

# 下水道部門

弊社では、下水道部門に対して以下のサービスを提供しています。

## ■下水道事業全体計画・事業計画

- 汚水施設・雨水施設のフレーム・原単位の設定、配置計画(ルート検討)、区画割施設平面図、流量計算、概略工法検討、概算事業費算定、認可申請図書作成

## ■管渠基本設計、詳細設計

- 汚水・雨水の管路施設の実施設計(詳細設計、基本設計)
- 合理式による雨水対策関連(貯留施設、分水施設、浸透施設等)の計画、設計
- 下水道管路の管更生・改築・耐震補強等に係る実施設計、基本設計

## ■管路施設の耐震診断

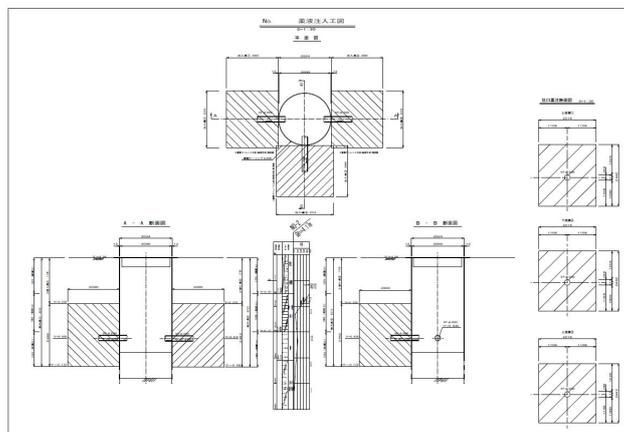
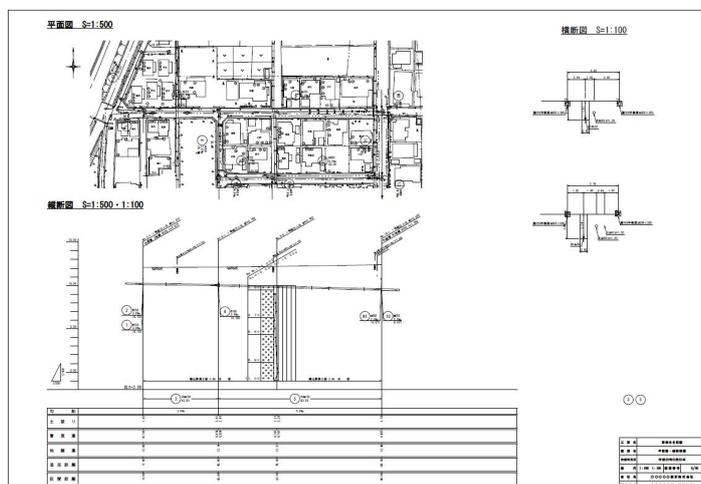
- 管路施設の耐震対策に係る耐震計算を含む計画・設計

## ■管路長寿命化計画

- 管路施設のストックマネジメント計画に係る帳票整理、図面作成

## ■設計支援

- 各種図面作成(平面図、縦断図、構造図等)
- 各種計算(推進工法に関する各種計算、立坑等の各種構造計算、下水道の耐震計算等)
- 図面変換(DWG、JWW、JWC、DXF、SXF、DOB、PDF)  
※各種相互変換(DWGからSXFへの変換、PDFからCADへの変換等)



使用ソフト ・PipeRapid  
・推進工法  
・GROUT ZONE  
など 各種構造計算ソフト

株式会社シー・エス・ティ

Civil Solution Technology Co.,Ltd

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-4-7 小林ビル3F Tel.:03-5820-0852、Fax.:03-5820-0853

Email: [Info@jpcst.com](mailto:Info@jpcst.com)、 <http://www.jpcst.com>