

モノレール点検結果（速報）



平成 29年 1 2月

那覇市役所

建設管理部 道路管理課



1. モノレール点検結果(速報)

沖縄都市モノレールは、平成 15 年に開業して以来、定時・定速の公共交通機関として、県民や観光客に利用され、まちづくりの推進や交通渋滞緩和に大きな効果を発揮しています。沖縄都市モノレールインフラ構造物(以下より「インフラ構造物」と記す)の場合、修繕等の維持管理作業にあたっては、き電停止や沿道の交通規制、夜間作業が基本となるなど、各種制約条件が厳しく、コストが比較的大きくなることが懸念されます。

今後の経年劣化に伴って増大が見込まれる、インフラ構造物の維持管理費用(点検・修繕等)に対し、可能な限りのコスト縮減への取り組みが不可欠であり、より計画的なインフラ構造物の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に維持していくための取り組みのもと、平成 28 年度からモノレール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。

モノレール橋脚及びモノレール軌道桁、駅舎の点検が完了しましたので、その結果を公表します。

【長寿命化修繕計画】

本市では、モノレール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。

全ての点検が終わりましたら、長寿命化修繕計画の見直しを予定しています。

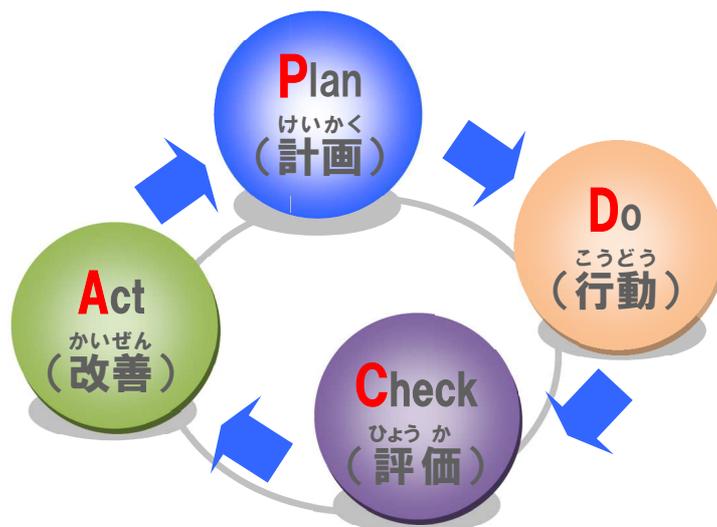


図 1-1 PDCA サイクルのイメージ

2. 橋梁定期点検の結果

表 2-1 点検結果一覧(支柱)

番号	路線名称	支柱	構造形式	健全度	備考
1	泉崎牧志線	P264	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
2	泉崎牧志線	P265	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
3	泉崎牧志線	P266	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
4	泉崎牧志線	P268	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
5	泉崎牧志線	P269	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
6	泉崎牧志線	P270	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
7	泉崎牧志線	P271	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
8	泉崎牧志線	P272	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
9	泉崎牧志線	P273	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
10	泉崎牧志線	P275	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
11	泉崎牧志線	P276	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
12	泉崎牧志線	P277	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
13	泉崎牧志線	P278	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
14	泉崎牧志線	P279	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
15	泉崎牧志線	P280	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
16	泉崎牧志線	P281	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
17	泉崎牧志線	P282	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
18	泉崎牧志線	P283	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
19	泉崎牧志線	P284	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
20	泉崎牧志線	P285	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
21	泉崎牧志線	P286	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
22	泉崎牧志線	P287	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
23	泉崎牧志線	P288	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
24	泉崎牧志線	P289	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
25	泉崎牧志線	P290	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
26	泉崎牧志線	P291	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
27	泉崎牧志線	P292	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
28	泉崎牧志線	P293	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
29	泉崎牧志線	P294	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
30	泉崎牧志線	P295	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
31	泉崎牧志線	P296	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
32	泉崎牧志線	P297	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
33	泉崎牧志線	P299	鋼支柱	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
34	泉崎牧志線	P300	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
35	泉崎牧志線	P301	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
36	泉崎牧志線	P302	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
37	泉崎牧志線	P303	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
38	泉崎牧志線	P304	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
39	泉崎牧志線	P305	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
40	泉崎牧志線	P306	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。

番号	路線名称	支柱	構造形式	健全度	備考
41	泉崎牧志線	P307	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
42	泉崎牧志線	P308	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
43	泉崎牧志線	P309	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
44	泉崎牧志線	P310	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
45	泉崎牧志線	P311	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
46	泉崎牧志線	P312	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
47	泉崎牧志線	P313	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
48	泉崎牧志線	P314	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
49	泉崎牧志線	P315	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
50	泉崎牧志線	P316	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
51	泉崎牧志線	P317	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
52	泉崎牧志線	P318	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
53	泉崎牧志線	P319	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
54	泉崎牧志線	P320	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
55	泉崎牧志線	P321	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
56	泉崎牧志線	P322	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
57	牧志23号	P324	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
58	牧志23号	P325	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
59	牧志23号	P326	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
60	牧志23号	P327	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。

番号	路線名称	支柱	構造形式	健全度	備考
61	牧志23号	P328	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
62	牧志23号	P329	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
63	牧志23号	P330	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
64	牧志23号	P333	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
65	牧志23号	P334	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
66	牧志23号	P335	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
67	牧志23号	P336	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
68	牧志23号	P337	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
69	牧志23号	P338	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
70	牧志23号	P339	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
71	牧志23号	P340	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
72	牧志23号	P342	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
73	牧志23号	P343	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
74	牧志23号	P344	鋼支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
75	牧志23号	P345	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
76	牧志23号	P346	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
77	牧志23号	P347	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
78	牧志23号	P348	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
79	牧志23号	P349	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
80	牧志23号	P350	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。

番号	路線名称	支柱	構造形式	健全度	備考
81	牧志23号	P351	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
82	牧志23号	P352	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
83	牧志23号	P354	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。
84	牧志23号	P355	RC支柱	I	構造物に支障が生じてない状態。

表 2-2 点検結果一覧(軌道桁)

番号	路線名称	支柱	軌道桁	構造形式	健全度 (支間単位)	備考
	県庁前駅舎	プラットフォーム屋根	PC桁①-1	駅舎	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	県庁前駅舎	プラットフォーム階段	PC桁①-2	駅舎	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	県庁前駅舎	軌道床階	PC桁①-3	駅舎	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	県庁前駅舎	コンコース階段	PC桁①-4	駅舎	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	県庁前駅舎	階段工	PC桁①-5	駅舎	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
1	泉崎牧志線	P264	PC桁①	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
2	泉崎牧志線	P265	PC桁①	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
3	泉崎牧志線	P266	PC桁①	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
4	泉崎牧志線	P268	PC桁②	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
5	泉崎牧志線	P269	PC桁②	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
6	泉崎牧志線	P270	PC桁②	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
7	泉崎牧志線	P271	PC桁②	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
8	泉崎牧志線	P272	PC桁②	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
9	泉崎牧志線	P273	PC桁②	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
10	泉崎牧志線	P275	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
11	泉崎牧志線	P276	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
12	泉崎牧志線	P277	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
13	泉崎牧志線	P278	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
14	泉崎牧志線	P279	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
15	泉崎牧志線	P280	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
16	泉崎牧志線	P281	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
17	泉崎牧志線	P282	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
18	泉崎牧志線	P283	PC桁③	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
19	泉崎牧志線	P284	鋼桁④	鋼軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
20	泉崎牧志線	P285	PC桁④	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。

番号	路線名称	支柱	軌道桁	構造形式	健全度 (支間単位)	備考
21	泉崎牧志線	P286	PC桁④	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
22	泉崎牧志線	P287	PC桁④	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
23	泉崎牧志線	P288	PC桁④	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
24	泉崎牧志線	P289	PC桁④	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
25	泉崎牧志線	P290	PC桁④	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
26	泉崎牧志線	P291	PC桁④	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
27	泉崎牧志線	P292	PC桁④	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
28	泉崎牧志線	P293	鋼桁⑤	鋼軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
29	泉崎牧志線	P294	PC桁⑤	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
30	泉崎牧志線	P295	PC桁⑤	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
31	泉崎牧志線	P296	PC桁⑤	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
32	泉崎牧志線	P297	PC桁⑤	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
33	泉崎牧志線	P298	PC桁⑤	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
	美栄橋駅舎	プラットフォーム屋根	PC桁⑤-1	駅舎	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	美栄橋駅舎	プラットフォーム階段	PC桁⑤-2	駅舎	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	美栄橋駅舎	軌道床階	PC桁⑤-3	駅舎	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	美栄橋駅舎	コンコース階段	PC桁⑤-4	駅舎	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
	美栄橋駅舎	階段工	PC桁⑤-5	駅舎	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
34	泉崎牧志線	P299	PC桁⑤	PC軌道桁	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
35	泉崎牧志線	P300	PC桁⑤	PC軌道桁	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
36	泉崎牧志線	P301	鋼桁⑥	鋼軌道桁	Ⅱ	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
37	泉崎牧志線	P302	PC桁⑦	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
38	泉崎牧志線	P303	PC桁⑦	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
39	泉崎牧志線	P304	PC桁⑦	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。
40	泉崎牧志線	P305	PC桁⑦	PC軌道桁	Ⅰ	構造物に支障が生じてない状態。

番号	路線名称	支柱	軌道桁	構造形式	健全度 (支間単位)	備考
41	泉崎牧志線	P306	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
42	泉崎牧志線	P307	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
43	泉崎牧志線	P308	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
44	泉崎牧志線	P309	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
45	泉崎牧志線	P310	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
46	泉崎牧志線	P311	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
47	泉崎牧志線	P312	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
48	泉崎牧志線	P313	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
49	泉崎牧志線	P314	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
50	泉崎牧志線	P315	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
51	泉崎牧志線	P316	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
52	泉崎牧志線	P317	PC桁⑦	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
53	泉崎牧志線	P318	鋼桁⑦	鋼軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
54	泉崎牧志線	P319	PC桁⑧	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
55	泉崎牧志線	P320	PC桁⑧	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
56	泉崎牧志線	P321	PC桁⑧	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
57	泉崎牧志線	P322	鋼桁⑧	鋼軌道桁	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
58	泉崎牧志線	P323	鋼桁⑧	鋼軌道桁	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
59	牧志23号	P324	PC桁⑨	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
60	牧志23号	P325	PC桁⑨	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
61	牧志23号	P326	PC桁⑨	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
62	牧志23号	P327	PC桁⑨	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
63	牧志23号	P328	PC桁⑨	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
64	牧志23号	P329	PC桁⑨	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
65	牧志23号	P330	PC桁⑨	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。

番号	路線名称	支柱	軌道桁	構造形式	健全度 (支間単位)	備考
66	牧志23号	P331	鋼桁⑨	鋼軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
67	牧志23号	P332	PC桁⑩	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
68	牧志23号	P333	PC桁⑩	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
69	牧志23号	P334	PC桁⑩	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
70	牧志23号	P335	PC桁⑩	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
71	牧志23号	P336	PC桁⑩	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
72	牧志23号	P337	PC桁⑩	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
73	牧志23号	P338	PC桁⑩	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
74	牧志23号	P339	PC桁⑩	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
75	牧志23号	P340	鋼桁⑩	鋼軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
76	牧志23号	P341	PC桁⑪	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
	牧志駅舎	プラットホーム屋根	PC桁⑪-1	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	牧志駅舎	プラットホーム階段	PC桁⑪-2	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	牧志駅舎	軌道床階	PC桁⑪-3	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	牧志駅舎	コンコース階段	PC桁⑪-4	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
	牧志駅舎	階段工	PC桁⑪-5	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
77	牧志23号	P342	PC桁⑪	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
78	牧志23号	P343	PC桁⑪	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
79	牧志23号	P344	PC桁⑫	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
80	牧志23号	P345	PC桁⑫	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
81	牧志23号	P346	PC桁⑫	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
82	牧志23号	P347	PC桁⑫	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
83	牧志23号	P348	PC桁⑫	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
84	牧志23号	P349	PC桁⑫	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
85	牧志23号	P350	PC桁⑫	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。

番号	路線名称	支柱	軌道桁	構造形式	健全度 (支間単位)	備考
86	牧志23号	P351	PC桁⑬	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。
87	牧志23号	P352	PC桁⑬	PC軌道桁	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
88	牧志23号	P354	PC桁⑭	PC軌道桁	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
89	牧志23号	P355	PC桁⑭	PC軌道桁	I	構造物に支障が生じてない状態。

区分		定義
I	健全	インフラ構造物の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	インフラ構造物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	インフラ構造物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	インフラ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、緊急に措置を講ずべき状態。

表 2-3 点検結果一覧(駅舎)

番号	路線名称	支柱	軌道桁	構造形式	健全度 (支間単位)	備考
1	県庁前駅舎	プラットホーム屋根	PC桁①-1	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
2	県庁前駅舎	プラットホーム階段	PC桁①-2	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
3	県庁前駅舎	軌道床階	PC桁①-3	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
4	県庁前駅舎	コンコース階段	PC桁①-4	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
5	県庁前駅舎	階段工	PC桁①-5	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
6	美栄橋駅舎	プラットホーム屋根	PC桁⑤-1	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
7	美栄橋駅舎	プラットホーム階段	PC桁⑤-2	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
8	美栄橋駅舎	軌道床階	PC桁⑤-3	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
9	美栄橋駅舎	コンコース階段	PC桁⑤-4	駅舎	I	構造物に支障が生じてない状態。
10	美栄橋駅舎	階段工	PC桁⑤-5	駅舎	I	構造物に支障が生じてない状態。
11	牧志駅舎	プラットホーム屋根	PC桁⑩-1	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
12	牧志駅舎	プラットホーム階段	PC桁⑩-2	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
13	牧志駅舎	軌道床階	PC桁⑩-3	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
14	牧志駅舎	コンコース階段	PC桁⑩-4	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。
15	牧志駅舎	階段工	PC桁⑩-5	駅舎	II	予防保全の観点から措置を講ずべき状態。