

# 桜井市橋梁長寿命化修繕計画

## (1) 計画対象施設

計画対象となる橋梁は、桜井市が平成31年3月現在で管理している **414施設**となります。

桜井市管理橋梁の定期点検			平成31年3月現在	
I判定	II判定	III判定	IV判定	全橋梁数
119	249	46	0	414
29%	60%	11%	0%	100%

## (2) 計画期間

中長期の計画では、更新費用を考慮するため橋梁の寿命以上の年数を考え **50年間**としています。

短期計画では点検頻度やその他の道路施設の計画期間を考慮して、**10年間**の計画を策定しています。

## (3) 費用の縮減に関する基本的な考え方

日常業務において容易に対応できる損傷は、随時、修繕します。

計画的に修繕することで、各年度の事業費が大幅に増加しないように予算の平準化を行います。

修繕では新技術の活用を検討（令和10年度までに補修予定の橋梁のうち、2割の施設で新技術を活用することを目標）し、ライフサイクルコストの低減に努めます。上記を踏まえ、2027年までの5年間に50万円のコスト縮減を目指します。

架橋地の周辺状況や交通量及び代替路の有無等を確認のうえ、地域の意向を踏まえ、2027年度までに1橋程度の集約化・撤去、機能縮小可能な対象橋梁を検討します。上記を踏まえ、2027年までの5年間に30万円のコスト縮減を目指します。

## (4) 優先度評価の考え方

計画では、限られた予算で効果的な対策を実施するため、**健全度の低いものを最優先**とし、更に周辺環境や路線の位置付け等を踏まえ、事業実施の際に**市民に与える影響の大きい橋梁**から優先に補修を実施します。

## (5) 個別施設の状態等

これまでの点検によって診断された**橋梁の健全性と橋梁の重要度が高く対策を優先的に進めるために必要となる指標**をまとめています。一覧は「(6) 対策内容と実施時期」に記載します。

## (6) 対策内容と実施時期

今後10年間で対策を実施する橋梁の**対策内容と対策時期**を整理しています。また(5)個別施設の状態等で整理している対策の優先度を定める指標も記載しています。



橋梁名	架設年度	延長(m)	判定	健全性			迂回路の有無	人口集中地区(DID)	重要度	橋長(m)	追加物	陸下条件	在次計画										既算事業費(千円)※1	対策内容					
				主桁	床版	下加工							R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10							
610橋	不明	2.60	I	I	I	I	無し	区域外	2.6	-	河川																		
620橋	不明	9.40	II	II	II	I	有り	区域外	9.4	-	河川																		
625橋	不明	2.00	I	I	I	I	有り	区域外	2.0	-	河川																		
650橋	不明	5.20	I	I	I	I	有り	区域外	5.2	-	河川																		
660橋	不明	5.50	III	III	II	I	有り	区域外	5.5	-	河川																		
670橋	不明	13.00	II	II	II	I	有り	区域外	13.0	-	河川																		
680橋	不明	4.60	I	I	I	I	無し	区域外	4.6	-	河川																		
690橋	不明	4.70	I	I	I	I	無し	区域外	4.7	-	河川																		
700橋	不明	2.90	I	I	I	I	有り	区域外	2.9	-	河川																		
710橋	不明	7.00	II	II	II	II	無し	区域外	7.0	-	河川																		
720橋	不明	7.40	II	II	II	II	無し	区域外	7.4	-	河川																		
730橋	不明	6.80	III	II	II	III	有り	区域外	6.8	-	河川																		
800橋	不明	4.90	II	II	II	II	有り	区域外	4.9	-	河川																		
810橋	不明	7.20	III	III	II	II	有り	区域外	7.2	-	河川																		
820橋	不明	6.50	I	I	I	I	有り	区域外	6.5	-	河川																		
830橋	不明	4.30	I	I	I	I	有り	区域外	4.3	-	河川																		
850橋	不明	4.40	III	II	III	III	有り	区域外	4.4	-	河川																		
860橋	不明	4.10	I	I	I	I	有り	区域外	4.1	-	河川																		
870橋	不明	7.40	II	II	II	II	有り	区域外	7.4	-	河川																		
880橋	不明	4.10	I	I	I	I	無し	区域外	4.1	-	河川																		
890橋	不明	2.60	I	I	I	I	無し	区域外	2.6	-	河川																		
900橋	不明	3.00	I	I	I	I	無し	区域外	3.0	-	河川																		
910橋	不明	4.80	I	I	I	I	有り	区域外	4.8	-	河川																		
920橋	不明	3.80	I	I	I	I	有り	区域外	3.8	-	河川																		
930橋	不明	5.10	I	I	I	I	有り	区域外	5.1	-	河川																		
940橋	不明	3.10	II	II	II	II	有り	区域外	3.1	-	河川																		
950橋	不明	3.30	II	II	II	II	有り	区域外	3.3	-	河川																		
960橋	不明	5.00	I	I	I	I	無し	区域外	5.0	-	河川																		
970橋	不明	6.80	II	II	II	II	有り	区域外	6.8	-	河川																		
980橋	不明	4.80	II	II	II	II	有り	区域外	4.8	-	河川																		
990橋	不明	3.90	II	II	II	II	有り	区域外	3.9	-	河川																		
1000橋	不明	4.00	I	I	I	I	有り	区域外	4.0	-	河川																		
1050橋	不明	3.90	I	I	I	I	有り	区域内	3.9	-	河川																		
1060橋	不明	2.20	II	II	II	II	有り	区域外	2.2	-	河川																		
1070橋	不明	3.30	I	I	I	I	有り	区域外	3.3	-	河川																		
1090橋	不明	3.40	II	II	II	II	有り	区域外	3.4	-	河川																		
1100橋	不明	3.60	I	I	I	I	有り	区域外	3.6	-	河川																		
1110橋	不明	4.00	II	II	II	II	有り	区域外	4.0	-	河川																		
1120橋	不明	2.50	II	II	II	II	有り	区域外	2.5	-	河川																		
1130橋	不明	2.30	I	I	I	I	有り	区域外	2.3	-	河川																		
1160橋	不明	4.30	II	II	II	II	有り	区域外	4.3	-	河川																		
1170橋	不明	4.40	I	I	I	I	有り	区域外	4.4	-	河川																		
1180橋	不明	4.40	I	I	I	I	有り	区域外	4.4	-	河川																		
1190橋	不明	3.60	I	I	I	I	有り	区域外	3.6	-	河川																		
1200橋	不明	2.50	I	I	I	I	有り	区域外	2.5	-	河川																		
1210橋	不明	5.30	I	I	I	I	有り	区域外	5.3	-	河川																		
1220橋	不明	2.50	II	II	II	II	有り	区域外	2.5	-	河川																		
1230橋	不明	3.10	I	I	I	I	有り	区域外	3.1	-	河川																		
1250橋	不明	2.50	I	I	I	I	有り	区域外	2.5	-	河川																		
1290橋	不明	3.40	I	I	I	I	有り	区域外	3.4	-	河川																		
1310橋	不明	2.50	I	I	I	I	有り	区域外	2.5	-	河川																		
1320橋	不明	2.80	II	II	II	II	有り	区域外	2.8	-	河川																		
1340橋	不明	3.20	I	I	I	I	有り	区域外	3.2	-	河川																		
1380橋	不明	2.60	I	I	I	I	有り	区域外	2.6	-	河川																		
1390橋	不明	12.40	II	II	II	I	有り	区域外	12.4	-	河川																		
1395橋	不明	2.10	III	II	III	III	有り	区域外	2.1	-	河川																		
1400橋	不明	2.80	I	I	I	I	有り	区域外	2.8	-	河川																		
1410橋	不明	8.90	II	II	II	I	有り	区域外	8.9	-	河川																		
1420橋	不明	2.10	I	I	I	I	有り	区域外	2.1	-	河川																		
1430橋	不明	3.20	I	I	I	I	有り	区域外	3.2	-	河川																		
1440橋	不明	2.10	I	I	I	I	有り	区域外	2.1	-	河川																		
1450橋	不明	2.50	I	I	I	II	有り	区域外	2.5	-	河川																		
1470橋	不明	2.40	I	I	I	I	有り	区域外	2.4	-	河川																		
1480橋	不明	3.30	III	I	III	III	有り	区域外	3.3	-	河川																		
1500橋	不明	3.50	III	II	III	III	有り	区域外	3.5	-	河川																		
1510橋	不明	2.90	I	I	I	I	有り	区域外	2.9	-	河川																		
1520橋	不明	2.40	I	I	I	I	有り	区域外	2.4	-	河川																		
1530橋	不明	3.30	II	II	II	I	有り	区域外	3.3	-	河川																		
1540橋	不明	2.30	I	I	I	I	有り	区域外	2.3	-	河川																		
1550橋	不明	2.60	I	I	I	I	有り	区域外	2.6	-	河川																		
1560橋	不明	2.50	II	II	II	II	有り	区域外	2.5	-	河川																		
1570橋	不明	3.20	II	II	II	II	有り	区域外	3.2	-	河川																		
1580橋	不明	3.40	II	II	II	II	有り	区域外	3.4	-	河川																		
1600橋	不明	2.80	II	II	II	II	有り	区域外	2.8	-	河川																		
1610橋	不明	3.10	II	II	II	II	有り	区域外	3.1	-	河川																		
1620橋	不明	3.40	III	I	III	III	有り	区域外	3.4	-	河川																		
1630橋	不明	2.70	III	III	III	III	有り	区域外	2.7	-																			



