

阿南市橋梁定期点検業務（宝田・中野島・那賀川・伊島地区）

項 目	規格	単位	数 量	備 考
設計業務		式	1	
1巡目定期点検		式	1	
計画準備		式	1	
業務計画書作成		橋	8	
部材番号図作成	橋面積200m2未満	橋	7	
部材番号図作成	橋面積200m2以上400m2未満	橋	1	
現地踏査		式	1	
現地踏査	定期点検のみ	橋	8	
定期点検		式	1	
定期点検		日	1.74	前島橋を除く
定期点検(前島橋)	特殊高所作業(ロープ)点検	式	1	
定期点検等の調書作成		式	1	
定期点検調書作成	橋面積200m2未満	橋	7	
定期点検調書作成	橋面積200m2以上400m2未満	橋	1	
健全性の診断	橋面積200m2未満	橋	7	
健全性の診断	橋面積200m2以上400m2未満	橋	1	
台帳補充		橋	8	
報告書作成		式	1	
報告書作成		橋	8	
2巡目定期点検		式	1	
計画準備		式	1	
業務計画書作成、現地踏査	標準幅員6m未満	橋	187	
業務計画書作成、現地踏査	標準幅員6m以上10m未満	橋	82	
業務計画書作成、現地踏査	標準幅員10m以上20m未満	橋	22	
業務計画書作成、現地踏査	標準幅員20m以上30m未満	橋	3	
定期点検		式	1	
特定の溝橋等		式	1	
定期点検(標準幅員6m未満)	橋長2mを超え5m以下	橋	152	
定期点検(標準幅員6m未満)	橋長5mを超え10m以下	橋	20	
定期点検(標準幅員6m未満)	橋長10mを超え15m以下	橋	4	
定期点検(標準幅員6m以上10m未満)	橋長2mを超え5m以下	橋	67	
定期点検(標準幅員6m以上10m未満)	橋長5mを超え10m以下	橋	12	
定期点検(標準幅員6m以上10m未満)	橋長10mを超え15m以下	橋	2	
定期点検(標準幅員10m以上20m未満)	橋長2mを超え5m以下	橋	17	
定期点検(標準幅員10m以上20m未満)	橋長5mを超え10m以下	橋	1	
定期点検(標準幅員10m以上20m未満)	橋長10mを超え15m以下	橋	2	
定期点検(標準幅員20m以上30m未満)	橋長2mを超え5m以下	橋	3	
特定の溝橋以外		式	1	
定期点検(標準幅員6m未満)	橋長2mを超え5m以下	橋	4	
定期点検(標準幅員6m未満)	橋長5mを超え10m以下	橋	7	
定期点検(標準幅員6m以上10m未満)	橋長2mを超え5m以下	橋	1	
定期点検(標準幅員10m以上20m未満)	橋長2mを超え5m以下	橋	2	
報告書作成		式	1	
打合せ		式	1	
打合せ	業務着手時、中間打合せ1回、成果納入時	業務	1	
関係機関協議	警察、JR、漁協	機関	3	
直接経費		式	1	
旅費交通費(率計上分)		式	1	
安全費		式	1	
保安設備		式	1	
列車見張員		人日	1	
電子成果品作成費(率計上分)		式	1	
機械器具損料		式	1	
特殊高所作業(ロープ) 機械器具費		式	1	

										点検方法									
番号	橋梁番号	橋梁名	路線名	上部工	径間数	溝橋 or 溝橋 以外	標準 幅員 (m) ＝ 全幅員	橋長 (m)	点検方法										
									地上	高所作業車		梯子	橋梁点検車			足場	船上		ロープ アクセス
									12m級	22m級			BT- 200	BT- 400	GC- 200		吊足場	簡易 調査船	
1	963	向原3号橋	横見柳島中原線	床版橋	1	溝橋	3.61	2.97	○										
2	289	向原1号橋	横見柳島中原線	床版橋	1	溝橋	4.00	2.63	○										
3	290	向原2号橋	横見柳島中原線	床版橋	1	溝橋	4.85	2.44	○										
4	343	中川原1号橋	横見中島線	床版橋	1	溝橋	5.55	2.54	○										
5	351	木戸4号橋	富岡横見線	床版橋	1	溝橋	6.20	2.13	○										
6	242	柳久保2号橋	南島渡り上り線	床版橋	1	溝橋	5.47	5.98	○										
7	318	長岡橋	長岡岡地陸線	床版橋	1	溝橋	8.90	2.20	○										
8	319	岡地陸1号橋	長岡岡地陸線	床版橋	1	溝橋	4.50	4.45	○										
9	302	岡地陸2号橋	長岡岡地陸線	床版橋	1	溝橋	11.44	2.45	○										
10	344	木戸1号橋	横見中央線	床版橋	1	溝橋	5.13	2.78	○										
11	348	木戸2号橋	横見中央線	床版橋	1	溝橋	3.70	3.60	○										
12	349	五反地1号橋	横見中央線	床版橋	1	溝橋	3.55	3.00	○										
13	392	岡本2号橋	横見中央線	床版橋	1	溝橋	6.40	5.34	○										
14	244	南島3号橋	阿南島線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	7.05	2.60	○										
15	257	西分1号橋	岡渡り上り線	溝橋(カルバート)	2	溝橋	6.51	8.20	○										
16	255	柳久保1号橋	柳ノ久保堤防線	溝橋(カルバート)	2	溝橋	4.94	5.25	○										
17	241	南島4号橋	柳ノ久保堤防線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	6.00	2.60	○										
18	245	南島2号橋	柳ノ久保八幡神社線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	8.25	3.09	○										
19	256	西分2号橋	岡開ヶ原線	床版橋	2		3.50	2.02	○										
20	305	宮ノ前1号橋	原中原1号線	床版橋	2		6.81	3.61	○										
21	303	原道橋	農協国道取合線	床版橋	1	溝橋	4.10	3.30	○										
22	240	大栗ノ元橋	松木原堤防線	床版橋	1	溝橋	3.86	2.32	○										
23	246	南島1号橋	松木原堤防線	溝橋(カルバート)	6	溝橋	6.00	2.60	○										
24	287	中津2号橋	中原北堤防線	床版橋	1	溝橋	4.35	6.50	○										
25	288	中津1号橋	中原中央線	床版橋	3		4.40	4.60	○										
26	309	新田橋	柳島一中線	床版橋	1	溝橋	4.71	4.98	○										
27	294	南別当3号橋	柳島一中線	床版橋	1	溝橋	7.29	2.41	○										
28	308	在所3号橋	中原北別当線	床版橋	1	溝橋	4.78	3.49	○										
29	293	南別当1号橋	中原北別当線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	10.07	2.38	○										
30	291	向原3号橋	中原小路線	床版橋	1	溝橋	4.71	2.00	○										
31	298	蛭子裏橋	小田堤防線	床版橋	1	溝橋	3.98	2.32	○										
32	964	小田3号橋	小田線	床版橋	1	溝橋	6.00	3.10	○										
33	297	小田2号橋	小田線	床版橋	1	溝橋	4.60	2.40	○										
34	296	小田1号橋	外萩大反地線	床版橋	2		10.15	4.90	○										
35	300	権ノ神1号橋	蛭子面権ノ神線	床版橋	1	溝橋	6.25	3.00	○										
36	312	権ノ神2号橋	蛭子面権ノ神線	床版橋	1	溝橋	5.72	2.17	○										
37	847	柳ノ花橋	北条宮北線	床版橋	1	溝橋	6.57	3.27	○										
38	314	北条橋	方丈蛭子面線	床版橋	1	溝橋	5.47	3.16	○										
39	848	北条橋	方丈柳島線	床版橋	1	溝橋	7.88	2.85	○										
40	313	八穀橋	高川原北線	床版橋	1	溝橋	4.85	2.30	○										
41	295	外萩橋	外萩線	床版橋	1	溝橋	6.77	2.58	○										
42	317	高川原橋	横見高川原線	床版橋	1	溝橋	4.15	2.20	○										
43	316	畑中2号橋	高川原畑中線	床版橋	1	溝橋	4.43	3.53	○										
44	315	畑中1号橋	農協前長岡線	床版橋	1	溝橋	7.14	3.40	○										
45	350	木戸3号橋	長岡願能地線	床版橋	1	溝橋	7.29	2.18	○										
46	347	願能地橋	願能地中央線	床版橋	1	溝橋	4.12	2.29	○										
47	321	豊田2号橋	浜田南中島線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	5.30	3.10	○										
48	382	岡本1号橋	横見住吉線	床版橋	1	溝橋	4.20	7.20	○										
49	871	無名橋	北裏蛭子面線	床版橋	1	溝橋	5.90	2.00	○										
50	872	無名橋	北裏蛭子面線	床版橋	1	溝橋	8.57	3.88	○										
51	873	無名橋	北裏蛭子面線	床版橋	1	溝橋	5.30	5.80	○										
52	907	中津3号橋	南島北線	床版橋	1	溝橋	6.20	3.10	○										
53	914	柳ノ花2号橋	柳ノ花線	床版橋	1	溝橋	4.32	3.28	○										
54	913	願能地西橋	願能地西支線	床版橋	1	溝橋	4.91	2.39	○										
55	391	五反地2号橋	横見前田線	床版橋	1	溝橋	4.10	4.35	○										
56	968	南島5号橋	南島2号線	床版橋	1	溝橋	8.30	2.70	○										
57	345	中川原2号橋	中川原願能地線	床版橋	1	溝橋	8.74	2.39	○										
58	346	中川原3号橋	中川原願能地線	床版橋	1	溝橋	10.06	3.16	○										
59	337	中新開橋	今市小学校線	床版橋	1	溝橋	5.50	2.40	○										
60	332	大久保橋	梅の本清水線	床版橋	1	溝橋	4.36	3.15	○										
61	358	イシ坊2号橋	荒井八幡神社線	床版橋	1	溝橋	3.55	2.45	○										
62	359	イシ坊3号橋	荒井八幡神社線	床版橋	1	溝橋	3.55	2.00	○										
63	310	柳タイ橋	柳島一中線	床版橋	1	溝橋	3.94	2.00	○										
64	331	吉富士3号橋	中当吉富士線	床版橋	1	溝橋	4.99	2.65	○										
65	329	吉富士2号橋	中当吉富士線	床版橋	1	溝橋	3.54	3.04	○										
66	330	吉富士1号橋	中当吉富士線	床版橋	1	溝橋	3.95	3.60	○										
67	356	立善寺橋	蛭子本吉富士線	床版橋	1	溝橋	4.20	2.40	○										
68	334	平岡1号橋	清水久保田線	床版橋	1	溝橋	3.71	2.63	○										
69	379	川原2号橋	久世ヶ瀬川原線	床版橋	1	溝橋	7.20	6.51	○										
70	341	荒井2号橋	荒井川原線	床版橋	1	溝橋	15.94	2.06	○										
71	377	イシ坊4号橋	荒井今市イシ坊線	床版橋	1	溝橋	3.16	2.30	○										
72	340	荒井1号橋	今市荒井線	床版橋	1	溝橋	5.00	2.65	○										
73	360	イシ坊1号橋	阿南工業高校前線	床版橋	1	溝橋	7.72	3.00	○										
74	361	川原1号橋	久保田川原線	床版橋	1	溝橋	2.48	2.25	○										
75	336	平岡3号橋	平岡三友線	床版橋	1	溝橋	9.48	2.57	○										
76	357	東の一橋	平岡三友線	床版橋	1	溝橋	3.35	2.75	○										
77	886	荒井3号橋	山の北荒井線	床版橋	1	溝橋	4.48	2.25	○										
78	333	梅の本橋	中当市線	床版橋	1	溝橋	3.57	2.45	○										
79	471	井関1号橋	富岡橋井関線	床版橋	1	溝橋	6.70	2.60	○										
80	472	井関2号橋	富岡橋井関線	床版橋	1	溝橋													

2巡目以降対象橋梁 計 294 橋

2巡目以降対象橋梁 計 294 橋

										点検方法									
番号	橋梁 番号	橋梁名	路線名	上部工	径間数	溝橋 or 溝橋 以外	標準 幅員 (m) ＝ 全幅員	橋長 (m)											
									地上	高所作業車		梯子	橋梁点検車			足場	船上		ロープ アクセス
									12m級	22m級	BT- 200		BT- 400	GC- 200	吊足場		簡易 調査船	フローテ ＋ 半管足場	
241	1051	無名164号橋	中島蛭子原汐口線	床版橋	1	溝橋	4.10	6.25											
242	1050	無名165号橋	中島日間崎蛭子原2号線	床版橋	1	溝橋	7.30	6.20				○							
243	1139	無名167号橋	中島西ノ久保5号線	床版橋	1	溝橋	2.20	2.60	○										
244	1015	無名169号橋	大京原西原線	床版橋	1	溝橋	4.20	3.55	○										
245	1145	無名170号橋	大京原中筋森ノ西線	床版橋	1	溝橋	3.80	3.30	○										
246	1189	無名229号橋	大京原三栗1号線	床版橋	1	溝橋	5.00	2.00	○										
247	1158	無名172号橋	古津大京原線	床版橋	1	溝橋	4.45	4.75	○										
248	1070	無名173号橋	三栗森ノ裏堤下線	床版橋	1	溝橋	4.90	2.50	○										
249	1071	無名174号橋	三栗森ノ裏堤下線	床版橋	1	溝橋	2.60	3.45	○										
250	1066	無名175号橋	三栗堤下線	床版橋	1	溝橋	4.20	2.50	○										
251	1067	無名176号橋	三栗堤下線	床版橋	1	溝橋	5.60	2.30	○										
252	1078	無名178号橋	上福井橋本高福井線	床版橋	1	溝橋	5.30	5.45	○										
253	1157	無名179号橋	上福井赤池線	床版橋	1	溝橋	5.45	2.20	○										
254	1075	無名180号橋	赤池上福井線	床版橋	1	溝橋	2.90	2.40	○										
255	1373	無名261号橋	赤池溝添森森線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	6.08	2.10	○										
256	1061	無名181号橋	赤池溝添森森線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	4.75	2.90	○										
257	1062	無名182号橋	赤池溝添森森線	床版橋	1	溝橋	1.40	2.70	○										
258	1063	無名184号橋	赤池堤下森森線	床版橋	1	溝橋	2.10	2.50	○										
259	1060	無名185号橋	赤池堤下森森線	床版橋	1	溝橋	3.50	2.60	○										
260	1138	無名168号橋	赤池巾着3号線	床版橋	1	溝橋	2.80	2.50	○										
261	1142	無名186号橋	中島赤池線	床版橋	1	溝橋	6.50	2.70	○										
262	1012	無名188号橋	大京原広中屋線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	2.00	2.40	○										
263	1003	無名189号橋	原西原線	床版橋	1	溝橋	6.10	2.40	○										
264	1002	無名190号橋	原西原線	床版橋	3		5.50	8.90	○										
265	1190	無名230号橋	西原上ノ原川田線	床版橋	1	溝橋	7.74	2.00	○										
266	1007	無名191号橋	西原大畑モシ線	床版橋	1	溝橋	4.60	2.80	○										
267	1001	無名193号橋	西原北川原高見線	床版橋	1	溝橋	1.90	2.25	○										
268	1004	無名194号橋	西原北川原高見線	床版橋	1	溝橋	6.80	2.55	○										
269	1005	無名195号橋	西原北川原高見線	床版橋	1	溝橋	6.80	3.00	○										
270	1144	無名199号橋	西原西ノ口高見線	床版橋	1	溝橋	4.90	2.30	○										
271	1375	無名2662号橋	西原西ノ口高見線	桁橋	1	溝橋	3.70	3.10	○										
272	1175	無名2114号橋	西原川久保高見線	床版橋	1	溝橋	4.15	3.90	○										
273	1000	無名198号橋	西原中川原久保1号線	床版橋	1	溝橋	2.10	2.20	○										
274	1182	無名2221号橋	大京原堤内北原線	床版橋	1	溝橋	13.00	3.50	○										
275	1181	無名2220号橋	大京原堤内北原線	床版橋	1	溝橋	11.40	3.10	○										
276	1073	無名2022号橋	大京原松島線	床版橋	1	溝橋	3.40	3.40	○										
277	1074	無名2033号橋	中島川向1号線	床版橋	1	溝橋	6.90	6.00	○										
278	1194	無名2333号橋	大京原原線	床版橋	1	溝橋	3.80	2.80	○										
279	1195	無名2334号橋	大京原原線	床版橋	1	溝橋	5.60	3.40	○										
280	1196	無名2335号橋	大京原原線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	5.70	3.70	○										
281	1197	無名2336号橋	大京原原線	床版橋	1	溝橋	8.40	3.40	○										
282	1183	無名2222号橋	中島西ノ久保6号線	床版橋	1	溝橋	3.75	2.10	○										
283	1215	無名2533号橋	中島上福井線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	15.60	2.60	○										
284	1092	無名1444号橋	工地1号線	床版橋	1	溝橋	6.00	2.60	○										
285	1358	無名2554号橋	阿波公方道駅線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	6.10	2.10	○										
286	1359	無名2555号橋	上福井西ノ口線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	14.00	2.30	○										
287	1360	無名2556号橋	上福井西ノ口線	床版橋	1	溝橋	6.00	2.60	○										
288	1361	無名2557号橋	上福井下ノ川1号線	溝橋(カルバート)	1	溝橋	8.00	2.35	○										
289	1372	さくら岡地橋	さくら岡地線	床版橋	1	溝橋	9.20	3.30	○										
290	301	上峠橋	畑中南大京原線	床版橋	1	溝橋	4.20	3.50	○										
291	335	平岡2号橋	清水今市線	床版橋	1	溝橋	3.20	2.80	○										
292	652	中央橋	伊島中央線	床版橋	1	溝橋	6.96	2.70	○										
293	653	当初橋	伊島北側線	床版橋	1	溝橋	1.76	3.00	○										
294	1103	無名333号橋	江野島太田手塚跡線	床版橋	1	溝橋	6.60	5.20	○										
小計									281	0	0	13	0	0	0	0	0	0	
																		合計 294	

阿南市橋梁定期点検業務(宝田・中野島・那賀川・伊島地区)

1巡目対象橋梁 計8橋

■橋梁諸元

番号	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	総(全)幅員 (m)	有効幅員 (m)
1	1394	阿南道路側道 1 号橋	阿南道路側道東 2 号線	6.00	10.80	10.30
2	1395	阿南道路側道 2 号橋	阿南道路側道西線	6.00	10.20	9.70
3	1399	赤池 1 号橋	赤池 2 号線	2.10	10.80	10.30
4	1400	上福井橋本 1 号橋	上福井橋本 2 号線	2.50	4.50	4.00
5	1401	上福井橋本 2 号橋	上福井橋本 2 号線	2.70	4.60	4.10
6	1402	中原 2 号橋	中原線	4.40	6.00	5.50
7	1406	芳崎 1 号橋	芳崎今津浦 3 号線	2.00	4.30	3.80
8	967	前島橋	伊島前島線	65.00	3.60	3.00

■定期点検歩掛日数算出

番号	橋梁名	橋面積 (m) =橋長×総(全)幅員	面積補正	点検条件	点検手法	橋梁間の 移動時間	足元 条件 係数	定期点検面積(a) 50㎡未満 5.62 50㎡超過 3.22	定期点検面積(b) 50㎡未満 0.42 50㎡超過 0.56	基準 作業量 (Yb)	地上	橋梁点検車	高所作業車	船上	梯子	計
											日	日	日	日	日	日
1	阿南道路側道 1 号橋	64.80	0.70	定期点検のみ	地上	0.10	1.00	3.22	0.56	33.3	0.34					0.34
2	阿南道路側道 2 号橋	61.20	0.70	定期点検のみ	地上	0.10	1.00	3.22	0.56	32.2	0.34					0.34
3	赤池 1 号橋	22.68	0.70	定期点検のみ	地上	0.10	1.00	5.62	0.42	20.9	0.24					0.24
4	上福井橋本 1 号橋	11.25	0.70	定期点検のみ	地上	0.10	1.00	5.62	0.42	15.5	0.19					0.19
5	上福井橋本 2 号橋	12.42	0.70	定期点検のみ	地上	0.10	1.00	5.62	0.42	16.2	0.20					0.20
6	中原 2 号橋	26.40	0.70	定期点検のみ	地上	0.10	1.00	5.62	0.42	22.2	0.25					0.25
7	芳崎 1 号橋	8.60	0.70	定期点検のみ	地上	0.10	1.00	5.62	0.42	13.9	0.18					0.18
8	前島橋	234.00	1.00	定期点検のみ	特殊高所(ロープ)	別途計上					小計	1.74				1.74