## 5大ダムの効果、最大限発揮へ 地域活性化の新たな指揮者

# 小出 博 東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所長に聞く



北上川流域の四十四田、御所、田瀬、湯田、胆沢の5大ダムで流量 調整を図りながら、その効果を最大限に発揮する統合管理を行ってい る北上川ダム統合管理事務所の所長に小出博氏が就任した。四十四田 ダムの堤体嵩上げと御所ダムの操作方法の変更により、盛岡市街地の 洪水被害を軽減する北上川上流ダム再生事業やダムを活用した地域活 性化の取り組みなどを伺った。

## 就任の抱負をお願いします。

小出 北上川上流部の治水の要となる 県内5大ダムの管理を担当しています。 ダムは治水面だけではなくかんがい用 水、工業用水、発電といった利水面、公 園などの憩いの場の創出など多くの役 割を担っています。安全や生活、そして

> 地域の活性化に密接 に関係する重要な業務 を任されているため、 非常に身の引き締まる 思いです。地域の方々 との対話を通じてニー ズをくみ取りながら、着 実に業務を進めていき たいです。2021年か らの山形河川国道事務 所副所長時代には、度 重なる洪水により甚大 な被害が発生したこと

を受け、最上川で緊急治水対策プロジェ クトを立ち上げました。堤防整備や遊水 地の改良など多くの取り組みに対し、地 元の理解を得るために走り回りました。 やはりわれわれは地域のために事業を 行っています。そのことを基本に地域の 方々としつかりと対話し、理解を得なが ら事業に取り組んでいきます。

## 重点事業についてお伺いします。

小出 既設ダムの機能向上を図るダム 再生になります。このうちコンクリート とアースフィルの複合ダムとなる四十四 田ダムの堤体嵩上げは、これまでの調 査結果を踏まえ、設計の精度を高めて いくとともに具体の施工計画の検討を進 めていく予定です。四十田ダムの嵩上 げで難しいのは、先ほど申し上げた複合 ダムだという点です。嵩上げ自体は全 国に事例がありますが、複合ダムの嵩上

げの事例は見当たりません。ですから 詳細な技術的検討が必要な状況になっ ています。研究機関と協議を重ね着実 に進めていきたいと思います。

### その他の事業は。

小出 通常のダム管理もとても大切だ と考えています。計任後、首長や関係 者とのヒアリングの際にダムへの地域の 期待が大きいと感じました。県内の北 上川における5大ダムの流域面積は県 内河川全体の約4割を占めており、重要 な役割を担っています。24年春は例年 より山間部の積雪量が少なく、岩手県内 の北上川水系の河川等において渇水傾 向が見られたことや同じく24年8月に盛 岡市で発生した線状降水帯など気候変 動の影響が顕在化している中で、地域 のダムへの期待は非常に大きいと感じ ます。その期待に応えられるよう事務所 職員が一丸となって取り組んでいきま

## 新たな取り組みなどは。

小出 業界全体として週休2日制やICT の活用による働き方改革に取り組んで

情報の波は

いる状況の中、事務所としてもDXを用 いた業務の効率化に向けた取り組みを 進めていければと思います。具体的に はドローンを活用したダムの目視点検 などを今後、検討していきたいです。ま た、改めてダムの大切さを皆さんに知っ てもらうために、いろいろと情報発信し ていけたらと考えています。

## ダムの利活用に関しては。

小出 ダムは観光名所の1つになり得ま す。ですからハードの部分だけでなく、 イベントなどのソフト関係も充実させて いきたいです。5月には湯田ダムで堤体 の最頂部にあるクレストゲートからの放 流を6年ぶりに行いました。また同じく 湯田ダムでは、秋ごろに竣工60周年の 記念行事を予定しています。地域によっ ては観光資源の1つとしてダムを捉えて います。水源地域の活性化に対する期 待に応えていきたいです。

## 建設業界へのメッセージをお願いします。

小出 災害が発生した際に迅速に対応 し、地域の防災力を支えているのは地 域の建設業と認識しています。健全で

環境保全と ICT 推准の総合建設業



▲湯田ダムクレストゲートからの放流

持続可能、さらには魅力的でやりがいの ある建設業界となるように一緒に取り組 んでいければと考えています。

## ありがとうございました。

## 略歴

小出 博(こいで ひろし)

1970年生まれ 福島県白河市出身

1992年 旧建設省入省

東北地方整備局北上川下流河川

事務所工務第一課長

東北地方整備局河川部河川計画

課建設専門官

2021年 東北地方整備局山形河川国道事

務所副所長

国土交通省水管理 · 国土保全局

水資源政策課企画専門官

東北地方整備局北上川ダム統合 2025年

管理事務所長



▲嵩上げを計画する四十四田ダム

国土交通省 発注者支援業務等を通じ "美しきふるさと東北"の発展に寄与いたします。

# | 鱗 岩手パブリック

代表取締役 佐藤 慶亀

本 社/〒020-0114 盛岡市高松2-14-28 TEL.019(601)7305

営業所/宮古·秋田 http://www.ipublic.co.ip/

地域を造る技術力。地域を守る機動力。

# **清 糕 佐 藤 組**

代表取締役社長 佐藤 寛

〒024-0051岩手県北上市相去町旧舘沢20番地1 TEL.0197(67)5555 FAX.0197(67)5564代

## それは 未来へ残す ものづくり

代表取締役社長 小原

◆新日本工営株式会社

〒025-0036 岩手県花巻市中根子字堂前4番地1

TEL.0198 (23) 5095 FAX.0198 (23) 1150

代表取締役 宮澤

本社 岩手県北上市村崎野15地割312番地8 TEL.0197(66)3125 FAX 0197(66)5438

岳

## Sincerely, Speedy, and best Solution, 独自技術で未来を育むベストソリューションを提供します。

執行役員北日本支社長 菅野 孝美 盛岡営業所長 落合 利行

北日本支社/〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡三丁目4番16号 TEL.022 (792) 6330 FAX.022 (792) 6331 /〒020-0024 盛岡市菜園1-3-6-1005 TEL.019 (613) 6091 FAX.019 (613) 6092

類 ダイワ技術サービス

代表取締役 前田 知彦

〒983-0842 仙台市宮城野区五輪一丁目8-3

TEL.022(298)5183 FAX.022(296)3448

URL https://www.d-ts.jp

### 未来へ向かって 総合建設コンサルタント ▲ 北日本通信株式会社

代表取締役社長 石月 一志

社/盛岡市本町通三丁目20-6 TEL.019 (652) 5000 /仙台市青葉区本町一丁目13-32 TFL 022 (224) 2721

URL https://kitanihon-t.com/

~誠実さと確かな技術でともに豊かな未来を創る~ 建設コンサルタント/補償コンサルタント

# 本振興株式会社

執行役員 東北支店長 泉谷

東北支店/仙台市青葉区中央1丁目2番3号 仙台マークワン16階 TEL.022(797)0391 FAX.022(797)0392



工藤建設株式会社 | 代表取締役社長 蜂谷剛司 |

岩手県奥州市水沢真城字北舘 38-1 20 0197-23-4642

UDO

## 代表取締役 横山 喜代太

仙台市青葉区八幡一丁目4-16 公益ビル4階 TEL.022 (796) 2351 北東北分析センター 盛岡市高松二丁目11-1 TEL.019(681)3901 ―技術と信頼で地域社会に貢献する―

# 栗原建設株式会社

代表取締役 千葉 裕之

〒023-0841 岩手県奥州市水沢真城字南塩加羅68番地1 TEL.0197 (24) 1403 FAX.0197 (24) 1402

## 総合建設コンサルタント (1) 北光コンサル株式会社

代表取締役社長 石川 壽人

本 社/岩手県盛岡市南仙北二丁目3-35 TEL.019(636)1112代 FAX.019(636)1117 店/仙台·青森·秋田·東京 営業所/花巻・二戸・釜石 URL/http://hokko-c.co.jp