

次世代に 引き継ぐ橋

道路整備は社会資本整備の基盤として高度経済成長に大きく貢献してきました。しかし、時代はインフラの生産から維持へと大きく転換し、求められる知識や技術力が多様化してきています。

そんな時代は、既存橋梁の再生と活用により次世代に引き継ぐ橋梁の長寿命化を念頭に豊かな発想力と幅広い知識と経験で確かな技術力を提供します。

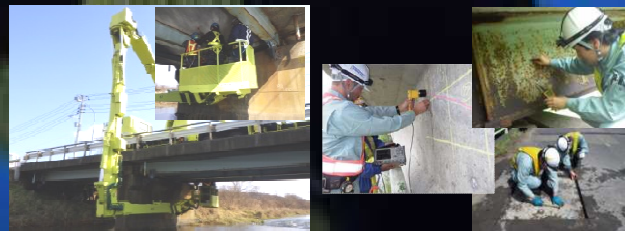
【橋梁】

- コスト縮減を見据えた橋梁形式の検討・提案
- 長寿命化実現する橋梁補修設計の提案
- 劣化要因特定に向けた調査、診断の提案
- 災害復旧の豊富な実績

橋梁詳細設計



橋梁調査・診断(橋梁補修設計)



橋梁災害復旧



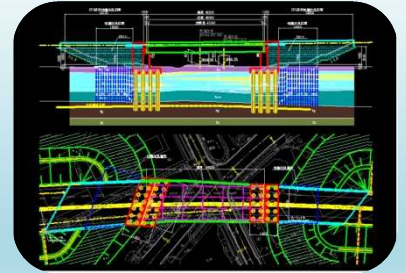
研究、開発



業務内容

橋梁 詳細設計

橋梁は道路の一部として、河川や谷などにより分断されている地域を結ぶ、重要な社会インフラです。近年では、末永く活用し、後世に残す長寿命化の技術も求められています。当社では、様々な橋梁形式に関する設計を手がけており、豊富な経験から得たノウハウや高度な技術力、を提供致します。また、測量から地質調査、設計と橋梁完成に至るすべての場面で最適な提案を行い、地域に愛される橋の構築をサポート致します。



橋梁 調査・診断

橋梁は社会的かつ経済的要因から、長期的視点に立ち維持管理・補修・更新を行う時代となっています。老朽化した橋梁による生命に関する事故を未然に防ぐため、変状を迅速かつ確実に把握する必要があります。当社では、橋梁がどの程度の耐久性や安全性を有しているか橋梁診断や詳細調査を提案・実施します。

また、技術革新を目指し、橋梁の耐震補強方法や各種部材の性能試験などを提案いたします。



橋梁 補修・補強 設計

ライフラインである橋梁は、地震や台風などにより甚大な被害を受けると人々の生活を脅かします。災害時の緊急輸送路の確保、落橋による二次被害を防ぐ必要から早急な対応が進められています。当社では、橋梁診断を通じて必要となる耐震補強の提案を行います。

劣化が認められる橋梁は、必要な調査や対策工法を検討し、橋梁の長寿命化を実現します。当社では、これら長年培った技術を活かし、最適な補修・補強技術をご提供いたします。



業務実績

橋梁 詳細設計

道央圏連絡道路 長沼町 南3号川橋外橋梁詳細設計業務
泊共和線防災安全 A (地域防災) 工事橋梁設計 (発足工区)
緑・富岡環状通街路実施設計業務委託
頓別川広域河川改修工事 (栄和地区) 橋梁設計
堀株川改修工事橋梁設計 (9号橋)
村界橋架替設計業務
一般国道5号 仁木町 町道2番地通橋詳細設計業務

平成24年度
平成25年度
平成26年度
平成26年度
平成27年度
平成28年度
平成28年度

札幌開発建設部
小樽建設管理部
稚内市
稚内建設管理部
小樽建設管理部
岩見沢市
小樽開発建設部

橋梁補修・ 補強設計

江別奈井江線 一括交付金100-7災害防除工事 (耐震設計)
平成25年度 国道229号 せたな町 横潤橋補修設計外一連業務
橋梁長寿命化修繕及び耐震化実施設計業務 (厚岸駅構内人道跨線橋)
恵庭岳公園線 防B500-11地方道工事 橋梁耐震補強設計
江別奈井江線地道債3改築工事橋梁補修調査設計
一般国道234号苫小牧市遠浅橋補修設計業務

平成24年度
平成25年度
平成26年度
平成27年度
平成28年度
平成28年度

札幌建設管理部
函館開発建設部
厚岸町
札幌建設管理部
札幌建設管理部
室蘭開発建設部



パブリックコンサルタント株式会社

〒060-0005 札幌市中央区北5条西6丁目1番地23 第2道通ビル

TEL 代表 (011)222-3338 FAX(011)251-3176

URL <http://www.public-con.co.jp/>

技術部 橋梁構造課

担当(松縄・大森)

☎ 011-222-2605