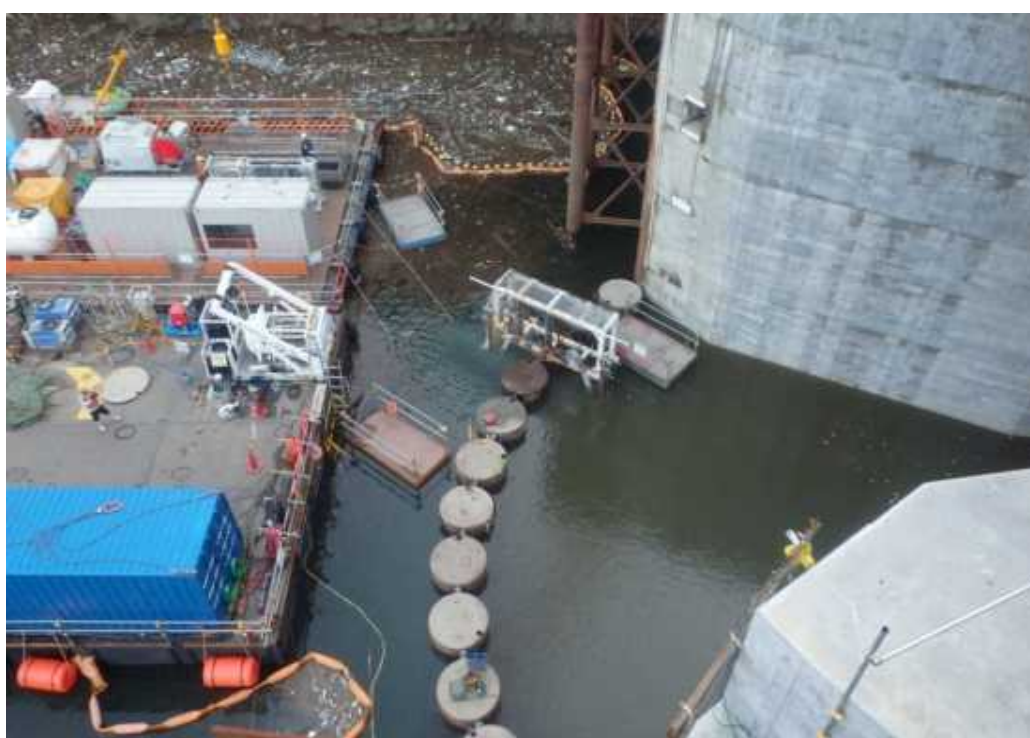
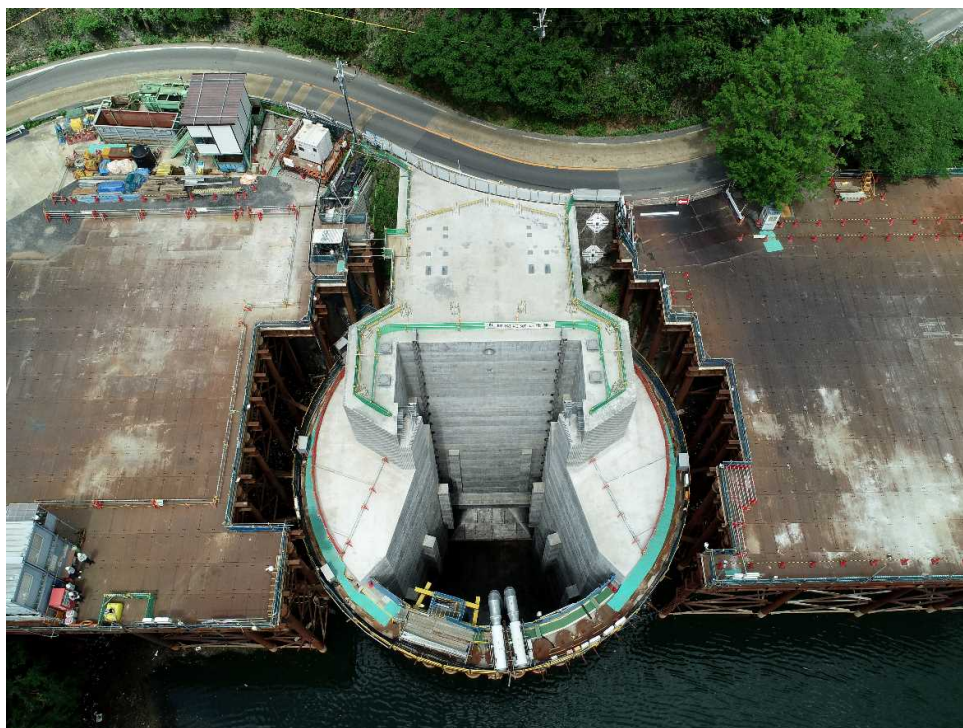


令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	琵琶湖河川事務所
工事(業務)名	天ヶ瀬ダム再開発流入部本体他建設工事
業者名	大成建設株式会社 関西支店



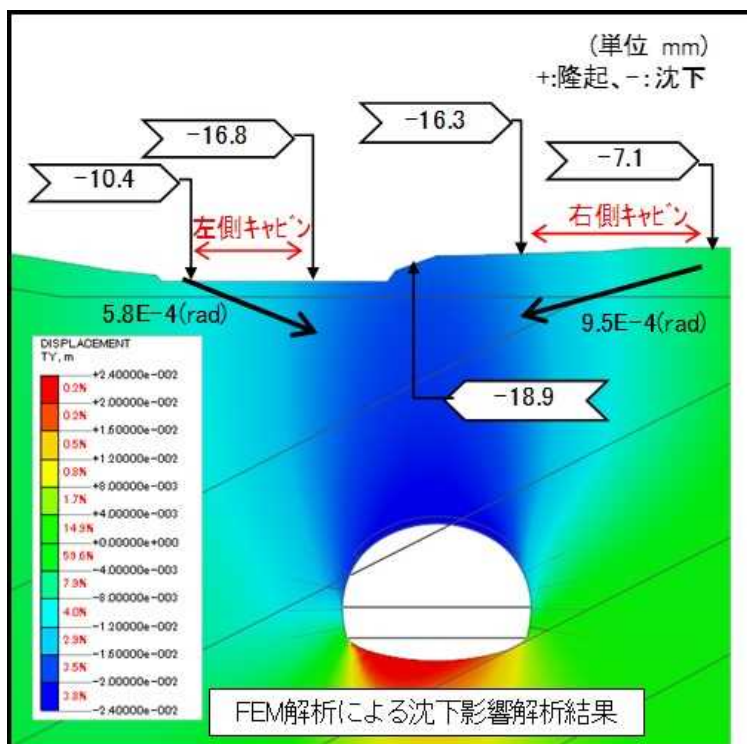
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	滋賀国道事務所
工事(業務)名	米原バイパス入江地区他道路改良他工事
業者名	八田建設株式会社



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	滋賀国道事務所
工事(業務)名	小松拡幅北小松トンネル工事
業者名	株式会社竹中土木 大阪本店



解析結果一覧表

	最大沈下量	
	解析結果 (mm)	許容値 (mm)
トンネル中心	18.9	≦ 25

現地計測結果一覧表

	最大沈下量	
	計測結果 (mm)	許容値 (mm)
GL-5.0m	10.9	≦ 18.9
GL-10.0m	12.0	≦ 18.9
GL-15.0m	15.7	≦ 18.9

令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰
優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	滋賀国道事務所
工事(業務)名	米原バイパス彦根トンネル工事
業者名	株式会社安藤・間 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰
優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	滋賀国道事務所
工事(業務)名	国道8号沓掛1号散水融雪設備改修工事
業者名	福井鐵工株式会社



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	滋賀国道事務所
工事(業務)名	国道1号甲賀地区道路維持工事
業者名	株式会社昭建



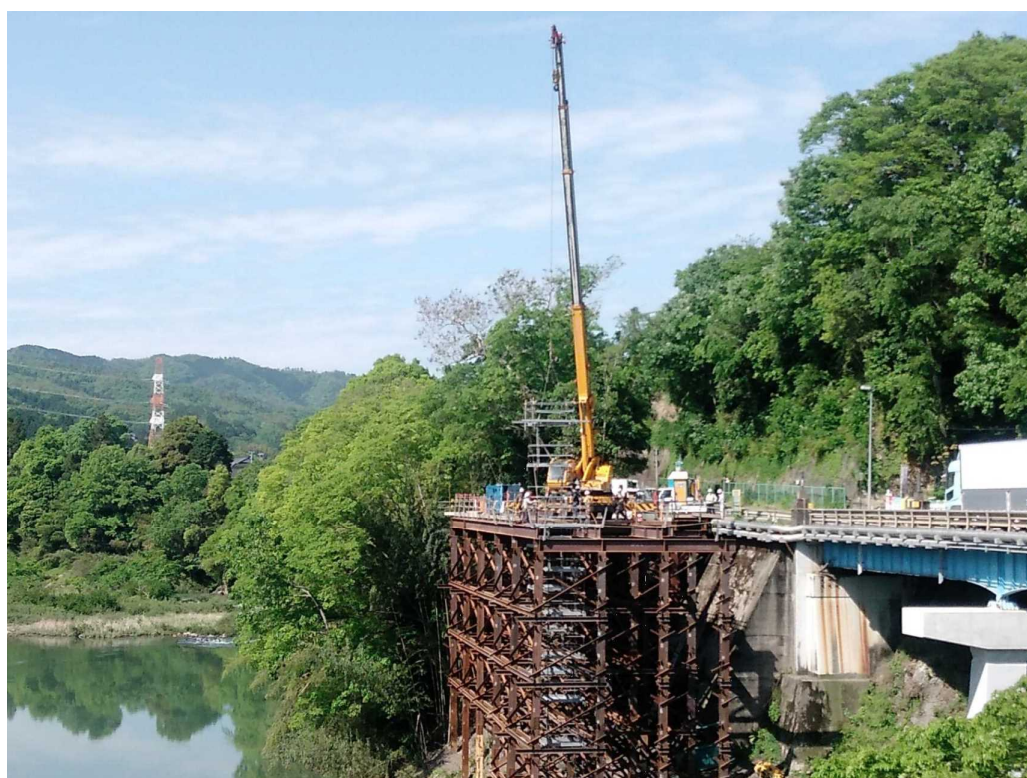
国道1号の除雪作業(甲賀市土山町地先・新名神高架下付近・下り)



洗堀された条件護岸(河床)の応急復旧工事(宮川橋)

令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	福知山河川国道事務所
工事(業務)名	国道27号肥後橋他耐震補強工事(橋梁補修)
業者名	株式会社長村組



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

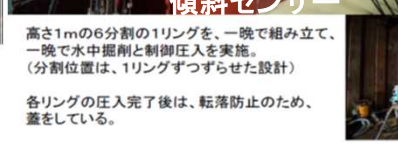
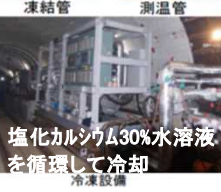
事務所名	福知山河川国道事務所
工事(業務)名	夜久野改良新畑川橋上部工事
業者名	昭和コンクリート工業株式会社 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

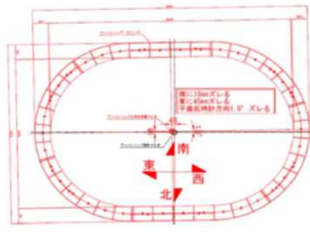
事務所名	京都国道事務所
工事(業務)名	国道9号京都西共同溝立坑構築工事
業者名	西松建設株式会社 西日本支社

地下25mの高水圧下で接続部分の地山を凍らせ安全に接続



大変良好な施工精度で施工完了

- 圧入深さ: 設計との差0mm(刃ロリング深さで確認)
- 鉛直軸: 傾斜0°
- 平面位置: D=48mm(南に18mm, 東に45mm)
- ローリング: 半時計方向1.0°
- (規格値: D=300mm D=48mmは規格値の16%)



アーバンリングの施工精度

	南北mm	東西mm	Dmm
規格値	212	212	300
規格値50%	106	106	150
実測値	18	45	48

規格値の 16%

アーバンリング最高水準の精度

玉石層施工 (ロックカット工法先行掘削)
市街地4車道路で夜間2車対面で施工



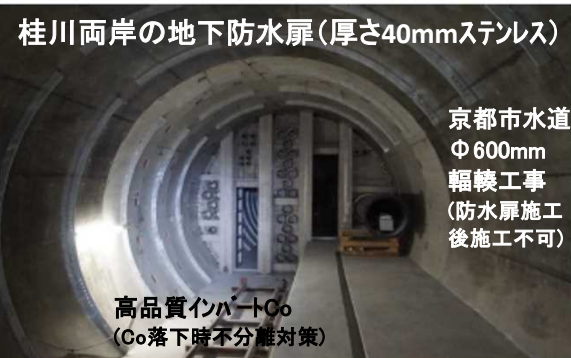
鋼製アーバンリング 工場Co先行充填
確実な施工と精度向上 [圧入時自重49t増大]



中間シャフト立坑(アーバンリング)接続箇所
高品質な接続部分二次覆工Co施工



小型クラムシェル水中掘削[覆工板下]
(地下水位:地上-1.5m)



桂川両岸の地下防水扉(厚さ40mmステンレス)
京都市水道 Φ600mm 輻輳工事 (防水扉施工後施工不可)
高品質インポートCo (Co落下時不分離対策)



中間シャフト立坑(アーバンリング)圧入完了
(水中不分離Co打設後にドライアップ)
工場でCo先行充填

(厚さ40mmステンレスを曲線プラズマ切断加工して搬入)

令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	京都国道事務所
工事(業務)名	国道24号泉大橋橋梁補修他工事
業者名	株式会社長村組



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	京都国道事務所
工事(業務)名	寺田拡幅上り線西工区舗装他工事
業者名	明清建設工業株式会社


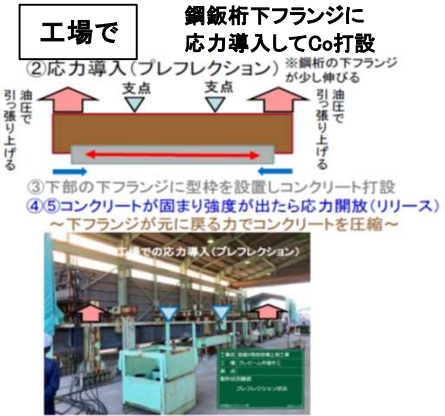


令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	京都国道事務所
工事(業務)名	国道9号若宮橋上部工事
業者名	日本高圧コンクリート株式会社 PC事業部 大阪支社


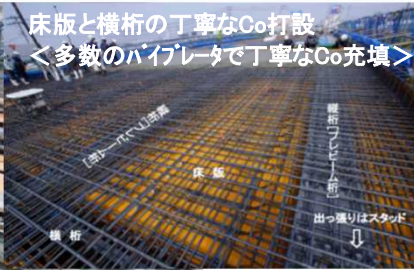

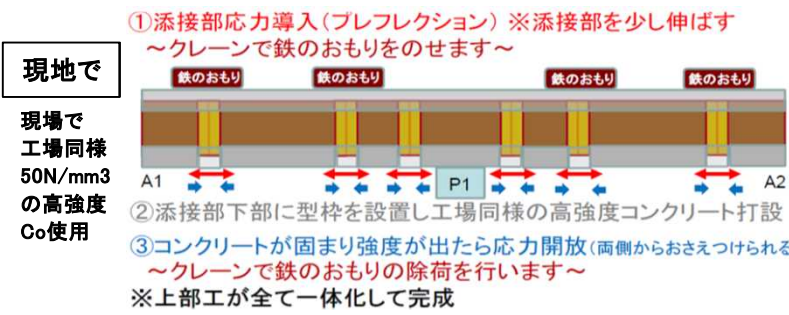
プレビーム工法【鋼とコンクリートの複合構造】【低い桁高と広い桁間隔】
 <工場で鋼桁に応力導入しCo打設⇒現地で添接部に応力導入しCo打設>
 プレビーム工法での桁下から路面までの高さ約1.2(鋼板桁なら約1.9m)

- ・大雨での川の水が流れる断面の確保が容易。
- ・沿道土地利用との高さの擦りつけが容易。
- ・また、桁高低くスリムな形状で、周囲の景観ともなじみやすい。





工場製作の楯型型枠で施工(承諾で実施)
 <工期短縮と施工精度向上>


床版と横桁の丁寧なCo打設
 <多数のハイブリッドで丁寧なCo充填>

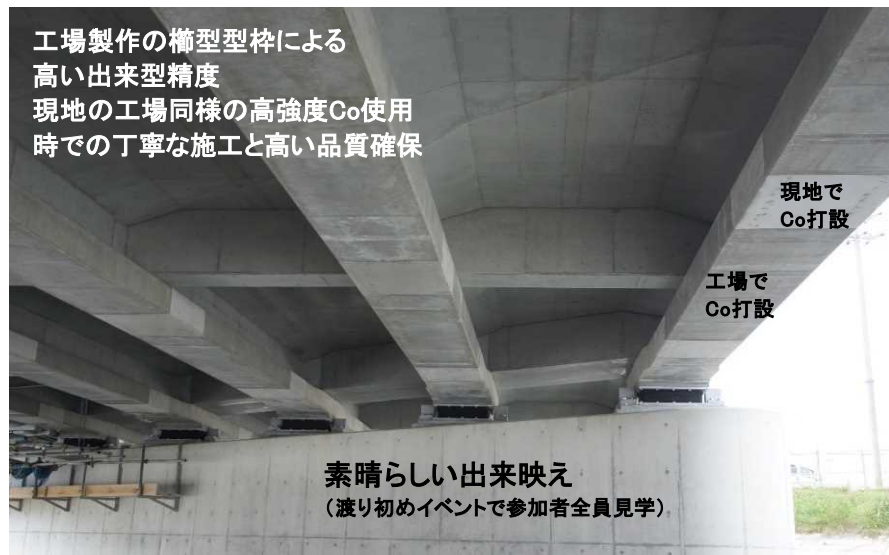
応力導入(鉄のおもりを載荷)



応力開放(リリース)鉄のおもりをクレーンで除荷



工場製作の楯型型枠による
 高い出来型精度
 現地の工場同様の高強度Co使用
 時での丁寧な施工と高い品質確保

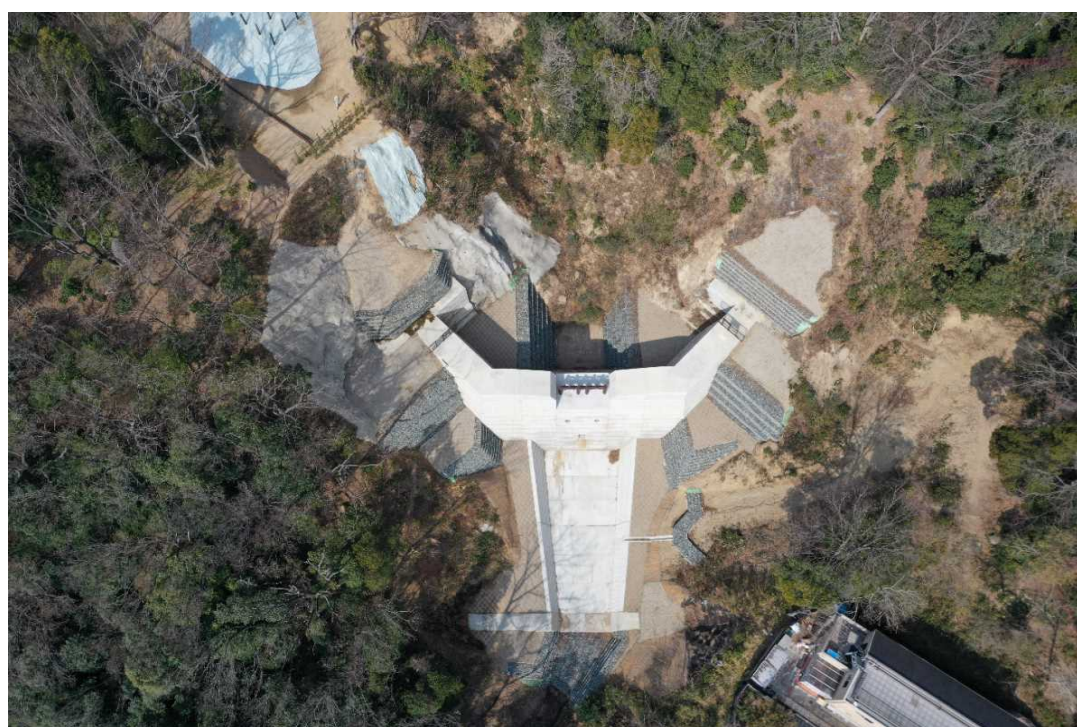


現地でCo打設
 工場でCo打設

素晴らしい出来映え
 (渡り初めイベントで参加者全員見学)

令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰
優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	六甲砂防事務所
工事(業務)名	伯母野山東堰堤(その3)工事
業者名	りんかい日産建設株式会社 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰
優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	六甲砂防事務所
工事(業務)名	荒神山西砂防堰堤工事
業者名	株式会社木島組



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	姫路河川国道事務所
工事(業務)名	加古川河高下滝野地区築堤他工事
業者名	株式会社香山組



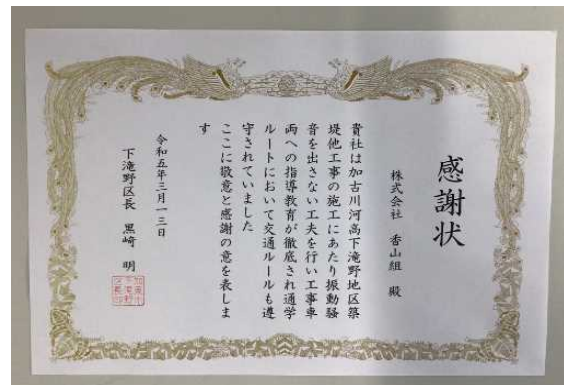
産学プロジェクト
「工事現場における省人化の取り組み」



インターシップ生の受講状況



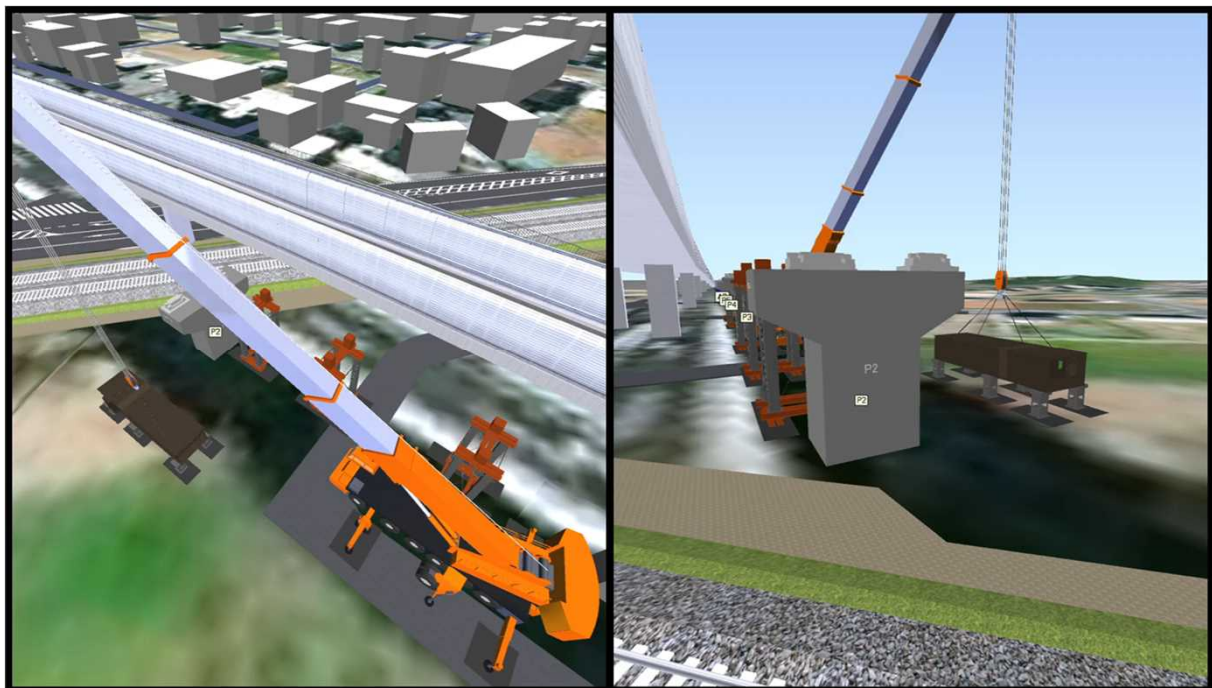
AR体験をする水防事務組合の方々



「安全教育の徹底」に地元からの感謝状

令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	姫路河川国道事務所
工事(業務)名	姫路バイパス苜編跨線橋北側上部工事
業者名	株式会社駒井ハルテック



3D架設動画の放映

施工体制台帳



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	兵庫国道事務所
工事(業務)名	西脇北バイパス下戸田地区改良他工事
業者名	株式会社田村組



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰
優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	兵庫国道事務所
工事(業務)名	国道2号他橋梁維持補修工事(橋梁補修)
業者名	東播建設株式会社



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	兵庫国道事務所
工事(業務)名	国道43号武庫川橋耐震補強工事
業者名	酒井工業株式会社 大阪本社



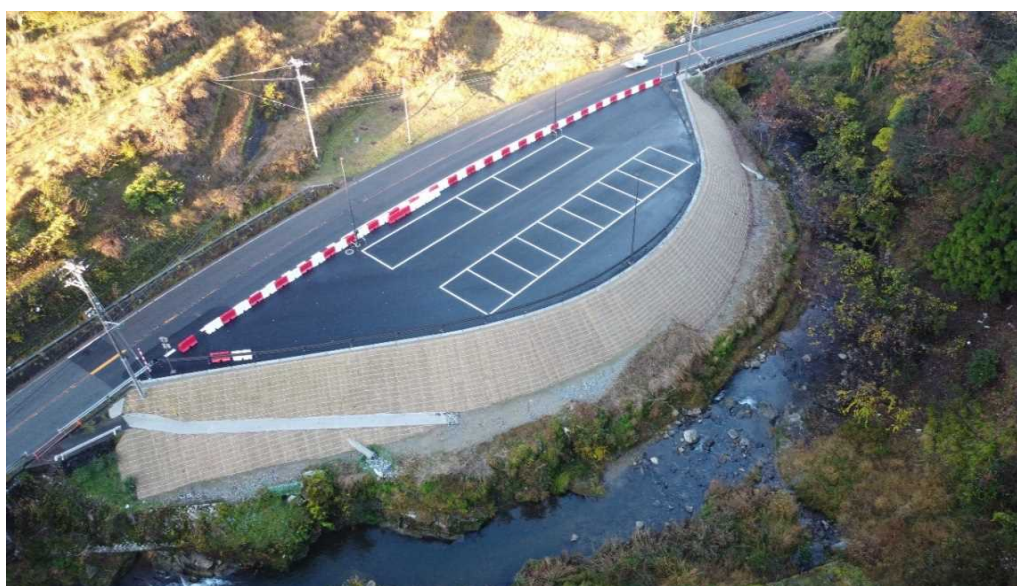
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	豊岡河川国道事務所
工事(業務)名	向日置橋右岸下部他工事
業者名	株式会社アース建設



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	豊岡河川国道事務所
工事(業務)名	豊岡管内交通安全施設他整備工事
業者名	石井建材株式会社



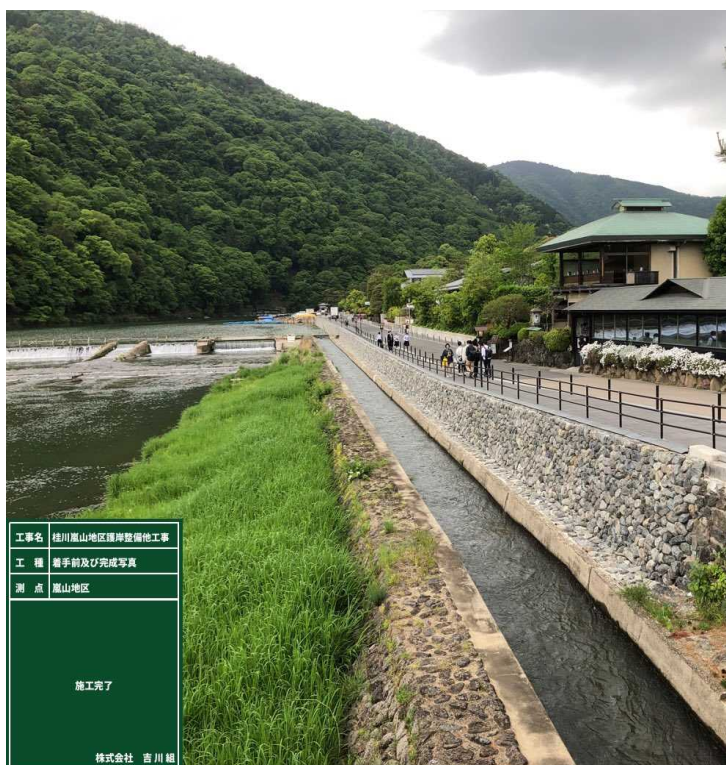
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	豊岡河川国道事務所
工事(業務)名	豊岡道路上佐野橋上部工事
業者名	株式会社安部日鋼工業 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

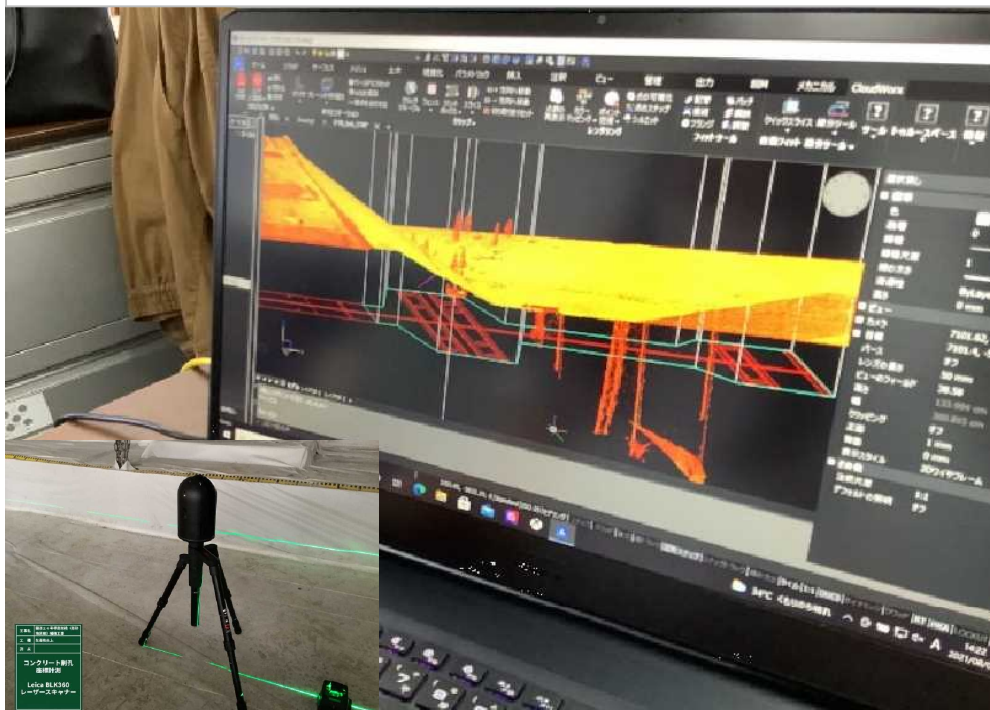
事務所名	淀川河川事務所
工事(業務)名	桂川嵐山地区護岸整備他工事
業者名	株式会社吉川組



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	大阪国道事務所
工事(業務)名	国道26号堺高架橋(石津町地区)補強補修工事(橋梁補修)
業者名	酒井工業株式会社 大阪本社

■施工管理(3Dスキャナー活用に伴う作業効率の向上)



■雪害に伴う災害協力(凍結防止剤散布車)

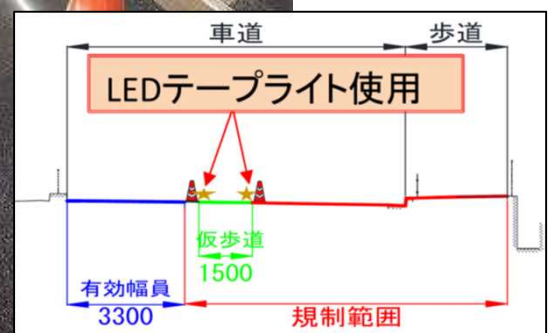


令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	大阪国道事務所
工事(業務)名	国道171号八王寺豊島北(上り)電線共同溝工事
業者名	安積建設株式会社



仮歩道の安全対策



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	大阪国道事務所
工事(業務)名	国道26号住吉橋架替(下り)下部他工事
業者名	株式会社ハンシン建設

■場所打ち杭工時の飛散防止等対策(第三者被害及び苦情無)



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	紀伊山系砂防事務所
工事(業務)名	赤谷3号砂防堰堤工事
業者名	鹿島建設株式会社 関西支店

完成写真

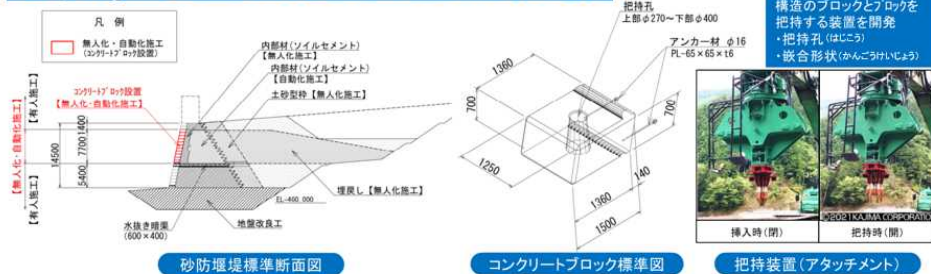


自動化施工概要

コンクリートブロック設置 自動化施工概要



重さ2,550kgのコンクリートブロックを任意の場所で認識し自動設置



自動化施工仕様のバックホウ概要



自動運転ステップ(ブロック把持・ブロック据付)



ブロック設置作業状況

自動運転操作室

令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	奈良国道事務所
工事(業務)名	長殿道路2号橋上部工事
業者名	福井鐵工株式会社



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	奈良国道事務所
工事(業務)名	大和御所道路曲川高架橋(P29・P33)上部工事
業者名	高田機工株式会社



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	奈良国道事務所
工事(業務)名	大和御所道路大垣地区横断歩道橋下部工事
業者名	株式会社キタムラ

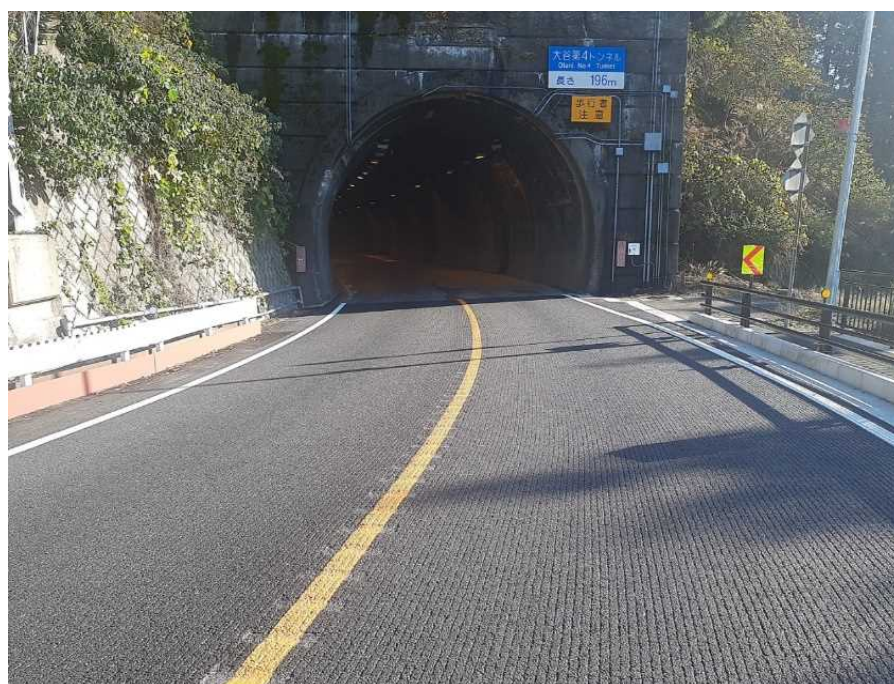


令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	福井河川国道事務所
工事(業務)名	国道8号大谷地区線形改良舗装工事
業者名	株式会社道端組



着手前



完成時

令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	福井河川国道事務所
工事(業務)名	国道8号鉄輪地区他路面補修他工事
業者名	協和道路株式会社



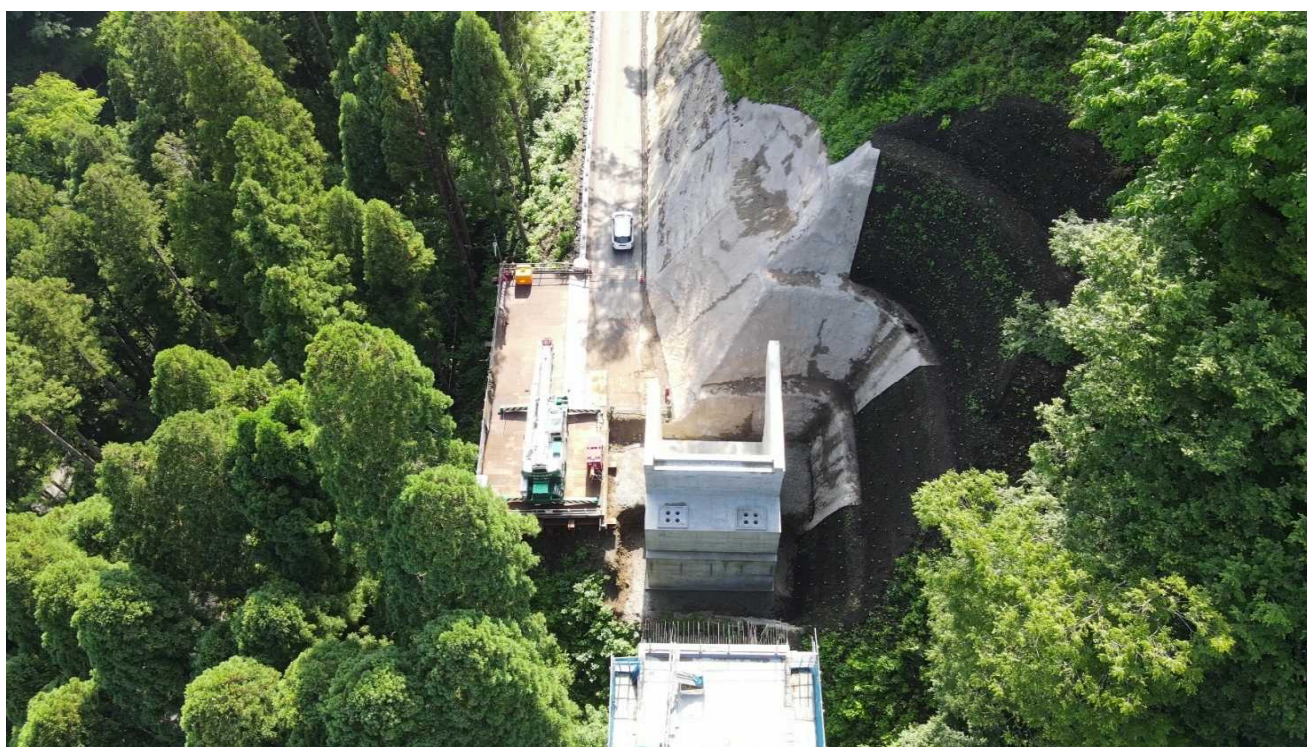
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰
優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	足羽川ダム工事事務所
工事(業務)名	足羽川ダム付替県道4号橋A2橋台仮棧橋設置他工事
業者名	名工建設株式会社 北陸支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	足羽川ダム工事事務所
工事(業務)名	付替県道11号橋工事
業者名	付替県道11号橋工事東亜・ドーピー異工種建設工事共同企業体



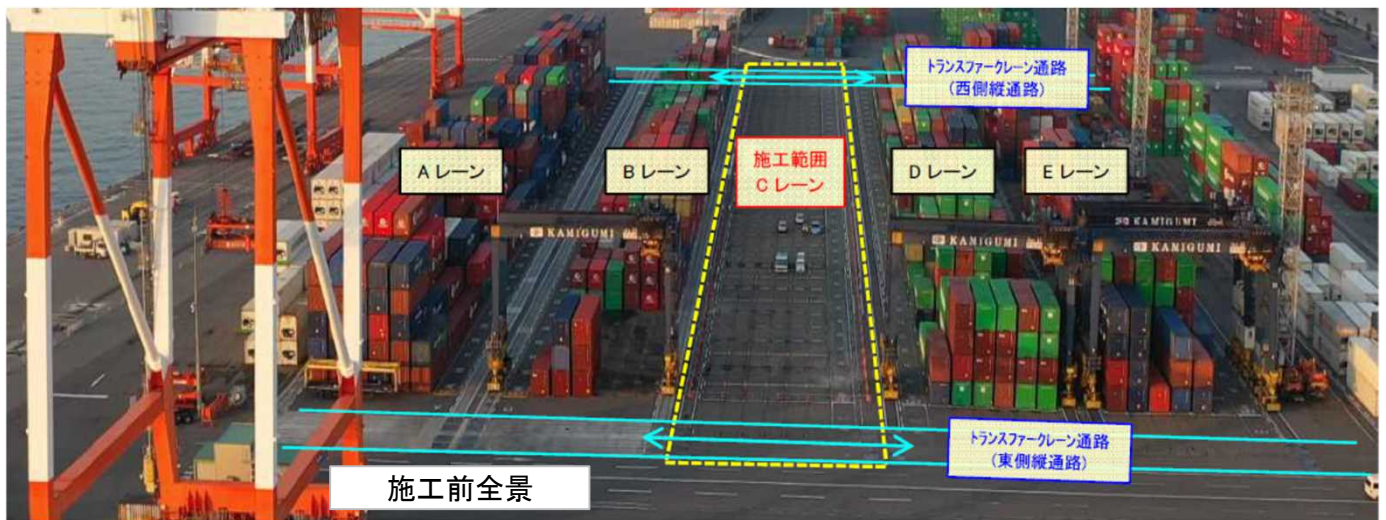
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	大阪港湾・空港整備事務所
工事（業務）名	大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)余水吐等工事(第3工区)
業者名	東亜・本間・りんかい日産特定建設工事共同企業体



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	神戸港湾事務所
工事(業務)名	神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁(-16m)等耐震改良工事
業者名	東亜建設工業株式会社 大阪支店



集水桝改良近接施工(荷役休止日施工)



機械攪拌 掘削ヘッド
と隣接レーン境界迄
離隔 50cm

RTGクレーン端部
階段手摺迄 80cm



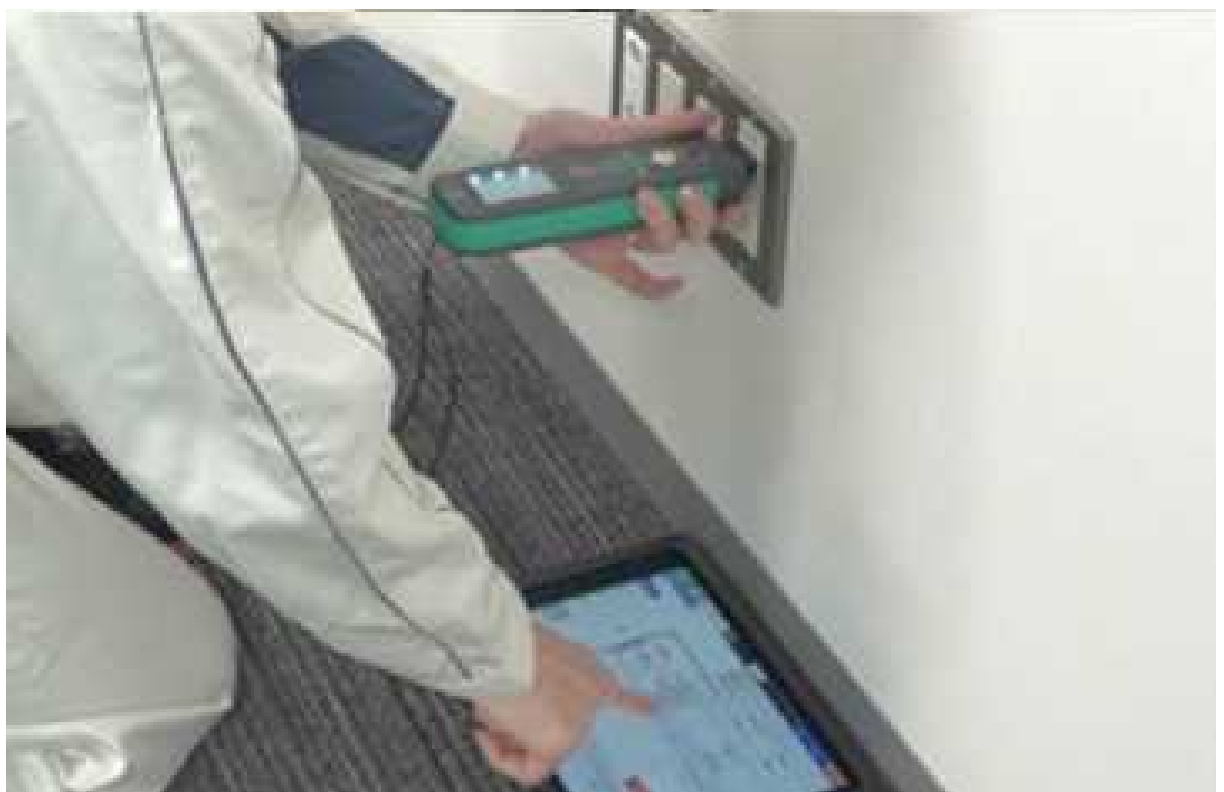
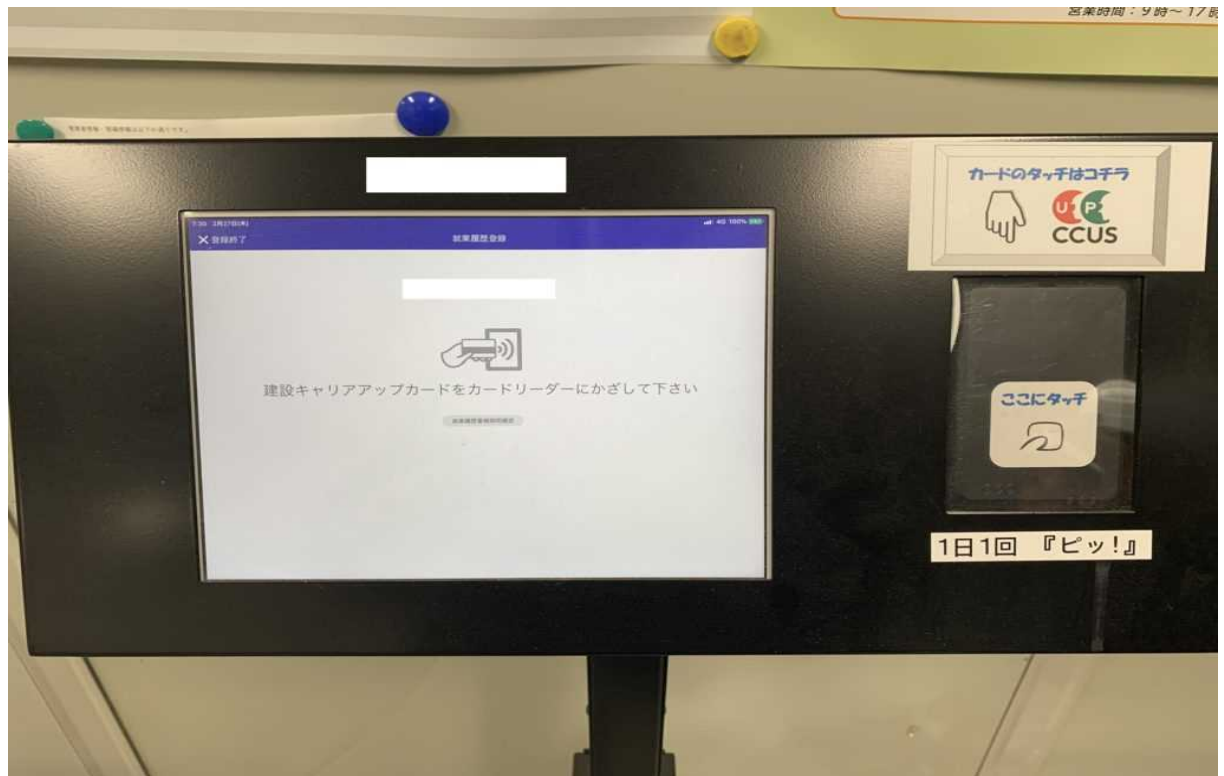
機械攪拌近接施工(早朝施工)



施工後全景

令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者 局長表彰

事務所名	営繕部 保全指導・監督室
工事(業務)名	警察庁堺分庁舎電気設備工事
業者名	日本電設工業株式会社 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(技術開発) 局長表彰

事務所名	琵琶湖河川事務所
工事(業務)名	瀬田川太子地区河道内堆積土砂撤去他工事
業者名	株式会社内田組



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(技術開発) 局長表彰

事務所名	大戸川ダム工事事務所
工事(業務)名	大戸川ダム付替県道新3号橋・新8号橋間道路改良その他工事
業者名	株式会社アクト



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰
優優良工事等施工者(技術開発) 局長表彰

事務所名	六甲砂防事務所
工事(業務)名	大手町地区2工区斜面对策工事
業者名	ライト工業株式会社 西日本支社



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優優良工事等施工者(技術開発) 局長表彰

事務所名	大阪国道事務所
工事(業務)名	国道43号四貫島高速高架橋補強他工事(橋梁補修)
業者名	酒井工業株式会社 大阪本社



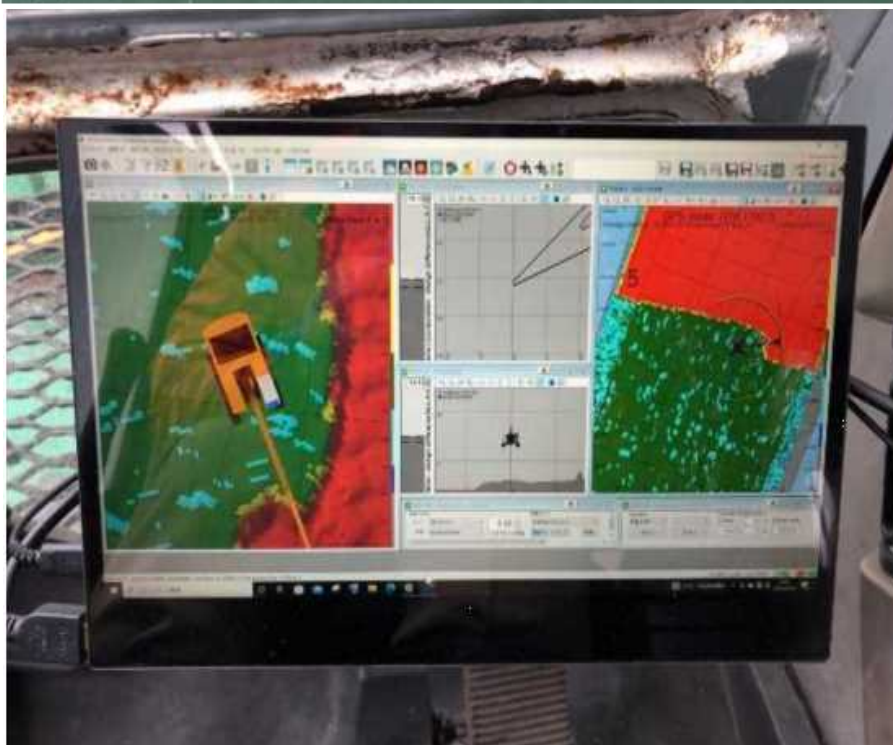
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(技術開発) 局長表彰

事務所名	紀南河川国道事務所
工事(業務)名	すさみ串本道路高富トンネル他工事
業者名	株式会社大林組 大阪本店



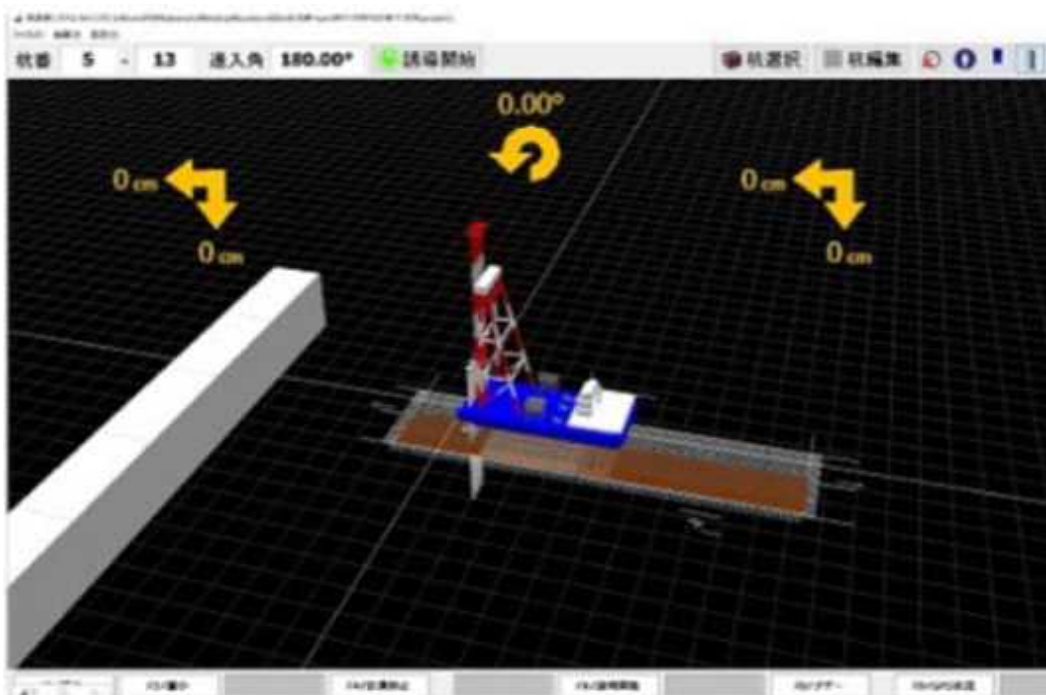
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(技術開発) 局長表彰

事務所名	紀南河川国道事務所
工事(業務)名	熊野川河口部浚渫工事
業者名	東亜建設工業株式会社 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(技術開発) 局長表彰

事務所名	舞鶴港湾事務所
工事(業務)名	舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)
業者名	東洋建設株式会社 大阪本店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	福知山河川国道事務所
工事(業務)名	由良川志高地区河道掘削工事
業者名	三丹開発株式会社



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	兵庫国道事務所
工事(業務)名	西脇北バイパス上戸田地区改良他工事
業者名	株式会社香山組



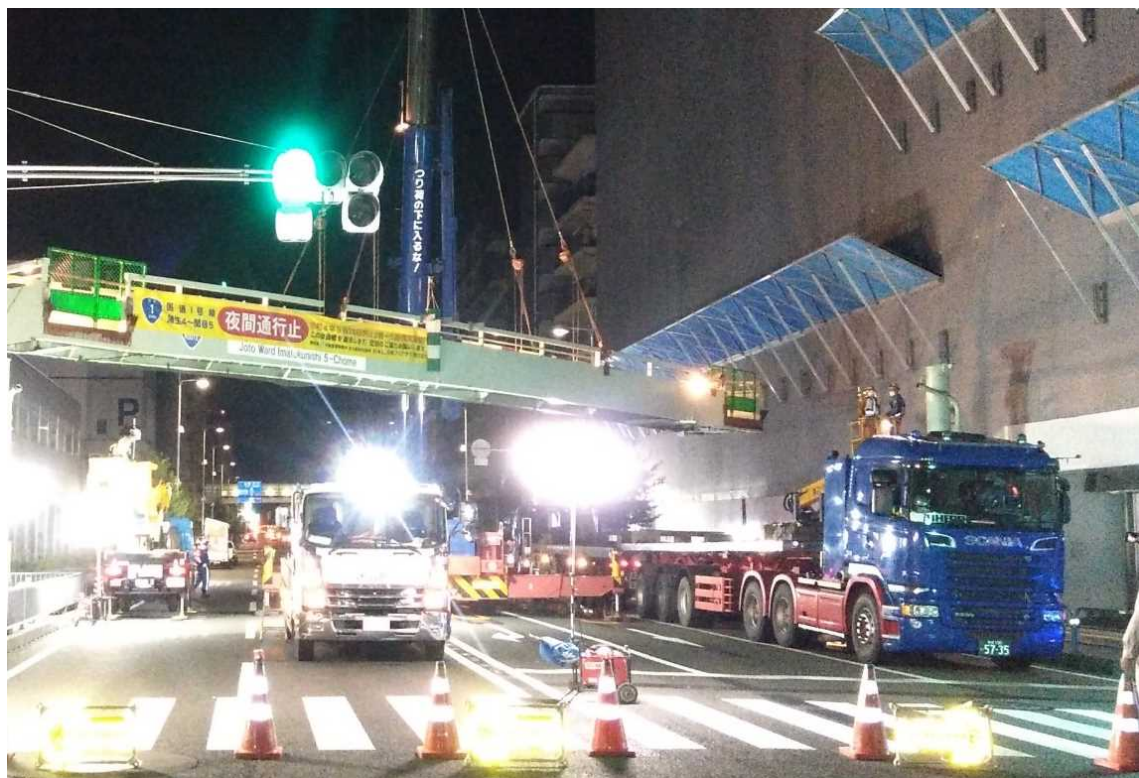
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	兵庫国道事務所
工事(業務)名	西脇北バイパス津万高架橋(A1-P6)PC上部工事
業者名	株式会社ピーエス三菱 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	大阪国道事務所
工事(業務)名	国道25号志紀駅横断歩道橋撤去工事
業者名	日本ファブテック株式会社 大阪営業所



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	奈良国道事務所
工事(業務)名	大和御所道路曾我高架橋(P14L)下部工事
業者名	株式会社城内組



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	紀南河川国道事務所
工事(業務)名	紀勢道防護柵設置他工事
業者名	株式会社池田土木



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	福井河川国道事務所
工事(業務)名	大野油坂道路川合トンネル川合地区工事
業者名	株式会社鴻池組 大阪本店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	福井河川国道事務所
工事(業務)名	北川国分地区他堤防拡築工事
業者名	株式会社前田産業



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	神戸港湾事務所
工事(業務)名	神戸港航路(-12m)浚渫工事
業者名	若築・あおみ・本間特定建設工事共同企業体



浚渫状況



工事名 神戸港航路(-12m)浚渫工事
 工種 浚渫工
 地点(1)北
 第一龍王丸
 揚収物確認
 大B3355
 満船

コンクリート殻混じり土砂



工事名 神戸港航路(-12m)浚渫工事
 工種 浚渫工
 地点(1)北
 第一龍王丸
 揚収物確認
 大B3355
 満船

基礎捨石混じり土砂

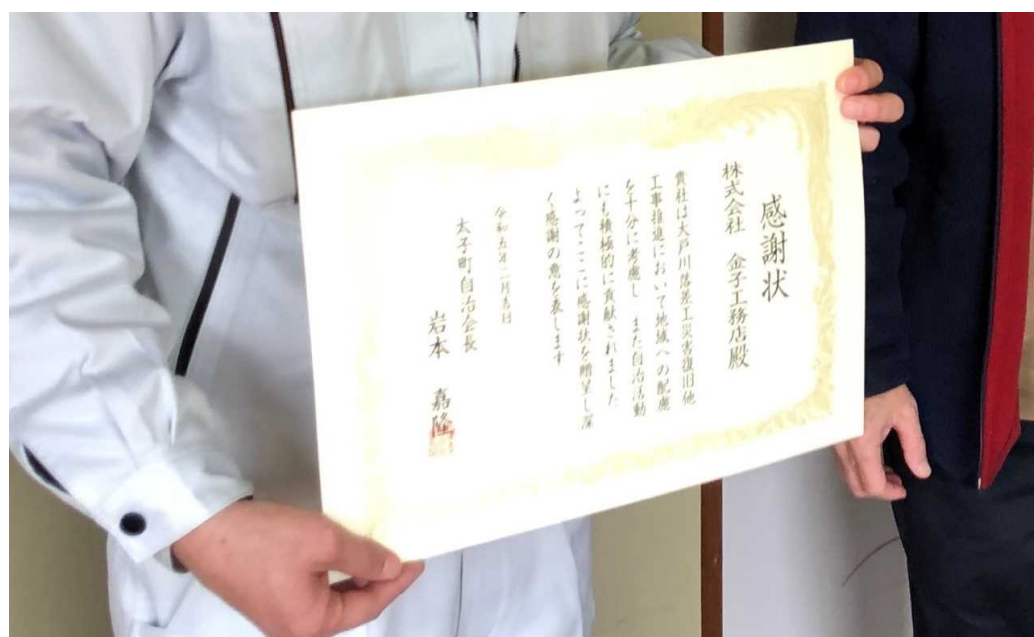
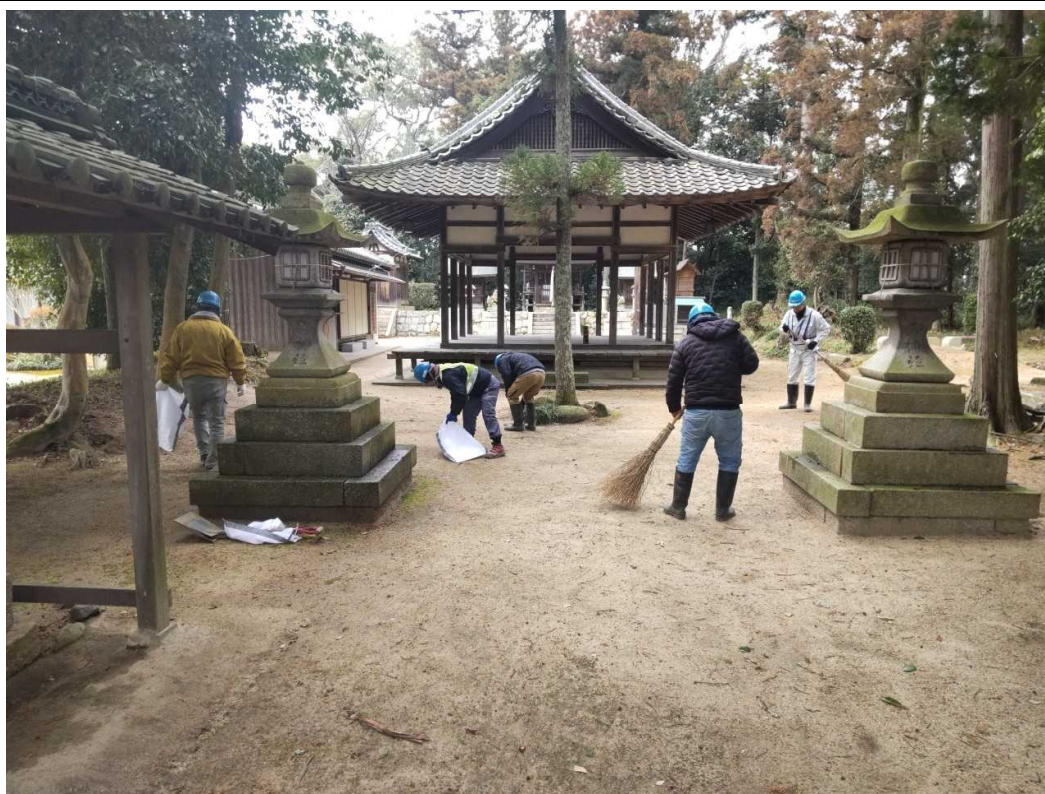
令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(安全対策) 局長表彰

事務所名	京都営繕事務所
工事(業務)名	奈良地方法務局橿原出張所増築等建築工事
業者名	株式会社森本組 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(現場環境向上) 局長表彰

事務所名	琵琶湖河川事務所
工事(業務)名	大戸川落差工災害復旧他工事
業者名	株式会社金子工務店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(現場環境向上) 局長表彰

事務所名	紀南河川国道事務所
工事(業務)名	すさみ串本道路和深川橋P1下部他工事
業者名	株式会社田中組



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(現場環境向上) 局長表彰

事務所名	福井河川国道事務所
工事(業務)名	大野油坂道路和泉トンネル岡畑地区工事
業者名	鉄建建設株式会社 大阪支店



令和5年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(現場環境向上) 局長表彰

事務所名	福井河川国道事務所
工事(業務)名	大野油坂道路田野地区他舗装他工事
業者名	世紀東急工業株式会社 関西支店

