

建設技術展2024 近畿
審査委員特別賞

(株)ハイドロ総合技術研究所
Hydro-STIV



(株)ハイドロ総合技術研究所



56

NETIS:KK-220021-A

映像を用いた非接触型流速・流量計 Hydro-STIV

Hydro-STIVは、映像と水位情報を用いて流速・流量を計測するシステムです。

神戸大学 藤田 一郎名誉教授による最新のSTIV技術と当社のAI技術を融合し、高精度な計測を実現しました。洪水などの危険時に河川に近づくことなく安全で簡単に精度よく流速・流量測定を行うことが可能です。

計画高水位を超えるような大規模な洪水時でも安全に流量観測が実施できる、革新的かつ非常に有用な技術として、土木学会賞の一つである技術開発賞(令和5年度)を受賞しています。

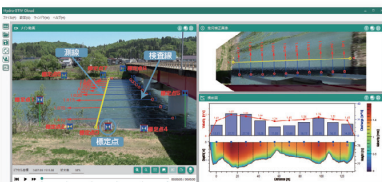


担当部署 大阪本社 担当者 辻

Tel 06-6479-3811

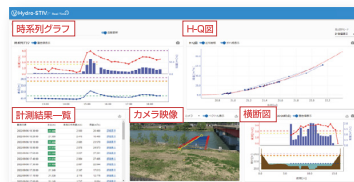
Hydro-STIV 製品ラインナップ

Cloud



映像による流速・流量計測ソフトウェア

Real Time



リアルタイム流量自動観測システム

Portable



タブレットを用いた流速・流量計測機器

<https://www.hydrosoken.co.jp/>