

壳木村 長寿命化修繕計画

(第 2 期)

令和 7 年 4 月

壳木村

内容

1 長寿命化修繕計画の目的	3
1-1 背景	3
1-2 目的	4
2 長寿命化修繕計画の対象橋梁	5
3 種別橋梁数	6
3-1 判定区分	6
4 これまでの修繕状況	7
5 長寿命化のための取り組み	8
5-1 計画橋梁一覧	8
5-2 対策の優先順位の考え方	9
5-3 シナリオ設定	11
5-3-1 シナリオ区分	11
5-4 劣化機構	12
5-5 橋梁の寿命年数	12
6 計画期間	14
長寿命化修繕計画への反映	14
7 日常的な維持管理による予防保全の継続的な実施	14
8 新技術等の活用	15
9 縮減に関する基本的な方針	16
9-1 費用縮減のための考え方	16
9-2 その他費用の縮減に関する方針	16
10 長寿命化による効果	17
費用の縮減効果	17

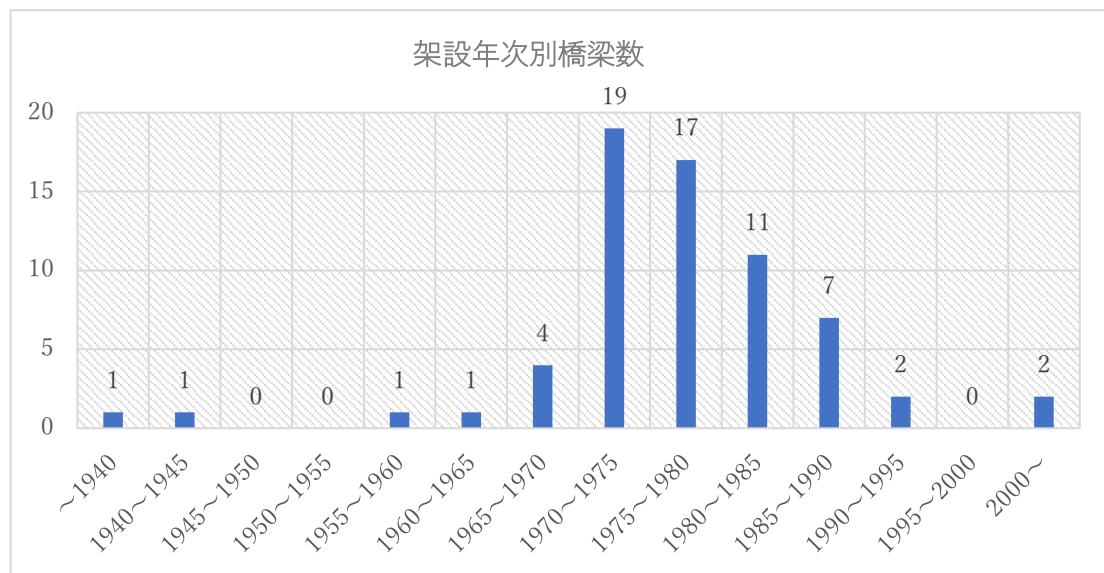
1 長寿命化修繕計画の目的

1 - 1 背景

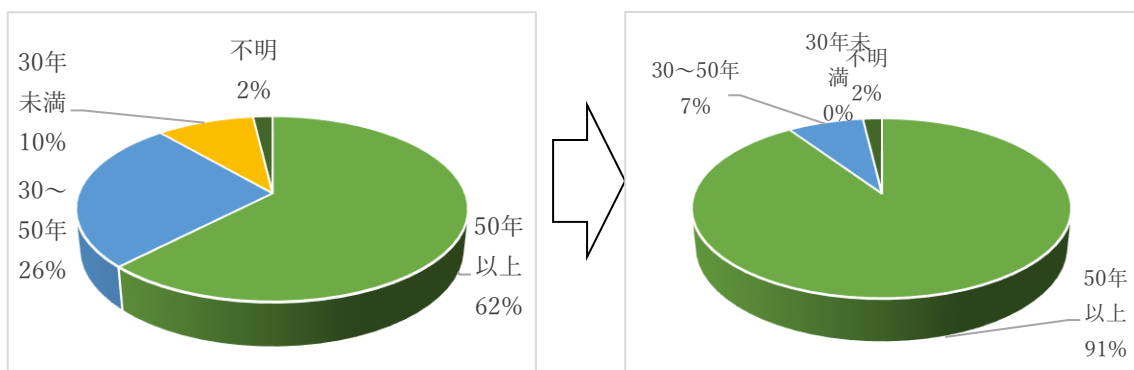
令和 5 年度現在、本村が管理する橋梁は、53 橋架設されている。

このうち、建設後 50 年を経過する橋梁は、全体の 62%を占めており、20 年後の令和 25 年には、91%程度に増加する。

これらの高齢化を迎える橋梁軍に対し、従来の対症療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替えに要する費用が増大となることが懸念される。



建設後 50 年経過の推移



1 - 2 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。

コスト削減のためには、従来の対症療法型から、“ 損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う” 予防保全型への転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。

そこで本村では、将来的な財政負担の提言および道路交通の安全性の確保を図るため、橋梁長寿命化修繕計画を策定する。

2 長寿命化修繕計画の対象橋梁

本村が管理する全橋梁を対象とし、長寿命化修繕計画を策定する。

		村道
全管理橋梁数		53
うち計画の対象橋梁数		53
うちこれまでの計画策定橋梁数		53
うち令和5年度計画策定橋梁数		53

今後も定期点検の結果を反映し、随時計画対象橋梁の見直しを行う。

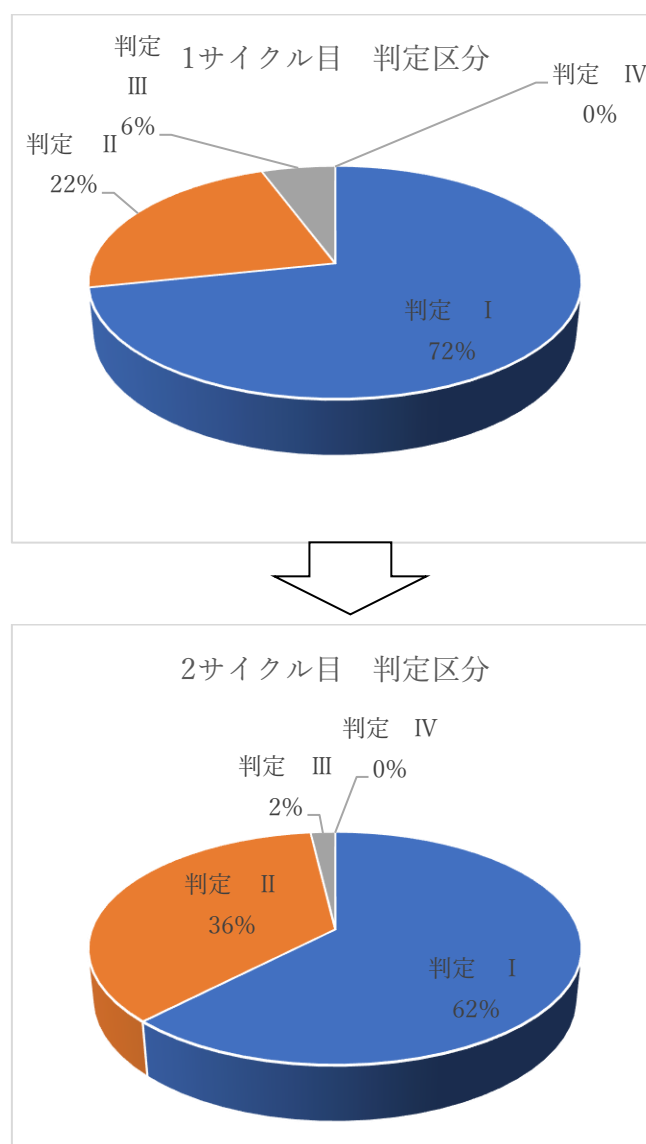
栗木村管理橋梁一覧表																			
整理番号	橋梁コード	道路橋名 (フル名)	道路区分 1級注意	路線名	橋の種類	架設年次 (西暦)	共用年 数 (現在)	橋長 (m)	地盤 外縁 間幅 (m)	橋面積 (㎡)	道路橋下 条件(跨 いでいる もの)	道路橋 下条件	点検状況	2サイクル目実施結果 点検実施 年月日	判定 区分	鋼橋 PCB判定	重要 度	対策優 先重要 度	特記事項 等
1	1号橋	イゴウキョウ	その他	村道 カ石鎌根線	RC橋	1972～1981	52	4.6	11.4	52.4			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-3	
2	赤笹橋	アカサハシ	その他	村道 カ石鎌根線	RC橋	1972～1981	52	6.1	4.0	24.4			R3南西委託	R3.11.2	II	—	A種	C-3	
3	合渡橋	ゴウドハシ	その他	村道 ゴウドウ線	鋼橋	1976	48	98.9	2.0	77.8			R3直営	R3.12.14	II	含有	B種	C-3	
4	1号橋	イゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	3.6	4.0	14.4			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
5	2号橋	コウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	4.6	4.0	18.4			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
6	3号橋	サンゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	6.4	4.2	26.9			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
7	4号橋	ヨンゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	4.8	4.3	20.6			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
8	5号橋	ゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	2.7	5.3	14.3			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
9	鹿の窪橋	カクボハシ	その他	村道 カンボ敷地線	鋼橋	1993	31	21.3	4.0	85.2	売木川	河川	R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
10	権穂橋	クソハシ	その他	村道 栗矢沢線	鋼橋	1993	31	20.0	4.0	80.0	売木川	河川	R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
11	栗矢沢橋	クリヤサハシ	その他	村道 栗矢沢線	RC橋	1972～1981	52	4.5	3.0	13.5	栗矢沢川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
12	新白橋	トシロハシ	その他	村道 セキガ島栗屋沢線	RC橋	1993	31	17.6	5.2	91.5	売木川	河川	R2委託	R2.10.2	II	—	A種	C-3	
13	1号橋	イゴウキョウ	その他	村道 セキガ島栗沢線	RC橋	2002	22	7.4	4.0	29.6	栗矢沢川	河川	R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
14	日陰山橋	ヒカゲヤマハシ	2級	(2級)村道 霧山軒山線	鋼橋	1977	47	14.4	4.0	57.6	軒山川	河川	R6委託	R6.10.7	II	—	A種	C-3	
15	1号橋	イゴウキョウ	2級	(2級)村道 大入線	RC橋	1972～1981	52	5.0	4.9	24.5			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-2	
16	箱の島橋	ハコジマハシ	その他	村道 元下沢線	鋼橋	1995	29	21.0	4.0	84.0	売木川	河川	R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
17	1号橋	イゴウキョウ	その他	村道 元下沢線	RC橋	1959	65	3.2	3.0	9.6			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
18	2号橋	コウキョウ	その他	村道 元下沢線	RC橋	1972～1981	52	2.6	3.0	7.8			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
19	1号橋	イゴウキョウ	その他	村道 長下岩倉線	鋼橋	1972～1981	52	9.6	3.6	31.0			R3南西委託	R3.11.2	III	含有	A種	C-3	
20	大難沢橋	ダイナンザハシ	その他	村道 長下岩倉線	RC橋	1987	37	12.0	4.0	48.0	大難沢川	河川	R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
21	3号橋	サンゴウキョウ	その他	村道 長下岩倉線	RC橋	1985	39	4.7	4.8	22.6			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
22	4号橋	ヨンゴウキョウ	その他	村道 長下岩倉線	RC橋	1972～1981	52	4.1	5.5	22.3			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
23	5号橋	ゴウキョウ	その他	村道 長下岩倉線	RC橋	1972～1981	52	9.0	4.1	32.8	岩倉川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
24	トリアホラ橋	トリアホラハシ	その他	村道 トリアホラ線	RC橋	1963	61	4.0	4.0	16.0			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
25	1号橋	イゴウキョウ	その他	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1972～1981	52	4.6	4.0	18.4			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
26	2号橋	コウキョウ	その他	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1993	31	5.7	3.4	19.4			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
27	3号橋	サンゴウキョウ	その他	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1972～1981	52	6.1	3.8	23.2			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
28	4号橋	ヨンゴウキョウ	その他	村道 栗矢沢大平山線	木橋	2000	24	5.8	4.0	23.2			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
29	奥小屋橋	オコヤハシ	その他	村道 奥小屋線	RC橋	1975	49	9.5	3.3	31.4	岩倉川	河川	R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
30	箱川橋	ハコガハシ	その他	村道 牧場線	鋼橋	1970	54	14.5	3.0	43.5	岩倉川	河川	R3南西委託	R3.11.6	II	含有	A種	C-3	
31	1号橋	イゴウキョウ	その他	村道 牧場線	RC橋	1972～1981	52	8.3	4.0	33.2			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
32	2号橋	コウキョウ	その他	村道 牧場線	RC橋	1972～1981	52	5.7	3.0	17.1			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
33	1号橋	イゴウキョウ	その他	村道 箱川線	木橋	1972～1981	52	4.1	3.0	12.3			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
34	売屋作橋	ウリヤヅウハシ	その他	村道 売屋作線	RC橋	1992	32	6.5	4.0	26.0			R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
35	2号橋	コウキョウ	その他	村道 売屋作線	RC橋	1972～1981	52	5.4	3.0	16.2			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
36	3号橋	サンゴウキョウ	その他	村道 売屋作線	RC橋	1972～1981	52	3.7	3.8	14.1			R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
37	2号橋	コウキョウ	その他	村道 伊豆作線	木橋	1972～1981	52	3.8	3.0	11.4			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
38	久助橋	キウシュウハシ	その他	村道 久助線	鋼橋	1985	39	17.1	6.0	102.6	軒山川	河川	R2委託	R2.11.8	II	年度対象外	A種	C-3	
39	1号橋	イゴウキョウ	2級	(2級)村道 岩倉線	RC橋	1972～1981	52	2.2	6.0	13.2			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-2	
40	2号橋	コウキョウ	2級	(2級)村道 岩倉線	RC橋	1972～1981	52	5.4	4.0	21.6			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-2	
41	向田橋	ムカダハシ	その他	村道 下沢向田線	鋼橋	1971	53	17.4	2.0	34.8	売木川	河川	R6委託	R6.10.7	III	含有	A種	C-3	
42	霧山橋	キリヤマハシ	その他	村道 柳白霧山線	鋼橋	1993	31	15.9	5.2	87.9	売木川	河川	R2委託	R2.10.1	I	年度対象外	A種	C-3	
43	カ石橋	カガキハシ	その他	村道 越太郎線	鋼橋	1968	56	21.0	2.0	42.0	売木川	河川	R3南西委託	R3.11.2	II	含有	A種	C-3	
44	1号橋	イゴウキョウ	2級	(2級)村道 大島線	RC橋	1972～1981	52	5.0	4.0	20.0	大島沢川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-2	
45	2号橋	コウキョウ	2級	(2級)村道 大島線	鋼橋	1972～1981	52	12.6	6.2	78.1			R6委託	R6.10.7	III	含有	A種	C-2	
46	隣梨橋	トナリナハシ	その他	村道 隣梨線	鋼橋	1970	54	15.9	3.6	68.0	瀬戸入川	河川	R3直営	R3.12.14	I	含有	A種	C-3	
47	隣梨2号橋	トナリナ2号橋	その他	村道 隣梨線	RC橋	1995	29	10.3	9.5	97.9	隣梨川	河川	R2委託	R2.10.1	II	—	A種	C-3	
48	伊登橋	イデンハシ	その他	村道 伊登線	RC橋	1960	64	8.4	5.0	42.0	伊登川	河川	R3南西委託	R3.11.6	I	—	A種	C-3	
49	ガツラ橋	ガツラハシ	その他	村道54号線	RC橋	1991	33	8.4	6.5	54.6	ガツラ沢川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
50	潮瀬橋	シオセハシ	その他	村道 61号線	鋼橋	1988	36	27.0	4.9	132.3	売木川	河川	R2委託	R2.11.1	II	年度対象外	A種	C-3	
52	豊橋	トヨハシ	その他	村道66号線	RC橋	1971	53	6.3	5.0	31.5	前川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
53	前川橋	マエガハシ	その他	村道 66号線	鋼橋	1994	30	29.0	7.0	203.0	売木川	河川	R3南西委託	R3.11.2	II	年度対象外	A種	C-3	
54	下沢橋	カサハシ	その他	村道 66号線	RC橋	—	不明	5.5	5.5	30.3	下沢川	河川	R3南西委託	R3.11.2	II	—	A種	C-3	

3 種別 橋 梁 数

3 - 1 判 定 区 分

定期点検により得られた結果に基づき、橋梁ごとの健全度（判定区分）を把握する。

本村が管理する橋梁の健全性の判定区分の割合を以下に示す。



4 これまでの修繕状況

令和１年度から令和５年度までの橋梁修繕状況について、次ページに一覧表を示す。

１サイクル目の判定結果に基づき、判定区分Ⅲの橋梁（７橋）の補修設計および補修工事を実施している。

整理 番号	道路橋名	橋の種 類	架設年次 (西暦)	橋長 (m)	1サイクル目実施結果			対応状況					2サイクル目実施結果			鋼橋PCB 判定	重要度	対策優 先重要 度	特記事項 等
					点検状 況	点検実施年 月日	判定 区分	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	点検状況	点検実施年 月日	判定 区分				
1	1号橋	RC橋	1972～1981	4.6	H26直 営	H27.2.24	I						R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-3	
2	赤笹橋	RC橋	1972～1981	6.1	H29委 託	H29.10.8	II						R3南西委 託	R3.11.2	II	—	A種	C-3	
3	合渡橋	鋼橋	1976	38.9	H29委 託	H29.9.13	III	支保部:機能障害	補修設 計	工事			R3直営	R3.12.14	II	含有	B種	C-3	
4	1号橋	RC橋	1972～1981	3.6	H26直 営	H27.2.24	I						R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
5	2号橋	RC橋	1972～1981	4.6	H26直 営	H27.2.24	I						R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
6	3号橋	RC橋	1972～1981	6.4	H26直 営	H27.2.24	I						R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
7	4号橋	RC橋	1972～1981	4.8	H26直 営	H27.2.24	I						R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
8	5号橋	RC橋	1972～1981	2.7	H26直 営	H27.2.24	I						R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
9	鹿の窪橋	鋼橋	1993	21.3	H27委 託	H27.12.21	I						R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
10	瑞穂橋	鋼橋	1993	20.0	H27委 託	H27.12.21	I						R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
11	栗沢橋	RC橋	1972～1981	4.5	H29委 託	H29.6.12	II						R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
12	櫛白橋	RC橋	1993	17.6	H28委 託	H28.11.4	II						R2委託	R2.10.2	II	—	A種	C-3	
13	1号橋	RC橋	2002	7.4	H29委 託	H29.6.9	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
14	目隠山橋	鋼橋	1977	14.4	H27委 託	H27.12.21	I						R6委託	R6.10.7	II	—	A種	C-3	
15	1号橋	RC橋	1972～1981	5.0	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-2	
16	箱の島橋	鋼橋	1995	21.0	H27委 託	H27.12.22	I						R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
17	1号橋	RC橋	1959	3.2	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
18	2号橋	RC橋	1972～1981	2.6	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
19	1号橋	鋼橋	1972～1981	8.6	H29委 託	H29.6.30	III	下部:洗堀、路面の 凹凸					R3南西委 託	R3.11.2	III	含有	A種	C-3	
20	大難沢橋	RC橋	1987	12.0	H27直 営	H28.2.25	I						R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
21	3号橋	RC橋	1985	4.7	H27直 営	H28.2.25	I						R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
22	4号橋	RC橋	1972～1981	4.1	H27直 営	H28.2.25	I						R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
23	5号橋	RC橋	1972～1981	8.0	H29委 託	H29.6.12	II						R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
24	トリガホラ橋	RC橋	1963	4.0	H27直 営	H28.2.25	I						R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
25	1号橋	木橋	1972～1981	4.6	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
26	2号橋	木橋	1993	5.7	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
27	3号橋	木橋	1972～1981	6.1	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
28	4号橋	木橋	2000	5.8	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
29	奥小屋橋	RC橋	1975	9.5	H29委 託	H29.6.9	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
30	箱川橋	鋼橋	1970	14.5	H29委 託	H29.10.8	II						R3南西委 託	R3.11.6	II	含有	A種	C-3	
31	1号橋	RC橋	1972～1981	8.3	H27直 営	H28.2.25	I						R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
32	2号橋	RC橋	1972～1981	5.7	H27直 営	H28.2.25	I						R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
33	1号橋	木橋	1972～1981	4.1	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
34	売屋作橋	RC橋	1992	6.5	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
35	2号橋	RC橋	1972～1981	5.4	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
36	3号橋	RC橋	1972～1981	3.7	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
37	2号橋	木橋	1972～1981	3.8	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
38	久助橋	鋼橋	1985	17.1	H28委 託	H28.10.5	II						R2委託	R2.11.8	II	年度対 象外未	A種	C-3	
39	1号橋	RC橋	1972～1981	2.3	H27直 営	H28.2.25	I						R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-2	
40	2号橋	RC橋	1972～1981	5.4	H27直 営	H28.2.25	I						R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-2	
41	向田橋	鋼橋	1971	17.4	H27委 託	H27.12.22	II						R6委託	R6.10.7	III	含有	A種	C-3	
42	霧山橋	鋼橋	1993	16.9	H28委 託	H28.11.9	I						R2委託	R2.10.1	I	年度対 象外未	A種	C-3	
43	方石橋	鋼橋	1968	21.6	H29委 託	H29.9.13	II						R3南西委 託	R3.11.2	II	含有	A種	C-3	
44	1号橋	RC橋	1972～1981	5.0	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-2	
45	2号橋	鋼橋	1972～1981	12.6	H28委 託	H28.11.4	II						R6委託	R6.10.7	III	含有	A種	C-2	
46	徳梨橋	鋼橋	1970	18.9	H27委 託	H27.12.18	III	床版:剥離鉄筋露出	補修設 計	工事			R3直営	R3.12.14	I	含有	A種	C-3	
47	橋梨2号橋	RC橋	1995	10.3	H28委 託	H28.11.15	I						R2委託	R2.10.1	II	—	A種	C-3	
48	伊賀橋	RC橋	1960	8.4	H29委 託	H29.7.15	II						R3南西委 託	R3.11.6	II	—	A種	C-3	
49	ガツラ橋	RC橋	1991	8.4	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
50	瀬淵橋	鋼橋	1988	27.0	H28委 託	H28.10.5	II						R2委託	R2.11.1	II	年度対 象外未	A種	C-3	
52	豊橋	RC橋	1971	6.3	H29直 営	H29.7.31	I						R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
53	前川橋	鋼橋	1994	29.0	H29委 託	H29.6.30	I						R3南西委 託	R3.11.2	II	年度対 象外未			
54	下り沢橋	RC橋		5.5	H29委 託	H29.10.8	I						R3南西委 託	R3.11.2	II	—			
	53						53							53					

5 長寿命化のための取り組み

5 - 1 計画橋梁一覧

売木村管理橋梁一覧表																			
整理 番号	橋梁コード	道路橋名 (フリガナ)	道路区分 1級注意	路線名	橋の 種類	架設年次 (西暦)	共用年 数 (現在)	橋長 (m)	幅員 外縁 間幅 員 (m)	橋面積 (㎡)	道路橋下 条件(跨 いでいる もの)	道路橋 下条件	2サイクル目実施結果		鋼橋 PCB判 定	重要 度	対策優 先重要 度	特記事項 等	
													点検状況	点検実施 年月日	判定 区分				
1	1号橋	イゴウキョウ	その他	村道 カ石鎌根線	RC橋	1972～1981	52	4.6	11.4	52.4			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-3	
2	赤萱橋	アカガサハシ	その他	村道 カ石鎌根線	RC橋	1972～1981	52	6.1	4.0	24.4			R3南西委託	R3.11.2	II	—	A種	C-3	
3	合渡橋	ゴウドハシ	その他	村道 ゴウドウ線	鋼橋	1976	48	28.9	2.0	77.8			R3直営	R3.12.14	II	含有	B種	C-3	
4	1号橋	イチゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	3.6	4.0	14.4			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
5	2号橋	ニゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	4.6	4.0	18.4			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
6	3号橋	サンゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	6.4	4.2	26.9			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
7	4号橋	ヨンゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	4.8	4.3	20.6			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
8	5号橋	ゴウキョウ	2級	(2級)村道 カ石鈴ヶ沢線	RC橋	1972～1981	52	2.7	5.3	14.3			R6直営	R7.1.22	I	—	A種	C-2	
9	鹿の窪橋	カノヅハシ	その他	村道 カンボ葦地線	鋼橋	1993	31	21.3	4.0	85.2	売木川	河川	R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
10	穂穂橋	ホヅホハシ	その他	村道 栗矢沢線	鋼橋	1993	31	20.0	4.0	80.0	売木川	河川	R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
11	栗矢沢橋	クリヤサハシ	その他	村道 栗矢沢線	RC橋	1972～1981	52	4.5	3.0	13.5	栗矢沢川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
12	柳白橋	トリシロハシ	その他	村道 セキガ島栗屋沢線	RC橋	1993	31	17.6	5.2	91.5	売木川	河川	R2委託	R2.10.2	II	—	A種	C-3	
13	1号橋	イチゴウキョウ	その他	村道 セキガ島栗矢沢線	RC橋	2002	22	7.4	4.0	29.6	栗矢沢川	河川	R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
14	日陰山橋	ヒカヤマハシ	2級	(2級)村道 霧山軒山線	鋼橋	1977	47	14.4	4.0	57.6	軒山川	河川	R6委託	R6.10.7	II	—	A種	C-3	
15	1号橋	イチゴウキョウ	2級	(2級)村道 大入線	RC橋	1972～1981	52	5.0	4.9	24.5			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-2	
16	箱の島橋	ハコジマハシ	その他	村道 元下沢線	鋼橋	1995	29	21.0	4.0	84.0	売木川	河川	R6委託	R6.10.7	I	—	A種	C-3	
17	1号橋	イチゴウキョウ	その他	村道 元下沢線	RC橋	1959	65	3.2	3.0	9.6			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
18	2号橋	ニゴウキョウ	その他	村道 元下沢線	RC橋	1972～1981	52	2.6	3.0	7.8			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
19	1号橋	イチゴウキョウ	その他	村道 長下岩倉線	鋼橋	1972～1981	52	8.6	3.6	31.0			R3南西委託	R3.11.2	III	含有	A種	C-3	
20	大灘沢橋	オオナダザハシ	その他	村道 長下岩倉線	RC橋	1987	37	12.0	4.0	48.0	大灘沢川	河川	R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
21	3号橋	サンゴウキョウ	その他	村道 長下岩倉線	RC橋	1985	39	4.7	4.8	22.6			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
22	4号橋	ヨンゴウキョウ	その他	村道 長下岩倉線	RC橋	1972～1981	52	4.1	5.5	22.3			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
23	5号橋	ゴウキョウ	その他	村道 長下岩倉線	RC橋	1972～1981	52	8.0	4.1	32.8	岩倉川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
24	トリガホラ橋	トリガホラハシ	その他	村道 トリガホラ線	RC橋	1963	61	4.0	4.0	16.0			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
25	1号橋	イチゴウキョウ	その他	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1972～1981	52	4.6	4.0	18.4			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
26	2号橋	ニゴウキョウ	その他	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1993	31	5.7	3.4	19.4			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
27	3号橋	サンゴウキョウ	その他	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1972～1981	52	6.1	3.8	23.2			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
28	4号橋	ヨンゴウキョウ	その他	村道 栗矢沢大平山線	木橋	2000	24	5.8	4.0	23.2			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
29	奥小屋橋	オカゴヤハシ	その他	村道 奥小屋線	RC橋	1975	49	9.5	3.3	31.4	岩倉川	河川	R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
30	箱川橋	ハコガハシ	その他	村道 牧場線	鋼橋	1970	54	14.5	3.0	43.5	岩倉川	河川	R3南西委託	R3.11.6	II	含有	A種	C-3	
31	1号橋	イチゴウキョウ	その他	村道 牧場線	RC橋	1972～1981	52	8.3	4.0	33.2			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
32	2号橋	ニゴウキョウ	その他	村道 牧場線	RC橋	1972～1981	52	5.7	3.0	17.1			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-3	
33	1号橋	イチゴウキョウ	その他	村道 箱川線	木橋	1972～1981	52	4.1	3.0	12.3			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
34	売屋作橋	ウリヤヅハシ	その他	村道 売屋作線	RC橋	1992	32	6.5	4.0	26.0			R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
35	2号橋	ニゴウキョウ	その他	村道 売屋作線	RC橋	1972～1981	52	5.4	3.0	16.2			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	C-3	
36	3号橋	サンゴウキョウ	その他	村道 売屋作線	RC橋	1972～1981	52	3.7	3.8	14.1			R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
37	2号橋	ニゴウキョウ	その他	村道 伊豆作線	木橋	1972～1981	52	3.8	3.0	11.4			R3直営	R3.12.14	I	—	A種	D-3	木橋
38	久助橋	キウスケハシ	その他	村道 久助線	鋼橋	1985	39	17.1	6.0	102.6	軒川	河川	R2委託	R2.11.8	II	年度対象外	A種	C-3	
39	1号橋	イチゴウキョウ	2級	(2級)村道 岩倉線	RC橋	1972～1981	52	2.2	6.0	13.2			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-2	
40	2号橋	ニゴウキョウ	2級	(2級)村道 岩倉線	RC橋	1972～1981	52	5.4	4.0	21.6			R2直営	R2.12.16	I	—	A種	C-2	
41	向田橋	ムカダハシ	その他	村道 下沢向田線	鋼橋	1971	53	17.4	2.0	34.8	売木川	河川	R6委託	R6.10.7	III	含有	A種	C-3	
42	霧山橋	キリヤマハシ	その他	村道 柳白霧山線	鋼橋	1993	31	16.9	5.2	87.9	売木川	河川	R2委託	R2.10.1	I	年度対象外	A種	C-3	
43	カ石橋	カガイハシ	その他	村道 越太郎線	鋼橋	1968	56	21.0	2.0	42.0	売木川	河川	R3南西委託	R3.11.2	II	含有	A種	C-3	
44	1号橋	イチゴウキョウ	2級	(2級)村道 大島線	RC橋	1972～1981	52	5.0	4.0	20.0	大島沢川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-2	
45	2号橋	ニゴウキョウ	2級	(2級)村道 大島線	鋼橋	1972～1981	52	12.6	6.2	78.1			R6委託	R6.10.7	III	含有	A種	C-2	
46	陽梨橋	ヨウリハシ	その他	村道 陽梨線	鋼橋	1970	54	18.9	3.6	68.0	瀬戸入川	河川	R3直営	R3.12.14	I	含有	A種	C-3	
47	陽梨2号橋	ヨウリニゴウキョウ	その他	村道 陽梨線	RC橋	1995	29	10.3	9.5	97.9	陽梨川	河川	R2委託	R2.10.1	II	—	A種	C-3	
48	伊萱橋	イサハシ	その他	村道 伊萱線	RC橋	1960	64	8.4	5.0	42.0	伊萱川	河川	R3南西委託	R3.11.6	II	—	A種	C-3	
49	ガツタラ橋	ガツタラハシ	その他	村道54号線	RC橋	1991	33	9.4	6.5	54.6	カラツタラ川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
50	潮源橋	シオバハシ	その他	村道 61号線	鋼橋	1988	36	27.0	4.9	132.3	売木川	河川	R2委託	R2.11.1	II	年度対象外	A種	C-3	
52	豊橋	ユカハシ	その他	村道66号線	RC橋	1971	53	6.3	5.0	31.5	前川	河川	R3直営	R3.12.14	II	—	A種	C-3	
53	前川橋	マエ川ハシ	その他	村道 66号線	鋼橋	1994	30	29.0	7.0	203.0	売木川	河川	R3南西委託	R3.11.2	II	年度対象外	A種	C-3	
54	下沢橋	カサザハシ	その他	村道 66号線	RC橋	—	不明	5.5	5.5	30.3	下沢川	河川	R3南西委託	R3.11.2	II	—			

5 - 2 対策の優先順位の考え方

橋梁諸元を基に各橋梁の諸元重要度を設定し優先順位を付ける。

「重み係数」×「評点」で点数化する 総合評価値

部材毎に設定した健全度をもとに評点化を行う。

健全度	評点
I	0
II	20
III	40
IV	80

部材毎の重み係数をもとにスパンごとに評価値を算出する。

部材	重み係数		
	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性
上部工	1.0	0.4	0.2
床版	0.6	0.2	1.0
下部工	0.2	1.0	-
支承	0.2	0.8	0.2
伸縮装置	-	-	0.8

・上記の方法で算出した3指標の最悪値を重要度に使用する総合評価値とする。

諸元重要度と総合評価の組合せ

下記表のように、諸元重要度と総合評価値の関係から、優先度を決定します。

		諸元重要度(i)		
		$100 \geq i > 60$	$60 \geq i > 30$	$30 \geq i$
総合評価(h)	$h < 30$	1	2	3
	$30 \leq h < 60$	4	5	6
	$60 \leq h \leq 100$	7	8	9

優先度設定（諸元重要度と総合評価の組合せ）

諸元重要度

・諸元重要度項目

橋梁諸元	重み係数
路線種別	0.15
迂回路の有無	0.20
橋長	0.15
上部工構造形式	0.15
適用示方書	0.15
交差状況	0.20

路線種別

評価項目	評点
市町村道 1級	100
市町村道 2級	65
市町村道 その他	30
指定なし	0

迂回路の有無

評価項目	評点
無し	100
有り	0

橋長(m)

データ範囲	評点
5 未満	0
5 以上 15 未満	35
15 以上 50 未満	70
50 以上	100

上部工構造形式

評価項目	評点
PC橋	100
鋼橋	75
RC橋	25
その他	0

適用示方書

評価項目	評点
大正 1 5 年	100
昭和 1 4 年	90
昭和 3 1 年	80
昭和 3 9 年	70
昭和 4 7 年	60
昭和 5 3 年	50
昭和 5 5 年	40
平成 2 年	30
平成 6 年	20
平成 7 年	20
平成 8 年	20
平成 1 4 年	10
その他	0

交差状況

評価項目	評点
河川	50
道路	100
鉄道	100
開水路	50
湖沼	50
海岸	50
その他	0

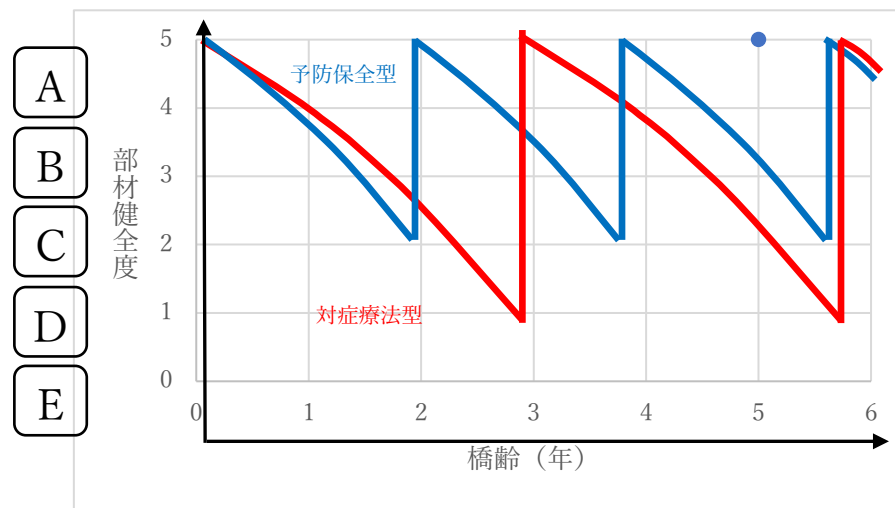
5-3 シナリオ設定

5-3-1 シナリオ区分

従来の「対症療法型」で維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替え時期が集中し、費用が一時期に偏るだけでなく、大規模工事に伴う交通規制や通行止め等により交通網に与える影響が大きくなる可能性がある。橋梁の長寿命化及びLCC（ライフサイクルコスト）の縮減において、こまめに補修を行う「予防保全型」への転換が必要である。

「予防保全型」・・・損傷が軽微な状態で対策を行う

「対症療法型」・・・損傷が深刻化してから対策を行う



予防保全型と対症療法型のイメージ

- ・ 予防保全型
健全度 C-2.5 になったら補修を行い A まで回復
- ・ 対症療法型
健全度 D-1.0 になったら補修・架替えを行い A まで回復

5 - 4 劣化機構

ライフサイクルコスト（LCC）を算出する対象部材および考慮する劣化機構は以下の通りである。

部材		劣化 予測	劣化機構
鋼橋	上部工(鋼部材)	○	防食機能の劣化・腐食
	横桁	-	計算対象外
	対傾構	-	計算対象外
	横構	-	計算対象外
	コンクリート床版	○	中性化or疲労
	鋼床版	-	計算対象外
コンクリート橋	主桁	○	中性化
	横桁	-	計算対象外
	床版	○	中性化
共通	下部工(RC)	○	中性化
	下部工(鋼)	○	防食機能の劣化・腐食
	支承	-	計算対象外
	伸縮装置	-	経年劣化
	舗装	-	経年劣化
	高欄	-	計算対象外
	照明	-	計算対象外
	遮音壁	-	計算対象外
	排水施設	-	計算対象外
	地覆	-	計算対象外

5 - 5 橋梁の寿命年数

更新（架け替え）について、経年による定期的な架け替えを行わず、橋の状況を見て別途計画する。このため、修繕計画では更新なしとして検討する。

売木村_総合評価順一覧												
計算 順位	優先 順位	橋梁番号	橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	架設年度	供用年数	健全性	諸元重要 度	総合評価 指標	最新点検 年次
30	1	41290019	1号橋	村道	村道 長下岩倉線	8.6	1972	52	Ⅲ	58.75	60	R3
10	2	41290003	合渡橋	村道	村道 ゴウドウ線	38.9	1976	48	Ⅱ	66.25	36	R3
53	3	41290041	向田橋	村道	村道 下り沢向田線	17.4	1971	53	Ⅲ	43.75	100	R6
43	4	41290045	2号橋	村道	(2級) 村道 大島線	12.6	1993	31	Ⅲ	58.75	72	R6
1	5	41290043	力石橋	村道	村道 越太郎線	21	1968	56	Ⅱ	43.75	92	R3
3	6	41290030	箱川橋	村道	村道 牧場線	14.5	1970	54	Ⅱ	31.25	80	R3
13	7	41290014	日陰山橋	村道	(2級) 村道 霧山軒山線	14.4	1977	47	Ⅱ	31.25	36	R6
23	8	41290033	1号橋	村道	村道 箱川線	4.1	1977	47	Ⅱ	50	32	R3
24	9	41290002	赤笹橋	村道	村道 力石鎌根線	6.1	1977	47	Ⅱ	56.25	36	R3
28	10	41290011	栗矢沢橋	村道	村道 栗矢沢線	4.5	1977	47	Ⅱ	22.5	36	R3
29	11	41290023	5号橋	村道	村道 長下岩倉線	8	1977	47	Ⅱ	58.75	36	R3
31	12	41290035	2号橋	村道	村道 売屋作線	5.4	1977	47	Ⅱ	56.25	36	R3
32	13	41290036	3号橋	村道	村道 売屋作線	3.7	1977	47	Ⅱ	47.5	36	R3
33	14	41290044	1号橋	村道	(2級) 村道 大島線	5	1977	47	Ⅱ	66.25	36	R3
34	15	41290054	下り沢橋	村道	村道 6 6号線	5.5	1975	49	Ⅱ	56.25	36	R3
35	16	41290038	久助橋	村道	村道 久助線	17.1	1985	39	Ⅱ	36.25	64	R2
40	17	41290050	潮淵橋	村道	村道 6 1号線	27	1988	36	Ⅱ	36.25	64	R2
45	18	41290053	前川橋	村道	村道 6 6号線	29	1994	30	Ⅱ	58.75	80	R3
47	19	41290048	伊笹橋	村道	村道 伊笹線	8.4	1960	64	Ⅱ	61.25	84	R3
48	20	41290012	栃白橋	村道	村道 セキガ島栗屋沢線	17.6	1993	31	Ⅱ	33.75	92	R2
50	21	41290034	売屋作橋	村道	村道 売屋作線	6.5	1992	32	Ⅱ	48.75	92	R3
52	22	41290049	ガッタラ橋	村道	村道54号線	8.4	1991	33	Ⅱ	51.25	92	R3
2	23	41290047	陽梨2号橋	村道	村道 陽梨線	10.3	1995	29	Ⅱ	48.75	100	R2
4	24	41290052	豊橋	村道	村道 6 6号線	6.3	1971	53	Ⅱ	58.75	100	R3
16	25	41290046	陽梨橋	村道	村道 陽梨線	18.9	1970	54	I	68.75	100	R3
5	26	41290001	1号橋	村道	村道 力石鎌根線	4.6	1977	47	I	47.5	36	R6
6	27	41290004	1号橋	村道	(2級) 村道 力石鈴ヶ沢線	3.6	1977	47	I	47.5	36	R6
7	28	41290005	2号橋	村道	(2級) 村道 力石鈴ヶ沢線	4.6	1977	47	I	47.5	36	R6
8	29	41290006	3号橋	村道	(2級) 村道 力石鈴ヶ沢線	6.4	1977	47	I	56.25	36	R6
9	30	41290007	4号橋	村道	(2級) 村道 力石鈴ヶ沢線	4.8	1977	47	I	47.5	36	R6
11	31	41290008	5号橋	村道	(2級) 村道 力石鈴ヶ沢線	2.7	1977	47	I	47.5	36	R6
12	32	41290013	1号橋	村道	村道 セキガ島栗矢沢線	7.4	2002	22	I	21.25	36	R3
14	33	41290015	1号橋	村道	(2級) 村道 大入線	5	1977	47	I	56.25	36	R3
15	34	41290018	2号橋	村道	村道 元下り沢線	2.6	1977	47	I	47.5	36	R3
17	35	41290022	4号橋	村道	村道 長下岩倉線	4.1	1977	47	I	47.5	36	R2
18	36	41290025	1号橋	村道	村道 栗矢沢大平山線	4.6	1977	47	I	50	36	R3
19	37	41290027	3号橋	村道	村道 栗矢沢大平山線	6.1	1977	47	I	56.25	36	R3
20	38	41290028	4号橋	村道	村道 栗矢沢大平山線	5.8	2000	24	I	51.25	36	R3
21	39	41290029	奥小屋橋	村道	村道 奥小屋線	9.5	1975	49	I	56.25	36	R3
22	40	41290031	1号橋	村道	村道 牧場線	8.3	1977	47	I	56.25	36	R2
25	41	41290032	2号橋	村道	村道 牧場線	5.7	1977	47	I	56.25	36	R2
26	42	41290037	2号橋	村道	村道 伊豆作線	3.8	1977	47	I	47.5	36	R3
27	43	41290039	1号橋	村道	(2級) 村道 岩倉線	2.2	1977	47	I	47.5	36	R2
36	44	41290040	2号橋	村道	(2級) 村道 岩倉線	5.4	1977	47	I	56.25	36	R2
37	45	41290017	1号橋	村道	村道 元下り沢線	3.2	1959	65	I	52.5	84	R3
38	46	41290020	大難沢橋	村道	村道 長下岩倉線	12	1987	37	I	51.25	84	R2

39	47	41290021	3号橋	村道	村道 長下岩倉線	4.7	1985	39	I	42.5	84	R2
41	48	41290024	トリガホラ橋	村道	村道 トリガホラ線	4	1963	61	I	52.5	84	R2
42	49	41290009	鹿の窪橋	村道	村道 カンボ敷地線	21.3	1993	31	I	33.75	92	R6
44	50	41290010	瑞穂橋	村道	村道 栗矢沢線	20	1993	31	I	33.75	92	R6
46	51	41290026	2号橋	村道	村道 栗矢沢大平山線	5.7	1993	31	I	56.25	92	R3
49	52	41290042	霧山橋	村道	村道 栃白霧山線	16.9	1993	31	I	33.75	92	R2
51	53	41290016	箱の島橋	村道	村道 元下り沢線	21	1995	29	I	33.75	100	R6

6 計画期間

長寿命化修繕計画への反映

- ① 点検結果を基に緊急に修繕が必要な橋梁（健全度Ⅲ）の抽出
- ② 5年単位で集約し、長寿命化修繕計画における修繕予定期間とする。

7 日常的な維持管理による予防保全の継続的な実施

次にあげる2つの施策を継続して実施する。

『施策1』 日常的な維持管理に関する基本的な方針

- ・ 道路パトロールの実施による路面の異常な損傷の有無など、早期の異常発見に努める。

『施策2』 維持作業による予防的活動の実施

- ・ 排水装置の清掃、土砂だまりの清掃などの「清掃」による維持を行い、主構造の劣化抑制、損傷の発生防止に努める。
- ・ 排水の流末処理を適切な状態に保つよう維持修繕を行い、鋼桁等の劣化防止に努める。

8 新技術等の活用

橋梁の点検及び修繕にあたり、従来工法のみでなく「新技術情報提供システム（NETIS）」「点検支援技術性能カタログ（案）」など、最新のメンテナンス技術を活用した対策案の比較検討を行うことで、コスト縮減や維持管理の効率化などを図る。

新技術の活用の短期的な数値目標

- 令和 6 年度から定期点検を行う橋梁のうち、4 橋程度で新技術を活用した点検を実施する。
- 令和 6 年度から修繕を行う橋梁で新工法や新材料などの新技術等を加えた比較検討を実施する。
- 新技術を活用した定期点検を実施し、令和 10 年度までに 100 万円程度のコスト縮減を目指す。

9 縮減に関する基本的な方針

9 - 1 費用縮減のための考え方

本村が管理する橋梁の中で、架設後 30 年以上経過した橋梁は全体の約 80%を占めているため、近い将来一斉に架け替えを含めた大規模な補修時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと変換を図る。

今回の長寿命化修繕計画では、橋梁の寿命を供用開始から 100 年を目標とし、今後の修繕および架け替えに要するコストを縮減するための検討を行う。

9 - 2 その他費用の縮減に関する方針

架設後 30 年以上が計画する橋梁の中には、周辺土地利用の変化、周辺道路の整備、利用者の減少などにより架設当初の役割を終える橋梁が散見される。また、厳しい財政状況下において、老朽化対策としての事業費確保が課題になっている中において、地域の実情や利用状況に応じた、集約・撤去を選択肢となることが考えられる。

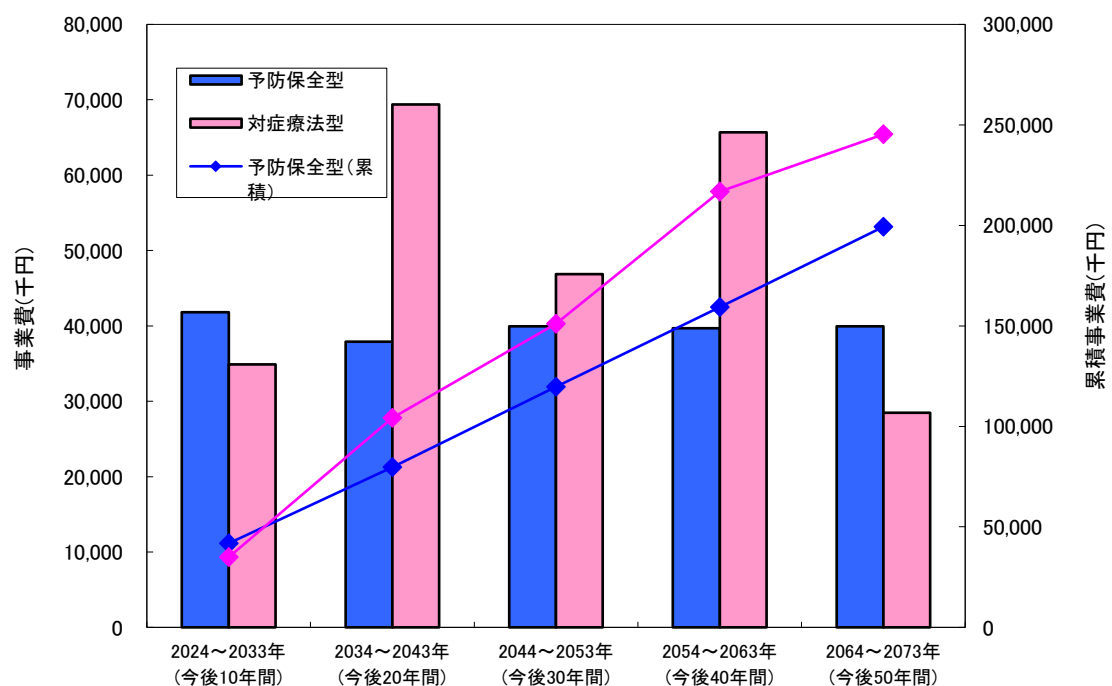
本村においても、周辺環境の変化などの情報を整理し、集約・撤去に向けた対策を行っていく。健全度がⅢの橋梁を中心に対象候補の抽出・選定を行い、全橋梁の 5 %程度を目標に、集約・撤去の検討を行う。

10 長寿命化による効果

費用の縮減効果

長寿命化修繕計画を策定する 53 橋について、今後 50 年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が 2.5 億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が 2.0 億円となり、コスト縮減効果は 0.5 億円となる。

従来の対症療法型の維持管理を実施した場合、2034 年度以降の事業費が急増している。予防保全を中心とした本計画に基づく維持管理を行うことで、ライフサイクルコストの縮減および事業費の平準化を図ることができる。



【様式1-2】

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

凡例： ←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁番号	橋梁名	道路 種別	路線名	橋種	架設 年度	橋長 (m)	幅員 (m)	判定 区分	供用 年数	最新 点検 年次	最新 点検 年次	対策の内容・時期					備考	
												R6	R7	R8	R9	R10		
41290003	合渡橋	村道	村道 ゴウドウ線	鋼橋	1976	38.9	2	Ⅱ	48	R3	R8	予定 主部材・塗装点検等	← 3,672 →	点検		774		
41290046	陽梨橋	村道	村道 陽梨線	鋼橋	1970	18.9	3.6	I	54	R3	R8	予定 主部材・塗装点検等	← 259 →		点検			
41290019	1号橋	村道	村道 長下岩倉線	鋼橋	1972	8.6	3.6	Ⅲ	52	R3	R8	予定 主部材・塗装点検等	← 25,000 →	点検	500			
41290043	カ石橋	村道	村道 越太郎線	鋼橋	1968	21	2	Ⅱ	56	R3	R8	予定 主部材・サレン・塗装等	← 319 →	点検	500			
41290030	箱川橋	村道	村道 牧場線	鋼橋	1970	14.5	3	Ⅱ	54	R3	R8	予定 主部材・サレン・塗装等	← 513 →		500			
41290033	1号橋	村道	村道 箱川線	木橋	1977	4.1	3	Ⅱ	47	R3	R8	予定 主部材・サレン等	← 点検 →	122				
41290002	赤笹橋	村道	村道 カ石鍾根線	RC橋	1977	6.1	4	Ⅱ	47	R3	R8	予定 舗装・打替等	← 点検 →	742				
41290011	栗矢沢橋	村道	村道 栗矢沢線	RC橋	1977	4.5	3	Ⅱ	47	R3	R8	予定 舗装・打替等	← 134 →	点検				
41290023	5号橋	村道	村道 長下岩倉線	RC橋	1977	8	4.1	Ⅱ	47	R3	R8	予定 舗装・打替	← 点検 →		326			
41290035	2号橋	村道	村道 売屋作線	RC橋	1977	5.4	3	Ⅱ	47	R3	R8	予定 舗装・打替	← 点検 →		161			
41290036	3号橋	村道	村道 売屋作線	RC橋	1977	3.7	3.8	Ⅱ	47	R3	R8	予定 舗装・打替	← 点検 →		140			
41290044	1号橋	村道	(2線) 村道 大島線	RC橋	1977	5	4	Ⅱ	47	R3	R8	予定 舗装・打替	← 点検 →		198			
41290054	下り沢橋	村道	村道 6 6 号線	RC橋	1975	5.5	5.5	Ⅲ	49	R3	R8	予定 舗装・打替	← 点検 →	500		300		
41290053	前川橋	村道	村道 6 6 号線	鋼橋	1994	29	7	Ⅱ	30	R3	R8	予定 主部材・塗装等	← 点検 →	500			← 3,673 →	
41290038	久助橋	村道	村道 久助線	鋼橋	1985	17.1	5	Ⅱ	39	R2	R7	予定 主部材・塗装等	← 点検 →	500				
41290050	湖淵橋	村道	村道 6 1 号線	鋼橋	1988	27	4	Ⅱ	36	R2	R7	予定 主部材・塗装等	← 点検 →	500				
41290045	2号橋	村道	(2線) 村道 大島線	鋼橋	1993	12.6	5.2	Ⅲ	31	R2	R7	予定 主部材・塗装等	← 点検 →	500				
41290048	伊笹橋	村道	村道 伊笹線	RC橋	1960	8.4	5	Ⅱ	64	R3	R8	予定 主部材・塗装等	← 点検 →	500				
41290012	棚白橋	村道	村道 セキガ島黒屋沢線	RC橋	1993	17.6	4	Ⅱ	31	R2	R7	予定 主部材・塗装等	← 点検 →	500				
41290034	売屋作橋	村道	村道 売屋作線	RC橋	1992	6.5	4	Ⅱ	32	R3	R8	予定 主部材・塗装等	← 点検 →			点検		
41290049	ガツラ橋	村道	村道54号線	RC橋	1991	8.4	6.5	Ⅱ	33	R3	R8	予定 主部材・塗装等	← 点検 →			点検		
41290041	向田橋	村道	村道 下り沢向田線	鋼橋	1971	17.4	2	Ⅲ	53	R1	R6	予定 主部材・サレン・塗装等	← 点検 →	500			← 50,000 →	
41290047	陽梨2号橋	村道	村道 陽梨線	RC橋	1995	10.3	8.3	Ⅱ	29	R2	R7	予定 主部材・塗装等	← 点検 →	500				
41290052	豊橋	村道	村道 6 6 号線	RC橋	1971	6.3	5	Ⅱ	53	R3	R8	予定 主部材・塗装等	← 点検 →			点検		
41290001	1号橋	村道	村道 カ石鍾根線	RC橋	1977	4.6	11.4	I	47	R1	R6	予定 主部材・塗装等	← 点検 →			点検		
41290004	1号橋	村道	(2線) 村道 カ石沢ヶ沢線	RC橋	1977	3.6	4	I	47	R1	R6	予定 主部材・塗装等	← 点検 →					
41290005	2号橋	村道	(2線) 村道 カ石沢ヶ沢線	RC橋	1977	4.6	4	I	47	R1	R6	予定 主部材・塗装等	← 点検 →					
41290006	3号橋	村道	(2線) 村道 カ石沢ヶ沢線	RC橋	1977	6.4	4.2	I	47	R1	R6	予定 主部材・塗装等	← 点検 →					
41290007	4号橋	村道	(2線) 村道 カ石沢ヶ沢線	RC橋	1977	4.8	4.3	I	47	R1	R6	予定 主部材・塗装等	← 点検 →					

41290008	5号橋	村道	(2級) 村道 万石路平沢線	RC橋	1977	2.7	5.3	I	47	R1	R6	予定 実施	点検					
41290013	1号橋	村道	村道 七ヶ力島栗矢沢線	RC橋	2002	7.4	4	I	22	R3	R8	予定 実施			点検			
41290014	日除山橋	村道	(2級) 村道 霧山杉山線	鋼橋	1977	14.4	4	Ⅱ	47	R1	R6	予定 実施	点検 500					
41290015	1号橋	村道	(2級) 村道 大入線	RC橋	1977	5	4.9	I	47	R3	R8	予定 実施			点検			
41290018	2号橋	村道	村道 元下り沢線	RC橋	1977	2.6	3	I	47	R3	R8	予定 実施			点検			
41290022	4号橋	村道	村道 長下岩倉線	RC橋	1977	4.1	5.5	I	47	R2	R7	予定 実施				点検		
41290025	1号橋	村道	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1977	4.6	4	I	47	R3	R8	予定 実施			点検			
41290027	3号橋	村道	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1977	6.1	3.8	I	47	R3	R8	予定 実施			点検			
41290028	4号橋	村道	村道 栗矢沢大平山線	木橋	2000	5.8	4	I	24	R3	R8	予定 実施			点検			
41290029	奥小屋橋	村道	村道 奥小屋線	RC橋	1975	9.5	3.3	I	49	R3	R8	予定 実施			点検			
41290031	1号橋	村道	村道 牧場線	RC橋	1977	8.3	4	I	47	R2	R7	予定 実施		点検				
41290032	2号橋	村道	村道 牧場線	RC橋	1977	5.7	3	I	47	R2	R7	予定 実施		点検				
41290037	2号橋	村道	村道 伊豆作線	木橋	1977	3.8	3	I	47	R3	R8	予定 実施			点検			
41290039	1号橋	村道	(2級) 村道 岩倉線	RC橋	1977	2.2	6	I	47	R2	R7	予定 実施		点検				
41290040	2号橋	村道	(2級) 村道 岩倉線	RC橋	1977	5.4	4	I	47	R2	R7	予定 実施		点検				
41290017	1号橋	村道	村道 元下り沢線	RC橋	1959	3.2	3	I	65	R3	R8	予定 実施			点検		95	
41290020	大難沢橋	村道	村道 長下岩倉線	RC橋	1987	12	4	I	37	R2	R7	予定 実施		点検				
41290021	3号橋	村道	村道 長下岩倉線	RC橋	1985	4.7	4.8	I	39	R2	R7	予定 実施		点検				
41290024	トリガホラ橋	村道	村道 トリガホラ線	RC橋	1963	4	4	I	61	R2	R7	予定 実施		点検				
41290009	鹿の窪橋	村道	村道 カンボ蔵地線	鋼橋	1993	21.3	4	I	31	R1	R6	予定 実施	点検 500					
41290010	瑞穂橋	村道	村道 栗矢沢線	鋼橋	1993	20	4	I	31	R1	R6	予定 実施	点検 500					
41290026	2号橋	村道	村道 栗矢沢大平山線	木橋	1993	5.7	3.4	I	31	R3	R8	予定 実施			点検			
41290042	霧山橋	村道	村道 柳白霧山線	鋼橋	1993	16.9	4	I	31	R2	R7	予定 実施		点検 500				
41290016	箱の島橋	村道	村道 元下り沢線	鋼橋	1995	21	4	I	29	R1	R6	予定 実施	点検 500					
合 計 (千円)													2,500	28,832	53,998	1,125	3,768	