

大野市の橋梁長寿命化修繕計画

1. 橋梁長寿命化修繕計画の目的

(1) 橋梁長寿命化修繕計画策定の背景

- 大野市は令和2年3月現在、444橋（橋長2m以上の全橋梁）の道路橋を管理しています。
- 建設年のわかる橋梁130橋のうち、建設後50年以上が経過する橋梁は45橋で全体の35%ですが、20年後には全体の79%となり、橋梁の高齢化が進行します。
- このような背景から、今後、増大が見込まれる橋梁の補修・架け替えに要する費用を縮減し、多大な費用を要する架け替えが一時期に集中しないように長寿命化を図る必要があります。
- 橋梁の長寿命化を図るためには、損傷が大きくなってから対策を行う「事後保全」ではなく、損傷が大きくなる前に予防的に補修を行う「予防保全」を行う必要があります。

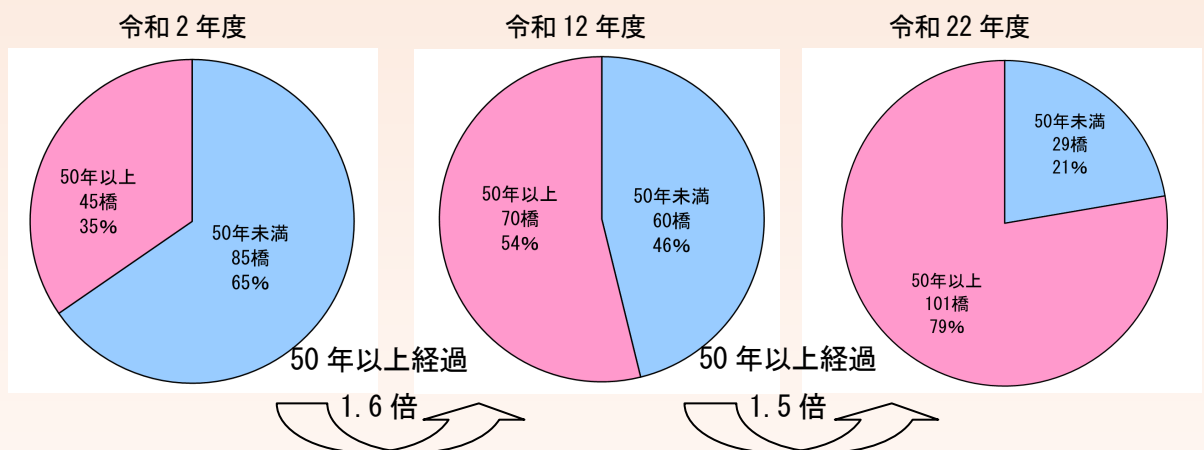


図-1 建設後50年を経過する高齢化橋梁の割合

(2) 橋梁長寿命化修繕計画策定の目的

- 大野市では、橋梁の点検や補修対策を計画的に進めることにより、橋梁の機能を確実に維持し、道路ネットワークの安全性・信頼性を確保します。
- 従来の事後保全的な管理から予防保全的な管理への転換を行い、長寿命化による維持管理コストの縮減および必要予算の平準化を図ることとします。

2. 橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁

	市道橋			合計
	$2m \leq L < 5m$	$5m \leq L < 15m$	$15m \leq L$	
全管理橋梁数	214	141	89	444
うち令和元年度計画対象橋梁	214	141	89	444
うち点検対象橋梁	214	141	89	444
うち点検済み橋梁数	214	141	89	444

3. 健全度の把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針

(1) 健全度の把握の基本的な方針

- 大野市では、「福井県橋梁定期点検マニュアル（案）」（令和元年6月）に基づいた点検（定期点検）を5年毎に実施します。
- 定期点検では損傷状況の把握および部材単位、橋梁単位の健全性の診断を行い、これらの結果の記録を行います。

(2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

- 橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理としてパトロールや清掃などを実施します。

(3) 計画、実行、評価、改善のプロセスによる維持管理の実施

- 橋梁の定期点検を計画的に実施し、その点検結果を蓄積します。また、蓄積された点検結果は、補修対策の実施や次回点検を実施する際に継続して活用します。

4.対象橋梁の長寿命化および修繕・架け替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

- 健全度の把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針とともに、予防保全的な修繕等の実施を徹底することにより、修繕・架け替えにかかわる費用の大規模化および高コスト化を回避し、コストの縮減を図ります。
- また、橋梁の重要度や健全度から対策優先順位を決定し、優先順位の高い橋梁から予防保全を実施することで、社会的影響が大きい橋梁の致命的な損傷を防ぐとともに大規模な補修や架け替えの費用を縮減します。

5.橋梁長寿命化修繕計画による効果

橋梁長寿命化修繕計画を策定することにより、以下の効果が期待できます。

- 今回計画を策定した444橋の修繕・架け替えに要する費用については、今後50年間で「非保全型」480億円→「事後保全型」115億円→「予防保全型」40億円となり、「予防保全型」管理を行うことでコスト縮減が見込まれます。

シナリオごとの累計事業費用の比較

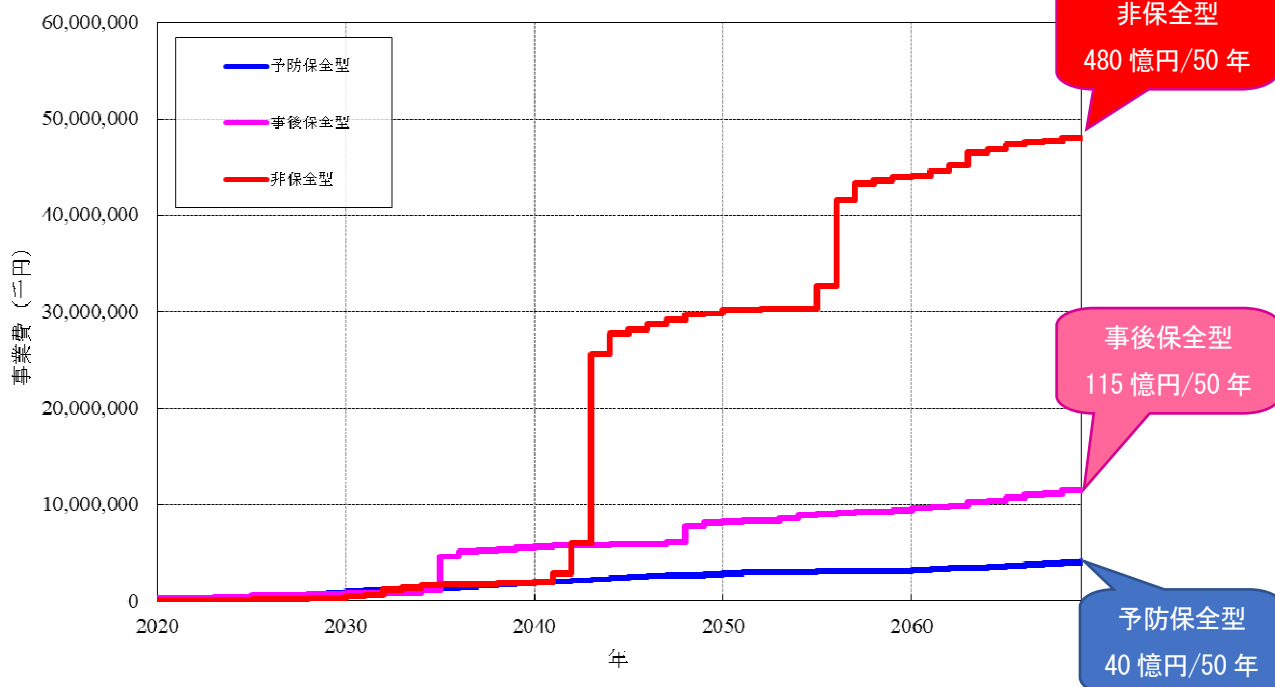


図-2 今後50年の維持管理コストの比較

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640134	無名橋189	野中1号線	1980	RC橋	2.0	4.0	1
640138	無名橋236	栗原富島線	1980	RC橋	2.0	5.0	1
640162	無名橋268	八千代橋木落線	1980	RC橋	2.0	4.1	1
640330	無名橋287	下打波池ヶ原線	1998	RC橋	2.0	5.0	1
640332	無名橋289	下打波池ヶ原線	1998	RC橋	2.0	4.5	1
640354	無名橋042	下中野赤根線	2000	PC橋	2.0	12.0	1
640356	無名橋044	下中野2号線	1980	PC橋	2.0	5.5	1
640379	無名橋110	清和美里有明線	1980	RC橋	2.0	11.2	1
640406	無名橋178	下黒谷友兼線	2000	PC橋	2.0	7.8	1
640407	無名橋181	医王寺東山線	1980	RC橋	2.0	4.0	1
640421	無名橋219	蠅帽子線	1980	RC橋	2.0	4.0	1
640425	無名橋241	富島上野井ノ口線	1980	RC橋	2.0	6.5	1
640140	無名橋001	大門2号線	1980	RC橋	2.1	6.2	1
640163	無名橋269	八千代橋木落線	1980	RC橋	2.1	4.8	1
640204	無名橋167	中据上据木本線	1980	RC橋	2.1	6.0	1
640232	無名橋228	蠅帽子線	1980	RC橋	2.1	4.0	1
640295	無名橋122	篠座桜塚町線	1990	RC橋	2.1	11.4	1
640365	無名橋066	中挾南北10号線	1985	PC橋	2.1	12.7	1
640381	無名橋112	有明3号線	1980	RC橋	2.1	5.7	1
640454	無名橋299	泉町清水線	1997	PC橋	2.1	6.8	1
640461	無名橋306	春日線	2016	PC橋	2.1	12.4	1
640464	無名橋309	大野高校東線	1990	PC橋	2.1	11.0	1
640176	無名橋096	泉町東西7号線	1980	RC橋	2.2	13.7	1
640274	無名橋082	月見清和線	1982	RC橋	2.2	7.5	1
640314	無名橋261	下唯野3号線	1980	RC橋	2.2	4.1	1
640345	無名橋008	花山下丁中丁線	2000	RC橋	2.2	10.7	1
640364	無名橋057	駅東線	1982	RC橋	2.2	12.0	1
640377	無名橋108	中荒井向島線	1980	RC橋	2.2	13.3	1
640378	無名橋109	月見有明線	1980	RC橋	2.2	8.4	1
640178	無名橋098	泉町東西9号線	1980	RC橋	2.3	4.3	1
640220	無名橋206	平沢6号線	1980	RC橋	2.3	4.0	1
640224	無名橋210	今井堀兼線	1980	PC橋	2.3	4.0	1
640249	無名橋009	下丁1号線	1980	RC橋	2.3	7.3	1
640251	無名橋011	下丁犬山線	1980	RC橋	2.3	5.0	1
640253	無名橋013	中丁上丁線	1980	RC橋	2.3	5.1	1
640259	無名橋058	北部南北2号線	1980	RC橋	2.3	3.8	1
640282	無名橋101	泉町東西10号線	1982	PC橋	2.3	3.6	1
640298	無名橋128	大和東西2号線	1980	RC橋	2.3	4.6	1
640382	無名橋113	有明2号線	1980	RC橋	2.3	5.7	1
640408	無名橋182	稲郷東山線	1980	RC橋	2.3	8.3	1
640440	無名橋271	新河原2号線	1997	RC橋	2.3	4.5	1
640472	無名橋317	上野新塚原線	2000	PC橋	2.3	4.2	1
640474	無名橋319	木本新田3号線	1987	PC橋	2.3	7.7	1
640257	無名橋017	尾永見花山線	1984	PC橋	2.4	9.0	1
640267	無名橋063	北部南北15号線	1980	RC橋	2.4	7.6	1
640292	無名橋119	国道158号新庄春日二丁目線	1982	RC橋	2.4	11.4	1
640305	無名橋151	大桜1号線	1980	RC橋	2.4	1.9	1
640367	無名橋068	中挾東西8号線	1985	PC橋	2.4	8.9	1
640369	無名橋070	東中野一丁目1号線	1980	PC橋	2.4	7.9	1
640370	無名橋071	東中野二丁目1号線	2003	PC橋	2.4	10.9	1

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640371	無名橋072	下中野堂本堤防線	2000	P C橋	2.4	10.0	1
640372	無名橋073	中野友江線	2000	P C橋	2.4	21.9	1
640462	無名橋307	横町糸魚篠座線	2016	P C橋	2.4	5.4	1
640188	西川上橋	中挾中保線	2000	P C橋	2.5	7.5	1
640221	無名橋207	平沢今井線	1980	R C橋	2.5	5.3	1
640252	無名橋012	下丁4号線	1986	R C橋	2.5	4.7	1
640269	無名橋065	菖蒲池6号線	1984	R C橋	2.5	4.0	1
640273	無名橋081	清和美里有明線	1980	R C橋	2.5	6.8	1
640297	無名橋124	城北町東西1号線	1980	R C橋	2.5	4.0	1
640351	無名橋039	国道157号大野東高校線	1982	P C橋	2.5	8.0	1
640373	無名橋074	小矢戸県道線	2004	R C橋	2.5	4.0	1
640400	無名橋162	上黒谷下舌中掘友兼線	1980	R C橋	2.5	6.4	1
640402	無名橋164	木本新田2号線	1980	R C橋	2.5	4.3	1
640432	無名橋248	富田土打線	1980	P C橋	2.5	4.1	1
640458	無名橋303	北部幹線	2000	P C橋	2.5	11.5	1
640130	無名橋021	太田西大月線	1980	R C橋	2.6	6.9	1
640141	無名橋002	大門6号線	1980	R C橋	2.6	5.8	1
640143	無名橋004	尾永見大門線	1980	R C橋	2.6	5.4	1
640201	無名橋158	北御門森政領家線	1980	R C橋	2.6	6.4	1
640303	無名橋149	吉4号線	1982	R C橋	2.6	6.5	1
640309	無名橋222	巢原線	1980	R C橋	2.6	4.0	1
640331	無名橋288	下打波池ヶ原線	1980	R C橋	2.6	3.6	1
640409	無名橋183	東山野中線	1980	その他	2.6	6.2	1
640146	無名橋088	美川2号線	1980	R C橋	2.7	7.9	1
640153	無名橋184	上御給下五条方線	1980	R C橋	2.7	4.0	1
640164	無名橋286	下打波嵐線	1980	R C橋	2.7	4.0	1
640179	無名橋099	泉町清水線	1998	R C橋	2.7	6.6	1
640205	無名橋168	中掘上掘木本線	1980	R C橋	2.7	3.9	1
640208	無名橋171	上庄中木本線	1990	P C橋	2.7	8.8	1
640254	無名橋014	上丁5号線	2000	R C橋	2.7	7.1	1
640266	無名橋062	駅東線	1982	R C橋	2.7	12.1	1
640270	無名橋076	城北町北4号線	2000	R C橋	2.7	7.4	1
640132	無名橋034	北部幹線	2000	R C橋	2.8	8.1	1
640212	無名橋175	下黒谷友兼線	2000	R C橋	2.8	9.5	1
640255	無名橋015	中丁上丁線	1980	P C橋	2.8	10.0	1
640256	無名橋016	犬山清滝線	1980	R C橋	2.8	3.0	1
640258	無名橋038	北大野駅裏線	1980	R C橋	2.8	5.9	1
640263	無名橋060	北部東西4号線	1980	R C橋	2.8	7.3	1
640291	無名橋118	糸魚篠座線	1980	R C橋	2.8	2.4	1
640308	無名橋221	巢原線	1980	R C橋	2.8	4.5	1
640312	無名橋259	塚原8号線	1980	R C橋	2.8	9.5	1
640357	無名橋045	下中野堂本堤防線	2000	R C橋	2.8	6.0	1
640385	無名橋141	下黒谷友兼線	2000	P C橋	2.8	6.5	1
640403	無名橋165	木本新田2号線	1980	R C橋	2.8	4.0	1
640429	無名橋245	富島上野井ノ口線	1980	R C橋	2.8	6.6	1
640468	無名橋313	下掘中掘線	1980	R C橋	2.8	3.8	1
640160	無名橋254	田野新塚原線	1982	R C橋	2.9	5.0	1
640260	無名橋059	北部南北2号線	1980	R C橋	2.9	5.0	1
640281	無名橋100	城北泉嶺掛線	2015	P C橋	2.9	4.9	1
640289	無名橋116	篠座茜町線	1997	R C橋	2.9	5.1	1

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640302	無名橋148	吉県道線	1980	RC橋	2.9	6.5	1
640310	無名橋223	巢原線	1980	RC橋	2.9	5.0	1
640469	無名橋314	春日郵便局国道158号線	1980	PC橋	2.9	3.6	1
640174	無名橋052	新町陽明中線	1980	RC橋	3.0	8.5	1
640175	無名橋095	泉町東西7号線	1980	RC橋	3.0	4.0	1
640189	桜井橋	中挟中保線	2000	RC橋	3.0	8.3	1
640225	無名橋211	佐開1号線	1980	RC橋	3.0	5.9	1
640237	無名橋282	御領堂島線	1988	PC橋	3.0	6.0	1
640265	無名橋061	北部南北6号線	1980	RC橋	3.0	8.3	1
640318	無名橋265	城地出小谷堂国道線	1991	RC橋	3.0	5.3	1
640321	無名橋276	松丸2号線	1980	RC橋	3.0	5.1	1
640322	無名橋277	松丸4号線	1980	PC橋	3.0	3.0	1
640434	無名橋250	田野真名川線	1980	RC橋	3.0	6.0	1
640463	無名橋308	鍛掛新庄東中線	1986	PC橋	3.0	16.0	1
640465	無名橋310	上庄中前線	1980	PC橋	3.0	7.4	1
640467	無名橋312	岡畑線	1979	PC橋	3.0	5.0	1
640172	無名橋050	堂本5号線	1980	RC橋	3.1	6.0	1
640200	無名橋157	上黒谷下舌中据友兼線	1980	RC橋	3.1	4.6	1
640202	無名橋159	東中北御門稲郷線	1988	RC橋	3.1	11.5	1
640206	無名橋169	上据木本線	1987	RC橋	3.1	4.7	1
640271	無名橋077	本町めいりん裏線	1980	RC橋	3.1	8.9	1
640344	無名橋007	花山上丁線	1982	PC橋	3.1	6.0	1
640453	無名橋298	尾永見花山線	1987	PC橋	3.1	7.5	1
640234	無名橋230	中据上据木本線	1987	RC橋	3.2	4.1	1
640239	水上谷橋	柿ヶ島小黒見金山線	1966	RC橋	3.2	5.0	1
640290	無名橋117	糸魚2号線	1993	RC橋	3.2	6.3	1
640306	無名橋152	下据吉線	1980	RC橋	3.2	6.0	1
640401	無名橋163	春日野千歳木本線	1991	RC橋	3.2	6.0	1
640428	無名橋244	富島上野井ノ口線	1980	RC橋	3.2	6.7	1
640168	無名橋024	東大月1号線	1980	RC橋	3.3	4.0	1
640177	無名橋097	泉町東西9号線	1980	RC橋	3.3	4.1	1
640213	無名橋179	下上御給東山線	1980	RC橋	3.3	4.0	1
640215	無名橋201	木本新田今井線	2000	RC橋	3.3	6.0	1
640218	無名橋204	平沢5号線	1980	RC橋	3.3	3.6	1
640219	無名橋205	平沢6号線	1980	RC橋	3.3	4.0	1
640222	無名橋208	平沢4号線	1980	RC橋	3.3	4.0	1
640319	無名橋266	上唯野中出線	1996	PC橋	3.3	7.0	1
640155	無名橋186	東中北御門稲郷線	1988	RC橋	3.4	6.2	1
640250	無名橋010	下丁犬山線	1980	RC橋	3.4	7.8	1
640304	無名橋150	東中北御門稲郷線	1988	RC橋	3.4	6.6	1
640313	無名橋260	塚原5号線	1980	RC橋	3.4	4.4	1
640156	無名橋224	森山木本線	1984	RC橋	3.5	4.0	1
640173	無名橋051	新町陽明中線	1980	PC橋	3.5	11.5	1
640412	無名橋197	西山森山線	1985	PC橋	3.5	4.2	1
640466	無名橋311	岡畑線	1979	PC橋	3.5	5.6	1
640475	無名橋320	弥生公園北1号線	2012	PC橋	3.5	6.0	1
640217	無名橋203	平沢5号線	1980	RC橋	3.6	4.7	1
640296	無名橋123	南小篠座線	2002	RC橋	3.6	5.2	1
640323	無名橋278	松丸3号線	1980	RC橋	3.6	5.7	1
640410	無名橋195	木本新田今井線	2000	RC橋	3.6	6.0	1

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640427	無名橋243	富島上野井ノ口線	1980	RC橋	3.6	7.6	1
640191	無名橋130	茜町1号線	1997	RC橋	3.7	6.1	1
640359	無名橋047	下中野堂本堤防線	2000	RC橋	3.7	3.4	1
640380	無名橋111	有明4号線	1980	RC橋	3.7	6.5	1
640457	無名橋302	東中中挾南新在家線	2014	PC橋	3.7	15.7	1
640154	無名橋185	上御給下五条方線	1980	RC橋	3.8	4.0	1
640226	無名橋212	佐開1号線	1980	RC橋	3.8	5.2	1
640352	無名橋040	下中野友江堂本線	1980	RC橋	3.8	6.0	1
640368	無名橋069	堂本友江線	1995	RC橋	3.8	4.0	1
640404	無名橋176	医王寺東山線	1980	PC橋	3.8	4.0	1
640413	無名橋198	西山森山線	1980	RC橋	3.8	4.0	1
640459	無名橋304	小矢戸新在家線	1994	RC橋	3.8	8.0	1
640479	無名橋323	南新在家上五条方自転車道線	2014	その他	3.8	4.0	1
640152	無名橋094	駅前清滝線	1987	RC橋	3.9	9.9	1
640158	無名橋251	田野2号線	1980	RC橋	3.9	4.7	1
640167	無名橋023	東大月2号線	1987	RC橋	3.9	7.2	1
640171	無名橋049	堂本5号線	1980	RC橋	3.9	6.4	1
640335	無名橋292	下打波池ヶ原線	1980	PC橋	3.9	3.5	1
640374	無名橋075	小矢戸県道線	2004	RC橋	3.9	4.0	1
640391	無名橋146	下黒谷友兼線	2000	PC橋	3.9	6.5	1
640133	無名橋127	三番中荒井陽明町線	2000	RC橋	4.0	7.1	1
640136	無名橋194	西山3号線	1980	RC橋	4.0	4.0	1
640228	上若生子4号橋	仙翁谷線	1980	RC橋	4.0	3.7	1
640231	上若生子12号橋	仙翁谷線	1968	RC橋	4.0	3.6	1
640144	無名橋005	尾永見2号線	1980	RC橋	4.1	4.1	1
640151	無名橋093	泉町東西5号線	1980	RC橋	4.1	4.4	1
640339	無名橋296	下打波池ヶ原線	1980	RC橋	4.1	3.3	1
640418	無名橋216	蠅帽子線	1980	RC橋	4.1	4.0	1
640131	無名橋022	小矢戸西大月線	1980	RC橋	4.2	4.4	1
640142	無名橋003	尾永見大門線	1980	RC橋	4.2	5.5	1
640147	無名橋089	泉町東西2号線	1980	RC橋	4.2	5.4	1
640157	無名橋225	森山木本線	1984	RC橋	4.2	4.0	1
640336	無名橋293	下打波池ヶ原線	1980	RC橋	4.2	3.3	1
640135	無名橋193	稲郷西山線	1992	RC橋	4.3	6.1	1
640149	無名橋091	泉町東西4号線	1980	RC橋	4.3	3.1	1
640165	ムメイバシ17	大井谷線	1993	RC橋	4.3	5.0	1
640170	無名橋048	堂本友江線	1995	RC橋	4.3	4.0	1
640195	無名橋134	飯降2号線	1986	RC橋	4.3	4.0	1
640198	無名橋137	上荒井下舌線	2000	RC橋	4.3	6.2	1
640216	無名橋202	木本新田今井線	2000	RC橋	4.3	6.0	1
640366	無名橋067	中挾東西7号線	1985	PC橋	4.3	6.3	1
640139	無名橋237	栗原富島線	1980	RC橋	4.4	6.0	1
640248	ムメイバシ13	面谷線	1979	PC橋	4.4	4.0	1
640353	無名橋041	下中野友江堂本線	1980	RC橋	4.4	6.0	1
640355	無名橋043	下中野中津川線	1980	PC橋	4.4	37.5	1
640161	無名橋267	八千代橋木落線	1980	RC橋	4.5	4.7	1
640192	無名橋131	国道深井線	1980	PC橋	4.5	9.7	1
640470	無名橋315	小山工業団地線	2003	PC橋	4.5	9.7	1
640471	無名橋316	川上田野駅線	1980	RC橋	4.5	4.0	1
640137	無名橋227	平沢8号線	1984	RC橋	4.6	4.1	1

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640209	無名橋172	木本森山線	1980	RC橋	4.6	6.0	1
640394	無名橋153	上篠座下据線	1980	PC橋	4.6	5.4	1
640397	無名橋156	下据中据線	1980	RC橋	4.6	6.1	1
640245	ムメイバシ05	朝日山手線	1979	RC橋	4.7	4.1	1
640455	無名橋300	横町天神糸魚線	1980	RC橋	4.7	5.8	1
640186	無名橋129	上庄中木本線	1990	PC橋	4.8	9.2	1
640350	無名橋032	南新在家森目線	2000	PC橋	4.8	8.2	1
640395	無名橋154	国道158号下据線	1980	PC橋	4.8	4.0	1
640473	無名橋318	木本新田3号線	1987	RC橋	4.8	3.4	1
640129	無名橋019	小矢戸西大月線	1980	RC橋	4.9	4.1	1
640148	無名橋090	泉町東西3号線	1980	PC橋	4.9	7.7	1
640159	無名橋252	田野新塚原線	1982	RC橋	4.9	6.0	1
640414	無名橋199	森山4号線	1987	PC橋	4.9	6.8	1
640460	無名橋305	小黑見1号線	1980	RC橋	4.9	4.7	1
640115	無名橋125	三番中荒井陽明町線	2000	RC橋	5.0	6.8	1
640128	ムメイバシ16	子馬巢線	1979	RC橋	5.0	3.6	1
640238	寺月谷橋	柿ヶ島小黑見金山線	1967	RC橋	5.0	5.7	1
640240	無名橋283	金山桃木線	1980	RC橋	5.0	3.6	1
640415	無名橋200	国道157号平沢線	1980	RC橋	5.0	6.0	1
640441	無名橋272	新塚原七板神社線	2006	RC橋	5.0	9.5	1
640456	無名橋301	東中中挾南新在家線	2014	PC橋	5.0	10.6	1
640145	無名橋018	小矢戸県道赤根橋線	1980	RC橋	5.1	7.0	1
640386	無名橋142	下黒谷友兼線	2000	RC橋	5.1	8.0	1
640420	無名橋218	蠅帽子線	1980	RC橋	5.1	4.0	1
640446	ムメイバシ08	荷暮線	1979	鋼橋	5.1	4.9	1
640117	無名橋188	稻郷1号線	1980	RC橋	5.3	3.6	1
640121	無名橋226	平沢7号線	1984	RC橋	5.3	4.1	1
640284	無名橋102	山主神明公園線	1980	RC橋	5.3	5.2	1
640338	無名橋295	下打波池ヶ原線	1980	RC橋	5.3	3.4	1
640384	無名橋140	下舌4号線	1980	RC橋	5.3	5.5	1
640436	無名橋256	尚徳中塚原線	1980	RC橋	5.3	6.5	1
640447	ムメイバシ09	荷暮線	1979	RC橋	5.3	5.2	1
640106	無名橋(0207-錦町-001)	石灯笼線	1982	RC橋	5.4	5.7	1
640196	無名橋135	鍬掛下黒谷線	2000	PC橋	5.4	6.5	1
640435	無名橋255	塚原3号線	1982	RC橋	5.4	6.0	1
640343	無名橋006	大門花山線	2000	PC橋	5.5	8.3	1
640437	無名橋257	田野新塚原線	1982	RC橋	5.5	6.0	1
640438	無名橋258	上野新塚原線	2000	RC橋	5.5	6.0	1
640197	無名橋136	上荒井深井鉦泉線	1980	RC橋	5.6	3.3	1
640272	無名橋078	中荒井大和線	1980	PC橋	5.6	4.8	1
640285	無名橋103	末吉線	1980	RC橋	5.6	3.7	1
640411	無名橋196	木本新田今井線	2000	RC橋	5.6	6.0	1
640127	桃ヶ平橋	下打波嵐線	1962	RC橋	5.7	4.0	1
640286	無名橋104	駅前清滝線	1987	RC橋	5.7	5.0	1
640333	無名橋290	下打波池ヶ原線	1980	RC橋	5.7	4.5	1
640426	無名橋242	富島上野井ノ口線	1980	RC橋	5.9	6.6	1
640207	無名橋170	中据上据木本線	1980	RC橋	6.0	6.0	1
640214	無名橋180	東中北御門稻郷線	1988	RC橋	6.0	9.3	1
640277	曙橋	七間線	1982	RC橋	6.0	10.2	1
640307	親川橋	巢原線	1980	PC橋	6.0	3.7	1

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640416	無名橋214	蠅帽子線	1980	R C橋	6.0	4.0	1
640419	無名橋217	蠅帽子線	1980	R C橋	6.0	4.0	1
640275	無名橋083	錦町善導寺線	1982	R C橋	6.2	2.3	1
640264	二丁目橋	北部東西5号線	1980	R C橋	6.3	4.0	1
640278	無名橋085	大和東西2号線	1980	R C橋	6.3	4.1	1
640113	無名橋020	太田西大月線	1980	R C橋	6.4	6.1	1
640211	無名橋174	東中北御門稲郷線	1988	R C橋	6.4	12.7	1
640396	無名橋155	下掘1号線	1980	R C橋	6.4	5.0	1
640276	無名橋084	大和六間線	1980	R C橋	6.5	3.6	1
640341	ムメイバシ06	岡畑線	1979	R C橋	6.5	3.8	1
640283	駅前橋	横町駅前線	1980	R C橋	6.6	10.0	1
640105	無名橋(3047-錦町-001)	錦町1号線	1980	P C橋	6.7	3.1	1
640193	無名橋132	鍬掛下黒谷線	2000	R C橋	6.9	6.5	1
640194	無名橋133	鍬掛飯降線	1980	R C橋	6.9	4.6	1
640230	上若生子7号橋	仙翁谷線	1968	鋼橋	7.0	3.6	1
640342	ムメイバシ07	下半原線	1979	R C橋	7.0	3.0	1
640417	無名橋215	蠅帽子線	1980	R C橋	7.0	4.0	1
640433	無名橋249	土打新塚原線	1980	R C橋	7.0	7.5	1
640229	上若生子5号橋	仙翁谷線	1968	鋼橋	7.1	3.6	1
640233	無名橋229	蠅帽子線	1980	R C橋	7.1	4.0	1
640120	無名橋192	稲郷西山線	1992	R C橋	7.2	6.0	1
640098	無名橋(2036-中津川-001)	中津川5号線	2000	R C橋	7.3	8.0	1
640100	島田橋2	新町陽明中線	1980	R C橋	7.3	8.0	1
640349	無名橋031	南新在家森目線	2000	P C橋	7.3	8.2	1
640376	無名橋087	駅裏東小線	1980	P C橋	7.3	9.5	1
640478	無名橋322	北部幹線	2012	P C橋	7.3	14.0	1
640444	無名橋284	西勝原国道線	1980	R C橋	7.6	3.5	1
640182	無名橋107	六間末吉向島線	1980	R C橋	7.7	5.0	1
640445	無名橋285	西勝原国道線	1980	R C橋	7.7	3.0	1
640094	無名橋(2016-東大月-001)	東大月新在家線	1980	R C橋	7.8	6.0	1
640095	無名橋(2013-東大月-001)	小矢戸新在家線	1994	R C橋	7.8	6.0	1
640261	毘沙門橋	北部南北5号線	1980	R C橋	7.8	6.0	1
640125	八町橋	八町伏石線	1965	R C橋	8.0	2.5	1
640180	無名橋105	大野駅春日木本線	1980	R C橋	8.0	12.0	1
640340	無名橋297	下打波池ヶ原線	1980	P C橋	8.0	3.0	1
640375	無名橋086	美川4号線	1980	P C橋	8.0	5.5	1
640423	無名橋239	富島3号線	1980	R C橋	8.0	3.5	1
640477	古田橋	上大納線	1979	R C橋	8.0	5.0	1
640480	無名橋324	面谷線	1979	鋼橋	8.0	4.0	1
640280	新開橋	七間線	1982	P C橋	8.4	9.6	1
640317	無名橋264	城地出小谷堂国道線	1991	P C橋	8.4	4.1	1
640316	無名橋263	城地出上唯野線	1980	P C橋	8.5	4.0	1
640320	無名橋275	花房2号線	1980	R C橋	8.5	5.0	1
640482	無名橋326	中竜線	1979	鋼橋	8.5	4.0	1
640118	無名橋190	稲郷森山線	1980	R C橋	8.7	6.0	1
640104	久保田橋	北部東西7号線	1980	R C橋	8.8	6.0	1
640124	無名橋238	栗原富島線	1974	R C橋	8.9	6.0	1
640119	無名橋191	稲郷森山線	1980	R C橋	9.0	6.0	1
640181	無名橋106	線路沿駅東公園線	1980	R C橋	9.0	3.5	1
640279	美川橋	美川月美清和線	1982	P C橋	9.0	5.5	1

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640337	無名橋294	下打波池ヶ原線	1980	PC橋	9.0	3.0	1
640430	無名橋246	土打4号線	2008	鋼橋	9.0	4.0	1
640443	無名橋274	土打5号線	2008	PC橋	9.0	6.0	1
640116	無名橋126	三番中荒井陽明町線	2000	RC橋	9.1	6.7	1
640114	無名橋035	中津川住宅線	1980	RC橋	9.2	4.2	1
640107	京の橋	石灯籠線	1982	RC橋	9.3	11.3	1
640262	糸魚橋	北部東西4号線	1980	RC橋	9.3	6.0	1
640431	無名橋247	土打新塚原線	1980	PC橋	9.3	4.1	1
640097	無名橋(2024-中津川-001)	中津川南新在家線	2000	PC橋	9.4	9.0	1
640126	かわと橋	石谷伏石線	1978	PC橋	9.4	5.0	1
640122	無名橋232	森目新河原線	2000	RC橋	9.6	6.0	1
640123	無名橋233	下麻生島上森目線	1980	RC橋	9.6	6.0	1
640327	一ノ瀬橋2	葦道堂島線	1967	鋼橋	9.7	4.0	1
640324	無名橋279	橋爪湯ノ谷葦道線	2000	鋼橋	9.8	6.0	1
640227	無名橋213	佐開鬼谷線	1980	RC橋	9.9	11.9	1
640112	大山橋	下打波嵐線	1966	鋼橋	10.0	3.6	1
640328	八代谷橋	森本伏石線	1965	鋼橋	10.0	3.0	1
640387	無名橋143	阿難祖領家神社線	1980	RC橋	10.0	5.5	1
640389	無名橋145	阿難祖領家1号線	1980	RC橋	10.0	5.0	1
640244	ムメイバシ04	久沢線	1979	鋼橋	10.4	5.2	1
640439	無名橋270	中休3号線	1987	PC橋	10.4	4.0	1
640448	ムメイバシ10	荷暮線	1979	RC橋	10.4	4.4	1
640481	無名橋325	中竜線	1979	鋼橋	10.5	7.0	1
640311	小出橋	宝慶寺1号線	1980	PC橋	10.8	3.6	1
640442	無名橋273	田野駅処理場線	2008	鋼橋	11.0	4.0	1
640183	五反田橋	明治公園線	2000	PC橋	11.1	10.0	1
640185	明治橋	上神明明治線	1986	PC橋	11.1	12.0	1
640299	幸橋	神明町2号線	1984	PC橋	11.1	6.0	1
640301	堂屋敷橋	若杉町1号線	1984	PC橋	11.1	6.0	1
640184	公園橋	桜塚町3号線	1990	PC橋	11.2	6.0	1
640187	南部大橋	鍛掛新庄東中線	1986	PC橋	11.2	16.0	1
640388	無名橋144	阿難祖領家4号線	2014	RC橋	11.2	4.0	1
640235	たけやす橋	御領堂島線	1979	PC橋	11.4	5.5	1
640236	葦道橋	御領堂島線	1978	PC橋	11.4	5.5	1
640326	橋爪橋	橋爪落合線	1982	PC橋	11.4	5.0	1
640111	日出橋	駅東線	1982	PC橋	11.5	10.1	1
640241	石休橋	金山桃木線	1966	鋼橋	11.5	3.6	1
640190	若杉橋	若杉町9号線	1995	PC橋	11.6	4.0	1
640242	小久保橋	伏石金山線	1991	PC橋	11.6	9.3	1
640451	弥生橋	神明町桜塚町線	2014	PC橋	11.9	12.2	1
640390	上赤根橋	下黒谷友兼線	1981	PC橋	12.0	6.5	1
640096	追分橋	庄林中津川北線	1965	RC橋	12.1	5.0	1
640243	ムメイバシ03	桑島線	1992	鋼橋	12.4	3.0	1
640422	無名橋220	蠅帽子線	1980	RC橋	12.5	4.0	1
640334	無名橋291	下打波池ヶ原線	1980	RC橋	12.7	3.6	1
640099	無名橋(2035-中津川-001)	庄林中津川南線	1980	RC橋	12.8	5.1	1
640109	無名橋253	田野新塚原線	1982	PC橋	13.2	5.0	1
640101	陽明橋	新町陽明中線	1973	PC橋	13.3	8.0	1
640392	上黒谷橋	鍛掛下黒谷線	1995	PC橋	13.4	6.5	1
640300	神明橋	神明町4号線	1984	PC橋	13.5	6.0	1

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640110	ムメイバシ14	上大納線	1967	鋼橋	13.6	6.6	1
640329	1号橋	下打波池ヶ原線	1997	PC橋	13.8	5.0	1
640108	赤谷橋	中村中洞線	1959	RC橋	13.9	2.9	1
640405	無名橋177	友兼3号線	1980	その他	13.9	3.5	1
640063	久保橋	萩ヶ野松丸線	1982	鋼橋	14.6	6.0	1
640005	面谷2号橋	面谷線	1961	鋼橋	15.0	3.6	1
640026	上若生子6号橋	仙翁谷線	1968	鋼橋	15.0	3.0	1
640027	上若生子8号橋	仙翁谷線	1968	鋼橋	15.0	3.0	1
640028	上若生子9号橋	仙翁谷線	1968	鋼橋	15.0	3.0	1
640029	上若生子11号橋	仙翁谷線	1968	鋼橋	15.0	3.0	1
640030	動堂橋	川上上野土打線	1968	PC橋	15.0	6.5	1
640032	堂島橋	堂島3号線	1970	鋼橋	15.0	4.0	1
640036	勘谷橋	久沢線	1972	鋼橋	15.0	4.0	1
640038	桜橋	北部東西9号線	1973	PC橋	15.0	6.0	1
640039	中津川橋	北部幹線	1975	RC橋	15.0	8.0	1
640044	藤倉橋	上大納線	1976	PC橋	15.0	5.0	1
640079	上若生子10号橋	仙翁谷線	1996	鋼橋	15.0	3.0	1
640080	黒谷橋	上黒谷下舌中据友兼線	1996	PC橋	15.5	8.0	1
640011	平和橋	所草線	1963	PC橋	16.0	7.0	1
640012	嵐谷橋	下打波嵐線	1964	PC橋	16.0	3.4	1
640019	嵐橋	下打波嵐線	1965	鋼橋	16.0	3.6	1
640049	右近次郎橋	深井右近次郎線	1979	鋼橋	16.0	5.0	1
640015	皿橋	上黒谷下舌中据友兼線	1965	その他	17.0	6.0	3
640090	青島橋	青島土布子線	2003	PC橋	17.5	6.5	1
640075	柳島橋	川上下麻生島上野線	1994	PC橋	17.8	6.0	1
640001	大六橋	橋爪六呂師線	1956	RC橋	18.0	4.8	1
640018	金子橋	柿ヶ島小黒見金山線	1965	鋼橋	18.0	5.0	1
640085	平家橋	巢原線	2001	PC橋	18.5	3.6	1
640088	滝ヶ花橋	中野友江線	2002	PC橋	18.9	19.0	1
640022	中野赤根橋	下中野1号線	1967	その他	19.0	2.8	2
640060	上荒井橋	上荒井下舌線	1982	鋼橋	19.0	5.0	1
640070	新庄橋	国道158号新庄春日二丁目線	1987	RC橋	19.2	8.0	1
640089	中学橋	下中野堂本堤防線	2002	PC橋	19.3	8.0	1
640068	下千束橋	南新在家森目線	1985	PC橋	19.8	8.0	1
640017	犬山橋	大橋亀山線	1965	鋼橋	20.0	4.2	3
640025	上若生子3号橋	仙翁谷線	1968	鋼橋	20.0	3.0	1
640046	大原橋	大原線	1977	PC橋	20.0	5.0	1
640065	鍛掛大橋	鍛掛新庄東中線	1984	PC橋	20.0	16.0	1
640086	洞雲寺橋	城北泉鍛掛線	2001	PC橋	20.0	7.0	1
640016	大師橋	六呂師碓橋爪線	1965	PC橋	21.0	4.3	1
640020	一ノ瀬橋1	金山桃木線	1966	鋼橋	21.0	3.6	1
640078	田野歩道橋	富島上野井ノ口線	1995	PC橋	21.0	3.0	1
640002	鞍ヶ橋	葬斎場西市線	1957	RC橋	21.9	3.4	3
640004	猪島橋	上黒谷下舌中据友兼線	1961	RC橋	22.0	4.4	2
640013	稲郷橋	上据稲郷線	1964	PC橋	22.0	6.5	2
640052	田野橋	富島上野井ノ口線	1979	鋼橋	22.3	6.5	1
640010	中挾橋	中挾中保線	1963	PC橋	23.0	6.0	1
640452	新在家橋2	東中挾南新在家線	1959	PC橋	23.4	9.1	1
640058	牛岩橋	牛岩橋柿ヶ島線	1981	PC橋	23.6	6.0	1
640082	2号橋	下打波池ヶ原線	1998	PC橋	23.7	3.2	1

ID	施設名	路線名	架設年次 (路線開通年)	橋梁形式	橋長(m)	幅員(m)	径間数
640083	馬橋	牛岩橋柿ヶ島線	1998	PC橋	23.8	10.3	1
640091	向ヶ原橋	木本南北8号線	2005	鋼橋	23.8	6.5	1
640009	秋生橋	蠅帽子線	1963	PC橋	24.0	3.5	2
640037	滝花橋	堂島小黒見線	1973	鋼橋	24.1	3.6	1
640050	柿ヶ島橋	柿ヶ島2号線	1979	PC橋	24.4	3.3	2
640047	谷間橋	下打波1号線	1978	鋼橋	24.9	3.0	1
640031	半原橋	下半原線	1968	その他	25.0	3.6	1
640043	下郷新橋	下黒谷友兼線	1976	鋼橋	25.5	8.0	1
640067	友江清滝橋	下中野堂本堤防線	1985	PC橋	25.5	5.0	1
640007	横枕橋	東中津川横枕線	1963	PC橋	26.0	4.1	1
640057	庵主橋	木本南北7号線	1981	鋼橋	26.0	5.0	1
640074	上ヶ野橋	上庄中木本線	1991	PC橋	26.0	9.3	1
640041	新在家橋	中津川南新在家線	1976	鋼橋	26.3	8.0	1
640051	島田橋1	東大月新在家線	1979	PC橋	27.7	6.0	1
640062	下据大橋	下据吉線	1982	RC橋	28.3	6.0	1
640054	清滝橋2	小矢戸新在家線	1980	PC橋	28.8	6.0	1
640093	悪田川橋	萩ヶ野不動堂六呂師線	1999	PC橋	28.9	7.4	1
640006	巢原橋	巢原線	1962	PC橋	30.0	3.6	1
640048	長寿橋	亀山南線	1978	鋼橋	30.0	5.0	2
640003	領家橋	木本森山線	1960	鋼橋	30.3	3.0	2
640500	亀山橋	国道476号	1970	鋼橋	30.5	7.8	2
640077	一本杉橋	坂戸赤根線	1995	鋼橋	31.8	7.0	1
640056	清滝橋1	泉町東西3号線	1981	PC橋	31.9	6.0	2
640061	中野橋	下中野中津川線	1982	PC橋	31.9	16.0	1
640021	吉村橋	東中北御門稲郷線	1966	PC橋	34.5	5.5	2
640040	上大納橋	上大納線	1975	PC橋	35.0	5.0	1
640087	西市橋	北部幹線	2002	PC橋	42.0	8.0	1
640035	山原橋	川合伊月線	1972	PC橋	44.0	4.0	2
640064	西大月橋	小矢戸新在家線	1984	PC橋	45.3	6.0	2
640071	森山橋	木本新田今井線	1987	鋼橋	45.4	7.0	2
640069	東大月橋	東大月中津川線	1986	PC橋	45.5	6.0	2
640081	中ノ橋	不動堂石谷森本線	1998	鋼橋	47.5	7.2	1
640450	赤根橋	南新在家3号線	1985	PC橋	55.8	7.2	2
640055	伊月橋	川合伊月線	1980	PC橋	56.0	5.0	2
640008	前川橋	中村中洞線	1963	PC橋	60.0	3.6	2
640066	八千代橋2	池ヶ島線	1984	PC橋	66.0	5.0	2
640073	蛇鏡橋	蛇鏡線	1990	鋼橋	84.0	7.0	2
640072	朝日橋	川合線	1988	PC橋	86.0	7.0	3
640084	桑滝橋	桑島線	1999	鋼橋	96.1	7.0	3
640033	角野橋	角野線	1971	PC橋	139.0	6.1	5
640059	八千代橋1	友兼藤生線	1982	PC橋	180.7	8.5	5
640042	上若生子大橋	仙翁谷線	1976	その他	202.7	4.0	1
640076	阪谷新橋	富島花房線	1994	PC橋	232.8	8.8	6
640053	真名川大橋	南新在家森目線	1980	鋼橋	248.9	8.5	7