

## 水道に係わる計画・調査・設計

- ・現場主義で地域に最適な水利計画をご提案いたします。

### 特 徴

- ・事業体様の財政状況に即した水道施設の整備更新計画の策定支援
- ・水道施設全般に係わる老朽化施設の機能診断ならびに更新計画策定支援
- ・水道施設全般に係わる耐震診断・耐震化計画策定ならびに危機管理マニュアル策定支援
- ・水道未普及地域の解消に係わる技術支援
- ・水需要の予測、水道料金適正化計画、ならびに経営計画等

### 概 要

日本国内にあっては人口減少、節水機器の普及、景気の低迷等の影響により水需要が減少し、料金収入が増加しないなか、高度成長期に構築した社会基盤である水道施設の多くが老朽化し更新時期をむかえています。

平時はもとより、非常時においても最低限のライフラインとして水道が機能維持していくためには、ハード面のみならずソフト面からも再構築する必要に迫られており、需要者と一体となって安定し持続可能な水道事業について見つめなおし、着実に実行に移していくべき時がきています。

自然災害の巣ともいわれる日本で、安全・安定・安心な水道事業運営の信頼される技術コンサルタントとして長年にわたり携わってこられた経験から、いかなる地域にあって最も適切な技術支援ができるものと自負いたしております。

水道に係わるあらゆる諸問題の解決に弊社をご用命いただきますようよろしくお願いいたします。

## 導入実績

- ・日本国 奈良県水道局 水利使用許可申請書作成業務 2011年
- ・日本国 財団法人災害科学研究所 東日本地震水道被害調査 2011年
- ・日本国 財団法人建設工学研究所 東日本地震管路被害調査 2011年
- ・日本国 兵庫県小野市 水源地紫外線処理施設外実施設計業務 2010年
- ・日本国 大阪府水道部 浄水場ろ過池水質調査業務 2010年
- ・日本国 和歌山県和歌山市 浄水場水路整備設計業務 2010年
- ・日本国 和歌山県田辺市 上水道危機管理マニュアル策定業務 2010年
- ・日本国 大阪府水道部 危機管理計画検討業務 2009年
- ・日本国 奈良県水道局 水需要等検討業務 2009年
- ・日本国 兵庫県加古川市 水道施設耐震予備調査業務 2009年
- ・日本国 奈良県下市町 水道事業統合整備計画策定業務 資産評価業務含む 2008年
- ・日本国 大阪府水道部 浄水場耐震診断業務 RC造 10,000t 2008年
- ・日本国 奈良県斑鳩町 配水池耐震診断業務 PC造 3,000t 2007年
- ・日本国 和歌山県那智勝浦町 簡易水道拡張事業実施設計業務 2007年
- ・日本国 和歌山県串本町 浄水場整備に伴う基本設計等調査業務 膜ろ過14,740t 2006年
- ・日本国 高知県窪川町 上水道施設整備事業実施設計委託業務 膜ろ過3,000t 2003年
- ・イラク 千代田化工建設 ITF(NR)ベージ水道施設技術者指導
- ・ブラジル 川崎製鉄所 ヴィトリアツバロン製鉄所廃水処理施設技術指導
- ・中国 日本紙管工業 中国紙管工場計画機械設備配置計画
- ・中国 日立造船 上海宝山製鉄所所向機械設備設計
- ・フィリピン 海外経済協力基金 マニラ・カビテ輸出加工区産業廃棄物処理基本計画策定

## メッセージ

水ならびに水道は住民の生活に直結しており、ないと途端に生命にまで支障を来す最重要ライフラインです。このことは折しも2011年の東日本大震災や台風12号災害でクローズアップされ、水道の重要さが再認識されました。

人の生命・生活を守るためには何を優先すべきか、それは発展途上の国ならびに地域などで水道施設整備から行われることから分かります。

株式会社潮技術コンサルタント  
か)うしおぎじゅつこんさるたん

<http://www.ushio-wa.co.jp/>

E-mail [uhse014@ushio-wa.co.jp](mailto:uhse014@ushio-wa.co.jp)

所在地: 〒 639-0225

奈良県香芝市瓦口2115番地

TEL 0745-77-1166 FAX 0745-77-0870