

## 業務・役務



技術提供の「ワンストップ・サービス」を目指した部門です。具体的には1枚の図面の色塗りからはじまり、簡易な設計やシステム開発までを一手に請け負う部署だといえます。

私たちは、単独の窓口でお客様の多様なニーズを受け止め、総合的なサービスを提供することがお客様の利便性につながると考え、創立以来の長きに渡りこのスタイルを守り続けております。

対応分野は、図面作成、設計、台帳作成、調書作成、役務代行、資料作成など多岐に及んでおりますので、是非ご利用ください。

※「ワンストップサービス」とは、ある分野に関連するあらゆるサービスを、そこに1度立ち寄るだけですべて行えるようにするサービス形態のことです。

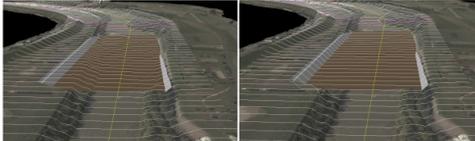
### 【主な対応業務】

設計	河川（樋門、築堤、護岸等）、道路（道路改良）ほか
台帳作成	工事台帳、施設台帳、各種管理台帳の作成
調書作成	工事数量調書、現況調書など
役務代行	巡視、河川安全点検、書庫整理、データ化など
資料作成	CADによる図面作成、画像加工、パワーポイント資料などの作成、河川氾濫計算(iRIC)
その他	イベント運営、パネル展設営、ビデオ撮影・編集

- 【効果】
  - ・衛星図作成から土量算出までの大幅な効率化が図られる。
  - ・3Dにより視覚化することで、施工イメージを共有できる。
- 【課題】
  - ・多くのソフトウェアが高価で、また、操作習得に時間を要するため操作者が限られる。
  - ・3Dデータを作成するのにコストがかかる
  - ・維持管理へ発展させるに当たり付与すべき属性情報を把握できていない。

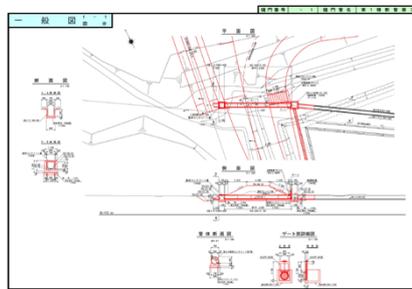


3Dモデリング（着手前）

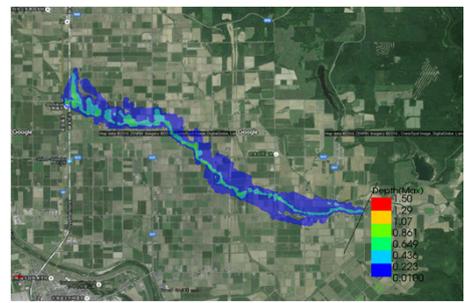


3Dモデリング（着手後）

パワーポイント資料



各種台帳作成



河川氾濫計算(iRIC)

## 地理空間情報

これまで社内で培ってきたGIS、CAD、WEB作成、画像加工等の技術を用いて、地図情報をはじめとして、さまざまなお客様のニーズに適合した、システムやアイデアを提供してまいりました。

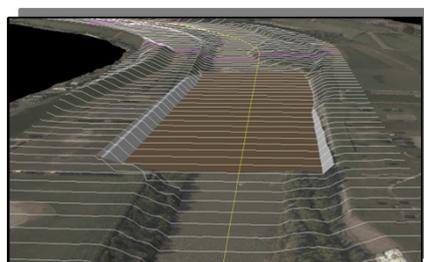
システムの良し悪しは、お客様の背景や何を求めているかをきちんと理解することにはじまりますが、そのうえで低コスト、容易な管理を基本的な方針として、気軽に導入していただけるようなシステムをご提案いたします。

### 【主な対応業務】

GIS(地理情報システム)	河川基盤地図、都市計画データ、改修計画平面図
3Dマッピング	3Dアニメーション、3次元モデル
デジタル・オルソ	オルソ写真マッピング、カレンダー製作、パネル写真
WEBサイト作成	官公庁ほか
文書管理システム	図面検索、写真検索、文書管理システム作成、大判スキャニング
その他	公園、運動場など



垂直写真



3Dモデリング



写真検索システム