

国土交通省  
i-construction大賞

優秀賞  
受賞

河川管理をしつかりサポート。

# e-River

登録商標 第6125505号

「e-River(イー・リバー)」は、  
“誰もが容易に操作できるソフト”をコンセプトに企画開発した、  
中小河川の維持管理に特化した専用ソフトウェア。  
UAV写真を最大限活用したスマートツールです。

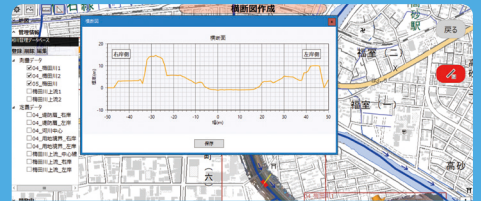
## 主な機能



河川台帳整備



ドラッグ&ドロップで写真登録



河川縦横断面図の作成



赤羽一嘉国土交通大臣から表彰を受けました



## 令和元年度 i-construction大賞の優秀賞を受賞しました

※i-Construction推進コンソーシアム部門

「i-Construction大賞」とは

建設現場の生産性向上を図る「i-Construction」に係る優れた取組を表彰し、ベストプラクティスとして広く紹介し、横展開することにより、i-Constructionに係る取組を推進することを目的に平成29年度に創設したものです。

詳細はこちら

株式会社  
FG 復建技術コンサルタント

お問い合わせ

TEL 022-217-2022(営業:仙台支店) 022-217-2045(技術:技術センター)

MAIL e-river@sendai.fgc.co.jp URL https://www.fgc.jp/



# 令和元年台風19号では、甚大な被害が発生しました。

こうした被害を未然に防ぐためにも、  
最適な河川管理が必要とされています。

## 浸水状況写真（阿武隈川水系内川・新川・五福谷川）



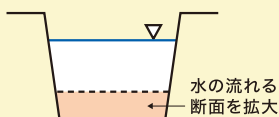
河川が大規模に氾濫し、家屋、道路、農地に甚大な影響を与えました。

宮城県HPより引用 <https://www.pref.miyagi.jp/uploaded/attachment/763807.pdf>

## 氾濫を防止する対策

### 河道掘削

■イメージ

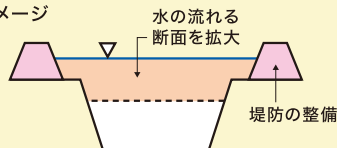


■工事の事例



### 堤防の整備

■イメージ



■工事の事例



### 対策箇所イメージ



浸水する多数の家屋や市役所

➡ 流下能力を向上させ、多数の家屋や重要な施設の浸水被害を解消

国土交通省HPより引用 <http://www.mlit.go.jp/common/001212849.pdf>

氾濫を防止するためには事前の対策が重要