

# 牟岐町 橋梁長寿命化修繕計画



牟岐橋

令和6年 7月  
牟岐町 建設課

## ～ 目 次 ～

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1. 橋梁長寿命化修繕計画の背景と目的 | 1 |
| 2. 対象施設             | 2 |
| 3. 計画期間             | 3 |
| 4. 対策の優先順位の考え方      | 4 |
| 5. 橋梁の状態            | 5 |
| 6. 対策内容と実施時期        | 6 |
| 7. 対策費用             | 7 |
| 8. 新技術の活用検討         | 8 |
| 9. 集約化・撤去           | 8 |
| 添付資料                | 9 |

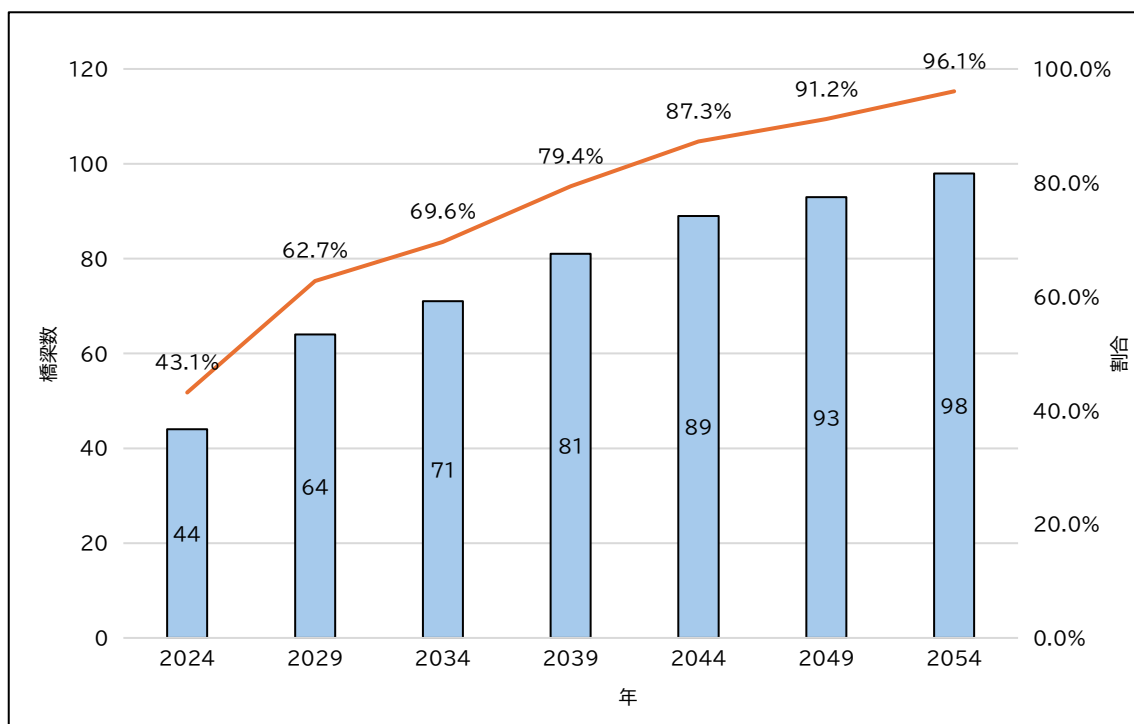
# 1. 橋梁長寿命化修繕計画の背景と目的

## (1) 背景と目的

牟岐町が管理する橋梁は、2024 年度時点で 102 橋であり、このうち、一般的にインフラの耐用年数であるとされる建設後 50 年を超える橋梁が 44 橋(約 43%)あります。この割合は今後も急速に増え、橋梁の高齢化が進むことになります。

従来の橋梁の維持管理は、損傷が発見された時点で補修する方法(事後保全的な維持管理)で行われており、この管理方法では高齢化が進むにつれて、多額の維持管理費用が必要となることが予測されます。

以上の背景から、これからの橋梁の維持管理においては、橋梁の健全性を保持しつつコスト削減を目指した取組み(予防保全的な維持管理)が不可欠です。これらの取組みを継続・実行するため、橋梁長寿命化修繕計画を策定しています。



図一 建設後 50 年を超える橋梁の割合

## (2) 牟岐町のこれまでの取組み

牟岐町では、2011 年度に橋梁長寿命化修繕計画を策定し、計画に基づいた修繕を行い、橋梁の長寿命化に取り組んでいます。

また、2014 年には道路法施行規則にて 5 年に 1 度の近接目視による点検が義務化され、牟岐町においても同様に 5 年に 1 度の定期点検を行い、橋梁の状態把握を行っています。

## 2. 対象施設

### (1)概要

牟岐町が管理する橋梁は 2024 年時点で 102 橋です。

第 1 回橋梁長寿命化修繕計画では、全ての橋梁のうち、防災計画上の重要橋梁として 26 橋を対象としていましたが、安全かつ円滑な交通を確保するために、現在はすべての橋梁を対象としています。

表－対象施設

|                             | 1級町道 | 2級町道 | その他町道 | 合計  |
|-----------------------------|------|------|-------|-----|
| 全管理橋梁数                      |      |      |       | 102 |
| うち計画の対象橋梁数                  | 13   | 15   | 74    | 102 |
| ○長寿命化修繕計画の対象 : 牟岐町が管理する全ての橋 |      |      |       |     |
| ○令和5年度計画策定橋梁 : 102橋         |      |      |       |     |

### (2)重要度の設定

牟岐町が管理する 102 橋の橋梁を一律の方針で管理することは非効率であるため、管理区分という形で橋梁の特性に応じたグループ分けを行うことで合理的な維持管理を行います。

管理区分および管理を行う上での目標は以下の 2 通りに分類することとします。

表－管理区分・管理目標

| 管理区分               | 管理目標                                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| 管理区分Ⅰ<br>〔予防保全型管理〕 | 損傷・劣化の発生を早期に検知・補修することで、橋梁の長寿命化を図る。                        |
|                    | ≪選定理由≫<br>●橋長15m以上<br>●橋長15m未満の重要橋梁<br>・道路ネットワークとして重要性が高い |
| 管理区分Ⅱ<br>〔事後保全型管理〕 | 点検により発見した損傷・劣化を事後的に補修しながら道路機能を維持する。                       |
|                    | ≪選定理由≫<br>●上記以外の橋梁                                        |

### 3. 計画期間

橋梁の状態は、環境、利用頻度等の様々な要因によって時々刻々と変化します。そのため、定期点検サイクル等を考慮して計画期間を設定し、定期点検結果等を踏まえて、適宜、橋梁長寿命化修繕計画を更新することが必要です。

また、維持管理技術の蓄積を進め、計画期間の長期化を図ることによって中長期的な維持管理・更新などに係るコストの見通しの精度向上を図ります。

牟岐町では、比較的損傷が大きな橋梁に対して、予防保全的な維持管理に向けた対策を取組む計画として 10 年間を中期計画期間としました。

また、将来の維持管理に係るコスト縮減に取組む計画として 30 年間を長期計画期間としました。

表－計画期間

| 項 目  | 計画内容                                                |
|------|-----------------------------------------------------|
| 中期計画 | 比較的損傷が大きな橋梁を対象とした、予防保全的維持管理に向けた取組みへの転換期間として10年間とする。 |
| 長期計画 | 予防的な維持管理を行うことにより修繕事業費についてコスト縮減を図る期間として30年間とする。      |

## 4. 対策の優先順位の考え方

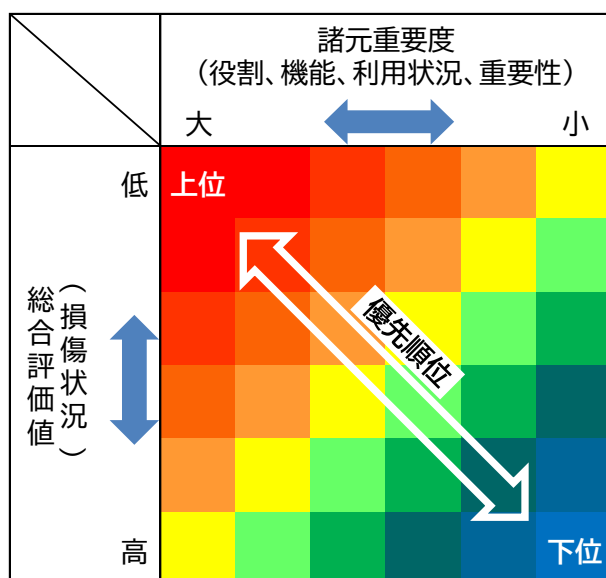
牟岐町では、橋梁の状態(劣化・損傷の状況や要因等)の他、橋梁が果たしている役割、機能、利用状況、重要性等を考慮した上で優先順位を決めています。

また、損傷の程度が同程度の橋梁が複数ある場合には、被害の影響が大きい橋梁を優先させることとします。

『総合評価値』は、値が低いほど損傷が激しく、値が高いほど健全な状態。

『諸元重要度』は、値が大きいほど重要度が高く、値が小さいほど重要度が低い。

よって、優先順位は、「総合評価値」が低く「諸元重要度」が大きい、すなわち傷みが激しく重要性の高い橋梁を上位とする。



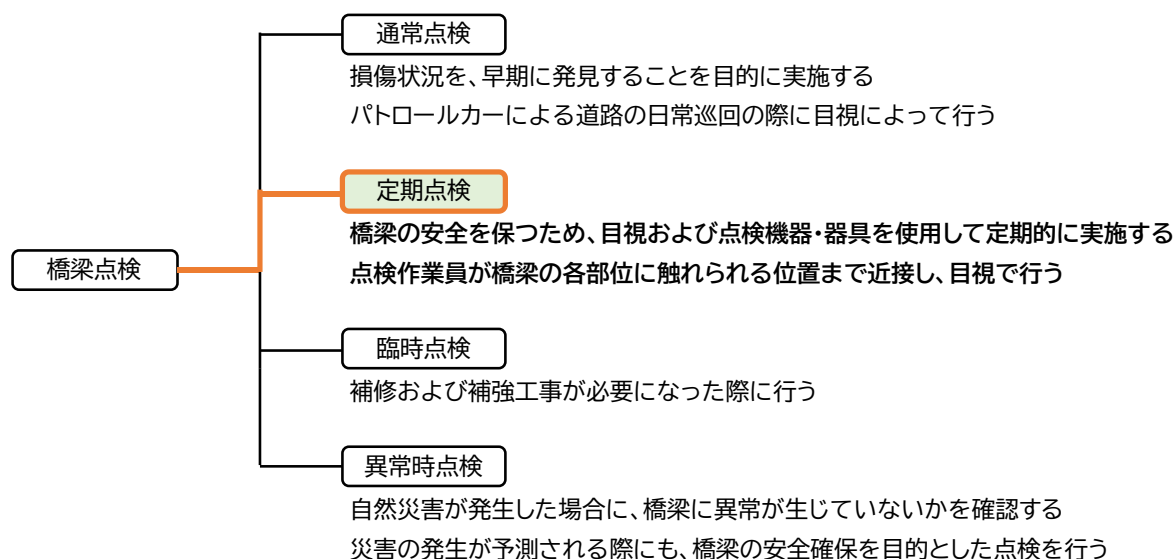
図－優先順位の考え方

## 5. 橋梁の状態

定期的に橋梁点検を実施することで、損傷状況などの情報を収集しています。

点検は実施する目的や方法によって、以下の 4 種に分類されますが、主に定期点検によって損傷状況の把握を行っています。

なお、定期点検にて確認した損傷状況から、橋梁毎の健全性を判定区分という指標で表しています。



表－判定区分

| 区 分 |        | 定 義                                          | 定 義 |
|-----|--------|----------------------------------------------|-----|
| I   | 健全     | 道路橋の機能に支障が生じていない状態                           | 12橋 |
| II  | 予防措置段階 | 道路橋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   | 85橋 |
| III | 早期措置段階 | 道路橋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             | 5橋  |
| IV  | 緊急措置段階 | 道路橋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、緊急に措置を講ずるべき状態 | 0橋  |

最新の点検結果から、判定区分Ⅲに該当する橋梁については、早期の対策を計画しています。

## 6. 対策内容と実施時期

牟岐町では、定期点検は継続して行いながら、判定区分Ⅲ（早期措置段階）に該当する橋梁から優先的に補修対策を行っていきます。

また、鋼橋において既存塗膜に人体へ悪影響な物質（PCB など）が含まれている可能性があるものが存在するため、優先的に既存塗膜の撤去ならびに塗替えを行います。

上記の優先的な対策が完了した後、対策優先順位に従って、補修対策を行うことを事業方針とし、財政状況を踏まえた修繕計画を立てました。

今後、10年間の対策内容と実施時期は以下の通りです。

表－対策内容と実施時期

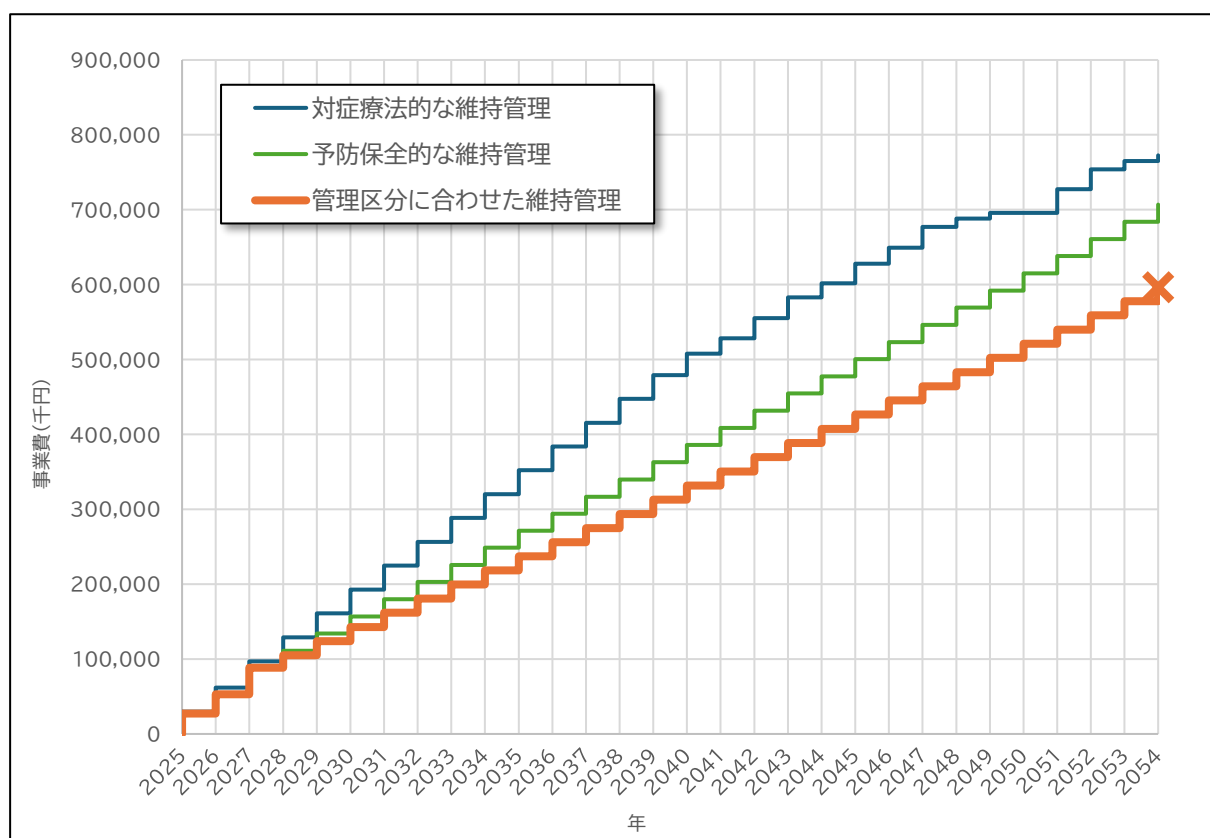
| 整理<br>番号 | 橋梁<br>番号 | 施設名        | 事業費(千円) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|----------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |          |            | 2025年   | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 |
| 1        | 0002     | 大牟岐田橋      |         |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |       |
| 4        | 0006     | 蔵谷橋        |         |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |
| 6        | 0008     | 灘1号橋       |         |       |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |
| 7        | 0009     | 葛蒲谷下橋      |         |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |
| 8        | 0010     | 古波橋        |         |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |
| 9        | 0011     | 石ヶ戸谷橋      | 緊急対策    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10       | 0012     | そうの谷橋      | 緊急対策    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 12       | 0014     | 灘3号橋       |         |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |
| 13       | 0015     | 灘4号橋       |         |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |
| 14       | 0016     | 水落橋        |         |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |
| 15       | 0017     | 昌寿寺上橋      |         |       |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |
| 17       | 0019     | ろうそ谷橋      |         |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |
| 18       | 0020     | 辺川寺川橋      |         |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |
| 20       | 0023     | 東山前橋       |         |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |
| 24       | 0030     | 橋橋         |         |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |       |       |
| 26       | 0032     | ふどの橋       |         | PCB対策 |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |
| 28       | 0034     | 中村川1号橋     |         |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |
| 29       | 0035     | 中村川2号橋     |         |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |
| 30       | 0036     | 中村川3号橋     |         |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |
| 34       | 0040     | 大谷楠之浦線1号橋  |         |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |       |       |
| 35       | 0041     | 楠之浦橋       |         |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |       |       |
| 37       | 0044     | 杉山2号橋      |         | PCB対策 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 38       | 0045     | 不動橋        |         |       |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |
| 40       | 0047     | 雨露の谷橋      |         |       |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |
| 44       | 0051     | 宮本橋        |         |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |       |       |
| 48       | 0055     | 天神橋        |         |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |
| 57       | 0064     | 広田橋        |         |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |
| 65       | 0072     | になぎ上橋      |         |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |
| 69       | 0077     | 内妻橋(内妻蔭線)  |         |       |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |
| 74       | 0086     | こん谷橋       |         |       |       |       |       |       |       |       |       | 補修対策  |
| 75       | 0087     | 熊頭橋        |         |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       | 補修対策  |
| 78       | 0090     | 玉笠2号橋      | 緊急対策    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 79       | 0091     | 玉笠3号橋      | 緊急対策    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 81       | 0093     | きやの橋       |         |       |       |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |
| 82       | 0094     | 蔵谷上橋       |         |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |       |       |
| 88       | 2901     | 辺川下橋       |         | PCB対策 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 89       | 2902     | 辺川上橋       |         | PCB対策 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 92       | 2905     | 河内橋        | PCB対策   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 95       | 2908     | 内妻橋(白木古江線) |         |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |       |       |
| 97       | 2910     | 清水橋        |         |       |       | 補修対策  | 補修対策  |       |       |       |       |       |
| 98       | 2911     | 牟岐橋        |         |       | PCB対策 |       |       |       | 補修対策  |       |       |       |
| -        | -        | 定期点検       |         |       | N=39橋 | N=38橋 | N=25橋 |       |       | N=39橋 | N=38橋 | N=25橋 |

## 7. 対策費用

今後 30 年間に於いて、すべての橋梁に対して対症療法的な維持管理を行った場合は 8.07 億円、予防保全的な維持管理を行った場合は 7.41 億円が必要となります。

しかし、すべての橋梁に対して、一律の維持管理を行うことは非効率であるため、橋梁毎の重要度(管理区分)に応じた対策を行うことで維持管理費の縮減が可能となります。

これを踏まえて、重要度(管理区分)に応じた対策を行った場合は 6.31 億円となり、維持管理費を最小限とすることができます。



図一 対策費用の対比

---

## 8. 新技術の活用検討

---

今後、牟岐町では『新技術利用のガイドライン(案)』や『点検支援技術性能カタログ』等に掲載されている新技術を活用し、事業の効率化及び事業費用の削減を図ります。

期間は今後 10 年間(2025 年～2034 年)とし、現在管理している橋梁 102 橋のうち、4 橋に対して新技術の活用を検討します。

なお、新技術の活用により従来の定期点検費に対して、約 96 万円のコスト縮減が期待できます。

---

## 9. 集約化・撤去

---

現在、牟岐町で管理している橋梁 102 橋の老朽化が進んでいくにつれて、老朽化対策に必要となる維持管理費の増大が見込まれます。

また、一部の道路橋においては、建設時からの時間経過とともに土地利用の変化や周辺人口の減少に加え、周辺道路網が整備されたことなどにより、利用交通量が著しく減少している橋梁も散見されます。

これらの状況を踏まえ、今後は限られた予算の中で持続可能な維持管理を行っていくために、既設橋の集約化・撤去を検討していくことで維持管理費の縮減を図ります。

期間は今後 10 年間(2025 年～2034 年)とし、現在管理している橋梁 102 橋のうち、2 橋に対して集約化・撤去を検討します。

集約化・撤去により、維持管理に必要となる約 580 万円のコスト縮減が期待できます。

中期事業計画一覧表（1／2）

| 整理<br>番号 | 橋梁<br>番号 | 施設名       | 路線名    | 所在地         | 道路<br>種別 | 架設<br>年度 | 橋長<br>(m) | 径間<br>数 | 全幅員<br>(m) | 有効<br>幅員<br>(m) | 橋面積<br>(m2) | 橋種      | 管理区分  | 点検方法  | 健全性の<br>診断結果 | 事業計画         |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       |           |       |           |           |     |        |  |  |  |  |  | 概算事業費<br>(千円) |
|----------|----------|-----------|--------|-------------|----------|----------|-----------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|-------|--------------|--------------|--|-------|-----|-------|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|--------|--|--|--|--|--|---------------|
|          |          |           |        |             |          |          |           |         |            |                 |             |         |       |       |              | 2025年        |  | 2026年 |     | 2027年 |  | 2028年     |           | 2029年      |            | 2030年      |           | 2031年 |           | 2032年 |           | 2033年     |     | 2034年  |  |  |  |  |  |               |
| 1        | 0002     | 大牟岐田橋     | 新古牟岐線  | 牟岐町大字灘字大牟岐田 | 1級       | 1981     | 10.35     | 1       | 11.40      | 6.60            | 68.31       | PC橋     | 管理区分1 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  | 点検        | 上部工<br>補修 |            |            |            |           |       |           |       |           | 点検        |     | 2,605  |  |  |  |  |  |               |
| 2        | 0004     | 天神前橋      | 川長線    | 牟岐町大字川長字天神前 | 1級       | 1990     | 5.00      | 1       | 10.95      | 9.75            | 48.75       | RC橋     | 管理区分1 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  | 点検        |           |            |            |            |           |       |           |       |           | 点検        |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 3        | 0005     | 新光寺橋      | 川長線    | 牟岐町大字川長字山戸  | 1級       | 1956     | 2.80      | 1       | 3.90       | 3.35            | 9.38        | その他(石橋) | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     | 点検    |  |           |           |            |            |            |           |       |           | 点検    |           |           | 600 |        |  |  |  |  |  |               |
| 4        | 0006     | 蔵谷橋       | 川長線    | 牟岐町大字川長字山戸  | 1級       | 2004     | 5.00      | 1       | 7.10       | 6.10            | 30.50       | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       | 上部工<br>補修 |           |     | 4,015  |  |  |  |  |  |               |
| 5        | 0007     | 観音寺川下橋    | 灘線     | 牟岐町大字灘字宮田   | 1級       | 1968     | 8.70      | 1       | 6.70       | 5.50            | 47.85       | RC橋     | 管理区分1 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  | 点検        |           |            |            |            |           |       |           |       |           | 点検        |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 6        | 0008     | 灘1号橋      | 灘線     | 牟岐町大字灘字薩栗道  | 1級       | 1985     | 3.40      | 1       | 11.90      | 10.85           | 36.89       | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       | 上部工<br>補修 |           |     | 4,635  |  |  |  |  |  |               |
| 7        | 0009     | 菖蒲谷下橋     | 喜来5号線  | 牟岐町大字橋      | その他      | 1985     | 8.00      | 1       | 8.00       | 7.00            | 56.00       | RC橋     | 管理区分2 | 橋梁点検車 | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           | 下部工<br>補修  |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 980    |  |  |  |  |  |               |
| 8        | 0010     | 古波橋       | 辺川11号線 | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1979     | 9.00      | 1       | 4.50       | 4.00            | 36.00       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           | 上下部工<br>補修 |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 3,243  |  |  |  |  |  |               |
| 9        | 0011     | 石ヶ戸谷橋     | 灘線     | 牟岐町大字灘字上浜辺  | その他      | 1964     | 4.30      | 1       | 4.10       | 3.70            | 15.91       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅲ            | 上下部工<br>緊急補修 |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 4,056  |  |  |  |  |  |               |
| 10       | 0012     | そうの谷橋     | 灘線     | 牟岐町大字灘字上浜辺  | その他      | 1962     | 2.00      | 1       | 4.10       | 3.70            | 7.40        | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅲ            | 上下部工<br>緊急補修 |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 3,248  |  |  |  |  |  |               |
| 11       | 0013     | まちど橋      | 灘線     | 牟岐町大字灘字上浜辺  | 1級       | 1965     | 5.20      | 1       | 4.05       | 3.60            | 18.72       | RC橋     | 管理区分2 | 橋梁点検車 | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 12       | 0014     | 灘3号橋      | 灘線     | 牟岐町大字灘上浜辺   | 1級       | 1962     | 3.00      | 1       | 4.10       | 3.70            | 11.10       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            | 上部工<br>補修 |       | 点検        |       |           |           |     | 1,793  |  |  |  |  |  |               |
| 13       | 0015     | 灘4号橋      | 灘線     | 牟岐町大字灘字上浜辺  | その他      | 1962     | 3.60      | 1       | 5.65       | 5.30            | 19.08       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            | 上下部工<br>補修 |            |           | 点検    |           |       |           |           |     | 3,348  |  |  |  |  |  |               |
| 14       | 0016     | 水落橋       | 灘線     | 牟岐町大字灘字水落   | 1級       | 1964     | 2.65      | 1       | 4.85       | 4.45            | 11.79       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           | 点検    | 上部工<br>補修 |       |           |           |     | 1,674  |  |  |  |  |  |               |
| 15       | 0017     | 昌寿寺上橋     | 瀬戸川南線  | 牟岐町大字中村字山田  | 1級       | 1976     | 7.65      | 1       | 6.30       | 5.50            | 42.08       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           | 点検    |           |       |           | 下部工<br>補修 |     | 1,742  |  |  |  |  |  |               |
| 16       | 0018     | 瀬戸川橋      | 瀬戸川南線  | 牟岐町大字中村字奥前  | 1級       | 1977     | 11.50     | 1       | 8.81       | 7.55            | 86.83       | PC橋     | 管理区分1 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  | 点検        |           |            |            |            |           |       |           |       | 点検        |           | 600 |        |  |  |  |  |  |               |
| 17       | 0019     | ろうそ谷橋     | 辺川11号線 | 牟岐町大字辺川     | 2級       | 1979     | 4.20      | 1       | 5.60       | 5.00            | 21.00       | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            | 上下部工<br>補修 |           | 点検    |           |       |           |           |     | 4,196  |  |  |  |  |  |               |
| 18       | 0020     | 辺川寺川橋     | 辺川11号線 | 牟岐町大字辺川     | 2級       | 1977     | 4.50      | 1       | 5.55       | 5.05            | 22.73       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            | 上下部工<br>補修 |           | 点検    |           |       |           |           |     | 4,500  |  |  |  |  |  |               |
| 19       | 0022     | 山田橋       | 大山1号線  | 牟岐町大字中村字奥前  | 2級       | 1987     | 11.95     | 1       | 5.90       | 5.10            | 60.95       | PC橋+鋼橋  | 管理区分1 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  | 点検        |           |            |            |            |           |       |           |       | 点検        |           | 600 |        |  |  |  |  |  |               |
| 20       | 0023     | 東山前橋      | 大山1号線  | 牟岐町大字内妻     | 2級       | 2012     | 5.05      | 1       | 5.80       | 5.00            | 25.25       | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            | 上下部工<br>補修 |           | 点検    |           |       |           |           |     | 4,899  |  |  |  |  |  |               |
| 21       | 0027     | 大畑橋       | 内妻線    | 牟岐町大字内妻字大畑  | 2級       | 1988     | 9.50      | 1       | 6.20       | 5.00            | 47.50       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 22       | 0028     | 上大畑橋      | 内妻線    | 牟岐町大字内妻字大畑  | 2級       | 1962     | 7.50      | 1       | 3.00       | 2.50            | 18.75       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 23       | 0029     | 大山橋       | 内妻線    | 牟岐町大字内妻     | 2級       | 1962     | 7.00      | 1       | 2.00       | 2.00            | 14.00       | RC橋     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅰ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 24       | 0030     | 橋橋        | 橋1号線   | 牟岐町大字橋      | 2級       | 1966     | 11.80     | 1       | 7.80       | 7.10            | 83.78       | RC橋     | 管理区分1 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  | 下部工<br>補修 |           |            |            |            |           |       |           |       |           | 点検        |     | 881    |  |  |  |  |  |               |
| 25       | 0031     | 橋1号線1号橋   | 橋1号線   | 牟岐町大字橋      | 2級       | 1966     | 3.10      | 1       | 5.60       | 5.00            | 15.50       | BOX     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 26       | 0032     | ふどの橋      | 橋1号線   | 牟岐町大字橋      | 2級       | 1987     | 13.47     | 1       | 8.20       | 7.00            | 94.29       | 鋼橋      | 管理区分1 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       | PCB |       |  |           | 点検        |            | 上下部工<br>補修 |            |           |       |           |       |           | 点検        |     | 23,777 |  |  |  |  |  |               |
| 27       | 0033     | 寒葉下橋      | 橋1号線   | 牟岐町大字橋      | 2級       | 1992     | 4.90      | 1       | 9.40       | 8.70            | 42.63       | BOX     | 管理区分2 | 梯子    | Ⅰ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 28       | 0034     | 中村川1号橋    | 本町3号線  | 牟岐町大字中村字本村  | その他      | 1997     | 2.50      | 1       | 3.60       | 3.20            | 8.00        | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       | 下部工<br>補修 |           |     | 902    |  |  |  |  |  |               |
| 29       | 0035     | 中村川2号橋    | 本町5号線  | 牟岐町大字中村字本村  | その他      | 1998     | 2.70      | 1       | 3.75       | 3.30            | 8.91        | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       | 下部工<br>補修 |           |     | 1,123  |  |  |  |  |  |               |
| 30       | 0036     | 中村川3号橋    | 浜崎本町線  | 牟岐町大字中村字本村  | その他      | 1966     | 3.00      | 1       | 4.60       | 4.40            | 13.20       | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            | 上下部工<br>補修 |            |           | 点検    |           |       |           |           |     | 2,969  |  |  |  |  |  |               |
| 31       | 0037     | 中村川4号橋    | 浜崎駅前線  | 牟岐町大字中村字本村  | その他      | 1969     | 6.00      | 1       | 4.70       | 4.70            | 28.20       | RC橋     | 管理区分2 | 地上    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       | 点検        |       |           |           |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 32       | 0038     | 昌寿寺橋      | 横町線    | 牟岐町大字中村字本村  | 1級       | 1975     | 8.40      | 1       | 4.80       | 4.00            | 33.60       | RC橋     | 管理区分1 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           | 点検        |            |            |            |           |       |           |       |           | 点検        |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 33       | 0039     | 西通町橋      | 浜崎9号線  | 牟岐町大字牟岐浦字浜崎 | その他      | 1974     | 8.70      | 1       | 1.90       | 1.10            | 9.57        | RC橋     | 管理区分1 | 梯子    | Ⅱ            |              |  |       |     |       |  |           | 点検        |            |            |            |           |       |           |       |           | 点検        |     | 600    |  |  |  |  |  |               |
| 34       | 0040     | 大谷橋之浦線1号橋 | 大谷橋之浦線 | 牟岐町大字中村字大谷  | その他      | 1975     | 2.60      | 1       | 9.30       | 9.30            | 24.18       | BOX     | 管理区分2 |       |              |              |  |       |     |       |  |           |           |            |            |            |           |       |           |       |           |           |     |        |  |  |  |  |  |               |

中期事業計画一覧表（2／2）

| 整理<br>番号 | 橋梁<br>番号 | 施設名       | 路線名     | 所在地         | 道路<br>種別 | 架設<br>年度 | 橋長<br>(m) | 径間<br>数 | 全幅員<br>(m) | 有効<br>幅員<br>(m) | 橋面積<br>(m2) | 橋種    | 管理区分  | 点検方法        | 健全性の<br>診断結果 | 事業計画        |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 概算事業費<br>(千円) |       |
|----------|----------|-----------|---------|-------------|----------|----------|-----------|---------|------------|-----------------|-------------|-------|-------|-------------|--------------|-------------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|---------------|-------|
|          |          |           |         |             |          |          |           |         |            |                 |             |       |       |             |              | 2025年       |  | 2026年 |  | 2027年 |  | 2028年 |  | 2029年 |  | 2030年 |  | 2031年 |  | 2032年 |  | 2033年 |  | 2034年 |  |               |       |
| 52       | 0059     | 羽山谷橋      | 羽山線     | 牟岐町大字河内     | その他      | 1975     | 2.50      | 1       | 3.60       | 3.10            | 7.75        | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |               | 600   |
| 53       | 0060     | 羽山線1号橋    | 羽山線     | 牟岐町大字河内     | その他      | 1975     | 2.20      | 1       | 4.10       | 4.10            | 9.02        | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅰ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |               | 600   |
| 54       | 0061     | いとり谷橋     | 赤水平野線   | 牟岐町大字河内     | その他      | 1961     | 2.40      | 1       | 2.00       | 2.00            | 4.80        | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |               | 600   |
| 55       | 0062     | 田中地橋      | 田中地線    | 牟岐町大字河内     | その他      | 1982     | 3.00      | 1       | 4.00       | 4.00            | 12.00       | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅰ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |               | 600   |
| 56       | 0063     | 内山橋       | 内山1号線   | 牟岐町大字河内     | その他      | 1970     | 13.05     | 2       | 3.10       | 3.10            | 40.46       | RC橋   | 管理区分2 | 橋梁点検車       | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 57       | 0064     | 広田橋       | 辺川2号線   | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1979     | 3.90      | 1       | 5.00       | 4.60            | 17.94       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 3,756         |       |
| 58       | 0065     | 辺川橋       | 辺川2号線   | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1980     | 10.02     | 1       | 4.80       | 4.00            | 40.08       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 59       | 0066     | になぎ谷橋     | 辺川2号線   | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1965     | 3.60      | 1       | 4.40       | 3.90            | 14.04       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 60       | 0067     | 池の久保橋     | 辺川4号線   | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1975     | 12.00     | 1       | 4.80       | 4.00            | 48.00       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 61       | 0068     | 辺川4号線1号橋  | 辺川4号線   | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1975     | 2.40      | 1       | 4.15       | 3.90            | 9.36        | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅰ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 62       | 0069     | 辺川4号線2号橋  | 辺川4号線   | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1980     | 2.20      | 1       | 4.40       | 4.40            | 9.68        | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅰ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 63       | 0070     | 大谷前橋      | 辺川5号線   | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1978     | 8.20      | 1       | 4.50       | 4.00            | 32.80       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 64       | 0071     | になぎ下橋     | になぎ線    | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1972     | 7.20      | 1       | 3.10       | 2.60            | 18.72       | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅰ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 65       | 0072     | になぎ上橋     | になぎ線    | 牟岐町大字辺川     | その他      | 1973     | 6.50      | 1       | 2.90       | 2.50            | 16.25       | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 2,496         |       |
| 66       | 0073     | 菖蒲谷橋      | 菖蒲谷線    | 牟岐町大字橋字喜来   | その他      | 1983     | 7.50      | 1       | 4.30       | 3.50            | 26.25       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 67       | 0074     | 元内橋       | 橋2号線    | 牟岐町大字橋      | その他      | 1962     | 2.20      | 1       | 3.00       | 3.00            | 6.60        | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 68       | 0075     | 寒葉上橋      | 寒葉線     | 牟岐町大字橋      | その他      | 1962     | 4.80      | 1       | 2.70       | 2.50            | 12.00       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 69       | 0077     | 内妻橋(内妻薩線) | 内妻薩線    | 牟岐町大字内妻字大畑  | その他      | 1986     | 3.40      | 1       | 4.35       | 3.65            | 12.41       | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 1,022         |       |
| 70       | 0078     | 内妻薩橋      | 内妻薩線    | 牟岐町大字内妻字大畑  | その他      | 1962     | 8.40      | 1       | 3.35       | 3.05            | 25.62       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 71       | 0079     | 内妻薩線1号橋   | 内妻薩線    | 牟岐町大字内妻字大畑  | その他      | 1962     | 3.90      | 1       | 3.00       | 3.00            | 11.70       | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 72       | 0084     | 古江橋       | 古江線     | 牟岐町大字内妻字古江  | その他      | 1992     | 5.40      | 1       | 5.40       | 4.20            | 22.68       | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 73       | 0085     | 大平間橋      | 西の谷線    | 牟岐町大字灘字中山   | その他      | 1965     | 5.40      | 1       | 2.50       | 2.30            | 12.42       | ラーメン橋 | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 74       | 0086     | こん谷橋      | こん谷口線   | 牟岐町大字河内     | その他      | 1960     | 10.00     | 1       | 4.60       | 4.00            | 40.00       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 2,081         |       |
| 75       | 0087     | 熊頭橋       | 神子屋敷線   | 牟岐町大字河内     | その他      | 1957     | 12.00     | 1       | 4.70       | 4.00            | 48.00       | RC橋   | 管理区分2 | 橋梁点検車       | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 2,576         |       |
| 76       | 0088     | 関谷1号橋     | 関谷1号線   | 牟岐町大字川長字関   | その他      | 1990     | 3.00      | 1       | 3.30       | 3.00            | 9.00        | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 77       | 0089     | 玉笠1号橋     | 玉笠線     | 牟岐町大字河内     | その他      | 1959     | 3.10      | 1       | 3.90       | 3.50            | 10.85       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 78       | 0090     | 玉笠2号橋     | 玉笠線     | 牟岐町大字河内     | その他      | 1960     | 3.50      | 1       | 3.80       | 3.50            | 12.25       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅲ            | 上部工<br>緊急補修 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |               | 3,828 |
| 79       | 0091     | 玉笠3号橋     | 玉笠線     | 牟岐町大字河内     | その他      | 1960     | 4.00      | 1       | 3.70       | 3.30            | 13.20       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅲ            | 上部工<br>緊急補修 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |               | 4,828 |
| 80       | 0092     | 玉笠4号橋     | 玉笠線     | 牟岐町大字河内     | その他      | 1961     | 3.00      | 1       | 3.80       | 3.40            | 10.20       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 81       | 0093     | きやの橋      | 山戸団地2号線 | 牟岐町大字川長字山戸  | その他      | 1994     | 4.00      | 1       | 7.60       | 7.30            | 29.20       | RC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 1,013         |       |
| 82       | 0094     | 蔵谷上橋      | くら谷線    | 牟岐町大字川長字山戸  | その他      | 1981     | 6.60      | 1       | 6.00       | 5.60            | 36.96       | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 1,818         |       |
| 83       | 0095     | 東山谷橋      | 内妻線     | 牟岐町大字内妻     | 2級       | 1985     | 3.80      | 1       | 7.00       | 5.80            | 22.04       | RC橋   | 管理区分2 | 地上          | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 84       | 0096     | 浜崎大谷橋     | 西通町線    | 牟岐町大字牟岐浦字浜崎 | その他      | 2006     | 11.00     | 1       | 3.80       | 3.00            | 33.00       | PC橋   | 管理区分2 | 梯子          | Ⅰ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 85       | 0097     | むかえ橋      | 橋3号線    | 牟岐町大字橋      | その他      | 2001     | 12.50     | 1       | 3.60       | 3.00            | 37.50       | PC橋   | 管理区分2 | ロープ<br>アクセス | Ⅱ            |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  | 600           |       |
| 8        |          |           |         |             |          |          |           |         |            |                 |             |       |       |             |              |             |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |               |       |