

下水道設計のご案内

弊社上下水道事業部では県内を中心に自治体及び県流域下水道の管渠施設を主に、基本設計並びに実施設計に携わっております。また近年では流域下水道や普及率の高い自治体で老朽化した施設の更新、改善といった維持管理が課題となっており、これらへの対応が重要となっています。

施設の更新、改善についても流域下水道を始めとした経験と実績を持ち、この分野においてもお客様の評価を得ると共にさらなる実績を積み、発注者の方々のご期待に応えていきたいと考えております。

平成27年度の主な実績

- ◆下水道管渠耐震化詳細設計業務委託：草加市地内の耐震設計
- ◆公共下水道耐震診断業務：さいたま市地内の既存管耐震診断
- ◆公共下水道管設計業務委託：深谷市内の污水管実施設計
- ◆合流管布設替工事実施設計業務委託：川越市内の合流管布設替実施設計

<更生工法の設計>

- ◆元荒川幹線外管渠補修工事設計業務：流域下水道の補修設計、補修の優先度判定と工法の選定

荒川左岸北部下水道事務所（埼玉県平成17年度県土づくり優秀設計）

○業務概要：管渠補修工事設計

元荒川幹線：管渠延長 L=2,381.18m 熊谷幹線：管渠延長 L=867.37m

桶川幹線：管渠延長 L=28.47m 人孔：10箇所

○業務内容：

本業務委託は荒川左岸北部流域下水道幹線管渠及び人孔の補修工事設計業務であり、既設幹線の調査・診断及び修繕工法の比較検討・設計計画を行いました。

対象範囲は埼玉県下5市に広範囲に広がり、口径も3,000mm～800mmと様々となっています。

【上下水道部技術スタッフ】

技術士（下水道）1名 （上水及び工業用水道）1名

RCCM（上水道及び工業用水道）1名

下水道技術検定1種 1名 2種 1名

技術士補（上下水道）2名

【関連加盟協会】

- ・（社）全国上下水道コンサルタント協会
- ・管路診断コンサルタント協会
- ・（社）日本下水道協会



総合建設コンサルタント

共和コンサルタント株式会社

〒330-8528 さいたま市浦和区岸町7-10-5

TEL048-829-2402 FAX048-829-2405

<http://www.kyowanet.jp>