



調査・設計

プラント関連の電気部門の設計を主体として、「水」を根幹とした施設設計を提供。
ダム・上下水道整備及び道路トンネルに関わる附帯設備の調査・設計・監理を行っている。
北海道開発局の電気設計から各自治体の上下水道・農業用水路施設へと実績を重ね、震災復興事業の推進に伴う公共事業へ、需要の高まりとともに取扱いの幅を広げている。

業務スキーム

- ダム管理設備設計
- 水管理制御設備設計
- 上水道・下水道設備設計
- 道路・トンネル附帯設備設計

設計 業務実績

- 美河地区三石ダム施工計画検討等業務(北海道開発局 室蘭開発建設部 / 2021年度)
- 黒部河川事務所管内構造物設計業務(北陸地方整備局 黒部河川事務所 / 2021年度)
- 網走管内 防災情報ネットワーク観測項目検討業務(北海道開発局 網走開発建設部 / 2021年度)
- R3旭川建設管理部 河川総合流域防災工事実施設計業務(北海道旭川建設管理部 / 2021年度)
- 室蘭開発建設部管内トンネル非常警報設備更新設計業務(北海道開発局室蘭開発建設部 / 2021年度)
- 函館開発建設部管内 トンネル電気通信設備詳細設計業務(北海道開発局 函館開発建設部 / 2020年度)
- 石狩・空知地域ダム管理設備設計業務(北海道開発局 札幌開発建設部 / 2020年度)
- 北総東部用水施設整備概略検討業務(独立法人水資源機構 千葉用水総合管理所 / 2020年度)
- 道路安全施設工事(寄国土トンネル外照明設備設計業務委託)(埼玉県秩父県土整備事務所 / 2019年度)
- 鶴川沿岸地区 業務継続計画策定等業務(北海道開発局 室蘭開発建設部 / 2019年度)
- 中後志地区 双葉ダム取水放流設備設計等業務(北海道開発局 小樽開発建設部 / 2019年度)
- 道路補修(交付金)(トンネル)設備設計委託(新田トンネル外)(鹿児島県 大隅地域振興局 / 2018年度)
- 天間ダム防災ダム等3号委託 天間ダム合理化第1号委託(青森県 上北地域農林局地域農林水産部 / 2018年度)
- 中頓別町下水道管理センター 設備更新実施設計業務委託(中頓別町 / 2018年度)
- 稚内開発建設部管内電気設備他更新設計業務(北海道開発局 稚内開発建設部 / 2017年度)
- 水利施設 望来2地区 調査設計(北海道 石狩振興局 / 2017年度)
- 小樽市天神浄水場中央監視制御設備実施設(小樽市水道局 / 2017年度)

調査 業務実績

- 堰堤維持の内豊平川ダム洪水予測システム改良外検討業務(北海道開発局札幌開発建設部 / 2021年度)
- 雌阿寒岳火山噴火緊急減災対策工事監視機器改良検討業務(北海道開発局旭川開発建設部 / 2019年度)
- 札幌開発建設部道路テレメータ装置製造及び据付調整(北海道開発局札幌開発建設部 / 2019年度)
- 旭川開発建設部管内ダム警報設備改良検討外業務(北海道開発局旭川開発建設部 / 2018年度)
- R1旭川施工管理業務(北海道開発局旭川開発建設部 / 2018年度)
- 室蘭開発建設部本部道路テレメータ用音声IP装置障害対応(北海道開発局室蘭開発建設部 / 2017年度)



神居ダム(北海道)



新大沼トンネル(北海道)



小樽市天神浄水場中央監視制御設備実施設(北海道)



道路補修(交付金)(トンネル)設備設計委託(新田トンネル外)(鹿児島)