2.7 橋梁毎対策区分判定総括

表 2-15 橋梁毎対策区分判定一覧表(A グループ)

整理番号	橋梁番号	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	径間数	架設年度	供用年数	橋種	対策区分			
									E1	E2	M	S
1	1001	白山橋	15.50	4.73	1	1971	54	鋼橋		●		
2	1002	大林寺橋	16.50	4.73	1	1969	56	鋼橋				
3	1003	長慶橋	16.50	4.70	1	1969	56	鋼橋	●	●		
4	1004	望月橋	15.50	4.70	1	1970	55	鋼橋	●	●		
5	1005	横市橋	15.50	4.73	1	1970	55	鋼橋	●	●		
6	1006	薄月橋	15.50	4.70	1	1970	55	鋼橋	●	●		
7	1007	桜橋	23.00	4.70	1	1973	52	鋼橋		●	●	●
8	1008	白滝橋	16.00	4.70	1	1973	52	鋼橋		●		●
9	1009	多々羅橋	15.50	4.80	1	1976	49	鋼橋	●		●	
10	1010	オサナメ橋	18.30	8.20	1	2003	22	PC橋			●	
11	1011	津花橋	17.64	5.00	1	1983	42	PC橋				
12	1012	津梅林道橋	16.46	4.70	1	1965	60	鋼橋	●		●	
13	1013	津梅橋	25.13	6.70	2	1957	68	RC橋				
14	1015	亀ヶ崎橋	20.40	8.20	1	1986	39	PC橋				
15	1016	ふれあい橋	90.00	8.20	3	1992	33	鋼橋		●	●	
16	1017	椿山跨線橋	15.70	8.20	1	1992	33	PC橋		●		
17	1018	新笹内橋	46.80	6.20	2	1990	35	PC橋			●	
18	1019	新谷沢橋	48.00	6.20	1	1996	29	PC橋			●	
19	1020	驫木橋	15.55	4.70	1	1967	58	鋼橋				
20	1021	築棒沢橋	29.70	5.50	4	1971	54	PC橋	●	●	●	
21	1022	鳥居崎跨線橋	19.20	8.20	1	2002	23	PC橋				
22	1023	津軽平橋	17.06	8.20	1	2002	23	PC橋				●
23	1026	元深浦橋	12.25	4.23	1	1975	50	鋼橋				
24	1027	昭和橋	9.88	5.18	1	1975	50	鋼橋				
25	1038	東股橋	14.44	4.70	1	1971	54	鋼橋	●	●		
26	1040	二股橋	14.48	4.72	1	1970	55	鋼橋		●		
27	1045	母沢橋	10.27	4.71	1	1973	52	鋼橋				
28	1053	切合沢橋	14.44	4.74	1	1971	54	鋼橋		●	●	
29	1058	母澤橋	24.06	8.80	2	1957	68	PC橋				
30	1071	さわやか臨海橋	15.60	6.20	1	2002	23	PC橋				
31	1073	田野沢橋	16.06	8.80	2	1968	57	PC橋				
32	1074	小童子橋	22.60	7.20	1	2016	9	PC橋				
33	1075	みさご橋	52.00	8.75	2	2008	17	PC橋				
合計	33 橋		735.52	m					8橋	13橋	9橋	3橋

表 2-16 橋梁毎対策区分判定一覧表(B グループ)

整理番号	橋梁番号	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	径間数	架設年度	供用年数	橋種	対策区分			
									E1	E2	M	S
34	1024	横磯橋	4.82	2.22	1	1985	40	RC橋				
35	1025	湯野沢橋	3.33	5.00	1	1985	40	RC橋	●			
36	1028	桜沢橋	4.32	6.11	1	1985	40	RC橋				
37	1029	双肩橋	2.30	21.00	1	1985	40	BOX				
38	1030	白土山橋	3.40	60.08	1	1985	40	BOX				●
39	1031	桜沢2号橋	8.17	6.52	1	1989	36	PC橋		●		
40	1032	中沢3号橋	5.00	3.10	1	2010	15	PC橋				
41	1034	苗代沢橋	3.10	4.90	1	1985	40	RC橋+BOX			●	
42	1035	行合橋	10.70	8.00	1	1977	48	PC橋		●		
43	1036	広戸橋	11.07	6.60	1	2019	6	BOX				
44	1037	広戸高田橋	6.91	5.84	1	1969	56	BOX				
45	1039	深沢橋	12.57	4.73	1	1972	53	PC橋				●
46	1041	猿の湯橋	12.56	8.70	1	1985	40	PC橋		●		
47	1042	津軽平第2橋	4.63	5.53	1	1985	40	RC橋				
48	1043	山蔭橋	2.30	10.10	1	1985	40	BOX				
49	1044	根株橋	2.51	7.00	1	1985	40	RC橋				
50	1047	清滝橋	8.64	6.22	1	1985	40	PC橋		●		
51	1049	下清滝橋	6.21	4.55	1	1985	40	PC橋				
52	1050	小田沢橋	3.98	4.00	1	1975	50	RC橋				
53	1051	追立橋	2.86	10.62	1	1985	40	BOX				
54	1052	塩見形橋	13.04	7.78	1	1977	48	PC橋		●		
55	1054	柳田橋	4.52	2.20	1	1985	40	RC橋		●		
56	1055	北金ヶ沢橋	5.07	6.56	1	1958	67	RC橋				
57	1056	塩見橋	2.36	7.22	1	1985	40	RC橋+BOX				
58	1057	寿橋	4.32	6.05	1	1985	40	RC橋				
59	1059	早稲田橋	3.74	5.50	1	1963	62	RC橋		●		
60	1060	沢辺橋	6.04	4.80	1	1987	38	PC橋				
61	1061	風呂ノ沢橋	6.09	3.75	1	1963	62	RC橋			●	
62	1062	脇ノ沢橋	5.51	4.75	1	1963	62	RC橋				
63	1063	玉坂丸山橋	5.32	3.40	1	1963	62	RC橋				
64	1064	旧玉坂橋	5.93	4.80	1	1963	62	RC橋		●	●	
65	1065	森山橋	4.61	6.20	1	2020	5	BOX			●	
66	1066	黒崎橋	8.82	5.62	1	1967	58	PC橋		●		
67	1067	黒崎臨海橋	9.67	6.50	1	1996	29	PC橋				
68	1068	御不動橋	9.27	5.21	1	1985	40	PC橋				
69	1069	釜谷橋	8.50	7.34	1	1967	58	RC橋				●
70	1070	鶏頭場橋	3.60	9.00	1	1999	26	BOX			●	
71	1072	ほたさ川橋	3.00	6.80	1	1959	66	RC橋				
合計	38 橋		228.79	m					1橋	9橋	5橋	3橋

表 2-17 橋梁毎対策区分判定結果(E1)

E1：橋梁の構造安全性の確保から、緊急措置の必要がある				
1003	長慶橋	基礎	洗掘	A1橋台基礎に洗掘が見られる。
1004	望月橋	基礎	洗掘	A2橋台基礎に洗掘が見られる。
1005	横市橋	基礎	洗掘	A1橋台基礎に洗掘が見られる。
1006	薄月橋	基礎	洗掘	A1橋台基礎に洗掘が見られる。
1009	多々羅橋	基礎	洗掘	A1橋台基礎に洗掘が見られる。
1012	津梅林道橋	主桁	腐食	垂直補剛材に断面欠損・孔食が見られる。
1021	築棒沢橋	基礎	洗掘	P1～P3橋脚基礎に洗掘が見られる。
1025	湯野沢橋	橋台竪壁	洗掘	A1橋台およびA2橋台に洗堀が見られる。
1038	東股橋	舗装	舗装の異常	全体的に断面欠損が見られ、局部的に床版主筋の露出(G1上側付近)が見られる。

表 2-18 橋梁毎対策区分判定結果(E2)

E2：橋梁の交通安全性の確保、または第三者被害防止の観点から緊急措置の必要がある。				
1001	白山橋	防護柵	変形・欠損	防護柵支柱に破損が見られる。
1003	長慶橋	防護柵	変形・欠損	防護柵支柱に変形が見られる。
1004	望月橋	防護柵	変形・欠損	防護柵支柱に変形・欠損が見られる。
1005	横市橋	防護柵	変形・欠損	防護柵支柱に破断が見られる。
1006	薄月橋	防護柵	変形・欠損	防護柵支柱に変形が見られる。
		支承	空洞	G1、G2支承下面に空洞が見られる。
1007	桜橋	防護柵	変形・欠損	防護柵支柱に破断が見られる。
1008	白滝橋	舗装	段差	すり付け舗装欠損部に段差(50mm)が見られる。
1016	ふれあい橋	舗装	段差	舗装に段差(45mm)が見られる。
1017	椿山跨線橋	地覆	はく離・鉄筋露出	水道管埋設部にうき及びはく離が見られる。
		舗装	段差	A2橋台背面に段差(40mm)が見られる。
1021	築棒沢橋	防護柵	変形・欠損	防護柵の一部に欠落が見られる。
1031	桜沢2号橋	舗装	段差	舗装に開き(W=35mm)と段差(h=65mm)が見られる。
1035	行合橋	舗装	段差	A1橋台背面に段差(30mm)が見られる。
1038	東股橋	舗装	段差	路面の段差(75mm)が見られる。
1040	二股橋	舗装	段差	A2橋台背面に段差(50mm)が見られる。
1041	猿の湯橋	舗装	段差	背面路肩に沈下(40mm)が見られる。
1047	清滝橋	舗装	段差	舗装に段差(45mm)が見られる。
1052	塩見形橋	地覆	変形・欠損	地覆天端に欠損が見られる。
1053	切合沢橋	防護柵	変形・欠損	防護柵支柱に破損が見られる。
1054	柳田橋	舗装	段差	背面土砂流出と思われる路面の凹凸(70mm)が見られる。
1059	早稲田橋	舗装	段差	A1橋台背面に段差(80mm)が見られる。
1064	旧玉坂橋	舗装	段差	舗装に段差(30mm)が見られる。
1066	黒崎橋	舗装	段差	A1橋台背面に段差(30mm)が見られる。

表 2-19 橋梁毎対策区分判定結果(M)

M：耐久性向上の観点から、清掃又は維持工事で対応する必要がある				
1007	桜橋	排水ます	土砂詰り	排水ますに土砂詰りが見られる。
1009	多々羅橋	排水ます	土砂詰り	排水ますに土砂詰りが見られる。
1010	オサナメ橋	排水ます	土砂詰り	排水ますに土砂詰りが見られる。
1012	津梅林道橋	防護柵	ゆるみ・脱落	防護柵支柱にボルトの緩みが見られる。
1016	ふれあい橋	排水ます	土砂詰り	排水ますに土砂詰りが見られる。
1018	新笹内橋	排水ます	土砂詰り	排水ますに土砂詰りが見られる。
1019	新谷沢橋	排水ます	土砂詰り	排水ますに土砂詰りが見られる。
1021	築棒沢橋	排水ます	土砂詰り	排水ますに土砂詰りが見られる。
		舗装	土砂堆積	橋面に土砂堆積が見られる。
1034	苗代沢橋	舗装	段差	舗装に軽微な段差が見られる。
1053	切合沢橋	排水管	土砂詰り	排水管に土砂詰りが見られる。
1061	風呂ノ沢橋	防護柵	ゆるみ・脱落	防護柵の横ビームキャップに脱落が見られる。
1064	旧玉坂橋	防護柵	ゆるみ・脱落	防護柵の横ビームキャップに脱落が見られる。
1065	森山橋	舗装	段差	舗装に段差(15mm)が見られる。
1070	鶏頭場橋	防護柵	ゆるみ・脱落	防護柵のケーブルに緩みが見られる。

表 2-20 橋梁毎対策区分判定結果(S)

S：劣化・損傷の原因又は程度が不明で、対策判定等の必要性から詳細調査の必要がある				
1007	桜橋	橋台竪壁	ひびわれ	橋台竪壁に亀甲状のひびわれが見られる。
1008	白滝橋	橋台竪壁	ひびわれ	橋台竪壁に亀甲状のひびわれが見られる。
1023	津軽平橋	主桁	ひびわれ	主桁下面にボイド管に沿ったひびわれが見られる。
		橋台翼壁		橋台翼壁に亀甲状のひびわれが見られる。
1030	白土山橋	橋台竪壁	ひびわれからの滲出	プレキャストボックスに遊離石灰を伴うひびわれが多くみられる。
1039	深沢橋	橋台竪壁	ひびわれからの滲出	橋台竪壁に亀甲状のひびわれが見られる。
1069	釜谷橋	橋全体	ひびわれからの滲出	コンクリート部材に亀甲状のひびわれが見られる。