

日南町 橋梁長寿命化修繕計画

令和7年1月更新

日南町 建設課

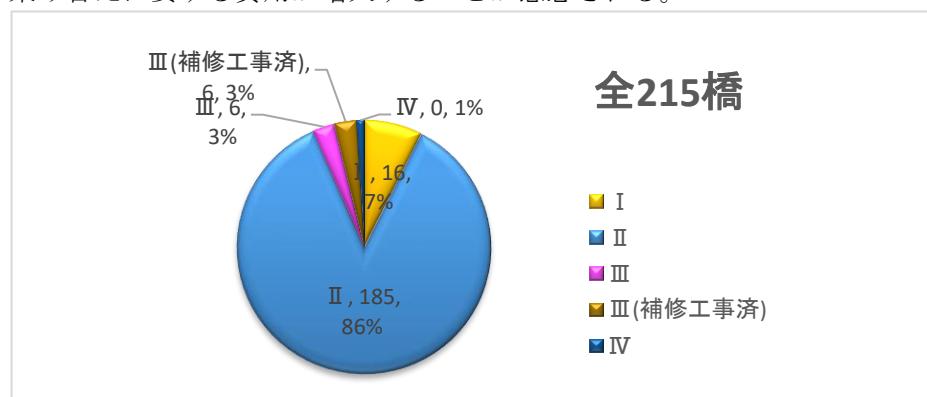
1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

日南町が管理する道路橋は令和4年度現在で全215橋架設されており、これらの橋梁に対し定期点検を実施し、健全性を4段階に評価した。（I：健全、II：軽微な損傷、III：深刻な損傷、IV：緊急対応）

この結果、215橋のうち92%の197橋にIIまたはIIIの損傷が確認され、深刻なIIIの損傷は5%（12橋）に及んでいる。（ただし、IIIの損傷のある橋梁のうち3%（6橋）については、補修工事が完了している）。また、前回点検より緊急対応が必要なIVの損傷の橋が0.1%（2橋）確認され、通行止め等の措置を行っている。

これらの損傷を受けた橋梁群に対して、従来の対処療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替えに要する費用が増大することが懸念される。



2) 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。

コスト縮減のためには、従来の対症療法型から、“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う”予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。

そこで日南町では、将来的な財政負担の低減および道路交通の持続的な安全性の確保を図るため橋梁長寿命化修繕計画を策定する。計画期間は5年間とし、定期点検によって新たに損傷が発見されたため、点検結果に基づき5年毎に見直し（フォローアップ）を行う。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	一般国道	主要地方道	町道	合計
全管理橋梁数	0	0	215	215
うち計画の対象橋梁数	0	0	215	215
うちこれまでの計画策定橋梁数	0	0	219	219
うち令和4年度計画策定橋梁数	0	0	215	215

長寿命化修繕計画の対象：

- ・橋長2.0m以上の橋
- ・4橋（田曾2号橋、西阿太上橋、槇ヶ峠橋、田ノ原1号橋）は道路橋の定義に該当しない構造であることが判明したため、道路橋としての管理を廃止する

3. 健全度の把握及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

「鳥取県小規模道路橋定期点検マニュアル（試行実施用）平成31年4月 鳥取県」に基づいて定期的（5年毎）に橋梁点検を実施し、橋梁の損傷を早期に把握する。

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・清掃などの実施を徹底する。

4. 個別の施設の状態

橋梁点検の結果を資料Iに示す。

5. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

本町が管理する橋梁の中で、架設後50年以上経過した橋梁は全体の約47%（101/215）を占めており、20年後には94%（203/215）に達するため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕及び架替えに要するコストを縮減する。

6. 対策優先順位の決定

1) 対策優先順位

対策優先順位は、橋梁定期点検結果および、損傷の劣化予測に基づく【健全性】と、橋梁の【重要度】により、右表に示す順位となる。

表：対策優先順位

		重要度		
		高	中	低
健全性	高	1	2	3
	中	4	5	6
	低	7	8	9

2) 健全性

健全性は、橋梁定期点検の結果を基に劣化の予測を行い、損傷具合により判断する。

3) 重要度

対策順位決定のため、橋毎の重要度（1～5）を設定する。

橋梁の重要度は、橋が位置する路線の重要度（1～4）を初期値として、迂回路や公共施設の有無等により補正する。

重要度		重要度決定の要素
高	1	国道から国県道を結ぶ町道+幹線+その他2車線道
↑	2	国県道を結ぶ町道
↓	3	集落間及びその他道路接続
低	4	その他の橋梁

7. 計画期間内の修繕内容・時期

資料IIに示す。

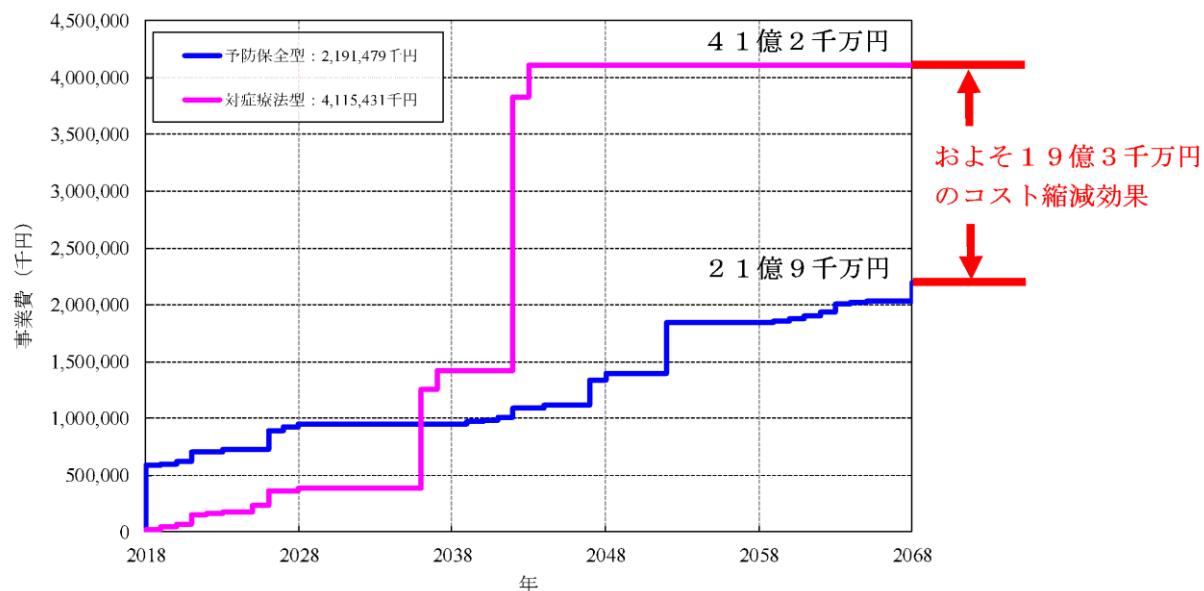
8. 各橋梁の対策費用

資料IIIに示す。

9. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する215橋について、2018年～2068年の50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が41.2億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が21.9億円となり、コスト縮減効果は19.3億円となる。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



10. 新技術の活用

点検方法、補修工法の選定については、効率性向上や性能向上、またコスト縮減を目的として新技術の活用を積極的に検討する。

点検支援技術性能力タログ・新技術情報提供システム(NETIS)等に登録されている新技術を活用、また未登録の技術であっても有効性があると判断した工法や材料についても同様に積極的な活用を図る。

11. 集約化・撤去の検討

日南町では利用者および住民との合意形成を図りながら、以下のような方針で道路橋梁の集約化・撤去を検討する。

- ・老朽化等により現状のままでは継続利用が困難な橋梁（健全性Ⅲ、Ⅳの橋梁）を対象とする。
- ・今後も同等以上の機能が必要な橋梁の場合には「修繕」または「架替」を検討する。
- ・周辺環境の変化等により役割を終えている橋梁の場合は「単純撤去」を検討する。
- ・利用交通量が著しく減少しており、迂回路が存在する場合は「単純撤去」を検討する。
- ・利用交通量が著しく減少しており、迂回路はあるがその機能が不十分（通行幅、老朽化、耐震性など）である場合には、「撤去+迂回路整備」を検討する。

12. 費用縮減に関する取組み

日南町では、今後予測される厳しい財政状況においても持続的かつ効率的に維持管理を行うため、以下のような取組みにより費用の縮減を図る。

- ・従来の対症療法型から予防保全型の管理へ転換し、2068年度までに約19.3億円のコスト縮減を目標に取り組む。
- ・損傷の軽微な橋梁については、町職員による直営点検を実施、また点検時に簡易な補修を行い、副次的な効果として5年間で約8百万円のコスト縮減を目標に取り組む。
- ・定期点検・詳細調査においては、令和9年度までに5%(10橋)程度を対象に新技術の「ドローンを用いた近接目視点検支援技術」を活用し、従来技術を活用した場合と比較して合計1百万円のコスト縮減を目標に取り組む。
- ・修繕工事においては、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技術の活用を図る。支承部の腐食対策について、特殊な器具が不要で狭隘部での施工も可能である高耐久性防水・防食システム「ウルトラワックスステープ」【NETIS SK-180017-A】の採用を検討することにより、令和9年度までに全体工事費合計3億円のうち5%(15百万円)のコスト縮減を目標に取り組む。
- ・令和9年度までに3橋の集約撤去を目指し、令和9年度までに必要な維持管理コスト120万円の縮減を目指す。

13. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

日南町 建設課 TEL:0859-82-1113

【資料 I】橋梁点検の結果

番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	点検結果		
					1巡目	2巡目	3巡目
1	長溝橋	長溝高山線	18.4	1988	II	II	
2	妙見橋	妙見橋山根線	17.4	1971	II	II	
3	市場橋	原市場線	32.8	1970	I	I	
4	北の原橋	北の原権現線	50	1977	II	II	
5	三本杉橋	三本杉村尾線	28	1960	II	II	
6	弓場橋	三本杉村尾線	47.8	1973	II	II	
7	栄田橋	客戸線	39.8	1987	II	II	
8	多里上橋	多里町線	15	1961	II	II	
9	入極橋	木谷線	16.7	1987	I	I	
10	福栄大橋	宗金井原線	96	1997	II	II	
11	猪子原橋	猪子原線	18.1	1972	II	II	
12	太田橋	太田線	20.5	1974	II	II	
13	立岩橋	立岩線	29.8	1988	II	II	
14	鍛冶屋橋	鍛冶屋螢原線	30	1963	II	III (R3施工済)	
15	日南橋	日南町役場線	46.2	1968	II	II	
16	新北の原橋	日南中学校線	48	1973	II	II	
17	権現橋	田曾線	42	1974	II	II	
18	丸山橋	丸山線	45	2014	I	I	
19	大森橋	大森三本杉線	29	1974	II	II	
20	寄間橋	三本杉村尾線	48	1985	I	II	
21	駄渡橋	長陽線	26	1988	II	II	
22	長陽橋	長陽線	33.6	1974	II	II	
23	力谷橋	力谷線	40	1988	II	II	
24	陰地橋	木谷陰地線	17.1	1973	II	II	
25	河本橋	河本矢原線	39.3	2000	II	II	
26	湯河橋	多里湯河線	14.6	1976	II	II	
27	若松橋	多里湯河線	20.1	1960	II	II	
28	小森橋	小森線	19.5	1973	II	II	
29	内方橋	新屋線	22	1981	II	II	
30	小谷前橋	坊線	23.5	1985	II	II	
31	野組橋	野組線	15.1	1971	I	I	
32	新落合橋	落合尾郷線	25.1	1986	II	II	
33	尾郷橋	落合尾郷線	17	1966	II	II	
34	夏日橋	夏日線	35.8	1988	II	II	
35	南橋	大宮南線	31.5	1968	I	I	
36	鉢橋	本山吉鉢線	19	1964	II	II	
37	通天橋	石霞渓線	19.3	1929	IV	IV (通行止)	
38	井手口橋	井出口線	19	1974	II	II	
39	鉄穴内橋	鉄穴内線	16.2	1977	II	II	
40	向の原橋	向の原線	30	1972	II	II	
41	床吉橋	野田塚原線	29.5	1934	III	II	
42	平石橋	平石線	17.3	1987	II	II	
43	桜原橋	桜原線	61.75	1993	II	II	
44	稻積橋	中稻積線	38	1988	II	II	
45	大宮橋	印賀古市線	33.3	1981	II	II	
46	高宮橋	印賀古市線	31.4	1956	III	III	
47	生山橋	川端線	48	1979	II	II	
48	新南橋	古市折渡線	37.1	1990	II	II	
49	上ヶ原橋	古市折渡線	35.9	1991	II	II	
50	牛尾原橋	古市折渡線	37.1	1986	II	II	
51	新塚原橋	塚原上石見線	47	1983	I	II	
52	神田橋	塚原上石見線	23.2	1987	II	II	
53	野分橋	塚原上石見線	25.7	1985	II	II	
54	谷川橋	塚原上石見線	25.2	1988	II	II	
55	鑄物屋橋	塚原上石見線	22.6	1987	II	II	
56	国王谷橋	三国山線	16.6	1996	I	I	I
57	陽山大橋	三国山線	86	2005	II	II	II

番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	点検結果		
					1巡目	2巡目	3巡目
58	若杉橋	若杉石塔線	9	1964	II	II	II
59	仲仙道橋	若杉石塔線	13.5	1984	II	II	
60	横山橋	太田線	5.3	1964	II	II	II
61	九塚大橋	宮田飛時原線	14	1966	II	II	
62	名谷橋	名谷線	9.4	1979	II	II	II
63	宗金橋	宗金井原線	12	1969	II	II	
64	新神戸橋	宗金井原線	7.6	1993	II	II	II
65	津山橋	大谷線	13.6	1977	III	III (R5施工済)	
66	スキー橋	野原線	10.5	1963	II	II	
67	月瀬橋	月瀬線	11	1932	III	III (R6施工済)	
68	愛宕橋	愛宕線	10	1960	III	III (R6施工済)	
69	森橋	森毛無線	7.8	1974	II	II	II
70	毛無1号橋	森毛無線	4.3	1974	II	II	II
71	毛無2号橋	森毛無線	2.3	1974	II	II	II
72	戸谷橋	戸谷線	5.3	1974	II	II	II
73	花口分校橋	花口分校線	5.5	1974	II	II	II
74	下花口橋	下花口線	11.4	1990	II	II	
75	無坂橋	無坂線	3	1964	II	II	II
76	銀山橋	石見西校線	4.2	1967	II	II	II
77	与市原橋	与市原線	10	1960	II	II	
78	六反田橋	六反田線	13.6	1978	II	II	
79	堂の谷橋	日南邑線	12.23	1987	II	II	II
80	洞の前橋	砂田仲屋線	7.4	1974	II	II	II
81	佐貫谷橋	洞三本松線	5.1	1974	II	II	II
82	ヒノ峠橋	洞三本松線	6.14	1976	II	II	
83	大原橋	花口大原線	7.3	1964	II	II	II
84	松本橋	原松本線	10	1965	II	II	I
85	田ノ原2号橋	田ノ原線	3.45	1964	II	II	II
86	板井谷尻橋	生山印賀線	14	1997	II	II	II
87	板井谷橋	生山印賀線	9	1987	II	II	II
88	田代原橋	生山印賀線	5	1974	II	II	II
89	板井谷山1号橋	生山印賀線	4.6	1964	II	II	II
90	板井谷山2号橋	生山印賀線	4.6	1964	II	II	II
91	板井谷山3号橋	生山印賀線	4.9	1964	II	II	II
92	道ノ子橋	生山印賀線	4.9	1964	II	II	II
93	道ノ子1号橋	生山印賀線	4.2	1964	II	II	II
94	道ノ子2号橋	生山印賀線	4.8	1964	II	II	II
95	道ノ子3号橋	生山印賀線	5.2	1964	II	II	II
96	道ノ子4号橋	生山印賀線	5	1964	II	II	II
97	道ノ子5号橋	生山印賀線	5	1964	II	II	II
98	道ノ子6号橋	生山印賀線	8.5	1964	II	II	I
99	宝谷川橋	生山印賀線	12	1974	II	II	II
100	田曾1号橋	田曾線	3.9	1956	I	II	II
101	小長塙橋	桜子宮田線	7.7	1964	II	II	II
102	石井谷橋	桜子宮田線	7.7	1985	II	II	II
103	上国谷橋	桜子宮田線	6.9	1983	II	II	II
104	糠庄橋	丸山線	7.5	1974	II	II	II
105	村尾橋	糠庄下三栄線	4.6	1956	II	II	II
106	田中橋	三本杉村尾線	5.6	1956	II	II	II
107	下の谷橋	三本杉村尾線	11.4	1974	II	II	I
108	深谷橋	三本杉村尾線	3.6	1964	I	III	I
109	上の谷橋	上の谷深谷線	3.05	1965	II	II	II
110	永屋橋	上の谷深谷線	4.4	1965	II	II	II
111	中倉2号橋	ノマズ線	6.1	1956	II	III	III
112	石原橋	真台寺線	7.6	1964	II	II	II
113	高畦橋	真台寺線	6.8	1964	II	II	II
114	神王橋	西楽々福線	8.1	1964	II	II	II
115	真台寺橋	宮内線	9.2	1965	II	II	II

番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	点検結果		
					1巡目	2巡目	3巡目
116	崩御橋	宮内線	3.2	1953	II	IV(通行止)	
117	大江尻橋	長陽線	8.4	1964	II	II	II
118	力谷奥橋	力谷線	8.1	1964	III	III	II
119	無坂尻橋	霞福塚線	10.4	1978	II	II	
120	白谷橋	霞福塚線	5.3	1977	II	II	II
121	小村尾橋	坂の下藤の木田線	4.7	1974	II	II	II
122	丸山大谷橋	丸山大谷線	3.2	1964	I	I	I
123	天鳥橋	桜子宮田線	6.2	1985	II	II	II
124	神宮寺橋	西楽々福線	5.7	1974	II	II	II
125	陰地橋	矢戸線	10.2	1984	II	II	II
126	川田上橋	木谷陰地線	6.2	1965	II	II	II
127	赤坂橋	赤坂線	4.6	1965	II	III	III
128	寶山橋	灰谷線	7.9	1967	III	III	III(R6施工済)
129	畠ヶ谷橋	灰谷線	8.4	1974	I	I	I
130	大谷橋	灰谷線	7.7	1966	II	II	II
131	中野橋	若松線	10	1974	II	II	II
132	山ノ神橋	若松線	10.5	1984	II	II	
133	滝見橋	若松線	10.6	1974	II	II	II
134	一の渡橋	若松線	10.2	1974	II	II	
135	宮ノ前橋	中園線	12.1	1974	II	II	
136	新山橋	坂郷線	10	1960	II	II	
137	横谷橋	滑線	12.57	1971	II	II	
138	青戸橋	滑線	6.7	1965	II	II	II
139	青戸上橋	滑線	5.1	1965	II	III	II
140	奥横谷橋	滑線	6.3	1965	III	III	II
141	大龜口橋	滑線	2.7	1954	II	III	III
142	事務所前橋	滑線	6.5	1974	II	II	II
143	多里橋	多里町線	12.2	1974	II	II	
144	明谷橋	下萩山線	3.8	1965	II	II	II
145	宮の前橋	下萩山線	9.9	1969	II	II	
146	滑7号橋	滑線	6.8	1974	II	II	II
147	滑8号橋	滑線	6.9	1974	II	II	II
148	滑9号橋	滑線	6	1974	II	II	II
149	滑10号橋	滑線	6.1	2015	I	I	
150	滑11号橋	滑線	5.05	1971	I	II	
151	滑奥1号橋	滑奥線	7.1	1974	I	II	II
152	滑奥2号橋	滑奥線	6.5	1974	II	II	II
153	滑奥3号橋	滑奥線	7.6	1974	II	II	II
154	見田橋	一丁見田線	16	1981	II	II	
155	小雀橋	小雀線	9.2	1994	II	II	II
156	渡り上り橋	悪田線	12.2	2005	II	II	
157	深谷奥上橋	水木山線	4.1	1974	II	II	II
158	深谷奥橋	水木山線	7.9	1954	III	III	III
159	垣内橋	水木山線	8	1965	II	II	II
160	坊橋	坊線	10.4	1979	III	III(R6施工済)	
161	下佐木谷橋	佐木谷虫尾線	5.7	1975	II	II	II
162	佐木谷橋	福万来佐木谷線	10.3	1985	II	II	
163	笹枝橋	葉侶線	13.4	1983	II	II	
164	ガガラ橋	狩場虫尾線	6	1965	II	II	II
165	大内谷橋	大内谷線	6.4	1965	II	II	II
166	鉢前橋	細谷線	10.4	1981	II	II	
167	ナハテ橋	鉄穴内線	8.2	1979	II	II	II
168	細田橋	鉄穴内線	10.4	1995	II	II	
169	ハン田橋	細谷洞線	8.5	1965	II	II	II
170	小濁橋	大戸小濁線	10.5	1960	II	II	II
171	下多田橋	下多田線	11.2	1974	I	I	
172	河谷橋	河谷線	5	1965	II	II	II
173	稻荷面橋	稻荷面線	7	1965	II	II	II

番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	点検結果		
					1巡目	2巡目	3巡目
174	狩屋原橋	狩屋原線	3.6	1965	II	II	II
175	板橋	狩屋原線	6.9	1971	II	II	II
176	大松橋	熊塔奥線	4.83	1965	I	I	II
177	一丁田橋	一丁田線	10.6	1974	III	II	
178	古市橋	福寿実経塚原線	14.5	1978	II	II	II
179	穴内橋	穴内線	3.5	1965	II	II	II
180	大菅橋	大菅阿毘縁線	16.5	1965	II	II	II
181	口田橋	大谷線	6.4	1974	II	II	II
182	宮ノ前橋	鬼ヶ平線	8.5	1974	II	II	II
183	高山橋	長溝高山線	7.3	1982	II	II	II
184	馬ノ背橋	深塔長溝線	6.3	1965	II	II	II
185	解脱寺橋	深塔長溝線	13	1989	I	I	
186	鉢床橋	下阿毘縁線	12.2	1980	II	II	
187	上鉢橋	東比田線	6	1965	II	II	II
188	大池橋	大池線	14.5	1997	II	II	
189	角屋橋	反中河原線	9.45	1960	II	II	
190	津久谷橋	樋ヶ峠横見線	9.4	1965	II	II	II
191	古都橋	樋ヶ峠横見線	5.2	1954	II	II	II
192	立石橋	立石吉鉢線	13.5	1960	II	II	II
193	呼子橋	中津合線	10.3	1985	II	II	
194	湖畔橋	湖畔東線	12	1976	II	II	
195	神社前橋	菅沢神社線	11.5	1964	III	III	
196	元菅沢橋	元菅沢線	7	1965	II	II	II
197	神戸奥橋	宮田飛時原線	6.5	1965	I	II	II
198	飛時原橋	宮田飛時原線	3	1965	II	II	II
199	湯の谷橋	湯の谷線	4.3	1965	I	II	II
200	上花口橋	上花口線	2.5	1965	II	II	II
201	新田橋	北ノ原権現線	15.6	1974	II	II	II
202	BOXカルバート橋	田曾線	5.1	1974	II	II	II
203	奥田橋	木谷線	13.4	1974	II	II	II
204	無名橋 1	霞福塚線	10.4	1965	II	II	II
205	旧新屋 1号橋	旧新屋線	8.5	1974	II	II	II
206	虫尾橋	佐木谷虫尾線	8	1984	II	II	II
207	五反田橋	佐木谷虫尾線	6.4	1965	II	II	II
208	下長塔橋	狩屋原線	8	1986	I	II	II
209	銭神山橋	尾郷印賀線	6.7	1974	II	II	II
210	平ル林橋	古市佐木谷線	4.9	1965	II	II	II
211	無名橋 2	古市佐木谷線	5.9	1989	I	II	II
212	瀬尾橋	古市佐木谷線	3.3	1974	II	II	II
213	呼子奥橋	呼子線	7.2	1965	II	II	II
214	本谷川橋	大宮南線	4.8	1974	II	II	II
215	白谷中橋	白谷中線	10.8	1994	I	II	I

【資料Ⅱ】計画期間内の修繕内容・時期

凡例 ○ 定期点検実施年度を示す。

↔ 調査・設計を実施すべき時期を示す。

↔ 補修工事を実施すべき時期を示す。

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年	供用年数	最新点検年次	対策内容	健全性					
										R6	R7	R8	R9	R10
1	長溝橋	町道	長溝高山線	18.4	1988	34	2020	経過観察	II	○				
2	妙見橋	町道	妙見橋山根線	17.4	1971	51	2020	経過観察	II	○				
3	市場橋	町道	原市場線	32.8	1970	52	2022	経過観察	I				○	
4	北の原橋	町道	北の原権現線	50.0	1977	45	2020	経過観察	II	○				
5	三本杉橋	町道	三本杉村尾線	28.0	1960	62	2020	経過観察	II	○				
6	弓場橋	町道	三本杉村尾線	47.8	1973	49	2020	経過観察	II	○				
7	栄田橋	町道	客戸線	39.8	1987	35	2020	経過観察	II	○				
8	多里上橋	町道	多里町線	15.0	1961	61	2020	経過観察	II	○				
9	入極橋	町道	木谷線	16.7	1987	35	2020	経過観察	I	○				
10	福栄大橋	町道	宗金井原線	96.0	1997	25	2020	塗装	II	○				↔
11	猪子原橋	町道	猪子原線	18.1	1972	50	2020	経過観察	II	○				
12	太田橋	町道	太田線	20.5	1974	48	2020	塗装	II	○				↔
13	立岩橋	町道	立岩線	29.8	1988	34	2020	経過観察	II	○				
14	鍛冶屋橋	町道	鍛冶屋螢原線	30.0	1963	59	2020	断面修復	III (R3施工済)	○				
15	日南橋	町道	日南町役場線	46.2	1968	54	2020	経過観察	II	○				
16	新北の原橋	町道	日南中学校線	48.0	1973	49	2020	経過観察	II	○				
17	権現橋	町道	田曾線	42.0	1974	48	2020	塗装	II	○			↔	↔
18	丸山橋	町道	丸山線	45.0	2014	8	2020	経過観察	I	○				
19	大森橋	町道	大森三本杉線	29.0	1974	48	2020	当て板補強	II	○				↔
20	寄間橋	町道	三本杉村尾線	48.0	1985	37	2020	経過観察	II	○				
21	駄渡橋	町道	長陽線	26.0	1988	34	2020	経過観察	II	○				
22	長陽橋	町道	長陽線	33.6	1974	48	2020	経過観察	II	○				
23	力谷橋	町道	力谷線	40.0	1988	34	2020	経過観察	II	○				
24	陰地橋	町道	木谷陰地線	17.1	1973	49	2020	経過観察	II	○				
25	河本橋	町道	河本矢原線	39.3	2000	22	2020	経過観察	II	○				
26	湯河橋	町道	多里湯河線	14.6	1976	46	2020	当て板補強	II	○			↔	↔
27	若松橋	町道	多里湯河線	20.1	1960	62	2020	経過観察	II	○				
28	小森橋	町道	小森線	19.5	1973	49	2020	塗装	II	○			↔	↔
29	内方橋	町道	新屋線	22.0	1981	41	2020	経過観察	II	○				
30	小谷前橋	町道	坊線	23.5	1985	37	2020	経過観察	II	○				
31	野組橋	町道	野組線	15.1	1971	51	2022	経過観察	I				○	
32	新落合橋	町道	落合尾郷線	25.1	1986	36	2020	経過観察	II	○				
33	尾郷橋	町道	落合尾郷線	17.0	1966	56	2020	床版表面保護	II	○			↔	↔
34	夏日橋	町道	夏日線	35.8	1988	34	2020	経過観察	II	○				
35	南橋	町道	大宮南線	31.5	1968	54	2022	経過観察	I				○	
36	鉱橋	町道	本山吉鉱線	19.0	1964	58	2020	経過観察	II	○				
37	通天橋	町道	石霞渓線	19.3	1929	93	2020	単管にて全面通行止め 撤去も含めて検討	IV (H28措置済)				↔	↔
38	井手口橋	町道	井出口線	19.0	1974	48	2020	経過観察	II	○				

凡例 ○ 定期点検実施年度を示す。

← 調査・設計を実施すべき時期を示す。

↔ 標修工事を実施すべき時期を示す。

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年	供用年数	最新点検年次	対策内容	健全性					
										R6	R7	R8	R9	R10
39	鉄穴内橋	町道	鉄穴内線	16.2	1977	45	2020	経過観察	II		○			
40	向の原橋	町道	向の原線	30.0	1972	50	2020	経過観察	II		○			
41	床吉橋	町道	野田塚原線	29.5	1934	88	2020	経過観察	II		○			
42	平石橋	町道	平石線	17.3	1987	35	2020	経過観察	II		○			
43	桜原橋	町道	桜原線	61.8	1993	29	2020	塗装	II		○	↔	↔	
44	稻積橋	町道	中稻積線	38.0	1988	34	2020	経過観察	II		○			
45	大宮橋	町道	印賀古市線	33.3	1981	41	2020	経過観察	II		○			
46	高宮橋	町道	印賀古市線	31.4	1956	66	2020	断面修復,ひび割れ注入	III		○	↔		
47	生山橋	町道	川端線	48.0	1979	43	2020	経過観察	II		○			
48	新南橋	町道	古市折渡線	37.1	1990	32	2021	経過観察	II		○			
49	上ヶ原橋	町道	古市折渡線	35.9	1991	31	2021	経過観察	II		○			
50	牛尾原橋	町道	古市折渡線	37.1	1986	36	2021	経過観察	II		○			
51	新塚原橋	町道	塚原上石見線	47.0	1983	39	2020	経過観察	II		○			
52	神田橋	町道	塚原上石見線	23.2	1987	35	2021	経過観察	II		○			
53	野分橋	町道	塚原上石見線	25.7	1985	37	2021	経過観察	II		○			
54	谷川橋	町道	塚原上石見線	25.2	1988	34	2021	経過観察	II		○			
55	鎌物屋橋	町道	塚原上石見線	22.6	1987	35	2021	経過観察	II		○			
56	国王谷橋	町道	三国山線	16.6	1996	26	2024	経過観察	I	○				
57	陽山大橋	町道	三国山線	86.0	2005	17	2024	経過観察	II	○				
58	若杉橋	町道	若杉石塔線	9.0	1964	58	2024	経過観察	II	○				
59	仲仙道橋	町道	若杉石塔線	13.5	1984	38	2020	経過観察	II		○			
60	横山橋	町道	太田線	5.3	1964	58	2024	経過観察	II	○				
61	九塚大橋	町道	宮田飛時原線	14.0	1966	56	2020	経過観察	II		○			
62	名谷橋	町道	名谷線	9.4	1979	43	2024	経過観察	II	○				
63	宗金橋	町道	宗金井原線	12.0	1969	53	2020	経過観察	II		○			
64	新神戸橋	町道	宗金井原線	7.6	1993	29	2024	経過観察	II	○				
65	津山橋	町道	大谷線	13.6	1977	45	2020	断面修復,ひび割れ注入 橋面防水	III (R5施工済)		○			
66	スキー橋	町道	野原線	10.5	1963	59	2020	経過観察	II		○			
67	月瀬橋	町道	月瀬線	11.0	1932	90	2020	断面修復,ひび割れ注入 伸縮装置取替,橋面防水,塗装	III (R6施工済)	↔	○			
68	愛宕橋	町道	愛宕線	10.0	1960	62	2020	月瀬橋へ集約撤去	III (R6施工済)	↔	○			
69	森橋	町道	森毛無線	7.8	1974	48	2024	経過観察	II	○				
70	毛無1号橋	町道	森毛無線	4.3	1974	48	2024	経過観察	II	○				
71	毛無2号橋	町道	森毛無線	2.3	1974	48	2024	経過観察	II	○				
72	戸谷橋	町道	戸谷線	5.3	1974	48	2024	経過観察	II	○				
73	花口分校橋	町道	花口分校線	5.5	1974	48	2024	経過観察	II	○				
74	下花口橋	町道	下花口線	11.4	1990	32	2020	経過観察	II		○			
75	無坂橋	町道	無坂線	3.0	1964	58	2024	経過観察	II	○				
76	銀山橋	町道	石見西校線	4.2	1967	55	2024	経過観察	II	○				

凡例 ○ 定期点検実施年度を示す。

←→ 調査・設計を実施すべき時期を示す。

←→ 標修工事を実施すべき時期を示す。

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年	供用年数	最新点検年次	対策内容	健全性					
										R6	R7	R8	R9	R10
77	与市原橋	町道	与市原線	10.0	1960	62	2020	表面保護	II		○			←→
78	六反田橋	町道	六反田線	13.6	1978	44	2020	経過観察	II		○			
79	堂の谷橋	町道	日南邑線	12.2	1987	35	2024	経過観察	II	○				
80	洞の前橋	町道	砂田仲屋線	7.4	1974	48	2024	経過観察	II	○				
81	佐貫谷橋	町道	洞三本松線	5.1	1974	48	2024	経過観察	II	○				
82	ヒノ崎橋	町道	洞三本松線	6.1	1976	46	2020	経過観察	II		○			
83	大原橋	町道	花口大原線	7.3	1964	58	2024	経過観察	II	○				
84	松本橋	町道	原松本線	10.0	1965	57	2024	経過観察	I	○				
85	田ノ原2号橋	町道	田ノ原線	3.5	1964	58	2024	経過観察	II	○				
86	板井谷尻橋	町道	生山印賀線	14.0	1997	25	2024	経過観察	II	○				
87	板井谷橋	町道	生山印賀線	9.0	1987	35	2024	経過観察	II	○				
88	田代原橋	町道	生山印賀線	5.0	1974	48	2024	経過観察	II	○				
89	板井谷山1号橋	町道	生山印賀線	4.6	1964	58	2024	経過観察	II	○				
90	板井谷山2号橋	町道	生山印賀線	4.6	1964	58	2024	経過観察	II	○				
91	板井谷山3号橋	町道	生山印賀線	4.9	1964	58	2024	経過観察	II	○				
92	道ノ子橋	町道	生山印賀線	4.9	1964	58	2024	経過観察	II	○				
93	道ノ子1号橋	町道	生山印賀線	4.2	1964	58	2024	経過観察	II	○				
94	道ノ子2号橋	町道	生山印賀線	4.8	1964	58	2024	経過観察	II	○				
95	道ノ子3号橋	町道	生山印賀線	5.2	1964	58	2024	経過観察	II	○				
96	道ノ子4号橋	町道	生山印賀線	5.0	1964	58	2024	経過観察	II	○				
97	道ノ子5号橋	町道	生山印賀線	5.0	1964	58	2024	経過観察	II	○				
98	道ノ子6号橋	町道	生山印賀線	8.5	1964	58	2024	経過観察	I	○				
99	宝谷川橋	町道	生山印賀線	12.0	1974	48	2024	経過観察	II	○				
100	田曾1号橋	町道	田曾線	3.9	1956	66	2024	経過観察	II	○				
101	小長塔橋	町道	桜子宮田線	7.7	1964	58	2024	経過観察	II	○				
102	石井谷橋	町道	桜子宮田線	7.7	1985	37	2024	経過観察	II	○				
103	上国谷橋	町道	桜子宮田線	6.9	1983	39	2024	経過観察	II	○				
104	糠庄橋	町道	丸山線	7.5	1974	48	2024	経過観察	II	○				
105	村尾橋	町道	糠庄下三栄線	4.6	1956	66	2024	経過観察	II	○				
106	田中橋	町道	三本杉村尾線	5.6	1956	66	2024	経過観察	II	○				
107	下の谷橋	町道	三本杉村尾線	11.4	1974	48	2024	経過観察	II	○				
108	深谷橋	町道	三本杉村尾線	3.6	1964	58	2024	経過観察	I	○				
109	上の谷橋	町道	上の谷深谷線	3.1	1965	57	2024	経過観察	II	○				
110	永屋橋	町道	上の谷深谷線	4.4	1965	57	2024	経過観察	II	○				
111	中倉2号橋	町道	ノマズ線	6.1	1956	66	2024	断面修復、ひび割れ注入	III	○	←→	←→	←→	
112	石原橋	町道	真台寺線	7.6	1964	58	2024	経過観察	II	○				
113	高畦橋	町道	真台寺線	6.8	1964	58	2024	経過観察	II	○				
114	神王橋	町道	西楽々福線	8.1	1964	58	2024	経過観察	II	○				

凡例 ○ 定期点検実施年度を示す。

←→ 調査・設計を実施すべき時期を示す。

↔ 標修工事を実施すべき時期を示す。

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年	供用年数	最新点検年次	対策内容	健全性					
										R6	R7	R8	R9	R10
115	真台寺橋	町道	宮内線	9.2	1965	57	2024	経過観察	II	○				
116	崩御橋	町道	宮内線	3.2	1953	69	2020	台帳から削除	IV (H30措置済)		↔			
117	大江尻橋	町道	長陽線	8.4	1964	58	2024	経過観察	II	○				
118	力谷奥橋	町道	力谷線	8.1	1964	58	2024	経過観察	II	○				
119	無坂尻橋	町道	霞福塚線	10.4	1978	44	2020	経過観察	II		○			
120	白谷橋	町道	霞福塚線	5.3	1977	45	2024	経過観察	II	○				
121	小村尾橋	町道	坂の下藤の木田線	4.7	1974	48	2024	経過観察	II	○				
122	丸山大谷橋	町道	丸山大谷線	3.2	1964	58	2024	経過観察	I	○				
123	天鳥橋	町道	桜子宮田線	6.2	1985	37	2024	経過観察	II	○				
124	神宮寺橋	町道	西楽々福線	5.7	1974	48	2024	経過観察	II	○				
125	陰地橋	町道	矢戸線	10.2	1984	38	2020	経過観察	II		○			
126	川田上橋	町道	木谷陰地線	6.2	1965	57	2024	経過観察	II	○				
127	赤坂橋	町道	赤坂線	4.6	1965	57	2024	断面修復,ひび割れ注入	III	○	↔			
128	寶山橋	町道	灰谷線	7.9	1967	55	2024	断面修復,ひび割れ注入 伸縮装置取替	III (R6施工済)	○				
129	畠ヶ谷橋	町道	灰谷線	8.4	1974	48	2024	経過観察	I	○				
130	大谷橋	町道	灰谷線	7.7	1966	56	2024	経過観察	II	○				
131	中野橋	町道	若松線	10.0	1974	48	2024	経過観察	II	○				
132	山ノ神橋	町道	若松線	10.5	1984	38	2020	経過観察	II		○			
133	滝見橋	町道	若松線	10.6	1974	48	2024	経過観察	II	○				
134	一の渡橋	町道	若松線	10.2	1974	48	2020	経過観察	II		○			
135	宮ノ前橋	町道	中園線	12.1	1974	48	2020	経過観察	II		○			
136	新山橋	町道	坂郷線	10.0	1960	62	2020	経過観察	II		○			
137	横谷橋	町道	滑線	12.6	1971	51	2020	床版表面保護	II		○	↔	↔	
138	青戸橋	町道	滑線	6.7	1965	57	2024	経過観察	II	○				
139	青戸上橋	町道	滑線	5.1	1965	57	2024	経過観察	II	○				
140	奥横谷橋	町道	滑線	6.3	1965	57	2024	経過観察	II	○				
141	大亀口橋	町道	滑線	2.7	1954	68	2024	架替(函渠工)	III	○	↔	↔		
142	事務所前橋	町道	滑線	6.5	1974	48	2024	経過観察	II	○				
143	多里橋	町道	多里町線	12.2	1974	48	2020	経過観察	II		○			
144	明谷橋	町道	下萩山線	3.8	1965	57	2024	経過観察	II	○				
145	宮の前橋	町道	下萩山線	9.9	1969	53	2020	経過観察	II		○			
146	滑7号橋	町道	滑線	6.8	1974	48	2024	経過観察	II	○				
147	滑8号橋	町道	滑線	6.9	1974	48	2024	経過観察	II	○				
148	滑9号橋	町道	滑線	6.0	1974	48	2024	断面修復,ひび割れ注入	II	○		↔	↔	
149	滑10号橋	町道	滑線	6.1	2015	7	2020	経過観察	I		○			
150	滑11号橋	町道	滑線	5.1	1971	51	2020	経過観察	II		○			
151	滑奥1号橋	町道	滑奥線	7.1	1974	48	2024	経過観察	II	○				
152	滑奥2号橋	町道	滑奥線	6.5	1974	48	2024	経過観察	II	○				

凡例 ○ 定期点検実施年度を示す。

←→ 調査・設計を実施すべき時期を示す。

↔ 標修工事を実施すべき時期を示す。

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年	供用年数	最新点検年次	対策内容	健全性					
										R6	R7	R8	R9	R10
153	滑奥3号橋	町道	滑奥線	7.6	1974	48	2024	経過観察	II	○				
154	見田橋	町道	一丁見田線	16.0	1981	41	2020	経過観察	II		○			
155	小雀橋	町道	小雀線	9.2	1994	28	2024	経過観察	II	○				
156	渡り上り橋	町道	悪田線	12.2	2005	17	2020	経過観察	II		○			
157	深谷奥上橋	町道	水木山線	4.1	1974	48	2024	床版表面保護	II	○				↔
158	深谷奥橋	町道	水木山線	7.9	1954	68	2024	床版架替	III	○		↔		
159	垣内橋	町道	水木山線	8.0	1965	57	2024	経過観察	II	○				
160	坊橋	町道	坊線	10.4	1979	43	2020	断面修復, ひび割れ注入 伸縮装置取替, 橋面防水	III (R6施工済)	↔	○			
161	下佐木谷橋	町道	佐木谷虫尾線	5.7	1975	47	2024	経過観察	II	○				
162	佐木谷橋	町道	福万来佐木谷線	10.3	1985	37	2020	経過観察	II		○			
163	笹枝橋	町道	葉侶線	13.4	1983	39	2020	経過観察	II		○			
164	ガガラ橋	町道	狩場虫尾線	6.0	1965	57	2024	塗装	II	○		↔	↔	
165	大内谷橋	町道	大内谷線	6.4	1965	57	2024	経過観察	II	○				
166	鉢前橋	町道	細谷線	10.4	1981	41	2020	経過観察	II		○			
167	ナハテ橋	町道	鉄穴内線	8.2	1979	43	2024	経過観察	II	○				
168	細田橋	町道	鉄穴内線	10.4	1995	27	2020	経過観察	II		○			
169	ハン田橋	町道	細谷洞線	8.5	1965	57	2024	経過観察	II	○				
170	小濁橋	町道	大戸小濁線	10.5	1960	62	2024	経過観察	II	○				
171	下多田橋	町道	下多田線	11.2	1974	48	2022	経過観察	I				○	
172	河谷橋	町道	河谷線	5.0	1965	57	2024	経過観察	II	○				
173	稻荷面橋	町道	稻荷面線	7.0	1965	57	2024	経過観察	II	○				
174	狩屋原橋	町道	狩屋原線	3.6	1965	57	2024	経過観察	II	○				
175	板橋	町道	狩屋原線	6.9	1971	51	2024	経過観察	II	○				
176	大松橋	町道	熊塔奥線	4.8	1965	57	2024	経過観察	I	○				
177	一丁田橋	町道	一丁田線	10.6	1974	48	2020	経過観察	II		○			
178	古市橋	町道	福寿実経塚原線	14.5	1978	44	2024	経過観察	II	○				
179	穴内橋	町道	穴内線	3.5	1965	57	2024	経過観察	II	○				
180	大菅橋	町道	大菅阿毘縁線	16.5	1965	57	2024	経過観察	II	○				
181	口田橋	町道	大谷線	6.4	1974	48	2024	経過観察	II	○				
182	宮ノ前橋	町道	鬼ヶ平線	8.5	1974	48	2024	経過観察	II	○				
183	高山橋	町道	長溝高山線	7.3	1982	40	2024	経過観察	II	○				
184	馬ノ背橋	町道	深塔長溝線	6.3	1965	57	2024	経過観察	II	○				
185	解脱寺橋	町道	深塔長溝線	13.0	1989	33	2020	経過観察	I		○			
186	鉢床橋	町道	下阿毘縁線	12.2	1980	42	2020	経過観察	II		○			
187	上鉢橋	町道	東比田線	6.0	1965	57	2024	経過観察	II	○				
188	大池橋	町道	大池線	14.5	1997	25	2020	経過観察	II		○			
189	角屋橋	町道	反中河原線	9.5	1960	62	2020	塗装	II		○	↔	↔	
190	津久谷橋	町道	樋ヶ峠横見線	9.4	1965	57	2024	経過観察	II	○				

凡例 ○ 定期点検実施年度を示す。

←→ 調査・設計を実施すべき時期を示す。

↔ 標修工事を実施すべき時期を示す。

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年	供用年数	最新点検年次	対策内容	健全性					
										R6	R7	R8	R9	R10
191	古都橋	町道	樋ヶ峠横見線	5.2	1954	68	2024	経過観察	II	○				
192	立石橋	町道	立石吉鉢線	13.5	1960	62	2024	経過観察	II	○				
193	呼子橋	町道	中津合線	10.3	1985	37	2020	経過観察	II		○			
194	湖畔橋	町道	湖畔東線	12.0	1976	46	2020	経過観察	II		○			
195	神社前橋	町道	菅沢神社線	11.5	1964	58	2020	断面修復,ひび割れ注入	III	←→	○	↔		
196	元菅沢橋	町道	元菅沢線	7.0	1965	57	2024	経過観察	II	○				
197	神戸奥橋	町道	宮田飛時原線	6.5	1965	57	2024	経過観察	II	○				
198	飛時原橋	町道	宮田飛時原線	3.0	1965	57	2024	経過観察	II	○				
199	湯の谷橋	町道	湯の谷線	4.3	1965	57	2024	経過観察	II	○				
200	上花口橋	町道	上花口線	2.5	1965	57	2024	経過観察	II	○				
201	新田橋	町道	北ノ原権現線	15.6	1974	48	2024	経過観察	II	○				
202	BOXカルバート橋	町道	田曾線	5.1	1974	48	2024	経過観察	II	○				
203	奥田橋	町道	木谷線	13.4	1974	48	2024	経過観察	II	○				
204	無名橋1	町道	霞福塚線	10.4	1965	57	2024	経過観察	II	○				
205	旧新屋1号橋	町道	旧新屋線	8.5	1974	48	2024	経過観察	II	○				
206	虫尾橋	町道	佐木谷虫尾線	8.0	1984	38	2024	経過観察	II	○				
207	五反田橋	町道	佐木谷虫尾線	6.4	1965	57	2024	経過観察	II	○				
208	下長塔橋	町道	狩屋原線	8.0	1986	36	2024	経過観察	II	○				
209	銭神山橋	町道	尾郷印賀線	6.7	1974	48	2024	経過観察	II	○				
210	平ル林橋	町道	古市佐木谷線	4.9	1965	57	2024	経過観察	II	○				
211	無名橋2	町道	古市佐木谷線	5.9	1989	33	2024	経過観察	II	○				
212	瀬尾橋	町道	古市佐木谷線	3.3	1974	48	2024	経過観察	II	○				
213	呼子奥橋	町道	呼子線	7.2	1965	57	2024	経過観察	II	○				
214	本谷川橋	町道	大宮南線	4.8	1974	48	2024	経過観察	II	○				
215	白谷中橋	町道	白谷中線	10.8	1994	28	2024	経過観察	I	○				

【資料III】各橋梁の対策内容と対策費用(調査設計の後に工事を予定するもの)

橋梁番号	橋梁名	対策年 (調査設計)	対策年 (補修工事)	事業費 (千円)	事業費内訳(千円)	
					委託費 (調査設計)	工事費
10	福栄大橋	2028	2029	78,194	8,194	70,000
12	太田橋	2028	2029	4,785	3,500	1,285
17	権現橋	2027	2028	11,841	5,135	6,706
19	大森橋	2028	2029	6,003	4,662	1,341
26	湯河橋	2027	2028	3,499	3,341	158
28	小森橋	2027	2028	4,865	3,341	1,524
33	尾郷橋	2027	2028	6,322	2,912	3,410
37	通天橋	2026	2027	13,000	10,000	3,000
43	桜原橋	2027	2028	8,736	5,729	3,007
46	高宮橋	済	2026	60,151	6,151	54,000
67	月瀬橋	済	2024	27,041	4,015	23,026
68	愛宕橋	済	2024	19,345	7,596	11,749
77	与市原橋	2028	2029	1,940	1,890	50
111	中倉2号橋	2026	2027	7,407	5,500	1,907
127	赤坂橋	2024	2025	6,359	3,359	3,000
128	寶山橋	済	2024	20,345	2,581	17,764
137	横谷橋	2027	2028	3,498	2,375	1,123
141	大亀口橋	2024	2026	21,850	11,850	10,000
148	滑9号橋	2027	2028	11,434	1,471	9,963
157	深谷奥上橋	2028	2029	3,180	1,510	1,670
158	深谷奥橋	2026	2029	8,342	5,000	3,342
160	坊橋	済	2024	17,038	2,388	14,650
164	ガガラ橋	2027	2028	2,236	1,510	726
189	角屋橋	2026	2027	8,513	1,944	6,569
195	神社前橋	2024	2026	9,389	3,889	5,500