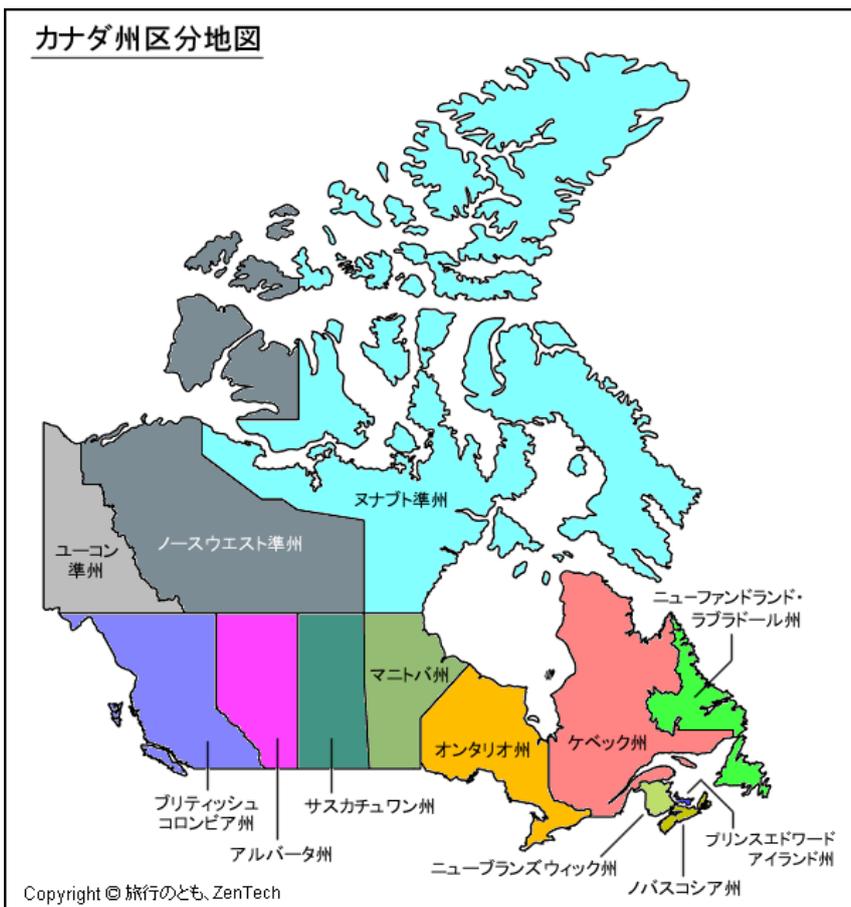


# カナダ、北中南米、その他(アメリカ合衆国を除く)

この文書は5ページあります

## カナダ(CA)



州名	コード
アルバータ州	AB
ブリティッシュ・コロンビア州	BC
マニトバ州	MB
ニュー・ブラウンズウィック州	NB
ニュー・ファンドランド州	NF
ノバ・スコシア州	NS
ノースウェスト準州	NT
スナブット準州	NT
オンタリオ州	ON
プリンス・エドワード・アイランド州	PE
ケベック州	QC
サスカチュワン州	SK
ユーコン準州	YT

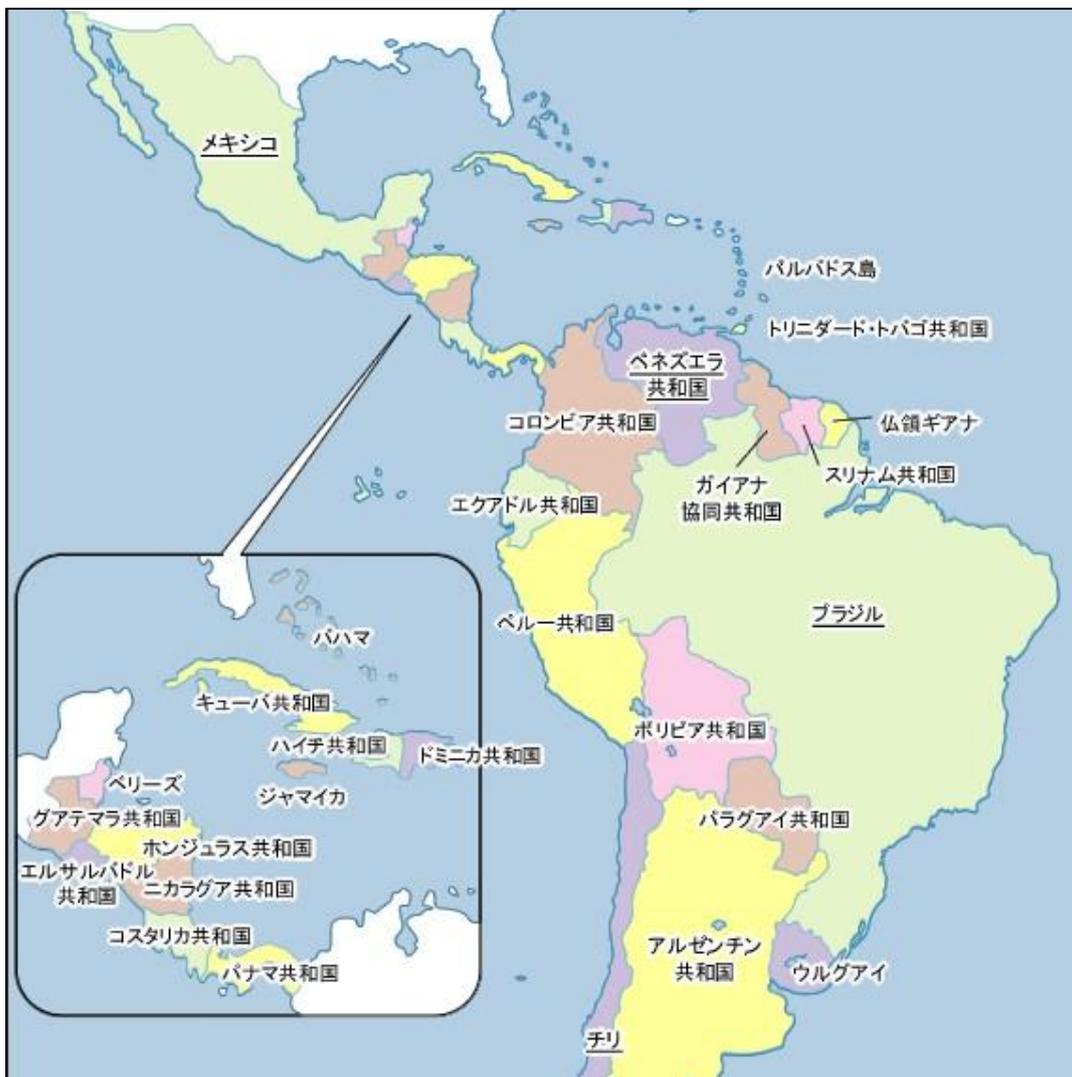
### 資料記述順の凡例

橋長(m)	幅員(m)	形式{スパン長(m)、 径間数(n)、など}	藤井資料 ID 番号,	年月日,	橋名, 読み,	国名, 所在地名,	路線名,	架橋対象,	出典資料番号
FUJII02292,	1852-,	ST. JOHN-RIVER橋,,	CA・NB,,,b=6. 3,	ワイヤーケーブル吊橋	l=191,E. Serrell	による。1855年架替え。1915年鉄アーチ橋に架替え,, * 6			
FUJII02366,	1855-,	GRAND-FALLS橋,,	CA・NB,,,b=4. 9,	ワイヤーケーブル吊橋	l=64,	補剛トラス	1915年トラス橋に架替え,,	St. John河, * 20	
FUJII02469,	1859-11,	VICTORIA橋,,	CA・QC, Montreal, L=2614,	単線, 錬鉄箱桁	l=1x100. 6 l=74 l=24,	R. Stephenson, A. M. Ross, J. Hodes	による。1898年架替え,,	St. Lawrence河, * 6	
FUJII02552,	1863-,	SEPTEMBER-ALEXANDRA橋,,	CA・BC, Spuzzumの近く,,,	吊橋	l=82.2	ケーブル, 2@径11. 25cm, @1204本のワイヤー	木造塔 A. S. Halladie	による。1912年架替え。その後三代目がTrans Canada Highwayに使われている。Fraser河、o; Andrew S. Halladie(イギリス)1852年カリフォルニア生まれ。1867年6月2日 Ridge-Wire-Suspension-Br. の特許を得る。1873年8月1日Sanfransiscoのケーブルカーをつくる。,,, * 6	
FUJII04515,	1886-(1888?)(1887?),	LACHINE橋,,	CA・QC, Montreal, L=2009. 5,	道路+複線, プラットトラス	l=99,,,	St. Lawrence河,			
FUJII04516,	1886-,	FRASER橋,,	CA・BC, L=160,	鉄道, 上路ゲルバートラス	l=32+96+32, C. C. Schneide	による。1910年架替え,,	Siska Creek, * 6		
FUJII05695,	1893-,	STONEY-CREEK-ARCH橋,,	CA・BC, Beavermouth,,	鉄道, 鉄3ヒンジラチスリブアーチ	l=102,,, * 6				
FUJII06492,	1898-,	VICTORIA橋,,	CA・QC, Montreal, L=2009. 5,	道路+複線, プラットトラス	l=99,,,	St. Lawrence河,			
FUJII06667,	1899-,	CORNWALL橋,,	CA・QC, Montreal,,,	ゲルバートラス鉄道橋	l=257,,,	St. Lawrence河,			
FUJII06669,	1899-,	HARTLAND橋,,	CA・NB,,,L=390. 8,,	木造カバード橋	,,, * 31				
FUJII06851,	1900-,	OTTAWA-ONT橋,,	CA・ON,,,	単線+道路, ゲルバートラス	l=75+168+75,,,				
FUJII07021,	1901-,	SHAWINIGAN-FALLS橋,,	CA・QC,,,b=1. 5,	ワイヤーケーブル吊橋	l=30,,, * 20				
FUJII08519,	1909-,	LETHBRIDGE高架,,	CA・AB,,,L=1624,	単線, 上路トラス	l=51	飯桁	l=30,	鋼トレスル	高さ81m, OldMan河, * 6
FUJII08810,	1910,	FRASER河橋,,	CA・BC, Creek,,	鉄道, トラス	,,, * 6				
FUJII09495,	1912-,	BULKLEY-RIVER-CANYON橋,,	CA・BC, Hazelton,,,b=2. 7,	ワイヤーケーブル吊橋	l=137,	補剛桁。			

# カナダ、北中南米、その他(アメリカ合衆国を除く)

FUJII09785,	1913-,	BRILLIANT橋,,	1929年迄使用。1931年 HAGWILGET橋に替える。,,, * 20
FUJII10135,	1914-,	CHURN-CREEK橋,,	CA・BC,,,b=4. 9,ワイヤーケーブル吊橋 l=101,鋼補剛トラス,,, * 20
FUJII10145,	1914-,	LACHINE橋(ST-LAURENT橋),,	CA・QC, Montreal,,,複線,トラス=71,,,St. Lawrence河,
FUJII10489,	1915-,	FRASER河橋,,	CA・BC,,,鉄道,鋼上路3ヒンジスバンドレルブレースドアーチl=130,J. A. L. Waddellによる。,,Fraser河,* 6
FUJII10954,	1917-10-17,	QUEBEC橋,,	CA・QC,,L=682. 9,複線,ゲルバートラス l=157+549+157, 900-10-2 着工 設計Cooper 1907-8-29 圧縮材の座屈で落橋 82名死亡。1911-5 C. C. Schneider, R. Modjeski, C. N. Monsarratt の設計で工事再開, センターズパンにNi鋼を使用。1916-9-11吊り桁を吊り上げ中機材破損で桁落下, 25(12?)名死 1917-9-16~9-20 再吊り上げ。1917-10-17 鉄道営業開始 1919 公式開通式 1929 道路追加 b=4. 3 1951 鉄道単線とし, 道路をb=9. 2とする。,, St. Lawrence河,* 1 * 2 * 5 * 238
FUJII12833,	1924-,	THAMES-FOOT橋,,	CA・ON?,,,b=1. 5,ワイヤーケーブル吊橋 l=72 n=1,,,London Thames河,* 20
FUJII13763,	1926-,	SECOND-ALEXANDRA橋,,	CA・BC,Spuzzum,,,道路,ワイヤーケーブル吊橋 RC塔 l=82,,, Fraser河,* 6
FUJII14989,	1928-6-28,	GRAND-MERE橋,,	CA・QC,,,b=5. 5+2@1,吊橋 l=289,単径間, 補剛トラス, 木床版, 2ケーブル, 垂鉛メッキスバイラルロープケーブル, プレストレッチをした。,, St Maurice河,* 1 * 5 * 169 * 172
FUJII15712,	1929-,	JACQUES-CARTIER橋,,	CA・QC, Montreal,L=2687,b=11. 2,ゲルバートラス l=128+334+128,,,St. Lawrence河,
FUJII16423,	1930-,	HARBOUR橋,,	CA・QC, Montreal,,,鉄道+道路,ゲルバートラス l=335,,,
FUJII17154,	1931-,	HAGWILGET橋,,	CA・BC,,,b=4. 9,吊橋 l=140,補剛トラス。1912年に架設し1920年に廃止された吊橋の代替え,,Bulkey河,* 20
FUJII17846,	1932-,	BURRARD橋,,	CA・BC,Vancouver,,,トラス,,, * 219
FUJII19451,	1934-3,	CAUGHNAGAWA橋,,	CA・QC, Montreal,L=1850(1370?),,,バランドブレースドリブアーチ l=9x72,,,St. Lawrence河,
FUJII20220,	1935-6-6,	LILE-DORLEANS橋,,	CA・QC,,,b=6. 1+2@1. 5,吊橋 l=127+323+127,補剛トラス, スtrandワイヤー プレストレッチングを行う,,St. Lawrence河,* 2 * 20
FUJII21767,	1937-5-6,	BRONTE橋,,	CA・ON,,,RCアーチ,,,Twelvemile Creek,
FUJII22356,	1938-11,	LIONS-GATE橋,,	CA・BC,Vancouver,,,b=8. 8+2@1. 5,吊橋 l=187+472+187,補剛トラス 高さ4. 6m 横み振動を起こす。,,, * 2 * 5 * 20
FUJII22360,	1938-,	CHUTE-du-BRULE橋,,	CA・QC,,,吊橋 l=91,,,Gatineau河,* 18
FUJII23120,	1940-,	No438橋,,	CA・NB,,,木造Burrトラス l=43 n=2,,,LittleBouchouche河,* 6
FUJII23390,	1941-,	NUMBER208橋,,	CA・NB,Cocagne,,,木造Burr型トラス l=44 n=4,,,Cocagne河,* 6
FUJII23750,	1943-9-30,	PEACE-RIVER橋,,	CA・BC,,,吊橋 l=142+283+142,補剛トラス高さ4m ねじり振動を生じる。 1951年10月16日北側アンカレイジが迂り落橋。,,アラスカハイウエー,,, * 5
FUJII24246,	1947-,	THREE-RIVERS橋,,	CA・QC,,L=411,b=13+2@1. 5,溶接連続橋 l=6@55,,,
FUJII24247,	1947-,	CONFLANS橋,,	CA・QC,,,鉄道,下路連続鉄桁 l=42+50+50+42,,,
FUJII24396,	1948-,	DALBEAN橋,,	CA・QC,,L=101,b=9. 1+2@1. 5,連続溶接鉄桁 l=25+52+25,,,
FUJII24397,	1948-,	St. CESAIRE橋,,	CA・QC,,L=97,b=11+2@1. 5,連続溶接鉄桁 l=29+38+29,,,
FUJII24398,	1948-,	OUTAOUAIS橋,,	CA・QC,,L=128,b=9. 1,連続溶接鉄桁 l=27+37+27,,,
FUJII25025,	1950-,	全アルミ製上路リブアーチ,,	CA・QC,Arvida市,L=152,b=8, 5,l=88. 4(56?),,,Saquenay河, * 5 * 196
FUJII25028,	1950-,	ARVIDA橋,,	CA・QC,,,b=6,鋼上路固定ソリッドリブアーチ l=152,,, * 26
FUJII25449,	1951-1-31,	DUPLESSIS橋,,	CA・QC,,,溶接鉄桁,低温脆性で亀裂 落橋,,,
FUJII27815,	1955-,	ANGUS-L-MacDONALD橋,,	CA・NS, Halifax,,,吊橋 l=441,,, * 5
FUJII30027,	1958-6,	LAKE-OKANAGAN橋,,	CA・BC,Kelowna,L=640,b=11,浮橋,,,
FUJII31902,	1960-,	INTERNATIONAL橋,,	CA・QC, FortErie~アメリカBuffalo,,,吊橋 l=350 n=1下路アーチ,,, St. Lawrence河,
FUJII31905,	1960-,	NORTH-ROMAINE-RIVER橋,,	CA・QC,,,単線,鋼斜張橋 l=61+61,,, * 30
FUJII31910,	1960-,	VANCOUVER-2nd-NARROWS橋,,	CA・BC,Vancouver,,,ゲルバートラス l=335,1958年6月 17日工事中落橋,,,
FUJII33795,	1962-,	ALEXANDRA橋,,	CA・BC,,,道路,鋼上路2ヒンジアーチ l=241,,,Fraser河,
FUJII33803,	1962-,	北アメリカ最後の木造Howeトラス橋,,	CA・西部カナダ,,,,,
FUJII36211,	1964-,	HADSON-HOPE橋,,	CA・BC,,,b=8. 5,コンクリート吊橋 l=207,,,
FUJII36217,	1964-5-12,	PORT-MANN橋,,	CA・BC,Vancouver,,b=上段, 下段各19. 5,鋼中路バランスドローゼ橋 l=110+365. 8+110,合成鋼床版,,Fraser河,* 223 * 228
FUJII38907,	1966-,	ILES橋,,	CA・QC, Montreal,L=210,b=29,鋼斜張橋 l=105+105,,, * 30
FUJII38920,	1966-,	MACDONALD-CARTIER橋,,	CA・ON,Ottawa,,,道路,箱桁 l=159,,,Ottawa河,
FUJII40152,	1967-,	NACKAWIC橋,,	CA・NB,,,鋼斜張橋 l=66,,,
FUJII40154,	1967-12-20,	LAVIOLETTE橋(TROIS-RIVIERES橋),,	CA・QC,,L=2707,,,鋼下路連続トラスドアーチ l=167+335+167,,,St. Lawrence河,* 223
FUJII40169,	1967-2-27,	CONCORDE橋,,	CA・QC, Montreal,,B=25,鋼床版箱桁 l=105+160+160+105,,, St. Lawrence河,* 25 * 26
FUJII42474,	1969-12,	PAPINEAU-LEBLANC橋,,	CA・QC, Montreal,,b=23. 5,鋼斜張橋 l=90+241+90,,,Prairies河, * 26 * 30 * 231
FUJII42475,	1969-,	LONGS-CREEK橋(HAWKSHAW橋),,	CA・NB,,,B=10. 1,鋼斜張橋 l=58+217+58, 曲げ振動を起こしてフェアリングを設置,,, * 30

# カナダ、北中南米、その他(アメリカ合衆国を除く)



北米	アメリカ	US
	カナダ	CA
	メキシコ	MX
	英領バミューダ	BM

中米	エルサルバドル	SV
	グアテマラ	GT
	コスタリカ	CR
	ジャマイカ	JM
	ドミニカ	DM
	パナマ	PA
	プエルトリコ	PR
	ホンジュラス	HN

南米	アルゼンチン	AR
	エクアドル	EC
	コロンビア	CO
	チリ	CL
	ブラジル	BR
	ベネズエラ	VE
	ペルー	PE
	ボリビア	BO

## 資料記述順の凡例

橋長(m), 幅員(m), 形式{スパン長(m)、径間数(n),など} 藤井資料 ID 番号, 年月日, 橋名, 読み, 国名, 所在地名, 特記事項, 路線名, 架橋対象, 出典資料番号

### メキシコ(MX)

FUJII08280,	1908-,	JALAPA橋,,	MX,,,ワイヤーケーブル吊橋、l=56,,, * 16
FUJII05872,	1894-1	,ハルテペック橋,,	MX,,L=183,鉄道,鉄橋、,,,Tehuantepec地峡,
FUJII06833,	1900-,	MIAMPINI橋,,	MX,,b=3,ワイヤーケーブル吊橋、l=314,木造補剛トラス、Ojuela河、* 20

### 英領バミューダ(BM)

FUJII17865,	1932-,	St. DAVIDs ISLAND橋 ,,	BM,,,,,
-------------	--------	-----------------------	---------

### エルサルバドル(SV)

FUJII23603,	1942-5-6,	CUSCATLAN橋,,	SV,,b=6+2@1. 5,吊橋、l=250,1984年1月1日ゲリラにより破壊落橋,, Lempa河,
FUJII25965,	1952-,	SANMARCOS橋,, RC床版,,Lempa河,	SV,Sanmarco,,b=10,吊橋、l=76+157+202+157+76,斜吊材,

# カナダ、北中南米、その他(アメリカ合衆国を除く)

## グアテマラ(GT)

FUJII00432,	1592-,	奴隷の橋,,	GT,,,アーチ、n=12,1630年改修,,
FUJII09788,	1913-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	GT,,,l=55,,, * 16
FUJII21758,	1937-,	RIO-TAMASPOLAPA橋,,	GT,,,b=6. 1,自碇式アイバーケーブル吊橋、l=30+73+30,,, * 20

## コスタリカ(CR)

FUJII08509,	1909-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CR,,,l=63,,, * 16
FUJII13236,	1925-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CR,,,道路鉄道併用、l=76,,, * 16
FUJII13237,	1925-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CR,,,道路鉄道併用、l=46,,, * 16

## ジャマイカ(JM)

FUJII11529,	1920-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	JM,,,l=85,,, * 16
-------------	--------	--------------	-------------------

## ドミニカ(DM)

FUJII18590,	1933-,	SAN-RAFAEL橋,,	DM,San-Domingo,,2Lane,亜鉛メッキ平行線ケーブル吊橋、l=137, 補剛トラス,,, * 20,,
FUJII19441,	1934-5-18,	RAMFIS橋,,	DM,Mao近傍 Rio Yaquide Norte,,b=6,ワイヤーケーブル吊橋、l=55+169+55,,,,,

## パナマ(PA)

FUJII10949,	1917-,	RIO-CHIRIQUI橋,,	PA,,,b=2. 3,亜鉛メッキワイヤーケーブル吊橋、l=125,補剛トラス,,, * 20
FUJII12832,	1924-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	PA,,,l=76,,, * 16
FUJII14996,	1928-,	吊橋,,	PA,,,l=116,,, * 16
FUJII21054,	1936-,	RIO-CHIRIQUI橋,,	PA,,,b=6. 1,吊橋、l=122,補剛トラス,,, * 20
FUJII33793,	1962-10,	THATCHER橋,,	PA,Balboa,L=1654,b=12, 8+1, 2,鋼中路ゲルバーアーチ、l=167+343+170、上路ゲルパートラス、l=2x(112+119+112)、上路連続トラス l=74+86+Panama運河、* 31 * 223
FUJII33802,	1962-,	AMERICAS橋,,	PA,,L=1900,,トラス、l=343,,, * 31
FUJII08507,	1909-,	EMPIRE橋,,	PA,,,亜鉛メッキ鋼線ケーブル吊橋、l=183,パナマ運河工事の為に必要な水と空気をおくる為の工食用吊橋、車道あり。,,Panama運河、* 20

## プエルトリコ(PR)

FUJII06847,	1900-,	JACAGUAS河橋,,	PR,Juna Diaz,L=122,b=5. 5,RCアーチ、f=3. 6、l=36,,, * 210
-------------	--------	--------------	--

## ホンジュラス(HN)

FUJII21055,	1936-,	RIO-CHOLUTECA橋,,	HN,,,多径間ストランドケーブル吊橋、l=34+101+101+34,連続補剛トラス,,, * 20
FUJII34876,	1963-(1962?),	RIO-ULUA橋,,	HN,Omonita,,b=10,PCゲルバー箱桁、l=60+120+60,,, * 178

## アルゼンチン(AR)

FUJII15697,	1929-,	QUEQUEN橋,,	AR,Buenos-Aires ,,b=8. 1,ワイヤーケーブル吊橋、l=60+150+60, 連続補剛桁,,Quequen河、* 20,,
FUJII23100,	1940-,	SETUBAL-LEAGOON橋,,	AR,,,吊橋、,1924年架設の橋の架替え,,, * 20,,
FUJII12418,	1923-,	SANTA-FE橋,,	AR,,,吊橋、l=295,,, * 20,,

## エクアドル(EC)

FUJII04782,	1888-,	CANYON橋,,	EC,,,ワイヤーケーブル吊橋、l=84,,, * 16
FUJII12834,	1924-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	EC,,,l=64,,, * 16

## コロンビア(CO)

FUJII05866,	1894-,	OCCIDENTE橋(WEST橋),,	CO,Antioquia ,,b=3. 7,ワイヤーケーブル吊橋、l=287,単径間、木造 補剛トラス、垂直材は鉄棒、Jose、Maria、Villaによる。、,Cauca河、* 20,,
FUJII06839,	1900-,	GUARINO-RIVER橋,,	CO,Honda,,b=3,ワイヤーケーブル吊橋、l=40、n=1,,, * 20,,
FUJII10746,	1916-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CO,,,l=119,,, * 16,,
FUJII10747,	1916-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CO,,,l=20,,, * 16,,
FUJII11528,	1920-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CO,,,l=103,,, * 16,,
FUJII12420,	1923-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CO,,,l=70,,, * 16,,
FUJII13758,	1926-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CO,,,l=190,,, * 16
FUJII13764,	1926-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CO,,,l=48,,, * 16
FUJII14349,	1927-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CO,,,l=127,,, * 16
FUJII14351,	1927-,	MEDIACANO橋,,	CO,,,ワイヤーケーブル吊橋、l=119,,, * 16
FUJII14995,	1928-,	ANACARO橋,,	CO,,,吊橋、l=127,,, * 16
FUJII15695,	1929-,	BERNARDO-ARANGO橋,,	CO,,,吊橋、l=190,,, * 16

## チリ(CL)

FUJII04947,	1889-,	MALLEC河橋,,	CL,,,ラチストラス、,,, * 18,,
-------------	--------	------------	------------------------

# カナダ、北中南米、その他(アメリカ合衆国を除く)

FUJII11146,	1918-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	CL,,,l=100,,,, * 16,,
<b>ブラジル(BR)</b>			
FUJII10129,	1914-,	St. VINCENT橋,,	BR,Santos,,b=5. 9,ワイヤーケーブル吊橋、l=180,単径間、鋼トラス補剛、木床,,, * 20 * 171
FUJII13757,	1926-,	FLORIANOPOLIS橋,,	BR,Santa Catarina,,b=8. 5+2. 7,吊橋、l=339,自旋式、補剛トラス、チエン吊橋、ロッキング塔、高炭素鋼(C=0. 4~0. 7%)を使用。,,, * 1 * 5 * 169
FUJII16435,	1930-,	RIO-DE-PEIXE橋,,	BR,Herval,,,RCゲルバー桁、l=68. 5,,,, * 31
FUJII16436,	1930-,	RIO-DE-JANEIRO橋,,	BR,Rio-Parahyba,,b=6,RC桁、l=63,,,, * 178
FUJII17184,	1931-,	RIO-DO-REIXE橋(SANTA-KATHARINA橋),,	BR,Pio de Peive,,b=7. 4,RCゲルバー桁、l=23. 7+68+23. 7,カンチレバー工法で施工,,, * 3 * 178
FUJII19455,	1934-,	リオチート橋,,	BR,,,b=5. 7,RC固定アーチ、f=24、l=130,,,チート河、
FUJII21058,	1936-,	SAO-VINCENTE橋,,	BR,Santos,,,吊橋,,, * 20
FUJII21088,	1936-,	MOGY橋,,	BR,,,,,,
FUJII25971,	1952-,	RIO-DAS-ANTAS橋,,	BR,,,b=6. 2,RC中路アーチ、f=28、l=186,,,,
FUJII31912,	1960-,	COLON-PAYSANDU橋,,	BR,Pio Tocantins,,b=10,PC箱桁、l=53+140+53,,,, * 178
FUJII34877,	1963-,	RIO-PARANA橋,,	BR,,L=2280,b=12. 5,PCゲルバー箱桁、l=110、,,,, * 178
FUJII36221,	1964-,	FOZDO-IGUASSU橋(AMIZADE橋),,	BR,,,b=13. 5,RCアーチ、l=290,,,Parana河、* 31

## ベネズエラ(VE)

FUJII11800,	1921-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	VE,,,l=64,,,, * 16
FUJII11801,	1921-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	VE?,,,l=42,,,,
FUJII14355,	1927-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	VE,,,l=55,,,, * 16
FUJII33792,	1962-8,	GENERAL-URDANETA橋,,	VE,,L=8851,b=17. 4,コンクリート斜張橋、l=160+5@235+160,Morandiによる、Maracaibo湖、* 2
FUJII40146,	1967-,	ANGOSTURA橋,,	VE,,,b=16,吊橋、l=280+712+280,,,Orinoco河、* 31
FUJII42503,	1969-,	CARONI橋,,	VE,,L=500,PC桁、押し出し工法、,Caroni河、

## ペルー(PE)

FUJII12072,	1922-,	GARONNE河橋,,	PE,,,RCアーチ,Freyssinetによる,,
FUJII21082,	1936-,	VERUGAS橋,,	PE,,,鋼橋,,,
FUJII22380,	1938-,	VERRUGAS橋,,	PE,,,,,,
FUJII02830,	1872-,	VERRUGAS高架,,	PE,Callao,L=125,単線,フイントラス、l=9、n=4,トレスル、l=4. 5、H=23、1889年落橋,,, * 6,,

## ボリビア(BO)

FUJII07602,	1904-,	ワイヤーケーブル吊橋,,	BO,,,l=40,,,,,
-------------	--------	--------------	----------------

## その他(国名・所在地など不明)

FUJII05364,	1891-,	CZERNAODA橋,,	?,,,トラス(?)l=190,,,, * 153
FUJII25975,	1952-9-1,	BURBACH-GERWEILER橋,,	?,,,鋼連続箱桁 l=62,,,, * 196
FUJII30976,	1959-,	LAUPPEN橋,,	?,,,b=30. 5,鉄桁、2主桁 RC床版,,, * 228
FUJII04519,	1886-,	ラウタアタル橋,,	ヨーロッパ?,,,上路トラス,,, * 205