

兵庫県福崎町
橋梁点検結果の概要
(健全性の診断区分の把握に関する資料)



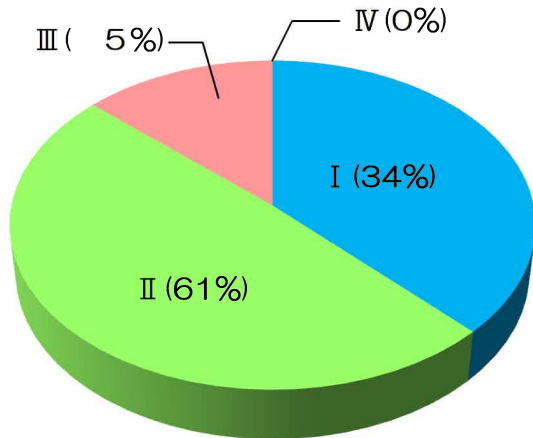
令和6年3月



兵庫県福崎町まちづくり課

1. 点検結果の状況

○令和元年～令和5年度の5ヶ年で、福崎町が管理する道路橋 209橋、全橋の定期点検を実施しました。点検の結果は下記のとおりです。



<点検結果の損傷状況>

- 区分 I : 健全
⇒約 34%
- 区分 II : 予防保全段階
⇒約 61%
- 区分 III : 早期措置段階
⇒約 5%
- 区分 IV : 緊急措置段階
⇒ 0%

<点検結果の概要>

- 鋼橋で健全性の判定区分がⅢの橋梁は 4 橋あり、主な損傷内容は桁や支承等の腐食でした。
- コンクリート橋で健全性の判定区分がⅢの橋梁は 6 橋あり、主な損傷内容は桁等のひびわれ、剥離・鉄筋露出でした。

損傷の事例



鋼桁に腐食が見られます



支承に腐食が見られます



コンクリートにひびわれが見られます



コンクリートに剥離・鉄筋露出が見られ

2. 健全性の診断区分の考え方

○健全性の判定の単位

道路橋は、機能や役割の異なる多くの部材が複雑に組み合わされた構造体であることから、必要な機能や安全性、耐久性を維持するために、下記の部材単位で判定しています。

主桁・横桁・床版・下部構造・支承・その他

○道路橋ごとの健全性の診断

道路橋ごとの健全性の診断は、上記の部材単位での判定をもとに、構造特性・環境条件・重要性等考慮し、専門家の意見等も踏まえ、総合的に判断を行っています。

定期点検結果 → 部材単位の健全性 → 道路橋ごとの健全性

○健全性の判定区分

道路橋の健全性の診断は、下記の判定区分により行っています。

損傷 小 ↑ ↓ 損傷 大	区 分	状 態	
	I	健 全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
	II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
	III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
	IV	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。

3. 健全性の判定区分と対策

○健全性の診断により、適切な対策を行います。

【健全性の判定区分と対策】

区 分	対 策 方 針		対 策 例
I	健 全	損傷は生じていない状態のため、特に対策は実施しません。	
II	予防保全段階	軽微な損傷がある状態のため、長寿命化修繕計画に基づき、予防保全の観点から対策を行い、コストの縮減を図ります。	・防水層の設置 ・再塗装 等
III	早期措置段階	今後、構造物の機能や安全性に影響することが考えられる損傷がある状態のため、早期に対策を行い、機能と安全性を確保します。	・あて板補強 ・断面補修 等
IV	緊急措置段階	既に、構造物の機能や安全性に影響する損傷が生じている状態のため、緊急に対策を講じて、機能と安全を回復します。	・床版打替え ・架替え 等

※対策はあくまで目安であり、対策を実施する時期や内容については、各橋梁の重要度や構造等を考慮し、適切な時期と対策を長寿命化修繕計画において検討します。

なお、具体的な補修方法及び補修費は、今後橋梁ごとに詳細な設計を行い決定していきます。

4. 担当部署

○兵庫県 福崎町 まちづくり課

TEL：0790-22-0560

福崎町 点検結果(2巡目)一覽表

No	橋梁番号	橋梁名	路線名	橋長	架設年度	最新点検年次	健全度判定区分
1	2844310011	無名橋 1	大貫山田線	4.55	1972	2020	I
2	2844310021	無名橋 2	大貫山田線	3.77	1955	2020	II
	2844310022	無名橋 2	大貫山田線	3.28	1955	2020	
3	2844310031	無名橋	大貫山田線	4.18	1955	2019	I
4	2844310041	無名橋 1	東大貫溝口線	2.86	1970	2020	II
5	2844310051	蓮池橋	東大貫溝口線	12.50	1971	2019	III
	2844310052	蓮池橋歩道橋(上流)	東大貫溝口線	13.00	1986	2019	
	2844310053	蓮池橋歩道橋(下流)	東大貫溝口線	13.20	1998	2019	
6	2844310061	無名橋 2	東大貫溝口線	2.10	1985	2020	II
	2844310062	無名橋 2	東大貫溝口線	2.70	1985	2020	
7	2844310071	無名橋 1	大門鍛冶屋線	5.17	1972	2020	II
8	2844310081	無名橋 2	大門鍛冶屋線	2.60	1972	2020	II
9	2844310091	無名橋 1	中島長目線	4.83	1970	2020	II
10	2844310101	無名橋 2	中島長目線	4.96	1970	2020	II
11	2844310111	無名橋 1	西野大門線	2.73	1940	2020	II
12	2844310121	無名橋 2	西野大門線	1.78	1970	2020	I
	2844310122	無名橋 2	西野大門線	2.55	1926	2020	
13	2844310131	巖橋	西野大門線	9.33	1998	2020	II
14	2844310141	無名橋 3	西野大門線	2.43	1930	2020	II
15	2844310151	中道橋	中道線	6.70	1978	2019	II
16	2844310161	雲津2号橋	中島井ノ口線	6.80	1977	2019	II
17	2844310171	雲津橋	西野長目線	7.39	1940	2020	II
18	2844310181	無名橋	西野長目線	5.55	1970	2020	II
19	2844310191	無名橋	駅新町線	4.57	1948	2020	I
20	2844310201	無名橋	工業団地1号線	6.50	1977	2021	II
21	2844310211	無名橋 1	高橋西谷線	9.52	1983	2020	II
22	2844310221	無名橋 2	高橋西谷線	11.00	1982	2020	II
	2844310222	無名橋 2	高橋西谷線	11.00	1982	2020	
23	2844310231	無名橋(高橋)	高橋西谷線	5.30	1988	2019	II
24	2844310241	無名橋 4	高橋西谷線	6.37	1983	2020	II
25	2844310251	無名橋 5	高橋西谷線	2.88	1960	2020	II
26	2844310261	無名橋	2325号線	4.27	1952	2020	II
27	2844310271	無名橋(駅前)	駅前高橋線	6.40	1965	2019	III
28	2844310281	無名橋 2	駅前高橋線	6.20	1965	2020	II
29	2844310291	無名橋 3	駅前高橋線	8.26	1962	2020	II
30	2844310301	無名橋	高橋西治線	6.00	1974	2023	II
31	2844310321	無名橋	西治長野線	9.40	2020	2020	I
32	2844310331	大内橋	西治長野線	7.30	1971	2019	III
33	2844310341	八王寺橋	中小企業大学線	6.92	1979	2020	II
34	2844310351	構橋	中小企業大学線	10.00	1979	2021	II
35	2844310361	無名橋	田尻辻川線	7.20	1970	2021	I
	2844310362	無名橋(拡幅部)	田尻辻川線	2.56	2018	2021	
36	2844310381	無名橋	中島井ノ口線	3.40	1994	2020	II
37	2844310391	無名橋 3	東大貫溝口線	3.86	1983	2020	II
38	2844310401	鬼追橋	文珠荘線	10.10	1999	2021	II
39	2844310411	無名橋 4	東大貫溝口線	4.56	2003	2020	II
40	2844310421	無名橋 3	大門鍛冶屋線	2.56	1996	2020	II
41	2844320021	無名橋	庄余田線	2.20	1993	2023	I
	2844320022	無名橋	庄余田線	1.62	1993	2018	
42	2844320031	無名橋 1	余田鍛冶屋線	2.32	1970	2020	I
43	2844320041	無名橋 2	余田鍛冶屋線	3.88	1970	2020	I
44	2844320061	無名橋 1	大門石引線	5.05	1996	2020	II
45	2844320071	無名橋 2	大門石引線	2.46	1960	2020	I
46	2844320081	地蔵橋	八千種八反田線	10.80	1935	2019	III
47	2844320091	無名橋 1	八千種八反田線	2.49	1930	2020	I
	2844320092	無名橋 1	八千種八反田線	2.49	1930	2020	
48	2844320101	無名橋2	八千種八反田線	2.00	1959	2023	II
	2844320102	無名橋2	八千種八反田線	2.00	1960	2018	
49	2844320121	無名橋	金垣内中学校線	3.45	1930	2020	II

福崎町 点検結果(2巡目)一覧表

No	橋梁番号	橋梁名	路線名	橋長	架設年度	最新点検年次	健全度判定区分
50	2844320131	無名橋	中島八幡線	3.00	1975	2020	Ⅱ
	2844320132	無名橋	中島八幡線	3.70	1975	2020	
	2844320133	無名橋	中島八幡線	4.40	1970	2020	
51	2844320141	無名橋	吉田中島線	2.09	1983	2020	Ⅱ
52	2844320151	無名橋	八反田水源地線	3.37	1945	2020	Ⅱ
53	2844320161	無名橋	長目北線	5.00	1979	2021	Ⅱ
54	2844320181	無名橋1	中側5号線	2.74	1968	2021	I
55	2844320191	無名橋2	中側5号線	2.80	1968	2021	I
56	2844320211	無名橋	田原保育所線	7.40	1991	2021	Ⅱ
57	2844320221	西雲津橋	西源寺線	9.00	1991	2021	Ⅱ
58	2844320231	文珠橋	文珠線	7.55	1973	2021	I
59	2844320241	無名橋1	井ノ口大門線	2.11	1981	2023	Ⅱ
	2844320242	無名橋1	井ノ口大門線	2.40	1981	2023	
60	2844320251	無名橋2	井ノ口大門線	2.50	1981	2021	Ⅱ
61	2844320261	無名橋3	井ノ口大門線	8.09	1967	2021	Ⅱ
62	2844320271	無名橋	147号線	5.40	1967	2021	I
63	2844320281	無名橋	西野住宅線	3.25	1930	2021	I
64	2844320291	無名橋	工業団地2号線	2.85	1960	2020	Ⅱ
	2844320292	無名橋	工業団地2号線	2.40	1960	2020	
	2844320293	無名橋	工業団地2号線	2.10	1960	2020	
	2844320294	無名橋	工業団地2号線	2.12	1960	2020	
65	2844320301	無名橋	工業団地調整池線	5.75	1960	2020	Ⅱ
66	2844320311	無名橋 6	高橋西谷線	2.24	1960	2020	Ⅱ
67	2844320321	無名橋	163号線	4.90	1953	2020	Ⅱ
68	2844320331	無名橋	164号線	3.15	1953	2020	I
69	2844320341	無名橋	168号線	3.50	1975	2019	Ⅱ
70	2844320351	無名橋2	168号線	10.30	1974	2022	Ⅱ
71	2844320371	無名橋	馬田中央線	3.71	1970	2020	Ⅱ
72	2844320381	無名橋	駅文化センター線	2.58	1955	2020	Ⅱ
73	2844320401	無名橋	駅福田線	2.45	1950	2020	Ⅱ
74	2844320411	無名橋 1	高校山崎線	2.90	1975	2020	Ⅱ
75	2844320421	無名橋 2	高校山崎線	2.45	1970	2020	Ⅱ
76	2844320431	無名橋 1	山崎住宅線	3.80	1973	2020	Ⅱ
77	2844320441	無名橋 2	山崎住宅線	2.40	1978	2020	Ⅱ
78	2844320451	無名橋 3	山崎住宅線	2.40	1980	2020	Ⅱ
	2844320452	無名橋 3	山崎住宅線	2.40	1980	2020	
79	2844320461	無名橋	191号線	2.70	1965	2022	Ⅱ
80	2844320471	無名橋 1	山崎神社線	2.36	1990	2020	I
81	2844320481	無名橋 2	山崎神社線	2.30	1990	2020	I
82	2844320511	無名橋	馬田振古川線	4.97	1955	2020	Ⅱ
83	2844320521	無名橋	落ヶ池団地内線	2.40	1945	2021	Ⅱ
84	2844320531	無名橋1	七種滝線	9.90	1966	2021	Ⅱ
85	2844320541	無名橋2	七種滝線	2.70	1930	2021	I
86	2844320551	無名橋	百歳の森線	2.16	1985	2020	Ⅱ
87	2844320561	無名橋	西野1号線	3.15	1940	2021	Ⅲ
88	2844320581	無名橋	スポーツ公園線	2.90	1988	2020	Ⅱ
89	2844320591	無名橋3	七種滝線	3.70	1940	2021	Ⅱ
90	2844320601	無名橋	251号線	3.27	1960	2020	I
91	2844320611	無名橋	福田山崎線	2.92	1968	2020	I
92	2844320621	無名橋	290号線	3.54	1965	2019	Ⅱ
93	2844320631	無名橋1	265号線	2.00	1940	2021	Ⅱ
94	2844320641	無名橋	企業団地2号線	5.75	1975	2021	Ⅱ
95	2844320651	無名橋	268号線	2.78	1960	2021	I
96	2844320661	無名橋	269号線	2.55	1960	2021	Ⅱ
97	2844320671	無名橋	270号線	2.00	1960	2021	I
98	2844320681	無名橋	267号線	3.00	1940	2021	I
99	2844320691	無名橋	企業団地3号線	3.20	1940	2021	I
100	2844320711	無名橋2	中島八反田線	3.30	1960	2021	Ⅱ

福崎町 点検結果(2巡目)一覽表

No	橋梁番号	橋梁名	路線名	橋長	架設年度	最新点検年次	健全度判定区分
101	2844320721	無名橋1	西光寺団地中央線	2.10	1940	2021	II
102	2844320731	無名橋2	西光寺団地中央線	2.60	1940	2021	II
103	2844320751	無名橋	高橋中寺線	3.91	2010	2021	II
	2844320752	無名橋(拡幅部)	高橋中寺線	6.40	2010	2021	
104	2844320761	無名橋	281号線	2.60	1967	2021	I
105	2844320771	加治谷橋	大門加治谷線	10.45	1998	2021	II
106	2844320781	無名橋	庄稻荷線	2.60	1997	2021	I
107	2844320791	無名橋2	265号線	6.60	1979	2022	II
108	2844320801	無名橋3	265号線	6.70	1979	2022	II
109	2844330031	無名橋	316号線	4.40	1940	2021	II
110	2844330041	無名橋	318号線	5.00	1955	2021	II
111	2844330051	無名橋	中側3号線	11.50	1974	2021	II
112	2844330071	無名橋	中側4号線	2.90	1955	2021	II
113	2844330081	仁王門橋	328号線	2.60	1955	2021	I
114	2844330131	田尻雲津橋	339号線	8.90	1994	2021	I
115	2844330141	無名橋	341号線	2.30	1945	2021	II
116	2844330171	無名橋	辻川西野線	3.40	1967	2021	II
117	2844330191	数叶ノ橋	357号線	8.50	1989	2021	II
118	2844330201	無名橋	362号線	4.50	1930	2021	II
119	2844330221	無名橋1	363号線	4.06	1967	2021	II
	2844330222	無名橋1(拡幅部)	363号線	4.06	1967	2021	
120	2844330241	無名橋	中側9号線	11.50	1974	2021	II
121	2844330251	無名橋	367号線	3.50	1967	2021	II
122	2844330281	無名橋	376号線	2.36	1967	2021	II
123	2844330301	無名橋1	383号線	4.30	1940	2021	I
124	2844330311	無名橋2	383号線	4.20	1940	2021	I
125	2844330321	無名橋3	383号線	2.28	1930	2021	I
126	2844330361	無名橋1	389号線	4.80	1930	2021	I
127	2844330371	無名橋2	389号線	6.00	2002	2021	I
128	2844330381	無名橋	福田中央線	2.90	1983	2022	II
129	2844330401	無名橋	399号線	8.10	1955	2021	I
130	2844330411	無名橋	401号線	8.52	1981	2021	I
131	2844330441	無名橋	872号線	2.45	1960	2021	I
132	2844330461	無名橋	391号線	3.90	1981	2021	I
133	2844330481	無名橋	2349号線	4.60	1981	2021	II
134	2844330491	無名橋	415号線	3.85	1955	2021	I
135	2844340021	無名橋	560号線	3.32	1930	2021	II
136	2844340041	昭和橋	756号線	10.00	1950	2021	II
137	2844340071	無名橋	597号線	2.10	1940	2021	II
138	2844340081	無名橋	609号線	4.67	2017	2023	I
139	2844340091	無名橋	621号線	4.64	1955	2021	I
140	2844340101	無名橋	622号線	3.70	1955	2021	II
141	2844340111	無名橋	624号線	2.40	2009	2022	I
142	2844340121	無名橋	638号線	7.30	1976	2023	II
143	2844340131	無名橋1	642号線	2.00	1955	2022	I
144	2844340141	無名橋	642号線	6.20	1982	2021	II
145	2844340151	無名橋	672号線	2.60	1996	2022	I
146	2844340161	無名橋	674号線	2.20	1991	2022	II
147	2844340201	無名橋1	中側6号線	2.80	1974	2022	I
148	2844340211	無名橋2	中側6号線	2.80	1974	2022	I
149	2844340221	無名橋	699号線	2.00	1993	2022	II
150	2844340231	無名橋	700号線	2.00	1993	2022	II
151	2844340241	無名橋1	711号線	2.26	1957	2021	II
152	2844340251	無名橋2	711号線	3.60	1991	2021	II
	2844340252	無名橋(拡幅部)	711号線	5.00	1991	2021	
153	2844340261	無名橋	2343号線	2.70	1991	2022	II
154	2844340281	無名橋	723号線	5.70	1996	2022	II
155	2844340311	無名橋	729号線	4.10	1994	2021	II

福崎町 点検結果(2巡目)一覽表

No	橋梁番号	橋梁名	路線名	橋長	架設年度	最新点検年次	健全度判定区分
156	2844340321	無名橋	734号線	2.70	1980	2022	I
157	2844340331	無名橋	738号線	2.50	1967	2021	II
158	2844340371	無名橋	752号線	3.00	1952	2022	I
159	2844340381	無名橋	763号線	5.40	1975	2022	I
160	2844340411	無名橋1	775号線	4.46	1974	2021	II
161	2844340421	無名橋2	775号線	4.72	1974	2021	II
162	2844340431	無名橋	776号線	4.40	1974	2022	I
163	2844340441	無名橋	中側10号線	12.50	1974	2021	II
164	2844340451	無名橋	778号線	3.50	1974	2022	I
165	2844340461	無名橋	795号線	2.10	2015	2022	I
166	2844340481	無名橋	804号線	3.40	1980	2022	I
167	2844340491	無名橋	806号線	2.95	1962	2021	II
168	2844340501	無名橋2	806号線	2.40	1991	2022	I
169	2844340511	無名橋	810号線	3.28	1960	2021	I
170	2844340521	無名橋	812号線	2.90	1960	2022	II
171	2844340531	無名橋	821号線	2.40	1996	2022	I
172	2844340541	無名橋	823号線	2.50	1985	2022	II
173	2844340551	無名橋	827号線	2.00	2006	2022	I
174	2844340591	無名橋1	834号線	3.40	1981	2022	I
175	2844340601	無名橋	845号線	2.30	1988	2021	I
176	2844340611	無名橋	846号線	2.30	1988	2022	I
177	2844340621	無名橋	847号線	2.00	1967	2022	I
178	2844340641	無名橋	833号線	2.90	1989	2022	II
179	2844340651	無名橋	646号線	2.00	1955	2022	II
180	2844340671	無名橋	741号線	2.20	1967	2022	I
181	2844340681	無名橋	501号線	5.20	1983	2022	II
182	2844340691	無名橋	503号線	2.30	1981	2022	I
183	2844340701	無名橋2	834号線	7.00	1981	2022	I
184	2844340711	無名橋	北浦線	4.40	1994	2022	II
185	2844354011	月見橋	井ノ口山崎線	94.50	1964	2019	II
186	2844354021	七種川橋	駅前高橋線	30.00	1934	2019	II
187	2844354031	長野橋	西治長野線	39.50	1992	2019	II
	2844354032	長野橋	西治長野線	39.50	1992	2019	
188	2844354033	長野橋歩道橋	西治長野線	39.50	2014	2023	II
189	2844354041	神谷橋	194号線	46.50	1966	2020	I
190	2844354061	香福橋	東大貫溝口線	115.00	1976	2023	II
191	2844354071	下川向橋	417号線	14.50	1977	2021	I
192	2844354081	上溝辺橋	101号線	14.50	1977	2021	II
193	2844354091	モカヤマ橋	847号線	18.00	1967	2019	III
194	2844354101	西代橋	長目南北線	6.10	2010	2022	II
195	2844354171	新町橋	2332号線	42.00	1974	2019	III
196	2844354181	福田橋	325号線	42.70	1966	2019	III
197	2844354191	西治橋	356号線	11.00	1997	2022	I
198	2844354201	高橋橋	404号線	10.90	1997	2022	II
199	2844354221	佐本橋	高橋西谷線	18.55	1984	2019	III
200	2844354231	松尾橋	209号線	25.50	1975	2019	II
201	2844354241	釜之内橋	206号線	14.50	2001	2022	I
202	2844354251	七種橋	新町西治線	40.70	1962	2019	II
	2844354252	七種橋歩道橋	新町西治線	40.70	1962	2019	
203	2844354261	東雲津橋	田尻辻川線	15.20	1997	2019	III
204	2844354271	上代橋	庄稻荷線	15.30	2005	2021	I
205	2844354281	江橋	西治長野線	13.00	2011	2019	II
206	2844354291	板出橋	168号線	7.50	2012	2022	II
207	2844354301	無名橋	363号線	7.50	2012	2019	II
208	2844354311	無名橋	765号線	7.50	2012	2019	II
209	2844360001	福崎歩道橋	田尻辻川線	32.30	1970	2023	I