

治水対策 の シゴト



Flood control measures

近年は、流域の開発や都市化の進展に加え、地球温暖化に伴う気候変動等により全国各地で河川氾濫や土石流などの災害が頻発しています。

わたしたちは、こうした現状を踏まえ、環境に配慮した河川整備などのハード対策と避難誘導を促すハザードマップの作成などのソフト対策との連携により、「減災」対策が推進され、壊滅的な被害を受けない社会の実現に取り組んでいます。



50年の実績から夢ある100年へ

総合建設コンサルタント

株式会社 東 白



〒410-0022 静岡県沼津市大岡 2240 番地の 16

TEL 055-921-8053

受付 / 平日 (月曜日～金曜日) 8:30 ~ 17:30

●河川護岸設計

【安倍川水系藁科川】 静岡市葵区牧ヶ谷地先

- ・ 周辺環境との調和（河川景観の保全）
- ・ 現地産の玉石を採取し使用（経済性を考慮）



●災害復旧設計

【鮎沢川水系須川、鮎沢川】 駿東郡小山町藤曲地先

- ・ 自然災害により被災した公共施設を迅速、確実に復旧（災害復旧事業）
- ・ 人々の安全・安心な暮らし



完成前

完成後

●災害復旧設計

【富士川水系沼川支川 高橋川：天井川】 沼津市青野地先

- ・ 被災原因（漏水）に対応した工法の提案（鋼矢板式護岸）
（再度災害の防止）



●浸水解析

沼津市青野地先周辺

- ・ 原因の把握、解析（総合的な浸水対策の立案）
（安全・安心、降雨量と被害把握）



●浸水対策

【池田川】 沼津市青野地先周辺

- ・ 降雨、地形、浸水規模のシミュレーション（効率のよい浸水対策）
- ・ 内水被害軽減のための排水機場の設置



●洪水ハザードマップ作成

【沼津市】

- ・ 近年危険度が高まっている河川の洪水について、市民に向けてより一層の啓発を高めた具体性のある紙面づくり

●津波ハザードマップ作成

【伊豆市】

- ・ 多大な危険性が隠れている津波の特性を解りやすく解説
- ・ 即応性の高い避難所等の表示
- ・ 新たに「基準水位」表示を導入

