

諫早市橋梁長寿命化修繕計画

令和 6 年 1 1 月



諫早市役所 建設部 道路課

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 17
- 4. 橋梁個別施設計画 21

1. 橋梁長寿命化修繕計画の背景と目的

1-1. 背景

諫早市が管理する橋梁は、全 883 橋（橋長 15m 以上：178 橋、橋長 15m 未満：705 橋）であり、その内、架設年次が明らかでない橋梁が 590 橋（約 67%）存在します。

長崎県の中央に位置し、周囲を有明海、大村湾、橘湾の 3 つの海に囲まれており、厳しい自然環境にある橋梁が多く位置している状況です。また、長崎県内の交通結節点としての役割も有しており、高速道路を跨ぐ跨道橋や鉄道を跨ぐ跨線橋も位置しています。

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

諫早市ではこれまでに平成 23 年度、平成 25 年度、平成 26 年度、令和 2 年度の 4 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。

また、新技術の活用方針や集約化・撤去に関する方針を定め、短期的な数値目標及びそのコスト縮減効果の追記を行います。

2. 管理橋梁の現状

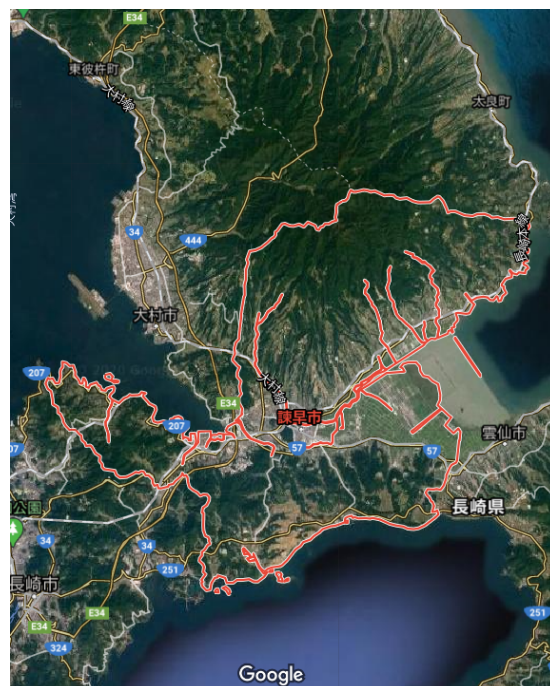
2-1. 環境条件

諫早市は、東に有明海（諫早湾）、西に大村湾、南には橋湾と三方を海に囲まれており、北部には多良山系の山地が聳えています。

諫早湾には諫早湾干拓事業があり、県内でも数少ない、平坦地である諫早平野を有しています。

周囲を海に囲まれているため、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。また、高速道路を跨ぐ跨道橋や鉄道を跨ぐ跨線橋も存在します。

厳しい環境条件の橋梁や第三者への影響が大きい橋梁を有するため、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。

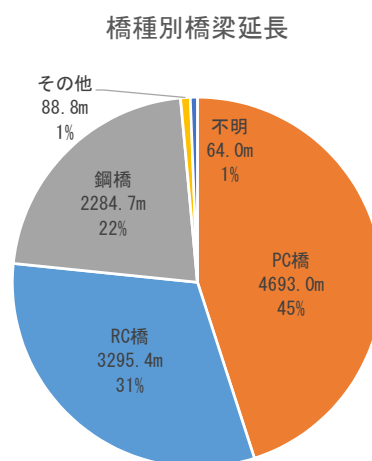
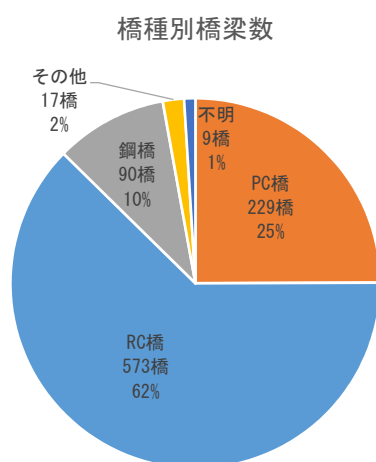


2-2. 管理橋梁の内訳

(1) 橋種別内訳

諫早市が管理する全 883 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 918 橋として計上しています。



	橋梁数	延長
PC 橋	229 橋	4,693.0m
RC 橋	573 橋	3,295.4m
鋼橋	90 橋	2,284.7m
その他	17 橋	88.8m
不明	9 橋	64.0m
合 計	918 橋	10,425.9m

(2) 管理橋梁一覧

諫早市が管理している橋梁は次頁より示す 883 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 918 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	204-10001-00	公園橋	天満仲沖線	1960	64.8	11.3	P C 橋	ブレンテンT桁	諫早市高城町
2	204-10002-00	港橋	天満仲沖線	1973	8.3	12.8	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市東本町
3	204-10003-00	有明橋	高城上町線	1960	5.1	15.6	P C 橋	ブレン中空床版	諫早市東小路町
4	204-10004-00	小路橋	東小路城見線	不明	5.6	19.5	R C 橋	その他	諫早市東小路町
5	204-10005-00	高城橋	東小路城見線	1959	60	13.3	P C 橋	ブレンT桁	諫早市高城町
6	204-10006-00	裏山橋	永昌東福田線	1961	63.5	11.8	P C 橋	ブレンテンT桁	諫早市永昌東町
7	204-10007-00	宮ノ前橋	永昌東福田線	1982	18	11.2	P C 橋	ブレンテンT桁	諫早市福田町
8	204-10008-00	西小路橋（上下流側）	諫早公園前線	不明	7.5	4	P C 橋	ブレン床版	諫早市高城町
9	204-10008-01	西小路橋（中央部）	諫早公園前線	不明	7.5	7.5	R C 橋	中実床版	諫早市高城町
10	204-10009-00	1号橋	高城上町線	不明	2.9	16.1	R C 橋	その他	諫早市東小路町
11	204-10010-00	1号橋	岡田旭町線	不明	2.5	7.8	R C 橋	中実床版	諫早市八天町
12	204-10011-00	光江橋（車道部）	岡田旭町線	1996	62.7	5.2	P C 橋	ボステンT桁	諫早市旭町
13	204-10011-01	光江橋（歩道部）	岡田旭町線	1996	62.7	3.9	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市旭町
14	204-10012-00	倉屋敷橋	岡田旭町線	不明	8	4.9	R C 橋	中実床版	諫早市旭町
15	204-10013-00	1号橋	市役所前線	不明	2.3	18.5	R C 橋	その他	諫早市東小路町
16	204-10014-00	高城小橋	市役所前線	2003	13.8	8.5	P C 橋	ブレン中空床版	諫早市栄町
17	204-10015-00	眼鏡橋	本町眼鏡橋線	1966	64.6	2.5	鋼溶接橋	その他（箱桁）	諫早市八天町
18	204-10016-00	1号橋	西田町高麗小路線	不明	3.8	4	R C 橋	中実床版	諫早市東小路町
19	204-10017-00	高麗小路橋	西田町高麗小路線	不明	4	2.7	R C 橋	中実床版	諫早市東小路町
20	204-10018-00	唐津橋	新中川良線	不明	8.9	3.8	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市旭町
21	204-10019-00	裏町橋	魚棚線	不明	5.4	5.9	R C 橋	中実床版	諫早市八坂町
22	204-10020-00	上門口橋	本諫早駅船越線	不明	4.7	11.3	R C 橋	中実床版	諫早市栄町
23	204-10021-00	仲沖橋	厚生町仲沖線	1969	21	4.7	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市旭町
24	204-10023-00	瀬戸橋	浦町線	不明	4.8	3.8	-	-	諫早市八坂町
25	204-10024-00	欄干橋	古中川良1号	不明	6.9	4.2	R C 橋	中実床版	諫早市八坂町
26	204-10025-00	田井原橋	田井原線	2000	14.6	12	P C 橋	ブレン中空床版	諫早市仲沖町
27	204-10026-00	新中川良橋	新中川良線	不明	5.1	4.1	P C 橋	ブレン床版	諫早市旭町
28	204-10027-00	高麗小橋	高麗小路線	不明	4.1	2.4	R C 橋	中実床版	諫早市栄町
29	204-10028-00	1号橋	上野町一本橋線	不明	2	2.5	R C 橋	中実床版	諫早市上野町
30	204-10029-00	一本橋	上野町一本橋線	不明	5	1.8	R C 橋	中実床版	諫早市厚生町
31	204-10030-00	城見橋	宇戸慶巖寺線	不明	4.1	6	R C 橋	中実床版	諫早市天満町
32	204-10031-00	清仙寺橋	竹の下今廟線	1966	22	5.2	P C 橋	ボステンT桁	諫早市泉町
33	204-10032-00	綿打小橋	高天正久寺線	不明	6.2	3.2	R C 橋	中実床版	諫早市高天町
34	204-10033-00	1号橋	泉町5号	不明	2.3	8	R C 橋	中実床版	諫早市泉町
35	204-10034-00	1号橋	八天町5号	不明	2.5	12.3	R C 橋	中実床版	諫早市八天町
36	204-10035-00	山の手橋	裏山折山頭線	1958	19.5	7	R C 橋	その他（アーチ橋）	諫早市城見町
37	204-10036-00	片木橋	目代片木線	1959	12	3.8	R C 橋	T 桁	諫早市大場町
38	204-10037-00	福田橋	八坂福田線	1974	28.1	15.8	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市福田町
39	204-10038-00	香田橋	福田香田線	1997	14.1	5.7	P C 橋	ブレン中空床版	諫早市福田町
40	204-10039-00	福田跨線橋	福田川頭線	1986	22	9.1	P C 橋	ブレン中空床版	諫早市福田町
41	204-10040-00	宮園橋	福田北諫早中学校線	1987	13.8	5.7	P C 橋	ブレン中空床版	諫早市福田町
42	204-10041-00	1号橋	諫早駅前3号	不明	3.7	7	R C 橋	中実床版	諫早市永昌東町
43	204-10042-00	1号橋	諫早駅前4号	不明	3.2	5	R C 橋	中実床版	諫早市永昌東町
44	204-10043-00	山下洩栈橋	上宇戸橋公園線	1958	58	4.9	R C 橋	T 桁	諫早市宇都町
45	204-10044-00	1号橋	諫早駅前10号	不明	3.8	5.2	R C 橋	中実床版	諫早市永昌東町
46	204-10045-00	上宇戸橋	諫早駅前12号	1996	62.3	16.7	P C 橋	ボステンT桁	諫早市永昌東町
47	204-10046-00	永昌東跨線橋	諫早駅前12号	1992	209.5	10.9	P C 橋	ブレンT桁	諫早市永昌東町
48	204-10048-00	2号橋	諫早病院前線	不明	2.3	11.7	R C 橋	その他	諫早市永昌東町
49	204-10049-00	1号橋	上宇戸橋鉄道橋線	不明	7.5	6	R C 橋	その他	諫早市永昌東町
50	204-10050-00	2号橋	上宇戸橋鉄道橋線	不明	4.6	4.6	R C 橋	その他	諫早市永昌東町
51	204-10052-00	2号橋	厚生町幸町北線	不明	3.3	9	R C 橋	中実床版	諫早市仲沖町
52	204-10053-00	1号橋	永昌真崎津水線	不明	2.6	7.6	R C 橋	その他	諫早市真崎町
53	204-10054-00	2号橋	永昌真崎津水線	不明	7.6	7.9	R C 橋	その他	諫早市山川町
54	204-10055-00	1号橋	西栄田線	不明	5.4	5.7	R C 橋	その他	諫早市栄田町
55	204-10056-00	1号橋	栄田中井原線	不明	5.4	8	R C 橋	中実床版	諫早市栄田町
56	204-10057-00	鴻洲橋	天満本明線	1989	34.6	10.6	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市目代町
57	204-10058-00	綿打橋	本明堤防線	不明	5.3	5.1	R C 橋	中実床版	諫早市本明町
58	204-10059-00	谷川橋	本明本野線	1959	6.9	3.3	R C 橋	中実床版	諫早市本野町
59	204-10060-00	琴川小橋	本明本野線	1959	7.1	5.9	R C 橋	中実床版	諫早市本野町
60	204-10061-00	1号橋	宇戸の上線	不明	2.6	4.9	P C 橋	ブレン床版	諫早市天満町
61	204-10062-00	中島橋	上平田今廟線	1991	14.1	4	P C 橋	ブレンテンT桁	諫早市福田町
62	204-10063-00	1号橋	上平田今廟線	不明	2.9	5.2	R C 橋	中実床版	諫早市日の出町
63	204-10067-00	妙見橋	天満北線	不明	4.5	13.4	R C 橋	中実床版	諫早市天満町
64	204-10069-00	山の樹下橋	後谷目代線	1988	15	5	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市目代町
65	204-10070-00	山の樹上橋	後谷目代線	1958	12.1	4.5	R C 橋	T 桁	諫早市目代町
66	204-10071-00	3号橋	後谷目代線	不明	2.9	8.2	R C 橋	中実床版	諫早市目代町
67	204-10072-00	4号橋	後谷目代線	不明	2	3.1	R C 橋	中実床版	諫早市目代町
68	204-10073-00	5号橋	後谷目代線	不明	2	3.5	R C 橋	中実床版	諫早市目代町
69	204-10074-00	青山橋	青山線	不明	2.5	4.8	R C 橋	中実床版	諫早市目代町
70	204-10075-00	螢橋	栄田菅牟田長田線	1994	43.7	11	P C 橋	ブレン中空床版	諫早市本明町
71	204-10077-00	中島橋（第1径間）	本明本野線	不明	5.4	4	R C 橋	T 桁	諫早市本明町
72	204-10077-01	中島橋（第2径間）	本明本野線	不明	3.2	4	R C 橋	中実床版	諫早市本明町
73	204-10078-00	綿打橋	本明本野線	1974	6.8	4.5	R C 橋	中実床版	諫早市本明町
74	204-10079-00	前川内橋	前川内線	1959	7.7	4.5	R C 橋	T 桁	諫早市本明町
75	204-10080-00	上前川内橋	前川内線	1976	8.5	5.2	P C 橋	ブレン中空床版	諫早市本明町
76	204-10081-00	東河内橋	本明町平線	1958	7.5	4.7	R C 橋	T 桁	諫早市本明町
77	204-10083-00	東垂橋	本明柳谷線	1941	7.9	5.7	R C 橋	T 桁	諫早市本明町
78	204-10084-00	1号橋	本明北線	不明	2.7	5	R C 橋	中実床版	諫早市本明町
79	204-10085-00	1号橋	渡瀬大野線	不明	2.7	6.8	R C 橋	中実床版	諫早市本明町
80	204-10086-00	2号橋	渡瀬大野線	不明	2.4	6	R C 橋	その他	諫早市本明町
81	204-10087-00	3号橋	渡瀬大野線	不明	2.6	5.2	R C 橋	中実床版	諫早市本明町
82	204-10088-00	渡瀬橋	渡瀬大野線	不明	7.5	6	R C 橋	中実床版	諫早市本明町
83	204-10089-00	4号橋	渡瀬大野線	不明	4.6	3.8	R C 橋	中実床版	諫早市本野町
84	204-10090-00	大野橋	渡瀬大野線	不明	3.1	4	R C 橋	中実床版	諫早市本野町
85	204-10091-00	平松橋	平松線	1959	41	4.5	P C 橋	ブレンテンT桁	諫早市下大渡野町、本明町
86	204-10092-00	1号橋	宮園平線	不明	2.4	4.1	R C 橋	中実床版	諫早市大渡野町
87	204-10093-00	彦城橋	本野出張所前線	1959	37.5	4.5	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市上大渡野町、本明町
88	204-10094-00	中学橋	本野小学校線	1959	38.4	4.5	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市上大渡野町、本野町
89	204-10095-00	琴川橋	二ヶ倉琴川線	1959	37.5	5.3	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市上大渡野町、本野町
90	204-10096-00	柳谷橋	琴川川頭線	不明	3.5	4.9	R C 橋	中実床版	諫早市本野町
91	204-10097-00	山口橋	湯野尾線	1977	7.4	5.5	P C 橋	ブレン床版	諫早市湯野尾町
92	204-10098-00	棚掛橋	湯野尾北線	1960	25.2	5	P C 橋	ボステンT桁	諫早市湯野尾町
93	204-10099-00	中島橋	湯野尾北線	1960	23.3	4.5	P C 橋	ボステンT桁	諫早市湯野尾町
94	204-10100-00	1号橋	湯野尾北線	不明	4.4	4.4	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町
95	204-10101-00	2号橋	湯野尾北線	不明	5	4.5	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町
96	204-10102-00	3号橋	湯野尾北線	不明	4.8	4.6	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町
97	204-10103-00	山ノ口橋	湯野尾北線	1965	21.3	4.3	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市湯野尾町
98	204-10104-00	余木橋	余木線	1961	21	3.5	P C 橋	ボステンT桁	諫早市湯野尾町
99	204-10105-00	1号橋	余木線	不明	2.9	6	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町
100	204-10106-00	2号橋	余木線	不明	3.1	4.6	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町

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	204-10107-00	3号橋	余木線	不明	5.6	3.4	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町
102	204-10108-00	4号橋	余木線	不明	3.9	3.2	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町
103	204-10109-00	天神橋	余木線	1961	21	2.5	P C 橋	ポステンT桁	諫早市湯野尾町
104	204-10110-00	広谷橋	赤水線	不明	3.5	6	R C 橋	中実床版	諫早市上大渡野町
105	204-10111-00	円能寺橋	松口円能寺線	1961	23	3.1	R C 橋	T桁	諫早市富川町、上大渡野町
106	204-10112-00	清水山橋（上流側）	洞仙古場線	1980	23.1	2.6	R C 橋	T桁	諫早市富川町
107	204-10112-01	清水山橋（下流側）	洞仙古場線	1980	23.1	3	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市富川町
108	204-10113-00	1号橋	大渡野古場線	不明	4.8	4.5	-	-	諫早市上大渡野町
109	204-10114-00	広谷橋	広谷線	不明	4.4	5.5	R C 橋	中実床版	諫早市上大渡野町
110	204-10115-00	1号橋	中山南線	不明	3.5	9.5	R C 橋	中実床版	諫早市福田町
111	204-10116-00	1号橋	小豆崎西里線	不明	2.3	6.1	R C 橋	中実床版	諫早市小豆崎町
112	204-10117-00	2号橋	小豆崎西里線	不明	4.2	3.9	R C 橋	中実床版	諫早市西里町
113	204-10118-00	長田橋	西長田宿線	1923	52	5.5	R C 橋	その他	諫早市西里町
114	204-10119-00	大川橋	西長田東長田線	1958	27.8	6.2	R C 橋	T桁	諫早市西里町
115	204-10120-00	段堂橋	段堂川線	不明	8.2	6.2	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市長田町
116	204-10121-00	1号橋	段堂川線	不明	3.6	5.8	R C 橋	中実床版	諫早市長田町
117	204-10122-00	長田新橋（車道部）	長田中学校線	1958	25.1	4.9	R C 橋	T桁	諫早市西里町
118	204-10122-01	長田新橋（歩道部）	長田中学校線	不明	27.8	2.5	鋼溶接橋	I 桁（鋼床版）	諫早市西里町
119	204-10123-00	1号橋	堤谷線	不明	4	16.5	R C 橋	中実床版	諫早市長田町
120	204-10124-00	段堂橋	西里長田線	不明	7.8	7.5	H. B. B	H形鋼（不明）	諫早市長田町
121	204-10125-00	浜の上橋	浜の上線	不明	6.2	4.7	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市長田町
122	204-10126-00	1号橋	長田船溜線	不明	7.3	4.6	R C 橋	門型ラーメン橋	諫早市長田町
123	204-10127-00	瀬々田橋	白木峰岩屋川口線	不明	3.6	4	R C 橋	中実床版	諫早市大場町
124	204-10128-00	後谷橋（上流側）	白木峰岩屋川口線	1989	11.9	2.8	R C 橋	T桁	諫早市大場町
125	204-10128-01	後谷橋（下流側）	白木峰岩屋川口線	1989	11.9	3.3	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市大場町
126	204-10129-00	岩屋川口橋	白木峰岩屋川口線	1958	24.4	3.5	R C 橋	T桁	諫早市大場町
127	204-10130-00	びるご橋	目代片木線	不明	5.1	5.8	R C 橋	中実床版	諫早市大場町
128	204-10131-00	前田橋	正久寺線	不明	5.8	3.9	R C 橋	中実床版	諫早市正久寺町
129	204-10132-00	綿打橋	正久寺白浜線	不明	7.1	5.7	石橋	石（レンガ）橋	諫早市正久寺町
130	204-10133-00	尾首跨線橋	尾首線	1963	15.6	5.2	P C 橋	プレテンT桁	諫早市高天町
131	204-10134-00	鉾崎小橋	鉾崎深谷線	不明	4.6	4.3	R C 橋	中実床版	諫早市高天町
132	204-10135-00	上原橋	白原町原線	不明	3.5	4.5	R C 橋	中実床版	諫早市白原町
133	204-10136-00	1号橋	白原町原線	不明	18.6	4.8	P C 橋	プレテンT桁	諫早市白原町
134	204-10137-00	尺の古場橋	原椿原線	不明	5.6	4	R C 橋	中実床版	諫早市白原町
135	204-10138-00	剃刀峯橋	原椿原線	1962	7.2	5.1	R C 橋	T桁	諫早市白原町
136	204-10139-00	1号橋	猿崎線	不明	3.6	7	R C 橋	その他	諫早市猿崎町
137	204-10140-00	雪橋	猿崎線	1973	44.1	5.2	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市猿崎町
138	204-10141-00	1号橋	赤崎堤防線	不明	2.3	5.4	R C 橋	中実床版	諫早市赤崎町
139	204-10142-00	2号橋	赤崎堤防線	不明	2.9	5.1	R C 橋	中実床版	諫早市赤崎町
140	204-10143-00	3号橋	赤崎堤防線	不明	2.5	4.3	石橋	石（レンガ）橋	諫早市赤崎町
141	204-10144-00	1号橋	黒崎大竈線	不明	6.6	6	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市小野島町
142	204-10145-00	小野島新地橋	小野島新地線	1964	16.8	4.5	H. B. B	H形鋼（不明）	諫早市小野島町
143	204-10146-00	2号橋	小野島新地線	不明	4	6	R C 橋	その他	諫早市小野島町
144	204-10147-00	3号橋	小野島新地線	不明	8.4	5.1	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市小野島町
145	204-10148-00	1号橋	龍宮鼻線	不明	5	6.4	R C 橋	中実床版	諫早市黒崎町
146	204-10149-00	中央橋	本村黒崎線	1950	6.8	4.4	R C 橋	中実床版	諫早市黒崎町
147	204-10150-00	黒崎橋	黒崎堤線	不明	5.2	5	R C 橋	中実床版	諫早市黒崎町
148	204-10151-00	1号橋	本村小野島線	不明	3.9	4.5	R C 橋	中実床版	諫早市小野島町
149	204-10152-00	1号橋	曙町小野島線	不明	4.7	6.1	R C 橋	その他	諫早市川内町
150	204-10154-00	1号橋	曙町中村線	不明	2.5	5.9	R C 橋	中実床版	諫早市川内町
151	204-10155-00	2号橋	曙町中村線	不明	3.1	6.1	R C 橋	中実床版	諫早市川内町
152	204-10156-00	2号橋	川内町新地中央干拓線	不明	20.7	13.9	R C 橋	その他	諫早市小野島町
153	204-10157-00	1号橋	川内町新地中央干拓線	不明	15.2	6.2	R C 橋	その他	諫早市川内町
154	204-10158-00	川内町新地橋	川内町新地線	1989	20.2	6.2	P C 橋	プレテンT桁	諫早市小野島町
155	204-10159-00	1号橋	川内小野島線	不明	9.3	7.2	R C 橋	その他	諫早市川内町
156	204-10160-00	1号橋	給人原半造線	不明	12.1	6	P C 橋	プレテン床版	諫早市長野町
157	204-10161-00	2号橋	給人原半造線	不明	9.4	4	P C 橋	プレテン床版	諫早市川内町
158	204-10162-00	川床橋	川床宗方線	1990	13.1	6.7	P C 橋	プレテン床版	諫早市川床町
159	204-10163-00	給人原橋	川床宗方線	不明	8	6	P C 橋	プレテン床版	諫早市長野町
160	204-10164-00	1号橋	宗方線	不明	2	19.5	R C 橋	その他	諫早市宗方町
161	204-10165-00	岩戸山橋	宗方線	不明	7.2	7.1	R C 橋	中実床版	諫早市宗方町
162	204-10166-00	岩戸下橋	宗方線	1959	5.3	4.2	R C 橋	中実床版	諫早市宗方町
163	204-10167-00	2号橋	宗方線	不明	4.8	4.4	R C 橋	中実床版	諫早市宗方町
164	204-10168-00	小園橋	川床小園橋線	1964	7	4.5	R C 橋	T桁	諫早市川床町
165	204-10169-00	1号橋	川床2号	不明	3.5	3.5	R C 橋	中実床版	諫早市川床町
166	204-10170-00	1号橋	鷺崎線	不明	3.3	7.5	R C 橋	その他	諫早市小川町
167	204-10171-00	八三郎橋	小川出張所前線	1977	7.2	6	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市小川町
168	204-10172-00	1号橋	栗面東線	不明	4.1	6.8	R C 橋	その他	諫早市栗面町
169	204-10173-00	埋津橋（下流側）	八天西郷線	1967	30	15.7	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市西郷町、小川町
170	204-10173-01	埋津橋（上流側）	八天西郷線	2010	38.3	15.7	P C 橋	プレテン箱桁	諫早市西郷町、小川町
171	204-10173-02	埋津橋（下流側歩道部）	八天西郷線	1967	33.7	2	鋼溶接橋	I 桁（鋼床版）	諫早市西郷、小川町
172	204-10174-00	大渕橋	諫早有喜線	1972	20	7.1	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市小川町
173	204-10175-00	小ヶ倉大橋	諫早有喜線	1972	90	8.2	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市小ヶ倉町
174	204-10176-00	善神橋	諫早有喜線	1972	60	7.3	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市小ヶ倉町
175	204-10177-00	洞仙橋	諫早有喜線	1972	60	7.3	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市小ヶ倉町
176	204-10178-00	山本橋（上流側）	諫早有喜線	不明	7.5	3.5	P C 橋	プレテン床版	諫早市小ヶ倉町
177	204-10178-01	山本橋（下流側）	諫早有喜線	不明	7.5	4.4	R C 橋	中実床版	諫早市小ヶ倉町
178	204-10179-00	天神橋	諫早有喜線	不明	2.1	7.7	R C 橋	中実床版	諫早市有喜町
179	204-10180-00	開港橋	諫早有喜線	2003	23.2	8.9	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市有喜町、松里町
180	204-10181-00	1号橋	諫早有喜線	不明	3.8	8.6	R C 橋	その他	諫早市松里町
181	204-10182-00	工田橋	小川寺峰線	1975	5	5.1	R C 橋	中実床版	諫早市小川町
182	204-10183-00	栗面小橋	栗面線	不明	4.5	5.6	R C 橋	その他	諫早市栗面町
183	204-10184-00	大川橋	上浦谷線	1990	30.5	5.7	P C 橋	ポステン中空床版	諫早市平山町
184	204-10185-00	岩敷橋	上浦谷線	1990	30.8	4.7	P C 橋	ポステン中空床版	諫早市平山町
185	204-10186-00	中道橋	中道線	1988	34.7	6.3	R C 橋	中空床版	諫早市平山町
186	204-10187-00	多良林橋	多良林線	不明	6	4.4	R C 橋	中実床版	諫早市平山町
187	204-10188-00	宮崎橋	土師野尾熊野神社線	1965	4.4	4.5	R C 橋	中実床版	諫早市土師野尾町
188	204-10189-00	1号橋	土師野尾線	不明	2.4	7.1	R C 橋	その他	諫早市土師野尾町
189	204-10190-00	観音渕橋	土師野尾線	1989	16	6.2	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市土師野尾町
190	204-10191-00	2号橋	土師野尾線	不明	5.6	6.5	R C 橋	その他（R C 床版）	諫早市土師野尾町
191	204-10192-00	3号橋	土師野尾石原線	不明	3.6	3.5	R C 橋	中実床版	諫早市土師野尾町
192	204-10194-00	2号橋	中通鶴田線	不明	2.5	4	R C 橋	中実床版	諫早市鶴田町
193	204-10195-00	川江橋	有喜町中線	1985	20	4.6	P C 橋	プレテンT桁	諫早市松里町
194	204-10196-00	仲沖小橋	厚生町2号	不明	11	4.8	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市仲沖町
195	204-10197-00	中通橋	中通早見線	不明	5.6	4.5	R C 橋	中実床版	諫早市中通町
196	204-10198-00	鍛冶屋橋	鍛冶屋線	不明	5.2	4.3	R C 橋	中実床版	諫早市天神町
197	204-10200-00	中尾橋	早見町中尾線	不明	13.3	4.2	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市早見町
198	204-10201-00	茶屋橋	貝津南線	1975	8.3	4.8	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市貝津町
199	204-10202-00	道目木橋	貝津若葉線	1988	25.3	16.8	P C 橋	プレテンT桁	諫早市若葉町
200	204-10203-00	中央橋	久山中央線	1986	14.4	6	P C 橋	プレテンT桁	諫早市久山町

対象橋梁一覧表

(3/10)

	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	204-10204-00	名切橋	久山化屋線	1987	11.6	6.7	H. B. B	その他 (箱桁)	諫早市久山町
202	204-10205-00	竜宮橋	貝津横島線	1984	41.5	6.2	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市貝津町
203	204-10206-00	輪之内橋	貝津2号	1975	8.5	5.3	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市貝津町
204	204-10207-00	西大川橋	貝津1号	1990	23.6	6.2	P C 橋	ボステン中空床版	諫早市貝津町
205	204-10208-00	1号橋	小船越馬渡線	不明	4.7	5.8	R C 橋	その他	諫早市馬渡町
206	204-10209-00	黒橋	小船越黒橋線	1969	17.4	2.4	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市小船越町
207	204-10210-00	1号橋	真崎破籠井線	不明	3.7	4.7	R C 橋	中実床版	諫早市破籠井町
208	204-10211-00	2号橋	真崎破籠井線	不明	8.7	5.4	R C 橋	中実床版	諫早市破籠井町
209	204-10212-00	真崎橋	真崎線	1995	25	7.2	P C 橋	ボステン T 桁	諫早市真崎町
210	204-10213-00	亀山橋	西郷寺田線	1972	32.8	4.4	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市西郷町
211	204-10214-00	1号橋	小野島中線	不明	8.6	6.2	R C 橋	その他	諫早市小野島町
212	204-10215-00	猿崎橋	猿崎深海線	1964	16	4.7	P C 橋	ボステン T 桁	諫早市猿崎町
213	204-10216-00	大師橋	猿崎深海線	1960	15	4.3	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市猿崎町
214	204-10217-00	乱橋	立出南乱橋線	1965	7.8	4.7	R C 橋	T 桁	諫早市宇都町
215	204-10218-00	1号橋	川内町南線	不明	3	3.4	R C 橋	中実床版	諫早市川内町
216	204-10219-00	2号橋18	川内町南線	不明	2.6	3.9	R C 橋	中実床版	諫早市川内町100番地先
217	204-10220-00	1号橋50	宮の後井樋口線	不明	2	5.8	R C 橋	その他	諫早市小野島町39番地先
218	204-10221-00	2号橋19	宮の後井樋口線	不明	3.4	4.6	R C 橋	その他 (R C 床版)	諫早市小野島町1253番1地先
219	204-10222-00	2号橋20	新田線	不明	8.3	12.3	R C 橋	その他	諫早市赤崎町2566番1地先
220	204-10223-00	1号橋51	新田線	不明	5	7.9	R C 橋	その他	諫早市赤穂町2162番地先
221	204-10225-00	2号橋21 (上流側)	赤崎中線	不明	2.2	9.7	R C 橋	中実床版	諫早市赤崎町629番地先
222	204-10225-01	2号橋 (下流側)	赤崎中線	不明	2.6	6.1	R C 橋	その他	諫早市赤崎町
223	204-10226-01	小船越町橋	小船越東線	2003	10	12.7	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市小船越町
224	204-10227-00	中田橋	中田線	1973	25.4	4.6	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市中田線
225	204-10228-00	清水橋	中田線	1959	23.9	4.6	R C 橋	T 桁	諫早市中田町
226	204-10229-00	1号橋52	道上線	不明	2.9	4.3	R C 橋	中実床版	諫早市長田町3045番地先
227	204-10230-00	古場山橋	古場山要線	1959	24.1	4.1	R C 橋	T 桁	諫早市御手水町
228	204-10231-00	正久寺橋	正尾東線	1965	14.6	4.8	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市正久寺町
229	204-10232-00	1号橋53	剃刀峰白木峰線	不明	4.4	5.9	R C 橋	中実床版	諫早市白原町2858番4地先
230	204-10233-00	花高橋	久保花高線	2014	16.8	7.7	R C 橋	プレテン中空床版	諫早市下大渡野町
231	204-10234-00	花高小橋	久保花高線	不明	3	7.9	R C 橋	中実床版	諫早市下大渡野町1397番4地先
232	204-10235-00	喜野重橋	富川町大山線	不明	7.1	4	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町
233	204-10236-00	1号橋	富川町大山線	不明	3	3.7	R C 橋	中実床版	諫早市湯野尾町
234	204-10237-00	真城橋	真崎北線	1997	26.2	7.2	P C 橋	ボステン T 桁	諫早市真崎町
235	204-10238-00	今村橋	西諫早中央線	1993	66.8	12.8	P C 橋	ボステン T 桁	諫早市真崎町
236	204-10239-00	1号橋	旧茶屋花の木線	不明	7	5.9	R C 橋	中実床版	諫早市久山町
237	204-10240-00	春毛橋	仁田原下後古場線	1986	40	6.3	P C 橋	プレテン T 桁	諫早市土師野尾町
238	204-10241-00	河良屋橋	仁田原下後古場線	1989	12.4	5.2	R C 橋	中空床版	諫早市土師野尾町
239	204-10242-00	小ヶ倉大橋	小ヶ倉夫婦木線	不明	4.6	4.6	R C 橋	その他	諫早市小ヶ倉町
240	204-10244-00	島崎橋	長野線	不明	4.3	4.3	石橋	石 (レンガ) 橋	諫早市川床町
241	204-10245-00	1号橋	長野線	不明	2.9	4.4	R C 橋	中実床版	諫早市長野町
242	204-10246-00	鶴田橋	正部田鶴田線	不明	9.1	4.5	-	-	諫早市有喜町
243	204-10247-00	駅西1号橋	諫早駅西1号	1983	20.6	14.1	R C 橋	その他	諫早市永昌町
244	204-10248-00	鉾崎橋	正久寺白浜線	1966	4.8	7.1	R C 橋	中実床版	諫早市高天町
245	204-10249-00	1号橋	正久寺白浜線	不明	2.7	7.5	R C 橋	中実床版	諫早市白浜町
246	204-10250-00	小岩橋	瀬々田小岩平線	不明	3.5	5.4	R C 橋	中実床版	諫早市大場町
247	204-10251-00	瀬々田橋	瀬々田小岩平線	不明	4.5	3.3	R C 橋	中実床版	諫早市大場町
248	204-10252-00	1号橋	小園線	不明	2.5	11.1	R C 橋	中実床版	諫早市中田町
249	204-10253-00	新地橋	吉永開線	1991	15.6	8.2	P C 橋	プレテン T 桁	諫早市小野島町
250	204-10254-00	1号橋	吉永開線	不明	3	6.1	R C 橋	中実床版	諫早市小野島町
251	204-10255-00	2号橋22	吉永開線	不明	3.1	7.4	R C 橋	中実床版	諫早市小野島町1739番1地先
252	204-10256-00	3号橋8	吉永開線	不明	3.1	8.2	R C 橋	中実床版	諫早市小野島町1836番1地先
253	204-10257-00	1号橋60	下円清住宅線	不明	4.3	3.9	R C 橋	中実床版	諫早市天満町1564番2地先
254	204-10258-00	新橋	八天西郷線	1960	61.1	12.2	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市八天町
255	204-10259-00	本町橋 (上流側)	八天西郷線	不明	6.6	13.6	R C 橋	その他 (R C 床版)	諫早市本町
256	204-10259-01	本町橋 (下流側)	八天西郷線	不明	6.6	11.5	R C 橋	中実床版	諫早市本町
257	204-10260-00	栄橋	八天西郷線	不明	4.5	16.1	P C 橋	プレテン床版	諫早市栄町
258	204-10261-00	1号橋61	諫早駅前13号	不明	4	6.3	R C 橋	中実床版	諫早市永昌東町93番1地先
259	204-10262-00	前川内大橋	栄田菅牟田長田線	1968	15.9	6.1	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市本明町
260	204-10263-00	目代橋	栄田菅牟田長田線	1968	15.5	6.1	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市目代町
261	204-10264-00	1号橋	栄田菅牟田長田線	1976	6.3	7.9	P C 橋	その他 (箱桁)	諫早市目代町
262	204-10265-00	御手水橋	栄田菅牟田長田線	1976	23	7.3	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市御手水町
263	204-10267-00	1号橋62	仁田野尾線	不明	6	4.7	R C 橋	中実床版	諫早市赤崎町522番2地先
264	204-10268-00	旧茶屋橋	旧茶屋線	1984	14.4	5.2	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市久山町
265	204-10269-00	旧茶屋新橋	旧茶屋線	1986	8.6	5.8	P C 橋	その他 (箱桁)	諫早市久山町998番1地先
266	204-10270-00	苅橋	旧茶屋線	1986	15	5.6	R C 橋	T 桁	諫早市久山町
267	204-10271-00	松山橋	名切線	1969	14.4	1.9	H. B. B	H 形鋼 (不明)	諫早市久山町
268	204-10272-00	正部谷橋	目代大野線	1986	18.6	4.5	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市目代町
269	204-10273-00	正部谷橋	目代大野線	不明	5.4	3.3	R C 橋	中実床版	諫早市目代町
270	204-10274-00	鯉橋	桜土井線	1965	8.9	8	P C 橋	その他 (箱桁)	諫早市福田町250番9地先
271	204-10275-00	1号橋63	坊主谷線	不明	7.4	3.3	R C 橋	中実床版	諫早市富川町1736番1地先
272	204-10276-00	神立橋	円能寺神立線	不明	10.6	4	R C 橋	T 桁	諫早市上大渡野町
273	204-10277-00	中島橋3	中島線	不明	9.2	4.5	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市長田町47番1地先
274	204-10278-00	諫早橋	八坂福田線	1961	61.9	13.7	P C 橋	ボステン T 桁	諫早市八天町
275	204-10279-00	下町橋 (上流側)	八坂福田線	1961	8	2.6	R C 橋	プレテン床版	諫早市東本町
276	204-10279-01	下町橋 (下流側)	八坂福田線	1961	8	15.9	P C 橋	T 桁	諫早市東本町
277	204-10281-00	半造橋 (車道部)	幸町長野線	1974	90.4	7	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市幸町
278	204-10281-01	半造橋 (下流側歩道部)	幸町長野線	1976	90.2	1.7	鋼溶接橋	I 桁 (鋼床版)	諫早市幸町
279	204-10281-02	半造橋 (上流側歩道部)	幸町長野線	不明	48.6	1.2	鋼溶接橋	I 桁 (鋼床版)	諫早市幸町
280	204-10282-00	川内町橋	幸町長野線	1975	9.5	14.3	P C 橋	その他 (箱桁)	諫早市川内町
281	204-10283-00	無名橋	幸町長野線	不明	4.9	11.8	R C 橋	中実床版	諫早市川内町
282	204-10284-00	1号橋64	小野体育館前線	不明	5	6.8	P C 橋	プレテン床版	諫早市黒崎町227番3地先
283	204-10285-00	助兵橋	助兵線	不明	10.8	3.5	P C 橋	プレテン T 桁	諫早市小野島町
284	204-10286-00	仕次開橋	長寿線	不明	4.6	4.6	R C 橋	中実床版	諫早市川内町
285	204-10287-00	長寿橋	長寿線	不明	8.7	5.8	R C 橋	その他	諫早市小野島町
286	204-10288-00	永続橋	長寿線	不明	13.7	5.7	R C 橋	その他	諫早市小野島町
287	204-10289-00	有喜橋	早見松里線	2005	26.8	7.2	P C 橋	その他 (P C 床版)	諫早市有喜町
288	204-10290-00	1号橋	西諫早中央線	不明	5	29.1	R C 橋	その他	諫早市山川町
289	204-10291-00	1号橋	真崎貝津線	不明	7	17	R C 橋	その他	諫早市山川町
290	204-10292-00	2号橋	真崎貝津線	不明	4.1	20.3	R C 橋	その他	諫早市馬渡町
291	204-10293-00	西諫早橋	真崎貝津線	1975	71.1	16.8	P C 橋	ボステン T 桁	諫早市貝津町
292	204-10295-00	2号橋	宗方田井原線	不明	5.4	8.5	P C 橋	その他 (箱桁)	諫早市長野町
293	204-10296-00	旭橋	倉屋敷新中川良線	不明	7.9	2.3	R C 橋	中実床版	諫早市旭町
294	204-10297-00	富川橋	小野高峰線	不明	12.6	4.3	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市富川町
295	204-10298-00	佛供田橋	太良仏供田線	1958	12.2	4.6	R C 橋	T 桁	諫早市目代町
296	204-10299-00	1号橋67	太良仏供田線	不明	2.6	3.8	R C 橋	中実床版	諫早市目代町1956番1地先
297	204-10300-00	新川橋	貝津津水線	1972	28.1	6.3	鋼溶接橋	I 桁 (不明)	諫早市堂崎町
298	204-10301-00	清水小橋	津水1号	不明	2.6	5.7	R C 橋	中実床版	諫早市津水町46番地先
299	204-10302-00	笹原橋	笹原線	不明	7.3	4	-	-	諫早市久山町
300	204-10303-00	1号橋68	中村中央線	不明	9.8	6.5	R C 橋	その他	諫早市川内町736番地先

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
501	204-20088-00	塩浜橋	塩浜シーサイド線	1998	13	9.8	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市多良見町化屋
502	204-20089-00	上丸尾橋	ダム下線	不明	10.3	6.2	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市多良見町化屋
503	204-20090-00	山笠橋	八ヶ代線	不明	3.6	4	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町化屋
504	204-20091-00	上天川橋	井樋ノ尾観音線	不明	6.2	5.6	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町化屋
505	204-20092-00	観音寺橋	観音寺線	1986	18	7.2	P C 橋	プレテンT桁	多良見町市布
506	204-20093-00	東前橋	屋敷座線	1984	9.3	6	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市多良見町中里
507	204-20094-00	西川内大山橋	西川内井手口線	不明	6	3.3	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町西川内
508	204-20095-00	大坪橋	浦田平原線	1984	11.9	5	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市多良見町中里
509	204-20096-00	山神橋	山神線	1984	15.3	7	P C 橋	プレテンT桁	多良見町西川内
510	204-20097-00	中橋	西川内中線	1984	15.5	5.3	P C 橋	プレテン中空床版	多良見町西川内
511	204-20098-00	中橋	牟田線	1984	15.4	5.3	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市多良見町西川内
512	204-20099-00	下天川橋	井樋ノ尾迂回線	不明	7	4.7	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町化屋
513	204-20100-00	中天川橋	井樋ノ尾迂回線	不明	8.1	4.7	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町化屋
514	204-20101-00	上鷹ノ巣橋	鷹ノ巣線	1933	13.1	4.6	R C 橋	T桁	諫早市多良見町市布
515	204-20102-00	化屋大橋	化屋シーサイド線	1984	123.3	12.8	P C 橋	ボスステンT桁	多良見町化屋
516	204-20103-00	江川橋	囲4号	1978	46.9	6	P C 橋	その他（箱桁）	多良見町囲
517	204-20104-00	川内川1号橋	西園団地1号	不明	8	4.6	鋼溶接橋	H形鋼（不明）	諫早市多良見町野副
518	204-20105-00	とんぼ橋	中里川端線	1998	11	3.2	鋼溶接橋	I桁（不明）	諫早市多良見町中里
519	204-20106-00	れんげ橋	中里川端線	1998	8	3.2	鋼溶接橋	I桁（不明）	諫早市多良見町中里
520	204-20107-00	ほたるみ橋	中里川端線	1998	11.6	3.2	鋼溶接橋	I桁（不明）	諫早市多良見町中里
521	204-20108-00	でんでん橋	中里川端線	不明	11.1	3.2	鋼溶接橋	I桁（不明）	諫早市多良見町中里
522	204-20109-00	山川内橋	三反田線	1998	16	6.2	P C 橋	プレテン中空床版	多良見町山川内
523	204-20111-00	榎橋	喜々津縦貫線	1998	53.6	16.8	P C 橋	ボスステンT桁	多良見町囲
524	204-20112-00	上野橋	丸尾涼松線	不明	8.9	10.2	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市多良見町化屋
525	204-20113-00	平橋	野川内蔭平線	不明	12.6	3.8	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市多良見町野川内
526	204-20114-00	山ノ木橋	大草浜田線	1991	10.1	7.3	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市多良見町野副
527	204-20115-00	大浦1号橋	草木田大浦線	不明	2.3	3.9	R C 橋	その他	諫早市多良見町佐瀬
528	204-20116-00	へコ原橋	伊木力ダム線	2002	7	6.8	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市多良見町山川内
529	204-20117-00	ムヘノ口橋	伊木力ダム線	2002	8.2	7.5	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市多良見町山川内
530	204-20118-00	袖山橋	山川内大山線	2001	8.8	8.5	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市多良見町山川内
531	204-20119-00	浜田橋	大草浜田線	不明	11.2	4.2	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市多良見町西園
532	204-20120-00	八ヶ代線1号橋	八ヶ代線	不明	3.8	5.4	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町化屋
533	204-20121-00	大山橋2	山川内大山線	不明	6.4	4.6	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町山川内
534	204-20122-00	なごみ橋	化屋木床線	2014	50.2	2.5	P C 橋	その他（P C 床版）	諫早市多良見町化屋
535	204-20123-00	無名橋3	中里川端線	1969	8	3.6	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町中里
536	204-20124-00	化屋跨線橋	久山化屋線	1973	40	1.5	鋼溶接橋	その他	長崎県諫早市多良見町化屋
537	204-20125-00	無名橋10	中ノ谷線	不明	4.6	15.7	R C 橋	中実床版	諫早市多良見町元釜
538	204-30002-00	トンドロ橋	井樋線	不明	10	7	R C 橋	その他	諫早市飯盛町下釜
539	204-30003-00	一丁角橋	小島線	2010	35	5.2	P C 橋	ボスステン箱桁	諫早市飯盛町開
540	204-30004-00	名切橋	古場三本松線	1958	9.5	8.1	R C 橋	T桁	諫早市飯盛町中山
541	204-30005-00	古園橋	古園支線	1985	17.5	4	鋼溶接橋	I桁（不明）	諫早市飯盛町
542	204-30006-00	ほとぎ橋	補伽線	1998	14	8	R C 橋	その他	諫早市飯盛町古場
543	204-30007-00	林橋（上流側）	古場三本松線	1994	9	6.7	R C 橋	T桁	諫早市飯盛町平古場
544	204-30007-01	林橋（下流側）	古場三本松線	1994	9	4.2	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町平古場
545	204-30008-00	寺平橋	寺平平古場線	不明	17.2	5	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市飯盛町
546	204-30009-00	岡橋	野中3号	不明	9.9	5	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町中山
547	204-30010-00	勝時橋	池下2号	不明	7.3	2	鋼溶接橋	I桁（不明）	諫早市飯盛町池下
548	204-30011-00	小川橋	大門支線	1984	15.8	5.5	P C 橋	プレテンT桁	諫早市飯盛町
549	204-30013-00	正地橋	石原線	1986	10.3	13.2	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町中山
550	204-30014-00	山新田橋	上原線	1984	13	4.6	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町上原
551	204-30015-00	第一宮ノ前橋（上流側）	田結古賀線	2010	11.8	3.3	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市飯盛町古場
552	204-30015-01	第一宮ノ前橋（下流側）	田結古賀線	2010	11.8	5.1	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町古賀
553	204-30016-00	天神橋	六丁分線	1981	7.8	11.4	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町開
554	204-30017-00	古野橋	古野線	不明	6	4.6	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町開
555	204-30018-00	大平橋	大平線	不明	10.8	3.8	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町後田
556	204-30019-00	馬ノ瀬橋	馬ノ瀬線	不明	12.5	3.8	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町古場
557	204-30021-00	神社橋	志賀神社前線	1984	14.7	4.6	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町古場
558	204-30022-00	山ノ口橋	大船線	1990	9.6	8.2	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町平古場
559	204-30023-00	山道橋	後田線	1984	10.8	6.5	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町後田
560	204-30024-00	上畔橋	上畔線	不明	5.1	3.6	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町古場
561	204-30025-00	毎岳橋	砂子線	1984	10.8	4.6	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町古場
562	204-30026-00	弁天橋	井樋線	1954	4.7	6.5	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
563	204-30027-00	野中橋	野中1号	不明	5.6	4.5	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町中山
564	204-30029-00	山下前橋	山下前線	1984	13.1	3.3	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町野中
565	204-30030-00	潟の下橋	潟線	不明	8.6	6	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
566	204-30031-00	岩下橋	平古場岩下線	不明	5.1	4.6	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町平古場
567	204-30032-00	山下橋	平古場山下線	1984	9.3	3.8	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町平古場
568	204-30033-00	大田角橋	大田角線	不明	2.7	3.8	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町野中
569	204-30035-00	香月橋	潟線	不明	3.6	10.4	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
570	204-30036-00	柿内橋	榎原線	不明	6.7	4.6	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町古場
571	204-30037-00	田平橋	佐田田平線	1984	17.3	5	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市飯盛町
572	204-30042-00	引地橋	塩屋2号	不明	4.2	3	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町久保
573	204-30043-00	塚原橋	野中2号	不明	12.5	6	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町中山
574	204-30044-00	中里橋	中里線	不明	2.6	4	R C 橋	その他	諫早市飯盛町平古場
575	204-30045-00	小島1号橋	小島1号	不明	3	16.8	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
576	204-30046-00	小島9号橋	小島1号	不明	5.4	4	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町開
577	204-30047-00	小島2号橋	小島2号	不明	3	13	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
578	204-30048-00	小島3号橋	小島3号	不明	3	9.7	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
579	204-30049-00	小島4号橋	小島4号	不明	3.7	9	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
580	204-30050-00	小島5号橋	小島5号	不明	3.7	9	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
581	204-30051-00	小島6号橋	小島6号	不明	3	13.2	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
582	204-30052-00	小島7号橋	小島7号	不明	3.7	8.9	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
583	204-30053-00	小島8号橋	小島9号	不明	5	4	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町開
584	204-30054-00	高月2号橋	高月1号	不明	2	12.5	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
585	204-30055-00	高月3号橋	高月3号	不明	4.8	6.9	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町開
586	204-30056-00	成津橋	堀ノ前線	不明	10.3	5	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町後田
587	204-30057-00	池下橋	池下海岸線	1980	11.4	8	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町池下
588	204-30058-00	米山橋	米山線	不明	4.3	4.6	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町後田
589	204-30059-00	中組橋	中組線	1983	13.6	5	H. B. B	H形鋼（不明）	諫早市飯盛町川下
590	204-30060-00	ハカハラ橋	佐田線	不明	4	3.9	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町佐田
591	204-30061-00	東橋	東線	不明	4.7	3.6	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町里
592	204-30062-00	屋敷田橋	平古場山下前線	不明	2.6	3.6	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町野中
593	204-30063-00	下正地橋	飯盛運動公園線	不明	13.5	8.2	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町野中
594	204-30064-00	柿副橋	飯盛運動公園線	1996	9.7	10.3	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市飯盛町平古場
595	204-30065-00	無名橋	南駄久保線	不明	4.5	4.6	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町山口
596	204-30066-00	田結橋	田結海岸線	不明	19.6	5.9	P C 橋	プレテンT桁	諫早市飯盛町
597	204-30067-00	城山橋	石原野中線	不明	6	5.6	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町野中
598	204-30068-00	大門橋（上流側）	佐田田平線	不明	6	5.4	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町川下
599	204-30068-01	大門橋（下流側）	佐田田平線	不明	6	2.2	P C 橋	プレテン床版	諫早市飯盛町川下
600	204-30069-00	大船1号橋	大船線	不明	2.9	10	R C 橋	その他	諫早市飯盛町平古場

対象橋梁一覧表

(7/10)

	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
601	204-30070-00	宮ノ前橋	古場塔の元線	不明	2.9	3.9	石橋	石（レンガ）橋	諫早市飯盛町古場
602	204-30071-00	上西ノ首1号橋	上西ノ首線	不明	2.7	3.7	石橋	石（レンガ）橋	諫早市飯盛町野中
603	204-30072-00	大田角2号橋	大田角線	不明	11.2	3.9	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市飯盛町平古場
604	204-30073-00	杉山1号橋	杉山線	不明	4.9	3.7	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町野中
605	204-30074-00	平古場1号橋	平古場1号	不明	2.9	3.6	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町平古場
606	204-30076-00	飯盛開1号橋	飯盛開線	不明	8	9	R C 橋	その他	諫早市飯盛町開
607	204-30077-00	香田1号橋	香田線	不明	5.2	6	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市飯盛町久保
608	204-30078-00	香田2号橋	香田線	不明	6.7	5.2	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町久保
609	204-30079-00	香田3号橋	香田線	不明	5.9	5.2	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町久保
610	204-30080-00	継石1号橋	継石線	不明	4.3	8	R C 橋	中実床版	諫早市飯盛町久保
611	204-30081-00	大樋戸橋	潟線	2009	45	7.2	P C 橋	ボステン中空床版	長崎県諫早市飯盛町開
612	204-30082-00	船通橋	船通場線	2004	44	9.5	P C 橋	プレテン中空床版	長崎県諫早市飯盛町開
613	204-30083-00	無名橋 5	佐田線	不明	2.4	8.1	R C 橋	中実床版	諫早市飯森町佐田
614	204-30084-00	無名橋 6	補伽線	不明	4.2	21.1	R C 橋	中実床版	諫早市飯森町古場
615	204-30085-00	無名橋 7	六丁分線	不明	3.9	12.2	R C 橋	中実床版	諫早市飯森町佐田
616	204-30086-00	無名橋 8	佐田田平線線	不明	4.1	18.1	R C 橋	中実床版	諫早市飯森町佐田
617	204-30087-00	無名橋 9	平古馬山下線	不明	2.6	3.6	R C 橋	中実床版	諫早市飯森町野中
618	204-40002-00	川西籠橋（車道部）	長走線	1994	21.9	8.7	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市森山町慶師野
619	204-40002-01	川西籠橋（歩道部）	長走線	1994	21.9	5.1	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市森山町慶師野
620	204-40003-00	慶師野橋	長走線	1995	21.6	15.5	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市森山町慶師野
621	204-40004-00	長走橋	長走線	不明	3	10.9	R C 橋	その他	諫早市森山町慶師野
622	204-40005-00	杉谷橋	長走線	不明	8.2	17.7	-	-	諫早市森山町杉谷
623	204-40006-00	五反間橋	鳥越線	不明	3.9	6.9	R C 橋	中実床版	諫早市森山町慶師野
624	204-40007-00	三笠橋1	三笠線	不明	3.4	6.2	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
625	204-40008-00	亥築橋	東亥築線	不明	2.9	6.9	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
626	204-40009-00	東亥築橋	東亥築線	不明	4.2	11	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
627	204-40011-00	玉の橋	上名線	不明	9.8	11.8	R C 橋	その他	諫早市森山町上井牟田
628	204-40012-00	江湖橋	上名線	不明	3	9.8	R C 橋	その他	諫早市森山町上井牟田
629	204-40013-00	唐比橋（上流側）	唐比線	2003	6.8	6	P C 橋	その他（箱桁）	諫早市森山町唐比西
630	204-40013-01	唐比橋（下流側）	唐比線	2003	6.8	6.8	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市森山町唐比西
631	204-40014-00	大碇橋	水谷万灯線	不明	9.5	5.6	H. B. B	H形鋼（不明）	諫早市森山町慶師野
632	204-40015-00	清水浦橋	水谷万灯線	不明	2.3	6.4	R C 橋	中実床版	諫早市森山町下井牟田
633	204-40016-00	内千々橋	水谷万灯線	不明	2.6	4.6	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
634	204-40017-00	下白塔橋	本村線	不明	3.7	4.2	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
635	204-40018-00	本手橋	西の角江湖線	不明	9.6	4.6	R C 橋	その他	諫早市森山町上井牟田
636	204-40019-00	田の頭橋	唐比線	不明	5.7	9.8	P C 橋	プレテン中空床版	諫早市森山町唐比東
637	204-40020-00	年の木橋	田尻杉谷線	不明	2.5	3.5	R C 橋	中実床版	諫早市森山町田尻
638	204-40021-00	干拓橋	倉津干拓線	不明	7.8	6	H. B. B	H形鋼（不明）	諫早市森山町田尻
639	204-40022-00	石垣橋	慶師野万灯線	不明	9.4	4.4	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市森山町慶師野
640	204-40023-00	小丁軒線1号橋	東亥築線	不明	2.3	4.9	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
641	204-40024-00	小丁軒線2号橋	東亥築線	不明	3.7	4.9	R C 橋	中実床版	諫早市森山町慶師野
642	204-40025-00	土井下万灯1号橋	土井下万灯線	不明	2.5	4.2	R C 橋	中実床版	諫早市森山町慶師野
643	204-40026-00	大碇橋	大碇線	不明	9.4	3.4	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市森山町慶師野
644	204-40027-00	沼田橋	慶師野線	不明	5.5	4.4	R C 橋	中実床版	諫早市森山町慶師野
645	204-40028-00	上千々橋	水谷線	不明	4.5	4.6	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
646	204-40029-00	三笠橋2	白塔万灯線	不明	3	5.4	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
647	204-40030-00	葛根崎橋	葛根崎線	不明	3.5	4.7	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
648	204-40031-00	西亥築橋	三笠線	不明	3.7	5.4	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
649	204-40032-00	上白塔橋	上白塔線	不明	3.7	5.7	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
650	204-40033-00	西十六開橋	西昭和開1号	2017	5.8	3.9	その他	その他	諫早市森山町本村
651	204-40034-00	西五ツ橋	下中仕切線	不明	3	3	石橋	石（レンガ）橋	諫早市森山町本村
652	204-40035-00	大開干拓備後線1号橋	大開干拓備後線	不明	6	8	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
653	204-40036-00	大開干拓備後線2号橋	大開干拓備後線	不明	2	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
654	204-40037-00	大開干拓備後線3号橋	大開干拓備後線	不明	2	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
655	204-40038-00	大開干拓備後線4号橋	大開干拓備後線	不明	5.1	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
656	204-40039-00	大開干拓備後線5号橋	大開干拓備後線	不明	5.2	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
657	204-40040-00	大開干拓備後線6号橋	大開干拓備後線	不明	2	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
658	204-40041-00	大開干拓備後線7号橋	大開干拓備後線	不明	2	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
659	204-40042-00	大開干拓備後線8号橋	大開干拓備後線	不明	2	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
660	204-40043-00	大開干拓備後線9号橋	大開干拓備後線	不明	2	4.6	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
661	204-40044-00	大開干拓備後線10号橋	大開干拓備後線	不明	2	4.6	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
662	204-40045-00	大開干拓備後線11号橋	大開干拓備後線	不明	8	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
663	204-40046-00	大開干拓備後線12号橋	大開干拓備後線	不明	2	12	R C 橋	その他	諫早市森山町杉谷
664	204-40047-00	西亥築1号橋	亥築線	不明	3.2	3.3	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
665	204-40048-00	西亥築2号橋	亥築線	不明	4.5	4.7	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
666	204-40049-00	馬場橋	本村馬場線	不明	4.1	4.7	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
667	204-40050-00	西外千々橋	外千々線	不明	2.6	6.4	R C 橋	中実床版	諫早市森山町本村
668	204-40051-00	庵ノ平橋	鳥越東線	不明	2.3	11.2	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
669	204-40052-00	松下橋	松下線	不明	2.9	7.4	R C 橋	中実床版	諫早市森山町田尻
670	204-40053-00	仕築橋	梅野鋤崎線	不明	3	4.9	R C 橋	中実床版	諫早市森山町田尻
671	204-40054-00	仕築1号橋	仕築線	不明	2.5	5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
672	204-40055-00	要助橋	東中仕切線	不明	3.5	7	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
673	204-40056-00	釜橋1	田尻釜線	不明	2.7	6	R C 橋	中実床版	諫早市森山町田尻
674	204-40057-00	九平次橋	九平次線	不明	2	4	R C 橋	中実床版	諫早市森山町田尻
675	204-40058-00	東十六開1号橋	東十六開線	不明	3.3	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
676	204-40059-00	東十六開2号橋	東十六開線	不明	2.3	6.2	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
677	204-40060-00	昭和開3号線1号橋	昭和開3号	不明	5.1	4	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
678	204-40061-00	昭和開4号線1号橋	昭和開4号	不明	5.4	4.4	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
679	204-40062-00	昭和開4号線2号橋	昭和開4号	不明	2	4.1	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
680	204-40063-00	昭和開4号線3号橋	昭和開4号	不明	8.7	4.1	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
681	204-40064-00	昭和開4号線4号橋	昭和開4号	不明	2	4.1	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
682	204-40065-00	前田橋2	森山前田線	不明	2.3	6.1	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
683	204-40066-00	明六1号橋	明六中ノ角線	不明	3.6	5.9	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
684	204-40067-00	六人開橋	六人開線	不明	3.8	6.3	R C 橋	中実床版	諫早市森山町田尻
685	204-40068-00	東十六開2の角橋	東十六開2の角線	不明	5.7	4.3	R C 橋	中実床版	諫早市森山町田尻
686	204-40069-00	西十六開3の角橋	西十六開3の角線	不明	2.9	4.5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
687	204-40070-00	大開潟揚1号橋	大開潟揚線	不明	2.3	5.2	R C 橋	その他	諫早市森山町本村
688	204-40071-00	大開潟揚2号橋	大開潟揚線	不明	2.3	5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
689	204-40072-00	大開潟揚3号橋	大開潟揚線	不明	3.3	5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
690	204-40073-00	大開潟揚4号橋	大開潟揚線	不明	3.9	5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
691	204-40074-00	明六下の角橋	明六下ノ角線	不明	3.8	4	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
692	204-40075-00	東十六開3ノ角橋	東十六開3ノ角線	不明	3.6	5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
693	204-40076-00	東十六開4ノ角橋	東十六開4ノ角線	不明	3.6	5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
694	204-40077-00	東十六開8ノ角橋	東十六開8ノ角線	不明	3.6	5	R C 橋	その他	諫早市森山町田尻
695	204-40078-00	有明橋	田尻東線	1948	40.2	7.1	鋼溶接橋	I 桁（不明）	諫早市森山町杉谷
696	204-40079-00	第一甚兵衛橋	甚兵衛線	不明	2.8	3.8	R C 橋	中実床版	諫早市森山町杉谷
697	204-40080-00	第二甚兵衛橋	甚兵衛線	不明	2.8	4.1	R C 橋	中実床版	諫早市森山町杉谷
698	204-40081-00	唐津田の島橋	唐津田の島線	不明	2.6	5	R C 橋	その他	諫早市森山町杉谷
699	204-40082-00	西の前公園橋（上流側）	密頭線	1995	7	2.9	R C 橋	中実床版	諫早市森山町杉谷
700	204-40082-01	西の前公園橋（下流側）	密頭線	1995	9.6	4	P C 橋	プレテン床版	諫早市森山町杉谷

対象橋梁一覽表

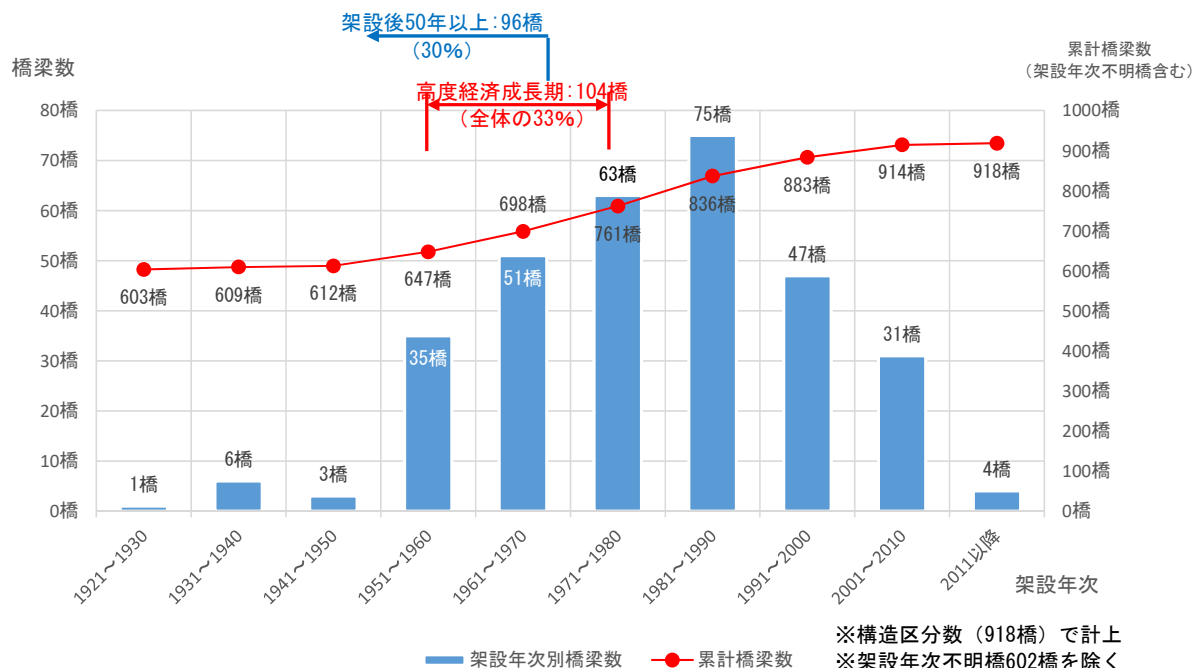
(10/10)

[illegible]

（３）架設年次分布

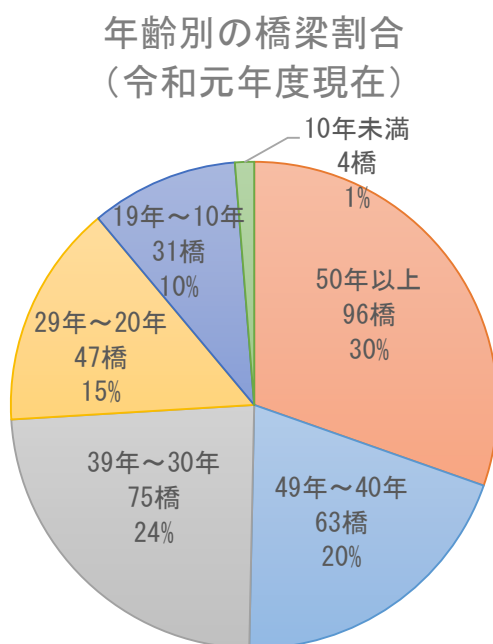
諫早市が管理する全 918 橋（構造区分数）の内、架設年次が判明している橋梁は 316 橋です。その内、1950 年代から 70 年代にかけての高度経済成長期に全体の 33%である 104 橋が建設されており、建設後 50 年以上経過する橋梁は 96 橋（30%）を占めています。

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。



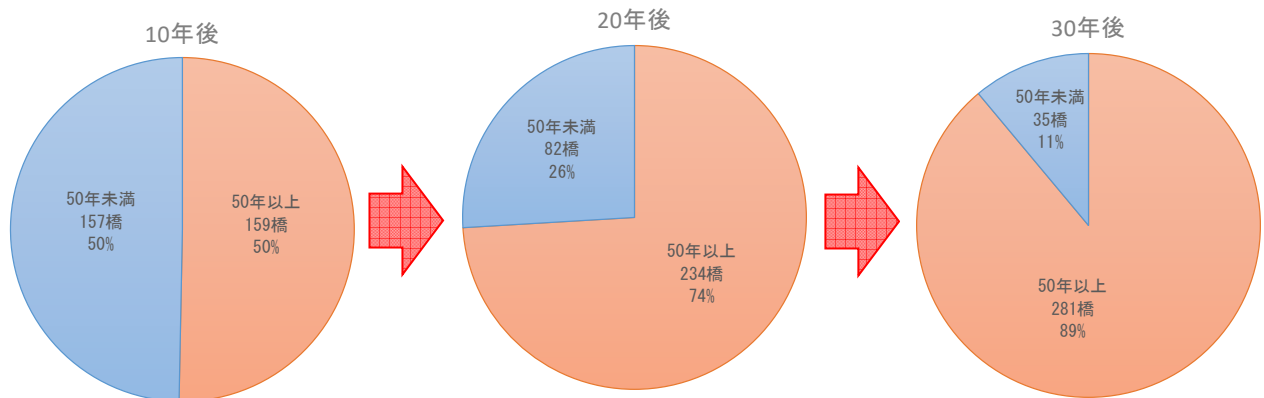
（４）橋梁の年齢構成

諫早市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 30%から 20 年後には 74%、30 年後には 89%まで急激に増加します。



※構造区分数（918 橋）で計上
※架設年次不明橋 602 橋除く

建設後 50 年以上の橋梁数の増加



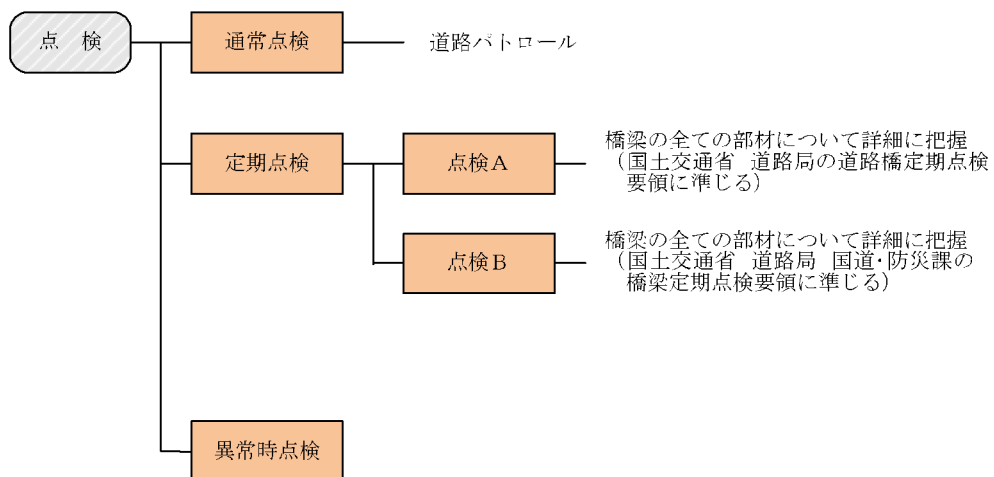
2－3．橋梁の維持管理

(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。

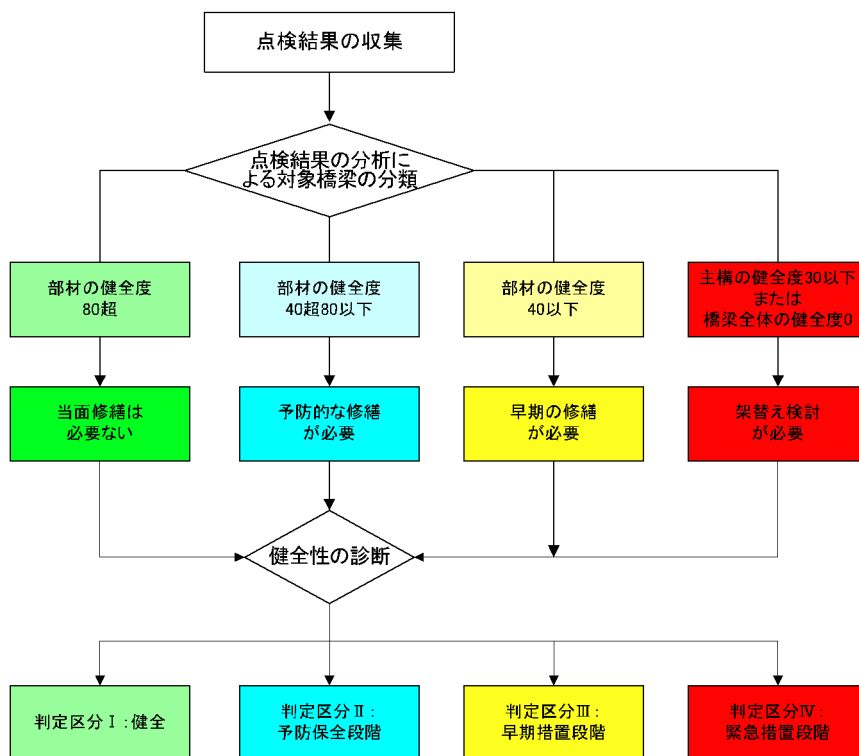
※点検 B：橋梁定期点検要領（国土交通省 道路局 国道・防災課）に準じた点検であり、主に補修工事実施前に実施する。



（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。



諫早市において 1 巡目の定期点検結果を受けて判定された全 883 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	329	503	45	0	6	883

※未実施の 6 橋は新たに管理橋として追加された橋梁である。

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 45 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

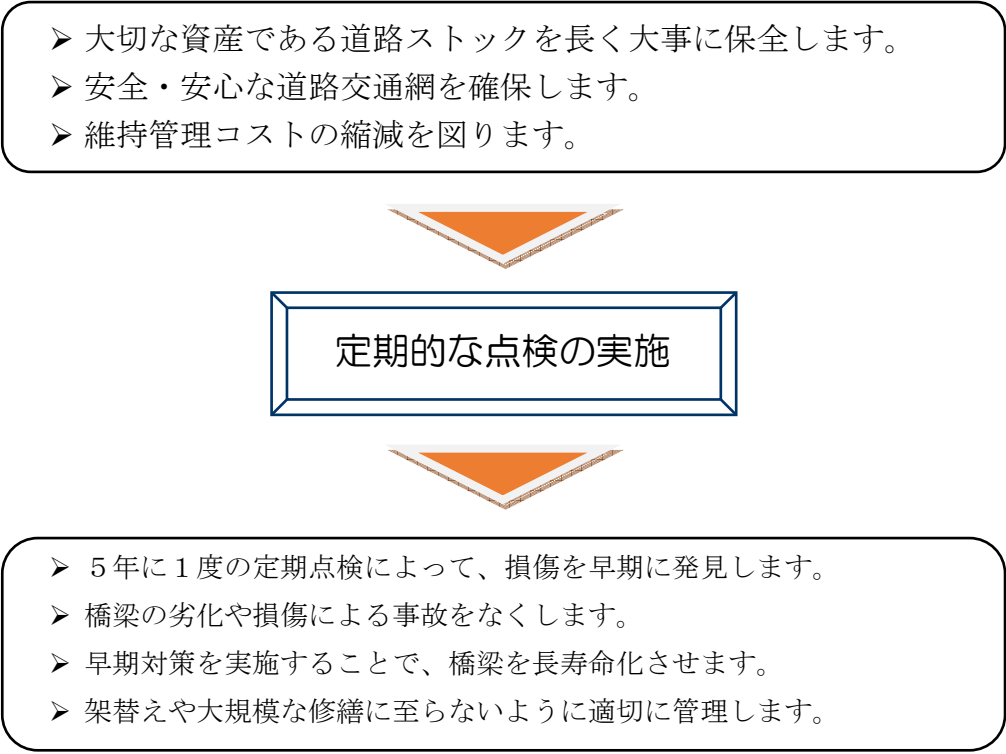
- 計画は諫早市が管理する全ての橋梁 883 橋について策定し、適切な時期に修繕を行う予防保全型の橋梁管理へ転換することにより橋梁の長寿命化を図ります。
- 橋梁長寿命化修繕計画は、定期点検を計画的に実施し、必要に応じて見直しを行います。
- 対策の優先順位については、橋梁の判定区分、健全度に加えて、路線の交通量や利用状況等の特徴や立地条件、利用者・周辺住民に対する影響等を考慮し、総合的に判断し、決定します。
- 補修については、早期に修繕が必要な橋梁（判定区分Ⅲ）を優先着手し、その後は対策の優先順位が高い橋梁から順次着手していきます。

3-2. 予防保全の取り組み

（1）取り組み方針

諫早市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。

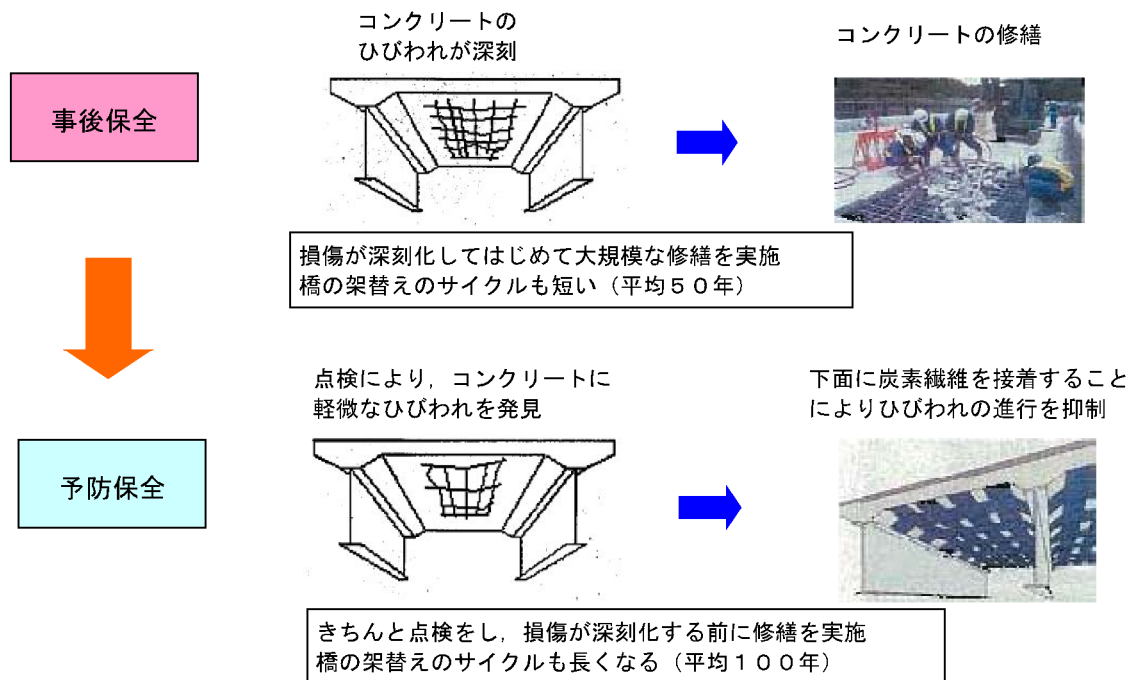


定期的な点検の実施

- 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）対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに関する基本方針

コストの縮減を図るため、橋梁諸元や路線の重要度に応じた区分を設定し、橋梁の長寿命化を図るとともに長期的な維持管理にかかるコストの縮減を図ります。

① 重要な橋梁

一般的な予防保全対策に加え、優先的な管理を行う。

定期点検結果により、優先的に修繕を行う。

補修設計時には耐震補強など基本的に現行基準に基づいた設計を検討する。

劣化状況により架け替えを含めた対策を検討する。

選定内容：防災拠点と緊急輸送路をつなぐ市道に架かる橋

医療施設や駅など重要拠点をつなぐ市道に架かる橋

② 緊急輸送路上や鉄道上に架かる橋梁

補修設計時には耐震補強など基本的に現行基準に基づいた設計を検討する。

劣化状況により架け替えを含めた対策を検討する。

選定内容：高速道路上に架かる橋梁、国道上に架かる橋梁

鉄道上に架かる橋梁など

③ 予防保全橋梁

一般的な予防保全対策を行う。

選定内容：大規模な補修工事が不要でない橋梁

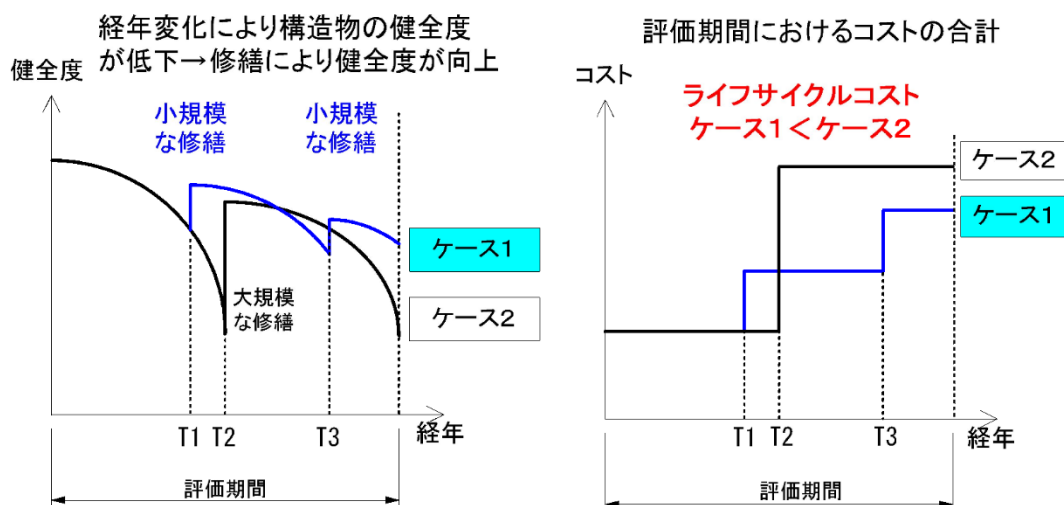
④ 統廃合検討橋梁

利用頻度を考慮し、地元住民等と調整しながら選定を行う。

選定内容：上記以外の重要度の低い橋梁や代替路が確保できる橋梁など

(4) ライフサイクルコスト削減の修繕シナリオ

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）

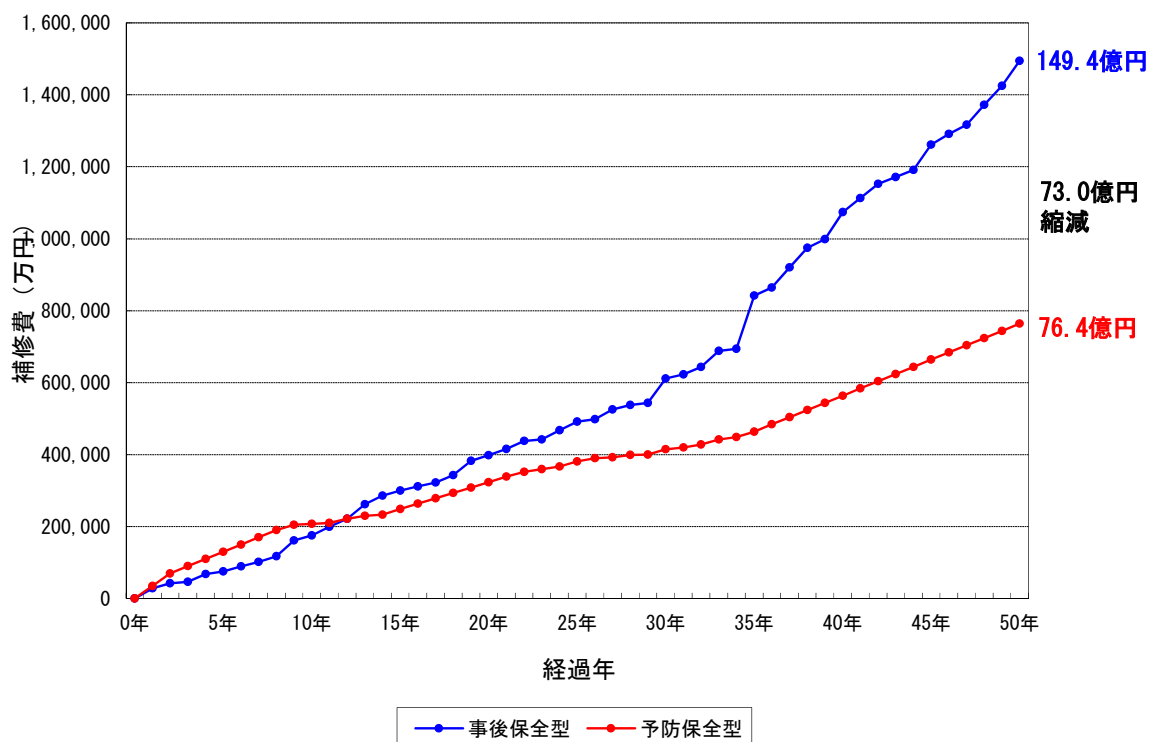
ケース2：事後保全型の修繕（損傷が深刻化してはじめて大規模な修繕を実施）

3-3. 橋梁長寿命化修繕計画のコスト削減効果

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73.0億円のコスト削減が見込めます。

長寿命化修繕計画策定の効果



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

コスト削減効果の比較

- 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：149.4 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：76.4 億円
- ③コスト削減効果 $149.4 - 76.4 = 73.0$ 億円

3－4．新技術等の活用及び費用の削減

法定点検や修繕等の実施にあたり、新技術情報提供システム（NETIS）等を参考に、新技術の活用を検討し、事業の効率化やコスト削減を図る。

- 2 巡目定期点検（R1～R5）により橋梁点検車や高所作業車を利用した 141 橋については新技術の活用を重点的に検討し、点検 5 年間（点検 1 巡）で 5 百万円のコスト削減を目指す。
- 自動診断技術等の動向に注視し、診断技術の高度化を検討する。
- 修繕工事において、新技術情報提供システム（NETIS）等の新材料、新工法の活用を検討し、事業の効率化及び高度化を図る。

3－5．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 45 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	7	5	16	18	16	18	17	23	21	1	142
修繕費	万円	21788	14924	20401	21058	17782	18951	16079	15321	24504	22152	192960
設計橋梁数	数	1	14	15	16	18	16	23	21	5	10	139
設計費	万円	431	8047	8161	8007	9776	8564	10654	10475	2508	4240	70863
点検橋梁数	数	225	175	173	175	175	182	175	174	175	175	1804
点検費	万円	6237	4766	4334	4243	6587	4912	4766	4356	4243	6587	51031
維持管理費計	万円	28456	27737	32896	33308	34145	32427	31499	30152	31255	32979	314854

※諫早市橋梁長寿命化修繕計画をもとに、諫早市橋梁個別施設計画対象橋梁一覧表を別表の通り作成しました。

なお、平成 26 年に施行された省令・告示により 5 年に 1 度の近接目視点検の実施が義務付けられたことから、その結果を踏まえ、適宜、個別施設計画の見直しを行うこととしています。

対策の優先順位にあたっては、以下に示す通りの考えの基、決定することとします。

<対策の優先順位の考え方>

点検結果に基づき、効果的に維持・修繕が図られるよう、以下の通り優先順位を定めま

- 早期に修繕が必要な橋梁（判定区分Ⅲ）を優先して補修対策に着手します。
- 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。
- 予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい橋梁（判定区分Ⅱ）と判断した橋梁については、損傷の状況や利用状況等、総合的に判断し順次補修対策に着手します。

《撤去に関する「短期的な数値目標」と「そのコスト縮減効果」》

迂回路が存在し集約が可能と考えられる 2 橋（有明橋 1・幸橋）について、今後、周辺状況や利用調査を基に、集約化・撤去を行うことで、コスト縮減を図ります。

・ R 7 までに有明橋 1 の橋梁を撤去し、将来の維持管理コストを 6 1 百万円縮減することを目指します。

・ R 1 1 までに幸橋の橋梁を撤去し、将来の維持管理コストを 3 3 百万円縮減することを目指します。

[illegible]