

橋梁設計

(橋梁予備設計、橋梁詳細設計、橋梁補修詳細設計、橋梁補強詳細設計)

地域の交流を支え、災害時の要となり、歴史・文化や景観と調和する「はし」の創造に貢献します

地域特性に配慮し、道路整備と一体となった橋梁設計

計画箇所周辺の地域特性、地形・地質状況に配慮し、トータルコスト縮減を目指した橋梁設計を行います。

鋼橋、コンクリート橋、その他の橋梁の計画、設計、架設計画、施工計画

安全・安心を確保する橋梁補強設計

災害時の安全性を確保するため、新技術や新工法を積極的に活用し、最適な補強工法を提案します。

現橋照査、橋梁補強予備設計、橋梁補強詳細設計



国道24号 御殿橋
桁高を低くした橋長42mの
2径間鋼・コンクリート合成
床版橋



大阪市 駒川6号橋
民家に近接した道路橋設計



一級河川与布土川 木戸岩橋
老朽化に伴うPCポストテンション
単純床版橋の架替え(L=22.9m)

橋梁設計の主な業務実績

発注機関	年度	業務名	業務内容
堺市	令和6年度	梅美木多連絡橋(北)ほか補修詳細設計業務	上部工、床版及び高欄等附属物の補修設計
大阪市	令和6年度	令和6年度 橋梁改良補修設計業務委託－1	取付斜路橋設計、高架橋補修詳細設計、架替詳細設計、車両用防護柵等詳細設計、緊急対応設計
京都府 京都土木事務所	令和5年度	四宮川総合流域防災・統合河川(加速化1級・ 防災安全)業務委託他	四宮川にかかる橋梁の架け替えに関する詳細設計
吹田市	令和5年度	藤白橋階段改修設計業務	既設歩道橋階段の撤去、改修設計
奈良県 中和土木事務所	令和5年度	曾我川(川西) 施工計画検討業務委託(特定 都市河川(河川改修))	千塚大橋の架替工事の施工計画立案