

Message

4Uはロープアクセス(無足場工法)を
専門に施工する高所作業のプロフェッショナルです。
国交省登録技術NETIS《NSC工法》認定

What is Rope Access?

ロープアクセスとは

レインボーブリッジ補修塗装工事
『ロープアクセス工法』施工



いわゆる無足場工法のひとつ。専用の器具でロープに宙吊りになり、下降だけではなく登ったり、ロープからロープへ乗り移ったりしながら、空中を自由に動きアプローチの難しい場所に辿り着くことができる画期的な技術として世界で広く運用されている。現在、建築土木におけるメンテナンスに安全で有効な方法として需要が高まっている。

メリットとデメリット

低コスト・短工期が特徴。特にピンポイント工事のコストパフォーマンスは高い。足場が組めない場所や着地できない場所、大規模修繕のアフター工事、タイル打診調査、漏水調査および補修に向いている。100メートルを超えるタワーマンションも施工可能。大規模修繕工事を全面ロープアクセスで施工するのは、監理者の品質検査ができないので不向き。第三者の安全対策も課題。

ISO規格と国内法令

ロープアクセスの国際標準規格としてISO22846.1-2があり、世界中で安全なロープアクセスが建築、プラントなどで運用されている。国内法令は2016年1月に安衛則においてロープ高所作業が制定され、特別教育の義務化が施行された。国内におけるその他の資格としては、国際資格IRATAや国交省登録技術NETISのロープアクセス工法などの普及が広がりつつある。

安全と品質と機動力を備えたプロ集団

自社施工

高い安全性と品質を実現するために自社施工にこだわり、下請けに流しません。
機動力を持ち緊急対応も迅速に駆け付けます。

オールラウンドな工事対応

塗装・シール・防水技能士・あと施工アンカー・玉掛け・
ドローンまで多様な資格者が在籍。
外壁修繕全般・看板・鳥害・剥落防止ネットまであらゆる工事に対応します。

世界基準の安全と技術

妥協しない安全管理。最先端の産業ロープアクセス技術を取り入れ、
EN規格の装備のみを使用。山岳レジャー器具は不安全なため使用しません。
創業以来、重大事故は一度もありません。

全現場レスキュー可能

日頃よりトレーニングを重ね、作業員全員がレスキュー技術を習得しています。
万が一に備えて、災害時には現場内で作業員同士が迅速にレスキュー活動をします。
講習会も開催し、ロープアクセスの普及も行っています。

福利厚生・社会貢献

全従業員に社会保険・有給休暇・早出残業手当・資格支援手当などを保証。安心して働ける環境を整備し、雇用の向上に努めています。一般社団法人G C Uの活動に賛同し、カンボジア貧困層の子供たちの支援に協力しています。



コストを抑えた小規模修繕工事、ピンポイントな補修工事。

業務内容

塗装工事

01

外壁塗装



屋根塗装



配管塗装



シーリング
防水工事

02

目地打替え



建具廻り打替え



ウレタン防水・塩ビ防水



タイル工事

03

貼り替え



エポキシ注入



SMC工法



下地補修
工事

04

ひび割れ補修



爆裂補修



シリンダー低圧注入



打診調査
漏水補修

05

タイル調査



漏水調査



漏水補修



あらゆる外装工事に対応。何でもご相談ください。

業務内容

看板・照明
工事

06

サイン撤去・取付



袖看板撤去



高天井照明交換



付帯物工事
樋
ベントキャップ

07

ダクト撤去・取付



樋交換



ベントキャップ交換



鳥害対策
剥落防止

08

鳩除けピン



鳩除けネット



外壁剥落防止ネット



プラント
橋梁・鉄塔

09

サイロ塗装



橋梁塗装



鉄塔工事



安全管理

10

飛散防止メッシュ養生



吊元アンカー引張試験



レスキュートレーニング



施工事例

麒麟ビール工場／サイロ塗装



東ソーセメントプラント／サイロ塗装



東京ドーム／バックネットワイヤー清掃



レインボーブリッジ／補修塗装工事



都内タワーマンション／漏水補修



都内タワーマンション／打診調査



<https://www.4-u.co.jp>

HPはこちら

4U 株式会社4U
ロープアクセスソリューション

建設業許可 (般-28)第145838号
〒204-0002 東京都清瀬市旭が丘3-343-46
Mail info@4-u.co.jp

