

NISSO



QuikDeck

クイックデッキシリーズ

熱収縮・密着型・防水性 養生シート

QuikWrap
クイックラップ

内部脱着式採光防音防護工システム

QuikPanelight
クイックパネライト

電動ホイスト

UPPRO アッププロ

NETIS

令和元年度

準推奨技術

TH-150007-VE

活用促進技術

★★★

令和元年度 NETIS 準推奨技術に選定

推奨技術 および
準推奨技術 とは…

公共工事等に関する技術水準を高めるために
国土交通省本省が選定した

(2025.4 現在)

画期的な新技術 61/3716 件

(推奨技術 32 件 + 準推奨技術 29 件)

活用促進
278 件

申請情報
3716 件

技術内容が画期的で、将来的にも活躍！

国際的技術で諸国への技術展開の期待！

先駆的な取り組みで幅広い活用が期待！

応用性が高く国際的な課題を解決！

従来に比べ飛躍的な改善効果を発揮！

準推奨技術のメリット

総合評価落札に有利！

総合評価落札方式において対象となる技術が提案された場合は、その審査において必要に応じて評価する。

工事成績評定で最大3点の加点

「施工者希望型」において発注者が適切と判断する場合は工事成績評定の加点の対象とする。

整備局等本局及び発注事務所は、「準推奨技術」の活用を努めるものとし、本省・整備局等本局は、その活用実績についてフォローアップを行う。

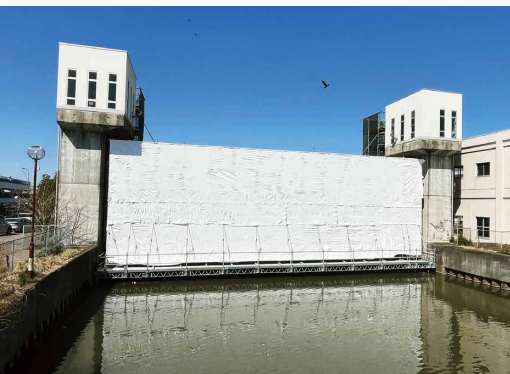
国土交通省は必要に応じて整備局等が作成した暫定歩掛等の案をまとめ、整備局等に通知する。

QuikDeck は、2017年12月 活用促進技術（四国地方整備局）に選定済みです。

熱収縮・密着型・防水性 養生シート

クイックラップ PAT.

QuikWrap



有害物質を封じ込め、安全で快適な次世代の作業環境へ



外部拡散を防止

加熱によりシート同士を溶着。床面、壁面を1枚のシートにし足場内部の有害物質や汚染水の外部拡散を防止！



明るく快適な環境

優れた採光性により足場内部を明るくし作業従事者に快適な作業環境を提供します。



後処理がカンタン！

材質はポリエチレン製で自己消火型の難燃性。使用後は廃プラスチックとして処分が可能



QDと併用でGOOD

「クイックデッキ」と合わせて使用する事により吊元の少ない無隙間無段差の足場を実現！

素材性能

材質	長さ	重さ	幅	厚さ	カラー
ポリエチレン	32m	31kg	3m※	約0.3mm	乳白色

不透明度	比重	防火特性	紫外線保護効果	収縮開始温度
85%	0.920g/cm ³	難燃性 (加熱しても発火しない)	6ヶ月	約摂氏150度



採用事例

CASE 1

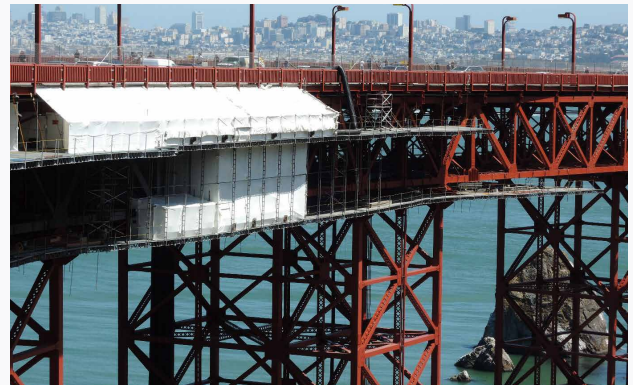
橋梁塗装ブラスト工事



出入り口にエアシャワー付き集塵機を設置

CASE 2

アメリカ国内の採用事例



長期間使用できる簡易型クリーンルームにも採用

CASE 3

簡易クリーンルーム



透過性が高いので
明るくチェーンの少ない
快適な作業環境
＊クイックデッキにて使用



従来の養生シート



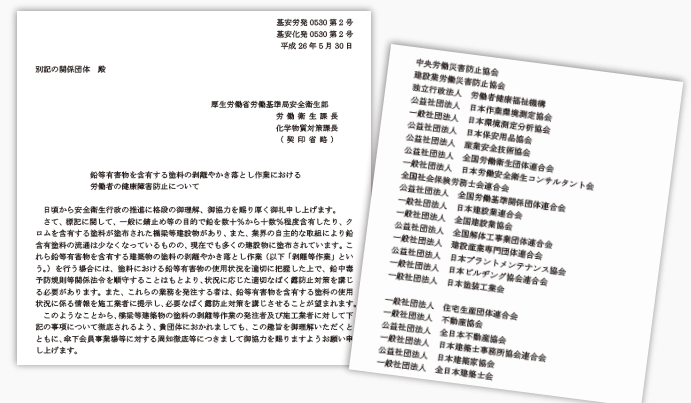
ブラスト後の足場内部～床の養生はシートがすべて
圧着されている為汚染物の漏洩が無い
＊クイックデッキにて使用

専用ヒートガン



専用ヒートガンにて加熱し溶着・収縮し
張り強度のあるきれいな仕上がりに。

拡散防止対策について



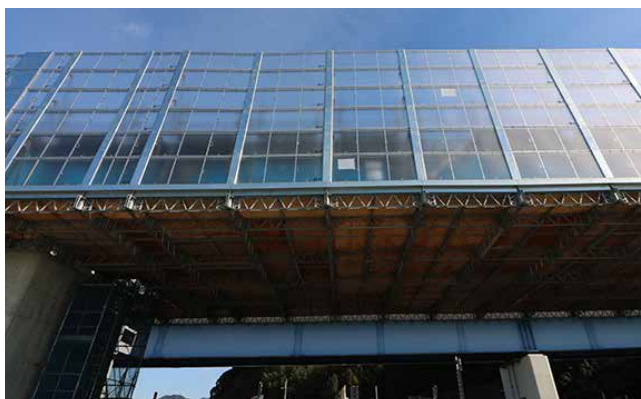
橋梁塗装・ブラスト作業においては昭和 54 年の
「粉じん障害防止規則」並びに平成 26 年の「鉛等の有害物
を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康
障害防止について」が厚生労働省から通達されています。

板張りに代わる革新的なシステムパネル！

QuikPanelight

クイックパネライト

軽量
採光性
防音



ポリカーボネートタイプ

耐衝撃性や耐久性、透明度に優れた素材



防音シートタイプ

耐衝撃性や耐久性、透明度に優れた素材

内部脱着式による安全な施工方法

ルーバー式開閉機構による通気・換気機能

リユース：レンタル使用による産廃の抑制

熟練工を必要としない簡便なシステム





現場実績

QuikPanelight

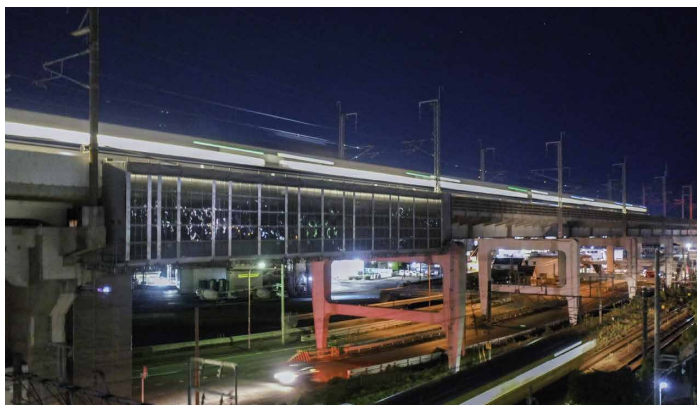
材質	アルミフレーム+防音シート（半透明タイプ）
	アルミフレーム+ポリカーボネート板（半透明タイプ）
寸法	高さ：900mm
	幅：2500mm、1250mm、600mm、400mm
重量	H900×L2500mmタイプ：12kg/枚
性能	仮設工業会 防音パネル基準 準抛
	消防庁防火規格 準抛
	透光率 45%



三条大橋（京都府）



館高架橋（東京都）



山陽新幹線（山口県）



向島線（東京都）



野口高架橋（和歌山県）



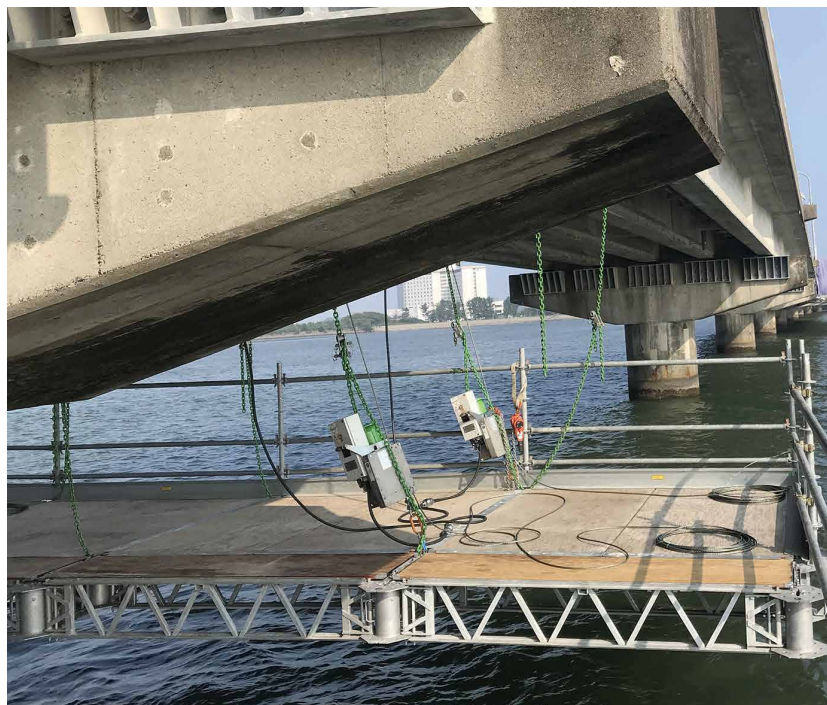
アストラムライン（広島）

QuikDeck 専用
電動ホイス

UPPRO

アッププロ

QuikDeck × UpPro



クイックデッキの大きな特徴である「ユニット一括吊り上げ」を行う専用の電動ホイス【UpPro 1t タイプ】登場！地上でワイヤーにセットして巻き上げる方式ですので、高所作業の激減による安全性と省力化、工期短縮に大きく貢献します。



UpPro仕様

メーカー名	SafeWorks
型 式	UpPro1010 CE9
最大能力	1000kg
昇降速度（上昇）	9.0 m/min（50Hz）
	10.8 m/min（60Hz）計算値
自 重	59.5kg
電 源	3 相 200/220V
吊りワイヤーロープ	10.2mm
電動機容量	1800w（4P）
時間定格	30min
速度停止装置	電磁ブレーキ
	キャパシタブレーキ

Safety
Compact Powerful



UpPro

Powerful, Compact, Safety

断面図



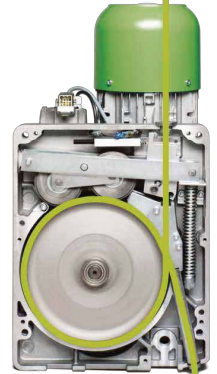
UpPro 本体 (正面)



UpPro 本体 (側面)



操作ボタン



名古屋高速塗装工事

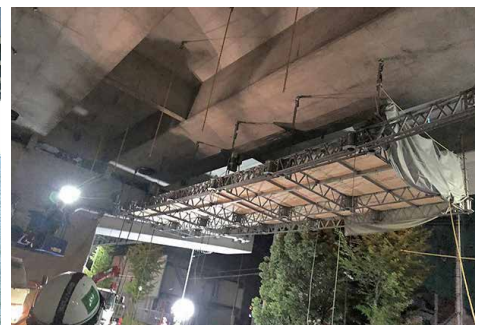


名古屋高速の塗装補修工事では
UpPro を使用し、680㎡の
QuikDeck を全て夜間に
一括吊り上げて施工しました。

▶ 吊り上げ動画



その他 現場実績写真



QuikDeck クイックデッキ

橋梁改修工事、天井耐震、などで活躍する、
飛躍的に安全性の高い吊足場。



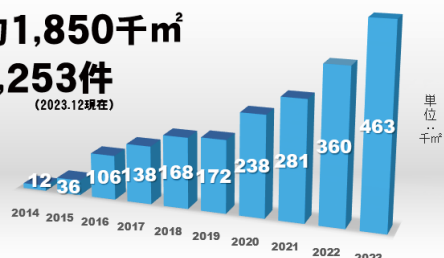
橋梁の桁下などに仮設の作業フロアを構築し、鋼橋・PC 橋などの補修・補強工事の際の仮設の 吊り足場として適用できます。橋梁以外では工場やホールなどの大空間建築物、ビルやショッピングセンターの吹き抜け部の天井仕上げ・補修工事などで活用できます。工事の間、クイックデッキの下はフリーな空間となるため、下では別の工事や物の搬入、人の往来ができます。また、工場のラインを止めずに作業したり精密機器に触れることなく天井の工事ができます。

QDシリーズ採用累計実績(2013.8~)

約1,850千㎡

2,253件

(2023.12現在)



採用事例



日綜産業 HP



NETIS HP



営業店



～安全と技術、信頼の日綜～

日綜産業株式会社

事業本部

東京都中央区八丁堀 4-8-2 いちご桜橋ビル 6F

TEL. 03-6891-3246

FAX. 03-6891-3248



Facebook



Instagram

