

公表資料

岡谷市 橋梁長寿命化修繕計画(第2期) (2020年度～2029年度)

2020年(令和 2年)3月
2023年(令和 5年)3月 改訂

岡谷市 建設水道部 土木課

1. 長寿命化修繕計画の目的

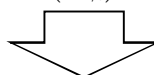
1) 背景

岡谷市が管理する橋梁は、令和元年度現在で198橋架設されている。

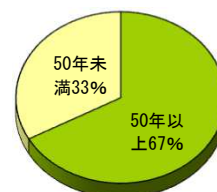
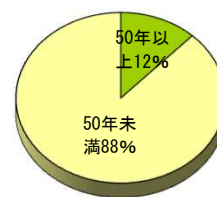
このうち、建設後50年を経過する橋梁は、全体の12%を占めており、20年後の令和21年には、67%程度に増加します。

これらの高齢化を迎える橋梁群に対して、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ます。

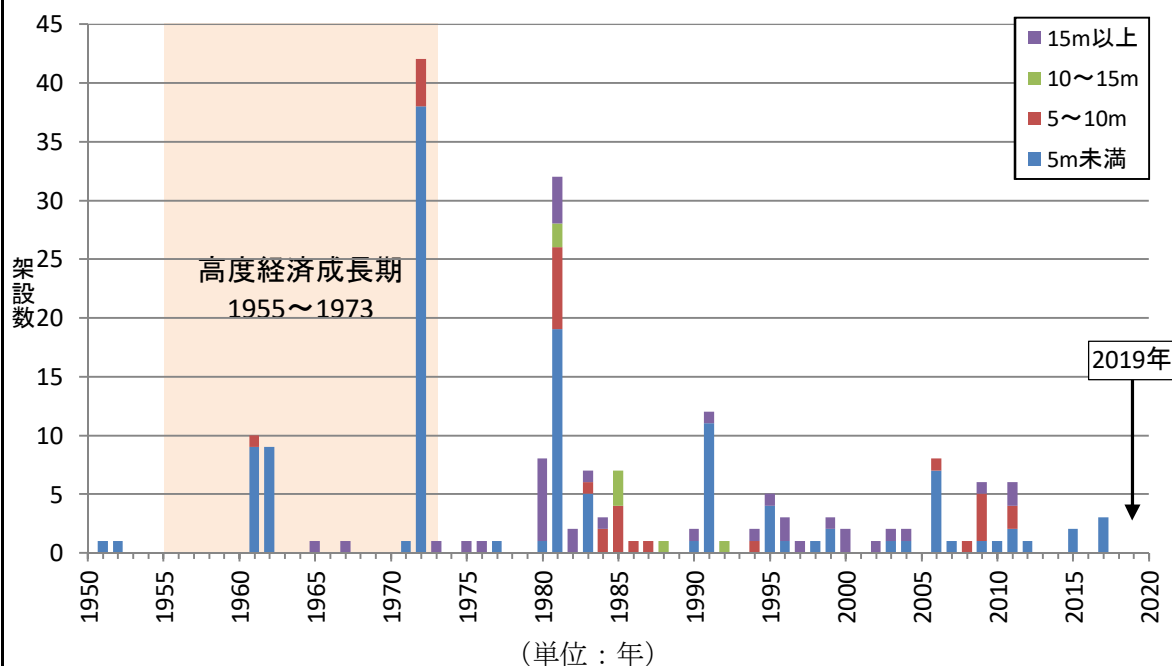
令和元年度
23橋
(12%)



令和21年度
132橋
(67%)



● 岡谷市管理橋梁の架設年度分布



わが国では東京オリンピックを契機として急激に道路や鉄道の整備が進められ、昭和30年代から昭和48年までの高度経済成長期に多くの橋が架橋されています。

岡谷市が管理する198橋の建設は、古くは1950年代前半に架けられた橋梁もあるが、高度成長期中盤の1960年より増加し1972年及び1981年にピークに達し、その後減少傾向です。

架橋数が多い1972年以前に架けられた橋梁は、川幅の小さい普通河川を跨ぐ橋長5m未満の短い橋が多く、1981年前後は中央自動車道開通に伴い架けられた橋梁や災害復旧事業により架けられた橋梁が多く含まれる。これ以降から橋長10m以上の橋梁の割合が多くなっています。

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ります。

コスト縮減のためには、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】へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要があります。

そこで本市では、将来的な財政負担の低減および道路交通の安全性の確保を図るために、橋梁長寿命化修繕計画を策定します。

今回の橋梁長寿命化修繕計画(第2期)は、平成25年6月の道路法改正に伴う直接目視による点検結果やこれまでの修繕・架替えの状況を踏まえ、前回(平成25年6月公表)計画の橋梁数102橋から全198橋の見直しを行い、計画対象橋梁数を182橋へ変更しました。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	市道1級	市道2級	市道その他	合計
全管理橋梁数	31	21	146	198
うち計画の対象橋梁数	27	20	135	182

長寿命化修繕計画の対象：

- ・橋長2.0m以上の橋
- ・河川、水路、道路、鉄道等を横断する橋
(道路の下に道路と同方向に埋設されている河川・雨水渠等の構造物は対象外とする)

岡谷市管内橋梁一覧表

	予防保全型管理橋梁(橋長15m以上)	36橋
	対症療法型管理橋梁(橋長15m未満)	146橋
	長寿命化修繕計画対象外の橋梁	16橋

地区	No.	橋梁コード	橋梁名称	路線名	路線種別	橋長(m)	供用開始年	形式	交差物	備考	直近点検年度	
長地地区	1	1001	小清水第2橋	こしみずだいにほし	21号線(岡部田線)	1級	3.1	2006	RC床版橋	(普)小清水川		H28
	2	1002	中村役場橋	なかむらやくばし	長地313号線	その他	4.7	1951	RC床版橋	(一)十四瀬川		H29
	3	1003	東山田西山田第二橋	ひがしやまだしやまにほし	24号線(東山田西山田線)	1級	3.2	1972	RC床版橋	(普)常現寺川		H28
	4	1004	旧道東堀橋	きゆうどうとうひがしほりほし	111号線(旧国道西線)	2級	2.0	1972	RC床版橋	(普)五兵衛夕川		H30
	5	1006	常現寺沢東橋	じょうげんじざわひがしほし	113号線(長地山の手線)	2級	3.5	1981	RC床版橋	(普)常現寺沢川		H29
	6	1010	湖岸十四瀬川橋	こがしほし	長地1号線	その他	23.75	1991	プレテンPC中空床版	(一)十四瀬川	※湖畔赤砂第四橋	H29
	7	1011	ちどり橋	ちどりはし	長地2号線	その他	22.5	1975	鋼H型鋼橋	(一)横河川		H28
	8	1013	権現第2橋	ごんげんだいにほし	長地19号線	その他	1.9	1961	ボックスカルバート	(普)五兵衛夕川	橋長2.0m未満	
	9	1014	一ノ樋橋	いちのひがし	長地19号線	その他	34.3	1981	鋼H型鋼橋	(一)横河川		H28
	10	1015	小清水第1橋	こしみずだいいちほし	長地20号線	その他	2.9	1995	ボックスカルバート	(普)小清水川		H28
	11	1016	権現第1橋	ごんげんだいいちほし	長地30号線	その他	4.9	1962	RC床版橋	(普)五兵衛夕川		H30
	12	1017	御所清水橋	ごしよしみずほし	長地300号線	その他	2.9	1990	ボックスカルバート	(普)小清水川		H28
	13	1018	小田野汐第2橋	おだのせぎだいにほし	長地47号線	その他	2.3	1991	RC床版橋	(普)五兵衛夕川		H27
	14	1019	小田野汐第4橋	おだのせぎだいにほし	長地51号線	その他	2.26	1991	RC床版橋	(普)五兵衛夕川		H27
	15	1021	宮脇橋	みやわきはし	長地60号線	その他	2.7	1972	RC床版橋	(普)五兵衛夕川		H30
	16	1022	宮下第2橋	みやしただいにほし	長地62号線	その他	2.3	1961	RC床版橋	(普)五兵衛夕川		H30
	17	1023	宮下第1橋	みやしただいいちほし	長地65号線	その他	2.1	1961	RC床版橋	(普)五兵衛夕川		H30
	18	1024	東掘東町橋	ひがしほりひがしまちほし	長地82号線	その他	4.49	2006	木橋	(一)十四瀬川		H28
	19	1025	小田野汐上橋	おだのせぎうほし	長地134号線	その他	1.88	1962	ボックスカルバート	(普)五兵衛夕川	橋長2.0m未満	
	20	1026	南小路上橋	みなみこうじうほし	長地159号線	その他	2.6	1972	ボックスカルバート	(一)十四瀬川		H28
	21	1027	南小路橋	みなみこうじほし	長地171号線	その他	2.6	1981	ボックスカルバート	(一)十四瀬川		H28
	22	1028	中屋公会所橋	なかむらこうかいほし	長地173号線	その他	2.6	1972	ボックスカルバート	(一)十四瀬川		H28
	23	1029	南小路下橋	みなみこうじしたほし	長地175号線	その他	2.6	1972	ボックスカルバート	(一)十四瀬川		H28
	24	1030	榎垣外道橋	えのきがいとみちはし	長地180号線	その他	2.64	1981	ボックスカルバート	(一)十四瀬川		H28
	25	1031	榎海戸橋	えのきかいとほし	長地181号線	その他	2.02	1972	ボックスカルバート	(一)十四瀬川		H28
	26	1033	十四瀬中村橋	じゅうせなかむらほし	長地186号線	その他	1.9	1961	RC床版橋	(一)十四瀬川	橋長2.0m未満	
	27	1034	中村役場上橋	なかむらやくばうほし	長地188号線	その他	4.9	2010	鋼H型鋼橋	(一)十四瀬川		H28
	28	1035	山椒海戸橋	さんしょうかいとほし	長地195号線	その他	3.5	1961	RC床版橋	(普)横川汐		H30
	29	1036	上ノ原小通学橋	うしろはらしょうつうがくほし	長地221号線	その他	16.5	1973	鋼H型鋼橋	(一)横河川		H29
	30	1037	西中村第一橋	にしなむらだいにほし	長地252号線	その他	2.1	1962	RC床版橋	(普)横川汐		H28
	31	1038	長久保新橋	ながくぼしんほし	長地254号線	その他	4.7	1981	RC床版橋	(普)常現寺川		H28
	32	1039	中村団地橋	なかむらだんちほし	長地258号線	その他	5.0	1961	RC床版橋	認定外道路		H28
	33	1040	西中村第二橋	にしなむらだいにほし	長地259号線	その他	2.3	1972	RC床版橋	(普)横川汐		H28
	34	1041	小清水第3橋	こしみずだいさんほし	長地26号線	その他	3.1	1981	RC床版橋	(普)小清水川		H28
	35	1042	上御所橋	かみごしよほし	長地35号線	その他	3.0	1962	RC床版橋	(普)小清水川		H28
	36	1044	與治林上橋	よじばやしうほし	長地286号線	その他	24.0	2000	鋼H型鋼橋	(一)横河川		H29
	37	1045	十四瀬小清水上橋	じゅうせこしみずかみほし	長地20号線	その他	5.4	1981	RC床版橋	(一)十四瀬川		H28
	38	1046	沖田橋	おきたほし	長地17号線	その他	3.4	1999	プレテンPC床版橋	(一)十四瀬川		H28
	39	1047	椽の木橋	とちのきはし	長地303号線	その他	9.4	1994	PC床版橋	(一)十四瀬川		H28
	40	1049	八倉沢跨道橋	やつかざわこうさきょう	長地333号線	その他	41.8	2000	ポステンPC中空床版橋	国道20号		H30
	41	1050	城口跨道橋	じょうぐちこうさきょう	長地273号線	その他	29.2	2002	ポステンPC中空床版橋	国道20号		H30
	42	1051	小田野汐第5橋	おだのせぎだいにほし	長地9号線	その他	2.7	2011	鋼H型鋼橋	(普)小田野汐		H27
	43	1052	御所社橋	ごしよやしろほし	8号線(岩宮通り線)	1級	4.51	2012	ボックスカルバート	(一)十四瀬川		H28
湊地区	44	2001	秋葉山橋	あきはまほし	湊11号線	その他	42.3	1980	ポステンPC箱桁橋	中央自動車道		H30
	45	2002	神場木橋	かみばし	湊60号線	その他	35.3	1980	ポステンPC箱桁橋	中央自動車道		H29
	46	2003	大堀沢第4橋	おほほりさわだいにほし	120号線(矢垂峠線)	2級	2.1	1961	RC床版橋	(普)大堀沢		H30
	47	2004	増久保橋	ますくぼほし	湊88号線	その他	36.3	1980	ポステンPC箱桁橋	中央自動車道		H29
	48	2005	花上寺橋	かじょうじほし	湊88号線	その他	31.6	1980	ポステンPC箱桁橋	中央自動車道		H29
	49	2007	大堀沢第2橋	おほほりさわだいにほし	106号線(西街道線)	2級	2.0	1952	ボックスカルバート	(普)大堀沢		H30
	50	2008	大堀沢第1橋	おほほりさわだいにほし	湊90号線	その他	2.7	1991	RC床版橋	(普)大堀沢		R1
	51	2009	栃久保第1橋	とちくぼだいにほし	湊91号線	その他	1.9	1962	ボックスカルバート	(普)栃久保川		R1
	52	2011	栃久保第3橋	とちくぼだいさんほし	湊92号線	その他	2.3	1972	RC床版橋	(普)栃久保川		R1
	53	2012	栃久保第4橋	とちくぼだいにほし	湊94号線	その他	4.02	1972	ボックスカルバート	(普)栃久保川		R1
	54	2013	栃久保第5橋	とちくぼだいにほし	湊94号線	その他	4.46	1972	RC床版橋	(普)栃久保川		R1
	55	2014	安沢第1橋	あんざわだいにほし	106号線(西街道線)	2級	4.6	1972	RC床版橋	(普)湊安沢		R1
	56	2015	安沢第2橋	あんざわだいにほし	湊110号線	その他	4.1	1972	ボックスカルバート	(普)湊安沢		R1
	57	2018	小田井沢第三橋	おだいさわだいにほし	湊45号線	その他	3.2	2009	ボックスカルバート	(普)小田井沢川		R1
	58	2019	原沢第六橋	はらさわだいにほし	29号線(沢入道線)	1級	4.1	1962	プレテンPC床版橋	(普)原沢川		H29
	59	2020	原沢第四橋	はらさわだいにほし	29号線(沢入道線)	1級	2.77	1991	RC床版橋	(普)原沢川		H29
	60	2021	大堀沢橋	おほほりさわほし	湊118号線	その他	3.0	1991	RC床版橋	(普)大堀沢川		R1
61	2022	栃久保橋	とちくぼほし	湊118号線	その他	2.4	1991	RC床版橋	(普)栃久保川		R1	
62	2023	小田井沢第一橋	おだいさわだいにほし	29号線(沢入道線)	1級	4.2	2006	ボックスカルバート	(普)小田井沢川		R1	
63	2024	小田井沢第二橋	おだいさわだいにほし	106号線(西街道線)	2級	3.2	2006	ボックスカルバート	(普)小田井沢川		R1	
64	2025	小田井沢第四橋	おだいさわだいにほし	29号線(沢入道線)	1級	6.35	2008	ボックスカルバート	(普)小田井沢川		H30	

岡谷市管内橋梁一覧表

予防保全型管理橋梁（橋長15m以上）	36橋
対症療法型管理橋梁（橋長15m未満）	146橋
長寿命化修繕計画対象外の橋梁	16橋

地区	No.	橋梁コード	橋梁名称	路線名	路線種別	橋長(m)	供用開始年	形式	交差物	備考	直近点検年度	
川岸地区	65	3001	一ノ沢第四橋	いちのさわだいいんはし	川岸16号線	その他	3.2	1972	RC床版橋	(普)一ノ沢川		H29
	66	3002	一ノ沢第三橋	いちのさわだいいんはし	川岸3号線	その他	1.9	1961	ボックスカルバート	(普)一ノ沢川	橋長2.0m未満	
	67	3005	三沢跨線橋	みさわこせんきょう	川岸14号線	その他	17.9	1981	ブレテンPC床版橋	JR中央本線		H28
	68	3006	橋原跨線人道橋	はしはらこせんじんどうきょう	123号線(捷徑橋線)	2級	39.4	1981	ブレテンPC床版橋	JR中央本線		H28
	69	3007	第二天竜川人道橋	ふてんりゅうがわじんどうきょう	川岸13号線	その他	48.3	1981	鋼H型鋼橋	(一)天竜川		H29
	70	3008	洩矢跨線人道橋	もりやこせんじんどうきょう	川岸332号線	その他	32.28	1980	鋼桁・H形鋼橋	JR中央本線		H28
	71	3009	よもぎ沢第三橋	よもぎさわだいいんはし	川岸55号線	その他	2.7	1972	RC床版橋	(普)よもぎ沢川		H28
	72	3010	よもぎ沢第二橋	よもぎさわだいいんはし	川岸55号線	その他	2.0	1972	RC床版橋	(普)よもぎ沢川		H28
	73	3012	よもぎ沢第一橋	よもぎさわだいいんはし	川岸44号線	その他	2.65	1972	RC床版橋	(普)よもぎ沢川		H28
	74	3013	権現沢第一橋	ごんげんざわだいいんはし	川岸92号線	その他	1.8	1962	RC床版橋	(普)待張川	橋長2.0m未満	
	75	3014	志平第一橋	しひらだいいんはし	川岸312号線	その他	6.2	2009	RC床版橋	(普)志平川		H28
	76	3015	志平第二橋	しひらだいいんはし	川岸324号線	その他	6.6	2009	RC床版橋	(普)志平川		H28
	77	3016	竜上橋	りゅうじょうはし	川岸374号線	その他	44.5	1990	鋼桁橋	(一)天竜川		H28
	78	3018	境沢第一橋	さかいざわだいいんはし	17号線(鶴峯太白線)	1級	2.0	1983	RC床版橋	(普)境沢川		H28
	79	3019	沖ノ沢第一橋	おきのさわだいいんはし	19号線(鎌倉街道線)	1級	1.9	1977	RC床版橋	(普)沖の沢	橋長2.0m未満	
	80	3020	沖ノ沢第二橋	おきのさわだいいんはし	川岸303号線	その他	3.94	1980	PC床版橋	(普)沖の沢		H28
	81	3021	小洞沢第二橋	こほらざわだいいんはし	川岸143号線	その他	2.0	1972	RC床版橋	(普)小洞沢		H28
	82	3022	小洞沢第一橋	こほらざわだいいんはし	川岸157号線	その他	1.15	1972	ボックスカルバート	(普)小洞沢	橋長2.0m未満	
	83	3024	大洞沢第二橋	おほほらざわだいいんはし	川岸176号線	その他	2.5	2006	鋼H型鋼橋	(普)大洞沢		H28
	84	3025	大洞沢第一橋	おほほらざわだいいんはし	川岸171号線	その他	2.14	1961	ボックスカルバート	(普)大洞沢		H28
	85	3026	須門狭間橋	すもんばさまはし	川岸298号線	その他	3.6	1981	ボックスカルバート	(普)須門狭間川		H29
	86	3027	本沢第一橋	ほんざわだいいんはし	川岸299号線	その他	3.9	1972	ボックスカルバート	(普)本沢川	道路縦断暗渠	
	87	3028	本沢第二橋	ほんざわだいいんはし	川岸296号線	その他	4.8	2006	RC床版橋	(普)本沢川		H30
	88	3029	本沢第三橋	ほんざわだいいんはし	19号線(鎌倉街道線)	1級	2.2	1972	ボックスカルバート	(普)本沢川		H29
	89	3030	本沢第四橋	ほんざわだいいんはし	108号線(鮎沢花岡線)	2級	3.4	1972	RC床版橋	(普)本沢川		H29
	90	3032	本沢第六橋	ほんざわだいろくはし	108号線(鮎沢花岡線)	2級	4.7	2006	ボックスカルバート	(普)本沢川		H28
	91	3033	新川第一橋	しんかわだいいんはし	川岸286号線	その他	2.7	1981	RC床版橋	(普)本沢川		H28
	92	3034	新川第二橋	しんかわだいいんはし	川岸283号線	その他	2.1	1962	RC床版橋	(普)本沢川		H28
	93	3035	西天竜堰管理橋	さいてんりゅうせきかんりきょう	川岸277号線	その他	62.65	1976	鋼H型鋼橋	(一)天竜川		H29
	94	3036	後田沢第四橋	ごたざわだいいんはし	川岸179号線	その他	3.1	1972	RC床版橋	(普)後田沢川		H27
	95	3037	後田沢第三橋	ごたざわだいいんはし	川岸195号線	その他	2.9	1998	RC床版橋	(普)後田沢川		H27
	96	3038	後田沢第二橋	ごたざわだいいんはし	川岸193号線	その他	2.6	2004	RC床版橋	(普)後田沢川		H27
	97	3039	後田沢第一橋	ごたざわだいいんはし	109号線(太白西線)	2級	3.32	2003	ボックスカルバート	(普)後田沢川		H27
	98	3040	太白橋	てんぱくはし	17号線(鶴峯太白線)	1級	42.5	2011	鋼合成床版橋	(一)天竜川		H29
	99	3041	的場橋	またばはし	川岸262号線	その他	3.5	1971	ボックスカルバート	(普)的場川		H27
	100	3042	北の久保橋	きたのくぼはし	川岸263号線	その他	30.5	1980	ボステンPC箱桁橋	中央自動車道		H30
	101	3043	西天第一橋	にしんでんだいいんはし	川岸253号線	その他	5.0	1972	ボックスカルバート	西天竜幹線用水路		H29
102	3044	西天第二橋	にしんでんだいいんはし	川岸252号線	その他	5.0	1972	ボックスカルバート	西天竜幹線用水路		H29	
103	3045	唐沢橋	からさわはし	川岸211号線	その他	5.18	2006	鋼H型鋼橋	(普)唐沢川		H27	
104	3047	中村沢第三橋	なかもらさわだいいんはし	川岸238号線	その他	2.45	1981	ボックスカルバート	(普)中村沢川		R1	
105	3048	中村沢第四橋	なかもらさわだいいんはし	川岸241号線	その他	5.3	1981	ボックスカルバート	(普)中村沢川		R1	
106	3049	中村沢第六橋	なかもらさわだいろくはし	川岸243号線	その他	4.5	1981	ボックスカルバート	(普)中村沢川		R1	
107	3050	中村沢第七橋	なかもらさわだいろくはし	川岸237号線	その他	2.78	1972	RC床版橋	(普)中村沢川		R1	
108	3053	原沢第二橋	はらさわだいいんはし	川岸238号線	その他	2.24	1962	ボックスカルバート	(普)原沢川		R1	
109	3054	原沢第三橋	はらさわだいいんはし	107号線(元街道線)	2級	1.9	2017	ボックスカルバート	(普)原沢川	橋長2.0m未満		
110	3056	原沢第五橋	はらさわだいごはし	川岸228号線	その他	2.2	1972	ボックスカルバート	(普)原沢川		R1	
111	3057	中の沢橋	なかのさわはし	川岸213号線	その他	6.47	1972	RC床版橋	(普)中の沢		H27	
112	3058	新田第一橋	しんでんだいいんはし	川岸220号線	その他	3.1	1972	ボックスカルバート	(普)新田川		H27	
113	3059	新田第二橋	しんでんだいいんはし	川岸228号線	その他	3.12	1972	ボックスカルバート	(普)新田川		H27	
114	3061	追鶴沢第一橋	おいつるさわだいいんはし	川岸218号線	その他	1.86	1995	ボックスカルバート	(普)追鶴川	橋長2.0m未満		
115	3062	追鶴沢第二橋	おいつるさわだいいんはし	121号線(追鶴線)	2級	3.6	1972	ボックスカルバート	(普)追鶴川		H27	
116	3063	新田橋	しんでんぱし	121号線(追鶴線)	2級	38.0	1980	PCラーメン橋	中央自動車道		H29	
117	3064	中村沢第五橋	なかもらさわだいごはし	107号線(元街道線)	2級	3.4	1972	ボックスカルバート	(普)中村沢川		R1	
118	3065	中村沢第八橋	なかもらさわだいろくはし	川岸362号線	その他	3.2	1972	RC床版橋	(普)中村沢川		R1	
119	3066	中村沢第九橋	なかもらさわだいろくはし	川岸243号線	その他	2.99	1981	RC床版橋	(普)中村沢川		R1	
120	3067	本沢第七橋	ほんざわだいろくはし	川岸289号線	その他	8.56	1981	RC床版橋	(普)本沢川		H27	
121	3069	待張川第一橋	まちばりがわだいいんはし	川岸82号線	その他	2.3	1981	RC床版橋	(普)待張川		H27	
122	3070	又五郎橋	またごろうはし	108号線(鮎沢花岡線)	2級	3.8	1991	RC床版橋	又五郎沢		H27	
123	3071	待張川第二橋	まちばりがわだいいんはし	川岸95号線	その他	4.14	1991	RC床版橋	(普)待張川		H28	
124	3072	捷徑橋	しょうけいばし	123号線(捷徑橋線)	2級	44.3	1996	鋼桁橋	(一)天竜川		H28	
125	3073	志平跨線橋	しひらこせんきょう	川岸374号線	その他	84.0	1996	ボステンOT桁橋・ブレテンPC中空床版橋	中央旧線		H28	
126	3075	志平天竜橋	しひらてんりゅうはし	川岸318号線	その他	6.0	2009	ボックスカルバート	志平川		H28	
127	3076	志平橋	しひらはし	川岸320号線	その他	8.1	2009	ブレテンPC床版橋	志平川		H28	
128	3077	志平鎌倉街道橋	しひらまくらかきどうはし	19号線(鎌倉街道線)	1級	4.6	2007	ボックスカルバート	志平川		H28	

岡谷市管内橋梁一覧表

予防保全型管理橋梁(橋長15m以上)	36橋
対症療法型管理橋梁(橋長15m未満)	146橋
長寿命化修繕計画対象外の橋梁	16橋

地区	No.	橋梁コード	橋梁名称	路線名	路線種別	橋長(m)	供用開始年	形式	交差物	備考	直近点検年度	
岡谷地区	129	4008	駅南天竜橋	えきなんてんりゅうきょう	岡谷1号線	その他	48.0	1982	鋼H型鋼橋	(-)天竜川		H28
	130	4009	橋原橋	はしはらはし	岡谷286号線	その他	58.0	1983	鋼トラス橋	(-)天竜川		H29
	131	4010	大橋	おおはし	15号線(旧国道通り線)	1級	47.5	1965	ボス騰PCT桁橋	(-)横河川		H28
	132	4011	小東橋	こひがしばし	14号線(横道線)	1級	52.23	1982	鋼桁橋	(-)横河川		H28
	133	4012	西堀橋	にしほりばし	103号線(西堀通り線)	2級	33.0	2011	鋼合成床版橋	(-)横河川		H29
	134	4013	塚間湖岸橋	つかまかがんきょう	岡谷41号線	その他	15.3	1984	ボス騰PCT桁橋	(-)塚間川		H30
	135	4014	塚間横田橋	つかまよこたはし	岡谷61号線	その他	11.9	1981	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H30
	136	4015	塚間小口夕橋	つかまおぐちし	岡谷77号線	その他	12.2	1981	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H30
	137	4016	塚間神田橋	つかまかんだばし	岡谷36号線	その他	13.5	1985	鋼桁橋	(-)塚間川		H30
	138	4018	塚間川橋	つかまがわはし	9号線(中道町線)	1級	13.7	1988	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H29
	139	4019	塚間行屋小路橋	つかまぎょうやこうじばし	岡谷239号線	その他	9.5	1985	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H30
	140	4020	塚間若宮通橋	つかまわかみやどおりはし	8号線(若宮通り線)	1級	9.1	1985	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H30
	141	4021	塚間鍛冶町橋	つかまかじまちばし	岡谷234号線	その他	9.2	1985	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H30
	142	4022	塚間鍛冶町第1橋	つかまかじまちばし	岡谷232号線	その他	10.2	1985	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H30
	143	4023	塚間西堀通橋	つかまにしほりどおりはし	岡谷226号線	その他	9.1	1985	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H30
	144	4024	塚間倉庫前橋	つかまそうこまえはし	岡谷225号線	その他	9.3	1986	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H30
	145	4025	塚間中央通橋	つかまちゅうおうどおりはし	25号線(中央通り線)	1級	11.2	1985	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H29
	146	4026	塚間市道橋	つかまいちみちばし	岡谷383号線	その他	9.9	1987	RC床版橋	(-)塚間川		H30
	147	4027	塚間間下橋	つかまましたはし	4号線(間下道線)	1級	3.5	1972	RC床版橋	(-)塚間川		H30
	148	4028	塚間下横町橋	つかましたよこまちばし	115号線(下横町線)	2級	2.6	1981	RC床版橋・ボックスカルバート	(-)塚間川		H30
	149	4029	塚間郷田橋	つかまごうたはし	14号線(横道線)	1級	3.5	1972	RC床版橋・鋼桁橋	(-)塚間川		H30
	150	4030	塚間神命橋	つかましんめいはし	118号線(神命線)	2級	3.5	1972	RC床版橋	(-)塚間川		H30
	151	4031	塚間神命上橋	つかましんめいうえはし	岡谷494号線	その他	3.4	1999	鋼H型鋼橋	(-)塚間川		H30
	152	4032	塚間参宮下橋	つかまさんみやしたはし	105号線(赤羽根線)	2級	5.7	1981	RC床版橋	(-)塚間川		H30
	153	4033	塚間参宮上橋	つかまさんみやうへはし	岡谷552号線	その他	2.8	1991	ボックスカルバート	(-)塚間川		H27
	154	4034	塚間参宮橋	つかまさんみやはし	10号線(十五社通線)	1級	4.7	1991	ボックスカルバート	(-)塚間川		H30
	155	4035	塚間十五社通橋	つかまじゅうごしゃどおりはし	10号線(十五社通線)	1級	1.54	1995	ボックスカルバート	(-)塚間川	橋長2.0m未満	
	156	4036	塚間深沢橋	つかまふかざわはし	岡谷625号線	その他	3.24	1991	RC床版橋	(-)塚間川		H27
	157	4037	大川行屋小路橋	おおかわかみやこうじばし	岡谷239号線	その他	4.5	1995	ボックスカルバート	(-)大川		H27
	158	4038	大川上浜橋	おおかわかみはまはし	8号線(若宮通り線)	1級	8.5	2011	ボックスカルバート	(-)大川	道路縦断暗渠	
	159	4039	大川中央通橋	おおかちゅうおうどおりはし	8号線(若宮通り線)	1級	6.7	2011	ボックスカルバート	(-)大川	道路縦断暗渠	
	160	4040	大川滝ノ沢合流橋	おおかたきのさわがわいりはし	岡谷365号線	その他	2.96	2015	RC床版橋	(-)大川	道路縦断暗渠	
	161	4041	新幸橋	しんこうはし	岡谷366号線	その他	2.9	2015	RC床版橋	(-)大川	道路縦断暗渠	
	162	4042	大川間下高沢中橋	おおかわまたたかさわなかはし	岡谷364号線	その他	4.0	2017	RC床版橋	(-)大川		H28
	163	4043	大川間下第2橋	おおかわまたたかさわなかはし	岡谷358号線	その他	4.63	1981	RC床版橋	(-)大川		H28
	164	4044	大川間下第1橋	おおかわまたたかさわなかはし	岡谷363号線	その他	6.5	1981	RC床版橋	(-)大川		H28
	165	4045	大川間下高沢上橋	おおかわまたたかさわなかはし	岡谷364号線	その他	7.6	1983	RC床版橋	(-)大川		H28
	166	4046	大川蔵前橋	おおかくらまえはし	4号線(間下道線)	1級	4.8	1983	RC床版橋	(-)大川		H28
	167	4047	大川立正橋	おおかわりしやうはし	102号線(神長線)	2級	4.6	1983	RC床版橋	(-)大川		H28
	168	4048	間下堤下第1橋	またつみしたいちはし	岡谷668号線	その他	4.96	1981	RC床版橋	(-)大川		H29
	169	4049	間下堤下橋	またつみしたはし	岡谷665号線	その他	5.0	1981	RC床版橋	(-)大川		H29
	170	4050	間下渡上橋	またつみしやうはし	岡谷665号線	その他	5.2	1984	RC床版橋	(-)大川		H29
	171	4051	間下堤公園橋	またつみこうえんはし	岡谷660号線	その他	5.16	1981	RC床版橋	(-)大川		H29
	172	4052	間下中山橋	またしなかなやまはし	2号線(山の手線)	1級	5.06	1984	RC床版橋	(-)大川		H29
	173	4053	滝ノ沢第3橋	たきのさわだいさんばし	3号線(鳴沢通り線)	1級	2.6	1972	RC床版橋	滝ノ沢		H29
	174	4054	滝ノ沢第2橋	たきのさわだいにばし	岡谷680号線	その他	3.0	1961	RC床版橋	滝ノ沢		H28
	175	4055	滝ノ沢第1橋	たきのさわだいいちはし	岡谷331号線	その他	6.7	1972	RC床版橋	滝ノ沢		H28
	176	4056	滝ノ沢橋	たきのさわはし	岡谷330号線	その他	2.0	1981	ボックスカルバート	滝ノ沢		H28
177	4057	月見ヶ丘橋	つきみがおかはし	2号線(山の手線)	1級	3.0	1981	ボックスカルバート	滝ノ沢		H28	
178	4061	ゴミ沢第1橋	ごみざわだいいちはし	岡谷87号線	その他	4.5	2011	鋼H型鋼橋	ゴミ沢川		H28	
179	4063	ゴミ沢第2号橋	ごみざわだいにばし	岡谷113号線	その他	2.0	2017	ボックスカルバート	ゴミ沢川	道路縦断暗渠		
180	4064	鳴沢橋	なるさわはし	岡谷325号線	その他	2.0	1981	RC床版橋	鳴沢夕		H29	
181	4065	地獄沢橋	じごくざわはし	岡谷589号線	その他	3.5	1972	RC床版橋	(普)地獄沢川		H29	
182	4066	太川第1橋	ふとがわだいいちはし	岡谷776号線	その他	2.5	1972	RC床版橋	太川		H27	
183	4068	塚間白山権現橋	つかまはくさんごんげんばし	岡谷707号線	その他	4.23	1983	ボックスカルバート	(-)塚間川		H27	
184	4069	太川第2橋	ふとがわだいにばし	岡谷718号線	その他	2.9	1983	RC床版橋	太川		H27	
185	4070	間下高沢橋	またたかさわはし	岡谷719号線	その他	4.7	1981	RC床版橋	(-)大川		H29	
186	4071	塚間参宮第2橋	つかまさんみやだいにばし	岡谷726号線	その他	4.9	1981	ボックスカルバート	(-)塚間川		H30	
187	4075	西山跨道橋	にしやまこどうきょう	岡谷743号線	その他	28.38	1995	ボス騰PC中空床版橋	国道20号		H29	
188	4076	やまびこ橋	やまびこばし	岡谷738号線	その他	60.7	1994	鋼桁橋	岡谷732号線		H28	
189	4077	湖岸ゴミ沢橋	こがごみざわはし	32号線(湖岸通り線)	1級	2.7	1972	RC床版橋	(普)ゴミ沢川		H29	
190	4078	太川橋	ふとがわはし	32号線(湖岸通り線)	1級	4.9	1972	RC床版橋	(普)太川		H29	
191	4079	横河川橋	よこかわがわはし	32号線(湖岸通り線)	1級	22.5	1967	RC床版橋	(-)横河川		H27	
192	4080	塚間川橋	つかまがわはし	32号線(湖岸通り線)	1級	13.5	1992	ブレンPC床版橋	(-)塚間川		H29	
193	4081	中央町一・二丁目歩道橋	ちゅうおうまちいちにじょうみちどきょう	岡谷746号線	その他	80.7	1997	鋼桁橋	(主)岡谷茅野線		H29	
194	4082	地獄沢第二橋	じごくざわだいにばし	岡谷758号線	その他	3.3	1996	RC床版橋	(普)地獄沢川		H29	
195	4083	岡谷駅歩道橋	おかやえきほどうきょう	岡谷749号線	その他	107.23	1999	鋼桁橋	中央本線・市道		H30	
196	4084	堤上歩道橋	つみかみほどうきょう	岡谷774号線	その他	45.69	2004	鋼桁橋	国道20号		H30	
197	4085	新開跨道橋	しんかいこどうきょう	岡谷625号線	その他	37.2	2003	ボス騰PC箱桁橋	国道20号		H30	
198	4086	もみじ橋	もみじばし	岡谷759号線	その他	52.0	2009	ブレンPC中空床版橋	(-)横河川		H28	

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) 健全度の把握の基本的な方針

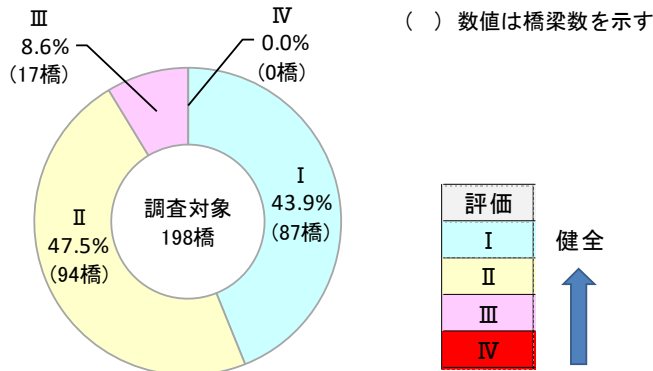
平成25年の道路法改正等を受け、平成26年7月よりトンネル・橋梁等の重要な道路施設について5年に1回、近接目視にて点検を実施し、その結果を4段階に分類し診断結果を保存するとともに効率的な修繕を行うことが義務化されました。

橋梁の点検方法は「道路橋定期点検要領(H26.6)」に規定されました。

健全性の診断区分

I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	構造物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	構造物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	構造物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。

2) 岡谷市 最新の点検結果 まとめ



架設年度別点検結果

	I	II	III	IV
1950-1979年 (40年以上)	30 (15.2%)	33 (16.7%)	7 (3.5%)	0 (0.0%)
1980-1989年 (30~40年)	14 (7.1%)	40 (20.2%)	8 (4.0%)	0 (0.0%)
1990-1999年 (20~30年)	16 (8.1%)	14 (7.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
2000-2019年 (20年以内)	27 (13.6%)	7 (3.5%)	2 (1.0%)	0 (0.0%)
合計	87 (43.9%)	94 (47.5%)	17 (8.6%)	0 (0.0%)

4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

岡谷市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67%を占めているため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想されます。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕及び架替えに要するコストを縮減することを目指します。

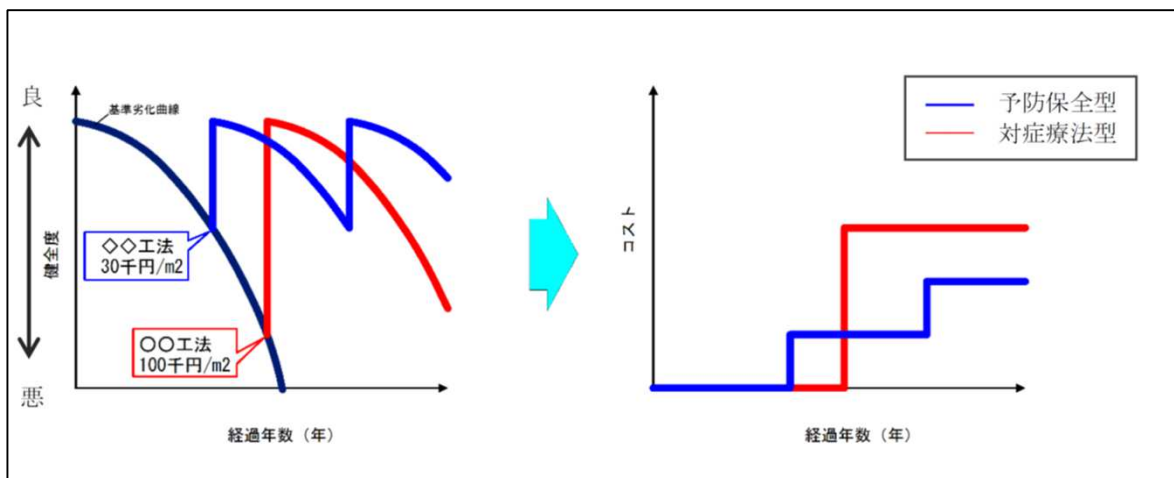
また架替えに際しては、コスト面（架替・維持管理）や施工性で有利な二次製品の活用を促進する。

●管理方針の設定

分類	内容
予防保全型橋梁	予防的手法により補修を行い、長寿命化・コスト縮減を図る
対症療法型橋梁	補修を行いながら管理し、耐用年数を過ぎたら架替える
計画対象外	長寿命化計画の適用外で補修・撤去・架替等の管理を行う

岡谷市全体		長地地区	湊地区	川岸地区	岡谷地区
予防保全型橋梁	36 橋	7	4	11	14
対症療法型橋梁	146	33	17	46	50
計画対象外	16	3	0	7	6
計	198 橋	43	21	64	70

・管理体制の違いによるコスト縮減イメージ



5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

【様式1-2】による

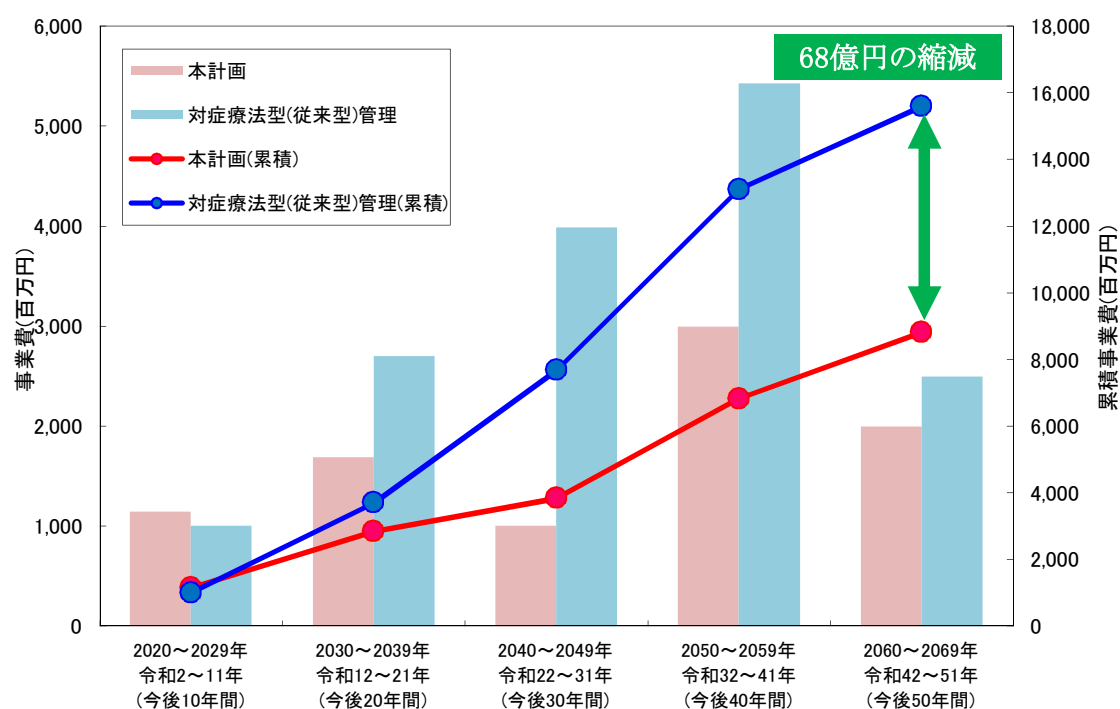
各橋梁の定期点検は5年毎に行い、その点検結果を踏まえて「橋梁長寿命化修繕計画」は基本5年毎に見直します。

また【様式1-2】に示した計画は、今後の定期点検で損傷状況に変化が見られない場合等により、修繕や架替えの時期が先送りとなる場合があります。

6. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する182橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型管理が156億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による本計画が88億円となり、コスト削減効果は68億円と見込めます。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



2) 対策の優先順位の算出

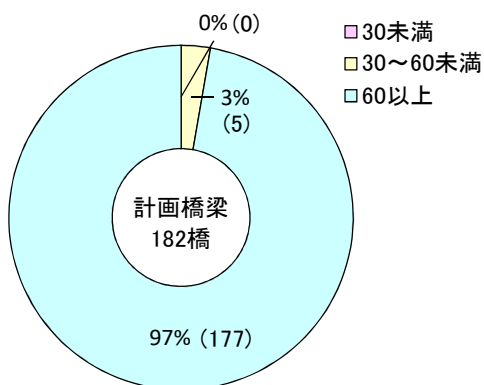
優先順位は橋梁ごとの耐荷性と重要度のそれぞれを下表に示すように、3つの区分に分類し、9つのカテゴリーに分類する。各カテゴリーに優先順位を1～9の間で設定し、順位の高いものほど優先度を高く評価します。

同ランク内に複数の橋梁が存在する場合は、諸元重要度を耐荷性で除した値の降順で順位を決定します。

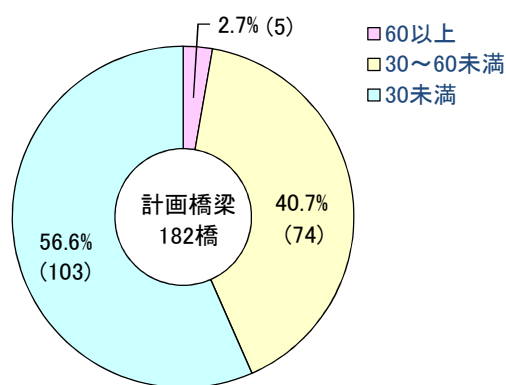
優先順位の設定

		橋梁ごとの重要度		
		60以上	30以上 ～60未満	30未満
耐荷性	30未満	1位 (0)	3位 (0)	6位 (0)
	30以上～60未満	2位 (1)	5位 (4)	8位 (0)
	60以上	4位 (4)	7位 (70)	9位 (103)

() 数値は橋梁数を示す



耐荷性分布 (2019年度)



重要度

※耐荷性は経年劣化や修繕により、毎年変化する。
重要度は変わらない。

7. 更なる取り組み

1) 基本方針

予報保全型維持管理に加え、「新技術等の活用」、「集約化・撤去」に取り組むことで、更なる費用縮減を目指します。

2) 具体的な取り組み

・新技術等の活用方針

令和元年度から令和5年度にかけて行う2巡目の定期点検について、管理する198橋全ての橋梁について新技術活用の検討を実施します。特に、前回点検で橋梁点検車、高所作業車及びロープアクセスを利用した橋梁（管理橋梁の約1割）について、点検費用の削減を図るため、積極的に新技術活用を目指します。

令和5年度以降に点検を実施する橋梁については、タブレットを活用した損傷箇所の調査を実施し、点検の効率化を図ります。

今後事業個所が増えると考えられる修繕設計、撤去設計、更新設計の際、橋梁測量に3Dスキャナーを利用するなど、新技術の積極的活用を行うことで、約0.5千万円の費用縮減を目指します。

・集約化・撤去

別の路線の開通等により、利用頻度が極端に少なく、維持管理コストがかかる橋梁について、地元区との合意形成を図り撤去・集約化を進めていきます。

このことから、他の道路へ迂回可能であり、交通量の少ない橋梁については、令和11年度までに2橋（秋葉山橋、上ノ原小通学橋）を、令和21年度までに1橋（増久保橋）、令和31年度までに1橋（小田野汐第5橋）の撤去を計画することで、約7.0千万円の費用縮減を目指します。

・費用の縮減

令和11年度までに上記「新技術の活用方針」を利用することで、0.5千万円、秋葉山橋、上ノ原小通学橋の2橋の撤去を実施することで2.0千万円、合わせて約2.5千万円の費用縮減を目指します。

【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

定期点検

橋梁名	路線名	所在地	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の種類	架設 年度	供用 年数	点検結果		対策の内容・時期												
								点検 年度	判定 区分	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11			
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029			
小清水第2橋	21号線(岡部田線)	長地権現町二丁目774-1番地先	3.1	5.0	RC床版橋	2006	14	2016	I		点検						点検					
中村役場橋	長地313号線	長地梨久保一丁目4118-1番地先	4.7	8.0	RC床版橋	1951	69	2017	Ⅲ		更新	点検						点検				
東山田西山田第二橋	24号線(東山田西山田線)	長地梨久保一丁目4380番地先	3.2	8.0	RC床版橋	1972	48	2017	Ⅱ		更新	舗装							点検			
旧道東堀橋	111号線(旧国道西線)	長地紫宮三丁目3525-1番地先	2.0	7.0	RC床版橋	1972	48	2018	Ⅲ		更新		点検								点検	
常現寺沢東橋	113号線(長地山の手線)	長地梨久保二丁目4394-1番地先	3.5	9.0	RC床版橋	1981	39	2017	Ⅱ			舗装							点検			
湖岸十四瀬川橋	長地1号線	長地赤砂諏訪湖敷	23.8	7.0	プレテンPC中空床版	1991	29	2017	Ⅱ			点検			床版				点検			
ちどり橋	長地2号線	岡谷10019-1番地先	22.5	2.0	鋼H型鋼橋	1975	45	2016	Ⅲ		点検		日常定期点検実施						撤去協議			
一ノ樋橋	長地19号線	長地権現町一丁目1978-1番地先	34.3	5.0	鋼H型鋼橋	1980	40	2016	Ⅱ		点検								上部工主部材			
小清水第1橋	長地20号線	長地権現町二丁目775-1番地先	2.9	5.0	ボックスカルバート	1995	25	2016	I		点検								点検			
権現第1橋	長地30号線	長地御所一丁目1328-1番地先	4.9	4.0	RC床版橋	1962	58	2018	I				点検								点検	
御所清水橋	長地300号線	長地御所一丁目517-1番地先	2.9	10.0	ボックスカルバート	1990	30	2016	Ⅱ		点検								点検			
小田野汐第2橋	長地47号線	長地柴宮一丁目2129-33番地先	2.3	8.0	RC床版橋	1991	29	2015	I	点検									点検			
小田野汐第4橋	長地51号線	長地柴宮一丁目1639-イ番地先	2.3	6.0	RC床版橋	1991	29	2015	I	点検									点検			
宮脇橋	長地60号線	長地紫宮一丁目1591-4番地先	2.7	6.0	RC床版橋	1972	48	2018	Ⅱ				点検		舗装						点検	
宮下第2橋	長地62号線	長地紫宮三丁目3516-3番地先	2.3	2.0	RC床版橋	1961	59	2018	I				点検								点検	
宮下第1橋	長地65号線	長地紫宮三丁目3521-3番地先	2.1	2.0	RC床版橋	1961	59	2018	I				点検								点検	
東堀東町橋	長地82号線	長地柴宮三丁目92-1番地先	4.5	3.0	木橋	2006	14	2019	I						点検							点検
南小路上橋	長地159号線	長地鎮一丁目4014-3番地先	2.6	9.0	ボックスカルバート	1972	48	2016	I		点検								点検			
南小路橋	長地171号線	長地鎮一丁目3638-3番地先	2.6	13.0	ボックスカルバート	1981	39	2016	I		点検								点検			
中屋公会所橋	長地173号線	長地鎮一丁目3628-1番地先	2.6	4.0	ボックスカルバート	1972	48	2016	I		点検								点検			
南小路下橋	長地175号線	長地鎮一丁目3632番地先	2.6	4.0	ボックスカルバート	1972	48	2016	I		点検								点検			
榎木垣外道橋	長地180号線	長地鎮一丁目4064-1番地先	2.6	11.0	ボックスカルバート	1981	39	2016	I		点検								点検			
榎海戸橋	長地181号線	長地鎮一丁目4068-1番地先	2.0	20.0	ボックスカルバート	1972	48	2016	I		点検								点検			
中村役場上橋	長地188号線	長地梨久保一丁目4708-5番地先	4.9	1.0	鋼H型鋼橋	2010	10	2016	I		点検								点検			
山椒海戸橋	長地195号線	長地小萩二丁目4419-1番地先	3.5	6.0	RC床版橋	1961	59	2018	Ⅱ				点検		舗装						点検	
上ノ原小通学橋	長地221号線	長地出早一丁目5698番地先	16.5	2.0	鋼H型鋼橋	1973	47	2017	Ⅱ			点検									点検	撤去

凡例： ← → 対策を実施すべき時期

定期点検

橋梁名	路線名	所在地	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の種類	架設 年度	供用 年数	点検結果		対策の内容・時期										
								点検 年度	判定 区分	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
西中村第一橋	長地252号線	長地梨久保二丁目4625-11番地先	2.1	7.0	RC床版橋	1962	58	2016	I		点検					点検				
長久保新橋	長地254号線	長地梨久保二丁目4575-9番地先	4.7	3.0	RC床版橋	1981	39	2016	I		点検					点検				
中村団地橋	長地258号線	長地梨久保二丁目4607番地先	5.0	3.0	RC床版橋	1961	59	2016	I		点検					点検				
西中村第二橋	長地259号線	長地出早三丁目4898-1番地先	2.3	8.0	RC床版橋	1972	48	2016	II		点検					点検				
小清水第3橋	長地26号線	長地権現町二丁目656-1番地先	3.1	7.0	RC床版橋	1981	39	2016	I		点検					点検				
上御所橋	長地35号線	長地御所二丁目495-1番地先	3.0	2.0	RC床版橋	1962	58	2016	II		点検					点検				
與治林上橋	長地286号線	長地出早二丁目6051番地先	24.0	4.0	鋼H型鋼橋	2000	20	2017	I			点検					点検			
十四瀬小清水上橋	長地20号線	長地権現町二丁目326-3番地先	5.4	5.0	RC床版橋	1981	39	2016	I		点検					点検				
沖田橋	長地17号線	長地権現町二丁目344番地先	3.4	10.0	プレテンPC床版橋	1999	21	2016	I		点検					点検				
椽の木橋	長地303号線	長地梨久保一丁目4077-1番地先	9.4	7.0	PC床版橋	1994	26	2016	I		点検					点検				
八倉沢跨道橋	長地333号線	長地梨久保一丁目4123-1番地先	41.8	7.0	ボステンPC中空床版橋	2000	20	2018	I				点検					点検		
城口跨道橋	長地273号線	長地出早二丁目5798番3地先	29.2	7.0	ボステンPC中空床版橋	2002	18	2018	I				点検					点検		
小田野汐第5橋	長地9号線	長地権現町四丁目1278-2番地先	2.7	2.0	鋼H型鋼橋	2011	9	2015	I	点検						点検				
御所社橋	8号線(若宮通り線)	長地御所二丁目431-15番地先	4.5	13.0	ボックスカルバート	2012	8	2016	I		点検					点検				
秋葉山橋	湊11号線	湊3960-3番地先	42.3	5.0	ボステンPC箱桁橋	1980	40	2019	II				点検					点検	←撤去→	
神場木橋	湊60号線	湊2879-2番地先	35.3	3.0	ボステンPC箱桁橋	1979	41	2018	II			←上部工主部材→					点検	←橋脚→		
大堀沢第4橋	120号線(矢垂峠線)	湊四丁目1744-2番地先	2.1	5.0	RC床版橋	1961	59	2018	I				点検					点検		
増久保橋	湊88号線	湊1571-3番地先	36.3	3.0	ボステンPC箱桁橋	1980	40	2018	II			点検					点検			
花上寺橋	湊88号線	湊1516-2番地先	31.6	6.0	ボステンPC箱桁橋	1980	40	2018	III	←2021年度修繕済み→	点検						点検	←橋台→		
大堀沢第2橋	106号線(西街道線)	湊4四丁目2616番地先	2.0	8.0	ボックスカルバート	1952	68	2018	II	床版 表面被覆&ひび割れ 注入&上面増厚等			点検				←更新→	点検		
大堀沢第1橋	湊90号線	湊四丁目21-1番地先	2.7	4.0	RC床版橋	1991	29	2014	I					点検					点検	
栃久保第1橋	湊91号線	湊四丁目99番地	1.9	7.0	ボックスカルバート	1962	58	2014	I					点検					点検	
栃久保第3橋	湊92号線	湊五丁目77番地地先	2.3	2.0	RC床版橋	1972	48	2014	I					点検					点検	
栃久保第4橋	湊94号線	湊五丁目116-5番地先	4.0	5.0	ボックスカルバート	1972	48	2014	II					点検					点検	
栃久保第5橋	湊94号線	湊1426-2番地先	4.5	5.0	RC床版橋	1972	48	2014	I					点検					点検	
安沢第1橋	106号線(西街道線)	湊五丁目217-1番地先	4.6	7.0	RC床版橋	1972	48	2014	II					点検					←舗装→	
安沢第2橋	湊110号線	湊896番地先	4.1	6.0	ボックスカルバート	1972	48	2014	II					点検					←舗装→	
小田井沢第三橋	湊45号線	湊4465-3番地先	3.2	5.0	ボックスカルバート	2009	11	2014	I					点検					点検	
原沢第六橋	29号線(沢入道線)	川岸7033-2番地先	4.1	5.0	プレテンPC床版橋	1962	58	2017	II			点検					点検			

凡例： ← → 対策を実施すべき時期

定期点検

橋梁名	路線名	所在地	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の種類	架設 年度	供用 年数	点検結果		対策の内容・時期												
								点検 年度	判定 区分	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11			
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029			
原沢第四橋	29号線(沢入道線)	川岸東四丁目7353-1番地先	2.8	6.0	RC床版橋	1991	29	2014	I						点検							点検
大堀沢橋	湊118号線	湊四丁目10-4番地先	3.0	10.0	RC床版橋	1991	29	2014	I						点検							点検
栃久保橋	湊118号線	湊四丁目58-1番地先	2.4	8.0	RC床版橋	1991	29	2015	II	点検						点検						
小田井沢第一橋	29号線(沢入道線)	湊三丁目3291-2番地先	4.2	9.0	ボックスカルバート	2006	14	2014	II						点検							舗装
小田井沢第二橋	106号線(西街道線)	湊三丁目3223-1番地先	3.2	11.0	ボックスカルバート	2006	14	2014	II						点検							舗装
小田井沢第四橋	29号線(沢入道線)	湊4503-3番地先	6.4	14.0	ボックスカルバート	2008	12	2018	I					点検							点検	
一ノ沢第四橋	川岸16号線	川岸上二丁目269-1番地先	3.2	5.0	RC床版橋	1972	48	2017	II												点検	
三沢跨線橋	川岸14号線	川岸上二丁目427番地先	17.9	7.0	プレテンPC床版橋	1981	39	2016	III												点検	
橋原跨線人道橋	123号線(捷徑橋線)	川岸東1-一丁目10223-2番地先	39.4	2.0	プレテンPC床版橋	1981	39	2018	III													点検
第二天竜川人道橋	川岸13号線	川岸上一丁目366-4番地先	48.3	2.0	鋼H型鋼橋	1981	39	2017	III													点検
洩矢跨線人道橋	川岸332号線	川岸東一丁目10177-2番地先	32.3	2.0	鋼I桁・H形鋼橋	1980	40	2016	III													点検
よもぎ沢第三橋	川岸55号線	川岸上三丁目1139-3番地先	2.7	5.0	RC床版橋	1972	48	2016	I													点検
よもぎ沢第二橋	川岸55号線	川岸上三丁目1441-1番地先	2.0	13.0	RC床版橋	1972	48	2016	I													点検
よもぎ沢第一橋	川岸44号線	川岸上一丁目1101番地先	2.7	3.0	RC床版橋	1972	48	2016	I													点検
志平第一橋	川岸312号線	川岸東二丁目9859-1番地先	6.2	5.0	RC床版橋	2009	11	2016	I													点検
志平第二橋	川岸324号線	川岸東二丁目9859-2番地先	6.6	5.0	RC床版橋	2009	11	2016	I													点検
竜上橋	川岸374号線	川岸上三丁目1945-36番地先	44.5	10.0	鋼I桁橋	1990	30	2016	II													点検
境沢第一橋	17号線(鶴峯天白線)	川岸中二丁目2265番地先	2.0	3.0	RC床版橋	1983	37	2016	I													点検
沖ノ沢第二橋	川岸303号線	川岸東三丁目9459-イ番地先	3.9	4.0	PC床版橋	1980	40	2016	I													点検
小洞沢第二橋	川岸143号線	川岸中二丁目3348番地先	2.0	2.0	RC床版橋	1972	48	2016	I													点検
大洞沢第二橋	川岸176号線	川岸西一丁目3704-ロ番地先	2.5	1.0	鋼H型鋼橋	2006	14	2016	II													点検
大洞沢第一橋	川岸171号線	川岸西一丁目3433-1番地先	2.1	6.0	ボックスカルバート	1961	59	2016	II													点検
須門狭間橋	川岸298号線	川岸9318-1番地先	3.6	3.0	ボックスカルバート	1981	39	2017	I					点検							点検	
本沢第二橋	川岸296号線	川岸東三丁目9253-1番地先	4.8	3.0	RC床版橋	2006	14	2018	I					点検								点検
本沢第三橋	19号線(鎌倉街道線)	川岸東三丁目9223番地先	2.2	5.0	ボックスカルバート	1972	48	2017	II					点検								点検
本沢第四橋	108号線(鮎沢花岡線)	川岸東三丁目9209-2番地先	3.4	5.0	RC床版橋	1972	48	2017	II					点検								点検
本沢第六橋	108号線(鮎沢花岡線)	川岸東三丁目9200-3番地先	4.7	8.0	ボックスカルバート	2006	14	2016	I					点検								点検
新川第一橋	川岸286号線	川岸東三丁目8645-2番地先	2.7	7.0	RC床版橋	1981	39	2016	I					点検								点検
新川第二橋	川岸283号線	川岸東三丁目9209-3番地先	2.1	4.0	RC床版橋	1962	58	2016	II					点検								点検

凡例： ← → 対策を実施すべき時期

定期点検

橋梁名	路線名	所在地	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の種類	架設 年度	供用 年数	点検結果		対策の内容・時期												
								点検 年度	判定 区分	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11			
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029			
西天竜堰管理橋	川岸277号線	川岸東三丁目8672-6番地先	62.7	4.0	鋼H型鋼橋	1976	44	2017	Ⅱ				点検	← →					点検	← →		
後田沢第四橋	川岸179号線	川岸西一丁目4573-1番地先	3.1	4.0	RC床版橋	1972	48	2015	Ⅲ	点検						点検						
後田沢第三橋	川岸195号線	川岸西二丁目4581番地先	2.9	2.0	RC床版橋	1998	22	2015	Ⅰ	点検						点検						
後田沢第二橋	川岸193号線	川岸西二丁目4581番地先	2.6	5.0	RC床版橋	2004	16	2015	Ⅰ	点検						点検						
後田沢第一橋	109号線(天白西線)	川岸西一丁目4248-4番地先	3.3	10.0	ボックスカルバート	2003	17	2015	Ⅱ	点検						点検						
天白橋	17号線(鶴峯天白線)	川岸西一丁目4248-4番地先	42.5	10.0	鋼合成床版橋	2011	9	2017	Ⅰ			点検						点検				
的場橋	川岸262号線	川岸8503-2番地先	3.5	3.0	ボックスカルバート	1971	49	2015	Ⅱ	点検						点検						
北の久保橋	川岸263号線	川岸7894-2番地先	30.5	3.0	ポステンPC箱桁橋	1980	40	2019	Ⅱ				点検							点検		
西天第一橋	川岸253号線	川岸東四丁目7480-2番地先	5.0	4.0	ボックスカルバート	1972	48	2017	Ⅰ			点検							点検			
西天第二橋	川岸252号線	川岸東四丁目7459-3番地先	5.0	4.0	ボックスカルバート	1972	48	2017	Ⅰ			点検							点検			
唐沢橋	川岸211号線	川岸西二丁目5208-1番地先	5.2	4.0	鋼H型鋼橋	2006	14	2015	Ⅰ	点検						点検						
中村沢第三橋	川岸238号線	川岸東四丁目7385-1番地先	2.5	6.0	ボックスカルバート	1981	39	2014	Ⅱ					点検								点検
中村沢第四橋	川岸241号線	川岸東四丁目7322-1番地先	5.3	5.0	ボックスカルバート	1981	39	2015	Ⅲ	点検						点検						
中村沢第六橋	川岸243号線	川岸7596-1番地先	4.5	3.0	ボックスカルバート	1981	39	2014	Ⅰ						点検							点検
中村沢第七橋	川岸237号線	川岸7610-1番地先	2.8	2.0	RC床版橋	1972	48	2014	Ⅱ						点検							点検
原沢第二橋	川岸238号線	川岸東五丁目6611-1番地先	2.2	7.0	ボックスカルバート	1962	58	2014	Ⅰ						点検							点検
原沢第五橋	川岸228号線	川岸東四丁目6773-3番地先	2.2	4.0	ボックスカルバート	1972	48	2014	Ⅱ						点検							点検
中の沢橋	川岸213号線	川岸5405番地先	6.5	4.0	RC床版橋	1972	48	2015	Ⅱ	点検						点検						
新田第一橋	川岸220号線	川岸東五丁目6219番地先	3.1	3.0	ボックスカルバート	1972	48	2015	Ⅰ	点検						点検						
新田第二橋	川岸228号線	川岸6282-1番地先	3.1	3.0	ボックスカルバート	1972	48	2015	Ⅰ	点検						点検						
追鶴沢第二橋	121号線(追鶴線)	川岸6273-1番地先	3.6	11.0	ボックスカルバート	1972	48	2015	Ⅱ	点検						点検						
新田橋	121号線(追鶴線)	川岸5945-2番地先	38.0	6.0	PCラーメン橋	1980	40	2017	Ⅱ			点検						点検	← →			
中村沢第五橋	107号線(元街道線)	川岸東四丁目7569番地先	3.4	6.0	ボックスカルバート	1972	48	2014	Ⅰ						点検							点検
中村沢第8橋	川岸362号線	川岸東四丁目7534番地先	3.2	4.0	RC床版橋	1972	48	2014	Ⅰ						点検							点検
中村沢第9橋	川岸243号線	川岸東四丁目7319-イ番地先	3.0	3.0	RC床版橋	1981	39	2014	Ⅰ						点検							点検
本沢第7橋	川岸289号線	川岸東三丁目9160-4番地先	8.6	6.0	RC床版橋	1981	39	2015	Ⅱ	点検						点検						
待張川第一橋	川岸82号線	川岸上四丁目1840-1番地先	2.3	5.0	RC床版橋	1981	39	2015	Ⅲ	点検						点検						
又五郎橋	108号線(鮎沢花岡線)	川岸8865-1番地先	3.8	4.0	RC床版橋	1991	29	2015	Ⅰ	点検						点検						
待張川第2橋	川岸95号線	川岸上三丁目1957-2番地先	4.1	4.0	RC床版橋	1991	29	2016	Ⅰ		点検						点検					

凡例： ← → 対策を実施すべき時期

定期点検

橋梁名	路線名	所在地	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の種類	架設 年度	供用 年数	点検結果		対策の内容・時期											
								点検 年度	判定 区分	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11		
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
捷徑橋	123号線(捷徑橋線)	成田町2-106-8	44.3	10.0	鋼 I 桁橋	1995	25	2016	II		点検					点検					
志平跨線橋	川岸374号線	川岸東2-9584-14	84.0	10.0	ポステンRC桁橋・プレテンPC中支床版橋	1995	25	2016	II		点検					点検				← →	橋台
志平天竜橋	川岸318号線	川岸二丁目9906-17番地先	6.0	6.0	ボックスカルバート	2009	11	2016	II		点検					点検					
志平橋	川岸320号線	川岸東二丁目9908-1番地先	8.1	3.0	プレテンPC床版橋	2009	11	2016	I		点検					点検					
志平鎌倉街道橋	19号線(鎌倉街道線)	川岸東二丁目9915-1番地先	4.6	8.0	ボックスカルバート	2007	13	2016	I		点検					点検					
駅南天竜橋	岡谷1号線	天竜町1-3603-4	48.0	8.0	鋼H型鋼橋	1982	38	2016	II		点検			← →	床版		点検				
橋原橋	岡谷286号線	御倉町3261-1番地先	58.0	2.0	鋼トラス橋	1983	37	2017	II			← →	床版			← →	支承	点検			
大橋	15号線(旧国道通り線)	長地6247-1	47.5	7.0	ポステンPC桁橋	1964	56	2016	III	2010年度修繕済み	点検					点検					
小東橋	14号線(横道線)	加茂町4-7885-15	52.2	10.0	鋼 I 桁橋	1982	38	2016	II		点検					点検					
西堀橋	103号線(西堀通り線)	堀ノ内二丁目2127-2番地先	33.0	10.0	鋼合成床版橋	2011	9	2017	I			点検								点検	
塚間湖岸橋	岡谷41号線	湖畔2-9071-8	15.3	11.0	ポステンPC桁橋	1984	36	2017	II				点検						← →	舗装・伸縮装置・橋台	点検
塚間横田橋	岡谷61号線	湖畔3-8906-7	11.9	5.0	プレテンPC床版橋	1981	39	2018	II				点検								点検
塚間小口汐橋	岡谷77号線	湖畔3-5741-1	12.2	6.0	プレテンPC床版橋	1981	39	2018	II				点検								点検
塚間神田橋	岡谷36号線	田中町2-5865-1	13.5	11.0	鋼 I 桁橋	1985	35	2018	II				点検								点検
塚間川橋	9号線(中道町線)	田中町二丁目6090-4番地先	13.7	17.0	プレテンPC床版橋	1988	32	2017	II			点検					← →	舗装・伸縮装置		点検	
塚間行屋小路橋	岡谷239号線	塚間町2-6084-1	9.5	5.0	プレテンPC床版橋	1985	35	2018	II				点検		← →	舗装					点検
塚間若宮通橋	8号線(若宮通り線)	塚間町2-6345-5	9.1	7.0	プレテンPC床版橋	1985	35	2018	II				点検			← →	舗装				点検
塚間鍛冶町橋	岡谷234号線	塚間町2-6348-1	9.2	5.0	プレテンPC床版橋	1985	35	2019	II					点検				← →	舗装		点検
塚間鍛冶町第1橋	岡谷232号線	塚間町1-6663-1	10.2	5.0	プレテンPC床版橋	1985	35	2018	II				点検								点検
塚間西堀通橋	岡谷226号線	幸町4786-7	9.1	7.0	プレテンPC床版橋	1985	35	2018	II				点検	← →	舗装						点検
塚間倉庫前橋	岡谷225号線	幸町4790-7	9.3	9.0	プレテンPC床版橋	1986	34	2018	I				点検								点検
塚間中央通橋	25号線(中央通り線)	幸町4800-2番地先	11.2	11.0	プレテンPC床版橋	1985	35	2017	II			点検					← →	舗装	点検	← →	伸縮装置
塚間市道橋	岡谷383号線	幸町2575-1	9.9	9.0	RC床版橋	1986	34	2018	II				点検								点検
塚間間下橋	4号線(間下道線)	郷田1-2538-1	3.5	2.0	RC床版橋	1972	48	2018	II				点検								点検
塚間下横町橋	115号線(下横町線)	郷田2-464-1	2.6	2.0	RC床版橋・ボックスカルバート	1981	39	2018	II				点検								点検
塚間郷田橋	14号線(横道線)	神明町2-721-1	3.5	6.0	RC床版橋・鋼 I 桁橋	1972	48	2018	II			← →	舗装	点検							点検
塚間神命橋	118号線(神命線)	神明町二丁目796-2番地先	3.5	28.0	RC床版橋	1972	48	2018	I				点検								点検
塚間神命上橋	岡谷494号線	神明町二丁目695-1番地先	3.4	1.0	鋼H型鋼橋	1999	21	2018	II				点検								点検
塚間参宮下橋	105号線(赤羽根線)	神明町3-894-1	5.7	6.0	RC床版橋	1981	39	2018	II				点検		← →	舗装					点検

凡例： ← → 対策を実施すべき時期

定期点検

橋梁名	路線名	所在地	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の種類	架設 年度	供用 年数	点検結果		対策の内容・時期												
								点検 年度	判定 区分	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11			
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029			
塚間参宮上橋	岡谷552号線	神明町三丁目1124-2番地先	2.8	6.0	ボックスカルバート	1991	29	2015	I	点検					点検							
塚間参宮橋	10号線(十五社通線)	神明町3-1118-1番地先	4.7	12.0	ボックスカルバート	1991	29	2018	II				点検								点検	
塚間深沢橋	岡谷625号線	1974-内番地先	3.2	4.0	RC床版橋	1991	29	2015	II	点検					点検							
大川行屋小路橋	岡谷239号線	塚間町二丁目6337-2番地先	4.5	7.0	ボックスカルバート	1995	25	2015	I	点検					点検							
大川間下高沢中橋	岡谷364号線	山下町一丁目2329番地先	4.0	6.0	RC床版橋	2017	3	2016	III	2017年度修繕済み	点検					点検						
大川間下第2橋	岡谷358号線	山下町一丁目2307-1番地先	4.6	5.0	RC床版橋	1981	39	2016	II		点検					点検						
大川間下第1橋	岡谷363号線	山下町一丁目2303-2番地先	6.5	4.0	RC床版橋	1981	39	2016	II		点検					点検						
大川間下高沢上橋	岡谷364号線	山下町1-2354-3	7.6	6.0	RC床版橋	1982	38	2016	II		点検					点検						
大川蔵前橋	4号線(間下道線)	山手町2-2303-1	4.8	6.0	RC床版橋	1983	37	2016	II		点検					点検						
大川立正橋	102号線(神長線)	山下町1-2359-1	4.6	6.0	RC床版橋	1983	37	2016	II		点検					点検						
間下堤下第1橋	岡谷668号線	山手町二丁目2377-1番地先	5.0	3.0	RC床版橋	1981	39	2017	II			舗装								点検		
間下堤下橋	岡谷665号線	山手町二丁目2376-3番地先	5.0	5.0	RC床版橋	1981	39	2017	II			舗装									点検	
間下渡上橋	岡谷665号線	山手町二丁目2179-4番地先	5.2	7.0	RC床版橋	1984	36	2017	II			点検									点検	
間下堤公園橋	岡谷660号線	山下町1-2383-1地先	5.2	5.0	RC床版橋	1981	39	2017	II			点検									点検	
間下中山橋	2号線(山の手線)	山下町1-2394-4地先	5.1	7.0	RC床版橋	1984	36	2017	II			舗装									点検	
滝ノ沢第3橋	3号線(鳴沢通り線)	山手町一丁目3959-7番地先	2.6	8.0	RC床版橋	1972	48	2017	III	2020年度更新済み	更新		点検								点検	
滝ノ沢第2橋	岡谷680号線	山手町一丁目4053-2番地先	3.0	4.0	RC床版橋	1961	59	2016	II		点検					点検						
滝ノ沢第1橋	岡谷331号線	山手町1-4055-1	6.7	6.0	RC床版橋	1972	48	2016	II		点検					点検						
滝ノ沢橋	岡谷330号線	山手町一丁目4077-1番地先	2.0	7.0	ボックスカルバート	1981	39	2016	II		点検					点検						
月見ヶ丘橋	2号線(山の手線)	山手町一丁目4076-1番地先	3.0	7.0	ボックスカルバート	1981	39	2016	II		点検					点検						
ゴミ沢第1橋	岡谷87号線	若宮一丁目8297番地先	4.5	1.0	鋼H型鋼橋	2011	9	2016	I		点検					点検						
鳴沢橋	岡谷325号線	山手町一丁目4219番地先	2.0	4.0	RC床版橋	1981	39	2017	III	2020年度更新済み	更新		点検								点検	
地獄沢橋	岡谷589号線	山手町一丁目108番地先	3.5	4.0	RC床版橋	1972	48	2017	II			点検									点検	
太川第1橋	岡谷776号線	南宮二丁目9944-10番地先	2.5	2.0	RC床版橋	1972	48	2015	I	点検						点検						
塚間白山権現橋	岡谷707号線	神明町三丁目1297-11番地先	4.2	7.0	ボックスカルバート	1983	37	2015	II	点検						点検						
太川第2橋	岡谷718号線	南宮二丁目9648-7番地先	2.9	7.0	RC床版橋	1983	37	2015	I	点検						点検						
間下高沢橋	岡谷719号線	山下町2-2271-6地先	4.7	7.0	RC床版橋	1981	39	2017	II			点検									点検	
塚間参宮第2橋	岡谷726号線	神明町4-4-2	4.9	7.0	ボックスカルバート	1981	39	2018	I				点検									点検
西山跨道橋	岡谷743号線	内山2075-350番地先	28.4	8.0	ポステンPC中空床版橋	1995	25	2017	II			点検									舗装・橋台	伸縮装置

凡例： ← → 対策を実施すべき時期

定期点検

橋梁名	路線名	所在地	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の種類	架設 年度	供用 年数	点検結果		対策の内容・時期														
								点検 年度	判定 区分	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11					
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029					
やまびこ橋	岡谷738号線	半ノ木2922-4	60.7	11.0	鋼箱桁橋	1994	26	2017	II		点検					← →	上部工主部材・床版・舗装・橋脚・橋台					← →	伸縮装置	
湖岸ゴミ沢橋	32号線(湖岸通り線)	若宮2-8255-5地先	2.7	7.0	RC床版橋	1972	48	2017	III			点検	← →	更新							点検			
太川橋	32号線(湖岸通り線)	南宮二丁目9561-1番地先	4.9	10.0	RC床版橋	1972	48	2017	II			点検		← →	舗装						点検			
横河川橋	32号線(湖岸通り線)	南宮2-9441-1	22.5	7.0	RC床版橋	1967	53	2015	II		点検										点検			
塚間川橋	32号線(湖岸通り線)	湖畔二丁目18-2番地先	13.5	12.0	プレテンPC床版橋	1992	28	2017	II			点検										← →	舗装・伸縮装置	
中央町一、二丁目歩道橋	岡谷746号線	中央町一丁目5番地先	80.7	2.0	鋼I桁橋	1997	23	2017	II			点検									点検			
地獄沢第二橋	岡谷758号線	岡谷市108-6地先	3.3	9.0	RC床版橋	1996	24	2017	I			点検									点検			
岡谷駅歩道橋	岡谷749号線	本町1-1-5	107.2	5.0	鋼I桁橋	1999	21	2018	II				点検									点検		
堤上歩道橋	岡谷774号線	岡谷市1787-1	45.7	3.0	鋼箱桁橋	2003	17	2018	I				点検									点検		
新開跨道橋	岡谷625号線	岡谷市1788-1	37.2	9.0	ポステンPC箱桁橋	2003	17	2018	I				点検									点検		
もみじ橋	岡谷759号線	岡谷市横川	52.0	13.0	プレテンPC中空床版橋	2009	11	2016	II		点検					← →	床版				点検			
事業費合計 (千円)										99,995	99,999	99,633	99,902	99,889	99,463	99,483	98,869	97,177	248,294					
原沢第三橋	107号線(元街道線)		1.9		ボックスカルバート			2017	III	2017年度更新し、橋長2.0m未満のため計画対象外とした。														

本計画は今後の定期点検の結果により変更となる場合があります。

既設橋梁の短期事業計画一覧

No.	橋梁 コード	橋梁名	路線名称	供用 開始 年	橋長 (m)	総幅 員 (m)	事業費(千円) ※点検・設計を含まず											工法
							2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11		
1	1001	小清水第2橋	21号線(岡部田線)	2006	3.0	5.0												点検(R3), 点検(R8)
2	1002	中村役場橋	長地313号線	1951	5.0	8.0		35,999										更新(R3), 点検(R4), 点検(R9)
3	1003	東山田西山田第二橋	24号線(東山田西山田線)	1972	3.0	8.0			765									点検 舗装:打換(R4), 点検(R9)
4	1004	旧道東堀橋	111号線(旧国道西線)	1972	2.0	7.0	15,592											更新(R2), 点検(R5), 点検(R10)
5	1006	常現寺沢東橋	113号線(長地山の手線)	1981	4.0	9.0		779										点検 舗装:打換(R4), 点検(R9)
6	1010	湖岸十四瀬川橋	長地1号線	1991	24.0	7.0				14,510								点検(R4), 床版:断面修復 舗装:打換 伸縮装置:取替(始・終端)(R6), 点検(R9)
7	1011	ちどり橋	長地2号線	1975	23.0	2.0									9,350			点検(R3), 点検 撤去(R8)
8	1014	一ノ樋橋	長地19号線	1980	34.0	5.0								14,032				点検(R3), 点検 主部材:3種ケレン&塗装 舗装:打換 伸縮装置:取替(始端側)(R8)
9	1015	小清水第1橋	長地20号線	1995	3.0	5.0												点検(R3), 点検(R8)
10	1016	権現第1橋	長地30号線	1962	5.0	4.0												点検(R5), 点検(R10)
11	1017	御所清水橋	長地300号線	1990	3.0	10.0												点検(R3), 点検(R8)
12	1018	小田野汐第2橋	長地47号線	1991	2.0	8.0												点検(R2), 点検(R7)
13	1019	小田野汐第4橋	長地51号線	1991	2.0	6.0												点検(R2), 点検(R7)
14	1021	宮脇橋	長地60号線	1972	3.0	6.0				543								点検(R5), 舗装:打換(R6), 点検(R10)
15	1022	宮下第2橋	長地62号線	1961	2.0	2.0												点検(R5), 点検(R10)
16	1023	宮下第1橋	長地65号線	1961	2.0	2.0												点検(R5), 点検(R10)
17	1024	東掘東町橋	長地82号線	2006	4.0	3.0												点検(R6), 点検(R11)
18	1026	南小路上橋	長地159号線	1972	3.0	9.0												点検(R3), 点検(R8)
19	1027	南小路橋	長地171号線	1981	3.0	13.0												点検(R3), 点検(R8)
20	1028	中屋公会所橋	長地173号線	1972	3.0	4.0												点検(R3), 点検(R8)
21	1029	南小路下橋	長地175号線	1972	3.0	4.0												点検(R3), 点検(R8)
22	1030	榎木垣外道橋	長地180号線	1981	3.0	11.0												点検(R3), 点検(R8)
23	1031	榎海戸橋	長地181号線	1972	2.0	20.0												点検(R3), 点検(R8)
24	1034	中村役場上橋	長地188号線	2010	5.0	1.0												点検(R3), 点検(R8)
25	1035	山椒海戸橋	長地195号線	1961	4.0	6.0			592									点検(R5), 舗装:打換(R6), 点検(R10)
26	1036	上ノ原小通学橋	長地221号線	1973	17.0	2.0										9,146		点検(R4), 点検(R9), 撤去(R11)
27	1037	西中村第一橋	長地252号線	1962	2.0	7.0												点検(R3), 点検(R8)
28	1038	長久保新橋	長地254号線	1981	5.0	3.0												点検(R3), 点検(R8)
29	1039	中村団地橋	長地258号線	1961	5.0	3.0												点検(R3), 点検(R8)
30	1040	西中村第二橋	長地259号線	1972	2.0	8.0												点検(R3), 点検(R8)
31	1041	小清水第3橋	長地26号線	1981	3.0	7.0												点検(R3), 点検(R8)
32	1042	上御所橋	長地35号線	1962	3.0	2.0												点検(R3), 点検(R8)
33	1044	與治林上橋	長地286号線	2000	24.0	4.0												点検(R4), 点検(R9)
34	1045	十四瀬小清水上橋	長地20号線	1981	5.0	5.0												点検(R3), 点検(R8)
35	1046	沖田橋	長地17号線	1999	3.0	10.0												点検(R3), 点検(R8)
36	1047	椽の木橋	長地303号線	1994	9.0	7.0												点検(R3), 点検(R8)
37	1049	八倉沢跨道橋	長地333号線	2000	42.0	7.0												点検(R5), 点検(R10)
38	1050	城口跨道橋	長地273号線	2002	29.0	7.0												点検(R5), 点検(R10)
39	1051	小田野汐第5橋	長地9号線	2011	3.0	2.0												点検(R2), 点検(R7)
40	1052	御所社橋	8号線(若宮通り線)	2012	5.0	13.0												点検(R3), 点検(R8)
41	2001	秋葉山橋	湊11号線	1980	42.0	5.0											200,000	点検(R5), 点検(R10), 撤去(R11)
42	2002	神場木橋	湊60号線	1979	35.0	3.0		3,509							5,275			点検 主部材:表面被覆(R4), 点検(R9), 橋脚・橋台:表面被覆&断面修復(R10)
43	2003	大堀沢第4橋	120号線(矢垂峠線)	1961	2.0	5.0												点検(R5), 点検(R10)
44	2004	増久保橋	湊88号線	1980	36.0	3.0												点検(R4), 点検(R9)
45	2005	花上寺橋	湊88号線	1980	32.0	6.0	34,127								7,105			主部材:表面被覆&ひび割れ注入&断面修復 床版:表面被覆&ひび割れ注入&上面増厚(R2), 点検(R4), 点検(R9), 橋台:表面被覆&断面修復(R10)
46	2007	大堀沢第2橋	106号線(西街道線)	1952	2.0	8.0								21,137				点検(R5), 更新(R9), 点検(R10)
47	2008	大堀沢第1橋	湊90号線	1991	3.0	4.0												点検(R6), 点検(R11)
48	2009	栃久保第1橋	湊91号線	1962	2.0	7.0												点検(R6), 点検(R11)
49	2011	栃久保第3橋	湊92号線	1972	2.0	2.0												点検(R6), 点検(R11)

既設橋梁の短期事業計画一覧

No.	橋梁 コード	橋梁名	路線名称	供用 開始 年	橋長 (m)	総幅 員 (m)	事業費(千円) ※点検・設計を含まず											工法
							2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11		
50	2012	栃久保第4橋	湊94号線	1972	4.0	5.0											点検(R6), 点検(R11)	
51	2013	栃久保第5橋	湊94号線	1972	4.0	5.0											点検(R6), 点検(R11)	
52	2014	安沢第1橋	106号線(西街道線)	1972	5.0	7.0										917	点検(R6), 点検 舗装:打換(R11)	
53	2015	安沢第2橋	湊110号線	1972	4.0	6.0										587	点検(R6), 点検 舗装:打換(R11)	
54	2018	小田井沢第三橋	湊45号線	2009	3.0	5.0											点検(R6), 点検(R11)	
55	2019	原沢第六橋	29号線(沢入道線)	1962	4.0	5.0											点検(R4), 点検(R9)	
56	2020	原沢第四橋	29号線(沢入道線)	1991	3.0	6.0											点検(R6), 点検(R11)	
57	2021	大堀沢橋	湊118号線	1991	3.0	10.0											点検(R6), 点検(R11)	
58	2022	栃久保橋	湊118号線	1991	2.0	8.0											点検(R2), 点検(R7)	
59	2023	小田井沢第一橋	29号線(沢入道線)	2006	4.0	9.0										880	点検(R6), 点検 舗装:打換(R11)	
60	2024	小田井沢第二橋	106号線(西街道線)	2006	3.0	11.0										790	点検(R6), 点検 舗装:打換(R11)	
61	2025	小田井沢第四橋	29号線(沢入道線)	2008	6.0	14.0											点検(R5), 点検(R10)	
62	3001	一ノ沢第四橋	川岸16号線	1972	3.0	5.0		410									点検 舗装:打換(R4), 点検(R9)	
63	3005	三沢跨線橋	川岸14号線	1981	18.0	7.0		11,543									点検(R3), 床版:断面修復 舗装:打換 橋台:表面被覆&断面修復&ひび割れ注入 伸縮装置:取替(終端側)(終端側)(R4), 点検(R8)	
64	3006	橋原跨線人道橋	123号線(捷徑橋線)	1981	39.0	2.0			38,547								点検(R3), 主部材:3種ケレン塗装 支索:3種ケレン塗装(始端側) 支索:3種ケレン塗装(終端側) 舗装:3種ケレン塗装 舗装:打換 橋脚:3種ケレン塗装(R6), 点検(R8)	
65	3007	第二天竜川人道橋	川岸13号線	1981	48.0	2.0		20,944									点検 主部材:3種ケレン塗装 支索:3種ケレン塗装(始端側) 支索:3種ケレン塗装(終端側) 舗装:打換 橋脚:橋台:表面被覆&断面修復 伸縮装置:取替(始・終端)(R4), 点検(R8)	
66	3008	洩矢跨線人道橋	川岸332号線	1980	32.0	2.0		2,115									点検(R3), 支索:3種ケレン塗装(始端側) 支索:3種ケレン塗装(終端側) 舗装:3種ケレン塗装 舗装:打換 橋台:表面被覆&断面修復&ひび割れ注入(R5), 点検(R8)	
67	3009	よもぎ沢第三橋	川岸55号線	1972	3.0	5.0											点検(R3), 点検(R8)	
68	3010	よもぎ沢第二橋	川岸55号線	1972	2.0	13.0											点検(R3), 点検(R8)	
69	3012	よもぎ沢第一橋	川岸44号線	1972	3.0	3.0											点検(R3), 点検(R8)	
70	3014	志平第一橋	川岸312号線	2009	6.0	5.0											点検(R3), 点検(R8)	
71	3015	志平第二橋	川岸324号線	2009	7.0	5.0											点検(R3), 点検(R8)	
72	3016	竜上橋	川岸374号線	1990	45.0	10.0			15,714					7,349			点検(R3), 床版:表面被覆&ひび割れ注入(R6), 点検(R8), 伸縮装置:取替(始・終端)(R10)	
73	3018	境沢第一橋	17号線(鶴峯天白線)	1983	2.0	3.0											点検(R3), 点検(R8)	
74	3020	沖ノ沢第二橋	川岸303号線	1980	4.0	4.0											点検(R3), 点検(R8)	
75	3021	小洞沢第二橋	川岸143号線	1972	2.0	2.0											点検(R3), 点検(R8)	
76	3024	大洞沢第二橋	川岸176号線	2006	3.0	1.0											点検(R3), 点検(R8)	
77	3025	大洞沢第一橋	川岸171号線	1961	2.0	6.0											点検(R3), 点検(R8)	
78	3026	須門狭間橋	川岸298号線	1981	4.0	3.0											点検(R4), 点検(R9)	
79	3028	本沢第二橋	川岸296号線	2006	5.0	3.0											点検(R5), 点検(R10)	
80	3029	本沢第三橋	19号線(鎌倉街道線)	1972	2.0	5.0											点検(R4), 点検(R9)	
81	3030	本沢第四橋	108号線(鮎沢花岡線)	1972	3.0	5.0											点検(R4), 点検(R9)	
82	3032	本沢第六橋	108号線(鮎沢花岡線)	2006	5.0	8.0											点検(R3), 点検(R8)	
83	3033	新川第一橋	川岸286号線	1981	3.0	7.0											点検(R3), 点検(R8)	
84	3034	新川第二橋	川岸283号線	1962	2.0	4.0											点検(R3), 点検(R8)	
85	3035	西天竜堰管理橋	川岸277号線	1976	63.0	4.0		18,954						11,066			点検(R4), 主部材:3種ケレン塗装 床版:表面被覆&ひび割れ注入 舗装:打換(R5), 点検(R8), 橋脚:橋台:表面被覆&断面修復 伸縮装置:取替(始・終端)(R10)	
86	3036	後田沢第四橋	川岸179号線	1972	3.0	4.0											点検(R2), 点検(R7)	
87	3037	後田沢第三橋	川岸195号線	1998	3.0	2.0											点検(R2), 点検(R7)	
88	3038	後田沢第二橋	川岸193号線	2004	3.0	5.0											点検(R2), 点検(R7)	
89	3039	後田沢第一橋	109号線(天白西線)	2003	3.0	10.0											点検(R2), 点検(R7)	
90	3040	天白橋	17号線(鶴峯天白線)	2011	43.0	10.0											点検(R4), 点検(R9)	
91	3041	的場橋	川岸262号線	1971	4.0	3.0											点検(R2), 点検(R7)	
92	3042	北の久保橋	川岸263号線	1980	31.0	3.0											点検(R5), 点検(R10)	
93	3043	西天第一橋	川岸253号線	1972	5.0	4.0											点検(R4), 点検(R9)	
94	3044	西天第二橋	川岸252号線	1972	5.0	4.0											点検(R4), 点検(R9)	
95	3045	唐沢橋	川岸211号線	2006	5.0	4.0											点検(R2), 点検(R7)	
96	3047	中村沢第三橋	川岸238号線	1981	2.0	6.0											点検(R6), 点検(R11)	
97	3048	中村沢第四橋	川岸241号線	1981	5.0	5.0											点検(R2), 点検(R7)	
98	3049	中村沢第六橋	川岸243号線	1981	5.0	3.0											点検(R6), 点検(R11)	

既設橋梁の短期事業計画一覧

No.	橋梁 コード	橋梁名	路線名称	供用 開始 年	橋長 (m)	総幅 員 (m)	事業費(千円) ※点検・設計を含まず											工法
							2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11		
99	3050	中村沢第七橋	川岸237号線	1972	3.0	2.0												点検(R6), 点検(R11)
100	3053	原沢第二橋	川岸238号線	1962	2.0	7.0												点検(R6), 点検(R11)
101	3056	原沢第五橋	川岸228号線	1972	2.0	4.0												点検(R6), 点検(R11)
102	3057	中の沢橋	川岸213号線	1972	6.0	4.0												点検(R2), 点検(R7)
103	3058	新田第一橋	川岸220号線	1972	3.0	3.0												点検(R2), 点検(R7)
104	3059	新田第二橋	川岸228号線	1972	3.0	3.0												点検(R2), 点検(R7)
105	3062	追鶴沢第二橋	121号線(追鶴線)	1972	4.0	11.0												点検(R2), 点検(R7)
106	3063	新田橋	121号線(追鶴線)	1980	38.0	6.0								8,082				点検(R4), 点検(R9), 橋脚・橋台: 表面被覆&断面修復(R10)
107	3064	中村沢第五橋	107号線(元街道線)	1972	3.0	6.0												点検(R6), 点検(R11)
108	3065	中村沢第八橋	川岸362号線	1972	3.0	4.0												点検(R6), 点検(R11)
109	3066	中村沢第九橋	川岸243号線	1981	3.0	3.0												点検(R6), 点検(R11)
110	3067	本沢第七橋	川岸289号線	1981	9.0	6.0												点検(R2), 点検(R7)
111	3069	待張川第一橋	川岸82号線	1981	2.0	5.0												点検(R2), 点検(R7)
112	3070	又五郎橋	108号線(鮎沢花岡線)	1991	4.0	4.0												点検(R2), 点検(R7)
113	3071	待張川第二橋	川岸95号線	1991	4.0	4.0												点検(R3), 点検(R8)
114	3072	捷徑橋	123号線(捷徑橋線)	1995	44.0	10.0												点検(R3), 点検(R8)
115	3073	志平跨線橋	川岸374号線	1995	84.0	10.0								8,680				点検(R3), 点検(R8), 橋台: 表面被覆&断面修復(R10)
116	3075	志平天竜橋	川岸318号線	2009	6.0	6.0												点検(R3), 点検(R8)
117	3076	志平橋	川岸320号線	2009	8.0	3.0												点検(R3), 点検(R8)
118	3077	志平鎌倉街道橋	19号線(鎌倉街道線)	2007	5.0	8.0												点検(R3), 点検(R8)
119	4008	駅南天竜橋	岡谷1号線	1982	48.0	8.0			14,232									点検(R3), 床版: 表面被覆&ひび割れ注入(R5), 点検(R8)
120	4009	橋原橋	岡谷286号線	1983	58.0	2.0		941			6,310							点検 床版: 表面被覆&ひび割れ注入(R4), 支承: 取替(始・終端)(R8), 点検(R9)
121	4010	大橋	15号線(旧国道通り線)	1964	48.0	7.0												点検(R3), 点検(R8)
122	4011	小東橋	14号線(横道線)	1982	52.0	10.0												点検(R3), 点検(R8)
123	4012	西堀橋	103号線(西堀通り線)	2011	33.0	10.0												点検(R4), 点検(R9)
124	4013	塚間湖岸橋	岡谷41号線	1984	15.0	11.0							15,577					点検(R5), 舗装: 打換 橋台: 表面被覆&断面修復 伸縮装置: 取替(始・終端)(R9), 点検(R10)
125	4014	塚間横田橋	岡谷61号線	1981	12.0	5.0												点検(R5), 点検(R10)
126	4015	塚間小口汐橋	岡谷77号線	1981	12.0	6.0												点検(R5), 点検(R10)
127	4016	塚間神田橋	岡谷36号線	1985	14.0	11.0												点検(R5), 点検(R10)
128	4018	塚間川橋	9号線(中道町線)	1988	14.0	17.0					19,429							点検(R4), 舗装: 打換 伸縮装置: 取替(始・終端)(R8), 点検(R9)
129	4019	塚間行屋小路橋	岡谷239号線	1985	10.0	5.0				1,185								点検(R5), 舗装: 打換(R7), 点検(R10)
130	4020	塚間若宮通橋	8号線(若宮通り線)	1985	9.0	7.0					1,839							点検(R5), 舗装: 打換(R8), 点検(R10)
131	4021	塚間鍛冶町橋	岡谷234号線	1985	9.0	5.0							1,145					点検(R6), 舗装: 打換(R9), 点検(R11)
132	4022	塚間鍛冶町第一橋	岡谷232号線	1985	10.0	5.0												点検(R5), 点検(R10)
133	4023	塚間西堀通橋	岡谷226号線	1985	9.0	7.0			692									点検(R5), 舗装: 打換(R6), 点検(R10)
134	4024	塚間倉庫前橋	岡谷225号線	1986	9.0	9.0												点検(R5), 点検(R10)
135	4025	塚間中央通橋	25号線(中央通り線)	1985	11.0	11.0					4,523			8,820				点検(R4), 舗装: 打換(R8), 点検(R9), 伸縮装置: 取替(始・終端)(R10)
136	4026	塚間市道橋	岡谷383号線	1986	10.0	9.0												点検(R5), 点検(R10)
137	4027	塚間間下橋	4号線(間下道線)	1972	4.0	2.0												点検(R5), 点検(R10)
138	4028	塚間下横町橋	115号線(下横町線)	1981	3.0	2.0												点検(R5), 点検(R10)
139	4029	塚間郷田橋	14号線(横道線)	1972	4.0	6.0		543										舗装: 打換(R4), 点検(R5), 点検(R10)
140	4030	塚間神命橋	118号線(神命線)	1972	4.0	28.0												点検(R5), 点検(R10)
141	4031	塚間神命上橋	岡谷494号線	1999	3.0	1.0												点検(R5), 点検(R10)
142	4032	塚間参宮下橋	105号線(赤羽根線)	1981	6.0	6.0				862								点検(R5), 舗装: 打換(R7), 点検(R10)
143	4033	塚間参宮上橋	岡谷552号線	1991	3.0	6.0												点検(R2), 点検(R7)
144	4034	塚間参宮橋	10号線(十五社通線)	1991	5.0	12.0												点検(R5), 点検(R10)
145	4036	塚間深沢橋	岡谷625号線	1991	3.0	4.0												点検(R2), 点検(R7)
146	4037	大川行屋小路橋	岡谷239号線	1995	5.0	7.0												点検(R2), 点検(R7)
147	4042	大川間下高沢中橋	岡谷364号線	2017	4.0	6.0												点検(R3), 点検(R8)

既設橋梁の短期事業計画一覧

No.	橋梁コード	橋梁名	路線名称	供用開始年	橋長(m)	総幅員(m)	事業費(千円) ※点検・設計を含まず											工法		
							2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11				
148	4043	大川間下第2橋	岡谷358号線	1981	5.0	5.0											点検(R3), 点検(R8)			
149	4044	大川間下第1橋	岡谷363号線	1981	7.0	4.0											点検(R3), 点検(R8)			
150	4045	大川間下高沢上橋	岡谷364号線	1982	8.0	6.0											点検(R3), 点検(R8)			
151	4046	大川蔵前橋	4号線(間下道線)	1983	5.0	6.0											点検(R3), 点検(R8)			
152	4047	大川立正橋	102号線(神長線)	1983	5.0	6.0											点検(R3), 点検(R8)			
153	4048	間下堤下第1橋	岡谷668号線	1981	5.0	3.0			305								点検 舗装:打換(R4), 点検(R9)			
154	4049	間下堤下橋	岡谷665号線	1981	5.0	5.0			609								点検 舗装:打換(R4), 点検(R9)			
155	4050	間下渡上橋	岡谷665号線	1984	5.0	7.0											点検(R4), 点検(R9)			
156	4051	間下堤公園橋	岡谷660号線	1981	5.0	5.0											点検(R4), 点検(R9)			
157	4052	間下中山橋	2号線(山の手線)	1984	5.0	7.0			885								点検 舗装:打換(R4), 点検(R9)			
158	4053	滝ノ沢第3橋	3号線(鳴沢通り線)	1972	3.0	8.0	21,211										更新(R2), 点検(R4), 点検(R9)			
159	4054	滝ノ沢第2橋	岡谷680号線	1961	3.0	4.0											点検(R3), 点検(R8)			
160	4055	滝ノ沢第1橋	岡谷331号線	1972	7.0	6.0											点検(R3), 点検(R8)			
161	4056	滝ノ沢橋	岡谷330号線	1981	2.0	7.0											点検(R3), 点検(R8)			
162	4057	月見ヶ丘橋	2号線(山の手線)	1981	3.0	7.0											点検(R3), 点検(R8)			
163	4061	ゴミ沢第1橋	岡谷87号線	2011	5.0	1.0											点検(R3), 点検(R8)			
164	4064	鳴沢橋	岡谷325号線	1981	2.0	4.0	9,065										更新(R2), 点検(R4), 点検(R9)			
165	4065	地獄沢橋	岡谷589号線	1972	4.0	4.0											点検(R4), 点検(R9)			
166	4066	太川第1橋	岡谷776号線	1972	3.0	2.0											点検(R2), 点検(R7)			
167	4068	塚間白山権現橋	岡谷707号線	1983	4.0	7.0											点検(R2), 点検(R7)			
168	4069	太川第2橋	岡谷718号線	1983	3.0	7.0											点検(R2), 点検(R7)			
169	4070	間下高沢橋	岡谷719号線	1981	5.0	7.0											点検(R4), 点検(R9)			
170	4071	塚間参宮第2橋	岡谷726号線	1981	5.0	7.0											点検(R5), 点検(R10)			
171	4075	西山跨道橋	岡谷743号線	1995	28.0	8.0							8,878		5,867		点検(R4), 点検 舗装:打換 橋台:表面被覆&断面修復(R9), 伸縮装置:取替(始・終端)(R11)			
172	4076	やまびこ橋	岡谷738号線	1994	61.0	11.0					58,265				4,107		点検(R3), 主部材:3種ケレン塗装 床版:表面被覆&ひび割れ注入 舗装:打換 橋脚:橋台:表面被覆&断面修復(R7), 点検(R8), 伸縮装置:取替(始端側)(R11)			
173	4077	湖岸ゴミ沢橋	32号線(湖岸通り線)	1972	3.0	7.0			23,801								点検(R4), 更新(R5), 点検(R9)			
174	4078	太川橋	32号線(湖岸通り線)	1972	5.0	10.0				1,291							点検(R4), 舗装:打換(R6), 点検(R9)			
175	4079	横河川橋	32号線(湖岸通り線)	1967	23.0	7.0											点検(R3), 点検(R8)			
176	4080	塚間川橋	32号線(湖岸通り線)	1992	14.0	12.0							13,732				点検(R4), 点検 舗装:打換 伸縮装置:取替(始・終端)(R9)			
177	4081	中央町一, 二丁目歩道橋	岡谷746号線	1997	81.0	2.0				8,000							点検(R4), 漏水対策(R6), 点検(R9)			
178	4082	地獄沢第二橋	岡谷758号線	1996	3.0	9.0											点検(R4), 点検(R9)			
179	4083	岡谷駅歩道橋	岡谷749号線	1999	107.0	5.0		20,000	20,000							8,000	EV更新(R3・R4), 点検(R5), 点検(R10), 漏水対策(R11)			
180	4084	堤上歩道橋	岡谷774号線	2003	46.0	3.0											点検(R5), 点検(R10)			
181	4085	新開跨道橋	岡谷625号線	2003	37.0	9.0											点検(R5), 点検(R10)			
182	4086	もみじ橋	岡谷759号線	2009	52.0	13.0					19,151						点検(R3), 床版:断面修復(R7), 点検(R8)			
点検費用 (千円)								30,000	23,000	26,000			30,000	23,000	26,000					
設計費用 (千円)							20,000	14,000	15,400	14,800	20,000	20,000	14,000	15,400	14,800	18,000				修繕・更新・撤去費の25%
単年度事業費(合計) (千円)							99,995	99,999	99,633	99,902	99,889	99,463	99,483	98,869	97,177	248,294				

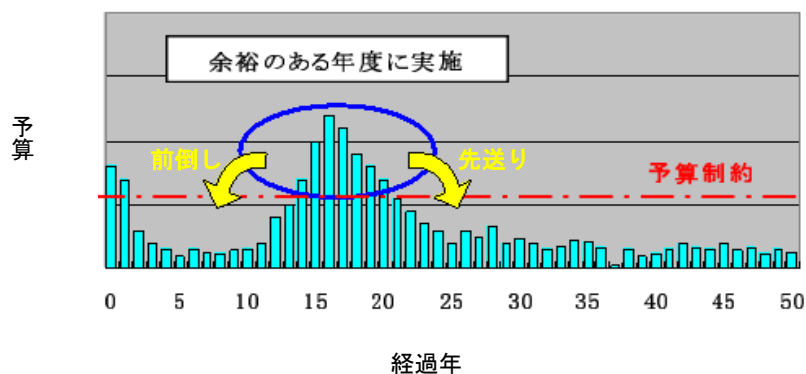
予算制約の設定

1) 予算制約条件

橋梁長寿命化修繕計画において、予算の制約なしで計画した場合には、管理レベルに応じた対策計画を策定するため、工事年度が集中し突出した工事費が発生する。しかし単年度に橋梁の維持に関して多額の事業費を捻出することは困難である。従って、下図のように予算制約を設定し、余裕のある年度に実施するよう平準化となるように調整を行う。

予算を低く設定しすぎると、補修や架替(更新)の費用が不足し対策が先送りとなり、供用不可となる橋梁が出現する。

本件では、予算に余裕がある場合の対策の前倒しの最大年数を5年に設定している。



シナリオ	特徴
【予算制限なし】	理想的な維持管理計画が可能。維持管理に必要な累計事業費の目安となる。
【1億円以下】	予算を毎年度1億円とする。但し、中央道に掛かる橋を撤去する2029～31年度は2.5億円とする。 予算を低く設定しすぎると、補修費用が不足し補修が先送りとなり、共用不可の橋梁が出現する可能性がある。
【1億円+α】	上記のような事態を想定し、上記に加え、2032～35年度は2億円、2050年から10年間は3億円、2060年から10年間は2億円とする。

2) 予算制約時の対象橋梁の選択方法

計算期間の各年で、予算制約額を上回る対策が実施となった場合は、その年における優先度評価を行い、対策の可否を判定する。

年度	優先順位	橋名	工事費 (百万)	工事費累計 (百万)	対策
2020年	1	A 橋	600	600	○
	2	B 橋	800	1,400	○
	3	C 橋	800		先送り
	4	D 橋	500	1,900	○
	5	E 橋	1,300		先送り
	6	F 橋	700		先送り
	7	G 橋	100	2,000	○
	8	H 橋	400		先送り
2021年	1	C 橋	800	800	○
	2	E 橋	1,300		先送り
	3	F 橋	700	1,500	○
	4	H 橋	400	1,900	○
2022年	1	E 橋	1,300	1,300	○
	2	.	.		
	3	.	.		
	4	.	.		

《予算内で考慮する費用》

費用	備 考
補修費	
更新費	
特殊工事費	漏水対策工事, エレベータ更新工事
点検費	
設計費	上記の内, 点検費以外の費用に25%を乗じた金額

○シナリオ③「1億円+α」……②に加え 2032～35年 2億円, 2050～59年 3億円, 2060～69年 2億円

年度		事業予算 (千円)	予算内訳					
西 暦	和 暦		補修・更新 (千円)	撤去費用 (千円)	撤去橋梁	特殊工事 (千円)	点検費用 (千円)	設計費用 (千円)
2020	R2	100,000	80,000				0	20,000
2021	R3	100,000	36,000			20,000	30,000	14,000
2022	R4	100,000	41,600			20,000	23,000	15,400
2023	R5	100,000	59,200				26,000	14,800
2024	R6	100,000	72,000			8,000	0	20,000
2025	R7	100,000	80,000				0	20,000
2026	R8	100,000	56,000	9,350	1011ちどり橋		30,000	14,000
2027	R9	100,000	61,600				23,000	15,400
2028	R10	100,000	59,200				26,000	14,800
2029	R11	250,000	224,000	209,146	2001秋葉山橋, 1036上ノ原小通学橋	8,000	0	18,000
2030	R12	250,000	232,000	200,000	2004増久保橋		0	18,000
2031	R13	250,000	208,800	200,000	3042北の久保橋		29,000	12,200
2032	R14	200,000	144,400				19,500	36,100
2033	R15	200,000	143,200				21,000	35,800
2034	R16	200,000	152,000			8,000	0	40,000
2035	R17	200,000	160,000				0	40,000
2036	R18	100,000	56,800	698	3024大洞沢第二橋		29,000	14,200
2037	R19	100,000	64,400				19,500	16,100
2038	R20	100,000	63,200				21,000	15,800
2039	R21	100,000	72,000			8,000	0	20,000
2040	R22	100,000	80,000				0	20,000
2041	R23	100,000	56,800				29,000	14,200
2042	R24	100,000	34,400			30,000	19,500	16,100
2043	R25	100,000	63,200				21,000	15,800
2044	R26	100,000	72,000			8,000	0	20,000
2045	R27	100,000	80,000				0	20,000
2046	R28	100,000	56,800				29,000	14,200
2047	R29	100,000	64,400				19,500	16,100
2048	R30	100,000	63,200				21,000	15,800
2049	R31	100,000	72,000			8,000	0	20,000
2050	R32	300,000	240,000				0	60,000
2051	R33	300,000	216,800				29,000	54,200
2052	R34	300,000	224,400				19,500	56,100
2053	R35	300,000	223,200				21,000	55,800
2054	R36	300,000	232,000			8,000	0	60,000
2055	R37	300,000	240,000	978	1051 小田野汐第5橋		0	60,000
2056	R38	300,000	216,800				29,000	54,200
2057	R39	300,000	224,400				19,500	56,100
2058	R40	300,000	223,200				21,000	55,800
2059	R41	300,000	232,000			8,000	0	60,000
2060	R42	200,000	160,000				0	40,000
2061	R43	200,000	136,800				29,000	34,200
2062	R44	200,000	114,400			30,000	19,500	36,100
2063	R45	200,000	143,200				21,000	35,800
2064	R46	200,000	152,000			8,000	0	40,000
2065	R47	200,000	160,000				0	40,000
2066	R48	200,000	136,800				29,000	34,200
2067	R49	200,000	144,400				19,500	36,100
2068	R50	200,000	143,200				21,000	35,800
2069	R51	200,000	152,000			8,000	0	40,000
合計		8,850,000	6,424,800	620,172		180,000	714,000	1,531,200