

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

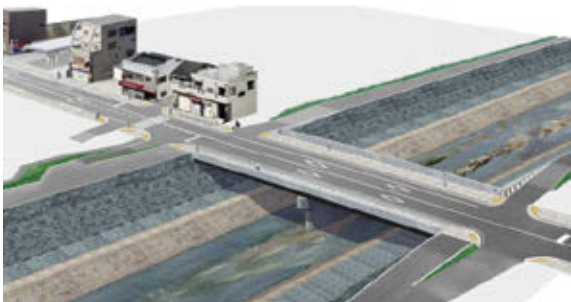
計画箇所周辺の地域特性、地形・地質状況に配慮し、トータルコスト削減を目指した橋梁設計を行います。

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 | 槻美木多連絡橋(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ー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<br>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<br>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                            |