

道路計画・設計

(道路網・路線計画、道路概略・予備・詳細設計、平面交差点予備・詳細設計、道路構造物設計、地下構造物・電線共同溝設計、道路維持修繕設計)

地域を結び、ユニバーサルデザインを踏まえた快適・安全な道路の整備により安全・安心社会の構築を目指します

交通ネットワークの向上を目指した道路計画・設計

地域高規格道路や都市計画道路の効果的な整備を推進するため、地元との合意形成に努め、整備効果の高い道路計画・設計を進めます。

道路網・路線計画、道路概略・予備設計、道路詳細設計

道路空間を有効利用し、景観に配慮した道路設計

道路の良好な景観を保ちながら、道路空間の有効利用とバリアフリー化の推進を目指します。

景観に配慮した道路設計、電線共同溝による無電柱化、バリアフリー化計画・設計

安全・快適な道路交通環境の改善

都市内道路の渋滞やボトルネックの解消を図り、円滑な交通流の確保に努めます。

平面交差点予備・詳細設計、交通事故調査・対策検討

効果的な維持管理を目指した道路維持修繕設計

道路施設の耐用年数を向上させるため、老朽化した施設の機能復旧を目指します。

道路維持修繕設計、道路構造物補修設計



国道1号大阪北道路
高機能舗装による環境負荷低減



国道43号
高架下右折レーンの増設による渋滞対策



向日市市道4047号線
歩道空間整備



国道171号向日鶏冠井地区 電線共同溝
通信系のNTT配管をフリーアクセス方式として整備



主要地方道大阪伊丹線
自転車専用通行帯

道路計画・設計の主な業務実績

発注機関	年度	業務名	業務内容
大阪府 岸和田土木事務所	令和6年度	一般府道 春木岸和田線外 自転車通行空間 設計等委託	自転車通行空間の詳細設計 大阪府自転車通行空間整備計画策定に向けた検討
奈良市	令和6年度	市道南部第1号線道路予備設計業務委託	現道拡幅の道路予備設計
大阪府 鳳土木事務所	令和5年度	一般国道 170号 交通安全対策設計委託	歩行者通行空間詳細設計、平面交差点詳細設計
大阪府 富田林土木事務所	令和5年度	一般府道 郡戸大堀線外 道路詳細等設計委託	道路予備設計、道路詳細設計
大阪府 枚方土木事務所	令和5年度	主要地方道 八尾枚方線外 歩道詳細設計委託	歩道詳細設計、道路詳細設計、BIM/CIM3次元モデル作成

発注機関	年度	業務名	業務内容
大阪市	令和5年度	南北線電線共同溝設計業務委託	電線共同溝(C·C·BOX)詳細設計
大阪市	令和5年度	大阪高槻京都線電線共同溝設計業務委託	電線共同溝(C·C·BOX)詳細設計
大阪府 池田土木事務所	令和5年度	一般国道176号道路照明灯設計委託	一般国道176号の道路照明施設(連続照明)を整備するための詳細設計
大阪市	令和4年度	令和4年度 淀川南岸線設計業務委託	道路概略設計、詳細設計、施工計画検討、交差点詳細設計、L型擁壁詳細設計、張出歩道詳細設計、EPSブロック詳細設計
大阪府 八尾土木事務所	令和3年度	主要地方道 大阪中央環状線 街路樹基盤整備等実施設計委託(その2)	グリーンインフラの技術を活用した植樹帯及び歩道の実施設計