

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



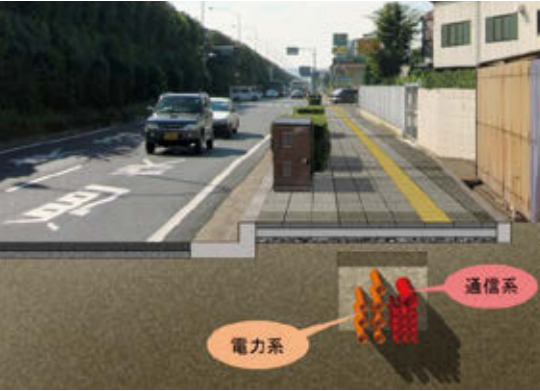
国道1号大阪北道路
高機能舗装による環境負荷低減



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 |