

— 製品紹介 — 斜面ノリダー

○ はじめに

弊社の主力商品であるラクラクタラップのNETIS登録が期間終了となりました。土木現場(公共工事)におきましては、NETIS登録商品は非常に優遇されており、NETIS登録商品の有無で使用を左右される事も多々御座いました。現在も人気商品では御座いますが、より販売・レンタル促進の為、ラクラクタラップと併用できる、斜面ノリダーをNETIS登録し、スペック向上と共に新たに販売促進へ試みる運びとなりました。

今回ご紹介させて頂く、斜面ノリダーは主に土木現場での法面で踊り場として活用して頂く商品となっております。従来では足場板、単管パイプ、緊結金具等を構成して踊り場や歩廊を組み立てていました。

従来工法では部材点数が非常に多く、運搬効率や設置する際の組み手間が多かかっておりました。

従来の組み立て方式からユニット式の一体型商品へ変更することで大幅に部材点数の削減、省人化、省力化を実現できました。また、危険箇所での長時間に及ぶ作業も軽減され安全性も飛躍的に向上することが出来ました。

近年では、人手不足が深刻で職人の確保が難しく、従来の方法では施工に時間がかかり、コスト面や生産性にも大きく影響しておりました。

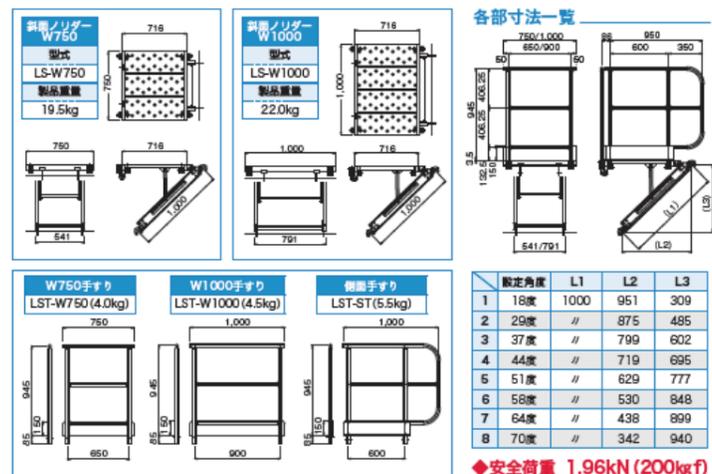
これからは少人数でも安全で時間やコストをかけずに施工できる商品が必要不可欠になっていくと考えられます。

今回の所載では進化した斜面ノリダーをご紹介させていただきます。



○ 製品概要

製品名: アルミ製傾斜自在ステージ 斜面ノリダー
 形式: 本体LS-W750 / LS-W1000 手摺 LST-W750 / LST-W1000 / LST-ST
 寸法: 本体LS-W750 W750mm L716mm / LS-W1000 W1000mm L716mm
 手摺LST-W750 W750mm H945mm / LST-W1000 W1000mm H945mm LST-ST W1000mm H945mm
 重量: 本体LS-W750 19.5kg / LS-W1000 22.0kg
 手摺LST-W750 4.0kg / LST-W1000 4.5kg / LST-ST 5.5kg
 安全荷重: 200kg(1.96kN)



LSW-1000

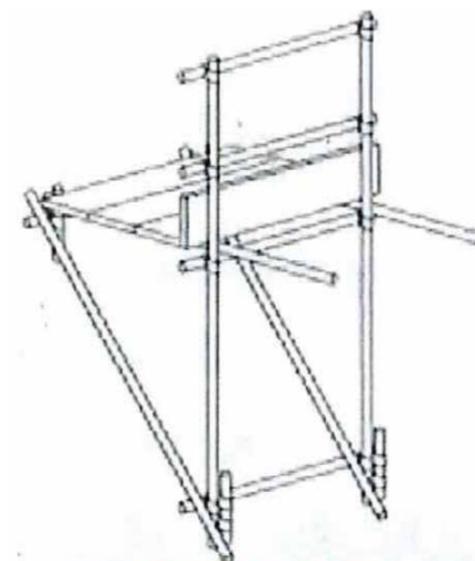
○ 従来工法との比較



足場板、単管パイプ、緊結金具で構成された踊り場となります。急斜面での作業となり、危険が伴います。また、部材点数が多いので作業時間はかかります。

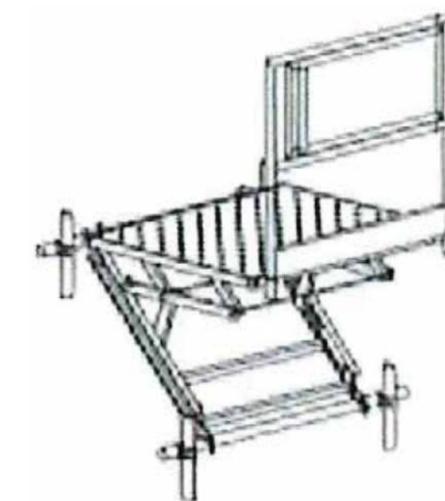


杭と単管パイプで地面に固定し、斜面ノリダーを設置して完成となります。手摺に関しては、ソケットにはめ込むだけで設置が出来るので組み立てる必要がありません。



<必要部材>

- 単管パイプ(2.5M)×4本
- 単管パイプ(1.5M)×2本
- 単管パイプ(1.5M)×5本
- 幅木×1枚
- 緊結金具×18個
- 足場(1M)×3枚
- くい単管パイプ×4本



<必要部材>

- 斜面ノリダー×1台
- 手摺×1本
- 単管パイプ(1.5M)×2本
- 緊結金具×4個
- くい単管パイプ×4本

