

西条市橋梁長寿命化修繕計画(第2回更新)

中期修繕計画 2021 (R3) ~2030 (R12)



大宮橋（(社)土木学会 選奨土木遺産）
西条市西之川、昭和2年完成、令和2年度修繕完了〔全建賞受賞〕

選奨土木遺産とは、平成12年から公益社団法人土木学会において、土木遺産の顕彰を通じて歴史的土木構造物の保存に資することを目的とした認定制度で、当橋は、平成17年に認定されました。

大宮橋：西条市西之川（石鎚登山ロープウェイから奥へ約500m）橋長：42.9m、幅員：4.0m（車道：3.5m 路肩0.5m）西之川地区と東之川地区を結ぶ、開腹式とよばれるアーチ橋です。支柱は優美なデザインで、支柱と支柱の間もアーチになっています。

西条市では、市道橋として管理している894橋全ての橋梁について3巡目の点検を終え、現在4巡目の点検を行っているところです。

この西条市橋梁長寿命化修繕計画は、定期的な点検を継続して行い、橋梁の健全性を随時把握するとともに、その点検結果に基づき、損傷が小さい段階から適切に補修を行うといった一連の取り組み方をまとめた年次計画です。

この計画に基づき、適切に橋梁の点検と補修を行いながら安全・安心な道路サービスを提供するとともに、橋梁の長寿命化とコストの縮減を図ることで、西条市総合計画に掲げている本市が目指す将来都市像である「人がつどい、まちが輝く、快適環境実感都市」を目指します。

令和3年 9月
(令和7年12月 改定)
建設部建設道路課

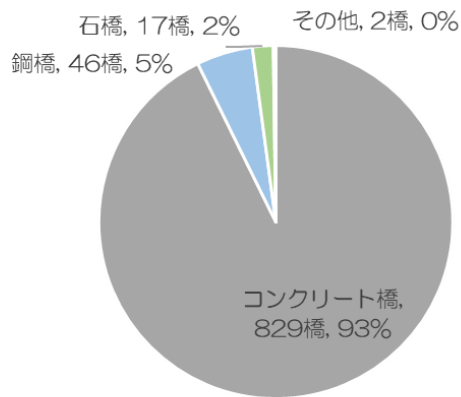


LOVE SAIJO
まちへの愛が未来をつくる

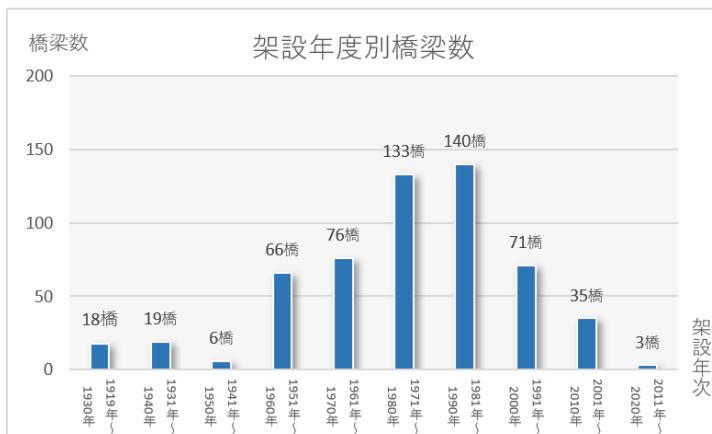
■現状と推移

市道橋 894 橋（横断歩道橋 2 橋含む）のうち、コンクリート橋は全体の 90%を占めています。
現在、老朽橋の目安と言われる建設後 50 年を過ぎた橋梁は全体の 32%程度ですが、このまま推移すれば 20 年後には全体の 80%、30 年後には全体の 93%を占めることになります。

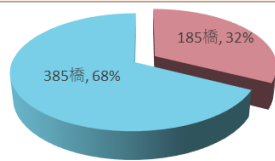
架設年次別橋梁数



※架設年が不明な橋梁は除いています。

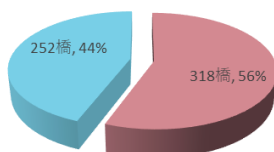


建設後 50 年を越す橋梁の割合



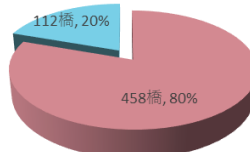
現在

建設後 50 年以上

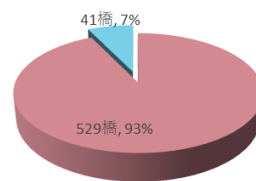


10 年後

建設後 50 年未満



20 年後

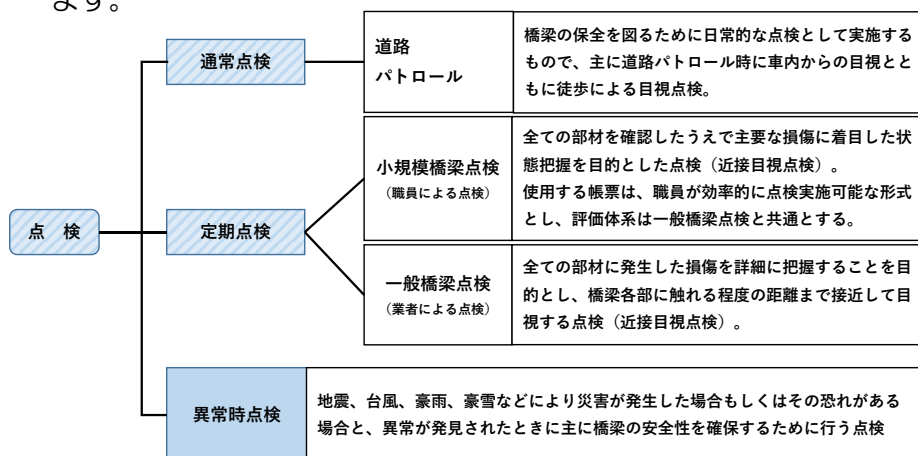


30 年後

※架設年が不明な橋梁は除いています。

■健康状態の把握

市道橋の健康状態を把握するために、道路パトロール時に職員による通常点検を行いながら、道路法で 5 年に 1 回以上と定められた定期点検については、多径間の構造の橋梁等については専門業者による点検を基本とし、小規模な橋梁については職員により点検を実施する。なお、損傷の発生状況や管理水準に応じて、点検の頻度や体系の見直しを行います。



職員による点検



点検車による点検

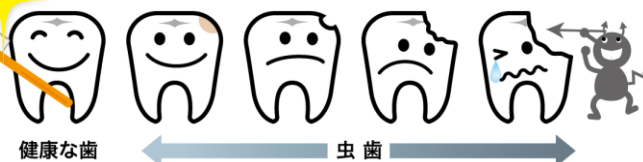
■橋を長持ちさせるために

● 長寿命化への取組み

西条市橋梁長寿命化修繕計画は、市民の資産である橋梁を長く大切に保全し、安全で安心な道路サービスを提供するとともに、維持管理費の縮減を図ることを目的としています。

致命的な損傷を受けてから対策する「事後保全型」から、受ける前に適切な対策を実施する「予防保全型」の修繕に転換することで、より少ない対策費用で橋梁の長寿命化を図ることができます。また、架け替えによる道路交通への社会的・経済的損失を軽減するなど、道路ネットワークの安全性・信頼性を向上させる取組みです。

虫歯も放置すると症状が悪化し、治療費がかさむ



健康な歯

虫歯

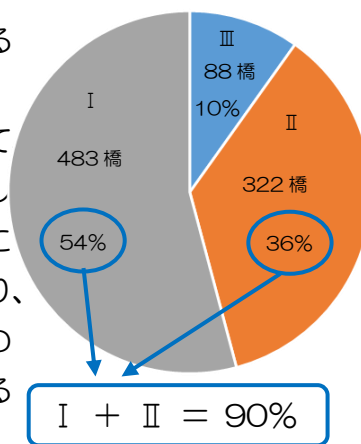
橋梁も点検による早期発見・早期治療が長保ちの秘訣

● 点検結果

令和2年3月までに、3巡目となる橋梁点検を完了しました。

西条市では、この点検結果を基にして健全度の高いものから4段階に区分しています。その内、健全性区分ⅠとⅡに評価された橋の合計は全体の90%あり、健全性区分Ⅲと評価された橋は全体の10%で、大半は健全度が高い橋であることがわかりました。

健全性Ⅳの橋梁はなし



Ⅰ + Ⅱ = 90%

健全性区分別橋梁数の割合

区分		定義
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。

＜横断歩道橋点検結果＞

ぼっぽ橋、ぼんぼ橋
共に健全性Ⅱ

● 修繕の基本的な考え方

西条市における橋梁の修繕は、以下のような考え方で進めていきます。

- ① 健全性ⅢおよびⅣに区分された橋梁について、まずは対策を進めます。
- ② 健全性Ⅲ及びⅣに区分された橋梁であっても利用者の少ない場合は、路線の重要性や迂回路の状況などを総合的に判断し、点検頻度を高めるなどして経過観察を行いながら安全性を確保します。
- ③ 同じ健全性の橋梁については、路線の重要性を考慮し、修繕の優先順位を決定します。
- ④ 健全性Ⅲ及びⅣの橋梁修繕が完了した後は、健全性Ⅱの修繕に着手し、予防保全への円滑な移行に取り組みます。
- ⑤ 歴史的価値のある橋梁については、修繕により長期保全活用を図ります。
- ⑥ 橋梁の架替えについては、定期点検で得られた損傷状況から橋梁ごとに要否を判断します。

※ なお、対策の優先順位は、「安全性の確保」の観点から、健全性が低いと判定された橋梁を優先して修繕します。また、同程度の健全性（同じ健全性区分）であれば、路線の重要性を考慮して、橋梁の修繕の優先順位を判断します。

● これまでの取組み結果

1.計画名称	西条市橋梁長寿命化修繕計画	西条市橋梁長寿命化修繕計画 (第1回更新)
2.計画策定年	2010(H22)年	2016(H28)年
3.計画期間	2010(H22)～ 2019(R1)10年間	2016(H28)～ 2025(R7)10年間
4.計画期間内の 修繕予定橋梁数	52橋	45橋
5.計画見直し年	2016(H28)年 ※中間年	2021(R3) ※中間年
6.中間年での修繕済み 橋梁数	21橋 ※52橋－21橋＝ 31橋は次期計画へ	18橋 ※45橋－18橋＝ 27橋は次期計画へ

■ 今後10年間の中期修繕計画

● 修繕計画

点検結果を基にして修繕費を試算し、今後10年間の中期修繕計画(2021(R3)～2030(R12)年度の点検及び修繕の予定)を策定しました。

	2021年 (R3年)	2022年 (R4年)	2023年 (R5年)	2024年 (R6年)	2025年 (R7年)	2026年 (R8年)	2027年 (R9年)	2028年 (R10年)	2029年 (R11年)	2030年 (R12年)	合計
点検橋数	198	187	157	132	220	198	187	157	132	198	1766
調査・補修 設計橋数	4	2	2	2	3	1	2	4			20
修繕橋数	8	9	4	6	6	3	6	4	4	7	57

(単位: 橋)

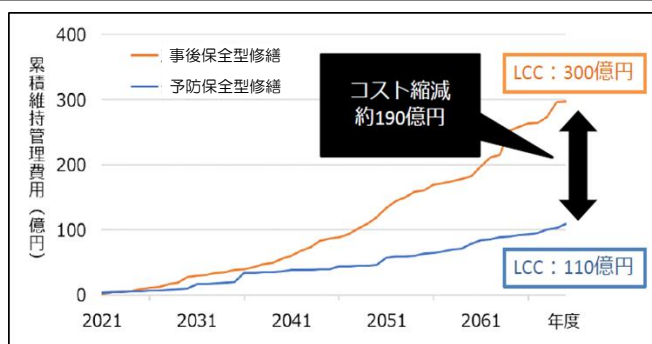
点検4巡目
点検5巡目

第3回計画更新

● 修繕計画の効果

計画的かつ予防的な修繕の実施を徹底することにより、従来の対症療法的な管理と比較して大規模修繕や架替えを回避できるため、今回、対象とした894橋について今後50年間で約190億円(42%)のコスト縮減が見込めます。

今後50年間の対症療法的修繕と予防的修繕の将来経費予測



■ 今後の取組み方針

● 集約化・撤去等によるコスト縮減

今後、維持管理費の負担増が想定されるため、施設の集約化・撤去、機能縮小については、社会経済情勢や施設の利用状況等の変更に応じ、施設の再配置を検討し、維持管理費の削減を図ります。

旧道に架けられた橋梁及び代替えのある橋梁等については、地元関係者や利用者等と合意形成を図りながら、令和 12 年度までに 1 橋程度の集約化・撤去を検討し、今後の維持管理費用を約 1 百万円程度縮減することを目指します。

なお横断歩道橋において、集約化・撤去の検討を行いました。管理する 2 橋ぼっぽ橋及びぼんぽこ橋は【第Ⅱ期中央地区、壬生川地区】都市再生整備計画（まちづくり交付金等（事業実施：平成 21～26 年度））に基づき、駅周辺を一体的に整備した際に JR 駅舎（伊予西条駅、壬生川駅）に隣接して建設されており、都市再生整備計画の整備方針である賑わいの拠点づくりに一役を担っていること、また重要な交通結節点で新たな生活拠点施設としての役割もあり、現時点では集約化・撤去を行うことは困難です。

今後の損傷状況、利用状況の変化等を注視し、検討することとします。

● 新技術の活用及び職員による修繕による費用の縮減

厳しい財政状況や技術者の不足といった制約のあるなか、今後、老朽化対策に適切に対処していくためには、効率的な維持管理を可能とする新技術等の活用により、費用の縮減や作業の効率化などに取り組む必要があります。

令和 12 年度までに、管理する 894 橋全てについて、修繕や点検等に係る新技術等の活用を検討し、約 1 割程度の橋梁で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等の活用を目指します。

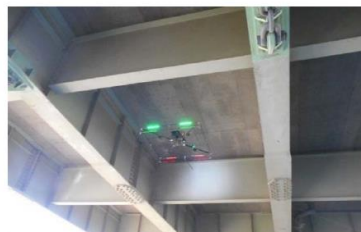
また従来技術を活用した場合と比較して 5 百万円のコスト縮減を目指します。

なお横断歩道橋についても、令和 12 年度までに修繕や点検等に係る新技術等の活用を検討し、1 橋程度で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等の活用を目指します。

また従来技術を活用した場合と比較して 0.5 百万円のコスト縮減を目指します。

小規模な橋の損傷は、職員で補修を行います。

ドローンによる橋梁点検



※点検支援技術性能カタログより

意見聴取した有識者及び計画担当部署

本計画の策定にあたっては、平成 22 年に策定した「西条市橋梁長寿命化修繕計画策定委員会」の委員を務めて頂いた氏家勲教授（愛媛大学大学院理工学研究科）に助言を頂きました。



◆西条市橋梁長寿命化修繕計画の変遷

平成 22 年 3 月	長寿命化修繕計画策定
平成 29 年 1 月	第 1 回更新
令和 3 年 9 月	第 2 回更新
令和 5 年 4 月	「費用縮減方針及び横断歩道橋の内容」を追記・修正
令和 6 年 12 月	「優先支援事項（集約・撤去／新技術等の活用及びコスト縮減効果）」の追記・修正
令和 7 年 12 月	「優先支援事項（集約・撤去の短期的数値目標・コスト縮減効果）」の追記・修正

西条市建設部建設道路課

〒793-8601 愛媛県西条市明屋敷 164 番地 TEL:0897 (56) 5151 FAX:0897 (52) 1260
ホームページ <http://www.city.saijo.ehime.jp/>

No.	橋名	路線名	種別	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年	所在地	最新 点検 年度	健全度	兵庫県北修繕計画																								主な 対策内容	積算 事業費 (百万円)
										2021 (R3)		2022 (R4)		2023 (R5)		2024 (R6)		2025 (R7)		2026 (R8)		2027 (R9)		2028 (R10)		2029 (R11)		2030 (R12)							
										設計	修繕	計画	点検	設計	修繕	計画	点検	設計	修繕	計画	点検	設計	修繕	計画	点検	設計	修繕	計画	点検	設計	修繕	計画	点検		
1	八幡原橋	八幡原下島山線	PC橋	13.6	8.3	1974	福留	2021	II		●	●	●												●	52,800									
2	石船駅東袂補強線	PC橋	20.3	10.4	1980	西田甲	2022	II		●	●	●													●	70.3									
3	橋橋	福永見1号線	鋼橋	36.7	6.0	1966	榑塚	2021	III		●	●	●												●	105									
4	イワノスツヅ	本谷谷谷線	PC橋	80.0	7.0	1963	小松町新屋敷	2021	II		●	●	●												●	83.3									
5	小松橋	中央線	RC橋	25.1	6.0	1974	小松町新屋敷	2021	II		●	●	●												●	27.9									
6	佛心寺橋	佛心寺線	RC橋	16.9	4.0	1955	小松町新屋敷	2021	I		●	●	●												●	7.7									
7	橋浜橋	橋浜東線	PC橋	16.3	4.8	1974	橋	2021	II		●	●	●												●	14									
8	小水郡橋	国道中西上喜多川線	鋼橋	32.7	15.6	1994	中野甲	2023	II					●												18.7									
9	新北橋	北条新地線	PC橋	30.0	12.5	1979	三津屋南	2021	III		●	●	●							●					●	60.3									
10	松本橋	飯岡9号線	PC橋	38.7	9.0	1974	飯岡	2019	III	●															●	78.2									
11	円海寺橋	橋浜北条線	PC橋	31.3	16.8	1995	円海寺	2022	III				●							●					●	61.4									
12	名古屋橋	大保木26号線	PC橋	24.1	3.1	1938	西之川	2024	II				●												●	14.7									
13	基安橋	加茂24号線	RC橋	18.0	7.4	1998	藤之石	2021	III	●	●	●													●	10.8									
14	市之川谷橋	武丈九野線	RC橋	12.5	3.1	1960	市之川	2024	II	●															●	9.8									
15	修理谷橋	妙口街道線	PC橋	60.7	4.0	1984	小松町妙口	2022	II					●							●					●	3.2								
16	裏/谷第一橋	妙口街道線	PC橋	56.6	5.0	1984	小松町妙口	2022	III					●	●	●										●	216.6								
17	稻之谷橋	稻之谷線	RC橋	16.6	4.1	1948	丹原町千原	2021	III			●	●												●	11.9									
18	石碓橋	北田野老線	PC橋	37.2	7.2	1979	丹原町石碓	2021	III			●	●												●	25.7									
19	東越橋	東見湯谷口線	PC橋	66.5	4.8	1972	丹原町東見	2023	III				●	●											●	28.2									
20	大砂橋	大北線	PC橋	41.0	8.8	1973	小松町妙口	2023	III				●												●	29.7									
21	中之池橋	加茂25号線	鋼橋	40.7	5.6	1956	藤之石	2023	II				●												●	1.8									
22	玉津橋歩道橋	玉津西条1号線	PC橋	40.0	2.0	1966	玉津	2022	III				●							●					●	21.6									
23	炭川橋	飯岡玉津2号線	RC橋	39.3	4.7	1965	飯岡	2024	III																●	15.3									
24	南風橋	加茂20号線	鋼橋	33.0	4.0	1965	藤之石	2024	III				●	●											●	29.1									
25	新出橋	新布出線	PC橋	29.3	6.0	1960	丹原町吉田	2022	III				●												●	17.8									
26	日東橋	飯岡9号線	PC橋	25.1	6.0	1974	飯岡	2021	III		●									●					●	33.8									
27	鶴谷新橋	鶴谷線	RC橋	23.5	2.8	1957	丹原町鶴谷	2023	III																●	0.9									
28	横橋	若七ノ下線	鋼橋	22.5	4.3	1963	丹原町横塚	2022	III				●							●					●	32.6									
29	橋12号線1号橋	橋12号線	鋼橋	22.0	7.0	1991	榑木	2024	III				●												●	2.9									
30	篠渡橋	篠塚2号線	RC橋	15.5	2.9	1963	篠塚	2024	III											●					●	0.9									
31	関ヶ原橋	安井線	PC橋	10.5	3.0	1977	小松町安井	2024	II	●															●	0.9									
32	熊谷弥橋	小谷線	RC橋	8.7	4.3	1949	丹原町橋渡	2022	III				●												●	2.4									
33	小谷1号橋	小谷線	RC橋	8.7	4.3	1960	丹原町橋渡	2022	III																●	14.2									
34	日坂稻之谷橋	稻之谷線	RC橋	6.7	3.9	1958	丹原町千原	2021	III			●	●							●					●	14.1									
35	東之川東西線3号橋	東之川東西線	RC橋	5.5	3.7	不明	東之川	2021	III																●	0.7									
36	大生院5号線3号橋	大生院5号線	RC橋	3.7	3.1	不明	大沢	2021	I	●	●	●								●					●	0.4									
37	西之口橋	高松川堤線	RC橋	12.6	5.1	1962	丹原町川堤	2023	II					●											●	0.5									
38	大原橋	真谷西線	RC橋	14.6	5.0	1962	真谷	2024	III				●							●					●	17.9									
39	流下橋	石船駅東袂補強線	PC橋	12.6	5.5	1980	西田甲	2021	III			●													●	14.9									
40	明彦橋	千坂北条線	RC橋	10.7	5.0	1960	北条	2023	III				●							●					●	13.8									
41	田代井橋	田代線	RC橋	19.3	4.7	2005	石田	2024	III					●											●	15.9									
42	新宮橋	玉津大谷東線	RC橋	9.8	5.0	1981	下島山甲	2021	I	●	●	●													●	0.3									
43	新橋	神拝22号線	RC橋	8.7	3.7	不明	大町	2022	III				●												●	1.5									
44	橋水見1号線6号橋	橋水見1号線	RC橋	8.4	6.3	1984	水見西	2021	III			●													●	0.6									
45	玉之江橋	玉之江北条線	RC橋	8.1	4.4	1979	石田	2024	III					●	●										●	14.9									
46	高尾橋	水見10号線	RC橋	7.8	3.8	1923	水見西	2022	III																●	8.7									
47	新川橋	西条神拝5号線	RC橋	6.2	4.5	1960	橋之口	2021	III		●			●						●					●	0.3									
48	加茂5号線1号橋	加茂5号線	RC橋	5.1	1.1	不明	千町	2022	III																●	0.1									
49	常心中橋	常心稲武新田線	RC橋	4.5	3.6	不明	大町	2022	III											●					●	0.5									
50	福森橋	大町17号線	RC橋	4.5	2.6	1983	大町	2021	III			●													●	0.2									
51	地藏原北橋	地藏原明神木線	RC橋	4.3	4.0	1951	福武甲	2020	III					●											●	0.3									
52	大保木5号線2号橋	大保木5号線	RC橋	4.2	4.0	1972	黒瀬	2021	III			●													●	0.2									
53	光明寺前西橋	神拝2号線	RC橋	4.2	5.7	1958	大町	2021	III		●	●	●							●					●	0.5									
54	格道橋	格道線	RC橋	4.0	4.0	1961	鹿布	2024	II																●	0									
55	新田橋	新田4号線	RC橋	3.8	7.4	1973	福武甲	2022	I											●					●	0.4									
56	天神井1号橋	加茂27号線	RC橋	3.0	6.9	1971	藤之石	2022	III																●	0.4									
57	武丈九野線3号橋	武丈九野線	BOX	2.3	2.9	1977	九野	2021	III		●	●	●							●					●	0.2									
58	基安1号橋	加茂24号線	RC橋	2.5	10.4	1972	藤之石	2021	III																●	0.1									
59	神戸18号線2号橋	神戸18号線	RC橋	2.1	5.5	1953	津之内甲	2021	III		●	●	●							●					●	1									
60	新岳橋	福永見1号線	RC橋	211.4	6.3	1955	水見乙	2023	III				●							●					●	9.3									
61	中山川橋	新屋敷線	RC橋	157.5	6.0	1958	小松町新屋敷	2023	III				●												●	5.9									
62	伊志原橋	大保木13号線	木橋	42.0	1.2	2001	大保木	2024	I				●												●	6.1									
63	上清合橋	上清合カウチ線	鋼橋	23.0	1.8	不明	丹原町鶴塚	2021	III		●	●	●												●	0									
64	飯橋橋	飯岡玉津2号線	RC橋	34.4	5.2	1952	下島山甲	2022	III				●							●					●	1.9									
65	新鶴谷橋	鶴谷線	鋼橋	24.2	7.6	不明	丹原町鶴塚	2024	III																●	0.9									
66	通行橋	新屋敷線	RC橋	22.5	5.4	1952	小松町新屋敷	2024	III				●												●	300.9									
67	安渡橋	水見樹木線	RC橋	7.8	3.5	1936	水見西	2021	III		●														●	0									
68	西ひうち橋	国道用日市線	PC橋	36.0	20.0	1982	ひうち	2021	II		●	●	●												●	3.2									
69	千野々橋	大保木31号線	鋼橋	34.5	4.3	1925	中風	2021	III					●											●	51.5									
70	八雲橋	丹原高松線	RC橋	22.0	5.2	1959	丹原町高松	2024	III					●						●					●	17.9									
71	ことりき橋	河之瀬線	RC橋	9.5	3.1	不明	丹原町明河	2024	II		●														●	0									
72	朝日町橋	西条駅前下島山線	RC橋	3.7	9.3	1962	大町	2021	III					●											●	0.5									
73	宮の下2号線1号橋	宮の下2号線	RC橋	3.2	10.8	1974	水見乙	2021	III																										

[illegible]

橋番号	橋名	路線名	種類	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年	所在地	最新 点検 年度	健全度	長寿命化修繕計画																								主な 対策内容	概算 事業費 (百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										2021 (R2)		2022 (R4)		2023 (R5)		2024 (R6)		2025 (R7)		2026 (R8)		2027 (R9)		2028 (R10)		2029 (R11)		2030 (R12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										設計	修繕	設計	修繕	設計	修繕	設計	修繕	設計	修繕	設計	修繕	設計	修繕	設計	修繕	設計	修繕	設計	修繕																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
363	幸の木橋	幸の木線	RC橋	2.6	2.9	1990	廣布	2024	Ⅲ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

No.	橋梁名	路線名	種類	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年	所在地	最新 点検 年度	健全 度	長寿化修繕計画																								主な 対策内容	概算 事業費 (百万円)						
										2021 (R2)			2022 (R4)			2023 (R5)			2024 (R6)			2025 (R7)			2026 (R8)			2027 (R9)			2028 (R10)					2029 (R11)			2030 (R12)		
										設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検			設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕
484	広岡三軒渡橋	新町広岡線	RC橋	4.4	3.6	不明	広岡	2021	I																											0					
485	橋渡戸石1号橋		RC橋	4.1	2.8	不明	丹原町橋渡	2024	II																											0					
486	河之瀬4号橋	河之瀬線	RC橋	4.1	2.9	不明	丹原町橋渡	2024	II																											0					
487	古坊1号橋	湯波磯峰線	RC橋	4.0	1.6	1989	小松町石瀬	2021	II																											0					
488	橋渡2号橋	橋渡線	RC橋	4.0	4.0	不明	丹原町橋渡	2024	II																											0					
489	余野1号橋	余野線	RC橋	3.8	3.0	不明	丹原町明河	2024	I																											0					
490	相之谷1号橋	相之谷線	RC橋	3.8	3.1	不明	丹原町白坂	2021	I																											0					
491	河之瀬2号橋	河之瀬線	RC橋	3.5	2.8	不明	丹原町橋渡	2024	I																											0					
492	河之瀬1号橋	河之瀬線	RC橋	3.5	2.9	不明	丹原町明河	2024	I																											0					
493	井手ヶ谷3号橋	井手ヶ谷線	RC橋	3.5	3.7	不明	丹原町川根	2021	I																											0					
494	保井野3号橋	保井野線	RC橋	3.3	3.5	不明	丹原町靉瀬	2024	II																											0					
495	古坊6号橋	湯波磯峰線	RC橋	3.2	1.7	1989	小松町石瀬	2021	I																											0					
496	古坊4号橋	湯波磯峰線	RC橋	3.2	1.7	1989	小松町石瀬	2021	II																											0					
497	古坊7号橋	湯波磯峰線	RC橋	3.2	1.7	1989	小松町石瀬	2021	II																											0					
498	河之瀬5号橋	河之瀬線	RC橋	3.0	2.8	不明	丹原町明河	2024	II																											0					
499	橋渡1号橋	橋渡線	RC橋	3.0	4.0	不明	丹原町橋渡	2024	II																											0					
500	一ノ瀬橋	三芳河之内線	RC橋	13.4	4.3	不明	河之内	2022	II																											0					
501	高松川根1号橋	高松川根線	RC橋	11.9	6.8	不明	丹原町川根	2023	I																											0					
502	西山川橋	久妙寺徳能線	RC橋	11.2	6.5	1987	丹原町池田	2021	I																											0					
503	外堀橋	西条20号線	RC橋	3.4	12.3	1955	明彦敷	2021	I																											0					
504	上落合1号橋	上落合線	RC橋	3.3	3.2	不明	丹原町靉瀬	2024	II																											0					
505	内庭幸村中橋	橋浜北条線	RC橋	3.2	12.5		内海寺	2021	I																											0					
506	今井岡布1号橋	今井岡布線	RC橋	3.1	8.3	不明	丹原町靉瀬寺	2021	I																											0					
507	走出橋	北田野東見線	RC橋	3.0	5.0	1963	丹原町東見	2022	I																											0					
508	靉瀬喜多台西橋第1橋	靉瀬喜多台西線	RC橋	3.0	10.6	不明	喜多台	2021	I																											0					
509	下町靉瀬寺1号橋	下町靉瀬寺線	RC橋	3.0	5.7	不明	丹原町池田	2021	I																											0					
510	杉が内橋	内川1号線	PC橋	14.7	4.0	1989	丹原町池田	2020	I																											0					
511	金子地橋	久妙寺内川線	PC橋	14.7	4.0	1989	丹原町久妙寺	2020	I																											0					
512	天神橋	旦之上美禰寺線	PC橋	14.7	7.2	1963	福成寺	2022	I																											0					
513	堤尻橋	今井久妙寺線	PC橋	14.7	6.0	1989	丹原町久妙寺	2022	I																											0					
514	五郎丸橋	内川1号線	PC橋	14.7	4.0	1989	丹原町寺井	2020	II																											0					
515	浦野橋	大保木31号線	PC橋	14.2	5.2	1961	中島	2023	II																											0.4					
516	池之内橋	来久金堂線	RC橋	14.0	5.0	1991	丹原町高松	2020	I																											0					
517	一ノ瀬磯門橋	広江北条新田線	RC橋	14.0	4.0	2005	北条	2020	I																											0					
518	摩橋	橋成福寺線	RC橋	13.8	4.0	2007	橋	2020	I																											0					
519	桜木橋	靉瀬5号線	PC橋	13.6	5.0	2001	丹原町池田	2020	I																											0					
520	岡村靉瀬橋	岡村靉瀬線	RC橋	13.5	4.0	1990	小松町新羅敷	2021	I																											0					
521	渡多川中橋	大町飯岡1号線	PC橋	13.5	8.0	2003	飯岡	2023	II																											0.4					
522	向田下橋	桜越東線	PC橋	13.2	10.0	2006	廣布	2021	I																											1					
523	向田橋	桜越線	PC橋	13.2	12.8	1998	廣布	2021	II																											1					
524	富岡南橋	広江廣布線	RC橋	13.1	5.6	不明	廣布	2021	II																											1					
525	靉谷高月1号橋	靉谷高月線	PC橋	12.6	5.2	不明	丹原町白坂	2024	II																											0.9					
526	港新地1号橋1号線	港新地1号線	PC橋	12.5	5.0	1984	港	2023	I																											0.4					
527	広江川水門橋	排障広江川線	RC橋	12.3	3.5	1965	広江	2022	I																											0					
528	白金橋	丹原高知線	PC橋	12.3	12.3	2003	丹原町池田	2021	I																											0					
529	港新地3号線2号線	港新地3号線	PC橋	12.1	4.0	2001	港	2023	I																											0.4					
530	池田橋	丹原池田線	PC橋	12.0	5.0	1978	丹原町池田	2021	I																											0					
531	上落合4-1号橋	上落合4号線	PC橋	11.9	4.0	不明	丹原町靉瀬	2020	I																																

	橋名	路線名	種類	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年	所在地	最新 点検 年度	健全 度	長寿化修繕計画																								主 体 対 策 内 容	概算 事業費 (百万円)
										2021 (R2)		2022 (R4)		2023 (R5)		2024 (R6)		2025 (R7)				2026 (R8)				2027 (R9)		2028 (R10)		2029 (R11)		2030 (R12)			
										設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検		
605	安用南橋	安用南線	RC橋	5.5	3.0	1981	安用	2020	I																									0	
606	井手ヶ谷支線1号橋	井手ヶ谷支線	RC橋	5.5	2.6	不明	丹原町川橋	2020	I																									0	
607	大保木23号線2号橋	大保木23号線	RC橋	5.5	1.0	不明	真之川	2019	I																									0	
608	下小川橋	大町9号線	RC橋	5.5	5.6	1977	福武甲	2022	I																									0	
609	柳谷平野線3号橋	柳谷平野線	RC橋	5.4	2.4	不明	大保木	2021	I																									0	
610	市塚下橋	玉津10号線	RC橋	5.2	2.4	1971	玉津	2021	I																									0	
611	大保木23号線5号橋	大保木23号線	RC橋	5.1	2.0	不明	中島	2019	I																									0	
612	奥目国広1号橋	奥目国広線	RC橋	5.1	5.0	不明	丹原町北田野	2020	I																									0	
613	姫の川水門橋	横浜東線	RC橋	5.1	7.8	不明	横	2021	I																									0	
614	星野1号橋	星野線	RC橋	5.1	4.5	不明	丹原町徳能	2020	I																									0	
615	下町南北橋	神保6号線	RC橋	5.1	3.2	不明	大町	2021	II																									0	
616	青木橋	三芳駅橋線	RC橋	5.0	4.4	1982	三芳	2020	I																									0	
617	閑屋山之内1号橋	閑屋山之内線	RC橋	5.0	3.8	不明	丹原町閑屋	2020	I																									0	
618	宮地橋	玉之江新田石田本郷線	RC橋	5.0	6.0	1991	石田	2022	I																									0	
619	大井手橋	新屋敷線	RC橋	5.0	6.0	1963	小松町新屋敷	2021	I																									0	
620	橋15号線1号橋	橋15号線	RC橋	5.0	16.9	不明	橋本	2021	I																									0	
621	神戸22号線1号橋	神戸22号線	RC橋	4.9	5.5	不明	安知生	2022	I																									0	
622	高水口橋	横浜橋線	RC橋	4.8	4.1	不明	横	2020	I																									0	
623	えびら橋	橋六軒屋線	RC橋	4.8	4.9	不明	横	2022	II																									0	
624	高丸5号線1号橋	高丸5号線	RC橋	4.8	5.0	不明	横濱	2019	I																									0	
625	大日橋	川原谷岡村線	RC橋	4.8	4.0	1980	小松町新屋敷	2022	I																									0	
626	表文山下橋	表文線	RC橋	4.8	8.7	不明	河原津	2022	II																									0	
627	鴨之窪久枝線第4橋	鴨之窪久枝線	RC橋	4.8	15.8	0	吉田	2024	I																									0	
628	久妙寺西山ノ山ノ橋	久妙寺西山ノ山ノ橋	石橋	4.7	1.5	不明	丹原町吉田	2020	I																									0	
629	神戸24号線2号橋	神戸24号線	RC橋	4.6	5.4	不明	安知生	2021	I																									0	
630	角田第1橋	河原津成福寺線	BOX	4.6	9.4	不明	河原津	2022	I																									0	
631	橋12号線2号橋	橋12号線	BOX	4.6	7.2	不明	橋本	2022	II																									0	
632	鴨之窪久枝線第1橋	鴨之窪久枝線	BOX	4.6	11.1	0	吉田	2024	I																									0	
633	鴨良橋	壬生川園安線	RC橋	4.5	4.0	1953	壬生川	2022	I																									0	
634	寺尾志川側道1号橋	寺尾志川側道線	RC橋	4.5	2.4	不明	丹原町志川	2024	II																									0	
635	東見大谷2号橋	東見大谷線	RC橋	4.5	3.9	不明	丹原町東見	2020	I																									0	
636	明橋新出1号橋	明橋新出線	RC橋	4.5	2.3	不明	丹原町明橋	2024	II																									0	
637	裏文支線2第1橋	裏文支線2	RC橋	4.5	9.8	不明	河原津	2023	I																									0	
638	側道六反地東線第1橋	側道六反地東線	RC橋	4.5	7.0	不明	三芳	2023	I																									0	
639	表文上山橋	宇佐神社西線	RC橋	4.5	6.3	不明	河原津	2023	II																									0	
640	大生院2号線2号橋	大生院2号線	RC橋	4.5	3.9	不明	早川	2021	I																									0	
641	東久金堂2号橋	東久金堂線	RC橋	4.4	4.8	1987	丹原町高松	2020	I																									0	
642	古田金仙寺3号橋	古田金仙寺線	RC橋	4.4	2.6	不明	丹原町徳能	2020	I																									0	
643	神戸12号線1号橋	神戸12号線	RC橋	4.4	4.1	1980	瀬之内甲	2021	I																									0	
644	堂坂支線1号橋	堂坂支線	RC橋	4.4	8.5	不明	丹原町寺尾	2024	II																									0	
645	奥池橋	奥池線	RC橋	4.4	6.8	1985	小松町砂口	2022	I																									0	
646	大谷中橋	八幡原下島山線	RC橋	4.4	4.9	1933	下島山甲	2020	II																									0	
647	吉田橋	吉田岡布線	RC橋	4.3	5.3	1978	吉田	2024	I																									0	
648	山内橋	中央線	RC橋	4.3	15.5	1995	小松町新屋敷	2021	I																									0	
649	顔谷1号橋	顔谷線	RC橋	4.2	2.9	不明	丹原町白坂	2021	I																									0	
650	長田東第2橋	長田東線	RC橋	4.1	3.0	1920	吉田	2024	I																									0	
651	宮前橋	国連道の口線	RC橋	4.1	8.0	1988	中野甲	2022	I																									0	
652	樋之西橋	横浜北多線	RC橋	4.0	4.6	1960	北多	2022	I																									0	
653	姫子5号線1号橋	姫子5号線	BOX	4.0	4.5	不明	水見甲	2019	I																									0	
654	東谷川上橋	水見21号線	RC橋	4.0	4.0	1974	水見乙	2024	II																					</					

橋名	路線名	種類	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年	所在地	最新 点検 年度	健全度	兵庫県修繕計画																								主な 対策内容	概算 事業費 (百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									2021 (R2)			2022 (R4)			2023 (R5)			2024 (R6)			2025 (R7)			2026 (R8)			2027 (R9)			2028 (R10)					2029 (R11)			2030 (R12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									設計	修繕	点検	設計	修繕	点検	設計	修繕	点検	設計	修繕	点検	設計	修繕	点検	設計	修繕	点検	設計	修繕	点検	設計	修繕	点検			設計	修繕	点検	設計	修繕	点検																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
726	東谷川橋	新長南西の原線	RC橋	3.0	3.0	1932	氷見乙	2021	I		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

	橋梁名	路線名	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年	所在地	最新 点検 年度	健全度	兵庫県公営橋計画																								主な 対策内容	経費 事業費 (百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検	設計	修繕	耐震	点検																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										(R3)		(R4)		(R5)		(R6)		(R7)		(R8)		(R9)		(R10)		(R11)		(R12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</