

ぎふ歴史的土木構造物

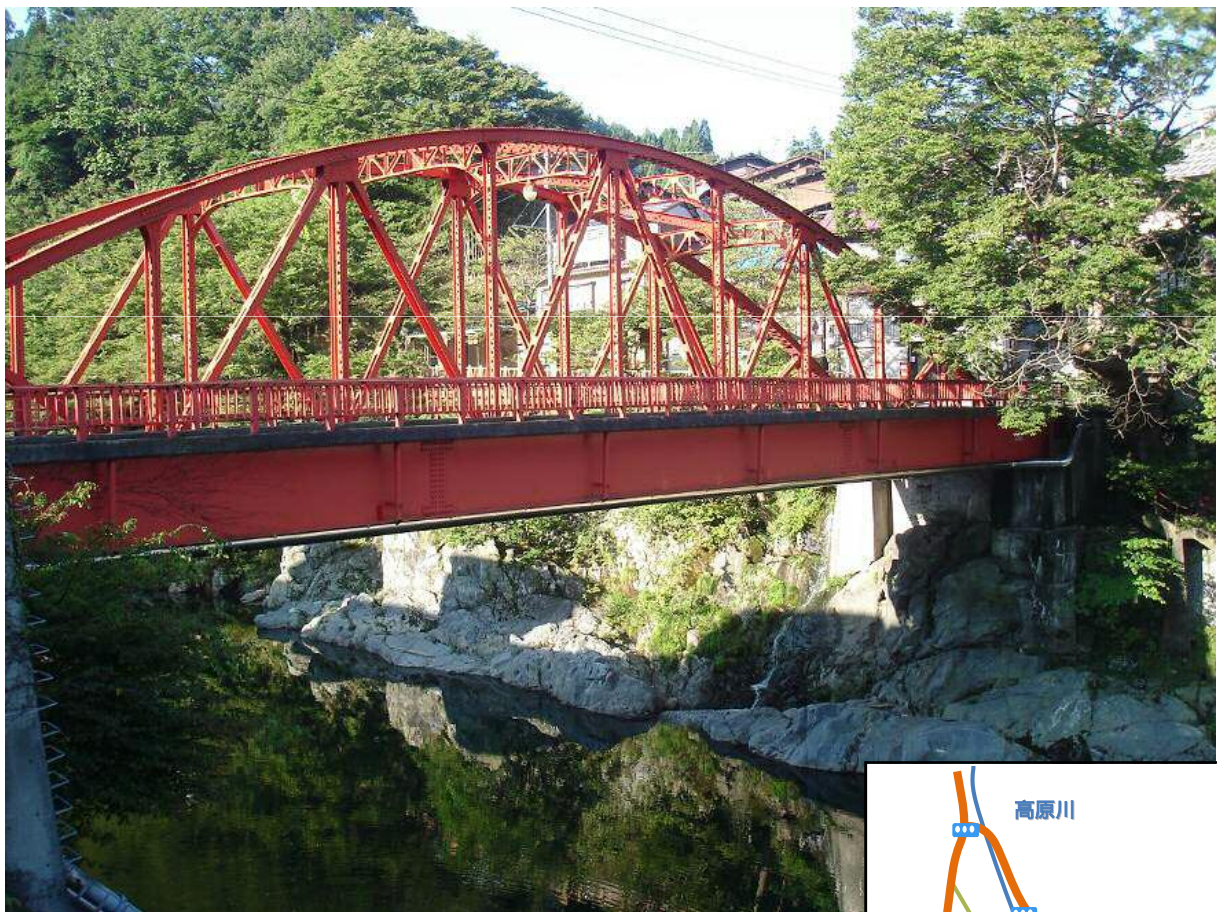


VOL. 7 飛騨地域北部

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。

藤波（ふじなみ）橋



飛騨市神岡町を北へ縦断する高原川に架かる橋。昭和5年に地域住民待望の永久橋（鉄橋）として竣工。その後、東側には信号が設置され、歩行者の安全確保のため歩道橋が併設されるなど、周辺環境も変わってきている。橋の上流には景勝地として知られる「藤波八丁」があり、四季折々の風情が素晴らしく、秋には紅葉を楽しむことができる。

【所在地】
飛騨市神岡町朝浦～東町



飛騨地域北部周辺の 歴史的土木構造物に触れる

飛騨地域北部は、東に乗鞍岳、穂高岳をはじめとした山々が連なり、西に白山連峰を有する全国屈指の山岳地帯。河川水系は神通川水系の宮川、高原川流域及び庄川水系の庄川流域があります。

急峻な地形が多く、住民の安全を守るための砂防えん堤群が数多く存在します。

今回は、飛騨地域北部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。



宝(たから)橋



1930年頃スイスで活躍した橋りょう技師マイヤールが考案した近代的構造（マイヤール型）を採用した、昭和初期における国内唯一のマイヤール型RCアーチ橋。当時の最先端工法であり、従来型の橋りょうと比べ経済性に優れた構造となっている。

【所在地】
飛騨市神岡町鹿間

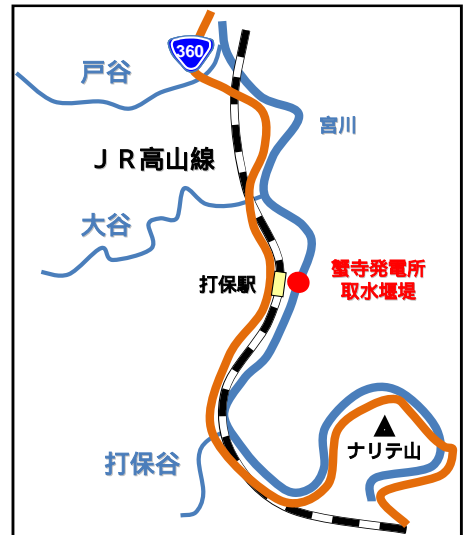


蟹寺(かにでら)発電所 取水えん堤



富山県富山市蟹寺に位置し、約11km上流にある飛騨市宮川町打保地内の取水えん堤から取水する水路式発電所。
大正14年に竣工。重量式で表面石張りコンクリートダムは現在稼働中の水力発電用の取水えん堤としては珍しい。
魚道、流水路、土砂吐や両岸の護岸工などあらゆる部分に表面石張り工法が施されている。

【所在地】
飛騨市宮川町打保

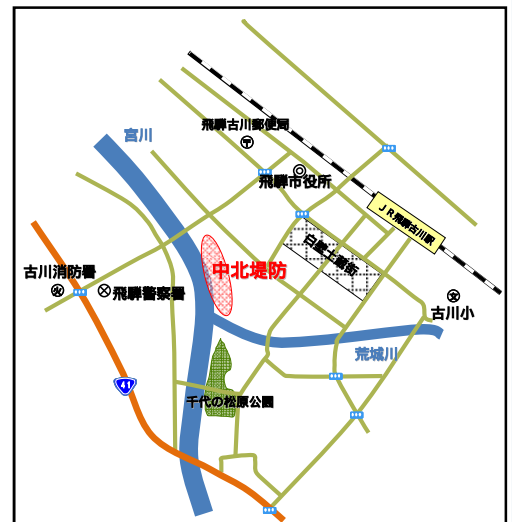


中北(なかきた)堤防



明治44年に長さ約250m、幅約20mの大改修を行い、玉石積堤防として完成。
その後、幾度の大雨による決壊や補強工事により、コンクリート造りに改修され現在に至る。

【所在地】
飛騨市古川町式之町～三之町



平瀬(ひらせ)発電所



日本の電力王と呼ばれた福澤桃介に相談して、大正6年に工事用発電所として大白川発電所という名で建設。
大正15年に平瀬発電所に改称後、営業運転を開始し、現在に至っている。
庄川水系に存在する発電所の中で最も古い発電所。
建物自体は当時のままで、付近には建設当時、安全祈願のために建立された平瀬発電所白山神社がある。

【所在地】
大野郡白川村平瀬



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.lg.jp/pref/s11650/rekishiteki/index.htm>

