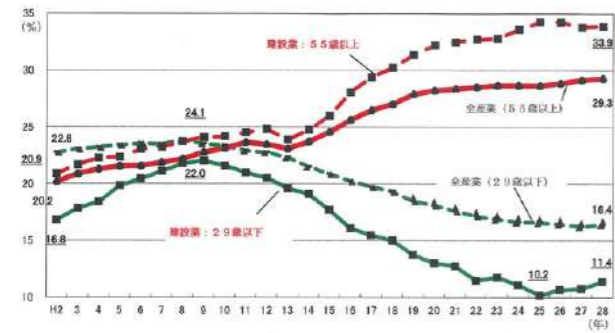


# 製品紹介

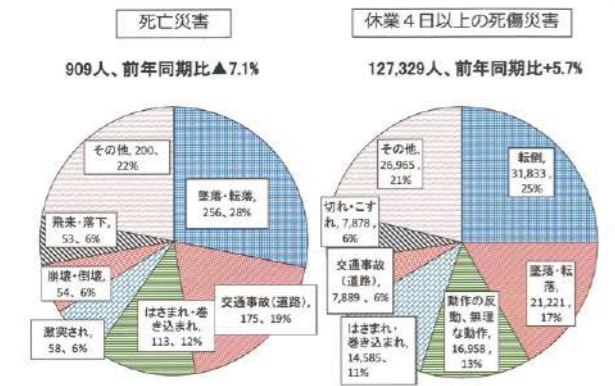
## ラク<sup>2</sup>タラップ

### はじめに

建築・土木現場にて生産性だけでなく、近年では安全性も追及されるようになってきた。現場における労働災害(死亡事故)の発生状況は約50%が墜落・転倒によるものである。また、職人の不足や高齢化も進みつつあり、これからは安全で簡単に設置/施工できる足場が求められる時代になってきている。



総務省 労働力調査



出典:労働者死傷病報

### 従来の設置

従来の方法では単管・杭・クランプ・自在ステップを組み合わせる事で階段の設置を行っていた。自在ステップに関しては、傾斜の角度・蹴上り寸法の調整を一枚一枚行わなければならない為、設置までの作業時間を多く要していた。



### 組み立て手順

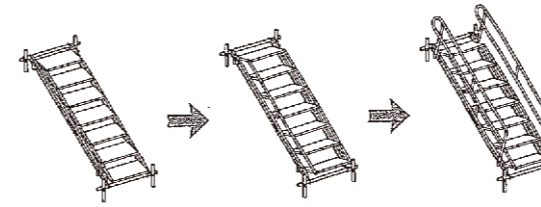


### ラク<sup>2</sup>タラップの設置

ラク<sup>2</sup>タラップではユニット化されており、単管等に掛けるだけで設置が可能となる。アルミ合金製の為、軽量で持ち運びや設置が容易である。また、蹴上寸法と角度が均一になる構造で、安全性と大幅な作業効率向上が出来ます。



### 組み立て手順



### 開発商品

現場での多種多様なニーズに対応できるようラク<sup>2</sup>タラップの種類を増した。今までの長さ3種類(LT14・24・38)に加え、2段ステップと3段ステップを追加した。また、下部にはフラットな金具を使用することにより、設置がより一層容易に出来ます。両商品ともに標準/ミドル/ワイドの3種類の幅の設定も設けた。



※左からワイド/ミドル/標準となっております。

可変式の自在ソケットも追加設定を行い、手摺を変動できるようにした。この事により、使用場所/使用方法が広がり、ニーズの拡大に繋がっていくと考えられる。



斜面ノリダーとの併用でより安全な昇降設備が可能となる。(NETIS商品KT-150055-VR)  
※垂直高さ7mまたは法長10mごとに踊り場を設ける。(JISA8972)



### おわりに

冒頭の通り、これから職人の不足・高齢化が進み、ますます労力・時間の削減が、求められてくると思います。安全性と作業効率向上が求められる軽量の製品が必要になってくると感じております。これからも私たちは現場や利用者の方々の声を吸い上げニーズにあった製品作りを目指していききたいと思います。

### 筆者紹介



SAITO Issei  
齊藤 一誠  
2016年入社  
日工セック(株)東部営業部