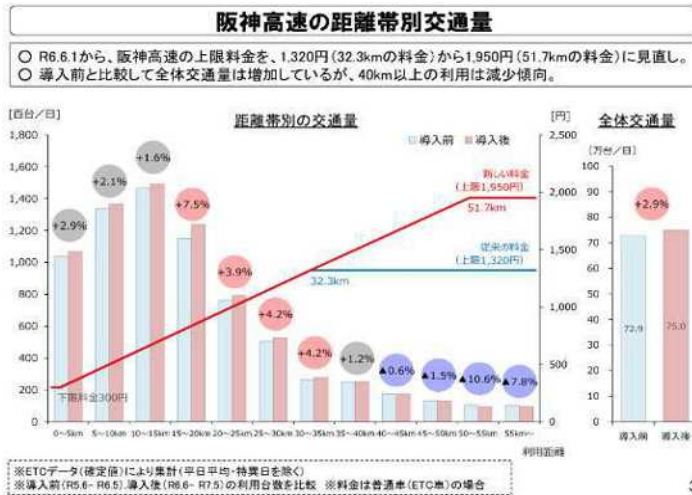


優秀業務受注者表彰

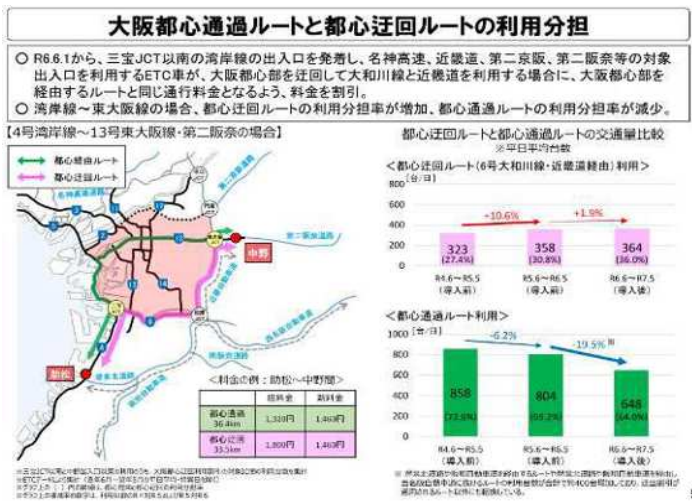
専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■業務名	2024年度各種料金施策に関する交通流動変化分析その他業務
■受賞者	株式会社地域未来研究所
■業務期間	2024年3月29日～2025年9月30日
■業務概要	本業務は、阪神高速道路を対象とした各種料金施策の実施前後における、交通流動の変化に関する基礎データの収集・分析、一般街路を含めた路線間の転換・利用区間の変更等の分析を通じて、料金施策の実施が交通へ与える影響を把握するとともに、分析結果等も踏まえたうえで料金施策の更なる効果発現に向けた方策のありかたを明らかにするものである。

(料金改定1年後交通状況とりまとめ資料①)



(料金改定1年後交通状況とりまとめ資料②)



優秀業務受注者表彰

専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■業務名	2023～2024年度諸経費等動向調査及び資機材等価格調査業務
■受賞者	一般財団法人 経済調査会
■業務期間	2023年4月1日～2025年5月31日
■業務概要	<p>当社発注の工事及び業務における諸経費等動向調査・資機材等価格調査及び公共事業労務費調査を行い、工事の積算に係る基礎資料を作成するものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・資機材等価格調査 ・諸経費等動向調査 ・公共事業労務費調査

(特別単価調査の例)

No.	工種	名称	単価	区分	単位	積算 数量	報告 数量	積上区分	備考	資料 名称
1	二級建作工	鉄筋立米	円/立米	0200-N	立				特別単価(特別単価)	202401(特別単価)
2	二級建作工	鉄筋立米	円/立米	0300-N	立				特別単価(特別単価)	202401(特別単価)
3	二級建作工	鉄筋立米	円/立米	0400-N	立				特別単価(特別単価)	202401(特別単価)
13	二級建作工	鉄筋筋量トン	F207D/L-400		kg				特別単価(特別単価)	202401(特別単価)
14	二級建作工	鉄筋筋量トン	F207D/L-320		kg				特別単価(特別単価)	202401(特別単価)
15	二級建作工	鉄筋筋量トン	F207D/L-250		kg				特別単価(特別単価)	202401(特別単価)
16	二級建作工	鉄筋筋量トン	F207D/L-200		kg				特別単価(特別単価)	202401(特別単価)
17	二級建作工	鉄筋筋量トン	F207D/L-150		kg				特別単価(特別単価)	202401(特別単価)
18	二級建作工	トン	0540-003×18 100kg		本				特別単価(特別単価)	
19	二級建作工	トン	0540-003×18 100kg		本				特別単価(特別単価)	
14	鉄筋工	二次水材	202401(特別単価) 特別単価(特別単価)		kg				特別単価(特別単価)	特別単価
15	鉄筋工	二次水材	202401(特別単価) 特別単価(特別単価)		kg				特別単価(特別単価)	特別単価
16	鉄筋工	二次水材	202401(特別単価) 特別単価(特別単価)		kg				特別単価(特別単価)	特別単価
21	建築付属物工	鉄骨柱立米	円/立米	0100-N	立				特別単価(特別単価)	特別単価
22	建築付属物工	鉄骨柱立米	円/立米	0100-N	立				特別単価(特別単価)	特別単価

(進捗管理の例)

事前準備
調査票作成
説明会・配布
問合対応
回収補足調査
データ入力粗集計
本集計
報告書作成

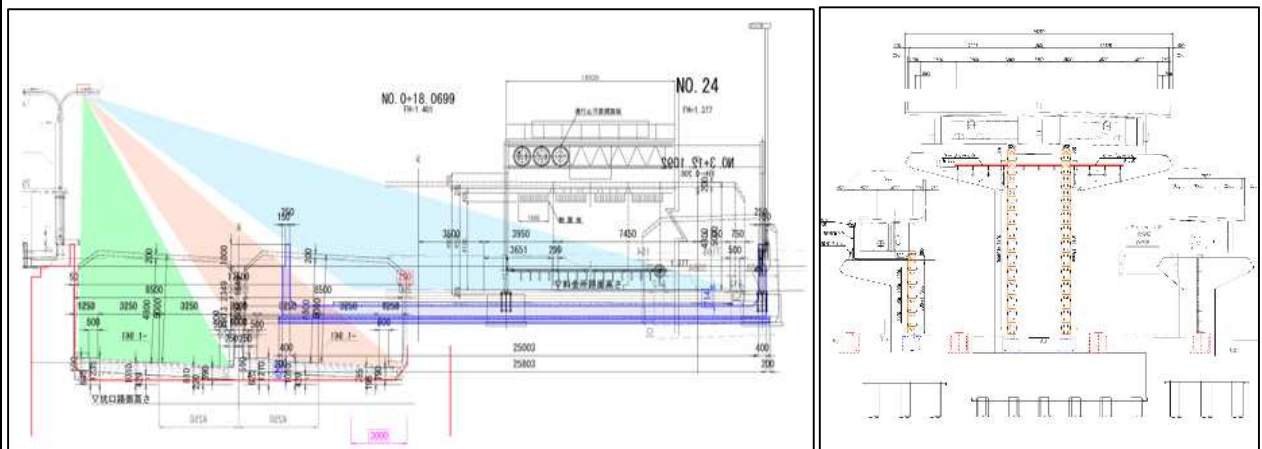
優秀業務受注者表彰

専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■ 業務名	大阪湾岸道路西伸部他電気設備基本設計その他業務
■ 受賞者	パシフィックコンサルタンツ株式会社
■ 業務期間	2022年10月7日～2026年3月10日
■ 業務概要	本業務は、電気設備における大阪湾岸道路西伸部の基本設計、淀川左岸線延伸部の受変電基本設計及び淀川左岸線2期の土木設計検討対応等を行うものであり、受変電設備、非常用電源設備、道路・トンネル照明設備、通信・防災設備等、多岐にわたる設備を対象とする高度かつ複雑な業務であった。

①案：ポール照明方式	②案：高欄照明方式
	
<ul style="list-style-type: none"> ・阪高管内では原則的に採用されており、全国的に一般的な方式である。 ・光源の設置位置が高いことから設置間隔を広く（長く）することが可能であり、設置台数を少なくすることで、イニシャル・ランニングコストの削減に期待できる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・NEXCO管内では最新基準で標準化された方式であり、阪高管内ではポール照明と比較し、「景観を重視する」、「光漏れ対策が必要な場所」、「ポール照明では点検が困難」となるような場合において、採用を検討する方式である。

道路照明設備検討



ITV視認性確認

ケーブルルート検討

優秀業務受注者表彰

専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■業務名	淀川左岸線延伸部シールドトンネル概略設計業務
■受賞者	日本シビックコンサルタント株式会社
■業務期間	2019年5月11日～2025年5月30日
■業務概要	本業務は、淀川左岸線延伸部の近接した併設シールドトンネル(大深度区間含む)を設計するために、設計条件等を整理し、大深度シールドトンネルにおける設計手法や限界状態設計法等の適用を検討し、その結果を踏まえ、シールドトンネル覆工、立坑、切拡げ部について施工計画等を含めた概略設計を行うものである。

優秀業務受注者表彰

専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■業務名	淀川左岸線延伸部豊崎オンランプ概略設計その他業務
■受賞者	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
■業務期間	2021年9月10日～2025年7月31日
■業務概要	本業務は、淀川左岸線延伸部における阪神高速道路株式会社の施行区間の一部を対象に、ランプ構造物の線形検討および概略設計を行うとともに、当該区間における本線およびランプ部の土留めの概略設計を行うものである。

優秀業務受注者表彰

専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■業務名	大阪湾岸道路西伸部における景観に配慮した構造・付属物等細部デザイン検討業務(その2)
■受賞者	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
■業務期間	2022年8月11日～2025年8月31日
■業務概要	本業務は、大阪湾岸道路西伸部において、過年度業務等で整理された景観コンセプト、景観形成にあたり配慮すべき事項、景観に関する整備方針(案)等を参考とし、色彩検討および付属物のディテール検討を行い、検討成果も踏まえた大阪湾岸道路西伸部景観ガイドライン(案)の更新を行い、路線全体の景観検討の方針を統一するものである。さらに、景観検討にて作成した3DモデルをもとにARアプリの作成を行う。

本体工の色彩検討



ARアプリの作成



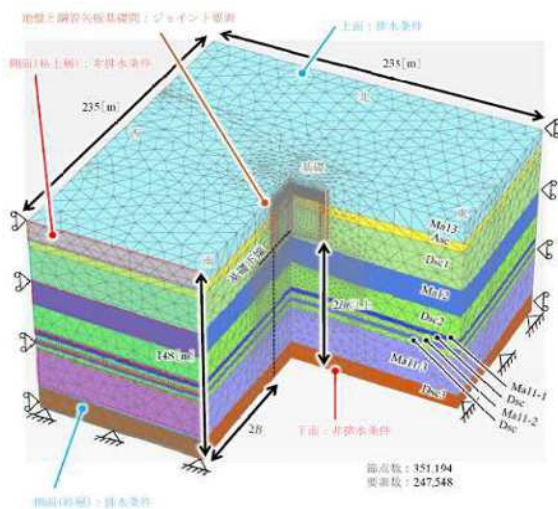
※本業務の成果をもとに作成しました。

優秀業務受注者表彰

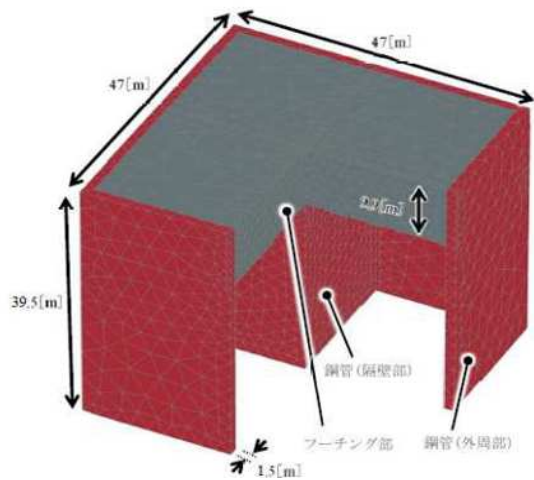
専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■業務名	鋼管矢板基礎の圧密沈下に関する解析検討業務
■受賞者	株式会社 地域 地盤 環境 研究所
■業務期間	2024年12月21日～2025年6月30日
■業務概要	本業務は、洪積粘性土層を有する地盤に位置する鋼管矢板基礎を対象として、3次元弾粘塑性FEMを用いた有効応力解析を実施することにより、支持層下の洪積粘性土層の圧密の影響による長期的な基礎の沈下挙動について検討し、鋼管矢板基礎の圧密沈下に関する検証用解析モデルの作成を行うものである。

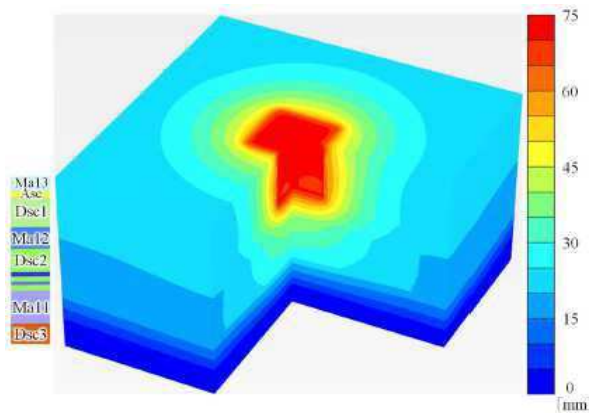
地盤の解析モデル図



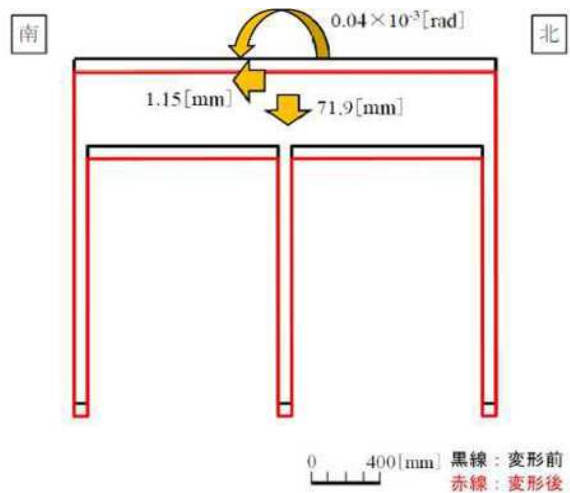
鋼管矢板基礎の解析モデル図



解析結果(地盤変位)



鋼管矢板基礎の変形図

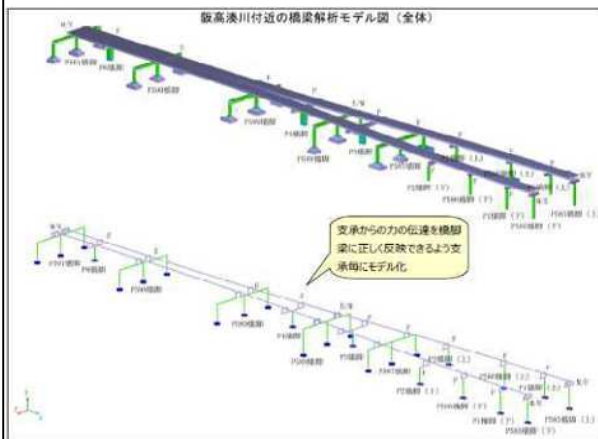


優秀業務受注者表彰

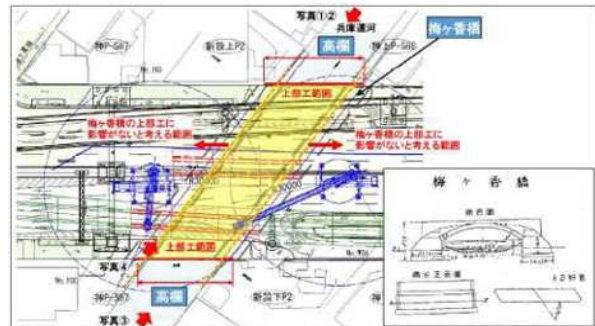
専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■業務名	湊川付近の大規模更新にかかる橋梁上部工概略設計業務
■受賞者	パシフィックコンサルタンツ株式会社
■業務期間	2024年5月3日～2026年3月31日
■業務概要	本業務は、3号神戸線湊川付近における大規模更新事業の橋梁上部工の架け替えにあたり、過年度の施工計画の実現性の照査を行ったうえで、橋梁上部工の概略設計、工事発注用資料の作成を行うものであり、今後の詳細設計、工事に向けて必要な技術的検討、課題整理を行った。

支承条件の最適化検討（動的照査）



現地条件を踏まえた施工照査



BIM/CIM活用による施工照査



優秀業務受注者表彰

専門技術力を十分に発揮し優秀な成績をおさめられた業務

■業務名	喜連瓜破橋大規模更新工事調査及び詳細設計業務
■受賞者	大成・富士ピーエス・MMB 異工種建設工事共同企業体
■業務期間	2021年3月31日～2025年6月9日
■業務概要	14号松原線の喜連瓜破出入口付近に架かる3径間連続PC有ヒンジ箱桁橋(松P464～467)の架替え工事に必要な地質調査・測量調査、ならびに橋梁撤去に必要な撤去設備、及び新設橋梁の詳細設計等を実施するもの。

橋梁撤去中



橋梁撤去後



橋梁架設中



橋梁架替え後

