

暮らしの安全、安心、
自然環境を守ります。

留山川ダム 本日 7/26(火) 竣工



留山川ダム竣工にあたって

山形県知事 吉村 美栄子

留山川ダムの竣工にあたり、一言ごあいさつ申し上げます。本事業は、平成5年度に国から「生活貯水池整備事業」として採択を受け19年の歳月と69億円の事業費を投じ完成することができました。

留山川ダムは、天童市北部・東部地域の治水安全度の向上を図るとともに、農業用水の供給安定化、河川環境の保全を目的としており、本事業の完成を機に治水・利水の両面で不安が解消されるものと考えております。

これまで格別なる御支援、御尽力をいただきました地元や関係の皆様へ深く感謝申し上げますとともに、このダムが地域の豊かな暮らしと天童市の飛躍と発展の礎となることを祈念いたしまして、ごあいさつさせていただきます。



ごあいさつ

留山川ダム建設促進期成同盟会会長
天童市長 山本 信治

平成5年度より事業が進められてきました留山川ダム建設工事が、このたび無事に完成されましたことを心からお喜び申し上げます。

留山川ダムは、洪水調節・農業用水等の安定化及び河川環境の保全を目的とした重力式コンクリートダムです。このダムが完成したことにより、大いにその目的が達成されるものと期待しております。

これまで事業促進に取り組んでいただきました山形県をはじめ、地権者並びに関係者の皆様へ深く感謝申し上げます、あいさついたします。



(((留山川ダムの概要)))

留山川ダムは、最上川水系押切川支流留山川の山形県天童市大字山口地内に生活貯水池として建設された多目的ダムです。押切川流域内ではこれまで、局所的な集中豪雨により護岸の決壊や道路の崩壊などの浸水被害が発生していましたが、流量を調整することで水害を未然に防ぐことができます。またダムで貯留していた水を流し、水田や畑作用の灌漑用水を安定的に取水することが出来るようになります。さらに留山川、押切川には魚をはじめ様々な動植物が生息していますが、とりわけ温水時には水質の悪化が懸念され、河川として最低限必要な水量を確保することで生息している動植物を保護するとともに、流域の自然環境の保全にも役立ちます。



ダム及び貯水池諸元

形式		重力式コンクリートダム
ダム	堤高	46.0m
	堤頂長	115.0m
	堤体積	57,000m ³
	堤頂標高	EL.313.0m
	非越流部標高	EL.313.0m
	堤体法勾配	上流鉛直 下流1:0.78
	堤頂幅	5.0m

集水面積		7.2km ²
貯水池	湛水面積	0.09km ²
	設計洪水位	EL.310.9m
	サーチャージ水位	EL.308.4m
	常時満水位	EL.300.0m
	最低水位	EL.293.0m
	総貯水容量	1,120,000m ³
	有効貯水容量	1,000,000m ³
	堆砂容量	120,000m ³

貯水池容量配分図



竣工を心よりお祝い申し上げます

FUJITA 株式会社フジタ 東北支店
〒980-0803 仙台市青葉区国分町二丁目14-18 定禅寺パークビルディング
TEL (022) 262-1601代

株式会社竹中土木 東北支店
〒980-0803 仙台市青葉区国分町三丁目4-33
TEL (022) 221-7681

SHIBUYA 渋谷建設株式会社
CONSTRUCTION CO.,LTD.
●本社 山形市東青田五丁目1-5
TEL (023) 634-4281

山形県県土整備部
山形市松波二丁目8-1 TEL023-630-2686