

NISSO



ENGINEERING 採用現場実績

Photo book

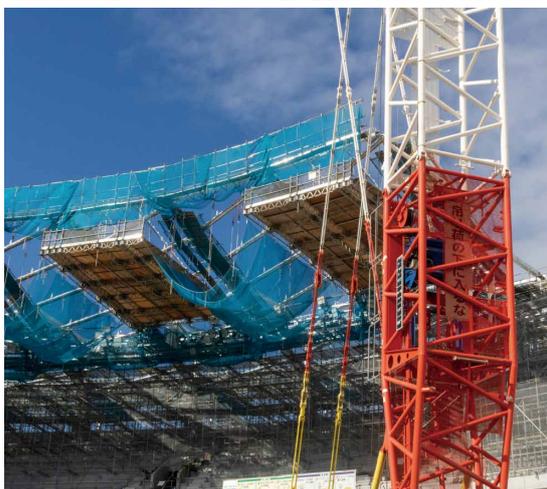
2024

年度施工



名古屋市瑞穂公園陸上競技場 整備等事業

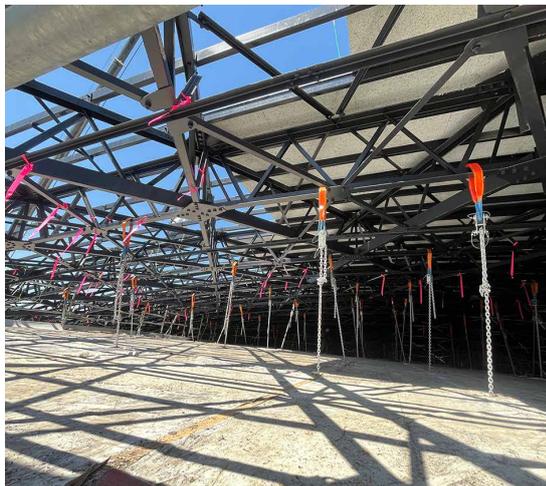
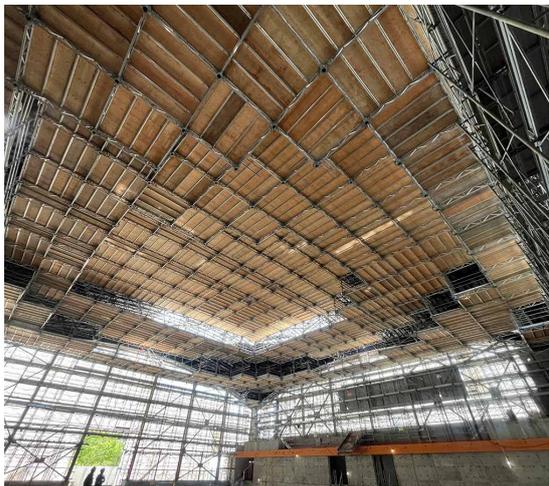
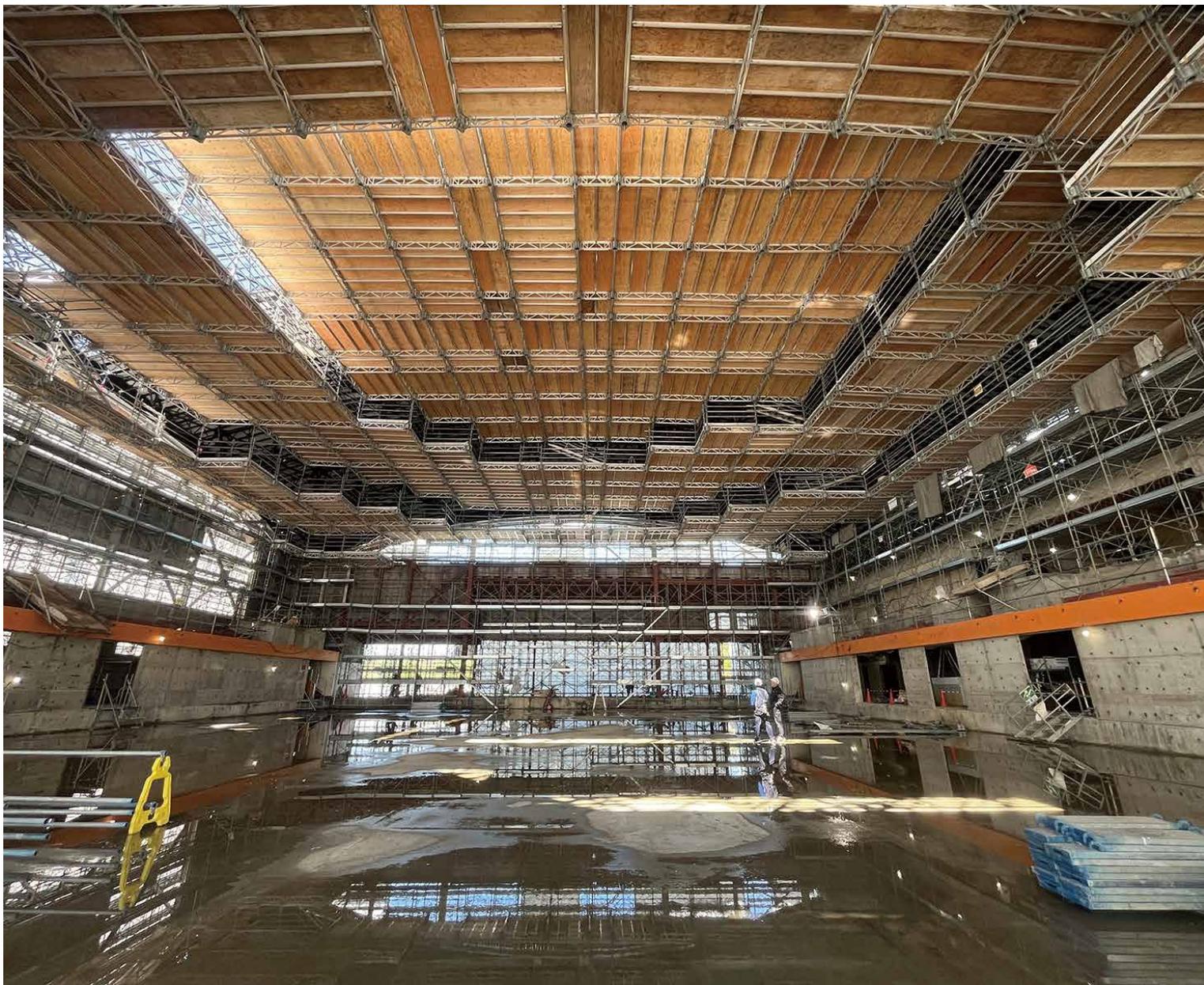
- ・製品・・・クイックデッキ
- ・所在地・・・愛知県名古屋市
- ・発注者・・・名古屋市スポーツ市民局
- ・元請会社・・・(株)竹中工務店



RC一部S造6階建て、延べ約6万1500㎡。約3万席の全席屋根付きの競技場で2026年に開催の第20回アジア・アジアパラ競技大会のメイン会場となる。クイックデッキ約8000㎡採用。

浦河町ファミリースポーツセンター

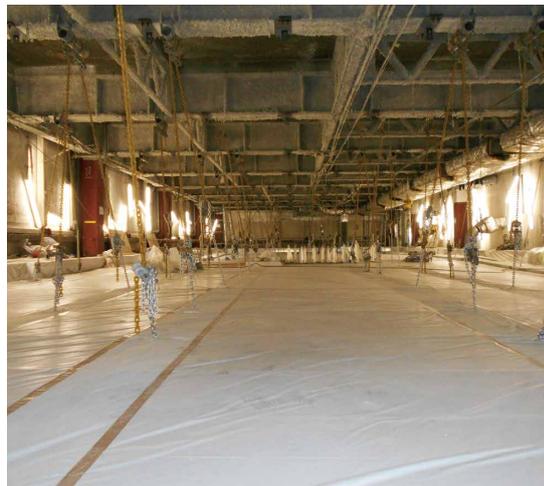
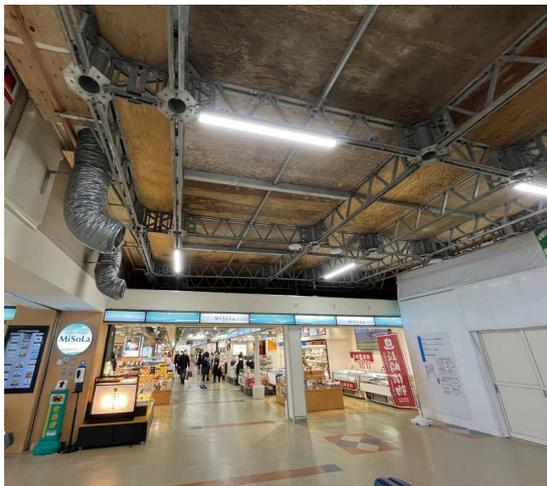
- ・製品・・・クイックデッキライト
- ・所在地・・・北海道浦河町
- ・発注者・・・浦河町役場
- ・元請会社・・・盛興建設 JV
- ・足場施工・・・日建片桐リース（株）



昭和48年に建設され、スポーツや健康づくりの中心施設として、47年にもわたって親しまれてきたスポーツセンター。耐震診断で明らかになった強度不足箇所を補強し、長寿命化をはかる。クイックデッキライト1683㎡採用。

長崎空港 1 期特定天井・保安検査場 改修工事

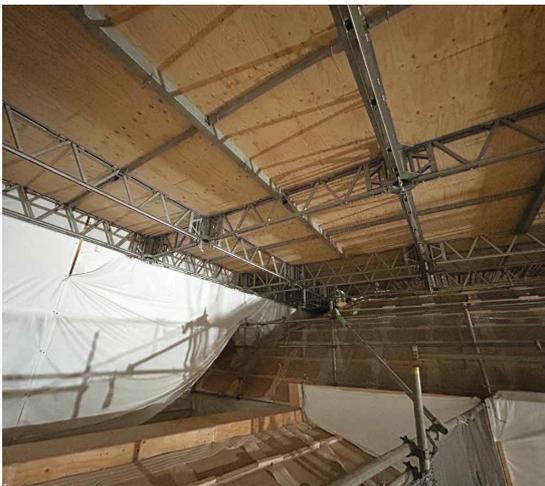
- ・製品・・・クイックデッキ
- ・所在地・・・長崎県大村市
- ・発注者・・・長崎空港ビルディング（株）
- ・元請会社・・・長崎船舶装備（株）



業務停止が難しい空港の保安検査場、物販店舗の直上部分の特定天井 改修工事にクイックデッキが施工面積 585㎡採用され、安全性と工期約1ヶ月短縮を評価された。

横浜能楽堂改修工事

- ・製品・・・クイックデッキ
- ・所在地・・・神奈川県横浜市
- ・発注者・・・横浜市にぎわいスポーツ文化振興課
- ・元請会社・・・渡辺・根本建設共同企業体
- ・足場施工・・・(株)建翔



歴史ある文化財施設で、下から足場が建てられない本舞台や橋掛りの上部にクイックデッキを使用。能舞台直上の100㎡にわたって構築された。

国道455号 嘉島歩道橋 道路補修補助塗装工事

- 製品・・・クイックデッキライト
クイックラップ
- 所在地・・・熊本県上益城郡
- 発注者・・・熊本県上益城地域振興局
- 元請会社・・・西野塗装工業(有)
(株)アート建装
- 協力会社・・・橋梁塗装(株)



嘉島歩道橋は橋長20.4m(延長23.8、)幅員2mの単径間2主鉄桁橋。1993年架設から30年余が経過して経年劣化で鋼部材などに腐食が生じているため、塗膜剥離と素地調整および塗装作業にクイックデッキライトとクイックラップが採用。採光性が高く、明るい環境で安全に作業ができたと評価を受けた。

石和南小学校前歩道橋補修工事

- ・製品・・・クイックラップ
- ・所在地・・・山梨県笛吹市
- ・発注者・・・山梨県峡東建設事務所
- ・元請会社・・・友愛工業（株）
- ・足場施工・・・（株）ライブ・レット



塗装塗り替え工事のため、単管で組まれた在来吊足場にクイックラップ約900㎡使用。山梨県の歩道橋で初採用で、県内で話題となった。

行合橋 配水管更新工事

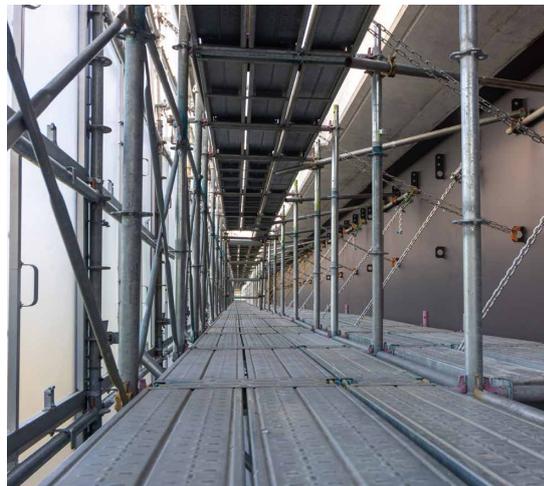
- ・製品・・・クイックデッキライト
- ・所在地・・・福島県郡山市
- ・発注者・・・郡山市上下水道局
- ・元請会社・・・(株)人輝
- ・足場施工・・・(株)セーフティーステップ



老朽化に伴う配水管の取り替え・更新作業。配水管の長さが4mで、橋上から橋の下に取り込むのにチェーンピッチが広い吊足場という事で、チェーンピッチが2.5m確保出来るクイックデッキライトが採用となった。施工延長200mに対し、約1400㎡が採用。

平原大橋 橋梁工事

- ・製品・・・クイックデッキ
クイックパネライト
- ・所在地・・・長野県小諸市
- ・発注者・・・長野県佐久建設事務所
- ・元請会社・・・(株)小宮山土木
- ・足場施工・・・(株)鉞組



平原大橋区間は2車線となっており、日常的に混雑が発生している。今回の工事で4車線化整備を進めるに当たり、しなの鉄道の線路をまたぐことからクイックデッキが採用された。

国道42号紀勢国道管内橋梁補修工事 (梅ノ木谷橋)

- ・製品・・・クイックデッキ
クイックデッキライト
- ・所在地・・・三重県尾鷲市
- ・発注者・・・国土交通省中部地方整備局
紀勢国道事務所
- ・元請会社・・・ハマダ建設(株)
- ・一次下請・・・福美建設(株)



全長約60mの方丈ラーメン橋塗り替え塗装のため、クイックデッキを橋脚部に橋梁桁下にクイックデッキライトを設置。国土交通省の「橋梁工事における新技術の足場活用促進」の取り組みとして在来足場からクイックデッキに変更し、工期短縮に貢献した。

南郷大橋 下部工補修工事

- ・製品・・・クイックデッキ
UpPro
- ・所在地・・・富山県高岡市
- ・発注者・・・富山県高岡土木センター
- ・元請会社・・・川原工業（株）
- ・足場施工・・・（有）岩多組



橋脚の耐震補強工事。クイックデッキを UpPro を使って昇降させることで水位変動に対応ができる。県内の河川管理者からの評価も高く、似た環境の橋梁補修は発注前からクイックデッキでの施工計画で発注。

庚午高架橋 橋梁補修工事

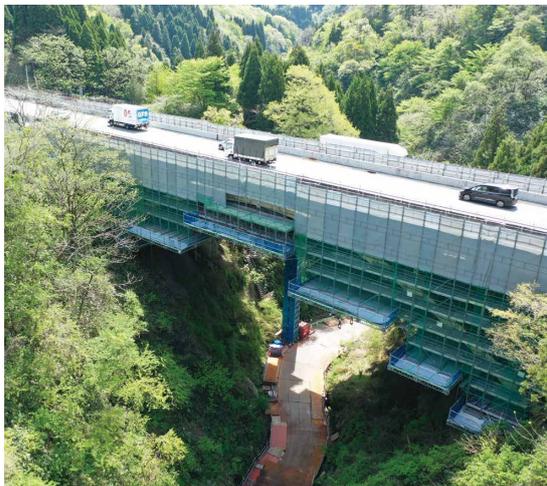
- ・製品・・・クイックデッキライト
- ・所在地・・・広島県広島市
- ・発注者・・・国土交通省中国地方整備局
- ・元請会社・・・(株) マシノ
- ・足場施工・・・(株) 朝島組



国道2号線と宮島街道との交差部の橋梁補修工事。橋梁下部は月極駐車場で工事中も一般車の出入りおよび駐車車両があるため、先行床吊足場のクイックデッキライトを採用。街灯や道路看板の部分はクイックデッキライトに段差をつけて施工した。

北陸自動車道 金沢森本 IC~ 小矢部 IC 間 床版取替工事

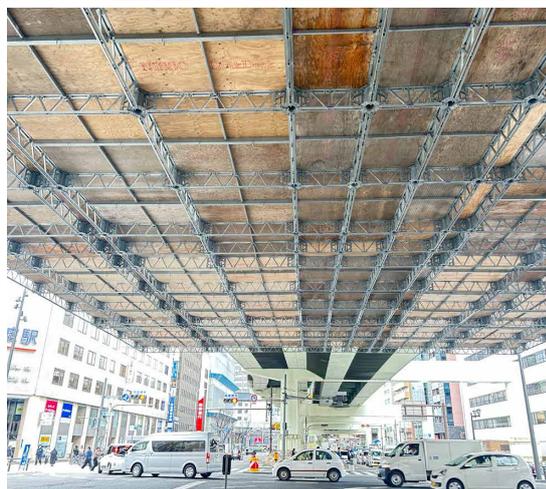
- ・製品・・・クイックデッキ
3Sシステム
- ・所在地・・・石川県金沢市
- ・発注者・・・中日本高速道路(株) 金沢支社
- ・元請会社・・・川田建設(株)
- ・足場施工・・・今井重機建設(株)



石川県と富山県を結ぶ北陸自動車道の櫛谷（橋橋長95m、鋼3径間ローゼ）にクイックデッキ1500㎡、3Sシステム102t採用。

阪神高速道路 上部耐震補強工事 (2021-2-環)

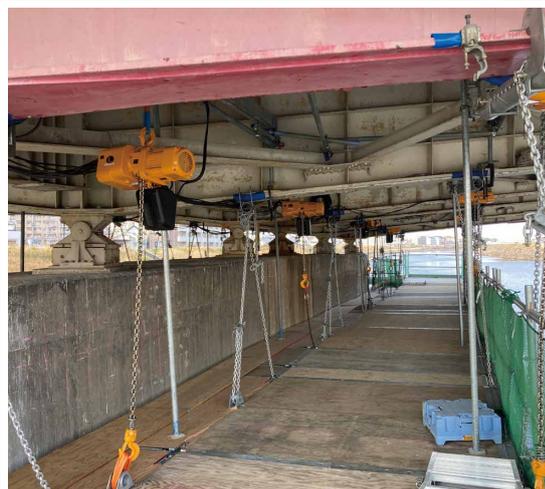
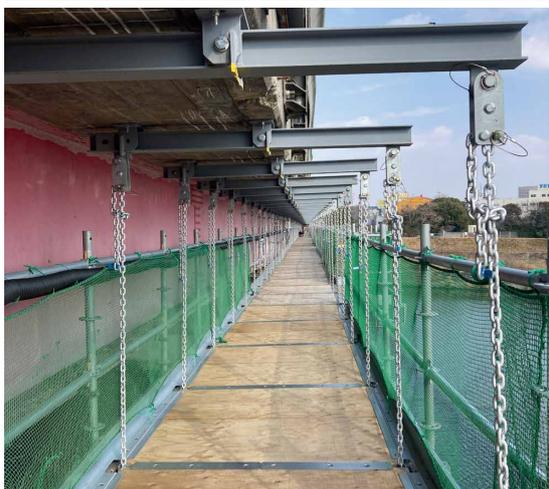
- ・製品・・・クイックデッキ
- ・所在地・・・大阪府大阪市
- ・発注者・・・阪神高速道路(株)
- ・元請会社・・・(株)奥村組
- ・足場施工・・・奥友建設(株)



御堂筋と千日前通が交差する難波駅前の交通量が多い道路にクイックデッキ約1200㎡を設置。通行規制を最小限として工事を進めることができた。

名神高速道路 神崎高架橋他 7 橋耐震補強工事

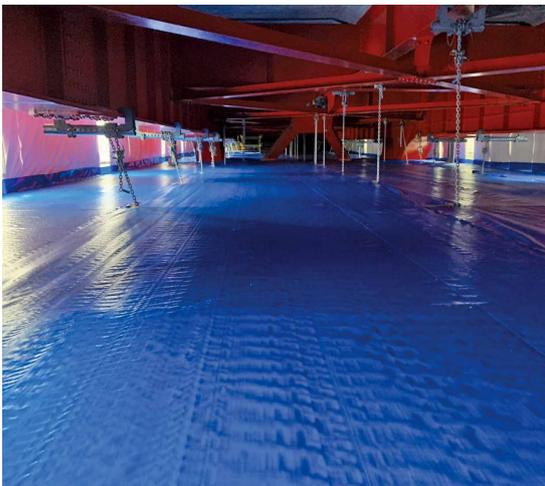
- ・製品・・・クイックデッキ
- ・所在地・・・大阪府豊中市
- ・発注者・・・西日本高速道路(株)
- ・元請会社・・・大成建設(株)
- ・足場施工・・・(株)光陽
(株)オカモトコンストラクション



耐震補強工事において河川上でクイックデッキを短時間で上下させて通期施工を可能にした。はねだし床版下にクイックデッキを設置、施工中いつでも各橋脚へ渡ることができ利便性が高まった。

- ・製品・・・クイックデッキ
クイックデッキライト
- ・所在地・・・鳥取県八頭郡智頭町
- ・発注者・・・国土交通省 中国地方整備局
鳥取河川国道事務所
- ・元請会社・・・(株)技工社
- ・足場施工・・・(有)I・T・T

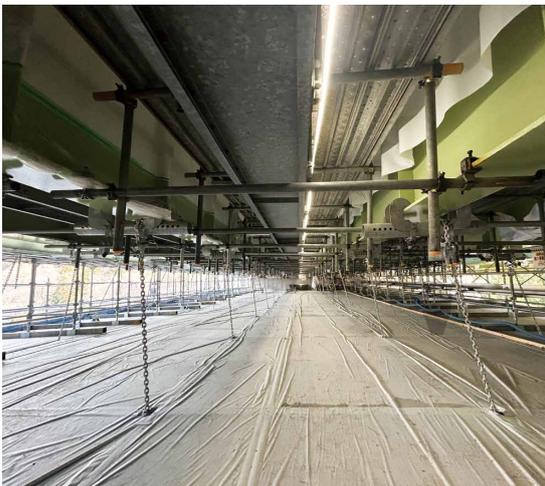
令和6年度鳥取管内橋梁塗装塗替工事



鳥取県八頭郡智頭町を走る国道53号線の黒尾峠にかかるうぐいす橋（ラーメン橋）の橋梁塗装工事。橋梁上部にクイックデッキライト（約600㎡）、橋梁下部にクイックデッキ（約180㎡）を設置し、施工中の安全性が高まった。

八戸自動車道 沢内橋床版取替工事

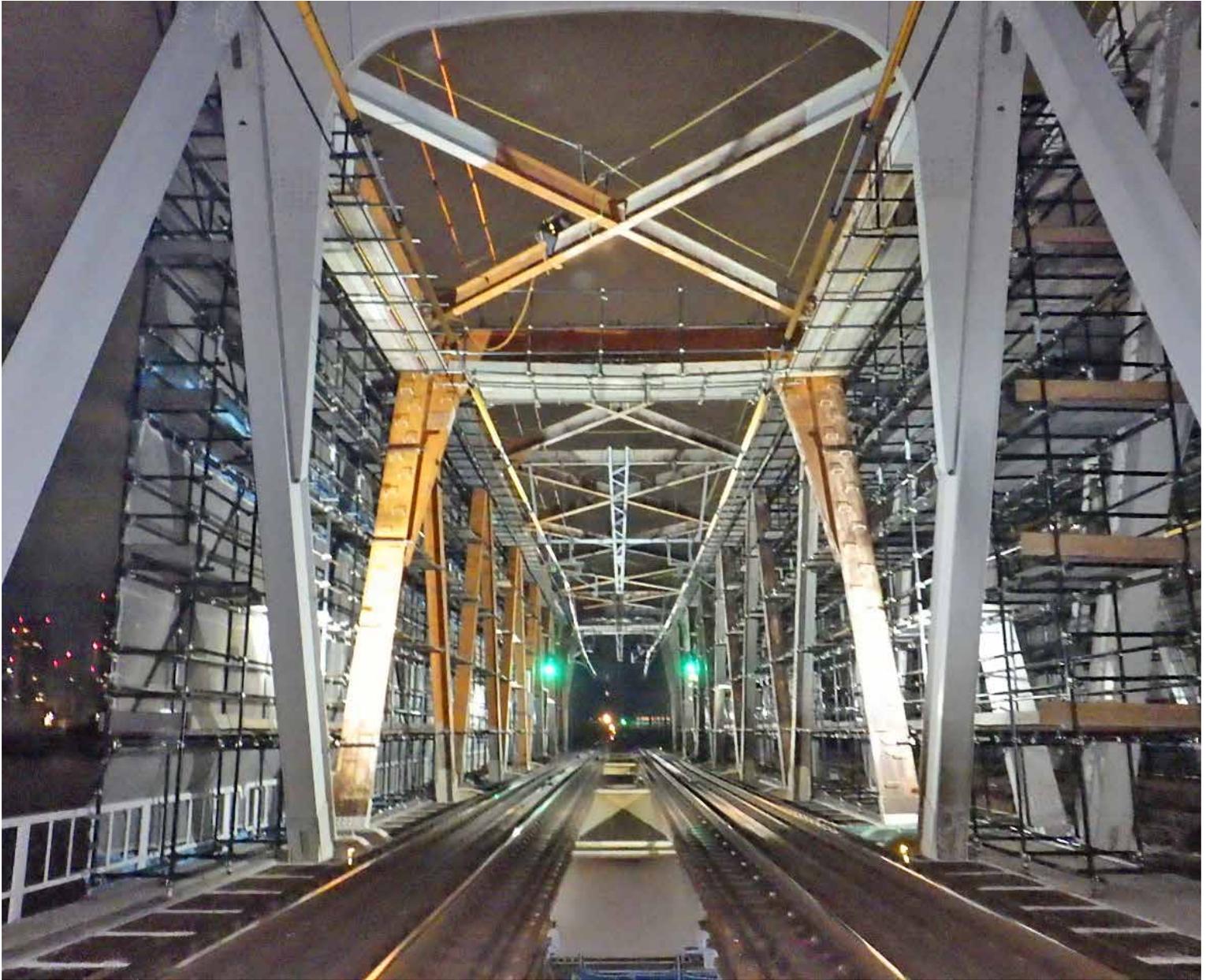
- ・製品・・・クイックデッキ
クイックパネライト
- ・所在地・・・岩手県二戸市
- ・発注者・・・東日本高速道路(株)
- ・元請会社・・・大成建設・大豊建設 特定JV
- ・足場施工・・・日綜産業(株) 工事部



供用して35年経った八戸自動車道の浄法寺IC～一戸IC内の橋梁床版取替工事(写真は長流部橋)。クイックデッキは長流部橋上下線3597.4㎡沢内橋下り線4732.6㎡使用。日綜産業工事部が施工した。

東海道本線 下淀川橋りょう

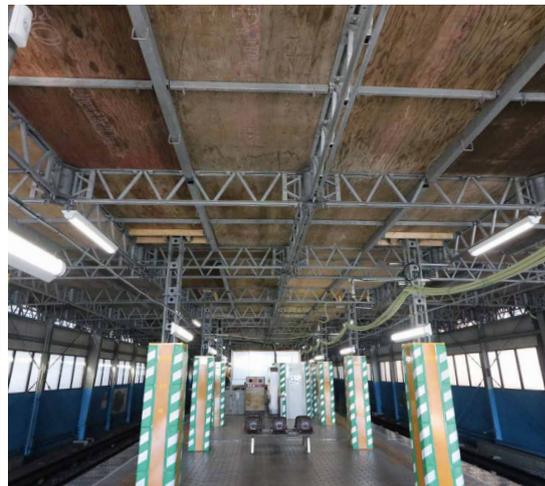
- ・製品・・・クイックデッキ
クイックデッキライト
- ・所在地・・・大阪市淀川区
- ・発注者・・・西日本旅客鉄道(株)
大阪土木技術センター
- ・元請会社・・・日綜産業(株) 建設支店
- ・足場施工・・・(株)ヤマイチ



淀川上の JR トラス橋の塗替え
工事にて、下部クイックデッキ
足場：2440㎡、トラス部高
さ10mの側面足場（FRP）：
1927掛㎡、上弦部 吊り足
場（FRP）：312㎡を採用。

大阪港駅 駅舎改良その他工事

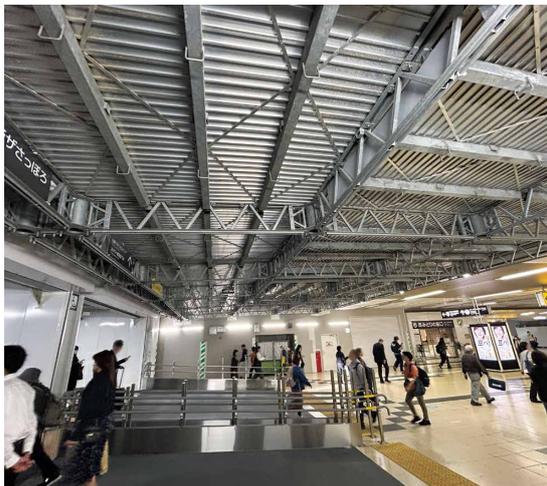
- 製品・・・クイックデッキ
- 所在地・・・大阪府大阪市
- 発注者・・・大阪市高速電気軌道（株）
- 元請会社・・・（株）大林組



延長120mのホーム天井にてクイックデッキ1700㎡、出入口4か所+6.4m連絡通路にクイックデッキ840㎡を採用。4号出入口では跳ね出し部分から足場7段の立ち上げを行い外壁仕上げを行う。コンテナターミナルがある夢洲への導線、トレーラーが頻繁に通行する環境で最大限のメリットが発揮できた。

北海道新幹線札幌駅中央工区工事

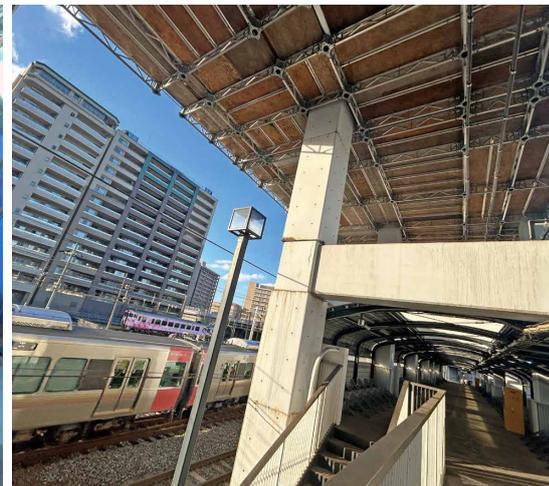
- ・製品・・・クイックデッキ
クイックデッキライト
- ・所在地・・・北海道札幌市
- ・発注者・・・北海道旅客鉄道（株）
- ・元請会社・・・鉄建・札建・岩倉 特定JV



北海道新幹線札幌延伸工事に伴い、人の通行量が多い札幌駅構内にクイックデッキ144㎡設置。景観に馴染む見栄えのいいアルミデッキが採用された。

- ・製品・・・クイックデッキライト
クイックパネライト
- ・所在地・・・岡山県岡山市
- ・発注者・・・西日本旅客鉄道(株)
山陽新幹線統括本部
岡山新幹線土木技術センター
- ・元請会社・・・広成建設(株)
- ・一次施工・・・(株)ウエザイ

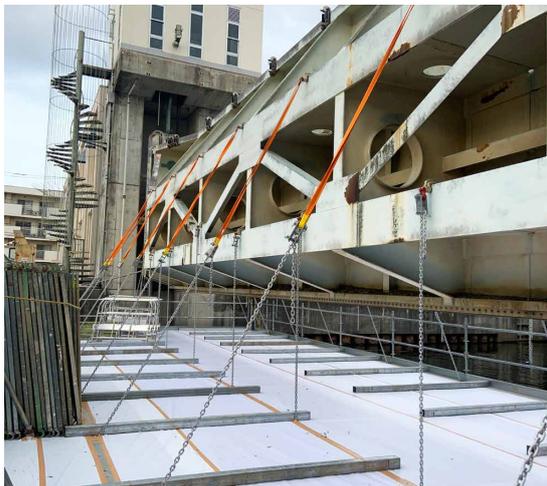
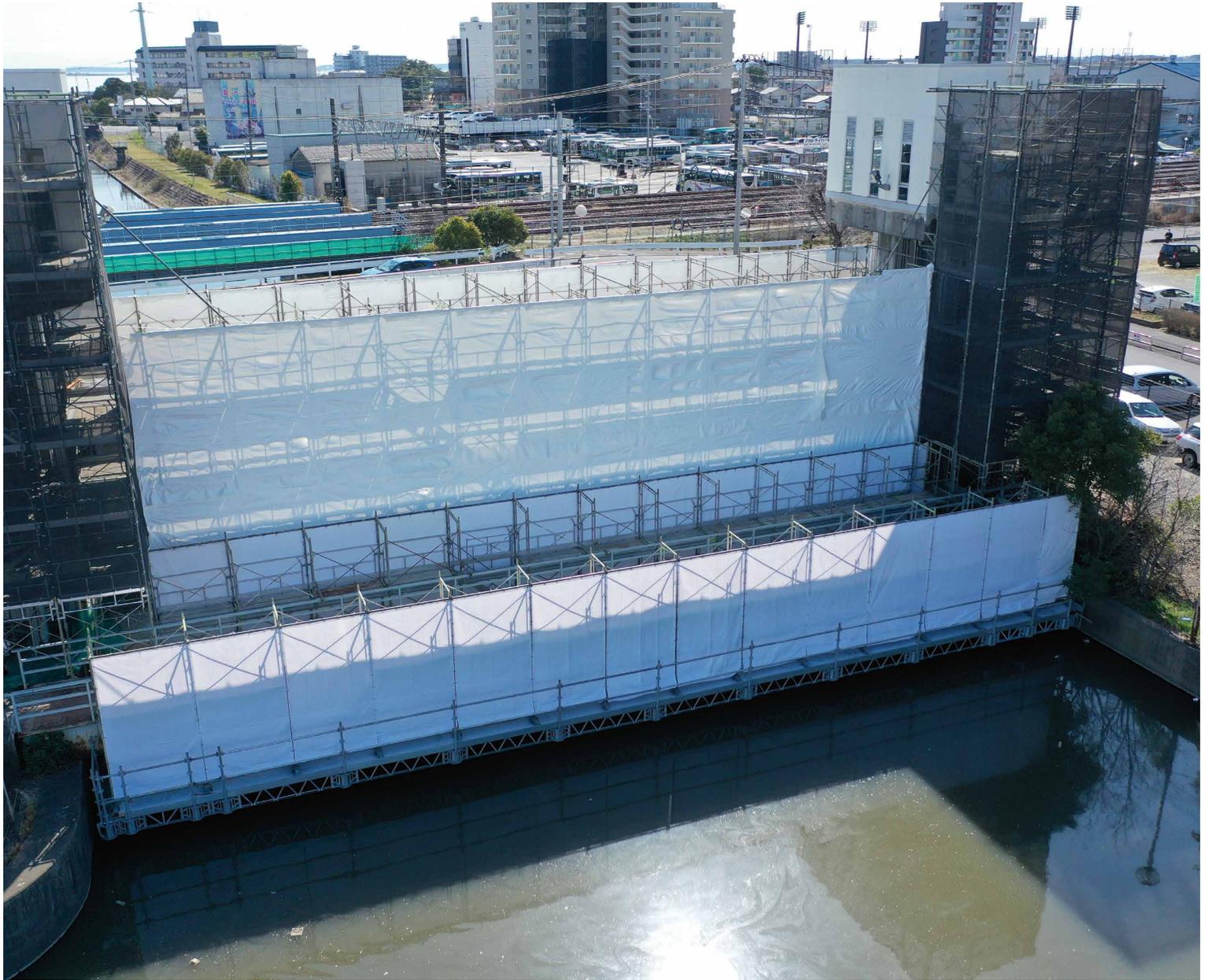
岡幹土セ高架橋修繕工事



上が新幹線、下が在来線が通っており、在来線への落下物の心配が全くなくアンカーの本数が大幅に減少することからクイックデッキライトが約930㎡、パネライト、セフテージが活用された。昨年に続いての採用となる。

新川排水機場塗装工事

- ・製品・・・クイックデッキ/クイックラップ
SMD
- ・所在地・・・茨城県土浦市
- ・発注者・・・茨城県
- ・塗装施工・・・(株)マスタ塗装店
- ・足場施工・・・(有)東秀興業



水門と階段の塗膜を除去し、塗り替え作業のため、茨城県初のクイックラップ採用。クイックデッキ約320㎡、クイックラップ500㎡、SMD24個が活用された。足場組立は従来の半分の日程で完了し工期短縮を評価された。

御勅使川取水施設改修工事

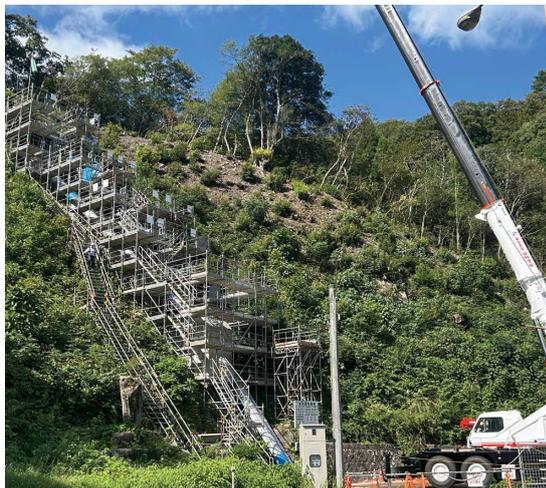
- ・製品・・・法面マルチアングル工法
- ・所在地・・・山梨県南アルプス市
- ・発注者・・・南アルプス市上下水道局
- ・元請会社・・・長田組土木（株）
- ・足場施工・・・（株）OZK



調整池のよう壁再整備工事現場へ重機がアクセスできるための仮設通路、仮設構台として法面マルチアングル工法が150t採用。池の中心に作業構台が設置できたことで、作業効率が向上した。

布部発電所建屋・水圧鉄管更新工事

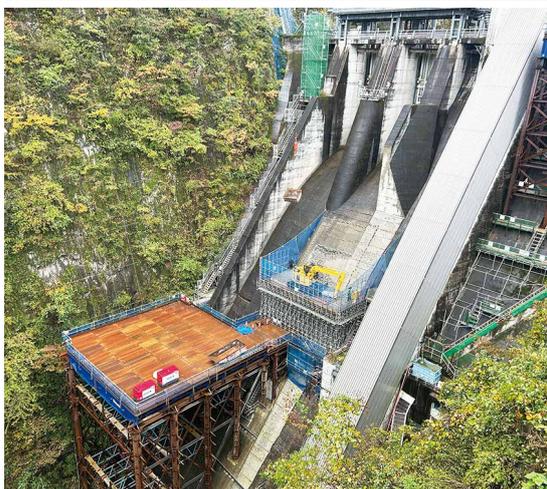
- ・製品・・・法面マルチアングル工法
- ・所在地・・・島根県安来市
- ・発注者・・・安来市市民生活部 環境政策課
- ・元請会社・・・(株)フソウ
- ・工事会社・・・平井建設(株)



水圧鉄管の更新のため、撤去および設置工事に法面マルチアングル工法15t納入。「強固な足場で安心して作業ができた」と高評価を頂けた。

R3 相俣ダム堰堤改良工事

- ・製品・・・法面マルチアングル工法
- ・所在地・・・群馬県利根郡
- ・発注者・・・国土交通省 関東地方整備局
- ・元請会社・・・飛鳥建設(株)
- ・足場施工・・・(株)旭コーポレーション



放流設備の改良工事。ダム堤体に新たな放流設備を設置するため、掘削用重機バックホウで掘削し大きな穴を開けるための作業用ステージとして法面マルチアングル工法20tが採用。

夷隅線増強工事（その2）

- ・製品・・・法面マルチアングル工法
モノラック
- ・所在地・・・千葉県君津市
- ・発注者・・・東京電力パワーグリッド(株)
- ・元請会社・・・日本リーテック(株)
- ・足場施工・・・(株)OGISHI



鉄塔工事の資材運搬と移動手段として、モノラックが活用。モノラックのレールの長さは7.6m。また、山道を昇降するモノレールの発着所として、法面マルチアングル工法2.4tが採用された。

令和5年度 交付金急傾斜地崩壊対策工事

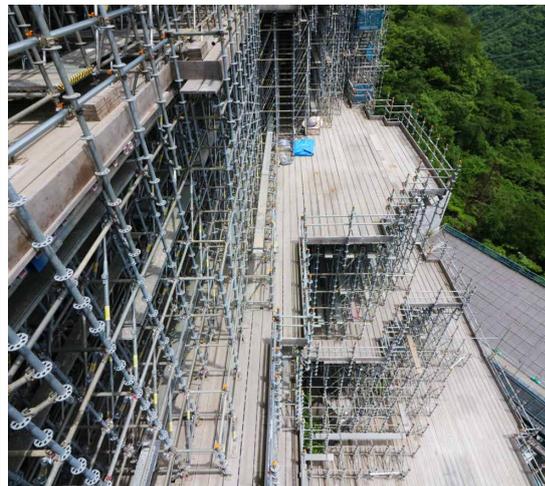
- ・製品 法面マルチアングル工法
- ・所在地 長野県千曲市
- ・発注者 長野県千曲建設事務
- ・元請会社 日本総合建設(株)
- ・崩壊土砂防止柵工・北陽建設(株)
- ・足場施工 (株)北沢特殊土木



住宅街の裏山にある長さ84mの崩壊土砂防止柵工。高4約4mの支柱を36本打込むために法面マルチアングル工法を100t採用。構台のサイズは約2400空㎡。施工者からは「熟練度に左右されことなく計画図面通りに構台を作ることができ、経験が浅い若手技術者の活躍場面も増える。」と好評であった。

上信越自動車道（落石対策） 北野牧（その1・2）工事

- 製品 法面マルチアングル工法
- 所在地 群馬県安中市
- 発注者 東日本高速道路（株）
- 元請会社 (株) 大林組

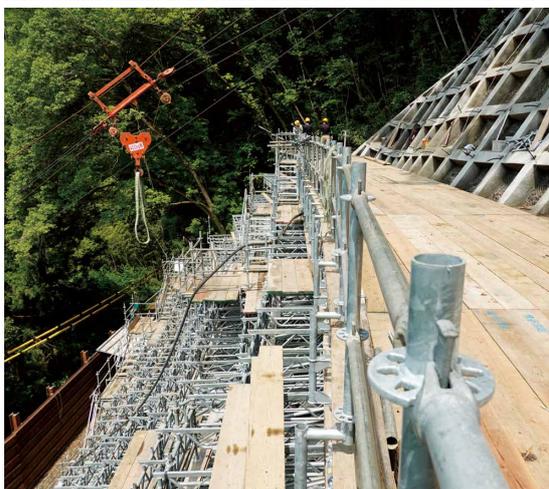


世界初のプロジェクト。高速道路のトンネル直上 70m の崖で岩塊掘削。落石防護棚足場に採用。崖面全面を補強する工事の足場としても活用。

※空撮動画提供：株式会社大林組

県道南国伊野線 防災・安全交付金工事

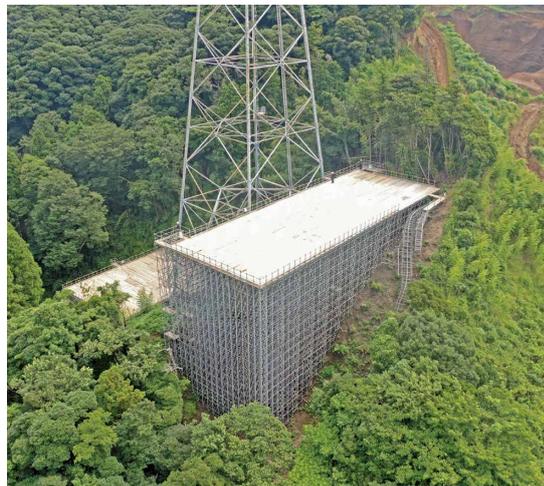
- ・製品・・・法面マルチアングル工法
(ロックボルト用構台)
- ・所在地・・・高知県高知市
- ・発注者・・・高知県高知土木事務所
- ・元請会社・・・尾崎建設(株)
- ・足場施工・・・(株)谷淵組



高低差20m程の法枠に鉄筋挿入工287本を施工する工事。県道と現場間に防護柵があり、特殊重機を設置しての削孔が困難なため、人力で運搬・組立が出来る法面マルチアングル工法を採用。簡単に組立ができ、作業効率の向上と工期の短縮を実現した。設置面積＝作業構台14段約1300空^m。

富津火力線 N0.32 他 鉄塔部材取替工事

- ・製品・・・法面マルチアングル工法
- ・所在地・・・千葉県富津市
- ・発注者・・・東京電力パワーグリッド(株)
- ・元請会社・・・(株)青木電気工事
- ・工事会社・・・東和電気工事(株)
- ・足場施工・・・(株)永塚建設



鉄塔の腕金などの部材を交換するための構台で、大きく3段に分けて設置されている。法面マルチアングル工法約320t採用。

令和5年度 東海環状庭田地区道路建設工事

- ・製品・・・法面マルチアングル工法
- ・所在地・・・岐阜県海津市南濃町
- ・発注者・・・国土交通省 中部地方整備局
岐阜国道事務所
- ・元請会社・・・西濃建設（株）
- ・足場施工・・・（株）鉞組



岐阜県発注の案件で、高速道路横の私有地斜面を掘削する為の重機構台として法面マルチアングル工法が約1,100空m³採用。2年前より着工しており、段ごとに構台を盛替えて掘削を行っている。掘削した土砂はモノレールによって下部まで運搬。

漆沢ダム災害復旧工事

- ・製品・・・法面マルチアングル工法
- ・所在地・・・宮城県加美郡
- ・発注者・・・宮城県
- ・元請会社・・・丸か建設(株)
- ・施工協力・・・ライト工業(株)
- ・足場施工・・・(株)有賀組



ダムの災害復旧工事。斜面对策としてアンカー工事を行なうための作業構台で法面マルチアングル工法370t以上納入。工期は数年間にも及ぶ東北地区で最大級の法面仮設工事である。

鉄塔建替工事ならびに関連除却工事

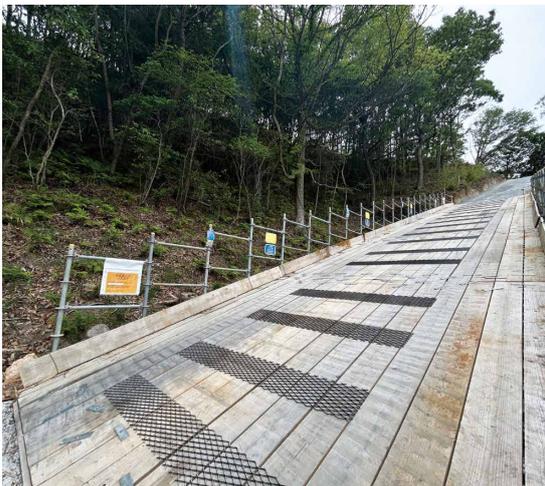
- 製品・・・法面マルチアングル工法
- 所在地・・・埼玉県秩父市
- 元請会社・・・パワーコムエンジニアリング（株）
- 足場施工・・・（株） 寫真



鉄塔建て替えのための資材を送る索道の発着所および車両の搬入、資材置き場として法面マルチアングル工法約4.5tを設置。

玉野南岡山線一部ルート変更による 増強工事

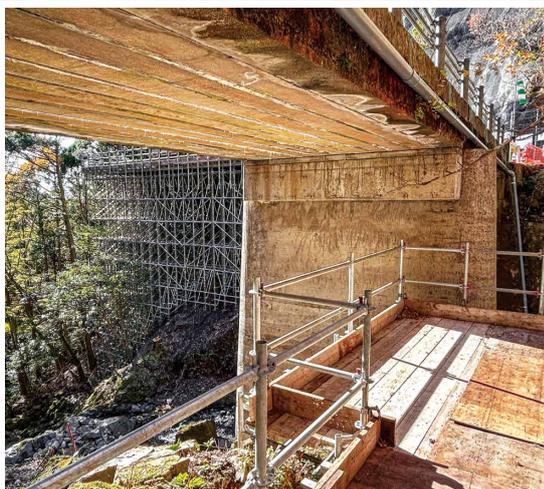
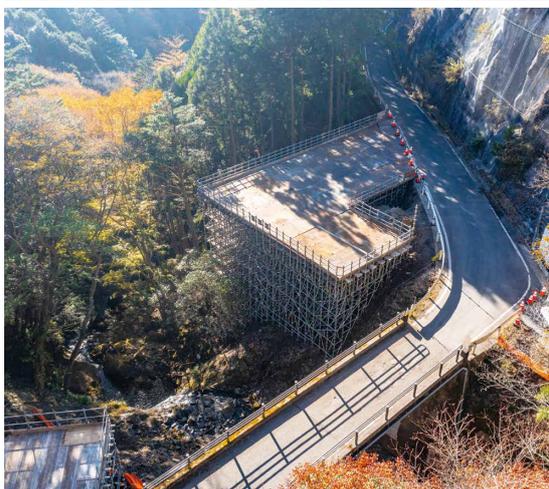
- 製品 法面マルチアングル工法
- 所在地 岡山県岡山市
- 発注者 中国電力ネットワーク(株)
- 元請会社 . . . (株)中電工
- 足場施工 . . 幸栄電設(株)



鉄塔建設工事に必要な不整地
運搬車が通る仮設道路として
法面マルチアングル工法 2.2
tを採用。使用期間は約3年間
で長期間にわたり使用される。

伊東西伊豆線橋梁耐震対策（滝見橋） 工事

- ・ 製品 法面マルチアングル工法
- ・ 所在地 静岡県賀茂郡
- ・ 発注者 静岡県下田土木事務所
- ・ 元請会社 . . . (有) 国本組
- ・ 一次下請 . . . 日特建設 (株)
- ・ 足場施工 . . . (株) 鉞組 / (株) ANT



狭い林道にある橋梁耐震補強
工事で、橋の下に重機を下ろ
すための25tラフタークレー
ンと8tポンプ車の作業用の構
台として法面マルチアングル
工法 約1000空³を設計折
込で使用。

三田谷施設災害復旧工事

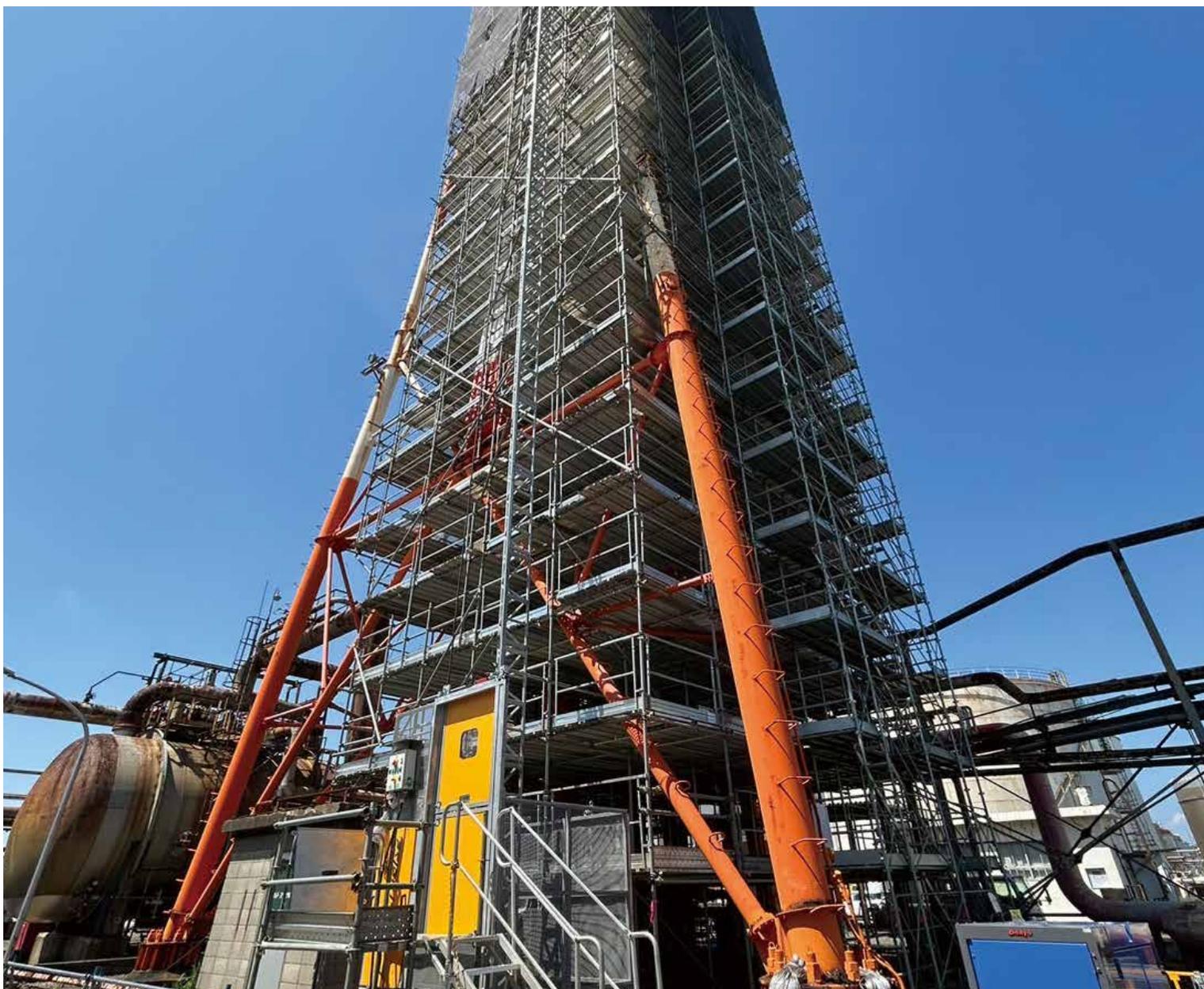
- ・製品・・・法面マルチアングル工法
- ・所在地・・・奈良県吉野郡
- ・発注者・・・近畿中国森林管理局
奈良森林管理事務所
- ・元請会社・・・山一建設（株）
- ・足場施工・・・（株） 鳶真



土砂崩れの災害復旧工事。現場へトラックなど搬入車両がアクセスするための約100mのスロープ構台として法面マルチアングル構台67tが納入された。

某石油精製所 煙突改修工事

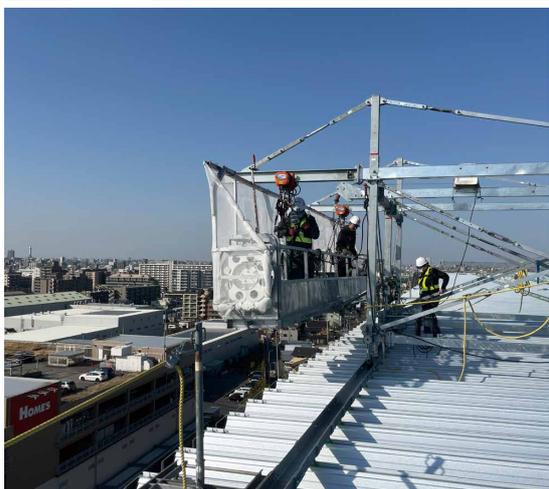
- ・製品・・・ ブラウン、ファステック
チェア式ゴンドラ
エルサエレベーター
- ・所在地・・・ 神奈川県
- ・元請会社・・・ レイズネクスト(株)
- ・足場施工・・・ 日綜産業(株) 工事部



神奈川県にある某プラント工場内の煙突改修工事。
ブラウンガード700枚、ファステック、チェア式ゴンドラ、エルサエレベーターなど多くの日綜製品が採用された。

アライプロバンス葛西 A 棟新築工事

- 製品 P-UP 工法
- 所在地 東京都江戸川区
- 元請会社 西松建設（株）



外構工事を早く進めることを目的に、外壁工事向けにP-UP工法ゴンドラを採用。従来より約90日工期短縮を可能にした。

事業所一覧

クイックデッキ事業部・橋梁保全事業部・工事業部・河川事業部・プラント事業部・鉄道事業部・法面事業部・イベント事業部・インフラメンテナンス安全足場工法室・モバイル足場事業部・施工安全管理部

事業本部

〒104-0032 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

札幌営業所

〒062-0020 北海道札幌市豊平区月寒中央通3-1-10 稲田ビル5F
TEL. 011-805-6111 / FAX. 011-805-6114

北東北営業所

〒020-0021 岩手県盛岡市中央通三丁目3-2 菱和ビル6F
TEL. 019-653-8370 / FAX. 019-625-8381

新潟営業所

〒950-0088 新潟県新潟市中央区万代5-7-2 -308
TEL. 025-368-7071 / FAX. 025-368-7072

茨城営業所

〒319-0206 茨城県笠間市安居3133-1
TEL. 0299-45-0331 / FAX. 0299-45-0334

東京支店・鉄骨建て方事業部

〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-8-2 いちご桜橋ビル4F
TEL. 03-6891-3240 / FAX. 03-6891-3245

横浜支店

〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町6-86-1 関内董友ビル2F
TEL. 045-226-2651 / FAX. 045-270-9841

静岡営業所

〒420-0002 静岡県静岡市葵区材木町8-1 柴山ビル201号室
TEL. 054-255-6220 / FAX. 054-652-0650

大阪支店

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-15-2 大協シャトービル8F
TEL. 06-6195-6554 / FAX. 06-6303-3595

広島営業所

〒730-0015 広島県広島市中区橋本町9-7 Dolce Square 2F
TEL. 082-962-4554 / FAX. 082-962-5335

福岡支店

〒812-0035 福岡県福岡市博多区中呉服町1-6 祐徳ビル4F
TEL. 092-262-1641 / FAX. 092-262-1645

岩間事業所

〒319-0206 茨城県笠間市安居3133-1
TEL. 0299-45-6501 / FAX. 0299-45-2802

九州機材センター

〒839-1203 福岡県久留米市田主丸町秋成108-1
TEL. 0943-72-1088 / FAX. 0943-72-1127

苫小牧機材センター

〒053-0056 北海道苫小牧市あけぼの町3-1-5
TEL. 0144-53-5405 / FAX. 0144-55-6177

仙台支店

〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町1-23 アーバンネット勾当台ビル9F
TEL. 022-268-6211 / FAX. 022-268-9008

福島営業所

〒963-8877 福島県郡山市堂前町6-7 郡山フコク生命ビル3F
TEL. 024-936-4055 / FAX. 024-932-0350

長野営業所

〒390-0811 長野県松本市中央1-17-16-5F 501
TEL. 0263-37-1755 / FAX. 0263-32-5353

北関東営業所

〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-18-15 リラ第1ビル4F
TEL. 048-653-7912 / FAX. 048-653-7918

千葉営業所

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデン B-12F
TEL. 043-296-2701 / FAX. 043-296-2751

名古屋支店

〒467-0842 愛知県名古屋市瑞穂区妙音通4-40 TS新瑞ビル5F
TEL. 052-856-6300 / FAX. 052-856-6301

北陸営業所

〒920-0031 石川県金沢市広岡1-1-10 駅西ファーストビル2階
TEL. 076-260-1761 / FAX. 076-260-1756

岡山営業所

〒700-0826 岡山県岡山市北区磨屋町10-20 磨屋町ビル5F
TEL. 086-206-1241 / FAX. 086-206-1258

四国営業所

〒761-8071 香川県高松市伏石町2163-21
TEL. 087-869-7130 / FAX. 087-869-7131

熊本営業所

〒860-0812 熊本県熊本市中央区南熊本5-1-1-8F
TEL. 096-211-4524 / FAX. 096-372-2442

八日市事業所

〒527-0066 滋賀県東近江市柴原南町1500-2 布引工業団地内
TEL. 0748-25-0712 / FAX. 0748-25-0701

九州トレーニングセンター

〒811-2202 福岡県糟屋郡志免町志免4丁目18
TEL. 092-262-1641(福岡支店)



日綜産業株式会社

