

うるま市 橋梁長寿命化修繕計画 (平成30年度改定)



平成 30 年 12 月



うるま市役所 都市建設部 維持管理課

目 次

1. うるま市の概要	1
2. 長寿命化修繕計画の背景と目的	1
3. 長寿命化修繕計画の対象橋梁	1 ~ 5
4. 長寿命化修繕計画の基本方針	6
5. 健全性の診断	6
6. 管理橋梁の状態及び点検結果について	6
7. 修繕優先度の設定	7
8. 修繕優先度一覧	8 ~ 9
9. 事業計画一覧	10 ~ 16

1. うるま市の概要

(1) 気 候

うるま市の気候条件は、亜熱帯海洋性気候で平均気温は概ね23.0℃前後となっています。年間降水量は約2,000mmで6月には梅雨期、9月には台風の襲来等による降雨量の増加がみられます。

その台風の襲来により、海から内陸に運ばれる塩分による塩害を受けやすい自然環境にあります。

(2) 地理的特徴

うるま市は、那覇市から25km、沖縄本島中部の東海岸に位置しており、西に沖縄市、北に恩納村・金武町と接し、東・南に金武湾・中城湾に接している。さらに東南部に伸びる半島部の北方海上、東方海上には有人・無人を含め藪地、平安座、宮城、伊計、浜比嘉、南浮原、浮原、津堅の8つの島々があり、このうち藪地、平安座、宮城、伊計、浜比嘉は半島部と海中道路等によって結ばれています。

うるま市の橋梁は、具志川地区に全体の55%、石川地区に全体の26%、与那城・勝連地区に全体の19%が建設されています。石川地区においては、南北に高速道路が縦断し、そこを跨ぐ橋梁が8橋建設されています。

2. 長寿命化修繕計画の背景と目的

(1) 背 景

うるま市が管理する橋梁は、平成30年現在で82橋（橋長2m以上）で、そのうち15m以上の橋梁は24橋、15m未満の橋梁は58橋となります。

道路は市民生活を支える非常に重要な社会基盤であり、ネットワークが維持されてこそ、その機能が発揮されます。しかしながら、これらの橋梁の大半が老朽化していくなかで、従来の対症療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕等に要する維持管理コストが増大するものと考えられます。

(2) 目 的

このような背景から、市民の安全で安心な生活を確保するため、従来の対症療法型の管理から、予防保全型の維持管理へと転換を図ることにより、橋梁の維持管理費の縮減を図るとともに、限られた予算の中で効率的かつ効果的に橋梁の維持管理を行い、健全な道路ネットワークを保全することを目的に「橋梁長寿命化修繕計画」を策定しました。

3. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	1級	2級	その他	合計
橋長15m以上	5	3	16	24
橋梁15m未満	14	6	38	58
合 計	19	9	54	82

点検結果総括表

NO	橋梁名・函渠名	路線名	所在地	構造形式	架設年次 (西暦)	供用 年数	橋長 [m]	径 間 数	上部構造			下部 構造	支 承 部	そ 他	対 象 部 材	変 状 の 種 類	橋 梁 毎 の 健 全 性 の 診 断	対 策 区 分 の 評 価	点 検 年 度
									主 桁	横 桁	床 版								
1	ひとまつ橋	栄野比1-1号線	うるま市宇栄野比	PCT桁橋	S 62.12	30	15.90	1	I (B)	II (M)	I (B)	II (M)	I (A)	II (M)	下部構造	漏水・滞水、 落書き	II	M	H27
2	ルーシー河橋	川崎ルーシー河線	うるま市宇川崎	RC床版橋	S 42.1	51	17.00	2	III (C2)	III (C2)	III (C2)	III (C2)	-	II (M)	主桁、横桁、 床版、下部構造	ひびわれ、うき、剥離・ 鉄筋露出、洗掘	III	C2	H27
3	昆布1号橋	川崎山天願線	うるま市宇昆布	ボックスカルバート	S 52.4	41	2.90	1	-	-	I (B)	II (C1)	-	II (M)	下部構造	うき	II	C1	H27
4	昆布2号橋	昆布1-20号線	うるま市宇昆布	RC中実床版橋	S 58.4	35	3.90	1	-	-	I (A)	I (B)	-	I (A)	下部構造	ひびわれ	I	B	H27
5	昆布3号橋	昆布1-23号線	うるま市宇昆布	RC中実床版橋	S 58.4	35	3.90	1	-	-	I (A)	I (A)	-	I (A)	なし	なし	I	A	H27
6	昆布4号橋	昆布1-24号線	うるま市宇昆布	RC中実床版橋	S 58.4	35	3.90	1	-	-	II (C1)	I (A)	-	II (M)	床版	剥離・鉄筋露出	II	C1	H27
7	天願1号橋	天願地内線	うるま市宇天願	ボックスカルバート	S 53.4	40	4.10	1	-	-	II (C1)	II (C1)	-	II (M)	床版	ひびわれ、うき、剥離・ 鉄筋露出	II	C1	H27
8	赤田地東橋	天願1-28号線	うるま市宇天願地内	RCアーチ橋	H 9.4	21	4.60	1	-	-	II (C1)	I (A)	-	II (M)	床版	剥離・鉄筋露出	II	C1	H27
9	赤田地橋	天願1-69号線	うるま市宇天願	鋼桁橋	S 58.3	35	34.90	1	II (C1)	II (C1)	I (A)	I (B)	III (C2)	III (C2)	支承部	腐食、防食機能の 劣化	III	C2	H27
10	津堅原橋	安慶名1-38号線	うるま市宇天願	ホステーション方式単純T桁橋	H 14.3	16	35.00	1	I (A)	II (M)	I (A)	I (B)	I (A)	II (M)	横桁	その他(鳥の巣)	II	M	H27
11	宇堅1号橋	宇堅2-2号線	うるま市宇宇堅地内	ボックスカルバート	H 9.4	21	2.50	1	-	-	I (A)	I (A)	-	I (A)	なし	なし	I	A	H29
12	アカムヤ橋	赤野港原線	うるま市宇赤野	プレテンション単純T桁橋	S 59.3	34	21.60	1	I (B)	I (B)	I (B)	I (A)	I (A)	II (C1)	横桁、床版	漏水、遊離石灰	II	C1	H27
13	ソーガ橋	田場赤野線	うるま市宇赤野地内	RCT桁床版橋	S 55.3	38	13.80	1	III (C2)	II (C1)	III (C2)	I (A)	I (A)	III (C2)	主桁、床版	鉄筋露出	III	C2	H28
14	赤野中央橋	赤野2-72号線	うるま市宇赤野地内	RCT桁床版橋	S 57.3	36	14.70	1	III (C2)	II (C1)	II (C1)	II (C1)	I (A)	II (C1)	主桁	鉄筋露出	III	C2	H28
15	田場6号橋	田場5-8号線	うるま市宇田場地内	ボックスカルバート	H 6.4	24	2.25	1	-	-	II (C1)	III (C2)	-	II (C1)	下部構造	鉄筋露出	III	C2	H28
16	橋口橋	赤野2-68号線	うるま市宇赤野地内	RC中空床版橋	H 1.6	28	11.85	1	II (C1)	-	II (C1)	II (C1)	II (C1)	II (C1)	主桁、床版、 下部構造	うき、欠損	II	C1	H28
17	田場1号橋	田場安慶名線	うるま市宇田場地内	ボックスカルバート	S 62.4	31	4.10	1	-	-	II (C1)	II (C1)	-	II (C1)	床版	うき	II	C1	H28
18	田場2号橋	安慶名具志川線	うるま市宇田場地内	ボックスカルバート	S 62.4	31	2.70	1	-	-	II (C1)	I (A)	-	II (C1)	床版	鉄筋露出	II	C1	H29
19	河具橋	田場5-5号線	うるま市田場地内	ボックスカルバート	H 16.4	14	4.70	1	-	-	I (A)	I (A)	-	II (C1)	なし	なし	I	A	H29
20	田場3号線	田場5-25号線	うるま市宇田場地内	ボックスカルバート	H 4.4	26	7.10	1	-	-	I (A)	II (C1)	-	II (C1)	下部構造	ひびわれ	II	C1	H28
21	田場4号橋	田場安慶名線	うるま市宇田場地内	ボックスカルバート	S 62.4	31	3.60	2	-	-	III (C2)	II (C1)	-	II (C1)	床版、下部構造	欠損	III	C2	H28
22	安慶名2号橋	安慶名具志川線	うるま市宇安慶名地内	ボックスカルバート	S 62.4	31	5.40	1	-	-	II (C1)	II (C1)	-	II (C1)	床版、下部構造	うき、剥離・鉄筋露 出	II	C1	H29
23	平良川1号橋	平良川3-11号線	うるま市宇平良川地内	RC床版	H 9.4	21	2.00	1	-	-	II (C1)	-	-	I (A)	床版	ひびわれ	II	C1	H28

点検結果総括表

NO	橋梁名・函渠名	路線名	所在地	構造形式	架設年次 (西暦)	供用 年数	橋長 [m]	径 間 数	上部構造			下部 構造	支 承 部	そ 他	対 象 部 材	変 状 の 種 類	橋梁毎の 健全性の 診断	対 策 区 分 の 評 価	点 検 年 度
									主 桁	横 桁	床 版								
24	西原1号橋	安慶名西原線	うるま市字西原地内	ボックスカルバート	S 56.4	37	2.75	1	-	-	Ⅲ(C2)	Ⅱ(C1)	-	Ⅱ(C1)	床版	うき、剥離・鉄筋露出	Ⅲ	C2	H29
25	兼箇所1号橋	兼箇所3-5号線	うるま市字兼箇所地内	ボックスカルバート	H 2.4	28	2.00	1	-	-	I(A)	I(A)	-	Ⅱ(C1)	地覆	欠損	Ⅱ	C1	H29
26	兼箇所橋	兼箇所登川線	うるま市字兼箇所地内	RCT桁橋	S 55.4	38	11.70	1	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	I(A)	Ⅱ(C1)	主桁、横桁、 床版、下部構造	ひびわれ、うき、剥離・ 鉄筋露出	Ⅱ	C1	H28
27	兼箇所5号橋	兼箇所4-14号線	うるま市字兼箇所地内	ボックスカルバート	S 58.4	35	6.80	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	I(A)	床版	欠損	Ⅱ	C1	H28
28	兼箇所6号橋	兼箇所4-10号線	うるま市字兼箇所地内	ボックスカルバート	S 58.4	35	5.40	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	Ⅲ(C2)	床版	ひびわれ	Ⅱ	C1	H28
29	兼箇所4号橋	兼箇所4-8号線	うるま市字兼箇所地内	ボックスカルバート	S 58.4	35	4.30	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	Ⅱ(C1)	床版、 下部構造	ひびわれ、 鉄筋露出	Ⅱ	C1	H28
30	兼箇所3号橋	兼箇所尻川線	うるま市字兼箇所地内	ボックスカルバート	S 58.4	35	3.50	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	Ⅱ(C1)	床版、 下部構造	ひびわれ	Ⅱ	C1	H28
31	兼箇所2号橋	兼箇所4-55号線	うるま市字兼箇所地内	ボックスカルバート	H 4.4	26	6.20	1	-	-	I(A)	Ⅱ(C1)	-	Ⅱ(C1)	下部構造	遊離石灰、 漏水	Ⅱ	C1	H28
32	前原1号橋	前原6-51号線	うるま市字前原地内	ボックスカルバート	H 6.4	24	2.90	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	Ⅱ(C1)	床版、 下部構造	うき	Ⅱ	C1	H28
33	前原2号橋	前原6-52号線	うるま市字前原地内	ボックスカルバート	S 51.4	42	2.43	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	Ⅱ(C1)	床版、 下部構造	うき	Ⅱ	C1	H28
34	前原4号橋	前原6-52号線	うるま市字前原地内	ボックスカルバート	H 4.4	26	3.70	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	I(A)	床版、 下部構造	うき、鉄筋露出	Ⅱ	C1	H29
35	前原5号橋	前原高江洲線	うるま市字前原地内	石橋床版	S 56.4	37	5.88	1	-	-	Ⅱ(C1)	I(A)	-	Ⅳ(E1)	床版	豆板	Ⅱ	C1	H28
36	前原6号橋	前原6-52号線	うるま市字前原地内	ボックスカルバート	H 4.4	26	5.30	1	-	-	I(A)	I(A)	-	I(A)	なし	なし	I	A	H29
37	豊原1号橋	豊原西線	うるま市字豊原地内	ボックスカルバート	S 51.4	42	4.10	1	-	-	Ⅱ(C1)	I(A)	-	Ⅱ(C1)	床版	うき、漏水、 ひびわれ	Ⅱ	C1	H29
38	豊原2号橋	豊原6-66号線	うるま市字豊原地内	ボックスカルバート	S 62.4	31	2.00	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	Ⅱ(C1)	床版、 下部構造	漏水	Ⅱ	C1	H29
39	豊原3号橋	塩屋6-71号線	うるま市字豊原地内	ボックスカルバート	S 53.4	40	2.35	1	-	-	Ⅱ(C1)	I(A)	-	I(A)	床版	うき、ひびわれ	Ⅱ	C1	H29
40	塩屋1号橋	上江洲塩屋線	うるま市字塩屋地内	ボックスカルバート	S 59.4	34	2.50	1	-	-	I(A)	I(A)	-	I(A)	なし	なし	I	A	H29
41	塩屋2号橋	塩屋6-71号線	うるま市字塩屋地内	ボックスカルバート	S 50.4	43	2.00	1	-	-	I(A)	I(A)	-	I(A)	なし	なし	I	A	H29
42	川田2号橋	川田6-72号線	うるま市字川田地内	ボックスカルバート	H 9.4	21	2.10	1	-	-	I(A)	I(A)	I(A)	I(A)	なし	なし	I	A	H30
43	無名橋1	平良川赤道線	うるま市字兼箇所地内	ボックスカルバート	S 60.4	33	3.15	1	-	-	Ⅱ(C1)	Ⅱ(C1)	-	Ⅱ(C1)	床版、 下部構造	ひびわれ	Ⅱ	C1	H28
44	港原橋	宇堅2-88号線	うるま市字赤野	PC合成桁橋	H 1.3	29	62.10	2	I(B)	I(B)	I(A)	I(B)	I(B)	Ⅱ(C1)	主桁、横桁	ひびわれ、 剥離・鉄筋露出	Ⅱ	C1	H27
45	無名橋2	安慶名3-19号線	うるま市字西原地内	ボックスカルバート	H 14.4	16	5.00	1	-	-	I(A)	I(A)	-	Ⅱ(C1)	なし	なし	I	A	H28
46	無名橋3	高江洲6-105号線	うるま市字高江洲地内	コンクリート床版	H 18.4	12	2.41	1	-	-	I(B)	-	-	-	床版	剥離・鉄筋露出	I	B	H30

点検結果総括表

NO	橋梁名・函渠名	路線名	所在地	構造形式	架設年次 (西暦)	供用 年数	橋長 [m]	径 間 数	上部構造			下部 構造	支 承 部	そ 他	対 象 部 材	変 状 の 種 類	橋梁毎の 健全性の 診断	対 策 区 分 の 評 価	点 検 年 度
									主 桁	横 桁	床 版								
47	無名橋4	高江洲6-116号線	うるま市宇前原地内	RC床版	H 2.4	28	2.30	1	-	-	I (B)	I (A)	-	-	なし	なし	I	B	H30
48	宇堅跨道橋	宇堅2-3号線	うるま市宇宇堅	プレテンションPC単純中空床版橋	H 9.3	21	20.86	1	I (B)	-	-	II (M)	II (M)	II (M)	下部構造	落書き	II	M	H27
49	東山原第三橋	新開地1号線	うるま市石川東山内地内	単純鋼合成桁橋	S 49.10	43	37.55	1	I (A)	I (A)	III (C2)	II (C1)	II (C1)	II (C1)	床版	遊離石灰	III	C2	H26
50	世栄津橋	石川3号線	うるま市字石川	2径間連続RC中空床版橋	H 14.3	16	31.97	1	I (B)	II (M)	I (A)	I (B)	I (A)	I (B)	横桁	その他 (オイル付着)	II	M	H27
51	栄橋	石川29号線	うるま市石川	PC単純T桁橋	S 61.3	32	20.06	1	I (B)	II (C1)	II (C1)	I (B)	I (A)	II (M)	横桁、床版	うき	II	C1	H27
52	白溝橋	石川34号線	うるま市石川白浜地内	ボックスカルバート	H 2.4	28	6.60	1	-	-	III (C2)	III (C2)	-	I (A)	床版、 下部構造	うき、遊離石灰	III	C2	H28
53	石川橋	石川15号線	うるま市石川	プレテンション方式単純T桁橋	S 63.6	29	41.89	2	II (M)	I (A)	I (A)	I (B)	I (A)	II (M)	主桁	欠損	II	M	H27
54	伊波橋	伊波1号線	うるま市石川伊波地内	PC斜材付変形π型ラーメン橋	S 61.12	31	48.90	1	-	-	II (C1)	II (C1)	-	III (C2)	床版、 下部構造	ひびわれ、うき	II	C1	H26
55	夫婦橋	石川31号線	うるま市石川	PC単純T中空床版橋	S 60.9	32	21.00	1	I (B)	I (A)	I (A)	I (B)	II (C1)	II (M)	主桁	ひびわれ	II	C1	H27
56	白浜橋	石川55号線	うるま市石川白浜地内	RC床版	S 55.4	38	6.60	1	-	-	III (C2)	II (C1)	-	II (C1)	床版	鉄筋露出、うき	III	C2	H28
57	東山原第一橋	石川65号線	うるま市石川東山内地内	単純鋼合成桁橋	S 49.10	43	30.95	1	II (C1)	I (A)	II (C1)	III (C2)	III (C2)	II (C1)	下部構造	鉄筋露出、うき	III	C2	H29
58	麓郷橋	石川65号線	うるま市石川	PC床版橋	H 11.3	19	70.00	3	I (B)	-	I (B)	I (B)	I (A)	II (M)	伸縮装置	路面の凹凸	II	B	H27
59	ボックスカルバート1	東恩納23号線	うるま市石川東恩納	ボックスカルバート	H 6.4	24	2.60	1	-	-	II (C1)	II (C1)	-	II (M)	床版	鉄筋露出、うき	II	C1	H30
60	渡戸目橋	石川67号線	うるま市石川	合成単純格子桁橋	S 56.5	36	37.22	2	II (C1)	II (C1)	II (C1)	II (M)	III (C2)	II (M)	主桁、横桁	腐食、防食機能の 劣化	III	C2	H27
61	肥前橋	石川99号線	うるま市石川	PC単純T桁橋	S 53.3	40	10.98	1	-	-	II (C1)	I (A)	II (C1)	II (C1)	床版	ひびわれ	II	C1	H28
62	西原橋(ボックスカルバート)	石川69号線	うるま市石川	ボックスカルバート	S 62.4	31	6.26	1	-	-	I (A)	I (A)	-	II (C1)	なし	なし	I	A	H30
63	富祖橋	石川103号線	うるま市石川	鋼溶接橋	S 59.3	34	32.00	1	II (C1)	II (C1)	I (B)	I (B)	III (C2)	II (C1)	支承部	腐食、防食機能の 劣化	III	C2	H27
64	高山原橋	山城21号線	うるま市石川山城地内	PC斜材付変形π型ラーメン橋	S 61.4	32	53.44	1	-	-	II (C1)	II (C1)	-	III (C2)	下部構造	ひびわれ	II	C1	H26
65	東山原第二橋	東山2号線	うるま市石川東山内地内	単純鋼合成桁橋	S 49.10	43	30.95	1	I (A)	I (A)	II (C1)	II (C1)	I (B)	II (C1)	床版、下部構造	うき、ひびわれ	II	C1	H26
66	ボックスカルバート2	勝連2-2号線	うるま市宇勝連比嘉地内	ボックスカルバート	S 57.3	36	7.50	1	-	-	I (A)	I (A)	-	II (C1)	なし	なし	I	A	H29
67	ボックスカルバート3	勝連2-16号線	うるま市宇勝連平安名地内	ボックスカルバート	H 8.4	22	3.60	1	-	-	I (A)	I (A)	-	I (A)	なし	なし	I	A	H29
68	床版橋	勝連2-13号線	うるま市勝連平安名地内	ボックスカルバート	S 63.4	30	2.50	1	-	-	I (A)	I (A)	-	II (C1)	その他(底版)	施工不良	II	C1	H29
69	桁橋	勝連3-1号線	うるま市勝連内間地内	RC床版橋	H 1.4	29	11.00	1	-	-	II (C1)	II (C1)	-	II (C1)	床版	ひびわれ、 骨材露出	II	C1	H28

点検結果総括表

NO	橋梁名・函渠名	路線名	所在地	構造形式	架設年次 (西暦)	供用 年数	橋長 [m]	径 間 数	上部構造			下部 構造	支 承 部	そ 他	対 象 部 材	変 状 の 種 類	橋梁毎の 健全性の 診断	対 策 区 分 の 評 価	点 検 年 度
									主 桁	横 桁	床 版								
70	ホックスカルバート4	勝連7-3号線	うるま市宇勝連比嘉地内	ホックスカルバート	S 62.4	31	2.30	1	-	-	I (A)	I (A)	-	I (A)	なし	なし	I	A	H29
71	ホックスカルバート5	勝連7-13号線	うるま市宇勝連比嘉地内	ホックスカルバート	H 5.4	25	2.05	1	-	-	I (A)	I (A)	-	I (A)	なし	なし	I	A	H29
72	無名橋5	与那城6号線	うるま市与那城西原	ホックスカルバート	S 59.4	34	4.60	1	-	-	III (C2)	III (C2)	-	II (M)	床版	剥離・ 鉄筋露出	III	C2	H27
73	平田橋	与那城11号線	うるま市与那城屋敷名地内	RC床版橋	S 57.4	36	11.80	1	I (A)	I (A)	I (A)	I (A)	I (A)	II (C1)	その他(路面)	土砂詰まり	II	C1	H29
74	藪地大橋	与那城17号線	うるま市与那城屋敷名	3径間連続ラーメンPC箱桁橋	S 60.3	33	193.00	3	II (C1)	-	II (C1)	II (C1)	III (C2)	III (C2)	支承本体	機能障害	III	C2	H27
75	無名橋6	与那城26号線	うるま市与那城桃原	ホックスカルバート	S 57.4	36	2.00	1	-	-	III (C2)	II (C1)	-	I (A)	床版	剥離・ 鉄筋露出	III	C2	H27
76	無名橋7	与那城34号線	うるま市宇与那城宮城地内	ホックスカルバート	H 10.4	20	2.00	1	-	-	I (A)	I (A)	-	I (A)	なし	なし	I	A	H29
77	屋敷名橋	与那城107号線	うるま市与那城屋敷名地内	RC単純T桁橋	S 48.4	45	10.00	1	IV (E1)	IV (E1)	III (C2)	II (C1)	IV (E1)	IV (E1)	主桁、横桁	剥離・ 鉄筋露出	IV	E1	H28
78	ホックスカルバート6	勝連2-32号線	うるま市勝連平安名地内	ホックスカルバート	S 58.4	35	2.40	1	-	-	I (A)	II (C1)	-	I (A)	下部構造	遊離石灰	II	C1	H30
79	無名橋8	上江洲5-36号線	うるま市宇上江洲地内	ポストテンション方式 PC場所打ち中空床版橋	H 22.7	7	27.50	1	II (C1)	-	I (A)	II (M)	I (A)	II (C1)	主桁	ひびわれ	II	C1	H28
80	汁干橋(しらひ)	伊波18号線	うるま市石川伊波地内	ポストテンションPC単純T桁橋	H 7.3	23	37.20	1	II (C1)	I (A)	I (A)	II (C1)	II (C1)	II (C1)	主桁	漏水・遊離石灰	II	C1	H30
81	川田橋	伊波20号線	うるま市石川伊波地内	ポストテンションPC単純T桁橋+ 4径間連続PC中空床版橋	H 7.3	23	120.00	5	II (C1)	I (B)	I (B)	I (B)	II (C1)	II (C1)	主桁	ひびわれ	II	C1	H30
82	サワフジ橋	山城1号線	うるま市石川山城地内	ポストテンションPC単純T桁橋	H 15.3	15	33.00	1	I (A)	II (C1)	II (C1)	II (C1)	I (A)	II (C1)	横桁、床版、 下部構造	漏水・遊離石灰、 ひびわれ	II	C1	H30

判定区分: I (健全)

・損傷があり補修の必要があるものの、損傷の原因、規模が明確であり、直ちに補修するほどの緊急性がなく、放置しても少なくとも次回定期点検まで(=5年程度以内)に構造物の安全性が著しく損なわれることはない判断できる状態。

判定区分: II (予防保全段階)

・損傷が進行しており、耐久性確保(予防保全)の観点から修繕計画に合わせながら適切な時期に補修等される必要があると判断できる状態。なお、橋梁構造の安全性の観点からは、直ちに補修するほどの緊急性はないもの。

判定区分: III (早期措置段階)

・損傷が相当程度進行し、当該部位、部材の機能や安全性の低下が著しく、橋梁構造の安全性の観点から劣化の状態や進行状況に合わせ早期に補修等される必要があると判断できる状態。

判定区分: IV (緊急措置段階)

・即時の通行規制や応急措置など、即時に何らかの安全措置を行う必要がある状態。

表-1 橋梁定期点検要領における対策区分の判定区分

区分	判定の内容	
健全性	対策区分	
I	A	損傷が認められないか、損傷が軽微で補修を行う必要がない。
	B	状況に応じて補修を行う必要がある。
II	C1	予防保全の観点から、速やかに補修等を行う必要がある。
	M	維持工事に対応する必要がある。
III	C2	橋梁構造の安全性の観点から、速やかに補修等を行う必要がある。
IV	E1	橋梁構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある。
	E2	その他、緊急対応の必要がある。
	S1	詳細調査の必要がある。
	S2	追跡調査の必要がある。

4. 長寿命化修繕計画の基本方針

(1) 健全度の把握の基本的方針

健全度の把握は、「道路橋定期点検要領」（平成26年6月国土交通省道路局）に基づく点検を定期的実施し、橋梁の損傷状況を踏まえ継続的に健全度の把握を行っていきます。

(2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理としてパトロール等を実施し、橋梁の安全性を確認していきます。

(3) 計画期間及び計画の見直し時期

当該橋梁長寿命化修繕計画の計画期間は10年とし、5年に1回の定期点検を踏まえて、適宜管理方針・評価の見直しを行います。

5. 健全性の診断

道路橋定期点検要領では、今後管理者が執るべき対策を判断するための総合的な評価である「健全性の診断」を行うこととなっており、この診断は、各損傷に対して維持・補修等の計画を検討する上で必要な評価となります。

表－1 健全性の診断における判定区分

区分		状態
I	健全	・ 損傷が認められないか、損傷があり補修の必要があるものの、損傷の原因、規模が明確であり、直ちに補修するほどの緊急性はなく、放置しても少なくとも次回の定期点検まで（＝5年程度以内）に構造物の安全性が著しく損なわれることはない判断できる状態。
II	予防保全段階	・ 損傷が進行しており、耐久性確保（予防保全）の観点から修繕計画に合わせながら適切な時期に補修等される必要があると判断できる状態。なお、橋梁構造の安全性の観点からは、直ちに補修するほどの緊急性はないもの。
III	早期措置段階	・ 損傷が相当程度進行し、当該部位、部材の機能や安全性の低下が著しく、橋梁構造の安全性の観点から劣化の状態や進行状況に合わせ早期（＝5年程度以内）に補修等される必要があると判断できる状態。
IV	緊急措置段階	・ 構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、即時通行規制や応急措置など、緊急に何らかの安全措置を行う必要がある状態。

6. 管理橋梁の状態及び点検結果について

健全性		I		II		III	IV	
対策区分		A	B	C1	M	C2	E1	E2
種別	1級	3	0	9	1	6	0	0
	2級	0	0	6	0	3	0	0
	その他	11	3	27	5	7	1	0
計		14	3	42	6	16	1	0

7. 修繕優先度の設定

橋梁を効率的に維持管理していくため、対策を行う優先順位をルール化しました。優先順位は、各橋梁の「健全性」と「重要性」から判断します。

(1) 橋梁の健全性

健全度の評価は点検結果をもとに、橋梁に求められる「耐荷性」「災害抵抗性」「走行安全性」で評価をします。

評価が同等な場合は、重要度の高いものを優先します。

(2) 橋梁の重要性

重要性は、橋梁の諸元や架設環境、交差条件、路線の利用状況などから橋梁毎に評価をします。

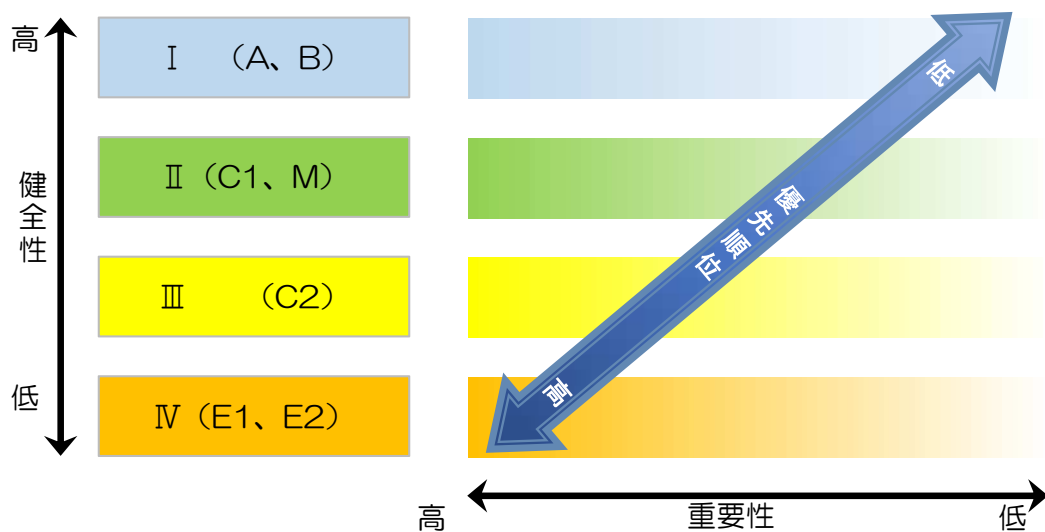
(3) 修繕優先度の設定

修繕優先度は橋梁の損傷度評価点（損傷度＝100－健全度）と重要度評価点の合計で評価します。

なお、合計する場合は係数を設定しており損傷度に重みを置いて評価します。

（損傷度：重要度＝6（ α ）：4（ β ））

$$\text{修繕優先度} = \alpha \times (100 - \text{健全度}) + \beta \times \text{重要度}$$



健全性と重要性を考慮した優先順位

修繕優先度一覧

NO	橋梁名・函渠名	路線名	所在地	架設年次	供用年数	橋長[m]	橋梁毎の健全性の診断	対策区分の評価	各重要度評価項目の評価点											重要度評価点	健全度評価						
									緊急輸送又はアクセス通路	道路種別	バス路線	迂回路	観光地アクセス	塩害地域	竣工年数	橋長	交差条件	立地条件	耐荷性		災害抵抗性	走行安全性	健全度評価点	健全度順位	修繕優先度評価点	修繕優先順位	
1	屋敷名橋	与那城107号線	うるま市与那城屋敷名地内	S 48.4	45	10.00	IV	E1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	3.0	11.5	0.00	0.00	6.80	1.36	1	63.78	1	
2	東山原第一橋	石川65号線	うるま市石川東山地内	S 49.10	43	30.95	III	C2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	5.5	4.8	18.0	9.0	46.3	44.10	11.80	79.90	38.37	3	55.50	2	
3	ルーシー河橋	川崎ルーシー河線	うるま市宇川崎	S 42.1	51	17.00	III	C2	17.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	4.8	0.0	0.0	31.8	28.80	35.00	55.60	36.64	2	50.74	3	
4	藪地大橋	与那城17号線	うるま市与那城屋敷名	S 60.3	33	193.00	III	C2	0.0	2.0	0.0	5.0	3.0	12.0	2.5	19.0	0.0	0.0	43.5	61.30	55.00	48.00	56.14	6	43.72	4	
5	東山原第三橋	新開地1号線	うるま市石川東山地内	S 49.10	43	37.55	III	C2	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	6.0	5.5	4.8	18.0	9.0	50.3	67.90	61.30	84.00	68.46	10	39.04	5	
6	無名橋5	与那城6号線	うるま市与那城西原	S 59.4	34	4.60	III	C2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	10.5	44.00	52.00	70.00	52.40	4	32.76	6	
7	赤田地橋	天願1-69号線	うるま市宇天願	S 58.3	35	34.90	III	C2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.5	4.8	0.0	0.0	13.3	59.00	48.00	60.60	54.92	5	32.37	7	
8	西原1号橋	安慶名西原線	うるま市宇西原地内	S 56.4	37	2.75	III	C2	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	9.0	32.5	56.00	72.00	96.00	70.40	12	30.76	8	
9	無名橋6	与那城26号線	うるま市与那城桃原	S 57.4	36	2.00	III	C2	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	29.5	56.00	72.00	96.00	70.40	13	29.56	9	
10	東山原第二橋	東山2号線	うるま市石川東山地内	S 49.10	43	30.95	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	5.5	4.8	18.0	9.0	46.3	82.00	79.60	85.30	81.71	39	29.49	10	
11	川田橋	伊波20号線	うるま市石川伊波地内	H 7.3	23	120.00	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	19.0	9.0	0.0	31.0	77.20	66.00	73.50	71.97	17	29.22	11	
12	白溝橋	石川34号線	うるま市石川白浜地内	H 2.4	28	6.60	III	C2	17.0	4.0	0.0	0.0	3.0	6.0	2.5	0.0	0.0	9.0	41.5	75.00	76.00	97.00	79.80	36	28.72	12	
13	高山原橋	山城21号線	うるま市石川山城地内	S 61.4	32	53.44	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	9.5	18.0	0.0	33.0	81.00	76.00	59.00	74.60	21	28.44	13	
14	白浜橋	石川155号線	うるま市石川白浜地内	S 55.4	38	6.60	III	C2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.0	2.5	0.0	0.0	9.0	26.5	56.00	72.00	96.00	70.40	14	28.36	14	
15	栄橋	石川29号線	うるま市石川	S 61.3	32	20.06	II	C1	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	4.8	0.0	9.0	43.3	85.90	89.00	60.90	82.17	40	28.02	15	
16	伊波橋	伊波1号線	うるま市石川伊波地内	S 61.12	31	48.90	II	C1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	4.8	18.0	0.0	30.3	80.00	76.00	58.70	74.14	20	27.64	16	
17	サワフジ橋	山城1号線	うるま市石川山城地内	H 15.3	15	33.00	II	C1	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.0	0.0	34.8	85.90	77.50	66.00	78.57	34	26.78	17	
18	ソーガー橋	田場赤野線	うるま市宇赤野地内	S 55.3	38	13.80	III	C2	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	29.5	66.70	86.20	72.00	75.54	25	26.48	18	
19	富祖橋	石川103号線	うるま市石川	S 59.3	34	32.00	III	C2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	4.8	0.0	3.0	16.3	60.00	53.80	89.00	68.30	9	25.54	19	
20	無名橋1	平良川赤道線	うるま市宇兼箇段地内	S 60.4	33	3.15	II	C1	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	23.5	72.00	76.00	72.00	73.60	19	25.24	20	
21	田場6号橋	田場5-8号線	うるま市宇田場地内	H 6.4	24	2.25	III	C2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	60.00	56.00	86.00	63.60	7	25.24	21	
22	アカムヤ橋	赤野港原線	うるま市宇赤野	S 59.3	34	21.60	II	C1	17.0	4.0	0.0	0.0	3.0	12.0	2.5	4.8	0.0	0.0	43.3	88.10	98.20	61.90	86.91	52	25.17	22	
23	田場4号橋	田場安慶名線	うるま市宇田場地内	S 62.4	31	3.60	III	C2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	9.0	18.5	56.00	72.00	96.00	70.40	15	25.16	23	
24	橋口橋	赤野2-68号線	うるま市宇赤野地内	H 1.6	28	11.85	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	12.0	17.5	70.00	64.00	89.50	71.50	16	24.10	24	
25	夫婦橋	石川31号線	うるま市石川	S 60.9	32	21.00	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	4.8	0.0	9.0	22.3	86.90	72.90	60.40	75.98	26	23.33	25	
26	兼箇段3号橋	兼箇段尻川線	うるま市宇兼箇段地内	S 58.4	35	3.50	II	C1	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	23.5	75.00	76.00	85.00	77.40	32	22.96	26	
27	汁干橋(しらひ)	伊波18号線	うるま市石川伊波地内	H 7.3	23	37.20	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.8	9.0	0.0	16.8	72.00	73.70	74.40	73.15	18	22.83	27	
28	昆布1号橋	川崎山天願線	うるま市宇昆布	S 52.4	41	2.90	II	C1	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	3.0	29.5	83.00	78.00	91.00	82.60	43	22.24	28	
29	兼箇段橋	兼箇段登川線	うるま市宇兼箇段地内	S 55.4	38	11.70	II	C1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	6.5	56.20	69.30	85.80	67.37	8	22.18	29	
30	田場1号橋	田場安慶名線	うるま市宇田場地内	S 62.4	31	4.10	II	C1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	9.0	18.5	72.00	76.00	84.00	76.00	27	21.80	30	
31	赤野中央橋	赤野2-72号線	うるま市宇赤野地内	S 57.3	36	14.70	III	C2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	66.30	67.30	83.00	70.07	11	21.36	31	
32	渡戸目橋	石川67号線	うるま市石川	S 56.5	36	37.22	III	C2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	4.8	0.0	3.0	16.3	73.40	68.90	92.20	75.38	24	21.29	32	
33	世栄津橋	石川13号線	うるま市宇石川	H 14.3	16	31.97	II	M	17.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.8	0.0	0.0	31.8	86.00	86.00	96.70	88.14	54	19.84	33	
34	安慶名2号橋	安慶名具志川線	うるま市宇安慶名地内	S 62.4	31	5.40	II	C1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	9.0	13.5	72.00	76.00	84.00	76.00	28	19.80	34	
35	天願1号橋	天願地内線	うるま市宇天願	S 53.4	40	4.10	II	C1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	12.5	78.00	76.00	74.00	76.40	31	19.16	35	
36	港原橋	宇堅2-88号線	うるま市宇赤野	H 1.3	29	62.10	II	C1	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	12.0	2.5	9.5	0.0	0.0	32.0	85.90	88.80	98.70	89.59	56	19.05	36	
37	石川橋	石川15号線	うるま市石川	S 63.6	29	41.89	II	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.5	4.8	0.0	9.0	28.3	88.00	89.30	85.00	87.94	53	18.56	37	
38	ひとまつ橋	栄野比1-1号線	うるま市宇栄野比	S 62.12	30	15.90	II	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	4.8	0.0	0.0	10.3	82.70	78.30	59.30	76.27	30	18.36	38	
39	前原1号橋	前原6-51号線	うるま市宇前原地内	H 6.4	24	2.90	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	72.00	76.00	80.00	75.20	22	18.28	39	
40	前原2号橋	前原6-52号線	うるま市宇前原地内	S 51.4	42	2.43	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	72.00	76.00	80.00	75.20	23	18.28	40
41	ボックスカルバート1	東恩納23号線	うるま市石川東恩納	H 6.4	24	2.60	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	81.00	76.00	67.00	76.20	29	17.68	41	
42	豊原2号橋	豊原6-66号線	うるま市宇豊原地内	S 62.4	31	2.00	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	75.00	76.00	85.00	77.40	33	16.96	42	
43	前原5号橋	前原高江洲線	うるま市宇前原地内	S 56.4	37	5.88	II	C1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	10.5	84.00	96.00	36.00	79.20	35	16.68	43	
44	籠郷橋	石川65号線	うるま市石川	H 11.3	19	70.00	II	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.5	0.0	0.0	12.5	80.00	88.80	73.90	82.29	41	15.63	44	
45	肥前橋	石川99号線	うるま市石川	S 53.3	40	10.98	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	80.80	78.00	83.00	80.10	37	15.34	45	
46	兼箇段5号橋	兼箇段4-14号線	うるま市宇兼箇段地内	S 58.4	35	6.80	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	9.0	11.5	80.00	78.00	96.00	82.40	42	15.16	46	
47	宇堅跨道橋	宇堅2-3号線	うるま市宇宇堅	H 9.3	21	20.86	II	M	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0	4.8	4.5	0.0	18.3	90.00	99.50	61.80	88.15	55	14.43	47	
48	田場3号線	田場5-25号線	うるま市宇田場地内	H 4.4	26	7.10	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	9.0	14.5	88.00	80.00	96.00	86.40	49	13.96	48	
49	ボックスカルバート6	勝連2-32号線	うるま市勝連平安名地内	S 58.4	35	2.40	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	9.0	14.5	88.00	80.00	96.00	86.40	50	13.96	49	

修繕優先度一覧

NO	橋梁名・函渠名	路線名	所在地	架設年次	供用年数	橋長[m]	橋梁毎の健全性の診断	対策区分の評価	各重要度評価項目の評価点										重要度評価点	健全度評価							
									緊急輸送又はアクセス通路	道路種別	バス路線	迂回路	観光地アクセス	塩害地域	竣工年数	橋長	交差条件	立地条件		耐荷性	災害抵抗性	走行安全性	健全度評価点	健全度順位	修繕優先度評価点	修繕優先順位	
																											0.0
50	ボックスカルバート2	勝連2-2号線	うるま市字勝連比嘉地内	S 57.3	36	7.50	I	A	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	9.0	18.5	89.00	88.00	99.00	90.60	58	13.04	50
51	田場2号橋	安慶名具志川線	うるま市字田場地内	S 62.4	31	2.70	II	C1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	9.0	16.5	84.00	96.00	88.00	89.60	57	12.84	51
52	兼箇段6号橋	兼箇段4-10号線	うるま市字兼箇段地内	S 58.4	35	5.40	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	78.00	86.00	74.00	80.40	38	12.76	52
53	赤田地東橋	天願1-28号線	うるま市字天願地内	H 9.4	21	4.60	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	92.00	98.00	44.00	84.80	45	12.72	53	
54	床版橋	勝連2-13号線	うるま市勝連平安名地内	S 63.4	30	2.50	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	9.0	17.5	89.00	88.00	99.00	90.60	59	12.64	54	
55	桁橋	勝連3-1号線	うるま市勝連内間地内	H 1.4	29	11.00	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	81.00	86.00	91.00	85.00	46	12.40	55	
56	豊原1号橋	豊原西線	うるま市字豊原地内	S 51.4	42	4.10	II	C1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	10.5	84.00	96.00	72.00	86.40	51	12.36	56	
57	豊原3号橋	塩屋6-71号線	うるま市字豊原地内	S 53.4	40	2.35	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	78.00	86.00	98.00	85.20	47	12.28	57	
58	兼箇段2号橋	兼箇段4-55号線	うるま市字兼箇段地内	H 4.4	26	6.20	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	88.00	80.00	84.00	84.00	44	10.60	58
59	塩屋1号橋	上江洲塩屋線	うるま市字塩屋地内	S 59.4	34	2.50	I	A	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	12.5	94.00	90.00	90.00	91.60	60	10.04	59	
60	兼箇段4号橋	兼箇段4-8号線	うるま市字兼箇段地内	S 58.4	35	4.30	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	78.00	86.00	98.00	85.20	48	9.88	60
61	津堅原橋	安慶名1-38号線	うるま市字天願	H 14.3	16	35.00	II	M	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0	0.0	4.8	0.0	0.0	15.8	96.50	89.50	99.00	94.20	67	9.80	61	
62	平良川1号橋	平良川3-11号線	うるま市字平良川地内	H 9.4	21	2.00	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	84.00	96.00	100.00	92.00	61	8.40	62	
63	前原4号橋	前原6-52号線	うるま市字前原地内	H 4.4	26	3.70	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	84.00	96.00	100.00	92.00	62	8.20	63	
64	無名橋8	上江洲5-36号線	うるま市字上江洲地内	H 22.7	7	27.50	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.8	4.5	0.0	12.3	97.00	90.00	99.00	94.60	68	8.16	64	
65	塩屋2号橋	塩屋6-71号線	うるま市字塩屋地内	S 50.4	43	2.00	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	97.00	90.00	91.00	93.00	64	7.60	65	
66	ボックスカルバート4	勝連7-3号線	うるま市字勝連比嘉地内	S 62.4	31	2.30	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	94.00	90.00	98.00	93.20	65	7.48	66	
67	ボックスカルバート5	勝連7-13号線	うるま市字勝連比嘉地内	H 5.4	25	2.05	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	94.00	90.00	98.00	93.20	66	7.48	67	
68	昆布4号橋	昆布1-24号線	うるま市字昆布	S 58.4	35	3.90	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	5.5	84.00	96.00	100.00	92.00	63	7.00	68	
69	平田橋	与那城11号線	うるま市字与那城屋敷名地内	S 57.4	36	11.80	II	C1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	10.5	90.00	99.70	99.80	95.84	71	6.70	69	
70	前原6号橋	前原6-52号線	うるま市字前原地内	H 4.4	26	5.30	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	97.00	90.00	99.00	94.60	69	6.64	70	
71	ボックスカルバート3	勝連2-16号線	うるま市字勝連平安名地内	H 8.4	22	3.60	I	A	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.0	100.00	100.00	100.00	100.00	75	6.40	71	
72	無名橋4	高江洲6-116号線	うるま市字前原地内	H 2.4	28	2.30	I	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	92.00	98.00	100.00	96.00	72	5.80	72	
73	昆布2号橋	昆布1-20号線	うるま市字昆布	S 58.4	35	3.90	I	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	5.5	97.00	90.00	99.00	94.60	70	5.44	73	
74	河具橋	田場5-5号線	うるま市田場地内	H 16.4	14	4.70	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	12.0	100.00	100.00	100.00	100.00	76	4.80	74	
75	無名橋3	高江洲6-105号線	うるま市字高江洲地内	H 18.4	12	2.41	I	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	92.00	98.00	100.00	96.00	73	4.80	75	
76	西原橋(ボックスカルバート)	石川69号線	うるま市石川	S 62.4	31	6.26	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	5.5	100.00	100.00	80.00	96.00	74	4.60	76	
77	無名橋2	安慶名3-19号線	うるま市字西原地内	H 14.4	16	5.00	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	100.00	100.00	100.00	100.00	77	3.60	77	
78	無名橋7	与那城34号線	うるま市字与那城宮城地内	H 10.4	20	2.00	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	100.00	100.00	100.00	100.00	78	2.40	78	
79	宇堅1号橋	宇堅2-2号線	うるま市字宇堅地内	H 9.4	21	2.50	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	100.00	100.00	100.00	100.00	79	2.40	79	
80	川田2号橋	川田6-72号線	うるま市字川田地内	H 9.4	21	2.10	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	100.00	100.00	100.00	100.00	80	2.40	80	
81	昆布3号橋	昆布1-23号線	うるま市字昆布	S 58.4	35	3.90	I	A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	5.5	100.00	100.00	100.00	100.00	81	2.20	81	
82	兼箇段1号橋	兼箇段3-5号線	うるま市字兼箇段地内	H 2.4	28	2.00	II	C1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	100.00	100.00	100.00	100.00	82	1.00	82

事業計画一覧

No.	修繕 優先 順位	橋梁名	路線名称	架設 年次	橋長 (m)	健全性 の診断	最新 点検 年次	交差 状況	橋種	事業費(千円)											備考
										2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
										H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	
1	38	ひとまつ橋	栄野比1-1号線	S 62.12	15.90	Ⅱ	H27	河川	PC橋	0	0	600	0	0	0	0	600	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
2	3	ルーシー河橋	川崎ルーシー河線	S 42.1	17.00	Ⅲ	H27	河川	RC橋	0	0	170,000	79,000	0	600	0	0	0	0	600	設計:H28年度完了
												架替更新	架替更新		定期点検					定期点検	
3	28	昆布1号橋	川崎山天願線	S 52.4	2.90	Ⅱ	H27	河川	函渠	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
4	73	昆布2号橋	昆布1-20号線	S 58.4	3.90	Ⅰ	H27	河川	RC橋	0		350	0	0	0	0	350	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
5	81	昆布3号橋	昆布1-23号線	S 58.4	3.90	Ⅰ	H27	河川	RC橋	0		350	0	0	0	0	350	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
6	68	昆布4号橋	昆布1-24号線	S 58.4	3.90	Ⅱ	H27	河川	RC橋	0		350	0	0	0	0	350	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
7	35	天願1号橋	天願地内線	S 53.4	4.10	Ⅱ	H27	河川	函渠	0		350	0	0	0	0	350	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
8	53	赤田地東橋	天願1-28号線	H 9.4	4.60	Ⅱ	H27	河川	RC橋	0		350	0	0	0	0	350	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
9	7	赤田地橋	天願1-69号線	S 58.3	34.90	Ⅲ	H27	河川	鋼橋	0	800	8,900	0	0	0	0	900	0	0	0	
											設計費	補修・修繕 定期点検					定期点検				
10	61	津堅原橋	安慶名1-38号線	H 14.3	35.00	Ⅱ	H27	河川	PC橋	0		350	0	0	0	0	350	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
11	79	宇堅1号橋	宇堅2-2号線	H 9.4	2.50	Ⅰ	H29	河川	函渠	0			0	350	0	0	0	0	350	0	
													定期点検						定期点検		
12	22	アカムヤ橋	赤野港原線	S 59.3	21.60	Ⅱ	H27	河川	PC橋	0		600	0	0	0	0	600	0	0	0	
												定期点検					定期点検				

事業計画一覧

No.	修繕優先順位	橋梁名	路線名称	架設年次	橋長(m)	健全性の診断	最新点検年次	交差状況	橋種	事業費(千円)										備考		
										2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年		2028年	
										H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39		H40	
13	18	ソーガ一橋	田場赤野線	S 55.3	13.80	Ⅲ	H28	河川	RC橋	0	0	1,400	14,600	0	0	0	0	600	0	0		
												設計費	補修・修繕 定期点検					定期点検				
14	31	赤野中央橋	赤野2-72号線	S 57.3	14.70	Ⅲ	H28	河川	RC橋	0	140	1,400	600	0	0	0	0	600	0	0		
												設計費	補修・修繕 定期点検					定期点検				
15	21	田場6号橋	田場5-8号線	H 6.4	2.25	Ⅲ	H28	河川	函渠	0	60	600	350	0	0	0	0	350	0	0		
												設計費	補修・修繕 定期点検					定期点検				
16	24	橋口橋	赤野2-68号線	H 1.6	11.85	Ⅱ	H28	河川	RC橋	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	0		
													定期点検					定期点検				
17	30	田場1号橋	田場安慶名線	S 62.4	4.10	Ⅱ	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0		
													定期点検					定期点検				
18	51	田場2号橋	安慶名具志川線	S 62.4	2.70	Ⅱ	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0		
														定期点検					定期点検			
19	74	河具橋	田場5-5号線	H 16.4	4.70	Ⅰ	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0		
														定期点検					定期点検			
20	48	田場3号線	田場5-25号線	H 4.4	7.10	Ⅱ	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0		
													定期点検					定期点検				
21	23	田場4号橋	田場安慶名線	S 62.4	3.60	Ⅲ	H28	河川	函渠	0	360	3,600	350	0	0	0	0	350	0	0		
												設計費	補修・修繕 定期点検					定期点検				
22	34	安慶名2号橋	安慶名具志川線	S 62.4	5.40	Ⅱ	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0		
														定期点検					定期点検			
23	62	平良川1号橋	平良川3-11号線	H 9.4	2.00	Ⅱ	H28	河川	RC橋	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0		
													定期点検					定期点検				
24	8	西原1号橋	安慶名西原線	S 56.4	2.75	Ⅲ	H29	河川	函渠	0	0	0	0	39,000	0	350	0	0	0	0	0	設計:H29年度完了
														架替更新		定期点検						

事業計画一覧

No.	修繕優先順位	橋梁名	路線名称	架設年次	橋長(m)	健全性の診断	最新点検年次	交差状況	橋種	事業費(千円)											備考
										2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
										H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	
25	82	兼箇段1号橋	兼箇段3-5号線	H 2.4	2.00	II	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	
														定期点検					定期点検		
26	29	兼箇段橋	兼箇段登川線	S 55.4	11.70	II	H28	河川	RC橋	0	0	0	450	0	0	0	0	450	0	0	
														定期点検					定期点検		
27	46	兼箇段5号橋	兼箇段4-14号線	S 58.4	6.80	II	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検		
28	52	兼箇段6号橋	兼箇段4-10号線	S 58.4	5.40	II	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検		
29	60	兼箇段4号橋	兼箇段4-8号線	S 58.4	4.30	II	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検		
30	26	兼箇段3号橋	兼箇段尻川線	S 58.4	3.50	II	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検		
31	58	兼箇段2号橋	兼箇段4-55号線	H 4.4	6.20	II	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検		
32	39	前原1号橋	前原6-51号線	H 6.4	2.90	II	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検		
33	40	前原2号橋	前原6-52号線	S 51.4	2.43	II	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検		
34	63	前原4号橋	前原6-52号線	H 4.4	3.70	II	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	
														定期点検					定期点検		
35	43	前原5号橋	前原高江洲線	S 56.4	5.88	II	H28	河川	その他	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検		
36	70	前原6号橋	前原6-52号線	H 4.4	5.30	I	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	
														定期点検					定期点検		

事業計画一覧

No.	修繕優先順位	橋梁名	路線名称	架設年次	橋長(m)	健全性の診断	最新点検年次	交差状況	橋種	事業費(千円)											備考
										2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
										H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	
37	56	豊原1号橋	豊原西線	S 51.4	4.10	II	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	
														定期点検					定期点検		
38	42	豊原2号橋	豊原6-66号線	S 62.4	2.00	II	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	
														定期点検					定期点検		
39	57	豊原3号橋	塩屋6-71号線	S 53.4	2.35	II	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	
														定期点検					定期点検		
40	59	塩屋1号橋	上江洲塩屋線	S 59.4	2.50	I	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	
														定期点検					定期点検		
41	65	塩屋2号橋	塩屋6-71号線	S 50.4	2.00	I	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	
														定期点検					定期点検		
42	80	川田2号橋	川田6-72号線	H 9.4	2.10	I	H30	河川	函渠	290	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	
										定期点検					定期点検					定期点検	
43	20	無名橋1	平良川赤道線	S 60.4	3.15	II	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
													定期点検					定期点検			
44	36	港原橋	宇堅2-88号線	H 1.3	62.10	II	H27	河川	PC橋	0	0	600	0	0	0	0	600	0	0	0	
												定期点検					定期点検				
45	77	無名橋2	安慶名3-19号線	H 14.4	5.00	I	H28	河川	函渠	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
													定期点検					定期点検			
46	75	無名橋3	高江洲6-105号線	H 18.4	2.41	I	H30	河川	RC橋	290	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	
										定期点検					定期点検					定期点検	
47	72	無名橋4	高江洲6-116号線	H 2.4	2.30	I	H30	河川	RC橋	290	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	
										定期点検					定期点検					定期点検	
48	47	宇堅跨道橋	宇堅2-3号線	H 9.3	20.86	II	H27	道路	PC橋	0	0	600	0	0	0	0	600	0	0	0	
												定期点検					定期点検				

事業計画一覧

No.	修繕優先順位	橋梁名	路線名称	架設年次	橋長(m)	健全性の診断	最新点検年次	交差状況	橋種	事業費(千円)											備考	
										2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年		
										H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40		
49	5	東山原第三橋	新開地1号線	S 49.10	37.55	Ⅲ	H26	道路	鋼橋	41,000 補修・修繕	900 定期点検	0	0	0	0	900 定期点検	0	0	0	0		
50	33	世栄津橋	石川3号線	H 14.3	31.97	Ⅱ	H27	河川	RC橋	0	0	600 定期点検	0	0	0	0	600 定期点検	0	0	0	0	
51	15	栄橋	石川29号線	S 61.3	20.06	Ⅱ	H27	河川	PC橋	0	0	600 定期点検	0	0	0	0	2,140 設計費 定期点検	15,400 補修・修繕	0	0	0	
52	12	白溝橋	石川34号線	H 2.4	6.60	Ⅲ	H28	河川	函渠	0	0	100 設計費	1,350 補修・修繕 定期点検	0	0	0	0	350 定期点検	0	0	0	
53	37	石川橋	石川15号線	S 63.6	41.89	Ⅱ	H27	河川	PC橋	0	0	600 定期点検	0	0	0	0	600 定期点検	0	0	0	0	
54	16	伊波橋	伊波1号線	S 61.12	48.90	Ⅱ	H26	道路	PC橋	0	900 定期点検	0	0	0	0	2,100 設計費 定期点検	12,000 補修・修繕	0	0	0	0	
55	25	夫婦橋	石川31号線	S 60.9	21.00	Ⅱ	H27	河川	PC橋	0	0	600 定期点検	0	0	0	0	1,280 設計費 定期点検	6,800 補修・修繕	0	0	0	
56	14	白浜橋	石川55号線	S 55.4	6.60	Ⅲ	H28	河川	RC橋	0	0	1,080 設計費 定期点検	7,300 補修・修繕	0	0	0	0	350 定期点検	0	0	0	
57	2	東山原第一橋	石川65号線	S 49.10	30.95	Ⅲ	H29	道路	鋼橋	13,000 補修・修繕	44,000 補修・修繕	0	0	900 定期点検	0	0	0	0	900 定期点検	0	0	
58	44	麓郷橋	石川65号線	H 11.3	70.00	Ⅱ	H27	河川	PC橋	0	0	900 定期点検	0	0	0	0	900 定期点検	0	0	0	0	
59	41	ホックスカルバート1	東恩納23号線	H 6.4	2.60	Ⅱ	H30	河川	函渠	290 定期点検	0	0	0	0	350 定期点検	0	0	0	0	0	350 定期点検	
60	32	渡戸目橋	石川67号線	S 56.5	37.22	Ⅲ	H27	河川	鋼橋	0	800 設計費	8,600 補修・修繕 定期点検	0	0	0	0	600 定期点検	0	0	0	0	

事業計画一覧

No.	修繕優先順位	橋梁名	路線名称	架設年次	橋長(m)	健全性の診断	最新点検年次	交差状況	橋種	事業費(千円)										備考		
										2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年		2028年	
										H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39		H40	
61	45	肥前橋	石川99号線	S 53.3	10.98	II	H28	河川	RC橋	0	0	0	600	0	0	0	0	600	0	0		
													定期点検					定期点検				
62	76	西原橋(ホックスカルバート)	石川69号線	S 62.4	6.26	I	H30	道路	函渠	290	0	0	0	0	350	0	0	0	0	0	350	
										定期点検					定期点検						定期点検	
63	19	富祖橋	石川103号線	S 59.3	32.00	III	H27	河川	鋼橋	0	0	600	0	0	0	0	600	0	0	0	0	車両通行止めとしているため、早急な修繕等必要なし
												定期点検				定期点検						
64	13	高山原橋	山城21号線	S 61.4	53.44	II	H26	道路	PC橋	210	2,100	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	高速道の跨道橋であり、投物防止柵の損傷が顕著なため、第三者被害対策として更新を実施
										設計費	補修・修繕 定期点検					定期点検						
65	10	東山原第二橋	東山2号線	S 49.10	30.95	II	H26	道路	鋼橋	0	900	0	0	0	2,500	16,000	0	0	0	0	0	
											定期点検				設計費 定期点検	補修・修繕						
66	50	ホックスカルバート2	勝連2-2号線	S 57.3	7.50	I	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検			
67	71	ホックスカルバート3	勝連2-16号線	H 8.4	3.60	I	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検			
68	54	床版橋	勝連2-13号線	S 63.4	2.50	II	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検			
69	55	桁橋	勝連3-1号線	H 1.4	11.00	II	H28	河川	RC橋	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	0	
													定期点検					定期点検				
70	66	ホックスカルバート4	勝連7-3号線	S 62.4	2.30	I	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検			
71	67	ホックスカルバート5	勝連7-13号線	H 5.4	2.05	I	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
														定期点検					定期点検			
72	6	無名橋5	与那城6号線	S 59.4	4.60	III	H27	河川	函渠	0	3,000	17,000	0	350	0	0	0	0	350	0	0	
											設計費 定期点検	架替更新		定期点検					定期点検			

事業計画一覧

No.	修繕優先順位	橋梁名	路線名称	架設年次	橋長(m)	健全性の診断	最新点検年次	交差状況	橋種	事業費(千円)											備考	
										2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年		
										H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40		
73	69	平田橋	与那城11号線	S 57.4	11.80	II	H29	河川	RC橋	0	0	0	0	600	0	0	0	0	600	0		
														定期点検					定期点検			
74	4	藪地大橋	与那城17号線	S 60.3	193.00	III	H27	海岸	PC橋	0	8,900	90,000	60,000	0	0	900	0	0	0	0	0	設計・工事の実施に併せて対策が完了するまでの間、監視を行う等、安全確保に努める。
											設計費	補修・修繕	補修・修繕			定期点検						
75	9	無名橋6	与那城26号線	S 57.4	2.00	III	H27	河川	函渠	0	2,000	2,350	0	0	0	350	0	0	0	0	0	
											設計費	補修・修繕				定期点検						
76	78	無名橋7	与那城34号線	H 10.4	2.00	I	H29	河川	函渠	0	0	0	0	350	0	0	0	0	0	350	0	
														定期点検						定期点検		
77	1	屋慶名橋	与那城107号線	S 48.4	10.00	IV	H28	河川	RC橋		62,000	48,000	0	600	0	0	0	0	600	0	設計：H29年度完了	
											架替更新	架替更新		定期点検						定期点検		
78	49	ボックスカルバート6	勝連2-32号線	S 58.4	2.40	II	H30	河川	函渠	290	0	0	0	0	350	0	0	0	0	0	350	
										定期点検					定期点検							定期点検
79	64	無名橋8	上江洲5-36号線	H 22.7	27.50	II	H28	道路	PC橋	0	0	0	600	0	0	0	0	600	0	0	0	
													定期点検					定期点検				
80	27	汁干橋(しらひ)	伊波18号線	H 7.3	37.20	II	H30	道路	PC橋	900	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	900	
										定期点検					定期点検							定期点検
81	11	川田橋	伊波20号線	H 7.3	120.00	II	H30	道路	PC橋	1,100	0	0	0	0	1,100	0	1,100	11,000	0	1,100		
										定期点検					定期点検		設計費	補修・修繕			定期点検	
82	17	サワフジ橋	山城1号線	H 15.3	33.00	II	H30	道路	PC橋	900	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	900	
										定期点検					定期点検							定期点検
合 計										58,850	126,860	361,780	170,500	47,750	5,600	8,000	41,570	42,750	8,750	5,600		