

ぎふ歴史的土木構造物



VOL.3 木曽川周辺地域 1

人は、より安全、快適な生活を営むために、近代多くの土木施設を建造してきました。そこには、その時代を生きた先人のすばらしい知恵と優れた技術が息づいています。先人の叡智に触れてみましょう。

掲載されている「ぎふ歴史的土木構造物」がある場所は、ほとんどが観光地ではないため、見学に際しては十分安全にご注意ください。

旧八百津（やおつ）発電所資料館



発電機



フランシス水車

明治44年に建築された木曽川水系最古の近代的発電所。風格とモダンさの混じった外観は、岐阜県初の近代化遺産として、国の重要文化財に指定された。現在資料館として活用されている。

- 【所在地】 加茂郡八百津町八百津
- 【開館時間】 9時～16時（1月～3月は10時～16時）
- 【休館日】 月曜日（祝日の場合は翌日）、年末年始
- 【アクセス】 東海環状自動車道可児御嵩ICから車で25分



木曽川周辺の 歴史的土木構造物に触れる

木曽川は、その源流を長野県木曽郡木祖村の鉢盛山に発し、木曽谷から濃尾平野を経て、伊勢湾に注いでいる延長229キロメートルに及ぶ河川です。木曽川流域は、古くは水運によって栄え、その後、明治時代に入ると都市部への電力供給のために多くのダムや発電所が建設されました。

今回は、木曽川流域周辺にある、歴史的土木構造物について、その歴史や技術を見ていきましょう。



今渡(いまわたり)ダム、今渡発電所



美濃加茂市と可児市にまたがるダムで、木曽川のダム式発電所の中でもっとも下流に位置している。左岸には今渡発電所、右岸には美濃川合発電所と2つの発電所を備えている。昭和14年完成。

【所在地】
美濃加茂市川合町1丁目～
可児市川合字西野



犬山(いぬやま)橋



愛知県犬山市と、岐阜県各務原市との間の木曾川に架かる三連トラス橋。鉄道と道路の併用橋として、昭和14年に建設された。平成12年に下流に新たな道路橋が併設されたことにより、鉄道専用橋となり、現在に至る。

【所在地】
岐阜県各務原市鵜沼南町～
愛知県犬山市犬山



小湊(こぶち)ダム

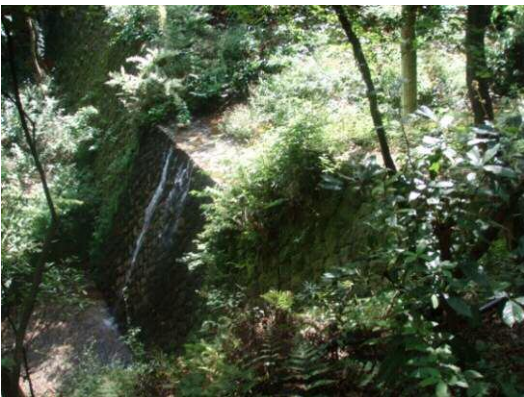


日本で最初に完成したロックフィルダム。ダム周辺は公園として整備され、春は桜、秋は紅葉が美しい。東海自然歩道があり、ハイキングコースにもなっている。

【所在地】可児市久々利



浦山(うらやま)第二砂防えん堤



土岐市内を流れる妻木川の支流浦山谷川に位置する、堤長28m、堤高5m規模の重力式のえん堤。平成18年に国の登録有形文化財に指定されている。昭和18年建設。

【所在地】
土岐市妻木町旭町地内



兼山(かねやま)ダム



昭和18年に完成した重力式コンクリートダム。ラジアルゲートを14門装備し、右岸から見るとダム一面がゲートで覆われているかのように見える。兼山ダムの上流には愛知県用水の取水口があり、3つの門のゲートから取り入れた水は、農業用水、水道用水、工業用水として知多半島の先端まで潤している。

【所在地】
加茂郡八百津町和知～可児市兼山町



太田(おおた)橋



旧国道21号、現在の国道248号の美濃加茂市と可児市の木曾川架設の橋りょうで、大正15年に建設。三経間連続のトラス橋、鋼板橋で、岐阜県初の近代的道路鋼橋。

【所在地】
美濃加茂市御門町～
可児市今渡



油皆洞(ゆがいと)橋



明治18年頃に竣工したイギリス製の錬鉄ワーレントラス橋。昭和29年に転用され、現在の位置に架けられた。

【所在地】
加茂郡八百津町八百津



天ヶ(あまが)橋



JR中央本線古虎溪駅の北側に位置する、鋼プレストリップ・アーチ（2ヒンジ，上路）の橋。白と赤のコントラストが美しい。大正15年建設。

【所在地】
多治見市市之倉町

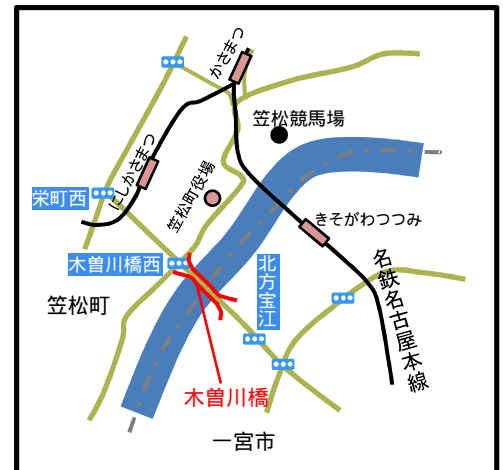


木曽川(きそがわ)橋



笠松町と一宮市の木曽川に架かる、下路プレストリプタイドアーチ橋である。この橋が架かる周辺は、古くから交通量が多く、現在の橋が架かる以前から渡舟や木造の橋が設置されていた。昭和12年建設。

【所在地】
羽島郡笠松町田代～
愛知県一宮市



ぎふ歴史的土木構造物一覽

地域		名称	所在市町村	完成年
長良川周辺地域 1 (VOL. 1)	1	鏡岩水源地	岐阜市	S 5
	2	忠節の特殊堤	岐阜市	S 1 5
	3	今泉排水機場	岐阜市	S 8
	4	五六用水逆水樋門(牛牧閘門)	瑞穂市	M 4 0
	5	長良大橋	岐阜市・大垣市(墨俣町)	S 8
	6	犀川制水樋門	大垣市(墨俣町)	S 9
	7	忠節橋	岐阜市	S 2 3
	8	忠節用水第2樋門	岐阜市	S 8
長良川周辺地域 2 (VOL. 2)	1	美濃橋	美濃市	T 5
	2	長良川発電所	美濃市	M 4 3
	3	井の面発電所	美濃市	T 1 0
	4	松谷橋	関市	S 9
木曽川周辺地域 1 (VOL. 3)	1	旧八百津発電所資料館	加茂郡八百津町	M 4 4
	2	今渡ダム、今渡発電所	美濃加茂市・可児市	S 1 4
	3	犬山橋	各務原市・愛知県犬山市	S 1 4
	4	小淵ダム	可児市	S 2 7
	5	浦山第二砂防えん堤	土岐市	S 1 8
	6	兼山ダム	可児市・加茂郡八百津町	S 1 8
	7	太田橋	美濃加茂市・可児市	T 1 5
	8	油皆洞橋	加茂郡八百津町	M 1 8 頃
	9	天ヶ橋	多治見市	T 1 5
	10	木曽川橋	羽島郡笠松町・愛知県一宮市	S 1 2
木曽川周辺地域 2 (VOL. 4)	1	東雲橋	恵那市	S 6
	2	旧国界橋	恵那市・愛知県豊田市	S 1 1
	3	村瀬橋	中津川市	T 1 5
	4	對鶴橋	中津川市・長野県南木曽町	T 8
	5	笠置ダム、笠置発電所	恵那市・瑞浪市	S 1 1
	6	大井ダム、大井発電所	恵那市・中津川市	T 1 3
	7	落合ダム、落合発電所	中津川市	T 1 5
	8	嫌谷砂防えん堤群	中津川市	M 1 4 以降
	9	境沢砂防えん堤工群	中津川市	M 3 0 年代後半
	10	賤母発電所	中津川市	T 8
揖斐川周辺地域 (VOL. 5)	1	油島千本松原締切堤	海津市	M 4 5
	2	羽根谷一号砂防えん堤	海津市	M 2 1
	3	源氏橋	養老郡養老町	T 4
	4	盤若谷砂防えん堤群	海津市	M 1 0 年代
	5	揖斐川橋	大垣市・安八郡安八町	M 1 8
	6	揖斐大橋	大垣市・安八郡安八町	S 8
	7	東横山発電所	揖斐郡揖斐川町	T 1 0
	8	根尾発電所	本巣市	T 1 2
飛騨川周辺地域 (VOL. 6)	1	白川橋	加茂郡白川町	T 1 5
	2	梅村堤防	下呂市	M 8
	3	境橋	下呂市	S 5
	4	上麻生ダム、上麻生発電所	加茂郡七宗町・白川町	T 1 5
	5	六見橋	下呂市	S 6
	6	山川橋	加茂郡川辺町	S 1 2
飛騨地域北部 (VOL. 7)	1	藤波橋	飛騨市	S 5
	2	宝橋	飛騨市	S 1 0
	3	蟹寺発電所 取水えん堤	飛騨市・富山県富山市	T 1 4
	4	中北堤防	飛騨市	M 4 4
	5	平瀬発電所	大野郡白川村	T 1 5
	6	足洗谷砂防えん堤	高山市	S 9
	7	桑谷砂防えん堤群	飛騨市	T 1 0

【製作】

岐阜県 県土整備部 建設政策課

TEL 058-272-1111(内線3646)

FAX 058-278-2718

パンフレットは下記ホームページからダウンロードできます。

URL <http://www.pref.gifu.jp/pref/s11650/rekishiteki/index.htm>