

兵庫県福崎町  
橋梁個別施設計画  
(長寿命化修繕計画)



平成 31 年 3 月



## 1. 長寿命化修繕計画の目的

### (1) 背景

○福崎町が管理する橋梁は、現在 210 橋ある。

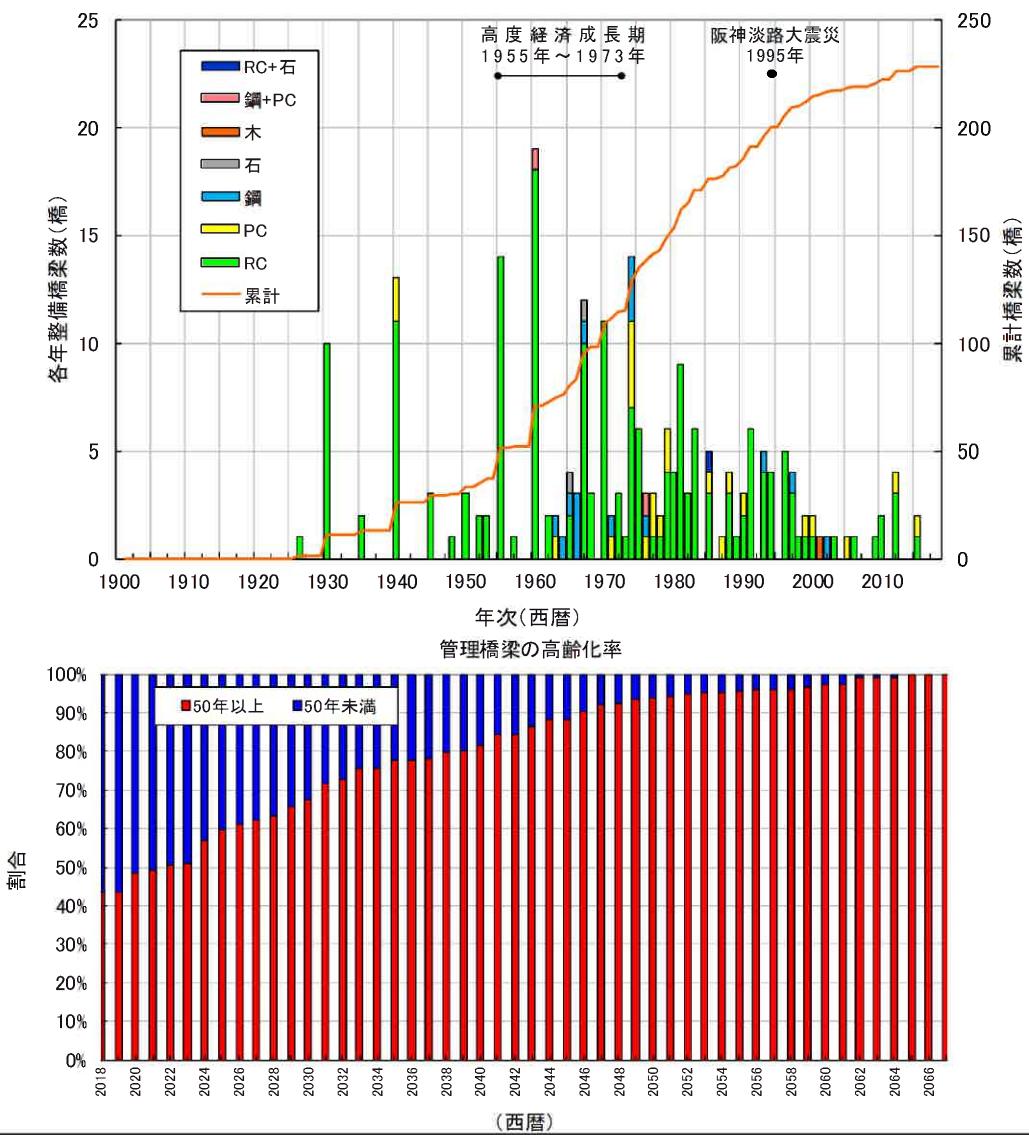
この全橋梁(228 橋\*)について、長寿命化修繕計画を策定する。(※構造単位の橋梁数である。)

以下のグラフは構造単位の橋梁数による。)

○長寿命化修繕計画を策定する橋梁のうち、建設から 50 年を経過する高齢化橋梁は、2018 年で 99 橋、約 43% であるが、今後 20 年後には 182 橋、約 80% となり、急速に高齢化橋梁が増大する。

### (2) 目的

○このような背景から、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

	1級町道	2級町道	その他	合計
管理橋梁数	34	94	82	210
うち計画策定を行う橋梁数	34	94	82	210
うちこれまでの計画策定橋梁数	33	81	91	205
うちH30計画策定橋梁数	34	94	82	210
○長寿命化修繕計画の対象橋梁:福崎町が管理する全橋梁				

3. 健全度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）**

**安全で快適に使い続けられる橋梁を目指して**

**～継続的な点検と適切な維持管理による安全な橋梁確保への取組み～**

**2. 基本方針（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縮減する。
- (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。
- (4) 定期点検の効率化や高度化、修繕等の措置の省略化や費用削減などを図る為に新技術等の導入を検討する。
- (5) 社会経済情勢や施設の利用状況等の変化に応じ、集約化・撤去などによる費用の縮減について検討する。

**3. 戦略（具体的な進め方）**

**(1) 橋梁点検の徹底**

福崎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的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**

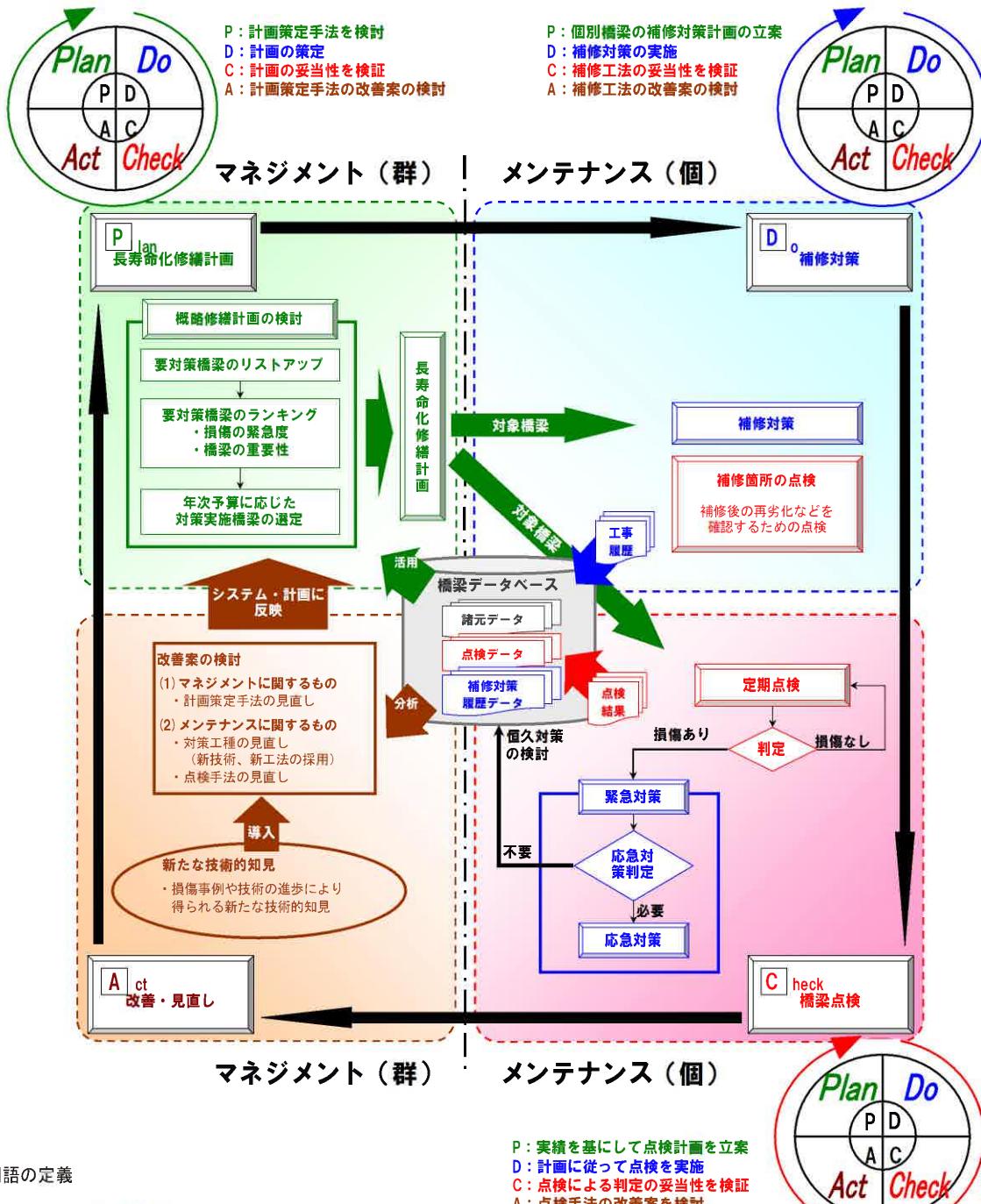
点検により着実に損傷状態を把握することに加え、建設から維持管理に至る全ての段階において、損傷事例や技術の進歩により得られる新たな技術的知見を取り入れて、技術基準や点検・照査方法などの継続的な改善を進めることで、道路橋の安全性の確保と維持管理の効率化を図る。

**(7) 橋梁の集約化・撤去の検討**

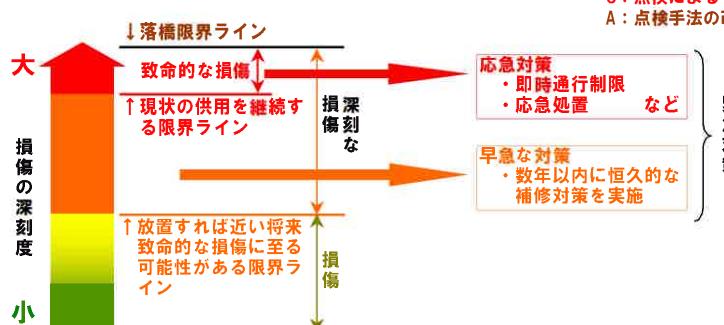
利用頻度が低くなり代替路が確保できる場合等、地元住民等と調整しながら集約化・撤去などによる費用の縮減について検討を行う。

(対象橋梁数) 集約化：1 橋、撤去：1 橋

## 福崎町橋梁維持管理体制の全体像



### 用語の定義



P : 実績を基にして点検計画を立案

D : 計画に従って点検を実施

C : 点検による判断の妥当性を検証

A : 点検手法の改善案を検討

- 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ち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

長寿命化修繕計画の策定にあたっては、橋梁の安全性・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、福崎町における優先順位の考え方は、健全度判定区分、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。

健全度判定区分		優先順位				
IV	第1位	緊急に措置を実施				
	第2位	第3位	第4位	第5位		
III (点検後5年以内に実施)	部材評価点が10点未満の橋梁	管理水準別に定めた補修最適時期から低下が大きい橋梁	部材評価点が低い橋梁	重要度評価点が大きい橋梁		
	第6位	第7位	第8位	第9位		
I・II	部材評価点が10点未満の橋梁	管理水準別に定めた補修最適時期から低下が大きい橋梁	部材評価点が低い橋梁	重要度評価点が大きい橋梁		

#### ○健全度判定区分とは

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、早期に措置を講すべき状態
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、緊急に措置を講すべき状態

#### ○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、部材が複数ある場合、平均値とする。

また、部材毎の評価を示したものであり、構造物全体を評価した点数ではない。

※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。

#### ○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。

福崎町では、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

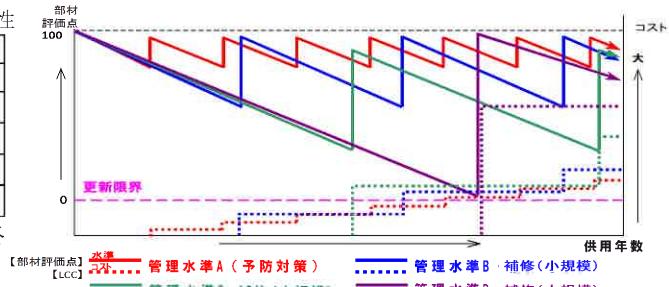
管理水準	補修イメージ	部材評価点	
		補修最適時期	補修最終時期
A	予防保全	80	60
B	小規模	60	40
C	中規模	40	20
D	大規模	20	0

※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。

#### ○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。

福崎町では、交差状況、迂回路の有無、道路種別、バス路線、橋長、幅員の6要素により評価点を算定する。



図：管理水準別の維持管理イメージ

## 5. 計画期間

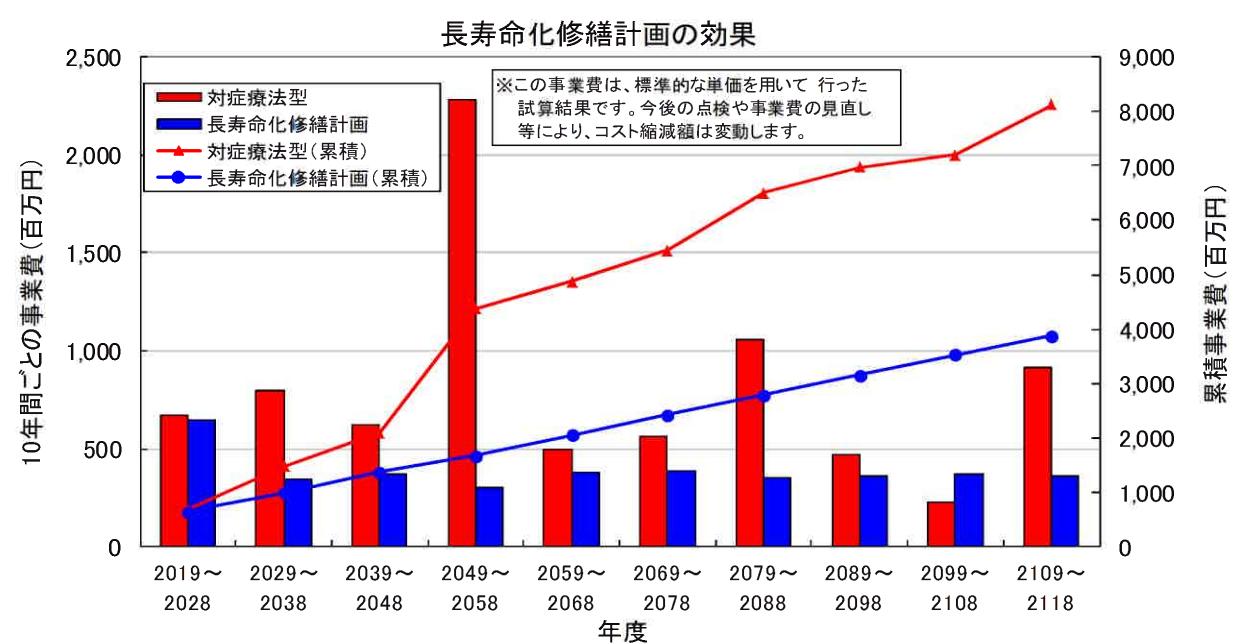
- 道路橋の維持管理を安全にかつ効率的に実施するためには、各橋梁の点検時期や補修対策時期を定めた中期的な維持管理計画を策定し、計画的に実施していくことが必要である。最適な予算計画の検証にあたっては、福崎町において実施可能な予算により検討することはもとより、設定した予算で実施した場合に健全度が継続して維持できる計画とする必要があるため、予算の検討については100年間の予算シミュレーションを実施し決定するものとする。
- 各橋梁の具体的な対策時期を決定する計画期間については、予算シミュレーションの結果を基に10年間とする。
- なお、定期点検の結果により、健全度判定区分がⅢ又はⅣとなった橋梁が生じた場合や、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替えを実施することで、今後100年間で約52%のコスト縮減が見込まれる。
- 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縮減を推進する。



## 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 福崎町 まちづくり課

TEL : 0790-22-0560

### (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点検データ管理システムである『市町橋梁マネジメントシステム』を使用することで、コスト縮減及び業務の効率化を図る。

上記以外にも、人手不足や増大する維持管理費といった問題に対応するため、「質の向上」および「プロセスの効率化」の観点に基づき計画・調査・点検・補修工事といった橋梁の維持管理における各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力タログ（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の導入を検討及び実施する。

凡例  
補修設計 : 補修設計年  
補修(小規模) 新規底版支承 : 対策規模と内容(部材名:径間番号)  
点検 : 点検年  
点検 : 点検年

対象橋梁ごとの次回点検時期及び対策内容・実施時期

No 橋梁数	橋梁番号	橋梁名	路線種別	路線名	所在地	橋梁形式	橋長	幅員	架設年度	供用年数	最新点検年次	点検結果	対策内容・時期														
													2019 H31		2020 H32		2021 H33		2022 H34		2023 H35		2024 H36		2025 H37		2026 H38
1	10011	無名橋 1	1級	大貫山田線	福崎町大貫	RC	4.55	30.14	1972	46	H27	II			点検								点検				
2	10021	無名橋 2	1級	大貫山田線	福崎町八千種	RC	3.77	3.83	1955	63	H27	II			点検								点検		補修設計		
	10022	無名橋 2	1級	大貫山田線	福崎町八千種	RC	3.28	5.52	1955	63																補修設計	
	10031	無名橋	1級	大貫山田線	福崎町八千種	RC	4.18	5.63	1955	63	H26	II		点検								点検					
4	10041	無名橋 1	1級	東大貫溝口線	福崎町大貫	RC	2.86	10.66	1970	48	H27	III			点検								点検				
5	10051	蓮池橋	1級	東大貫中島線	福崎町南田原	PC	12.50	7.60	1971	47	H26	III	補修設計	新規底版支承	点検								点検				
	10052	蓮池橋歩道橋(上流)	1級	東大貫中島線	福崎町南田原	PC	13.00	3.30	1987	31																	
	10053	蓮池橋歩道橋(下流)	1級	東大貫中島線	福崎町南田原	PC	13.20	4.30	1999	19																	
6	10061	無名橋 2	1級	東大貫溝口線	福崎町南田原	RC	2.10	9.17	1985	33	H27	I			点検								点検			補修設計	
	10062	無名橋 2	1級	東大貫溝口線	福崎町南田原	RC	2.70	11.17	1985	33																	
7	10071	無名橋 1	1級	大門鍛冶屋線	福崎町東田原	RC	5.17	7.35	1972	46	H27	II		点検			補修設計						点検			床版析	
8	10081	無名橋 2	1級	大門鍛冶屋線	福崎町東田原	RC	2.60	9.02	1972	46	H27	I		点検								点検					
9	10091	無名橋 1	1級	中島長目線	福崎町南田原	RC	4.83	11.50	1970	48	H27	II		点検		補修設計							補修(中段提)	床版析	点検		
10	10101	無名橋 2	1級	中島長目線	福崎町南田原	RC	4.96	11.11	1970	48	H27	II		点検		補修設計							補修(中段提)	床版析	点検		
11	10111	無名橋 1	2級	西野大門線	福崎町南田原	RC	2.73	7.78	1940	78	H27	I		点検								点検					
12	10121	無名橋 2	2級	西野大門線	福崎町西田原	RC	1.78	6.00	1970	48	H27	I			点検								点検				
	10122	無名橋 2	2級	西野大門線	福崎町西田原	RC	2.55	4.04	1926	92																	
13	10131	巖橋	2級	西野大門線	福崎町西田原	RC	9.33	8.87	1998	20	H27	I		点検								点検					
14	10141	無名橋 3	2級	西野大門線	福崎町東田原	RC	2.43	5.43	1930	88	H27	II		点検		補修設計							補修(中段提)	床版析	点検		
15	10151	中道橋	1級	中道線	福崎町西田原	PC	6.70	11.30	1979	39	H26	II		点検								点検					
16	10161	雲津2号橋	1級	中島井ノ口線	福崎町西田原	PC	6.80	16.20	1978	40	H26	II		点検								点検					
17	10171	雲津橋	2級	西野長目線	福崎町南田原	RC	7.39	6.29	1940	78	H27	II		点検								点検					
18	10181	無名橋	2級	西野長目線	福崎町南田原	RC	5.55	17.32	1970	48	H27	II		点検								点検					
19	10191	無名橋	2級	駅新町線	福崎町高岡	RC	4.57	4.96	1948	70	H27	III		点検								点検					
20	10201	無名橋	1級	工業団地1号線	福崎町高橋	RC	6.50	13.70	1977	41	H28	II			点検								点検				
21	10211	無名橋 1	1級	高橋西谷線	福崎町高橋	RC	9.52	19.53	1983	35	H27	II		点検		補修設計							補修(小段提)	床版析	点検		
22	10221	無名橋 2	1級	高橋西谷線	福崎町高橋	RC	11.00	12.60	1982	36	H27	I			点検								点検				
	10222	無名橋 2	1級	高橋西谷線	福崎町高橋	RC	11.00	12.60	1982	36																	
23	10231	無名橋(高橋)	1級	西谷高橋線	福崎町高橋	PC	5.30	12.60	1988	30	H26	II		点検								点検					
24	10241	無名橋 4	1級	高橋西谷線	福崎町西治	RC	6.37	12.97	1983	35	H27	I		点検								点検				補修設計	
25	10251	無名橋 5	1級	高橋西谷線	福崎町西治	RC	2.88	17.97	1960	58	H27	I		点検								点検				補修設計	
26	10261	無名橋	2級	2325号線	福崎町西治	RC	4.27	5.10	1952	66	H27	II		点検								点検					
27	10271	無名橋(駅前)	2級	駅高橋線	福崎町福田	鋼	6.40	5.60	1965	53	H26	III	新規底版支承	点検			</										

凡例  
補修設計: 補修設計年  
点検(小規模): 対策実施年  
点検: 対策規模と内容(部材名・径間番号)  
点検: 点検年

## 対象橋梁ごとの次回点検時期及び対策内容・実施時期

No 橋梁数	橋梁番号	橋梁名	路線種別	路線名	所在地	橋梁形式	橋長	幅員	架設年度	供用年数	最新点検年次	点検結果	対策内容・時期															
													2019 H31		2020 H32	2021 H33	2022 H34	2023 H35	2024 H36	2025 H37	2026 H38	2027 H39	2028 H40					
31	10321	無名橋	1級	西治長野線	福崎町西治	鋼	6.30	6.10	1974	44	H26	III	架替え	点検					点検									
32	10331	大内橋	1級	西治長野線	福崎町高岡	鋼	7.30	10.00	1971	47	H26	III	補修設計	点検					点検									
33	10341	八王寺橋	2級	中小企業大学線	福崎町高岡	RC	6.92	12.89	1979	39	H27	I	点検						点検									
34	10351	構橋	2級	中小企業大学線	福崎町高岡	PC	10.00	8.05	1979	39	H28	II	点検							点検								
35	10361	無名橋	1級	田尻辻川線	福崎町西田原	RC	3.20	11.80	1970	48	H28	III	点検							点検								
36	10381	無名橋	1級	中島井ノ口線	福崎町西田原	RC	3.40	17.02	1994	24	H27	II	点検						点検			補修設計						
37	10391	無名橋 3	1級	東大貫溝口線	福崎町八反田	RC	3.86	16.08	1983	35	H27	II	点検						点検			補修設計						
38	10401	鬼追橋	2級	文珠莊線	福崎町東田原	PC	10.10	10.10	2000	18	H28	II	点検							点検								
39	10411	無名橋 4	1級	東大貫溝口線	福崎町南田原	RC	4.56	30.00	2003	15	H27	II	点検						点検									
40	10421	無名橋 3	1級	大門鍛冶屋線	福崎町八千種	RC	2.56	16.25	1996	22	H27	III	補修設計	床版析	点検					点検								
41	20021	無名橋	2級	庄余田線	福崎町八千種	RC	2.20	9.34	1993	25	H30	I	点検		点検	点検		点検	点検		点検	点検						
	20022	無名橋	2級	庄余田線	福崎町八千種	RC	1.62	0.76	1993	25			点検			点検			点検									
42	20031	無名橋 1	2級	余田鍛冶屋線	福崎町八千種	RC	2.32	4.04	1970	48	H27	I	点検						点検									
43	20041	無名橋 2	2級	余田鍛冶屋線	福崎町八千種	RC	3.88	4.80	1970	48	H27	I	点検						点検									
44	20061	無名橋 1	2級	大門石引線	福崎町東田原	RC	5.05	3.65	1996	22	H27	II	点検						点検									
45	20071	無名橋 2	2級	大門石引線	福崎町東田原	RC	2.46	4.39	1960	58	H27	III	補修設計	補修(小規模)	下部工	点検				点検								
46	20081	地蔵橋	2級	八反田八千種線	福崎町八千種	RC	10.80	4.10	1935	83	H26	III	補修設計	架替え	点検				点検									
47	20091	無名橋 1	2級	八千種八反田線	福崎町南田原	RC	2.49	4.83	1930	88	H27	I	点検		点検	点検		点検	点検		点検	点検						
	20092	無名橋 1	2級	八千種八反田線	福崎町南田原	RC	2.49	2.52	1930	88			点検			点検			点検									
48	20101	無名橋2	2級	八千種八反田線	福崎町南田原	RC	2.00	3.43	1960	58	H30	II	点検		点検	点検		点検	点検		点検	点検						
	20102	無名橋2	2級	八千種八反田線	福崎町南田原	RC	2.00	6.48	1960	58			点検			点検			点検									
49	20121	無名橋	2級	金垣内中学校線	福崎町南田原	RC	3.45	4.69	1930	88	H27	II	点検						点検									
50	20131	無名橋	2級	中島八幡線	福崎町南田原	RC	3.00	15.73	1975	43	H27	I	点検		点検	点検		点検	点検		点検	点検						
	20132	無名橋	2級	中島八幡線	福崎町南田原	RC	3.70	4.21	1975	43			点検			点検			点検									
	20133	無名橋	2級	中島八幡線	福崎町南田原	RC	4.40	7.39	1970	48			点検			点検			点検									
51	20141	無名橋	2級	吉田中島線	福崎町南田原	RC	2.09	5.94	1983	35	H27	I	点検						点検									
52	20151	無名橋	2級	八反田水源地線	福崎町南田原	RC	3.37	7.06	1945	73	H27	I	点検						点検									
53	20161	無名橋	2級	長目北線	福崎町南田原	RC	5.02	7.52	1979	39	H28	II	点検						点検			点検						
54	20181	無名橋 1	2級	中側5号線	福崎町南田原	RC	2.58	4.10	1968	50	H28	I	点検						点検			点検						
55	20191	無名橋 2	2級	中側5号線	福崎町南田原	RC	2.80	4.10	1968	50	H28	I	点検						点検			点検						
56	20211	無名橋	2級	田原保育所線	福崎町西田原	RC	8.00	4.20	1991	27	H28	II	点検						点検			点検						
57	20221	西雲津橋	2級	西源寺線	福崎町西田原	RC	9.00	4.50	1991	27	H28	II	点検						点検			点検						
58	20231	文珠橋	2級</																									

凡例  
補修設計 : 補修設計年  
補修(小規模) 対策実施年 : 対策規模と内容(部材名・径間番号)  
点検 : 点検年

## 対象橋梁ごとの次回点検時期及び対策内容・実施時期

No 橋梁数	橋梁番号	橋梁名	路線種別	路線名	所在地	橋梁形式	橋長	幅員	架設年度	供用年数	最新点検年次	点検結果	対策内容・時期										
													2019 H31	2020 H32	2021 H33	2022 H34	2023 H35	2024 H36	2025 H37	2026 H38	2027 H39	2028 H40	
61	20261	無名橋 3	2級	井ノ口大門線	福崎町西田原	RC	8.83	5.31	1967	51	H28	II			点検					点検			
62	20271	無名橋	2級	147号線	福崎町西田原	RC	5.80	4.36	1967	51	H28	I			点検					点検			
63	20281	無名橋	2級	西野住宅線	福崎町南田原	RC	3.25	8.05	1930	88	H28	I			点検					点検			
64	20291	無名橋	2級	工業団地2号線	福崎町西治	RC	2.85	2.17	1960	58	H27	I			点検					点検			
	20292	無名橋	2級	工業団地2号線	福崎町西治	RC	2.40	10.66	1960	58													
	20293	無名橋	2級	工業団地2号線	福崎町西治	RC	2.10	4.57	1960	58													
	20294	無名橋	2級	工業団地2号線	福崎町西治	RC	2.12	10.69	1960	58													
65	20301	無名橋	2級	工業団地調整池線	福崎町西治	RC	5.75	6.60	1960	58	H27	II		点検						点検			
66	20311	無名橋 6	1級	高橋西谷線	福崎町西治	RC	2.24	7.37	1960	58	H27	II		点検						点検		補修設計	
67	20321	無名橋	2級	163号線	福崎町西治	RC	4.90	4.17	1953	65	H27	I		点検						点検			
68	20331	無名橋	2級	164号線	福崎町西治	RC	3.15	4.04	1953	65	H27	I		点検						点検			
69	20341	無名橋	2級	168号線	福崎町西治	RC	3.50	5.20	1975	43	H26	II	点検						点検				
70	20351	無名橋2	2級	168号線	福崎町西治	PC	10.30	4.80	1974	44	H29	II				点検					点検		
71	20371	無名橋	2級	馬田中央線	福崎町馬田	RC	3.71	4.70	1970	48	H27	II		点検						点検			
72	20381	無名橋	2級	駅文化センター線	福崎町福田	RC	2.58	6.40	1955	63	H27	II		点検						点検			
73	20401	無名橋	2級	駅福田線	福崎町福田	RC	2.45	6.95	1950	68	H27	I		点検						点検			
74	20411	無名橋 1	2級	高校山崎線	福崎町山崎	RC	2.90	7.78	1975	43	H27	II		点検						点検			
75	20421	無名橋 2	2級	高校山崎線	福崎町山崎	RC	2.45	4.36	1970	48	H27	I		点検						点検			
76	20431	無名橋 1	2級	山崎住宅線	福崎町山崎	RC	3.80	7.85	1973	45	H27	II		点検						点検			
77	20441	無名橋 2	2級	山崎住宅線	福崎町山崎	RC	2.40	6.72	1978	40	H27	II		点検						点検			
78	20451	無名橋 3	2級	山崎住宅線	福崎町山崎	RC	2.40	5.58	1980	38	H27	III 補修(小規模) 床版析		点検						点検			
	20452	無名橋 3	2級	山崎住宅線	福崎町山崎	RC	2.40	0.74	1980	38													
79	20461	無名橋	2級	191号線	福崎町山崎	石	2.70	3.00	1965	53	H29	II				点検					点検		
80	20471	無名橋 1	2級	山崎神社線	福崎町山崎	RC	2.36	8.50	1990	28	H27	I		点検						点検			
81	20481	無名橋 2	2級	山崎神社線	福崎町山崎	RC	2.30	9.03	1990	28	H27	I		点検						点検			
82	20511	無名橋	2級	馬田振古川線	福崎町馬田	RC	4.97	7.35	1955	63	H27	II		点検						点検			
83	20521	無名橋	2級	落ヶ池団地内線	福崎町東田原	RC	2.85	9.84	1945	73	H28	II			点検						点検		
84	20531	無名橋 1	2級	七種瀧線	福崎町高岡	鋼	9.90	4.80	1966	52	H28	II		補修設計	補修(中規模) 床版析	点検					点検		
85	20541	無名橋 2	2級	七種瀧線	福崎町高岡	RC	2.10	3.50	1930	88	H28	I			点検						点検		
86	20551	無名橋	2級	百歳の森線	福崎町福田	RC	2.16	8.03	1985	33	H27	II		点検						点検			
87	20561	無名橋	2級	西野1号線	福崎町高岡	RC	3.15	5.15	1940	78	H28	II		補修設計	点検					補修(中規模) 床版析		点検	
88	20581	無名橋	2級	スポーツ公園線	福崎町福田	RC	2.90	12.10	1988	30	H27	II		点検						点検			
89	20591	無名橋 3	2級	七種瀧線	福崎町高岡	RC	3.70	4.10	1940	78	H28	II			点検						点検		
90	20601	無名橋	2級	251号線	福崎町福田	RC	3.27	3.96	1960	58	H27	I		点検						点検			

凡例  
補修設計: 補修設計年  
対策規様: 対策規様と内容(部材名:径間番号)  
点検: 点検年  
対策内容・時期: 対策内容・時期

対象橋梁ごとの次回点検時期及び対策内容・実施時期

No 橋梁数	橋梁番号	橋梁名	路線種別	路線名	所在地	橋梁形式	橋長	幅員	架設年度	供用年数	最新点検年次	点検結果	対策内容・時期																
													2019 H31		2020 H32		2021 H33		2022 H34		2023 H35		2024 H36		2025 H37		2026 H38		2027 H39
91	20611	無名橋	2級	福田山崎線	福崎町福田	RC	2.92	3.24	1968	50	H27	I			点検							点検							
92	20621	無名橋	2級	290号線	福崎町馬田	RC	3.54	5.86	1965	53	H26	III	補修設計	対策(中段接)	点検							点検							
93	20631	無名橋 1	2級	265号線	福崎町南田原	RC	2.00	5.05	1940	78	H28	II			点検									点検					
94	20641	無名橋	2級	企業団地2号線	福崎町西治	RC	5.75	6.90	1975	43	H28	I			点検									点検					
95	20651	無名橋	2級	268号線	福崎町福崎新	RC	2.55	7.14	1960	58	H28	I			点検									点検					
96	20661	無名橋	2級	269号線	福崎町福崎新	RC	2.90	10.41	1960	58	H28	II			点検									点検					
97	20671	無名橋	2級	270号線	福崎町福崎新	RC	2.00	8.62	1960	58	H28	I			点検									点検					
98	20681	無名橋	2級	267号線	福崎町東田原	RC	3.00	6.08	1940	78	H28	III			補修設計	対策(中段接)	下部工	点検							点検				
99	20691	無名橋	2級	企業団地3号線	福崎町西治	RC	3.20	4.94	1940	78	H28	I			点検									点検					
100	20711	無名橋 2	2級	中島八反田線	福崎町南田原	RC	4.10	4.56	1960	58	H28	I			点検									点検					
101	20721	無名橋 1	2級	西光寺団地中央線	福崎町南田原	RC	2.10	4.37	1940	78	H28	II			補修設計	点検								対策(中段接)	下部工	点検			
102	20731	無名橋 2	2級	西光寺団地中央線	福崎町南田原	RC	2.60	4.60	1940	78	H28	II			点検									点検					
103	20751	無名橋	2級	高橋中寺線	福崎町高橋	RC	6.40	7.90	2010	8	H28	II			点検									点検					
104	20761	無名橋	2級	281号線	福崎町南田原	RC	2.50	5.55	1967	51	H28	I			点検									点検					
105	20771	加治谷橋	2級	大門加治谷線	福崎町東田原	RC	10.45	8.20	1999	19	H28	II			点検									点検					
106	20781	無名橋	2級	庄福荷線	福崎町八千種	RC	2.60	9.13	1997	21	H28	I			点検									点検					
107	20791	無名橋2	2級	265号線	福崎町西田原	RC	6.60	5.70	1979	39	H29	II			点検									点検					
108	20801	無名橋3	2級	265号線	福崎町西田原	RC	6.70	5.80	1979	39	H29	II			点検									点検					
109	30021	平田橋	その他	330号線	福崎町八千種	RC	11.30	2.30	1950	68	H30	III	補修設計	廃橋	【廃橋のため、撤去後の点検は不要】														
110	30031	無名橋	その他	316号線	福崎町八千種	RC	4.40	4.53	1940	78	H28	II			点検									点検					
111	30041	無名橋	その他	318号線	福崎町東田原	RC	5.40	4.15	1955	63	H28	II			補修設計	点検								対策(中段接)	床版析	点検			
112	30051	無名橋	その他	中側3号線	福崎町南田原	PC	11.50	4.05	1974	44	H28	II			点検		補修設計								点検	対策(中段接)	桁橋床版		
113	30071	無名橋	2級	中側4号線	福崎町南田原	RC	2.90	6.88	1955	63	H28	II			点検									点検					
114	30081	仁王門橋	その他	328号線	福崎町南田原	RC	2.60	3.85	1955	63	H28	I			点検									点検					
115	30131	田尻雲津橋	その他	339号線	福崎町南田原	RC	9.50	7.65	1994	24	H28	I			点検									点検					
116	30141	無名橋	その他	341号線	福崎町南田原	RC	2.50	5.15	1945	73	H28	II			補修設計	点検								対策(中段接)	床版析	点検			
117	30171	無名橋	その他	辻川西野線	福崎町南田原	RC	3.95	8.00	1967	51	H28	I			点検									点検					
118	30191	数叶ノ橋	その他	357号線	福崎町西治	PC	8.50	5.00	1990	28	H28	I			点検									点検					
119	30201	無名橋	その他	362号線	福崎町西治	RC	3.90	4.35	1930	88	H28	II			点検		補修設計								点検	対策(小段接)	床版析,下部工		
120	30221	無名橋 1	その他	363号線	福崎町西治	RC	4.06	6.95	1967	51	H28	I																	
	30222	無名橋	その他	町道363号線	福崎町西治	RC	4.06	6.95	1967	51																			
121	30241	無名橋	その他	中側9号線	福崎町西治	PC	11.50	4.80	1974	44	H28	II			点検									点検					
122	30251	無名橋	その他	367号線	福崎町西治	RC	3.50	10.00	1967	51	H28	II			点検									点検					
123	30281	無名橋	その他																										

凡例  
補修設計 : 補修設計年  
対策規様 : 対策規様と内容(部材名・径間番号)  
点検 : 点検年  
点検 : 点検年

対象橋梁ごとの次回点検時期及び対策内容・実施時期

No 橋梁数	橋梁番号	橋梁名	路線種別	路線名	所在地	橋梁形式	橋長	幅員	架設年度	供用年数	最新点検年次	点検結果	対策内容・時期										
													2019 H31	2020 H32	2021 H33	2022 H34	2023 H35	2024 H36	2025 H37	2026 H38	2027 H39	2028 H40	
127	30361	無名橋 1	その他	3 8 9 号線	福崎町高岡	RC	5.18	5.52	1930	88	H28	I			点検					点検			
128	30371	無名橋 2	その他	3 8 9 号線	福崎町高岡	鋼	6.00	3.00	2002	16	H28	I			点検					点検			
129	30381	無名橋	その他	福田中央線	福崎町高岡	RC	2.90	2.90	1983	35	H29	II				点検					点検		
130	30401	無名橋	その他	3 9 9 号線	福崎町高岡	RC	8.10	3.40	1955	63	H28	I			点検					点検			
131	30411	無名橋	その他	4 0 1 号線	福崎町高岡	RC	7.92	5.05	1981	37	H28	I			点検					点検			
132	30441	無名橋	その他	8 7 2 号線	福崎町高岡	RC	2.45	5.51	1960	58	H28	I			点検					点検			
133	30461	無名橋	その他	3 9 1 号線	福崎町高岡	RC	3.90	7.50	1981	37	H28	I			点検					点検			
134	30481	無名橋	2級	2 3 4 9 号線	福崎町八千種	RC	4.60	7.00	1981	37	H28	II			点検					点検			
135	30491	無名橋	その他	4 1 5 号線	福崎町八千種	RC	4.25	4.80	1955	63	H28	I			点検					点検			
136	40021	無名橋	その他	5 6 0 号線	福崎町八千種	RC	3.32	2.47	1930	88	H28	II			点検					点検			
137	40041	昭和橋	その他	7 5 6 号線	福崎町八千種	RC	10.00	2.30	1950	68	H28	I			点検					点検			
138	40071	無名橋	その他	5 9 7 号線	福崎町大貫	RC	2.10	4.45	1940	78	H28	II			点検					点検		補修設計	
139	40081	無名橋	その他	6 0 9 号線	福崎町大貫	RC	5.00	3.50	2000	78	H30	II				点検						点検	
140	40091	無名橋	その他	6 2 1 号線	福崎町大貫	RC	4.64	4.30	1955	63	H28	I			点検					点検			
141	40101	無名橋	その他	6 2 2 号線	福崎町大貫	RC	3.70	4.30	1955	63	H28	II			点検					点検			
142	40111	無名橋	その他	6 2 4 号線	福崎町大貫	RC	2.40	5.00	2009	9	H29	I				点検					点検		
143	40121	無名橋	その他	6 3 8 号線	福崎町東田原	PC	7.30	3.00	1976	42	H30	II					点検					点検	
144	40131	無名橋1	その他	6 4 2 号線	福崎町南田原	RC	2.00	3.10	1955	63	H29	I				点検					点検		
145	40141	無名橋	その他	6 4 2 号線	福崎町南田原	RC	6.20	2.60	1982	36	H28	II			点検					点検			
146	40151	無名橋	その他	6 7 2 号線	福崎町南田原	RC	2.60	2.10	1996	22	H29	I				点検					点検		
147	40161	無名橋	その他	6 7 4 号線	福崎町南田原	RC	2.20	4.60	1991	27	H29	I				点検					点検		
148	40201	無名橋1	その他	中側 6 号線	福崎町南田原	RC	2.80	2.00	1974	44	H29	I				点検					点検		
149	40211	無名橋2	その他	中側 6 号線	福崎町南田原	RC	2.80	2.10	1974	44	H29	II				点検					点検		
150	40221	無名橋	その他	6 9 9 号線	福崎町西田原	RC	2.00	4.40	1993	25	H29	II				点検					点検		
151	40231	無名橋	その他	7 0 0 号線	福崎町西田原	RC	2.00	4.54	1993	25	H29	II				点検					点検		
152	40241	無名橋	その他	町道711号線	福崎町東田原	RC	3.90	5.64	1957	61	H28	II			点検					点検			
153	40251	無名橋	その他	町道711号線	福崎町東田原	RC	3.60	4.30	1991	27	H28	II			点検					点検			
154	40261	無名橋	2級	2 3 4 3 号線	福崎町東田原	RC	2.70	7.00	1991	27	H29	II				点検					点検		
155	40281	無名橋	その他	7 2 3 号線	福崎町西田原	RC	5.70	3.00	1996	22	H29	II				点検					点検		
156	40311	無名橋	その他	町道729号線	福崎町西田原	RC	4.10	4.10	1994	24	H28	II			点検					点検			
157	40321	無名橋	その他	7 3 4 号線	福崎町東田原	RC	2.30	3.90	1980	38	H29	III				点検					点検		
158	40331	無名橋	その他	町道738号線	福崎町東田原	RC	2.50	3.70	1967	51	H28	I			点検	補修設計				点検			
159	40371	無名橋	その他	7 5 2 号線	福崎町東田原	RC	3.00	2.00	1952	66	H29	II			点検					点検			
160	40381	無名橋	その他	7 6 3 号線	福崎町高橋	RC	5.40	5.10	1975	43	H29	I			点検					点検			
161	40411	無名橋	その他	町道775号線	福崎町西治	RC	4.46	3.59	1974	44	H28	II			点検					点検			
162	40421	無名橋	その他	町道775号線	福崎町西治	RC	4.72	2.97	1974	44	H28	II			点検					点検			
163	40431	無名橋	その他	7 7 6 号線	福崎町西治	RC	4.40	3.30	1974	44	H29	I			点検					点検			

凡例  
補修設計 : 補修設計年  
補修(小規模) 補修床版 : 対策規模と内容(部材名:径間番号)  
点検 : 点検年  
点検 : 点検年

## 対象橋梁ごとの次回点検時期及び対策内容・実施時期

No 橋梁数	橋梁番号	橋梁名	路線種別	路線名	所在地	橋梁形式	橋長	幅員	架設年度	供用年数	最新点検年次	点検結果	対策内容・時期										
													2019 H31	2020 H32	2021 H33	2022 H34	2023 H35	2024 H36	2025 H37	2026 H38	2027 H39	2028 H40	
164	40441	無名橋	その他	中創10号線	福崎町西治	鋼	12.50	1.50	1974	44	H28	II			点検					点検			
165	40451	無名橋	その他	778号線	福崎町西治	RC	3.50	8.40	1974	44	H29	I				点検					点検		
166	40461	無名橋	その他	795号線	福崎町山崎	RC	2.10	4.80	2015	3	H29	I				点検					点検		
167	40481	無名橋	その他	804号線	福崎町山崎	RC	3.40	3.30	1980	38	H29	I				点検					点検		
168	40491	無名橋	その他	806号線	福崎町山崎	RC	2.95	2.90	1962	56	H28	II			点検					点検			
169	40501	無名橋2	その他	806号線	福崎町山崎	RC	2.40	7.70	1991	27	H29	I				点検					点検		
170	40511	無名橋	その他	834号線	福崎町山崎	RC	3.10	5.70	1960	58	H28	I			点検					点検			
171	40521	無名橋	その他	812号線	福崎町山崎	RC	2.90	2.10	1960	58	H29	II				点検					点検		
172	40531	無名橋	その他	821号線	福崎町福田	RC	2.40	3.80	1996	22	H29	I				点検					点検		
173	40541	無名橋	その他	823号線	福崎町福田	RC+石	2.50	6.50	1985	33	H29	III		補修設計	補修(大規模)	床版桁	点検					点検	
174	40551	無名橋	その他	827号線	福崎町高岡	RC	2.00	2.00	2006	12	H29	I				点検					点検		
175	40591	無名橋1	その他	834号線	福崎町高岡	RC	3.40	4.60	1981	37	H29	II				点検					点検		
176	40601	無名橋	その他	845号線	福崎町高岡	RC	2.30	8.80	1988	30	H28	I			点検					点検			
177	40611	無名橋	その他	846号線	福崎町高岡	RC	2.30	6.00	1988	30	H29	I				点検					点検		
178	40621	無名橋	その他	847号線	福崎町高岡	RC	2.00	4.50	1967	51	H29	I				点検					点検		
179	40641	無名橋	その他	833号線	福崎町高岡	RC	2.90	4.40	1989	29	H29	II				点検					点検		
180	40651	無名橋	その他	646号線	福崎町南田原	RC	2.00	2.80	1955	63	H29	II				点検					点検		
181	40671	無名橋	その他	741号線	福崎町八千種	石	2.20	2.40	1967	51	H29	I				点検					点検		
182	40681	無名橋	その他	501号線	福崎町八千種	RC	5.20	3.60	1983	35	H29	I				点検					点検		
183	40691	無名橋	その他	503号線	福崎町高岡	RC	2.30	3.40	1981	37	H29	I				点検					点検		
184	40701	無名橋2	その他	834号線	福崎町高岡	RC	7.00	4.90	1981	37	H29	I				点検					点検		
185	40711	無名橋	その他	北浦線	福崎町東田原	RC	4.40	3.90	1994	24	H29	II				点検					点検		
186	54011	月見橋	2級	井ノ口山崎線	福崎町西田原	鋼	94.50	4.10	1964	54	H26	III	補修(中規模)	補修床版	支承1,245.6	点検				点検			
187	54021	七種川橋	2級	駅高橋線	福崎町福田	RC	30.00	5.60	1935	83	H26	III	点検						点検				
188	54031	長野橋	1級	西治長野線	福崎町高岡	鋼	39.50	10.00	1993	25	H26	III	点検						点検				
189	54032	長野橋歩道橋	1級	西治長野線	福崎町高岡	PC	39.50	3.80	2015	3	H30	II						点検				点検	
190	54041	神谷橋	2級	194号線	福崎町福田	鋼	46.50	4.40	1966	52	H26	III	補修(中規模)	補修床版	支承1,245.6	点検			点検				
191	54061	香福橋	1級	東大貫溝口線	福崎町南田原	鋼+PC	115.00	9.15	1976	42	H30	II						点検				点検	
192	54071	下川向橋	その他	417号線	福崎町八千種	PC	14.50	4.80	1977	41	H28	I				点検					点検		
193	54081	上溝辺橋	2級	101号線	福崎町八千種	PC	14.50	7.00	1977	41	H28	II				点検					点検		
194	54091	モカヤマ橋	その他	847号線	福崎町高岡	鋼	18.00	2.30	1967	51	H26	III	補修設計	補修床版	支承1,245.6	点検			点検				
195	54101	西代橋	2級	長目南北線	福崎町南田原	RC	6.10	6.80	2010	8	H29	II						点検				点検	
196	54171	新町橋	2級	367号線	福崎町福崎新	PC	42.00	4.80	1974	44	H26	III	補修設計	補修床版	支承1,245.6	点検				点検			
197	54181	福田橋	その他	325号線	福崎町福田	鋼	42.70	2.90	1966	52	H26	III	補修(中規模)	補修床版	支承1,245.6	点検				点検			
198	54191	西治橋	その他	356号線	福崎町西治	鋼	11.00	5.00	1997	21	H29	II				点検					点検		
199	54201	高橋橋	その他	404号線	福崎町高橋	RC	10.90	4.00	1997	21	H29	II			補修設計	点検	補修(中規模)	床版桁				点検	
200	54211	観音堂橋	その他	827号線	福崎町福田	鋼+PC	42.40	2.10	1960	58	H30	III	廃橋	【廃橋のため、撤去後の点検は不要】									

凡例  
 橋梁番号: 54221  
 路線名: 西谷高橋線  
 所在地: 福崎町高橋  
 橋梁形式: PC  
 橋長: 18.55  
 幅員: 12.80  
 架設年度: 1985  
 供用年数: 33  
 最新点検年次: H26  
 点検結果: III  
 対策内容・時期: 2019 H31  
 検査結果: 検査未実施  
 対策実施年: 2020 H32  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検  
 対策実施年: 2021 H33  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検  
 対策実施年: 2022 H34  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検  
 対策実施年: 2023 H35  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検  
 対策実施年: 2024 H36  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検  
 対策実施年: 2025 H37  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検  
 対策実施年: 2026 H38  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検  
 対策実施年: 2027 H39  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検  
 対策実施年: 2028 H40  
 対策規格: 下部工・2  
 対策内容: 点検

## 対象橋梁ごとの次回点検時期及び対策内容・実施時期

No 橋梁数	橋梁番号	橋梁名	路線種別	路線名	所在地	橋梁形式	橋長	幅員	架設年度	供用年数	最新点検年次	点検結果	対策内容・時期										
													2019 H31		2020 H32	2021 H33	2022 H34	2023 H35	2024 H36	2025 H37	2026 H38	2027 H39	2028 H40
201	54221	佐木橋	1級	西谷高橋線	福崎町高橋	PC	18.55	12.80	1985	33	H26	III	補修設計	検査未実施	点検				点検				
202	54231	松尾橋	2級	209号線	福崎町高岡	鋼	25.50	5.90	1976	42	H26	II	点検						点検				補修設計
203	54241	釜之内橋	2級	206号線	福崎町高岡	木	14.50	3.00	2001	17	H29	III			補修設計	下部工・2	点検					点検	
204	54251	七種橋	1級	新町西治線	福崎町福崎新	PC	40.70	7.80	1963	55	H26	III			点検	下部工・2	点検		点検				
	54252	七種橋歩道橋	1級	新町西治線	福崎町福崎新	鋼	40.70	2.30	1963	55			点検										
205	54261	東雲津橋	1級	田尻辻川線	福崎町西田原	RC	15.20	8.20	1997	21	H26	III	補修設計	検査未実施	点検				点検				
206	54271	上代橋	2級	庄稻荷線	福崎町八千種	PC	15.30	5.70	2005	13	H28	I			点検						点検		
207	54281	江橋	1級	西治長野線	福崎町西治	PC	13.00	10.25	2012	6	H26	II	点検						点検				
208	54291	板出橋	2級	168号線	福崎町西治	RC	7.50	7.80	2012	6	H29	II			点検						点検		
209	54301	無名橋	その他	363号線	福崎町西治	RC	7.50	6.20	2012	6	H26	II	点検						点検				
210	54311	無名橋	その他	765号線	福崎町西治	RC	7.50	6.20	2012	6	H26	II	点検						点検				
毎年の事業費（百万円）												490	110	85	85	55	50	60	70	60	60	60	