

橋本市

道路橋個別施設計画

令和5年4月

橋本市 建設部 都市整備課

§ 1. はじめに

(1) 本計画の位置付け

公共施設の長寿命化を図るため、平成25年11月に国で決定された「インフラ長寿命化基本計画」において、地方公共団体における策定が期待されている「インフラ長寿命化計画（行動計画）」に該当するもので、平成26年4月に総務省から示された「公共施設等総合管理計画の策定にあたっての指針」に基づき、公共施設等の一体的なマネジメントの方針を示すものとして平成28年3月に「橋本市公共施設等総合管理計画 基本方針編」を策定しました。

本計画は、本市の総合計画に示される施策を踏まえつつ、基本方針編に基づき、橋梁における定期点検及び修繕の具体的な対応方針を定めたものであり、行動計画に基づく個別施設計画として位置付けます。

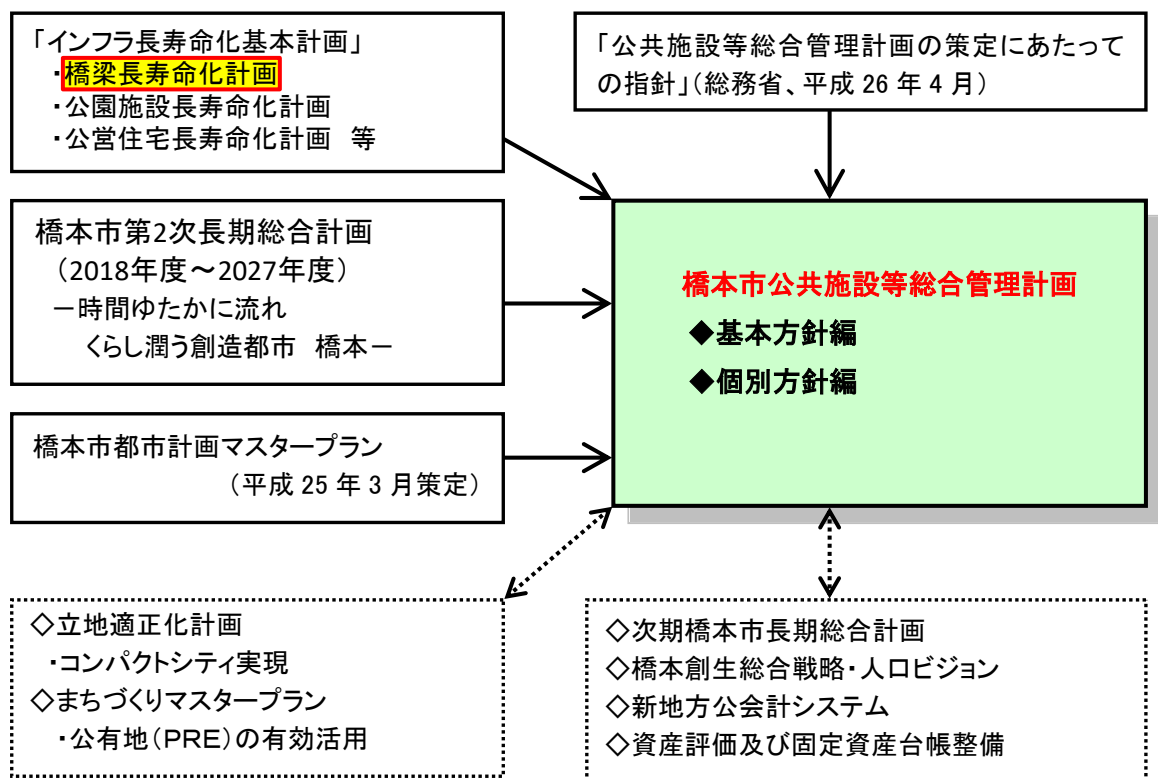


図1-1 橋本市公共施設等総合管理計画の位置づけ

① 対象施設

本計画の対象とする橋梁は、橋本市が管理する道路法第2条第1項に規定する道路における橋長2.0m以上の橋、高架の道路等（以下「道路橋」という）とします。

② 計画期間

平成27年度からの1巡目の定期点検が完了し2巡目の計画の期間としては、定期点検サイクルが5年に1回のため、令和2年度から令和6年度までの5年間とします。

ただし、道路橋の状態は、経年劣化や疲労等によって変化することから、定期点検結果等を踏まえ、適宜、計画を更新するものとします。

§ 2. 長寿命化修繕計画策定の背景と目的

今後、橋本市が管理する道路橋の老朽化が急速に進行することから、従来の対症療法的な事後保全では近い将来、財政的に対応が困難になります。

このため、長寿命化修繕計画に基づき痛みが小さいうちに計画的に措置(修繕)する「予防保全型管理」により施設の長寿命化を図ります。

今後、この計画に基づき対策を着実に実施することにより、施設の更新投資額の削減を図ります。

(1) 背景

急速な老朽化

2021年時点で、建設後50年を超える橋梁数は全体の約14%程度ですが、10年後には約35%、20年後には約56%と急速に高齢化が進展する見込みです。

財政的な負担

少子高齢化の進展により税収の大きな伸びが期待できない中、社会保障関連費などの経常経費の割合が増加しており、社会基盤施設への投資的経費の金額が減少傾向にあります。

適切な修繕を先送りすると

将来への懸念

- ・大規模な修繕や更新のために生じる膨大な財政負担
- ・大規模修繕工事に伴う交通規制による、社会経済活動への影響
- ・崩落に至るような事故が発生した場合、人命に関わる重大事故

(2) 目的

市が管理する橋梁は、架設年数とともに老朽化が進み修繕にかかる費用の増加が見込まれます。そのため、従来の対症療法的な事後保全「痛んでから治す管理」から「痛みが小さいうちから計画的に対策を実施することで長寿命化(長持ち)させる管理」予防保全型管理へ転換することで、費用の縮減と平準化を図るとともに道路の安全性と信頼性を確保することを目的とします。

管理方法の考え方

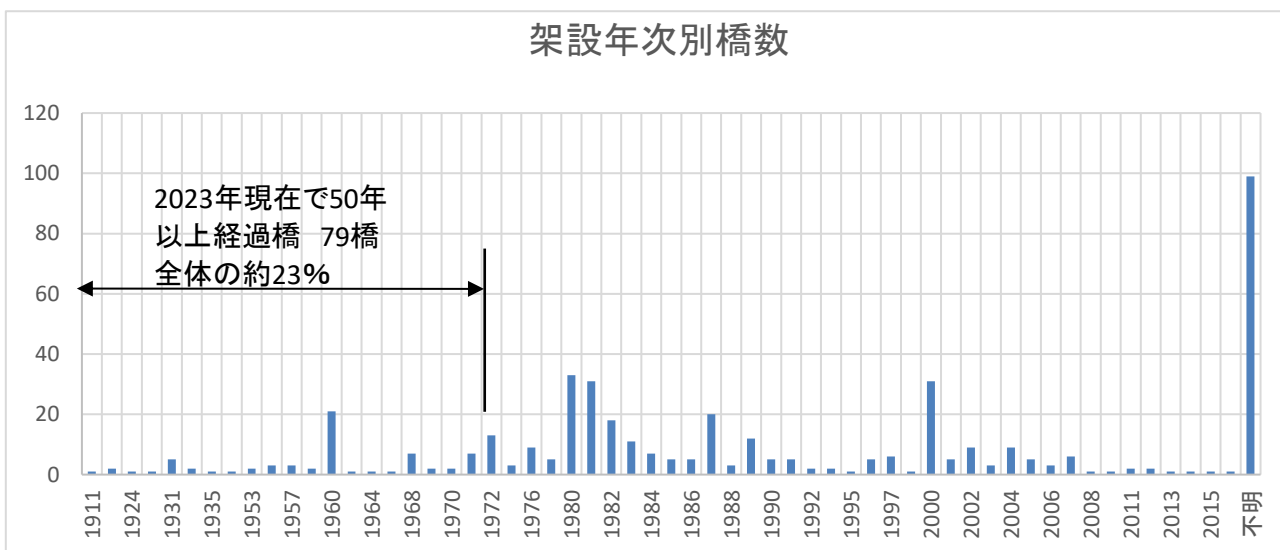
管理方法	内 容
事後保全型管理	日常点検や定期点検などにより、橋梁の老朽化に伴う損傷や劣化を把握し、その都度必要な対策を行う。
予防保全型管理	橋梁に発生する損傷や劣化を事前に予測し、適切な対応を効果的・効率的に行うことにより、事故等を事前に防止し安全性・耐久性を確保する。

(3) 道路橋の架設年次別構成

2023 現在

架設年次	橋数	年数	架設年次	橋数	年数	架設年次	橋数	年数	架設年次	橋数	年数
1911	1	112	1969	2	54	1990	5	33	2009	1	14
1921	2	102	1970	2	53	1991	5	32	2011	2	12
1924	1	99	1971	7	52	1992	2	31	2012	2	11
1926	1	97	1972	13	51	1994	2	29	2013	1	10
1931	5	92	1974	3	49	1995	1	28	2014	1	9
1934	2	89	1976	9	47	1996	5	27	2015	1	8
1935	1	88	1979	5	44	1997	6	26	2017	1	6
1936	1	87	1980	33	43	1999	1	24	不明	99	
1953	2	70	1981	31	42	2000	31	23			
1956	3	67	1982	18	41	2001	5	22			
1957	3	66	1983	11	40	2002	9	21			
1958	2	65	1984	7	39	2003	3	20			
1960	21	63	1985	5	38	2004	9	19			
1963	1	60	1986	5	37	2005	5	18			
1964	1	59	1987	20	36	2006	3	17	合計	448	
1965	1	58	1988	3	35	2007	6	16	内訳		
1968	7	55	1989	12	34	2008	1	15	架設年次判明	349	
									架設年次不明	99	

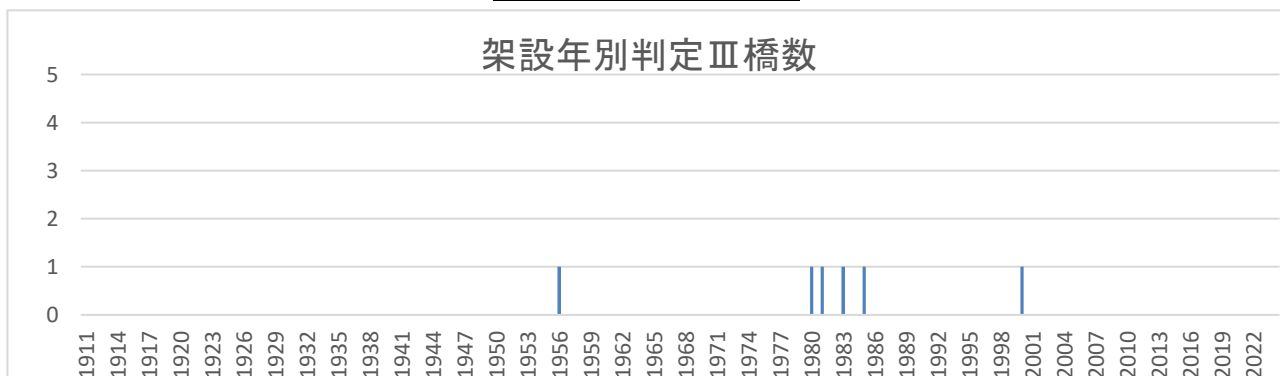
架設年次別橋数



(4) 2023.4現在、早期に措置が必要（判定Ⅲ）な道路橋の架設年次別構成

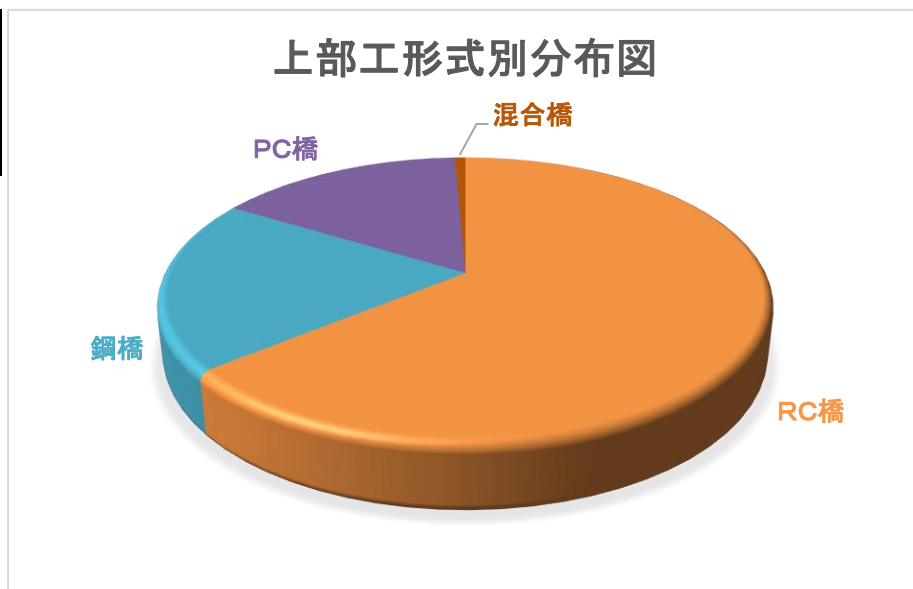
架設年次	橋数
1956	1
1980	1
1981	1
1983	1
1985	1
2000	1

架設年別判定Ⅲ橋数



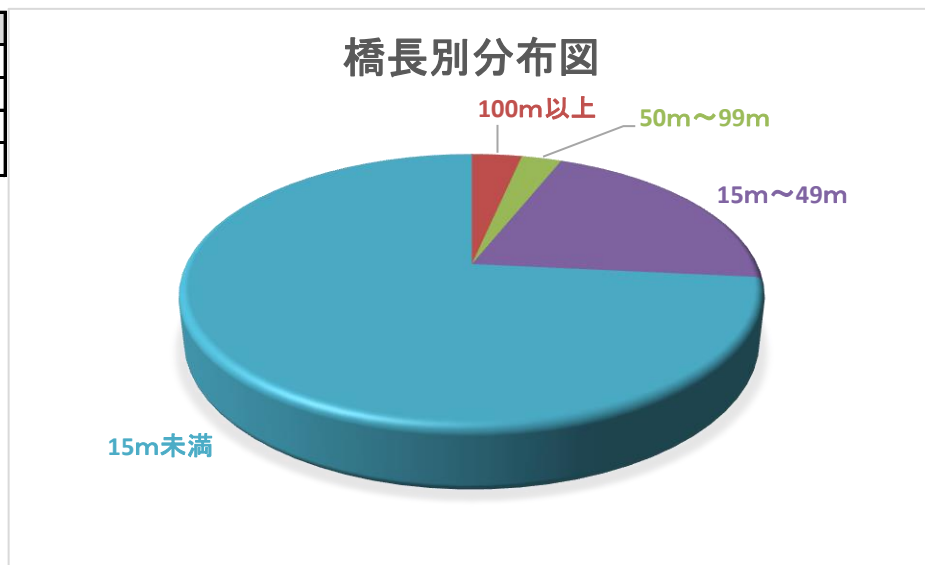
(5) 上部工形式別の橋数構成

上部工形式	橋数	割合
RC橋	287	64.3%
鋼橋	88	19.7%
PC橋	70	15.7%
混合橋	3	0.7%



(6) 橋長別の橋数構成

橋長	橋数	割合
100m以上	15	3.4%
50m～99m	12	2.7%
15m～49m	92	20.6%
15m未満	329	73.8%



§ 3. 道路橋の現状

(1) 道路橋数

橋本市では令和5年4月現在、448橋の道路橋を管理しており、このうち、15m以上119橋、15m未満329橋となります。

(2) 道路橋の老朽化推移

橋本市が管理する道路橋448橋のうち架設年が判明している349橋の中で、建設後50年以上経過した道路橋に占める割合は、2023年現在、79橋（約23%）ですが、今後20年間で253橋（約72%）にまで達することになります。

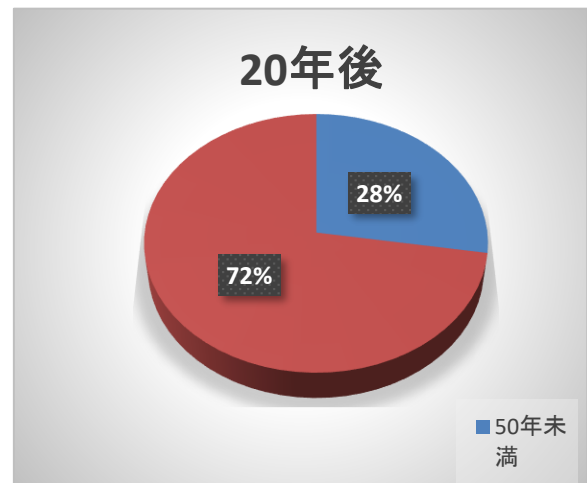
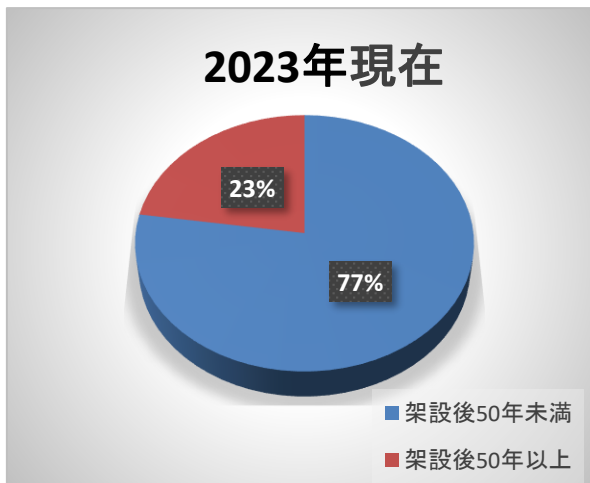
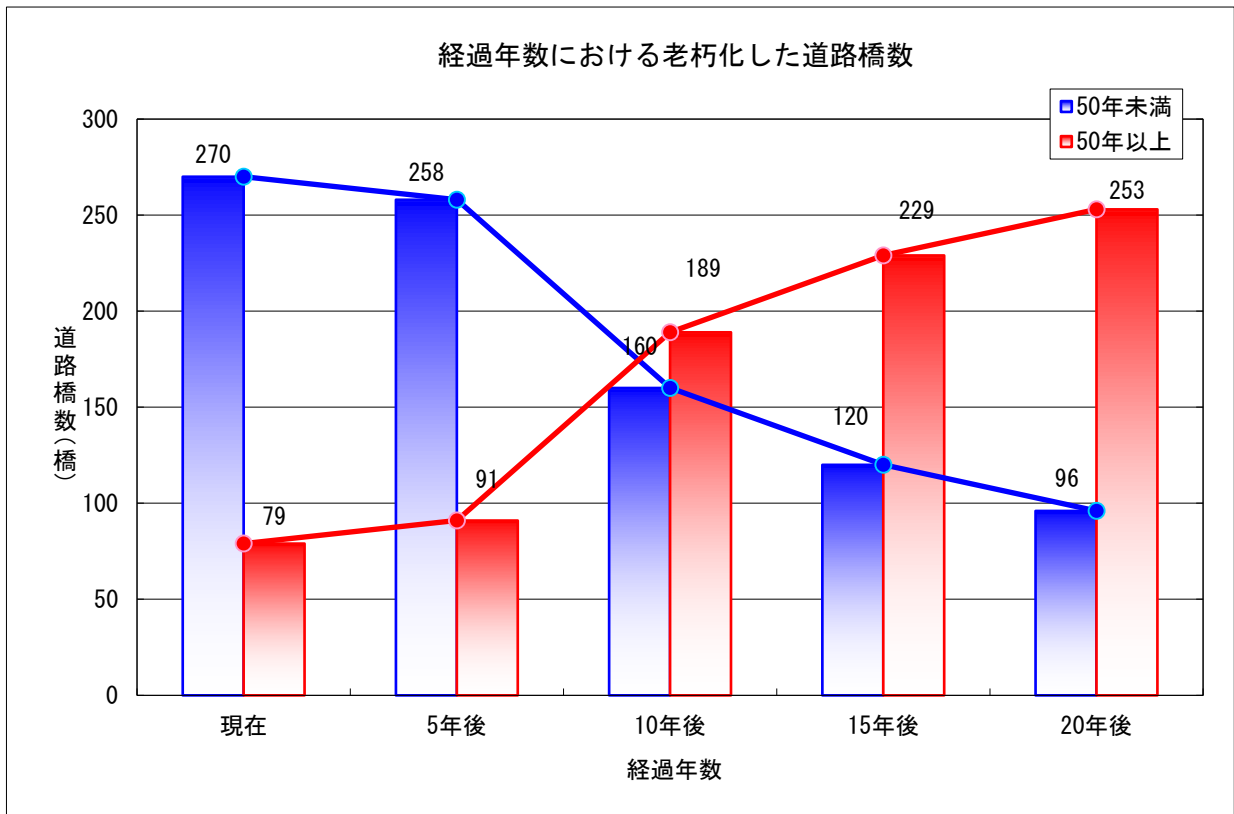


図3-1 建設後50年以上経過した道路橋数の変化

§4. メンテナンスサイクルの基本的な考え方

今後、老朽化の進行が見込まれる道路橋の修繕・架け替えに要する費用のコスト縮減を図るため、『点検→診断→措置→記録→（次回の点検）』のメンテナンスサイクルを構築します。

（１）定期点検

定期点検は、「道路橋定期点検要領（平成31年2月 国土交通省 道路局）」を参考に点検・診断を実施し、道路橋の劣化・損傷の程度や原因等を把握するとともに、次回の定期点検までにおける措置の必要性を判断する上で、必要な情報を得るために行います。

また、より詳細な点検・記録が必要な場合は、「橋梁定期点検要領（平成31年3月 国土交通省道路局国道・技術課）」を参考に内容を加えて行います。

① 点検の頻度

定期点検は、5年に1回の頻度で実施することを基本とします。



② 点検の方法

定期点検は、近接目視により行うことを基本とします。近接目視とは、肉眼により部材の変状等の状態を把握し、評価が行える距離まで接近して目視を行うことを想定しています。

また、必要に応じて触診や打音検査を含む非破壊検査による調査を行います。



写真4-1 近接目視による点検状況



写真4-2 措置（南海跨線橋：塗替え）



写真4-3 措置（橋谷橋：架け替え）

(2) 健全性の診断

定期点検は、部材単位の健全性の診断と、道路橋毎の健全性の診断を行います。判定区分は、Ⅰ～Ⅳの4段階の区分により行います。

① 部材単位の健全性の診断

部材単位の健全性の診断は、表3-1の判定区分により行うことを基本とします。なお、点検時に、うき・剥離等があった場合は、道路利用者及び第三者被害防止の観点から応急措置を実施した上でⅠ～Ⅳ判定を行います。

表3-1 判定区分

区 分		状 態
Ⅰ	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
Ⅱ	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
Ⅲ	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
Ⅳ	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。

② 道路橋毎の健全性の診断

道路橋毎の健全性の診断は、表3-2の判定区分により行います。

健全性の診断は、道路橋全体の状況を把握することを目的に行うもので、部材単位の健全性の診断結果を踏まえて、道路橋毎に総合的にⅠ～Ⅳ判定を行います。なお、構造物の性能に影響を及ぼす主要な部材に着目し、最も厳しい健全性の診断結果で判定します。

表3-2 判定区分

区 分		状 態
Ⅰ	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
Ⅱ	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
Ⅲ	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
Ⅳ	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。

(3) 維持管理体制

定期点検結果に基づき、道路橋の性能を可能な限り維持し、長期的に使用できるように、『事後保全型』から計画的に保全を行う『予防保全型』へ転換し、道路橋の長寿命化、ライフサイクルコスト（以下「LCC」という）の縮減を図ります。

また、5年間隔を目処に定期点検を行うとともに、道路橋を良好な状態に保つため、日常的な維持管理としてパトロール、清掃などを実施します。

定期点検結果については、点検表記録様式に記録・保存し、データの蓄積を行います。

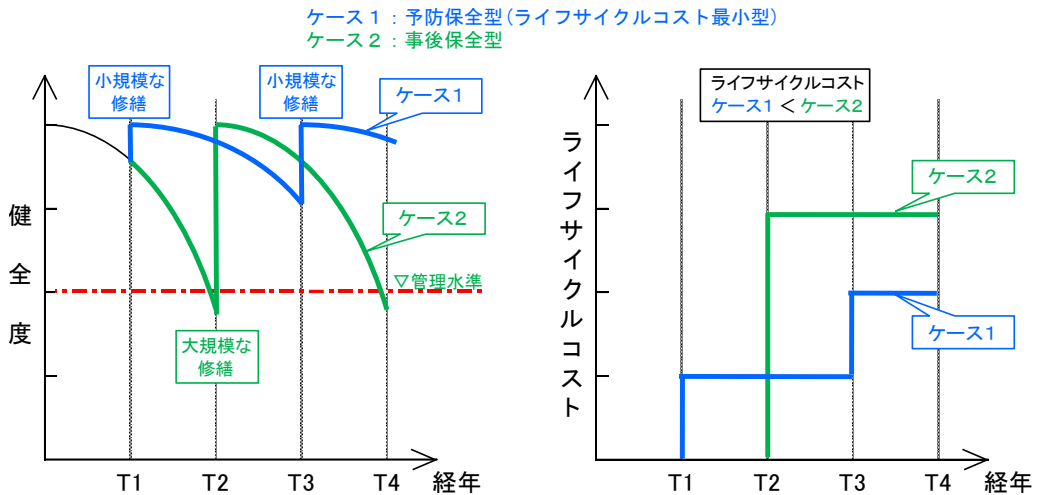


図4-1 修繕規模のイメージ

図4-2 LCCのイメージ

§ 5. 対策の優先順位の考え方

定期点検の結果、判定区分Ⅳと診断された施設を最優先で実施し、続いて判定区分Ⅲと診断された施設の修繕工事を行います。判定区分Ⅲの施設の優先順位については、路線重要度評価（a）と部材重み評価（b）に応じて優先順位を決定します（別表1）。

また、既に老朽化が進行している道路橋については、大規模な修繕を実施する場合と更新の場合のLCCを比較し、更新の方がLCCが小さくなる場合については、道路橋の架け替え工事を行います。

定期点検、詳細調査、修繕工事によって健全度の評価を変更した場合は、優先順位の見直しを行います。

スコアリングによる重要度評価

a. 路線重要度評価（社会的重要度）

No.	項目	配点	内容
1	緊急輸送道路（一次）	20	防災上重要
2	緊急輸送道路（二次）	15	防災上重要
3	緊急輸送道路（市指定）	15	防災上重要
4	重要物流路線	20	防災上重要
5	代替・補完路	15	防災上重要
6	重要交通路影響（鉄道）	30	地域への影響
7	重要交通路影響（国道）	20	地域への影響
8	代替路	20	防災上重要
9	重要ライフライン（送水）	10	防災上重要
10	重要ライフライン（下水）	10	防災上重要
11	重要ライフライン（警報）	10	防災上重要
12	バス運行路線（公共バス）	5	地域への影響
13	総交通量	多い(5)	地域への影響
		中(4)	
14	大型交通量	少ない(3)	
		極小(1)	
15	周辺人口	無(0)	
16	インフラ（配水）	5	地域への影響
17	インフラ（下水）	5	地域への影響

b. 部材の重み評価

No.	項目	評点	No.	項目	評点	No.	項目	評点
1	床版	8	5	伸縮装置	2	9	橋台・橋脚	8
2	主桁	10	6	配水装置	2			
3	横桁	5	7	支承	6			
4	舗装	4	8	防護柵	1			

§ 6. 個別施設の状態・対策内容・実施時期・対策費用

一巡目の定期点検として平成27年度から平成30年度にかけて、本市が管理する道路橋443橋の点検を実施しました。その結果については、表6-1のとおりです。

この一巡目の定期点検の結果で、判定区分Ⅲ及びⅣと診断された道路橋を対象に、表6-2のとおり補修等の修繕計画を策定しています。

また、二巡目の定期点検からは、新たに市道認定をおこなった路線に架かっていた6橋のうち4橋が未点検となっており、廃止とした1橋を除いた446橋が点検対象となります。

なお、この策定した修繕計画については、令和2年度からの二巡目の定期点検結果を随時反映し、スコアリングによる重要度評価で見直を行うため変更する場合があります。

また、財政状況、予算措置状況に応じて修繕計画を見直すことがあります。

(1) 判定結果と修繕計画

対策は、点検・判定結果に基づき、道路橋の損傷状況・原因を十分把握した上で、経済性、施工性等を考慮し決定します。

表6-1 点検計画と判定結果

一巡目 点検	点検 数量	判定結果の区分				二巡目 点検	点検 数量	判定結果の区分			
		I	II	III	IV			I	II	III	IV
H27年度	16	5	6	4	1	R2年度	15	1	10	4	0
H28年度	167	75	80	12	0	R3年度	171	40	117	14	0
H29年度	90	25	56	8	1	R4年度	90	32	56	2	0
H30年度	170	64	88	18	0	R5年度	170橋点検実施予定				
合計	443	169	230	42	2	合計	276	73	183	20	0

※ 二巡目点検の判定Ⅲの橋梁については、一巡目点検と重複しているも含まれています。

※ H27年度に判定Ⅳとなった橋梁は架け替えたので、二巡目の点検はR3年度に実施しています。

表6-2 道路橋の修繕計画

判定 区分	点検 数量	修繕計画及び結果									
		H27	H28	H29	H30	H31 (R1)	R2	R3	R4	R5	R6
一巡目点検結果											
I	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	42	0	1	1	1	0	0	2	31	2	4
IV	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
二巡目点検結果		修繕計画及び結果									
I	73	/					0	0	0	0	0
II	183						0	0	0	0	0
III	20						0	0	10	2	5
IV	0						0	0	0	0	0

※ 修繕計画及び結果の件数は、修繕完了（予定）年度としています。

※ 二巡目点検において新たに判定Ⅲとなった橋梁は5橋あり、現在修繕未完了は1橋です。

※ 判定Ⅲの玉川橋は、通行止措置を行っており、廃止も含め検討をおこなっています。

(2) 道路橋の点検・修繕計画

令和元年度から令和5年度までの道路橋の具体的な点検・修繕計画は、別表1のとおり計画しています。

(3) 道路橋修繕方針

- ① 定期点検及び診断結果の判定区分に基づき対策を行います。
- ② 判定区分Ⅳ（緊急に措置を講ずべき状態）と診断された場合、直ちに関係機関協議を行い、通行規制ならびに必要な応じて応急対策を実施した上で、本対策を行います。
- ③ 判定区分Ⅲ（早期に措置を講ずべき状態）と診断された場合、損傷状況ならびに路線重要度に応じて優先順位を付けて本対策を行います。
- ④ 対策方法は、損傷状況・原因を十分把握した上で、対策範囲・規模については、対策を満足する範囲で経済性、施工性等を考慮し決定します。
- ⑤ 老朽化の進行が著しい道路橋は、大規模な修繕を実施する場合と更新の場合のLCCを比較します。更新の方がLCCが小さくなる場合については、道路橋の撤去・架け替え工事を行います。

(4) 修繕内容・対策費用

個々の道路橋の計画期間内に要する修繕内容、対策費用の概算については、別表2のとおりとして計画しております。

§ 7. 新技術の活用に関する今後の取組み

(1) 新技術の活用

今後、維持管理費・更新費の増加や人口減少が見込まれる中、将来にわたり持続可能なメンテナンスが実施できるよう、新技術の活用も視野に入れ検討を進めます。

新技術の活用にあたっての判断基準は、有効性、コスト縮減、業務量削減の観点から導入について検討します。

有効性 : 対象とするインフラに対し、安全に対する信頼性や従来工法と比べ効率性及び性能的に有効な点検や補修が出来るか。

コスト縮減 : 長寿命化やライフサイクルコストを勘案したコスト削減効果があるか。

業務量削減 : 新技術導入により業務時間削減等の効果を見込めるか。

※新技術とは従来使われていない工法で、県統一步掛りや単価が設定されていない工法、材料、機械等をいう。

(2) 点検・診断への活用

従来は施設の点検・診断において、橋梁点検車及び高所作業車を使用した目視点検や打音検査を基本としていましたが、コンクリートの劣化診断のための非破壊試験や点検・計測等の効率化のためドローン等のロボットやICT(情報通信技術)等の新技術の活用について、積極的に検討を進めます。

(3) 修繕等への活用

新材料や新工法等の活用に向け、新技術や技術開発の動向の把握に努め、令和3年度より修繕を実施する全ての橋梁において導入の検討を進めます。

(4) 集約化・撤去

点検データ等を基に損傷や劣化予測を踏まえ、施設の利用状況の変化や施設周辺道路の整備状況から、橋梁の集約化や機能縮小等の可能性がある橋梁を精査し検討を進めます。

特に集約については令和5年度までに、最も可能性の高いと思われる1橋の集約化・撤去を検討します。

別表1 道路橋 点検・修繕計画

番号	道路橋名	路線名	架設年次 (西暦4桁)	橋長 (m)	幅員 (m)	1巡目 点検結果		2巡目 点検結果		点検・修繕計画					備考		
						点検 年度	判定 区分	点検 年度	判定 区分	○:定期点検(2巡目)、□:跨線部以外 ▲:詳細設計、●:修繕・架替工事							
										R1	R2	R3	R4	R5			
1	無名橋第31号	市道名古曾15号線	1984	12.5	2.1	H29	Ⅲ	R4	Ⅲ					○	▲		
2	岸上第四跨線橋	市道岸上山田線	1982	14.6	8.0	H29	I	R4	I					○			
3	岸上第三跨線橋	市道岸上2号線	1981	15.0	5.5	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ					○			
4	岸上第二跨線橋	市道岸上3号線	不明	17.7	5.0	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ					○			
5	岸上1号橋	市道岸上4号線	1982	39.4	7.0	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ		□			○		R2跨道橋部判定Ⅱ	
6	河瀬陸橋	市道河瀬陸橋線	不明	14.7	1.7	H29	Ⅳ	R4	I	▲	●	●				R2年撤去R2~4年新設	
7	大野高架橋	市道高野口8号線	2000	411.0	9.1	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ		□			○		R2跨線部以外判定Ⅱ	
8	名古曾橋	市道高野口4号線	1987	16.0	7.4	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ					○			
9	伏原応其跨線橋	市道伏原田原線	2000	104.2	12.6	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ		□			○		R2跨線部以外判定Ⅱ	
10	しん橋	市道名古曾14号線	1987	16.0	7.4	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ					○			
11	岸上第4跨線橋	市道岸上山田線	1971	19.0	2.5	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ					○			
12	古妻跨線橋	市道古妻線	1956	9.4	4.1	H30	Ⅲ								▲	○	
13	妻小橋	市道妻区内東1号線	1924	23.1	1.6	H30	Ⅱ									○	
14	三石台4号橋	市道三石台4号線	1983	20.9	10.2	H30	Ⅱ									○	
15	南海跨線橋	市道御幸辻吉原線	1985	116.8	8.5	H30	Ⅲ				□				▲	○	R2跨線部以外判定Ⅱ
16	清水跨線橋	市道清水西畑幹線	2011	127.4	9.3	H30	Ⅱ				□					○	R2跨線部以外判定Ⅱ
17	橋本側道橋	市道側道北馬場東家線	2012	264.5	6.3	H30	Ⅱ				□					○	R2跨線部以外判定Ⅱ
18	真土跨道橋	市道側道真土線	2004	43.5	12.8	H28	I	R3	I					○			
19	下兵庫跨道橋	市道下兵庫新畑1号線下兵庫大寺分岐線	2002	51.0	6.6	H28	I	R3	I					○			
20	北馬場跨道橋	市道北馬場区内5号線	2004	38.0	6.5	H28	I	R3	Ⅱ					○			
21	原田跨道橋	市道原田幹線	2003	31.0	14.9	H28	I	R3	Ⅱ					○			
22	市脇跨道橋	市道東家菖蒲谷線	2006	50.0	7.3	H28	I	R3	Ⅱ					○			
23	名倉跨道橋	市道名倉8号線	2004	94.9	5.9	H28	I	R3	Ⅱ					○			
24	中島跨道橋	市道西山大谷線	2001	66.4	8.7	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
25	東家菖蒲谷1号橋	市道東家菖蒲谷線	2005	50.0	5.2	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
26	橋谷大橋	市道慶賀野垂井線	1983	474.1	19.0	H27	Ⅲ	R2	Ⅲ		▲				●		R4~5修繕中
27	三石台3号橋	市道三石台4号線	1983	21.7	9.9	H28	Ⅱ	R3	Ⅲ					○	▲	●	R4修繕済
28	橋本林間田園都市駅前歩道橋	市道三石台歩専3-13号線	1987	40.1	11.7	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
29	三石台歩道橋	市道三石台歩専2-12号線	1994	29.5	2.6	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ							○	
30	岩倉大橋	市道慶賀野垂井線	2001	150.0	23.1	H27	Ⅲ	R2	Ⅲ		○	▲	●	●			R4修繕済
31	矢倉脇深山跨道橋	市道矢倉脇深山線	1980	3.1	7.0	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
32	吉原横断第二跨道橋	市道朝日谷線	1989	12.8	3.3	H28	I	R3	Ⅱ					○			
33	細川橋	市道慶賀野垂井線	1988	205.0	19.1	H27	Ⅲ	R2	Ⅲ		▲				●	●	R3~4修繕済
34	慶賀野三石台3号橋	市道慶賀野三石台線	1982	26.1	3.1	H29	Ⅱ	R4	Ⅱ							○	
35	21号橋	市道城山台1号線	1981	28.2	16.3	H28	I	R3	Ⅲ					○		▲	
36	城山台3号歩道橋	市道城山台歩専1-4号線	1980	38.8	4.0	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
37	城山台2号歩道橋	市道城山台歩専1-5号線	1980	38.8	4.0	H28	I	R3	Ⅱ					○			
38	城山台4号歩道橋	市道城山台歩専1-2号線	1980	22.6	2.0	H28	I	R3	Ⅱ					○			
39	城山台5号歩道橋	市道城山台歩専1-2号線	1980	29.5	2.0	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ					○			H28・R4修繕済
40	三石台6号橋	市道三石台歩専2-5号線	1984	18.1	4.0	H29	I	R4	I							○	
41	三石台8号橋	市道三石台歩専3-2号線	1984	17.8	3.7	H29	I	R4	Ⅱ							○	
42	慶賀野歩道橋	市道三石台歩専1-1号線	1980	23.7	2.4	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ			○	▲			●	
43	垂井高架橋	市道慶賀野垂井線	2004	142.0	22.2	H27	Ⅱ	R2	Ⅱ			○					
44	学文路跨道橋	市道西畑小学校線	1996	18.0	5.5	H29	I	R4	I							○	
45	学文路2号跨道橋	市道学文路幡天神線	1997	26.0	5.0	H28	I	R3	Ⅲ			○			▲	●	R4修繕済
46	紀見A歩専1号歩道橋	市道紀見A歩専1号線	1989	22.7	3.5	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
47	小峰台歩専2号歩道橋	市道小峰台歩専2号線	1989	20.9	2.4	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
48	小峰台歩専3号歩道橋	市道小峰台歩専3号線	1989	21.6	4.0	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
49	あやの台歩専1号橋	市道彩の台歩専5号線	2001	39.2	3.3	H28	I	R3	Ⅱ					○			
50	あやの台歩専2号橋	市道彩の台歩専6号線	2001	33.2	3.4	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
51	東又橋	市道御幸辻吉原線	1979	30.0	9.0	H28	I	R3	Ⅱ					○			
52	あやの台南歩道橋	市道彩の台歩専17号線	2005	40.0	3.3	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
53	浦島跨道橋	市道高野口8号線	1999	36.4	22.8	H28	Ⅱ	R3	Ⅱ					○			
54	市脇側道橋	市道南側道市脇線	2008	99.0	7.2	H27	I	R2	Ⅱ					○			
55	神野々側道橋	市道南側道柏原神野々線	2007	17.8	10.0	H27	I	R2	Ⅱ					○			
56	田原川側道橋	市道南側道名古曾線	2007	19.7	7.7	H28	I	R3	I						○		
57	高野参詣大橋	市道大野慈尊院線	2002	291.3	13.3	H27	Ⅱ	R2	Ⅱ					○			

番号	道路橋名	路線名	架設年次 (西暦4桁)	橋長 (m)	幅員 (m)	1巡目 点検結果		2巡目 点検結果		点検・修繕計画 ○:定期点検(2巡目)、口跨線部以外 ▲:詳細設計、●:修繕・架替工事					備考	
						点検 年度	判定 区分	点検 年度	判定 区分	R1	R2	R3	R4	R5		
58	本町市脇1号橋	市道本町市脇線	1953	8.2	6.2	H28	II	R3	II		○					
59	岩谷橋	市道岸上山田線	1970	13.6	7.7	H28	I	R3	II			○				
60	戸津井3号橋	市道戸津井線	1987	12.7	4.8	H29	I	R4	II					○		
61	細川境原杉尾1号橋	市道細川境原杉尾線	1931	9.6	4.8	H29	II	R4	II					○		
62	境尾橋	市道細川境原杉尾線	1931	10.8	4.0	H28	II	R3	II		○					
63	清水土居橋2号橋	市道清水土居橋線	1982	8.9	3.8	H28	II	R3	II		○					
64	馬場茂原1号橋	市道馬場茂原線	1985	10.1	4.8	H28	II	R3	II		○					
65	相賀神社明光1号橋	市道市脇明光線	2005	8.3	5.0	H28	II	R3	II		○					
66	嬉野橋	市道嬉野線	2004	12.3	3.4	H28	III	R3	III		○		▲●			R4修繕済
67	戸津井1号橋	市道旧大和街道線	1911	11.7	5.3	H29	II	R4	I					○		
68	紀見区内1号橋	市道紀見区内2号線	不明	18.7	3.0	H28	II	R3	II		○					
69	細川柱本1号橋	市道細川柱本線	1981	5.4	2.7	H28	II	R3	II		○					
70	細川柱本2号橋	市道細川柱本線	1981	3.5	5.4	H28	II	R3	II		○					
71	山内境原1号橋	市道山内境原線	2002	5.4	2.1	H28	II	R3	II			○				
72	宮野彦谷1号橋	市道宮野彦谷線	不明	11.8	3.6	H28	I	R3	I			○				
73	市脇川6号橋	市道中央中学校御旅所線	1991	10.2	5.0	H28	I	R3	I			○				
74	市脇川3号橋	市道市脇川線	1979	7.2	7.2	H28	II	R3	II		○					
75	市脇川2号橋	市道市脇区内線	不明	7.7	5.2	H28	I	R3	II			○				
76	市脇川1号橋	市道市脇川線	1990	12.9	5.2	H28	II	R3	II		○					
77	市脇川4号橋	市道市脇川線	1991	5.8	3.7	H28	II	R3	II		○					
78	市脇川5号橋	市道市脇明光線	不明	7.7	5.2	H28	II	R3	II		○					
79	せまたき橋	市道小原田北馬場線	2013	35.2	4.2	H28	I	R3	I			○				
80	北ノ木橋	市道(菖蒲谷)奥の谷線	1987	13.8	4.8	H28	III	R3	III		○		▲●			R4修繕済
81	学文路高野口1号橋	市道学文路高野口線	1989	13.5	10.8	H28	II	R3	II		○					
82	上井橋	市道東部線	1971	13.2	4.2	H28	II	R3	II		○					
83	山田右別当1号橋	市道山田右別当線	1987	13.6	3.8	H28	II	R3	II		○					
84	嬉野小学校1号橋	市道嬉野小学校線	不明	11.7	2.4	H28	II	R3	II		○					
85	上手1号橋	市道上手線	不明	7.6	2.2	H30	III				○	▲●				R3修繕済
86	湯屋谷1号橋	市道湯屋谷線	不明	4.9	2.2	H28	I	R3	I			○				
87	湯屋谷2号橋	市道湯屋谷線	不明	4.1	2.3	H28	II	R3	II			○				
88	湯屋谷3号橋	市道湯屋谷線	不明	4.0	2.3	H28	III	R3	II			○				H29年修繕済
89	湯屋谷4号橋	市道湯屋谷線	不明	4.0	2.3	H28	II	R3	II			○				
90	湯屋谷5号橋	市道湯屋谷線	不明	4.0	2.4	H28	II	R3	II			○				
91	小峰寺1号橋	市道小峰寺線	1987	14.0	3.8	H29	II	R4	I					○		
92	霜草境原1号橋	市道霜草境原支線	不明	11.7	3.8	H30	II							○		
93	山吹1号橋	市道山吹線	1986	11.8	2.8	H28	II	R3	II		○					
94	境原杉尾1号橋	市道境原杉尾線	不明	12.3	3.4	H30	II							○		
95	大萩台橋	市道大萩台線	1980	12.2	3.3	H29	II	R4	II					○		
96	戎橋	市道慶賀野柱本線	不明	9.4	3.3	H30	II							○		
97	慶賀野柱本1号橋	市道慶賀野柱本線	不明	8.0	2.3	H30	II							○		
98	新田橋	市道矢倉脇新田線	1958	9.2	2.6	H30	I							○		
99	持田山橋	市道平野大和1号線	不明	8.4	3.0	H30	I							○		
100	落合川橋	市道平野大和6号線	不明	7.1	3.0	H30	III				○		▲●			R4修繕済
101	山内天池1号橋	市道山内天池線	不明	6.3	2.1	H30	I							○		
102	山内霜草1号橋	市道山内霜草線	不明	4.6	2.7	H28	I	R3	II			○				
103	山内杉尾1号橋	市道山内杉尾線	不明	5.3	2.3	H28	I	R3	I			○				
104	霜草大池1号橋	市道霜草大池線	不明	19.8	4.8	H30	II							○		
105	堂の前1号橋	市道堂の前線	1972	10.3	3.9	H28	I	R3	I			○				
106	堂の本1号橋	市道堂の本線	1972	14.1	4.8	H29	II	R4	I					○		
107	隅田川側道橋	市道東の山線	2000	13.6	8.6	H29	I	R4	I					○		
108	垂井中下池1号橋	市道隅田八幡横線	1984	13.5	3.8	H28	I	R3	II			○				
109	円光寺前1号橋	市道円光寺前線	1980	14.0	2.9	H28	II	R3	II		○					
110	東奥台1号橋	市道東奥台線	1981	13.7	3.9	H29	I	R4	I					○		
111	高尾橋	市道中下高尾添線	1981	4.9	3.9	H29	II	R4	II					○		
112	下兵庫河瀬2号橋	市道下兵庫河瀬線	1981	13.1	4.2	H29	III	R4	II		○		▲●			R4修繕済
113	河瀬下兵庫1号橋	市道河瀬下兵庫線	1981	6.0	3.4	H30	I							○		
114	滝名1号橋	市道滝名線	1981	9.2	4.6	H30	II							○		
115	滝名2号橋	市道滝名線	1981	8.1	4.7	H30	II							○		

番号	道路橋名	路線名	架設年次 (西暦4桁)	橋長 (m)	幅員 (m)	1巡目 点検結果		2巡目 点検結果		点検・修繕計画 ○:定期点検(2巡目)、口跨線部以外 ▲:詳細設計、●:修繕・架替工事					備考	
						点検 年度	判定 区分	点検 年度	判定 区分	R1	R2	R3	R4	R5		
174	456号橋	市道応其9号線	1989	6.5	5.0	H30	II									○
175	雨天樋橋	市道応其14号線	1926	6.5	5.2	H30	II									○
176	東明橋	市道応其19号線	1988	7.8	6.8	H30	II									○
177	広田橋	市道伏原10号線	2000	4.1	4.1	H29	II	R4	II							○
178	伏原雨天樋1号橋(無名橋第43号)	市道伏原34号線	2000	8.2	9.8	H28	II	R3	II							○
179	内川田橋	市道伏原49号線	1974	10.5	4.9	H28	II	R3	II							○
180	伏原雨天樋2号橋(無名橋第35号)	市道伏原50号線	2000	9.7	6.6	H30	II									○
181	伏原雨天樋3号橋(無名橋第38号)	市道伏原64号線	2000	4.8	13.6	H30	II									○
182	山田川北側道橋	市道北側道山田川線	2007	12.2	5.2	H28	I	R3	II							○
183	古東橋	市道駅前寺脇線	2004	35.1	8.2	H28	I	R3	II							○
184	宮川橋	市道原田幹線	1981	22.6	10.6	H28	II	R3	III							▲● R4修繕済
185	松ヶ枝橋	市道本町市脇線	1953	21.2	4.3	H28	I	R3	I							○
186	市脇橋	市道本町市脇線	1969	15.9	4.2	H28	II	R3	II							○
187	南門橋	市道原田幹線	1983	28.1	10.5	H28	I	R3	II							○
188	中島宮前橋	市道門前宮前線	1982	25.5	5.0	H28	II	R3	II							○
189	境原大橋	市道細川平野線	1981	53.0	7.0	H27	II	R2	II							○
190	境原橋	市道細川平野線	1985	16.1	6.9	H28	I	R3	II							○
191	下垣内橋	市道歩専慶賀野通学路線	1983	28.1	3.0	H29	I	R4	I							○
192	去年川大橋	市道恋野幹線	1976	35.0	7.5	H28	II	R3	II							○
193	慶賀野三石台1号橋	市道慶賀野三石台線	1981	28.3	6.5	H28	I	R3	II							○
194	城山橋	市道細川平野線	1980	17.6	6.7	H28	I	R3	II							○
195	普賢寺橋	市道菖蒲谷普賢寺線	1956	21.3	7.7	H28	II	R3	II							○
196	金比羅橋	市道野金比羅線	1957	24.3	6.0	H29	II	R4	II							○
197	胡麻生下川橋	市道胡麻生下川線	1983	16.0	4.9	H29	II	R4	II							○
198	去年川6号橋	市道去年川線	1960	16.0	4.5	H28	II	R3	II							○
199	須河北部垣内1号橋	市道須河北部垣内線	1971	15.3	4.7	H28	III	R3	III							▲● R4修繕済
200	玉川橋	市道南宿線	不明	30.1	2.3	H29	III	R4	III							○ 通行止措置
201	川久保橋	市道中島宮前線	1981	14.6	4.1	H29	II	R4	II							○
202	古佐田北馬場紀見2号橋	市道古佐田北馬場紀見線	1982	18.7	4.6	H28	I	R3	II							○
203	胡麻生向垣内1号橋	市道胡麻生向垣内線	1982	23.5	4.8	H29	II	R4	II							○
204	胡麻生橋	市道胡麻生区内2号線	1983	18.7	5.0	H28	II	R3	II							○
205	大井手橋	市道高橋大井出線	1992	19.5	7.5	H29	I	R4	I							○
206	霧草橋	市道慶賀野垂井線	1994	19.2	20.8	H28	II	R3	II							○
207	中下高尾添線1号橋	市道中下高尾添線	1981	16.3	6.8	H29	II	R4	II							○
208	中下中島1号橋	市道中下中島線	2000	14.8	3.8	H29	I	R4	II							○
209	山田川橋	市道紀ノ川堤防沿線	1990	136.6	9.6	H27	III	R2	III							▲●● R3修繕済
210	紀見橋	市道胡麻生区内12号線	1990	29.0	5.0	H28	II	R3	I							○
211	みゆき台1号橋	市道菖蒲谷線	2000	20.8	13.8	H28	I	R3	II							○
212	出塔東谷橋	市道柏原出塔線	1996	15.0	7.8	H29	II	R4	II							○
213	橋谷中ノ坊橋	市道橋谷中ノ坊線	1995	17.1	7.3	H29	II	R4	II							○
214	野仲田支線橋	市道野仲田支線	1996	16.0	5.2	H28	II	R3	II							○
215	さつき台2号橋	市道さつき台13号線	1996	21.7	5.0	H28	I	R3	I							○
216	菖蒲谷2号橋	市道御幸辻吉原線	1979	44.9	8.8	H28	III	R3	III							▲● R4修繕済
217	出塔橋	市道御幸辻吉原線	1984	115.6	8.5	H28	II	R3	II							○
218	平松橋	市道大野54号線	1970	17.5	5.0	H29	II	R4	II							○
219	大野田原1号橋(無名橋第16号)	市道大野1号線	不明	18.0	1.7	H29	II	R4	II							○
220	住吉橋	市道大野8号線	1935	17.2	4.8	H29	II	R4	II							○
221	大野宮前橋	市道大野17号線	1936	18.2	4.3	H29	II	R4	II							○
222	大野東谷1号橋	市道大野38号線	2000	18.0	7.7	H28	II	R3	II							○
223	大野東谷2号橋	市道大野38号線	不明	17.5	5.2	H28	I	R3	II							○
224	西川橋	市道高野口北部連絡線	1974	30.8	10.0	H28	III	R3	III							○ R4修繕済
225	田原1号橋(無名橋第39号)	市道高野口北部連絡線	2000	25.0	9.2	H29	III	R4	II							○▲● R4修繕済
226	大野田原2号橋(無名橋第42号)	市道大野49号線	2000	16.6	7.0	H28	II	R3	II							○
227	落合川側道橋B	市道北側道真土1号線	2000	14.4	6.2	H28	I	R3	II							○
228	隅田八幡横1号橋	市道垂井中下池線	1984	15.7	3.5	H28	II	R3	II							○
229	河瀬側道橋	市道南側道下兵庫河瀬線	2006	39.9	7.3	H27	II	R2	II							○
230	山田川側道橋	市道南側道野柏原線	2007	165.5	9.6	H27	I	R2	II							○
231	吉原側道橋	市道南側道神野々吉原線	2007	144.5	8.9	H27	II	R2	II							○

番号	道路橋名	路線名	架設年次 (西暦4桁)	橋長 (m)	幅員 (m)	1巡目 点検結果		2巡目 点検結果		点検・修繕計画					備考
						点検 年度	判定 区分	点検 年度	判定 区分	○:定期点検(2巡目)、口跨線部以外 ▲:詳細設計、●:修繕・架替工事					
										R1	R2	R3	R4	R5	
232	高橋川1号橋	市道霜草南北線	2009	15.4	16.0	H29	I	R4	I					○	
233	東谷川橋	市道北馬場区内8号線	不明	31.5	7.7	H29	II	R4	I					○	
234	堂の前橋	市道隅田ST紀見峠線	1982	5.7	12.1	H28	I	R3	I				○		
235	神野々桜橋	市道旧大和街道線	1991	12.4	6.2	H29	II	R4	I					○	
236	橋谷新田1号橋	市道橋谷新田線	1974	7.3	4.0	H30	II							○	
237	妻原田1号橋	市道妻原田線	1968	2.7	9.0	H30	II							○	
238	妻橋	市道古妻線	1968	7.3	3.5	H30	II							○	
239	胡麻生1号橋	市道胡麻生区内2号線	1983	5.7	4.5	H30	II							○	
240	東浦3号橋	市道東浦2号線	1972	3.4	2.7	H28	I	R3	I				○		
241	東浦1号橋	市道東浦線	1972	6.0	5.4	H28	I	R3	I				○		
242	東浦2号橋	市道東浦線	2003	5.4	5.0	H28	I	R3	I				○		
243	大谷1号橋	市道大谷線	1972	3.0	2.0	H30	I							○	
244	大山1号橋	市道大山線	1972	6.9	3.8	H30	I							○	
245	大山2号橋	市道大山線	1972	7.2	3.8	H30	I							○	
246	霜草西山1号橋	市道霜草西山線	不明	4.6	4.2	H28	I	R3	I				○		
247	橋本ニュータウン14号線1号橋	市道橋本ニュータウン14号線	1972	4.8	4.0	H29	I	R4	I					○	
248	原田東部支線1号橋	市道原田東部支線	1982	4.6	4.3	H29	II	R4	II					○	
249	橋本ニュータウン15号線1号橋	市道橋本ニュータウン15号線	1992	4.5	7.9	H28	II	R3	II				○		
250	古原橋	市道橋本駅前原田線	2004	3.6	3.7	H29	II	R4	II					○	
251	山谷橋	市道橋本駅前原田線	2004	6.0	5.4	H30	I							○	
252	丸山墓地1号橋	市道丸山墓地線	1958	2.9	3.0	H30	II							○	
253	原田北馬場1号橋	市道原田北馬場線	1989	4.0	5.2	H28	II	R3	II				○		
254	吉原横断1号橋	市道吉原横断線	1987	3.5	4.0	H29	II	R4	II					○	
255	不動橋	市道細川境原杉尾線	1931	8.0	4.6	H30	II							○	
256	寺前橋	市道細川境原杉尾線	1980	7.9	3.8	H30	II							○	
257	毘沙門橋	市道細川境原杉尾線	1980	7.5	3.6	H30	II							○	
258	大寺1号橋	市道下兵庫大寺線	2005	7.0	4.3	H30	II							○	
259	上兵庫橋	市道下兵庫大寺線	1980	4.0	3.8	H28	II	R3	II				○		
260	向副横座1号橋	市道向副横座線	不明	4.2	2.2	H30	I							○	
261	清水土居橋1号橋	市道清水土居橋線	1982	4.3	3.1	H28	II	R3	II				○		
262	馬場茂原2号橋	市道馬場茂原線	1985	3.7	3.1	H28	I	R3	I				○		
263	又池橋	市道出塔菖蒲谷線	1981	5.2	3.5	H30	I							○	
264	御幸辻三石山1号橋	市道御幸辻三石山線	1981	4.5	7.3	H29	II	R4	I					○	
265	細川柱本3号橋	市道細川柱本線	1981	3.7	3.0	H28	I	R3	I				○		
266	塩谷橋	市道細川柱本線	1981	5.8	3.0	H30	II							○	
267	金谷橋	市道細川柱本線	1981	6.0	3.0	H30	II							○	
268	井谷橋	市道細川柱本線	1981	3.5	2.6	H29	I	R4	I					○	
269	山内平野1号橋	市道山内平野線	2002	4.5	2.7	H28	I	R3	I				○		
270	山内平野2号橋	市道山内平野線	2002	4.9	2.7	H28	I	R3	II				○		
271	山内平野3号橋	市道山内平野線	2002	3.4	3.1	H28	I	R3	II				○		
272	行者彦谷1号橋	市道行者彦谷線	不明	4.7	2.3	H28	I	R3	II				○		
273	行者彦谷2号橋	市道行者彦谷線	不明	5.5	2.4	H30	II							○	
274	行者彦谷3号橋	市道行者彦谷線	不明	5.5	2.6	H30	I							○	
275	行者彦谷4号橋	市道行者彦谷線	1968	6.0	2.9	H30	II							○	
276	行者彦谷5号橋	市道行者彦谷線	1968	3.5	2.8	H28	I	R3	II				○		
277	行者彦谷6号橋	市道行者彦谷線	不明	3.1	2.2	H28	II	R3	II				○		
278	行者彦谷7号橋	市道行者彦谷線	不明	5.1	1.8	H30	II							○	
279	行者彦谷8号橋	市道行者彦谷線	不明	3.6	2.0	H28	I	R3	I				○		
280	行者彦谷9号橋	市道行者彦谷線	1980	8.2	1.8	H30	II							○	
281	行者彦谷10号橋	市道行者彦谷線	不明	4.1	1.9	H28	II	R3	II				○		
282	行者彦谷11号橋	市道行者彦谷線	不明	9.2	0.9	H30	I							○	
283	彦谷北宿1号橋	市道彦谷北宿線	2002	5.7	3.6	H30	II							○	
284	彦谷北宿2号橋	市道彦谷北宿線	1980	5.8	3.4	H30	II							○	
285	彦谷北宿3号橋	市道彦谷北宿線	不明	13.2	0.6	H28	I	R3	I				○		
286	倉谷橋	市道倉谷池東横座線	不明	9.7	2.3	H30	I							○	
287	中道山手1号橋	市道中道山手線	1980	3.0	3.2	H30	I							○	
288	向副橋	市道向副上田線	1968	6.2	4.0	H30	II							○	
289	賢堂国城山1号橋	市道賢堂国城山線	1968	3.3	6.3	H28	I	R3	I				○		

番号	道路橋名	路線名	架設年次 (西暦4桁)	橋長 (m)	幅員 (m)	1巡目 点検結果		2巡目 点検結果		点検・修繕計画					備考
						点検 年度	判定 区分	点検 年度	判定 区分	○:定期点検(2巡目)、口跨線部以外 ▲:詳細設計、●:修繕・架替工事					
										R1	R2	R3	R4	R5	
290	学文路山手1号橋	市道学文路山手線	1968	2.0	4.8	H28	I	R3	I				○		
291	平和町1号橋	市道平和町線	1956	3.4	4.7	H29	I	R4	I					○	
292	古佐田北馬場紀見1号橋	市道古佐田北馬場紀見線	1982	6.5	3.0	H30	I								○
293	市脇1号橋	市道市脇野線	1979	2.9	7.0	H28	I	R3	I				○		
294	市脇2号橋	市道市脇野線	不明	3.6	2.3	H28	II	R3	II				○		
295	市脇3号橋	市道市脇野線	1991	3.4	2.7	H28	I	R3	I				○		
296	明光東家菖蒲谷1号橋	市道明光東家菖蒲谷線	1991	4.3	3.0	H30	III						▲●	○	R4修繕済
297	奥の谷橋	市道菖蒲谷奥の谷線	1987	7.7	4.1	H30	I								○
298	北山橋	市道菖蒲谷奥の谷線	1987	2.2	2.7	H30	III						▲●	○	R4修繕済
299	山田山本1号橋	市道山田山本線	不明	4.8	2.5	H29	I	R4	I					○	
300	平畑1号橋	市道平畑線	不明	3.6	2.2	H30	I								○
301	奥山橋	市道奥山線	1957	7.2	3.0	H30	III					○	▲●		R4修繕済
302	奥山1号橋	市道奥山線	1957	7.8	3.1	H30	II								○
303	奥山2号橋	市道奥山線	1971	6.0	3.4	H30	I								○
304	奥山3号橋	市道奥山線	1971	7.0	4.0	H30	I								○
305	谷川1号橋	市道谷川線	1987	12.9	4.4	H29	I	R4	I					○	
306	谷川2号橋	市道谷川線	1987	3.1	4.7	H30	III					○	▲●		R4修繕済
307	谷川3号橋	市道谷川線	1987	2.5	3.5	H28	I	R3	I				○		
308	谷川4号橋	市道谷川線	1987	2.8	3.2	H28	II	R3	II				○		
309	谷川5号橋	市道谷川線	1987	3.1	3.6	H28	III	R3	III			○	▲●		R4修繕済
310	谷川6号橋	市道谷川線	1987	3.0	3.5	H28	I	R3	I				○		
311	谷川7号橋	市道谷川線	1987	13.4	4.4	H29	II	R4	I					○	
312	神子峠1号橋	市道神子峠線	1983	4.8	4.0	H29	II	R4	II					○	
313	湯屋谷6号橋	市道湯屋谷線	不明	4.1	2.3	H28	II	R3	II				○		
314	湯屋谷7号橋	市道湯屋谷線	不明	4.1	2.3	H28	II	R3	II				○		
315	湯屋谷8号橋	市道湯屋谷線	不明	3.2	2.0	H28	II	R3	II				○		
316	湯屋谷9号橋	市道湯屋谷線	不明	3.1	2.0	H28	II	R3	II				○		
317	湯屋谷10号橋	市道湯屋谷線	不明	3.1	1.9	H28	III	R3	II				○		H30年修繕済
318	芋谷1号橋	市道芋谷線	1987	5.1	3.0	H30	I								○
319	芋谷2号橋	市道芋谷線	1987	4.2	3.0	H29	II	R4	II					○	
320	芋谷3号橋	市道芋谷線	1987	8.4	2.5	H30	II								○
321	芋谷4号橋	市道芋谷線	1980	6.1	3.4	H30	I								○
322	杉尾区内2号橋	市道杉尾区内3号線	1980	7.0	2.9	H30	II								○
323	杉尾区内3号橋	市道杉尾区内3号線	1980	6.6	3.0	H30	I								○
324	杉尾区内1号橋	市道杉尾区内4号線	不明	6.4	4.4	H30	I								○
325	森垣内1号橋	市道森垣内1号線	不明	5.2	2.5	H30	I								○
326	御幸辻橋谷1号橋	市道御幸辻橋谷線	1980	5.4	3.5	H30	I								○
327	橋谷橋	市道御幸辻橋谷線	2017	11.9	4.6	H27	I	R3	I			○			H29年架け替え済
328	御幸辻橋谷2号橋	市道御幸辻橋谷線	1980	3.1	5.0	H29	II	R4	II					○	
329	慶賀野柱本2号橋	市道慶賀野柱本線	1980	6.3	3.8	H30	I								○
330	根古2号橋	市道根古線	1980	10.3	3.8	H30	II								○
331	根古3号橋	市道根古線	1980	5.2	3.0	H30	I								○
332	根古4号橋	市道根古線	1980	7.0	5.0	H30	III					○	▲●		R4修繕済
333	根古5号橋	市道根古線	不明	2.7	3.0	H30	II								○
334	沓掛橋	市道矢倉脇柱本線	1980	5.0	4.6	H30	I								○
335	矢倉脇区内1号橋	市道矢倉脇区内線	1980	11.0	3.1	H29	III	R4	II			○	▲●		R4修繕済
336	根古1号橋	市道矢倉脇区内1号線	1972	11.0	4.2	H28	II	R3	II				○		
337	井谷1号橋	市道井谷線	不明	7.5	2.8	H28	I	R3	II				○		
338	井谷2号橋	市道井谷線	不明	4.0	3.2	H28	I	R3	I				○		
339	柱本2号1号橋	市道柱本2号線	1972	6.2	3.3	H30	I								○
340	大津江1号橋	市道大津江線	1972	3.0	4.2	H28	I	R3	II				○		
341	垣内橋	市道井上垣内線	1972	2.0	3.5	H29	I	R4	I					○	
342	大迫1号橋	市道大迫線	不明	2.7	3.8	H30	II								○
343	小田1号橋	市道小田線	不明	3.5	4.0	H30	II								○
344	山内三本松1号橋	市道山内三本松線	不明	10.3	2.6	H30	I								○
345	大池垂井1号橋	市道大池垂井線	不明	2.9	4.0	H30	II								○
346	御旅相谷1号橋	市道御旅相谷線	1981	2.3	4.9	H28	I	R3	I				○		
347	隅田恋野1号橋	市道隅田恋野線	1981	5.5	3.0	H28	II	R3	II				○		

番号	道路橋名	路線名	架設年次 (西暦4桁)	橋長 (m)	幅員 (m)	1巡目 点検結果		2巡目 点検結果		点検・修繕計画					備考		
						点検 年度	判定 区分	点検 年度	判定 区分	○:定期点検(2巡目)、□跨線部以外 ▲:詳細設計、●:修繕・架替工事							
										R1	R2	R3	R4	R5			
406	嵯峨谷西3号橋(無名橋第9号)	市道嵯峨谷10号線	不明	6.5	3.9	H30	I									○	
407	嵯峨谷中谷2号橋(無名橋林道第5号)	市道嵯峨谷13号線	不明	6.7	4.9	H30	II									○	
408	嵯峨谷3号橋(無名橋林道第7号)	市道嵯峨谷13号線	不明	7.0	2.3	H30	I									○	
409	嵯峨谷5号橋(無名橋林道第9号)	市道嵯峨谷13号線	2000	10.1	6.7	H29	II	R4	II							○	
410	上中嵯峨谷1号橋(無名橋第10号)	市道上中5号線	不明	8.1	3.0	H30	II									○	
411	田原河原谷1号橋(無名橋第11号)	市道田原2号線	不明	7.1	3.0	H30	II									○	
412	大野宮谷1号橋(無名橋第17号)	市道大野1号線	不明	5.0	4.2	H30	II									○	
413	大野這谷1号橋(無名橋第18号)	市道大野2号線	不明	11.0	5.0	H28	I	R3	II						○		
414	大野這谷3号橋(無名橋第20号)	市道大野2号線	不明	4.4	2.6	H30	II									○	
415	大野宮谷2号橋(無名橋第21号)	市道大野3号線	不明	4.2	4.5	H30	II									○	
416	大野東谷6号橋(無名橋第26号)	市道大野38号線	不明	7.4	4.6	H30	I									○	
417	大野東谷7号線(無名橋第27号)	市道大野38号線	2000	4.4	2.9	H30	III									▲●	○ R4修繕済
418	大野東谷8号線(無名橋第28号)	市道大野38号線	不明	3.6	3.1	H30	III									▲●	○ R4修繕済
419	大野東谷9号橋(無名橋第41号)	市道大野38号線	2000	2.1	3.3	H30	I									○	
420	盲谷橋	市道倉倉6号線	1931	4.0	2.2	H30	II									○	
421	伏原1号橋(無名橋第34号)	市道伏原10号線	不明	2.8	3.1	H30	II									○	
422	410号橋	市道伏原12号線	不明	3.0	2.7	H30	I									○	
423	大萩橋	市道胡麻生大萩線	1980	23.0	11.2	H28	II	R3	II					○			
424	矢倉橋	市道矢倉脇区内線	1980	16.3	3.7	H29	III	R4	II					○		▲●	R4修繕済
425	西又橋	市道御幸辻吉原線	1979	30.0	9.0	H28	II	R3	II					○			
426	嵯峨谷2号橋(無名橋林道第6号)	市道嵯峨谷13号線	不明	20.1	4.5	H29	III	R4	II					○		▲●	R4修繕済
427	嵯峨谷4号橋(無名橋林道第8号)	市道嵯峨谷13号線	不明	30.3	4.2	H29	II	R4	II							○	
428	上の池側道橋	市道北馬場北側道線	2006	30.0	5.9	H27	I	R2	II					○			
429	皿池側道橋	市道南側道下兵庫河瀬線	2002	74.0	7.5	H27	II	R2	II					○			
430	仲田池側道橋	市道南側道野柏原線	不明	56.0	9.7	H27	I	R2	I					○			
431	みゆき台2号橋	市道菖蒲谷線	2004	99.2	13.5	H28	I	R3	I							○	
432	新伊関1号橋	伊関線	2002	14.9	5.2	H28	I	R3	II							○	
433	新玉川橋	市道南宿線	2012	49.0	6.2	H29	I	R4	I							○	
434	高橋川2号橋	市道南側道中島1号線	2014	23.0	7.7	H29	I	R4	I							○	
435	城山台1号歩道橋	市道橋本市管理歩道専用道路	不明	34.4	2.5	H28	II	R3	II					○			
436	応其雨天樋橋	市道伏原田原線	2015	9.2	11.4	H30	I									○	
437	小原田普賢寺跨道橋	市道御幸辻吉原線	不明	7.5	14.0	H29	II	R4	II							○	
438	中山橋	市道さつき台35号線	1997	7.2	4.0	H29	II	R4	II							○	
439	慶賀野橋谷橋(城山橋)	市道慶賀野橋谷線	不明	12.2	6.0	H30	III							○		▲●	R4修繕済
440	森橋	平野中央線	不明	5.2	3.8	H30	II									○	
441	真土畑田1号橋	真土畑田線	不明	13.7	4.1	H28	III	R3	II					○		▲●	R4修繕済
442	原郷橋	細川平野線	不明	9.6	11.6	H30	II									○	
443	幡天神線	フルーツライン1号線	2011	153.0	7.2				R3	II				○			R2市道認定
444	有岡線	フルーツライン1号線	2007	88.0	7.2				R3	II				○			R2市道認定
445	水木谷橋	フルーツライン1号線	1997	74.0	8.2				R3	II				○			R2市道認定
446	更生橋	慶賀野御幸辻線	不明	5.5	10.8												R4市道認定
447	辻原橋	御幸辻小原田幹線	1963	17.3	11.0												R4市道認定
448	慶賀野城山橋	慶賀野御幸辻線	1965	14.7	12.1											○	R4市道認定

二巡目点検結果

点検年度	点検橋数	判定結果の区分			
		I	II	III	IV
令和2年度	15	1	10	4	0
令和3年度	171	40	117	14	0
令和4年度	90	32	56	2	0
令和5年度					
合計	276	73	183	20	0

別表2 道路橋 修繕内容・対策費用（令和6年度までの概算費用）

番号	道路橋名	路線名	架設年次 (西暦4桁)	橋長 (m)	幅員 (m)	1巡目の 点検結果		2巡目の 点検結果		詳細 設計 年度	修繕 架替 工事 年度	詳細 設計 金額 (千円)	主な修繕内容	概算工事 金額 (千円)
						点検 年度	判定 区分	点検 年度	判定 区分					
1	無名橋第31号	市道名古曾15号線	1984	12.5	2.1	H29	Ⅲ			R5	R6	14,000	下部工補修	25,000
6	河瀬陸橋	市道河瀬陸橋線	不明	14.7	1.7	H29	Ⅳ			R1	R2~R4	10,198	R2年撤去R2~4年新設	190,051
12	古妻跨線橋	市道古妻線	1956	9.4	4.1	H30	Ⅲ			R5	R6	6,069	主桁・支承補修	3,700
15	南海跨線橋	市道御幸辻吉原線	1985	116.8	8.5	H30	Ⅲ	R2	Ⅱ	R5	R6	11,183	防護柵補修	44,000
26	橋谷大橋	市道慶賀野垂井線	1983	474.1	19.0	H27	Ⅲ			R2	R4	20,350	主桁補修・伸縮装置	216,596
27	三石台3号橋	市道三石台4号線	1983	21.7	9.9	H28	Ⅱ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	地覆補修	352
30	岩倉大橋	市道慶賀野垂井線	2001	150.0	23.1	H27	Ⅲ	R2	Ⅲ	R3	R3~R4	16,028	主桁補修	160,297
33	細川橋	市道慶賀野垂井線	1988	205.0	19.1	H27	Ⅲ			R2	R3~R4	9,471	支承・主桁補修	73,876
35	21号橋	市道城山台1号線	1981	28.2	16.3	H28	Ⅰ	R3	Ⅲ	R5	R6	5,207	主桁・床版補修	10,425
39	城山台5号歩道橋	市道城山台歩専1-2号線	1980	29.5	2.0	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	地覆補修	101
42	慶賀野歩道橋	市道三石台歩専1-1号線	1980	23.7	2.4	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R3	R5	5,907	横桁・床版補修	28,614
45	学文路2号跨道橋	市道学文路幡天神線	1997	26.0	5.0	H28	Ⅰ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	高欄補修	645
66	嬉野橋	市道野嬉野線	2004	12.3	3.4	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	主桁・床版補修	501
80	北ノ木橋	市道(菖蒲谷)奥の谷線	1987	13.8	4.8	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	支承・床版補修	150
85	上手1号橋	市道上手線	不明	7.6	2.2	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・下部工補修	123
100	落合川橋	市道平野大和6号線	不明	7.1	3.0	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・支承補修	105
112	下兵庫河瀬2号橋	市道下兵庫河瀬線	1981	13.1	4.2	H29	Ⅲ	R4		R4	R4	-	主桁・支承補修	209
117	釜谷橋	市道隅田南部線	1960	4.0	4.0	H28	Ⅱ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	防護柵・下部工補修	154
120	去年川1号橋	市道去年川線	1960	9.2	3.4	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・舗装補修	105
121	去年川2号橋	市道去年川線	1960	9.6	4.5	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・床版補修	105
122	去年川3号橋	市道去年川線	1960	7.1	3.4	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・下部工補修	300
129	只野区内1号橋	市道只野区内線	不明	13.3	2.0	H29	Ⅲ	R4		R4	R4	-	主桁・支承補修	605
143	菖蒲谷1号橋	市道山田菖蒲谷線	2005	9.3	7.6	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	主桁・床版補修	752
184	宮川橋	市道原田幹線	1981	22.6	10.6	H28	Ⅱ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	支承補修	594
199	須河北部垣内1号橋	市道須河北部垣内線	1971	15.3	4.7	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	支承・床版補修	501
200	玉川橋	市道南宿線	不明	30.1	2.3	H29	Ⅲ	R4					廃止も含め検討	通行止措置
209	山田川橋	市道紀ノ川堤防沿線	1990	136.6	9.6	H27	Ⅲ	R2	Ⅲ	R1	R2~R3	7,519	床版・横桁補修	59,453
216	菖蒲谷2号橋	市道御幸辻吉原線	1979	44.9	8.8	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	支承・主桁補修	662
224	西川橋	市道高野口北部連絡線	1974	30.8	10.0	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	支承・下部工補修	381
225	田原1号橋(無名橋第39号)	市道高野口北部連絡線	2000	25.0	9.2	H29	Ⅲ	R4		R4	R4	-	主桁・横桁補修	250
296	明光東家菖蒲谷1号橋	市道明光東家菖蒲谷線	1991	4.3	3.0	H30	Ⅲ			R4	R4	-	床版補修	151
298	北山橋	市道菖蒲谷奥の谷線	1987	2.2	2.7	H30	Ⅲ			R4	R4	-	床版補修	102
301	奥山橋	市道奥山線	1957	7.2	3.0	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・支承補修	351
306	谷川2号橋	市道谷川線	1987	3.1	4.7	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・下部工補修	138
309	谷川5号橋	市道谷川線	1987	3.1	3.6	H28	Ⅲ	R3	Ⅲ	R4	R4	-	主桁補修	138
332	根古4号橋	市道根古線	1980	7.0	5.0	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・床版補修	463
335	矢倉脇区内1号橋	市道矢倉脇区内線	1980	11.0	3.1	H29	Ⅲ	R4		R4	R4	-	主桁・床版補修	374
377	有岡幡天神1号橋	市道有岡幡天神線	1997	2.1	2.2	H30	Ⅲ			R4	R4	-	下部工・路面補修	623
385	塚原橋	市道玉西塚原線	1972	6.1	4.7	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁補修	478
404	嵯峨谷中谷1号橋(無名橋第6号)	市道嵯峨谷4号線	不明	3.8	1.5	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁・床版補修	634
418	大野東谷7号線(無名橋第27号)	市道大野38号線	2000	4.4	2.9	H30	Ⅲ			R4	R4	-	下部工補修	176
419	大野東谷8号線(無名橋第28号)	市道大野38号線	不明	3.6	3.1	H30	Ⅲ			R4	R4	-	下部工補修	176
425	矢倉橋	市道矢倉脇区内線	1980	16.3	3.7	H29	Ⅲ	R4		R4	R4	-	主桁・支承補修	278
427	嵯峨谷2号橋(無名橋林道第6号)	市道嵯峨谷13号線	不明	20.1	4.5	H29	Ⅲ			R4	R4	-	支承・横桁補修	154
440	慶賀野橋谷橋(城山橋)	市道慶賀野橋谷線	不明	12.2	6.0	H30	Ⅲ			R4	R4	-	主桁補修	349
442	真土畑田1号橋	真土畑田線	不明	13.7	4.1	H28	Ⅲ	R3	Ⅱ	R4	R4	-	主桁補修	160

