

ぎふ歴史的土木構造物



VOL. 2 長良川周辺地域 2

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。

美濃(みの)橋



日本に現存する最古の近代吊橋。室町時代からの前野渡に代わって、大正5年に岐阜県出身の建築技師、戸谷亥名蔵（とたにいなぞう）を中心に建設が進められた。当時としては最大級の支間(116m)を単径間補剛(たんけいかんほごう)という工法で竣工した。美濃橋は、平成15年に国の重要文化財に指定され、現在でも人・自転車専用として観光客や地元住民に親しまれている。

【所在地】美濃市曾代～美濃市前野



長良川周辺の 歴史的土木構造物に触れる

長良川は、郡上市大日岳を水源とし、岐阜県・愛知県・三重県を流れ、伊勢湾に注ぐ延長166キロメートルの河川です。長良川は清流として有名であり、柿田川、四万十川とともに「日本3大清流」の一つと言われており、アユや鵜飼で全国的にも有名です。

特に、長良川においては、市民の生活を支える土木構造物が数多く見ることができます。今回は、長良川の中流域周辺にある、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。



長良川(ながらがわ)発電所



写真手前: 水車及び発電機

明治43年、名古屋電燈によって建築された発電所。古いドイツ製の水車・発電機は発電所の前に展示されている。長良川唯一の水力発電所の各施設は、名古屋の発展を支えた貴重な産業遺産で、国の登録有形文化財となっている。

【所在地】 美濃市立花





井の面(いのも)第一制水門・発電所

大正3年1月に板取川電気(株)の安毛第2発電所として運転を開始。上流にある長良川発電所で発電された電気がすべて名古屋に送られていたため、地元の板取川電気(株)が地方の電気文化発展のために事業を開始した。現在は中部電力が運営している。

【所在地】美濃市安毛(あたげ)



松谷(まつたに)橋

主要地方道白鳥板取線、板取川の支川である松谷川に昭和9年に建設された。RC方杖ラーメン構造は非常に珍しい。この県道沿いには約7万本の紫陽花が植えられていることから別名「アジサイロード」とも呼ばれ、昭和43年に「日本の道100選」に選ばれた。

【所在地】関市板取



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	蒲山第二砂防えん堤	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・長野県南木曾町	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.lg.jp/pref/s11650/rekishiteki/index.htm>