

川辺町 橋梁長寿命化修繕計画

平成 29 年 1 月

1. 橋梁長寿命化修繕計画とは

橋梁は年とともに劣化や損傷が生じますが、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ものです。

詳しくは → [国土交通省ホームページ\(道路橋の予防保全に向けた有識者会議\)](#) へ

2. 川辺町の橋梁の概況

川辺町が管理する橋梁は全部で 115 橋あり、このうち 1,2 級町道や旧県道などの重要な路線に位置する橋梁や、橋長が比較的長い橋梁(15m 以上の橋梁)は 37 橋あります。

大河川に架かる橋は少なく、小規模の橋梁が多数あります。現在、50 年以上経過したものは数橋ですが、今後、劣化への対応が必要となっています。

《町が管理する橋の例》



飛騨川橋 (下吉田・下麻生)
昭和 41 年架設 (平成 22 年度修繕)
橋長 L=67m



福島橋 (福島)
昭和 41 年架設 (平成 26 年度修繕)
橋長 L=12m

3. 計画

長寿命化修繕計画の対象橋梁数は37橋です。1,2級町道や旧県道などの幹線道路上の橋梁と15m以上の橋梁から選定し、その点検結果に基づいて修繕の計画を策定しました。また前計画に基づき平成27年度末までに18橋の修繕を行いました。

番号	橋梁名	橋長	架設年次	経過年数	橋種	健全度						修繕時期（修繕内容）
						鋼橋塗装		RC床版	PC上部工	RC上部工	下部工	
						端部	中央部					
10	鎌尻橋	10	1962	54	RC橋	—	—	—	—	2→5	5	2013年度修繕済
20	堀川橋	5	1976	40	RC橋	—	—	5	—	—	5	2016年度予定（断面修復工など）
30	神明橋	12	1963	53	RC橋	—	—	—	—	4→5	4→5	2015年度修繕済
40	上平前橋	8	1971	45	鋼橋	2→5	2→5	4→5	—	—	4→5	2012年度修繕済
50	第1大坪橋	4	1973	43	RC橋	—	—	5	—	—	5	2016年度予定（断面修復工など）
60	滝沢橋	5	1968	48	RC橋	—	—	—	—	4	5	2010年度修繕済
70	小牧谷橋	4	1962	54	RC橋	—	—	5	—	—	5	2016年度予定（断面修復工など）
80	二ノ橋	4	1962	54	RC橋	—	—	5	—	—	5	2017年度予定（断面修復工など）
90	大牧橋	16	1962	54	RC橋	—	—	—	—	3→5	5	2014年度修繕済
100	四反田橋	3	1974	42	RC橋	—	—	3→5	—	—	5	2015年度修繕済
110	第1神坂橋	8	1975	41	RC橋	—	—	4→5	—	—	5	2015年度修繕済
120	第2神坂橋	8	1974	42	RC橋	—	—	2→5	—	—	5	2013年度修繕済
130	第3神坂橋	4	1975	41	鋼橋	2→5	2→5	5	—	—	5	2012年度修繕済
140	上神坂橋	4	1969	47	RC橋	—	—	5	—	—	5	2015年度修繕済
150	地藏峠橋	2	1969	47	RC橋	—	—	5	—	—	5	2015年度修繕済
160	大橋	7	1976	40	RC橋	—	—	—	—	2→5	3→5	2012年度修繕済
200	岩谷橋	5	1974	42	PC橋	—	—	—	5	—	5	2017年度予定（橋面防水工など）
210	牧坂橋	7	1970	46	PC橋	—	—	—	5	—	4	2017年度予定（橋面防水工など）
220	石神橋	8	1965	51	PC橋	—	—	—	4	—	5	2017年度予定（橋面防水工など）
230	第1山中橋	6	1964	52	RC橋	—	—	4→5	—	—	3→5	2015年度修繕済
240	旧道橋	5	1969	47	RC橋	—	—	4	—	—	4	2016年度予定（断面修復工など）
320	松葉橋	8	1968	48	RC橋	—	—	—	—	2→5	5	2014年度修繕済
550	雄鳥5号橋	15	1975	41	鋼橋	3	3	3	—	—	3	2018年度予定（塗替塗装工など）
600	雄鳥4号橋	16	1975	41	鋼橋	4	4	3	—	—	3	2020年度予定（塗替塗装工など）
610	雄鳥3号橋	16	1977	39	鋼橋	4	4	3	—	—	3	2019年度予定（塗替塗装工など）
620	雄鳥2号橋	16	1977	39	鋼橋	4	4	3	—	—	3	2018年度予定（塗替塗装工など）
630	雄鳥1号橋	16	1977	39	鋼橋	3	3	3	—	—	3	2018年度予定（断面修復工など）
700	山川橋	196	1937	79	RC橋	—	—	—	—	5	5	2009年度修繕済
900	大洞橋	4	1973	43	RC橋	—	—	5	—	—	5	2016年度予定（断面修復工など）
910	襟野橋	9	1973	43	PC橋	—	—	—	5	—	5	2016年度予定（断面修復工など）
920	飛騨川橋	66	1966	50	鋼橋	5	5	5	—	—	5	2010年度修繕済
1140	サカイ橋	4	1973	43	RC橋	—	—	4	—	—	5	2016年度予定（断面修復工など）
1150	タニガワ橋	3	1973	43	BOX	—	—	4	—	—	4	2016年度予定（断面修復工など）
1220	茶屋前橋	16	2013	3	PC橋	—	—	—	5	—	5	今後10年間修繕の予定なし
1230	松葉橋	19	2012	4	PC橋	—	—	—	5	—	5	今後10年間修繕の予定なし
1250	上松橋	3	1972	44	BOX	—	—	5	—	—	2→5	2015年度修繕済
1260	福島橋	12	1966	50	PC橋	—	—	—	5	—	5	2015年度修繕済

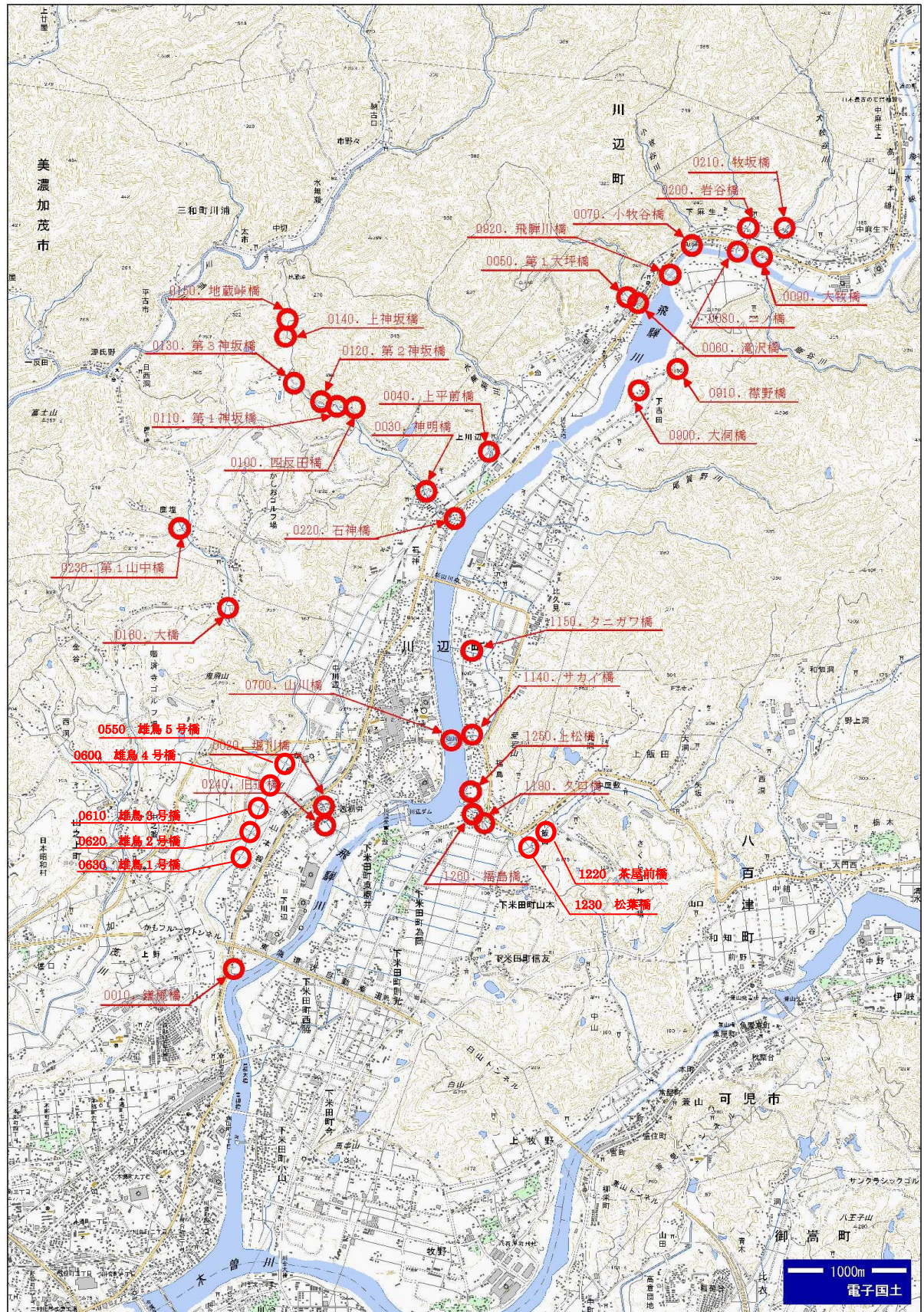
平成27年度末（2016.3.31）現在

※修繕が完了した部位の健全度は5としている

※赤色は今回追加する橋梁である

- ※ 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、今後実施する調査の結果や、災害対応等の要因により変更となる場合があります。
- ※ 上記は平成23年3月に計画策定した30橋と今回追加する7橋の合計37橋に関するものであり、上記以外の橋でも修繕工事を行う場合があります。また、管理する全橋梁（115橋）の定期的な点検も実施します。

位置図



※番号は管理番号です