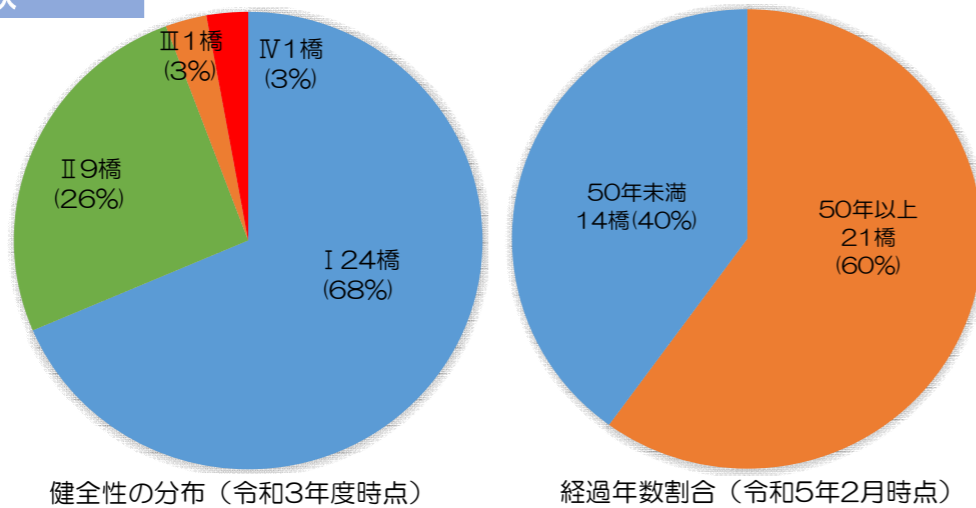


令和4年度 酒々井町橋梁長寿命化修繕計画

■酒々井町が管理する橋梁の現状

酒々井町では35橋の橋梁を管理しており、令和3年度時点での健全度分布は、右図のとおりです。また、令和5年2月時点で50年以上経過している橋梁は21橋（60%）あります。今後、さらに高齢化が進み、損傷が増えることにより大規模な修繕が必要となることが予測されるため、橋梁の維持管理を効果的に実施していく必要があります。



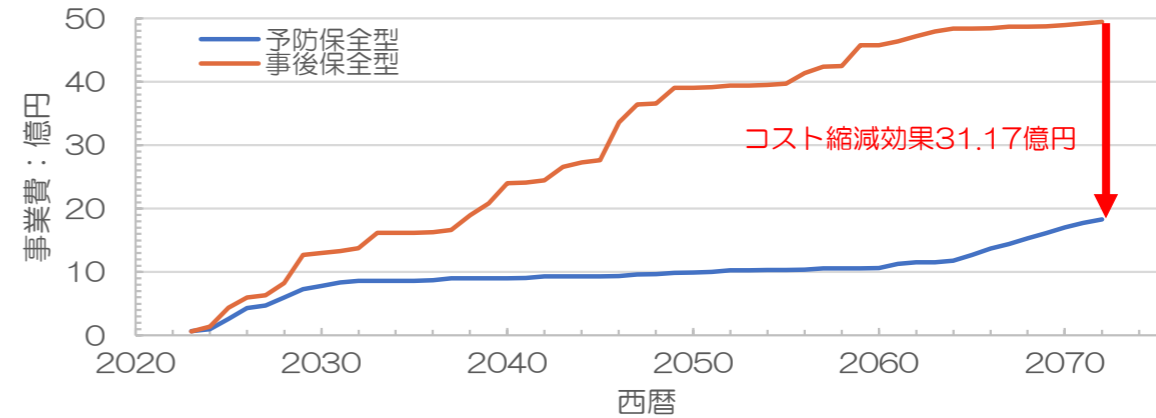
上野作跨線人道橋

健全性	状態	状態
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	道路橋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	道路橋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	道路橋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。

【出典：橋梁定期点検要領 H31.3 国土交通省 道路局】

■計画更新による効果

今後50年間の予防保全型と事後保全型の費用を比較したグラフを以下に示します。予防保全型の維持管理を実行することにより約31.17億円のコスト削減効果が得られます。



■点検および修繕予定

直近の10年間の計画を以下に示します。

番号	橋梁名	橋種	計画年										
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
1	台橋	鋼橋		○□	●■	●	■					●	■
2	朝日橋	鋼橋				○●	●					●	
3	飯積橋	鋼橋				●						●	
4	無名橋(05)	RC橋				●						●	
5	無名橋(06)	RC橋				●						●	
6	無名橋(07)	鋼橋				●				○		●●	
7	無名橋(08)	RC橋				●						●	
8	無名橋(09)	PC橋				●						●	
9	無名橋(10)	PC橋				●				○	●	●	
10	無名橋(11)	PC橋				●						●	
11	無名橋(12)	RC橋				●				○	●	●	
12	無名橋(13)	RC橋				●				○	●●	●	
13	伊篠大橋	PC橋				●	□■	■				●	■
14	中崎橋	PC橋				●						●	
15	煉瓦橋	PC橋				●						●	
16	無名橋(18)	鋼橋		○	●	●						●	
17	無名橋(19)	鋼橋				●				○		●●	
18	無名橋(20)	鋼橋	○	●	●	●						●	
19	無名橋(21)	RC橋				●				○	●●	●	
20	無名橋(22)	RC橋				●				○	●●	●	
21	高野台橋	RC橋	●			●						●	
22	高野台橋	鋼橋				●				○	●●	●	
23	小川戸橋	鋼橋				●				○	●●	●	
24	無名橋(26)	RC橋				●						●	
25	無名橋(27)	RC橋				●				○	●●	●	
26	無名橋(28)	RC橋				●				○	●●	●	
27	新堤橋	鋼橋				○●	●					●	
28	境田橋	鋼橋				●				○	●	●	
29	宮下橋	PC橋				●				○	●●	●	
30	南酒々井橋	PC橋		○	●	●						●	
31	平台橋	PC橋				●				○	●●	●	
32	上野作跨線人道橋	鋼橋			○□	●●■	■					●	■
33	小上郷橋	PC橋				●						●	
34	JR酒々井駅自由通路	鋼橋	■	●		●				□	●■	■	
35	無名橋(29)	RC橋				●						●	

○：補修設計 ●：補修工事 ●：点検業務 □■は跨線部を示す。

■計画策定担当部署

酒々井町役場 まちづくり課 維持管理班 043-496-1171

■計画更新策定の目的

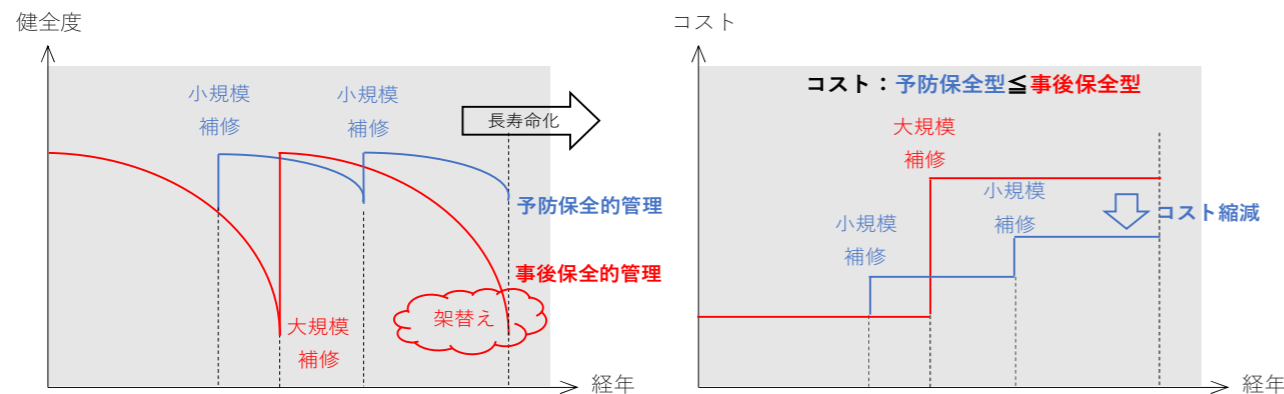
酒々井町が管理する橋梁は、経過年数とともに老朽化が進み、修繕にかかる費用の増大が懸念されます。そこで、橋梁の長寿命化と補修費用の縮減・平準化を図りつつ、地域における道路網の安心・安全を確保していきます。

[令和4年度計画更新のポイント]

- ★令和3年度の点検結果を反映し、劣化予測を見直し
- ★撤去・集約に関する検討
- ★最新の工法、単価を取り入れた修繕費の見直し
- ★新技術の活用についての検討

■維持管理方針

平成24年度に策定した酒々井町橋梁長寿命化修繕計画の方針を踏襲し、従来型である「事後保全型」から「予防保全型」に転換して橋梁の長寿命化を図って行きます。



事後保全型から予防保全型への転換のイメージ