

# 橋梁点検結果（速報）



平成29年2月

那覇市役所

建設管理部 道路管理課



## 1. 橋梁点検結果(速報)

本市の道路橋は、本土復帰以降（昭和 47 年）、沖縄振興開発等により集中的に建設されたが、復帰前に建設されたものも多数あり、老朽化によって修繕や更新を迎える時期となっています。また、道路橋は重要な構造物であり、事故等が発生すると社会的に大きな支障を及ぼす恐れがあり、適切な点検による現状確認とその結果に基づいた確かな修繕等の実施が不可欠となっています。

このため、周辺環境や利用状況等によって異なる施設の劣化・損傷の状況を確実に把握することが重要との認識のもと、平成 28 年度から橋梁点検を実施しています。

点検方法としては、部材の状態を評価するため近接目視にて行い、その結果として、健全性を 4 段階に区分して診断しています。

道路橋梁 99(市道認定道路)のうち 50 橋の点検が完了しましたので、その結果を公表します。未点検の橋梁につきましても点検が完了しましたら公表する予定です。

### 【長寿命化修繕計画】

本市では、橋梁の修繕等のコスト縮減と施設の長寿命化に加えて、従来の対処療法型から、予防保全型(損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う)への転換を目的に平成 23 年度に長寿命化修繕計画を策定して修繕を実施しています。

長寿命化修繕計画の運用に際しては、定期的な点検の実施、点検結果に基づく長寿命化修繕計画の見直しを行い、PDCA サイクルを実践することが重要です。

全ての点検が終了したら、長寿命化修繕計画の見直しを予定しています。

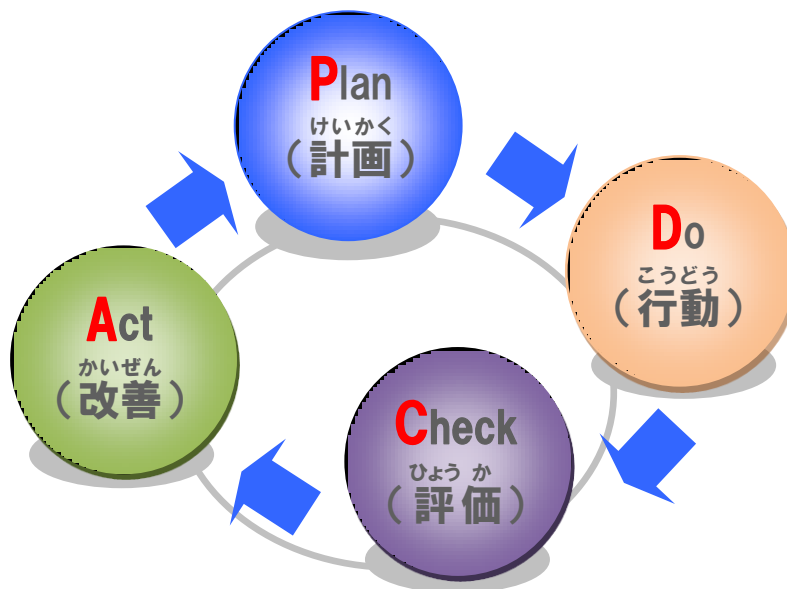


図 1-1 PDCA サイクルのイメージ

表 2-1 点検結果一覧

橋梁番号	橋梁・函渠名	構造形式	路線名称	竣工年度	橋長(m)	径間数	交差条件	点検日	健全度(橋単位)
6	くんどもい橋	RCボックスカルバート	汀良2号	不明	2.7	1	—	2016/11/9	Ⅱ
9	石嶺5号橋	RC単純床版橋	鳥堀石嶺線	1980年	2.2	1	石嶺排水路	2016/11/9	Ⅰ
10	平良1号橋	RC単純ラーメン桁橋	石嶺34号	不明	3.6	1	安謝川	2016/11/7	Ⅱ
13	久場川3号橋	RCボックスカルバート	平良石嶺南線	1971年	4.8	1	久場川排水路	2016/11/7	Ⅱ
16	ふちさ橋	RC単純床版橋	金城6号	1984年	8.0	1	安里川支流	2016/11/7	Ⅱ
17	山川橋	RC単純床版橋	真嘉比山川線	1989年	8.7	1	真嘉比川	2016/11/21	Ⅱ
18	上山川橋	RC単純床版橋	古島山川線	1989年	8.0	1	真嘉比川	2016/11/21	Ⅱ
19	蛸橋	プレテンション方式PC単純床版橋	三原大道線	1990年	13.4	1	安里川	2016/12/7	Ⅱ
20	大道練兵橋	プレテンション方式PC単純床版橋	安里松川線	1963年	7.7	1	安里川	2016/11/21	Ⅱ
22	大道橋	プレテンション方式PC単純床版橋	松川三原線	1986年	13.0	1	安里川	2016/12/16	Ⅱ
23	大道橋側道橋(左)	PC単純T桁橋	松川三原線	1986年	13.0	1	安里川	2016/12/16	Ⅰ
24	大道橋側道橋(右)	PC単純T桁橋	松川三原線	1986年	13.0	1	安里川	2016/12/16	Ⅰ
25	前島橋	単純合成床版橋	久茂地泊線	1958年	13.5	1	潮渡川	2016/11/12	Ⅱ
26	美栄橋1号橋	プレテンション方式PC単純床版橋	前島南線	1996年	15.3	1	久茂地川	2016/11/12	Ⅱ
27	開眼橋	RC単純床版橋	壺屋三原北線	不明	4.2	1	キブンジャー川排水路	2016/11/10	Ⅲ
28	三原橋	RC単純床版橋	壺屋三原南線	1959年	6.1	1	キブンジャー川	2016/11/8	Ⅲ
34	泊下橋	プレテンション方式PC単純中空床版橋	識名19号	2003年	22.4	1	国場川	2016/12/15	Ⅰ
40	第2三原橋	RCボックスカルバート	壺屋三原南線	不明	3.0	1	—	2016/11/8	Ⅱ
42	宮城橋	RC単純床版橋	寄宮11号	不明	5.5	1	—	2016/11/8	Ⅲ
44	第1振興橋	RC単純床版橋	三原識名北線	不明	3.9	1	キブンジャー川	2016/11/8	Ⅱ

区分	定義
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。

橋梁番号	橋梁・函渠名	構造形式	路線名称	竣工年度	橋長(m)	径間数	交差条件	点検日	健全度(橋単位)
46	指帰橋	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝ方式PC単純中空床版橋	松川西線	2002年	15.6	1	安里川	2010/5/13	Ⅱ
48	茶湯崎橋	RC単純T桁橋	松川北線	1953年	6.2	1	真嘉比川	2016/11/10	Ⅲ
52	長田橋	RC単純床版橋	小禄86号	不明	3.7	1	袋廻川	2016/11/10	Ⅱ
55	寄宮橋	RCボックスカルバート	長田1号	不明	4.7	1	ガーブ川	2016/11/8	Ⅲ
61	豊橋	RC単純T桁橋	牧志32号	1961年	10.0	1	安里川	2016/12/9	Ⅲ
62	真地橋(高架橋)	鋼単純鉄桁橋	真地2号	1980年	27.4	1	県道82号線	2016/12/12	Ⅲ
64	無名3号橋	RC単純ラーメン桁橋	高良2号	不明	2.5	1	具志排水路	2016/11/10	Ⅱ
66	泉崎橋	3径間連続ラーメンT桁橋	泉崎北線	1958年	21.0	3	久茂地川	2016/11/19	Ⅲ
68	甲辰橋	RCラーメンT桁橋	久茂地7号	1959年	20.7	1	久茂地川	2016/11/11	Ⅱ
69	崇元寺橋(上線)	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝ方式PC単純中空床版橋	牧志13号	1964年	17.6	1	安里川	2016/11/14	Ⅱ
70	崇元寺橋(下線)	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝ方式PC単純中空床版橋	牧志13号	1964年	17.6	1	安里川	2016/11/14	Ⅱ
71	下茂橋	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝ方式PC単純中空床版橋	識名兼城	1980年	23.7	1	国場川	2016/12/5	Ⅱ
72	前の橋	鋼単純鉄桁橋	銘苅3号	1981年	18.0	1	安謝川	2016/12/6	Ⅱ
74	泊橋	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝ方式PC単純中空床版橋	前島42号	1989年	25.6	1	安里川	2016/12/20	Ⅲ
75	中之橋	単純合成床版橋	久茂地泊線	1990年	24.3	1	安里川	2016/11/15	Ⅱ
76	恵波橋	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝ方式PC単純中空床版橋	松川15号	1993年	13.6	1	安里川	2016/12/7	Ⅱ
77	山川1号橋	RC単純床版橋	山川11号	不明	7.5	1	—	2016/11/9	Ⅱ
78	前島松山人道橋(歩道橋)	鋼単純鉄桁橋	前島若狭線	不明	13.6	1	潮渡川	2016/11/11	Ⅲ
80	美栄橋2号橋	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝ方式PC単純床版橋	泉崎牧志線	1995年	17.1	1	久茂地川	2016/11/12	Ⅱ
81	美栄橋3号橋	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝ方式PC単純床版橋	久茂地前橋線	1995年	17.5	1	潮渡川	2016/11/12	Ⅱ

区分	定義
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。

橋梁番号	橋梁・函渠名	構造形式	路線名称	竣工年度	橋長(m)	径間数	交差条件	点検日	健全度(橋単位)
82	新城北橋	RC単純床版橋	平良石嶺南線	1995年	4.5	1	—	2016/11/9	Ⅱ
83	鳳凰橋	RC単純床版橋	石嶺41号	1997年	4.5	1	—	2016/11/9	Ⅰ
85	銘苅新橋 (新都心2号橋)	ボートステーション方式PC2径間連続箱桁橋	銘苅泊線	1997年	49.0	2	銘苅川	2016/11/24	Ⅱ
86	名護松尾橋 (新都心1号橋)	ボートステーション方式PC単純箱桁橋	天久銘苅線	1997年	39.0	1	銘苅川	2016/11/24	Ⅱ
87	真嘉比高架橋	プレテンション方式PC単純T桁、3径間連続プレキャスト合成桁橋	銘苅真嘉比線	2002年	150.0	5	国道330号	2016/12/14	Ⅱ
88	安里新橋	プレテンション方式PC単純中空床版橋	安里牧志線	2001年	18.0	1	安里川	2016/11/14	Ⅱ
89	牧志長虹橋	2径間連続鋼箱桁橋	久茂地前橋線	2001年	75.0	2	安里川	2016/12/19	Ⅱ
90	泊人道橋(歩道橋)	鋼単純板桁橋	泊36号	不明	23.7	1	安里川	2016/11/15	Ⅲ
97	あがり橋	プレテンション方式PC単純中空床版橋	安里牧志東線	2010年	18.9	1	安里牧志東線	2016/12/7	Ⅰ
98	シーサー橋	プレテンション方式PC単純中空床版橋	牧志23号	2010年	16.7	1	牧志23号	2016/11/14	Ⅱ

区分		定義
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。