美濃市　橋梁長寿命化修繕計画

1. 橋梁長寿命化修繕計画とは

橋梁は、経年変化に伴い劣化や損傷が生じます。それらが進行して大きな被害が発生しないよう、点検と修繕工事（再塗装やひび割れの補修など）を行う必要があります。

本計画は、通行の安全性を確保し効率的な維持管理ができるよう、点検や修繕工事などの予定を示した計画です。

詳しくは　→　国土交通省ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ（道路橋の予防保全に向けた有識者会議）　へ

2. 美濃市の橋梁概況

美濃市は長良川や板取川の清流が市域を縦断し、豊かな水に恵まれた、緑豊かな自然環境を有しています。市の北中部では、河川に沿って田園集落が形成されており、南部では、低地に広がる田園と、東海北陸自動車道などの開通によって、新興住宅地や工業団地などが形成されています。

市が管理する橋梁は全部で 249 橋あり、うち 1 級市道、2 級市道及びその他の道路の中で重要な橋梁は 27 橋あります。大河川に架かる橋梁もあり、どの橋梁も地域間を結ぶ重要な橋梁です。架設から 100 年以上経過した橋梁もあり、今後、老朽化への対応が必要となっています。

対策の優先順位は、Ⅲ判定等の橋梁の中で、迂回路がない橋梁、交通量の多い橋梁、橋長の長い橋梁、耐震補強を要する橋梁を勘案し修繕計画を立てています。

3. 新技術等の活用方針

コスト縮減や維持管理の効率化を図るため、国土交通省「新技術情報提供システム（NETIS）」を活用する等、維持管理に関する最新のメンテナンス技術の積極的な活用を検討します。

令和6年度までに、管理する橋梁のうち 1 橋で新技術を活用した修繕を進め、従来技術を活用した修繕と比較して 400 万円程度のコスト縮減を目指します。

4. 費用の縮減に関する具体的な方針

これまでの点検の結果、迂回路が存在し集約が可能と考えられる判定区分がⅢとなった2橋について、周辺状況や利用調査を基に、令和 7 年度まで集約化・撤去を目指すことで、30万円程度のコスト縮減を目指します。

蕨生大橋

立花橋

３．計画

橋梁長寿命化修繕計画（個別施設計画）を行う橋梁のうち、橋長15m以上の橋梁数は27橋です。幹線道路上で、1級市道、２級市道及びその他の市道から橋梁を選定し、点検及び修繕計画を立てました。

	橋梁名	架設年度（西暦）	道路橋示方書	道路種別	所在地	市道名	河川名、鉄道名種別	上部工形式	径間数	橋長（m）	幅員（m）	車道橋	耐震設計	概算事業費（百万円）	点検計画 H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	修繕計画 H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	修繕内容
1	蕨生大橋	1982	S55	一級市道	蕨生	蕨生・神洞線	板取川（一級）	鋼橋	3	115.0	6.5	○		50					Ⅱ					Ⅱ					○																				橋面防水、舗装打替、塗装塗替、伸縮装置取替 等
2	下渡橋	1991	H2	その他	下渡	上条・下渡線	長良川（一級）	鋼橋	3	180.0	5.0	○	要対策	100					Ⅱ					Ⅱ					○																				橋梁補修、伸縮装置補修、防護柵補修 等
3	下渡橋	1991	H2	その他	下渡	上条・下渡線	長良川（一級）	鋼橋	3	180.0	1.5								Ⅰ					Ⅰ					○																				橋梁補修、伸縮装置補修、防護柵補修 等
4	越美南線1号橋	2016	H14	二級市道	須原	須原停車場線	長良川鉄道	PC橋	1	18.3	7.3	○		150					Ⅰ					Ⅰ					○																				架替え
5	神洞川1号橋	1962	S31	一級市道	神洞	蕨生・神洞線	神洞川（一級）	PC橋、鋼橋	1	14.9	5.0	○		15.5			Ⅲ										○																						撤去
6	穴洞橋	1961	S31	二級市道	片知	穴洞橋・間倉線	板取川（一級）	PC橋	3	78.2	4.7	○	要対策	60			Ⅲ					Ⅱ					○																						箱桁補修、橋面防水、支承補修、ｺﾝｸﾘｰﾄ補修、PCｸﾞﾗｳﾄ再充填 等
7	美濃橋	1916	不明	二級市道	前野	美濃橋・前野線	長良川（一級）	吊橋	1	114.2	3.1			630			Ⅲ					Ⅱ					○																						アンカー修繕、主塔補修、補鋼桁補修、ｻﾄﾞﾙ補修、木床板工 等
8	曽代用水3号橋	1953	不明	一級市道	松森	松森・矢口線	曽代用水	RC橋	3	15.1	1.8							Ⅰ					Ⅱ					○																					
9	長瀬橋	1960	S31	その他	安毛	安毛１号線	板取川（一級）	RC橋、PC橋	5	78.3	4.5	○		100		Ⅲ				Ⅱ					○					○																			橋梁補修、伸縮継手補修、支承補修、防護柵補修、舗装 等
10	立花橋	1938	不明	一級市道	立花	立花・停車場線	長良川（一級）	RC橋	5	105.4	5.5	○	要対策	100		Ⅲ					Ⅱ					○																						橋梁補修、支承補修、防護柵補修、舗装 等
11	乙狩橋	1953	S15	その他	乙狩	乙狩１号線	乙狩川（砂防）	RC橋	3	25.6	4.5	○		48		Ⅱ					Ⅲ					○																						排水管取替、、伸縮継手補修、断面修復 等
12	白糸橋	1951	S15	一級市道	曽代	曽代中央線	曽代用水	RC橋	1	15.2	6.1	○		30			Ⅲ						Ⅰ				○																						橋面防水、断面修復、排水管延長、舗装 等
13	神母橋	1989	S55	二級市道	須原	須原・神母線	長良川（一級）	鋼橋	2	107.6	6.6	○		58		Ⅱ					Ⅱ					○																						伸縮装置、鋼部材塗装塗替 等
14	和紙の里大橋	2002	H8	その他	御手洗	和紙の里大橋線	板取川（一級）	鋼橋（耐候性）	4	127.3	9.0	○	済					Ⅱ					Ⅱ					○																					排水管
15	金門橋	1998	H6	一級市道	片知	谷戸・板山線	片知川（一級）	鋼橋（耐候性）	1	39.0	11.3	○	済				Ⅱ					Ⅱ					○																						舗装、橋面防水、排水ﾊﾟｲﾌﾟ
16	余取新橋	1993	H2	一級市道	中央	六反・志摩線	余取川（砂防）	PC橋	1	18.5	6.0	○						Ⅰ					Ⅱ					○																						地覆ｼｰﾙ
17	渡来橋	1993	H2	その他	極楽寺	笠神２３号線	渡来川（砂防）	PC橋	1	16.2	7.0	○						Ⅰ					Ⅰ					○																						舗装
18	上河和大橋	1979	S48	一級市道	須原	須原・上河和線	長良川（一級）	鋼橋	2	137.5	6.5	○	要対策	351		Ⅱ				Ⅱ					○					○																				橋面防水、鋼部材塗装塗替、伸縮装置、舗装 等
19	谷戸橋	1940	不明	一級市道	片知	谷戸中央線	片知川（一級）	RC橋	2	23.4	4.6	○		50		Ⅲ							Ⅱ				○																						舗装打替、伸縮装置取替、地覆改良、断面修復、洗堀防止工 等
20	金屋橋	1993	H2	その他	中央	松森・上条線	余取川（砂防）	PC橋	1	17.6	8.0	○	要対策					Ⅰ					Ⅰ					○																						舗装、排水管
21	渡瀬橋	1987	S53	二級市道	乙狩	乙狩・板山線	乙狩川（砂防）	PC橋	1	15.6	7.2	○	要対策				Ⅰ					Ⅰ					○																						舗装、伸縮装置
22	さかい橋	1989	S53	その他	蕨生	蕨生・上野線	上野東谷（砂防）	PC橋	1	20.0	6.0	○				Ⅰ					Ⅰ					○																							
23	神洞橋	1989	S53	一級市道	神洞	蕨生・神洞線	神洞川（一級）	PC橋	1	14.7	7.0	○				Ⅰ					Ⅰ					○																							
24	もみじが丘橋	2006	H8	その他	大矢田	西側・西向線	渡来川（砂防）	PC橋	1	14.7	14.0	○	済					Ⅰ					Ⅰ					○																						
25	余取川2号橋	1999	H8	その他	中央	美濃１１６号線	余取川（砂防）	PC橋	1	13.8	4.2	○						Ⅰ					Ⅰ					○																						
26	下橋	1963	S31	一級市道	上野	上野・御手洗線	板取川（一級）	RC橋	8	180.2	3.2				Ⅲ					Ⅲ					○					○																					
27	宮川10号橋	不明	不明	一級市道	極楽寺	極楽寺・中線	宮川（砂防）	PC橋	1	15.5	6.2	○					Ⅱ					Ⅱ					○																						

※　点検結果の見方　Ⅰ（健全）Ⅱ（予防保全段階）Ⅲ（早期措置段階）Ⅳ（緊急措置段階）

※　対策の優先順位は、Ⅲ判定等の橋梁の中で、迂回路がない橋梁、交通量の多い橋梁、橋長の長い橋梁、耐震補強を要する橋梁を勘案し修繕計画を立てました。

※　この計画は、実施済みの点検結果などを基に策定しており、今後実施する点検の結果や、災害対応等の要因により変更となる場合があります。

※　下渡橋には車道橋と歩道橋があるため、それぞれを1橋としてカウントしています。

※　下橋については、長寿命化修繕工事を実施しない。

※　神洞川１号橋については、隣接する神洞橋に集約するため撤去する。

※　交通量の多い橋梁において、新技術を使用し交通規制期間の短縮を図り、社会的影響を軽減するとともに、コスト縮減を図ります。

３．計画

橋梁長寿命化修繕計画（個別施設計画）を行う橋梁のうち、橋長15m未満の橋梁数は221橋です。点検年度から修繕計画を立てました。

通番	橋梁名	架設年度（西暦）	道路種別	所在地	市道名	橋長（m）	幅員（m）	車道橋	耐震設計	概算事業費（百万円）	点検計画 H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	修繕計画 H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	修繕内容
1	大洞谷1号橋	不明	その他	乙狩	新河２号線	3.9	2.7	○		0	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
2	ひび谷1号橋	不明	2級	乙狩	乙狩・板山線	8.5	9.4	○		1	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
3	乙狩川系4号橋	不明	その他	乙狩	乙狩１号線	2.9	7.5	○		2	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
4	西ヶ洞川1号橋	不明	その他	乙狩	乙狩１１号線	4.2	3.3	○		0	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
5	板取川系1号橋	不明	その他	乙狩	新河２号線	2.6	3.6	○		1	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
6	栢野橋	不明	2級	乙狩	乙狩・板山線	5.9	5.6	○		0	Ⅲ					Ⅰ					○					○				―													断面修復 等
7	板山4号橋	1985	2級	乙狩	乙狩・板山線	5.0	5.6	○		2	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
8	乙狩川系6号橋	不明	その他	乙狩	面平１号線	2.5	17.0	○		1	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
9	乙狩川系5号橋	不明	2級	乙狩	面平中線	4.0	4.3	○		1	Ⅱ					Ⅰ					○					○																	
10	猪木谷2号橋	不明	その他	乙狩	乙狩７号線	3.6	3.2	○		0	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
11	面平西谷系1号橋	不明	2級	乙狩	面平中線	5.2	4.4	○		1	Ⅱ					Ⅰ					○					○																	
12	面平西谷1号橋	不明	2級	乙狩	面平中線	4.0	4.3	○		1	Ⅱ					Ⅰ					○					○																	
13	中濃用水1号橋	1960	1級	笠神	横越・笠神線	4.4	19.4	○		0	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
14	小倉谷1号橋	不明	1級	小倉	御手洗・小倉線	3.9	3.3	○		1	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
15	小倉南谷1号橋	不明	1級	小倉	御手洗・小倉線	4.1	8.7	○		4	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
16	小倉谷2号橋	不明	その他	小倉	小倉１１号線	4.6	2.2	○		1	Ⅲ					Ⅰ					○					○						―											断面修復、防護柵塗装塗替 等
17	小倉谷3号橋	不明	その他	小倉	小倉１２号線	4.0	3.0	○		1	Ⅱ					Ⅰ					○					○																	
18	小倉谷4号橋	不明	その他	小倉	小倉６号線	5.4	4.0	○		1	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
19	六支谷1号橋	不明	その他	上河和	上河和１２号線	5.4	9.3	○		2	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
20	大畑川1号橋	不明	その他	上河和	上河和１号線	4.1	4.9	○		1	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
21	上野東谷4号橋	不明	その他	上野	上野１１号線	3.2	5.1	○		0	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
22	上野東谷3号橋	不明	2級	上野	上野中線	3.5	3.9	○		0	Ⅱ					Ⅰ					○					○																	
23	上野東谷2号橋	不明	2級	上野	上野中線	5.9	4.2	○		0	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
24	上野西谷1号橋	不明	2級	上野	上野中線	4.2	4.3	○		1	Ⅲ					Ⅱ					○					○					―												断面修復 等
25	神洞川4号橋	不明	1級	神洞	蕨生・神洞線	5.0	6.7	○		1	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
26	桑谷1号橋	不明	1級	神洞	蕨生・神洞線	5.3	7.3	○		1	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
27	神洞川3号橋	不明	1級	神洞	蕨生・神洞線	12.5	6.9	○		3	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
28	下須原谷1号橋	不明	2級	須原	須原停車場線	6.6	4.3	○		0	Ⅲ					Ⅱ					○					○						―											断面修復 等
29	港橋	1932	その他	殿町	美濃１号線	5.8	3.7	○		0	Ⅲ					Ⅰ					○					○				―													断面修復 等
30	奥板山谷1号橋	不明	1級	片知	谷戸・板山線	3.8	3.9	○		1	Ⅲ					Ⅱ					○					○						―											断面修復 等
31	荷場谷1号橋	不明	その他	片知	片知７号線	4.2	3.3	○		1	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
32	上八野橋	1951	1級	片知	谷戸中央線	3.4	5.8	○		0	Ⅲ					Ⅰ					○					○					―												断面修復 等
33	ﾐﾁ洞川1号橋	不明	1級	片知	谷戸・板山線	3.8	10.8	○		0	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
34	野田洞中橋	不明	その他	片知	片知５号線	6.6	3.8	○		1	Ⅱ					Ⅰ					○					○																	
35	野田洞奥橋	不明	その他	片知	片知５号線	6.4	3.8	○		1	Ⅱ					Ⅰ					○					○																	
36	千年橋	1968	その他	片知	片知７号線	6.9	3.2	○		2	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
37	伊勢洞川1号橋	不明	その他	蕨生	蕨生１８号線	10.7	5.2	○		3	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
38	五十村谷1号橋	不明	その他	蕨生	蕨生１８号線	3.6	5.6	○		1	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
39	伊勢洞川2号橋	不明	その他	蕨生	蕨生１８号線	6.7	5.6	○		3	Ⅲ					Ⅱ					○					○						―											断面修復 等
40	伊勢洞川4号橋	不明	その他	蕨生	蕨生１０号線	7.0	5.8	○		0	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
41	東橋	不明	その他	蕨生	浅野１号線	4.0	7.3	○		0	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
42	伊勢洞川3号橋	不明	2級	蕨生	伊勢洞・田之洞線	6.6	5.3	○		1	Ⅱ					Ⅱ					○					○																	
43	矢坪橋	不明	2級	蕨生	蕨生・矢坪線	7.6	4.4	○		2	Ⅰ					Ⅰ					○					○																	
44	恵通川4号橋	不明	その他	樋ヶ洞	樋ケ洞３号線	3.6	3.6	○		0						Ⅰ					○					○																	
45	上野西谷系1号橋	不明	2級	上野	上野中線	3.1	5.0	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																					
46	上野東谷1号橋	不明	その他	蕨生	蕨生１号線	11.8	4.8	○		0		Ⅰ					Ⅰ					○																					
47	峰矢洞谷1号橋	不明	その他	蕨生	蕨生９号線	2.3	3.9	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																					
48	矢坪谷系1号橋	不明	その他	蕨生	蕨生１７号線	2.2	4.8	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																					
49	矢坪谷1号橋	不明	その他	蕨生	蕨生３号線	9.7	3.7	○		0		Ⅰ					Ⅰ					○																					
50	神洞川2号橋	不明	その他	神洞	神洞１号線	12.9	4.8	○		2		Ⅱ					Ⅱ					○																					
51	板山橋	1965	1級	片知	谷戸・板山線	10.0	4.3	○		15		Ⅲ					Ⅲ					○												―	―	―	―	―	―	―	―		撤去

３．計画

橋梁長寿命化修繕計画（個別施設計画）を行う橋梁のうち、橋長15m未満の橋梁数は221橋です。点検年度から修繕計画を立てました。

通番	橋梁名	架設年度（西暦）	道路種別	所在地	市道名	橋長（m）	幅員（m）	車道橋	耐震設計	概算事業費（百万円）	点検計画 H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	修繕計画 H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	修繕内容
52	海道洞川1号橋	不明	その他	片知	片知１号線	2.4	3.8	○		0		Ⅲ					Ⅰ					○								▬														断面修復 等
53	大畑川2号橋	不明	その他	上河和	上河和２３号線	4.4	8.0	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
54	早松橋	1966	その他	上河和	上河和１２号線	9.4	3.3	○		1		Ⅱ					Ⅱ					○																						
55	半道川1号橋	不明	2級	大矢田	半道中線	8.4	3.8	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
56	半道川2号橋	不明	その他	大矢田	半道３号線	6.7	3.1	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
57	半道川3号橋	不明	その他	大矢田	半道２号線	5.4	2.9	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																						
58	天王川1号橋	不明	その他	大矢田	半道１号線	4.2	6.0	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																						
59	天王川2号橋	不明	2級	大矢田	半道中線	4.6	4.2	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
60	白山洞谷2号橋	不明	その他	長瀬	長瀬１０号線	3.6	3.3	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																						
61	板取川系4号橋	不明	その他	長瀬	穴洞１号線	8.4	2.5	○		2		Ⅱ					Ⅱ					○																						
62	板取川系5号橋	不明	その他	長瀬	穴洞１号線	5.6	2.4	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																						
63	板取川系6号橋	不明	その他	長瀬	穴洞１号線	4.8	2.2	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																						
64	曽代用水1号橋	不明	その他	松森	松森１８号線	5.3	3.4	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																						
65	曽代用水4号橋	不明	その他	段町	美濃１１３号線	5.4	4.9	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
66	曽代用水5号橋	不明	その他	段町	美濃１１８号線	5.1	3.8	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
67	曽代用水7号橋	不明	その他	段町	美濃１８号線	6.5	5.0	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
68	曽代用水8号橋	不明	その他	上条	美濃１６号線	5.1	1.6	歩道		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
69	曽代用水9号橋	不明	その他	上条	美濃１３号線	4.8	4.1	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
70	曽代用水10号橋	不明	1級	曽代	曽代中央線	5.8	19.4	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
71	曽代用水11号橋	不明	その他	曽代	曽代１５号線	5.8	2.9	○		0		Ⅰ					Ⅰ					○																						
72	曽代用水12号橋	不明	その他	曽代	曽代９号線	5.6	3.0	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
73	曽代用水13号橋	不明	その他	曽代	曽代８号線	6.3	2.1	歩道		0		Ⅱ					Ⅰ					○																						
74	曽代用水14号橋	不明	2級	曽代	曽代東線	6.2	4.8	○		0		Ⅱ					Ⅰ					○																						
75	曽代用水15号橋	不明	その他	曽代	曽代６号線	8.4	5.7	○		0		Ⅰ					Ⅰ					○																						
76	曽代用水16号橋	不明	その他	曽代	曽代７号線	7.1	5.7	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
77	曽代用水17号橋	不明	その他	曽代	曽代５号線	7.7	2.3	○		1		Ⅱ					Ⅱ					○																						
78	内畑橋	1952	1級	曽代	曽代中央線	3.3	5.9	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
79	水ケ洞1号橋	不明	その他	曽代	曽代１５号線	4.6	9.0	○		0		Ⅰ					Ⅰ					○																						
80	毛鹿洞谷1号橋	不明	その他	曽代	曽代１３号線	6.0	6.8	○		3		Ⅱ					Ⅲ					○												▬										河床ブロック張
81	曽代用水系1号橋	不明	その他	曽代	曽代１３号線	6.2	6.8	○		4		Ⅱ					Ⅲ					○													▬	▬									伸縮継手補修、断面修復　等
82	新神底橋	1977	1級	片知	谷戸・板山線	10.0	6.2	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
83	湯乃洞橋	1961	その他	立花	立花３号線	6.9	4.3	○		0		Ⅱ					Ⅱ					○																						
84	関電放水路1号橋	不明	その他	須原	須原８号線	7.9	3.3	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
85	関電放水路2号橋	不明	その他	須原	須原８号線	7.7	1.9	歩道		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
86	関電放水路3号橋	不明	その他	須原	須原８号線	8.1	3.2	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
87	関電放水路4号橋	不明	その他	須原	須原８号線	7.7	1.9	歩道		1			Ⅱ					Ⅱ					○																					
88	長良川系1号橋	不明	その他	下河和	下河和５号線	2.0	4.1	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
89	湯の洞川1号橋	不明	その他	立花	立花３号線	2.8	4.4	○		1			Ⅱ					Ⅱ					○																					
90	北洞谷1号橋	不明	その他	保木脇	保木脇３号線	8.8	6.2	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
91	中電放水路1号橋	不明	その他	安毛	安毛５号線	4.2	2.0	歩道		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
92	中電放水路2号橋	不明	その他	安毛	安毛３号線	7.3	3.9	○		2			Ⅰ					Ⅰ					○																					
93	恵通川1号橋	不明	その他	樋ヶ洞	樋ケ洞２号線	2.1	3.1	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
94	恵通川2号橋	不明	その他	樋ヶ洞	樋ケ洞１号線	5.2	2.6	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
95	恵通川3号橋	不明	その他	樋ヶ洞	樋ケ洞２号線	4.2	6.3	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
96	大谷川1号橋	不明	その他	横越	横越１１号線	2.7	5.3	○		0			Ⅲ					Ⅱ					○											▬	▬	▬	▬							断面修復、舗装補修　等
97	大谷川2号橋	不明	その他	横越	横越８号線	7.5	6.2	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
98	大谷川3号橋(1)	不明	1級	横越	段・西洞線	9.0	13.8	○		3			Ⅱ					Ⅱ					○																					
99	宮川1号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺１４号線	7.7	7.2	○		0			Ⅰ					Ⅰ					○																					
100	宮川2号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺２１号線	4.6	3.7	○		1			Ⅱ					Ⅱ					○																					
101	宮川3号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺２２号線	7.4	3.0	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
102	宮川4号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺２５号線	8.5	3.9	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					

３．計画

橋梁長寿命化修繕計画（個別施設計画）を行う橋梁のうち、橋長15m未満の橋梁数は221橋です。点検年度から修繕計画を立てました。

通番	橋梁名	架設年度（西暦）	道路種別	所在地	市道名	橋長（m）	幅員（m）	車道橋	耐震設計	概算事業費（百万円）	点検計画															修繕計画																修繕内容
											H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	
103	宮川5号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺２６号線	10.6	3.4	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
104	宮川6号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺２９号線	7.3	4.3	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
105	宮川7号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺３０号線	11.4	4.3	○		3			Ⅱ					Ⅰ					○																					
106	宮川8号橋	不明	1級	極楽寺	極楽寺・中野線	9.2	4.3	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
107	宮川9号橋	不明	1級	極楽寺	段・西洞線	5.5	3.3	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
108	宮川系1号橋	不明	1級	極楽寺	極楽寺・中野線	2.1	2.9	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
109	二町川1号橋	不明	1級	極楽寺	段・西洞線	7.0	6.2	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
110	二町川2号橋	不明	その他	大矢田	大矢田５２号線	6.4	5.5	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
111	二町川3号橋	不明	その他	大矢田	大矢田５５号線	7.3	5.2	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
112	高角橋	1985	1級	笠神	横越・笠神線	10.4	7.7	○		0			Ⅰ					Ⅰ					○																					
113	渡来川1号橋	不明	2級	大矢田	東端・川端線	9.3	5.3	○		2			Ⅰ					Ⅰ					○																					
114	渡来川3号橋	不明	その他	大矢田	大矢田４３号線	10.1	6.9	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
115	西洞川1号橋	不明	その他	大矢田	大矢田３４号線	6.6	5.1	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
116	西洞川2号橋	不明	その他	大矢田	大矢田３０号線	6.0	3.0	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
117	西洞川3号橋	不明	その他	大矢田	大矢田２９号線	5.7	2.1	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
118	西洞川4号橋	不明	その他	大矢田	大矢田２５号線	5.8	2.8	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
119	西洞川5号橋	不明	その他	大矢田	大矢田２７号線	4.7	3.1	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
120	西洞川系1号橋	不明	その他	大矢田	大矢田２６号線	3.7	3.6	○		2			Ⅲ					Ⅱ					○											━	━	━								床版水切り設置、断面修復　等
121	楓谷1号橋	不明	その他	大矢田	大矢田４１号線	6.9	3.8	○		1			Ⅱ					Ⅰ					○																					
122	楓谷2号橋	不明	その他	大矢田	大矢田３８号線	6.6	4.8	○		0			Ⅰ					Ⅰ					○																					
123	楓谷3号橋	不明	その他	大矢田	大矢田３７号線	5.9	3.8	○		0			Ⅰ					Ⅰ					○																					
124	楓谷4号橋	不明	2級	大矢田	伊瀬・追分線	6.3	4.8	○		7			Ⅲ						Ⅰ				○											━	━	━								ひびわれ注入工、袖擁壁補修　等
125	楓谷5号橋	不明	その他	大矢田	大矢田５７号線	6.5	2.3	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
126	楓谷6号橋	不明	その他	大矢田	大矢田５９号線	4.7	3.8	○		1			Ⅱ					Ⅰ					○																					
127	矢田川1号橋	不明	1級	笠神	横越・笠神線	9.1	6.2	○		2			Ⅰ					Ⅱ					○																					
128	矢田川2号橋	不明	その他	笠神	笠神９号線	9.5	3.8	○		1			Ⅱ					Ⅲ					○															━	━					舗装打ち換え、断面修復
129	矢田川3号橋	不明	その他	笠神	笠神１１号線	8.0	2.9	○		0			Ⅰ					Ⅰ					○																					
130	矢田川4号橋	不明	1級	大矢田	笠神・丸山線	6.8	7.2	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
131	中濃用水系1号橋	不明	1級	笠神	横越・笠神線	2.5	4.1	○		0			Ⅱ					Ⅱ					○																					
132	中濃用水2号橋	不明	その他	笠神	笠神５号線	4.3	4.5	○		1			Ⅱ					Ⅱ					○																					
133	中濃用水3号橋	不明	その他	笠神	笠神４号線	3.9	4.6	○		1			Ⅱ					Ⅰ					○																					
134	中濃用水4号橋	不明	2級	笠神	東端・川端線	4.2	6.8	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
135	中濃用水5号橋	不明	その他	笠神	笠神３号線	3.7	2.0	○		1			Ⅱ					Ⅱ					○																					
136	中濃用水6号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺３号線	3.8	4.4	○		1			Ⅱ					Ⅰ					○																					
137	中濃用水7号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺２号線	3.8	4.4	○		0			Ⅱ					Ⅰ					○																					
138	乙狩川系3号橋	1987	2級	乙狩	乙狩・板山線	6.0	7.2	○		1				Ⅰ					Ⅰ					○																					
139	乙狩川系2号橋	1987	2級	乙狩	乙狩・板山線	4.9	7.2	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																					
140	乙狩川系1号橋	1987	2級	乙狩	乙狩・板山線	2.6	5.8	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																					
141	橋水橋	1983	2級	乙狩	乙狩・板山線	10.9	6.8	○		3				Ⅱ					Ⅲ					○															━	━					根継工
142	牧水橋	1982	2級	乙狩	乙狩・板山線	8.5	6.3	○		2				Ⅰ					Ⅰ					○																					
143	猪木谷1号橋	1987	2級	乙狩	乙狩・板山線	5.4	6.6	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																					
144	渡来川系2号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺８号線	5.3	3.6	○		1				Ⅱ					Ⅰ					○																					
145	渡来川系1号橋	不明	その他	極楽寺	極楽寺９号線	4.1	3.6	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																					
146	長之瀬川系1号橋	不明	その他	殿町	美濃９号線	2.8	7.3	○		0				Ⅱ					Ⅱ					○																					
147	曽代用水系2号橋	不明	その他	段町	美濃１８号線	5.7	4.3	○		1				Ⅱ					Ⅱ					○																					
148	余取川系1号橋	不明	1級	西市場町	以安寺線	2.6	9.4	○		1				Ⅱ					Ⅱ					○																					
149	余取川3号橋	2000	その他	段町	美濃１１７号線	13.2	5.2	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																					
150	余取川4号橋	不明	その他	段町	美濃１１１号線	10.5	4.8	○		2				Ⅰ					Ⅰ					○																					
151	余取川5号橋	不明	その他	千畝町	美濃１１０号線	10.1	6.8	○		3				Ⅰ					Ⅰ					○																					
152	余取川6号橋	不明	その他	千畝町	美濃８０号線	6.4	2.1	○		2				Ⅱ					Ⅰ					○																					
153	余取川7号橋	不明	1級	千畝町	古市場・松森線	7.6	5.1	○		3				Ⅱ					Ⅱ					○																					

３．計画

橋梁長寿命化修繕計画（個別施設計画）を行う橋梁のうち、橋長15m未満の橋梁数は221橋です。点検年度から修繕計画を立てました。

通番	橋梁名	架設年度（西暦）	道路種別	所在地	市道名	橋長（m）	幅員（m）	車道橋	耐震設計	概算事業費（百万円）	点検計画															修繕計画																修繕内容
											H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	
154	余取川8号橋	不明	その他	東市場町	美濃６９号線	7.1	2.0	○		0				Ⅱ					Ⅰ					○																				
155	余取川9号橋	不明	その他	東市場町	美濃７０号線	9.0	5.2	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
156	余取川10号橋	不明	1級	広岡町	松森・矢口線	6.4	8.4	○		5				Ⅲ						Ⅰ				○										━	━	━								断面修復、防護柵塗装、排水管延長　等
157	余取川11号橋	不明	その他	口野々	口野々１号線	3.5	6.8	○		1				Ⅱ					Ⅱ					○																				
158	百沢上谷1号橋	不明	その他	相生町	美濃６３号線	4.1	2.5	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
159	余取川系2号橋	不明	その他	亀野町	美濃１４９号線	2.9	5.9	○		0				Ⅱ					Ⅱ					○																				
160	長洞川1号橋	不明	その他	富野	富野６号線	5.2	3.4	○		1				Ⅰ					Ⅰ					○																				
161	小俣川2号橋	不明	その他	生櫛	生櫛１１号線	6.1	3.0	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
162	小俣川橋	1983	その他	生櫛	生櫛２６号線	12.3	7.2	○		3				Ⅰ					Ⅰ					○																				
163	小俣川3号橋	不明	その他	生櫛	生櫛２７号線	12.0	5.6	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
164	赤谷川1号橋	不明	2級	松森	松森・小野線	6.0	4.5	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
165	曽代用水18号橋	不明	その他	安毛	安毛７号線	5.0	3.0	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
166	竹下川3号橋	不明	1級	松森	生櫛・校前線	4.2	15.3	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
167	竹下川4号橋	不明	その他	松森	松森４１号線	3.4	10.2	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
168	奥板山谷2号橋	1985	1級	片知	谷戸・板山線	7.4	6.3	○		2				Ⅰ					Ⅰ					○																				
169	森海道橋	1985	その他	大矢田	大矢田３５号線	7.4	6.1	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
170	青柳橋	1973	その他	大矢田	横越・大矢田線	8.5	7.5	○		2				Ⅰ					Ⅰ					○																				
171	はちまん橋(1)	不明	その他	極楽寺	横越・大矢田線	7.6	9.9	○		2				Ⅰ					Ⅰ					○																				
172	伊勢洞川5号橋	不明	その他	蕨生	蕨生１６号線	5.3	6.6	○		2				Ⅲ					Ⅱ					○										━										断面修復、水切り設置、防護柵取替　等
173	矢坪谷2号橋	不明	その他	蕨生	蕨生１６号線	12.4	6.0	○		11				Ⅲ							○					○								━	━	━	━							断面修復、舗装打替、防護柵取替　等
174	百沢上谷2号橋	不明	その他	相生町	美濃１５８号線	2.6	5.4	○		2				Ⅱ					Ⅱ					○																				
175	余取川12号橋	不明	その他	口野々	口野々・富野線	8.4	5.2	○		1				Ⅱ					Ⅱ					○																				
176	余取川系3号橋	不明	その他	口野々	口野々・富野線	6.0	3.0	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
177	余取川系4号橋	不明	その他	口野々	口野々・富野線	3.0	4.7	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
178	半道川系1号橋	不明	その他	御手洗	御手洗２号線	3.4	0.9	歩道		1				Ⅱ					Ⅱ					○																				
179	半道橋	1952	その他	大矢田	半道６号線	9.6	5.1	○		1				Ⅱ					Ⅱ					○																				
180	新赤谷橋	1989	その他	松森	松森４４号線	9.7	5.2	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
181	小倉谷5号橋	不明	その他	御手洗	御手洗２３号線	9.8	5.2	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
182	乙狩川系7号橋	不明	その他	乙狩	面平３号線	7.4	5.7	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
183	乙狩川系8号橋	不明	その他	乙狩	面平４号線	6.4	5.8	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
184	はちまん橋(2)	不明	その他	上条	上条・下渡線	8.4	6.1	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
185	小山橋	不明	その他	上条	上条・下渡線	3.6	8.6	○		1				Ⅱ					Ⅱ					○																				
186	曽代用水系3号橋	不明	その他	松森	松森７７号線	7.0	5.6	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
187	乙狩川系9号橋	不明	2級	乙狩	面平中線	6.3	5.2	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
188	中電放水路3号橋	不明	その他	立花	立花９号線	12.7	7.2	○		3				Ⅰ					Ⅰ					○																				
189	渡来川2号橋	不明	1級	大矢田	下切・坂田線	13.6	13.0	○		0				Ⅰ					Ⅰ					○																				
190	松森橋	不明	その他	松森	東松森中線	7.0	4.2	○		1					Ⅱ					Ⅱ					○																				
191	谷じり橋	不明	その他	上野	蕨生・上野線	4.0	4.9	○		1					Ⅱ					Ⅱ					○																				
192	荷場谷2号橋	不明	その他	片知	片知１４号線	3.1	5.5	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
193	乙狩川系10号橋	不明	2級	乙狩	面平中線	8.0	5.2	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
194	矢坪谷3号橋	不明	2級	蕨生	蕨生・矢坪線	13.4	8.2	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
195	伊勢洞川系1号橋	不明	2級	蕨生	伊勢洞・田之洞線	6.1	8.0	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
196	乙狩川系11号橋	不明	その他	乙狩	面平５号線	9.1	6.5	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
197	乙狩川系12号橋	不明	その他	乙狩	面平６号線	9.5	5.6	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
198	上野東谷5号橋	不明	その他	上野	上野２０号線	8.4	6.3	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
199	西洞川6号橋	不明	その他	大矢田	大矢田６９号線	11.6	5.5	○		2					Ⅲ					Ⅰ					○									━										ひびわれ補修、断面修復、添架管　等
200	西洞川7号橋	不明	その他	大矢田	大矢田６９号線	6.3	5.1	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
201	中切橋	1952	その他	大矢田	大矢田６９号線	6.5	5.1	○		1					Ⅱ					Ⅱ					○																				
202	大谷川3号橋(2)	不明	その他	横越	横越・大矢田線	7.0	7.2	○		2					Ⅱ					Ⅰ					○																				
203	曽代用水系4号橋	不明	その他	中央	松森・上条線	3.0	10.3	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				
204	板取川系7号橋	不明	その他	片知	穴洞２号線	3.6	5.0	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																				

３．計画

橋梁長寿命化修繕計画（個別施設計画）を行う橋梁のうち、橋長15m未満の橋梁数は221橋です。点検年度から修繕計画を立てました。

通番	橋梁名	架設年度（西暦）	道路種別	所在地	市道名	橋長（m）	幅員（m）	車道橋	耐震設計	概算事業費（百万円）	点検計画																修繕計画																修繕内容
											H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	
205	西洞川8号橋	不明	その他	大矢田	大矢田７４号線	5.1	5.9	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
206	二町川4号橋	不明	その他	大矢田	大矢田５４号線	4.4	5.7	○		0					Ⅱ					Ⅰ					○																			
207	小俣川4号橋	不明	その他	志摩	志摩２２号線	12.6	6.2	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
208	松倉橋	2006	その他	松倉台	広岡町・松森線	3.5	3.1	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
209	無名橋	2006	その他	松倉台	広岡町・松森線	2.8	1.5	○		0					Ⅰ					Ⅲ					○											━	━						床版・地覆架け替え
210	まつもりかみ橋	不明	1級	松森	松森八幡前・赤谷	5.5	5.8	○		1					Ⅰ					Ⅰ					○																			
211	前野谷1号橋	不明	1級	前野	前野・横越線	4.8	18.8	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
212	曽代用水19号橋	2007	その他	曽代	曽代２５号線	6.0	10.5	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
213	御手洗橋	1958	その他	御手洗	御手洗中央線	13.5	5.0	○		11					Ⅲ					Ⅱ					○									━	━									断面修復、支承塗装塗替、排水管取替　等
214	白山洞谷1号橋	不明	その他	長瀬	長瀬１号線	5.3	7.5	○		1					Ⅰ					Ⅰ					○																			
215	小俣川5号橋	2010	その他	中央	生櫛６０号線	2.6	16.8	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
216	小俣川6号橋	2010	その他	中央	生櫛６２号線	2.6	14.3	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
217	小俣川7号橋	2010	その他	中央	生櫛６４号線	2.6	2.2	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
218	段・西洞線1号橋BO	1999	1級	中央	段・西洞線	7.5	14.8	○		0					Ⅱ					Ⅱ					○																			
219	段・西洞線2号橋BO	1999	1級	段町	段・西洞線	6.2	16.0	○		0					Ⅰ					Ⅰ					○																			
220	曽代・運動公園線1号	2001	1級	曽代	曽代・運動公園線	5.4	13.2	○		0					Ⅱ					Ⅰ					○																			
221	曽代・運動公園線2号	不明	1級	曽代	曽代・運動公園線	2.4	9.6	○		1					Ⅱ					Ⅱ					○																			
222	小倉谷系1号橋	不明	1級	小倉	御手洗・小倉線	3.9	5.0	○		0											○					○																		

※　点検結果の見方　Ⅰ（健全）Ⅱ（予防保全段階）Ⅲ（早期措置段階）Ⅳ（緊急措置段階）

※　対策の優先順位は、Ⅲ判定等の橋梁の中で、迂回路がない橋梁、交通量の多い橋梁、橋長の長い橋梁、耐震補強を要する橋梁を勘案し修繕計画を立てました。

※　この計画は、実施済みの点検結果などを基に策定しており、今後実施する点検の結果や、災害対応等の要因により変更となる場合があります。

※　交通量の多い橋梁において、新技術を使用し交通規制期間の短縮を図り、社会的影響を軽減するとともに、コスト縮減を図ります。