


# 碧南市橋梁修繕計画

## (橋梁長寿命化計画)



曳舟橋

令和 8 年 3 月

 碧南市 建設部 土木港湾課

## 目 次

1. 計画策定の背景と目的	1
1.1 背景	
1.2 目的	
2. 計画対象となる橋梁及び点検の現状	1
2.1 計画の対象となる橋梁	
2.2 橋梁の現状	
(1) 概要	
(2) 橋梁の構成	
(3) 老朽化の状況	
2.3 点検の現状	
2.4 健全性の把握	
3. 計画全体の方針	3
3.1 計画期間	
3.2 修繕の方針	
4. 老朽化対策の基本方針	3
4.1 修繕の優先順位の考え方及び目標	
(1) 橋梁の重要度	
(2) 橋梁の損傷度	
4.2 新技術の活用方針	
(1) 定期点検	
(2) 修繕工事	
4.3 費用の縮減に関する具体的な方針	
(1) 仮設工の節約	
(2) 新技術の活用	
(3) 橋梁の集約化・撤去	
5. 橋梁修繕計画	4
6. 健全度Ⅲ・Ⅳ橋梁における修繕内容	13
6.1 健全度の内訳	
6.2 健全度Ⅲ・Ⅳ橋梁における修繕内容及び着手状況	

平成28年 12月 策定  
令和 3年 3月 改定  
令和 3年 11月 更新  
令和 4年 11月 更新  
令和 8年 3月 改定



## 1. 計画策定の背景と目的

### 1.1 背景

碧南市の橋梁は高度経済成長期以降において整備され、今後、老朽化の進行が予想されている。こうした状況の下、事後的な修繕および架替えでは更新コストが増大し、予算の確保が困難となる可能性があるため、効率的に維持管理していくことが求められている。

また、平成25年11月、国において「インフラ長寿命化基本計画」（以下「基本計画」という）が策定され、あらゆるインフラを対象に、国や地方公共団体が一丸となってインフラの戦略的な維持管理・更新等を推進することとなり、基本計画に基づき、各インフラの管理者に対してメンテナンスサイクルの核となる「インフラ長寿命化計画（以下「行動計画」という。）」及び「個別施設毎の長寿命化計画（以下「個別施設計画」という。）」を策定することとなった。

### 1.2 目的

1.1章の背景のもと、道路を構成する各橋梁の変状状況の調査、健全性の把握を行い、アセットマネジメント（※）の考え方を導入し、中長期的な観点から計画的に維持管理することにより維持管理及び更新費用の縮減と平準化を図り、橋梁の長寿命化と、道路ネットワークの安全性と信頼性を確保する。

#### ※アセットマネジメント

橋梁を資産（アセット）としてとらえ、橋梁の状態を客観的に把握・評価し、中長期的な資産の状態を予測するとともに、予算的制約の中でどのような対策をどこに行うのが最適であるかを計画的かつ効率的に管理（マネジメント）する手法。

## 2. 計画対象となる橋梁及び点検の現状

### 2.1 計画の対象となる橋梁

本計画の対象となる橋梁は、碧南市の管理する橋長2.0m以上の橋梁とする。

### 2.2 橋梁の現状

#### (1) 概要

市が管理する橋梁は186橋である。（分離構造の橋梁は複数計上。）

計画対象橋梁数

全管理橋梁数	186 橋
うち橋長 $\geq$ 15m 橋梁数	26 橋
うち橋長 $<$ 15m 橋梁数	160 橋

## (2) 橋梁の構成

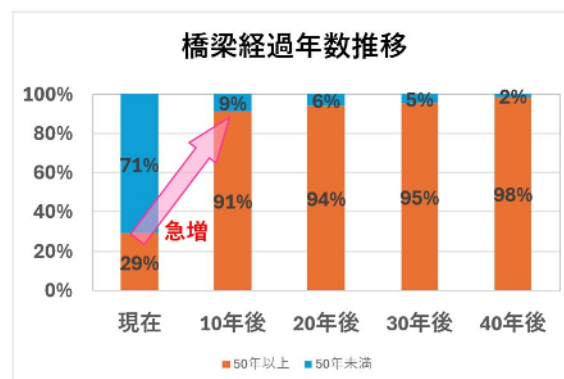
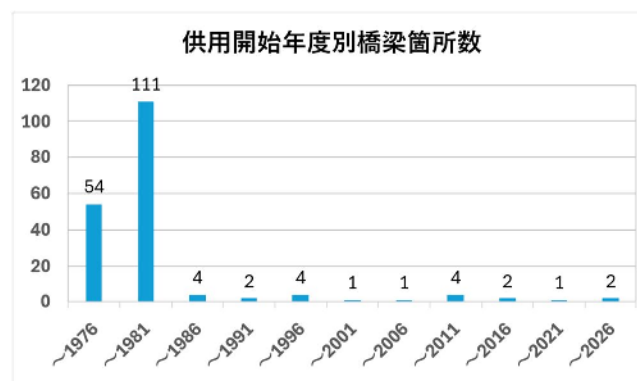
計画対象橋梁（186橋）の橋種別橋梁割合は以下のとおりであり、ボックスカルバートが49%を占め、その後にRC橋が32%、PC橋が9%、鋼橋が8%、その他（石橋、複合形式）橋が2%となっている。

橋種別の橋梁数・総橋長

橋種	橋梁数	総橋長
PC 橋	16 橋	269.7m
RC 橋	59 橋	293.6m
鋼橋	15 橋	933.2m
ボックスカルバート	92 橋	293.5m
その他	4 橋	39.5m
計	186 橋	1,829.5m

## (3) 老朽化の状況

供用開始年度別の橋梁数は下図のとおりである。現時点では架設から50年以上経過した橋梁は54橋（29%）であるが、10年後には169橋（91%）と急激に増加する。



## 2.3 点検の現状

点検については健全度の把握を行うため、平成22年度に、橋長15m以上の橋梁に対して遠望目視（ただし、桁端部など点検項目毎の着目箇所や第三者影響度が懸念される橋梁は近接目視）による点検を行っている。

平成26年7月に道路法施行規則が改正されたことに伴い、橋梁の点検は近接目視により5年に1回の頻度を基本とし、その健全性を4段階で区分することとなった。碧南市においても「道路橋定期点検要領（国土交通省道路局）」及び「橋梁点検要領（案）（愛知県建設部道路維持課）」に則り平成28年度までに市が管理する橋梁について1巡目の点検を終え、平成31年度から令和2年度にかけて2巡目の点検を終えた。さらに、令和6年度から令和7年度にかけて3巡目の点検を終えている。

## 2.4 健全性の把握

健全性の区分は、点検で得た結果を基に部材単位及び橋梁毎の健全性の診断を行い、判定区分Ⅰ～Ⅳに分類して把握する。

維持修繕に関する告示における健全性の診断結果の分類

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. 計画全体の方針

### 3.1 計画期間

本計画の計画期間は令和8年度から令和12年度までの5年間とする。

### 3.2 修繕の方針

次章以降に示す基本方針に基づき修繕の順位付けを行い修繕計画を策定し、順次修繕をすることとする。なお、5章の年次計画は最新の定期点検の結果等により毎年度3月末を目途に見直すこととする。

## 4. 老朽化対策の基本方針

### 4.1 修繕の優先順位の考え方及び目標

2.4章の健全性の把握により橋梁の診断結果が健全度Ⅲと分類された橋梁を最優先とし、それ以降は、「橋梁の重要度」および「橋梁の損傷度」の2つの指標を勘案して順位付けを行う。各橋梁修繕の概算工事費から可能な限り次回の点検年度までに年間予算が平準となるよう効果的な修繕を進めることとする。

#### (1) 橋梁の重要度

次の項目により重要度を点数化する。

- 1) 交差条件 第三者災害の影響を評価する。
- 2) 緊急輸送路（交差道路を含む）
- 3) 橋長 対策費用、補修の困難性を評価する。
- 4) 架設年次 設計当時の基準、老朽化を評価する。
- 5) 塩害の影響 塩害地域に含まれるか否かを評価する。
- 6) ライフラインの有無 有事の際のライフラインの復旧の困難性を評価する。

#### (2) 橋梁の損傷度

各主要部材の健全度に基づき、橋梁ごとの損傷度を点数化する。

### 4.2 新技術の活用方針

定期点検の効率化や高度化、点検結果のとりまとめ等の省人化及び修繕工事の省力化や費用削減などを図るため下記のとおり新技術の活用についての検討を行い、令和12年度までに新技術の採用により5橋で約10百万円のコスト縮減を目指す。

#### (1) 定期点検

地上点検にて近接目視が困難な場合や点検結果のとりまとめの際に利用可能な新技術を抽出し、通常点検との比較検討を行う。

#### (2) 修繕工事

修繕設計を行う際に新技術や新素材の適用についての検討を行い、従来工法との比較検討を行う。

### 4.3 費用の縮減に関する具体的な方針

今後の橋梁の老朽化対策に必要となる費用縮減を図るために下記についての取り組みを6橋にて行い、令和12年度までの5年間で約10百万円のコスト縮減を目指す。

#### (1) 仮設工の節約

定期点検時には安全上問題がないと判断した損傷についても、修繕工事の際に合わせて補修を行うことにより仮設工の節約となるため、中長期的な費用を考慮して修繕内容を決定する。

#### (2) 新技術の活用

4.2章のとおり定期点検時及び修繕工事の際に、新技術の活用についての検討を行う。

#### (3) 橋梁の集約化・撤去

重要度が低く、迂回路が存在して集約可能な橋梁について、令和12年度までに1橋程度の集約化・撤去の検討し実施することにより、20万円のコスト縮減を目指す。

## 5. 橋梁修繕計画

以下に橋梁毎の点検及び修繕について年次計画（令和8年3月時点）を示す。

橋梁修繕計画一覧表

2026年3月

番号	管理番号	施設番号	橋梁名	路線名	所在地	架設年度 (西暦)	架設後 経過年数	橋長 (m)	幅員 (有効幅員) (m)	橋梁の種類	点検実施年度 (西暦)	点検 結果 健全性 区分	点検計画					修繕計画				
													2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	4年目	5年目
1	0007	61000	若水2号橋	市道長田柿池線	若水町	不明	—	2.00	7.00	RC溝橋	2025	I					○					
2	0008	61001	松原橋	市道松原清水線	松原町	不明	—	2.10	4.50	RC溝橋	2025	I					○					
3	0009	61002	用久橋	市道用久桃山線	用久町	1972～1981年度	54～45年	5.75	5.70	RC橋	2024	II					○					
4	0010	61003	用久2号橋	市道宝町用久2号線	用久町	1972～1981年度	54～45年	6.98	4.72	RC橋	2024	I					○					
5	0011	61004	大坪橋	市道大坪白沢線	大坪町	1972～1981年度	54～45年	4.32	5.70	RC橋	2024	I					○					
6	0012	61005	桃山橋	市道若水奥沢線	奥沢町	1972～1981年度	54～45年	6.98	4.70	RC橋	2024	I					○					
7	0013	61006	桃山2号橋	市道長田橋柿池線	奥沢町	1972～1981年度	54～45年	4.00	8.00	RC橋	2024	II					○					
8	0014	61007	島池橋	市道島池島追1号線	島池町	不明	—	2.10	5.00	RC溝橋	2025	I					○					
9	0015	61008	島池2号橋	市道屋敷1号線	島池町	不明	—	2.10	5.00	RC溝橋	2025	II					○					
10	0016	61009	島池3号橋	市道屋敷1号線	屋敷町	不明	—	2.30	4.10	RC溝橋	2025	II					○					
11	0017	61010	屋敷橋	市道中百々猿待線	屋敷町	不明	—	3.80	7.10	RC橋	2025	I					○					
12	0018	61011	屋敷2号橋	市道中百々猿待線	屋敷町	不明	—	2.70	9.30	RC溝橋	2025	I					○					
13	0019	61012	白砂橋	市道白砂1号線	白砂町	不明	—	2.20	8.30	RC溝橋	2025	I					○					
14	0020	61013	白砂2号橋	市道白砂5号線	白砂町	1972～1981年度	54～45年	4.23	4.05	RC橋	2024	I					○					
15	0022	61014	長田跨道橋	市道長田橋柿池線	長田町	不明	—	7.00	8.20	RC溝橋	2025	II					○					
16	0023		長田橋	市道市道長田橋柿池線	長田町	1969年度	57年	26.10	7.80	鋼橋	2025	III					○	○ (更新)	○ (更新)	○ (更新)	○ (更新)	○ (更新)
17	0024	61015	沢渡橋	市道沢渡橋湖西線	半崎町	1972～1981年度	54～45年	5.30	7.80	RC橋	2024	II					○					
18	0025	61016	後田橋	市道西中南線	神田町	不明	—	2.30	6.50	PC溝橋	2025	I					○					
19	0026	61017	上橋	市道上町吹上線	上町	不明	—	3.10	3.90	RC橋	2025	I					○					
20	0027	61018	半崎橋	市道半崎吹上線	吹上町	1972～1981年度	54～45年	3.25	10.01	RC橋	2024	II					○					
21	0028	61019	半崎2号橋	市道半崎吹上線	吹上町	1972～1981年度	54～45年	3.21	10.01	RC橋	2024	II					○					
22	0032	61020	三度山2号橋	市道三度山6号線	三度山町	1972～1981年度	54～45年	6.40	6.60	RC橋	2024	II					○					
23	0033	61021	三度山3号橋	市道三度山7号線	三度山町	1972～1981年度	54～45年	4.55	4.60	RC橋	2024	II					○					
24	0034	61022	古江橋	市道西端荒居道線	三度山町	1972～1981年度	54～45年	4.45	7.10	RC橋	2024	II					○					
25	0035	61023	坂口橋	市道坂口1号線	坂口町	1972～1981年度	54～45年	6.30	3.40	RC橋	2024	II					○					

橋梁修繕計画一覧表

2026年3月

番号	管理番号	施設番号	橋梁名	路線名	所在地	架設年度 (西暦)	架設後 経過年数	橋長 (m)	幅員 (有効幅員) (m)	橋梁の種類	点検実施年度 (西暦)	点検 結果 健全性 区分	点検計画					修繕計画				
													2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	4年目	5年目
26	0036	61024	坂口2号橋	市道坂口洲先1号線	坂口町	不明	—	1.20	7.43	RC溝橋	2025	I					○					
27	0037	61025	古川橋	市道荒居古川線	古川町	1972～1981年度	54～45年	5.83	5.80	RC橋	2024	I					○					
28	0038	61026	古川2号橋	市道古川1号線	古川町	1972～1981年度	54～45年	5.81	4.42	RC橋	2024	II					○					
29	0039	61027	古川3号橋	市道古川1号線	古川町	不明	—	2.50	4.40	RC溝橋	2025	I					○					
30	0041	6496	坂上橋	市道久沓出崎線	丸山町	1994年度	31年	76.20	12.80	鋼橋	2024	II					○					○
31	0042	61028	明石橋	市道西端線	明石町	1981～1925年度	45～36年	10.20	13.40	PC橋	2024	I					○					
32	0043	61029	洲先橋	市道洲先1号線	洲先町	2012年度	13年	2.85	5.40	PC溝橋	2024	I					○					
33	0044	61030	洲先2号橋	市道洲先5号線	洲先町	2011年度	14年	3.50	5.00	PC溝橋	2024	I					○					
34	0045	61031	洲先3号橋	市道洲先4号線	洲先町	2012年度	13年	3.90	5.00	PC溝橋	2024	I					○					
35	0046	61032	洲先4号橋	市道洲先2号線	洲先町	2011年度	14年	5.00	6.50	PC溝橋	2024	I					○					
36	0050	61033	平和橋	市道平和町線	平和町	1972～1981年度	54～45年	3.32	5.43	RC橋	2024	I					○					
37	0051	6490	曳舟橋	市道藪下東山線	平和町	2011年度	14年	59.00	13.80	鋼橋	2024	II					○					
38	0054	61034	見合橋	市道見合北浦線	見合町	不明	—	2.70	11.00	RC溝橋	2025	II					○					
39	0055	61035	縄手橋	市道縄手2号線	縄手町	不明	—	3.30	5.20	RC橋	2025	II					○					
40	0058	61036	千福橋	市道千福4号線	千福町	不明	—	2.70	4.20	RC橋	2025	I					○					
41	0059	61037	千福2号橋	市道新川千福線	千福町	不明	—	2.00	10.20	RC溝橋	2025	II					○					
42	0060	61038	学校前橋	市道山神植出線	新川町	1950年度	75年	5.10	4.80	RC橋	2024	II					○					
43	0061	61039	新川橋	市道浅間新川2号線	新川町	1972～1981年度	54～45年	3.50	5.70	RC橋	2024	II					○					
44	0062	61040	元禄上橋	市道新川籠田線	新川町	1972～1981年度	54～45年	5.50	4.10	RC橋	2024	II					○					
45	0063	61041	元禄橋	市道新川住吉線	新川町	1972～1981年度	54～45年	11.00	5.20	PC橋	2024	II					○					
46	0064	6495	颯橋	市道山神植出線	浜尾町	1969年度	56年	27.00	8.50	鋼橋	2024	II					○					
47	0065	8130	堀方橋	市道鶴見植出線	住吉町	1975年度	50年	36.00	8.70	鋼橋	2024	I					○					
48	0066	61042	中後橋	市道中後3号線	中後町	不明	—	2.20	11.20	RC溝橋	2025	II					○					
49	0067	61043	尾城橋	市道城山源氏神明線	中後町	不明	—	2.30	12.10	PC溝橋	2025	I					○					
50	0068	61044	尾城2号橋	市道尾城天神線	尾城町	不明	—	2.20	9.27	RC橋	2025	II					○					

橋梁修繕計画一覧表

2026年3月

番号	管理番号	施設番号	橋梁名	路線名	所在地	架設年度 (西暦)	架設後 経過年数	橋長 (m)	幅員 (有効幅員) (m)	橋梁の種類	点検実施年度 (西暦)	点検 結果 健全性 区分	点検計画					修繕計画				
													2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	4年目	5年目
51	0069	61045	天神橋	市道伏見屋神有線	天神町	不明	—	2.40	40.50	RC溝橋	2025	I					○					
52	0070	61046	天神2号橋	市道神有天神線	天神町	不明	—	1.90	6.05	RC溝橋	2025	I					○					
53	0071	61047	天神3号橋	市道天神2号線	天神町	2022年度	4年	2.35	4.50	RC橋	2024	I					○					
54	0073	61048	天神5号橋	市道尾城天神線	天神町	2020年度	6年	3.14	8.83	RC溝橋	2025	I					○					
55	0074	61049	神有橋	市道城山流作線	神有町	1972~1981年度	54~45年	3.30	10.90	RC橋	2024	II					○					
56	0075	61050	神有2号橋	市道神有12号線	神有町	不明	—	2.40	7.66	RC橋	2025	II					○					
57	0082	61051	中山橋	市道伏見屋神有線	鴻島町	不明	—	2.40	27.25	RC溝橋	2025	I					○					
58	0101	61052	栗山橋	市道棚尾幼稚園線	作塚町	不明	—	2.30	5.60	RC溝橋	2025	I					○					
59	0103	61053	東浦橋	市道東浦19号線	東浦町	1972~1981年度	54~45年	3.35	3.59	石橋	2024	I					○					
60	0104	61054	東浦2号橋	市道東浦平七2号線	平七町	不明	—	3.10	6.68	石橋	2025	I					○					
61	0106	61056	洲橋	市道伏見東浦2号線	日進町	1976年度	49年	9.98	6.82	PC橋	2024	I					○					
62	0107	61057	下洲橋	市道鷺林下洲線	下洲町	1972~1981年度	54~45年	12.06	2.40	RC橋	2024	II					○					
63	0108	6491	旭橋	市道平七鷺塚線	平七町	1979年度	46年	28.05	6.80	PC橋	2024	II					○					
64	0109	61058	平七橋	市道平七鷺塚線	平七町	不明	—	3.10	7.70	RC橋	2025	II					○					
65	0110	61059	平七二号橋	市道旭駅前線	平七町	不明	—	1.80	7.90	PC溝橋	2025	I					○					
66	0111	61060	平七三号橋	市道平七8号線	平七町	不明	—	2.30	11.00	RC橋	2025	I					○					
67	0112	61061	境橋	市道平七棚尾本町線	平七町	1972~1981年度	54~45年	3.20	4.00	RC橋	2024	I					○					
68	0115	61062	汐田橋	市道若松野田線	汐田町	不明	—	2.36	23.10	RC溝橋	2025	II					○					
69	0116	61063	汐田2号橋	市道源氏神明志貴線	平七町	不明	—	2.30	6.00	RC橋	2025	II					○					
70	0117	61064	汐田3号橋	市道善明橋線	汐田町	不明	—	2.50	7.10	PC溝橋	2025	I					○					
71	0118	8132	善明橋	市道善明橋線	汐田町	1996年度	29年	8.90	10.90	PC溝橋RC溝橋	2025	II					○					
72	0119	61065	善明2号橋	市道善明羽根線	善明町	1972~1981年度	54~45年	4.69	4.30	RC橋	2024	II					○					
73	0120	61066	善明3号橋	市道中松平七線	善明町	不明	—	2.20	11.80	RC橋	2025	II					○					
74	0121	61067	浜橋	市道中松平七線	浜町	不明	—	7.15	14.60	RC溝橋	2025	II					○				○	
75	0122	61068	羽根橋	市道中町前浜線	中町	不明	—	2.50	7.44	RC橋	2025	II					○					

橋梁修繕計画一覧表

2026年3月

番号	管理番号	施設番号	橋梁名	路線名	所在地	架設年度 (西暦)	架設後 経過年数	橋長 (m)	幅員 (有効幅員) (m)	橋梁の種類	点検実施年度 (西暦)	点検 結果 健全性 区分	点検計画					修繕計画				
													2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	4年目	5年目
76	0123	61069	源氏橋	市道子種橋線	汐田町	不明	—	3.00	8.10	RC橋	2025	I					○					
77	0124	61070	子種橋	市道小種橋線	汐田町	1966年度	59年	12.85	7.81	PC橋	2024	II					○					
78	0125	61071	上源氏橋	市道寿線	源氏町	1972～1981年度	54～45年	9.50	2.70	RC橋	2024	I					○					
79	0126	61072	中橋	市道寿線	中町	1972～1981年度	54～45年	3.69	5.66	RC橋	2024	I					○					
80	0129	61073	音羽2号橋	市道大浜弁財天線	音羽町	不明	—	3.10	2.80	RC橋	2025	I					○					
81	0130	61074	音羽3号橋	市道音羽4号線	音羽町	不明	—	2.90	3.84	RC橋	2025	I					○					
82	0131	61075	音羽4号橋	市道音羽5号線	音羽町	1972～1981年度	54～45年	3.95	3.62	RC橋	2024	I					○					
83	0132	8131	堀川橋	市道錦町2号線	音羽町	1978年度	48年	16.75	5.10	RC橋	2024	II					○				○	
84	0133-1	6492	高与橋(車道)	市道中町前浜線	音羽町	1983年度	42年	22.00	6.09	#N/A	2024	II					○					
85	0133-2	6492	高与橋(下流側歩道)	市道中町前浜線	音羽町	1983年度	42年	22.02	2.16	鋼橋	2024	II					○					
86	0133-3	6492	高与橋(上流側歩道)	市道中町前浜線	音羽町	1983年度	42年	17.67	2.65	PC橋	2024	II					○					
87	0145	8133	志貴崎橋	市道志貴崎橋線	志貴崎町	1968年度	57年	29.30	5.35	PC橋	2024	II					○					
88	0146	61076	志貴崎2号橋	市道志貴崎1号線	平七町	不明	—	2.40	4.00	RC溝橋	2025	II					○					
89	0147	61077	志貴崎3号橋	市道志貴崎6号線	志貴崎町	不明	—	2.30	6.00	RC溝橋	2025	II					○					
90	0148	61078	志貴崎4号橋	市道志貴崎7号線	志貴崎町	不明	—	2.70	6.00	RC溝橋	2025	II					○					
91	0149	61079	志貴崎5号橋	市道志貴崎公園南線	志貴崎町	不明	—	2.70	12.10	RC溝橋	2025	II					○					
92	0150	61080	志貴崎6号橋	市道志貴崎公園西線	志貴崎町	不明	—	2.70	9.90	RC溝橋	2025	II					○					
93	0151	61081	志貴崎7号橋	市道志貴崎8号線	志貴崎町	不明	—	2.70	7.70	RC溝橋	2025	I					○					
94	0152	61082	志貴崎8号橋	市道志貴崎9号線	志貴崎町	不明	—	2.70	9.85	RC溝橋	2025	II					○					
95	0154	61083	若宮橋	市道若宮9号線	若宮町	不明	—	2.50	4.00	RC溝橋	2025	I					○					
96	0155	61084	若宮2号橋	市道堀川亥新田線	若宮町	不明	—	2.30	8.60	PC溝橋	2025	I					○					
97	0156	61085	川端橋	市道川端4号線	川端町	不明	—	3.80	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
98	0157	61086	川端2号橋	市道川端1号線	川端町	不明	—	4.10	6.65	RC溝橋	2025	II					○					
99	0158	6494	伏見屋水門橋	市道堀川亥新田線	中江町	1979年度	46年	31.30	7.10	鋼橋	2024	II					○					
100	0159	61087	田ノ崎橋	市道堀川亥新田線	川端町	不明	—	6.50	6.95	RC溝橋	2025	II					○					

橋梁修繕計画一覧表

2026年3月

番号	管理番号	施設番号	橋梁名	路線名	所在地	架設年度 (西暦)	架設後 経過年数	橋長 (m)	幅員 (有効幅員) (m)	橋梁の種類	点検実施年度 (西暦)	点検 結果 健全性 区分	点検計画					修繕計画				
													2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	4年目	5年目
101	0160	61088	雨池橋	市道堀川亥新田線	川端町	1972~1981年度	54~45年	4.75	6.60	RC橋	2024	II				○						
102	0162	61089	浜田橋	市道大浜前浜線	浜田町	不明	—	2.60	7.85	RC橋	2025	I					○					
103	0163	61090	浜田2号橋	市道浜田7号線	浜田町	1972~1981年度	54~45年	3.52	4.39	RC橋	2024	I				○						
104	0164	61091	浜田3号橋	市道浜田5号線	浜田町	不明	—	2.70	6.00	RC橋	2025	I					○					
105	0166	61092	浜田5号橋	市道権田伊勢線	浜田町	不明	—	3.60	19.10	RC溝橋	2025	II					○					
106	0168	61093	浜田7号橋	市道西浜浜田1号線	浜田町	不明	—	2.30	5.90	RC橋	2025	I					○					
107	0169	61094	宮橋	市道西浜宮町線	宮町	不明	—	2.90	3.10	RC橋	2025	I					○					
108	0170	61095	伊勢橋	市道権現線	西浜町	不明	—	1.50	3.85	RC溝橋	2025	I					○					
109	0174	6493	二ツ橋	市道大浜前浜線	中江町	1995年度	30年	63.00	13.00	鋼橋	2024	II				○						
110	0178	5506	一ツ橋	市道玉津浦線	葭生町	1992年度	33年	76.80	16.80	鋼橋	2024	II				○						
111	0179	61097	葭生橋	市道葭生稻荷線	葭生町	不明	—	1.10	6.05	RC溝橋	2025	I					○					
112	0180	61098	江口橋	市道玉津浦線	葭生町	1980年度	46年	3.30	15.86	RC溝橋	2025	I					○					
113	0181	61099	江口2号橋	市道前浜揚水機場線	江口町	不明	—	1.74	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
114	0182-1	5511	権現橋(上流側)	市道港南1号線	権現町	1989年度	37年	90.00	15.90	鋼橋	2025	II					○					
115	0182-2	5511	権現橋(下流側)	市道港南1号線	権現町	1975年度	50年	90.00	15.90	鋼橋	2025	III					○	○	○			
116	0184	61100	潮見2号橋	市道江口潮見線	江口町	不明	—	2.30	12.20	RC溝橋	2025	I					○					
117	0185-1	5508	港南橋(上流側)	市道港南1号線	港南町	1989年度	37年	39.30	15.90	鋼橋	2025	II					○					
118	0185-2	5508	港南橋(下流側)	市道港南1号線	港南町	1975年度	50年	39.30	15.90	鋼橋	2025	I					○					
119	0187	61101	稻荷2号橋	市道稻荷1号線	稻荷町	不明	—	1.24	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
120	0188	61102	稻荷3号橋	市道稻荷1号線	稻荷町	不明	—	1.50	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
121	0189	61103	河方橋	市道前浜揚水機場線	河方町	不明	—	1.50	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
122	0190	61104	河方2号橋	市道江口河方1号線	河方町	不明	—	1.70	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
123	0191	61105	河方3号橋	市道江口河方2号線	河方町	不明	—	1.70	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
124	0195	61106	中田5号橋	市道中田3号線	中田町	不明	—	2.60	4.70	RC溝橋	2025	I					○					
125	0196	61107	惣田橋	市道潮見川口線	中田町	1972年度	53年	11.65	7.60	PC橋	2024	I				○						

橋梁修繕計画一覧表

2026年3月

番号	管理番号	施設番号	橋梁名	路線名	所在地	架設年度 (西暦)	架設後 経過年数	橋長 (m)	幅員 (有効幅員) (m)	橋梁の種類	点検実施年度 (西暦)	点検 結果 健全性 区分	点検計画					修繕計画				
													2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	4年目	5年目
126	0197	61108	川口橋	市道川口3号線	川口町	不明	—	2.40	5.60	RC溝橋	2025	I					○					
127	0199	61109	北浦橋	市道北浦6号線	北浦町	不明	—	2.40	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
128	0200	61110	天神6号橋	市道東中西線	天神町	不明	—	3.25	7.50	RC溝橋	2025	I					○					
129	0202	61111	江口3号橋	市道江口河方1号線	江口町	不明	—	1.74	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
130	0203	61112	江口4号橋	市道江口河方2号線	江口町	不明	—	2.20	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
131	0204	61113	須磨跨線橋	市道須磨2号線	須磨町	不明	—	16.24	21.60	RC溝橋	2025	II					○				○	
132	0205	61114	鴻島3号橋	市道鴻島1号橋	鴻島町	1972~1981年度	54~45年	6.03	4.90	RC橋	2024	I					○					
133	0206	61115	中山4号橋	市道鴻島13号線	鴻島町	1972~1981年度	54~45年	3.60	8.10	RC橋	2024	I					○					
134	0207	61116	半崎下橋	市道大久手吹上洲先線	長田町	1972~1981年度	54~45年	8.75	9.75	RC橋/PC橋	2024	II					○					
135	0210	5512	大浜上橋	市道大道宮下線	大浜上町	1986年度	39年	17.45	12.80	PC橋	2024	II					○					
136	0213	61118	雨池2号橋	市道雨池2号線	雨池町	不明	—	2.00	13.50	RC溝橋	2025	I					○					
137	0214	61119	雨池3号橋	市道雨池3号線	雨池町	不明	—	2.00	12.00	RC溝橋	2025	I					○					
138	0215	61120	雨池4号橋	市道雨池9号線	雨池町	不明	—	3.40	14.00	RC溝橋	2025	I					○					
139	0216	61121	雨池6号橋	市道雨池10号線	雨池町	不明	—	3.40	15.50	RC溝橋	2025	I					○					
140	0217	61122	雨池5号橋	市道雨池14号線	雨池町	不明	—	3.40	21.90	RC溝橋	2025	II					○					
141	0218	61123	伏見屋橋	市道伏見16号線	小屋下町	1972~1981年度	54~45年	4.89	7.20	RC橋	2024	I					○					
142	0219	61124	上2号橋	市道上町10号線	上町	不明	—	2.30	5.95	PC溝橋	2025	II					○					
143	0220	61125	江口8号橋	市道港南江口線	江口町	不明	—	8.50	11.10	RC溝橋	2025	II					○					
144	0221	61126	長田2号橋	市道長田8号線	長田町	不明	—	3.40	4.20	RC橋	2025	I					○					
145	0223	61127	大堤5号橋	市道亀穴大堤3号線	大堤町	不明	—	2.30	7.40	RC溝橋	2025	II					○					
146	0225	61128	大堤2号橋	市道大堤小屋下線	大堤町	不明	—	1.80	4.40	RC溝橋	2025	II					○					
147	0226	61129	大堤橋	市道亀穴大堤1号線	大堤町	不明	—	1.30	5.25	RC溝橋	2025	I					○					
148	0227	61130	大堤3号橋	市道亀穴三角2号線	大堤町	不明	—	1.80	4.60	RC溝橋	2025	I					○					
149	0228	61131	大堤4号橋	市道亀穴大堤2号線	大堤町	不明	—	1.80	4.60	RC溝橋	2025	I					○					
150	0229	61132	大堤6号橋	市道亀穴大堤4号線	大堤町	不明	—	2.50	4.50	RC溝橋	2025	I					○					

橋梁修繕計画一覧表

2026年3月

番号	管理番号	施設番号	橋梁名	路線名	所在地	架設年度 (西暦)	架設後 経過年数	橋長 (m)	幅員 (有効幅員) (m)	橋梁の種類	点検実施年度 (西暦)	点検 結果 健全性 区分	点検計画					修繕計画				
													2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	4年目	5年目
151	0230	61133	大堤7号橋	市道亀穴流作1号線	大堤町	1972~1981年度	54~45年	3.30	5.00	RC橋	2024	I				○						
152	0231	61134	大堤8号橋	市道亀穴大堤5号線	大堤町	1972~1981年度	54~45年	3.30	5.00	RC橋	2024	I				○						
153	0232	61135	大堤9号橋	市道亀穴流作2号線	大堤町	1972~1981年度	54~45年	4.80	4.70	RC橋	2024	II				○						
154	0233	61136	小屋下橋	市道小屋下流作1号線	小屋下町	1972~1981年度	54~45年	4.80	4.70	RC橋	2024	I				○						
155	0234	61137	小屋下2号橋	市道小屋下流作2号線	小屋下町	1972~1981年度	54~45年	4.80	4.70	RC橋	2024	II				○						
156	0235	61138	小屋下3号橋	市道小屋下流作3号線	小屋下町	1972~1981年度	54~45年	4.70	4.60	RC橋	2024	II				○						
157	0236	61139	三間橋	市道三間矢縄1号線	三間町	1972~1981年度	54~45年	11.10	4.60	PC橋	2024	I				○						
158	0237	61140	三間2号橋	市道三間矢縄2号線	三間町	1972~1981年度	54~45年	11.10	4.60	PC橋	2024	I				○						
159	0238	61141	三間3号橋	市道三間矢縄3号線	三間町	1972~1981年度	54~45年	10.40	7.60	PC橋	2024	II				○						
160	0239	61142	下洲2号橋	市道下洲矢縄線	下洲町	1972~1981年度	54~45年	11.08	4.60	PC橋	2024	I				○						
161	0240	61143	江口5号橋	市道江口2号線	江口町	不明	—	2.50	5.50	RC溝橋	2025	II					○					
162	0241	61144	川口5号橋	市道川口13号線	川口町	不明	—	2.30	6.20	RC溝橋	2025	III					○			○		
163	0242	61145	川口6号橋	市道川口13号線	川口町	不明	—	2.30	5.60	RC溝橋	2025	II					○					
164	0243	61146	川口7号橋	市道川口13号線	川口町	不明	—	2.30	5.80	RC溝橋	2025	II					○					
165	0244	61147	川口8号橋	市道川口13号線	川口町	不明	—	2.30	5.60	RC溝橋	2025	III					○			○		
166	0245	61148	川口9号橋	市道川口13号線	川口町	不明	—	2.30	5.90	RC溝橋	2025	II					○					
167	0246	61149	川口4号橋	市道川口14号線	川口町	不明	—	2.30	3.80	RC橋/ RC溝橋	2025	II					○					
168	0247	61150	川口2号橋	市道川口25号線	川口町	不明	—	2.10	7.20	RC溝橋	2025	II					○					
169	0248	61151	川口3号橋	市道川口26号線	川口町	不明	—	2.10	7.60	RC溝橋	2025	II					○					
170	0249	61152	川口10号橋	市道川口31号線	川口町	不明	—	2.30	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
171	0250	61153	川口11号橋	市道川口31号線	川口町	不明	—	2.30	6.00	RC溝橋	2025	I					○					
172	0251	61154	川口12号橋	市道川口31号線	川口町	不明	—	2.30	5.80	RC溝橋	2025	II					○					
173	0252	61155	川口13号橋	市道川口31号線	川口町	不明	—	2.30	5.50	RC溝橋	2025	II					○					
174	0253	61156	川口14号橋	市道川口31号線	川口町	不明	—	2.90	6.20	RC溝橋	2025	II					○					
175	0254	61157	志貴崎9号橋	市道志貴崎16号線	志貴崎町	不明	—	4.70	5.00	RC溝橋	2025	I					○					

橋梁修繕計画一覧表

2026年3月

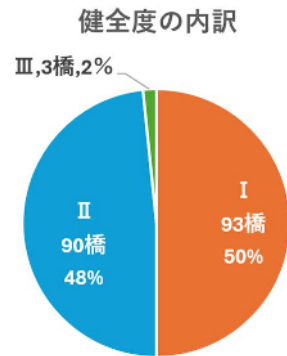
番号	管理番号	施設番号	橋梁名	路線名	所在地	架設年度 (西暦)	架設後 経過年数	橋長 (m)	幅員 (有効幅員) (m)	橋梁の種類	点検実施年度 (西暦)	点検 結果 健全性 区分	点検計画					修繕計画				
													2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	4年目	5年目
176	0255	5509	潮見大橋	市道潮見亥新田線	川口町	2000年度	25年	161.15	15.30	鋼橋	2024	II				○						
177	0256	5510	丸山橋	市道新川久沓線	丸山町	2003年度	22年	96.00	17.30	鋼橋	2024	II				○						
178	0257	5513	塩とり橋	市道若松野田線	弥生町	2007年度	18年	38.90	28.00	PC橋	2025	II					○					
179	0258	61158	浜2号橋	市道大浜保育園線	浜町	不明	—	6.80	9.95	RC溝橋	2025	II					○					
180	0259-1	6497	権江橋歩道橋	市道相生新道線	金山町	1976年度	49年	39.00	2.60	RC橋	2024	II				○						
181	0259-2	6497	権江橋	市道相生新道線	金山町	1950年度	75年	38.00	10.00	PC橋	2024	II				○					○	
182		無	明石跨線橋	市道明石2号線	明石町	不明	—	16.90	21.60	RC溝橋	2025	I					○					
183	0260	61159	江口7号橋	市道江口中田線	潮見町	不明	—	2.30	10.50	RC溝橋	2025	II					○					
184	0261	61160	江口6号橋	市道江口中田線	江口町	不明	—	2.30	6.60	RC溝橋	2025	II					○					
185		無	宮跨道橋	市道玉津浦線	宮町	不明	—	11.50	30.90	RC溝橋	2025	II					○					
186	264	61162	権現1号橋	市道港南1号線	権現町	不明	—	5.00	31.80	RC溝橋	2025	II					○					

## 6. 健全度Ⅲ・Ⅳ橋梁における修繕内容

### 6.1 健全度の内訳

令和6年度から令和7年度にかけて3巡目の点検を実施し、点検結果に基づき、橋梁の健全度の判定を行った。その内訳は下記のとおりである。

健全度	橋梁数	割合
I	93橋	50%
II	90橋	48%
III	3橋	2%
IV	0橋	0%
計	186橋	



### 6.2 健全度Ⅲ・Ⅳ橋梁における修繕内容及び着手状況

健全度Ⅳの判定は0橋であったため、健全度Ⅲ、Ⅱの橋梁について、4.1章の考え方により下表のとおり本計画期間における修繕計画を策定した。

番号	管理番号	橋梁名	路線名	所在地	点検結果	修繕計画					主な修繕内容 (詳細設計の結果、変更の予定あり)	修繕費用(概算) (千円)
					健全性区分	2026 (R6)	2027 (R7)	2028 (R10)	4年目	5年目		
16	0023	長田橋	市道長田桜柿池線	長田町	Ⅲ	○ (更新)	○ (更新)	○ (更新)	○ (更新)	○ (更新)	二級河川長田川の河川整備事業に併せ、単独ポストテンションコンボ新橋へ更新	381,800
30	0041	坂上橋	市道久曾出崎線	丸山町	Ⅱ					○	橋台・橋脚 格子状のひび割れ(ASR) ⇒ひびわれ注入工、表面含浸工	97,300
74	0121	浜橋	市道中松平七線	浜町	Ⅱ					○	頂版等 ひびわれ、剥離・鉄筋露出 ⇒ひびわれ注入工、断面修復工	10,900
83	0132	堤川橋	市道錦町2号線	音羽町	Ⅱ					○	穿壁 その他(伝い水跡) ⇒伸縮装置取替工	17,400
115	0182-2	権現橋(下流側)	市道港南1号線	権現町	Ⅲ	○	○				主桁 腐食、防食機能の劣化 ⇒塗装替え	280,000
131	0204	須磨跨線橋	市道須磨2号線	須磨町	Ⅱ					○	頂版 ひびわれ ⇒ひびわれ注入工	26,300
162	0241	川口5号橋	市道川口13号線	川口町	Ⅲ					○	隅角部、削壁 格子状のひび割れ(ASR、塩害) ⇒ひびわれ注入工、表面含浸工	5,300
165	0244	川口8号橋	市道川口13号線	川口町	Ⅲ					○	隅角部 格子状のひび割れ(ASR、塩害) ⇒ひびわれ注入工、表面含浸工	3,600
181	0259-2	梅江橋	市道相生新道線	金山町	Ⅱ					○	主桁等 ひびわれ、剥離・鉄筋露出 ⇒ひびわれ注入工、断面修復工	42,000

2026年3月