

多久市橋梁長寿命化修繕計画
(橋梁個別施設計画)

令和6年1月

多久市 建設課

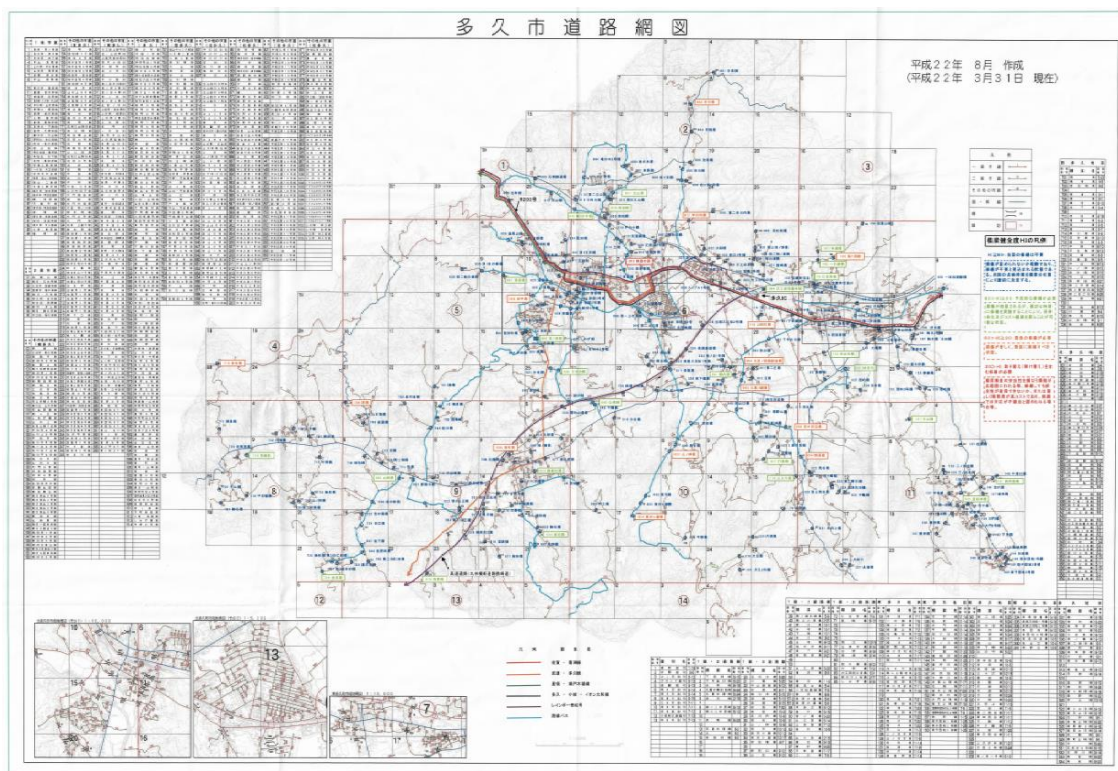
目次

1	道路施設の現状と課題	1
(1)	管内の道路概要.....	1
(2)	管内の橋梁概要.....	2
(3)	道路施設の現状と課題.....	3
2	道路施設のメンテナンスサイクルの基本的な考え方	4
3	今後の点検・修繕計画	5
(1)	点検・修繕計画期間	5
(2)	対策の優先順位の考え方	5
(3)	新技術等の活用及びコスト縮減方針新技術等の活用方針	7
(4)	集約・撤去及びコスト縮減方針	7
(5)	対象施設、個別施設の状況（健全度）、実施時期、対策内容	8

1 道路施設の現状と課題

(1) 管内の道路概要

本市では、1級市道が中多久環状線ほか43路線、2級市道は別府・仁位所線ほか10路線、その他市道は寺浦線ほか655路線を管理しています。



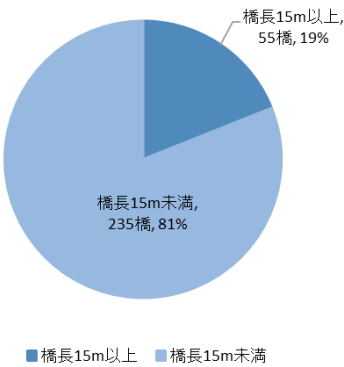
(2) 管内の橋梁概要

本市が管理する橋梁数は、令和4年1月現在で15m未満が235橋、15m以上が55橋、合計290橋あります。

表-1 橋梁数

構造形式	RC 橋	PC 橋	鋼橋	石橋	合計
橋長 15m 以上	4 橋	49 橋	2 橋	橋	55 橋
橋長 15m 未満	169 橋	63 橋	1 橋	2 橋	235 橋
合計	173 橋	112 橋	3 橋	2 橋	290 橋

【橋長の割合】



【橋梁種別の割合】

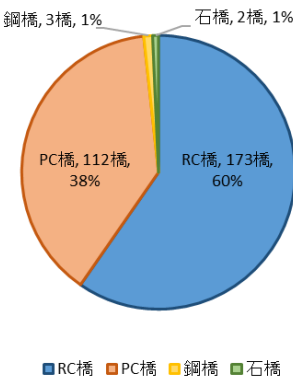
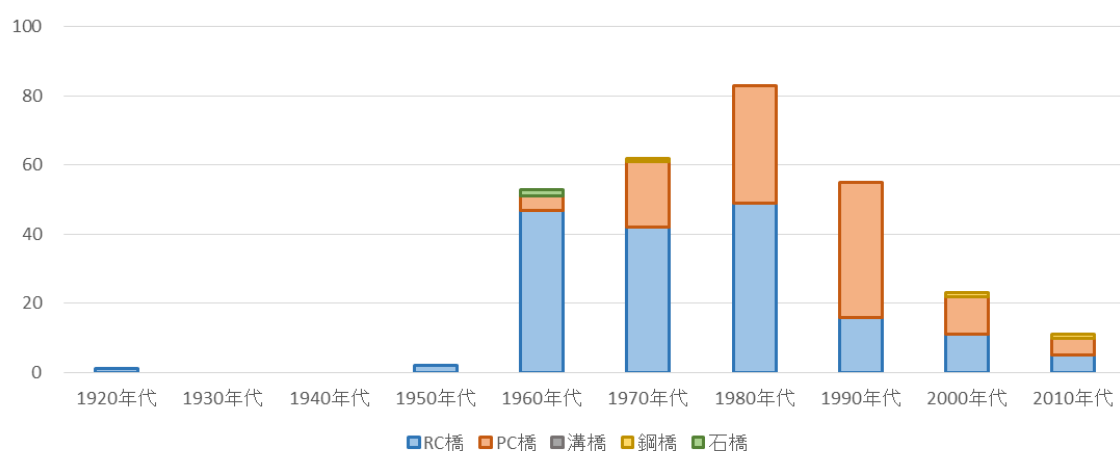


図-1 橋梁数

(3) 道路施設の現状と課題

本市が管理する供用中の道路における橋梁は 290 橋であり、建設後の平均経過年数は約 36 年です。また、建設後 50 年を超える橋梁数の割合は、現在の約 18% (52 橋) が、10 年後には約 40% (116 橋) となり、高齢化が急速に進んでいく状況となっています。

さらに、コンクリート片はく落などによる第三者被害などの事象も想定されるため、定期点検による確実な状態把握（早期発見）、点検結果に基づく確実な対策（早期補修）が必要となっています。



2 道路施設のメンテナンスサイクルの基本的な考え方

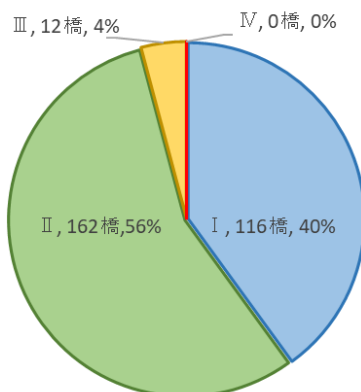
インフラは、利用状況や設置された自然環境等に応じ、劣化や損傷の進行は施設ごとに異なり、その状態は時々刻々と変化します。現状では、これらの変化を正確に捉え、インフラの寿命を評価することは技術的に困難であるという共通認識に立ち、インフラを構成する各施設の特性を考慮した上で、定期的な点検・診断により施設の状態を正確に把握することが重要です。

このため、橋梁の点検については、定期点検要領に基づき、5年に1度、近接目視による点検を実施し、結果については、4段階で区分することとしています。

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

本市では、管理する橋梁 290 橋のうち、1 巡目点検を平成 26～29 年度に、2 巡目点検を令和元年度から行っています。令和 2 年度末時点での点検結果は、40%（116 橋）が“Ⅰ（健全）”、56%（162 橋）が“Ⅱ（予防保全段階）”、4%（12 橋）が“Ⅲ（早期措置段階）”、“Ⅳ（緊急措置段階）”の橋梁はなしと判定されました。

予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい、或いは早期に措置を講ずべき橋梁が半数以上を占めています。



3 今後の点検・修繕計画

(1) 点検・修繕計画期間

5年に1回の定期点検サイクルや当面の維持管理状況を見据えた計画とするため、計画期間を10年とします。

なお、点検結果等を踏まえ、毎年度、計画を更新します。

(2) 対策の優先順位の考え方

対策は、健全度の低いものを対象に実施することが基本となります。しかしながら、それぞれの橋梁の架設環境などによって、その橋梁の位置づけが異なり、老朽化により通行止めになるリスクの大小も異なることが想定されます。

このため、健全性と重要性に関わる指標を用いた優先度評価を実施することを基本とします。対策優先度評価の検討条件として、健全性を第一優先と考え、健全性が同一の場合に路線の重要度を考慮することとします。

① 優先度評価（第一次）

まず、健全性と重要性を表現する最も大きな指標となる、診断区分と管理区分を用いて大まかな優先順位設定を行います。

順位設定は下表に従うこととします。まず、道路利用者への安全・安心提供の観点で、健全性が低いものから対策を実施することを基本とします。その中で、重要性の高いものから対策を実施するよう順位設定を行います。

表-2 順位設定

診断区分	予防保全型	早期対策型	事後保全型
I	対策不要		
II	⑥		
III	④	⑤	
IV	①	②	③

② 優先度評価（第二次）

第一段階における①～⑥だけでは同順位となる施設が複数出てしまうため、①～⑥それぞれの中の順位設定を行う必要があります。重要度の高い指標の該当の有無によって優先度評価を行います。以下の緊急交通路からバス路線上までの各指標から順に該当の有無によって各橋梁の重要性を評価し、それにより優先順位を評価します。

1. 桁下環境	2. 緊急輸送 交通路指定	3. 道路種別	4. スクールバス 指定		
道路・鉄道	○	一級市道・ 二級市道	○ ×		
		その他市道	○ ×		
		×	一級市道・ 二級市道	○ ×	
			その他市道	○ ×	
	その他 (河川など)		○	一級市道・ 二級市道	○ ×
				その他市道	○ ×
		×		一級市道・ 二級市道	○ ×
				その他市道	○ ×

1

↑

↓

16

同評価内で橋長が長い順に優先順位を決定

図-2 重要度の算出項目

(3) 新技術等の活用及びコスト縮減方針

令和 15 年までの 10 年間で、管理する 290 橋のうち、約 1 割の橋梁で新技術を活用し、従来技術と比較して 1,000 千円程度縮減することを目指します。

(4) 集約・撤去及びコスト縮減方針

今後 10 年程度で、迂回路が存在し集約が可能な橋梁について、1 橋程度の集約化・撤去を検討し、将来的な維持管理コストを 5,000 千円程度縮減することを目指します。

(5) 対象施設、個別施設の状態（健全度）、実施時期、対策内容

対象施設、個別施設の状態（健全度）、実施時期、対策内容、概算の費用については以下のとおりです。

優先順位	橋梁番号	橋梁名	路線名	桁下環境	緊急交通路	道路種別	スクールバス路線	橋長15m以上	延長(m)	幅員(m)	設置年	最新点検年度	健全度	長寿命化修繕計画										対策工法	対策費用(千円)
														(●設計、◇詳細調査、○工事、×点検)											
														2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	82	仁位所橋	別府・仁位所線			○			11	5	1960	H28	Ⅲ	○		×				×			主構造(断面修復)/主構造(ひびわれ注入)/床版防水/下部工(ひびわれ注入)/伸縮装置(交換)/維持対応【点検】	9,520	
2	27	妙見橋	羽佐間・石原線					○	88	6	1974	H27	Ⅲ	○	×					×			主構造(断面修復)/主構造(表面被覆工)/主構造(ひびわれ注入)/床版(ひびわれ注入)/床版防水/下部工(ひびわれ注入)/維持対応【点検】	41,380	
3	508	浦町橋	浦町3号線					○	52	6	1981	H27	Ⅲ	○	×					×			主構造(断面修復)/主構造(表面被覆工)/主構造(ひびわれ注入)/床版防水/下部工(表面被覆工)/下部工(ひびわれ注入)/伸縮装置(交換)/維持対応【点検】	35,580	
4	85	立縄手橋	桐岡・西の原線			○			8	6	1986	H27	Ⅱ	○	×					×			主構造(断面修復)/下部工(断面修復)/維持対応【点検】	2,360	
5	32	荒平橋	宮の前・天ヶ瀬・井上線				○		13	7	1981	H27	Ⅱ	○	×					×			主構造(ひびわれ注入)/床版(ひびわれ注入)/床版防水/下部工(ひびわれ注入)/維持対応【点検】	4,020	
6	506	棕ノ瀬橋	八田板屋町線					○	54	6	1993	H27	Ⅱ	○	×					×			主構造(ひびわれ注入)/床版(ひびわれ注入)/床版防水/下部工(ひびわれ注入)/維持対応【点検】	1,000	
7	715	羽出峰橋	羽出峰線						13	4	1986	H28	Ⅱ	○		×				×			主構造(断面修復)/床版防水/下部工(断面修復)/下部工(ひびわれ注入)/維持対応【点検】	6,120	
8	816	前田橋1	山犬原前田線						11	4	1986	H29	Ⅱ	○			×				×		主構造(断面修復)/主構造(ひびわれ注入)/維持対応【点検】	3,060	
9	802	村中橋	岸川村上線					○	18	4	1927	H27	Ⅲ	●	×	○				×			主構造(断面修復)/主構造(ひびわれ注入)/床版(表面被覆工)/床版防水/下部工(断面修復)/下部工(表面被覆工)/維持対応【点検】	10,320	
10	314	三十六橋	牟田辺・三角線						7	4	1950	H27	Ⅲ	●	×	○				×			主構造(断面修復)/主構造(表面被覆工)/床版防水/下部工(断面修復)/下部工(ひびわれ注入)/維持対応【点検】	5,320	
11	830	第二峰の巢橋	高木川内・蜂の巣線						5	4	1961	H29	Ⅲ	●	○		×				×		主構造(断面修復)/主構造(表面被覆工)/床版防水/下部工(断面修復)/下部工(ひびわれ注入)/伸縮装置(交換)【点検】	9,280	
12	839	第三相ノ浦橋	相の浦線						5	5	1976	H29	Ⅲ	●	○		×				×		主構造(断面修復)/主構造(表面被覆工)/主構造(ひびわれ注入)/床版防水/下部工(断面修復)/伸縮装置(交換)/維持対応【点検】	12,520	
13	138	畑ヶ田橋	大門大畑線						4	4	1961	H29	Ⅲ	●	○		×				×		主構造(断面修復)/主構造(表面被覆工)/床版防水/下部工(断面修復)/下部工(ひびわれ注入)/伸縮装置(交換)/維持対応【点検】	10,080	
14	56	一本松跨線橋	一本松・大工田線	○	○	○		○	19	16	1989	H28	Ⅱ		●	×	○				×		下部工(断面修復)/維持対応【点検】	4,620	
15	512	牟田角橋	宮ノ浦2号線	○			○		8	10	1981	H28	Ⅱ		●	×	○				×		維持対応【点検】	3,520	
16	36	第2山ノ神橋	宮の前・天ヶ瀬・井上線	○			○		3	8	1975	H29	Ⅱ				○	×				×	【点検】	800	
17	526	桐岡第2橋	桐岡開拓線	○				○	59	5	1985	H27	Ⅱ			×	○			×			【点検】	500	
18	334	長尾跨道橋	松ノ前・倉富線	○				○	43	5	1985	H27	Ⅱ			×	○			×			【点検】	500	
19	805	天神跨道橋	番所線	○				○	37	6	1996	H29	Ⅱ				●	×	○			×	下部工(断面修復)/維持対応【点検】	3,700	
20	22	中山跨線橋	中山・筋原線	○				○	17	13	1981	H28	Ⅱ			×	○				×		【点検】	1,280	
21	2	下今出橋	別府・宮ノ前線			○	○	○	38	6	1970	H27	Ⅱ			×	●	○			×		高欄交換/維持対応【点検】	3,260	
22	72	東鶴橋	鶴・砂原線			○	○	○	26	13	1998	H27	Ⅱ			×	●	○			×		桁塗装(全面)/維持対応【点検】	3,940	
23	13	茶屋の原橋(車道橋)	山犬原・東原線			○	○		9	7	1972	H28	Ⅱ				×		○		×		【点検】	660	
24	48	枇杷田橋	野間口・白仁田線			○	○		8	6	1969	H27	Ⅱ			×			○		×		【点検】	540	
25	73	砂原4号橋	鶴・砂原線			○	○		8	13	1999	H29	Ⅱ					●×	○			×	維持対応【点検】	3,860	
26	47	岩下橋	野間口・白仁田線			○	○		6	7	1985	H27	Ⅱ			×		●	○		×		下部工(断面修復)【点検】	5,700	
27	3	永井橋	別府・宮ノ前線			○	○		5	6	1976	H28	Ⅱ			×		●	○		×		維持対応【点検】	3,140	
28	88	相の浦橋	大工田・相の浦線			○	○		5	6	1972	H28	Ⅱ			×			●	○		×	モルタル補修/維持対応【点検】	4,340	
29	14	土橋	山犬原・東原線			○	○		3	11	2009	H28	Ⅱ				×			○		×	【点検】	1,040	
30	89	大工田相の浦橋	大工田・相の浦線			○	○		3	8	1988	H28	Ⅱ			×			●	○		×	下部工(断面修復)/維持対応【点検】	4,560	
31	11	長尾橋	中山・長尾線			○		○	61	13	1991	H27	Ⅱ			×			●	×	○		主構造(断面修復)【点検】	6,240	
32	43	下鶴橋	石州分・下鶴線			○		○	56	8	1994	H27	Ⅱ			×				●	×	○	支承塗装【点検】	4,200	
33	6	岸川橋	多久原・岸川線			○		○	25	12	1997	H27	Ⅱ			×				●	×	○	維持対応【点検】	3,760	
34	37	野間口橋	野間口・桐岡線			○		○	20	5	1988	H27	Ⅱ			×				●	×	○	維持対応【点検】	3,100	
35	26	宮城橋	聖堂・西の原線			○			10	11	1984	H27	Ⅱ			×					×	○	【点検】	1,040	
36	59	岩平橋	経の臺・明治佐賀線			○			9	24	1976	H28	Ⅱ				×				●	×	○	維持対応【点検】	4,840
37	68	六田橋	一本松・大工田線			○			9	11	1985	H28	Ⅱ			×					●	×	○	下部工(断面修復)/維持対応【点検】	4,140
38	62	上赤坂橋	赤坂線			○			6	4	1976	H28	Ⅱ			×					●	×	○	維持対応【点検】	3,000
39	55	遠見山橋	北町・横柴折線			○			4	7	1966	H28	Ⅱ				×				●	×	○	下部工(断面修復)/下部工(Rc-Ⅰ)/維持対応【点検】	4,660

優先順位	橋梁番号	橋梁名	路線名	桁下環境	緊急交通路	道路種別	スクールバス路線	橋長15m以上	延長(m)	幅員(m)	設置年	最新点検年度	健全度	長寿命化修繕計画										対策工法	対策費用(千円)
														(●設計、◇詳細調査、○工事、×点検)											
														2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
40	61	山仁田橋2	宮の浦・明治佐賀線			○			4	4	1976	H27	Ⅱ		×					×		○		【点検】	400
41	67	梅野橋	梅野線			○			4	4	1976	H27	Ⅱ			×				×		○		【点検】	420
42	69	椎の木2号橋	小侍・東原線			○			4	5	1986	H28	Ⅱ				×			×		○		【点検】	520
43	9	第二上の原橋	中山・長尾線			○			3	6	1966	H28	Ⅱ				×			×		○		【点検】	620
44	51	山仁田橋1	明治佐賀・椿原線			○			3	4	1985	H27	Ⅱ			×			×	●		○		維持対応 【点検】	3,000
45	65	山ヶ砂橋	小侍・東原線			○			3	4	1976	H28	Ⅱ				×			●×		○		下部工(断面修復)/維持対応 【点検】	4,200
46	80	三軒屋橋	古賀山線			○			3	8	1976	H28	Ⅱ				×			×		●	○	下部工(断面修復)/維持対応 【点検】	3,880
47	58	中多久橋	中多久環状線			○			2	9	1976	H28	Ⅱ				×			×		●	○	支承塗装/維持対応 【点検】	3,460
48	853	長峰橋	長峰・梅木線				○	○	31	16	1998	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	1,540
49	57	萩原橋	砂原・浦山・前田線				○	○	16	16	1998	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	1,580
50	814	千の十橋	山犬原・立山線				○	○	16	11	1991	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	1,060
51	727	第2黒牟田橋	白仁田線				○		13	10	2007	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	940
52	823	岩の下橋	岩の下線				○		13	5	1965	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	500
53	30	落合橋	宮の前・天ヶ瀬・井上線				○		12	7	1975	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	660
54	25	深郷橋	中山・筋原線				○		10	12	1983	H28	Ⅱ				×			×				【点検】	1,140
55	807	東原橋	椎の木線				○		9	5	1992	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	480
56	327	永倉橋	原ノ前・谷下線				○		5	5	1966	H28	Ⅱ				×			×				【点検】	500
57	133	道祖神橋	平林線				○		4	9	1976	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	900
58	135	松本橋	北坊裏納所線				○		4	10	1983	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	920
59	158	両子団地1号橋	両子団地1号線				○		4	10	1986	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	940
60	142	下里橋	裏納所線				○		3	6	1961	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	580
61	143	裏納所橋	南裏納所線				○		3	5	1961	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	500
62	144	矢形橋	東裏納所線				○		3	6	1976	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	580
63	148	牛津川橋	納所牛ノ尾線					○	11 4	10	1980	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	940
64	305	高野橋	庄宮ノ前線					○	68	10	1994	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	1,000
65	309	辻の平橋	辻ノ平線					○	66	10	1995	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	1,000
66	522	第二山王橋	道祖元・桐岡線					○	55	5	1995	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	500
67	505	小井手橋	山多久東ノ原線					○	52	6	1995	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	600
68	858	下原口橋	山犬原・原口線					○	42	6	1998	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	600
69	817	申川内橋	申川内線					○	29	5	1950	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	460
70	821	原口橋	原口線					○	26	9	1990	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	900
71	834	中ノ橋	砂原中央線					○	23	7	2010	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	700
72	118	四反田橋	四反田線					○	22	6	1979	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	580
73	811	岸下橋	岸川村上線					○	22	5	1984	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	500
74	809	松ヶ浦橋	松ヶ浦線					○	20	5	1989	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	500
75	801	中原橋	中原西岳線					○	16	5	1968	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	460
76	832	十原橋	十原線					○	16	6	1985	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	600
77	862	夢の架け橋	立山小侍線						14	9	1990	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	900
78	101	寺浦橋	寺浦線						12	5	1981	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	480
79	523	第三山王橋	道祖元・桐岡線						12	5	1994	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	500
80	827	新筋原橋	経の峯線						11	4	1970	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	380
81	39	第1蜂の巣橋	筋原・蜂の巣線						10	11	1997	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	1,080
82	702	横峰橋	高木川内・藤川内線						10	8	1991	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	800
83	703	岩古場橋	谷口線						10	6	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	540
84	813	第三立山橋	立山神社線						10	4	1973	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	360
85	808	椎の木橋	椎の木線						9	5	1979	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	520
86	33	西天ヶ瀬橋	宮の前・天ヶ瀬・井上線						8	4	1981	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	400
87	34	東天ヶ瀬橋	宮の前・天ヶ瀬・井上線						8	4	1982	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	400
88	102	一の瀬橋	仁位所・尾の尻線						8	4	1961	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	380
89	516	堂原橋	西町・岡線						8	13	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	1,220
90	520	宇土橋	東の原・中野線						8	7	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	700
91	533	無名橋1	五反林線						8	5	1993	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	500

優先順位	橋梁番号	橋梁名	路線名	桁下環境	緊急交通路	道路種別	スクールバス路線	橋長15m以上	延長(m)	幅員(m)	設置年	最新点検年度	健全度	長寿命化修繕計画									対策工法	対策費用(千円)	
														(●設計、◇詳細調査、○工事、×点検)											
														2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027			2028
92	701	櫛橋	椿原櫛線						8	4	1993	H28	Ⅱ			×					×			【点検】	400
93	724	切立橋	吉の尾2号線						8	4	1986	H28	Ⅱ			×					×			【点検】	400
94	303	西の谷橋	西ノ谷線						7	6	1982	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	600
95	320	片桐橋	片桐線						7	5	1983	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	540
96	707	稗田橋	稗田線						7	5	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	500
97	720	佐賀里橋	山口線						7	4	1966	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	340
98	844	大工田宝蔵寺橋	大工田・宝蔵寺線						7	5	2015	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	520
99	23	砂原橋	中山・筋原線						6	13	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	1,220
100	114	第二上田町橋	上田町両の原線						6	6	1985	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	560
101	319	犬足橋	中尾西山線						6	7	1984	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	700
102	531	石州分2号橋	石州分2号線						6	6	1997	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	600
103	711	猪鹿橋	山口猪鹿線						6	5	1966	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	460
104	712	宮橋	七郎神社線						6	4	1967	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	420
105	725	黒牟田橋	黒牟田線						6	3	1986	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	340
106	803	池田橋	日焼線						6	5	1992	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	480
107	831	英彦橋	英彦神社線						6	3	1966	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	320
108	840	宮の前橋	相の浦線						6	4	1976	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	400
109	841	第二瓦田橋	瓦田線						6	10	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	980
110	109	第二赤坂橋	東別府線						5	8	1971	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	740
111	321	太内上橋	大野白木線						5	4	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	420
112	323	第二荒谷橋	谷下線						5	3	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	280
113	326	申ヶ峰橋	南谷下線						5	4	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	400
114	534	無名橋2	しみず園線						5	5	1976	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	460
115	728	第二白仁田橋	黒牟田2号線						5	6	1986	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	560
116	806	松ヶ浦2号橋	松ヶ浦線						5	4	1990	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	400
117	824	瓦田橋	観音山住宅線						5	3	1976	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	340
118	825	下瓦田橋	中山緑ヶ丘線						5	4	1976	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	400
119	845	正院谷橋	多久原山犬原線						5	6	1990	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	600
120	124	東の橋	羽佐間線						4	5	1966	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	520
121	139	大谷橋	大畑・神ノ川線						4	5	1961	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	460
122	307	福山橋	長尾福山線						4	3	1986	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	340
123	324	第四荒谷橋	谷下線						4	3	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	300
124	325	不動橋	谷下線						4	3	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	320
125	328	第三荒谷橋	原ノ前・谷下線						4	4	1961	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	360
126	330	上大井手橋	原の前線						4	3	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	320
127	503	西栄町橋	栄町3号線						4	9	1961	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	820
128	510	小谷橋	下鶴線						4	5	1966	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	480
129	708	水下橋	駄地・谷線						4	6	2003	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	580
130	710	赤松橋	猪鹿線						4	5	1969	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	480
131	713	宿橋	宿線						4	5	1966	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	480
132	718	平古場橋	平野・平古場線						4	3	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	300
133	733	無名橋4	吉の尾・平野線						4	8	1998	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	760
134	835	湯端1号橋	西砂原線						4	7	2005	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	700
135	852	原口3号橋	原口4号線						4	5	1986	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	500
136	723	吉の尾橋	吉の尾2号線						3	2	1966	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	220
137	83	堂崎橋	宝蔵寺・相の浦線						3	7	1966	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	700
138	104	岩屋山橋	岩屋山線						3	4	1986	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	440
139	105	石亀谷橋	石亀谷線						3	5	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	460
140	110	夫婦橋	東別府線						3	13	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	1,280
141	126	皆木橋	柳瀬北坊線						3	4	1990	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	400
142	127	天山橋	柳瀬北坊線						3	6	1976	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	600
143	130	北坊橋	北坊線						3	9	1961	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	860

優先順位	橋梁番号	橋梁名	路線名	桁下環境	緊急交通路	道路種別	スクールバス路線	橋長15m以上	延長(m)	幅員(m)	設置年	最新点検年度	健全度	長寿命化修繕計画										対策工法	対策費用(千円)
														(●設計、◇詳細調査、○工事、×点検)											
														2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
144	136	大門橋	大門大畑線						3	7	1961	H29	Ⅱ					×				×		【点検】	620
145	137	平林橋	大畑・北坊線						3	4	1981	H29	Ⅱ					×				×		【点検】	420
146	153	大門2号橋	大門3号線						3	3	1961	H29	Ⅱ					×				×		【点検】	260
147	336	長尾三本松2号橋	長尾・三本松線						3	6	1988	H29	Ⅱ					×				×		【点検】	540
148	507	第二浦町橋	東町浦町線						3	4	1976	H28	Ⅱ				×							【点検】	420
149	514	天徳橋	天徳環状線						3	4	1976	H28	Ⅱ				×							【点検】	420
150	721	平山橋	平山・平古場線						3	3	1966	H28	Ⅱ				×							【点検】	300
151	822	川副橋	原口線						3	9	1990	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	900
152	837	湯端3号橋	梅木4号線						3	8	2004	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	820
153	843	大工田西橋	大工田西線						3	9	1986	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	920
154	849	北町橋	鼠切線						3	4	1998	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	360
155	28	宮田橋1	宮の前・天ヶ瀬・井上線						2	5	1966	H27	Ⅱ			×				×				【点検】	460
156	337	泉団地橋	泉団地線						2	7	1989	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	640
157	519	西野橋	桐岡西野線						2	15	1986	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	1,460
158	525	長尾山崎橋	長尾山崎線						2	5	1988	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	480
159	726	第二平野橋	平野2号線						2	2	1976	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	220
160	729	倉持橋	倉持北方線						2	5	1986	H28	Ⅱ				×				×			【点検】	540
161	850	メイブル1号橋	メイブルタウン中央線						2	17	1993	H29	Ⅱ				×					×		【点検】	1,640
162	515	大黒橋	宮ノ浦2号線	○			○		3	10	1966	H28	I				×				×			【点検】	940
163	847	土橋跨道橋	上ノ原・四下線	○				○	55	11	1995	H28	I				×				×			【点検】	1,080
164	859	多久駅高架橋	多久駅高架線	○				○	32	4	2008	H28	I				×				×			【点検】	400
165	861	中多久歩道橋2	中多久歩道橋線	○				○	16	4	2013	H26	I	×					×					【点検】	400
166	860	中多久歩道橋1	中多久歩道橋線	○					10	4	1984	H28	I				×				×			【点検】	400
167	848	堂崎2号橋	相の浦団地線	○					4	17	1993	H29	I				×					×		【点検】	1,600
168	5	九重の瀬橋	別府・宮ノ前線			○	○	○	72	9	1978	H27	I			×				×				【点検】	860
169	20	石州分橋	砂原・撰分線			○	○	○	24	5	1961	H27	I			×				×				【点検】	460
170	4	九重の瀬避溢橋	別府・宮ノ前線			○	○	○	16	9	1978	H27	I			×				×				【点検】	860
171	45	山崎橋2	野間口・白仁田線			○	○		14	7	1972	H27	I			×				×				【点検】	660
172	15	安頭郷橋	山犬原・東原線			○	○		13	10	2009	H28	I				×				×			【点検】	960
173	21	小竜橋	砂原・撰分線			○	○		13	11	2003	H27	I			×				×				【点検】	1,080
174	70	しみず橋	砂原・撰分線			○	○		7	7	1997	H27	I			×				×				【点検】	700
175	60	宮ノ浦橋	宮の浦・明治佐賀線			○	○		5	11	1986	H27	I			×				×				【点検】	1,020
176	46	柏の木橋	野間口・白仁田線			○	○		3	7	1976	H27	I			×				×				【点検】	640
177	41	新川橋	石州分・下鶴線			○		○	37	8	2007	H27	I			×				×				【点検】	760
178	42	山崎橋1	石州分・下鶴線			○		○	26	5	1968	H27	I			×				×				【点検】	500
179	54	南溪橋	牟田辺・谷下線			○		○	18	4	1981	H27	I			×				×				【点検】	400
180	38	山王橋	野間口・桐岡線			○			15	5	1987	H27	I			×				×				【点検】	500
181	1	下西郷橋	別府・宮ノ前線			○			15	7	1991	H27	I			×				×				【点検】	660
182	66	郷栄橋	梅野線			○			10	8	1998	H27	I			×				×				【点検】	760
183	84	両江橋	笹原・井上線			○			10	8	1985	H27	I			×				×				【点検】	740
184	13	茶屋の原橋(歩道橋)	山犬原・東原線			○			8	2	1972	H28	I				×			×				【点検】	160
185	52	椿原橋	明治佐賀・椿原線			○			8	9	1989	H27	I			×				×				【点検】	900
186	87	尾越橋	桐岡・西の原線			○			8	7	1986	H27	I			×				×				【点検】	660
187	40	第2小侍橋	小侍・番所線			○			6	4	1976	H27	I			×				×				【点検】	400
188	44	谷口橋	藤川内・大山線			○			4	10	1988	H27	I			×				×				【点検】	940
189	86	古野橋	桐岡・西の原線			○			4	8	1986	H27	I			×				×				【点検】	720
190	8	第一上の原橋	中山・長尾線			○			2	7	1966	H28	I				×				×			【点検】	640
191	71	松山口橋	宮の前・牟田辺線				○	○	20	12	2002	H27	I			×				×				【点検】	1,140
192	815	立山橋	山犬原・立山線				○		13	11	1991	H28	I				×				×			【点検】	1,060
193	829	新栄町橋	新栄町線				○		4	6	2016	H29	I				×					×		【点検】	620
194	134	竹下橋	大畑・北坊線				○		3	5	2011	H29	I				×					×		【点検】	500

優先順位	橋梁番号	橋梁名	路線名	桁下環境	緊急交通路	道路種別	スクールバス路線	橋長15m以上	延長(m)	幅員(m)	設置年	最新点検年度	健全度	長寿命化修繕計画										対策工法	対策費用(千円)
														(●設計、◇詳細調査、○工事、×点検)											
														2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
195	63	松林橋	宮の前・牟田辺線				○		3	31	2009	H27	I		×					×				【点検】	2,980
196	145	屋井町橋	南裏納所線				○		2	4	1961	H29	I				×				×			【点検】	420
197	159	両子団地2号橋	両子団地1号線				○		2	12	1986	H29	I				×				×			【点検】	1,140
198	160	両子団地3号橋	両子団地2号線				○		2	12	1986	H29	I				×				×			【点検】	1,120
199	147	納所陸橋	納所牛ノ尾線					○	69	10	1980	H27	I		×					×				【点検】	940
200	115	上田町橋	上田町両の原線					○	34	4	1974	H27	I		×					×				【点検】	400
201	24	梅乃木橋	中山・筋原線					○	27	16	2000	H27	I		×					×				【点検】	1,580
202	339	東牟田辺橋	平瀬牟田辺線					○	26	4	1997	H27	I		×					×				【点検】	400
203	341	桐野山橋	縄手・牟田辺線					○	21	7	2001	H27	I		×					×				【点検】	700
204	35	安頭堰橋	中の原・山犬原線					○	19	10	2000	H27	I		×					×				【点検】	980
205	81	二双橋	別府・仁位所					○	16	9	1992	H27	I		×					×				【点検】	900
206	157	納所橋	納所線					○	16	6	1996	H27	I		×					×				【点検】	600
207	833	四ツ角橋	筋原中央線					○	16	4	2012	H27	I		×					×				【点検】	400
208	29	瓦川内橋	宮の前・天ヶ瀬・井上線						15	7	2011	H27	I		×					×				【点検】	700
209	518	第二桐岡橋	桐岡開拓線						15	5	2004	H27	I		×					×				【点検】	480
210	819	小侍川橋	小侍線						14	7	1995	H27	I		×					×				【点検】	700
211	111	桜木橋	東町線						14	4	1986	H28	I				×				×			【点検】	400
212	117	第二別府橋	西別府3号線						14	4	1983	H28	I				×				×			【点検】	380
213	31	山ノ神橋	宮の前・天ヶ瀬・井上線						14	4	1975	H27	I		×					×				【点検】	400
214	116	西別府橋	西別府2号線						14	4	1983	H28	I				×				×			【点検】	380
215	150	北浦橋	北浦線						13	4	1986	H28	I				×				×			【点検】	380
216	529	環町山崎橋	環町・山崎線						13	6	1999	H27	I		×					×				【点検】	600
217	103	尾ノ尻橋	岩屋山線						13	6	1977	H28	I				×				×			【点検】	580
218	716	昭和橋	八竜山下線						13	4	1985	H26	I	×					×					【点検】	400
219	717	平野橋	駄地平野線						13	5	1980	H27	I		×					×				【点検】	520
220	113	水ヲサ橋	別府・上田町線						12	3	1986	H28	I				×				×			【点検】	260
221	530	撰分橋	撰分・山崎線						12	7	2001	H27	I		×					×				【点検】	700
222	532	古野川橋	天徳・西田線						12	5	1997	H27	I		×					×				【点検】	520
223	820	前田橋2	前田橋線						12	5	1993	H29	I				×					×		【点検】	500
224	107	梅木橋	古賀宿洪木線						11	4	1988	H28	I				×				×			【点検】	400
225	312	宮田橋2	平瀬牟田辺線						11	7	1981	H27	I		×					×				【点検】	720
226	527	西田山王橋	西田・山王線						11	6	1988	H27	I		×					×				【点検】	560
227	156	宝蔵寺宝満の元2号橋	宝蔵寺・宝満ノ元線						10	5	1988	H29	I				×					×		【点検】	480
228	301	第二庄橋	庄・上田町線						10	6	1976	H29	I				×					×		【点検】	600
229	501	鶴橋	鶴2号線						10	4	1972	H29	I				×					×		【点検】	360
230	517	柴折橋	岡・柴折線						10	7	1992	H27	I		×					×				【点検】	640
231	734	山古場橋	西板屋2号線						10	5	2003	H28	I				×				×			【点検】	520
232	155	宝蔵寺宝満の元1号橋	宝蔵寺・宝満ノ元線						9	5	1988	H28	I				×				×			【点検】	480
233	311	西牟田辺橋	縄手・牟田辺線						9	8	1982	H27	I		×					×				【点検】	740
234	108	野間尻橋	西古賀山5号線						8	4	1993	H28	I				×				×			【点検】	400
235	302	庄橋	庄線						8	4	1988	H29	I				×					×		【点検】	420
236	719	笑郷橋	山口・平古場線						8	4	1966	H28	I				×				×			【点検】	360
237	817	第二申川内橋	申川内線						8	5	1993	H29	I				×					×		【点検】	480
238	854	砂原3号橋	梅木1号線						8	7	1997	H29	I				×					×		【点検】	700
239	706	原橋	板屋2号線						7	4	2015	H28	I				×				×			【点検】	380
240	855	砂原2号橋	梅木2号線						7	7	1997	H29	I				×					×		【点検】	700
241	705	板屋橋	西板屋線						7	4	2015	H26	I	×					×					【点検】	400
242	812	第二立山橋	立山神社線						7	4	1966	H26	I	×					×					【点検】	380
243	736	八頭田橋	山口平山線						6	4	1966	H29	I				×					×		【点検】	380
244	738	道見橋	山口平山線						6	4	1969	H29	I				×					×		【点検】	380
245	306	鈴玉橋	長尾山崎線						6	7	1986	H29	I				×					×		【点検】	720

優先順位	橋梁番号	橋梁名	路線名	桁下環境	緊急交通路	道路種別	スクールバス路線	橋長15m以上	延長(m)	幅員(m)	設置年	最新点検年度	健全度	長寿命化修繕計画										対策工法	対策費用(千円)
														●設計、◇詳細調査、○工事、×点検											
														2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
246	333	西ノ谷2号橋	西ノ谷3号線						6	4	1982	H29	I				×					×		【点検】	440
247	737	女山橋	山口平山線						6	4	1969	H29	I				×					×		【点検】	380
248	121	船津田橋	古賀宿2号線						5	3	1976	H29	I				×					×		【点検】	300
249	318	平原橋	平原天ヶ瀬線						5	4	1966	H27	I		×					×				【点検】	360
250	735	第3白仁田橋	白仁田線						5	8	2007	H28	I				×			×				【点検】	740
251	846	正院谷2号橋	正院谷線						5	3	1991	H29	I				×					×		【点検】	300
252	316	道園橋	東牟田辺・桐野線						5	4	1966	H26	I	×					×					【点検】	380
253	714	第二宿橋	宿線						5	3	1966	H28	I				×				×			【点検】	240
254	722	山ノ神橋	白仁田平野線						4	4	1961	H27	I		×					×				【点検】	380
255	122	柳瀬橋	皆木線						4	3	1966	H29	I				×					×		【点検】	340
256	125	西の橋	羽佐間線						4	5	1966	H28	I				×				×			【点検】	460
257	149	古賀山田橋	古賀山田2号線						4	4	1986	H29	I				×					×		【点検】	340
258	152	榎木町橋	古賀山田5号線						4	4	1986	H29	I				×					×		【点検】	400
259	154	梅木2号橋	古賀宿渋木線						4	6	1986	H29	I				×					×		【点検】	540
260	313	源田塚橋	牟田辺・三角線						4	5	1976	H27	I		×						×			【点検】	520
261	502	栄町橋	栄町4号線						4	6	1961	H28	I				×				×			【点検】	600
262	504	平田橋	礪線						4	5	1989	H28	I				×				×			【点検】	460
263	513	梶峯社橋	多久神社線						4	8	1986	H27	I		×					×				【点検】	820
264	804	日焼橋	日焼線						4	2	1966	H29	I				×					×		【点検】	240
265	838	第二相ノ浦橋	相の浦線						4	6	1976	H29	I				×					×		【点検】	560
266	123	皆木田橋	皆木線						4	4	1966	H26	I	×					×					【点検】	380
267	120	高柳橋	東四反田線						4	4	1986	H28	I				×				×			【点検】	400
268	810	向山橋(拡幅部)	南番所線						4	4	1976	H26	I	×					×					【点検】	400
269	828	岩屋橋	北町・高木川内線						4	4	1966	H26	I	×					×					【点検】	380
270	322	荒谷橋	谷下線						4	4	2016	H26	I	×					×					【点検】	400
271	106	渋木橋	渋木線						3	9	1986	H28	I				×				×			【点検】	820
272	141	椿宗橋	大畑・神ノ川線						3	4	1961	H29	I				×					×		【点検】	420
273	151	皆木2号橋	皆木2号線						3	5	1991	H29	I				×					×		【点検】	460
274	315	園田橋	西牟田辺線						3	8	1976	H27	I		×					×				【点検】	800
275	317	打越橋	東牟田辺・桐野線						3	5	1966	H27	I		×					×				【点検】	500
276	335	長尾三本松1号橋	長尾・三本松線						3	6	1988	H29	I				×					×		【点検】	580
277	509	保四郎橋	道祖元線						3	4	1976	H28	I				×				×			【点検】	400
278	511	東の原橋	唐堀線						3	15	1986	H28	I				×				×			【点検】	1,460
279	524	大坪橋	下町新村線						3	6	1993	H28	I				×				×			【点検】	620
280	731	無名橋3	平古場・中山線						3	4	2003	H28	I				×				×			【点検】	400
281	732	川頭橋	谷線						3	5	2003	H27	I		×					×				【点検】	500
282	836	湯端2号橋	湯端梅木線						3	9	2003	H29	I				×					×		【点検】	860
283	131	松瀬橋	松瀬線						3	4	1961	H26	I	×					×					【点検】	380
284	331	犬足2号橋	中尾線						3	4	1994	H28	I				×				×			【点検】	400
285	128	二ノ北坊橋	柳瀬北坊線						2	6	2009	H29	I				×					×		【点検】	600
286	129	三ノ北坊橋	柳瀬北坊線						2	5	2009	H29	I				×					×		【点検】	520
287	338	泉団地2号橋	泉団地2号線						2	7	1989	H29	I				×					×		【点検】	640
288	528	向鶴橋	向鶴線						2	6	1988	H28	I				×				×			【点検】	620
289	851	メイプル2号橋	両の原2号線						2	6	1993	H29	I				×					×		【点検】	540
290	308	東下鶴橋	長尾2号線						2	4	2016	H26	I	×					×					【点検】	400
合計 915,46																									