
紀美野町橋梁個別施設計画 (橋梁長寿命化修繕計画)



【吉見橋】



【平成大橋】

平成 24 年 3 月策定
(令和 8 年 3 月改定)



紀美野町



1. はじめに

本町では、これまで人口の増加や町民ニーズに対応するため、1950年代から多くのインフラ施設を整備してきました。しかし、インフラ施設の老朽化が進んでおり、今後一斉に大規模修繕や更新等が必要な時期を迎えますが、厳しい財政状況の中で、すべての施設を更新することは困難な状況となっています。

本町では、この問題を次世代に先送りして大きな負担を残さず、今後も町民ニーズに適切に対応して、安定した行政サービスを提供しながら、町民生活の向上を図るため、公共施設マネジメントに取り組んでおり、『紀美野町公共施設等総合管理計画』を平成28年に策定し、令和3年に改定しました。

本町では、平成24年に「紀美野町橋梁長寿命化修繕計画」を策定しており、『紀美野町公共施設等総合管理計画』を上位計画とする個別施設計画に位置付けています。

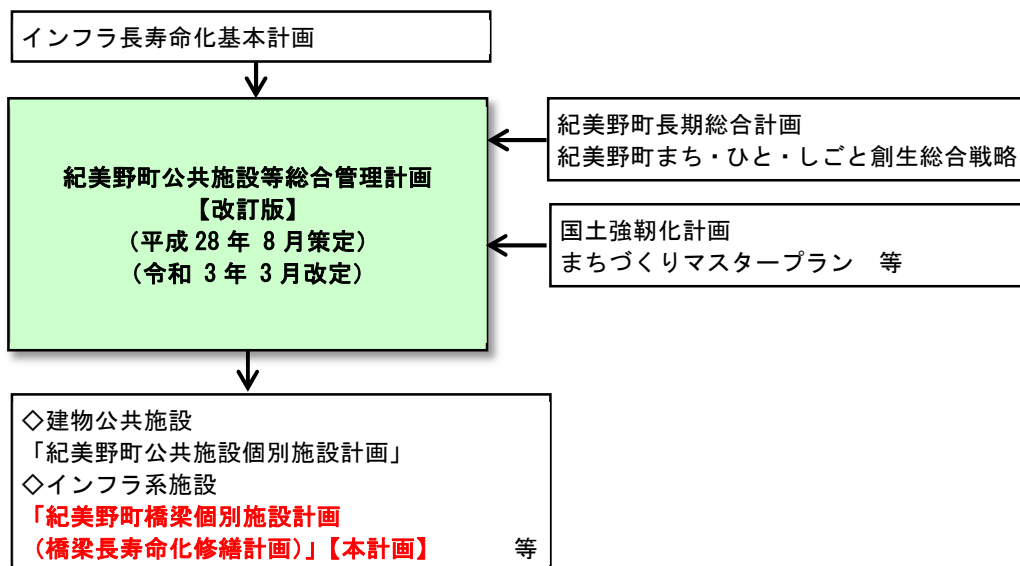


図 1-1 本計画の位置づけ

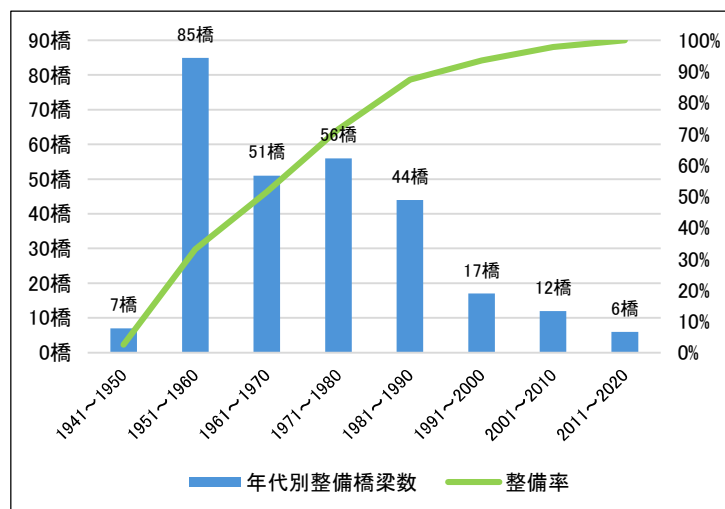


図 1-2 年代別整備橋梁数の推移（278橋）

2. 橋梁個別施設計画策定の背景と目的

<背景>

- 本町が管理する道路橋は、現在 278 橋あります。このうち、建設後 50 年を経過する高齢化橋梁は、現時点においては 168 橋（60%）ですが、20 年後の 2045 年には 252 橋となり、全体の 90%に増加します。
- 今後、高齢化した橋梁の急速な増加に伴い、劣化損傷による第三者被害の危険、大規模補修や架け替えによる膨大な費用、損傷や工事に伴う通行規制による社会的損失等が急増すると予想されます。
- そのため、限られた財源の中で、橋梁の利用者である町民の皆様には確かな「安全・安心」を提供しながら、橋梁を「健全に、より長く」使い続けることが喫緊の課題となっています。

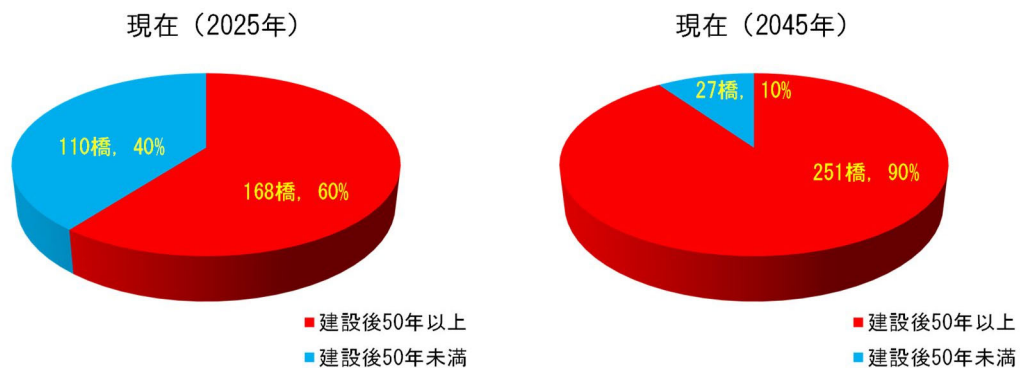


図 2-1 高齢化管理橋梁の推移

<目的>

- 本町では、この背景を踏まえて平成 25 年からは、橋長 15.0m以上の主要橋梁について、従来の事後保全型から「損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う」予防保全型へ維持管理方針を転換しました。
- 本計画は、前回計画から 5 年が経過したことにより、2 回目の定期点検結果に基づき前回計画を見直すものであり、橋梁の長寿命化ならびにライフサイクルコスト（以下、LCC）の縮減をさらに推進し、道路網の安全性・信頼性を確保することを目的としています。

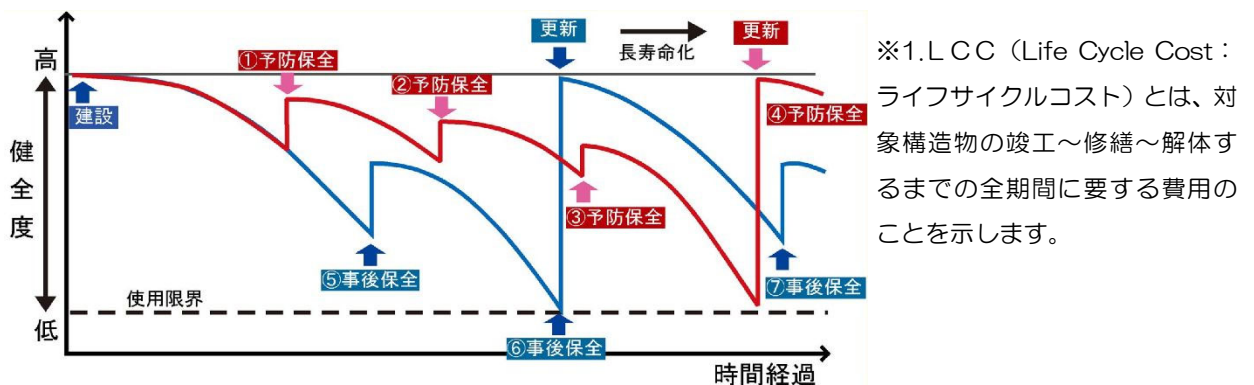


図 2-2 事後保全型劣化予測と予防保全型劣化予測のイメージ

3. 橋梁個別施設計画の対象橋梁と計画期間

本町が管理する橋梁は、現時点（2026年3月）では278橋です。
管理橋梁の内訳は下表の通りです。

| | 1級町道 | 2級町道 | その他 | 合計 |
|----------------|------|------|-----|-----|
| 全管理橋梁数 | 22 | 61 | 195 | 278 |
| うち計画の対象橋梁数 | 22 | 61 | 195 | 278 |
| うちこれまでの計画策定橋梁数 | 22 | 63 | 200 | 285 |
| うち令和7年度計画策定橋梁数 | 22 | 61 | 195 | 278 |

本町の管理橋梁の内訳は、橋の長さが15.0m以上の橋梁は68橋（最大橋長はL=185.0m）で全体の約25%、その他の15.0m未満の橋梁が残り75%を占めており、小規模橋梁が主体となっています。

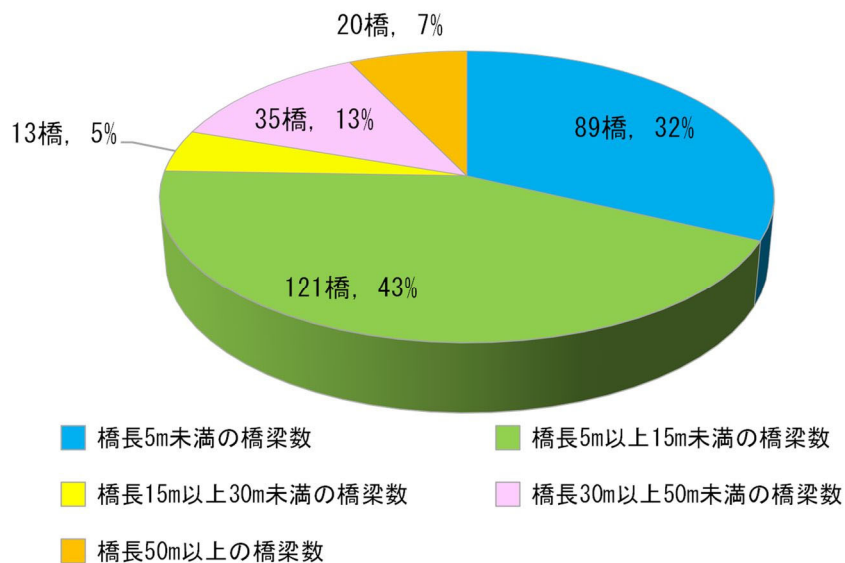


図3 橋の長さ別分布

【計画期間】

当該橋梁個別施設計画の計画期間は、橋梁定期点検を5年周期で実施することから、点検結果の蓄積を考慮して10年間（令和8年度～令和17年度）を設定します。

<対象橋梁一覧表>

| 橋梁名 | 架設年次 | 橋長(m) | 幅員(m) | 橋梁種別 | 道路種別 | 路下条件 | 橋梁名 | 架設年次 | 橋長(m) | 幅員(m) | 橋梁種別 | 道路種別 | 路下条件 |
|------------|------|-------|-------|------|------|------|------------|------|-------|-------|------|------|------|
| 1 新宮橋 | 1991 | 70.0 | 8.2 | PC橋 | 1級 | 貴志川 | 81 神田1号橋 | 1978 | 6 | 4.6 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 2 三尾川大橋 | 1977 | 54.0 | 6.0 | 鋼橋 | 1級 | 貴志川 | 82 赤地橋 | 1957 | 3.7 | 2.4 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 3 冷の谷橋 | 1960 | 6.5 | 5.8 | RC橋 | 1級 | 大谷川 | 83 前瀬橋 | 1956 | 40.2 | 1.7 | 吊橋 | その他 | 貴志川 |
| 4 大狩橋 | 1966 | 5.0 | 5.8 | RC橋 | 1級 | 大谷川 | 84 だるま橋 | 1957 | 7.0 | 1.5 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 5 隧道橋 | 1961 | 8.3 | 5.5 | PC橋 | 1級 | 津川谷川 | 85 富家橋 | 1960 | 4.6 | 18.3 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 6 不動橋 | 1989 | 5.8 | 10.1 | RC橋 | 1級 | 谷川 | 86 クロウ谷橋 | 1976 | 3.0 | 4.8 | RC橋 | その他 | 中山谷川 |
| 7 西谷橋 | 1981 | 7.5 | 5.0 | RC橋 | 1級 | 谷川 | 87 高城橋 | 1946 | 12.1 | 4.8 | PC橋 | その他 | 高城谷川 |
| 8 滝本橋 | 1979 | 39.0 | 6.0 | 鋼橋 | 1級 | 真国川 | 88 五反田橋 | 1955 | 60.9 | 5.9 | 鋼ト | その他 | 貴志川 |
| 9 一ノ瀬橋 | 1983 | 40.0 | 6.0 | PC橋 | 1級 | 貴志川 | 89 菅の谷口橋 | 1957 | 6.6 | 2.9 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 10 永宝橋 | 1969 | 39.0 | 5.3 | 鋼橋 | 1級 | 貴志川 | 90 菅の谷橋 | 1957 | 6.4 | 3.1 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 11 界西口橋 | 1960 | 4.2 | 2.8 | RC橋 | 1級 | 谷川 | 91 滝の川橋 | 1988 | 53.9 | 5.2 | PC橋 | その他 | 貴志川 |
| 12 界西橋 | 1960 | 4.0 | 2.3 | RC橋 | 1級 | 谷川 | 92 青貝橋 | 1983 | 7.4 | 3.4 | RC橋 | その他 | 滝の川 |
| 13 津川橋 | 1998 | 32.0 | 10.2 | PC橋 | 1級 | 津川谷川 | 93 森谷屋谷橋 | 1955 | 5.0 | 2.3 | RC橋 | その他 | 滝の川 |
| 14 真国橋 | 2003 | 43.0 | 10.0 | 鋼橋 | 1級 | 真国川 | 94 村貝橋 | 1956 | 6.0 | 2.0 | RC橋 | その他 | 滝の川 |
| 15 平成大橋 | 1989 | 120.0 | 7.8 | PC橋 | 1級 | 貴志川 | 95 西原1号橋 | 1978 | 7.1 | 2.6 | RC橋 | その他 | 滝の川 |
| 16 地藏橋 | 1987 | 5.1 | 3.3 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 96 昭光橋 | 1981 | 8.9 | 4.2 | RC橋 | その他 | 滝の川 |
| 17 白枝橋 | 1984 | 38.2 | 8.2 | 鋼橋 | 2級 | 貴志川 | 97 水の川橋 | 1955 | 5.2 | 1.5 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 18 大谷1号橋 | 1965 | 3.5 | 2.5 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 98 前田橋 | 1955 | 3.5 | 2.1 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 19 新白竜橋 | 1975 | 69.8 | 5.9 | 鋼橋 | 2級 | 貴志川 | 99 中村橋 | 1957 | 49.0 | 2.7 | 鋼ト | その他 | 貴志川 |
| 20 安井橋 | 1985 | 20.0 | 5.0 | 鋼橋 | 2級 | 安井谷川 | 100 姫谷1号橋 | 1956 | 2.9 | 6.8 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 21 大堂橋 | 1980 | 13.0 | 4.7 | PC橋 | 2級 | 谷川 | 101 姫谷2号橋 | 1957 | 4.9 | 1.9 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 22 上ヶ井谷1号橋 | 1957 | 13.2 | 5.5 | RC橋 | 2級 | 大谷川 | 102 奥出1号橋 | 1958 | 4.0 | 2.3 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 23 上ヶ井谷2号橋 | 1981 | 9.0 | 5.2 | 鋼橋 | 2級 | 大谷川 | 103 奥出2号橋 | 1959 | 3.9 | 1.8 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 24 上ヶ井谷3号橋 | 1980 | 7.3 | 4.4 | 鋼橋 | 2級 | 大谷川 | 104 奥出3号橋 | 1960 | 3.9 | 1.8 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 25 岩石谷橋 | 1976 | 5.3 | 4.0 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 105 今西橋 | 1955 | 37.6 | 2.8 | 鋼ト | その他 | 貴志川 |
| 26 月畑橋 | 1975 | 7.5 | 3.8 | RC橋 | 2級 | 大谷川 | 106 東谷橋 | 1956 | 3.3 | 3.0 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 27 馬場前橋 | 1974 | 23.5 | 4.1 | 鋼橋 | 2級 | 大谷川 | 107 将軍橋 | 1969 | 32.0 | 4.8 | 鋼橋 | その他 | 貴志川 |
| 28 鎌滝橋 | 1979 | 44.0 | 5.5 | 鋼橋 | 2級 | 貴志川 | 108 ニツ谷橋 | 1969 | 4.0 | 1.5 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 29 明添橋 | 1962 | 10.8 | 3.8 | PC橋 | 2級 | 明添谷川 | 109 孫浴2号橋 | 1978 | 2.3 | 1.9 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 30 上隠地2号橋 | 1967 | 3.4 | 2.8 | RC橋 | 2級 | 明添谷川 | 110 孫浴1号橋 | 1977 | 2.0 | 1.7 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 31 上隠地1号橋 | 1967 | 5.4 | 2.5 | RC橋 | 2級 | 明添谷川 | 111 峯橋 | 2005 | 9.5 | 5.0 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 32 赤木橋 | 1996 | 60.0 | 6.2 | PC橋 | 2級 | 貴志川 | 112 西谷橋 | 1976 | 14.0 | 5.0 | 鋼橋 | その他 | 谷川 |
| 33 明神橋 | 1948 | 13.0 | 3.4 | PC橋 | 2級 | 谷川 | 113 滝の瀬橋 | 1954 | 40.2 | 2.2 | 吊橋 | その他 | 貴志川 |
| 34 上浦橋 | 1960 | 4.9 | 2.6 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 114 坂本下橋 | 1952 | 6.4 | 1.7 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 35 松ヶ峯橋 | 1977 | 3.3 | 3.8 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 115 大隅上橋 | 1990 | 2.6 | 2.7 | RC橋 | その他 | 明添谷川 |
| 36 宮橋 | 1964 | 3.9 | 2.8 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 116 恩徳橋 | 1977 | 12.2 | 4.6 | RC橋 | その他 | 明添谷川 |
| 37 谷橋 | 2003 | 4.0 | 6.0 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 117 高橋 | 1956 | 40.8 | 1.7 | 鋼ト | その他 | 貴志川 |
| 38 岩花橋 | 1960 | 5.2 | 3.1 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 118 明津口橋 | 1963 | 6.0 | 3.9 | RC橋 | その他 | 明添谷川 |
| 39 鎌倉橋 | 2008 | 5.2 | 6.0 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 119 下隠地橋 | 1962 | 6.4 | 2.6 | RC橋 | その他 | 明添谷川 |
| 40 中尾谷橋 | 1962 | 5.0 | 3.4 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 120 床波橋 | 1975 | 4.4 | 2.4 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 41 谷上橋 | 1965 | 5.0 | 6.5 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 121 前川橋 | 1954 | 26.0 | 3.2 | RC橋 | その他 | 貴志川 |
| 42 田村橋 | 1955 | 60.0 | 3.3 | 鋼橋 | 2級 | 貴志川 | 122 北山口橋 | 1959 | 5.4 | 4.0 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 43 大谷橋 | 1985 | 7.4 | 4.4 | RC橋 | 2級 | 梅本川 | 123 安生地橋 | 1967 | 6.5 | 3.3 | RC橋 | その他 | 貴志川 |
| 44 石灰橋 | 1987 | 9.0 | 6.0 | RC橋 | 2級 | 滝の川 | 124 西浴橋 | 1962 | 4.9 | 2.5 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 45 滝ノ宮橋 | 1954 | 29.1 | 3.8 | RC橋 | 2級 | 貴志川 | 125 降着橋 | 1976 | 7.0 | 3.0 | RC橋 | その他 | 大谷川 |
| 46 神田2号橋 | 1965 | 6.6 | 3.3 | RC橋 | 2級 | 梅本川 | 126 数田橋 | 1955 | 4.2 | 2.9 | RC橋 | その他 | 大谷川 |
| 47 天神橋 | 1963 | 46.0 | 2.8 | 鋼ト | 2級 | 貴志川 | 127 林谷橋 | 1961 | 6.8 | 3.3 | RC橋 | その他 | 大谷川 |
| 48 久保田橋 | 1978 | 40.8 | 5.0 | 鋼橋 | 2級 | 貴志川 | 128 中内橋 | 1957 | 3.9 | 4.0 | RC橋 | その他 | 大谷川 |
| 49 界西谷橋 | 1967 | 7.4 | 4.8 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 129 出合橋 | 1957 | 40.4 | 1.5 | 鋼ト | その他 | 貴志川 |
| 50 奥出橋 | 1958 | 3.1 | 5.7 | RC橋 | 2級 | 谷川 | 130 前畑橋 | 1955 | 41.3 | 2.1 | 鋼橋 | その他 | 谷川 |
| 51 越内1号橋 | 1972 | 17.4 | 3.5 | 鋼橋 | 2級 | 谷川 | 131 前畑口橋 | 1955 | 13.2 | 2.2 | 鋼橋 | その他 | 谷川 |
| 52 越内2号橋 | 1978 | 21.2 | 3.6 | 鋼橋 | 2級 | 貴志川 | 132 真砂瀬橋 | 1967 | 31.5 | 3.4 | RC橋 | その他 | 大谷川 |
| 53 坂ノ谷橋 | 1960 | 5.3 | 3.3 | RC橋 | 2級 | 坂ノ谷川 | 133 柿戸橋 | 1964 | 2.5 | 1.5 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 54 おのはな橋 | 1997 | 38.0 | 5.2 | 鋼橋 | 2級 | 真国川 | 134 高橋 | 1957 | 35.9 | 1.5 | 吊橋 | その他 | 貴志川 |
| 55 昭和橋 | 1983 | 31.0 | 5.0 | 鋼橋 | 2級 | 真国川 | 135 阿弥陀橋 | 1960 | 15.1 | 2.8 | RC橋 | その他 | 津川谷川 |
| 56 谷口橋 | 2009 | 35.0 | 5.0 | 鋼橋 | その他 | 貴志川 | 136 瀬垣内橋 | 1958 | 5.0 | 1.8 | RC橋 | その他 | 津川谷川 |
| 57 狸尾橋 | 1961 | 7.5 | 3.4 | RC橋 | その他 | 狼谷川 | 137 大岩橋 | 1965 | 3.4 | 7.2 | RC橋 | その他 | 津川谷川 |
| 58 狼谷橋 | 1960 | 13.2 | 3.4 | PC橋 | その他 | 狼谷川 | 138 岩本橋 | 1982 | 3.5 | 1.9 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 59 中露橋 | 1989 | 6.4 | 4.6 | RC橋 | その他 | 山本谷川 | 139 津川谷口橋 | 1963 | 10.7 | 1.7 | PC橋 | その他 | 谷川 |
| 60 出合橋 | 1989 | 8.2 | 2.9 | RC橋 | その他 | 山本谷川 | 140 索道橋 | 1965 | 5.5 | 2.7 | RC橋 | その他 | 津川谷川 |
| 61 宮前橋 | 1965 | 6.2 | 3.2 | RC橋 | その他 | 山本谷川 | 141 一本橋 | 1972 | 7.0 | 1.1 | RC橋 | その他 | 津川谷川 |
| 62 長谷宮橋 | 1959 | 41.3 | 1.8 | 鋼橋 | その他 | 貴志川 | 142 神原大橋 | 1977 | 48.2 | 6.0 | PC橋 | その他 | 貴志川 |
| 63 米池橋 | 1968 | 25.0 | 3.4 | RC橋 | その他 | 貴志川 | 143 宮橋 | 1979 | 39.5 | 2.0 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 64 名村大橋 | 1977 | 98.9 | 5.0 | 鋼橋 | その他 | 貴志川 | 144 入来橋 | 1955 | 44.6 | 1.6 | 鋼橋 | その他 | 貴志川 |
| 65 名村1号橋 | 1967 | 9.5 | 4.6 | RC橋 | その他 | 名村谷川 | 145 垣内橋 | 1972 | 11.2 | 1.8 | PC橋 | その他 | 谷川 |
| 66 名村2号橋 | 1968 | 6.8 | 4.6 | RC橋 | その他 | 名村谷川 | 146 西原橋 | 1955 | 4.1 | 2.3 | RC橋 | その他 | 榎木谷川 |
| 67 名村3号橋 | 1969 | 14.1 | 5.5 | RC橋 | その他 | 名村谷川 | 147 亀池橋 | 1966 | 4.5 | 2.5 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 68 名村4号橋 | 1970 | 5.4 | 5.3 | RC橋 | その他 | 名村谷川 | 148 日原橋 | 1976 | 5.0 | 1.9 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 69 細尾1号橋 | 1965 | 7.6 | 6.5 | RC橋 | その他 | 名村谷川 | 149 前川橋 | 1987 | 7.3 | 3.1 | RC橋 | その他 | 安井谷川 |
| 70 細尾2号橋 | 1975 | 4.2 | 1.8 | RC橋 | その他 | 谷 | 150 前川橋側道橋 | 2011 | 12.9 | 1.7 | 鋼橋 | その他 | 安井谷川 |
| 71 旧名村橋 | 1970 | 7.7 | 2.3 | RC橋 | その他 | 谷川 | 151 新池1号橋 | 1988 | 4.0 | 2.4 | RC橋 | その他 | 安井谷川 |
| 72 宮垣内橋 | 1962 | 2.2 | 3.4 | RC橋 | その他 | 谷川 | 152 戸谷橋 | 1960 | 8.0 | 1.9 | RC橋 | その他 | 安井谷川 |
| 73 桶谷橋 | 1980 | 11.4 | 3.4 | PC橋 | その他 | 桶谷川 | 153 裏出橋 | 1964 | 4.3 | 2.6 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 74 石本谷橋 | 1985 | 10.5 | 4.6 | PC橋 | その他 | 石本谷川 | 154 観音寺橋 | 1973 | 8.8 | 2.2 | RC橋 | その他 | 深山谷川 |
| 75 古市橋 | 1982 | 51.3 | 5.0 | 鋼橋 | その他 | 貴志川 | 155 仲下橋 | 1977 | 3.9 | 3.9 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 76 朝日1号橋 | 1975 | 3.4 | 3.7 | RC橋 | その他 | 谷川 | 156 カラタケ橋 | 1958 | 12.0 | 2.6 | RC橋 | その他 | 深山谷川 |
| 77 朝日2号橋 | 1960 | 5.0 | 1.8 | RC橋 | その他 | 谷川 | 157 新補尾橋 | 1972 | 10.9 | 4.7 | PC橋 | その他 | 深山谷川 |
| 78 旧朝日橋 | 1973 | 3.8 | 1.5 | RC橋 | その他 | 谷川 | 158 旧補尾橋 | 1975 | 9.8 | 1.9 | RC橋 | その他 | 深山谷川 |
| 79 大西橋 | 1959 | 3.0 | 3.4 | RC橋 | その他 | 谷川 | 159 補尾下橋 | 1958 | 3.4 | 2.1 | RC橋 | その他 | 谷川 |
| 80 三口原橋 | 1960 | 2.9 | 5.7 | RC橋 | その他 | 谷川 | 160 中の川上橋 | 1963 | 5.5 | 2.3 | RC橋 | その他 | 深山谷川 |

<対象橋梁一覧表>

| | 橋梁名 | 架設年次 | 橋長(m) | 幅員(m) | 橋梁種別 | 道路種別 | 路下条件 | | 橋梁名 | 架設年次 | 橋長(m) | 幅員(m) | 橋梁種別 | 道路種別 | 路下条件 |
|-----|-------------|------|-------|-------|------|------|-------|-----|-----------|------|-------|-------|------|------|-------|
| 161 | 妙見橋 | 1955 | 31.6 | 1.8 | 鋼ト | その他 | 細野川 | 241 | 清水橋 | 1994 | 18.8 | 7.2 | PC橋 | その他 | 梅本川 |
| 162 | 中の川橋 | 1951 | 18.5 | 1.8 | RC橋 | その他 | 真国川 | 242 | 福井橋 | 1980 | 12.5 | 3.9 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 163 | 瀬戸2号橋 | 1976 | 11.0 | 3.8 | PC橋 | その他 | 細野川 | 243 | 西福井奥向線1号橋 | 1945 | 6.7 | 3.3 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 164 | 瀬戸1号橋 | 1976 | 9.0 | 3.2 | RC橋 | その他 | 細野川 | 244 | 西福井奥向線2号橋 | 1945 | 4.5 | 1.7 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 165 | 雙谷橋 | 1971 | 46.3 | 3.4 | 鋼橋 | その他 | 真国川 | 245 | 下荳浦線1号橋 | 1955 | 6.1 | 1.7 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 166 | 稲村口橋 | 1960 | 6.7 | 1.8 | RC橋 | その他 | 稲村谷川 | 246 | 宮前梅本線1号橋 | 1954 | 2.8 | 2.1 | RC橋 | その他 | 坂本川 |
| 167 | 川向橋 | 1995 | 43.0 | 2.8 | 鋼橋 | その他 | 真国川 | 247 | 宮前梅本線2号橋 | 1955 | 3.9 | 2.2 | RC橋 | その他 | 坂本川 |
| 168 | 奥の谷1号橋 | 1949 | 5.0 | 2.9 | RC橋 | その他 | 真国川 | 248 | 宮前梅本線3号橋 | 1954 | 2.1 | 1.7 | RC橋 | その他 | 坂本川 |
| 169 | 奥の谷2号橋 | 1947 | 7.1 | 1.8 | RC橋 | その他 | 真国川 | 249 | 宮前梅本線4号橋 | 1956 | 2.4 | 2.3 | RC橋 | その他 | 坂本川 |
| 170 | ササミ谷橋 | 1985 | 4.1 | 2.1 | RC橋 | その他 | 名古田谷川 | 250 | 番止橋 | 1980 | 6.2 | 2.8 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 171 | 前坊橋 | 1982 | 2.2 | 3.6 | RC橋 | その他 | 谷川 | 251 | 中田西原線1号橋 | 1945 | 7.5 | 0.6 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 172 | 宮前橋 | 1955 | 50.9 | 2.0 | 吊橋 | その他 | 真国川 | 252 | 尾保手中坪線1号橋 | 1974 | 8.5 | 3.3 | 鋼橋 | その他 | 梅本川 |
| 173 | 析谷橋 | 1958 | 6.9 | 1.8 | RC橋 | その他 | 谷川 | 253 | 南忠橋 | 1991 | 7.0 | 4.8 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 174 | 析又橋 | 1956 | 6.0 | 1.8 | RC橋 | その他 | 谷川 | 254 | 水の本線1号橋 | 1983 | 4.9 | 2.5 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 175 | 大日橋 | 1975 | 4.3 | 3.4 | RC橋 | その他 | 谷川 | 255 | 金山線1号橋 | 1985 | 5.4 | 4.4 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 176 | 藁垣内橋 | 1987 | 4.4 | 3.8 | RC橋 | その他 | 名古田谷川 | 256 | 中田橋 | 1979 | 20.0 | 5.0 | 鋼橋 | その他 | 梅本川 |
| 177 | 幕谷橋 | 1985 | 4.1 | 1.7 | RC橋 | その他 | 名古田谷川 | 257 | 小川小学校線1号橋 | 1998 | 9.6 | 4.4 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 178 | 雨山橋 | 1987 | 2.8 | 2.1 | RC橋 | その他 | 雨山川 | 258 | 生石線1号橋 | 1958 | 5.9 | 2.4 | RC橋 | その他 | 中田谷川 |
| 179 | 桂畑橋 | 2010 | 2.1 | 8.2 | RC橋 | その他 | 谷川 | 259 | 生石線2号橋 | 1982 | 4.3 | 4.1 | RC橋 | その他 | 中田谷川 |
| 180 | 切穴橋 | 2010 | 4.7 | 7.9 | RC橋 | その他 | 谷川 | 260 | 箕の子橋 | 1983 | 5.7 | 4.1 | RC橋 | その他 | 柴目川 |
| 181 | 平見橋 | 1955 | 5.6 | 6.2 | RC橋 | その他 | 細野川 | 261 | 山田川橋 | 1995 | 90.0 | 9.8 | 鋼橋 | 1級 | 山田川 |
| 182 | 一の橋 | 2003 | 12.0 | 7.4 | RC橋 | 1級 | 柴目川 | 262 | 新広田橋 | 1993 | 48.0 | 8.7 | 鋼橋 | 1級 | 山田貯水池 |
| 183 | 動木志賀野線1号橋 | 1955 | 7.0 | 4.1 | RC橋 | 1級 | 柴目川 | 263 | 栄橋 | 1985 | 51.0 | 7.7 | 鋼橋 | その他 | 長谷川 |
| 184 | 吉見橋 | 1998 | 60.0 | 7.5 | 鋼7-7 | 1級 | 貴志川 | 264 | 大藪大橋 | 1987 | 76.0 | 7.7 | 鋼橋 | その他 | 大藪川 |
| 185 | 東福井牧場線1号橋 | 2005 | 2.2 | 20.1 | RC橋 | 1級 | 坂本川 | 265 | 西野東野線1号橋 | 1975 | 6.6 | 5.0 | 鋼橋 | その他 | 谷川 |
| 186 | 堂谷線1号橋 | 1956 | 7.2 | 5.8 | RC橋 | 2級 | 柴目川 | 266 | 宮前橋 | 1955 | 8.6 | 6.9 | 鋼橋 | その他 | 梅本川 |
| 187 | 堂谷線2号橋 | 1965 | 6.4 | 3.3 | RC橋 | 2級 | 柴目川 | 267 | 奥向橋 | 1980 | 6.0 | 6.1 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 188 | 長谷大藪国木原線1号橋 | 1965 | 8.2 | 5.1 | PC橋 | 2級 | 長谷川 | 268 | 峠橋 | 1955 | 3.2 | 2.7 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 189 | 柴目国木原線1号橋 | 1970 | 7.4 | 5.1 | RC橋 | 2級 | 柴目川 | 269 | 奥出橋 | 2010 | 11.9 | 7.1 | RC橋 | その他 | 長谷川 |
| 190 | 志賀野井の口線1号橋 | 1989 | 3.6 | 5.8 | RC橋 | 2級 | 国木原川 | 270 | 中田中尾線1号橋 | 1963 | 4.1 | 6.2 | RC橋 | その他 | 梅本川 |
| 191 | 滝の原橋 | 1957 | 7.4 | 4.0 | RC橋 | 2級 | 国木原川 | 271 | 龍光寺橋 | 2015 | 61.5 | 11.3 | 鋼橋 | 1級 | 貴志川 |
| 192 | 鳥居峠線1号橋 | 1953 | 2.2 | 3.1 | RC橋 | 2級 | 西野川 | 272 | 大西橋 | 2014 | 185.0 | 7.7 | PC橋 | その他 | 大西谷川 |
| 193 | 前川橋 | 1975 | 7.1 | 5.4 | RC橋 | 2級 | 梅本川 | 273 | 観音橋 | 2018 | 137.0 | 7.7 | PC橋 | その他 | なかど谷 |
| 194 | 梅本線1号橋 | 2008 | 8.2 | 6.9 | RC橋 | 2級 | 梅本川 | 274 | 大門橋 | 1954 | 50.0 | 6.0 | 鋼ト | その他 | 貴志川 |
| 195 | 高露橋 | 1970 | 8.4 | 4.5 | RC橋 | 2級 | 梅本川 | 275 | 桶谷橋 | 1955 | 30.8 | 6.1 | 鋼橋 | その他 | 貴志川 |
| 196 | 梅本線2号橋 | 1957 | 2.6 | 3.5 | RC橋 | 2級 | 梅本川 | 276 | 広田橋 | 1992 | 21.0 | 4.9 | 鋼橋 | その他 | 上ヶ井谷 |
| 197 | 中津橋 | 1957 | 4.9 | 4.0 | RC橋 | 2級 | 中津川 | 277 | 出口橋 | 1965 | 6.6 | 8.6 | 鋼橋 | その他 | 水路 |
| 198 | 西の川線1号橋 | 1965 | 6.0 | 3.4 | RC橋 | 2級 | 梅本川 | 278 | 吉見1号線1号橋 | 1985 | 2.0 | 16.4 | PC橋 | その他 | 谷川 |
| 199 | 黒沢橋 | 1977 | 92.0 | 6.5 | 鋼橋 | 2級 | 貴志川 | | | | | | | | |
| 200 | 黒沢線1号橋 | 1975 | 6.1 | 4.3 | RC橋 | 2級 | 黒沢川 | | | | | | | | |
| 201 | 黒沢線2号橋 | 1965 | 4.3 | 4.3 | RC橋 | 2級 | 黒沢川 | | | | | | | | |
| 202 | 黒沢線3号橋 | 1966 | 4.0 | 4.3 | RC橋 | 2級 | 黒沢川 | | | | | | | | |
| 203 | 藁原橋 | 1981 | 30.4 | 4.5 | 鋼橋 | 2級 | 真国川 | | | | | | | | |
| 204 | 八十子橋 | 1998 | 49.0 | 6.2 | 鋼橋 | 2級 | 真国川 | | | | | | | | |
| 205 | 動木山手線1号橋 | 1975 | 3.7 | 6.1 | RC橋 | 2級 | 柴目川 | | | | | | | | |
| 206 | 松瀬橋 | 1985 | 30.8 | 5.1 | 鋼橋 | 2級 | 真国川 | | | | | | | | |
| 207 | 里神長尾線1号橋 | 2014 | 8.0 | 1.0 | 鋼橋 | その他 | 長谷川 | | | | | | | | |
| 208 | 切池1号線1号橋 | 1986 | 3.5 | 4.5 | RC橋 | その他 | 長谷川 | | | | | | | | |
| 209 | 山下橋 | 1989 | 7.5 | 3.3 | 鋼橋 | その他 | 長谷川 | | | | | | | | |
| 210 | 瀧ヶ谷線1号橋 | 1983 | 3.0 | 4.2 | RC橋 | その他 | 山田川 | | | | | | | | |
| 211 | 大藪橋 | 1954 | 18.0 | 3.0 | RC橋 | その他 | 山田川 | | | | | | | | |
| 212 | 奥開線1号橋 | 1980 | 7.2 | 2.9 | 鋼橋 | その他 | 国木原川 | | | | | | | | |
| 213 | 古荜久保原線1号橋 | 1973 | 2.8 | 2.8 | RC橋 | その他 | 長谷川 | | | | | | | | |
| 214 | 久保原2号線1号橋 | 1973 | 5.6 | 6.7 | RC橋 | その他 | 長谷川 | | | | | | | | |
| 215 | 柴目七山ハバ線1号橋 | 2013 | 6.9 | 5.6 | RC橋 | その他 | 長谷川 | | | | | | | | |
| 216 | 柴目七山ハバ線2号橋 | 2010 | 5.6 | 4.0 | RC橋 | その他 | 長谷川 | | | | | | | | |
| 217 | 曲谷線1号橋 | 2000 | 3.0 | 5.7 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 218 | 山畑吉村線1号橋 | 1954 | 4.8 | 4.3 | RC橋 | その他 | 柴目川 | | | | | | | | |
| 219 | 楠木3号線1号橋 | 1998 | 4.8 | 5.6 | RC橋 | その他 | 柴目川 | | | | | | | | |
| 220 | 東谷3号線1号橋 | 1966 | 2.2 | 5.7 | RC橋 | その他 | 柴目川 | | | | | | | | |
| 221 | 野尻前1号線1号橋 | 1989 | 6.7 | 4.3 | RC橋 | その他 | 西野川 | | | | | | | | |
| 222 | 野尻前2号線1号橋 | 1998 | 6.8 | 3.8 | RC橋 | その他 | 西野川 | | | | | | | | |
| 223 | 野尻前3号線1号橋 | 1985 | 4.1 | 2.3 | RC橋 | その他 | 西野川 | | | | | | | | |
| 224 | 傘松1号線1号橋 | 1965 | 3.5 | 2.2 | RC橋 | その他 | 西野川 | | | | | | | | |
| 225 | 傘松2号線1号橋 | 1985 | 5.0 | 3.5 | RC橋 | その他 | 西野川 | | | | | | | | |
| 226 | 森坪1号線1号橋 | 1984 | 4.4 | 2.1 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 227 | 上ノ川橋 | 1994 | 31.0 | 6.2 | 鋼橋 | その他 | 真国川 | | | | | | | | |
| 228 | 大木線1号橋 | 1955 | 2.1 | 2.5 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 229 | 大木線2号橋 | 1955 | 2.5 | 4.4 | RC橋 | その他 | 貴志川 | | | | | | | | |
| 230 | 登尾通線1号橋 | 1953 | 3.7 | 3.8 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 231 | さいの上池線1号橋 | 1956 | 2.3 | 0.9 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 232 | 吉見6号線1号橋 | 1970 | 10.0 | 3.4 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 233 | 小倉郷線1号橋 | 1965 | 4.4 | 2.2 | RC橋 | その他 | 黒沢川 | | | | | | | | |
| 234 | いちご谷4号線1号橋 | 1975 | 3.4 | 2.5 | RC橋 | その他 | 苅谷川 | | | | | | | | |
| 235 | 新町橋 | 1974 | 4.1 | 3.5 | RC橋 | その他 | 苅谷川 | | | | | | | | |
| 236 | 吉野中通1号線1号橋 | 1953 | 2.6 | 3.4 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 237 | 生石口吉野線1号橋 | 1954 | 2.2 | 2.7 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 238 | 生石口吉野線2号橋 | 1954 | 2.1 | 1.7 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 239 | 生石口吉野線3号橋 | 1953 | 2.2 | 1.5 | RC橋 | その他 | 谷川 | | | | | | | | |
| 240 | 櫻山橋 | 1975 | 11.0 | 3.5 | PC橋 | その他 | 梅本川 | | | | | | | | |

4. 管理橋梁の現状

点検の結果、優先して補修を行う必要がある橋梁は、全 278 橋のうち 7 橋でした。

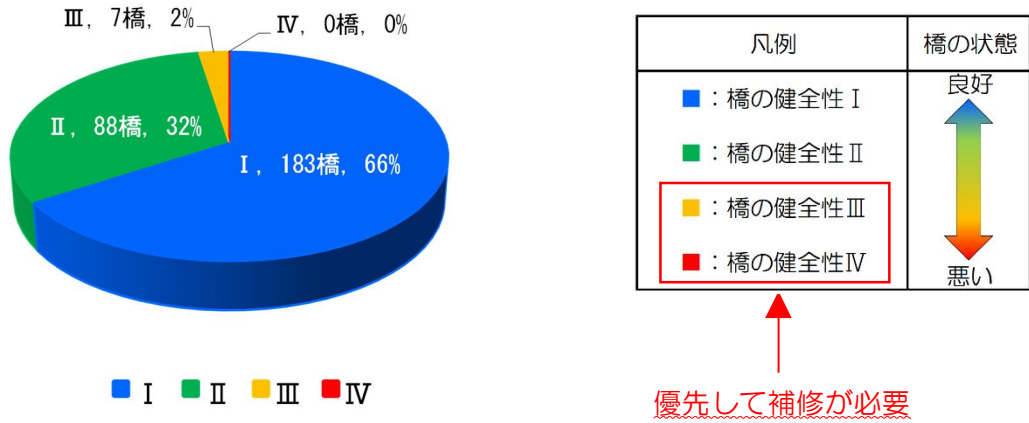


図 4 278 橋の健全性分布

5. 橋梁長寿命化に対する取り組み状況

紀美野町における橋梁長寿命化に向けた近年の取り組み状況は、下記の通りです。

(1) 橋梁定期点検

遠望【平成 20 年度】：(18 橋)

【平成 21 年度】：(29 橋)

【平成 22 年度】：(22 橋)

～平成 25 年 道路法改正、平成 26 年 省令・告示公布～

「5 年に 1 度の近接目点検を基本とする」ことを義務化

1 巡目【平成 26 年度】：(29 橋)

【平成 27 年度】：(75 橋)

【平成 28 年度】：(60 橋)

【平成 29 年度】：(58 橋)

【平成 30 年度】：(73 橋)

2 巡目【平成 31 年度】：(51 橋)

【令和 2 年度】：(54 橋)

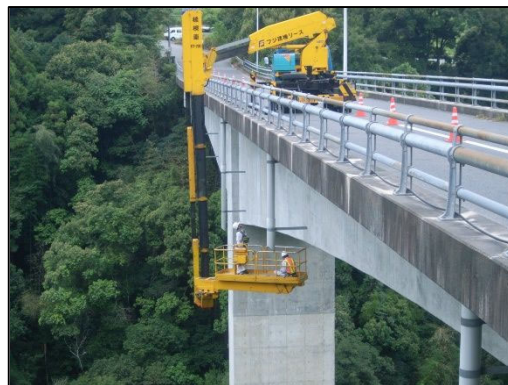
【令和 3 年度】：(60 橋)

【令和 4 年度】：(59 橋)

【令和 5 年度】：(58 橋)

3 巡目【令和 6 年度】：(50 橋)

【橋梁点検状況】



(2) 修繕工事

【平成 25 年度】

- ①. 今西橋 修繕工事【伸縮装置】
- ②. 白枝橋 修繕工事【床版補修、舗装、床版防水工】
- ③. 五反田橋 修繕工事【舗装、床版防水工】

【平成 26 年度】

- ①. 新宮橋 修繕工事【舗装、床版防水工、ひびわれ補修】
- ②. 真砂瀬橋 修繕工事【ひびわれ補修】
- ③. 今西橋 修繕工事【塗替え塗装工】
- ④. 中村橋 修繕工事【舗装、床版防水工、床版補強工】

【平成 27 年度】

- ①. 平成大橋 舗装工事【舗装、床版防水工】
- ②. 平成大橋 修繕工事【ひびわれ補修】
- ③. 三尾川橋 修繕工事【塗替え塗装工】

【平成 28 年度】

- ①. 津川橋 修繕工事【舗装、床版防水工】
- ②. 吉見橋 修繕工事【舗装、床版防水工】

【平成 29 年度】

- ①. 天神橋 修繕工事【塗替え塗装工】
- ②. 山田川橋 修繕工事【舗装、床版防水工】

【平成 30 年度】

- ①. 黒沢橋 修繕工事【舗装、床版防水工】
- ②. 真国橋 修繕工事【舗装、床版防水工】

【令和元年度】

- ①. 黒沢橋 修繕工事【塗替え塗装工】
- ②. 黒沢橋第 2 修繕工事【塗替え塗装工】

【令和 2 年度】

- ①. 越内 1 号橋 修繕工事【床版防水工】
- ②. おのはな橋 修繕工事【床版防水工】
- ③. 将軍橋 修繕工事【塗装塗替え工】

【令和3年度】

- ①. 田村橋 修繕工事【床版防水工】
- ②. 神原大橋 修繕工事【床版防水】
- ③. 大藪大橋 修繕工事【床版防水工、低圧注入工】

【令和4年度】

- ①. 昭和橋 修繕工事【床版防水工】
- ②. 滝の瀬橋 修繕工事【床版（鉄板）取替工】
- ③. 松瀬橋 修繕工事【床版防水工】

【令和5年度】

- ①. 安井橋 修繕工事【塗装塗替え工、床版防水工】
- ②. 鯉谷橋 修繕工事【塗装塗替工】
- ③. 大藪橋 修繕工事【橋台保護工】

【令和6年度】

- ①. 鎌滝橋 修繕工事【床版防水工】
- ②. 八十子橋 修繕工事【床版防水工】
- ③. 新広田橋 修繕工事【床版防水工】

【令和7年度】

- ①. 久保田橋 修繕工事【塗装塗替え工】
- ②. 檜山橋 修繕工事【床版防水工、防護柵設置工】
- ③. 広田橋 修繕工事【床版防水工、低圧注入工】

【補修工事 実施例】



補修前



補修後

6. 健全性の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

○健全性把握の基本的考え方

本町では、橋長 2m以上の橋梁の点検を「橋梁定期点検要領【和歌山県 県土整備部 道路局 道路保全課】平成 26 年 10 月(令和 7 年 3 月改定)」に基づき 5 年ごとに定期的に行います。

○日常的な維持管理に関する基本的な方針

本町では、橋梁を良好な状態に保つために、日常的な維持管理としてパトロール車による巡回を実施し、走行面の変状確認を随時行います。

○計画、実行、評価、改善のプロセスによる維持管理の実施

本町では、橋梁点検を計画的に実施し、その点検結果を確実に蓄積します。又、蓄積された点検結果については、補修対策の実施や次回点検をおこなう際にフィードバックし、継続的に活用します(長寿命化・更新(架替)計画)。

7. 橋の管理手法

本町の管理橋梁の内訳は、橋の長さ L=15.0m 以上の橋梁は 68 橋(最大橋長は L=185.0m)で全体の約 25%、その他の 15.0m未満の橋梁が残り 75%を占めており、小規模な橋梁が主体となっています。

これら全てを長寿命化することは、維持管理費が増大し町の財政上困難であることから、路線重要度、利用頻度、橋の規模に応じて下記の管理手法を設定しました。

| 管理区分 | 維持管理 | 対象 橋梁数 |
|-------|---|-----------|
| 予防保全型 | 橋の機能に支障は生じていないが、橋の延命化(長寿命化)を図るために予防的な措置を行う管理手法。点検の結果、健全性Ⅱと診断された橋梁に対して措置を行う。 | 43 橋 |
| 監視型 | 日常点検および5年に1回の定期点検により監視を行う管理手法。点検の結果、健全性Ⅲとなる損傷が確認された場合には措置を行う。 | 235 橋 |

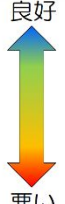
【対策の優先順位の考え方】

対策優先順位は、橋梁諸元および健全度による優先順位付けの指標により優先付けを行う。

優先順位付けの指標は、橋梁の損傷度に係数を掛けたものと、諸元重要度に係数を掛けたものを合算する手法を用いる。

以下にその計算式を示す。

$$\alpha \times \text{諸元重要度} + \beta \times (100 - \text{総合評価値})$$

| 凡例 | 橋の状態 |
|----------|---|
| ■：橋の健全性Ⅰ | 良好  悪い |
| ■：橋の健全性Ⅱ | |
| ■：橋の健全性Ⅲ | |
| ■：橋の健全性Ⅳ | |

この α 、 β は優先度を算出する際の係数であり、橋梁の健全度と重要度の重みを表すものである。

α ：諸元重要度の係数（=0.1）

β ：総合評価値の係数（=0.9）

○損傷状況（総合評価値）

橋梁点検に基づく健全度ごとに下表のとおり評点化を行い、部材毎の重み係数を掛けることにより損傷度評価値を算出した。総合評価指標は、橋梁ごとに「耐荷性」、「災害抵抗性」、「走行安全性」の3指標を算出し、最悪値を用いる。

総合評価値は、「100－損傷度評価値」（健全度）とする。

①評点

| 判定区分 | 健全度 | 評価点 |
|------|-----|-----|
| Ⅰ | A | 0 |
| | B | 10 |
| Ⅱ | C | 20 |
| Ⅲ | D | 70 |
| Ⅳ | E | 100 |

②重み係数

| 部材 | 重み係数 | | |
|------|-----------------|-------------------|------------------|
| | 耐荷性 (上部工に着目) | 災害抵抗性 (下部工に着目) | 走行安全性 (床版に着目) |
| 上部工 | 0.40 | 0.20 | 0.10 |
| 床版 | 0.25 | 0.10 | 0.40 |
| 下部工 | 0.20 | 0.40 | — |
| 支承 | 0.15 | 0.30 | 0.10 |
| 舗装 | — | — | 0.20 |
| 伸縮装置 | — | — | 0.20 |

○諸元重要度

諸元項目ごとに重み係数を設定し、100点満点で算出する。諸元項目の重み設定および評価項目の評定設定を以下に示す。

| 諸元項目 | | 重み係数 | 評価区分 | 評価点 |
|------|--------------------------|------|--|-----|
| ① | 供用年 | 0.15 | 1950年未満 | 100 |
| | | | 1950年以上 1975年未満 | 70 |
| | | | 1975年以上 2000年未満 | 35 |
| | | | 2000年以上 | 0 |
| ② | 橋長 (m) | 0.40 | 100m以上 | 100 |
| | | | 50m以上 100m未満 | 70 |
| | | | 15m以上 50m未満 | 35 |
| | | | 15m未満 | 0 |
| | 橋面積 (m ²) | 0.23 | 500m ² 以上 | 100 |
| | | | 300m ² 以上 500m ² 未満 | 70 |
| | | | 100m ² 以上 300m ² 未満 | 35 |
| | | | 100m ² 未満 | 0 |
| ③ | 適用示方書 | 0.05 | 大正15年、昭和14年 (1等橋：12tf、2等橋8tf) | 100 |
| | | | 昭和31年、昭和39年 昭和47年、昭和53年 昭和55年、平成2年 (1等橋：20tf、2等橋14tf) | 75 |
| | | | 平成6年 (A活荷重、B活荷重) | 50 |
| | | | 平成8年、平成14年 (A活荷重、B活荷重) (レベル2地震動) | 25 |
| | | | その他 | 0 |
| ④ | 通行制限 | 0.05 | 通行制限なし | 100 |
| | | | 通行制限あり | 50 |
| | | | 自動車通行不能 | 0 |
| ⑤ | 道路種別 | 0.12 | 1級町道 | 100 |
| | | | 2級町道 | 50 |
| | | | その他町道 | 0 |

8. 対象橋梁の長寿命化に係る費用の縮減に関する基本的な方針

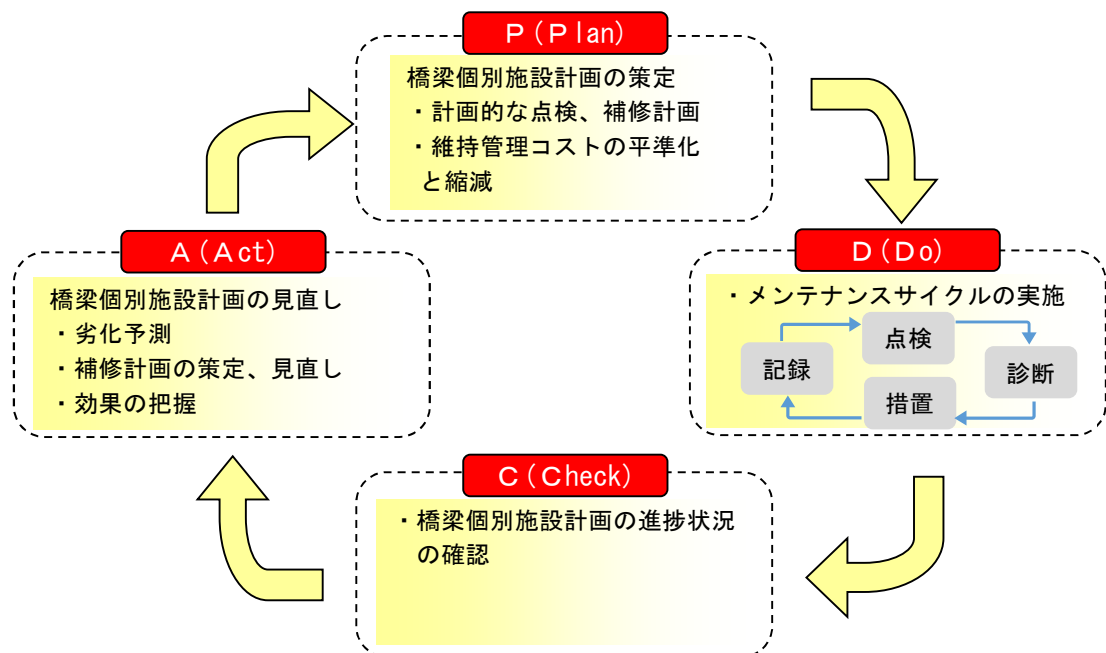
計画的な点検と予防的な補修対策の実施により橋の長寿命化を図り、維持管理コストの平準化と縮減を実現していくために、下記のPDCAサイクルを循環させていきます。

○新技術の活用方針

限られた財源の中で効率的・効果的な維持管理および老朽化対策を行うために、従来工法のみではなく新工法や新材料等、新技術の活用に取り組みます。

下記のメンテナンスサイクルの中で、令和17年度までに管理する全ての橋梁について、橋梁点検に関する新技術活用の検討を実施、約4%のコスト縮減に向けて取り組みます。

修繕工事についても、すべての橋梁で設計段階から新技術の活用を含めた比較検討を行い、約7%のコスト縮減に向けて取り組みます。



※1. PDCAサイクルとは、Plan(計画)→Do(実行)→Check(評価)→Act(改善)の4段階を繰り返すことによって、計画を継続的に改善する手法。

※2. メンテナンスサイクルにおける各項目の内容

- 点検：5年に一度の定期点検を実施し、橋の状態を継続的に把握する。
- 診断：点検結果をもとに橋の健全性を評価し、対策の必要性を診断する。
- 措置：健全性の回復を図るとともに劣化要因を除去するための対策を実施する。
- 記録：実施した結果を継続的に蓄積する。

図8 長寿命化計画のPDCAサイクル

9. 費用の縮減に関する具体的な方針

(1) 新技術の活用についての短期的な数値目標及びそのコスト縮減効果

【定期点検】

- 令和 17 年度までの 10 年間に定期点検を実施する橋梁のうち 15 橋については、規模の大きな橋梁等の損傷確認において、費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術(あるいは新技術に類する技術)を活用し、従来技術を活用した場合と比較して約 950 万円のコスト縮減を目指します。

【修繕工事】

- 令和 17 年度までの 10 年間に修繕工事を行う橋梁のうち 9 橋について新技術を活用し、従来技術を活用した場合と比較して約 1800 万円のコスト縮減を目指します。

(2) 集約化・撤去についての短期的な数値目標及びそのコスト縮減効果

- 令和 17 年度までに、う回路が存在し集約可能な橋梁について、社会的情勢や施設の利用状況の変化、施設周辺の道路の整備状況、点検・修繕・更新等に係る中長期的な費用を考慮しつつ、施設の撤去に伴う回路整備や、機能縮小などの検討を行い、1 橋程度の集約化・撤去を検討し、約 400 万円のコスト縮減を目指します。

10. 橋梁個別施設計画による効果

橋梁個別施設計画に基づき維持管理手法を従来の事後保全型から予防保全型に転換し、計画的な維持管理を行うことにより、今後50年間（2026年～2075年）で、約104億円のコスト縮減が見込まれます。

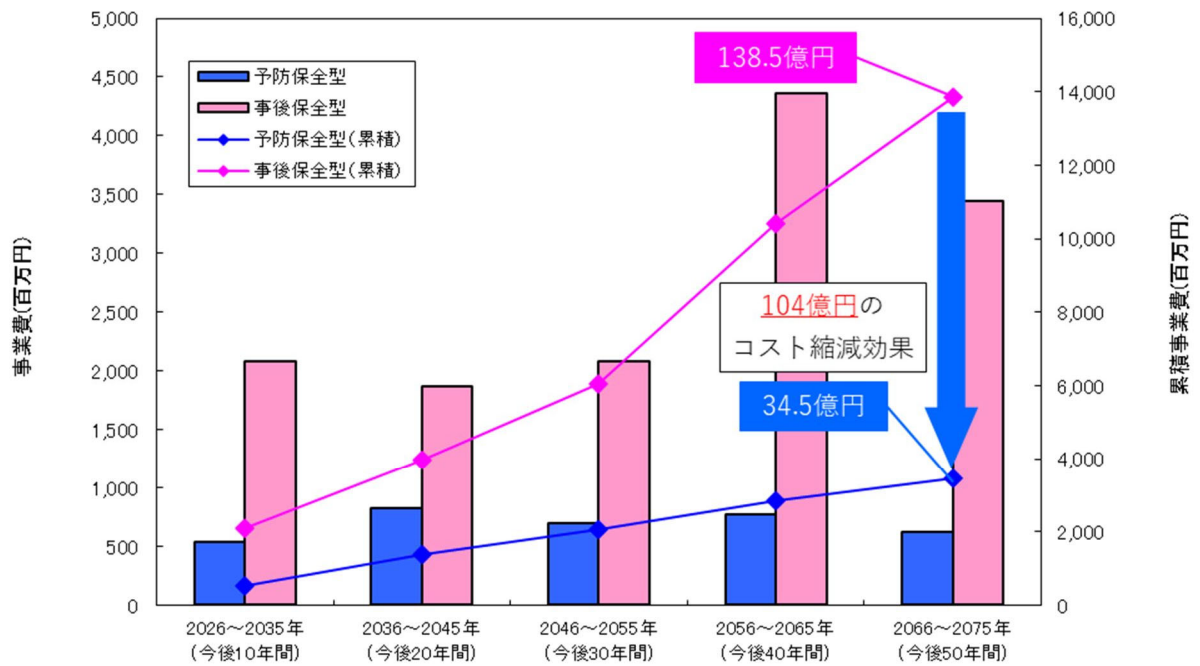


図 10 橋梁個別施設計画による効果

凡例： ◀▶ 対策を実施すべき時期を示す。

| 番号 | 橋梁名 | 路線名 | 所在地 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 橋種 | 架設 年度 | 供用 年数 | 最新 点検 年次 | 健全 性 | 優先順 位付け の指標 | 優先 順位 | 対策の内容・時期 | | | | | | | | | 備考 |
|-----|--------------|--------------|-----|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------------|---------|-------------------|----------|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | | | | | | | | | | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | |
| 51 | 隧道橋 | 上神野真国線 | 津川 | 8.3 | 5.5 | ※アス中空床版橋 | 1961 | 65 | R6 | II | 10.3 | 51 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 52 | 高橋 | 鎌滝高橋線 | 鎌滝 | 40.8 | 1.7 | 鋼桁橋 | 1956 | 70 | R4 | II | 10.2 | 52 | | 点検 | | | | 点検 | | | | |
| 53 | 前畑橋 | 萱場線 | 大角 | 41.3 | 2.1 | 鋼桁橋 | 1955 | 71 | R3 | II | 10.2 | 53 | 点検 | | | | | 点検 | | | | |
| 54 | 中の川橋 | 妙見中の川線 | 円明寺 | 18.5 | 1.8 | RCT桁橋 | 1951 | 75 | R5 | II | 10.2 | 54 | | | 点検 | | | | | 点検 | | |
| 55 | 大堂橋 | 市場津川線 | 津川 | 13 | 4.7 | ※アス中空床版橋 | 1980 | 46 | R6 | II | 10.1 | 55 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 56 | 五反田橋 | 毛原線 | 毛原上 | 60.9 | 5.9 | 鋼桁橋 | 1955 | 71 | R5 | II | 10.1 | 56 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 57 | 高橋 | 大角高橋線 | 大角 | 35.9 | 1.5 | 鋼吊橋 | 1957 | 69 | R3 | II | 10.0 | 57 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 58 | 番止橋 | 番止橋線 | 坂本 | 6.2 | 2.8 | RC箱桁橋 | 1980 | 46 | R5 | II | 9.9 | 58 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 59 | 高城橋 | 龜山西谷線 | 長谷宮 | 12.1 | 4.8 | PC床版橋 | 1946 | 80 | R3 | II | 9.7 | 59 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 60 | 天神橋 | 三口原線 | 小西 | 46 | 2.8 | 鋼桁橋 | 1963 | 63 | R3 | II | 9.6 | 60 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 61 | 滝ノ宮橋 | 峰線 | 小西 | 29.1 | 3.8 | RCT桁橋 | 1954 | 72 | R4 | II | 9.5 | 61 | | 点検 | | | | | 点検 | | | |
| 62 | 姫谷1号橋 | 姫谷線 | 中 | 2.9 | 6.8 | RC床版橋 | 1956 | 70 | R3 | I | 9.3 | 62 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 63 | 大木線2号橋 | 大木線 | 吉野 | 2.5 | 4.4 | RC床版橋 | 1955 | 71 | R5 | II | 9.3 | 63 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 64 | 吉野中通1号線1号橋 | 吉野中通1号線 | 吉野 | 2.6 | 3.4 | RC床版橋 | 1953 | 73 | R5 | II | 9.3 | 64 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 65 | 生石口吉野線1号橋 | 生石口吉野線 | 吉野 | 2.2 | 2.7 | RC床版橋 | 1954 | 72 | R5 | II | 9.3 | 65 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 66 | 前川橋 | 梅本線 | 梅本 | 7.1 | 5.4 | RCT桁橋 | 1975 | 51 | R6 | II | 9.2 | 66 | | | | | 点検 | | | | | 点検 |
| 67 | 名村2号橋 | 新名村線 | 毛原上 | 6.8 | 4.6 | RC床版橋 | 1968 | 58 | R6 | II | 9.1 | 67 | | | | | 点検 | | | | | 点検 |
| 68 | 下隠地橋 | 小西線 | 明添 | 6.4 | 2.6 | RC床版橋 | 1962 | 64 | R3 | II | 9.1 | 68 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 69 | 安生地橋 | 安生地線 | 三尾川 | 6.5 | 3.3 | RC床版橋 | 1967 | 59 | R3 | II | 9.1 | 69 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 70 | 亀池橋 | 亀池下線 | 南畑 | 4.5 | 2.5 | RC床版橋 | 1966 | 60 | R4 | II | 9.1 | 70 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 71 | 東谷3号線1号橋 | 東谷3号線 | 柴目 | 2.2 | 5.7 | RC床版橋 | 1966 | 60 | R4 | II | 9.1 | 71 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 72 | 吉見6号線1号橋 | 吉見6号線 | 下佐々 | 10 | 3.4 | RC箱桁橋 | 1970 | 56 | R5 | II | 9.1 | 72 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 73 | 平成大橋 | 大角線 | 大角 | 120 | 7.8 | PCラーメン橋 | 1989 | 37 | R5 | I | 8.9 | 73 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 74 | 宮前梅本線2号橋 | 宮前梅本線 | 坂本 | 3.9 | 2.2 | RC床版橋 | 1955 | 71 | R5 | II | 8.8 | 74 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 75 | 切穴橋 | 谷バイパス線 | 谷 | 4.7 | 7.9 | BOXカルト | 2010 | 16 | R6 | II | 8.7 | 75 | | | | | 点検 | | | | | 点検 |
| 76 | 吉見橋 | 下佐々吉見線 | 下佐々 | 60 | 7.5 | 鋼桁橋 | 1998 | 28 | R2 | I | 8.7 | 76 | | | | | | 点検 | | | | 点検 |
| 77 | 赤地橋 | 赤地線 | 毛原下 | 3.7 | 2.4 | RC床版橋 | 1957 | 69 | R3 | II | 8.6 | 77 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 78 | だるま橋 | 前瀬滝の川線 | 毛原下 | 7 | 1.5 | RC床版橋 | 1957 | 69 | R3 | II | 8.6 | 78 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 79 | 姫谷2号橋 | 姫谷線 | 中 | 4.9 | 1.9 | RC床版橋 | 1957 | 69 | R3 | II | 8.6 | 79 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 80 | 瀬垣内橋 | 瀬垣内線 | 津川 | 5 | 1.8 | RC床版橋 | 1958 | 68 | R4 | II | 8.6 | 80 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 81 | 津川谷口橋 | 大角津川口線 | 津川 | 10.7 | 1.7 | PC床版橋 | 1963 | 63 | R4 | II | 8.6 | 81 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 82 | 垣内橋 | 樋下箕六線 | 樋下 | 11.2 | 1.8 | PC床版橋 | 1972 | 54 | R4 | II | 8.6 | 82 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 83 | 東出橋 | 白竜東西線 | 福田 | 4.3 | 2.6 | RC床版橋 | 1964 | 62 | R4 | II | 8.6 | 83 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 84 | 栃谷橋 | 真国宮津川線 | 真国宮 | 6.9 | 1.8 | RC床版橋 | 1958 | 68 | R4 | II | 8.6 | 84 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 85 | 傘松1号線1号橋 | 傘松1号線 | 西野 | 3.5 | 2.2 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R5 | II | 8.6 | 85 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 86 | 小倉郷線1号橋 | 小倉郷線 | 下佐々 | 4.4 | 2.2 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R5 | II | 8.6 | 86 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 87 | 西谷橋 | 三ツ谷線 | 谷 | 14 | 5 | 鋼桁橋 | 1976 | 50 | R3 | II | 8.6 | 87 | 点検 | | | | | | | 点検 | | |
| 88 | 恩徳橋 | 高畑恩徳線 | 鎌滝 | 12.2 | 4.6 | RC床版橋 | 1977 | 49 | R3 | II | 8.6 | 88 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 89 | 野尻前1号線1号橋 | 野尻前1号線 | 西野 | 6.7 | 4.3 | RC床版橋 | 1989 | 37 | R6 | II | 8.6 | 89 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 90 | 南忠橋 | 田尻田中線 | 梅本 | 7 | 4.8 | RC床版橋 | 1991 | 35 | R6 | I | 8.6 | 90 | | | | | 点検 | | | | 点検 | |
| 91 | 真国橋 | 紀州サン・リゾートライン | 井堰 | 43 | 10 | 鋼H形鋼 | 2003 | 23 | R4 | II | 8.4 | 91 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 92 | 野尻前2号線1号橋 | 野尻前2号線 | 西野 | 6.8 | 3.8 | RC床版橋 | 1998 | 28 | R6 | I | 8.4 | 92 | | | | | 点検 | | | | | 点検 |
| 93 | 柴目七山バイパス線1号橋 | 柴目七山バイパス線 | 柴目 | 6.9 | 5.6 | RC床版橋 | 2013 | 13 | R6 | I | 8.3 | 93 | | | | | 点検 | | | | | 点検 |
| 94 | 赤木橋 | 赤木線 | 赤木 | 60 | 6.2 | PC※アス中空床版橋 | 1996 | 30 | R2 | I | 8.2 | 94 | | | | | | 点検 | | | | 点検 |
| 95 | 床波橋 | 床波線 | 鎌滝 | 4.4 | 2.4 | RC床版橋 | 1975 | 51 | R3 | II | 8.1 | 95 | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 96 | 旧楠尾橋 | 旧楠尾線 | 円明寺 | 9.8 | 1.9 | RC床版橋 | 1975 | 51 | R4 | II | 8.1 | 96 | | 点検 | | | | | | 点検 | | |
| 97 | 大谷1号橋 | 白枝線 | 福田 | 3.5 | 2.5 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R6 | I | 7.9 | 97 | | | | | 点検 | | | | | 点検 |
| 98 | 坂ノ谷橋 | 長谷宮北谷線 | 長谷宮 | 5.3 | 3.3 | RC床版橋 | 1960 | 66 | R6 | I | 7.9 | 98 | | | | | 点検 | | | | | 点検 |
| 99 | 中村橋 | 中村線 | 中 | 49 | 2.7 | 鋼桁橋 | 1957 | 69 | R5 | II | 7.9 | 99 | | | | 点検 | | | | | 点検 | |
| 100 | 曲谷線1号橋 | 曲谷線 | 動木 | 3 | 5.7 | BOXカルト | 2000 | 26 | R5 | II | 7.8 | 100 | | | | 点検 | | | | | | 点検 |

凡例： ◀▶ 対策を実施すべき時期を示す。

| 番号 | 橋梁名 | 路線名 | 所在地 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 橋種 | 架設 年度 | 供用 年数 | 最新 点検 年次 | 健全 性 | 優先順 位付け の指標 | 優先 順位 | 対策の内容・時期 | | | | | | | 備考 | | | |
|-----|-------------|--------------|------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------------|---------|-------------------|----------|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | | R15 | R16 | R17 |
| 101 | 栄橋 | 長谷国木原線 | 長谷 | 51 | 7.7 | 鋼I桁橋 | 1985 | 41 | R2 | I | 7.6 | 101 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 102 | 八十字橋 | 八十字線 | 釜滝 | 49 | 6.2 | 鋼箱桁橋 | 1998 | 28 | R6 | I | 7.6 | 102 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 103 | 新広田橋 | 紀州サン・リゾートライン | 国木原 | 48 | 8.7 | 鋼I桁橋 | 1993 | 33 | R2 | I | 7.4 | 103 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 104 | 名村1号橋 | 新名村線 | 毛原上 | 9.5 | 4.6 | RC床版橋 | 1967 | 59 | R6 | I | 7.3 | 104 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 105 | 清水橋 | 下農手線 | 福井 | 18.8 | 7.2 | PCスパン床版橋 | 1994 | 32 | R4 | I | 7.2 | 105 | | | 点検 | | | | | | | 点検 | |
| 106 | 津川橋 | 紀州サン・リゾートライン | 津川 | 32 | 10.2 | PCスパン桁橋 | 1998 | 28 | R2 | I | 7.2 | 106 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 107 | 谷橋 | 谷線 | 谷 | 4 | 6 | BOXカルバート | 2003 | 23 | R6 | I | 7.1 | 107 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 108 | 鎌倉橋 | 谷線 | 谷 | 5.2 | 6 | BOXカルバート | 2008 | 18 | R6 | I | 7.1 | 108 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 109 | 界西口橋 | 毛原勝谷線 | 毛原宮 | 4.2 | 2.8 | RC床版橋 | 1960 | 66 | R6 | I | 6.7 | 109 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 110 | 梅本線1号橋 | 梅本線 | 梅本 | 8.2 | 6.9 | RC床版橋 | 2008 | 18 | R6 | I | 6.6 | 110 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 111 | 小川小学校線1号橋 | 小川小学校線 | 中田 | 9.6 | 4.4 | RC床版橋 | 1998 | 28 | R6 | I | 6.6 | 111 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 112 | 桂畑橋 | 谷バイパス線 | 谷 | 2.1 | 8.2 | BOXカルバート | 2010 | 16 | R6 | I | 6.5 | 112 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 113 | 出合橋 | 中露下線 | 長谷宮 | 8.2 | 2.9 | RC床版橋 | 1989 | 37 | R6 | I | 6.3 | 113 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 114 | 界西橋 | 毛原勝谷線 | 毛原宮 | 4 | 2.3 | RC床版橋 | 1960 | 66 | R6 | I | 6.2 | 114 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 115 | 不動橋 | 上神野真国線 | 花野原 | 5.8 | 10.1 | RC床版橋 | 1989 | 37 | R6 | I | 6.2 | 115 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 116 | 西谷橋 | 上神野真国線 | 花野原 | 7.5 | 5 | RC床版橋 | 1981 | 45 | R6 | II | 6.2 | 116 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 117 | 名村大橋 | 新名村線 | 毛原上 | 98.9 | 5 | 鋼I桁橋 | 1977 | 49 | R3 | I | 5.8 | 117 | 点検 | | | | | | | | | 点検 | |
| 118 | 地藏橋 | 市場永谷福田線 | 永谷 | 5.1 | 3.3 | RC床版橋 | 1987 | 39 | R6 | II | 5.6 | 118 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 119 | 動木志賀野一号橋 | 動木志賀野線 | 柴目 | 12 | 7.4 | PCスパン中空床版橋 | 2003 | 23 | R6 | I | 5.4 | 119 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 120 | 東福井牧場線1号橋 | 東福井牧場線 | 坂本 | 2.2 | 20.1 | BOXカルバート | 2005 | 21 | R6 | I | 5.4 | 120 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 121 | 上ノ川橋 | 上の川吉井原線 | 東野 | 31 | 6.2 | 鋼I桁橋 | 1994 | 32 | R2 | I | 5.4 | 121 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 122 | 安井橋 | 野中安井線 | 野中 | 20 | 5 | 鋼H形鋼橋 | 1985 | 41 | R2 | I | 5.2 | 122 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 123 | 宮前橋 | 真国宮津川線 | 真国宮 | 50.9 | 2 | 鋼吊橋 | 1955 | 71 | R3 | I | 5.2 | 123 | 点検 | | | | | | | | | 点検 | |
| 124 | 古市橋 | 古市中央線 | 毛原中 | 51.3 | 5 | 鋼I桁橋 | 1982 | 44 | R3 | I | 5.0 | 124 | 点検 | | | | | | | | | 点検 | |
| 125 | 滝の川橋 | 下滝の川線 | 滝ノ川 | 53.9 | 5.2 | PCスパン桁橋 | 1988 | 38 | R3 | I | 5.0 | 125 | 点検 | | | | | | | | | 点検 | |
| 126 | 中露橋 | 長谷中央線 | 長谷宮 | 6.4 | 4.6 | RC床版橋 | 1989 | 37 | R6 | I | 5.0 | 126 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 127 | いちご谷4号線1号橋 | いちご谷4号線 | 下佐々 | 3.4 | 2.5 | RC床版橋 | 1975 | 51 | R6 | I | 5.0 | 127 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 128 | 福井橋 | 福井線 | 福井 | 12.5 | 3.9 | RC床版橋 | 1980 | 46 | R5 | II | 5.0 | 128 | | | 点検 | | | | | | | 点検 | |
| 129 | 滝本橋 | 上神野真国線 | 花野原 | 39 | 6 | 鋼I桁橋 | 1979 | 47 | R2 | I | 4.8 | 129 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 130 | 中田橋 | 中田大谷線 | 中田 | 20 | 5 | 鋼H形鋼橋 | 1979 | 47 | R2 | I | 4.6 | 130 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 131 | 広田橋 | 三尾川線 | 三尾川 | 21 | 4.9 | 鋼H形鋼橋 | 1992 | 34 | R2 | I | 4.6 | 131 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 132 | 鳥居峠線1号橋 | 鳥居峠線 | 西野 | 2.2 | 3.1 | RC床版橋 | 1953 | 73 | R2 | I | 4.5 | 132 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 133 | 宮橋 | 松ヶ峯線 | 田 | 3.9 | 2.8 | RC床版橋 | 1964 | 62 | R2 | I | 4.3 | 133 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 134 | 中尾谷橋 | 谷線 | 谷 | 5 | 3.4 | RC床版橋 | 1962 | 64 | R2 | I | 4.3 | 134 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 135 | 長谷大蔵国木原線1号橋 | 長谷大蔵国木原線 | 長谷 | 8.2 | 5.1 | PC桁橋 | 1965 | 61 | R2 | I | 4.3 | 135 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 136 | 滝の原橋 | 志賀野井の口線 | 国木原 | 7.4 | 4 | RC床版橋 | 1957 | 69 | R2 | I | 4.3 | 136 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 137 | 黒沢線3号橋 | 黒沢線 | 下佐々 | 4 | 4.3 | RC床版橋 | 1966 | 60 | R2 | I | 4.3 | 137 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 138 | 奥出橋 | 柴目七山バイパス線 | 長谷 | 11.9 | 7.1 | RC床版橋 | 2010 | 16 | R6 | I | 4.2 | 138 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 139 | 鎌滝橋 | 隠地線 | 鎌滝 | 44 | 5.5 | 鋼I桁橋 | 1979 | 47 | R5 | I | 4.2 | 139 | | | 点検 | | | | | | | 点検 | |
| 140 | 鯉谷橋 | 鯉谷線 | 北野 | 46.3 | 3.4 | RC床版橋+鋼I桁橋 | 1971 | 55 | R5 | I | 4.1 | 140 | | | 点検 | | | | | | | 点検 | |
| 141 | 馬場前橋 | 上ヶ井線 | 上ヶ井 | 23.5 | 4.1 | 鋼H形鋼橋 | 1974 | 52 | R2 | I | 3.9 | 141 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 142 | 石灰橋 | 滝の川線 | 滝ノ川 | 9 | 6 | RC床版橋 | 1987 | 39 | R2 | I | 3.8 | 142 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 143 | 志賀野井の口線1号橋 | 志賀野井の口線 | 国木原 | 3.6 | 5.8 | BOXカルバート | 1989 | 37 | R2 | I | 3.8 | 143 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 144 | 越内2号橋 | 毛原宮越打線 | 毛原宮 | 21.2 | 3.55 | 鋼I桁橋 | 1978 | 48 | R3 | I | 3.4 | 144 | 点検 | | | | | | | | | 点検 | |
| 145 | 米池橋 | 内井呂線 | 毛原上 | 25 | 3.4 | RCT桁橋 | 1968 | 58 | R3 | I | 3.3 | 145 | 点検 | | | | | | | | | 点検 | |
| 146 | 大将橋 | 鎌滝上ヶ井線 | 三尾川 | 5 | 5.8 | RC床版橋 | 1966 | 60 | R6 | I | 3.1 | 146 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 147 | 明神橋 | 赤木松ヶ峯線 | 高畑 | 13 | 3.4 | PC床版橋 | 1948 | 78 | R2 | I | 3.1 | 147 | | | | | | | | | | 点検 | |
| 148 | 前瀬橋 | 前瀬線 | 毛原下 | 40.2 | 1.66 | 鋼吊橋 | 1956 | 70 | R4 | I | 3.0 | 148 | | | 点検 | | | | | | | 点検 | |
| 149 | 滝の瀬橋 | 中の谷線 | 桂瀬 | 40.2 | 2.2 | RC床版橋+鋼吊橋 | 1954 | 72 | R4 | II | 3.0 | 149 | | | 点検 | | | | | | | 点検 | |
| 150 | 入来橋 | 入来線 | 神野市場 | 44.6 | 1.6 | 鋼H形鋼橋 | 1955 | 71 | R4 | I | 3.0 | 150 | | | 点検 | | | | | | | 点検 | |

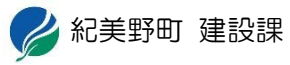
凡例： ◀▶ 対策を実施すべき時期を示す。

| 番号 | 橋梁名 | 路線名 | 所在地 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 橋種 | 架設 年度 | 供用 年数 | 最新 点検 年次 | 健全 性 | 優先順 位付け の指標 | 優先 順位 | 対策の内容・時期 | | | | | | | 備考 | | | | |
|-----|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-------|----------|----------|----------------|---------|-------------------|----------|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| | | | | | | | | | | | | | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | | R15 | R16 | R17 | |
| 151 | 妙見橋 | 妙見中の川線 | 円明寺 | 31.6 | 1.8 | 鋼桁橋 | 1955 | 71 | R3 | I | 3.0 | 151 | 点検 | | | | | | | | | | | |
| 152 | 谷口橋 | 狼谷線 | 長谷宮 | 35 | 5 | 鋼桁橋 | 2009 | 17 | R3 | I | 2.8 | 152 | 点検 | | | | | | | | | | | |
| 153 | 長谷宮橋 | 中居線 | 長谷宮 | 41.3 | 1.8 | 鋼桁橋 | 1959 | 67 | R4 | I | 2.8 | 153 | | 点検 | | | | | | | | | | |
| 154 | 明添橋 | 明添線 | 明添 | 10.8 | 3.8 | PC床版橋 | 1962 | 64 | R2 | I | 2.5 | 154 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 155 | 上隠地2号橋 | 明添線 | 明添 | 3.4 | 2.8 | RC床版橋 | 1967 | 59 | R2 | I | 2.5 | 155 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 156 | 上隠地1号橋 | 明添線 | 明添 | 5.4 | 2.5 | RC床版橋 | 1967 | 59 | R2 | I | 2.5 | 156 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 157 | 谷上橋 | 谷線 | 谷 | 5 | 6.5 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R2 | I | 2.5 | 157 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 158 | 神田2号橋 | 峰線 | 毛原下 | 6.6 | 3.3 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R2 | I | 2.5 | 158 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 159 | 界西谷橋 | 大久保線 | 毛原中 | 7.4 | 4.8 | RC床版橋 | 1967 | 59 | R2 | I | 2.5 | 159 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 160 | 奥出橋 | 毛原宮越打線 | 毛原宮 | 3.1 | 5.7 | RC床版橋 | 1958 | 68 | R2 | I | 2.5 | 160 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 161 | 堂谷線2号橋 | 堂谷線 | 柴目 | 6.4 | 3.3 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R2 | I | 2.5 | 161 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 162 | 柴目国木原線1号橋 | 柴目国木原線 | 柴目 | 7.4 | 5.1 | RC床版橋 | 1970 | 56 | R1 | I | 2.5 | 162 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 163 | 高露橋 | 梅本線 | 梅本 | 8.4 | 4.5 | RC床版橋 | 1970 | 56 | R2 | I | 2.5 | 163 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 164 | 梅本線2号橋 | 梅本線 | 中田 | 2.6 | 3.5 | RC床版橋 | 1957 | 69 | R2 | I | 2.5 | 164 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 165 | 中津橋 | 西の川線 | 中田 | 4.9 | 4 | RC床版橋 | 1957 | 69 | R2 | I | 2.5 | 165 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 166 | 西の川線1号橋 | 西の川線 | 奥佐々 | 6 | 3.4 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R2 | I | 2.5 | 166 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 167 | 黒沢線2号橋 | 黒沢線 | 下佐々 | 4.3 | 4.3 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R2 | I | 2.5 | 167 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 168 | 奥の谷1号橋 | 奥の谷線 | 花野原 | 5 | 2.9 | RC床版橋 | 1949 | 77 | R4 | I | 2.5 | 168 | | 点検 | | | | | | | | | 点検 | |
| 169 | 西福井奥向線1号橋 | 西福井奥向線 | 福井 | 6.7 | 3.3 | RC床版橋 | 1945 | 81 | R5 | I | 2.5 | 169 | | | 点検 | | | | | | | | | 点検 |
| 170 | 宮橋 | クグリ松宮橋線 | 神野市場 | 39.5 | 2 | RC床版橋 | 1979 | 47 | R4 | I | 2.3 | 170 | | 点検 | | | | | | | | | | 点検 |
| 171 | 川向橋 | 花の原川向線 | 花野原 | 43 | 2.8 | 鋼桁橋 | 1995 | 31 | R3 | I | 2.3 | 171 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 172 | 堂谷線1号橋 | 堂谷線 | 柴目 | 7.2 | 5.8 | RC床版橋 | 1956 | 70 | R2 | I | 2.2 | 172 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 173 | 東谷橋 | 今西新田線 | 今西 | 3.3 | 3 | RC床版橋 | 1956 | 70 | R3 | I | 2.1 | 173 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 174 | 藪田橋 | 上ヶ井中央線 | 上ヶ井 | 4.2 | 2.9 | RC床版橋 | 1955 | 71 | R3 | I | 2.1 | 174 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 175 | 平見橋 | 円明寺四郷線 | 円明寺 | 5.6 | 6.2 | RC床版橋 | 1955 | 71 | R3 | I | 2.1 | 175 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 176 | 山畑吉村線1号橋 | 山畑吉村線 | 動木 | 4.8 | 4.3 | RC床版橋 | 1954 | 72 | R4 | I | 2.1 | 176 | | 点検 | | | | | | | | | | 点検 |
| 177 | 上浦橋 | 赤木松ヶ峯線 | 桂瀬 | 4.9 | 2.55 | RC床版橋 | 1960 | 66 | R2 | I | 2.0 | 177 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 178 | 岩花橋 | 谷線 | 谷 | 5.2 | 3.1 | RC床版橋 | 1960 | 66 | R2 | I | 2.0 | 178 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 179 | 月畑橋 | 上ヶ井線 | 上ヶ井 | 7.5 | 3.8 | RC床版橋 | 1975 | 51 | R2 | I | 2.0 | 179 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 180 | 松ヶ峯橋 | 赤木松ヶ峯線 | 松ヶ峯 | 3.3 | 3.8 | RC床版橋 | 1977 | 49 | R2 | I | 2.0 | 180 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 181 | 大谷橋 | 滝の川線 | 毛原下 | 7.4 | 4.4 | RC床版橋 | 1985 | 41 | R2 | I | 2.0 | 181 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 182 | 奥の谷2号橋 | 奥の谷線 | 花野原 | 7.1 | 1.8 | RC床版橋 | 1947 | 79 | R4 | I | 2.0 | 182 | | 点検 | | | | | | | | | | 点検 |
| 183 | 黒沢線1号橋 | 黒沢線 | 下佐々 | 6.1 | 4.3 | RC床版橋 | 1975 | 51 | R2 | I | 2.0 | 183 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 184 | 動木山手線1号橋 | 動木山手線 | 動木 | 3.7 | 6.1 | RC床版橋 | 1975 | 51 | R2 | I | 2.0 | 184 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 185 | 西福井奥向線2号橋 | 西福井奥向線 | 福井 | 4.5 | 1.7 | RC床版橋 | 1945 | 81 | R5 | I | 2.0 | 185 | | | 点検 | | | | | | | | | 点検 |
| 186 | 中田西原線1号橋 | 中田西原線 | 中田 | 7.5 | 0.6 | RC床版橋 | 1945 | 81 | R5 | I | 2.0 | 186 | | | 点検 | | | | | | | | | 点検 |
| 187 | 狸尾橋 | 狼谷線 | 長谷宮 | 7.5 | 3.4 | RC床版橋 | 1961 | 65 | R2 | I | 1.9 | 187 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 188 | 狼谷橋 | 狼谷線 | 長谷宮 | 13.2 | 3.4 | PC床版橋 | 1960 | 66 | R2 | I | 1.9 | 188 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 189 | 宮垣内橋 | 奥出線 | 毛原宮 | 2.2 | 3.4 | RC床版橋 | 1962 | 64 | R2 | I | 1.9 | 189 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 190 | 大西橋 | 大西線 | 小西 | 3 | 3.4 | RC床版橋 | 1959 | 67 | R3 | I | 1.9 | 190 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 191 | 三口原橋 | 三口原支線1号 | 小西 | 2.9 | 5.7 | RC床版橋 | 1960 | 66 | R3 | I | 1.9 | 191 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 192 | 富家橋 | 富家線 | 毛原下 | 4.6 | 18.25 | RC床版橋 | 1960 | 66 | R3 | I | 1.9 | 192 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 193 | 菅の谷橋 | 菅の谷線 | 谷 | 6.4 | 3.1 | RC床版橋 | 1957 | 69 | R3 | I | 1.9 | 193 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 194 | 北山口橋 | 椎木谷北山線 | 三尾川 | 5.4 | 4 | RC床版橋 | 1959 | 67 | R3 | I | 1.9 | 194 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 195 | 中内橋 | 東線 | 上ヶ井 | 3.9 | 4 | RC床版橋 | 1957 | 69 | R3 | I | 1.9 | 195 | 点検 | | | | | | | | | | | 点検 |
| 196 | 索道橋 | 索道線 | 大角 | 5.5 | 2.7 | RC床版橋 | 1965 | 61 | R4 | I | 1.9 | 196 | | 点検 | | | | | | | | | | 点検 |
| 197 | 新楠尾橋 | 楠尾線 | 円明寺 | 10.9 | 4.7 | PC床版橋 | 1972 | 54 | R4 | I | 1.9 | 197 | | 点検 | | | | | | | | | | 点検 |
| 198 | 古埜久保原線1号橋 | 古埜久保原線 | 柴目 | 2.8 | 2.8 | RC床版橋 | 1973 | 53 | R2 | I | 1.9 | 198 | | | | | | | | | | | | 点検 |
| 199 | 新町橋 | 下佐々中通15号線 | 下佐々 | 4.1 | 3.5 | RC床版橋 | 1974 | 52 | R5 | I | 1.9 | 199 | | | 点検 | | | | | | | | | 点検 |
| 200 | 中田中尾線1号橋 | 中田中尾線 | 中田 | 4.1 | 6.2 | RC床版橋 | 1963 | 63 | R5 | I | 1.9 | 200 | | | 点検 | | | | | | | | | 点検 |

凡例： ◀▶ 対策を実施すべき時期を示す。

| 番号 | 橋梁名 | 路線名 | 所在地 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 橋種 | 架設 年度 | 供用 年数 | 最新 点検 年次 | 健全 性 | 優先順 位付け の指標 | 優先 順位 | 対策の内容・時期 | | | | | | | | | 備考 | | |
|------------------|----------|--------|-----|-----------|-----------|-------|----------|----------|----------------|---------|-------------------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----|
| | | | | | | | | | | | | | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | | R17 | |
| 251 | 山下橋 | 地藏寺線 | 長谷 | 7.5 | 3.3 | 鋼桁橋 | 1989 | 37 | R4 | I | 1.4 | 251 | | 点検 | | | | | | 点検 | | | | |
| 252 | 瀧ヶ谷線1号橋 | 瀧ヶ谷線 | 長谷 | 3 | 4.2 | RC床版橋 | 1983 | 43 | R4 | I | 1.4 | 252 | | 点検 | | | | | | 点検 | | | | |
| 253 | 奥開線1号橋 | 奥開線 | 国木原 | 7.2 | 2.9 | 鋼H形鋼橋 | 1980 | 46 | R2 | I | 1.4 | 253 | | | | | | | | 点検 | | | | 点検 |
| 254 | 傘松2号線1号橋 | 傘松2号線 | 西野 | 5 | 3.5 | RC床版橋 | 1985 | 41 | R5 | I | 1.4 | 254 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 255 | 檜山橋 | 檜山岩谷線 | 福井 | 11 | 3.5 | PC桁橋 | 1975 | 51 | R5 | II | 1.4 | 255 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 256 | 水の本線1号橋 | 水の本線 | 梅本 | 4.9 | 2.5 | RC床版橋 | 1983 | 43 | R5 | I | 1.4 | 256 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 257 | 金山線1号橋 | 金山線 | 中田 | 5.4 | 4.4 | RC床版橋 | 1985 | 41 | R5 | I | 1.4 | 257 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 258 | 生石線2号橋 | 生石線 | 中田 | 4.3 | 4.1 | RC床版橋 | 1982 | 44 | R5 | I | 1.4 | 258 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 259 | 箕の子橋 | 保場1号線 | 動木 | 5.7 | 4.1 | RC床版橋 | 1983 | 43 | R5 | I | 1.4 | 259 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 260 | 西野東野線1号橋 | 西野東野線 | 西野 | 6.6 | 5 | 鋼H形鋼橋 | 1975 | 51 | R5 | I | 1.4 | 260 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 261 | 吉見1号線1号橋 | 吉見1号線 | 動木 | 2 | 16.35 | PC床版橋 | 1985 | 41 | R5 | I | 1.4 | 261 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 262 | 楠木3号線1号橋 | 楠木3号線 | 動木 | 4.8 | 5.55 | RC床版橋 | 1998 | 28 | R4 | I | 1.2 | 262 | | 点検 | | | | | | | 点検 | | | |
| 263 | 細尾2号橋 | 細尾線 | 毛原上 | 4.2 | 1.8 | RC床版橋 | 1975 | 51 | R2 | I | 0.9 | 263 | | | | | | | | | 点検 | | | 点検 |
| 264 | 西原1号橋 | 西前小林線 | 滝ノ川 | 7.1 | 2.6 | RC床版橋 | 1978 | 48 | R3 | I | 0.9 | 264 | 点検 | | | | | | | | 点検 | | | |
| 265 | 孫浴2号橋 | 新野仲尾線 | 松ヶ峯 | 2.3 | 1.9 | RC床版橋 | 1978 | 48 | R3 | I | 0.9 | 265 | 点検 | | | | | | | | 点検 | | | |
| 266 | 孫浴1号橋 | 本多坂口線 | 松ヶ峯 | 2 | 1.7 | RC床版橋 | 1977 | 49 | R3 | I | 0.9 | 266 | 点検 | | | | | | | | 点検 | | | |
| 267 | 大隅上橋 | 高畑恩徳線 | 鎌滝 | 2.6 | 2.7 | RC床版橋 | 1990 | 36 | R3 | I | 0.9 | 267 | 点検 | | | | | | | | 点検 | | | |
| 268 | 降着橋 | 上ヶ井中央線 | 上ヶ井 | 7 | 3 | RC床版橋 | 1976 | 50 | R3 | I | 0.9 | 268 | 点検 | | | | | | | | 点検 | | | |
| 269 | 岩本橋 | 岩本線 | 津川 | 3.5 | 1.9 | RC床版橋 | 1982 | 44 | R4 | I | 0.9 | 269 | | 点検 | | | | | | | 点検 | | | |
| 270 | 日原橋 | 日原坂線 | 南畑 | 5 | 1.9 | RC床版橋 | 1976 | 50 | R4 | I | 0.9 | 270 | | 点検 | | | | | | | 点検 | | | |
| 271 | 新池1号橋 | 安井福田線 | 安井 | 4 | 2.4 | RC床版橋 | 1988 | 38 | R5 | I | 0.9 | 271 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 272 | ササミ谷橋 | ササミ谷線 | 叢津呂 | 4.1 | 2.1 | RC床版橋 | 1985 | 41 | R4 | I | 0.9 | 272 | | 点検 | | | | | | | 点検 | | | |
| 273 | 幕谷橋 | 幕谷川線 | 叢垣内 | 4.1 | 1.7 | RC床版橋 | 1985 | 41 | R4 | I | 0.9 | 273 | | 点検 | | | | | | | 点検 | | | |
| 274 | 雨山橋 | 雨山線 | 井堰 | 2.8 | 2.1 | RC床版橋 | 1987 | 39 | R4 | I | 0.9 | 274 | | 点検 | | | | | | | 点検 | | | |
| 275 | 森坪1号線1号橋 | 森坪1号線 | 東野 | 4.4 | 2.1 | RC床版橋 | 1984 | 42 | R5 | I | 0.9 | 275 | | | 点検 | | | | | | 点検 | | | |
| 276 | 峯橋 | 峯線 | 谷 | 9.5 | 5 | RC桁橋 | 2005 | 21 | R3 | I | 0.6 | 276 | 点検 | | | | | | | | 点検 | | | |
| 277 | 前川橋側道橋 | 安井福田線 | 野中 | 12.9 | 1.7 | 鋼桁橋 | 2011 | 15 | R7 | I | 0.4 | 277 | | | | | | | | | 点検 | | | 点検 |
| 278 | 里神長尾線1号橋 | 里神長尾線 | 長谷 | 8 | 1 | 鋼桁橋 | 2014 | 12 | R4 | I | 0.1 | 278 | | 点検 | | | | | | | 点検 | | | |
| 工事費(千円) | | | | | | | | | | | | | 5,000 | 51,200 | 21,100 | 13,400 | 33,300 | 11,200 | 34,900 | 34,000 | 20,700 | 15,000 | | |
| 橋梁定期点検費(千円) | | | | | | | | | | | | | 25,600 | 26,900 | 26,700 | 16,900 | 23,400 | 28,000 | 31,300 | 28,800 | 16,900 | 24,100 | | |
| 補修設計費(千円) | | | | | | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | | |
| 事業費合計(千円)【消費税込み】 | | | | | | | | | | | | | 33,600 | 95,800 | 62,500 | 33,200 | 72,300 | 53,100 | 82,700 | 79,000 | 51,300 | 52,900 | | |

12. 問い合わせ先



〒640-1192

和歌山県海草郡紀美野町動木 287 番地

TEL : 073-489-5904