

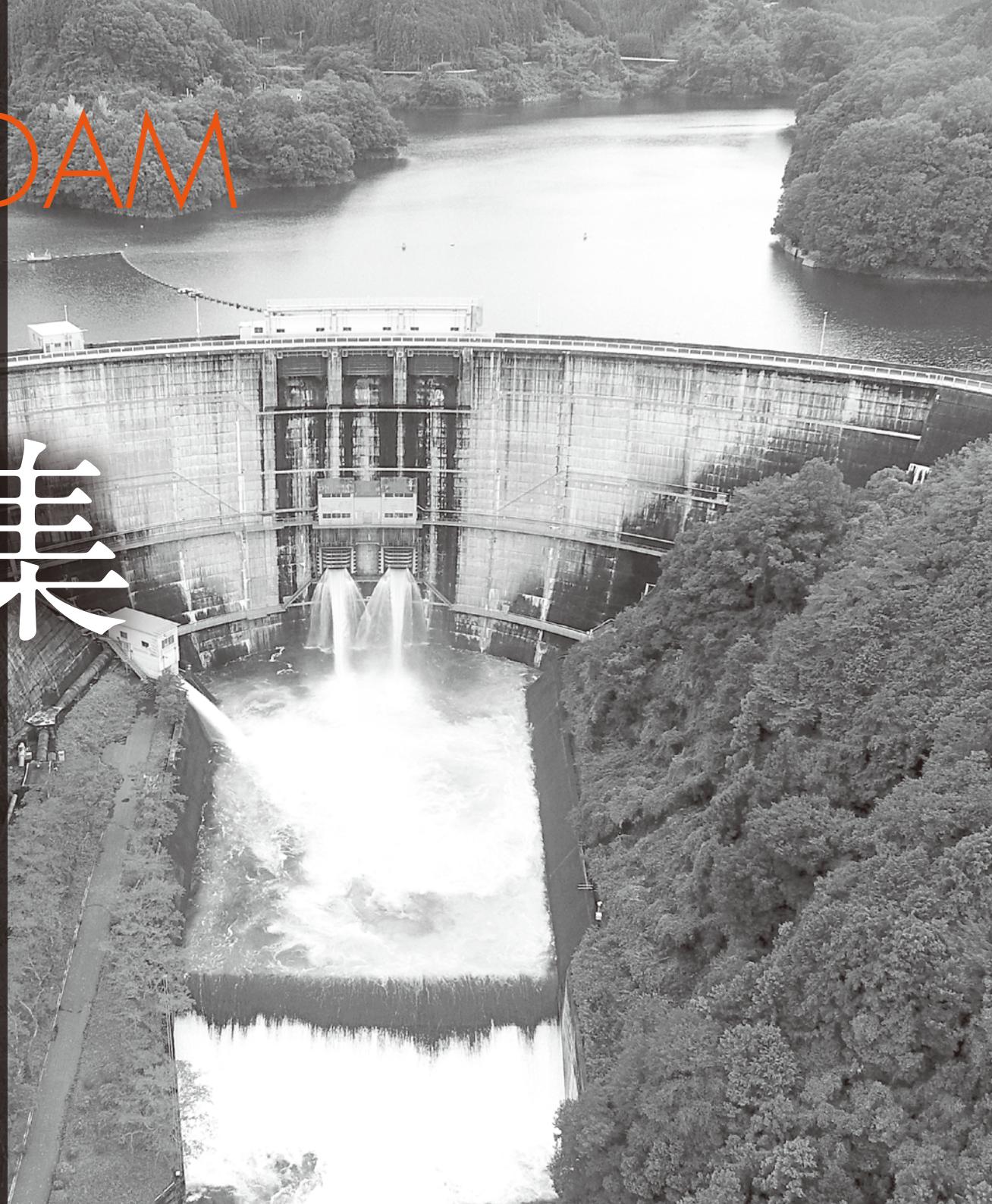
SYORENJI DAM

青蓮寺ダム管理開始五十周年記念

写真集

1970-2020

独立行政法人水資源機構
木津川ダム総合管理所 青蓮寺ダム管理所



青蓮寺ダム

諸元

河川名 琴川水系 青蓮寺川

位置 三重県名張市宇治山田青蓮寺

目的 水調節 計画洪水量 毎秒二〇〇・九六立メートル

灌漑 不特定灌漑名張地区木津川岸

特定灌漑名張上野地区

水道用水 名張地区、坂神地区

発電方式 最高発電量

流域面積 一〇〇平方キロメートル

ダム型式 アーチ式コンクリートダム

堤高 八二メートル

堤頂長 二七五メートル

堤体積 一七二万立方メートル

貯水池名 青蓮寺湖

蓄水庫高 二八三メートル

面積 一〇・四平方キロメートル

総貯水量 二七二・〇万メートル

二期 始和三年二月～昭和五年三月

総事業費 七〇・六億円

事業主 水資源開発公社

施設者 み島建設株式会社

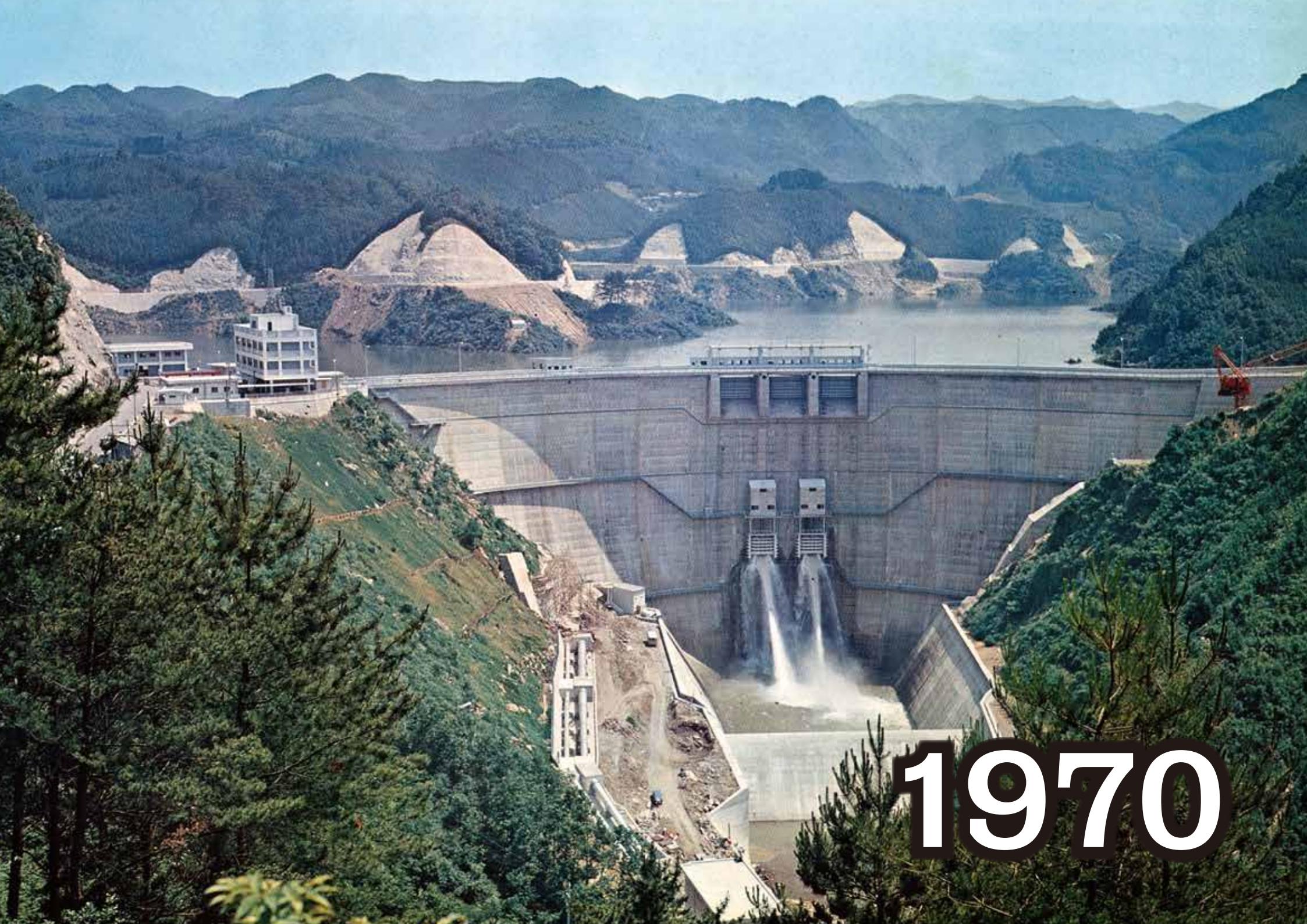
人間贊頌歌

人間が天に大きく手を差しのべて、両手を広げ、天の恵みである水を受け、このダムに流し込んで、人類社会の文明の発展に寄与する姿を描いている

土木工事を起こし、自然と闘って、種々の困難を克服し、立派にダムを築きあげた喜びの勝利の歌を表現する

内側の赤は、人間の社会に対する情熱の熱い血である





1970

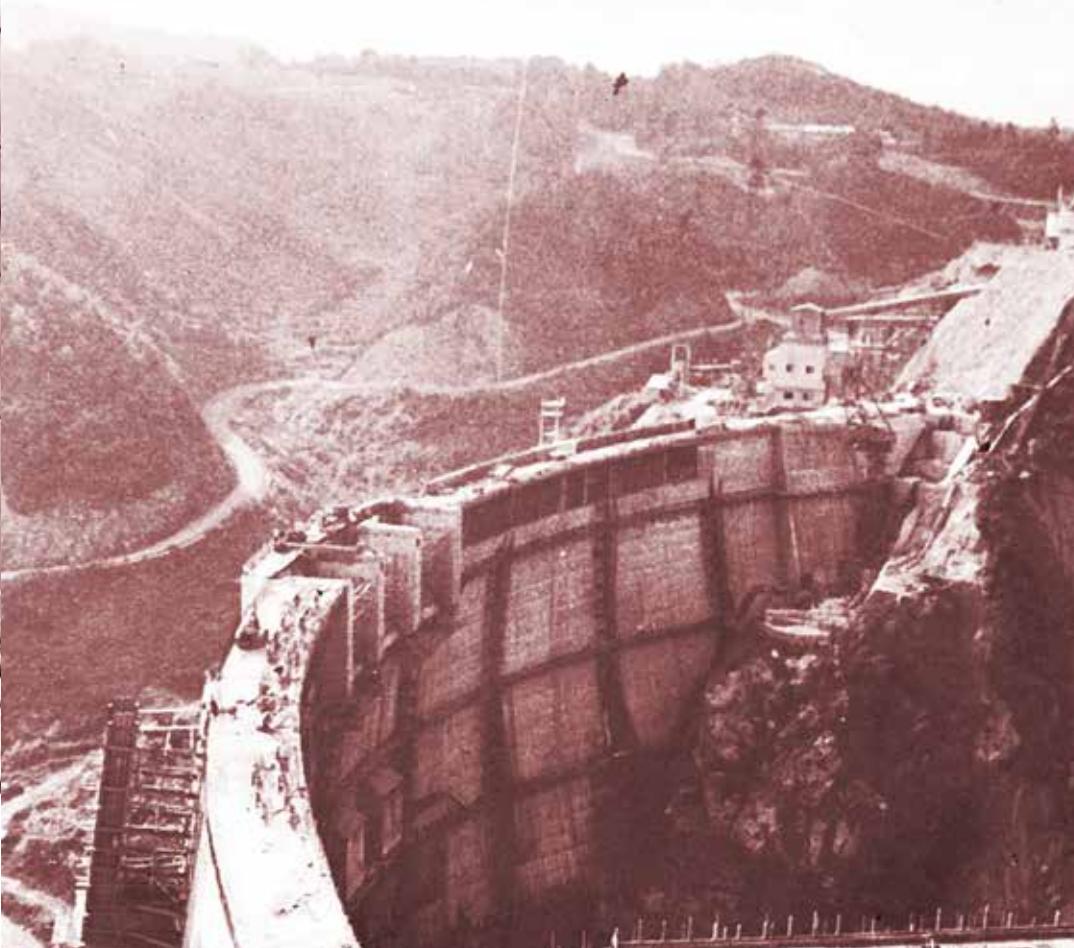


2017

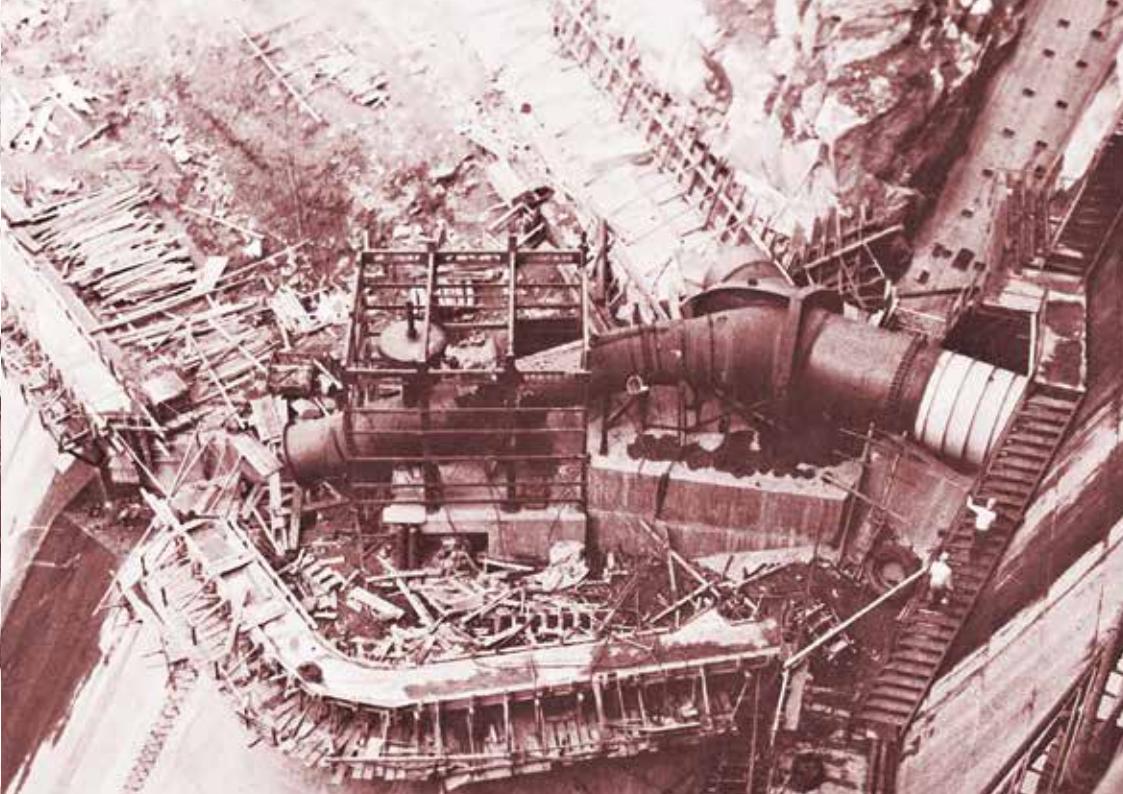
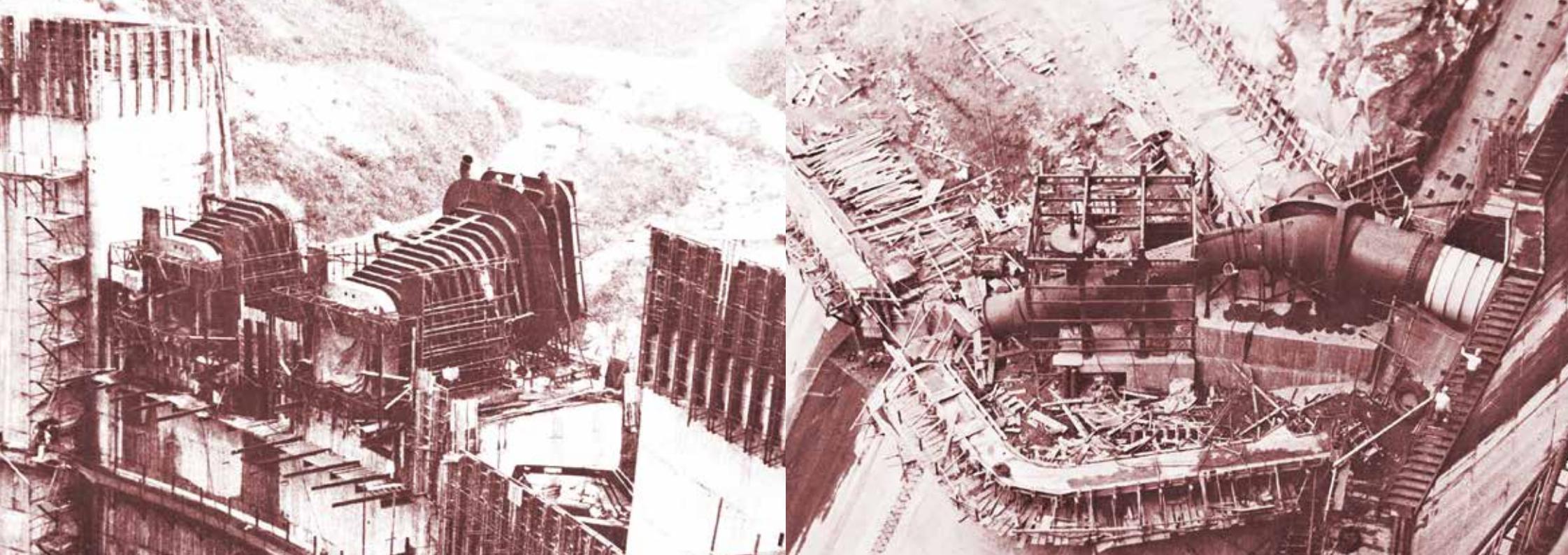
着工前



1968

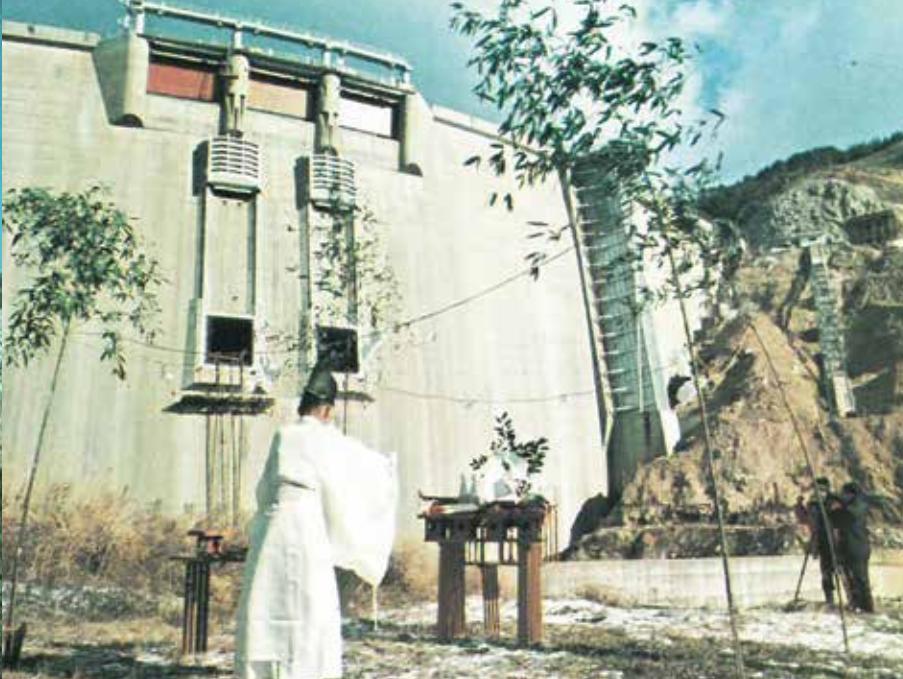


打設



据付

青蓮寺ダム



1970 竣工

維持管理





点検・整備

春



夏



秋





渴水

平6渴水





利水 平6渴水

洪水



治水



利用





2020.8.20



中央越流型非対称放物線不等厚アーチダム

管 理

50周年

青蓮寺ダムは、令和2年7月をもって管理開始から50年という節目を迎えることができました。昭和34年の伊勢湾台風をきっかけとして多目的ダム青蓮寺ダムの建設が計画され、水源地域をはじめとする地元の方々のご理解と、数多くの先人の努力により、三重県名張市に高さ82mのアーチ式コンクリートダムが完成しました。

完成以来50年間の管理業務の中で、56回にのぼる洪水調節を行い、木津川下流河川における洪水被害の軽減と防止に効果を発揮してきたとともに、名張市及び阪神地域の水道用水の供給、伊賀盆地南部への農業用水の供給、河川の良好な環境を維持するための補給、さらには中部電力株式会社青蓮寺発電所による発電といった実績を重ねながら流域の安定と発展に寄与してきたと考えております。

ダム完成後もダム周辺整備事業やダム貯水池水質保全の取り組みによりダム湖の水辺環境の充実が図られ、これらの施設では年間を通して地域の憩いの場として活用されており、水源地域の活性化にもつながっていると考えております。

地球温暖化に伴う気候変動による影響が顕在化しつつあるといわれている昨今、ダムの役割である治水・利水機能の重要性が再認識されており、異常洪水時防災操作を避けるための事前放流の実施、名張市街を守る特別防災操作の実施など、高度なダム運用に取り組んでいます。

管理開始50年を節目として、これまでの管理実績や経験を活かし、ダムの効果を十分発揮し、地域の方々、利水者及び関係機関のご理解とご協力を賜りながら、地域に親しまれ末永く愛される青蓮寺ダムとしてこれからもより良いダム管理を実施してまいります。

独立行政法人水資源機構木津川ダム総合管理所
青蓮寺ダム管理所一同



令和2年11月発行

独立行政法人水資源機構
木津川ダム総合管理所
青蓮寺ダム管理所