

# 「大山町橋梁長寿命化修繕計画」ができました

大山町が管理する橋の損傷の度合いを調べ、長寿命化の方法や修繕時期、維持更新費用とその効果を明らかにしました。

## 1. なぜ計画をつくるの？

### ①大山町が管理する橋の高齢化が進んでいます。

大山町が管理する橋梁のうち、橋梁定期点検を実施した163橋について、長寿命化修繕計画を策定しました。

この163橋のうち、建設後50年以上経つ高齢化した橋は、現在46橋ですが、20年後には130橋になります。

このまま放置すれば、橋の架け替えや補修費用はますます増え、財政を圧迫してしまいます。

長寿命化修繕計画対象の橋梁数 (令和元年度)	うち高齢化橋梁 (建設後50年経過) (現在)	うち高齢化橋梁 (建設後50年経過) (20年後)
<b>163橋</b>	<b>46橋 (28%)</b>	<b>130橋 (80%)</b>
	10橋に3橋	10橋に9橋



鉄橋のさび



コンクリートの鉄筋露出

### ②橋梁の劣化・損傷（老朽化）が事故の原因になります。

橋が傷むと、崩落や主要部分の破断などの事故が発生します。

### ③道路の機能が低下します。

大規模な橋の補修や架け替え工事が集中的に行われるため、通行止めや渋滞が発生するだけでなく、維持更新の費用が増え、日常生活に影響が出てきます。

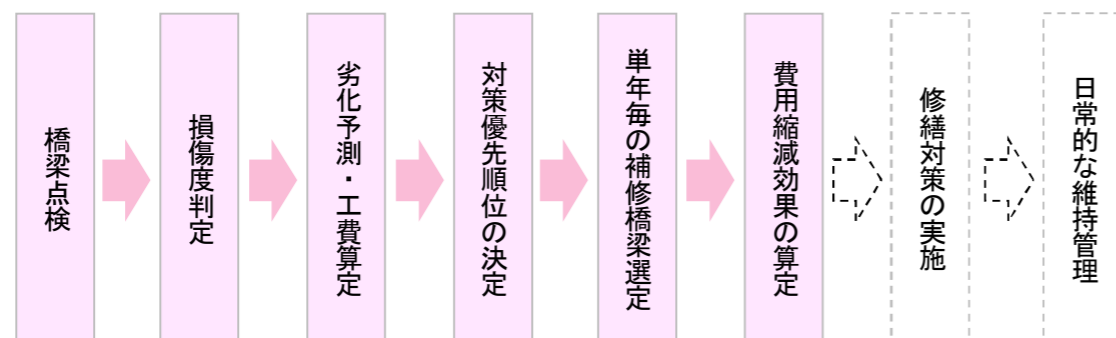
だから

### 計画的な修繕により橋の寿命を延ばし、修繕費用を抑えます。

本計画は、従来の「悪くなってから補修する管理」から、「損傷が小さなうちに計画的に補修を行い、橋の長寿命化を図る管理」へ移行し、みなさんが生活する上で大切な橋梁の安全を守っていくことを目的として、国の考え方にに基づき橋梁長寿命化修繕計画を策定しています。

## 2. 計画策定の流れ

橋の健康状態から修繕の優先順位付けを行い、修繕費用とその効果を算定します。



## 3. 橋の健康状態

対象の163橋のうち、約7割は損傷を受けています。

対象の163橋について、ひびわれや漏水、塩害、腐食などの損傷度合いにより、IからIVの4段階で損傷度を判定しました。（Iは健全、IVは損傷が大きく進展した状態、II・IIIはその中間を表しています。）

その結果、全体の69%にあたる113橋に【II】・【III】の損傷があることがわかりました。

### ■橋梁点検の様子



### ■橋梁点検の結果から判明した損傷度

損傷度	橋の数		修繕優先度
	橋の数	割合	
↑ 低  ↓ 高	I	50橋 31%	↑ 低  ↓ 高
	II	76橋 47%	
	III	37橋 22%	
	IV	0橋 0%	

## 4. 長寿命化修繕計画策定の効果

### ①計画的な修繕対策により橋の損傷度が改善し、寿命を延ばすことができます。

損傷が大きくなってから修繕（対症療法）を行うと、大規模な工事が必要となります。しかし、損傷が大きくなる前に修繕（予防保全）を行うと、小規模な工事に対応することができ、橋の健康が保たれ、長期間にわたって安心して通行することができます。

### ■修繕方法の例（道路橋補修・補強事例集/（社）日本道路協会）



炭素繊維の接着

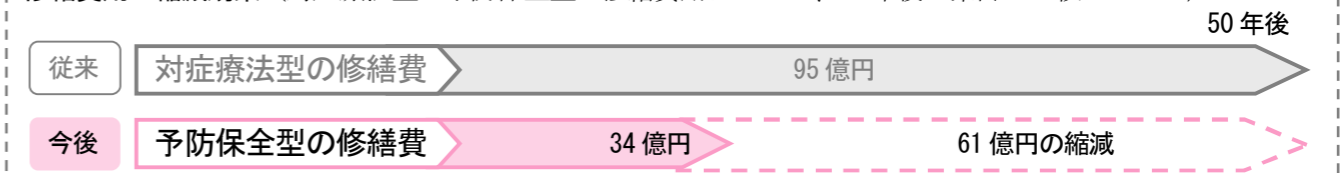
表面保護

断面修復

### ②修繕費用を抑えることができます。

従来の対症療法型の修繕では、補修費用が大きくなるため、予防保全型の修繕費を試算したところ、今後50年間で約61億円の費用を抑えられることがわかりました。

修繕費用の縮減効果（対症療法型と予防保全型で修繕費用について、50年後の累計で比較しました）



今後、修繕計画をもとに、各年度の予算に応じた補修計画を行っていきます。また、残りの橋についても詳細な調査を実施し、予防保全型の管理を行いながら橋の長寿命化に努めていきます。

## 5. 長寿命化計画策定担当課

大山町 建設課

# 大山町 長寿命化修繕計画

令和5年3月

大山町 建設課

## 1. 長寿命化修繕計画の目的

### 1) 背景

本業務では、大山町が管理する道路橋163橋に対し橋梁定期点検を実施し、橋の健全度を4段階に評価した。（Ⅰ：健全、Ⅱ：軽微な損傷、Ⅲ：深刻な損傷、Ⅳ：緊急対応）この結果、163橋のうち69%の113橋にⅡまたはⅢの損傷が確認され、深刻なⅢの損傷は22%（37橋）に及んでいる。

これらの損傷を受けた橋梁群に対して、従来の対症療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替えに要する費用が増大することが懸念される。

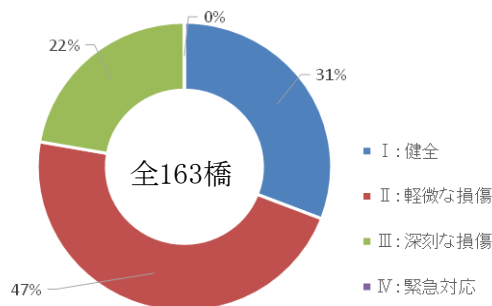


図 橋梁定期点検の結果

### 2) 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。

コスト縮減のためには、従来の対症療法型から、“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う” 予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。

そこで大山町では、将来的な財政負担の低減および道路交通の持続的な安全性の確保を図るため橋梁長寿命化修繕計画を策定する。計画期間は5年間とし、定期点検によって新たに損傷が発見されるため、点検結果に基づき5年毎に見直し（フォローアップ）を行う。

## 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	一般国道	主要地方道	市道	合計
全管理橋梁数	0	0	163	163
うち計画の対象橋梁数	0	0	163	163
うちこれまでの計画策定橋梁数	0	0	0	0
うち平成31年度計画策定橋梁数	0	0	163	163
長寿命化修繕計画の対象：				
・ 橋長2.0m以上の橋梁				

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

- 1) 健全度の把握の基本的な方針  
 「鳥取県道路橋りょう定期点検マニュアル 平成31年4月 鳥取県」に基づいて定期的（5年毎）に橋梁点検を実施し、橋梁の損傷を早期に把握する。
- 2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針  
 橋梁を良好な状態を保つため、日常的な維持管理として、パトロール・清掃などの実施を徹底する。

4. 個別の施設の状況

橋梁点検の結果を資料 I に示す。

5. 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

本町が管理する橋梁の中で、架設後30年以上経過した橋梁は全体の約80%を占めているため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕及び架替えに要するコストを縮減する。

6. 対策優先順位の設定

1) 対策優先順位  
 対策優先順位は、橋梁定期点検結果および、損傷の劣化予測に基づく【損傷度】と、橋梁の【重要度】により、右表に示す順位となる。

		重要度			損傷 具合
		高	中	低	
損 傷 度	高	1	2	3	悪 ↑ ↓ 良
	中	4	5	6	
	低	7	8	9	

2) 損傷度  
 損傷度は、定期点検の結果をもとに劣化予測を行い、損傷具合により判断する。

3) 重要度  
 対策順位決定のため、橋毎の重要度を設定する。

- ・ 国道9号またはJRを跨ぐ橋は重要度高とする。

## 7. 計画期間内の修繕内容・時期

資料Ⅱに示す。

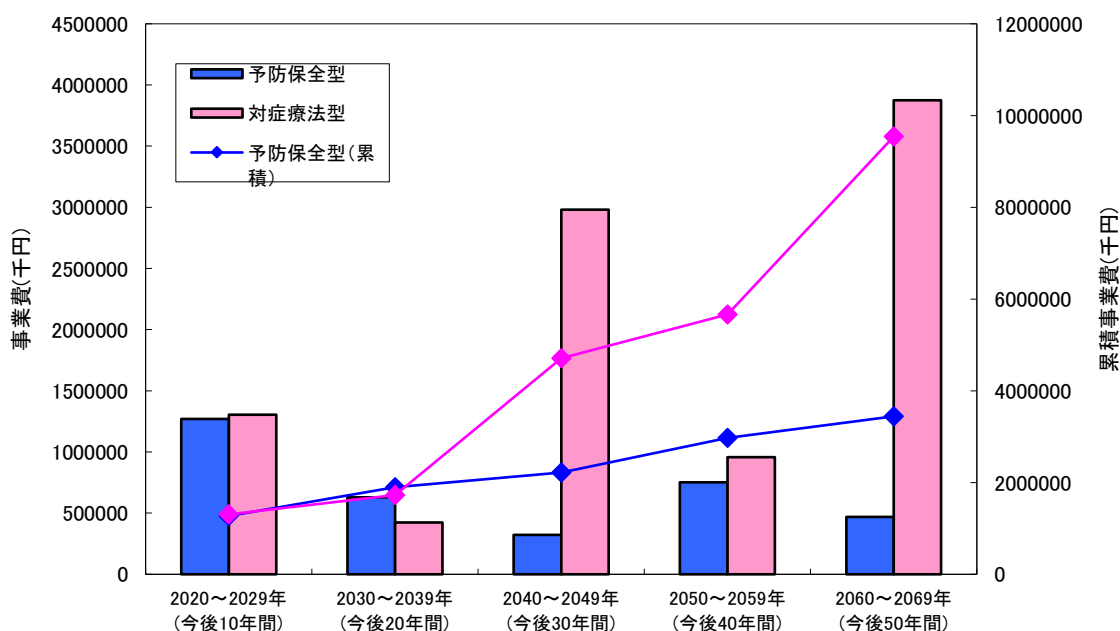
## 8. 各橋梁の対策内容と対策費用

資料Ⅲに示す。

## 9. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する163橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が95億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が34億円となり、コスト削減効果は61億円となる。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



## 10. 橋梁長寿命化修繕計画における短期的な目標

### 1) 新技術の活用

2巡目の定期点検からの橋梁で新技術の活用を検討する。

特に1巡目の定期点検で橋梁点検車及び高所作業車を使用した橋梁については、新技術の活用を重点的に検討し、コストの削減を目指す。

修繕工事においても、すべての橋梁で設計段階から新技術の活用を含めた比較検討を行う。

### 2) 費用の削減について

比較的高い橋梁の点検について、ドローンや光波測量器による近接目視など積極的に活用することで省力化を図り、コストの削減を目指すものとする。

3)集約化・撤去について

利用頻度や健全性、代替路線の有無等を確認のうえ、集約可能な対象橋梁を検討する。  
さらに、橋梁の健全性に大きな問題が生じた際には、撤去も含めた検討を行う。

1 1 . 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

大山町 建設課 tel : 0859-53-3186

【資料 I】橋梁点検の結果

凡例:  供用年推定

No	橋梁名	路線名称	橋長 (m)	供用年	点検年	健全度	調査結果					
							【上部桁構造】	【上部横桁構造】	【上部床版構造】	下部構造	支承部	その他
1	大井手橋	今在家別所線	6.50	1968	2017	II	漏水・遊離石灰 II			漏水・遊離石灰 II	I	ひびわれ II
2	蔵岡西橋	今在家別所線	10.00	1968	2017	III			剥離・鉄筋露出 III	剥離・鉄筋露出 II	I	舗装の異常 II
3	大山橋	滝坂線	20.40	2015	2018	I	I			I	I	I
4	河原橋	赤松河原線	7.80	1965	2018	III	変形・欠損 II			ひびわれ III	I	腐食 III
5	一の谷第一橋	一の谷下榎原線	2.70	1989	2018	I			I	I		I
6	一の谷第二橋	一の谷下榎原線	1.90	1989	2018	I			I	I		I
7	大谷橋1	一の谷下榎原線	5.60	1989	2018	I			I	I		変形・欠損 II
8	種原東橋	種原線	43.00	1985	2016	II	I	I	剥離・鉄筋露出 II	剥離・鉄筋露出 II	I	腐食 II
9	種原橋	種原線	8.30	1989	2016	II			I	漏水・滞水 II	I	土砂詰り II
10	飯戸橋	飯戸線	37.50	1984	2016	II	I	I	剥離・鉄筋露出 II	I	I	防食機能の劣化 II
11	法正寺橋	佐摩線	36.20	1988	2018	I	I	I	I	I	I	防食機能の劣化 II
12	新佐摩橋	佐摩線	13.80	2012	2018	I			I	I	I	路面の凹凸 II
13	上中高橋	上中高佐摩線	9.40	2001	2018	I	I			I	I	腐食 II
14	神森橋	上中高佐摩線	9.80	1985	2018	II			I	ひびわれ II	I	腐食 III
15	坊領東橋	坊領向原線	0.00	2019		I						
16	江東橋	坊領宮内線	10.80	1984	2018	I	I			I	I	ひびわれ II
17	平橋	平線	5.30	1979	2018	I	I			I	I	腐食 II
18	新上野橋	神原福尾線	17.00	1971	2017	II	防食機能の劣化 II	防食機能の劣化 II	I	ひびわれ II	I	I
19	中高橋	中高宮内線	7.50	1992	2018	I	I			I	I	漏水・滞水 II
20	免賀手橋	中高宮内線	3.40	1962	2016	II			剥離・鉄筋露出 II	ひびわれ II		路面の凹凸 II
21	野田橋	中高野田線	9.00	1979	2018	II	剥離・鉄筋露出 II	I	剥離・鉄筋露出 II	ひびわれ II	腐食 II	腐食 II
22	唐王第一橋	上中高末長線	7.40	1989	2018	I	I			I	I	腐食 II
23	唐王第二橋	上中高末長線	9.10	1988	2018	I			I	I	I	その他 II
24	長田橋2	野田長田線	11.40	1998	2018	II	I			ひびわれ II	I	漏水・滞水 II
25	清原橋	所子野田線	9.30	1998	2018	I			I	I	I	I
26	唐王西橋	唐王荘田線	8.00	1986	2018	II	変形・欠損 II			ひびわれ II	I	腐食 II
27	国信橋	国信福尾線	2.20	1969	2018	II			床版ひびわれ III	その他 II		舗装の異常 II
28	福尾橋	国信福尾線	3.60	1969	2018	II			床版ひびわれ III	その他 II		舗装の異常 II
29	寺坂上橋	妻木寺坂線	10.10	1981	2018	III	I			ひびわれ III	I	腐食 III
30	保田橋	寺坂保田線	13.70	1977	2018	III	腐食 III	腐食 III	床版ひびわれ III	ひびわれ II	腐食 III	腐食 III
31	富岡橋	妻木富岡線	11.70	1980	2018	I	I			I	I	腐食 III
32	上万西橋	妻木上万平田線	10.20	1979	2018	II	I	変形・欠損 II	剥離・鉄筋露出 II	I	I	舗装の異常 III
33	岩風呂橋	妻木上万平田線	10.70	1996	2018	I	I			I	I	路面の凹凸 II
34	東上万橋	上万保田線	11.00	1936	2018	III	ひびわれ III	I	剥離・鉄筋露出 II	I	I	腐食 III
35	橋姫橋	上万保田線	6.10	1969	2018	III			剥離・鉄筋露出 III	剥離・鉄筋露出 II	I	ひびわれ III
36	荘田橋	荘田長田線	2.60	2017	2018	I			I	I		I
37	長田橋1	荘田長田線	10.00	1936	2018	III	剥離・鉄筋露出 III		剥離・鉄筋露出 II	ひびわれ II	I	腐食 III
38	前田橋	荘田長田線	6.90	1983	2018	II	I			ひびわれ II	I	腐食 II
39	金田橋	荘田長田線	7.70	1995	2018	II	I			ひびわれ II	I	路面の凹凸 II
40	大谷橋2	平長田線	7.00	1989	2018	I			I	I	I	路面の凹凸 II
41	松尾橋	番田線	8.60	1969	2018	III			床版ひびわれ III	I	I	腐食 III

凡例:  供用年推定

No	橋梁名	路線名称	橋長(m)	供用年	点検年	健全度	調査結果					
							「上部桁構造」	「上部横桁構造」	「上部床版構造」	下部構造	支承部	その他
42	新金田橋	山ノ神線	4.20	1979	2018	II	剥離・鉄筋露出 II		漏水・滞水 II	I	I	漏水・滞水 II
43	王平橋	豆谷線	4.70	1989	2018	II			床版ひびわれ II	ひびわれ II		路面の凹凸 II
44	本池橋	国信末吉線	5.10	1989	2018	II			床版ひびわれ III	ひびわれ III		舗装の異常 II
45	一の谷橋	一の谷赤松線	42.80	1964	2018	III	ひびわれ III	剥離・鉄筋露出 II	剥離・鉄筋露出 III	剥離・鉄筋露出 III	腐食 II	剥離・鉄筋露出 III
46	欠田橋	坊領大原線	20.10	1965	2018	II			剥離・鉄筋露出 II	I	I	腐食 III
47	大原橋1	坊領大原線	2.30	1979	2018	II			剥離・鉄筋露出 II	I		I
48	種原村橋	飯戸寺床線	5.00	1969	2018	II			床版ひびわれ III	ひびわれ III		ひびわれ II
49	中高第二橋	上中高野田線	8.50	2001	2018	I	I			I	I	漏水・滞水 II
50	稲光橋	稲光線	10.90	1999	2018	I	I			I	I	I
51	大原橋2	今在家大原線	2.40	1989	2018	I			I	I	I	I
52	末吉西橋	末吉稲光線	2.60	1989	2018	I			I	I	I	I
53	稲光第二橋	末吉稲光線	10.20	1992	2018	I	I			I	I	I
54	唐王橋	末長妻木線	16.40	1975	2015	III	腐食 III	腐食 III	床版ひびわれ III	ひびわれ II	I	路面の凹凸 III
55	稲光上橋	末長妻木線	7.30	1969	2018	III	I			ひびわれ III	I	腐食 III
56	平下橋	荘田平線	4.70	1979	2018	III			床版ひびわれ III	ひびわれ III	I	腐食 III
57	平田西橋	保田平田海岸線	10.50	1973	2018	III	剥離・鉄筋露出 II			ひびわれ III	変形・欠損 II	腐食 III
58	白河橋	末吉福尾海岸線	3.40	1969	2018	II			床版ひびわれ II	ひびわれ III		ひびわれ III
59	末吉橋	末長末吉線	2.50	1974	2018	II			床版ひびわれ II	ひびわれ II	I	ひびわれ II
60	西河原橋	飯戸種原線	49.00	1986	2018	II	剥離・鉄筋露出 II	I	I	I	補修・補強材の損傷 II	腐食 II
61	宮内橋	宮内祖利田線	7.50	1984	2018	I	I			I	I	漏水・滞水 II
62	割石橋	畑古前線	5.50	1989	2018	I			I	ひびわれ II	I	I
63	河原第一橋	赤松河原2号線	7.50	1979	2018	II	I		I	変形・欠損 II	I	腐食 II
64	佐摩橋	坊領佐摩線	26.50	1933	2016	I	I	I	I	I	I	I
65	佐摩橋(歩道橋)	坊領佐摩線	26.50	1973	2018	I	I	I	I	I	I	I
66	三坂橋	今在家三坂線	8.50	1961	2018	II	I	I	剥離・鉄筋露出 II	変形・欠損 II	腐食 II	I
67	国信第一橋	福尾稲光線	2.20	1979	2018	II			剥離・鉄筋露出 II	変形・欠損 II	I	腐食 II
68	稲光第三橋	福尾稲光線	2.50	1979	2018	II			床版ひびわれ II	ひびわれ II	I	舗装の異常 II
69	倉谷橋	倉谷真子川線	28.00	1978	2015	III	I			剥離・鉄筋露出 III	I	路面の凹凸 III
70	峯小竹橋2	峯小竹線	5.80	1969	2016	III			剥離・鉄筋露出 III	I	I	I
71	小竹橋2	小竹真子川線	5.10	1973	2017	III			剥離・鉄筋露出 III	ひびわれ III	I	腐食 III
72	陣構橋	陣構木料線	9.00	1979	2018	II			床版ひびわれ II	ひびわれ II		舗装の異常 II
73	豊成橋	陣構木料線	27.00	1976	2015	II	剥離・鉄筋露出 II			剥離・鉄筋露出 II	I	土砂詰り III
74	堀切橋	門前茶畑線	12.70	1979	2018	II	I			剥離・鉄筋露出 II	I	防食機能の劣化 II
75	門前茶畑橋1	門前茶畑線	6.20	1979	2018	II			剥離・鉄筋露出 II	うき II	I	うき II
76	門前茶畑橋2	門前茶畑線	4.50	1969	2018	III			剥離・鉄筋露出 III	漏水・遊離石灰 II	I	路面の凹凸 II
77	東谷橋1	東谷線	10.00	1972	2016	III	防食機能の劣化 III	防食機能の劣化 II	剥離・鉄筋露出 III	I	腐食 III	腐食 III
78	御来屋橋	名和小学校線	31.60	1989	2015	III	I	I		剥離・鉄筋露出 III	I	腐食 II
79	王橋	門前坪田線	18.00	1970	2018	III	腐食 II	I	剥離・鉄筋露出 II	その他 II	腐食 III	腐食 II
80	枋原橋	御来屋陣構線	31.00	1979	2015	I	I	I	I	I	I	I
81	寺谷橋	御来屋陣構線	3.80	1979	2018	II			床版ひびわれ II	ひびわれ II		舗装の異常 II
82	東谷橋2	枋原旧奈和線	8.10	1959	2018	II	剥離・鉄筋露出 II	I	剥離・鉄筋露出 II	剥離・鉄筋露出 II	I	腐食 III





凡例:  供用年推定

No	橋梁名	路線名称	橋長 (m)	供用年	点検年	健全度	調査結果					
							【上部構造】	【上部横桁構造】	【上部床版構造】	下部構造	支承部	その他
124	ウルミ谷橋	殿河内林之峯線	6.10	1974	2016	II			I	ひびわれ II		防食機能の劣化 II
125	向田橋	向田線	25.20	1982	2015	III	腐食 II	腐食 II	剥離・鉄筋露出 II	剥離・鉄筋露出 III	I	腐食 III
126	新向田橋	向田線	19.40	1989	2015	II	I	I	I	ひびわれ II	I	路面の凹凸 II
127	堂橋	松河原岡線	18.10	1991	2016	I	I	I	I	I	I	腐食 II
128	宮橋3	松河原岡線	17.60	1986	2016	II	変形・欠損 II	漏水・遊離石灰 II	剥離・鉄筋露出 II	ひびわれ II	I	防食機能の劣化 II
129	天奈橋	松河原線	9.20	2007	2016	I	I		I	I	I	腐食 II
130	松河原橋1	松河原線	19.60	1990	2016	II	変形・欠損 II	I	I	I	I	防食機能の劣化 II
131	梅木谷橋	庄田二本松線	9.00	1969	2017	III	ひびわれ III	I	剥離・鉄筋露出 II	ひびわれ III	I	舗装の異常 II
132	長野橋	長野二本松線	22.00	1976	2015	II	I	I	I	I	防食機能の劣化 II	腐食 II
133	新赤坂橋	中山口住吉線	72.00	1979	2016	II	変形・欠損 II	剥離・鉄筋露出 II	剥離・鉄筋露出 II	ひびわれ II	I	防食機能の劣化 II
134	赤坂橋歩道橋	中山口住吉線	72.00	1971	2017	I	I	I	I	I	I	I
135	内ノ蔵橋	阿弥陀山栄田線	21.00	1979	2015	II	I		漏水・遊離石灰 II	漏水・滞水 II	I	腐食 II
136	床版橋	御崎阿弥陀山線	2.80	1979	2018	I			I	I		路面の凹凸 II
137	八重橋	八重六ツ塚線	2.50	1977	2018	I			I	I		腐食 II
138	柳橋	曲松上市線	6.00	1958	2018	III	剥離・鉄筋露出 II	I	漏水・滞水 II	変形・欠損 III	腐食 II	腐食 II
139	柳橋(歩道橋)	曲松上市線	6.50	1972	2018	I			I	I	I	防食機能の劣化 II
140	スミヨン橋	曲松上市線	2.20	1981	2018	II			剥離・鉄筋露出 II	I		I
141	新長野橋	新長野橋線	25.00	1993	2014	II	腐食 II	腐食 II	I	I	腐食 II	I
142	袋尻橋	高橋樋谷線	20.00	1970	2015	II	防食機能の劣化 II	防食機能の劣化 II	漏水・遊離石灰 II	I	I	土砂詰り II
143	樋谷橋2	高橋樋谷線	4.50	1967	2018	III			床版ひびわれ III	ひびわれ III		I
144	阿弥陀川橋	末長押平線	#####	2006	2016	II	I	I	床版ひびわれ III	ひびわれ III	I	土砂詰り II
145	押平橋	末長押平線	21.10	2005	2016	II	漏水・遊離石灰 II			ひびわれ III	I	路面の凹凸 II
146	みどり区歩道橋	みどり区線	75.40	1990	2017	III	腐食 III	腐食 III	腐食 III	腐食 III	腐食 III	腐食 III
147	ゲザンノウ橋	松河原名和線	4.50	1962	2014	II			漏水・遊離石灰 II	ひびわれ II	I	ひびわれ III
148	下木料橋	松河原名和線	4.20	1979	2014	II			剥離・鉄筋露出 II	I		I
149	下坪橋	松河原名和線	2.60	1979	2015	II			I	ひびわれ II		舗装の異常 II
150	久津橋	松河原上市線	6.00	1969	2014	III	剥離・鉄筋露出 II		I	変形・欠損 III	腐食 II	防食機能の劣化 II
151	境橋	松河原名和線	3.50	1979	2014	I			I	I		I
152	御来屋橋1	松河原名和線	2.40	1979	2014	II			I	I	変色・劣化 II	ひびわれ III
153	光徳橋	松河原名和線	19.10	1952	2014	I	I	I	I	I	I	I
154	光徳歩道橋	松河原名和線	21.50	1952	2014	I	I	I	I	I	I	I
155	神社下橋	名和停車場線	11.40	1979	2016	II	剥離・鉄筋露出 II		剥離・鉄筋露出 II	I		腐食 II
156	松河原橋2	松河原名和線	11.10	1959	2014	II	剥離・鉄筋露出 II	I	I	I	腐食 II	路面の凹凸 II
157	真無橋	松河原名和線	6.50	1962	2015	III	うき III		剥離・鉄筋露出 II	うき III	腐食 III	舗装の異常 II
158	西中井川橋	松河原名和線	2.20	1918	2014	I			I	I		I
159	前谷尻橋	松河原名和線	2.10	1989	2014	I			I	I		I
160	東中井川橋	松河原名和線	2.20	1932	2017	III			剥離・鉄筋露出 III	I		I
161	旧奈和橋	栃原旧名和線	24.10	1988	2014	III	腐食 III	腐食 III	I	ひびわれ II	腐食 III	防食機能の劣化 II
162	名和橋	松河原名和線	36.20	2000	2016	I	I			I	I	I
163	下市橋	松河原上市線	18.00	1990	2014	I	I	I	I	I	I	I

【資料Ⅱ】計画期間内の修繕内容・時期

凡例： ←→ 対策を実施すべき時期を示す。

■ 供用年推定 ○ 点検

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	健全度	対策の内容・時期				
									R2	R3	R4	R5	R6
1	大井手橋	町道	今在家別所線	6.5	1968	52	H29	Ⅱ			○		
2	蔵岡西橋	町道	今在家別所線	10	1968	52	H29	Ⅲ			○		
3	大山橋	町道	滝坂線	20.4	2015	5	H30	Ⅰ				○	
4	河原橋	町道	赤松河原線	7.8	1965	55	H30	Ⅲ				○	
5	一の谷第一橋	町道	一の谷下禎原線	2.7	1989	31	H30	Ⅰ				○	
6	一の谷第二橋	町道	一の谷下禎原線	1.9	1989	31	H30	Ⅰ				○	
7	大谷橋1	町道	一の谷下禎原線	5.6	1989	31	H30	Ⅰ				○	
8	種原東橋	町道	種原線	43	1985	35	H28	Ⅱ		○			
9	種原橋	町道	種原線	8.3	1989	31	H28	Ⅱ		○			
10	飯戸橋	町道	飯戸線	37.5	1984	36	H28	Ⅱ		○			
11	法正寺橋	町道	佐摩線	36.2	1988	32	H30	Ⅰ				○	
12	新佐摩橋	町道	佐摩線	13.8	2012	8	H30	Ⅰ				○	
13	上中高橋	町道	上中高佐摩線	9.4	2001	19	H30	Ⅰ				○	
14	神森橋	町道	上中高佐摩線	9.8	1985	35	H30	Ⅱ				○	
15	坊領東橋	町道	坊領向原線	133	2019	1	H31	Ⅰ					○
16	江東橋	町道	坊領宮内線	10.8	1984	36	H30	Ⅰ				○	
17	平橋	町道	平線	5.3	1979	41	H30	Ⅰ				○	
18	新上野橋	町道	神原福尾線	17	1971	49	H29	Ⅱ			○		
19	中高橋	町道	中高宮内線	7.5	1992	28	H30	Ⅰ				○	
20	免賀手橋	町道	中高宮内線	3.4	1962	58	H28	Ⅱ		○			
21	野田橋	町道	中高野田線	9	1979	41	H30	Ⅱ				○	
22	唐王第一橋	町道	上中高末長線	7.4	1989	31	H30	Ⅰ				○	
23	唐王第二橋	町道	上中高末長線	9.1	1988	32	H30	Ⅰ				○	
24	長田橋2	町道	野田長田線	11.4	1998	22	H30	Ⅱ				○	
25	清原橋	町道	所子野田線	9.3	1998	22	H30	Ⅰ				○	
26	唐王西橋	町道	唐王荘田線	8	1986	34	H30	Ⅱ				○	
27	国信橋	町道	国信福尾線	2.2	1969	51	H30	Ⅱ				○	
28	福尾橋	町道	国信福尾線	3.6	1969	51	H30	Ⅱ				○	
29	寺坂上橋	町道	妻木寺坂線	10.1	1981	39	H30	Ⅲ	←→	橋台：ひびわれ注入等		○	
30	保田橋	町道	寺坂保田線	13.7	1977	43	H30	Ⅲ	←→	床版：ひびわれ注入等		○	
31	富岡橋	町道	妻木富岡線	11.7	1980	40	H30	Ⅰ				○	
32	上万西橋	町道	妻木上万平田線	10.2	1979	41	H30	Ⅱ				○	
33	岩風呂橋	町道	妻木上万平田線	10.7	1996	24	H30	Ⅰ				○	
34	東上万橋	町道	上万保田線	11	1936	84	H30	Ⅲ				○	
35	橋姫橋	町道	上万保田線	6.1	1969	51	H30	Ⅲ				○	
36	荘田橋	町道	荘田長田線	2.6	2017	3	H30	Ⅰ				○	
37	長田橋1	町道	荘田長田線	10	1936	84	H30	Ⅲ	←→	主部材：ひびわれ注入等		○	
38	前田橋	町道	荘田長田線	6.9	1983	37	H30	Ⅱ				○	
39	金田橋	町道	荘田長田線	7.7	1995	25	H30	Ⅱ				○	
40	大谷橋2	町道	平長田線	7	1989	31	H30	Ⅰ				○	
41	松尾橋	町道	番田線	8.6	1969	51	H30	Ⅲ				○	
42	新金田橋	町道	山ノ神線	4.2	1979	41	H30	Ⅱ				○	

凡例： ←→ 対策を実施すべき時期を示す。

■ 供用年推定 ○ 点検

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	健全度	対策の内容・時期				
									R2	R3	R4	R5	R6
43	王平橋	町道	豆谷線	4.7	1979	41	H30	II				○	
44	本池橋	町道	国信末吉線	5.1	1989	31	H30	II				○	
45	一の谷橋	町道	一の谷赤松線	42.8	1964	56	H30	III				○	
46	欠田橋	町道	坊領大原線	20.1	1965	55	H30	II				○	
47	大原橋1	町道	坊領大原線	2.3	1979	41	H30	II				○	
48	種原村橋	町道	飯戸寺床線	5	1969	51	H30	II				○	
49	中高第二橋	町道	上中高野田線	8.5	2001	19	H30	I				○	
50	稲光橋	町道	稲光線	10.9	1999	21	H30	I				○	
51	大原橋2	町道	今在家大原線	2.4	1989	31	H30	I				○	
52	末吉西橋	町道	末吉稲光線	2.6	1989	31	H30	I				○	
53	稲光第二橋	町道	末吉稲光線	10.2	1992	28	H30	I				○	
54	唐王橋	町道	末長妻木線	16.4	1975	45	H27	III	○				
55	稲光上橋	町道	末長妻木線	7.3	1969	51	H30	III				○	
56	平下橋	町道	荘田平線	4.7	1979	41	H30	III	←→	床版:ひびわれ注入等		○	
57	平田西橋	町道	保田平田海岸線	10.5	1973	47	H30	III			←→	主部材:ひびわれ注入等	
58	白河橋	町道	末吉福尾海岸線	3.4	1969	51	H30	II				○	
59	末吉橋	町道	末長末吉線	2.5	1974	46	H30	II				○	
60	西河原橋	町道	飯戸種原線	49	1986	34	H30	II				○	
61	宮内橋	町道	宮内祖利田線	7.5	1984	36	H30	I				○	
62	割石橋	町道	畑古前線	5.5	1989	31	H30	I				○	
63	河原第一橋	町道	赤松河原2号線	7.5	1979	41	H30	II				○	
64	佐摩橋	町道	坊領佐摩線	26.5	1933	87	H28	I		○			
65	佐摩橋(歩道橋)	町道	坊領佐摩線	26.5	1973	47	H30	I				○	
66	三坂橋	町道	今在家三坂線	8.5	1961	59	H30	II				○	
67	国信第一橋	町道	福尾稲光線	2.2	1979	41	H30	II				○	
68	稲光第三橋	町道	福尾稲光線	2.5	1979	41	H30	II				○	
69	倉谷橋	町道	倉谷真子川線	28	1978	42	H27	III	○	←→	橋脚:ひびわれ注入等		
70	峯小竹橋2	町道	峯小竹線	5.8	1969	51	H28	III		○			
71	小竹橋2	町道	小竹真子川線	5.1	1973	47	H29	III			○	床版:ひびわれ注入等	←→
72	陣構橋	町道	陣構木料線	9	1979	41	H30	II				○	
73	豊成橋	町道	陣構木料線	27	1976	44	H27	II	○	←→	橋脚:ひびわれ注入等		
74	堀切橋	町道	門前茶畑線	12.7	1965	55	H30	II				○	
75	門前茶畑橋1	町道	門前茶畑線	6.2	1979	41	H30	II				○	
76	門前茶畑橋2	町道	門前茶畑線	4.5	1979	41	H30	III			←→	床版:ひびわれ注入等	
77	東谷橋1	町道	東谷線	10	1972	48	H28	III		○			
78	御来屋橋	町道	名和小学校線	31.6	1989	31	H27	III	○				
79	王橋	町道	門前坪田線	18	1970	50	H30	III			←→	床版:ひびわれ注入等	
80	栃原橋	町道	御来屋陣構線	31	1979	41	H27	I	○				
81	寺谷橋	町道	御来屋陣構線	3.8	1979	41	H30	II				○	
82	東谷橋2	町道	栃原旧奈和線	8.1	1959	61	H30	II				○	
83	乙女橋	町道	富長山村線	5.2	1979	41	H29	II				○	
84	大雀橋1	町道	富長大雀線	2.5	1969	51	H29	III	←→	床版:ひびわれ注入等			
85	大雀橋2	町道	富長大雀線	4.7	1969	51	H29	III	←→	床版:ひびわれ注入等			

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

供用年推定    ○ 点検

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	健全度	対策の内容・時期							
									R2	R3	R4	R5	R6			
86	名大橋	町道	古御堂上野線	95.6	1982	38	H28	Ⅲ		○	← →					主部材：ひびわれ注入等
87	文殊領橋	町道	山村文殊領線	9.4	1971	49	H27	Ⅲ	○							
88	ふじ寺橋	町道	山村文殊領線	16.7	2008	12	H27	I	○							
89	下押平橋	町道	押平所子線	2.3	1962	58	H30	Ⅱ					○			
90	門田橋	町道	押平神原線	12.3	1977	43	H30	I					○			
91	小原橋	町道	押平小原線	2.3	1962	58	H30	Ⅱ					○			
92	西高田橋	町道	西高田線	2.5	1962	58	H30	I					○			
93	高田工業団地橋	町道	大岩高田線	2.3	1997	23	H30	Ⅱ					○			
94	宮橋1	町道	坪田神社線	8.9	2004	16	H30	I					○			
95	宮橋2	町道	倉谷神社線	6.3	1968	52	H30	Ⅲ			← →					床版：ひびわれ注入等
96	大谷橋3	町道	旧奈和水源地線	8.6	1962	58	H30	Ⅱ					○			
97	茶畑橋	町道	茶畑上大山線	22.1	1973	47	H27	Ⅲ	○							
98	西坪橋	町道	上坪名和神社線	3.7	2002	18	H30	Ⅱ					○			
99	峯小竹橋	町道	南小竹1号線	39	1991	29	H29	Ⅱ				○				
100	小竹橋	町道	上坪東小竹線	5.3	1979	41	H30	Ⅱ					○			
101	上条橋	町道	上坪東小竹線	6.1	1979	41	H29	Ⅱ				○				
102	馬郡橋	町道	下坪田山村線	27.5	1980	40	H29	Ⅱ				○				
103	川向橋	町道	川向線	25	1967	53	H30	Ⅱ					○			
104	大和田橋	町道	羽田井樋口線	27.5	1972	48	H30	Ⅱ				← →				床版：ひびわれ注入等
105	吉祥寺橋	町道	羽田井樋口線	15.7	1990	30	H28	Ⅱ		○						
106	稲荷橋	町道	羽田井樋口線	9.6	1990	30	H30	Ⅱ					○			
107	新田橋	町道	羽田井樋口線	49	1991	29	H29	Ⅱ				○				
108	三谷橋	町道	三谷線	27.5	1971	49	H28	Ⅱ		○						
109	馬籠橋	町道	馬籠線	56.8	2002	18	H28	Ⅱ		○						
110	池田橋	町道	馬籠線	6.8	1962	58	H30	Ⅲ				← →				橋台：ひびわれ注入等
111	樋口橋	町道	樋口高橋線	50.5	1995	25	H30	I					○			
112	潮音寺橋	町道	潮音寺春日線	56.4	1980	40	H28	Ⅲ		○						
113	栄田堂橋	町道	潮音坂ノ上線	2.6	1962	58	H30	I					○			
114	陸橋	町道	中山口赤坂線	13.3	1981	39	H30	Ⅱ					○			
115	赤坂橋	町道	赤坂殿河内線	2	1962	58	H30	I					○			
116	因ノ庄橋	町道	赤坂殿河内線	2.5	1962	58	H30	Ⅱ					○			
117	中池谷橋	町道	赤坂殿河内線	2	1962	58	H30	I					○			
118	あづま橋	町道	住吉塩津線	2.5	1961	59	H30	Ⅱ					○			
119	塩津橋	町道	中尾塩津線	5.3	1981	39	H30	Ⅱ					○			
120	樋谷橋1	町道	退休寺樋谷線	19.5	1988	32	H28	Ⅱ		○						
121	辻堂橋	町道	上市殿河内線	3.9	1962	58	H30	Ⅱ					○			
122	殿河内橋	町道	殿河内二本松線	29	1984	36	H30	Ⅱ					○			
123	栄橋	町道	殿河内林之峯線	19.7	1990	30	H28	I		○						
124	ウルミ谷橋	町道	殿河内林之峯線	6.1	1974	46	H28	Ⅱ		○						
125	向田橋	町道	向田線	25.2	1982	38	H27	Ⅲ	○			← →				床版：ひびわれ注入等
126	新向田橋	町道	向田線	19.4	1989	31	H27	Ⅱ	○							
127	堂橋	町道	松河原岡線	18.1	1991	29	H28	I		○						
128	宮橋3	町道	松河原岡線	17.6	1986	34	H28	Ⅱ		○						

凡例： ←→ 対策を実施すべき時期を示す。

■ 供用年推定 ○ 点検

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	健全度	対策の内容・時期				
									R2	R3	R4	R5	R6
129	天奈橋	町道	松河原線	9.2	2007	13	H28	I		○			
130	松河原橋1	町道	松河原線	19.6	1990	30	H28	II		○			
131	梅木谷橋	町道	庄田二本松線	9	1969	51	H29	III			○		
132	長野橋	町道	長野二本松線	22	1976	44	H27	II	○				
133	新赤坂橋	町道	中山口住吉線	72	1979	41	H28	II		○			
134	赤坂橋歩道橋	町道	中山口住吉線	72	1971	49	H29	I			○		
135	内ノ蔵橋	町道	阿弥陀山栄田線	21	1979	41	H27	II	○				
136	床版橋	町道	御崎阿弥陀山線	2.8	1979	41	H30	I				○	
137	八重橋	町道	八重六ツ塚線	2.5	1977	43	H30	I				○	
138	柳橋	町道	曲松上市線	6	1958	62	H30	III				床版:ひびわれ注入等	←→
139	柳橋(歩道橋)	町道	曲松上市線	6.5	1972	48	H30	I				○	
140	スミヨシ橋	町道	曲松上市線	2.2	1981	39	H30	II				○	
141	新長野橋	町道	新長野橋線	25	1993	27	H26	II					○
142	袋尻橋	町道	高橋樋谷線	20	1970	50	H27	II	○				
143	樋谷橋2	町道	高橋樋谷線	4.5	1967	53	H30	III				○	
144	阿弥陀川橋	町道	末長押平線	125.3	2006	14	H28	II		○			
145	押平橋	町道	末長押平線	21.1	2005	15	H28	II		○			
146	みどり区歩道橋	町道	みどり区線	75.4	1990	30	H29	III				主部材:再塗装&足場工	←→
147	ゲザノウ橋	町道	松河原名和線	4.5	1962	58	H26	II					○
148	シモキリョウ橋	町道	松河原名和線	4.2	1979	41	H26	II					○
149	下坪橋	町道	松河原名和線	2.6	1979	41	H27	II	○				
150	久津橋	町道	松河原上市線	6	1969	51	H26	III					○
151	境橋	町道	松河原名和線	3.5	1979	41	H26	I					○
152	御来屋橋1	町道	松河原名和線	2.4	1979	41	H26	II					○
153	光徳橋	町道	松河原名和線	19.1	1952	68	H26	I					○
154	光徳歩道橋	町道	松河原名和線	21.5	1952	68	H26	I					○
155	神社下橋	町道	名和停車場線	11.4	1979	41	H28	II		○			
156	松河原橋2	町道	松河原名和線	11.1	1959	61	H26	II					○
157	真無橋	町道	松河原名和線	6.5	1962	58	H27	III	○			主部材:ひびわれ注入等	←→
158	西中井川橋	町道	松河原名和線	2.2	1918	102	H26	I					○
159	前谷尻橋	町道	松河原名和線	2.1	1989	31	H26	I					○
160	東中井川橋	町道	松河原名和線	2.2	1932	88	H29	III				床版:ひびわれ注入等	←→
161	旧奈和橋	町道	栃原旧名和線	24.1	1988	32	H26	III				橋台:ひびわれ注入等	←→
162	名和橋	町道	松河原名和線	36.2	2000	20	H28	I		○			
163	下市橋	町道	松河原上市線	18	1990	30	H26	I					○
合 計 (千円)									48,913	152,904	49,406	46,987	48,933

対策年	2020		2021		2022		2023		2024	
修繕橋梁	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名
	29	寺坂上橋	69	倉谷橋	76	門前茶畑橋2	57	平田西橋	71	小竹橋2
	30	保田橋	73	豊成橋	86	名大橋	79	王橋	110	池田橋
	37	長田橋			95	宮橋	104	大和田橋	125	向田橋
	56	平下橋			161	旧奈和橋	157	真無橋	138	柳橋
	84	大雀橋1							146	みどり区歩道橋
85	大雀橋2							160	東中井川橋	

※赤字は判定区分Ⅲの橋

【資料Ⅲ】各橋梁の対策内容と対策費用

No. 29\_寺坂上橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2020	寺坂上橋	A1,A2	橋台	ひびわれ注入等	4,893	1,920	525	1,542	906

No. 30\_保田橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2023	保田橋	1	主部材	再塗装&足場工	1,131	449	123	361	199
		1	床版	ひびわれ注入等	8,210	3,259	890	2,618	1,442
		A1	橋台	ひびわれ注入等	1,637	650	178	522	288

No. 37\_長田橋1

橋梁コード	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
37	長田橋	1-2	主部材	ひびわれ注入等	8,015	3,189	871	2,562	1,393
		1-2	床版	ひびわれ注入等	3,189	1,269	347	1,019	554
		A1,A2	橋台	ひびわれ注入等	1,091	434	119	349	190

No. 56\_平下橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2020	平下橋	1	床版	ひびわれ注入等	5,230	2,063	564	1,657	946
		A1,A2	橋台	ひびわれ注入等	2,753	1,086	297	872	498

No. 57\_平田西橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2020	平田西橋	1	主部材	ひびわれ注入等	5,567	2,209	604	1,775	979
		A1,A2	橋台	ひびわれ注入等	5,211	2,068	565	1,661	917

No. 73\_豊成橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2021	豊成橋	1,2	主部材	ひびわれ注入等	25,284	13,000	2,020	6,663	3,601
		P1	橋脚	ひびわれ注入等	25,284	13,000	2,020	6,663	3,601
		A1	橋台	ひびわれ注入等	25,284	13,000	2,020	6,663	3,601

No. 84\_大雀橋1

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2020	大雀橋1	1	床版	ひびわれ注入等	2,551	1,001	274	804	472
		A1,A2	橋台	ひびわれ注入等	3,344	1,312	358	1,054	619

No. 85\_大雀橋2

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2020	大雀橋2	1	床版	ひびわれ注入等	4,228	1,659	453	1,333	783
		A1,A2	橋台	ひびわれ注入等	1,891	742	203	596	350

No. 86\_名大橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2022	名大橋	1	主部材	ひびわれ注入等	4,276	1,768	454	1,334	719
		1	床版	ひびわれ注入等	4,114	1,701	437	1,284	692
		P1~P3	橋脚	ひびわれ注入等	5,304	2,193	564	1,655	892
		A1,A2	橋台	ひびわれ注入等	3,536	1,462	376	1,103	594

No. 95\_宮橋2

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2022	宮橋	1	床版	ひびわれ注入等	8,115	3,216	879	2,584	1,437
		A1,A2	橋台	ひびわれ注入等	1,973	782	214	628	349

## No. 104\_大和田橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2023	大和田橋	1	主部材	再塗装&足場工	3,098	1,279	330	968	521
		1	床版	ひびわれ注入等	11,043	4,559	1,176	3,450	1,858
		A1	橋台	ひびわれ注入等	2,943	1,215	313	919	495

## No. 110\_池田橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2024	池田橋	1	床版	ひびわれ注入等	3,421	1,350	369	1,085	618
		A1	橋台	ひびわれ注入等	4,691	1,851	506	1,487	847

## No. 125\_向田橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2024	向田橋	1,2	主部材	再塗装&足場工	1,266	502	137	403	224
		2	床版	ひびわれ注入等	5,997	2,377	649	1,910	1,061
		A2	橋台	ひびわれ注入等	2,939	1,165	318	936	520

## No. 138\_柳橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2024	柳橋	1	主部材	ひびわれ注入等	1,770	696	190	559	325
		1	床版	ひびわれ注入等	2,596	1,021	279	820	476
		A1	橋台	ひびわれ注入等	2,482	976	267	784	455

## No. 146\_みどり区歩道橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2020	みどり区歩道橋	1~4	主部材	再塗装&足場工	13,184	5,160	1,487	4,261	2,276

## No. 157\_真無橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2023	真無橋	1	主部材	ひびわれ注入等	1,685	661	181	531	312
		1	床版	ひびわれ注入等	1,139	447	122	359	211
		A2	橋台	ひびわれ注入等	971	381	104	306	180

## No. 160\_東中井川橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2024	東中井川橋	1	床版	ひびわれ注入等	2,092	821	224	660	387

## No. 161\_旧奈和橋

対策年	橋梁名	径間/ 躯体番号	部材種別	工法	事業費 (千円)	事業費内訳 (千円)			
						直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
2022	旧奈和橋	1	主部材	再塗装&足場工	5,774	2,307	630	1,846	991
		A1	橋台	ひびわれ注入等	8,257	3,299	901	2,640	1,417