平成28年度　橋梁点検結果一覧表（その1）

番号	橋梁番号	橋梁名	路線名	橋長（m）	幅員（m）	桁下高さ（m）	橋梁形式	調査方法	損傷状況※1													健全性の診断		備考
									床版	主桁(主構)	主桁以外	下部工	支承	落橋防止	防護柵	地覆	舗装	伸縮装置	照明	排水施設	その他	部材毎最大（判定区分）	橋梁毎（判定区分）	
1	30010319	新中見沢橋	古屋敷沓沢線	85.0	8.2	8.0	鋼橋	点検車	8-B,11-B,17-M	5-B,20-B		6-B,8-B				7-B,8-B						Ⅱ	Ⅱ	ドレーンの脱落
2	40070485	滝沢川橋	若草1級7号線	43.6	12.8	3.2	PC橋	点検車	8-B	8-B,7-B,6-B,12-B,18-B	8-B	17-B,6-B,8-B						6-B,14-B,23-B				Ⅰ	Ⅰ	主桁：定着部の異常（PC鋼材横締め）
3	42340488	滝沢下橋	若草226号線	39.0	6.2	3.8	PC橋	点検車		8-B,23-B		20-B,7-B			1-B,5-B	7-B		23-B,14-B				Ⅰ	Ⅰ	
4	50010559	昭和橋	櫛形1号線	14.6	6.7	4.7	RC橋	点検車	7-B,8-B	1-B,5-B,8-B,6-C1,7-B		6-B,7-B,8-B,17-B	1-C1,5-C1,16-C1		1-B,6-B,8-B,4-C1,23-B,5-B,8-B,17-B		15-B			1-M		Ⅱ	Ⅱ	親柱：豆板,橋台：型枠材の残置、豆板
5	50010561	上野橋	櫛形24号線	18.0	6.8	3.0	RC橋	梯子	7-B,8-B,17-B	6-B,7-B	7-B,8-B,17-B	6-B,8-B	24-M		1-B,3-M,5-B	7-B	14-M,15-B	17-B,24-M		24-M		Ⅱ	Ⅱ	床板、端横桁：豆板、伸縮装置：目地材などのずれ、脱落
6	50030539	神山橋	櫛形3号線	13.9	7.2	3.8	PC橋	梯子				8-B			5-B	6-B						Ⅰ	Ⅰ	
7	50030547	滝坂橋	櫛形3号線	25.5	6.8	4.2	鋼橋	点検車	7-B	1-B,5-B,13-B	1-B,5-B	6-B,7-B,8-B,12-B			1-B,3-M,5-B,23-B					1-B,5-B,23-B	17-B	Ⅱ	Ⅰ	袖擁壁：橋台との離れ
8	50050570	協和橋	櫛形5号線	18.1	8.2	3.0	PC橋	梯子		8-B,23-B	17-B	6-B			1-B,3-M,5-B	6-B	15-B	6-B,23-B				Ⅱ	Ⅰ	豆板
9	50060501	宮地橋	櫛形6号線	45.3	12.9	4.5	PC橋	点検車	8-B,11-B	7-B,8-B,17-M,18-B,23-B	8-B	6-B,7-B,8-B,17-B			5-B	6-B,7-B,8-B	14-M,15-B					Ⅱ	Ⅱ	主桁：落書き、定着部の異常（PC鋼材横締め）,橋脚：異物混入
10	50060518	下塩沢川橋	櫛形6号線	14.6	5.7	2.0	鋼橋	梯子	1-B,5-B,8-B,11-B,17-B	1-B,5-B,8-B,13-B,23-B	1-B,5-B	6-B,8-B,13-B,23-B	1-B,5-B		3-M,1-B,5-B		14-B,15-B					Ⅱ	Ⅰ	主桁・橋台：施工時にパラペットをはつり、桁を設置したものと判断する。床版、床版張出部：豆板
11	50070534	桃園橋	櫛形7号線	34.0	12.7	4.1	PC橋	梯子		7-B,8-B,23-B		6-B,17-M,20-B	24-M		3-M,5-B	7-B	15-B			23-B	23-B	Ⅱ	Ⅱ	落書き
12	50080519	大和川橋	櫛形8号線	34.9	5.2	3.0	RC橋	梯子	7-B,8-B,11-B,17-B	6-B,7-B,17-B	17-B	6-B,7-B,8-B,17-B			1-B,5-B,7-B	8-B	14-B,15-B	17-B,24-M				Ⅱ	Ⅰ	床版、主桁、横桁、橋脚：豆板、伸縮装置：目地材などのずれ、脱落
13	50080540	三輪橋	櫛形8号線	15.0	8.8	8.3	鋼橋	点検車	8-B,11-B	1-B,5-B	1-B,5-B	6-B,8-B,17-B	1-B,5-B		1-B,5-B	6-B,8-B,17-M	17-M	1-B,5-B,24-M				Ⅱ	Ⅰ	橋台：豆板、地覆：樹木の繁茂、舗装：土砂堆積
14	50170503	柳橋	櫛形17号線	46.0	11.0	4.1	PC橋・鋼橋	点検車	1-B,5-B,8-B	1-B,5-B,6-B,7-B,8-B,23-B	1-B,5-B,8-B	6-B,7-B	1-B,3-M,5-B		1-B,5-B	7-B	15-B			1-B,5-B	23-B	Ⅱ	Ⅱ	
15	50180574	あやめ橋	櫛形18号線	41.0	15.8	4.3	PC橋	梯子	8-B,11-B			6-B,20-B						23-B				Ⅰ	Ⅰ	
16	50200557	想坂橋	櫛形21号線	17.5	4.8	5.3	鋼橋	点検車	7-B	1-B,5-B	1-B,5-B	20-B	1-B,5-B		1-B,3-M,5-B	7-B		19-B				Ⅱ	Ⅰ	
17	50220576	ほたるみ橋	櫛形23号線	50.0	9.3	13.1	PC橋	点検車		7-B,8-B		8-B,10-B,17-M,20-B			5-B	6-B,8-B,20-B	15-B	17-B,19-B,23-B				Ⅱ	Ⅱ	橋脚：落書き,伸縮装置：目地材などのずれ、脱落
18	50370506	桜橋	橋北8号線	47.1	10.3	3.8	鋼橋	梯子	7-B,8-B,11-B			7-B,20-B										Ⅰ	Ⅰ	
19	51390502	通学橋	橋南1号線	50.0	3.3	4.2	鋼橋	梯子	8-B,11-B	1-B,5-B,17-M		7-B	1-B,3-M,5-B,19-B		1-B,5-B	7-B				1-B,5-B		Ⅱ	Ⅱ	落書き
20	52040509	旭橋	橋南66号線	39.5	6.2	4.6	PC橋	点検車	8-B		17-B,19-B	6-B,8-B,20-B,23-B			5-B	7-B,8-B	15-B	19-B,23-B				Ⅰ	Ⅰ	鳥の巣
21	53140511	狐森2号橋	曲輪田22号線	30.5	4.6	1.8	PC橋	梯子	8-B	23-B		17-M,20-B			1-B,5-B,23-B		14-B	19-B				Ⅱ	Ⅱ	落書き
22	53300517	中田橋	曲輪田39号線	18.5	4.8	4.1	鋼橋	点検車	8-B,11-B	3-M,5-B	5-B	7-B,8-B,17-M,20-B	1-B,3-M,5-B,23-C1		1-B,5-B							Ⅱ	Ⅱ	土砂堆積
23	55190521	下の沢橋	上宮地26号線	25.0	4.8	6.0	鋼橋	梯子				6-B,20-B			2-B							Ⅰ	Ⅰ	
24	55920538	牧野1号橋	上宮地99号線	37.6	2.5	2.6	PC橋	梯子	8-B	7-B,23-B		7-B,8-B,17-M,20-B			1-B,5-B					24-M	1-B,5-B	Ⅱ	Ⅱ	土砂堆積
25	57070560	すずらん橋	上市之瀬35号線	22.4	3.8	3.2	鋼橋	梯子	7-B,23-B	1-B,5-B		6-B,17-B,23-B	3-M,5-B,24-M		1-B,5-B	6-B,7-B		17-B				Ⅱ	Ⅱ	橋台：空洞、伸縮装置：目地材などのずれ、脱落
26	57830558	横沢橋	中野1号線	17.4	4.8	2.6	鋼橋	梯子				17-M,20-B	1-B,5-B,24-M		1-B,5-B,23-B			17-C1			1-B,5-B	Ⅱ	Ⅱ	橋台：土砂堆積、伸縮装置：目地材のずれ、脱落
27	70010704	睦橋	落合本線	17.1	10.4	3.6	PC橋	梯子		8-B,17-B		6-B,7-B	24-M		23-B	6-B,8-B		6-B,14-B,23-B,24-M				Ⅱ	Ⅱ	豆板
28	70050713	塚原橋	湯沢・塚原線	16.8	4.9	3.1	PC橋	梯子	7-B,8-B,17-B	7-B,8-B,17-M,23-B	6-B,7-B,8-B,17-B	6-B,17-M,23-B	23-B,24-M		1-B,5-B	6-B,8-B,23-B	15-B				6-B,8-B	Ⅱ	Ⅱ	床版：木片の混入、主桁：落書き、横桁：豆板、橋台：土砂堆積
29	70120724	川上橋	古市場・塚原線	21.5	8.0	5.7	鋼橋	梯子	7-B,11-B	1-B,5-B,17-M	1-B,5-B,17-M	6-B	1-B,5-B,23-B		1-B,5-B,23-B	7-B,23-B						Ⅱ	Ⅱ	主桁、端横桁：落書き
30	73680931	横川橋	西南湖25号線	26.5	12.8	4.1	PC橋	梯子		17-M	8-B,17-M,20-B	17-M,20-B			23-B						23-B	Ⅱ	Ⅱ	主桁、端横桁、橋台：落書き
31	50160579	櫛形大橋	櫛形16号線	44.0	15.8	3.0	鋼橋	梯子	7-B,8-B,11-B	1-B,5-B	1-B,5-B	6-B,7-B,8-B,20-B	1-B,3-M,5-B,23-B,24-M			6-B,8-B	15-B,17-B		1-B,5-B	17-M		Ⅱ	Ⅱ	舗装：タイルのはがれ、排水管：位置不良
32	50370507	的場橋（車道部）	橋北8号線	5.9	7.3	3.5	RC橋	梯子	7-B,11-B,12-B,17-B,20-B	5-B		8-B,20-B	1-B,5-B,24-M		5-B,23-M	6-B					3-M	Ⅱ	Ⅱ	豆板
33	70110720	狐川橋	荊沢・市川大門線	25.7	10.0	6.9	PC橋	点検車	7-B,8-B,11-B	17-B	8-B	6-B,7-B,8-B,12-B,17-M,20-B	1-B,5-B,6-B,8-B,23-B		3-M	6-B,7-B,8-B	15-B			4-M,24-M		Ⅱ	Ⅱ	主桁：空洞、橋台：落書き、豆板
34	73160796	堀切橋	東南湖6号線	15.6	5.4	1.8	PC橋	地上	8-B	6-B		7-B,20-B			1-B,5-B		14-M,15-B	19-B		24-M		Ⅱ	Ⅰ	
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								

※1：表-1に記載の対策区分と表-2に記載の損傷の種類の番号で表記。【例】5-C1は、『防食機能の劣化-予防保全の観点から速やかに補修を行う必要がある』ことを示す。

表-1　対策区分の判定区分

対策区分	判定の内容
A	点検の結果から損傷は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。
C1	予防保全の観点から、速やかに補修を行う必要がある。
C2	橋梁構造の安全性の観点から、速やかに補修を行う必要がある。
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。
M	維持工事で対応する必要がある。
S1	詳細調査を行う必要がある。
S2	追跡調査の必要がある。

表-2　損傷の種類

番号	損傷名	番号	損傷名
1	腐食	14	路面の凹凸
2	亀裂	15	舗装の異常
3	ゆるみ・脱落	16	支承の機能障害
4	破断	17	その他
5	防食機能の劣化	18	定着部の異常
6	ひびわれ	19	変色・劣化
7	剥離・鉄筋露出	20	漏水・滞水
8	漏水・遊離石灰	21	異常な音・振動
9	抜け落ち	22	異常なたわみ
10	コンクリート補強材の損傷	23	変形・欠損
11	床版ひびわれ	24	土砂詰り
12	うき	25	沈下・移動・傾斜
13	遊間異常	26	洗掘

・鋼：オレンジ色の網掛　コンクリート：灰色の網掛、共通：紫色の網掛、その他：網掛なしで示す。

表-3　判定区分（健全性の診断）

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じることが望ましい状態。
Ⅲ	早期処置段階	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。

表-4　健全性の診断と対策区分との一般的な対応※2

区分		対策区分
Ⅰ	健全	A、B
Ⅱ	予防保全段階	C1、M
Ⅲ	早期処置段階	C2
Ⅳ	緊急措置段階	E1,E2

※2　健全性の診断と対策区分の判定は、あくまでそれぞれの定義に基づいて独立して行うことが原則であるが、一般的な対応を示している。