

桜川市 橋梁長寿命化修繕計画

令和2年3月

桜川市 建設部 建設課

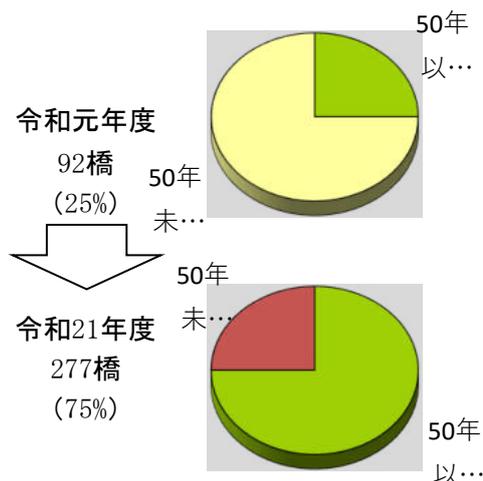
1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

本市が管理する橋梁は、令和元年度現在で369橋架設されている。

このうち、建設後50年を経過する橋梁は、全体の25%を占めており、20年後の令和21年には、75%程度に増加する。

これらの高齢化を迎える橋梁群に対して、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となることが懸念される。



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。

そこで本市では、将来的な財政負担の低減および道路交通安全性の確保を図るために、橋梁長寿命化修繕計画を策定する。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	市道 1級	市道 2級	市道 その他	合計
全管理橋梁数	55	32	282	369
予防保全Ⅰ型の橋梁(重要橋梁)	2	0	3	5
予防保全Ⅱ型の橋梁	32	13	24	69
対処療法型の橋梁	21	19	255	295

予防保全Ⅰ型維持管理

・道路ネットワークに与える影響が大きく、規模の大きい橋梁や交通量の多い橋梁等を対象とし、放置する事により補修費の負担増が予測されるため、損傷が軽微な段階で進行防止を図るべく、早期対策を実施する維持管理手法。

予防保全Ⅱ型維持管理

・ある程度の劣化は許容し、所定の劣化段階に至った後に補修・改修を行う維持管理手法。

対処療法型維持管理

・小橋梁の特性から修繕が容易である為、重大な損傷を見逃さないよう定期的に点検し、適切な対策を施す事で延命化を図ると共に安全性、持久性を効率的に確保する維持管理手法。

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

定期点検（概略点検）や日常的な維持管理によって得られた結果に基づき、橋梁の損傷を早期に発見するとともに健全度を把握する。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

パトロール車による走行面の変状について点検を行うとともに、清掃や土砂詰まりの除去等、比較的対応が容易なものについては日常の維持作業により実施する。

4. 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

本市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75%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、修繕に要するコストを縮減する。

農業用水路に架かる橋梁及び石橋については、近傍に機能が集約できる及び代替路があるなどを精査し、令和10年度までに3橋程度を地域の情勢等に配慮しながら集約化・撤去を検討し、将来的な維持管理コストを2百万程度縮減することを目指す。

5. 新技術等の活用に関する基本的な方針

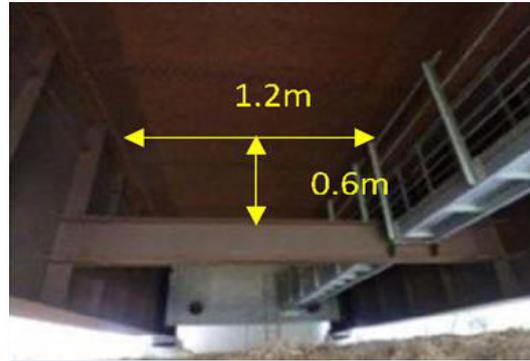
点検については、情報通信技術（ICT）やロボットなどの新技術の活用を検討するとともに、点検・診断技術の高度化・効率化に取り組むことで、維持管理に必要なデータ収集の効率化や点検費用の削減等を図って行く。

また、小橋梁について新技術のタブレットを活用する点検システムを導入し、年間計画している点検業務の内、令和10年度までに約3割の橋梁で新技術を活用して直営点検することにより、コスト削減を図っていく。今後はすべての小橋梁を直営点検することにより、維持管理費用を含め、約200万円程度のコスト削減を目指す。

修繕についても、積極的に新技術の活用及び新材料の検討をし、従来工法と比較して確実性・費用対効果が見込めるものについては採用していく。

橋梁点検の新技術

ドローンを用いた近接目視点検支援 (BR010009-V0121)



点検ロボットカメラ (BR010019-V0221)



特徴 1 光学倍率30倍ズームにより、距離が離れていても小さな損傷も見逃しません。

光学ズーム
×30

特徴 2 モニター画面のクラックスケールを利用して、ひび割れ幅の測定が可能

モニター画面

タブレット野帳・点検調書作成システム (KT-210070-A)



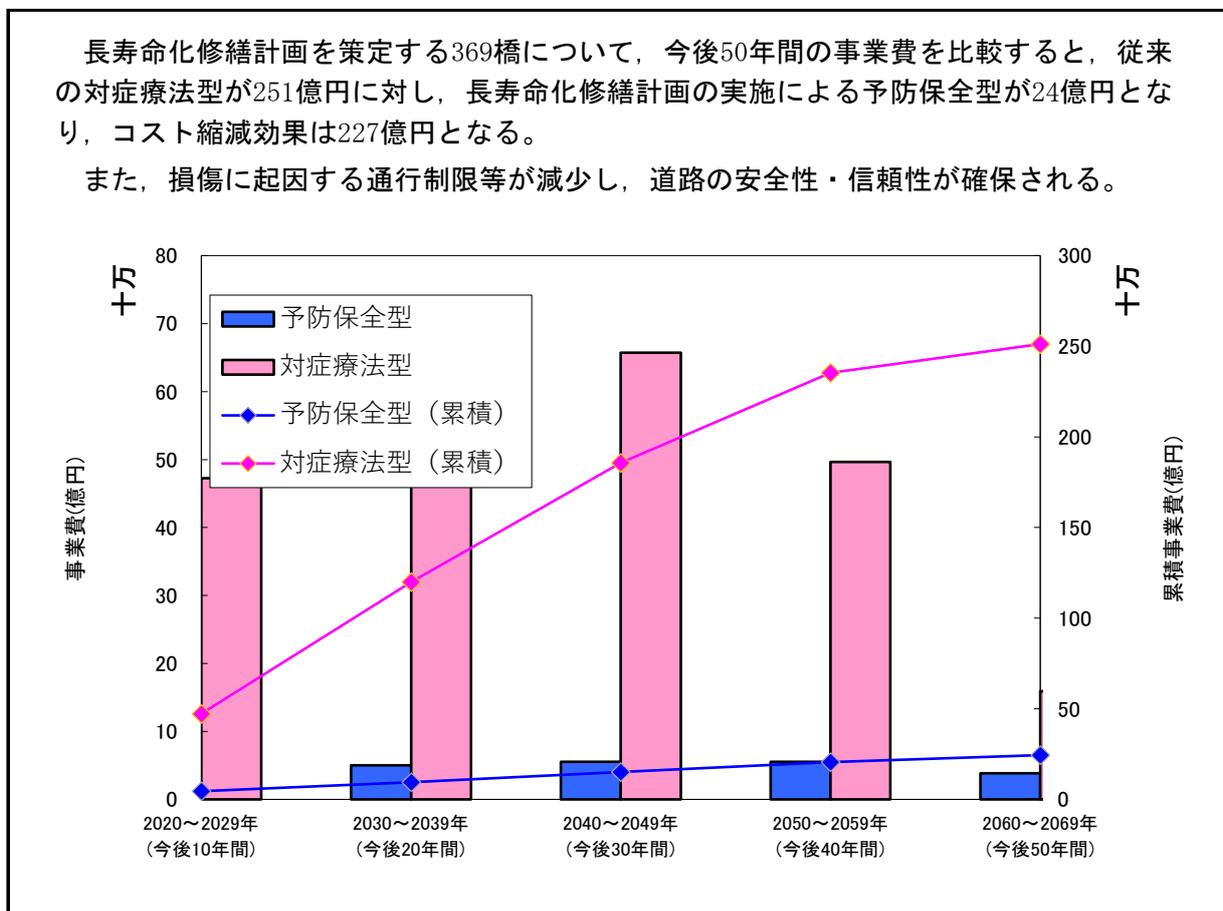
6. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

様式1-2による

7. 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369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251億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が24億円となり、コスト縮減効果は227億円となる。

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。



8. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署
桜川市 建設部 建設課 tel : 0296-58-5111

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

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	R7	R8	R9	R10	R11	
M2017	市道	市道M2161号線	6.96	2013	7	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2018	市道	市道M2163号線	5.1	2004	16	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2019	市道	市道M2168号線	6	2001	19	H28	Ⅱ		点検						点検			
不動橋	市道	市道0128号線	5	1993	27	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2022	市道	市道M2311号線	2.5	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2023	市道	市道M2281号線	5.2	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2024	市道	市道M2309号線	5.23	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
五輪橋	市道	市道0230号線	3.3	1987	33	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2026	市道	市道M2281号線	8.08	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2027	市道	市道M2306号線	3.86	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2028	市道	市道M2319号線	3.57	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2029	市道	市道M2323号線	5.65	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2030	市道	市道M2322号線	4.36	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2031	市道	市道M2281号線	4.6	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2032	市道	市道M2337号線	4.28	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
仲橋	市道	市道0234号線	16.7	1980	40	H30	Ⅱ				点検						点検	
M2034	市道	市道M2332号線	2.36	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
島川二号橋	市道	市道M2376号線	6.44	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
赤羽橋	市道	市道M2372号線	6.6	1979	41	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2037	市道	市道M2406号線	3.5	1979	41	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2038	市道	市道M2476号線	2.7	1965	55	H28	Ⅰ		点検						点検			
M2039	市道	市道M2397号線	4.2	1979	41	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2040	市道	市道M2460号線	12.55	1993	27	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2041	市道	市道M2414号線	3.5	2002	18	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2045	市道	市道M2584号線	3.7	1979	41	H28	Ⅱ		点検						点検			
田中橋	市道	市道0135号線	6	1961	59	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2050	市道	市道M2679号線	3.2	1961	59	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2053	市道	市道M2609号線	6.4	1989	31	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2054	市道	市道M2649号線	2.3	1955	65	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2056	市道	市道0122号線	2.38	1986	34	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2058	市道	市道M2623号線	2.54	1986	34	H28	Ⅱ		点検						点検			
M2059	市道	市道M2649号線	4.07	1955	65	H28	Ⅲ		点検						点検			
角口橋	市道	市道M2642号線	15.5	1985	35	H30	Ⅱ				点検						点検	
M2062	市道	市道0241号線	2.36	2002	18	H28	Ⅱ		点検						点検			
橋橋	市道	市道0138号線	17.95	2002	18	H30	Ⅱ				点検						点検	
浦町橋	市道	市道0136号線	17.6	2000	20	H30	Ⅱ				点検						点検	
吹上橋	市道	市道M2659号線	15.7	2012	8	H30	Ⅰ				点検						点検	
昭和橋	市道	市道M2716号線	16.1	2015	5	R1	Ⅰ					点検						点検
M3002	市道	市道M3053号線	2.75	1955	65	H28	Ⅱ		点検						点検			
M3004	市道	市道M3005号線	3	1955	65	H28	Ⅱ		点検						点検			
M3007	市道	市道M3016号線	2.9	1955	65	H28	Ⅲ		点検						点検			
M3009	市道	市道M3136号線	6.84	1984	36	H28	Ⅱ		点検						点検			

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

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	R7	R8	R9	R10	R11			
M3010	市道	市道M3177号線	2.35	1960	60	H28	II		点検						点検					
源法寺橋	市道	市道0137号線	99.8	1993	27	H30	II				点検								点検	
M3014	市道	市道M3315号線	4.09	1955	65	H28	II		点検						点検					
M3015	市道	市道M3323号線	4.04	1955	65	H28	II		点検						点検					
M3016	市道	市道M3326号線	4.04	1955	65	H28	II		点検						点検					
M3018	市道	市道M3162号線	2.5	2004	16	H30	I				点検								点検	
M3019	市道	市道M3272号線	2.9	2004	16	H30	I				点検								点検	
M3020	市道	市道M3292号線	4.6	2004	16	H30	I				点検								点検	
M3021	市道	市道M3313号線	4.1	2004	16	H30	I				点検								点検	
M4001	市道	市道M4002号線	3.22	1965	55	H28	II		点検						点検					
M4002	市道	市道M4001号線	3.2	1965	55	H28	II		点検						点検					
M4004	市道	市道M4007号線	2.16	2000	20	H28	I		点検						点検					
M4005	市道	市道M4025号線	2.8	1965	55	H28	II		点検						点検					
M4006	市道	市道0136号線	3.4	2000	20	H28	I		点検						点検					
M4007	市道	市道M4001号線	5.32	1965	55	H28	II		点検						点検					
M4008	市道	市道M4059号線	3.2	1965	55	H28	II		点検						点検					
M4009	市道	市道M4121号線	6.75	1955	65	H28	II		点検						点検					
伊佐々橋	市道	市道0137号線	5.75	2013	7	H28	II		点検						点検					
M4011	市道	市道0137号線	3.1	1989	31	H28	II		点検						点検					
M4012	市道	市道M4060号線	4.32	1989	31	H28	II		点検						点検					
M4013	市道	市道M4069号線	7.94	1955	65	H28	II		点検						点検					
M4014	市道	市道M4070号線	2.1	1979	41	H28	II		点検						点検					
M4015	市道	市道M4073号線	6.79	1979	41	H28	II		点検						点検					
M4017	市道	市道0238号線	5.15	1955	65	H28	II		点検						点検					
新不動橋	市道	市道M4089号線	6.67	1982	38	H28	II		点検						点検					
M4019	市道	市道M4105号線	7.54	1955	65	H28	II		点検						点検					
M4020	市道	市道M4122号線	2.1	1979	41	H28	II		点検						点検					
飯綱橋	市道	市道M4130号線	8.24	1983	37	H28	II		点検						点検					
M4022	市道	市道M4075号線	4.01	1989	31	H28	II		点検						点検					
M4023	市道	市道M4148号線	2.1	1984	36	H28	II		点検						点検					
M4026	市道	市道M4204号線	2.1	1972	48	H28	II		点検						点検					
羽鳥橋	市道	市道0237号線	3.54	1962	58	H28	II		点検						点検					
不動橋	市道	市道0238号線	7.22	1993	27	H28	II		点検						点検					
M4029	市道	市道0239号線	7.3	1955	65	H28	II		点検						点検					
M4030	市道	市道M4412号線	6.33	1955	65	H28	II		点検						点検					
M4031	市道	市道M4416号線	5.32	1955	65	H28	II		点検						点検					
M4032	市道	市道M4279号線	8.49	1955	65	H28	II		点検						点検					
M4033	市道	市道M4239号線	5.04	1961	59	H28	II		点検						点検					
M4034	市道	市道M4311号線	4.02	1962	58	H28	II		点検						点検					
M4035	市道	市道M4326号線	8.4	1955	65	H28	II		点検						点検					
M4036	市道	市道0136号線	5.79	1979	41	H28	II		点検						点検					
M4037	市道	市道M4371号線	5.14	1979	41	H28	II		点検						点検					

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

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	R7	R8	R9	R10	R11	
M4038	市道	市道0237号線	3.4	1955	65	H28	II		点検						点検			
高麗橋	市道	市道M4240号線	4.47	1961	59	H28	II		点検						点検			
M4040	市道	市道M4385号線	5.32	1979	41	H28	II		点検						点検			
田中橋	市道	市道M4461号線	3.86	1961	59	H28	II		点検						点検			
M4042	市道	市道M4437号線	2.45	1970	50	H28	II		点検						点検			
M4043	市道	市道M4437号線	2.4	1987	33	H28	II		点検						点検			
M4045	市道	市道M4437号線	2.2	1987	33	H28	II		点検						点検			
唐沢橋	市道	市道M4435号線	5	1970	50	H28	II		点検						点検			
M4047	市道	市道M4472号線	2.2	1987	33	H28	II		点検						点検			
M4048	市道	市道M4479号線	3.5	1979	41	H28	II		点検						点検			
M4049	市道	市道M4583号線	3.7	1979	41	H28	II		点検						点検			
M4050	市道	市道0140号線	5.87	1979	41	H28	II		点検						点検			
M4052	市道	市道M4631号線	2.9	1984	36	H28	II		点検						点検			
紫尾橋	市道	市道M4664号線	4.85	1927	93	H28	II		点検						点検			
M4055	市道	市道M4757号線	3.23	1950	70	H28	II		点検						点検			
松石橋	市道	市道M4757号線	4.5	1981	39	H28	II		点検						点検			
2号橋	市道	市道M4734号線	7.6	1981	39	H28	II		点検						点検			
3号橋	市道	市道M4736号線	7.35	1981	39	H28	II		点検						点検			
4号橋	市道	市道M4736号線	9.3	1988	32	H28	II		点検						点検			
男の川橋	市道	市道0242号線	6.02	1962	58	H28	II		点検						点検			
地蔵橋	市道	市道0240号線	111	1998	22	H30	II				点検						点検	
寺沢橋	市道	市道0140号線	8.64	1977	43	H28	II		点検						点検			
M4064	市道	市道M4792号線	4	1989	31	H28	II		点検						点検			
北沢橋	市道	市道M4893号線	3.52	1961	59	H28	II		点検						点検			
M4068	市道	市道0140号線	4.5	1991	29	H29	II			点検						点検		
M4072	市道	市道M4866号線	3.5	1990	30	H29	II			点検						点検		
M4075	市道	市道M4896号線	2.3	1970	50	H29	II			点検						点検		
M4076	市道	市道M4899号線	2.4	2004	16	H30	I				点検						点検	
M4077	市道	市道M4900号線	2.9	2004	16	H30	I				点検						点検	
M4078	市道	市道M4901号線	4.1	2004	16	H30	I				点検						点検	
桜川橋	市道	市道W1039号線	23.6	1972	48	H30	II				点検						点検	
岩瀬棧道橋	市道	市道W1024号線	39.26	2011	9	H30	II				点検						点検	
W1004	市道	市道W1017号線	6.05	1990	30	H28	II			点検						点検		
大神宮橋	市道	市道0210号線	24.95	1978	42	H27	II	点検						点検				
久保田橋	市道	市道W1058号線	21.5	1981	39	H30	II				点検						点検	
W1011	市道	市道0108号線	3.54	1958	62	H29	II			点検						点検		
W1013	市道	市道0108号線	4.34	1958	62	H29	II			点検						点検		
城前橋	市道	市道W1219号線	6.66	1982	38	H29	II			点検						点検		
神明橋	市道	市道0213号線	6.4	1981	39	H29	II			点検						点検		
前田橋	市道	市道W1215号線	4.78	1980	40	H29	II			点検						点検		
上城橋	市道	市道0109号線	10.56	1979	41	H28	II		点検						点検			
W1018	市道	市道W1227号線	4.54	1979	41	H29	II			点検						点検		

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

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	R7	R8	R9	R10	R11	
W1020	市道	市道W1308号線	2.9	1985	35	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1021	市道	市道W1257号線	4.57	1979	41	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1022	市道	市道0103号線	2.9	1985	35	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1023	市道	市道W1265号線	3.28	1979	41	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1024	市道	市道W1390号線	13.9	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
W1026	市道	市道W1484号線	13.9	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
W1027	市道	市道W1420号線	2.2	1960	60	H28	Ⅲ		点検						点検			
W1028	市道	市道W1462号線	13.9	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
W1029	市道	市道W1456号線	4.9	1972	48	H28	Ⅱ		点検						点検			
W1030	市道	市道W1479号線	13.9	1980	40	H28	Ⅱ		点検						点検			
さるた橋	市道	市道0220号線	6.54	1972	48	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1032	市道	市道W1486号線	2.4	1989	31	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1033	市道	市道W1505号線	3	1980	40	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1034	市道	市道W1510号線	3	1980	40	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1037	市道	市道W1529号線	3.1	1955	65	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1038	市道	市道W1537号線	2.9	1980	40	H29	Ⅱ			点検						点検		
W1039	市道	市道W1595号線	4	1955	65	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2001	市道	市道W2004号線	2.4	1970	50	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2002	市道	市道W2004号線	2.3	1970	50	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2003	市道	市道0201号線	3.35	2005	15	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2004	市道	市道0201号線	2.9	2005	15	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2005	市道	市道W2015号線	3.5	2005	15	H29	Ⅱ			点検						点検		
御寺橋	市道	市道W2022号線	11.53	2005	15	H28	Ⅱ		点検						点検			
宿浦橋	市道	市道W2026号線	11.57	2005	15	H28	Ⅱ		点検						点検			
角釜橋	市道	市道W2028号線	11.6	2005	15	H29	Ⅱ			点検						点検		
金井橋	市道	市道W2042号線	10.9	2008	12	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2011	市道	市道W3173号線	2.9	1980	40	H29	Ⅱ			点検						点検		
神田さくら橋	市道	市道0115号線	13	2011	9	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2013	市道	市道W2052号線	2.9	1993	27	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2014	市道	市道W2074号線	6.23	2007	13	H29	Ⅱ			点検						点検		
香取橋	市道	市道W2079号線	10.85	2007	13	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2016	市道	市道W2100号線	4.44	2007	13	H29	Ⅱ			点検						点検		
住吉橋	市道	市道W2115号線	10.85	2008	12	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2020	市道	市道W2168号線	10.45	1982	38	H28	Ⅱ		点検						点検			
榎田橋	市道	市道W2153号線	17.9	1988	32	H30	Ⅱ			点検							点検	
泉川大橋	市道	市道0106号線	13.85	2002	18	H29	Ⅱ			点検						点検		
鎌田橋	市道	市道0101号線	18.3	1987	33	H30	Ⅱ			点検							点検	
W2025	市道	市道W2317号線	7.18	2002	18	H29	Ⅱ			点検						点検		
梶田橋	市道	市道W2351号線	10.85	2008	12	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2028	市道	市道W2434号線	7	2002	18	H29	Ⅱ			点検						点検		
W2029	市道	市道W2443号線	5	1961	59	H30	Ⅱ			点検							点検	
おおつつみ橋	市道	市道W2562号線	9.1	1961	59	H30	Ⅱ			点検							点検	

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

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	R7	R8	R9	R10	R11	
W2031	市道	市道W2492号線	5.04	1961	59	H29	II			点検					点検			
W2032	市道	市道W2474号線	5.4	1961	59	H30	II				点検					点検		
W2034	市道	市道W2557号線	3.5	1961	59	H29	II			点検					点検			
W2035	市道	市道W2568号線	7.35	1961	59	H30	II				点検					点検		
W2036	市道	市道W2569号線	7.35	1961	59	H30	II				点検					点検		
二本木橋	市道	市道W2594号線	11.45	1966	54	H30	II				点検					点検		
W3001	市道	市道W3001号線	2.4	1993	27	H30	II				点検					点検		
W3002	市道	市道W3013号線	3.6	1993	27	H29	I			点検					点検			
W3003	市道	市道0202号線	4.7	1993	27	H30	II				点検					点検		
池籠橋	市道	市道W3042号線	8.5	1993	27	H30	II				点検					点検		
W3005	市道	市道W3040号線	3	1993	27	H30	II				点検					点検		
W3006	市道	市道0202号線	2.4	1989	31	H30	II				点検					点検		
大川橋	市道	市道0202号線	9.8	1989	31	H30	II				点検					点検		
入野前橋	市道	市道W3068号線	9.45	1989	31	H30	II				点検					点検		
丸岡橋	市道	市道W3076号線	9.4	1993	27	H30	II				点検					点検		
大川第4号橋梁	市道	市道W3100号線	11	1992	28	H30	II				点検					点検		
大川第3号橋梁	市道	市道W3116号線	11	1992	28	H30	II				点検					点検		
W3012	市道	市道W3163号線	2.32	1965	55	H30	II				点検					点検		
秋葉橋	市道	市道W3154号線	15.15	1988	32	H30	II				点検					点検		
飯淵橋	市道	市道W2043号線	2.8	1965	55	H30	II				点検					点検		
W3015	市道	市道W3162号線	2.32	1985	35	H30	II				点検					点検		
W3016	市道	市道W3151号線	2.32	1985	35	H30	II				点検					点検		
W3017	市道	市道W3176号線	2.94	1985	35	H30	II				点検					点検		
W3018	市道	市道0105号線	2.9	1988	32	H30	II				点検					点検		
W3019	市道	市道W3205号線	2.9	1988	32	H30	II				点検					点検		
W3020	市道	市道W3190号線	2.9	1988	32	H30	II				点検					点検		
精進橋	市道	市道W3199号線	15.2	1988	32	H30	II				点検					点検		
向橋	市道	市道0204号線	16.3	1984	36	H30	II				点検					点検		
W3022	市道	市道W3201号線	2.4	1985	35	H30	II				点検					点検		
W3023	市道	市道W3245号線	2.4	1987	33	H30	II				点検					点検		
W3025	市道	市道W3274号線	2.4	1985	35	H30	II				点検					点検		
W3026	市道	市道W3336号線	13.6	1985	35	H30	II				点検					点検		
国北橋	市道	市道W3265号線	15.7	1993	27	H30	II				点検					点検		
W3028	市道	市道W3327号線	2.3	1985	35	H30	II				点検					点検		
W3029	市道	市道W3282号線	2.32	1985	35	H30	II				点検					点検		
W3030	市道	市道W3336号線	2.4	1985	35	H30	II				点検					点検		
磯部橋	市道	市道W3336号線	16.65	1985	35	H30	II				点検					点検		
W3032	市道	市道W3336号線	2.4	1985	35	H30	II				点検					点検		
水道橋	市道	市道0102号線	17.35	2004	16	H30	II				点検					点検		
W3034	市道	市道W3343号線	5.3	1984	36	H30	II				点検					点検		
W3035	市道	市道W3367号線	5.35	1984	36	H30	II				点検					点検		
W3036	市道	市道W3396号線	5.4	1984	36	H30	II				点検					点検		

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

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	R7	R8	R9	R10	R11	
W3037	市道	市道W3440号線	5.3	1980	40	H30	II				点検						点検	
玉影橋	市道	市道W3468号線	5.35	1984	36	H30	II				点検						点検	
W3040	市道	市道W3494号線	5.35	1984	36	H30	II				点検						点検	
W3041	市道	市道W3449号線	2.4	1993	27	H30	II				点検						点検	
W3042	市道	市道W3462号線	3.9	1993	27	H30	II				点検						点検	
W3043	市道	市道W3509号線	3.9	1993	27	H30	II				点検						点検	
W3044	市道	市道W3489号線	3.9	1993	27	H30	II				点検						点検	
玉影橋	市道	市道0116号線	3.9	1984	36	H30	II				点検						点検	
稲荷橋	市道	市道0116号線	25.2	1983	37	H30	II				点検						点検	
W3048	市道	市道0113号線	3.43	1983	37	H30	II				点検						点検	
羽黒橋	市道	市道0113号線	20.5	1993	27	H30	II				点検						点検	
大岡橋	市道	市道W3545号線	21.5	1984	36	H30	II				点検						点検	
W3052	市道	市道W3135号線	10.54	1992	28	H30	II				点検						点検	
W4001	市道	市道W4025号線	3.3	1965	55	H30	II				点検						点検	
W4002	市道	市道W4046号線	5.24	2008	12	H30	II				点検						点検	
W4003	市道	市道W4052号線	3.42	1980	40	H30	II				点検						点検	
W4004	市道	市道W4062号線	3	1993	27	H30	I				点検						点検	
W4005	市道	市道W4114号線	5.34	1986	34	H30	II				点検						点検	
宮前橋	市道	市道W4156号線	5	1983	37	H30	II				点検						点検	
W4007	市道	市道W4131号線	2.16	1985	35	H30	II				点検						点検	
W4008	市道	市道W4145号線	2.16	1985	35	H30	II				点検						点検	
向橋	市道	市道W4136号線	5.75	1984	36	H30	II				点検						点検	
W4010	市道	市道W4248号線	2.4	1984	36	H30	II				点検						点検	
池亀橋	市道	市道0111号線	11	1985	35	H30	II				点検						点検	
W4012	市道	市道W4191号線	5.2	1970	50	H30	II				点検						点検	
久保田橋	市道	市道W4205号線	7.75	1981	39	H30	II				点検						点検	
W4014	市道	市道W4207号線	7.3	1985	35	H30	II				点検						点検	
平沢橋	市道	市道W4248号線	11.44	1984	36	H30	II				点検						点検	
八幡橋	市道	市道W4234号線	13.55	1988	32	H30	I				点検						点検	
坂本橋	市道	市道W4253号線	14	1987	33	H30	II				点検						点検	
福崎橋	市道	市道0116号線	13.58	1986	34	H30	II				点検						点検	
W4020	市道	市道0206号線	2.78	1993	27	H30	II				点検						点検	
W4021	市道	市道W4340号線	6.1	1970	50	H30	II				点検						点検	
柳沢橋	市道	市道0206号線	10.9	1993	27	H30	II				点検						点検	
W4023	市道	市道W4344号線	2.1	1993	27	H30	II				点検						点検	
W4024	市道	市道W4350号線	2.3	1993	27	H30	II				点検						点検	
W4025	市道	市道W4361号線	2.4	1993	27	H30	II				点検						点検	
永徳橋	市道	市道0206号線	7	1992	28	H30	I				点検						点検	
大和橋	市道	市道Y1031号線	70.5	1996	24	H30	II				点検						点検	
Y1006	市道	市道Y1148号線	4	1960	60	H30	II				点検						点検	
Y1007	市道	市道0219号線	4.04	1980	40	H30	II				点検						点検	
Y1010	市道	市道Y1309号線	7.5	1980	40	H30	II				点検						点検	

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

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	R7	R8	R9	R10	R11	
Y1011	市道	市道Y1395号線	5.5	1960	60	H30	II				点検					点検		
Y1012	市道	市道0219号線	7.35	1980	40	H30	II				点検					点検		
Y1013	市道	市道Y1321号線	2	1980	40	H30	I				点検					点検		
阿部田橋	市道	市道0120号線	69.5	2009	11	H30	II				点検					点検		
Y1018	市道	市道0219号線	3.4	1980	40	H30	II				点検					点検		
Y2001	市道	市道Y2012号線	3.5	2013	7	H30	II				点検					点検		
足利橋	市道	市道0107号線	3.6	1989	31	H30	II				点検					点検		
吉原橋	市道	市道Y2041号線	3.1	1966	54	H30	II				点検					点検		
Y2004	市道	市道Y2271号線	3.2	1995	25	H30	II				点検					点検		
Y2005	市道	市道0119号線	2.5	1974	46	H30	II				点検					点検		
Y2006	市道	市道0123号線	5.85	1965	55	H30	II				点検					点検		
Y2007	市道	市道Y2318号線	4.77	1979	41	H30	II				点検					点検		
Y2008	市道	市道Y2304号線	2.5	1974	46	H30	II				点検					点検		
栗山橋	市道	市道Y2280号線	6.8	1974	46	H30	II				点検					点検		
西浦橋	市道	市道Y2345号線	2.5	1974	46	H30	II				点検					点検		
広尾四号橋	市道	市道Y2351号線	6.72	1974	46	H30	II				点検					点検		
Y2012	市道	市道Y2330号線	7.4	1965	55	H30	II				点検					点検		
十文字橋	市道	市道0123号線	6.1	1972	48	H30	II				点検					点検		
Y2014	市道	市道Y2359号線	7.45	1965	55	H30	II				点検					点検		
谷部橋4号	市道	市道Y2328号線	5.05	1970	50	H30	II				点検					点検		
谷部橋3号	市道	市道Y2365号線	5.12	1969	51	H30	II				点検					点検		
谷部橋1号	市道	市道0226号線	6.9	1969	51	H30	II				点検					点検		
谷部橋6号	市道	市道Y2343号線	5.37	1971	49	H30	II				点検					点検		
Y2019	市道	市道Y2373号線	5.9	1969	51	H30	II				点検					点検		
通学橋	市道	市道0121号線	13.42	1979	41	H30	II				点検					点検		
一本橋	市道	市道0121号線	12.58	1986	34	H30	II				点検					点検		
真和橋	市道	市道0122号線	19.8	1987	33	H30	II				点検					点検		
Y2023	市道	市道Y2518号線	3.2	1965	55	H30	II				点検					点検		
中沢橋	市道	市道0123号線	3.2	1965	55	H30	II				点検					点検		
Y2026	市道	市道Y2522号線	3.42	1965	55	H30	II				点検					点検		
立野橋	市道	市道Y2501号線	18.45	1981	39	H30	II				点検					点検		
Y2029	市道	市道Y2595号線	2.3	1974	46	H30	II				点検					点検		
Y2030	市道	市道Y2557号線	2.32	1965	55	H30	II				点検					点検		
手面橋	市道	市道0127号線	25.1	2011	9	H30	II				点検					点検		
Y2033	市道	市道Y2680号線	13	1986	34	H30	II				点検					点検		
合 計 (千円)									28128	45368	49699	48453	40179	38446	46194	49872	49853	56885