

私たちは、計画された土木公共施設が、地形、地質によくなじみ、すがたかたちよく経済性に優れ、備えるべき機能、耐久性を有し、法令、各基準に準じ、これを造る・使う・守る人々の期待に応え、長く親しまれることを念じつつ、設計者としての自負を持ち、技術を駆使し、創造性を発揮し、培った知識を縦糸に、高めた経験・実績を横糸に、丁寧に織りこんだ設計成果を取りまとめます。新和設計は、誠意を持ってつとめてまいります。

### 道路設計

- ・路詳細設計
- ・道路予備設計
- ・道路構造物設計



上山市 見晴らしの丘



上山市 国道13号

#### 実績

- H23山形河川国道事務所
- H23酒田河川国道事務所
- H23仙台河川国道事務所
- H23山形県置賜総合支庁
- H23米沢市

### 橋梁設計

- ・橋梁詳細設計
- ・橋梁予備設計
- ・橋梁補修補強設計



高架橋設計 (国道13号)



橋梁補修設計 (桁端防錆)

#### 実績

- H23仙台河川国道事務所
- H23山形県置賜総合支庁
- H23米沢市
- H22山形河川国道事務所

### 砂防設計

- ・急傾斜地対策設計
- ・地すべり対策設計
- ・砂防施設設計



斜面安定対策 (米沢市)



砂防ダム設計 (米沢市)

#### 実績

- H23山形県置賜総合支庁
- H22山形県置賜総合支庁
- H22山形県庄内支庁
- H21山形県最上総合支庁
- H21東北農政局

### 災害設計 ～東日本大震災への対応～

- ・道路災害
- ・橋梁災害
- ・下水道災害



石巻市 (津波浸水被害)



国道13号 (緊急橋梁点検)



石巻市 (道路のり面災)

#### 実績

- H23宮城県 (石巻市)
- H23宮城県 (石巻市)
- H23福島河川国道事務所
- H23東北地方整備局
- H23北上川下流河川事務所

## 上下水道設計

- ・上水道設計
- ・下水道設計
- ・水管橋設計



下水道添架設計(高畠町)



地域の自然環境を保全する下水道

### 実績

- H23河北町下水道
- H23高畠町下水道
- H23小国町上下水道
- H23庄内町下水道
- H23真室川町上水道
- H23酒田市下水道

## 河川設計

- ・河川整備計画
- ・排水樋門設計
- ・護岸設計



河川整備計画



排水樋門設計

### 実績

- H22山形県村山総合支庁
- H22山形県置賜総合支庁

## 農業土木設計

- ・用排水路設計
- ・ため池設計
- ・排水機場設計
- ・圃場整備



鶴岡市 七五三掛地区



鶴岡市 七五三掛地区



米沢市

### 実績

- H23東北農政局庄内あさひ農地保全事業所
- H22東北農政局庄内あさひ農地保全事業所
- H22山形県村山総合支庁
- H21・H22山形県置賜総合支庁
- H21東北農政局庄内あさひ農地保全事業所

## 開発行為、各種公園整備設計

- ・造成設計
- ・各種公園整備設計



福島県(楢上川ダム)天端高欄堰堤公園

### 実績

- H23米沢市
- H23小国町
- H23高畠町