

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

**連合王国(GB ←UK)**

FUJI00051,	BC43-,	LONDON橋,,	GB·EN,London,,,,Thames河,
FUJI00158,	924-,	TRENT橋,,	GB·EN,Nottingham,,,木桁橋、石造橋脚,,, * 5
FUJI00191,	1132-,	OUSE河橋,,	GB·EN,ターベイ,,,
FUJI00206,	1170-,	ELVET橋,,	GB·EN,Durham,,,石造アーチ,Durhamの司祭ヒュー Pudseyによる。 後拡幅,,, * 29
FUJI00226,	13世紀,	THAMES河橋,,	GB·EN,ウォーリングフォード,,,1646年破壊修復,,,
FUJI00231,	1209-,	LONDON橋,,	GB·EN,London,L=285,B=8,石造アーチ,I=10. 7~4. 6,n=20,Priest Peter Colechurch(St. Mary Colechurchs所属)による。1666年のロンドン大火以後橋上の店を廃止。1757年橋上の建物を取り除く、1831年改築,, Thames河,* 1 * 2 * 4 * 5
FUJI00241,	1235-,	クラウフォード橋,,	GB·EN,ドウセットストール河,,,, * 31 * 349 * 351
FUJI00244,	1250-,	NEW-BRIDGE橋,,	GB·EN,ギングストン,,,ギングストン、バグピュイズ,,,
FUJI00247,	1256-,	OUSE河橋,,	GB·EN,York,,,再架、1564年一部流失、1566年修復、1810年架替え,,,
FUJI00255,	1275-(1370?),	DEVILs橋,,	GB·EN,Westmoreland Kirby-Londale,L=60,b=3. 5,石造アーチ、 I=16. 7+8. 5+8. 5,,リユース河,* 13
FUJI00256,	1279-,	ハンチングトン橋,,	GB·EN,,
FUJI00272,	1315-,	ビドフォード橋,,	GB·EN,,
FUJI00274,	1320-,	BRIG-O-BALGOWNIE橋,,	GB·SC,Aberdeen,,b=5,石造アーチ、I=12,1605年改修,,,
FUJI00297,	1380-,	TRINITY橋,,	GB·EN,Croyland,,,石造アーチ,1854年河流の変化によって現在は平地に残つ ている,,, * 29
FUJI00301,	1392-,	ROCHESTER橋,,	GB·EN,Rochester,L=171,b=4,石造アーチ,,Medway河,
FUJI00309,	1407-,	DEE河橋,,	GB·EN,Chester,,
FUJI00315,	1425-,	グレイストン橋,,	GB·EN,Cornwall,,,Tamar河 ,
FUJI00347,	16世紀,	ウエア橋,,	GB·EN,Cornwall,,
FUJI00364,	1527-,	DEE河橋,,	GB·SC,Aberdeen,,石造アーチ、n=7,,,
FUJI00365,	1528-(1828?),	KINGSTON橋,,	GB·EN,,,石造アーチ、n=5,1914年拡幅,,Thames河,
FUJI00444,	1597-,	WALTON橋,,	GB·EN,Hereford Shire,,,石造アーチ,,Wye河 , * 13
FUJI00571,	1640-,	CLARE橋,,	GB·EN,Cambridge,,,石造アーチ、n=3,,Cam河, * 188
FUJI00652,	1663-,	GreatNorthRoad開通,,	GB·.....ターンパイク „
FUJI00896,	1712-,	ST. JOHNS橋,,	GB·EN,Cambridge,,,三径間石造アーチ,,Cam河, * 29
FUJI00983,	1729-,	PUTNEY橋,,	GB·EN,London,,,木橋,,Thames河,
FUJI00985,	1730-,	CRUBENBEG橋,,	GB·....石造円アーチ,,Truim河, * 15
FUJI00986,	1730-,	WADE橋,,	GB·Dawhinnie,,,石造アーチ、n=2,,Truim河, * 15
FUJI00987,	1730-,	TUMMEL橋,,	GB·SC,,,石造アーチ,,Tummel河, * 15
FUJI01006,	1735-,	ABERFELDY橋,,	GB·SC,,,石造アーチ、n=5,,Tay河, * 15
FUJI01013,	1737-,	HIGH橋,,	GB·....石造円アーチ、n=3,破壊,,Spean河, * 15
FUJI01014,	1737-,	WILTON-HOUSE橋,,	GB·....石造アーチ、n=3,現存,,Nadder河, * 15
FUJI01019,	1738-,	WESTMINSTER橋,,	GB·EN,London,,,木橋,,Thames河,
FUJI01025,	1740-,	DOLAU-HERION橋,,	GB·Landovery,,,石造アーチ、William Edwards(1719~)による,,Towy河,
FUJI01028,	1741-,	WINCH橋,,	GB·EN,Durham Middleton,,b=8(歩道),鍛鉄チェン吊橋、I=21,床版が直接 チエンケーブルの上に載せられている型式、1802年人の歩行中落橋、1803年 再架、1908年迄使用,,Tees河, * 4
FUJI01048,1	749-,	GARRON河橋,,	GB·SC,Inveraray,,,石造アーチ,,, * 15
FUJI01049,	1749-,	MATHEMATICAL橋(QUEENS橋),	GB·EN,Cambridge,,,木造トラス,設計、W. Etheridge, 架設、James Essex, 現在の橋は19世紀に復元したもの。,Cam河, * 13 * 15 * 29
FUJI01057,	1750-11-18,	WESTMINSTER橋,,	GB·EN,London,,,石造円アーチ木造井筒基礎、I=29, n=7,Charles-Paul-Dangeau-Labelye(スイス)による。1831年洗掘、1852年落橋,, Thames河,* 2 * 5 * 15 * 29 * 266
FUJI01058,	1750-,	WALTON橋,,	GB·EN,,,木造アーチ、n=3,1783年破壊、1786年煉瓦アーチで再架、1859 年破壊, Thanes河, * 15
FUJI01066,	1753-,	HAMTON-COURT橋,,	GB·EN,,,木造アーチ、n=7,1778年落橋,,Thames河, * 15
FUJI01082,	1756-,	PONTY-PRIDD橋,,	GB·WA,Wales,,,石造オーピンスパンデルアーチ,f=10. 5,I=43,William Edward(1719~1789)による。,Taff河, * 4 * 13 * 15
FUJI01094,	1759-,	KEW橋,,	GB·EN,,,木造アーチ、I=15, n=7,1784年、落橋,,Thames河, * 15
FUJI01098,	1760-,	BEELEY橋,,	GB·EN,Chatsworth,,,石造アーチ,,Derwent河, * 15
FUJI01100,	1761-,	GARDEN橋,,	GB·SC,Inveraray,,,石造構円アーチ,,Aray河, * 15
FUJI01101,	1761-,	KEDLESTON-HALL橋,,	GB·....石造円アーチ、n=3,,, * 15
FUJI01102,	1761-,	CAVENDIS橋,,	GB·EN,Shardlow,,,石造アーチ、n=3,リブ付き1947年流失,,Trent河, * 15
FUJI01104,	1761-7-16,	BARTON水路橋,,	GB·...,b=11,I=19, n=3,1893年破損,,Irwell河, * 15
FUJI01110,	1762-,	DUMFRIES-HOUSE橋,,	GB·SC,Cumnock,,,石造構円アーチ、n=3,,, * 15
FUJI01116,	1763-,	LONDON橋,,	GB·EN,London,,,石造アーチ、橋、9,1782年迄有料,,Thames河, * 15
FUJI01120,	1764-,	CHATSWORTH橋,,	GB·EN,,,石造アーチ、n=3,,Derwent河, * 15
FUJI01125,	1765-(1766?),	TRINITY橋,,	GB·EN,Cambridge,,,石造アーチ、n=3,,Cam河, * 29
FUJI01127,	1765-,	STRETFORD水路橋,,	GB·EN,,b=6,煉瓦アーチ、I=20,,Mersey河 , * 15

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE), 北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

FUJI01131,	1767-,	COLDSTREAM橋,,	GB・SC,,,石造アーチ、I=18. 5. n=5,Smeatonによる、1960年拡幅,,Tweed河,* 15
FUJI01134,	1768-,	AVON河橋,,	GB・EN,,,石造アーチ、n=3,1861年、1874年拡幅,,, * 15
FUJI01136,	1769-,	BLACKFRIARS橋,,	GB・EN,London,,,石造アーチ、I=30、n=9,創架、Mober Mylneによる。1864年迄使用。勾配が急、幅員不足、材料にしたPortland Stoneの風化により架替え,,Thames河,* 15 * 29
FUJI01137,	1769-,	RUGELEY水路橋,,	GB・EN,,,石造、煉瓦造アーチ,,Trent河,* 15
FUJI01140,	1770年代,	GRAIGUENAMANAGH橋,,	GB・,,,石造円アーチ、n=7,,Barrow河,* 15
FUJI01142,	1770-,	HEXHAM橋,,	GB・EN,,,石造アーチ、n=7,1771年破壊、1780年再架、1782年破壊、1795年再架、1965年拡幅,,Tyne河,* 15
FUJI01143,	1770-,	SOWE水路橋,,	GB・,,,煉瓦、石造アーチ,,Sowe河,* 15
FUJI01150,	1771-,	PERTH橋,,	GB・SC,,,石造アーチn=9,1869年拡幅,,Tay河,* 15
FUJI01151,	1771-,	GREA-HAYWOOD水路橋,,	GB・EN,,,煉瓦、石造アーチ,,Trent河,* 15
FUJI01152,	1771-,	GREAT-NORTH-ROAD高架,,	GB・EN,Newark,,,煉瓦アーチ、n=6,1930年代に拡幅,,, * 15
FUJI01154,	1771-,	BATTERSEA橋,,	GB・EN,London,,,木橋、9,,Thames河,
FUJI01158,	1772-,	BROOMIELAW橋,,	GB・SC,Glasgow,,,石造アーチ、n=7,1833年破壊、1835年再架、1899年破壊,,Clyde河,* 15
FUJI01162,	1773-,	DOL-au-HIRION橋,,	GB・,Landovery,,,石造アーチ、I=26,,Tywi河,* 15
FUJI01163,	1773-,	GRETA橋,,	GB・,,,石造アーチ,,Greta河,* 15
FUJI01164,	1773-,	HYNDFORD橋,,	GB・SC,,,石造アーチ、n=5,,Clyde河,* 15
FUJI01165,	1773-,	PLYMOUTH橋,,	GB・,,,石造アーチ,1966年閉鎖,,, * 15
FUJI01167,	1773-,	SONNING橋,,	GB・EN,,,煉瓦アーチ、n=11,,Thames河,* 15 * 203
FUJI01170,	1774-,	ENGLISH橋,,	GB・EN,Shrewsbury,,,石造アーチ、n=6,John Gwynne(~1786)による。1727年再架,,Severn河,* 4 * 13 * 15
FUJI01171,	1774-,	PULTENEY橋,,	GB・EN,Bath,,,石造アーチ、n=3,橋上に建物があり。Robert, Adamによる。,Avon河,* 13 * 15
FUJI01172,	1774-,	GREAT橋,,	GB・EN,Tonbridge,,,石造アーチ、n=3,1887年破壊,,Medway河,* 15
FUJI01179,	1775-,	NORTH橋,,	GB・SC,Edinburgh,,,石造円アーチ、n=5,1895年破壊,,, * 15
FUJI01180,	1775-,	ARAY橋,,	GB・SC,Inveraray,,,石造アーチ、n=2,,Aray河,* 15
FUJI01181,	1775-,	NORTH-ESK橋,,	GB・SC,Montrose,,,石造アーチ、n=7,,, * 15
FUJI01187,	1776-,	ATCHAM橋,,	GB・EN,Shrewsbury,,,石造円アーチ、n=7,J. Gwynn(~1786)による,,Severn河,* 13 * 15
FUJI01188,	1776-,	ORNAMENTAL橋,,	GB・EN,Amesbury,,,石造アーチ、n=3,,Avon河,* 15
FUJI01191,	1777-,	MAIDENHEAD橋,,	GB・EN,,,石造円アーチ、n=7,創架は14世紀,Thames河,* 15
FUJI01192,	1777-,	MAGDALEN橋,,	GB・EN,Oxford,,,石造円アーチ、n=6,1883年拡幅,,, * 15
FUJI01194,	1777-,	RICHMOND橋,,	GB・EN,London,,,煉瓦アーチ,K. CouseとJ. Paineの設計。1930年代拡幅,,Thames河,* 15
FUJI01203,	1779-10-23,	COALBROOKDALE橋(現IRON橋),,	GB・EN,Shropshire Iron Bridge,,,鉄製アーチ、f=13. 7. I=30. 6. 鉄重量384. 6t、最大部材重量5. 8t、アーチ材5列、30. 5x16. 5cmの断面、最大長さ21. 4m、設計はThomas, Farnolls, Pritchard(1725~1777)、施工はAbraham, Darby III(1750~1791)とJ. Wilkinson、通行開始は1781年1月1日、1855年R. Stephensonが補修、1934年車両の通行禁止。,Severn河,* 2 * 4 * 5
FUJI01205,	1779-,	BANFF橋,,	GB・,,,石造アーチ、n=7,1881年拡幅,,Deveron河,* 15
FUJI01208,	1780-,	TYNE河橋,,	GB・EN,Newcastle,,,石造アーチ、n=3,1876年落橋,,, * 15
FUJI01209,	1780-,	DRYGRANGE橋,,	GB・SC,Roxburghshire,,,石造アーチ、n=3,1974年3月28日平行して新橋を架設、b=7. 3+2@1. 9. 鋼床版箱桁、I=22+22+36+57+36+22、旧橋は歩道に利用。,Tweed河,* 15
FUJI01217,	1781-,	TYNE河橋,,	GB・EN,Newcastle,,,石造アーチ、n=6,1876年落橋,,, * 15
FUJI01218,	1781-,	WORCESTER橋,,	GB・EN,Newcastle,,,石造円アーチ、n=5,1847年、1932年拡幅架替え,,, * 15
FUJI01226,	1782-,	GODALMING橋,,	GB・,,,煉瓦アーチ、n=3,,Wey河,* 15
FUJI01238,	1784-,	ANCRUM橋,,	GB・,,,石造アーチ、n=3,,Teviot河,* 15
FUJI01239,	1784-,	ROMSEY橋,,	GB・,,,石造アーチ,1931年再架,,Test河,* 15
FUJI01245,	1785-,	REES河橋,,	GB・SC,Edinburgh,,,石造アーチ,J. Rennie(イギリス1761~1821)による。,,, * 5
FUJI01246,	1785-,	CHERTESY橋,,	GB・EN,,,石造円アーチ、n=5,19世紀に架替え,,Thames河,* 15
FUJI01255,	1786-,	HENLEY橋,,	GB・EN,,,石造橋円アーチ、n=5,,Thames河,* 15
FUJI01259,	1787-,	DUBH-LOCH橋,,	GB・SC,Inveraray,,,石造アーチ,,Garron河,* 15
FUJI01260,	1787-,	DUN橋,,	GB・SC,Montrose,,,石造アーチ、n=3,,, * 15
FUJI01265,	1788-,	AYSGARTH橋,,	GB・,,,石造アーチ,,Ure河,* 15
FUJI01266,	1788-,	SOUTH橋,,	GB・SC,Edinburgh,,,石造円アーチ、n=19,,, * 15
FUJI01267,	1788-,	SKERTON橋,,	GB・EN,Lancaster,,,石造橋円アーチ、n=5,,Lune河,* 15
FUJI01272,	1789-,	KELVIN橋,,	GB・SC,Glasgow,L=136,b=17,石造円アーチ、I=17. n=5,,Kelvin河,* 15
FUJI01273,	1789-,	NEW橋,,	GB・,,,石造アーチ、,旧橋は1286年には、架けられていた。1878年落橋,,Ary河,* 15
FUJI01274,	1789-,	KEW橋,,	GB・EN,,,石造アーチ、n=7,1898年落橋,,Thames河,
FUJI01286,	1791-,	TEE河橋,,	GB・EN,,,鉄チエンケーブル吊橋、I=15. 2,,, * 5
FUJI01294,	1792-,	CATTERICK橋,,	GB・,,,石造アーチ、n=4,,Swale河,* 15
FUJI01295,	1792-,	MONTFORD橋,,	GB・EN,Shropshire,,,石造アーチ、n=3,T. Telfordによる。o; Thomas Telford(1757-8-9~1834)、スコットランド生まれ。イギリス土木学会を

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE)、北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

FUJI01300,	1793-,	DALKEITH-HOUSE橋,,	創設し、初代会長と、なる。,Severn河,* 4 * 13 * 15 GB·SC,,,石造円アーチ,,Esk河,* 15
FUJI01310,	1794-,	ST. MARYs橋,,	GB·EN,Derby,,,石造橋円アーチ、n=3,,Derwent河,* 15
FUJI01311,	1794-,	CEIRIOG河橋,,	GB·,Chirk,,,石造アーチ,Telfordによる、拡幅,,, * 15
FUJI01316,	1795-,	STANFORD橋,,	GB·,,,鉄アーチ、1795年落橋、1797年再架、1905年破壊,,Teme河,* 15
FUJI01317,	1795-,	TEVIOT橋,,	GB·SC,Kelso,,,石造アーチ、n=3,,Teviot河,* 15
FUJI01318,	1795-,	HUTCHESONSTOWN橋,,	GB·SC,Glasgow,,,石造アーチ、n=5,1795年破壊,,Clyde河,* 15
FUJI01324,	1796-,	WEAR河橋,,	GB·EN,Sunderland,,b=10,鉄アーチ、f=10、I=74,鉄材約250t、RowlandとR. Burdon(1756~1836)とThomas Wilsonによる。Thomas Paineの橋が原形、1859年架替え、Stephensonによる。1924年撤去、o; Thomas Paine(1737~1809)、「Common Sense」の著者,,, * 2 * 5
FUJI01325,	1796-,	BUILDWAS橋,,	GB·EN,,b=5. 5,錆鉄ブロックアーチ橋、f=8. 2、I=39. 6,錆鉄材170t、接合は可錆鉄のバンド、Thomas Telford(1757~1834)による。1905年撤去。1906年架替え。現在はトラス橋、Iron Bridge,,Severn河,* 4 * 13 * 15 * 266
FUJI01327,	1796-,	LONGDON水路橋,,	GB·,,L=55,,錆鉄トラフ方柱型式、n=3,ボルト接合、Telfordによる。,Tern河,* 15
FUJI01337,	1797-,	COUND橋,,	GB·EN,Shropshire CoundArbour,,,錆鉄アーチ、I=11,,, * 15
FUJI01339,	1797-,	GRINTON橋,,	GB·,,,石造アーチ、n=3,,Swale河,* 15
FUJI01340,	1797-,	STAINES橋,,	GB·EN,,,石造アーチ、n=3,1798年破壊,,Thames河,* 15
FUJI01341,	1797-,	LUNE水路橋,,	GB·EN,Lancaster,,,石造円アーチ、I=21、n=5,J. Rennieによる。,Lune河,* 13 * 15
FUJI01342,	1797-,	CASTLE橋,,	GB·SC,Brechin,,,木造アーチ、,Burnによる。現在は鋼トラス,,South Esk河,* 15
FUJI01347,	1798-,	AVINCLIFFE水路橋,,	GB·EN,,,石造アーチ、n=3,J. Rennieによる。破損,,Avon河,* 15
FUJI01348,	1798-,	WYRE水路橋,,	GB·,Garstang,,,石造橋円アーチ,J. Rennieによる。,Wyre河,* 15
FUJI01351,	1799-,	BEWDLEY橋,,	GB·EN,,,石造アーチ、f=6、I=18、n=3,Telfordによる。,Severn河,* 15
FUJI01352,	1799-,	DUNDAS水路橋,,	GB·EN,Bath,,,石造アーチ、n=3,J. Rennieによる。,Avon河,* 15
FUJI01369,	1801-,	CHIRK水路橋,,	GB·,,,水路巾3. 3m,石造円アーチ、n=10,Telfordによる。,Cerriog河,* 15 * 217
FUJI01370,	1801-,	WOLSELEY橋,,	GB·EN,,,石造アーチ、n=5,,Rennieによる。,Trent河,* 15
FUJI01379,	1803-,	WYNCH橋,,	GB·EN,Durham,,b=6,チエン吊橋、I=21,WINCH橋の架替え1908年迄供用,,Tees河,* 16
FUJI01381,	1803-,	STAINES(Ⅱ)橋,,	GB·EN,,,鉄アーチ、I=55,T. Wilsonが1802年に得た特許工法(錆鉄製フレーム枠を組立て、接合にはキーを用いる)による。1804年破壊復旧,,Thames河,* 15
FUJI01383,	1803-,	DYCE橋,,	GB·SC,Aberdeen,,,木造アーチ、f=4、I=33,Burnによる。1851年破壊,,Don河,* 15
FUJI01394,	1804-,	KELOS橋,,	GB·SC,,,石造橋円アーチ、n=5,Rennieによる。,Tweed河,* 13 * 15
FUJI01403,	1805-,	YARM橋,,	GB·EN,,,鉄アーチ、I=55,橋台の耐力不足の為に供用前の1806年1月13日落橋,,Tees河,* 15
FUJI01404,	1805-,	PONT-CYSYLLTE水路橋,,	GB·SC,Langollen,L=303,b=3. 3,錆鉄アーチ橋、I=14、n=19,水路トラフの継手もアーチの方向に合わせてある。Telfordによる。,Dee河,* 13 * 15 * 217
FUJI01405,	1805-,	UNION橋,,	GB·SC,Aberdeen,,,石造アーチ、I=43,1907年拡幅。,Burn河,* 15
FUJI01406,	1805-,	DARLASTON橋,,	GB·EN,,,石造アーチ,Rennieによる。,Trent河,* 15
FUJI01407,	1805-,	CALDER橋,,	GB·,Newtonmore,,,石造アーチ,Telfordによる。1978年破壊,,, * 15
FUJI01412,	1806-,	TONGUELAND橋,,	GB·SC,,,石造アーチ、f=11. 5、I=36,内部に平行なスパンドレル壁があり。Telfordによる。,Dee河,* 15
FUJI01413,	1806-,	FOCHABERS橋,,	GB·SC,,,石造アーチ、n=4,1929年一部流失、1832年木造アーチで再架。,Spey河,* 15
FUJI01431,	1807-5,	HUMBER橋(HORKSTOW橋),,	GB·,Horkstow,,チエン吊橋、I=40,John RennieとAdam Smithによる。,,, * 20
FUJI01433,	1807-,	BOSTON橋,,	GB·,,b=11,錆鉄アーチ、f=1. 7、I=18,Rennieによる。1912年破壊。,Witham河,* 15
FUJI01435,	1807-,	AVON河橋,,	GB·EN,Bristol,,,鉄アーチ、1855年、1905年落橋,,, * 15
FUJI01444,	1808-,	ESK橋,,	GB·SC,Musselburgh,,,石造アーチ、I=14、n=5,Rennieによる。後拡幅,,, * 15
FUJI01452,	1809-,	DUNKELD橋,,	GB·SC,,,石造アーチ、n=7,Telfordによる。,Tay河,* 15
FUJI01465,	1810-,	GRANDHOLM橋,,	GB·SC,Aberdeen,,,木造アーチ、n=2,消滅。,Don河,* 15
FUJI01478,	1812-,	BONAR橋,,	GB·,,b=4. 6,石造アーチ、I=15+18、錆鉄アーチ、f=6、I=46,Telfordによる。この橋から、(イ)アーチ材と路面を支えるプレースとを分離、(ロ)X型ブリース、(ハ)ボルトナットによる接合を用いた。
FUJI01489,	1813-,	PORARCH橋,,	1892年1月流失。,Oykel 河,* 15
FUJI01502,	1814-,	TENBURY橋,,	GB·SC,,,石造アーチ、n=3,Telfordによる。,Dee河,* 15
FUJI01504,	1814-,	CREE橋,,	GB·,,,鉄アーチ、n=6,1908年、コンクリート橋に架替え。,Teme河,* 15
FUJI01505,	1814-,	WARRINGTON橋,,	GB·,Newton Stewart,,,石造アーチ、n=5,Rennieによる。,,, * 15
FUJI01508,	1815-,	WATERLOO橋,,	GB·EN,,b=6,木造アーチ、f=2、I=43,接合にネジとスパイクを用いる。T. Harrisonによる。1837年破壊。,Mersey河,* 15
			GB·WA,Bettws-y-Coed,,,錆鉄アーチ、I=32,Telfordによる。1923年補強拡幅。,Conway河,* 15 * 29 * 217

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE)、北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

FUJII01509,	1815-,	CRAIGELLADHIE橋,,	GB・SC,,,鉄製ブロックアーチ,f=6. 1、I=45. 7,接合はボルト、ナットによる、Telfordによる。1963年補修。,Spey河,* 15
FUJII01514,	1816-,	THIRLSTANE-CASTLE橋,,	GB・SC,Selkirk,,,ワイヤーケーブル吊橋,I=38,,, * 20
FUJII01515,	1816-,	GALASHIELDS橋,,	GB・SC,,,斜張橋,I=34,Richard、Leesによる。,Gala河,* 185
FUJII01516,	1816-,	CHEPSTOW橋,,	GB・EN,L=95. 1.,鉄製連続アーチ,I=9. 1+21. 3+34. 1+21. 3+9. 1,設計,J. U. Rastrick,,Wye河,* 15 * 29 * 217
FUJII01517,	1816-,	VAUXHALL橋(REGENTS橋),,	GB・EN,London,,,鉄アーチ,I=24, n=9,1902年落橋,,Thames河,* 15
FUJII01529,	1817-8-1,	DRYBOURGH-ABBEY橋,,	GB・SC,Berwick,,b=1. 2歩道橋,チエン斜張橋,I=79. 2,剛床,John & William Smithによる。1818年1月15日、風で落橋、アイバー吊橋で再架。,Tweed河,* 5 * 30
FUJII01530,	1817-,	KINGS-MEADOWS橋,,	GB・SC,Scotland,,b=1. 2歩道橋,鉄斜張橋,I=34,塔は鉄製、ケーブルは針金、Red Path、と、Samuel Brown(1776~1852)による。,Tweed河,* 30 * 185
FUJII01531,	1817-6-18,	WATERLOO橋,,	GB・EN,London,,,石造橈円アーチ,I=36. 6, n=9,ワーテルローの戦いの記念に架設、John Rennie(1761~1821)による。1837年落橋、1821年、1850年、1942年改築。,Thames河,* 2 * 4 * 5 * 15 * 29
FUJII01539,	1818-,	COALPORT橋,,	GB・EN,,,鉄製アーチ,これ迄は木橋,Severn河,* 13 * 266
FUJII01540,	1818-,	KINGS橋,,	GB・EN,Cambridge,,,アーチ,,Cam河,* 188
FUJII01547,	1819-,	SOUTHWARK橋,,	GB・EN,London,,,鉄製ブロックアーチ,f=7. 3,I=64+73+64,Rennieによる。アーチはキイで接合、石造橋脚 桁基礎 締切 下部工事の動力源に蒸気エンジンを使用、アーチの設計、温度変化の影響について、Rennie IIが測定し計算し、Thomas、Youngが検証。1913年迄使用、架替え。,Thames河,* 15 * 29 * 205
FUJII01548,	1819-,	WELLINGTON橋,,	GB・EN,Leeds,,,石造アーチ,Rennieによる。後拡幅。,Aire河,* 15
FUJII01555,	1820-7,	UNION橋,,	GB・SC,Berwick,,b=3. 6+2@0. 9,吊橋,I=137,鍛鉄製アイバーチエン、片側6本、Sir、Samuel Brown(1776~1852)による。後、ワイヤーロープケーブルを追加して補強。1821年(6月後)風で落橋の説は誤り。,Tweed河,* 2 * 5 * 13
FUJII01556,	1820-,	KELSO橋,,	GB・SC,Kelso,,b=5. 5,チエン吊橋,I=91,,Tweed河,* 20
FUJII01557,	1820-,	OLD橋,,	GB・SC,Glasgow,,,鉄アーチ,n=6,Telfordによる。1847年落橋。,Clyde河,* 15
FUJII01558,	1820-,	TEMPSFORD橋,,	GB・,,,石造アーチ,n=3,,Ouse河,* 15
FUJII01565,	1821-,	TRINITY-CHAIN一埠頭橋,,	GB・SC,Newhaven,L=213,b=1. 2,アイバーチエン吊橋,n=3,Samuel Brownによる。,Forth河,* 185
FUJII01566,	1821-,	GOITRE橋,,	GB・EN,Monmouth Shire,,,煉瓦アーチ,John Uptonによる。,* 13
FUJII01578,	1822-,	METAL橋,,	GB・SC,,,鉄アーチ、橋,I=46, n=3,Telfordによる。1916年落橋。,Esk河,* 15
FUJII01583,	1822-,	GLEN-HIGH橋,,	GB・,,,石造アーチ,Hugh Bairdによる。,Falkirk Union Canal,
FUJII01584,	1822-,	HIGH-STONE高架,,	GB・,MouseWater,, * 29
FUJII01590,	1823-11-15,	BRIGHTON-CHAIN橋,,	GB・EN,Brighton,L=347,b=3. 8,アイロッド、リンク吊橋,I=78, n=4,Sir Samuel Brownによる。1833年10月15日風で部分的に破壊、1836年11月30日風によるねじれ振動で落橋。,* 2 * 185
FUJII01618,	1825-,	IRWELL橋,,	GB・EN,Manchester,,,チエン吊橋,I=42,1831年迄使用。,* 16
FUJII01622,	1825-,	SKERNE橋,,	GB・EN,,,鉄道,石造アーチ,Stockton~Darlington間,
FUJII01625,	1825-,	GAUNLESS橋,,	GB・EN,,,Fish, belly型鉄道橋,I=3. 75, n=4,弦材は鍛鉄管φ64mm、橋脚は鉄製、設計はGeorge Stephenson、施工はJohn & Marc Isambard Brunel(1769~1849)による。1901年架替え、原橋はYork Railway Museumにあり。,Stockton~Darlington間,Gaunless河,* 4 * 13
FUJII01629,	1826-1-30,	MENAI橋,,	GB・WA,Carnarvon,L=521,b=7. 3,リンクドバーチエン吊橋,I=176,鍛鉄製チエン片側8本、木床版、石造塔高さ48m、海軍の要求で桁下高さ30m、、鍛鉄2200t、Thomas Telfordによる。1826年、1836年、1839年、1840年風で損傷、補強、1893年、鋼床に変える、B. Bakerによる。1941年、鋼アイバーに取り替え、重床構造に改造。,Menai海峡,* 2 * 4 * 5 * 29 * 170 * 350
FUJII01630,	1826-,	CONWAY-CASTLE橋(TELFORD橋),,	GB・WA,Conway,,,鍛鉄リンクドバーチエン吊橋,I=100,石造塔、MENAI橋の原形、この橋で実験しながらMENAI橋を架けた。Thomas Telfordによる。1896年、1904年改修。,* 2 * 4 * 13 * 29 * 217 * 266
FUJII01633,	1826-,	MERSEY河橋,,	GB・,L=117,,鉄鎖吊橋,Telfordによる。,,
FUJII01636,	1826-,	MYTHE橋,,	GB・EN,Tewkesbury,,,鍛鉄上路プレースドリブアーチ,I=52, n=2,Telfordによる。1923年改造。,Severn河,* 15 * 217
FUJII01642,	1827-,	HAMMERSMITH橋,,	GB・EN,London,,b=9,鍛鉄アイバーチエン吊橋,I=43+122+44,Tierney Clarkによる。1884年架替え、1939年空襲で破損。,Thames河,* 16 * 238
FUJII01654,	1827-,	HYDE-PARK橋,,	GB・EN,London,,,石造アーチ,n=5,,, * 15
FUJII01666,	1828-,	HOLT-FLEET橋,,	GB・EN,Ombersley,,,鉄上路プレースドリブアーチ,I=46, n=5,Telfordによる。後コンクリートで補強。,Severn河,* 15
FUJII01667,	1828-,	KINGSTON橋,,	GB・EN,London,L=58,,煉瓦アーチ,I=5@11. 6,E. Lapigeの設計。,Thames河,* 216
FUJII01674,	1829-12,	MONTROSE橋,,	GB・SC,Montrose,,b=7. 9,アイバーチエン吊橋,I=132,Sir Samuel Brownによる。1830年3月12日過載荷重で落橋し多数が死傷、復旧、1838年10月11日風で落橋、復旧。1930年RCゲルバー橋で架替え。,South Esk河,* 16 * 185

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE)、北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

FUJI01680,	1829-,	BROUGHTON橋,,	GB·EN,Lanchashire Manchester,,b=5. 5,チエン吊橋、I=50,1931年4月 12日軍隊の行進中落橋,,, * 2
FUJI01681,	1829-,	GALTON橋,,	GB·EN,Birmingham,,,鉄上路ブレースドリブアーチ、I=46,T. Telfordによる。... * 13 * 15
FUJI01686,	1829-,	錆鉄飯桁,,	GB·EN,Manchester,,,G. Stephensonによる。... * 229
FUJI01701,	1830-,	TEES—RIVER橋,,	GB·EN,Durham,,,鉄道,チエン吊橋、I=86,列車通過の異常振動で使用不能になる。Si Samuel Brownによる。1842年架替え。Stockton～Middlesbrough間,, * 2 * 4
FUJI01707,	1830-,	YORE—RIVER橋,,	GB·EN,Yorkshire,,,吊橋、I=50,数カ月後、家畜の通行中落橋,,
FUJI01708,	1830-,	BATH—CHAIN橋,,	GB·EN,Bath,,,鍛鉄アイボルトチエン吊橋、I=34,,Avon河, * 20
FUJI01711,	1830-,	HIGH橋,,	GB·EN,Handsacre,,,鉄アーチ、f=4. 3、I=43,ボルト接合,,Trent河, * 15
FUJI01712,	1830-,	OVER橋,,	GB·EN,Gloucester,,,石造橋円アーチ、f=11、I=45、,Telfordによる。,,Severn河, * 15
FUJI01713,	1830-,	DON橋,,	GB·SC,Aberdeen,,,石造アーチ、n=5,1960年代に架替え,,Don河, * 15
FUJI01716,	1830-,	SANKEY高架,,	GB·EN,Warrington,,,鉄道,煉瓦(石?)造アーチ、I=9,G. Stephensonによる。Manchester～Liverpool間鉄道、... * 13 * 211
FUJI01725,	1831-,	SCOTSWOOD橋,,	GB·EN,Newcastle,,b=6. 1,鍛鉄リンクドバー吊橋、I=40+112+40, John Greenによる。1931年拡幅補強。,Tyne河, * 20
FUJI01729,	1831-(1836?),	MARLOW橋,,	GB·EN,Marlow,,b=9,チエン吊橋、I=72,石造主塔、Clarkによる。,Thames河, * 185
FUJI01731,	1831-,	MICKLEWOOD橋,,	GB·SC,,,吊橋、I=31,1842年落橋,,Forth河, * 20
FUJI01734,	1831-8-1,	NEW—LONDON橋,,	GB·EN,London,L=306,b=17,石造橋円アーチ、I=40+42、7+46+ 42. 7+40,Rennie I が着手、彼の息子George RennieとJohan Rennie II (1794～1874)兄弟が完成、1905年拡幅、b=19. 8、1915 年拡幅、b=23. 2、1973年架替えI=79+104+79、b=23. 2PC箱桁、 旧橋は1971年アメリカ、アリゾナ州、Lake Havasu市で再建。,Thames河, * 1 * 5 * 15
FUJI01735,	1831-,	DEAN橋,,	GB·SC,Edinburgh,,,石造アーチ橋、f=9、I=27、n=4,中空橋脚、 Telfordによる。... * 15 * 203
FUJI01738,	1831-,	PATHHEAD橋,,	GB·,,,石造橋円アーチ、n=5,Telfordによる。... * 15
FUJI01739,	1831-,	MORPETH橋,,	GB·,,,石造アーチ,Telfordによる。... * 15
FUJI01747,	1832-,	BALLOCK—FERRY橋(LOCH—LOMOND橋),	GB·,Loch Lomond,,b=6,アイバーチエン吊橋、 I=61,本質的にはカンチレバー橋、Jame Dredgeによる。... * 5 * 185
FUJI01751,	1832-,	YARMOUTH橋,,	GB·,Yarmouth,,b=7,チエンケーブル吊橋、I=28,1844年拡幅。1845年5月 2日群衆片荷重により落橋,,Yare河, * 20
FUJI01752,	1832-,	FINDHORN橋,,	GB·,,b=7,チエンケーブル吊橋、,,Findhorn河, * 20
FUJI01757,	1832-,	HUTCHESON橋,,	GB·SC,Glasgow,,,石造アーチ、n=5,Robert Stepheson(1803～1859) による。1868年破壊。,Clyde河, * 15
FUJI01758,	1832-,	FOCHABERS橋,,	GB·SC,,,木造アーチ、f=5. 8、I=56,部材はすべて油で塗装。1853年 鉄アーチ橋に架替え,,Spey河,
FUJI01759,	1832-,	錆鉄ガーダー,,	GB·SC,Glasgow,,, * 152
FUJI01768,	1833-,	NORFOLK橋,,	GB·,New Shoreham,,b=9,チエン吊橋、I=87,T. Clarkによる。... * 20 * 185
FUJI01774,	1833-,	GROSVENOR橋,,	GB·EN,Chester,,,石造アーチ、f=12、I=61、,Hartleyによる。,Dee河, * 13 * 5
FUJI01778,	1833-,	FREEBURN橋,,	GB·,Tormatin,,,木造アーチ、I=30、n=2,トラス構造に近い。19世紀に破壊。... * 15
FUJI01806,	1834-,	SATINES(IV)橋,,	GB·EN,,,石造アーチ、f=2. 8、I=22、n=3,Rennieによる。これ迄は木橋,, Thames河, * 15
FUJI01836	,1835-,	WELLESLEY橋(SARSFIELD橋),	GB·,Limerick,,,石造橋円アーチ、I=18. 5、n=5,,Shannon河, * 15
FUJI01850,	1836-,	VICTORIA橋,,	GB·EN,Bath,,b=5. 5,ワイヤーケーブル吊橋、I=46,チエン吊橋、 J. Dredgeによる。,Avon河, * 185
FUJI01878,	1837-,	GARRET—HOSTEL橋,,	GB·EN,Cambridge,,,アーチ,,Cam河, * 188
FUJI01897,	1838-,	TWERTON橋,,	GB·EN,Iwerton,,b=4. 3,斜張橋、I=17+36+17,,Avon河, * 185
FUJI01898,	1838-,	OUSE河橋,,	GB·EN,Wolverton,,,鉄道,石造アーチ、I=18、n=6,London～ Birmingham間,,,
FUJI01899,	1838-,	WHARNCLIFFE高架,,	GB·EN,London～Bristol間,L=274,鉄道,煉瓦アーチ、I=21、n=8, 高さ20m, I. K. Brunelによる。o;Isambard Kingdom Brunel(1806～1859),,Brent河,
FUJI01923,	1839-7,	MAIDEN—HEAD橋,,	GB·EN,Maidenhead,,複線,煉瓦半梢円アーチ、f=7. 4、I=39、n=2,I. K. Brunel、による。1893年複複線に拡幅。,Thames河, * 15
FUJI01944,	1840-,	MONTROSE橋,,	GB·SC,,,吊橋、I=132,,,
FUJI01983,	1841-,	AVON河橋,,	GB·EN,Bristol,,,鉄道,木造アーチ、現在は鋼橋,,,
FUJI01998,	1842-,	REGENTS—PARK橋,,	GB·EN,London,,,チエンケーブル吊橋、I=46、n=2+3+1,J. Dredge による。10～12名の子供が橋上で遊んでいて落橋、... * 20
FUJI01999,	1842-,	WRAYSBURRY橋,,	GB·,Winder,,b=5. 2,吊橋、I=30,J. Dredgeによる。... * 20
FUJI02000,	1842-,	FROME橋,,	GB·EN,Frome,,b=2. 2,チエンケーブル吊橋、I=15. 5,J. Dredgeによる。 4名で4日で架設。... * 20
FUJI02004,	1842-,	ETHWROW高架,,	GB·,Mottram,,,鉄道,鉄(錆鉄?)桁,後、中央に橋脚を追加補強,,, * 13
FUJI02005,	1842-,	TEES—RIVER橋,,	GB·EN,Durham,,,鉄道,錆鉄桁、架替え、桁を錆鉄棒で補強した構造、R. Stephensonによる。,Stockton～Middlesbrough間,,
FUJI02054,	1845-,	HANGERFORD橋,,	GB·EN,London,,b=4. 3歩道橋,フラットチエン吊橋、I=206,1860年迄供用、

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE)、北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

			Isambard K. Brunel(1806~1859)による。現在のCHARING-CROSS鉄道橋,,Thames河,*4
FUJII02098,	1846-,	ワーレントラス橋,,	GB·Chartero近く,,,運河,
FUJII02131,	1847-5-24,	DEE河橋(1846年架設),,	GB·EN,Chester,,落橋,以後鍛鉄桁は使われない。5両編成列車、死者6名、重傷16名,,,*13
FUJII02160,	1848-,	BALLOCHMYLE高架,,	GB·EN,Ary,,,石造アーチ、I=55. 2,,,Ary河,
FUJII02184,	1849-,	VICTORIA橋,,	GB·SC,Scotland,,b=5,チエン吊橋、I=76,J. Dredgeによる。,,Lochy河,*85
FUJII02192,	1849-10,	WINDSOR橋,,	GB·EN,Windso,,複線,下路鍛鉄タイドアーチ、I=62,Whipple型トラスに近い。アーチリブは鍛鉄製組立逆三角形断面、3主構、木床、橋台は鍛鉄製の筒を積み重ねた型式、I. Brunel(1806~1859)による。後橋台は煉瓦製にする。単線+水道管となる。,Thames河,*13
FUJII02193,	1849-8-15,	HIGH-LEVEL橋,,	GB·EN,New Castle,L=417,上路鉄道3線、下路は道路,ダブルデッキ、上路はアーチで支える。下路はアーチから吊る。鍛鉄タイドアーチ、I=38、n=6、上路鉄道桁は鍛鉄、両側径間は石造連続アーチ。,橋脚高さ44m、タイは鍛鉄棒。スチームハンマー杭打機を使用。R. Stephensonによる。,Tyne河,*2*5
FUJII02204,	1849-,	CONWAY橋,,	GB·WA,Caernarvonshire,,鉄道,全鍛鉄箱桁、I=121. 9,2橋並列、スチームリペットハンマー(Stephensonの発明)を使用。R. Stephensonによる。Britannia橋の原形。1899年橋脚を追加してI=94. 4とする。現在この地点に箱桁橋、吊橋、上路アーチ橋、の3橋が平行して架けられている。,Conway河,*13*238
FUJII02205,	1849-,	TORKSEY橋,,	GB·EN,,,鉄連続箱桁、I=40+40,,Trent河,
FUJII02231,	1850-8,	ROYAL-BORDER橋,,	GB·SC,Berwick,L=657,鉄道,石造連続アーチ、I=18. 7、n=85,高さ38m、蒸気杭打ち機を使用。R. Stephensonによる。,Tweed河,*29
FUJII02242,1	850-3-18,	BRITANNIA-TUBULER橋,,	GB·WA,Wales,L=460,単線並列、鍛鉄連続箱桁、I=77. 7+151. 9+151. 9+77. 9,下り線の開通は10月19日、桁高さ8、8m、桁幅4. 3m、学者と職人との出会いの橋と言われる。R. Stephenson、W. Fairbairn、E. Hodgkinsonによる。1970年5月23日火災により被災、スパン中央で0. 91m沈下。1972年1月プレースドリブアーチ橋に改造、下段複線、上段道路(1980年開通)、,Menai海峡,*2*4*5*217
FUJII02247,	1850-,	GLANRHYD橋,,	GB·Towy,,飯桁、I=15~17. 5、n=5,1958年上部架替え,,,
FUJII02268,	1851-,	GLASGOW橋,,	GB·SC,,吊橋,完成後僅かで落橋,Clyde河,*20
FUJII02274,	1851-,	TRENT河橋,,	GB·EN,Newark,,ワーレントラス,圧縮材は鍛鉄、引張材は鍛鉄、ピン結合,,,*211
FUJII02276,	1851-,	ROCHESTER橋,,	GB·EN,,,空気ケーソン、深さ18m、John、Wrightによる。,Medway河,*2*5
FUJII02303,	1852-7,	CHEPSTOW橋,,	GB·EN,,鉄道,プラット型トラス、I=91、飯桁、n=3,Prattによるのではなく、Brunel独自の考案による。上弦材は径2. 7mx1本の中空断面、一括架設、鍛鉄製空気ケーソン基礎、Isambard Brunelによる。Royal Albert橋(1859年)の原形と言える。1853年4月並列して架橋して複線化。1948年飯桁に架替え。1962年鋼上路トラスに架替え。,Wye河,*13
FUJII02340,	1854-,	ABERCHALDER橋,,	GB·SC,,吊橋,,,*20
FUJII02341,	1854-,	NESS-ISLAND橋,,	GB·SC,,吊橋,,,*20
FUJII02373,	1855-,	BRYNE橋,,	GB·,,,鉄連続箱桁、I=43+81+43,,,
FUJII02387,	1856-,	ST. JAMES-PARK橋,,	GB·EN,London,,吊橋,,,*20
FUJII02415,	1857-,	CRUMLIN高架,,	GB·EN,Monmouth Shire,,鉄道,上路ワーレントラス,トレッスル、1960年代に架替え,,,*13
FUJII02432,	1858-,	VICTORIA橋(CHELSEA橋),,	GB·EN,London Chelsea,,b=8. 8,アイバー吊橋、I=51+101+51, Trellis型補剛桁、Thomas Pageによる。1880年主ケーブルを補強。1935年撤去架替え。,Thames河,*16*20*210*266
FUJII02439,	1858-,	HOWNES-GILL高架,,	GB·EN,Durham,,鉄道,煉瓦マルチアーチ,Thomas Bouch(1823~1880)による。,,,*13
FUJII02447,	1858-,	ROCHESTER橋,,	GB·EN,Rochester,,複線,鍛鉄連続飯桁、I=47+57+47,1920年代迄使用、第二次対戦中道路に転用。1970年4月架替え、b=13、鋼箱桁橋,Medway河,,
FUJII02459,	1859-,	GROSVENOR橋(VICTORIA橋),,	GB·EN,London,L=227.2軌道,鍛鉄2ヒンジアーチ、I=53,木造ケーソン、煉瓦橋脚、J. Fowlerの設計、6年後鍛鉄アーチで5軌道拡幅、1901年、鋼アーチで2軌道拡幅。1967年鋼アーチで架替え、I=50,,Thames河,
FUJII02463,	1859-5-2,	ROYAL-ALBERT橋,,	GB·EN,Salash Plymouth,L=669,単線、鍛鉄パラボリックトラス、I=2x138、飯桁、n=17。上弦材はパイプ断面長径5. 1m、短径3. 7m、斜材はアイバー。各スパン毎にリフトアップ架設、重量1060t、空気ケーソン基礎、鍛鉄浮き資材11m、深さ21m、I. K. Brunelによる。1930年代に水平材を追加。1969年に斜材を追加。,Tamar河,*2*5*13
FUJII02491,	1860-,	INVERNESS橋,,	GB·SC,Scotland,,吊橋,,,*20
FUJII02518,	1961-,	ペラ高架,,	GB·EN,カンブリア地方,L=300,鉄道,ラチストラス、I=18,トレッスル、高さ60m、脚は鍛鉄、ブレースの引張材は鍛鉄。,,
FUJII02532,	1862-,	LAMBETH橋,,	GB·EN,London,,b=9. 8,ワイヤーケーブル吊橋、I=85、n=3,ケーブルを頂点にしたトラスを組む。Peter、W. Barlowによる。1929年迄使用。,Thames河,*5*20*203
FUJII02536,	1862-,	WESTMINSTER橋,,	GB·EN,London,L=350,b=25,鍛鉄アーチ、n=7,Thomas Pageの設計。,Thames河,*217
FUJII02556,	1863-,	ALBERT-EWARD橋,,	GB·EN,,複線,鍛鉄上路ソリッドリブアーチ、I=62,Fowlerの設計。,Severn河,*13

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE)、北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

FUJI02582,	1864-12-8 ,CLIFTON橋,,	GB·EN,Bristol,L=214,B=9. 4,アイバーチエン吊橋、I=99+183+99, Isambard Kingdom Brunel(1806~1859、Marc. Brunelの息子)により設計着手、John Hawkshaw(1811~1891)とW. H. Barlowによって完成。1831年6月21日起工、1831年10月中止、選挙法改正の騒動のため、1836年8月27日再開、1854年中止、資金難のため。.. Avon河,* 2 * 4 * 266
FUJI02586,	1864-, BLACKFRIARS橋,,	GB·EN,London,,,鉄アーチ鉄道橋、n=5,、Thames河,
FUJI02587,	1864-, STANNINGTON橋,,	GB·EN,Sheffield,,,石造アーチ、,,Loxley河,
FUJI02593,	1864-, CHARING-CROSS橋,,	GB·EN,London,,鉄道+歩道,鉄ラチストラス、n=9,J. Hawkshawの設計、,,Thames河,* 217
FUJI02686,	1869-, QUSEBURN高架,,	GB·EN,,,鍛鉄オープンアーチ,,,
FUJI02687,	1869-, BLACKFRIARS橋,,	GB·EN,London,,道路,鋼アーチ、I=47+53+57+53+47,J. Cubittによる,,Thames河,* 217
FUJI02689,	1869-, KEW橋,,	GB·EN,London,,鉄道,鉄ラチストラス,,Thames河,* 216
FUJI02779,	1971-, BOATFORD橋,,	GB·SC,Scotland Langholm,,,チエン吊橋、I=53,架設後間もなくチエンが切断し落橋。,Esk河,* 20
FUJI02780,	1971-, REDHEUGH橋,,	GB·EN,Newcastle,L=259,鍛鉄上路、トラス、I=22+3x31. 5+9. 5,斜張索を併用、上弦材は径67. 5cmの鉄チューブ、鉄製円型空気ケーソン深さ18m、設計、Thomas Bouch、,Tyne河,* 20
FUJI02903,	1873-, BOATFORT橋,,	GB·SC,Scotland Langholm,,,吊橋、I=53,1871年落橋の吊橋の後に架設,,Esk河,* 20
FUJI02906,	1873-, ALBERT橋,,	GB·EN,London,,b=12. 5,ワイヤケーブル斜張橋、I=47+122+47,R. M. Ordishによる。1885年鍛鉄板チエンケーブルに取り換え、Jose Bazalgetteによる。1973年中央径間中央に橋脚を設置。,Thames河,* 20 * 185 * 217 * 266
FUJI03104,	1875-, CORRY-HALLOCH-FALLS-FOOT橋,,	GB·SC,Scotland,,b=1. 5,ワイヤーロープ吊橋、I=26,,, * 20
FUJI03108,	1875-, CAAG-SIDE橋,,	GB·,,,歩道,鋼アーチ,,,
FUJI03228,	1876-, INVERNESS橋,,	GB·SC,Scotland,,b=1. 8,鋼ワイヤーロープ吊橋、I=15+53+15,補剛桁、,,Ness河,* 20
FUJI03453,	1878-6-1, TAY橋,,	GB·SC,,,単線,鍛鉄トラス、I=11x73. 5, 2x68, 上路トラス、I=75x60,橋脚は径38~46cmの鍛鉄管6本/1基、高さ25m、煉瓦積み基礎。Sir, Thomas, Bouch(1823~1880)による。イギリス、Scotland,* 2.,, JesmondDene,,鉄橋,,,
FUJI03454,	1878-, ARMSTRONG橋,,	GB·SC,Dundee,,,19時20分頃、32~36m/sの風で落橋、設計は
FUJI03602,	1879-12-28, TAY橋,,	49kg/m <sup>2</sup> の風力。6車両と13連のトラスが落橋。75名が死亡。以後イギリスでは鉄道橋に鍛鉄は用いられない。,Tay河,* 2 * 4 * 5
FUJI03607,	1879-, QUEEN-ALEXANDERA橋,,	GB·,,,鉄道,ポーストリングトラス,1910年架替え,,,
FUJI03609,	1879-, SEVERN河橋,,	GB·EN,Chepstow,L=1268,鉄道,鉄橋,,,
FUJI03721,	1880-, WIGHT-SUSPENSION-PIER,,	GB·,Isleofwight,L=342,b=4. 6,吊橋、n=5,,, * 20
FUJI04250,	1884-, SPEY-RIVER橋,,	GB·SC,Fahabers,,鋼ワイヤーケーブル吊橋、I=152,,, * 20
FUJI04372,	1885-, ABERGELDIE橋,,	GB·SC,Scotland Aberdeen,,b=1. 2,吊橋、I=44,,Dee河,* 20
FUJI04521,	1886-, BLACKFRIARS橋,,	GB·EN,London,,鉄道,ラチストラス、n=5,2橋並列、H. M. BrunelとJohn Wolfe Barry(1840~1907)による。,Thames河,* 217
FUJI04522,	1886-, PUTNEY橋,,	GB·EN,London,,石造アーチ、n=5,Bazalgetteによる、1933年拡幅、,,Thames河,
FUJI04647,	1887-6-20, TAY橋,,	GB·SC,Dundee,L=3552,鉄道,下路プラットトラス、上路ワーレントラス、I=74. 7~20、n=74,再建スパン割りは旧橋と同じ、鍛鉄製門形ラーメン橋脚、鍛鉄製円柱型基礎。,Tay河,* 205
FUJI04948,	1889-, FULHAM橋,,	GB·EN,London,複線+両側歩道,ラチストラス、n=8,Jacombによる。,Thames河,
FUJI05172,	1890-(1887?), HAMMERSMITH橋,,	GB·EN,London,,b=6. 1+2@1. 5,チエン吊橋、I=43+122+44,木床、石造塔、J. Bazalgetteの設計。1973年、1982年補強。,Thames河,* 16 * 217 * 266
FUJI05173,	1890-5, BATTERSEA橋,,	GB·EN,London,,b=7. 3+2@2. 4,鍛鉄アーチ、n=5,J. Bazalgetteの設計。,Thames河,* 217
FUJI05181,	1890-3-4, FORTH橋,,	GB·SC,Edinburgh,L=2530本橋L=1630南側高架L=604北側高架L=295,複線,ゲルバートラス、I=210+44+521+70+521+44+210,高炭素鋼51000tを使用、圧縮部材は最大径4mのパイプ、円形空気ケーソン深さ30m、John Fowler(1817~1898)と、Benjamin Baker(1840~1907)による。1890年3月4日、PRINCE OF WALESを迎えて開通式。,Forth入江,* 1 * 2 * 4 * 5 * 31
FUJI05363,	1891-, ROCHESTER橋,,	GB·EN,Rochester,鉄道,ラチストラス、I=47+57+46,,Medway河,
FUJI05692,	1893-, FEUGH-COTTAGE-FOOT橋,,	GB·SC,Scotland Aberdeen,,b=1. 2,吊橋、I=30,,, * 20
FUJI05693,	1893-, CARRON-RIVER-FOOT橋,,	GB·SC,Scotland,,b=1. 2,吊橋、I=27,,, * 20
FUJI05701,	1893-12-11, BONAR橋,,	GB·,,b=5. 5+1. 7b=3. 7+2@2,Wippleトラス、I=43+32+21I=104,空気ケーソン基礎、設計 Crouch & Hogg、施工、Wm Arrol、1973年架換え、タイドアーチ橋、f=19. 5,,Oykel 河,
FUJI05703,	1893-, DARE高架,,	GB·EN,Glamorgan,鉄道,木造 Fan Viaduct、「Fan Viaduct」、Bruhel が Great-Western-Railway のために作った標準木造高架橋の一種。石造又は煉瓦造の橋脚の上に Fan 型に木造の柱を立てる一種の方杖形式。補修が容易。1850年から作られ、1940年頃まで使われた。... * 13
FUJI05864,	1894-, DEVILs-DYKE運搬橋,,	GB·EN,Brighton,,,吊橋、I=198,,, * 20

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE)、北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

FUJI05867,	1894-,	TOWER橋,,	GB·EN,London,L=266,b=18,吊橋+跳開橋+吊橋,I=82+61+82, 空気ケーソン、J. W. Barryによる。Thames河,* 1 * 2 * 20 * 217
FUJI05868,	1894-,	BARNES橋,,	GB·EN,London,複線十歩道,鉄下路アーチ,n=3,3主構,..Thames河,* 216
FUJI05870,	1894-,	RICHMOND—LOCK橋,,	GB·EN,London,,アーチ,..Thames河,* 216
FUJI05871,	1894-,	KEW橋,,	GB·EN,,,石造アーチ,n=3,..Thames河,
FUJI06021,	1895-,	LISKEARD高架,,	GB·,,,Brunelの木造高架を代替えた高架,,
FUJI06489,	1898-,	GLENFINNAN高架,,	GB·SC,Inverness Shire,,鉄道,無筋コンクリートマルチアーチ,I=15,,,* 4
FUJI07030,	1901-,	REDHEUGH橋,,	GB·EN,Newcastle,,b=6+2@2. 1,トラス,I=45+76+76+45, 空気ケーソン、1951年、1964年、1975年補修,..Tyne河,
FUJI07396,	1903-,	CORNEL—FERRY橋,,	GB·EN,Argyll Shire,,,ゲルバートラス,,,* 4
FUJI07796,	1905-,	WIDNES—AND—RUNCORN橋,,	GB·EN,Liverpool,,b=14,運搬橋、ワイヤーケーブル吊橋,I=304, 運搬車の寸法17x7. 5m, Charles Smithによる。Mersey河,* 20 * 205
FUJI07804,	1905-,	TEME河橋,,	GB·EN,Worcestershire,,,RCオープンアーチ,,,* 13
FUJI07964,	1906-(1904?),	NEWPORT運搬橋,,	GB·WA,Newport,,斜張橋,I=156,n=5,補剛トラス、塔高74m、桁下50m、 運搬車の寸法10x12m, Arnoldによる、石造アーチに代替え,, Usk河,* 13 * 20 * 204
FUJI07966,	1906-,	VAUXHALL橋,,	GB·EN,London,L=232,b=15. 3+2@4. 5,鋼アーチ,n=5,Rileyによる。Thames河,* 217
FUJI08286,	1908-,	GMUNDERTOBER橋,,	GB·,,,b=6. 9,RCオープンアーチ,I=(純径間)79,Emil, Morshによる。* 3 * 29 * 178
FUJI08289,	1908-,	PAULINS—KILL橋,,	GB·,Hainsburg,,鉄道,無筋コンクリートアーチ,f=18,I=36,I=30,,,
FUJI08512,	1909-,	KINGSTON橋,,	GB·EN,London,,鉄道,アーチ,n=5,..Thames河,* 216
FUJI08513,	1909-,	KING—EDWARD VII橋,,	GB·EN,Newcastle,,複線,鋼橋,..Tyne河,
FUJI08521,	1909-,	FREE橋,,	GB·EN,,,コンクリート橋,1988年架替え,..Severn河,* 266
FUJI09202,	1911-,	MIDDLESBROUGH橋,,	GB·EN,,,運搬橋、トラス,I=174,運搬能力は600人と電車1台。Tees河,* 204
FUJI10136,	1914-,	ROCHESTER橋,,	GB·EN,,b=7. 9,鋼上路アーチ,n=3,,,
FUJI11802,	1921-,	NEW—SOUTHWALK橋,,	GB·EN,London,,鋼アーチ,n=5,煉瓦アーチ床版、空気ケーソン、Basil Mottの設計,..Thames河,* 2 * 217
FUJI14394,	1927-,	KING—GEORGE—V—橋,,	GB·SC,Glasgow,,RCラーメン,I=36+51+36,,,* 11
FUJI15001,	1928-10-10,	TYNE橋,,	GB·EN,Newcastle,,道路,鋼中路2ヒンジブースドリブアーチ,I=162,, Tyne河,* 13
FUJI15004,	1928-,	ROYAL—TWEED橋,,	GB·SC,Berwick,,,RCオープンアーチ,I=110,n=4,,,* 2 * 178
FUJI15701,	1929-,	SUNDERLAND橋,,	GB·EN,Sunderland,,,3ヒンジアーチ,,,
FUJI17175,	1931-,	MONTROSE橋,,	GB·SC,Montrose,,b=6. 1+2@2. 45,RC下路ゲルバートラス,I=32. 9+ 65. 8+32. 9,,South Esk河,
FUJI17823,	1932-,	LAMBETH橋,,	GB·EN,London,,道路,鋼アーチ,I=50,n=5,Sir G. HumphreysとG. Topham ForrestとSir R. Blomfieldの設計。Thames河,* 217 * 266
FUJI17835,	1932-7,	CHISWICK橋,,	GB·EN,London,,b=12. 2+2@4. 6,RCアーチ,I=38. 1+45. 7+38. 1,, Thames河,* 11 * 216
FUJI17836,	1932-7,	HAMPTON—COURT橋,,	GB·EN,London,,b=21. 3,RCアーチ,I=27. 4+32+27. 4,,Thames河,* 216
FUJI17837,	1932-7,	TWICKENHAM橋,,	GB·EN,London,,RC上路3ヒンジ充腹アーチ,I=29. 8+31. 4+29. 8,, Thames河,* 216
FUJI18618,	1933-6-18,	CRAIGAVON橋,,	GB·EN,Londonderry,L=40,上路道路下路鉄道,n=5,..Foyle河,
FUJI18621,	1933-,	PUTNEY橋拡幅,,	GB·EN,London,,,旧橋は石造アーチ、拡幅部は鋼アーチ,..Thames河,
FUJI20247,	1935-,	FORTH河橋,,	GB·SC,,b=2. 1,RC連続桁,I=21. 3+48. 8+21. 3,,Forth河,* 11
FUJI21757,	1937-,	CHELSEA橋,,	GB·EN,London,L=243,b=25(12?),自碇式吊橋,I=55+107+55, ロックドコイルケーブル、補剛箱桁、Pendellによる。Thames河,* 20 * 217 * 266
FUJI21784,	1937-,	ALVELEY橋,,	GB·EN,,b=5. 5,RC桁,I=18+46+18,,Severn河,* 11
FUJI23122,	1940-,	WANDS—WORH橋,,	GB·EN,London,,b=18. 4,ゲルバー鋼桁,..Thames河,
FUJI23387,	1941-,	ORCHY橋,,	GB·SC,Argyll Dalaally,,,RCアーチ,I=21. 3+25. 3+21. 3,,,
FUJI23388,	1941-,	ABERGARW橋,,	GB·EN,Glamorgan,,b=9. 8,RCオープンアーチ,I=15. 2,,,
FUJI23392,	1941-,	STANNINGTON橋,,	GB·EN,Sheffield,,b=9. 1+2@1. 5,RC桁,I=2x9. 9,,Loxley河,
FUJI23393,	1941-,	ALLAN橋,,	GB·SC,Stirling,,b=14,RC3ヒンジラーメン,I=42. 7,,Allan河,
FUJI23610,	1942-(1938? 1940?),	NEW—WATERLOO橋,,	GB·EN,London,,b=24,RC連続箱桁,I=28+74+3@73+74+ 28,,Thames河,* 1 * 5 * 178
FUJI24407,	1948-,	SUNDER—LAND港跳開橋,,	GB·EN,,鉄道,I=38,全アルミ製,..* 196
FUJI25029,	1950-,	CLUNIE橋,,	GB·SC,Scotland,L=94. 6,歩道、アルミ製連続トラス,I=53,, Tunnel河,* 5
FUJI25043,	1950-,	CHERWELL河橋,,	GB·EN,Oxford,,歩道,PCラーメン桁,I=12. 7,,,* 8
FUJI26488,	1953-,	アルミ製跳開橋,,	GB·SC,Aberdeen港,,I=30,,Victoriaドック入り口,
FUJI28587,	1956-,	CLIFTON橋,,	GB·EN,Nottingham,,b=11,PCゲルバー桁,I=84,,Trent河,* 178
FUJI30013,	1958-,	CONWAY橋,,	GB·WA,Caernarvonshire,,道路,鋼上路スパンドレブルースドリブアーチ,I=94. 5,,Conway河,* 266
FUJI30014,	1958-,	SUNDERLAND橋,,	GB·EN,Sunderland,,鋼中路2ヒンジブースドリブアーチ,WEAR河橋 (1796年)の後身,,,
FUJI32837,	1961-10,	TAMAR橋,,	GB·EN,Plymouth,L=563,b=10+2@1. 8,吊橋,I=114+335+114,,, * 2 * 8
FUJI32839,	1961-7,	RIVER—MERSEY橋(RONCORN—WIDNES橋),	GB·EN,Liverpool,L=1063,b=10+2@1. 8,鋼 下路ゲルバープレースドリブアーチ,I=76+330+76,片持架設,

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE), 北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

1905年の運搬橋に替えて架設,,, \* 223

FUJI32856,	1961-,	HAMMER-SMITH高架橋,, GB-EN,London,L=827,b=24,プレキャストブロックPC桁,I=57,,, * 25
FUJI34859,	1963-,	VICTORIA橋(GROSVENOR橋)架替え,, GB-EN,London,,9軌道,鋼アーチ,n=4,,Thames河,
FUJI34871,	1963-,	THELWALL橋,, GB-EN,Lancashire,,b=2@11,鋼桁,I=102,,,
FUJI34875,	1963-,	MEDWAY橋,, GB-EN,Rochester,,b=2x17,PCゲルバ-箱桁,I=95. 5+152. 9+95. 5,,Medway河,* 2 * 12 * 178
FUJI36207,	1964-9-4,	FORTH橋,, GB-SC,Edinburgh,,b=2@7. 5+4. 5),吊橋,I=409+1006+409,平行線ケーブル、AS工法,,, * 2 * 12 * 31
FUJI36213,	1964-,	GEORGE-STREET橋,, GB-SC,Newport,L=538,b=24. 6+30*229*231,鋼斜張橋,I=3@16. 9+152. 4+3@16. 9,RC塔,,Usk河,
FUJI38903,	1966-6,	SEVERN橋,, GB-EN,Bristol,,b=2x(9. 5+4. 5),吊橋,I=304. 8+988+304. 8,箱桁補剛、斜めハンガー、AS工法ケーブル φ508mmx2, Sir Gilbertによる。1985~1990年補修,, Severn河,* 2 * 12 * 266
FUJI38905,	1966-8,	WYE橋,, GB-EN,Bristol,,b=30. 7,鋼斜張橋,I=86. 9+234. 7+86. 9,一面吊り、ハーフ形1段、1985~1990年補強、2段吊り,,Wye河,* 30*213*266
FUJI38922,	1966-,	TAY橋,, GB-SC,ScotlandDundee,L=2244,b=2@6. 7,鋼連続箱桁,I=70+76+76+70,鋼単純箱桁,I=55, n=31,,Tay河,* 25

## バーミューダ(BM)

FUJI17865,	1932-,	St. DAVIDs ISLAND橋,, BM,.....
------------	--------	-------------------------------

## アイルランド(IE)

FUJI00393,	1570年代中期,	DUBLINsESSEX橋, IE,,,水硬性セメントを用いたコンクリート橋 ,George, Sempleによる。,Liffey河,
FUJI01071,	1755-,	ESSEX橋,, IE,Dublin,,石造円アーチ n=5,1874年落橋,,Liffey河,* 15
FUJI01114,	1763-,	INISTIOGUE橋,, IE,,,石造円アーチ n=9,,Nore河,* 15
FUJI01115,	1763-,	GREENS橋,, IE,Kilkenny,,石造槽円アーチ n=9,,Nore河,* 15
FUJI01135,	1768-,	QUEEN-MAEVE橋,, IE,Dublin,,石造槽円アーチ n=3,,Liffey河,* 15
FUJI01275,	1789-,	St. PATRICKs橋,, IE,Cork,,石造槽円アーチ n=3,1853年破壊,,Lee河,* 15
FUJI01281,	1790-,	St. PATRICKs橋,, IE,Cork,,石造アーチ,,,
FUJI01289,	1791-,	FOYLE河橋,, IE,Londonderry,L=326,B=12,木橋,,Foyle河,
FUJI01301,	1793-,	SARAHs橋,, IE,Dublin,,石造槽円アーチ,,Liffey河,* 15
FUJI01382,	1803-,	RINGSEND橋,, IE,Dublin,,石造槽円アーチ,これ迄の橋は1802年流失。,Dodder河,* 15
FUJI01518,	1816-,	WELLINGTON橋,, IE,Dublin,,鉄アーチ n=3,,,
FUJI01519,	1816-,	O'DONOVAN-ROSSA橋(RICHMOND橋),, IE,Dublin,,Liffey河,* 15
FUJI01532,	1817-,	FATHER-MATHEW橋(WHITWORTH橋),, IE,Dublin,,石造槽円アーチ n=3,,Liffey河,* 15
FUJI01714,	1830-,	POULAPHOUCA-I 橋, IE,,,石造尖頭アーチ,,Liffey河,* 15
FUJI01715,	1830-,	POULAPHOUCA-II 橋, IE,,,石造尖頭アーチ,,Liffey河,* 15
FUJI02062,	1845-,	BLACKWATER-RIVER橋,,IE,Tyrone,,吊橋 I=23,J. Dredgeによる。,, * 20
FUJI02069,	1845-,	BANN-RIVER橋,, IE,Down,,吊橋 ,J. Dredgeによる。,, * 20
FUJI08812,	1910,	St. JOHN's橋,, IE,Kilkenny,,RC橋,それ迄は1760年代の石造アーチ、Smithによる。,, * 15

## アイスランド(IS)

FUJI05359,	1891-,	吊橋,,IS,,L=113,b=2. 7,,,
------------	--------	-------------------------

## スウェーデン(SE)

FUJI00447,	1598-,	STANGE橋,, SE,Linkoping,.....
FUJI00693,	1672-,	KUNGSHOLM橋,, SE,Stockholm,L=500,船橋 ,架替え木橋,,, * 31
FUJI01017,	1737-,	LEJONSTROM橋,, SE,Skalleftea,,木橋 ,何回か架替え,,, * 31
FUJI01338,	1797-,	OSTRA-STEN橋,, SE,Karlstad,L=168,石造アーチ n=12,,Klar河,* 31
FUJI01414,	1806-,	NORR橋,, SE,Stockholm,,石造アーチ I=1x19+2x16,,Norr河,* 31
FUJI01493,	1813-,	FORSVIK橋,SE,,,跳開橋 , SE最初の鉄の橋、イギリス製,,GotaCanal,* 31
FUJI04653,	1887-,	JORDBERGA橋,, SE,Prov Skane,,RC橋,,, * 31
FUJI06493,	1898-,	BAVEAN橋,, SE,Bohuslan,,鉄道,RC橋,,, * 31
FUJI07027,	1901-,	BERG,, SE,Norrkoping,,RCアーチ I=25~30 n=4,,, * 31
FUJI09507,	1912-,	NORSHOLM橋,, SE,,,RCアーチ I=50,,Motala河,* 31
FUJI10143,	1914-,	KUNGSPARK橋,, SE,Malmo,L=24,b=15. 5,RCアーチ,,, * 31
FUJI10952,	1917-(1924?),	LIDINGOBRON橋,, SE,Stockholm,,鋼下路ブレースドリブアーチ,,, * 203
FUJI11320,	1919-,	ORE橋,, SE,,鉄道,RC上路3ヒンジオーブンアーチ f=29 I=90. 1,,, * 178
FUJI12077,	1922-,	VINDELN橋,, SE,,L=170,鋼連続桁 I=100,,, * 31
FUJI13251,	1925-,	GAML-A-LIDINGO橋,, SE,,L=780,*, * 286
FUJI15702,	1929-,	ARSTA橋,, SE,Stockholm,L=753,複線,アーチ n=2,,, * 31
FUJI16417,	1930-,	AORANGS橋,, SE,Holisngland,,RC下路3ヒンジアーチ I=54,斜ハンガー,,, * 18
FUJI19453,	1934-,	TRANEBERG橋,, SE,Stockholm,,複線+道路b=19,RCオーブンアーチ f=26. 2 I=181,応力調整を行うコンクリートの強度 σ=300kg/cm2,,Traneberg河,* 5 * 172 * 178
FUJI19474,	1934-,	TARENDO橋,, SE,Junosuando,L=138,b=4. 5,連続桁 n=4,,Tarendo河,* 31
FUJI20228,	1935-(1937?),	VASTER橋(MALARSEE橋),, SE,Stockholm,L=602,b=24,鋼上路固定ソリッドリブアーチ I=204. 6+168,,, * 17 * 266
FUJI20231,	1935-,	TARENDO橋,, SE,Kalix,,RCアーチ I=122,,, * 31

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE)、北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

FUJI21078,	1936-,	STRANGNAS橋,,	SE,,L=307,,飯桁 n=14,,,
FUJI22804,	1939-,	オンイエルマン河橋,,	SE,,,RC下路ニールセン橋 I=120,,, * 229
FUJI22812,	1939-,	BYALVEN橋,,	SE,,L=452,,, * 266
FUJI22813,1	939-,	GOTAALV橋,,	SE,Gothenburg,L=927,,鋼可動橋,,Gota河, * 31 * 266
FUJI23111,	1940-,	KINGS橋,,	SE,Stockholm,,道路,RCアーチ,,, * 18
FUJI23753,	1943-6,	SANDO橋,,	SE,Kramfors,L=811,b=12. 8(9. 5?),RCオープニアーチ I=264(280?),db=110kg/cm <sup>2</sup> , C. R. コルノ(フランス)の設計、 H. Haggbomによる。,Angermann河, * 5 * 11 * 178 * 266
FUJI24132,	1946-6-15,	SVINESUND橋,,	SE,Stromstad,,RCアーチ I=154,1942年にほぼ完成していた。,,, * 5
FUJI24242,1	947-,	SKANSTULL橋,,	SE,Stockholm,L=574,,RCアーチ I=112,,, * 31 * 266
FUJI25466,	1951-,	MELLOSA橋,,	SE,Flen,L=111,,PC桁 I=28,,, * 31
FUJI25981,	1952-,	TUNSTA橋,,	SE,Prov Dalarna,,RC橋,カンチレバー架設,,, * 31
FUJI26486,	1953-,	HJULSTA橋,,	SE,,L=518,,, * 266
FUJI27048,	1954-,	LAFORS橋,,	SE,Gavleborg,L=96,,RCアーチ,,Ljusnan河, * 31
FUJI27052,	1954-,	TUNSTA橋,,	SE,,L=189,,PCゲルバー桁 I=107,,,Osterdal河, * 31
FUJI27057,	1954-,	LULEF-JARDEN-VID-BERGNASET橋,,	SE,,L=897,,, * 266
FUJI27816,	1955-,	STROMUSUND橋,,	SE,Stromsund,L=332,b=9+2@1. 75,斜張橋 I=74. 7+182, 6+ 74. 7,RC床版、Demag社-F. Dischingerによる。,, * 30 * 31 * 231 * 350
FUJI28595,	1956-,	DANVIKSTULL橋,,	SE,Ljusdal,,跳開橋 I=42,,,
FUJI29306,	1957-,	KALIX橋,,	SE,,L=270,,RCゲルバー橋 I=115,,, * 31
FUJI29307,	1957-,	KALLOSUND橋,,	SE,,L=328,b=9. 5,PC桁 I=107,,,
FUJI30026,	1958-,	STENUNGSSUND橋,,	SE,Gothenburg,L=204,,RCゲルバー橋 I=94,,, * 31
FUJI31906,	1960-6-15,	TJORN橋,,	SE,,b=9. 4,上路パイプアーチ f=40. 5 I=278,1980年1月18日落橋,, Askerö湾,
FUJI32853,	1961-,	ESSINGE-LEDEN橋,,	SE,,,PC桁 I=120,,,
FUJI32857,	1961-,	KALLOUSUND橋,,	SE,Gothenburg,L=314,,RCゲルバー橋 I=2x107,,, * 31
FUJI33797,	1962-,	DJURO橋,,	SE,,,コンクリートアーチ I=180,,Ramsmora海峡, * 31
FUJI33807,	1962-(1964?),	ALNO橋,,	SE,Sundsvall近傍,L=1042,道路,PC連続桁 I=134,,, * 31 * 266
FUJI33815,	1962-,	SUND-VID-KILUDDEN橋,,	SE,,L=493,,, * 266
FUJI33816,	1962-,	DALBO橋,,	SE,Varberg,L=571,,跳開橋 I=34,,, * 31 * 266
FUJI36222,	1964-,	LJUSNAN橋,,	SE,Ljusdal,L=346,,アーチ n=2,,, * 31
FUJI36239,	1964-,	HUVNDSTALEDEN橋,,	SE,,L=314,b=30,PC桁 I=100,,,
FUJI36244,	1964-,	HANDELO橋,,	SE,Norrkoping,L=128,,跳開橋 I=30,,, * 31
FUJI37694,	1965-,	OVERTORNEA-BORDER橋,,	SE,Overtornea,L=471,,アーチ I=92 n=2,,Torne河, * 31
FUJI37695,	1965-,	KURNACH橋,,	SE,,b=29,飯桁 I=61+3x76+61,2主桁RC床版,,, * 228
FUJI37696,	1965-,	ROTHHOF橋,,	SE,,b=29. 5,飯桁 I=35+50+4x60+50+35,2主桁RC床版,,, * 228
FUJI37697,	1965-,	DARA河橋(NorthBranch),	SE,Duvaker,b=8,飯桁 I=39. 3+47. 4+39. 3,2主桁,,
FUJI37698,	1965-,	DALA河橋(SouthBranch),	SE,Duvaker,b=8,飯桁 I=31. 3+43. 5+31. 3,2主桁,,
FUJI37699,	1965-,	TASA河橋,,	SE,Yasangen,,b=7,飯桁 I=32+40+32,2主桁,,
FUJI37700,	1965-,	FINNOE-SOUND橋,,	SE,Roeja,,b=7,飯桁 I=31. 3+40+31. 3,2主桁RC床版,,,
FUJI37701,	1965-,	UVA河橋,,	SE,Uddeholm,,飯桁 I=20+40+20 n=13,2主桁,,
FUJI37702,	1965-,	GIDE河橋,,	SE,N. Gideabacka,,b=13,飯桁 I=21+26. 7+40+21,3主桁,,
FUJI37710,	1965-,	LANGVATTSAM橋,,	SE,Langvattnet,,b=7,I=10. 7,,,
FUJI37711,	1965-,	TORNE-ALVS-HUVUDGREN橋,,	SE,,L=471,,, * 266
FUJI37712,	1965-,	SOEDERTAEL-JE-KANAL橋,,	SE,,L=467,,, * 266
FUJI37714,	1965-,	NORDRE河橋,,	SE,Kungaelv,,b=27. 6,跳開橋 I=23x30+48,,,
FUJI37715,	1965-,	JORDFALLET橋,,	SE,Gothenburg,,跳開橋 I=48,,Gota河, * 31
FUJI37716,	1965-,	GOETA河橋,,	SE,Lyrestad,,b=13,跳開橋 I=12. 7,,,
FUJI38901,	1966-,	DALSLAND運河橋,,	SE,Upperud,,b=4,アルミニウム橋 I=8. 1,,,
FUJI38904,	1966-,	ALVSborg橋,,	SE,Goteborg,L=933,b=2x(10. 65+2. 6),吊橋 I=417. 6,単径間 RC塔ロックドコイルケーブル,,Gota河, * 28 * 31 * 266
FUJI38928,	1966-,	NOTESUND橋,,	SE,Orust,L=614,,PC箱桁 I=67. 7+109. 7+67. 7,,, * 178 * 266
FUJI38933,	1966-,	GOTA-ALV-VID-JORDFALLET橋,,	SE,,L=700,,, * 266
FUJI40170,	1967-,	NEW-LIDINGO橋,,	SE,Stockholm,,b=24. 2,箱桁 I=7@73. 5+3@70,,,
FUJI40171,	1967-,	VINDEL河橋,,	SE,Spoland,,b=9,飯桁 I=3@72,,,
FUJI40172,	1967-,	SKELLEFTE河橋,,	SE,Rensgard,,b=9,飯桁 I=32. 5+41+32. 5,,,
FUJI40173,	1967-,	GOTHENBURG橋,,	SE,Boras,,飯桁 I=39+32+38+26+20+28,,,
FUJI40181,	1967-,	VADDO運河橋,,	SE,Elmsta,,b=12,跳開橋 I=24,,,
FUJI41369,	1968-,	HUVUDSTA橋,,	SE,Stockholm,L=286,,RCゲルバー桁橋 I=100,,Ballsta湾, * 31
FUJI42507,	1969-,	NODRE-ALV橋,,	SE,Gothenburg,L=956,,跳開橋,,,

## デンマーク(DK)

FUJI03604,	1879-,	RCアーチ橋,,	DK,Copenhagen,,I=22,,,
FUJI19463,	1934-5-1,	LILLE-BELT橋,,	DK,Frededicia,,複線+道路b=5. 6,ゲルバートラス I=137+165+220 +165+137,基礎工は鋼製ケーソンを設置し外周をボーリングして止水, 内部をドライにして堀削しコンクリートを打設,,, * 170
FUJI21761,	1937-9-26,	STORSTROM橋,,	DK,Seeland~Faalster,L=2928(3200?),b=5. 6+2. 5+単線鉄道, ランガー I=103. 9+137. 8+103. 9 飯桁 I=62~53 n=47,風により ハンガーに亀裂,,, * 2

## ノルウェー(NO)

# 連合王国(GB)、アイルランド(IE)、北欧諸国(IS, SE, DK, NO, FI)

FUJI03725,	1880-,	MINNE橋,,	NO,Minne,,鉄道,鉄トラス,,, * 203
FUJI05185,	1890-,	RENA橋,,	NO,,,トラス I=105,,Glomma河, * 28
FUJI14346,	1927-,	RANASFOSS橋,,	NO,Akerhus,,,吊橋 I=183,単径間コンクリート塔道路,,Glomma河, * 28
FUJI17847,	1932-,	TALLERAS橋,,	NO,,,道路,トラス,,, * 28
FUJI19464,	1934-,	VINGNES橋,,	NO,Lillehammer,L=810,,上路トラス n=11 鋼桁,1940年4月22日戦争で落橋,,
FUJI20246,	1935-,	NAMSEN橋,,	NO,,鉄道,溶接鋼桁,,, * 28
FUJI21755,	1937-,	FYKSESUND橋,,	NO,Hardangerfjord,,b=6,吊橋 I=230,補剛鋼桁1942年撓み振動のためステーで補強o; 1927年~1939年にノルウェーで40橋の吊橋を架設 I=50~230,,
FUJI22801,	1939-,	OMSUND橋,,	NO,Kristiansund,,道路,鋼中路2ヒンジトラスドリブアーチ I=126,,, * 20
FUJI23108,	1940-,	AMOT橋,,	NO,Buskerud,,道路,RC上路3ヒンジアーチ I=58,,, * 28
FUJI23605,	1942-,	STAVA橋,,	NO,Sor Trondelag,,,RCオープンアーチ I=63,,, * 28
FUJI23880,	1944-,	LANGVASSA橋,,	NO,,,道路,鋼下路ランガー n=2,,, * 28
FUJI23885,	1944-,	LIKNES橋,,	NO,,,上路単純トラス,,, * 28
FUJI24656,	1949-,	TANA橋,,	NO,,b=6,吊橋 I=195,旧橋は戦争で落橋,Tana河, * 28
FUJI24660,	1949-,	REPPARFJORD橋,,	NO,,道路,トラス,,, * 28
FUJI25453,	1951-,	GLOMMA河橋,,	NO,,b=7+2@2. 8,吊橋 I=108,,,
FUJI25467,	1951-,	ØSTERHUS橋,,	NO,Vest Agder,L=26,,PC桁,アウトケーブル方式,,, * 28
FUJI25468,	1951-,	VORMSUND橋,,	NO,,道路,RC桁橋,,,
FUJI26476,	1953-,	TONSTAD橋,,	NO,,道路,鋼桁,一部溶接,,, * 28
FUJI26483,	1953-,	SVEINDAL橋,,	NO,,道路,PC桁,,,
FUJI27047,	1954-,	SKALA橋,,	NO,,道路,PCタイトアーチ ,アウトケーブルによる。,,, * 28
FUJI27819	1955-10-22,	KARMUSUND橋,,	NO,Haugesund,L=690,道路,鋼中路2ヒンジトラスドアーチ I=184,,, 28 * 31
FUJI28574,	1956-,	VARODD橋,,	NO,KristiansandToppdalsfjord,L=624,b=6. 5,吊橋 I=337,片側側径間は吊径間I=141補剛トラス高さ3. 4mコンクリート塔高さ72m68m,,, * 28
FUJI28586,	1956-,	KJEVIK橋,,	NO,Kristiansand,L=180,b=6+2@1,連続合成鋼桁 I=30+3x40+30,ケーブルによる。,,, * 28
FUJI28592,	1956-,	MANDAL橋,,	NO,Mandal,L=130,道路,プレテンションPC桁 I=21 n=7,,, * 28
FUJI30019,	1958-,	STRØMMEN橋,,	NO,SteinKjer,,,上路ゲルバートラス,,, * 28
FUJI30967,	1959-,	MINNESUND橋,,	NO,Akerhus,L=556,道路,鋼上路バランストアーチ I=45+102+45鋼桁,,, * 128
FUJI30974,	1959-,	FETSUND橋,,	NO,,道路,上路連続トラス I=39+5@90+39,,, * 28
FUJI31915,	1960-,	TROMSØYSUND橋,,NO,,,PC箱桁 デビダク型式 I=90,,, * 28	
FUJI32838,	1961-,	TROMØY橋,,	NO,,L=412,道路,吊橋 I=240,,, * 28
FUJI32855,	1961-,	SORSUND橋,,	NO,,L=200,b=10,PC桁 I=100,,,
FUJI33790,	1962-,	BREVIK橋,,	NO,,L=692,b=10,吊橋 I=85+272+85,補剛トラス高さ10m,,, * 28
FUJI33813,	1962-,	ARNES橋,,	NO,Akerhus,,道路,PC桁 I=5x40+3x56. 7+2x40,,, * 28
FUJI33814,	1962-,	SØRSUNDET橋,,	NO,Kristiansund,,PC箱桁,,, * 28
FUJI34857,	1963-,	ERFJORD橋,,	NO,,L=294,道路,吊橋 L=228,,, * 28
FUJI36209,	1964-,	ROMBAK橋,,	NO,Narvik,L=759,b=7. 5,吊橋 I=105+325+105,,, * 28
FUJI36242,	1964-,	SANDVIKA橋,,	NO,Oslo,L=458,b=2x22,プレテンションPC桁 I=24,,, * 228
FUJI40148,	1967-,	TJELDSUND橋,,	NO,,L=1007,道路,吊橋 I=95+290+95,,, * 28
FUJI42470,	1969-,	FOLDA橋,,	NO,,L=340,道路,吊橋 I=250,片側側径間I=75は吊径間,,, * 28
FUJI42472,	1969-,	KJERRINGSTRAMEN橋,,NO,,L=556,道路,2径間吊橋 I=180+20,,, * 128	
FUJI42478,	1969-,	HORNESUND橋,,	NO,,道路,鋼トラスドアーチ I=106,,Otra河,

## フィンランド(FI)

FUJI02908,	1873-,	POHJA-Bay橋,,	FI,Tammisaari,東側橋L=131n=10西側橋L=175n=14,鉄道,鋼桁, 1914年架替え,,,
FUJI10148,	1914-,	POHJA-BAY橋,,	FI,Tammisaari,,単線,鋼トラス n=2x6,1971年架替え単線鉄道鋼桁 東側橋I=27+2@20+3@27西側橋I=4@27+30+25,,,
FUJI13776,	1926-,	キ河橋,,	FI,ピティ,,RC固定アーチ,,,
FUJI13777,	1926-,	イフエスキーラ橋,,FI,,,RCアーチ n=3,,,	FI,,b=5,RC下路ランガー f=9. 9 I=50,,,
FUJI15706,	1929-,	ミコンサル河橋,,	FI,,道路,RC上路1ヒンジアーチ f=4. 8 I=40,,,
FUJI15707,	1929-,	ヘーメンジルタ橋,,	FI,Tammisaari,東側橋L=127n=10西側橋L=166n=14,b=3. 4+0. 8+1. 3,I型桁 木床,1972年架替えb=19. 8鋼桁東川橋 I=15+32+25西側橋I=26+40+39+28,,
FUJI18610,	1933-,	POHJA-BAY橋,,	FI,Imatra,L=538,b=21,トラス I=75,1974年下流に別橋を架設鋼箱桁,, Vuoksi河
FUJI19465,	1934-,	MANSIKKAKOSKI橋,,	FI,Felsinki,L=339L=316,b=9. 2b=14+2@2. 5,上路連続トラス I=56. 5+跳開橋,1969年12月30日架替え鋼箱桁I=56. 6,,
FUJI20237,	1935-12-20,	LAUTTASAARI橋,,	FI,,,RCアーチ I=130,,,
FUJI22803,	1939-,	FAERJSUND橋,,	FI,,
FUJI25046,	1950-,	ROVANIEMI橋,,	