

---

---

## 第 1 1 節 対策内容の実施時期及び対策費用

今後 10 年間の対策内容の実施時期及び対策費用（短期修繕計画）を表 3-11-1 に示す。

表 3-11-1 対策内容の実施時期及び対策費用（短期修繕計画）

優先順位	No	橋梁名	橋梁種別	橋長 (m)	LCC 【補修設計費込】 (千円)	年別費用 (千円)										短期計 (千円)	対策 シナリオ		
						1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目				
						2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034				
						修繕費用	25,129	60,264	37,505	39,660	44,011	30,843	40,199	21,925	45,029	50,873			
						補修設計費用	37,462	6,683	3,307	23,501	18,427	32,563	13,147	13,152	20,056	11,840			
						架け替え費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						点検費用	0	0	26,000	0	0	0	0	26,000	0	0			
						年合計 【対策費用】	62,591	66,947	66,892	63,169	62,438	63,406	61,346	61,077	65,085	62,713			
1	70	久保沢橋	RC橋	8.53	46,450	主桁横桁	断面修復	188									6,111	予防 保全型	
						床版													
						下部工													
						二次部材	支承・伸縮装置	5,423											
						補修設計	補修設計	0											
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計		5,611			250					250			
2	55	大芝二号橋	鋼橋	7.50	68,622	主桁横桁	塗装塗替え	2,781										5,396	予防 保全型
						床版													
						下部工													
						二次部材	伸縮装置	2,115											
						補修設計	補修設計	0											
						架け替え													
						定期点検				定期点検	250			定期点検	250				
						小計		4,896			250					250			
3	74	宝橋	RC橋	6.03	55,550	主桁横桁												5,524	予防 保全型
						床版	断面修復	1,937											
						下部工	舗装・伸縮装置	3,087											
						補修設計													
						架け替え													
						定期点検				定期点検	250			定期点検	250				
						小計		5,024			250					250			
4	32	桜井沢1号橋	鋼橋	9.44	85,349	主桁横桁	塗装塗替え	4,679										9,830	予防 保全型
						床版													
						下部工													
						二次部材	支承・伸縮装置	4,651											
						補修設計	補修設計	0											
						架け替え													
						定期点検				定期点検	250			定期点検	250				
						小計		9,330			250					250			
5	51	大柏木橋	ボックスカルバート	2.40	11,082	主桁横桁	断面修復	79										759	予防 保全型
						床版													
						下部工													
						二次部材	舗装	180											
						補修設計	補修設計	0											
						架け替え													
						定期点検				定期点検	250			定期点検	250				
						小計		259			250					250			
6	52	板金田橋	鋼橋	10.46	84,736	主桁横桁	塗装塗替え	4,522										11,754	予防 保全型
						床版													
						下部工													
						二次部材	支承	2,892											
						補修設計	補修設計	3,840											
						架け替え													
						定期点検				定期点検	250			定期点検	250				
						小計		3,840			7,414					250			
7	92	上小越1号橋	鋼橋	6.00	59,119	主桁横桁	塗装塗替え	2,061										10,931	予防 保全型
						床版	塗装塗替え	1,292											
						下部工													
						二次部材	支承	4,004											
						補修設計	補修設計	3,074											
						架け替え													
						定期点検				定期点検	250			定期点検	250				
						小計		3,074			7,357					250			

優先 順位	No	橋梁名	橋梁種別	橋長 (m)	LCC 【補修設計費込】 (千円)	年別費用 (千円)										短期計 (千円)	対策 シナリオ	
						1年目 2025	2年目 2026	3年目 2027	4年目 2028	5年目 2029	6年目 2030	7年目 2031	8年目 2032	9年目 2033	10年目 2034			
						修繕費用	25,129	60,264	37,585	39,668	44,011	30,843	48,199	21,925	45,029	50,873		
						補修設計費用	37,462	6,683	3,307	23,501	18,427	32,563	13,147	13,152	20,056	11,840		
						架け替え費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						点検費用	0	0	26,000	0	0	0	0	26,000	0	0		
						年合計 【対策費用】	62,591	66,947	66,892	63,169	62,438	63,406	61,346	61,077	65,085	62,713		
						主桁横桁 床版		塗装塗替え 1,343										
						下部工		伸縮装置 1,799										
						二次部材 補修設計	補修設計	3,270										
						架け替え 定期点検								定期点検	250			
						小計	3,270	5,328	250					250				
						主桁横桁 床版		塗装塗替え 1,225										
						下部工		断面修復 1,709										
						二次部材 補修設計	補修設計	4,086										
						架け替え 定期点検								定期点検	250			
						小計	4,086	3,700	250					250				
						主桁横桁 床版		断面修復 177										
						下部工		伸縮装置 2,449										
						二次部材 補修設計	補修設計	3,169										
						架け替え 定期点検								定期点検	250			
						小計	3,169	2,626	250					250				
						主桁横桁 床版			断面修復 1,139									
						下部工		伸縮装置 2,677										
						二次部材 補修設計	補修設計	6,157										
						架け替え 定期点検								定期点検	250			
						小計	6,157		4,066					250				
						主桁横桁 床版			断面修復 108									
						下部工												
						二次部材 補修設計	補修設計	3,033										
						架け替え 定期点検								定期点検	250			
						小計	3,033		358					250				
						主桁横桁 床版			塗装塗替え 1,067									
						下部工		伸縮装置 1,435										
						二次部材 補修設計	補修設計	2,740										
						架け替え 定期点検								定期点検	250			
						小計	2,740		2,752					250				
						主桁横桁 床版			断面修復 2,279									
						下部工												
						二次部材 補修設計												
						架け替え 定期点検								定期点検	250			
						小計			2,529					250				

優先 順位	No	橋梁名	橋梁種別	橋長 (m)	LCC 【補修設計費込】 (千円)	年別費用 (千円)										短期計 (千円)	対策 シナリオ	
						1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目			
						2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034			
						修繕費用	25,129	60,264	37,585	39,668	44,011	30,843	48,199	21,925	45,029	50,873		
						補修設計費用	37,462	6,683	3,307	23,501	18,427	32,563	13,147	13,152	20,056	11,840		
						架け替え費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						点検費用	0	0	26,000	0	0	0	0	26,000	0	0		
						年合計 【対策費用】	62,591	66,947	66,892	63,169	62,438	63,406	61,346	61,077	65,085	62,713		
15	67	大松沢橋	鋼橋	14.06	118,107	主桁横桁			塗装塗替え	8,860							16,841	予防 保全身
						床版												
						下部工			伸縮装置	3,159								
						補修設計	補修設計	4,322										
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250			定期点検	250				
						小計	4,322			12,269					250			
16	93	石津橋	鋼橋	10.00	76,307	主桁横桁			塗装塗替え	2,910							10,446	予防 保全身
						床版			塗装塗替え	1,685								
						下部工			伸縮装置	1,580								
						補修設計	補修設計	3,771										
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250			定期点検	250				
						小計	3,771			6,425					250			
17	89	山室沢2号橋	RC橋	5.17	50,620	主桁横桁			炭素繊維接着	3,462							11,128	予防 保全身
						床版												
						下部工			舗装・伸縮装置	4,269								
						補修設計	補修設計	2,897										
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250			定期点検	250				
						小計		2,897		7,981					250			
18	11	三島橋	鋼橋	30.00	149,451	主桁横桁			RC床版取替工	17,061							21,236	予防 保全身
						床版												
						下部工		舗装	3,675									
						補修設計												
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250			定期点検	250				
						小計		20,736		250					250			
19	42	別札橋	PC橋	9.57	40,665	主桁横桁											4,807	予防 保全身
						床版												
						下部工		断面修復	1,937									
						伸縮装置		伸縮装置	2,370									
						補修設計												
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250			定期点検	250				
						小計		4,307		250					250			
20	41	矢倉橋	PC橋	7.95	39,737	主桁横桁											4,894	予防 保全身
						床版												
						下部工		断面修復	1,937									
						伸縮装置		伸縮装置	2,457									
						補修設計												
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250			定期点検	250				
						小計		4,394		250					250			
21	46	熊ノ沢二号橋	鋼橋	8.16	60,574	主桁横桁											4,902	予防 保全身
						床版			洗掘防止工	2,735								
						下部工			伸縮装置	1,667								
						補修設計												
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250			定期点検	250				
						小計		4,402		250					250			

優先 順位	No	橋梁名	橋梁種別	橋長 (m)	LCC 【補修設計費込】 (千円)	年別費用 (千円)	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	短期計 (千円)	対策 シナリオ	
							2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034			
						修繕費用	25,129	60,264	37,585	39,668	44,011	30,843	48,199	21,925	45,029	50,873			
						補修設計費用	37,462	6,683	3,307	23,501	18,427	32,563	13,147	13,152	20,056	11,840			
						架け替え費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						点検費用	0	0	26,000	0	0	0	0	26,000	0	0			
						年合計 【対策費用】	62,591	66,947	66,892	63,169	62,438	63,406	61,346	61,077	65,085	62,713			
22	79	大寄二号橋	鋼橋	4.50	43,366	主桁横桁 床版											509	予防 保全型	
						下部工	地覆・緑石	9											
						補修設計													
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計	9			250					250				
23	37	瀬ノ澤橋	RC橋	10.10	51,318	主桁横桁 床版			断面修復	297							7,241	予防 保全型	
						下部工			伸縮装置・防護柵	2,658									
						補修設計	補修設計	3,786											
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計		3,786		3,205					250				
24	16	相切橋	鋼橋	40.00	118,570	主桁横桁 床版				塗装塗替え	8,170						15,335	予防 保全型	
						下部工													
						補修設計				地覆・緑石	99								
						架け替え				補修設計	6,566								
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250	14,835				250				
25	22	桜井沢3号橋	鋼橋	23.50	106,043	主桁横桁 床版											500	予防 保全型	
						下部工													
						補修設計													
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					250				
26	66	塩沢橋	鋼橋	15.05	89,436	主桁横桁 床版				塗装塗替え	6,210						11,151	予防 保全型	
						下部工													
						補修設計				補修設計	4,441								
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					250				
27	58	井戸下橋	鋼橋	6.05	49,281	主桁横桁 床版				塗装塗替え	3,076						8,586	予防 保全型	
						下部工				塗装塗替え	1,925								
						補修設計				補修設計	3,085								
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					250				
28	24	坂本橋	鋼橋	16.48	72,289	主桁横桁 床版				塗装塗替え	4,182						9,288	予防 保全型	
						下部工													
						補修設計				補修設計	4,606								
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250	8,788				250				

優先 順位	No	橋梁名	橋梁種別	橋長 (m)	LCC 【補修設計費込】 (千円)	年別費用 (千円)										短期計 (千円)	対策 シナリオ	
						1年目 2025	2年目 2026	3年目 2027	4年目 2028	5年目 2029	6年目 2030	7年目 2031	8年目 2032	9年目 2033	10年目 2034			
						修繕費用	25,129	60,264	37,585	39,668	44,011	30,843	48,199	21,925	45,029	50,873		
						補修設計費用	37,462	6,683	3,307	23,501	18,427	32,563	13,147	13,152	20,056	11,840		
						架け替え費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						点検費用	0	0	26,000	0	0	0	0	26,000	0	0		
						年合計 【対策費用】	62,591	66,947	66,892	63,169	62,438	63,406	61,346	61,077	65,085	62,713		
29	85	長尺1号橋	鋼橋	18.30	58,099	主桁横桁 床版				塗装塗替え	2,280						8,461	予防 保全型
						下部工				伸縮装置	878							
						二次部材 補修設計				補修設計	4,803							
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250			
						小計			250	7,961				250				
30	34	広瀬橋	鋼橋	14.80	90,119	主桁横桁 床版				塗装塗替え	4,517						11,290	予防 保全型
						下部工				伸縮装置	1,861							
						二次部材 補修設計				補修設計	4,412							
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250			
						小計			250	10,790				250				
31	44	稲荷橋	鋼橋	9.35	52,845	主桁横桁 床版				塗装塗替え	2,165						7,609	予防 保全型
						下部工				伸縮装置	1,273							
						二次部材 補修設計				補修設計	3,671							
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250			
						小計			250	7,109				250				
32	87	堂場橋	鋼橋	4.02	53,133	主桁横桁 床版				塗装塗替え	1,328						7,330	予防 保全型
						下部工				塗装塗替え	865							
						二次部材 補修設計				伸縮装置	2,018							
						架け替え				補修設計	2,619							
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250			
						小計			250	6,830				250				
33	57	峠前橋	鋼橋	4.06	46,278	主桁横桁 床版							伸縮装置	1,755			2,255	事後 保全型
						下部工												
						二次部材 補修設計												
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250			
						小計			250				1,755	250				
34	69	狐石橋	鋼橋	3.50	23,971	主桁横桁 床版							塗装塗替え	432			932	予防 保全型
						下部工												
						二次部材 補修設計												
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250			
						小計			250				432	250				
35	83	宮中下橋	鋼橋	7.20	29,624	主桁横桁 床版				塗装塗替え	661						4,630	予防 保全型
						下部工				舗装	162							
						二次部材 補修設計			補修設計	3,307								
						架け替え												
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250			
						小計			3,557	823				250				

優先 順位	No	橋梁名	橋梁種別	橋長 (m)	LCC 【補修設計費込】 (千円)	年別費用 (千円)										短期計 (千円)	対策 シナリオ		
						1年目 2025	2年目 2026	3年目 2027	4年目 2028	5年目 2029	6年目 2030	7年目 2031	8年目 2032	9年目 2033	10年目 2034				
						修繕費用	25,129	60,264	37,585	39,688	44,011	30,843	48,199	21,925	45,029	50,873			
						補修設計費用	37,462	6,683	3,307	23,501	18,427	32,563	13,147	13,152	20,056	11,840			
						架け替え費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						点検費用	0	0	26,000	0	0	0	0	26,000	0	0			
						年合計 【対策費用】	62,591	66,947	66,892	63,189	62,438	63,406	61,346	61,077	65,085	62,713			
36	91	焼原2号橋	鋼橋	5.42	22,754	主桁横桁 床版											500	事後 保全型	
						下部工													
						二次部材 補修設計													
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					250				
37	82	中郷沢橋	鋼橋	2.74	21,653	主桁横桁 床版											500	事後 保全型	
						下部工													
						二次部材 補修設計													
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					250				
38	50	中之橋	RC橋	10.06	62,900	主桁横桁 床版										断面修復	593	0,010	予防 保全型
						下部工										伸縮装置	2,940		
						二次部材 補修設計										補修設計	4,777		
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					250			8,310	
39	6	森戸橋	鋼橋	60.05	147,431	主桁横桁 床版					塗装塗替え	7,038						15,263	予防 保全型
						下部工													
						二次部材 補修設計					補修設計	7,725							
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250		14,763			250				
40	10	宮地橋	鋼橋	48.00	148,824	主桁横桁 床版										塗装塗替え	7,370	14,933	予防 保全型
						下部工													
						二次部材 補修設計										補修設計	7,063		
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					250			14,433	
41	63	渡登橋	RC橋	2.10	22,871	主桁横桁 床版												500	事後 保全型
						下部工													
						二次部材 補修設計													
						架け替え													
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					250				
42	9	小越橋	鋼橋	50.00	136,452	主桁横桁 床版							塗装塗替え	6,862				18,029	予防 保全型
						下部工													
						二次部材 補修設計							伸縮装置	3,488					
						架け替え							補修設計	7,179					
						定期点検			定期点検	250				定期点検	250				
						小計				250					17,529		250		

優先 順位	No	橋梁名	橋梁種別	橋長 (m)	LCC 【補修設計費込】 (千円)	年別費用 (千円)	1年目 2025	2年目 2026	3年目 2027	4年目 2028	5年目 2029	6年目 2030	7年目 2031	8年目 2032	9年目 2033	10年目 2034	短期計 (千円)	対策 シナリオ
						修繕費用	25,129	60,264	37,585	39,688	44,011	30,843	48,199	21,925	45,029	50,873		
						補修設計費用	37,462	6,683	3,307	23,501	18,427	32,563	13,147	13,152	20,056	11,840		
						架け替え費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						点検費用	0	0	26,000	0	0	0	0	26,000	0	0		
						年合計 【対策費用】	62,591	66,947	66,892	63,169	62,438	63,406	61,346	61,077	65,085	62,713		
43	81	宮中2号橋	RC橋	2.65	14,935	主桁横桁 床版 下部工 二次部材 補修設計 架け替え 定期点検											500	予防 保全型
						小計			250					250				
44	8	青梨橋	鋼橋	35.66	95,593	主桁横桁 床版 下部工 二次部材 補修設計 架け替え 定期点検											500	予防 保全型
						小計			250					250				
45	48	不動橋	RC橋	13.00	52,921	主桁横桁 床版 下部工 二次部材 補修設計 架け替え 定期点検				伸縮装置・舗装 3,952							4,452	予防 保全型
						小計			250	3,952				250				
46	86	片瀬橋	RC橋	2.45	20,780	主桁横桁 床版 下部工 二次部材 補修設計 架け替え 定期点検							伸縮装置 1,382				1,882	事後 保全型
						小計			250				1,382	250				
47	27	間物沢1号橋	鋼橋	10.88	94,252	主桁横桁 床版 下部工 二次部材 補修設計 架け替え 定期点検						伸縮装置 2,962					3,462	予防 保全型
						小計			250			2,962		250				
48	56	白石一号橋	鋼橋	14.40	68,185	主桁横桁 床版 下部工 二次部材 補修設計 架け替え 定期点検						伸縮装置 1,185					1,685	予防 保全型
						小計			250			1,185		250				
49	65	椿橋	RC橋	13.08	45,831	主桁横桁 床版 下部工 二次部材 補修設計 架け替え 定期点検											500	予防 保全型
						小計			250					250				