

ダム三大形状を完全収録

重力式コンクリートダム
奥只見ダム建設記録映画



アーチ式コンクリートダム
奈川渡ダム建設記録映画



ロックフィルダム
高瀬ダム建設記録映画



巨大ダムをつくる ダム建設記録映画集

- 図書館価格（個人貸出可能・館内上映不可） 15,000円（税抜）
- 視聴覚ライブラリー価格（個人貸出・館内上映・団体貸出・館外上映可能） 30,000円（税抜）

DVD
VIDEO
2018年DVD化

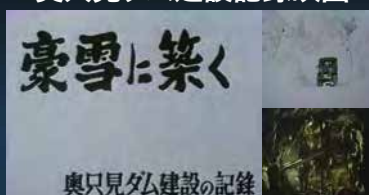


企画 株式会社エイム 配給・販売元 岩波映像株式会社 協力 東京電力ホールディングス株式会社
一般社団法人記録映画保存センター

巨大ダムがどのようにつくられたのかがわかるドキュメンリー さらに現在の姿も収録

巨大ダム

日本の戦後復興は、巨大ダムの建設から始まった、と言っても過言ではないでしょう。巨大ダムの多くは何十年も前につくられましたが、当時そこには、わが国最先端の土木技術が投入されました。膨大な時間のかかるダム建設に、「自然」と格闘しながらも、「自然」に抗うことなく、「自然」を巧みに利用しながら、人々はダムを着実に作り上げていきました。しかし、あの当時の巨大ダムがどのようにつくられ、どんな土木技術が使われたのかは、人々の目に殆ど触れることなく、埋もれたまま今日に至っております。

この映像を見ながら、もう一度当時の巨大ダムが出来上がっていく建設現場を掘り起こして、その一コマ一コマに込められた巨大技術と人々のダムづくり魂の下に、ダムづくりの現場に没入してみたいかがでしょうか。巨大ダムが出来るまでを実感できるビデオです。

<p>重力式コンクリートダム 奥只見ダム建設記録映画</p>  <p>奥只見ダム建設の記録 1962年完成作品 41分</p>	<p>所在地 新潟県魚沼市/福島県南会津郡楡枝村</p> <p>河川 阿賀野川水系只見川</p> <p>ダム型式 重力式コンクリートダム</p> <p>堤高 157.0 m</p> <p>堤頂長 480.0 m</p> <p>堤体積 1,636,300 m³</p> <p>流域面積 595.1 km²</p> <p>湛水面積 1,150.0 ha</p> <p>総貯水容量 601,000,000 m³</p> <p>有効貯水容量 458,000,000 m³</p> <p>事業主体 電源開発</p> <p>発電所名 奥只見発電所 (560,000kW)</p> <p>施工者 鹿島建設</p> <p>着工年/竣工年 1953年/1960年</p>	<p>【重力式コンクリートダム】</p> <p>重力式コンクリートダムは水の力をダムの重さで支えます。それゆえに大量のコンクリートを必要とします。奥只見ダムでは、コンクリートの材料となる膨大な量の砂利や砂などの骨材を、建設現場近くの原石山から原石を採取し、ダムサイト近くにプラントを設置して、製造しました。</p>
<p>アーチ式コンクリートダム 奈川渡ダム建設記録映画</p>  <p>1970年完成作品 30分</p>	<p>所在地 長野県松本市</p> <p>河川 信濃川水系犀川</p> <p>ダム型式 アーチ式コンクリートダム</p> <p>堤高 155.0 m</p> <p>堤頂長 355.5 m</p> <p>堤体積 660,000 m³</p> <p>流域面積 380.5 km²</p> <p>湛水面積 274.0 ha</p> <p>総貯水容量 123,000,000 m³</p> <p>有効貯水容量 94,000,000 m³</p> <p>事業者 東京電力</p> <p>発電所 安曇発電所 (623,000kW)</p> <p>施工者 鹿島建設</p> <p>着工年/竣工年 1961年/1969年</p>	<p>【アーチ式コンクリートダム】</p> <p>アーチ式コンクリートダムは水の力をダムの両岸及び底部に分散させて支えます。それだけに両岸のダム岩着部と底部の岩盤は強固で安定していなければなりません。奈川渡ダムは梓川の溪谷をアーチ曲線で結び、美しい景観を見せています。</p>
<p>ロックフィルダム 高瀬ダム建設記録映画</p>  <p>— 高瀬川再開発の記録 — 1979年完成作品 37分</p>	<p>所在地 長野県大町市</p> <p>河川 信濃川水系高瀬川</p> <p>ダム型式 中央土質遮水壁型ロックフィルダム</p> <p>堤高 176.0 m</p> <p>堤頂長 362.0 m</p> <p>堤体積 11,586,000 m³</p> <p>流域面積 131.0 km²</p> <p>湛水面積 178.0 ha</p> <p>総貯水容量 76,200,000 m³</p> <p>有効貯水容量 16,200,000 m³</p> <p>事業者 東京電力</p> <p>発電所 新高瀬川発電所 (1,280,000kW)</p> <p>施工者 前田建設工業</p> <p>着工年/竣工年 1969年/1979年</p>	<p>【ロックフィルダム】</p> <p>ロックフィルダムは岩や砂利、粘土など天然の素材から構成されています。中心部はコア材と呼ばれる粘土質の材料が使われ、このコア材が水が漏れない遮水壁の役割をします。高瀬ダム近くには天然の材料があり、これらを利用してつくられました。高瀬ダムは今では美しい風景の一部として自然の中に溶け込んでいます。</p>

この作品の映像及び音声は、作品完成当時のままを使用しています。

このDVDを、公衆放送(放送、有線、インターネットなど)、有料上映、上演、頒布(販売、貸与など)、翻訳、翻案などに使用することは法律で禁止されています。

企 画 株式会社 エ イ ム

〒165-0024 東京都中野区松が丘2-19-1-101
TEL:03-5942-7756 Email : eimu@blue.ocn.ne.jp

配給・販売元 岩波映像株式会社

〒112-0002 東京都文京区小石川2-1-13-205
TEL:03-5689-2601 FAX : 03-5689-2685
http://www.iw-eizo.co.jp Email : iwanami@iw-eizo.co.jp

取扱店

109分 片面一層 COLOR 複製不能 STEREO



16:9

MPEG2/NTSC

NTSC 日本標準画幅 ダムの建設記録は「4:3」