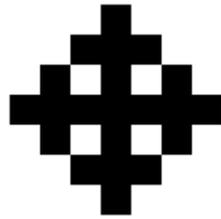


垂井町個別施設計画



令和5年3月

垂井町
建設課

1. 老朽化対策の基本方針

(1) 背景

垂井町が管理する橋梁は、令和5年3月末現在153橋あり、今後、急速に老朽化橋梁の増加が見込まれるが、従来の事後保全型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・更新等に要する費用が増大となることが懸念される。

(2) 目的

アセットマネジメントの考え方を導入し、従来の「事後保全型の維持管理」から、定期点検により橋梁の状態を把握し、点検結果に基づく補修を計画的に行う「予防保全型の維持管理」に移行することで、橋梁の長寿命化を図り、維持管理及び更新費用等のライフサイクルコストの縮減を目指すとともに、道路ネットワークの安全性・信頼性の確保を図ることを目的とする。

(3) 基本方針

定期点検の点検結果により評価された健全性から修繕が必要な橋梁を選定した後、新技術を活用する等、ライフサイクルコストを含めた費用比較により適切な修繕方法又は更新を決定し、対策を実施する。

なお、定期点検の結果から、健全性Ⅲと評価された橋梁は、早期に対策が必要なため、速やかに修繕等を実施する。

また、道路利用者及び第三者への被害が懸念される損傷が発見された場合には、健全性に係わらず、速やかに修繕等を実施する。

(4) 計画期間

橋梁長寿命化修繕計画の計画期間は10年（令和5年度から令和14年度）とする。

(5) 管理橋梁の現況

本町が管理する道路施設の概要を表1-1に示す。

また、道路橋の一覧を表1-2、横断歩道橋の一覧を表1-3にそれぞれ示す。

表1-1 本町が管理する道路施設の概要

道路施設	現況（令和5年3月末現在）
道路	管理延長 247.78 km
道路橋	橋梁数 147 橋
横断歩道橋	施設数 6 橋
路線	路線数 878 路線

表 1-2 本町が管理する道路橋の一覧表(1)

通番	橋梁名	路線名	橋長	幅員	橋種	径間数
1	大滝跨線橋	町道新井大滝線 (1級)	14.9	8.2	PC橋	1
2	相川橋	町道垂井1-13号線 (1級)	79.8	12.2	鋼橋	4
3	日の出橋	町道日守線 (2級) /	138.6	10.4	鋼橋	3
4	新戸海橋	町道岩手2-1号線 (2級)	45.0	4.7	鋼橋	2
5	新桜橋	町道垂井4号線 (2級)	110.1	6.8	鋼橋	5
6	高田橋	町道表佐2-14号線 (2級)	103.8	8.2	鋼橋	4
7	一本木橋	町道府中下町線 (2級)	16.9	5.7	PC橋	1
8	漆原下橋	町道岩手54号線 (その他)	18.6	4.4	PC橋	1
9	不動橋	町道大滝3号線 (その他)	17.6	5.2	鋼橋	1
10	竹屋橋	町道岩手2-1号線 (2級) /垂井128号線 (その他)	48.6	11.3	鋼橋	2
11	国府橋	町道府中77号線 (その他)	19.5	5.2	PC橋	1
12	岩手橋	町道垂井36号線 (その他)	65.4	6.8	PC橋	3
13	忍勝寺橋	町道府中28号線 (その他)	16.9	5.7	PC橋	1
14	極楽橋	町道府中42号線 (その他)	17.0	4.3	鋼橋	1
15	草々橋	町道府中40号線 (その他)	17.5	5.2	鋼橋	1
16	不破中橋	町道垂井159号線 (その他)	107.6	5.2	鋼橋	4
17	漆原上橋	町道新井10号線 (その他)	17.7	8.7	PC橋	1
18	泥川橋	町道表佐107号線 (その他)	35.3	4.2	鋼橋	2
19	上西福橋	町道岩手3号線 (その他)	11.2	4.8	PC橋	1
20	西福橋	町道岩手5号線 (その他)	11.2	3.0	PC橋	1
21	上河原橋	町道新垂井岩手線 (1級)	11.4	3.8	PC橋	1
22	河原橋	町道岩手14号線 (その他)	11.3	4.2	PC橋	1
23	菩提橋	町道岩手1-3号線 (2級)	6.1	2.7	PC橋	1
24	此ヶ谷橋	町道岩手11号線 (その他)	3.9	5.0	RC橋	1
25	五明橋	町道岩手36号線 (その他)	13.1	5.3	PC橋	1
26	茂谷橋	町道岩手36号線 (その他)	9.5	4.3	鋼橋	1
27	伊富岐橋	町道伊吹線 (2級)	13.6	6.0	PC橋	1
28	米野橋	町道大石7号線 (その他)	11.3	1.1	鋼橋	1
29	下之橋	町道新垂井岩手線 (1級)	11.5	3.6	鋼橋	1
30	中之橋	町道大石5号線 (その他)	10.5	4.9	PC橋	1
31	上之橋	町道町道大石線 (1級)	9.4	4.0	鋼橋	1
32	大滝橋	町道町道新井大滝線 (1級)	9.4	4.4	PC橋	1
33	清水橋	町道敷原大滝線 (2級)	9.2	4.3	鋼橋	1
34	清水小橋	町道敷原大滝線 (2級)	3.2	3.6	RC橋	1
35	谷田橋	町道敷原線 (2級)	2.9	10.9	RC橋	1
36	藤ノ森橋	町道敷原線 (2級)	3.6	7.1	PC橋	1
37	下屋敷橋	町道梅谷11号線 (その他)	3.5	5.3	PC橋	1
38	梅谷橋	町道梅谷3号線 (その他)	3.5	5.0	RC橋	1
39	梅谷中橋	町道梅谷1号線 (その他)	6.6	4.2	RC橋	1
40	梅谷上橋	町道梅谷1号線 (その他)	4.9	4.2	RC橋	1
41	市之尾橋	町道町道市之尾線 (2級)	10.9	8.7	PC橋	1
42	葉生池橋	町道府中2-5号線 (2級)	2.8	5.0	溝橋	1
43	外中橋	町道府中2-2号線 (2級)	10.4	4.6	PC橋	1
44	野庵橋	町道垂井新井線 (1級)	10.4	7.3	PC橋	1
45	新折戸橋	町道町道葉生線 (2級)	13.3	5.1	PC橋	1
46	御坊橋	町道府中平尾線 (2級)	3.5	4.6	PC橋	1
47	追分橋	町道町道垂井1-13号線 (1級)	12.8	9.7	RC橋	1
48	昭和橋	町道垂井1-8号線 (1級)	3.0	5.1	PC橋	1
49	河原道橋	町道垂井1-8号線 (1級)	2.5	5.0	溝橋	1
50	細エ谷橋	町道岩手2-1号線 (2級)	4.0	3.9	PC橋	1
51	支橋	町道垂井36号線 (その他)	2.7	4.6	溝橋	1
52	金福地橋	町道垂井60号線 (その他)	6.6	4.1	PC橋	1
53	下金福地橋	町道垂井36号線 (その他)	4.9	4.9	溝橋	1
54	北前川橋	町道垂井6号線 (2級)	7.7	3.5	溝橋	1
55	前川橋	町道垂井日守線 (1級)	5.5	5.5	RC橋	1
56	松島橋	町道垂井76号線 (その他)	5.1	4.1	RC橋	1
57	御所野橋	町道垂井83号線 (その他)	7.6	4.4	PC橋	1
58	朝倉橋	町道垂井南宮線 (1級)	10.5	7.1	PC橋	1
59	中野下橋	町道宮代7号線 (その他)	6.8	4.8	RC橋	1
60	中野上橋	町道垂井96号線 (その他)	10.0	6.2	RC橋	1

表 1-2 本町が管理する道路橋の一覧表(2)

通番	橋梁名	路線名	橋長	幅員	橋種	径間数
61	朝倉小橋	町道宮代2-10号線(2級)	6.9	4.5	RC橋	1
62	大外道上橋	町道宮代10号線(その他)	4.2	5.9	RC橋	1
63	大外道橋	町道宮代13号線(その他)	4.9	4.4	RC橋	1
64	上御前谷橋	町道宮代71号線(その他)	4.1	5.8	溝橋	1
65	藤樹寺橋	町道宮代67号線(その他)	3.8	3.9	RC橋	1
66	森下橋	町道宮代69号線(その他)	4.2	4.6	RC橋	1
67	御前谷橋	町道垂井栗原線(1級)	4.6	5.0	RC橋	1
68	石橋	町道垂井栗原線(1級)	5.7	6.2	溝橋	1
69	境野橋	町道垂井栗原線(1級)	4.1	3.9	溝橋	1
70	蜂焼橋	町道垂井表佐線(1級)	4.6	8.6	溝橋	1
71	一色橋	町道垂井表佐線(1級)	2.0	11.3	溝橋	1
72	山田川橋	町道表佐宮代線(1級)	10.5	10.0	溝橋	1
73	新山田川橋	町道表佐宮代線(1級)	7.5	6.1	PC橋	1
74	童子橋	町道表佐1-3号線(1級)	4.0	5.7	RC橋	1
75	瓦屋橋	町道表佐29号線(その他)	3.3	4.2	溝橋	1
76	勝宮橋	町道表佐17号線(その他)	3.3	7.6	溝橋	1
77	二ツ橋	町道表佐2-50号線(2級)	4.2	5.0	溝橋	1
78	表佐小橋	町道表佐27号線(その他)	4.4	5.8	RC橋	1
79	大門橋	町道表佐22号線(その他)	4.5	4.4	RC橋	1
80	なりひら橋	町道表佐1-1号線(2級)	7.7	5.3	溝橋	1
81	中川橋	町道表佐67号線(その他)	4.8	4.6	RC橋	1
82	広瀬橋	町道表佐64号線(その他)	4.7	11.6	RC橋	1
83	長嶋橋	町道表佐60号線(その他)	5.5	4.5	RC橋	1
84	湯壺1号橋	町道表佐49号線(その他)	3.0	5.9	RC橋	1
85	湯壺2号橋	町道表佐53号線(その他)	3.7	5.6	RC橋	1
86	前川橋	町道栗原22号線(その他)	3.5	5.4	RC橋	1
87	前川1号橋	町道栗原23号線(その他)	2.4	2.2	RC橋	1
88	前川2号橋	町道栗原1-2号線(1級)	4.3	9.6	RC橋	1
89	前川3号橋	町道栗原18号線(その他)	3.9	4.0	RC橋	1
90	前川4号橋	町道栗原1-2号線(1級)	2.0	9.5	RC橋	1
91	前川5号橋	町道栗原47号線(その他)	3.7	4.4	RC橋	1
92	国郷橋	町道垂井2号線(その他)	2.8	5.1	RC橋	1
93	中溝橋	町道宮代83号線(その他)	6.1	7.5	RC橋	1
94	藤ノ木橋	町道宮代83号線(その他)	3.8	7.5	RC橋	1
95	泥川上橋	町道町道宮代84号線(その他)	14.0	8.3	鋼橋	1
96	千菊橋	町道宮代84号線(その他)	5.0	8.2	RC橋	1
97	矢取橋	町道宮代84号線(その他)	10.1	11.7	PC橋	1
98	新井上橋	町道町道府中50号線(その他)	13.4	8.7	PC橋	1
99	割出橋	町道府中52号線(その他)	3.2	5.7	RC橋	1
100	東久保田橋	町道岩手52号線(その他)	11.4	10.2	鋼橋	1
101	水気免1号橋	町道表佐39号線(その他)	3.7	6.3	RC橋	1
102	水気免2号橋	町道表佐92号線(その他)	5.0	4.3	RC橋	1
103	湯壺5号橋	町道表佐93号線(その他)	2.9	3.3	RC橋	1
104	湯壺4号橋	町道表佐94号線(その他)	2.9	3.3	RC橋	1
105	湯壺3号橋	町道表佐95号線(その他)	2.9	3.3	RC橋	1
106	新町橋	町道表佐96号線(その他)	3.0	4.4	RC橋	1
107	駒引橋	町道垂井108号線(その他)	3.0	6.7	RC橋	1
108	河原道2号橋	町道綾戸25号線(その他)	4.3	6.8	RC橋	1
109	河原道3号橋	町道綾戸25号線(その他)	6.0	6.8	RC橋	1
110	中川2号橋	町道表佐100号線(その他)	8.5	5.2	PC橋	1
111	漆原橋	町道新井12号線(その他)	11.4	5.0	PC橋	1
112	新川原橋	町道新井12号線(その他)	10.0	7.5	PC橋	1
113	西野橋	町道宮代89号線(その他)	7.3	5.6	PC橋	1
114	井口橋	町道大滝17号線(その他)	10.3	6.6	PC橋	1
115	森前第2橋	町道岩手7号線(その他)	8.0	4.8	鋼橋	1
116	長畑橋	町道岩手7号線(その他)	8.4	4.8	鋼橋	1
117	出口上橋	町道表佐108号線(その他)	2.6	10.4	RC橋	1
118	出口下橋	町道表佐108号線(その他)	2.6	8.9	RC橋	1
119	前川7号橋	町道栗原44号線(その他) (県道栗原青野線)	3.1	5.7	RC橋	1
120	新井橋	町道新井13号線(その他)	10.0	5.5	RC橋	1

表 1-2 本町が管理する道路橋の一覧表(3)

通番	橋梁名	路線名	橋長	幅員	橋種	径間数
121	清水橋	町道岩手56号線(その他)	12.6	7.4	PC橋	1
122	出口橋	町道岩手57号線(その他)	8.4	8.3	鋼橋	1
123	楠田1号橋	町道垂井121号線(その他)	2.0	8.8	RC橋	1
124	姫ヶ井橋	町道表佐90号線(その他) (市道:長松74号線)	4.3	3.4	RC橋	1
125	表佐中野橋	町道表佐104号線(その他)	3.1	4.4	RC橋	1
126	亀通橋	町道表佐114号線(その他)	9.5	5.5	PC橋	1
127	葉生橋	町道府中58号線(その他)	5.1	7.2	RC橋	1
128	梅谷北橋	町道梅谷12号線(その他)	3.1	6.5	RC橋	1
129	久保田橋	町道岩手60号線(その他)	3.3	3.8	RC橋	1
130	杉之本橋	町道宮代101号線(その他)	9.1	5.6	RC橋	1
131	谷1号橋	町道岩手1号線(その他)	11.3	5.4	PC橋	1
132	谷2号橋	町道岩手64号線(その他)	13.1	4.8	PC橋	1
133	谷3号橋	町道岩手65号線(その他)	9.5	5.3	PC橋	1
134	土夫橋	町道表佐121号線(その他)	4.5	5.2	RC橋	1
135	戸海1号橋	町道垂井124号線(その他)	8.7	7.2	PC橋	1
136	千里橋	町道表佐125号線(その他)	6.1	11.2	PC橋	1
137	日守橋	町道垂井日守線(1級)	5.4	10.4	溝橋	1
138	前川6号橋	町道栗原42号線(その他)	2.7	9.0	溝橋	1
139	清水1号橋	町道垂井120号線(その他)	2.0	23.2	溝橋	1
140	楠田2号橋	町道垂井121号線(その他)	2.0	13.1	溝橋	1
141	清水2号橋	町道府中60号線(その他)	2.0	11.6	溝橋	1
142	美濃淵1号橋	町道敷原1号線(その他)	2.3	12.0	溝橋	1
143	才墳橋	町道表佐121号線(その他)	5.4	4.9	PC橋	1
144	丸山橋	町道町道府中76号線(その他)	19.7	3.3	PC橋	1
145	河原道4号橋	町道綾戸58号線(その他)	3.3	7.5	溝橋	1
146	北山橋	町道垂井93号線(その他)	10.0	17.4	溝橋	1
147	梅谷1号橋	町道梅谷17号線(その他)	6.5	4.5	RC橋	1

表 1-3 本町が管理する横断歩道橋の一覧表

通番	橋梁名	路線名	橋長	幅員	橋種	径間数
1	永長歩道橋	町道垂井31号線(その他)	20.8	1.3	鋼橋	1
2	野庵歩道橋	町道新井垂井線(1級)	10.6	3.1	PC橋	1
3	金福地橋歩道橋	町道垂井60号線(その他)	9.3	2.1	鋼橋	1
4	北前川橋歩道橋	町道垂井6号線(2級)	8.0	1.3	鋼橋	1
5	新井橋歩道橋	町道新井13号線(その他)	13.4	2.4	PC橋	1
6	新桜橋歩道橋	町道垂井4号線(2級)	110.1	3.5	鋼橋	1

<橋種別箇所数及び割合>

- ✓ RC 構造の橋梁（RC 橋と溝橋）が約 53%、PC 橋と鋼橋で約 47%の割合である。
- ✓ 平均橋長は、RC 構造の橋梁が約 4.5m、PC 橋が約 11.8m、鋼橋が約 38.8mである。

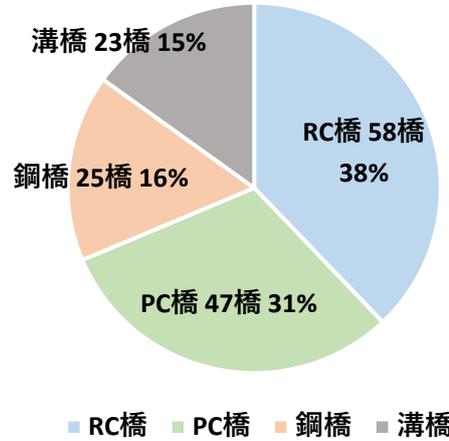


図 1-1 本町の橋種別箇所数及び割合



RC 橋（梅谷 1号橋）



溝橋（葉生池橋）



PC 橋（丸山橋）



鋼 H 桁橋（上之橋）

2. 点 検

(1) 橋梁点検の種類

橋梁点検は、日常点検、初期点検、定期点検、臨時点検、調査・監視等を含んだ総称であるが、本計画は定期点検を対象とし、「岐阜県橋梁点検マニュアル」に基づき実施する。

表 2-1 橋梁点検の種類

点 検	内 容
日 常 点 検	日々の道路パトロールにより、路面や防護柵の損傷を発見し、直ちに応急的な修繕を実施する。
初 期 点 検	竣工（新設工事）後の適切な時期に実施し、初期に発生する劣化の進行を防止する。
定 期 点 検	原則 5 年に 1 回の頻度で定期的実施し、損傷や劣化を観て健全性を診断する。
臨 時 点 検	特定の問題に対して臨時的に実施し、日常点検や定期点検の内容を補足する。
調 査	設計を実施するために必要となる情報を収集する。
監 視	対策を実施するまでの期間、道路橋の管理への活用を予定し予め決めた箇所の挙動等を追跡的かつ定量的に把握する。

(2) 定期点検

老朽化した橋梁について、定期的に橋梁点検を実施することで、早期に劣化や損傷に伴って発生する問題を発見し、予防保全の考え方で計画的に維持管理して、橋梁の長寿命化を図ること、また、老朽化により問題となるコンクリート片の落下による第三者被害を予防することを目的に実施する。

近接目視による点検状況



3. 健全性評価

(1) 健全性評価方法

道路橋毎の健全性は、部材単位の診断結果を踏まえて、道路橋毎で総合的に判定されるが、一般的には、構造物の機能に影響を及ぼす主要な部材に着目して、最も厳しい評価で代表させることができる。

(2) 健全性評価

健全性の診断は表 3-1 の区分によって行う。

表 3-1 判定区分

区 分		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、また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

(3) 老朽化の状況

令和元年度から始まった2巡目点検の診断結果を図 3-1 に示す。

健全性 I と II が全体の 97% を占めており、健全性 III の橋梁は 4 橋である。

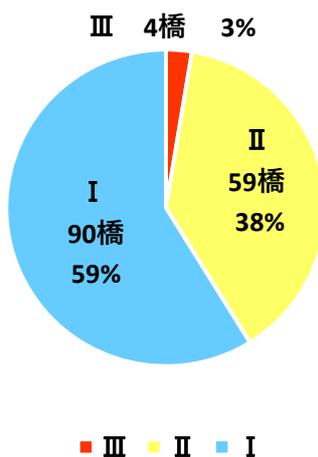


図 3-1 本町の健全性診断結果

4. 対策の優先順位の考え方

(1) 補修の優先順位付け

点検結果に基づき、効果的な維持及び修繕が図れるよう必要な措置を講じる。

対策の優先順位は、損傷の程度や損傷位置から診断される施設の健全性の他、迂回路の有無や路線の重要度、第三者への影響等を総合的に判断して決定する。

5. 新技術の活用方針

(1) 方針

橋梁の点検や修繕の実施にあたり、新技術の活用を検討し事業の効率化やライフサイクルコストの縮減を図る。

修繕では、従来工法だけでなく、NETISなどに登録されている新工法を積極的に採用し、初期コスト比較だけではなく、ライフサイクルコストの低減が可能な工法を選定する。

(2) 目標

令和14年度までに管理する橋梁のうち、1橋で新技術を活用した修繕を進め、従来工法を活用した修繕と比較して100万円程度のコスト縮減を目指す。

6. 費用縮減に関する具体的な方針

(1) 方針

1.1 予防保全型の維持管理への移行

事後保全型の維持管理から予防保全型の維持管理に移行することにより、中長期的な修繕費用の削減を図る。

1.2 集約化・撤去、機能縮小

社会経済情勢や施設の利用状況等の変化に応じた適正な配置のための集約化・撤去の検討を行う。

(2) 目標

2.1 予防保全型の維持管理への移行

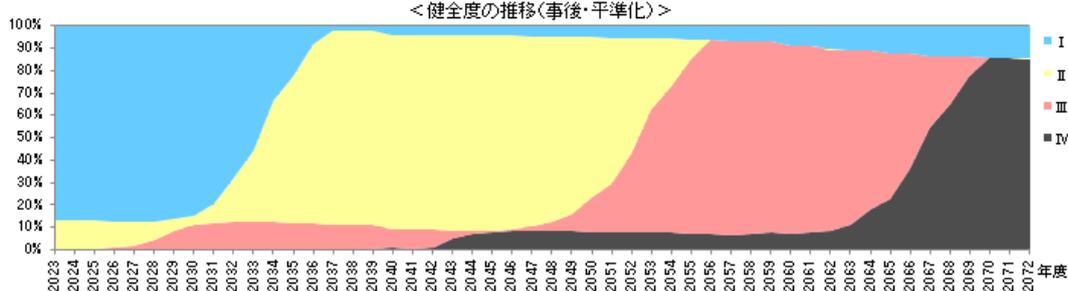
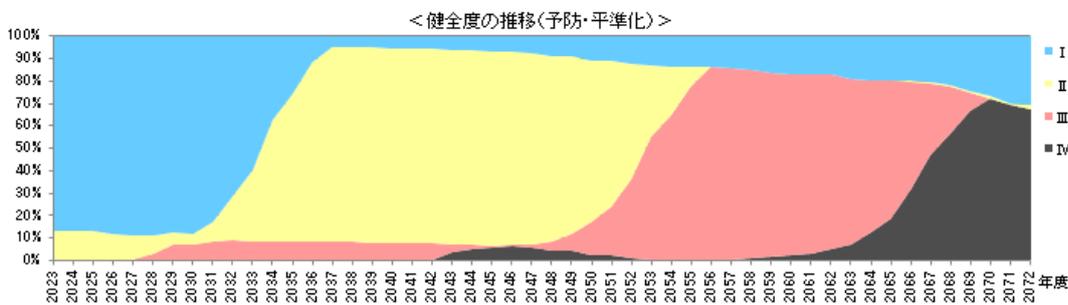
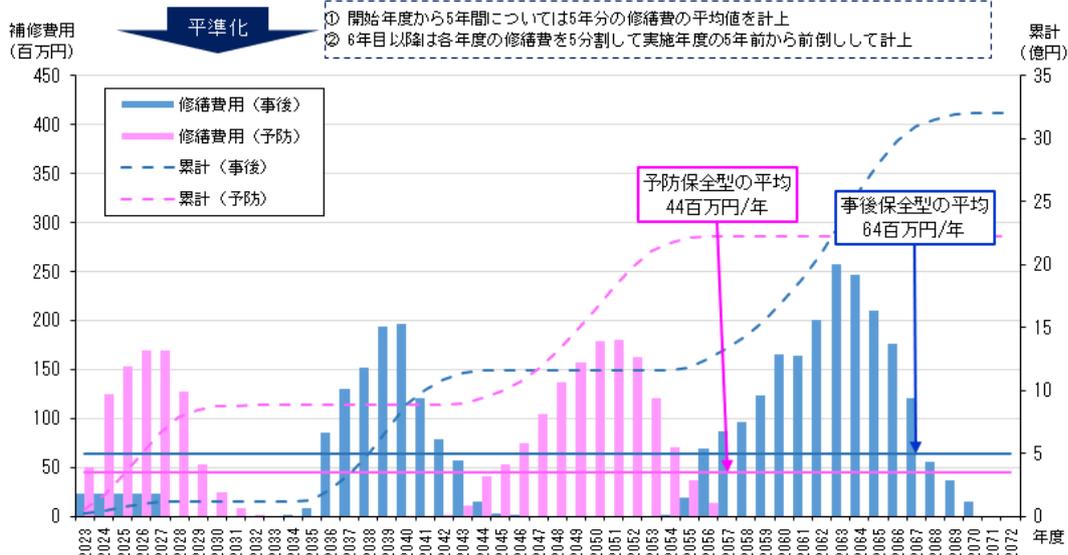
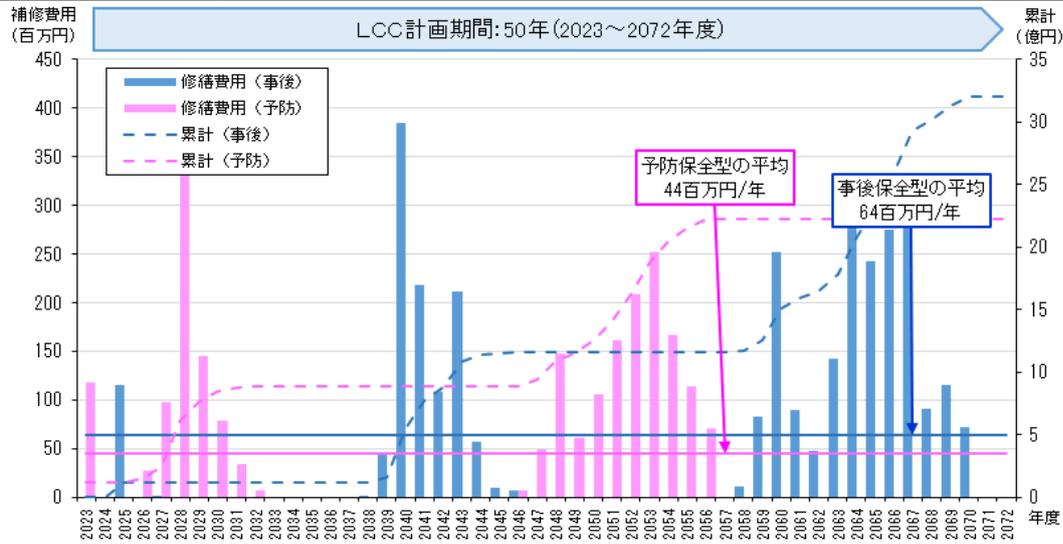
50年間の橋梁維持管理を、事後保全型から予防保全型に移行し、橋梁の長寿命化を図ることにより、約31%（約9.8億円）のコスト縮減を図る。

また、年度毎の維持管理費用を平準化させることで、財政への集中的な負担を軽減する。なお、この維持管理費用の算出は2巡目点検の結果に基づき検討したものであり、今後は最新の知見、点検結果等に基づいて見直しを行い、実態を踏まえた最適な計画に更新していく。

2.2 集約化・撤去、機能縮小

迂回路が存在し集約が可能な橋梁について、集約化・撤去を検討し、令和14年度までに1橋の集約化・撤去を行い、約30万円のコスト縮減を目指す。

	2023～2032	2033～2042	2043～2052	2053～2062	2063～2072	合計
修繕費(事後)	117	757	285	483	1,562	3,204
修繕費(予防)	881	0	740	603	0	2,224



7. フォローアップ

定期点検等の実施により新たに発見された損傷については、その優先順位を考慮し、適宜個別施設計画の見直し（フォローアップ）を行う。

8. 個別の構造物毎の事項

定期点検後の健全性評価、劣化予測、ライフサイクルコストの算定、対策優先順位等を踏まえた当町の長寿命化修繕計画【個別施設計画】を別表に示す。

○：直営点検
●：点検委託
★：養老町と交互点検 ◎：施工予定

別表

通番	橋梁名	架設年次	橋長	幅員	橋種	点検結果		点検計画(三巡日)										対策内容	費用 (百万円)
						年度	健全性	R6	R7	R8	R9	R10	修繕計画						
								R6	R7	R8	R9	R10	R5	R6	R7	R8	R9		
1	大滝跨線橋	1988	14.9	8.2	PC橋	R3	II		●									修繕	10
2	和川橋	1974	79.8	12.2	鋼橋	R2	III		●									修繕	144
3	日の出橋	1997	138.6	10.4	鋼橋	R2	II		●									修繕	117
						R3	II			●									
4	新戸海橋	1971	45.0	4.7	鋼橋	R2	II		●									修繕	14
5	新桜橋	1971	110.1	6.8	鋼橋	R2	III		●				◎					修繕	107
6	高田橋	1982	103.8	8.2	鋼橋	R2	II		●									修繕	69
7	本木橋	1972	16.9	5.7	PC橋	R2	I		●										
8	漆原下橋	2003	18.6	4.4	PC橋	R1	I		●										
9	不動橋	1996	17.6	5.2	鋼橋	R1	I		●										
10	竹屋橋	2000	48.6	11.3	鋼橋	R1	I		●										
11	国府橋	2000	19.5	5.2	PC橋	R2	I		●										
12	岩手橋	1972	65.4	6.8	PC橋	R2	II		●									修繕	15
13	忍勝寺橋	1971	16.9	5.7	PC橋	R2	II		●									修繕	4
14	極楽橋	1969	17.0	4.3	鋼橋	R2	II		●									修繕	2
15	草々橋	1972	17.5	5.2	鋼橋	R2	I		●										
16	不破中橋	1985	107.6	5.2	鋼橋	R2	I		●										
17	漆原上橋	不明	17.7	8.7	PC橋	R2	I		●										
18	泥川橋	1987	35.3	4.2	鋼橋	R2	I			★									
19	上西福橋	1975	11.2	4.8	PC橋	R3	I			○									
20	西福橋	1968	11.2	3.0	PC橋	R2	II			○								修繕	3
21	上河原橋	1965	11.4	3.8	PC橋	R5	I					●							
22	河原橋	1963	11.3	4.2	PC橋	R2	II			○								修繕	3
23	菩提橋	1957	6.1	2.7	PC橋	R4	II					○						修繕	2
24	此ヶ谷橋	1981	3.9	5.0	RC橋	R3	I			○									

○：直営点検
 ●：点検委託
 ★：養老町と交互点検

◎：施工予定

別表

通番	橋梁名	架設年次	橋長	幅員	橋種	点検結果		点検計画(三巡目)										対策内容	費用 (百万円)			
						年度	健全性	R6	R7	R8	R9	R10	修繕計画				R9					
25	五明橋	1974	13.1	5.3	PC橋	R5	I															
26	茂谷橋	1974	9.5	4.3	鋼橋	R5	II														修繕	4
27	伊富岐橋	1978	13.6	6.0	PC橋	R5	I															
28	米野橋	不明	11.3	1.1	鋼橋	R1	III														修繕	2
29	下之橋	1967	11.5	3.6	鋼橋	R5	I															
30	中之橋	1953	10.5	4.9	PC橋	R2	II														修繕	1
31	上之橋	1971	9.4	4.0	鋼橋	R4	II														修繕	3
32	大滝橋	1968	9.4	4.4	PC橋	R4	I															
33	清水橋	1968	9.2	4.3	鋼橋	R5	II														修繕	3
34	清水小橋	1960	3.2	3.6	RC橋	R4	II														修繕	1
35	谷田橋	1969	2.9	10.9	RC橋	R5	I															
36	藤ノ森橋	1969	3.6	7.1	PC橋	R5	I															
37	下屋敷橋	1971	3.5	5.3	PC橋	R5	I															
38	梅谷橋	1973	3.5	5.0	RC橋	R3	II														修繕	1
39	梅谷中橋	1973	6.6	4.2	RC橋	R3	I															
40	梅谷上橋	1973	4.9	4.2	RC橋	R3	II														修繕	3
41	市之尾橋	1953	10.9	8.7	PC橋	R4	I															
42	葉生池橋	1963	2.8	5.0	溝橋	R4	I															
43	外中橋	1984	10.4	4.6	PC橋	R5	II														修繕	4
44	野鹿橋	1972	10.4	7.3	PC橋	R5	I														修繕	6
45	新折戸橋	1970	13.3	5.1	PC橋	R4	I															
46	御坊橋	不明	3.5	4.6	PC橋	R5	II														修繕	2
47	追分橋	1950	12.8	9.7	RC橋	R4	III														修繕	4
48	昭和橋	1970	3.0	5.1	PC橋	R5	II														修繕	2
49	河原道橋	1972	2.5	5.0	溝橋	R5	I															

○：直営点検
 ●：点検委託
 ★：養老町と交互点検 ◎：施工予定

別表

通番	橋梁名	架設年次	橋長	幅員	橋種	点検結果		点検計画（三巡目）										対策内容	費用 (百万円)
						年度	健全性	R6	R7	R8	R9	R10	修繕計画						
								R6	R7	R8	R9	R10	R5	R6	R7	R8	R9		
75	瓦屋橋	1977	3.3	4.2	溝橋	R3	I			○									
76	勝宮橋	2005	3.3	7.6	溝橋	R4	II				○							修繕	1
77	二ツ橋	1973	4.2	5.0	溝橋	R5	II					○						修繕	1
78	表佐小橋	1955	4.4	5.8	RC橋	R2	II			○								修繕	2
79	大門橋	1931	4.5	4.4	RC橋	R1	II			○								修繕	3
80	なりひら橋	不明	7.7	5.3	溝橋	R5	II					○						修繕	2
81	中川橋	1961	4.8	4.6	RC橋	R1	II			○								修繕	1
82	広瀬橋	1976	4.7	11.6	RC橋	R3	I				○								
83	長鳴橋	1968	5.5	4.5	RC橋	R3	II				○							修繕	1
84	湯壺1号橋	1972	3.0	5.9	RC橋	R3	II				○							修繕	1
85	湯壺2号橋	1974	3.7	5.6	RC橋	R3	I				○								
86	前川橋	不明	3.5	5.4	RC橋	R1	II			○								修繕	1
87	前川1号橋	不明	2.4	2.2	RC橋	R1	I			○									
88	前川2号橋	不明	4.3	9.6	RC橋	R4	I					○							
89	前川3号橋	不明	3.9	4.0	RC橋	R1	I			○									
90	前川4号橋	不明	2.0	9.5	RC橋	R4	I					○							
91	前川5号橋	1972	3.7	4.4	RC橋	R3	I					○							
92	国郷橋	不明	2.8	5.1	RC橋	R1	II			○								修繕	1
93	中溝橋	不明	6.1	7.5	RC橋	R4	I					○							
94	藤ノ木橋	不明	3.8	7.5	RC橋	R4	I					○							
95	泥川上橋	1972	14.0	8.3	鋼橋	R4	II											修繕	18
96	千菊橋	不明	5.0	8.2	RC橋	R2	I						●						
97	矢取橋	不明	10.1	11.7	PC橋	R2	II							●				修繕	2
98	新井上橋	不明	13.4	8.7	PC橋	R4	I												
99	割出橋	不明	3.2	5.7	RC橋	R1	I			○									

○：直営点検
 ●：点検委託
 ★：養老町七交互点検 ◎：施工予定

別表

通番	橋梁名	架設年次	橋長	幅員	橋種	点検結果		点検計画（三巡目）			修繕計画					対策内容	費用 (百万円)	
						年度	健全性	R6	R7	R8	R9	R10	R5	R6	R7			R8
100	東久保田橋	1999	11.4	10.2	鋼橋	R5	II										修繕	8
101	水気免1号橋	不明	3.7	6.3	RC橋	R1	I	○										
102	水気免2号橋	不明	5.0	4.3	RC橋	R1	II	○									修繕	1
103	湯壺5号橋	不明	2.9	3.3	RC橋	R1	II	○									修繕	2
104	湯壺4号橋	不明	2.9	3.3	RC橋	R1	II	○									修繕	1
105	湯壺3号橋	不明	2.9	3.3	RC橋	R1	II	○									修繕	2
106	新町橋	不明	3.0	4.4	RC橋	R1	II	○									修繕	2
107	駒引橋	不明	3.0	6.7	RC橋	R1	I	○										
108	河原道2号橋	不明	4.3	6.8	RC橋	R1	I	○										
109	河原道3号橋	不明	6.0	6.8	RC橋	R1	I	○										
110	中川2号橋	不明	8.5	5.2	PC橋	R1	II	○									修繕	8
111	漆原橋	不明	11.4	5.0	PC橋	R4	II		○								修繕	2
112	新川原橋	1998	10.0	7.5	PC橋	R4	I			○								
113	西野橋	不明	7.3	5.6	PC橋	R2	I		○									
114	井口橋	1975	10.3	6.6	PC橋	R5	I							○				
115	森前第2橋	1974	8.0	4.8	鋼橋	R3	I				○							
116	長畑橋	1974	8.4	4.8	鋼橋	R3	I			○								
117	出口上橋	不明	2.6	10.4	RC橋	R1	I	○										
118	出口下橋	不明	2.6	8.9	RC橋	R1	II	○									修繕	2
119	前川7号橋	不明	3.1	5.7	RC橋	R1	I	○										
120	新井橋	不明	10.0	5.5	RC橋	R1	II	●									修繕	7
121	清水橋	1962	12.6	7.4	PC橋	R2	II			○							修繕	3
122	出口橋	1974	8.4	8.3	鋼橋	R5	II							○			修繕	6
123	楠田1号橋	不明	2.0	8.8	RC橋	R1	I	○										
124	姫ヶ井橋	不明	4.3	3.4	RC橋	R1	I	○										

○：直営点検
 ●：点検委託
 ★：養老町と交互点検 ◎：施工予定

別表

通番	橋梁名	架設年次	橋長	幅員	橋種	点検結果		点検計画（三巡目）										対策内容	費用 (百万円)
						年度	健全性	R6	R7	R8	R9	R10	修繕計画						
								R5	R6	R7	R8	R9							
125	表佐中野橋	不明	3.1	4.4	RC橋	R1	II	○										修繕	2
126	龟通橋	不明	9.5	5.5	PC橋	R1	II	○										修繕	1
127	葉生橋	不明	5.1	7.2	RC橋	R1	I	○											
128	梅谷北橋	不明	3.1	6.5	RC橋	R1	II	○										修繕	3
129	久保山橋	不明	3.3	3.8	RC橋	R1	I	○											
130	杉之本橋	不明	9.1	5.6	RC橋	R2	I	○											
131	谷1号橋	不明	11.3	5.4	PC橋	R1	I	○											
132	谷2号橋	不明	13.1	4.8	PC橋	R2	I	○											
133	谷3号橋	不明	9.5	5.3	PC橋	R2	II	○										修繕	2
134	土夫橋	不明	4.5	5.2	RC橋	R2	II	○										修繕	1
135	戸海1号橋	不明	8.7	7.2	PC橋	R2	I	○											
136	千里橋	1999	6.1	11.2	PC橋	R4	I					○							
137	日守橋	2007	5.4	10.4	溝橋	R4	I					○							
138	前川6号橋	1989	2.7	9.0	溝橋	R3	I					○							
139	清水1号橋	不明	2.0	23.2	溝橋	R2	I					○							
140	楠田2号橋	不明	2.0	13.1	溝橋	R2	I					○							
141	清水2号橋	不明	2.0	11.6	溝橋	R2	I					○							
142	美濃淵1号橋	1991	2.3	12.0	溝橋	R2	I					○							
143	才墳橋	不明	5.4	4.9	PC橋	R2	I					○							
144	丸山橋	2010	19.7	3.3	PC橋	R4	I										●		
145	河原道4号橋	2006	3.3	7.5	溝橋	R4	I										○		
146	北山橋	2008	10.0	17.4	溝橋	R4	I										○		
147	楯谷1号橋	1964	6.5	4.5	RC橋	R5	II										○		修繕 1

