新上五島町橋梁長寿命化修繕計画

令和５年１月

新上五島町役場　建設課

目　　次

１．橋梁長寿命化修繕計画の背景と目的・・・・・・・・・・・・・・１

２．管理橋梁の現状・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２

３．橋梁長寿命化修繕計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１１

１．橋梁長寿命化修繕計画の背景と目的

１－１．背　景

新上五島町が管理する橋梁は、全 302 橋（橋長 15m 以上：26 橋、橋長 15m 未満：276 橋）であり、その内、架設年次が明らかでない橋梁が 124 橋（約 41%）存在します。

中通島・若松島とその周囲の島々からなる町であり、厳しい自然環境にあるため、損傷の進行状況も比較的早い橋梁が多い状況であります。

そのような状況も踏まえ、今後急速に高齢化が進む管理橋梁に対して、従来の事後保全型の維持管理を継続した場合、 維持管理コストが膨大となり、厳しい予算制約の中で安全性・信頼性の確保のための適切な維持管理を続けることが困難となることが懸念されます。

１－２．目　的

今後高齢化する道路橋の急速な増大に対応するため、従来の事後保全型の修繕および架替えから予防的保全型の修繕および長寿命化修繕計画に基づく架替えへと円滑な政策転換を図るとともに、橋梁の長寿命化並びに橋梁の修繕・架替えに係わるライフサイクルコストの縮減を図りつつ、地域の道路網の安全性・信頼性を確保することを目的として修繕計画を策定します。

※１：事後保全：変状が顕著になってから対策を行う維持管理方法
※２：予防保全：変状が顕著になる前に対策を行う維持管理方法
※３：ライフサイクルコスト：構造物の使用期間中に係る建設費・管理費・維持補修費・取壊し費等のコストの総額

１－３．計画の策定

新上五島町ではこれまでに平成 21 年度、平成 23 年度、平成 26 年度の 3 回、橋梁長寿命化修繕計画を策定しています。

本計画では、これまでの計画及び平成 26 年に施行された省令・告示により点検頻度や診断区分が定められたことを踏まえ、橋梁長寿命化修繕計画の更新を行います。

２．管理橋梁の現状

２－１．環境条件

新上五島町は、五島列島の中通島・若松島を中心する７つの有人島と 60 の無人島からなる町です。

四方を海で囲まれており、対馬海流の影響で温暖多雨な地域です。

冬は大陸からの北西風にさらされ、夏は台風が多く通過する区域であるため、海風の影響を強く受ける環境下に位置する橋梁が多く存在します。

飛来塩分や直接的な塩分の影響等を受ける環境下に位置する橋梁も多い状況で、塩害を受けやすい環境条件となっています。

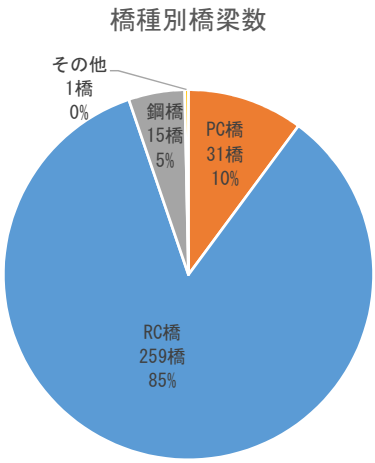
厳しい環境条件の橋梁が多い状況であるため、事後保全的な修繕から予防保全的な修繕への転換を図るためにも、計画的に維持管理を行っていく必要があります。

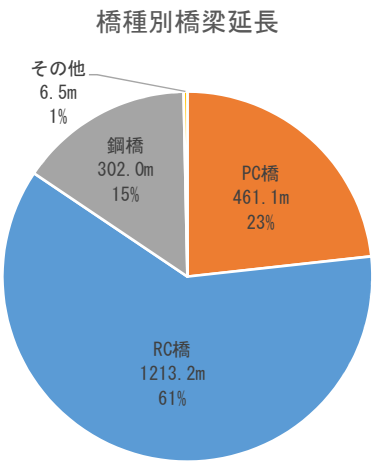
２－２．管理橋梁の内訳

（１）橋種別内訳

新上五島町が管理する全 302 橋の橋種別内訳は以下の通りです。

なお、ここでの橋梁数は構造形式によって区分しているため、全 306 橋として計上しています。





	橋梁数	延長
PC 橋	31 橋	461.1m
RC 橋	259 橋	1,213.2m
鋼橋	15 橋	302.0m
その他	1 橋	6.5m
合　計	306 橋	1,982.8m

（２）管理橋梁一覧

新上五島町が管理している橋梁は次頁より示す 302 橋です。

なお、ここでの橋梁数は構造形式によって区分しているため、全 306 橋として計上しています。

対象橋梁一覧表

	橋梁コード	橋梁名	路線名	架設年次	橋長(m)	幅員(m)	使用材料	構造形式	所在地
1	411-10001-00	神ノ浦１号橋（スズキ川橋）	その他町道神ノ浦線	1979	16.8	4.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町西神ノ浦郷
2	411-10002-00	木場橋	1級町道三日ノ浦佐ノ原線	1987	24.4	6.4	ＰＣ橋	ポステンＴ桁	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
3	411-10003-00	小久保橋	1級町道三日ノ浦佐ノ原線	1986	20.6	6.2	ＰＣ橋	ポステンＴ桁	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
4	411-10004-00	鍋山橋	1級町道三日ノ浦佐ノ原線	1988	21.2	6.4	ＰＣ橋	ポステンＴ桁	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
5	411-10005-00	中尾橋	1級町道三日ノ浦佐ノ原線	1990	25.8	6.2	ＰＣ橋	ポステンＴ桁	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
6	411-10007-00	御船橋	1級町道今里山王山線	1969	19.5	4.2	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
7	411-10008-00	小島橋	その他町道青方中央線	2002	19	11	ＰＣ橋	プレテン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
8	411-10009-00	今里大橋	その他町道今里臨港線	1980	32.1	8	ＰＣ橋	ポステンＴ桁	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
9	411-10010-00	一ノ口橋	その他町道相河桂山線	1970	23.8	4.2	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町相河郷
10	411-10011-00	奈摩中央橋	その他町道奈摩中央線	1981	21.7	9	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町奈摩郷
11	411-10012-00	浅子橋	その他町道釣道田ノ向線	1982	36.3	5.2	ＰＣ橋	プレテン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
12	411-10013-00	青方３号橋	その他町道青方部落内2号	1998	22.5	4.8	ＰＣ橋	ポステン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
13	411-10014-00	浦浜橋	その他町道浦浜20号	1988	23	3.9	ＰＣ橋	ポステン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町浦桑郷
14	411-10015-00	宮ノ川ダム１号橋	その他町道宮ノ川ダム線	1998	23	6.2	ＰＣ橋	ポステン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町浦桑郷
15	411-10016-00	江川橋	1級町道友住江ノ浜線	1978	18	6	ＰＣ橋	プレテン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町江ノ浜郷
16	411-10017-00	木場川橋	その他町道有川9号	1969	16.6	4.5	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
17	411-10018-00	大川橋（車道部）	その他町道有川7号	1969	17.7	4.8	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
18	411-10018-01	大川橋（歩道部）	その他町道有川7号	1969	20	2.4	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
19	411-10019-00	大川第１橋	その他町道有川6_1号	1970	16.5	4.5	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
20	411-10020-00	大川第２橋	その他町道有川5_2号	1970	15.6	3.1	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
21	411-10021-00	大川第３橋	その他町道有川6号	1970	16.5	4.5	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
22	411-10023-00	中央橋	その他町道有川26号	1981	58	3.8	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
23	411-10024-00	新地橋	その他町道七目13号	1983	28.2	2.8	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
24	411-20001-00	美岸橋	その他町道有川7_1号	1971	14.6	3.4	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
25	411-20002-00	Ｋ－３号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	3.7	6.9	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
26	411-20003-00	Ｋ－４号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	2.6	7.1	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
27	411-20004-00	５号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	2.6	6.7	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
28	411-20005-00	６号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	2.9	6.4	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町榊ノ浦郷
29	411-20006-00	１２号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	8	4	ＰＣ橋	その他（箱桁）	長崎県南松浦郡新上五島町榊ノ浦郷
30	411-20007-00	１１号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	4.7	3.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町榊ノ浦郷
31	411-20008-00	８号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	3.5	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町榊ノ浦郷
32	411-20009-00	７号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	4.1	7.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町榊ノ浦郷
33	411-20010-00	９号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	4	7.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町榊ノ浦郷
34	411-20011-00	１０号橋	1級町道乳母石月ノ浦線	不明	5	6.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町榊ノ浦郷
35	411-20013-00	１号橋	1級町道宿ノ浦大浦線	不明	7	3.4	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町宿ノ浦郷
36	411-20014-00	１号橋	1級町道白魚築地線	不明	2.4	5.4	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
37	411-20015-00	２号橋	1級町道白魚築地線	不明	2.9	8	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
38	411-20016-00	３号橋	1級町道白魚築地線	不明	5.6	7.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
39	411-20017-00	４号橋	1級町道白魚築地線	不明	5.1	5.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
40	411-20018-00	５号橋	1級町道白魚築地線	不明	2.8	6.3	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
41	411-20019-00	Ｋ－７号橋	1級町道白魚築地線	不明	2.5	8.3	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
42	411-20020-00	Ｋ－８号橋	1級町道白魚築地線	不明	2.5	11	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
43	411-20021-00	Ｋ－９号橋	1級町道白魚築地線	不明	4	5.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町宿ノ浦郷
44	411-20022-00	Ｋ－１号橋	1級町道漁生浦日島線	不明	3.5	1.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有福郷
45	411-20023-00	４号橋	2級町道小島ノ浦線	不明	2.4	4.2	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町若松郷
46	411-20025-00	２号橋	2級町道白浜線	不明	3	5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
47	411-20026-00	３号橋	2級町道白浜線	不明	3.1	5.5	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
48	411-20027-00	４号橋	2級町道白浜線	不明	2	6	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
49	411-20028-00	１号橋	2級町道滝ヶ原線	不明	3.6	4.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
50	411-20029-00	２号橋	2級町道滝ヶ原線	不明	8.2	5.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
51	411-20031-00	Ｋ－２橋	2級町道神ノ浦榊ノ浦線	不明	2.8	9.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町榊ノ浦郷
52	411-20032-00	１号橋	その他町道神部1号	不明	2.4	4.4	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町若松郷
53	411-20033-00	神ノ浦２号橋	その他町道神ノ浦線	不明	7.2	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町西神ノ浦郷
54	411-20034-00	神ノ浦３号橋	その他町道神ノ浦線	不明	3.8	7.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町西神ノ浦郷
55	411-20035-00	１号橋	その他町道石司線	不明	2.8	3.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
56	411-20036-00	２号橋	その他町道石司線	不明	3	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
57	411-20037-00	１号橋	その他町道石司1号	不明	2.8	4.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
58	411-20038-00	Ｋ－１号橋	その他町道上荒川1号	不明	6.7	3.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町荒川郷
59	411-20039-00	Ｋ－２号橋	その他町道上荒川1号	不明	2.9	2.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町荒川郷
60	411-20040-00	１号橋	その他町道稗ノ木1号	不明	8.4	5.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町宿ノ浦郷
61	411-20041-00	１号橋	その他町道笛吹1号	不明	7	3.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町宿ノ浦郷
62	411-20042-00	１号橋	その他町道古里1号	不明	5.4	3.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
63	411-20043-00	１号橋	その他町道古里2号	不明	4.7	2.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
64	411-20044-00	桐１号橋	桐1号	不明	6.1	4.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
65	411-20045-00	１号橋	その他町道桐2号	不明	3	3.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町桐古里郷
66	411-20048-00	１号橋	その他町道高仏4号	不明	3.5	4.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町荒川郷
67	411-20049-00	１号橋	その他町道大平1号	不明	2	3.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町西神ノ浦郷
68	411-20050-00	滝ヶ原１号橋	滝ヶ原3号	1995	2.8	3.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
69	411-20052-00	１号橋	その他町道旅手越線	不明	2.5	5.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町若松郷
70	411-20053-00	２号橋	その他町道旅手越線	不明	3	7.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町若松郷
71	411-20054-00	堤３号橋	その他町道堤3号	不明	2.4	1.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町間伏郷
72	411-20055-00	１号橋	その他町道中通島2号	不明	2.4	5.7	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町荒川郷
73	411-20056-00	２号橋	その他町道中通島2号	不明	3.4	6.3	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町荒川郷
74	411-20057-00	１号橋	その他町道中通島5号	不明	8	5.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町荒川郷
75	411-20058-00	無名橋	その他町道笛吹1号	不明	3.8	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町宿ノ浦郷
76	411-20059-00	網上１号橋	1級町道奈摩冷水線	1967	6.5	7.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町網上郷
77	411-20060-00	冷水１号橋	奈摩冷水線	1997	9.2	10.3	ＰＣ橋	プレテン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町網上郷
78	411-20061-00	桑ノ木迫橋	1級町道三日ノ浦佐ノ原線	不明	3.6	7.5	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
79	411-20062-00	三日ノ浦８号橋	1級町道三日ノ浦佐ノ原線	1975	3	3.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
80	411-20063-00	三日ノ浦９号橋	1級町道三日ノ浦佐ノ原線	1975	3.3	4.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
81	411-20064-00	今里３号橋	1級町道今里山王山線	1970	2.4	8.3	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
82	411-20065-00	今里４号橋	今里山王山線	1969	2.8	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
83	411-20066-00	統橋	1級町道浜ノ浦道土井線	1971	5.6	11.8	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町統浜ノ浦郷
84	411-20067-00	上名切川橋	1級町道浜ノ浦飯ノ瀬戸線	1994	9	10.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町飯ノ瀬戸郷
85	411-20068-00	飯ノ瀬戸１号橋	1級町道浜ノ浦飯ノ瀬戸線	不明	2.8	5.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町飯ノ瀬戸郷
86	411-20069-00	木場橋	1級町道三日ノ浦佐ノ原1号	不明	2.6	5.7	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
87	411-20070-00	小浜橋	2級町道小浜三本松線	1971	5.1	6.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
88	411-20071-00	三本松橋	2級町道小浜三本松線	1964	8.8	4.6	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町統浜ノ浦郷
89	411-20074-00	青砂ヶ浦３号橋	その他町道越首似首線	不明	2.3	2	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町奈摩郷
90	411-20075-00	網上３号橋	その他町道奈摩網上2号	不明	3.8	4.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町網上郷
91	411-20077-00	浜熊橋	奈摩23号線	1989	10.5	3.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈摩郷
92	411-20078-00	奈摩３号橋	その他町道奈摩上郷団地線	不明	4	5.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈摩郷
93	411-20079-00	中野１号橋	その他町道中野網上線	不明	6.2	6.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
94	411-20080-00	中野２号橋	その他町道中野網上線	不明	2.4	4.5	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
95	411-20081-00	小河原橋	その他町道小河原川向線	不明	5	6.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈摩郷
96	411-20082-00	中野下橋	その他町道釣道中野下線	不明	6.5	4	ＰＣ橋	その他（箱桁）	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
97	411-20083-00	田ノ向２号橋	その他町道釣道田ノ向線	不明	2.4	3.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
98	411-20084-00	古賀迫橋	その他町道三本松古賀迫線	1976	2.5	5.1	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
99	411-20085-00	赤崎橋	その他町道青方中央線	1964	6.2	8.6	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
100	411-20086-00	小島１号橋	その他町道青方中央線	不明	3.5	8.6	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷

対象橋梁一覧表

	橋梁コード	橋梁名	路線名	架設年次	橋長(m)	幅員(m)	使用材料	構造形式	所在地
101	411-20087-00	青方４号橋	その他町道青方塘線	不明	3.1	5.1	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
102	411-20088-00	釣道橋	その他町道青方塘線	2012	19.8	6.7	ＰＣ橋	ポステン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
103	411-20089-00	青方５号橋	その他町道青方部落内6号	不明	4	7.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
104	411-20090-00	新町橋	その他町道青方補助16号	2004	10.6	8.5	ＰＣ橋	プレテン床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
105	411-20091-00	青方７号橋	その他町道青方小島団地線	1957	4.3	3.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
106	411-20092-00	青方８号橋	その他町道青方小島団地線	不明	6	4.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
107	411-20093-00	青方６号橋（上流側）	その他町道小島団地内2号	1957	4.3	2.5	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
108	411-20093-01	青方６号橋（下流側）	小島団地内2号	1957	4.3	4.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
109	411-20094-00	大曽１号橋	その他町道大曽部落内3号	不明	2.5	3.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
110	411-20095-00	大曽２号橋	その他町道大曽部落内5号	不明	2.7	6.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
111	411-20096-00	船崎１号橋	その他町道船崎部落内1号	不明	4.6	4.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町船崎郷
112	411-20097-00	船崎２号橋	その他町道船崎部落内1号	不明	4.5	4.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町船崎郷
113	411-20098-00	熊高１号橋	その他町道船崎熊高線	不明	6	3.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町船崎郷
114	411-20099-00	熊高２号橋	その他町道船崎熊高線	不明	5.3	3.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町網上郷
115	411-20100-00	熊高３号橋	その他町道船崎熊高線	不明	7.5	3.3	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町網上郷
116	411-20101-00	相河１号橋	その他町道相河七目越線	不明	6.4	3.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町相河郷
117	411-20102-00	相河２号橋	その他町道相河桂山線	不明	6.6	4.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町相河郷
118	411-20103-00	桂山２号橋	その他町道相河桂山線	不明	6.1	3.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
119	411-20104-00	桂山１号橋	その他町道三日ノ浦桂山線	1975	2.7	3.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
120	411-20105-00	佐野原１号橋	その他町道佐ノ原開拓2号	不明	8	4.4	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
121	411-20107-00	今里１号橋	その他町道今里臨港線	不明	3.6	8.5	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
122	411-20108-00	今里２号橋	その他町道今里臨港線	不明	3.2	7.7	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
123	411-20109-00	山王山１号橋	その他町道今里山王山1号	1960	11.1	3.6	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
124	411-20110-00	山王山２号橋	その他町道今里山王山1号	1960	10.5	3.6	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
125	411-20111-00	山王山３号橋	その他町道今里山王山1号	1960	8.1	4	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
126	411-20112-00	山王山４号橋	その他町道今里山王山1号	1961	6.8	3.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
127	411-20113-00	山王山５号橋	その他町道今里山王山1号	1961	4.4	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
128	411-20114-00	今里５号橋	その他町道今里真手ノ浦線	不明	5	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
129	411-20115-00	今里６号橋	その他町道今里真手ノ浦線	不明	4.5	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
130	411-20116-00	今里７号橋	その他町道今里真手ノ浦線	不明	4.5	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
131	411-20117-00	今里８号橋	その他町道今里浜田線	不明	5.6	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
132	411-20118-00	今里９号橋	その他町道今里深山線	不明	5.1	3.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
133	411-20119-00	今里１０号橋	その他町道今里深山線	不明	4.6	3.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
134	411-20120-00	今里１１号橋	その他町道今里中尾線	1963	7.6	3.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
135	411-20121-00	今里１２号橋	その他町道今里西ノ平線	1972	3.5	3.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
136	411-20123-00	仏崎１号橋	その他町道真手ノ浦仏崎線	不明	4.9	2.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
137	411-20124-00	浜ノ浦２号橋	その他町道浜ノ浦部落内1号	不明	4.1	4.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町統浜ノ浦郷
138	411-20125-00	猪ノ浦１号橋	その他町道猪ノ浦飯ノ瀬戸2号	不明	2	6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町統浜ノ浦郷
139	411-20126-00	猪ノ浦２号橋	その他町道猪ノ浦飯ノ瀬戸2号	不明	3.4	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町統浜ノ浦郷
140	411-20127-00	猪ノ浦３号橋	その他町道猪ノ浦福崎線	1970	6.7	2.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町統浜ノ浦郷
141	411-20128-00	真手ノ浦橋	その他町道真手ノ浦部落内2号	不明	3.6	7.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町今里郷
142	411-20129-00	山田浅子橋	その他町道山田浅子線	不明	2.6	5	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
143	411-20130-00	無名橋	その他町道大曽部落内6号	不明	3	7.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
144	411-20131-00	赤崎１号橋	その他町道赤崎1号	不明	3.5	5	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
145	411-20132-00	梨ノ木橋	その他町道三日ノ浦部落内5号	不明	5.9	5.6	ＲＣ橋	その他（ＲＣ床版）	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
146	411-20133-00	柿ノ木橋	その他町道三日ノ浦部落内5号	不明	3.7	5.6	ＰＣ橋	その他（箱桁）	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
147	411-20134-00	栗ノ木橋	その他町道三日ノ浦部落内5号	不明	3.7	5.6	ＲＣ橋	その他（ＲＣ床版）	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
148	411-20135-00	無名橋	その他町道三日ノ浦部落内11号	不明	3.7	5.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
149	411-20136-00	梅ノ木橋（上流側）	その他町道三日ノ浦部落内11号	不明	3.5	1.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
150	411-20137-00	三日ノ浦７号橋	その他町道三日ノ浦佐ノ原2号	1974	11.7	5.6	Ｈ．Ｂ．Ｂ	Ｈ形鋼（不明）	長崎県南松浦郡新上五島町三日ノ浦郷
151	411-20138-00	みやした橋	その他町道青方部落内17号	不明	6	5.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町青方郷
152	411-20139-00	曽根峠１号橋	1級町道曽根峠赤岳線	不明	7	8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町曽根郷
153	411-20140-00	小串似首１号橋	その他町道小串似首線	1993	3	7	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町小串郷
154	411-20141-00	仲知１号橋	1級町道仲知赤波江線	不明	2.4	5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町立串郷
155	411-20142-00	上立串橋	その他町道上立串線	1979	7.2	6.5	ＰＣ橋	その他（箱桁）	長崎県南松浦郡新上五島町立串郷
156	411-20143-00	立串１号橋	その他町道立串2号	不明	3.6	4.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町立串郷
157	411-20144-00	立串２号橋	その他町道立串3号	不明	2.4	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町立串郷
158	411-20145-00	江川１号橋	その他町道江川1号	不明	8	2.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町立串郷
159	411-20146-00	曽根峠２号橋	その他町道曽根峠小串線	不明	5	3.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町小串郷
160	411-20147-00	曽根長山１号橋	その他町道曽根長山線	不明	5.2	7.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町曽根郷
161	411-20148-00	大浦１号橋	その他町道大浦線	不明	3.8	4.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町小串郷
162	411-20149-00	似首１号橋	その他町道似首榎津線	不明	5.8	6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町丸尾郷
163	411-20150-00	丸尾１号橋	その他町道丸尾12号	不明	5.4	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町丸尾郷
164	411-20151-00	丸尾２号橋	その他町道丸尾12号	2001	3.7	8	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町丸尾郷
165	411-20152-00	宮ノ川橋	その他町道浦桑20号	1991	9.9	5.2	ＰＣ橋	その他（箱桁）	長崎県南松浦郡新上五島町浦桑郷
166	411-20153-00	小串１号橋	その他町道小串14号	不明	3	1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町小串郷
167	411-20154-00	宮ノ先橋	その他町道西ノ股線	不明	11.4	6.3	ＰＣ橋	その他（箱桁）	長崎県南松浦郡新上五島町浦桑郷
168	411-20155-00	板浦橋	その他町道浦桑27号	1993	9.5	6.7	ＰＣ橋	プレテン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町浦桑郷
169	411-20156-00	雪見田橋	その他町道曽根向江線	不明	3.5	5.1	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町曽根郷
170	411-20157-00	宮ノ川ダム２号橋	その他町道宮ノ川ダム線	不明	6.5	9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町浦桑郷
171	411-20158-00	大根河原１号橋	その他町道大根河原線	不明	3.9	8.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町曽根郷
172	411-20159-00	小瀬良１号橋	その他町道小瀬良線	2009	5	4.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町立串郷
173	411-20160-00	祝橋	岩瀬浦1号	1935	9.1	3.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
174	411-20161-00	大川橋	その他町道岩瀬浦7号	1975	8.9	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
175	411-20162-00	須崎２号橋	その他町道須崎1号	1969	6.3	2.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
176	411-20163-00	須崎１号橋	その他町道須崎3号	1977	6.6	4.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
177	411-20164-00	福見１０号橋	その他町道福見1号	1977	4.1	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
178	411-20165-00	福見３号橋	その他町道福見2号	1985	3.8	7.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
179	411-20166-00	福見１号橋	その他町道福見3号	1974	6.2	4.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
180	411-20167-00	福見２号橋	その他町道福見3号	1974	4.4	5.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
181	411-20168-00	福見１３号橋	その他町道福見6号	1968	2	2.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
182	411-20169-00	福見１１号橋	その他町道福見7号	1980	4.3	4.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
183	411-20170-00	福見４号橋	その他町道福見14号	1968	3.2	1.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
184	411-20171-00	福見５号橋	その他町道福見15号	1968	2.3	1.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
185	411-20172-00	福見９号橋	その他町道福見19号	1968	2.3	1.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
186	411-20173-00	福見１５号橋	その他町道福見23号	1968	2.2	1.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
187	411-20174-00	永代橋	高井旅3号	1969	4.2	3.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈良尾郷
188	411-20175-00	奈良尾２号橋	その他町道先小路1号	1969	2.2	1.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈良尾郷
189	411-20176-00	奈良尾１号橋	先小路6号	1978	2.6	1.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈良尾郷
190	411-20177-00	濁１号橋	その他町道濁1号	1968	2.8	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈良尾郷
191	411-20178-00	岩瀬浦中山１号橋	岩瀬浦中山2号	1993	7.8	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町岩瀬浦郷
192	411-20179-00	江川橋	奈良尾佐尾線	不明	5	2.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈良尾郷
193	411-20180-00	中央橋	その他町道宮田先小路線	1958	6	9.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町奈良尾郷
194	411-20181-00	海老川２号橋	蛤茂串線	1993	8.5	14.5	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
195	411-20182-00	海老川１号橋	蛤茂串線	1993	5.1	14.6	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
196	411-20183-00	奥浦橋	奥浦阿瀬津線	2000	12.6	11	ＰＣ橋	プレテン中空床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
197	411-20184-00	神通橋	奥浦阿瀬津線	2001	3.5	10.7	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
198	411-20185-00	奥浦阿瀬津１号橋	奥浦阿瀬津線	2000	2.3	12.9	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
199	411-20186-00	佐ノ原１号橋	1級町道神ノ浦佐野原線	1971	6.5	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
200	411-20187-00	佐ノ原５号橋	1級町道神ノ浦佐野原線	1971	2.6	5.1	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷

対象橋梁一覧表

	橋梁コード	橋梁名	路線名	架設年次	橋長(m)	幅員(m)	使用材料	構造形式	所在地
201	411-20188-00	佐ノ原６号橋	1級町道神ノ浦佐野原線	1973	2.6	4.2	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
202	411-20189-00	佐ノ原２号橋	1級町道神ノ浦佐野原線	1973	5	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
203	411-20190-00	佐ノ原３号橋	1級町道神ノ浦佐野原線	1973	6.4	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
204	411-20191-00	佐ノ原７号橋	1級町道神ノ浦佐野原線	1973	2.3	4.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
205	411-20192-00	江ノ浜４号橋	江ノ浜4号	2008	3.9	4.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町江ノ浜郷
206	411-20193-00	江ノ浜４－Ａ号橋	その他町道江ノ浜4号	1965	6	5.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町江ノ浜郷
207	411-20194-00	江ノ浜４－Ｂ号橋	その他町道江ノ浜4号	1973	2.5	7.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町江ノ浜郷
208	411-20195-00	江ノ浜６－３号橋	その他町道江ノ浜6_3号	1969	7.9	3.4	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町江ノ浜郷
209	411-20196-00	江ノ浜６－３－Ａ号橋	その他町道江ノ浜6_3号	1975	3.6	5.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町江ノ浜郷
210	411-20197-00	江ノ浜８－Ａ号橋	その他町道江ノ浜8号	1965	2	11.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町江ノ浜郷
211	411-20198-00	江ノ浜８－Ｂ号橋	その他町道江ノ浜8号	1965	3.9	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町江ノ浜郷
212	411-20199-00	白浜橋	その他町道頭ヶ島2_5号	1989	2.9	3.9	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町友住郷
213	411-20200-00	深浦橋	その他町道赤尾1号	1980	4.1	3.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町友住郷
214	411-20201-00	赤尾６号橋	その他町道赤尾6号	1955	3.2	4.8	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町赤尾郷
215	411-20202-00	赤尾８号橋	その他町道赤尾8号	1969	4.3	3.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町赤尾郷
216	411-20203-00	泊橋	その他町道赤尾12号	1969	5.5	4	ＰＣ橋	プレテン床版	長崎県南松浦郡新上五島町赤尾郷
217	411-20204-00	赤尾１５号橋	その他町道赤尾15号	1965	6.2	3.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町赤尾郷
218	411-20205-00	赤尾１５－Ａ号橋	その他町道赤尾15号	不明	2.3	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町赤尾郷
219	411-20206-00	浜川第２橋	その他町道赤尾16号	2017	9.6	6.8	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町赤尾郷
220	411-20207-00	川神橋	その他町道小河原1号	1969	5.8	4.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町小河原郷
221	411-20208-00	向江橋	その他町道小河原4号	1968	8.5	2.3	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町小河原郷
222	411-20209-00	小河原６号橋	その他町道小河原6号	1969	3.6	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町小河原郷
223	411-20210-00	小河原７号橋	その他町道小河原7号	1979	4.8	3.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町小河原郷
224	411-20212-00	古田橋	その他町道有川7_1号	1968	4.2	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
225	411-20213-00	有川８号橋	その他町道有川8号	1961	5.4	3.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
226	411-20214-00	有川９号橋	その他町道有川9号	1960	3	7.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
227	411-20215-00	鰐渕橋	その他町道有川9号	1988	8.4	6.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
228	411-20216-00	有川２０号橋	その他町道有川20号	1978	4.7	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
229	411-20217-00	有川２５号橋	その他町道有川25号	1976	2.8	9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
230	411-20218-00	有川２５－Ａ号橋	その他町道有川25号	1975	2.6	8.8	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
231	411-20219-00	有川２６号橋	その他町道有川26号	1976	2.5	2.7	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
232	411-20220-00	有川２７号橋	有川27号	1976	2.5	6.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
233	411-20221-00	有川３１号橋	その他町道有川31号	1976	2.5	9.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
234	411-20222-00	有川４７－Ａ号橋	その他町道有川47号	1976	7.2	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
235	411-20223-00	有川４７－Ｂ号橋	その他町道有川47号	不明	8.2	5.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
236	411-20224-00	有川５４号橋	有川54号	不明	2.9	8.9	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町有川郷
237	411-20225-00	公園橋	その他町道七目2号	1982	9.3	2.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
238	411-20226-00	松口橋	その他町道七目7号	1989	10.5	3	ＰＣ橋	プレテン床版	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
239	411-20227-00	七目７号線１号橋	七目7号	2000	4.4	16.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
240	411-20228-00	新開橋	七目8号	1958	11.2	4	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
241	411-20229-00	田平橋	その他町道七目9号	1970	7	3.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
242	411-20230-00	七目１０号橋	その他町道七目10号	1979	3.9	5.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
243	411-20231-00	七目１１号橋	その他町道七目11号	1970	3.5	4.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
244	411-20232-00	七目橋	その他町道七目箒山線	不明	7.8	4.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町七目郷
245	411-20233-00	中野４号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津4号	1968	5.4	2.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
246	411-20234-00	中野４－Ａ号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津4号	1968	4.9	2.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
247	411-20235-00	なかよし橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津5号	1983	6.1	4.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
248	411-20236-00	中野８号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津8号	1968	4.3	4.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
249	411-20237-00	鯛ノ浦１２号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津12号	1968	3.4	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
250	411-20238-00	鯛ノ浦１２－Ａ号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津12号	1968	4.3	2.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
251	411-20239-00	鯛ノ浦１２－４号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津12_4号	1968	2.3	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
252	411-20240-00	鯛ノ浦１２－６号橋	鯛ノ浦阿瀬津12_6号	1992	9.8	2.1	ＰＣ橋	プレテン床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
253	411-20241-00	鯛ノ浦阿瀬津１５－５号橋	鯛ノ浦阿瀬津15_5号	1995	6.9	6	ＰＣ橋	プレテン床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
254	411-20242-00	阿瀬津１７号橋	鯛ノ浦阿瀬津17号	1993	2.9	3.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
255	411-20243-00	阿瀬津橋	鯛ノ浦阿瀬津17号	1960	7	3.8	ＰＣ橋	プレテン床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
256	411-20244-00	阿瀬津１７－Ｂ号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津17号	1968	4.6	2.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
257	411-20245-00	阿瀬津１７－Ａ号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津17号	1968	4.7	3.8	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
258	411-20246-00	阿瀬津１７－３号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津17_3号	1960	4.7	2.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
259	411-20247-00	阿瀬津１８号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津18号	1968	5.9	2.6	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
260	411-20248-00	阿瀬津１９号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津19号	1968	5	2.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
261	411-20249-00	広ノ谷１号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津21_1号	1970	4.1	4.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
262	411-20250-00	広ノ谷２号橋	その他町道鯛ノ浦阿瀬津21_1号	1969	6.4	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
263	411-20251-00	広ノ谷３号橋	鯛ノ浦阿瀬津21_4号	1980	4	2.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
264	411-20252-00	中野２２号橋	鯛ノ浦阿瀬津22号	1975	3.8	3.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
265	411-20253-00	水浦橋	鯛ノ浦阿瀬津27号	1995	2.5	4.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷
266	411-20254-00	阿瀬津２８号橋	鯛ノ浦阿瀬津28号	1989	5.3	1.4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町阿瀬津郷
267	411-20255-00	神ノ浦１３号橋	神ノ浦13号	1975	6.5	1.3	木橋	木橋	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
268	411-20256-00	真浦橋（上流側）	神之浦17号	1993	6	2.1	ＰＣ橋	プレテン床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
269	411-20256-01	真浦橋（下流側）	神之浦17号	1993	5.4	3.8	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
270	411-20257-00	長谷橋（上流側）	神之浦17号	1993	4.7	3.4	ＰＣ橋	プレテン床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
271	411-20257-01	長谷橋（下流側）	神之浦17号	1993	3.1	3.8	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
272	411-20258-00	船隠１７－Ａ号橋	その他町道神之浦17号	1970	2.6	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
273	411-20259-00	船隠１８号橋	神之浦18号	1975	2.4	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
274	411-20260-00	歩版橋	神之浦19号	不明	5	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
275	411-20261-00	木場川橋	その他町道神之浦20号	1967	7	3.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
276	411-20262-00	飛川橋	神之浦20号	1981	5.5	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町東神ノ浦郷
277	411-20263-00	太田１号橋	その他町道太田1号	1968	2.4	4.2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
278	411-20264-00	太田１－Ａ号橋	その他町道太田1号	1969	2.4	3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
279	411-20265-00	太田２号橋	その他町道太田2号	1955	3	3.3	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
280	411-20266-00	太田３号橋	その他町道太田3号	1981	3	4.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
281	411-20267-00	太田３－１号橋	その他町道太田3_1号	1969	6.5	1.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
282	411-20268-00	太田３－２号橋	その他町道太田3_2号	1969	6.5	1.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
283	411-20269-00	太田橋	その他町道太田4号	1954	3.6	3.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
284	411-20270-00	太田４－Ｅ号橋	その他町道太田4号	1960	4.3	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
285	411-20271-00	太田４－Ｆ号橋	その他町道太田4号	1960	4.7	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
286	411-20272-00	山田橋	その他町道太田4号	1960	5.1	4	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
287	411-20273-00	太田４号橋	その他町道太田4号	1969	3.3	4.1	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
288	411-20274-00	太田４－Ａ号橋	その他町道太田4号	1969	2.4	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
289	411-20275-00	太田４－１号橋	その他町道太田4_1号	1955	2.8	4.5	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
290	411-20276-00	上太田橋	太田4_4号	1970	9.7	4.8	ＲＣ橋	Ｔ桁	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
291	411-20277-00	太田９－１号橋	その他町道太田9号	1976	3.6	4.7	ＲＣ橋	その他	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
292	411-20278-00	太田９－２号橋	その他町道太田9号	1976	2.8	4.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
293	411-20279-00	太田４－Ｄ号橋	その他町道太田10号	1976	6.3	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
294	411-20280-00	太田川４－Ｃ号橋	その他町道太田10号	1978	6.2	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
295	411-20281-00	太田川４－Ｂ号橋	その他町道太田10号	1978	6.7	1.9	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
296	411-20282-00	太田４－５号橋	その他町道太田4_5号	不明	3.8	2	ＲＣ橋	中実床版	長崎県南松浦郡新上五島町太田郷
297	411-20283-00	1号橋	真手ノ浦1号	2008	3.7	5.2	ＲＣ橋	その他	新上五島町今里郷
298	411-20284-00	青方船崎1号橋	青方船崎線	1992	10	6	ＰＣ橋	プレテン中空床版	新上五島町船崎郷
299	411-20285-00	榎田橋	鯛ノ浦阿瀬津32号	不明	5.6	5.2	ＲＣ橋	その他	新上五島町鯛ノ浦阿瀬津郷
300	411-20286-00	有川37-1号橋	有川37-1号	2012	6.3	4.8	ＲＣ橋	中実床版	新上五島町有川郷

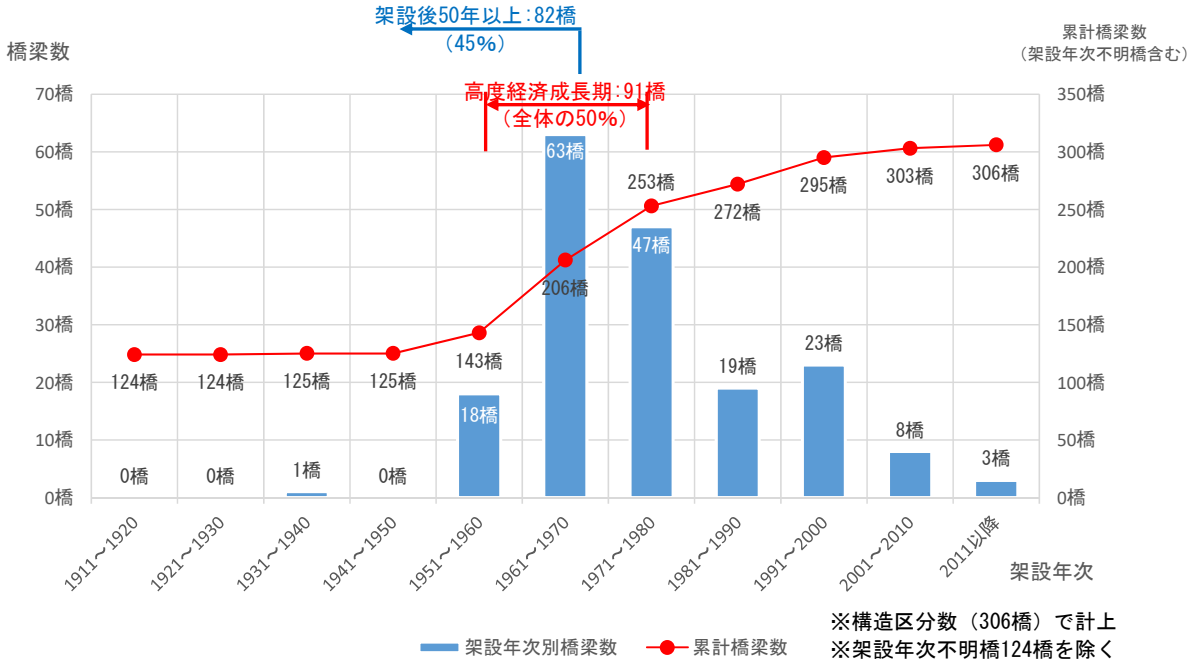
対象橋梁一覧表

	橋梁コード	橋梁名	路線名	架設年次	橋長(m)	幅員(m)	使用材料	構造形式	所在地
301	411-20287-00	小浦橋	1級町道浜ノ浦飯ノ瀬戸線	不明	16.5	5.7	ＲＣ橋	その他	新上五島町飯ノ瀬戸郷
302	411-20288-00	滝ヶ原４号橋	滝ヶ原4号	不明	7.4	4.8	ＲＣ橋	中実床版	新上五島町間伏郷
303	411-20289-00	真手ノ浦赤崎橋	真手ノ浦赤崎線	不明	5.3	6.2	ＲＣ橋	中実床版	新上五島町今里郷
304	411-20290-00	相河橋	町道相河三日ノ浦線	1962	26.4	7.8	ＰＣ橋	プレテン床版	新上五島町相河郷
305	411-20291-00	奈摩橋	町道前田宮ノ上線	1965	9.4	5	ＲＣ橋	Ｔ桁	新上五島町奈摩郷
306	411-20292-00	ビキシ橋	町道有川7号線	2001	17.3	5.2	鋼溶接橋	Ｉ桁（不明）	新上五島町有川郷

（３）架設年次分布

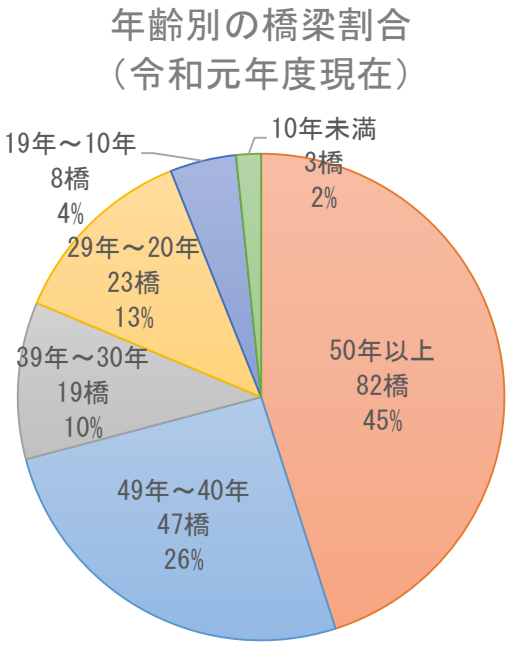
新上五島町が管理する全 306 橋（構造区分数）の内、架設年次が判明している橋梁は 182 橋です。その内、1950 年代から 70 年代にかけての高度経済成長期に全体の 50%である 91 橋が建設されており、建設後 50 年以上経過する橋梁は 82 橋（45%）を占めています。

今後これらの橋梁の高齢化が一斉に進むことから、集中的に多額の修繕あるいは架替え費用が必要となることが懸念されます。



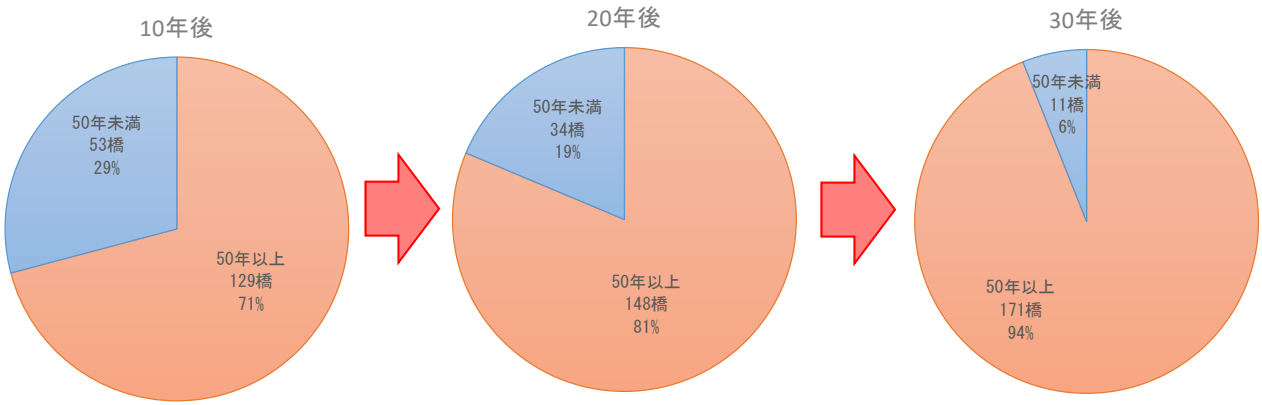
（４）橋梁の年齢構成

新上五島町における管理橋梁の内、建設後 50 年以上を経過した橋梁数の割合は、現在の 45%から 20 年後には 81%、30 年後には 94%まで急激に増加します。



※構造区分数（306 橋）で計上
※架設年次不明橋 124 橋除く

建設後 50 年以上の橋梁数の増加



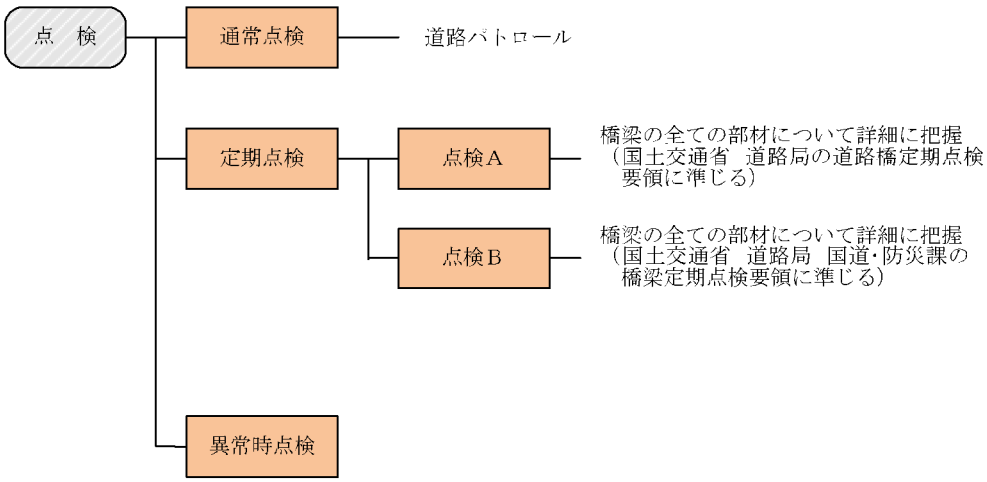
２－３．橋梁の維持管理

（１）維持管理に関する基本方針

通常点検（道路パトロール）、定期点検（点検 A・点検 B）、異常時点検により、橋梁の健全性を確認します。

※点検 A：道路橋定期点検要領（国土交通省　道路局）に準じた点検であり、5 年に 1 回の実施を基本とする。

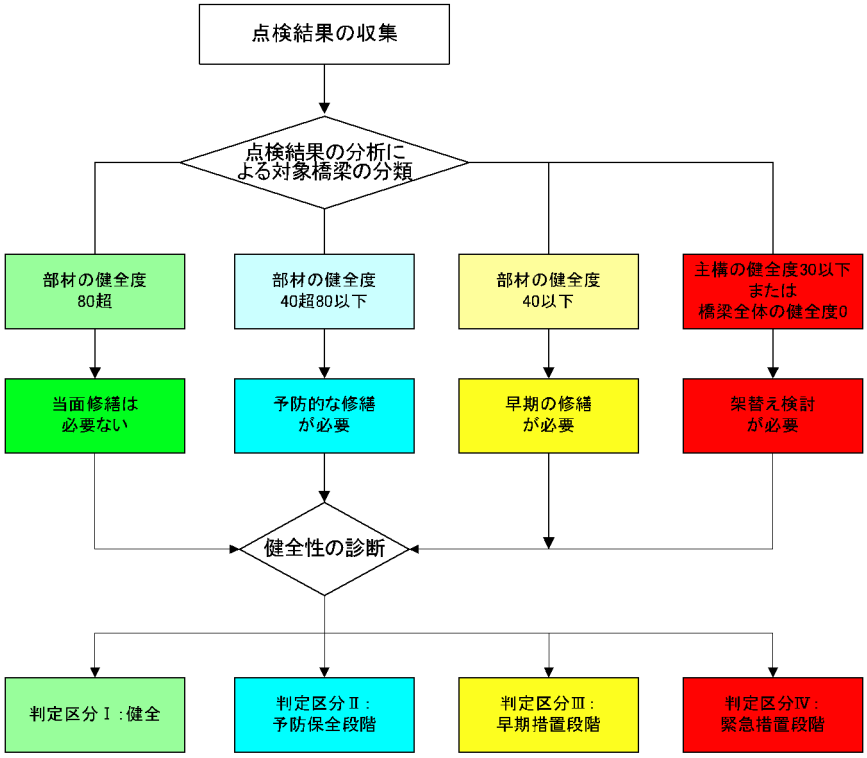
※点検 B：橋梁定期点検要領（国土交通省　道路局　国道・防災課）に準じた点検であり、主に補修工事実施前に実施する。



（２）管理橋梁の健全性

平成 26 年度より 5 年に 1 回の定期点検（近接目視点検）が義務化され、平成 31 年度で 1 巡目の定期点検が完了しています。

定期点検の健全性については、点検者からの報告を受けて、最終的には道路管理者による判断で決定しています。



新上五島町において、令和 2 年 3 月時点における全 302 橋の判定区分は以下の通りです。

判定区分	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	未実施	計
橋梁数	125	165	11	0	1	302

※未実施の 1 橋は今年度、移管された橋梁である。

道路橋毎の健全性の診断を行う上での判定区分

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　P. 3

平成 31 年 2 月　国土交通省　道路局

判定区分Ⅲの 11 橋については、今後 5 年以内に対策を施し、橋梁の健全性を向上させます。

３．橋梁長寿命化修繕計画

３－１．策定方針

（１）老朽化対策における基本方針

- 計画は新上五島町が管理する全ての橋梁 302 橋について策定し、適切な時期に修繕を行う予防保全型の橋梁管理へ転換することにより橋梁の長寿命化を図ります。
- 橋梁長寿命化修繕計画は、定期点検を計画的に実施し、必要に応じて見直しを行います。
- 対策の優先順位については、橋梁の判定区分、健全度に加えて、路線の交通量や利用状況等の特徴や立地条件、利用者・周辺住民に対する影響等を考慮し、総合的に判断し、決定します。
- 補修については、早期に修繕が必要な橋梁（判定区分Ⅲ）を優先着手し、その後は対策の優先順位が高い橋梁から順次着手していきます。

３－２．予防保全の取り組み

（１）取り組み方針

新上五島町が管理する橋梁の維持管理を行うに際し、以下の方針の基、予防保全型の維持管理に取り組みます。

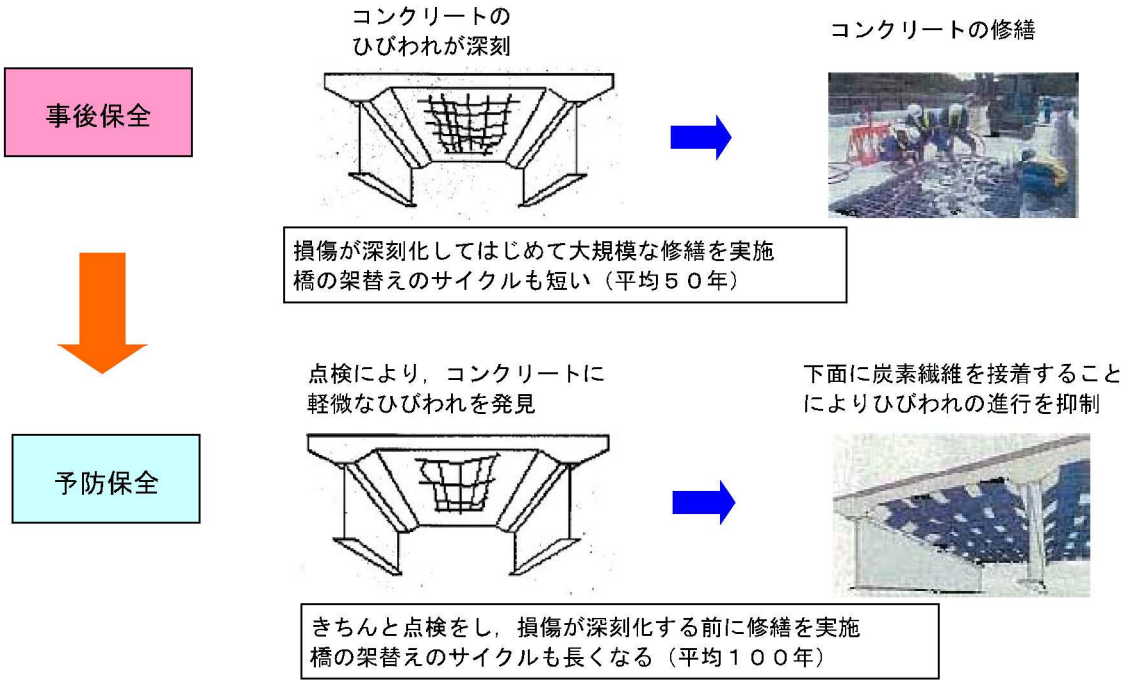
- 大切な資産である道路ストックを長く大事に保全します。
- 安全・安心な道路交通網を確保します。
- 維持管理コストの縮減を図ります。

定期的な点検の実施

- ５年に１度の定期点検によって、損傷を早期に発見します。
- 橋梁の劣化や損傷による事故をなくします。
- 早期対策を実施することで、橋梁を長寿命化させます。
- 架替えや大規模な修繕に至らないように適切に管理します。

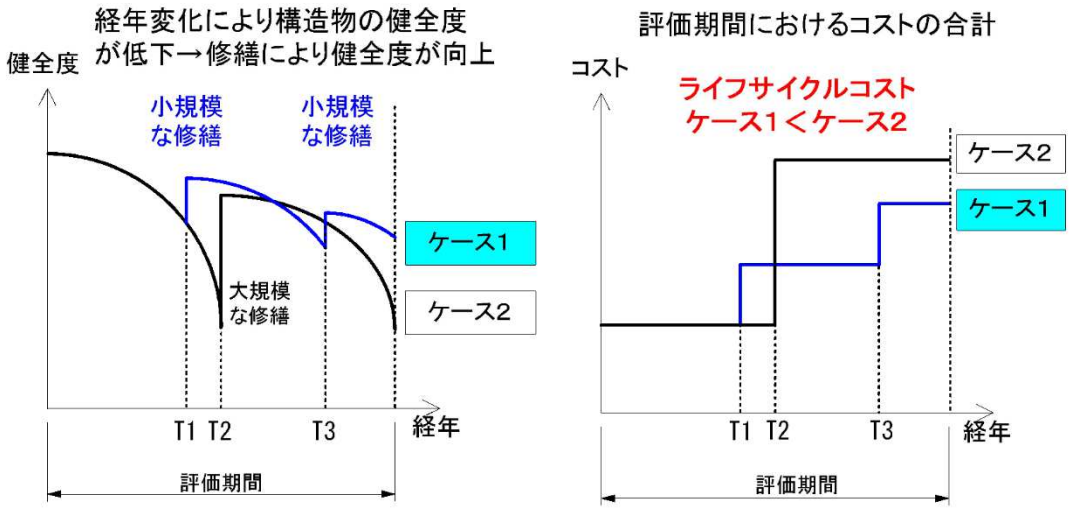
（２）予防保全による効果

計画的な定期点検によって、損傷を早期に発見することで、損傷が深刻化する前に修繕を実施し、橋梁の健全性が高い状態を保ちます。



（３）ライフサイクルコスト縮減の修繕シナリオ

従来から実施されている事後保全型の修繕から予防保全型の修繕への転換を図るため、損傷が深刻化する前に修繕を実施することで、維持管理費用を抑制することが可能となる。



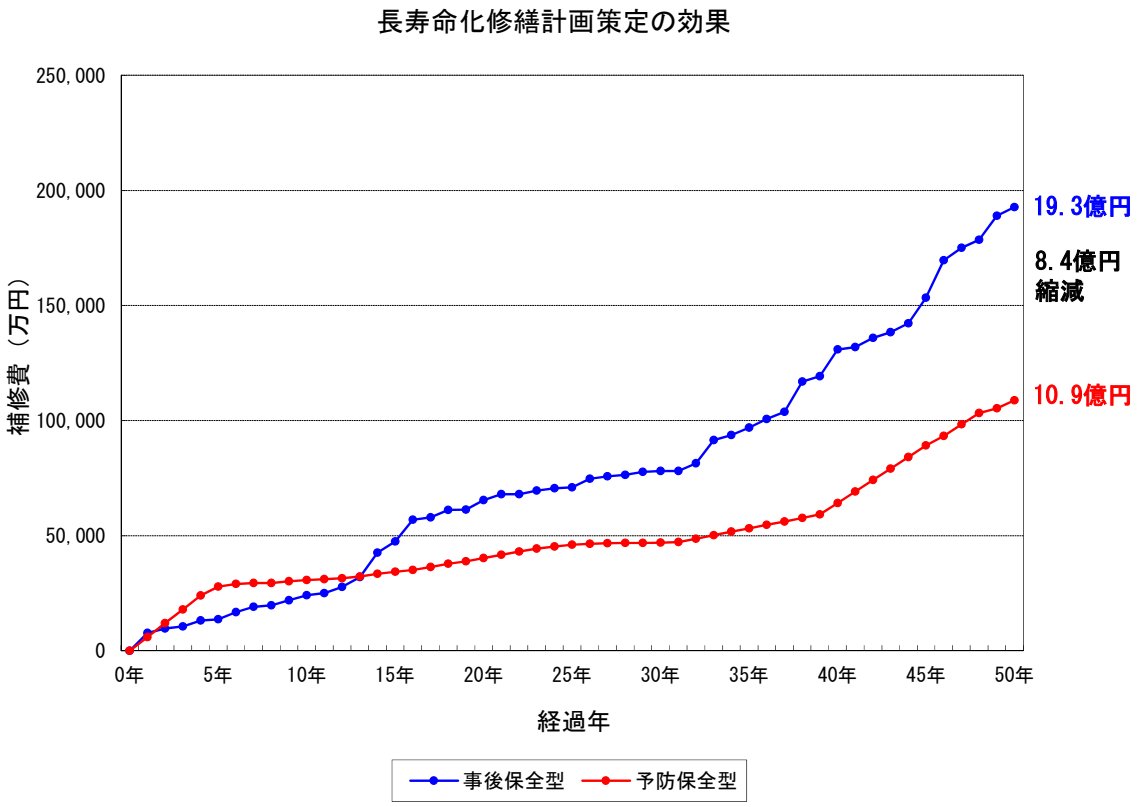
ケース１：予防保全型の修繕（損傷が深刻化する前に修繕を実施）

ケース２：事後保全型の修繕（損傷が深刻化してはじめて大規模な修繕を実施）

３－３．橋梁長寿命化修繕計画のコスト縮減効果

事後保全型の修繕から予防保全型の修繕に転換することにより、少ない対策費用で橋梁の長寿命化を図ることができます。また、大規模な修繕や架替えが及ぼす道路交通への社会的・経済的損失を回避するなど道路ネットワークの安全性・信頼性を確保することができます。

策定した修繕計画の実施により、事後保全型の修繕を行った場合と比較すると、50 年間で約 8.4 億円のコスト縮減が見込めます。



事後保全型：部材健全度 HI=20以下で補修、予防保全型：最適投資案

<u>コスト縮減効果の比較</u>

①事後保全型の事業費（部材健全度 HI=20 以下で補修を行う）　50 年間総補修費：19.3 億円

②予防保全型の事業費（最適投資案に従って補修を行う）　50 年間総補修費：10.9 億円

③コスト縮減効果　19.3 － 10.9 ＝ 8.4 億円

３－４．今後の維持管理計画

策定した修繕計画で算出した投資予算に応じて、今後の維持管理計画を行います。判定区分Ⅲの 11 橋については、今後 5 年以内に対策を施し、橋梁の健全性を向上させます。

それ以降は、対策の優先順位が高い橋梁から順次着手していきます。

定期点検については、5 年以内のサイクルを遵守しつつ、平準化を図ります。

今後の点検・修繕計画

	単位	計画年度										合計
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
修繕橋梁数	数	11	12	7	7	14	3	2	2	3	1	62
修繕費	万円	5936	5525	5702	3328	7644	574	535	470	925	187	30826
設計橋梁数	数	4	4	4	8	0	1	1	1	0	2	25
設計費	万円	2060	2254	1793	4296	0	556	403	431	0	834	12627
点検橋梁数	数	68	78	80	39	37	68	78	80	39	37	604
点検費	万円	1119	1262	1184	629	1091	1119	1262	1184	629	1091	10570
維持管理費計	万円	9115	9041	8679	8253	8735	2249	2200	2085	1554	2112	54023

３－５．今後の取り組み内容

（１）集約化・撤去の検討

今後の維持管理費負担を軽減するため、現在利用頻度及び重要性の低い橋梁においては点検や損傷状況を把握した上で、修繕・更新は行わずに地元住民と調整を図り、橋梁数の削減について検討します。

（２）新技術の活用

橋梁の定期点検や設計・修繕事業の実施において、ドローン等のロボットや人工知能(AI)による点検支援技術の活用や、修繕における新材料、新工法等の活用に向け、技術開発の動向を把握し、導入の検討を進め、点検作業の効率化や高度化、補修コストの縮減、省力化に努めます。

令和７年度までに管理する３０３橋のうち、補修を実施する橋梁全てで修繕や点検等に係新技術等の検討を行うと共に、補修を実施する約１割程度の橋梁で費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術等を活用することを目標とします。

（３）費用の縮減

令和７年度までに管理する３０３橋のうち、１５m未満の橋梁で単純な１００橋については直営点検を実施することで費用を３割程度縮減することを目標とします。

また、定期点検により老朽化が著しく機能に支障が生じる可能性がある等の診断がされた橋梁について、その利用状況や重要度が低い場合には地元の意見を踏まえながら集約化・撤去を検討し、今後負担増が想定される維持管理費の縮減に努めます。