第１１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）	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	15,540		43,428		40,095		48,812		58,782		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】	53,002		50,111		69,402		72,313		77,209		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																					
						下部工	断面修復	1,937																			
						二次部材	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																				759	予防保全型
						床版			断面修復	79																	
						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	栃金田橋	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				250				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				250				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)	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	15,540		43,428		40,095		48,812		58,782		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】	53,002		50,111		69,402		72,313		77,209		63,406		61,346		61,077		65,085		62,713			
8	84	菅橋	鋼橋	7.00	68,106	主桁横桁							塗装塗替え	2,186													9,098	予防保全型
						床版							塗装塗替え	1,343														
						下部工																						
						二次部材							伸縮装置	1,799														
						補修設計	補修設計	3,270																				
						架け替え																						
						定期点検					定期点検	250									定期点検	250						
						小計		3,270				250		5,328								250						
9	90	向沢橋	鋼橋	12.22	48,957	主桁横桁					塗装塗替え	1,225															8,286	予防保全型
						床版					塗装塗替え	766																
						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									定期点検	250						
						小計		4,086				3,950										250						
10	49	桑木沢橋	RC橋	6.47	39,044	主桁横桁																					6,295	予防保全型
						床版					断面修復	177																
						下部工																						
						二次部材					伸縮装置	2,449																
						補修設計	補修設計	3,169																				
						架け替え																						
						定期点検					定期点検	250									定期点検	250						
						小計		3,169				2,876										250						
11	15	高橋	RC橋	34.05	56,388	主桁横桁																					10,473	予防保全型
						床版																						
						下部工							断面修復	1,139														
						二次部材							伸縮装置	2,677														
						補修設計	補修設計	6,157																				
						架け替え																						
						定期点検					定期点検	250									定期点検	250						
						小計		6,157				250		3,816								250						
12	45	熊ノ沢三号橋	RC橋	5.80	19,675	主桁横桁					断面修復	108															3,641	予防保全型
						床版																						
						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									定期点検	250						
						小計		3,033				358										250						
13	78	高峯橋	鋼橋	4.50	54,034	主桁横桁					塗装塗替え	1,067															5,742	予防保全型
						床版																						
						下部工																						
						二次部材					伸縮装置	1,435																
						補修設計	補修設計	2,740																				
						架け替え																						
						定期点検					定期点検	250									定期点検	250						
						小計		2,740				2,752										250						
14	54	白岩橋	鋼橋	26.61	81,890	主桁横桁																					2,779	予防保全型
						床版																						
						下部工					断面修復	2,279																
						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						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)	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	15,540		43,428		40,095		48,812		58,782		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】	53,002		50,111		69,402		72,313		77,209		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	予防保全型
						床版																						
						下部工																						
						二次部材					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	予防保全型
						床版					塗装塗替え	1,685																
						下部工																						
						二次部材					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																					11,128	予防保全型
						床版					炭素繊維接着	3,462																
						下部工																						
						二次部材					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																					21,236	予防保全型
						床版			PC床版取替工	17,061																		
						下部工																						
						二次部材			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	別れ橋	PC橋	9.57	40,665	主桁横桁																					4,807	予防保全型
						床版																						
						下部工			断面修復	1,937																		
						二次部材			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	予防保全型
						床版																						
						下部工			断面修復	1,937																		
						二次部材			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	予防保全型
						床版																						
						下部工			洗掘防止工	2,735																		
						二次部材			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	15,540	43,428	40,095	48,812	58,782	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】	53,002	50,111	69,402	72,313	77,209	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											509	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材	地覆・縁石 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	瀧ノ澤橋	RC橋	10.10	51,318	主桁横桁			断面修復 297								7,241	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材			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				塗装塗替え 8,170							15,335	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材				地覆・縁石 99								
						補修設計				補修設計 6,566								
						架け替え												
						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											500	予防保全型
						床版												
						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				
26	66	塩沢橋	鋼橋	15.05	89,436	主桁横桁				塗装塗替え 6,210							11,151	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材												
						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	10,651				250				
27	58	井戸下橋	鋼橋	6.05	49,281	主桁横桁				塗装塗替え 3,076							8,586	予防保全型
						床版				塗装塗替え 1,925								
						下部工												
						二次部材												
						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	8,086				250				
28	24	坂本橋	鋼橋	16.48	72,289	主桁横桁				塗装塗替え 4,182							9,288	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材												
						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)	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	15,540	43,428	40,095	48,812	58,782	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】	53,002	50,111	69,402	72,313	77,209	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				塗装塗替え 2,280							8,461	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材				伸縮装置 878								
						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					塗装塗替え 4,517						11,290	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材					伸縮装置 1,861							
						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					塗装塗替え 2,165						7,609	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材					伸縮装置 1,273							
						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					塗装塗替え 1,328						7,330	予防保全型
						床版					塗装塗替え 865							
						下部工												
						二次部材					伸縮装置 2,018							
						補修設計					補修設計 2,619							
						架け替え												
						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											2,255	事後保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材							伸縮装置 1,755					
						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											932	予防保全型
						床版							塗装塗替え 432					
						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				塗装塗替え 661							4,630	予防保全型
						床版												
						下部工												
						二次部材				舗装 162								
						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)	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	15,540		43,428		40,095		48,812		58,782		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】	53,002		50,111		69,402		72,313		77,209		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																					500	事後保全型
						床版																						
						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																					500	事後保全型
						床版																						
						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	18.06	62,908	主桁横桁																				断面修復	593	予防保全型
						床版																						
						下部工																						
						二次部材																				伸縮装置	2,940	
						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									塗装塗替え	7,038											15,263	予防保全型
						床版																						
						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																				塗装塗替え	7,370	予防保全型
						床版																						
						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																					500	事後保全型
						床版																						
						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													塗装塗替え	6,862							18,029	予防保全型
						床版																						
						下部工																						
						二次部材													伸縮装置	3,488								
						補修設計													補修設計	7,179								
						架け替え																						
						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	15,540		43,428		40,095		48,812		58,782		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】	53,002		50,111		69,402		72,313		77,209		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					定期点検	250									定期点検	250					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					定期点検	250									定期点検	250					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							伸縮装置・舗装	3,952															
						補修設計																						
						架け替え																						
						定期点検					定期点検	250									定期点検	250					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													伸縮装置	1,382								
						補修設計																						
						架け替え																						
						定期点検					定期点検	250									定期点検	250					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											伸縮装置	2,962										
						補修設計																						
						架け替え																						
						定期点検					定期点検	250									定期点検	250					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											伸縮装置	1,185										
						補修設計																						
						架け替え																						
						定期点検					定期点検	250									定期点検	250					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					定期点検	250									定期点検	250					500	予防保全型
						小計						250										250						