

神山町橋梁長寿命化修繕計画

【個別施設計画】



平成 24 年 3 月 策定
(令和 4 年 9 月 改定)

神山町 建設課

§1 長寿命化修繕計画の背景および目的

1.1 背景

徳島県神山町が管理する橋梁は令和元年度現在で、267 橋ある。このうち、橋長 14.5m 以上の橋梁は 50 橋であり、橋長 14.5m 未満の橋梁は、217 橋架設されている。また、建設後 50 年を経過する橋梁は、全体の 29%を占めており、20 年後の令和 21 年には、88%程度に増加する。

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の増大が懸念される。

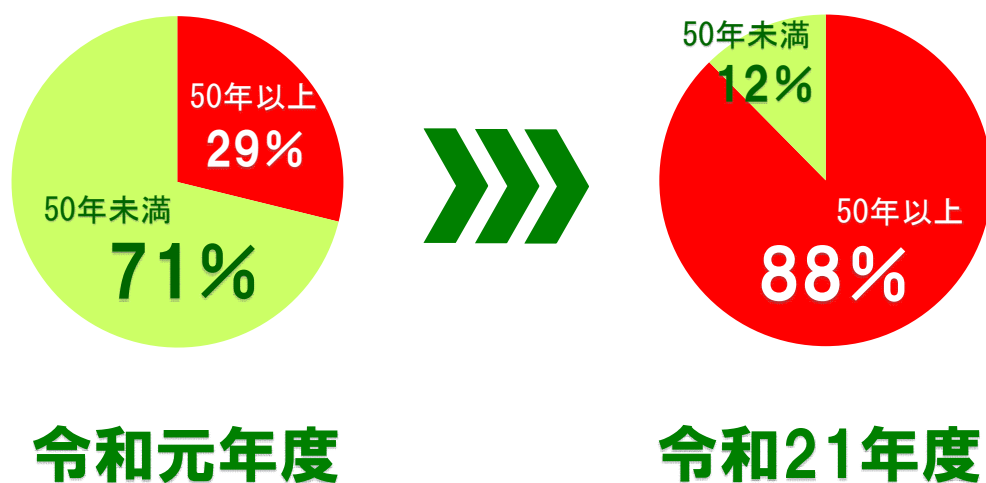


図 1.1.1 神山町における橋梁高齢化の推移

1.2 目的

上記の背景から、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る。

そこで神山町では、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する。

§2 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

橋の点検は、図 2.1.1 に示すように日常点検、定期点検、臨時点検、詳細点検に区分される。

橋の維持管理の一環として現状を把握し、安全性や耐久性に影響すると考えられる損傷を早期に発見し対策を行うことにより、常に橋が良好な状態であることを目指す。

定期点検は、徳島県橋梁定期点検マニュアルに基づき、近接した目視点検（肉眼）を行う。また、調査は1径間ごと（全径間）に実施し、評価を行う。

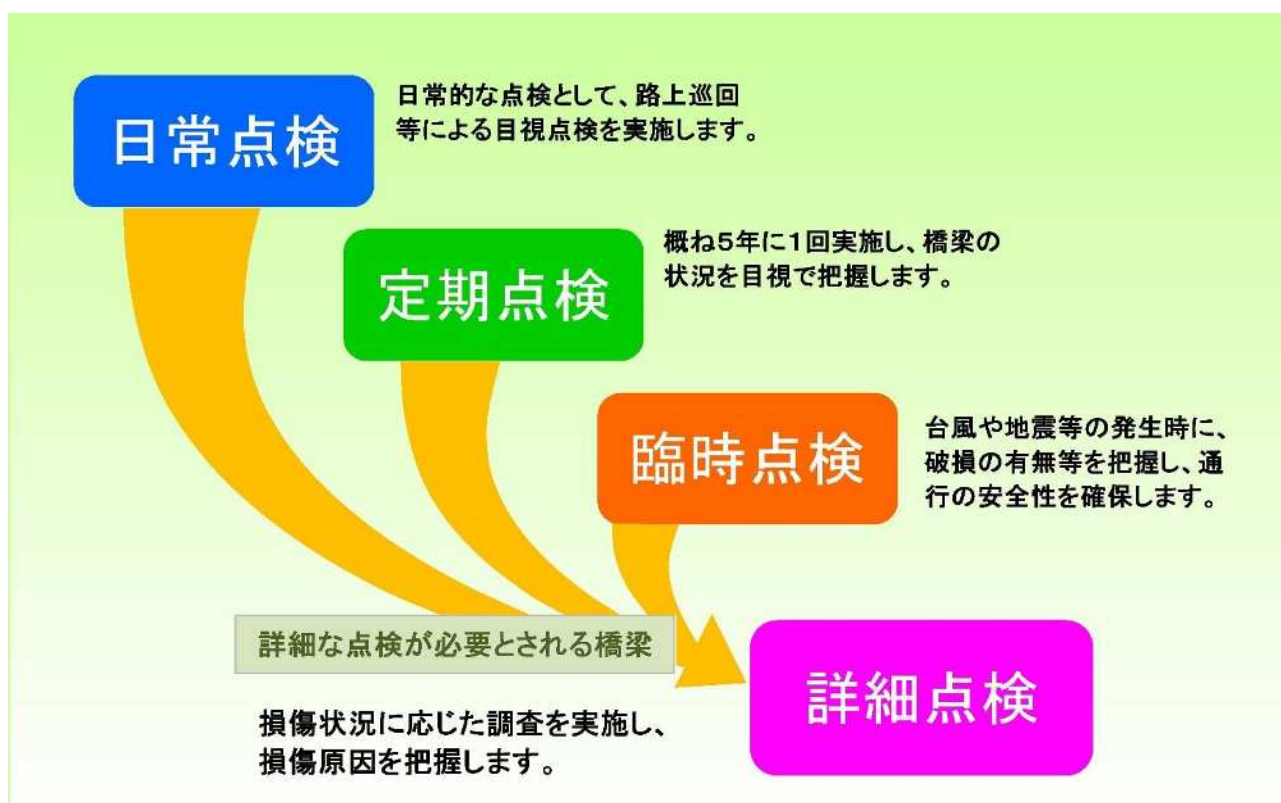


図 2.1.1 橋梁点検フロー

§3 対象施設

神山町では、町内に架設されている橋長 14.5m 以上である 50 橋を対象に、平成 24 年度に長寿命化修繕計画を策定し、その後、定期点検を経て、平成 29 年度に計画の改定を行った。また、令和元年度には、上記以外の橋長 14.5m 未満の橋梁 217 橋の点検が完了したため、これらの橋梁を対象に修繕計画の策定を行った。

次頁に対象橋梁一覧表を示す。

§4 計画期間

50 年間のシミュレーションを行い、予防保全の効果を検証した上で、10 年間の対策内容および実施時期を計画する。

平成29年度修繕計画 対象橋梁

「Ⅱ」・・・ 39橋、「Ⅲ」・・・ 11橋、「Ⅳ」・・・ 0橋 合計 50橋

No.	橋梁ID	橋梁名	路線名	上部工形式	径間数	橋長 (m)	幅員 (m)	地区	定期点検結果 対策区分						道路橋毎の健全性の診断
									主部材					副部材、付属物等	
									主桁	横桁	床版	下部構造	支承部	その他	
1	7200	クマノバシ 野間橋	野間殿川内線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	25.20	4.00	神領	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
2	7201	エダバシ 江田橋	江田線	RC T桁橋	1	17.10	3.20	上分	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
3	7202	ブンコバシ 文化橋	大笠地線	鋼溶接橋 I桁(合成)	3	84.95	5.00	神領	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
4	7204	フクハラバシ 福原橋	日浦福原線	鋼溶接橋 I桁(合成)	2	45.10	3.00	阿川	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ
5	7205	ナガモリバシ 長瀬橋	地野々線	ボステンT桁橋	3	87.00	6.20	広野	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
6	7207	ミヤマニバシ 宮前橋	宮前水舟線	鋼溶接橋 I桁(合成)	2	57.50	4.00	下分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
7	7208	ソウキョウバシ 左右山新橋	左右山三ツ木線	RC T桁橋、RC 中実床版	2	17.40	3.10	下分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
8	7209	カガクチバシ 臨瀧橋	大中尾線	鋼溶接橋 H桁鋼(合成)	1	16.90	3.00	上分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
9	7210	フドウバシ 不動橋	大中尾線	鋼溶接橋 H桁鋼(合成)、RC 中実床版	2	17.00	3.03	上分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ
10	7211	ナカノチヨウバシ 中津中央橋	中津大中尾線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	14.60	3.00	上分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
11	7212	カンバシ 勘場橋	大中尾府殿線	鋼溶接橋 H桁鋼(合成)	1	20.50	1.50	上分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
12	7213	カネイズミバシ 金泉橋	新田江田線	RC T桁橋	1	15.85	5.12	上分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
13	7214	シンノウダニバシ 神通谷橋	中津金泉線	RC T桁橋	2	25.25	3.05	上分	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
14	7215	シンノウバシ 神道橋	神道線	鋼溶接橋 H桁鋼(合成)	2	25.00	1.80	上分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
15	7216	ヒロガハバシ 東川又橋	川又中内線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	33.00	3.00	上分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
16	7217	ウイバシ 宇井橋	宇井江田線	トラス橋	1	37.10	3.40	下分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
17	7218	クリウノバシ 栗生野橋	栗生野橋倉線	PC橋 プレテン床版	4	45.00	3.00	下分	Ⅰ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
18	7219	ヨコノコバシ 横小路橋	横小路線	鋼単純合成I桁	1	15.47	3.80	神領	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
19	7220	ニシノバシ 西野間橋	川又線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	24.10	3.00	神領	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
20	7221	カワマタバシ 川又橋	川又線	RC T桁橋	1	15.85	4.50	神領	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
21	7223	オノシバシ 大笠地橋	大笠地線	鋼溶接橋 I桁(合成)	3	70.00	4.00	神領	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
22	7224	ダイニバシ 第二大笠地橋	中津本名線	ボステンT桁橋	3	95.00	8.00	神領	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
23	7225	ナカニバシ 中津橋	腰の宮線	RC 中実床版、その他 PC 床版橋 その他	8	69.90	2.00	神領	Ⅱ		Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
24	7226	ヒロガハバシ 東大久保橋	上角大久保線	RC T桁橋	2	19.05	3.00	神領	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
25	7227	イワノバシ 岩丸橋	岩丸線	鋼溶接橋 I桁(合成)	2	60.40	3.00	神領	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
26	7228	キョウドバシ 共同橋	中分露田線	RC 床版橋(その他)	2	15.25	3.10	鬼籠野	Ⅱ			Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
27	7229	モリバシ 森の前橋	中分露田線	RC 床版橋(その他)	2	15.10	3.60	鬼籠野	Ⅰ		Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ
28	7230	スガバシ 須賀橋	養瀬須賀線	鋼溶接橋 I桁(合成)	2	75.50	4.00	広野	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
29	7231	ヒロバシ 広野橋	広野橋線	鋼溶接橋 I桁(吊橋)	1	67.00	1.50	広野	Ⅰ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
30	7232	コメサキバシ 駒坂橋	福原線	RC 中実床版	6	35.75	1.00	阿川	Ⅱ			Ⅱ		Ⅰ	Ⅱ
31	7233	キタダニバシ 北谷中央橋	立石一宇夫線	RC 床版橋(その他)	3	21.30	3.00	上分	Ⅱ			Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
32	7235	ヒロカワバシ 広川橋	河口線	PC 桁橋(その他)	1	14.50	4.50	広野	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
33	7236	タミヤバシ 田の宮橋	田の宮線	PC橋 プレテン床版	2	30.10	3.00	神領	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
34	7237	カミカワバシ 神川橋	青井夫谷線	鋼溶接橋 I桁(合成)	2	79.50	5.00	阿川	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ
35	7239	シンニオウバシ 新丹生谷橋	大久保線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	17.95	3.60	神領	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ
36	7240	オベリバシ 鍋岩橋	焼山寺線	鋼単純合成I桁	1	16.10	4.60	下分	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
37	7241	チノバシ 地野橋	下分北岸線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	17.00	4.00	下分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
38	7242	チノバシ 寺久保橋	下分北岸線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	15.60	4.00	下分	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
39	7243	タニグサバシ 谷口大橋	下分北岸線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	28.80	4.00	下分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
40	7244	ミヤマニバシ 宮前新橋	宮前新橋線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	24.10	5.00	阿川	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
41	7245	イノバシ 猪の口橋	小原元山中央線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	15.10	4.00	鬼籠野	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
42	7246	アオイバシ 青井夫谷橋	青井夫谷線	PC橋 プレテン床版	1	19.00	11.95	神領	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
43	7247	ヨリバシ 寄井橋	寄井本線	RC T桁橋 RC 中実床版 PC橋 プレテン中空床版	車道(3) 歩道(5)	車道(25.3) 歩道(31.75) 歩道(2.00)	車道(5.40)	神領	Ⅱ		Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
44	7248	ニシノバシ 西蔭橋	川又南西影線	鋼溶接橋 I桁(合成)	1	21.40	3.00	上分	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
45	7249	カミコウバシ 上河内新橋	二の宮焼山寺線	鋼溶接橋 I桁(非合成)	1	28.90	5.00	阿川	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
46	7250	ダイニバシ 第二青井夫谷橋	青井夫谷線	鋼溶接橋 I桁(非合成)	1	23.60	5.00	神領	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
47	7251	シンヤバシ 新長谷橋	長谷下線	PC橋 ボステン中空床版	3	60.00	5.00	広野	Ⅱ		Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
48	7252	フジヤバシ 藤守橋	藤守南倉目線	PC橋 プレテン中空床版	1	14.50	3.50	広野	Ⅰ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
49	7253	コバシ しょうと小橋	消燈線	PC橋 その他	1	35.50	5.20	鬼籠野	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
50	7254	ウエノバシ 上角橋	上角本線	鋼溶接橋 H桁鋼(合成)	1	24.00	7.00	神領	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ

平成30年度修繕計画 対象橋梁 ①橋長5.0m以上14.5m未満(1/2)

番号	橋梁ID	路線名称	橋梁名	上部工形式	下部工形式	径間数	橋長(m)	全幅(m)	地区	点検年度	主桁	横桁	床版	下部構造	支承部	その他	判定
①-1	7206	横倉線	大黒橋	I桁	半重力式橋台	1	14.40	3.60	下分	H28	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ
①-2	5876	大中尾引地線	引地橋	PC床版	半重力式橋台	1	14.10	3.70	上分	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-3	5916	大黒線	第二大黒橋	PC床版	半重力式橋台	1	14.10	3.53	下分	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-4	6056	寄井本線	寄井中橋	PC中空床版	控え壁式橋台	1	14.00	6.70	神領	H28	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-5	5903	宇井江田線	白石橋	RCT桁	半重力式橋台	1	13.75	3.90	上分	H28	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
①-6	5892	川又中喜来線	矢萩橋	PC床版	半重力式橋台	1	13.50	4.70	下分	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
①-7	6036	下分北岸線	第二地野橋	I桁	半重力式橋台	1	13.00	5.00	下分	H28	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
①-8	5879	殿宮大中尾線	大影橋	RCT桁	半重力式橋台	1	12.90	3.50	上分	H28	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
①-9	6012	大久保線	引落橋	PC床版	半重力式橋台	1	12.65	4.30	神領	H29	Ⅱ	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
①-10	6067	元山線	元山橋	RCT桁	重力式橋台	1	12.65	4.20	鬼龍野	H29	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
①-11	5896	金泉江田線	金泉中央橋	RC床版	半重力式橋台	1	12.60	6.20	上分	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-12	6029	中内拝府線	井手橋	PC床版	半重力式橋台	1	12.60	3.67	下分	H28	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-13	5923	谷線	雨乞橋	PC床版	逆T式橋台	1	12.60	4.70	神領	H30	Ⅰ	-	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-14	5967	神木代次線	神木橋	I桁	半重力式橋台	1	12.50	3.60	阿野	H29	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-15	5919	地中左右内線	一の瀬橋	I桁	石積橋台	1	12.25	3.60	下分	H29	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
①-16	5849	大地谷線	大地谷橋	I桁	半重力式橋台	1	12.05	3.79	阿野	H28	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
①-17	5852	二ノ宮焼山寺線	宮前橋	I桁	逆T式橋台	1	12.00	3.54	阿野	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
①-18	5902	川又中内線	竹平橋	H桁	半重力式橋台	1	12.00	3.00	下分	H28	Ⅲ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
①-19	5905	谷口寺久保線	谷口橋	I桁	重力式橋台	1	12.00	3.70	下分	H30	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-20	5944	籠ヶ谷線	御嶽橋	PC床版	半重力式橋台	1	11.50	3.65	鬼龍野	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
①-21	6040	落ノ跡線	落ノ跡橋	PC床版	半重力式橋台	1	11.40	3.60	下分	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
①-22	6049	入手名ヶ平線	第二立岩橋	RC床版	半重力式橋台 壁式橋脚	2	11.00	4.00	上分	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-23	6061	笠木一ノ坂線	第一笠木橋	PC中空床版	逆T式橋台	1	10.70	5.50	阿野	H28	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-24	5889	名ヶ平大久保線	宮の久保橋	PC床版	半重力式橋台	1	10.40	4.00	上分	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-25	6046	剣山線	神通橋	H桁	重力式橋台	1	10.40	5.50	上分	H28	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ
①-26	6062	笠木一ノ坂線	第二笠木橋	PC中空床版	逆T式橋台	1	10.35	4.40	阿野	H28	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-27	5883	下宮中津線	西の谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	10.00	5.59	上分	H28	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-28	5899	神道線	尾崎橋	H桁	半重力式橋台	1	10.00	3.52	上分	H28	Ⅲ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ
①-29	6069	喜来養瀬線	喜来橋	I桁、RCT桁	半重力式橋台	1	10.00	7.00	鬼龍野	H28	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ
①-30	5937	長又下線	落合橋	PC床版	半重力式橋台	1	9.70	3.60	神領	H28	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-31	5957	笠木線	笠木橋	I桁、PC床版	半重力式橋台	1	9.65	4.60	阿野	H28	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-32	5874	大中尾本根川線	大中尾橋	RCT桁	半重力式橋台	1	9.55	4.00	上分	H28	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
①-33	6007	城山谷線	石堂中央橋	RCT桁	その他（橋台）	1	9.50	3.65	神領	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
①-34	5846	喜来谷線	喜来谷橋	PC床版	半重力式橋台	1	9.50	4.40	下分	H29	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
①-35	5928	筏津線	西野間橋	I桁	半重力式橋台	1	9.40	2.82	神領	H28	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
①-36	5984	西大久保線	大久保橋	RCT桁	半重力式橋台	1	9.25	3.30	神領	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
①-37	5924	蛭子滝線	蛭子滝橋	RC床版	石積橋台	1	9.00	3.00	神領	H28	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
①-38	5871	宮前水舟線	岩屋橋	RC床版	重力式橋台	1	8.70	3.00	下分	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-39	5843	焼山寺線	こりとり橋	RC床版	重力式橋台	1	8.50	7.37	下分	H29	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-40	5890	奥鍋長野線	長野橋	RCT桁	半重力式橋台	1	8.50	3.37	下分	H29	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
①-41	5941	大蔵線	大蔵橋	RC床版	半重力式橋台	1	8.50	4.80	鬼龍野	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-42	5869	大地線	大地橋	H桁	半重力式橋台	1	8.45	3.50	阿野	H29	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
①-43	5914	矢ノ内線	矢の内橋	RC床版	半重力式橋台	1	8.40	2.22	下分	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-44	5985	北傍地西地線	西地橋	I桁	半重力式橋台	1	8.35	3.60	神領	H29	Ⅲ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
①-45	5894	江田川東線	榎木橋	RCT桁	石積橋台	1	8.20	2.90	上分	H29	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
①-46	5994	中谷陸線	元木橋	PC床版	半重力式橋台	1	8.20	4.30	下分	H29	Ⅰ	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
①-47	5887	立岩名線	名谷橋	RC床版	石積橋台	1	8.00	2.00	上分	H29	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
①-48	5948	中内岩田線	第二岩田橋	RCT桁	石積橋台	1	8.00	2.50	鬼龍野	H29	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-49	5970	刈初線	刈初橋	RC床版	半重力式橋台	1	8.00	3.60	下分	H29	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ
①-50	6014	大久保線	大板第二橋	RC床版	石積橋台	1	8.00	3.55	神領	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ

番号	橋梁ID	路線名称	橋梁名	上部工形式	下部工形式	径間数	橋長(m)	全幅(m)	地区	点検年度	主桁	横桁	床版	下部構造	支承部	その他	判定
①-51	6079	長瀬中央線	第二長瀬谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	8.00	3.80	阿野	H29	I	-	-	I	I	II	II
①-52	5986	代次下線	石宇橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.95	3.60	阿野	H29	I	-	-	II	I	III	II
①-53	6000	谷線	不動橋	RC床版	石積橋台	1	7.95	2.20	神領	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-54	5973	南倉目線	南倉目橋	H桁	半重力式橋台	1	7.85	3.15	阿野	H29	III	II	II	III	III	II	III
①-55	5932	上角大久保線	南上角橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.80	3.50	神領	H29	I	-	-	II	I	III	II
①-56	6073	野間殿川内線	狸石橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.70	4.97	神領	H29	I	-	-	I	I	III	II
①-57	5947	中内岩田線	第一岩田橋	RCT桁	石積橋台	1	7.60	2.50	鬼籠野	H29	II	II	II	II	I	II	II
①-58	5981	宇井中内線	千里橋	I桁	半重力式橋台	1	7.60	3.60	下分	H29	III	III	II	II	III	III	III
①-59	5901	喜来谷線	奥鍋橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.55	4.40	下分	H29	II	-	-	I	I	III	II
①-60	5888	狩倉線	狩倉橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.50	2.20	上分	H29	I	-	-	II	I	I	II
①-61	6013	大久保線	大板第一橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.50	3.50	神領	H29	I	-	-	I	I	I	I
①-62	6071	野間殿川内線	大谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.50	5.90	神領	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-63	5915	東稲原線	南山橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.45	4.10	下分	H29	I	-	-	II	II	III	II
①-64	6076	野間殿川内線	柳尾山橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.45	5.00	神領	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-65	6010	大久保線	火打石橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.40	4.03	神領	H29	II	-	-	II	I	I	II
①-66	5945	籠ヶ谷線	小原谷橋	RC床版	重力式橋台	1	7.20	3.60	鬼籠野	H29	I	-	-	II	I	II	II
①-67	5949	土釜線	土釜橋	RC床版	石積橋台	1	7.20	4.30	鬼籠野	H29	I	-	-	III	I	II	III
①-68	5841	焼山寺線	第二釘貫橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.05	3.65	下分	H29	II	-	-	II	I	II	II
①-69	5862	折木線	落合橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.05	8.83	阿野	H29	II	-	-	II	I	II	II
①-70	5872	左右山三ツ木線	三ツ木橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.00	3.50	下分	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-71	5989	西稲原寺久保線	東寺橋	RC床版	石積橋台	1	7.00	3.60	下分	H29	I	-	-	II	I	I	II
①-72	6045	鍋岩釘貫線	第二釘貫橋	RC床版	石積橋台	1	7.00	3.60	下分	H29	I	-	-	III	I	I	III
①-73	6057	岩丸御堂谷線	御堂谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	7.00	3.80	阿野	H29	I	-	-	II	I	III	II
①-74	7254	下喜来線	下喜来谷橋	I桁	石積橋台	1	7.00	3.50	下分	H29	II	-	II	III	-	II	III
①-75	5909	寺久保線	寺久保橋	RC床版	重力式橋台	1	6.55	3.60	下分	H29	I	-	-	II	I	III	II
①-76	5910	寺久保線	馬岡橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.55	2.54	下分	H29	I	-	-	II	I	I	II
①-77	5960	藤守南倉目線	第二倉目橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.55	6.60	阿野	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-78	5857	青井夫元山線	第四元山橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.50	4.54	鬼籠野	H29	II	-	-	II	I	II	II
①-79	5878	長田北山線	長田橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.50	3.65	鬼籠野	H29	I	-	II	I	I	II	II
①-80	6081	元山線	第二元山橋	RC床版	重力式橋台	1	4.80	4.80	鬼籠野	H30	II	-	-	II	I	II	II
①-81	5873	大中尾本根川線	下宮橋	RC床版	石積橋台	1	6.40	3.40	上分	H29	I	-	-	II	I	III	II
①-82	5884	府殿川井線	府殿橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.40	3.55	上分	H29	I	-	-	II	I	III	II
①-83	5860	露田喜来線	坂井橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.35	5.55	鬼籠野	H29	I	-	-	II	I	I	II
①-84	5999	広石線	第二広石橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.35	3.70	阿野	H29	II	-	-	II	I	II	II
①-85	6068	元山線	第三元山橋	RC床版	重力式橋台	1	6.35	4.00	鬼籠野	H29	I	-	-	II	I	III	III
①-86	5951	大平線	第一大平橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.30	3.63	鬼籠野	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-87	5991	五反地持部線	持部橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.20	4.07	阿野	H29	II	-	-	I	I	III	II
①-88	5943	中内金岩線	金岩橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.15	3.13	鬼籠野	H29	II	-	-	I	I	III	II
①-89	5930	中津本名線	下野間橋	RC床版	その他（橋台）	1	6.12	4.65	神領	H30	II	-	-	II	I	II	II
①-90	5881	下宮中津線	東谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.00	3.50	上分	H29	II	-	-	II	I	II	II
①-91	5961	西谷線	西谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.00	3.80	阿野	H29	II	-	-	II	I	II	II
①-92	5995	小出線	小出橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.00	3.60	鬼籠野	H29	I	-	-	II	I	II	II
①-93	6027	長瀬西線	長瀬谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.00	4.40	阿野	H29	I	-	-	II	I	II	II
①-94	6044	鍋岩釘貫線	第一釘貫橋	RC床版	石積橋台	1	6.00	2.80	下分	H29	I	-	-	II	I	II	II
①-95	6052	屋那瀬二ノ宮線	柏木橋	RC床版	半重力式橋台	1	6.00	4.80	阿野	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-96	6072	野間殿川内線	野首谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.80	5.00	神領	H29	I	-	-	II	I	I	II
①-97	6075	野間殿川内線	足尾橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.80	5.00	神領	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-98	6047	入手名ヶ平線	第一立岩橋(第二名谷橋)	RC床版	石積橋台	1	5.77	4.60	上分	H29	II	-	-	II	I	II	II
①-99	5954	一ノ坂中央線	第二一の坂中央橋	BOX	-	1	5.70	4.40	鬼籠野	H29	II	-	-	II	I	III	II
①-100	5917	大黒線	かじもと橋	RC床版	石積橋台	1	5.65	5.04	下分	H29	I	-	-	I	I	I	I

平成30年度修繕計画 対象橋梁 ②橋長5.0m未満

番号	橋梁ID	路線名称	橋梁名	上部工形式	下部工形式	径間数	橋長(m)	全幅(m)	地区	点検年度	主桁	横桁	床版	下部構造	支保部	その他	判定
②-1	5920	地中左右内線	順拝橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.90	2.40	下分	H30	I	-	-	I	I	II	II
②-2	5950	谷川谷線	谷川橋	H鋼桁橋	石積橋台	1	4.90	2.30	鬼籠野	H30	III	-	-	II	II	III	III
②-3	5979	立岩石本線	石本橋	RC床版	石積橋台	1	4.80	4.60	上分	H30	II	-	-	II	I	II	II
②-4	6074	野間殿川内線	山椒原橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.80	6.77	神領	H30	II	-	-	II	I	III	II
②-5	5904	中内線	上中内橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.70	4.02	下分	H30	I	-	-	II	I	III	II
②-6	5983	広石下線	広石谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.70	4.73	阿野	H30	II	-	-	II	I	II	II
②-7	5842	焼山寺線	第三釘貫橋	RC床版	石積橋台	1	4.55	5.05	下分	H30	I	-	-	II	I	II	II
②-8	5891	川又中喜来線	黒松橋	RC床版	重力式橋台	1	4.55	3.25	上分	H30	I	-	-	III	I	I	III
②-9	6024	持部線	第二持部橋	木橋	石積橋台	1	4.55	1.50	阿野	H30	III	-	-	II	-	III	III
②-10	6030	第二石堂線	第二石堂橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.55	3.90	阿野	H30	I	-	-	III	I	II	III
②-11	5976	名ヶ平中枝線	名ヶ平橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.51	4.05	上分	H30	I	-	-	III	I	III	III
②-12	5940	奥谷元山線	第二奥谷橋	RC床版	石積橋台	1	4.50	2.00	神領	H30	I	-	-	I	I	III	II
②-13	5877	長田北山線	落合橋	RC桁	石積橋台	1	4.40	4.14	鬼籠野	H30	III	II	II	II	I	II	III
②-14	5968	日浦線	松尾橋	BOX	-	1	4.30	3.35	阿野	H30	II	-	-	II	-	I	II
②-15	5965	北松尾線	北松尾橋	RC床版	ブロック積橋台	1	4.20	3.04	阿野	H30	I	-	-	II	I	III	II
②-16	6035	大地前線	大地前橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.11	3.30	阿野	H30	II	-	-	II	I	III	II
②-17	5993	櫻谷中線	櫻谷中橋	RC床版	石積橋台	1	4.10	2.88	下分	H30	II	-	-	I	I	II	II
②-18	6033	松尾柳水線	柳水橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.10	3.50	阿野	H30	II	-	-	III	I	III	III
②-19	6043	鍋岩釘貫線	新開橋	RC床版	重力式橋台	1	4.10	3.70	下分	H30	I	-	-	II	I	I	II
②-20	5900	拝府線	梨谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.00	4.30	下分	H30	II	-	-	II	I	III	II
②-21	5933	上角大久保線	白桃谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.00	4.74	神領	H30	I	-	-	II	I	III	II
②-22	5938	杜氏峠線	南谷向橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.00	3.40	神領	H30	II	-	-	II	I	II	II
②-23	5952	大平線	第二大平橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.00	3.54	鬼籠野	H30	I	-	-	I	I	II	II
②-24	5962	西谷線	石堂橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.00	3.40	阿野	H30	I	-	-	III	I	III	III
②-25	6051	焼山寺横倉線	竜王橋	RC床版	半重力式橋台	1	4.00	4.40	下分	H30	II	-	-	II	I	III	II
②-26	5975	奥屋敷線	本根川橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.95	3.60	上分	H30	II	-	-	II	I	II	II
②-27	6022	二本木方子線	方子上橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.94	4.82	阿野	H30	II	-	-	II	I	III	II
②-28	5958	馬喰草行者野線	方子橋	RC床版	石積橋台	1	3.90	5.40	阿野	H30	II	-	-	II	I	III	II
②-29	6017	谷口寺久保線	西寺橋	鋼版	石積橋台	1	3.85	2.00	下分	H30	II	-	-	I	I	I	II
②-30	5926	川又線	第二野首谷橋	RC床版	重力式橋台	1	3.80	4.00	神領	H30	III	-	-	II	I	III	III
②-31	5992	入手坂丸線	江畠橋	RC床版	石積橋台	1	3.75	3.75	上分	H30	II	-	-	II	II	II	II
②-32	5972	長又小松原線	小松原橋	RC床版	石積橋台	1	3.70	2.75	鬼籠野	H30	II	-	-	I	I	III	II
②-33	6065	大中尾線	井の谷橋	RC床版	石積橋台	1	3.67	7.40	上分	H30	II	-	-	II	I	II	II
②-34	5942	大蔵線	第二大蔵橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.65	3.75	鬼籠野	H30	I	-	-	II	I	III	II
②-35	5866	日浦福原線	第二福原橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.60	4.80	阿野	H30	II	-	-	III	II	III	III
②-36	6003	日浦宇度木線	第三宇度木橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.60	3.65	阿野	H30	II	-	-	II	I	II	II
②-37	6063	名ヶ平中枝線	第二名ヶ平橋	BOX	-	1	3.60	3.80	上分	H30	I	-	-	I	-	II	II
②-38	5851	黒河中山線	第二山口橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.50	3.90	鬼籠野	H30	II	-	-	II	I	II	II
②-39	5907	中喜来地中線	中喜来橋	RC床版	石積橋台	1	3.50	4.60	下分	H30	II	-	-	II	I	III	II
②-40	5980	山中線	山中橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.50	3.00	上分	H30	II	-	-	I	I	II	II
②-41	5864	馬喰草行者野線	臼嶽橋	RC床版	石積橋台	1	3.45	3.50	阿野	H30	I	-	-	I	I	II	II
②-42	5911	栗生野横倉線	横倉橋	BOX	-	1	3.40	4.45	下分	H30	II	-	-	II	-	II	II
②-43	6002	折木線	ちょうし橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.40	4.50	阿野	H30	I	-	-	II	I	III	II
②-44	6031	広石線	第四広石橋	RC床版	ブロック積橋台	1	3.40	2.00	阿野	H30	I	-	-	I	I	III	II
②-45	6032	矢萩蔭線	矢萩谷橋	RC床版	石積橋台	1	3.40	4.20	下分	H30	I	-	-	II	I	II	II
②-46	5955	梅ノ木線	梅の木橋	RC床版	石積橋台	1	3.38	4.29	鬼籠野	H30	II	-	-	II	I	II	II
②-47	5875	大中尾引地線	西谷橋	RC床版	石積橋台	1	3.20	2.30	上分	H30	I	-	-	II	I	I	II
②-48	5922	長倉石堂線	石堂小橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.20	2.25	神領	H30	I	-	-	II	I	II	II
②-49	5971	長又小松原線	第一小松原橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.12	3.50	鬼籠野	H30	I	-	-	II	I	I	II
②-50	5848	喜来谷線	第二中喜来橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.10	4.32	下分	H30	II	-	-	II	I	II	II

番号	橋梁ID	路線名称	橋梁名	上部工形式	下部工形式	径間数	橋長(m)	全幅(m)	地区	点検年度	主桁	横桁	床版	下部構造	支保部	その他	判定
②-51	5861	露田喜来線	ヤジヤ谷橋	RC床版	石積橋台	1	3.10	3.65	鬼籠野	H30	Ⅱ	-	-	ⅢⅠ	Ⅰ	Ⅱ	ⅢⅠ
②-52	5934	上角大久保線	谷の奥橋	RC床版	石積橋台	1	3.10	6.05	神領	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-53	5858	西久地殿宮線	殿宮橋	RC床版	半重力式橋台	1	3.05	3.75	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-54	5929	滝の上線	長法寺橋	鋼床版	石積橋台	1	3.05	1.36	神領	H30	ⅢⅠ	Ⅱ	Ⅱ	ⅢⅠ	ⅢⅠ	Ⅱ	ⅢⅠ
②-55	6066	金泉上線	桑地橋	RC床版	石積橋台	1	3.05	3.84	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-56	5882	下宮中津線	栃谷橋	RC床版	石積橋台	1	3.00	5.90	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
②-57	5963	西谷線	第二石堂橋	RC床版	石積橋台	1	3.00	2.00	阿野	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
②-58	6018	奥鍋地中線	焼山谷橋	BOX	-	1	3.00	4.37	下分	H30	Ⅰ	-	-	Ⅰ	-	Ⅱ	Ⅱ
②-59	6042	鍋岩釘貫線	石橋	石橋	石積橋台	1	3.00	1.30	下分	H30	Ⅰ	-	-	ⅢⅠ	ⅢⅠ	ⅢⅠ	ⅢⅠ
②-60	5895	江田川東線	津江谷橋	RC床版	石積橋台	1	2.95	3.20	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
②-61	6001	大地谷線	おしゃか橋	石橋、RC	石積橋台 半重力式橋台	1	2.95	5.40	阿野	H30	ⅢⅠ	-	-	ⅢⅠ	Ⅰ	Ⅱ	ⅢⅠ
②-62	5867	日浦福原線	第三福原橋	RC床版	石積橋台	1	2.94	4.13	阿野	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
②-63	5913	南山線	南山橋	RC床版	石積橋台	1	2.90	4.85	下分	H30	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-64	5988	中尾井連絡線	中尾井連絡橋	RC床版	石積擁壁	1	2.90	2.10	神領	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-65	6009	江田線	江田西橋	RC床版	石積擁壁	1	2.90	3.55	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-66	5847	喜来谷線	第一中喜来橋	RC床版	石積擁壁	1	2.75	4.35	下分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-67	5863	折木線	葦谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.75	7.59	阿野	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-68	6053	中喜来焼山線	中喜来上橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.75	4.28	下分	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-69	5997	倉目長谷線	第一北倉目橋	RC床版	石積擁壁	1	2.73	3.36	阿野	H30	Ⅰ	-	-	ⅢⅠ	Ⅰ	Ⅱ	ⅢⅠ
②-70	5855	江田線	大岩橋	BOX	-	1	2.70	4.20	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	-	Ⅰ	Ⅱ
②-71	5966	本名二宮線	代次橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.70	1.50	阿野	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-72	5935	高浜線	第一さきら橋	RC床版	石積擁壁	1	2.60	4.05	神領	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-73	6011	大久保線	猪庭橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.60	3.90	神領	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-74	6025	地の平持部線	第三持部橋	RC床版	石積擁壁	1	2.60	2.50	阿野	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-75	5859	西久地殿宮線	伴蔵橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.55	3.83	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-76	6004	殿宮大中尾線	大影小橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.55	5.09	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-77	6060	殿宮今丸線	大谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.55	3.60	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-78	5956	梶野橋谷線	橋谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.50	3.45	阿野	H30	Ⅱ	-	-	ⅢⅠ	Ⅰ	ⅢⅠ	ⅢⅠ
②-79	6037	下分北岸線	北中福原橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.50	6.70	下分	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
②-80	5897	金泉江田線	柳木沢橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.45	4.15	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-81	5870	大地線	第一大地橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.39	3.40	阿野	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-82	5912	西福原南山線	花の木橋	RC床版	石積擁壁	1	2.30	4.05	下分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-83	6019	笹のゆ線	第一笹のゆ橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.30	2.00	鬼籠野	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-84	6034	上分中津線	谷前橋	RC床版	石積擁壁	1	2.30	2.80	上分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-85	6077	野間殿川内線	奥ノ切橋	BOX	-	1	2.30	4.80	神領	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	-	Ⅱ	Ⅱ
②-86	6078	野間殿川内線	夜星山橋	BOX	-	1	2.30	4.70	神領	H30	Ⅱ	-	-	Ⅰ	-	Ⅱ	Ⅱ
②-87	6064	行者野連絡線	行者野谷橋	RC床版	石積擁壁	1	2.25	3.45	阿野	H30	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-88	5921	松ノ本線	勝命寺橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.15	3.65	下分	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-89	5969	日浦宇度木線	第四宇度木橋	石橋	石積擁壁	1	2.12	5.50	阿野	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
②-90	5946	小原元山中央線	小原小橋	BOX	-	1	2.10	5.88	鬼籠野	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	-	ⅢⅠ	Ⅱ
②-91	6008	青井夫杜氏線	引地橋	RC床版	半重力式橋台	1	2.10	4.00	神領	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
②-92	6016	川又中喜来線	第二矢萩橋	RC床版	石積擁壁	1	2.10	4.30	下分	H30	Ⅱ	-	-	ⅢⅠ	Ⅰ	ⅢⅠ	ⅢⅠ
②-93	5865	日浦福原線	日浦橋	RC床版、石橋	石積擁壁	1	2.04	5.92	鬼籠野	H30	ⅢⅠ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	ⅢⅠ
②-94	5844	焼山寺線	地中橋	BOX	-	1	2.00	6.23	下分	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	-	Ⅱ	Ⅱ
②-95	6054	笹のゆ線	第二笹のゆ橋	RC床版	重力式橋台	1	2.00	1.00	鬼籠野	H30	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-96	6055	笹のゆ線	第四笹のゆ橋	RC床版	重力式橋台	1	2.00	1.00	鬼籠野	H30	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	ⅢⅠ	Ⅱ
②-97	6080	大蔵線	第三大蔵橋	RC床版	重力式橋台	1	2.00	3.90	鬼籠野	H30	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ

平成30年度修繕計画 対象橋梁 ①橋長5.0m以上14.5m未満(2/2)

番号	橋梁コード	路線名称	橋梁名	上部工形式	下部工形式	径間数	橋長(m)	全幅(m)	地区	点検年度	主桁	横桁	床版	下部構造	支 承 部	その他	判定
①-101	5853	代次上河内線	宇度木橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.60	3.90	阿野	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-102	5854	代次上河内線	第二宇度木橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.50	5.05	阿野	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-103	5868	松坂線	松坂橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.50	3.62	下分	H29	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-104	5964	石堂線	毛戸橋	RC床版	重力式橋台	1	5.50	3.60	阿野	H29	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-105	5974	福原線	第一福原橋	RC床版	石積橋台	1	5.50	3.00	阿野	H29	Ⅰ	-	-	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
①-106	6038	下分北岸線	もみ谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.40	4.60	下分	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-107	6039	下分北岸線	大滝谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.40	4.60	下分	H29	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-108	5850	黒河中山線	山口橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.30	2.85	鬼籠野	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-109	5978	立岩石本線	立岩橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.10	4.70	上分	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-110	6048	入手名ヶ平線	西久地橋	RC床版	石積橋台	1	5.10	4.55	上分	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-111	5996	倉目長谷線	北倉目橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.09	2.55	阿野	H29	Ⅰ	-	-	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅲ
①-112	5918	地中左右内線	第二こりととり橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.06	3.60	下分	H29	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-113	5953	一ノ坂中央線	一の坂中央橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.05	4.02	鬼籠野	H29	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-114	6006	中谷蔭線	第二蔭橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.05	4.30	下分	H29	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
①-115	5925	川又線	野首谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.00	3.90	神領	H29	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-116	5939	奥谷元山線	奥谷橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.00	3.60	神領	H29	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-117	6023	藤守南倉目線	杉次郎橋	RC床版 BOX	半重力式橋台	1	5.00	5.00	阿野	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-118	6041	日浦福原線	第四福原橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.00	4.63	阿野	H29	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
①-119	6059	行部線	行部橋	RC床版	半重力式橋台	1	5.00	4.15	阿野	H29	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ
①-120	5856	谷線	谷川橋	RC中空床版	逆T式橋台	1	10.30	6.75	神領	架替	-	-	-	-	-	-	-

§5 対策の優先順位の考え方

修繕対象橋梁の優先順位については、過去の定期点検結果に基づく「橋の健全性(部材の損傷程度による評価)」と地域特性を考慮した「社会的影響度(橋梁諸元における重要度)」により、橋梁毎に評価し、設定する。

ここで、橋長 14.5m 未満の橋梁において、橋の健全性が「Ⅲ：早期措置段階」と判定された橋梁（217 橋の内、43 橋）については、優先的に対策を実施するものとして、優先度を上位となるように定めるものとする。

表 5.1.1 橋の健全性（判定区分）

区分		状態
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
III	早期措置段階	道路橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
IV	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている、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。

「道路橋定期点検要領 平成 31 年 2 月 国土交通省 道路局」P3 より

表 5.1.2 社会的影響度(橋梁諸元における重要度)

諸元重要度の項目		
1	橋長	橋長が長いほど維持管理費用の負担が大きい ため、橋梁が長いほど重要度が高いものとする。
2	生活道路	橋梁が生活道路上であれば重要度が高いものとする。 (作業道路は優先度低くする。)
3	避難経路	災害時における避難経路上の橋梁であれば、 重要度が高いものとする。
4	バス路線	バス路線上の橋梁であれば、重要度が高いものとする。
5	車両通行	車両通行可能な橋梁であれば、重要度が高いものとする。 (人道橋は優先度低くする。)

修繕対策は、上記の項目を評点化し、その点数に応じて優先度を定め、順次進めるものとする。なお、修繕対策時期は優先度の判定に基づいて行われるが、予算平準化の関係から対策順序が入れ替わることもある。

§6 対策内容と実施時期（行動計画）

6.1 橋長 14.5m 以上橋梁 行動計画（平成 29 年度 策定）

長寿命化修繕計画に基づく橋長 14.5m 以上橋梁の行動計画を以下に示す。

表 6.1.1 橋長 14.5m 以上橋梁行動計画

橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期											
								H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39		
野間橋	町道	野間殿川内線	25.2	1966	52	H28	Ⅱ				点検		設計	高欄：取替(両側)等		点検			
江田橋	町道	江田線	17.1	1957	61	H28	Ⅱ				点検						点検		
文化橋	町道	大埜地線	84.95	1971	47	H28	Ⅲ				設計	点検						点検	
福原橋	町道	日浦福原線	45.1	1969	49	H28	Ⅱ				点検							点検	
長瀬橋	町道	地野々線	87	1988	30	H27	Ⅱ				点検			設計	高欄：取替(両側)等		設計	主部材：ひび割れ注入と断面修復等	
宮前橋	町道	宮前水舟線	57.5	1972	46	H28	Ⅲ				設計	点検						点検	
左右山新橋	町道	左右山三ツ木線	17.4	1961	57	H28	Ⅱ				点検							点検	
蔭淵橋	町道	大中尾線	16.9	1977	41	H28	Ⅱ				点検							点検	
不動橋	町道	大中尾線	17	1989	29	H28	Ⅲ				設計	点検						点検	
中津中央橋	町道	中津大中尾線	14.6	1976	42	H28	Ⅱ				点検	設計		主部材：塗装等				点検	
勘場橋	町道	大中尾府殿線	20.5	1977	41	H28	Ⅱ				点検							点検	
金泉橋	町道	新田江田線	15.85	1988	30	H27	Ⅱ				点検			設計	点検	主部材：ひび割れ注入と表面修復等			
神通谷橋	町道	中津金泉線	25.25	1960	58	H28	Ⅲ				点検・設計			主部材：ひび割れ注入と断面修復等			点検		
神道橋	町道	神道線	25	1977	41	H28	Ⅱ				点検			設計	主部材：塗装等			点検	
東川又橋	町道	川又中内線	33	1969	49	H28	Ⅱ				点検							点検	
宇井橋	町道	宇井江田線	37.1	1963	55	H27	Ⅲ			設計	点検・設計			主部材：3種ケレンと塗装と当て板補強等			点検		
栗生野橋	町道	栗生野横倉線	45	1964	54	H28	Ⅱ				点検							点検	
横小路橋	町道	横小路線	15.45	1977	41	H28	Ⅱ				点検							点検	
西野間橋	町道	川又線	24.1	1976	42	H28	Ⅲ				点検	設計		高欄：取替(左側)等				点検	
川又橋	町道	川又線	15.85	1964	54	H28	Ⅲ				点検・設計			主部材：ひび割れ注入と断面修復等				点検	
大埜地橋	町道	大埜地線	70	1977	41	H28	Ⅱ				点検	設計		主部材：塗装等				点検	
第二大埜地橋	町道	中津本名線	95	1986	32	H27	Ⅱ				点検						点検	設計	伸縮装置：取替(縮端側)等
中津橋	町道	腰の宮線	69.9	1954	64	H28	Ⅱ				点検							点検	
東大久保橋	町道	上角大久保線	19.05	1963	55	H28	Ⅱ				点検							点検	
岩丸橋	町道	岩丸線	60.4	1970	48	H28	Ⅱ				点検							点検	
共同橋	町道	中分露田線	15.25	1963	55	H28	Ⅱ				点検							点検	
森の前橋	町道	中分露田線	15.1	1978	40	H27	Ⅲ				点検・設計			橋台：断面修復&R巻立て等			点検		
須賀橋	町道	養瀬須賀線	75.5	1977	41	H28	Ⅱ				点検	設計		主部材：塗装等				点検	
広野橋	町道	広野橋線	67	1978	40	H28	Ⅱ				点検							点検	
駒坂橋	町道	消燈線	35.75	1977	41	H28	Ⅱ				点検							点検	
北谷中央橋	町道	立石一宇夫線	21.3	1965	53	H28	Ⅱ				点検							点検	
広川橋	町道	河口線	14.5	1965	53	H28	Ⅱ				床版：床版防水工 &上面増厚等							点検	
田の宮橋	町道	田の宮線	30.1	1978	40	H28	Ⅱ				点検							点検	
神川橋	町道	青井夫谷線	79.5	1982	36	H28	Ⅲ				設計			主部材：取替(始端側)等				点検	
新丹生谷橋	町道	大久保線	17.95	1972	46	H28	Ⅲ				点検・設計			主部材：取替(始端側)等				点検	
鍋岩橋	町道	焼山寺線	16.1	1979	39	H28	Ⅱ				点検							点検	設計
地野橋	町道	下分北岸線	17	1979	39	H28	Ⅱ				点検							点検	
寺久保橋	町道	下分北岸線	15.6	1980	38	H28	Ⅱ				点検							点検	
谷口大橋	町道	下分北岸線	28.8	1980	38	H28	Ⅱ				点検							点検	
宮前新橋	町道	宮前新橋線	24.1	1987	31	H28	Ⅱ				点検							点検	
猪の口橋	町道	小原元山中央線	15.1	1982	36	H28	Ⅱ				点検							点検	
青井夫谷橋	町道	青井夫谷線	19	1994	24	H28	Ⅱ				点検							点検	
寄井橋	町道	寄井本線	25.3	1925	93	H28	Ⅲ				床版：床版防水工 &上面増厚等							点検	
西蔭橋	町道	川又南西影線	21.4	1982	36	H28	Ⅱ				点検	設計		高欄：取替(左側)等				点検	
上河内新橋	町道	二の宮焼山寺線	28.9	1995	23	H28	Ⅱ				点検	設計		主部材：塗装等				点検	
第二青井夫谷橋	町道	青井夫谷線	23.6	1995	23	H28	Ⅱ				点検							点検	
新長谷橋	町道	長谷下線	60	2001	17	H28	Ⅱ				点検							点検	
藤守橋	町道	藤守南倉目線	14.5	2000	18	H28	Ⅱ				点検							点検	
しょうと小橋	町道	消燈線	35.5	2008	10	H28	Ⅱ				点検							点検	
上角橋	町道	上角本線	24	1998	20	H28	Ⅱ				点検	設計		主部材：塗装等				点検	
合 計 (千円)								57,644	44,779	67,118	54,581	57,920	51,782	23,973	45,800	47,993	28,476		

6.2 橋長 14.5m 未満橋梁 行動計画（令和元年度 策定）

長寿命化修繕計画に基づく橋長 14.5m 未満橋梁の行動計画を以下に示す。

表 6.2.1 橋長 14.5m 未満橋梁行動計画 1

凡例：↔ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	径間 数	橋梁形式		架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期									
						上部	下部					R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
大黒橋	町道	横倉線	14.4	3.6	1	I桁	半重力式橋台	1970	50	H28	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
竹平橋	町道	川又中内線	12	3	1	H桁	半重力式橋台	1966	54	H28	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
西野間橋	町道	伐津線	9.4	2.82	1	I桁	半重力式橋台	1949	71	H28	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
大地谷橋	町道	大地谷線	12.05	3.79	1	I桁	半重力式橋台	1951	69	H28	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
尾崎橋	町道	神道線	10	3.52	1	H桁	半重力式橋台	1968	52	H28	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
榎木橋	町道	江田川東線	8.2	2.9	1	RCT桁	石積橋台	1967	53	H29	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
土釜橋	町道	土釜線	7.2	4.3	1	RC床版	石積橋台	1986	34	H29	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
千里橋	町道	宇井中内線	7.6	3.6	1	I桁	半重力式橋台	1971	49	H29	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
北倉目橋	町道	倉目長谷線	5.09	2.55	1	RC床版	半重力式橋台	1969	51	H29	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
橋谷橋	町道	櫛野橋谷線	2.5	3.45	1	RC床版	半重力式橋台	1969	51	H30	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検							点検	
名ヶ平橋	町道	名ヶ平中枝線	4.51	4.05	1	RC床版	半重力式橋台	1976	44	H30	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検							点検	
神通橋	町道	剣山線	10.4	5.5	1	H桁	重力式橋台	1975	45	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第二野首谷橋	町道	川又線	3.8	4	1	RC床版	重力式橋台	1967	53	H30	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検							点検	
谷川橋	町道	谷川谷線	4.9	2.3	1	H鋼桁橋	石積橋台	1962	58	H30	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検							点検	
西地橋	町道	北傍地西地線	8.35	3.6	1	I桁	半重力式橋台	1967	53	H29	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第二釘貫橋	町道	鍋岩釘貫線	7	3.6	1	RC床版	石積橋台	1970	50	H29	Ⅱ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
下喜来谷橋	町道	下喜来線	7	3.5	1	I桁	石積橋台	1969	51	H29	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
石堂橋	町道	西谷線	4	3.4	1	RC床版	半重力式橋台	1973	47	H30	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検					点検			
第二持部橋	町道	持部線	4.55	1.5	1	木橋	石積橋台	1977	43	H30	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等							点検	
第二石堂橋	町道	第二石堂線	4.55	3.9	1	RC床版	半重力式橋台	1969	51	H30	Ⅲ	設計 主部材：3ヶ月間点検等	点検							点検	
矢萩橋	町道	川又中喜来線	13.5	4.7	1	PC床版	半重力式橋台	1979	41	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
大影橋	町道	殿宮大中尾線	12.9	3.5	1	RCT桁	半重力式橋台	1959	61	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
宮前橋	町道	二ノ宮焼山寺線	12	3.54	1	I桁	逆丁式橋台	1994	26	H28	Ⅱ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
笠木橋	町道	笠木線	9.65	4.6	1	I桁、PC床版	半重力式橋台	1973	47	H28	Ⅱ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第二矢萩橋	町道	川又中喜来線	2.1	4.3	1	RC床版	石積擁壁	1979	41	H30	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
喜来橋	町道	喜来養瀬線	10	7	1	I桁、RCT桁	半重力式橋台	1966	54	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第一中喜来橋	町道	喜来谷線	2.75	4.35	1	RC床版	石積擁壁	1981	39	H30	Ⅱ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
梨谷橋	町道	拝府線	4	4.3	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
ヤジヤ谷橋	町道	露田喜来線	3.1	3.65	1	RC床版	石積橋台	1962	58	H30	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第二福原橋	町道	日浦福原線	3.6	4.8	1	RC床版	半重力式橋台	1969	51	H30	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
西寺橋	町道	谷口寺久保線	3.85	2	1	鋼版	石積橋台	1965	55	H30	Ⅱ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
中喜来橋	町道	中喜来地中線	3.5	4.6	1	RC床版	石積橋台	1958	62	H30	Ⅱ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
大地橋	町道	大地線	8.45	3.5	1	H桁	半重力式橋台	1963	57	H29	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
黒松橋	町道	川又中喜来線	4.55	3.25	1	RC床版	重力式橋台	1979	41	H30	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
大中尾橋	町道	大中尾本根川線	9.55	4	1	RCT桁	半重力式橋台	1965	55	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
白石橋	町道	宇井江田線	13.75	3.9	1	RCT桁	半重力式橋台	1962	58	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第二地野橋	町道	下分北岸線	13	5	1	I桁	半重力式橋台	1979	41	H28	Ⅱ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
石堂中央橋	町道	城山谷線	9.5	3.65	1	RCT桁	その他（橋台）	1969	51	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
大久保橋	町道	西大久保線	9.25	3.3	1	RCT桁	半重力式橋台	1969	51	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
蛭子滝橋	町道	蛭子滝線	9	3	1	RC床版	石積橋台	1962	58	H28	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
南倉目橋	町道	南倉目線	7.85	3.15	1	H桁	半重力式橋台	1964	56	H29	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第一福原橋	町道	福原線	5.5	3	1	RC床版	石積橋台	1969	51	H29	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第三元山橋	町道	元山線	6.35	4	1	RC床版	重力式橋台	1968	52	H29	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
第一北倉目橋	町道	倉目長谷線	2.73	3.36	1	RC床版	石積擁壁	1969	51	H30	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
日浦橋	町道	日浦福原線	2.04	5.92	1	RC床版、石積	石積擁壁	1989	31	H30	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				
長法寺橋	町道	滝の上線	3.05	1.36	1	鋼床版	石積橋台	1969	51	H30	Ⅲ	点検	設計 主部材：3ヶ月間点検等				点検				

表 6.2.2 橋長 14.5m 未満橋梁行動計画 2

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	径間 数	橋梁形式		架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期										
						上部	下部					R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
谷川橋	町道	谷川谷線	4.9	2.3	1	H鋼桁橋	石積橋台	1962	58	H30	Ⅲ				点検					点検		
おしかか橋	町道	大地谷線	2.95	5.4	1	石橋、RC	石積橋台 石積橋台半重力式橋台	1952	68	H30	Ⅲ				点検					点検		
柳水橋	町道	松尾柳水線	4.1	3.5	1	RC床版	半重力式橋台	1969	51	H30	Ⅲ				点検					点検		
石橋	町道	鍋岩釘貫線	3	1.3	1	石橋	石積橋台	1928	92	H30	Ⅲ				点検					点検		
第二石堂橋	町道	第二石堂線	4.55	3.9	1	RC床版	半重力式橋台	1969	51	H30	Ⅲ				点検					点検		
引地橋	町道	大中尾引地線	14.1	3.7	1	PC床版	半重力式橋台	1976	44	H28	Ⅱ		点検					点検				
第二大黒橋	町道	大黒線	14.1	3.53	1	PC床版	半重力式橋台	1964	56	H28	Ⅱ		点検					点検				
寄井中橋	町道	寄井本線	14	6.7	1	PC中空床版	控え壁式橋台	2002	18	H28	Ⅱ		点検					点検				
金泉中央橋	町道	金泉江田線	12.6	6.2	1	RC床版	半重力式橋台	1965	55	H28	Ⅱ		点検					点検				
井手橋	町道	中内拝府線	12.6	3.67	1	PC床版	半重力式橋台	1984	36	H28	Ⅱ		点検					点検				
御嶽橋	町道	籠ヶ谷線	11.5	3.65	1	PC床版	半重力式橋台	1974	46	H28	Ⅱ		点検					点検				
落ノ跡橋	町道	落ノ跡線	11.4	3.6	1	PC床版	半重力式橋台	1989	31	H28	Ⅱ		点検					点検				
第二立岩橋	町道	入手名ヶ平線	11	4	2	RC床版	半重力式橋台 半重力式橋台壁式橋脚	1989	31	H28	Ⅱ		点検					点検				
第一笠木橋	町道	笠木一ノ坂線	10.7	5.5	1	PC中空床版	逆丁式橋台	1989	31	H28	Ⅱ		点検					点検				
宮の久保橋	町道	名ヶ平大久保線	10.4	4	1	PC床版	半重力式橋台	1965	55	H28	Ⅱ		点検					点検				
第二笠木橋	町道	笠木一ノ坂線	10.35	4.4	1	PC中空床版	逆丁式橋台	1989	31	H28	Ⅱ		点検					点検				
西の谷橋	町道	下宮中津線	10	5.59	1	RC床版	半重力式橋台	1975	45	H28	Ⅱ		点検					点検				
落合橋	町道	長又下線	9.7	3.6	1	PC床版	半重力式橋台	1973	47	H28	Ⅱ		点検					点検				
落合橋	町道	長又下線	9.7	3.6	1	PC床版	半重力式橋台	1973	47	H28	Ⅱ		点検					点検				
落合橋	町道	長又下線	9.7	3.6	1	PC床版	半重力式橋台	1973	47	H28	Ⅱ		点検					点検				
引地橋	町道	大中尾引地線	14.1	3.7	1	PC床版	半重力式橋台	1976	44	H28	Ⅱ		点検					点検				
第二釘貫橋	町道	鍋岩釘貫線	7	3.6	1	RC床版	石積橋台	1970	50	H29	Ⅱ			点検					点検			
こりととり橋	町道	焼山寺線	8.5	7.37	1	RC床版	重力式橋台	1994	26	H29	Ⅱ			点検					点検			
喜来谷橋	町道	喜来谷線	9.5	4.4	1	PC床版	半重力式橋台	1962	58	H29	Ⅱ			点検					点検			
山口橋	町道	黒河中山線	5.3	2.85	1	RC床版	半重力式橋台	1961	59	H29	Ⅱ			点検					点検			
宇度木橋	町道	代次上河内線	5.6	3.9	1	RC床版	半重力式橋台	1963	57	H29	Ⅱ			点検					点検			
第二宇度木橋	町道	代次上河内線	5.5	5.05	1	RC床版	半重力式橋台	1962	58	H29	Ⅱ			点検					点検			
第四元山橋	町道	青井夫元山線	6.5	4.54	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
坂井橋	町道	露田喜来線	6.35	5.55	1	RC床版	半重力式橋台	1961	59	H29	Ⅱ			点検					点検			
松坂橋	町道	松坂線	5.5	3.62	1	RC床版	半重力式橋台	1973	47	H29	Ⅱ			点検					点検			
岩屋橋	町道	宮前水舟線	8.7	3	1	RC床版	重力式橋台	1961	59	H29	Ⅱ			点検					点検			
三ツ木橋	町道	左右山三ツ木線	7	3.5	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
下宮橋	町道	大中尾本根川線	6.4	3.4	1	RC床版	石積橋台	1959	61	H29	Ⅱ			点検					点検			
長田橋	町道	長田北山線	6.5	3.65	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
東谷橋	町道	下宮中津線	6	3.5	1	RC床版	半重力式橋台	1976	44	H29	Ⅱ			点検					点検			
府殿橋	町道	府殿川井線	6.4	3.55	1	RC床版	半重力式橋台	1976	44	H29	Ⅱ			点検					点検			
名谷橋	町道	立岩名線	8	2	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
狩倉橋	町道	狩倉線	7.5	2.2	1	RC床版	半重力式橋台	1976	44	H29	Ⅱ			点検					点検			
長野橋	町道	奥鍋長野線	8.5	3.37	1	RCT桁	半重力式橋台	1964	56	H29	Ⅱ			点検					点検			
奥鍋橋	町道	喜来谷線	7.55	4.4	1	RC床版	半重力式橋台	1981	39	H29	Ⅱ			点検					点検			
寺久保橋	町道	寺久保線	6.55	3.6	1	RC床版	重力式橋台	1973	47	H29	Ⅱ			点検					点検			
馬岡橋	町道	寺久保線	6.55	2.54	1	RC床版	半重力式橋台	1973	47	H29	Ⅱ			点検					点検			
かじもと橋	町道	大黒線	5.65	5.04	1	RC床版	石積橋台	1965	55	H29	Ⅰ			点検					点検			

表 6.2.3 橋長 14.5m 未満橋梁行動計画 3

凡例： ←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	径間 数	橋梁形式		架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期										
						上部	下部					R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
第二こりとり橋	町道	地中左右内線	5.06	3.6	1	RC床版	半重力式橋台	1995	25	H29	Ⅱ			点検					点検			
矢の内橋	町道	矢ノ内線	8.4	2.22	1	RC床版	半重力式橋台	1976	44	H29	Ⅱ			点検					点検			
一の瀬橋	町道	地中左右内線	12.25	3.6	1	I桁	石積橋台	1971	49	H29	Ⅱ			点検					点検			
南山橋	町道	東稲原線	7.45	4.1	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
野首谷橋	町道	川又線	5	3.9	1	RC床版	半重力式橋台	1957	63	H29	Ⅱ			点検					点検			
南上角橋	町道	上角大久保線	7.8	3.5	1	RC床版	半重力式橋台	1977	43	H29	Ⅱ			点検					点検			
奥谷橋	町道	奥谷元山線	5	3.6	1	RC床版	半重力式橋台	1973	47	H29	Ⅱ			点検					点検			
大蔵橋	町道	大蔵線	8.5	4.8	1	RC床版	半重力式橋台	1991	29	H29	Ⅱ			点検					点検			
金岩橋	町道	中内金岩線	6.15	3.13	1	RC床版	半重力式橋台	1971	49	H29	Ⅱ			点検					点検			
小原谷橋	町道	籠ヶ谷線	7.2	3.6	1	RC床版	重力式橋台	1972	48	H29	Ⅱ			点検					点検			
第一岩田橋	町道	中内岩田線	7.6	2.5	1	RCT桁	石積橋台	1953	67	H29	Ⅱ			点検					点検			
第二岩田橋	町道	中内岩田線	8	2.5	1	RCT桁	石積橋台	1953	67	H29	Ⅱ			点検					点検			
第一大平橋	町道	大平線	6.3	3.63	1	RC床版	半重力式橋台	1972	48	H29	Ⅱ			点検					点検			
一の坂中央橋	町道	一ノ坂中央線	5.05	4.02	1	RC床版	半重力式橋台	1972	48	H29	Ⅱ			点検					点検			
第二一の坂中央橋	町道	一ノ坂中央線	5.7	4.4	1	BOX		1991	29	H29	Ⅱ			点検					点検			
第二倉目橋	町道	藤守南倉目線	6.55	6.6	1	RC床版	半重力式橋台	1977	43	H29	Ⅱ			点検					点検			
西谷橋	町道	西谷線	6	3.8	1	RC床版	半重力式橋台	1959	61	H29	Ⅱ			点検					点検			
毛戸橋	町道	石堂線	5.5	3.6	1	RC床版	重力式橋台	1974	46	H29	Ⅱ			点検					点検			
神木橋	町道	神木代次線	12.5	3.6	1	I桁	半重力式橋台	1972	48	H29	Ⅱ			点検					点検			
刈初橋	町道	刈初線	8	3.6	1	RC床版	半重力式橋台	1986	34	H29	I			点検					点検			
立岩橋	町道	立岩石本線	5.1	4.7	1	RC床版	半重力式橋台	1979	41	H29	Ⅱ			点検					点検			
石宇橋	町道	代次下線	7.95	3.6	1	RC床版	半重力式橋台	1975	45	H29	Ⅱ			点検					点検			
東寺橋	町道	西稲原寺久保線	7	3.6	1	RC床版	石積橋台	1964	56	H29	Ⅱ			点検					点検			
持部橋	町道	五反地持部線	6.2	4.07	1	RC床版	半重力式橋台	1976	44	H29	Ⅱ			点検					点検			
元木橋	町道	中谷蔭線	8.2	4.3	1	PC床版	半重力式橋台	1977	43	H29	Ⅱ			点検					点検			
小出橋	町道	小出線	6	3.6	1	RC床版	半重力式橋台	1974	46	H29	Ⅱ			点検					点検			
第二広石橋	町道	広石線	6.35	3.7	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
不動橋	町道	谷線	7.95	2.2	1	RC床版	石積橋台	1961	59	H29	Ⅱ			点検					点検			
第二蔭橋	町道	中谷蔭線	5.05	4.3	1	RC床版	半重力式橋台	1977	43	H29	Ⅱ			点検					点検			
火打石橋	町道	大久保線	7.4	4.03	1	RC床版	半重力式橋台	1966	54	H29	Ⅱ			点検					点検			
引落橋	町道	大久保線	12.65	4.3	1	PC床版	半重力式橋台	1965	55	H29	Ⅱ			点検					点検			
大板第一橋	町道	大久保線	7.5	3.5	1	RC床版	半重力式橋台	1991	29	H29	I			点検					点検			
大板第二橋	町道	大久保線	8	3.55	1	RC床版	石積橋台	1991	29	H29	Ⅱ			点検					点検			
杉次郎橋	町道	藤守南倉目線	5	5	1	RC床版BOX	半重力式橋台	1984	36	H29	Ⅱ			点検					点検			
長瀬谷橋	町道	長瀬西線	6	4.4	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
もみ谷橋	町道	下分北岸線	5.4	4.6	1	RC床版	半重力式橋台	1979	41	H29	Ⅱ			点検					点検			
大滝谷橋	町道	下分北岸線	5.4	4.6	1	RC床版	半重力式橋台	1979	41	H29	Ⅱ			点検					点検			
第四福原橋	町道	日浦福原線	5	4.63	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
第一釘貫橋	町道	鍋岩釘貫線	6	2.8	1	RC床版	石積橋台	1959	61	H29	Ⅱ			点検					点検			
第一立岩橋	町道	入手名ヶ平線	5.77	4.6	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
西久地橋	町道	入手名ヶ平線	5.1	4.55	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
柏木橋	町道	屋那瀬二ノ宮線	6	4.8	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
元山橋	町道	元山線	12.65	4.2	1	RCT桁	重力式橋台	1968	52	H29	Ⅱ			点検					点検			

表 6.2.4 橋長 14.5m 未満橋梁行動計画 4

凡例：↔ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	径間 数	橋梁形式		架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判 定	対策の内容・時期										
						上部	下部					R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
大谷橋	町道	野間殿川内線	7.5	5.9	1	RC床版	半重力式橋台	1969	51	H29	Ⅱ			点検					点検			
御堂谷橋	町道	岩丸御堂谷線	7	3.8	1	RC床版	半重力式橋台	1994	26	H29	Ⅱ			点検					点検			
行部橋	町道	行部線	5	4.15	1	RC床版	半重力式橋台	1995	25	H29	Ⅱ			点検					点検			
野首谷橋	町道	川又線	5	3.9	1	RC床版	半重力式橋台	1957	63	H29	Ⅱ			点検					点検			
狸石橋	町道	野間殿川内線	7.7	4.97	1	RC床版	半重力式橋台	1971	49	H29	Ⅱ			点検					点検			
足尾橋	町道	野間殿川内線	5.8	5	1	RC床版	半重力式橋台	1972	48	H29	Ⅱ			点検					点検			
柵尾山橋	町道	野間殿川内線	7.45	5	1	RC床版	半重力式橋台	1972	48	H29	Ⅱ			点検					点検			
第二長瀬谷橋	町道	長瀬中央線	8	3.8	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
西谷橋	町道	西谷線	6	3.8	1	RC床版	半重力式橋台	1959	61	H29	Ⅱ			点検					点検			
南山橋	町道	東稲原線	7.45	4.1	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H29	Ⅱ			点検					点検			
大谷橋	町道	野間殿川内線	7.5	5.9	1	RC床版	半重力式橋台	1969	51	H29	Ⅱ			点検					点検			
第三釘貫橋	町道	焼山寺線	4.55	5.05	1	RC床版	石積橋台	1995	25	H30	Ⅱ				点検					点検		
地中橋	町道	焼山寺線	2	6.23	1	BOX		1995	25	H30	Ⅱ				点検					点検		
第二中喜来橋	町道	喜来谷線	3.1	4.32	1	RC床版	半重力式橋台	1981	39	H30	Ⅱ				点検					点検		
第二山口橋	町道	黒河中山線	3.5	3.9	1	RC床版	半重力式橋台	1960	60	H30	Ⅱ				点検					点検		
大岩橋	町道	江田線	2.7	4.2	1	BOX		1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
殿宮橋	町道	西久地殿宮線	3.05	3.75	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
伴蔵橋	町道	西久地殿宮線	2.55	3.83	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
葺谷橋	町道	折木線	2.75	7.59	1	RC床版	半重力式橋台	1978	42	H30	Ⅱ				点検					点検		
臼嶽橋	町道	馬喰草行者野線	3.45	3.5	1	RC床版	石積橋台	1963	57	H30	Ⅱ				点検					点検		
第三福原橋	町道	日浦福原線	2.94	4.13	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
第一大地橋	町道	大地線	2.39	3.4	1	RC床版	半重力式橋台	1964	56	H30	Ⅱ				点検					点検		
栃谷橋	町道	下宮中津線	3	5.9	1	RC床版	石積橋台	1976	44	H30	Ⅱ				点検					点検		
津江谷橋	町道	江田川東線	2.95	3.2	1	RC床版	石積橋台	1968	52	H30	Ⅱ				点検					点検		
柳木沢橋	町道	金泉江田線	2.45	4.15	1	RC床版	半重力式橋台	1966	54	H30	Ⅱ				点検					点検		
上中内橋	町道	中内線	4.7	4.02	1	RC床版	半重力式橋台	1967	53	H30	Ⅱ				点検					点検		
谷口橋	町道	谷口寺久保線	12	3.7	1	I桁	重力式橋台	1964	56	H30	Ⅱ				点検					点検		
横倉橋	町道	栗生野横倉線	3.4	4.45	1	BOX		1990	30	H30	Ⅱ				点検					点検		
花の木橋	町道	西稲原南山線	2.3	4.05	1	RC床版	石積擁壁	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
順拝橋	町道	地中左右内線	4.9	2.4	1	RC床版	半重力式橋台	1991	29	H30	Ⅱ				点検					点検		
勝命寺橋	町道	松ノ本線	2.15	3.65	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
石堂小橋	町道	長倉石堂線	3.2	2.25	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
下野間橋	町道	中津本名線	6.12	4.65	1	RC床版	その他（橋台）	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
白桃谷橋	町道	上角大久保線	4	4.74	1	RC床版	半重力式橋台	1978	42	H30	Ⅱ				点検					点検		
谷の奥橋	町道	上角大久保線	3.1	6.05	1	RC床版	石積橋台	1977	43	H30	Ⅱ				点検					点検		
第一さくら橋	町道	高浜線	2.6	4.05	1	RC床版	石積擁壁	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
南谷向橋	町道	杜氏峠線	4	3.4	1	RC床版	半重力式橋台	1976	44	H30	Ⅱ				点検					点検		
第二奥谷橋	町道	奥谷元山線	4.5	2	1	RC床版	石積橋台	1974	46	H30	Ⅱ				点検					点検		
第二大蔵橋	町道	大蔵線	3.65	3.75	1	RC床版	半重力式橋台	1992	28	H30	Ⅱ				点検					点検		
小原小橋	町道	小原元山中央線	2.1	5.88	1	BOX		1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
第二大平橋	町道	大平線	4	3.54	1	RC床版	半重力式橋台	1973	47	H30	Ⅱ				点検					点検		
梅の木橋	町道	梅ノ木線	3.38	4.29	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検		
松尾橋	町道	日浦線	4.3	3.35	1	BOX		1990	30	H30	Ⅱ				点検					点検		

表 6.2.5 橋長 14.5m 未満橋梁行動計画 5

凡例：↔ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	径間 数	橋梁形式		架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期									
						上部	下部					R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
第四宇度木橋	町道	日浦宇度木線	2.12	5.5	1	石橋	石積擁壁	1978	42	H30	Ⅱ				点検					点検	
北松尾橋	町道	北松尾線	4.2	3.04	1	RC床版	ブロック積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
代次橋	町道	本名二宮線	2.7	1.5	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
第一小松原橋	町道	長又小松原線	3.12	3.5	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
小松原橋	町道	長又小松原線	3.7	2.75	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
本根川橋	町道	奥屋敷線	3.95	3.6	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
石本橋	町道	立岩石本線	4.8	4.6	1	RC床版	石積橋台	1977	43	H30	Ⅱ				点検					点検	
山中橋	町道	山中線	3.5	3	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
広石谷橋	町道	広石下線	4.7	4.73	1	RC床版	半重力式橋台	1976	44	H30	Ⅱ				点検					点検	
中尾井連絡橋	町道	中尾井連絡線	2.9	2.1	1	RC床版	石積擁壁	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
江畠橋	町道	入手坂丸線	3.75	3.75	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
榎谷中橋	町道	榎谷中線	4.1	2.88	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
ちょうし橋	町道	折木線	3.4	4.5	1	RC床版	半重力式橋台	1977	43	H30	Ⅱ				点検					点検	
第三宇度木橋	町道	日浦宇度木線	3.6	3.65	1	RC床版	半重力式橋台	1977	43	H30	Ⅱ				点検					点検	
大影小橋	町道	殿宮大中尾線	2.55	5.09	1	RC床版	半重力式橋台	1959	61	H30	Ⅱ				点検					点検	
江田西橋	町道	江田線	2.9	3.55	1	RC床版	石積擁壁	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
猪庭橋	町道	大久保線	2.6	3.9	1	RC床版	半重力式橋台	1974	46	H30	Ⅱ				点検					点検	
焼山谷橋	町道	奥鍋地中線	3	4.37	1	BOX		1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
第一笹のゆ橋	町道	笹のゆ線	2.3	2	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
方子上橋	町道	二本木方子線	3.94	4.82	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
第三持部橋	町道	地の平持部線	2.6	2.5	1	RC床版	石積擁壁	1987	33	H30	Ⅱ				点検					点検	
第四広石橋	町道	広石線	3.4	2	1	RC床版	ブロック積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
矢萩谷橋	町道	矢萩陸線	3.4	4.2	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
谷前橋	町道	上分中津線	2.3	2.8	1	RC床版	石積擁壁	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
大地前橋	町道	大地前線	4.11	3.3	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
北中稲原橋	町道	下分北岸線	2.5	6.7	1	RC床版	半重力式橋台	1979	41	H30	Ⅱ				点検					点検	
新開橋	町道	鍋岩釘貫線	4.1	3.7	1	RC床版	重力式橋台	1976	44	H30	Ⅱ				点検					点検	
竜王橋	町道	焼山寺横倉線	4	4.4	1	RC床版	半重力式橋台	1990	30	H30	Ⅱ				点検					点検	
中喜来上橋	町道	中喜来焼山線	2.75	4.28	1	RC床版	半重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
第二笹のゆ橋	町道	笹のゆ線	2	1	1	RC床版	重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
第四笹のゆ橋	町道	笹のゆ線	2	1	1	RC床版	重力式橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
第二名ヶ平橋	町道	名ヶ平中枝線	3.6	3.8	1	BOX		1977	43	H30	Ⅱ				点検					点検	
行者野谷橋	町道	行者野連絡線	2.25	3.45	1	RC床版	石積擁壁	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
井の谷橋	町道	大中尾線	3.67	7.4	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
桑地橋	町道	金泉上線	3.05	3.84	1	RC床版	石積橋台	1989	31	H30	Ⅱ				点検					点検	
山椒原橋	町道	野間殿川内線	4.8	6.77	1	RC床版	半重力式橋台	1972	48	H30	Ⅱ				点検					点検	
奥ノ切橋	町道	野間殿川内線	2.3	4.8	1	BOX		1972	48	H30	Ⅱ				点検					点検	
夜星山橋	町道	野間殿川内線	2.3	4.7	1	BOX		1973	47	H30	Ⅱ				点検					点検	
第三大蔵橋	町道	大蔵線	2	3.9	1	RC床版	重力式橋台	1992	28	H30	Ⅱ				点検					点検	
雨乞橋	町道	谷線	12.6	4.7	1	PC床版	逆T式橋台	2016	4	H30	Ⅱ				点検					点検	
方子橋	町道	馬喰草行者野線	3.9	5.4	1	RC床版	石積橋台	1971	49	H30	Ⅱ				点検					点検	
第二元山橋	町道	元山線	4.8	4.8	1	RC床版	重力式橋台	2011	9	H30	Ⅱ				点検					点検	
合 計 (百万円)												9	30	28	26	28	29	28	29	26	25

§7 長寿命化修繕計画結果

7.1 橋長 14.5m 以上橋梁 長寿命化修繕計画結果（平成 29 年度 策定）

7.1.1 対策費用

長寿命化修繕計画に基づく対策の概算費用を以下に示す。

表 7.1.1 橋長 14.5m 以上橋梁 対策費用

年度	2018年 (H30)	2019年 (H31)	2020年 (H32)	2021年 (H33)	2022年 (H34)	2023年 (H35)	2024年 (H36)	2025年 (H37)	2026年 (H38)	2027年 (H39)
概算費用（百万円）	58	45	67	55	58	52	24	46	48	28
事業内容	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事

7.1.2 長寿命化修繕計画による効果

予防保全型維持管理計画を実施することで、従来の対症療法型が約 96 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 57 億円であり、そのコスト削減効果は 39 億円となり、合理的かつ効率的に維持管理を行うことが可能であると考えられる。

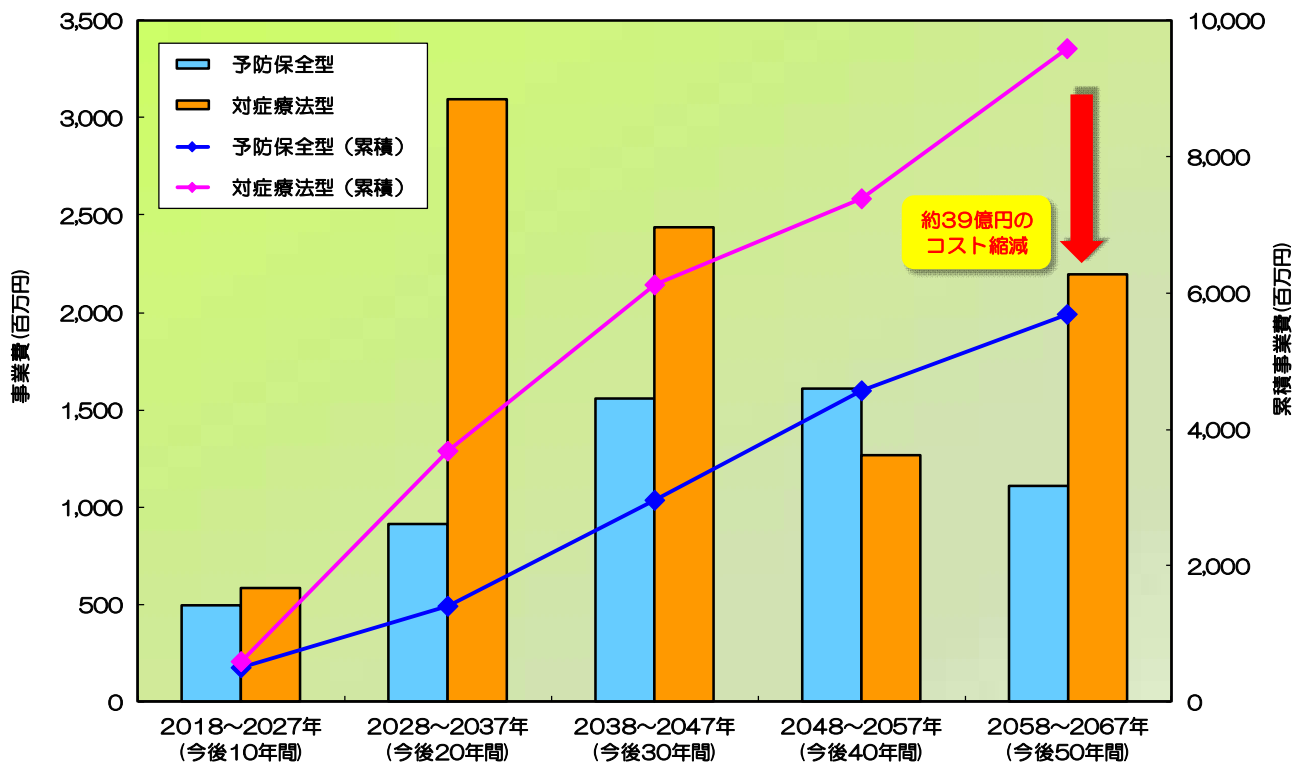


図 7.1.1 長寿命化修繕計画策定の効果（橋長 14.5m 以上橋梁）

7.2 橋長 14.5m 未満橋梁 長寿命化修繕計画結果（令和元年度 策定）

7.2.1 対策費用

表 7.2.1 橋長 14.5m 未満橋梁 対策費用

年度	2020年 (R2)	2021年 (R3)	2022年 (R4)	2023年 (R5)	2024年 (R6)	2025年 (R7)	2026年 (R8)	2027年 (R9)	2028年 (R10)	2029年 (R11)
概算費用（百万円）	9	30	28	26	28	29	28	29	26	25
事業内容	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事	設計 修繕工事

7.2.2 長寿命化修繕計画による効果

予防保全型維持管理計画では、対象橋梁の修繕にかかる年間事業費が、3000 万の事業計画となる。その結果、従来の対症療法型が約 16 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 14 億円であり、そのコスト削減効果は 2 億円となり、合理的かつ効率的に維持管理を行うことが可能であると考えられる。

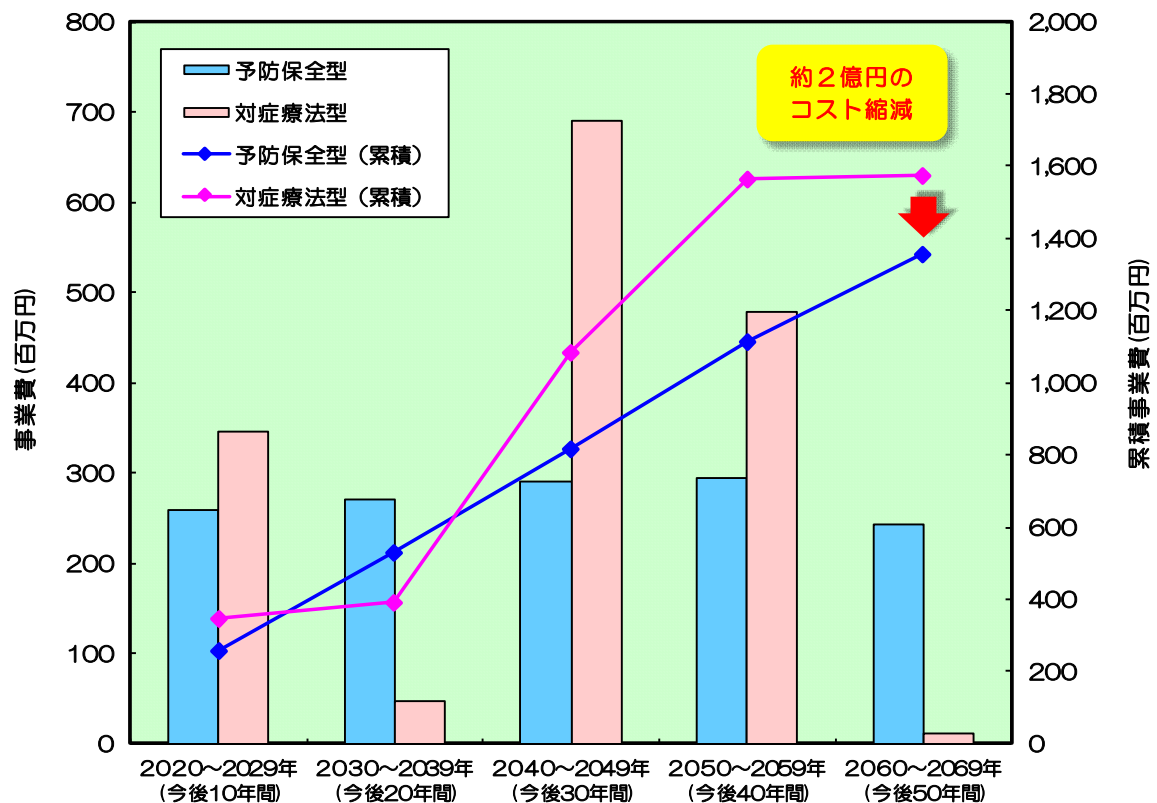


図 7.2.1 長寿命化修繕計画策定の効果（橋長 14.5m 未満橋梁）

§ 8 新技術等の活用及び費用の縮減に関する方針

厳しい財政状況や技術者の不足といった制約のなかで、今後、橋梁の老朽化対策に適切に対処していくためには、効率的な維持管理を可能とする新技術等の活用により、費用の縮減や作業の効率化などに取り組む必要がある。

しかし、1 橋当たりの橋面積が小さい小規模橋梁では新技術の採用は割高となるため、神山町が管理する橋長 14.5m 以下の橋梁においては費用の縮減が期待できない。しかし、橋長 14.5m 以上の 50 橋のうち 10 橋においては、下図のような新技術が採用可能と考えるため、新技術を用いた点検を検討している。これにより、令和 9 年までに橋梁点検費のおよそ 1 百万程度の費用縮減を目指す。

また修繕においても、安価で耐用年数が従来技術よりも長いコンクリート補修や塗装等の新技術が開発されており、これらを積極的に用いた橋梁補修を実施することを検討している。これにより、神山町に架設されている全 267 橋のうち 5 橋を対象に、令和 11 年までに補修費のおよそ 3 百万程度の費用縮減を目指す。

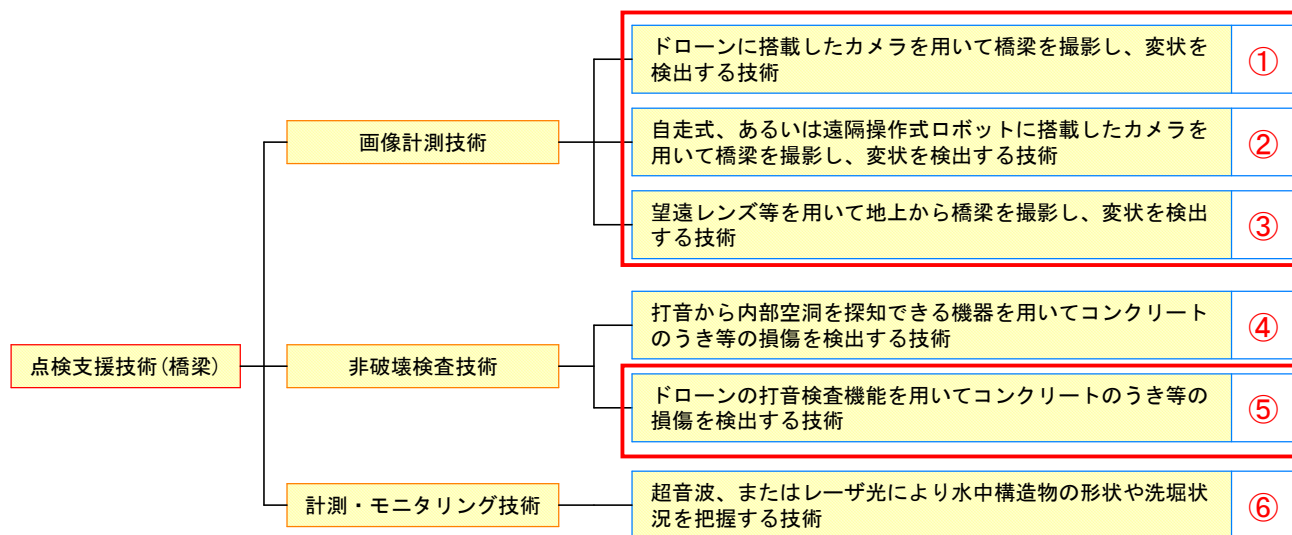


図 10.1.1 点検新技術体系図

① ドローンに搭載したカメラを用いて橋梁を撮影し、変状を検出する技術【画像計測技術】



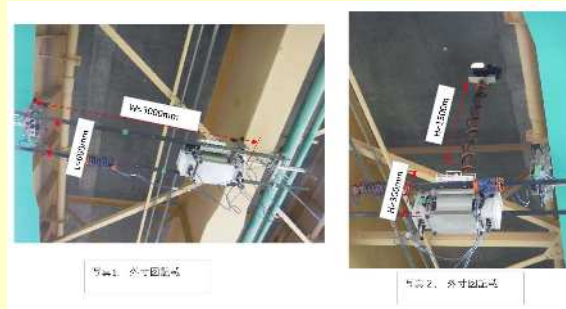
【BR010003-V0020 構造物点検調査ヘリシステム(SCIMUS:スキムス)】

③ 望遠レンズ等を用いて地上から橋梁を撮影し、変状を検出する技術【画像計測技術】



【BR010002-V0020 超望遠レンズによる高層構造物の外観検査技術】

② 自走式、あるいは遠隔操作式ロボットに搭載したカメラを用いて橋梁を撮影し、変状を検出する技術【画像計測技術】



【BR010004-V0020 主桁フランジ把持式点検装置(Turrets タレット)】



【BR010019-V0120 橋梁点検ロボットカメラ】

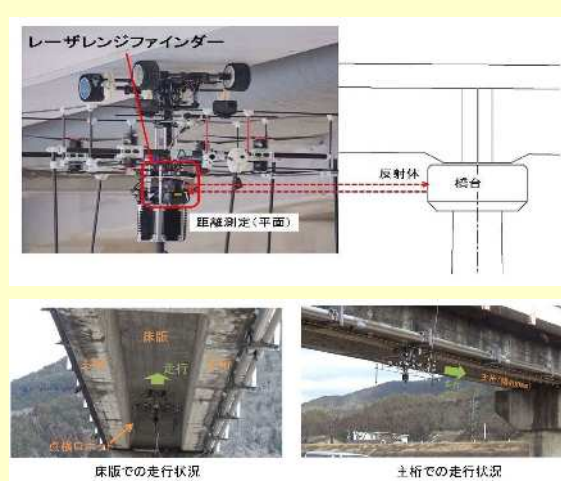
図 10.1.2 画像計測技術事例（1）

④ 打音から内部空洞を探知できる機器を用いてコンクリートのうき等の損傷を検出する技術【非破壊検査技術】



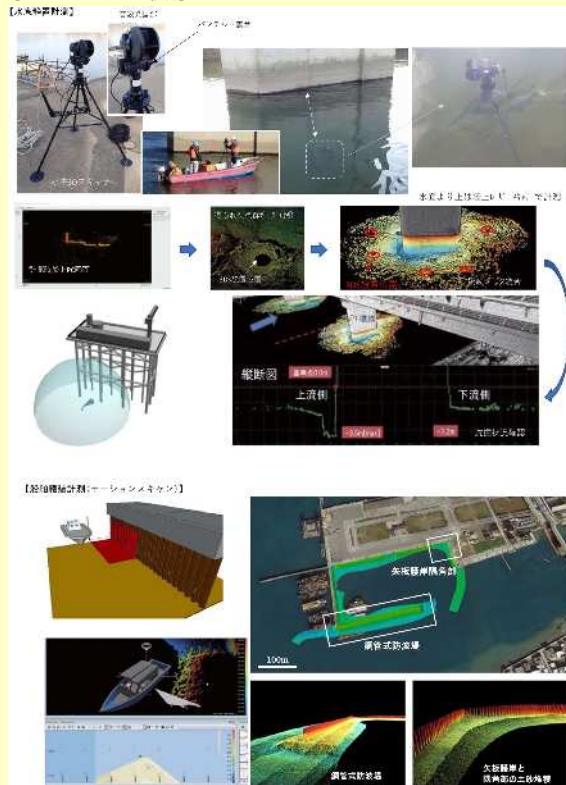
【BR020005-V0120 コンクリート構造物実状部検知システム「BLUE(ブルー) DOCTOR(ドクター)」（移動式衝撃弾性波測定法による「うき・剥離」検知システム）】

⑤ ドローンの打音検査機能を用いてコンクリートのうき等の損傷を検出する技術【非破壊検査技術】



【BR020007-V0120 近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システム】

⑥ 超音波、またはレーザ光により水中構造物の形状や洗掘状況を把握する技術【計測・モニタリング技術】



【BR030024-V0020 水中3Dスキャナーによる水中構造物の形状把握システム】

図 10.1.3 点検新技術事例（2）

§9 橋梁の集約化および撤去方針

神山町が管理する橋梁において、供用開始当時に比べ利用状況が著しくて減少し、迂回路も確保されているような重要度の低い橋梁においては、現在の利用状況を確認した上で、橋の統合や廃止を視野に入れた維持管理を行っていく。

橋の統合や廃止を検討している橋梁は 13 橋で、このうち令和 11 年までに 5 橋程度の集約化・撤去を検討する。これによりおよそ 1 割程度（25 百万/258 百万）の費用縮減が見込まれる。