

兵 庫 県 香 美 町
橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画



令和 6 年 1 2 月

兵庫県 香美町

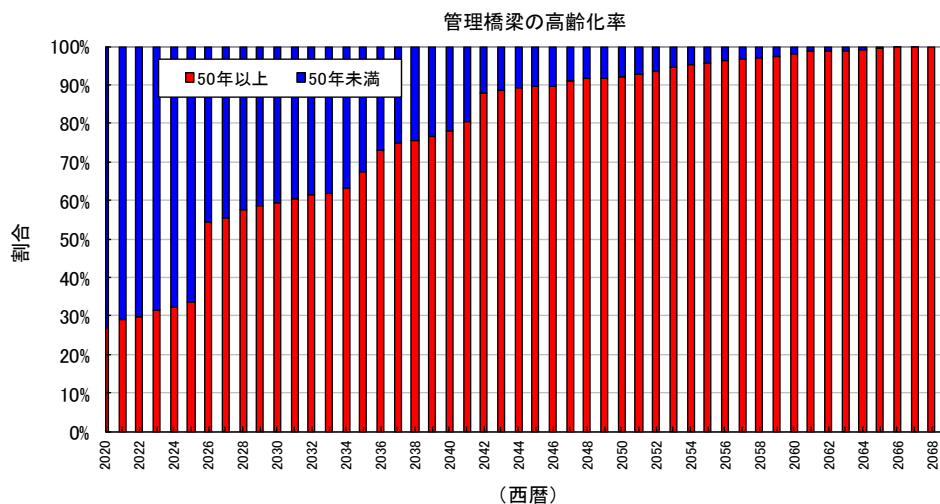
1. 長寿命化修繕計画の目的

(1) 背景

○香美町が管理する橋長 2m以上の橋梁は、現在 411 橋あり、そのうち 15m以上の橋梁が 80 橋ある。建設時期は、高度経済成長期～1970 年代前半が中心となっている。

(2) 目的

○今後増大が見込まれる橋梁の修繕・架替えに対応するため、計画的な補修が可能となるよう適切な予算計画を行い、安全性の確保とコスト縮減を図る。



2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	幹線1級	幹線2級	その他	合計
全管理橋梁数(R6時点)				411
H22 計画策定橋梁数	15	20	48	83
H26 計画策定橋梁数	42	85	315	442
H28 計画策定橋梁数	42	84	319	445
R 2 計画策定橋梁数	42	68	314	424
R 6 計画策定橋梁数	41	67	303	411

3. 安全性の把握及び日常的な維持管理などに関する基本的な方針、並びに対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

1. 基本理念（基本姿勢）

安全・安心な道路ネットワークの確保を目指して

～計画的な修繕と架替えによる安全な生活基盤の確保への取組～

2. 方針（進める際のルール）

- (1) 点検や補修対策を適切に実施するとともに、状況に応じた速やかな緊急対策を行い、道路橋の安全性を確保する。
- (2) 長寿命化を図るとともに、維持管理の効率化を図ることで、ライフサイクルコストを抑制する。
- (3) P D C A サイクルにより、常に見直しを行い、個々の橋梁の安全性を確保するとともに、より効率的な修繕計画の実現を図る。

3. 戦略（具体の進め方）

(1) 橋梁点検の徹底

香美町が管理する数多くの橋梁の安全性と信頼性を確保するため、定期点検を全ての橋梁（橋長 2m 以上）に対して着実に実施する。このうち、必要なものについて更に詳細な調査を行い、様々な視点で損傷状態を把握し、適切な補修対策につなげる。

(2) 速やかな緊急対策の実施

定期点検や詳細点検などにおいて、道路交通の安全性に影響する恐れのある深刻な損傷が発見された場合には、交通規制等の応急処置を施すとともに、速やかに緊急対策工事を実施して安全性を確保する。

(3) 計画的な補修対策の実施

予防的な補修対策を計画的に実施することで、橋梁の健全性を回復して安全性を確保するとともに、長寿命化によりライフサイクルコストの縮減を図る。

また、点検結果及び補修履歴等を総合的に判断し、架替えの必要性についても検討を行う。

(4) データベース整備による施設管理データの有効活用

橋梁台帳データ、点検データや補修対策履歴データなどを蓄積するデータベースシステムを構築し、このデータを活用することでの確な補修対策計画を立案する。また、蓄積されたデータを分析することで、補修対策の実施結果などについても検証して、改善案の検討を行う。

(5) 長寿命化修繕計画の見直し

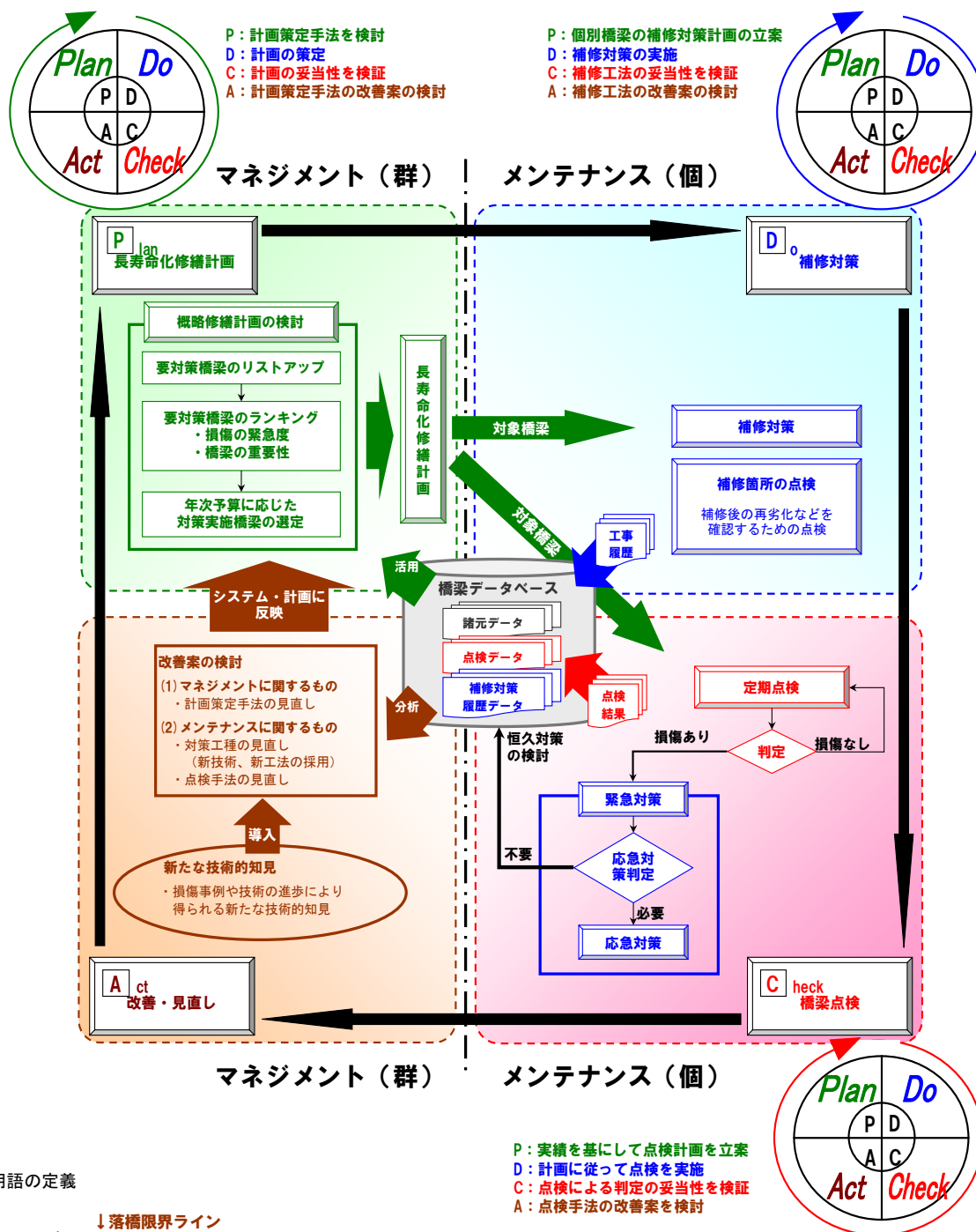
各橋梁の点検時期や補修対策時期を定めた中期的な維持管理計画を策定し、計画的に実施していくことで、効率的に道路橋の安全性を確保する。

なお、橋梁点検により補修対策を優先すべき損傷が新たに発見された場合や、新たな技術的知見が得られた場合には、適宜「長寿命化修繕計画」を見直すものとする。

(6) 新たな知見を踏まえた継続的な改善及び集約化・撤去

点検により着実に損傷状態を把握することに加え、建設から維持管理に至る全ての段階において、損傷事例や技術の進歩により得られる新たな技術的知見を取り入れて、技術基準や点検・照査方法などの継続的な改善を進めることで、道路橋の安全性の確保と維持管理の効率化を図る。また、社会経済情勢や利用状況等の変化に応じた適正な配置のための集約化・撤去などによる費用の縮減について検討を行う。

香美町橋梁維持管理体制の全体像



- 致命的な損傷：現状の供用を継続することが困難であると判断される損傷を指す。直ちに通行制限や応急処置などの応急対策を施す必要がある。
- 深刻な損傷：想定外の速度で進行する経年的劣化による損傷や、経年的劣化とは原因を異にする著しい損傷などを指し、「致命的な損傷」も「深刻な損傷」に含む。数年以内には恒久的な補修対策を実施する必要がある。
- 応急対策：致命的な損傷の発見後に直に行う通行制限や応急処置を指す。損傷要因を分析するための詳細調査や、恒久的な補修対策の検討、実施は「応急対策」に含まない。
- 早急な対策：深刻な損傷に対して、損傷要因を分析するための詳細調査を実施したうえで数年以内に行う恒久的な補修対策を指す。応急対策を施した致命的な損傷に対する恒久的な補修対策も含む。
- 緊急対策：応急対策及び早急な対策を総括して「緊急対策」とする。

4. 対策の優先順位の考え方

個別施設計画（長寿命化修繕計画）の策定にあたっては、安全性・信頼性の確保を最優先に考え、予防的な補修を図り、将来における橋梁の健全性を確保するとともに、計画的な補修を実施することで維持管理費の縮減を図るものとする。

そのため、香美町における道路橋の優先順位の考え方は、健全性の診断の判定区分、部材評価点、管理水準、重要度評価点を総合的に判断し、以下により決定する。

<優先順位の決定手順>

【手順1】

100年間の予算シミュレーションにおける優先順位

（優先順位）

- 1：部材評価点※¹が10点未満の橋梁
- 2：設定した管理水準※²からの低下量が大きい橋梁
- 3：低下量が同じ場合は、部材評価点が低い橋梁
- 4：1位～3位で同じ順位となる場合は、重要度評価点※³が大きい橋梁

【手順2】

10年間の補修計画における優先順位

（優先順位）健全性の判定区分※⁴「Ⅰ～Ⅳ」の7段階により決定する

- 1：判定区分「Ⅳ」の橋梁
- 2：判定区分「Ⅲ（Ⅲb、Ⅲa）」の橋梁は、定期点検後5年以内とする。
- 3：優先順位は「Ⅳ→Ⅲb→Ⅲa→Ⅱc→Ⅱb→Ⅱa→Ⅰ」の順序とする。
- 4：各健全性の判定区分が同じ場合は、手順1の予算シミュレーションの順位を基本とするが、個々の橋梁の状況に合わせて考慮する。

※1：部材評価点とは

定期点検により得られた損傷種類別の評価区分を基に、部材損傷点を算出し、部材毎に部材評価点を算定する。部材評価点は100点満点で表現するものとし、100点から部材損傷点を引いて算定する。（算定対象部材：主桁・床版・支承）

表：損傷種類別の評価区分と損傷点

評価区分	損傷点	損傷状況
a	0	健全
b	20	
c	50	
d	70	
e	90	損傷

※部材評価点は主桁・床板・支承の各部材の損傷状況を示した値であり、構造物全体の健全性を評価した点数ではない。（下記の算出事例参照）

※劣化予測は、部材評価点を基にマルコフ遷移確率理論を用いて行う。

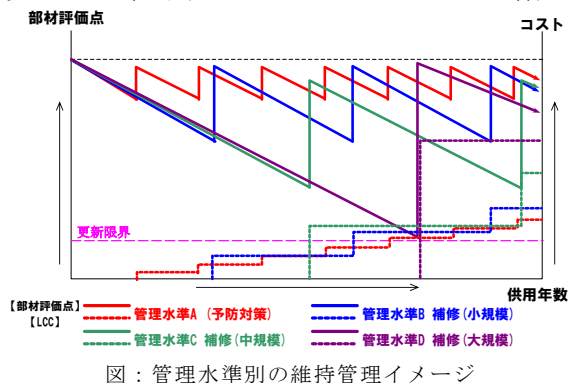
※2：管理水準とは

橋梁の重要性に合わせて効率的な維持管理を行うために、橋梁毎に管理水準を設定し、適切な時期に補修を実施する。香美町では、下記のAからDまでの4段階の管理水準を設ける。

表：補修時期に関する管理水準と部材評価点の関係性

管理水準	補修イメージ	補修実施部材評価点
A	予防保全	80
B	小規模	60
C	中規模	40
D	大規模	20

※最適時期で補修できない場合は、最終時期までに補修を行う。



図：管理水準別の維持管理イメージ

※３：重要度評価点とは

橋梁の重要性を定量的に評価するため、各橋梁の路線状況等を考慮して重要度評価指標を設定する。

香美町では、交差状況、重要ネットワーク路線、集落幹線路線、通学路、バス路線、集落内外、迂回路の有無、橋長の８要素により評価点を算定する。

※４：健全性の判定区分とは

健全性の診断区分については、「道路橋定期点検要領 平成 31 年 2 月 国土交通省道路局」に示されている「Ⅰ～Ⅳ」までの４段階による区分を基本とする。

個別施設計画（長寿命化修繕計画）の策定にあたっては、道路橋の損傷状況や進行状況は様々であることから、より適切に優先順位等を決定していくため、各橋梁の損傷状況や設計・施工・環境・通行等の様々な条件を考慮し、下記の７段階により橋梁の健全性を表したものである。

表： 健全性の判定区分

区 分			状 態
Ⅰ	健全	健 全	道路橋の機能に支障が生じていない状態
Ⅱ	予防保全段階	Ⅱa	予防的な対策 道路橋の機能に支障が生じていないが、軽微な損傷（Ⅰ相当で要因・規模が明確なもの）があり、耐久性確保（予防保全）の観点から対策を行うことで、長寿命化とライフサイクルコストの縮減につながると考えられる状態
		Ⅱb	計画的な補修 道路橋の機能に支障が生じていないが、損傷が進行している、又はその可能性があるため、予防保全の観点から、計画的な補修が必要な状態 （目安としては１０年以内に実施が必要な状態）
		Ⅱc	計画的速やかな措置 道路橋の機能に支障が生じておらず、安全性の観点からも直ちに補修するほど（Ⅲ判定）ではないが、損傷が進行しており、計画的速やかに措置が必要な状態 （Ⅱ判定の中で優先的に実施が必要な状態）
Ⅲ	早期措置段階	Ⅲa	早期に措置 損傷部材の機能や安全性の低下が著しく、橋梁構造の安全性の観点から、早期（５年以内）に措置が必要な状態
		Ⅲb	最優先に措置 損傷部材の機能や安全性の低下が著しく、橋梁構造の安全性の観点から、早期（５年以内）に措置が必要である橋梁のうち、損傷の進行が早い等、より優先的に措置を講ずべき状態 （Ⅲ判定の中でもより優先的に実施が必要な状態）
Ⅳ	緊急措置段階	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、緊急に措置を講ずべき状態

5. 計画期間

○ 道路橋の維持管理を安全にかつ効率的に実施するためには、各橋梁の点検時期や補修対策時期を定めた中期的な維持管理計画を策定し、計画的に実施していくことが必要である。

最適な予算計画の検証にあたっては、香美町において実施可能な予算により検討することはもとより、設定した予算で実施した場合に健全度が継続して維持できる計画とする必要があるため、予算の検討については 100 年間の予算シミュレーションを実施し決定するものとする。

各橋梁の具体的な対策時期を決定する計画期間については、予算シミュレーションの結果を基に 10 年間とする。

なお、定期点検の結果により、健全度判定区分がⅢ又はⅣとなった橋梁が生じた場合や、補修対策を優先すべき橋梁が生じた場合、予算計画において補修対策時期を見直す必要が生じた場合等は、適宜「長寿命化修繕計画」を見直すものとする。

6. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容（架替え）の実施時期と対策費用

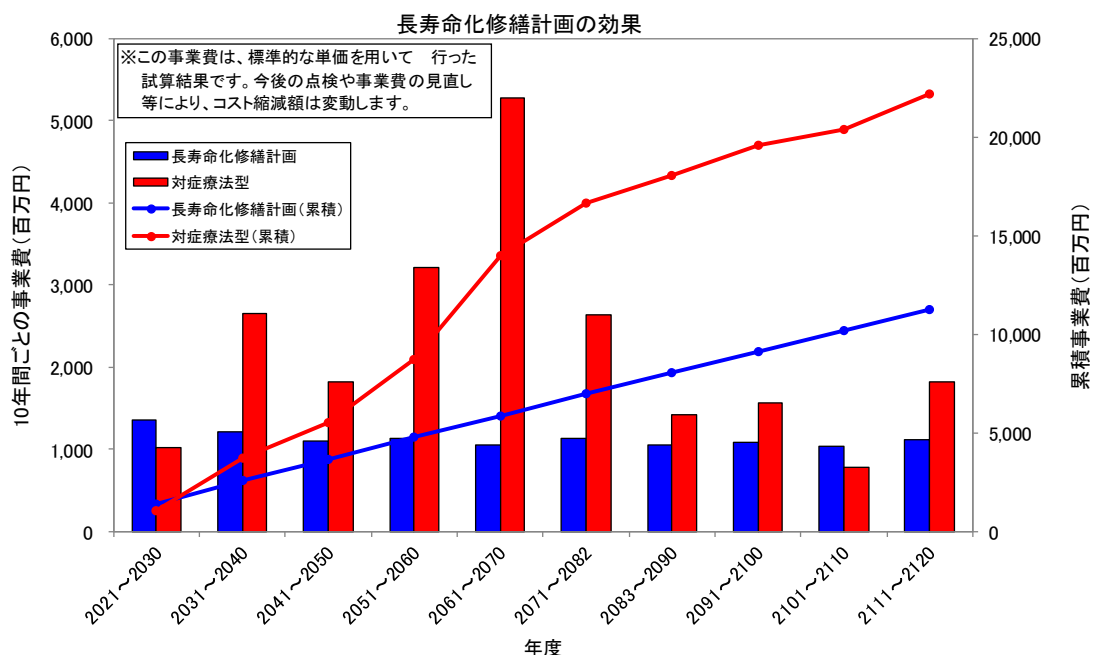
別紙のとおり

7. 長寿命化修繕計画による効果

○ これまでの対症療法的な修繕や架け替えから、長寿命化修繕計画に基づいた計画的な修繕や架け替えを実施することで、今後 100 年間で約 49% のコスト削減が見込まれる。

また、予算の年度計画においても、対症療法的な架け替えの場合、膨大な費用が集中して必要となるのに対し、長寿命化修繕計画に基づいた計画的な修繕や架け替えにより、平準化され計画的な予算執行が可能となる。

さらに、社会経済情勢や行政および地域における将来計画、橋梁の利用状況や健全性など総合的に勘案して集約化・撤去について検討を行い費用の削減を推進する。短期的な目標としては、令和 12 年度で、橋梁の状態が悪く（Ⅲ相当など）使用頻度が低い橋梁、もしくは迂回路が存在し集約が可能な橋梁について、令和 12 年度までに 5 橋程度の集約化・撤去により 2.5 百万円の削減を目指します。



8. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者等の専門的な知識を有する者

(1) 計画策定部署

兵庫県 香美町 建設課

TEL : 0796-36-1961

(2) 意見を聴取した学識経験者等の専門的な知識を有する者

神戸大学大学院工学研究科市民工学専攻 森川英典 教授

9. 新技術等の活用方針

- 定期点検においては新技術の活用を検討し、コスト縮減及び業務の効率化を図ります。
修繕工事においては、設計段階において新技術情報提供システム（NETIS）や点検支援技術性能カタログ（案）などの資料を参考に業務の高度化、効率化のため新技術新工法の導入を検討及び実施し、令和12年度までに10橋程度で1百万円程度のコスト縮減を目指します。

凡例
補修設計
修繕
点検
補修設計年
対策年
点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容（架替え）の実施時期と対策費用

No	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長	架設 年度	最新 点検 年次	健全 度判 定区 分	Ⅲ対策 状況	全体概算事業費 (設計費＋工事費) (千円)	対策内容・時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										2021 R03				2022 R04				2023 R05				2024 R06				2025 R07				2026 R08				2027 R09				2028 R10				2029 R11				2030 R12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

凡例

補修設計	補修設計年
修繕	対策年
点検	点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容(架替え)の実施時期と対策費用

No	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長	架設 年度	最新 点検 年次	健全 度判 定区 分	Ⅲ対策 状況	全体概算事業費 (設計費＋工事費) (千円)	対策内容・時期																											
										2021 R03			2022 R04			2023 R05			2024 R06			2025 R07			2026 R08			2027 R09			2028 R10			2029 R11			2030 R12
51	12521	和田裏橋	和田裏橋線	47.00	1982	2019	I												点検													点検					
52	12531	長板大橋	長板本線	35.00	1963	2019	Ⅱ												点検														点検				
53	12541	長板裏橋	長板本線	37.00	1971	2019	Ⅱ												点検														点検				
54	12551	川会橋	川会本線	52.00	2002	2019	Ⅱ												点検														点検				
55	12561	川会仲橋	川会丸味線	14.90	1972	2020	Ⅱ															点検													点検		
56	12571	長楽大橋	寺道線	193.00	1992	2020	Ⅱ															点検													点検		
57	12581	高津大橋	中島寺線	64.30	1973	2020	I															点検													点検		
58	12601	長須大橋	長須線	61.10	1974	2019	Ⅱ		22,300										点検			修繕設計									修繕			点検			
59	12611	犬ン谷橋	長須線	14.90	1975	2020	Ⅱ															点検													点検		
60	12621	赤谷橋	赤谷線	15.20	1991	2020	Ⅱ															点検													点検		
61	12631	下詰橋	山田境線	28.40	1985	2020	I															点検													点検		
62	12641	境大橋	境本線	105.10	1978	2019	Ⅱ												点検															点検			
63	12651	水山1号橋	水山線	30.60	1994	2020	Ⅱ															点検													点検		
64	12661	湯舟橋	学校前線	31.45	1933	2019	Ⅱ												点検															点検			
65	12671	毛無橋	毛無2号線	21.50	1988	2020	Ⅱ		5,000													点検	修繕設計									修繕				点検	
66	12681	サアサ3号橋	市原黒田線	16.60	1990	2020	I															点検													点検		
67	12691	希望の橋	新宮線	37.20	1998	2019	Ⅱ												点検																点検		
68	12701	下大平橋	下大平線	17.60	2010	2020	I															点検													点検		
69	13711	広井橋	石寺新屋線	33.40	1998	2019	Ⅱ												点検																点検		
70	13731	石寺大橋	角田橋線	45.00	1973	2019	Ⅱ												点検																点検		
71	13741	野間谷橋	野間谷2号線	30.00	1964	2019	I												点検																点検		
72	13751	小代橋	野間谷線	41.00	2008	2019	Ⅱ												点検																点検		
73	13761	美方橋	学校線	26.00	1968	2019	Ⅱ												点検																点検		
74	13771	美方大橋	忠宮実山線	23.00	1962	2019	Ⅱ												点検																点検		
75	13781	貫田橋	貫田平野線	28.50	1978	2019	Ⅱ												点検																点検		
76	13791	小代神社橋	向井五栗谷線	20.00	1979	2019	Ⅱ		15,000										点検											修繕設計			修繕	点検			
77	13811	大谷橋	八田線	36.40	1991	2020	Ⅱ															点検													点検		
78	13821	市川橋	段の平二号線	15.20	1989	2019	Ⅱ												点検																点検		
79	13831	山城橋	久須部貫田線	16.50	1999	2020	Ⅱ															点検													点検		
80	20011	大谷203号線第1号橋	大野203号線	11.90	1993	2021	Ⅱ					点検														点検											
81	20021	丹生地1号線第1号橋	丹生地1号線	3.60	1964	2021	I						点検												点検												
82	20031	無雨垣訓谷線第1号橋	無雨垣訓谷線	2.10	1965	2021	Ⅱ		6,700				点検												点検					修繕設計					修繕		
83	20041	九斗203号線第2号橋	九斗203号線	3.90	1993	2021	I						点検												点検												
84	20051	九斗206号線第1号橋	九斗206号線	2.95	1993	2021	Ⅱ						点検												点検												
85	20061	米地202号線第1																																			

凡例

補修設計

補修設計年

修繕

対策年

点検

点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容（架替え）の実施時期と対策費用

No	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長	架設 年度	最新 点検 年次	健全 度判 定区 分	Ⅲ対策 状況	全体概算事業費 (設計費＋工事費) (千円)	対策内容・時期																											
										2021 R03			2022 R04			2023 R05			2024 R06			2025 R07			2026 R08			2027 R09			2028 R10			2029 R11			2030 R12
102	20231	小原213号線第1号橋	小原213号線	2.50	1986	2021	I					点検															点検										
103	20241	小原220号線第1号橋	小原220号線	5.00	1986	2021	Ⅱ					点検																点検									
104	20251	小原220号線第2号橋	小原220号線	11.60	1986	2021	I					点検																点検									
105	20261	八原205号線第1号橋	八原205号線	4.30	1961	2021	Ⅱ					点検																点検									
106	20271	八原201号線第1号橋	八原201号線	5.20	1986	2021	I					点検																点検									
107	20281	浜203号線第1号橋	浜203号線	2.80	1986	2021	Ⅱ					点検																点検									
108	20291	梶原202号線第1号橋	梶原202号線	2.60	2008	2021	I					点検																点検									
109	20301	鉦215号線第1号橋	鉦215号線	2.50	1982	2021	Ⅱ					点検																点検									
110	20311	鉦211号線第2号橋	鉦211号線	3.60	1986	2021	Ⅱ					点検																点検									
111	20321	鉦221号線第1号橋	鉦221号線	3.80	1986	2021	Ⅱ					点検																点検									
112	20331	鉦港湾線第1号橋	鉦港湾線	5.00	1977	2021	Ⅱ					点検																点検									
113	20341	鉦211号線第1号橋	鉦211号線	7.50	1986	2021	Ⅱ					点検																点検									
114	20351	米地203号線第1号橋	米地203号線	2.25	1961	2021	I					点検																点検									
115	20361	奥安木201号線第2号橋	奥安木201号線	2.80	1961	2021	Ⅲ		8,500			点検														修繕設計	修繕	点検									
116	20371	丹生地204号線第1号橋	丹生地204号線	4.00	2016	2023	I								点検																		点検				
117	20381	三川202号線第1号橋	三川202号線	7.00	1977	2021	Ⅱ					点検																点検									
118	20401	八原203号線第1号橋	八原203号線	5.50	1991	2021	Ⅱ					点検																点検									
119	20411	守柄203号線第1号橋	守柄203号線	10.70	1993	2021	Ⅱ					点検																点検									
120	20421	土生201号線第1号橋	土生201号線	8.30	1999	2021	I					点検																点検									
121	20431	宮上橋	佐津川右岸豊作線	3.80	1993	2021	Ⅱ					点検																点検									
122	20441	土生202号線第1号橋	土生202号線	2.40	1984	2021	Ⅱ					点検																点検									
123	20451	七日市香住若松線第1号橋	七日市香住若松線	2.00	1961	2021	Ⅱ					点検																点検									
124	20461	大野208号線第1号橋	大野208号線	2.25	1960	2021	Ⅱ					点検																点検									
125	20491	三川203号線第1号橋	三川203号線	4.70	1961	2021	Ⅱ					点検																点検									
126	20501	畑215線第1号橋	畑215号線	3.10	1977	2021	Ⅱ					点検																点検									
127	20511	畑208線第1号橋	畑208号線	3.30	1977	2021	I					点検																点検									
128	20521	畑213線第1号橋	畑213号線	3.30	1977	2021	Ⅱ					点検																点検									
129	20531	畑209号線第1号橋	畑209号線	3.70	1977	2021	Ⅱ					点検																点検									
130	20541	イラン谷橋	畑217号線	3.70	1977	2021	I					点検																点検									
131	20551	隼人210号線第3号橋	隼人210号線	6.20	1977	2021	Ⅱ					点検																点検									
132	20561	山座口橋	佐津側右岸豊作線	6.30	1991	2021	Ⅱ					点検																点検									
133	20571	カトリ橋	下岡土生線	2.20	1960	2021	Ⅱ					点検																点検									
134	20581	ダンヂ橋	下岡土生線	3.20	1960	2021	I					点検																点検									
135	20591	下カトリ橋	下岡土生線	3.20	1969	2021	Ⅱ					点検																点検									
136	20601	ワサン谷橋	下岡土生線	4.70	1960	2021	I		2,100		修繕済	点検																点検									
137	20611	フルイゼ橋	下岡土生線	5.10	1960	2021	Ⅱ					点検																点検									
138	20621	上カトリ橋	下岡土生線	6.30	1969	2021	Ⅱ					点検																点検									
139	20631	本見塚201号線第1号橋	本見塚201号線	13.00	1977	2022	Ⅱ																											点検			
140	20641	滝谷橋	下岡土生線	7.50	1977	2021	I					点検																点検									
141	20651	土生203号線第1号橋	土生203号線	8.90	1977	2022	I																											点検			
142	20681	七日市香住若松線第2号橋	七日市香住若松線	2.20	1984	2022	I																											点検			
143	20691	香住217号線第1号橋	香住217号線	2.20	1967	2022	I		1,800					修繕済	点検																						

凡例

補修設計

修繕

点検

補修設計年

対策年

点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容（架替え）の実施時期と対策費用

No	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長	架設 年度	最新 点検 年次	健全 度判 定区 分	Ⅲ対策 状況	全体概算事業費 (設計費＋工事費) (千円)	対策内容・時期																												
										2021 R03			2022 R04			2023 R05			2024 R06			2025 R07			2026 R08			2027 R09			2028 R10			2029 R11			2030 R12	
153	20791	小原208号線第1号橋	小原208号線	2.30	1977	2022	I																															
154	20801	市午211号線第1号橋	市午211号線	4.70	1977	2022	I																															
155	20811	守柄201号線1号橋	守柄201号線	11.80	1993	2022	Ⅱ																															
156	20821	岡山橋	守柄213号線	13.10	1993	2022	Ⅱ																															
157	20831	安木1号線第1号橋	安木1号線	3.80	1977	2022	Ⅱ																															
158	20841	安木1号線第3号橋	安木1号線	3.00	1977	2022	Ⅱ																															
159	20851	安木206号線第1号橋	安木206号線	4.40	1977	2022	I																															
160	20861	馬路小橋	奥安木201号線	4.90	1992	2022	Ⅱ																															
161	20871	馬路橋	安木1号線	6.20	1992	2022	I																															
162	20881	安木1号線第5号橋	安木1号線	10.70	1977	2022	I		11,000		修繕済																											
163	20891	神崎橋	下岡香住線	7.30	1979	2022	Ⅱ																															
164	20901	唐栗口橋	香住260号線	8.00	1978	2022	Ⅱ																															
165	20911	通玄寺橋	香住通玄寺線	8.50	1972	2022	Ⅱ																															
166	20921	若松201号線第1号橋	若松201号線	8.00	1971	2022	Ⅱ																															
167	20931	病院橋	香住病院線	8.40	1977	2022	Ⅱ		10,500														修繕設計								点検		修繕					
168	20941	一日市224号線第1号橋	一日市224号線	10.20	2014	2022	I																															
169	20951	隼人210号線第2号橋	隼人210号線	7.30	1977	2022	I		600			修繕済																										
170	20961	畑210号線第1号橋	畑210号線	10.40	1977	2022	I		3,500			修繕済																										
171	20971	下浜225号線第1号橋	下浜225号線	10.50	2010	2022	I																															
172	20981	井天橋	余部港線	26.20	1992	2021	Ⅱ					点検														点検												
173	21011	タリウ橋	隼人西下岡線	7.50	1975	2022	Ⅱ																															
174	21021	相谷橋	相谷港線	10.50	1975	2022	Ⅱ																															
175	21031	守柄橋	守柄209号線	12.13	1980	2022	Ⅱ																															
176	21041	のうみばし	市午211号線	12.20	1969	2022	Ⅱ																															
177	21051	さんじ橋	余部御崎線	10.10	1958	2022	Ⅲ		37,300														修繕設計							修繕								
178	21061	大谷三川線第2号橋	大谷三川線	14.30	1938	2022	Ⅱ																															
179	21071	奥安木202号線第1号橋	奥安木202号線	12.90	1970	2022	Ⅱ																															
180	21081	香住231号線第3号橋	香住231号線	7.20	1976	2022	Ⅱ																															
181	21091	間室206号線第1号橋	間室206号線	12.90	2001	2022	Ⅱ																															
182	21111	香住284号線第1号橋	香住284号線	3.10	1966	2022	Ⅱ																															
183	21121	香住港湾線第3号橋	香住港湾線	5.92	2008	2022	Ⅱ																															
184	21131	香住254号線第1号橋	香住254号線	8.50	1986	2022	Ⅱ																															
185	21141	若松221号線第1号橋	若松221号線	2.20	1986	2022	I																															
186	21151	一日市228号線第1号橋	一日市228号線	2.20	1976	2022	I																															
187	21161	一日市230号線第1号橋	一日市230号線	2.20	1976	2022	I																															
188	21181	下浜226号線第1号橋	下浜226号線	2.70	1997	2022	Ⅱ																															
189	21191	三田矢田線第1号橋	三田矢田線	2.70	1976	2022	I																															
190	21201	三田矢田線第2号橋	三田矢田線	4.10	1984	2022	Ⅱ																															
191	21211	下浜226号線第2号橋	下浜226号線	9.10	1986	2022	Ⅱ																															
192	21221	下浜210号線第1号橋	下浜210号線	10.10	1960	2022	Ⅱ																															
193	21231	若松223号線第1号橋	若松223号線	2.60	1992	2022	I																															
194	21251	新田橋	若松201号線	10.00	1976	2022	Ⅱ																															
195	21261	三田矢田線第3号橋	三田矢田線	6.20	1976	2022	Ⅱ																															
19																																						

凡例
補修設計
修繕
点検
補修設計年
対策年
点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容（架替え）の実施時期と対策費用

No	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長	架設 年度	最新 点検 年次	健全 度判 定区 分	Ⅲ対策 状況	全体概算事業費 (設計費＋工事費) (千円)	対策内容・時期																							
										2021 R03			2022 R04			2023 R05			2024 R06			2025 R07			2026 R08			2027 R09			2028 R10		
204	21351	森210号線第1号橋	森210号線	5.30	1986	2022	I																										
205	21361	美濃谷矢田線第1号橋	美濃谷矢田線	12.00	1992	2022	I																										
206	21371	丹生地橋	佐津下岡線	6.00	1967	2022	Ⅱ																										
207	21381	上計1号線第1号橋	上計1号線	3.00	1961	2023	Ⅱ								点検																		
208	21391	上計238号線第1号橋	上計238号線	3.00	1960	2022	Ⅱ								点検																		
209	21401	上計238号線第2号橋	上計238号線	3.80	1986	2022	I								点検																		
210	21411	上計103号線第1号橋	上計103号線	7.10	1986	2022	I								点検																		
211	21421	柴山小学校1号線第1号橋	柴山小学校1号線	8.60	1976	2022	I								点検																		
212	21431	上計橋	上計浦上線	13.60	1966	2022	I								点検																		
213	21441	柴山停車場第1号橋	柴山停車線	5.20	1986	2022	Ⅱ								点検																		
214	21451	竹野橋	相谷201号線	7.60	1993	2022	I								点検																		
215	21461	村中橋	相谷210号線	8.40	1992	2022	I								点検																		
216	21471	アチヤ橋	相谷201号線	10.00	1993	2022	Ⅱ								点検																		
217	21481	倉谷橋	相谷203号線	10.50	1992	2022	Ⅱ								点検																		
218	21521	大地蔵橋	下岡本見塚線	14.20	1992	2020	Ⅱ											点検														点検	
219	21531	丹生地側道橋	佐津下岡線	6.50	1967	2021	Ⅱ				点検												点検										
220	21541	森244号線第1号橋	森224号線	6.00	1987	2021	Ⅱ				点検												点検										
221	21551	山手205号線第1号橋	山手205号線	6.00	2008	2021	Ⅱ				点検												点検										
222	21561	スクモ塚橋	下岡226号線	14.50	1993	2021	Ⅱ				点検												点検										
223	21571	梶原202号線第2号橋	梶原202号線	3.40	2011	2022	I					点検												点検									
224	21581	畑田橋	市午207号線	15.40	2017	2023	I								点検												点検						
225	21591	ヲハブ橋	町道余部浜坂線	5.40	1969	2021	Ⅱ				点検												点検										
226	21601	丸山橋	町道余部浜坂線	20.50	1969	2021	Ⅱ				点検												点検										
227	21611	坂田橋	町道余部浜坂線	5.00	1969	2021	Ⅱ				点検												点検										
228	21621	西代橋	町道余部浜坂線	42.50	1967	2020	Ⅱ											点検														点検	
229	21631	大谷跨線橋	町道余部浜坂線	20.10	1969	2020	Ⅱ											点検														点検	
230	40571	横谷橋	熱田本線	10.00	1972	2022	I					点検											点検										
231	30051	久津橋	久津谷線	5.40	1961	2022	Ⅲ		9,600				点検						修繕設計				修繕	点検									
232	30071	相田橋	古屋敷線	9.00	1977	2022	Ⅱ		10			修繕	点検											点検									
233	30081	平田橋	平田芝池線	3.60	2005	2022	I						点検											点検									
234	30091	奥谷橋	鹿田神坂線	2.65	1961	2022	Ⅱ						点検											点検									
235	30101	神宮橋	京ヶ花線	3.30	1994	2022	I						点検											点検									
236	30111	上住中橋	長瀬幹線	6.00	1989	2022	Ⅱ						点検											点検									
237	30121	横谷1号橋	横谷線	6.60	1990	2022	I						点検											点検									
238	30131	横谷2号橋	横谷線	5.70	2005	2022	I						点検											点検									
239	30141	相岡2号線1号橋	相岡2号線	2.74	1961	2022	Ⅱ						点検											点検									
240	30151	相岡2号線2号橋	相岡2号線	3.30	1961	2022	Ⅱ						点検											点検									
241	30161	蓼原橋	たて原線	2.30	1961	2022	Ⅱ						点検											点検									
242	30171	大川原橋	鹿田線	2.70	1961	2022	I						点検											点検									
243	30181	高井2号橋	高井福西線	3.20	2004	2022	Ⅱ						点検											点検									
244	30191	横谷3号橋	横谷線	2.60	2005	2022	Ⅱ						点検											点検									
245	30201	相岡線1号橋	相岡線	8.60	2004	2022	Ⅱ						点検											点検									
246	30211	家の脇1号橋	村中2号線	5.60	1977	2022	Ⅱ						点検											点検									
247	30221	家の脇2号橋	家の脇井谷線	5.60	2003	2022	Ⅱ						点検											点検									
248	30231	天神橋	神坂入江線	4.00	1977	2022	Ⅱ						点検											点検									
249	30241	村中橋	大糠線	2.00	1961	2022	Ⅱ						点検											点検									
250	30251	大糠橋	大糠線	4.90	1961	2022	I						点検											点検									
251	30261	谷奥橋	大糠日高線	6.50	1977	2022	I						点検											点検									
252	30271	上鹿田2号橋	鹿田西本町線	2.50	1977	2022	Ⅱ						点検											点検									
253	30281	坪谷橋	本町殿町線	3.70	1964	2022	I						点検											点検									
254	30291	新町橋	新町線	3.90	1977	2022	Ⅱ						点検											点検									

凡例	補修設計	補修設計年
	修繕	対策年
	点検	点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容(架替え)の実施時期と対策費用

No	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長	架設 年度	最新 点検 年次	健全 度判 定区 分	Ⅲ対策 状況	全体概算事業費 (設計費＋工事費) (千円)	対策内容・時期																											
										2021 R03		2022 R04		2023 R05		2024 R06		2025 R07		2026 R08		2027 R09		2028 R10		2029 R11		2030 R12									
255	30301	鹿田下橋	鹿田神坂線	4.60	1977	2022	Ⅱ								点検												点検										
256	30341	栗ヶ尾橋	栗ヶ尾線	4.10	1961	2022	I								点検													点検									
257	30351	風呂戸橋	宮ノ前中尾線	9.90	1969	2022	Ⅱ								点検													点検									
258	30361	高井1号橋	高井福西線	3.00	1977	2022	Ⅱ								点検													点検									
259	30371	寺河内2号橋	高井寺河内線	5.60	1977	2022	Ⅱ								点検													点検									
260	30381	小城橋	八井谷大野線	6.00	1978	2022	I								点検													点検									
261	30391	瓦和野2号橋	市原板仕野線	8.20	1961	2022	I								点検													点検									
262	30401	宮橋	家ノ脇線	12.80	1977	2022	Ⅱ								点検													点検									
263	30411	中ノ谷橋	境本線	4.00	1972	2022	Ⅱ								点検													点検									
264	30421	橋ヶ谷橋	赤谷線	5.10	1977	2022	Ⅱ								点検													点検									
265	30431	粟谷1号橋	岡中1号線	5.70	1961	2022	I								点検													点検									
266	30441	水山3号橋	水山線	5.40	1971	2022	Ⅱ								点検													点検									
267	30451	水山2号橋	水山線	6.00	1971	2022	Ⅱ								点検													点検									
268	30461	上中橋	下中1号線	8.30	1980	2022	Ⅱ								点検													点検									
269	30471	金谷橋	熊波祖岡線	3.00	1977	2022	I								点検													点検									
270	30481	前田橋	熊波祖岡線	4.30	1974	2022	I								点検													点検									
271	30491	アンガリ橋	大谷線	5.00	1978	2022	Ⅱ								点検													点検									
272	30501	才ノ谷橋	和佐父線	5.60	2006	2022	Ⅱ								点検													点検									
273	30511	水舟橋	高井大難線	5.60	1978	2022	Ⅱ								点検													点検									
274	30521	鯉子ヶ谷2号橋	鯉子ヶ谷線	7.00	1977	2022	Ⅱ								点検													点検									
275	30531	瓦和野3号橋	市原板仕野線	3.60	1977	2023	Ⅱ										点検														点検						
276	30541	アサゴ橋	休場線	13.50	1977	2022	I								点検													点検									
277	30551	福井橋	松ヶ平石寺線	2.80	1977	2022	Ⅱ								点検													点検									
278	30571	平坂橋	長須線	8.60	1967	2023	Ⅲ		28,700									点検			修繕設計						修繕				点検						
279	30581	宮神1号橋	高津宮神線	8.10	1977	2022	Ⅱ		4,500	修繕済					点検													点検									
280	30591	中島1号橋	中島寺線	10.90	1973	2022	Ⅱ								点検													点検									
281	30601	赤谷2号橋	赤谷線	9.90	1982	2022	I		6,600	修繕済					点検													点検									
282	30611	水舟2号橋	長者ヶ平線	4.80	1977	2022	Ⅲ		11,600						点検								修繕設計				補修	点検									
283	30631	中坪橋	中坪2号線	11.90	1964	2022	Ⅱ								点検													点検									
284	30641	中橋	殿町4号線	13.00	1966	2019	Ⅲ		22,500							修繕設計				修繕	点検											点検					
285	30651	五味貝橋	相田神坂線	13.50	1967	2022	Ⅱ								点検													点検									
286	30661	大滝橋	相田神坂線	14.00	1977	2022	Ⅱ								点検													点検									
287	30671	萩山橋	向中本線	14.00	1969	2022	Ⅱ								点検													点検									
288	30681	田尻橋	堀川線	8.10	1991	2022	I								点検													点検									
289	30701	赤谷6号橋	赤谷線	4.37	1991	2023	Ⅲ		12,500									点検					修繕設計						修繕	点検							
290	30711																																				

凡例	補修設計	補修設計年
	修繕	対策年
	点検	点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容(架替え)の実施時期と対策費用

No	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長	架設 年度	最新 点検 年次	健全 度判 定区 分	直対策 状況	全体概算事業費 (設計費＋工事費) (千円)	対策内容・時期																											
										2021 R03			2022 R04			2023 R05			2024 R06			2025 R07			2026 R08			2027 R09			2028 R10			2029 R11			2030 R12
306	30911	大橋	東上新町線	13.50	1964	2022	Ⅱ						点検													点検											
307	30921	枕う下橋	枕う下線	13.60	1988	2023	Ⅰ									点検														点検							
308	30931	中瀬橋	大沢中瀬線	6.50	1982	2022	Ⅰ							点検																							
309	30941	大谷2号橋	別宮2号線	7.20	1991	2023	Ⅱ									点検																					
310	30951	大谷3号橋	別宮2号線	8.00	1991	2023	Ⅱ									点検																					
311	30961	大谷4号橋	別宮2号線	8.70	1991	2023	Ⅱ									点検																					
312	30971	本谷橋	和佐父小城線	7.50	1967	2018	Ⅰ									点検																					
313	30981	谷入田橋	谷入田線	8.30	2000	2023	Ⅱ									点検																					
314	30991	兎和野1号橋	市原黒田線	8.50	1979	2022	Ⅱ							点検																							
315	31001	寺河内橋	高井大糠線	10.00	1978	2022	Ⅱ							点検																							
316	31011	側道橋	宮ノ前2号線	10.20	1998	2023	Ⅱ									点検																					
317	31021	平石2号橋	和池ハチ北線	10.60	2002	2023	Ⅱ									点検																					
318	31031	上橋	岡線	11.70	1988	2022	Ⅰ							点検																							
319	31041	泥池橋	大池田線	8.10	1992	2023	Ⅱ									点検																					
320	31051	村中橋	東高津2号線	4.80	1961	2022	Ⅱ							点検																							
321	31061	中瀬2号橋	和池中瀬線	5.70	1961	2023	Ⅲ										修繕	点検																			
322	31071	ツイ谷橋	丸味本線	5.60	1976	2022	Ⅰ							修繕済	点検																						
323	31091	前田橋	丸味本線	8.10	1974	2023	Ⅰ										修繕済	点検																			
324	31101	谷橋	寺町線	9.30	1967	2023	Ⅲ																														
325	31111	赤谷4号橋	赤谷線	8.80	1978	2023	Ⅲ										修繕設計	修繕	点検																		
326	31121	赤谷3号橋	赤谷線	9.50	1976	2023	Ⅱ																														
327	31131	犬ノ谷2号橋	奥住上住線	10.60	1981	2022	Ⅱ							点検																							
328	31141	南谷2号橋	八井谷大野線	5.00	1972	2023	Ⅱ																														
329	31151	岡畑橋	村中本線	5.40	2014	2023	Ⅱ																														
330	31161	大神橋	大野福岡線	7.00	1970	2023	Ⅱ										修繕済	点検																			
331	31171	常盤1号橋	常盤線	7.00	1977	2023	Ⅱ										修繕済	点検																			
332	31181	八幡橋	八幡線	11.00	1965	2023	Ⅱ																														
333	31191	栃尾橋	寄田栃尾線	11.50	1977	2023	Ⅱ																														
334	31201	落合橋	落合向畑線	8.00	1983	2023	Ⅱ										修繕済	点検																			
335	31211	芝尾橋	村中2号線	14.20	1975	2023	Ⅱ																														
336	31231	平石1号橋	和池ハチ北線	7.30	2001	2022	Ⅱ							点検																							
337	31241	西山橋	西山中瀬線	6.40	1977	2022	Ⅰ							点検																							
338	31251	和池橋	福岡和池線	6.70	1977	2022	Ⅱ							点検																							
339	31261	和佐田橋	和池和佐田線	7.10	1987	2022	Ⅱ							点検																							
340	31271	寺山橋	福岡竹部線	10.10	1981	2022	Ⅱ							点検																		</					

凡例		
	補修設計	補修設計年
	修繕	対策年
	点検	点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容(架替え)の実施時期と対策費用

[illegible]

凡例	補修設計	補修設計年
	修繕	対策年
	点検	点検年

10. 対象橋梁ごとの状態、次回点検時期及び対策内容(架替え)の実施時期と対策費用

[illegible]