

亘理町 橋梁長寿命化修繕計画



平成29年3月

 宮城県亘理町

目 次

1. 長寿命化修繕計画の目的	P. 1
2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁	P. 1
3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針	P. 2
4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架け替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針	P. 3
5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架け替え時期	P. 3
6. 長寿命化修繕計画による効果	P. 4
7. 計画策定担当部署及び意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者	P. 4
8. 亘理町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表	P. 5

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

巨理町が長寿命化修繕計画を策定した橋梁は平成29年3月現在で204橋あり、建設後50年を経過した高齢化橋梁は現在のところ30%ですが、10年後には約37%に達し、20年後には約46%に達する見込みであり、橋梁の高齢化が急速に進みます。

今後、増大が見込まれる橋梁の修繕・架け替えに要する経費に対し、計画的なコスト縮減への取り組みが不可欠となります。

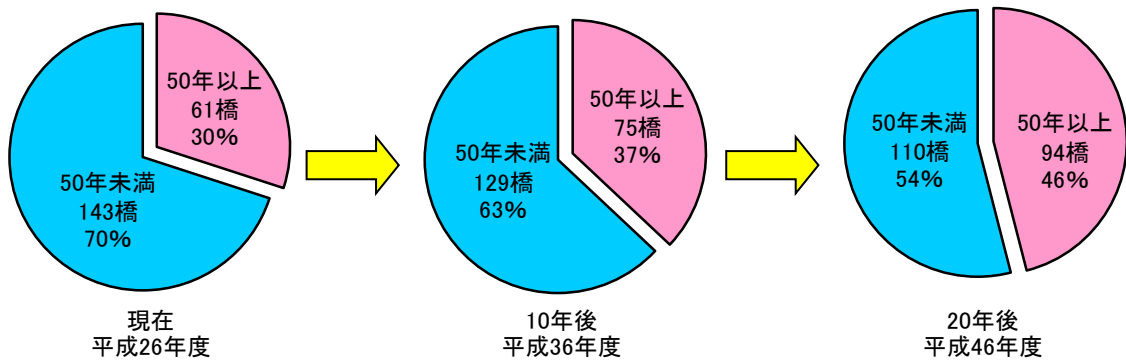


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

2) 目的

従来の損傷・劣化が大きくなってから対策を実施する事後保全(大規模補修 高コスト)から、損傷・劣化が小さいうちから対策を実施する予防保全(小規模補修 低コスト)へと移行することでライフサイクルコストの縮減を図るとともに、適切な維持管理を継続的に行うことで地域道路ネットワークの安全性・信頼性を確保することを目的とします。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

巨理町の対象橋梁は以下のとおりです。

	一級町道	二級町道	その他	合計
計画の対象橋梁数	26	12	166	204
これまでの計画策定橋梁数	9	4	33	46
平成28年度追加計画策定橋梁数	17	8	133	158

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を適正に維持管理するため、通常点検・定期点検・異常時点検等の点検を実施しています。

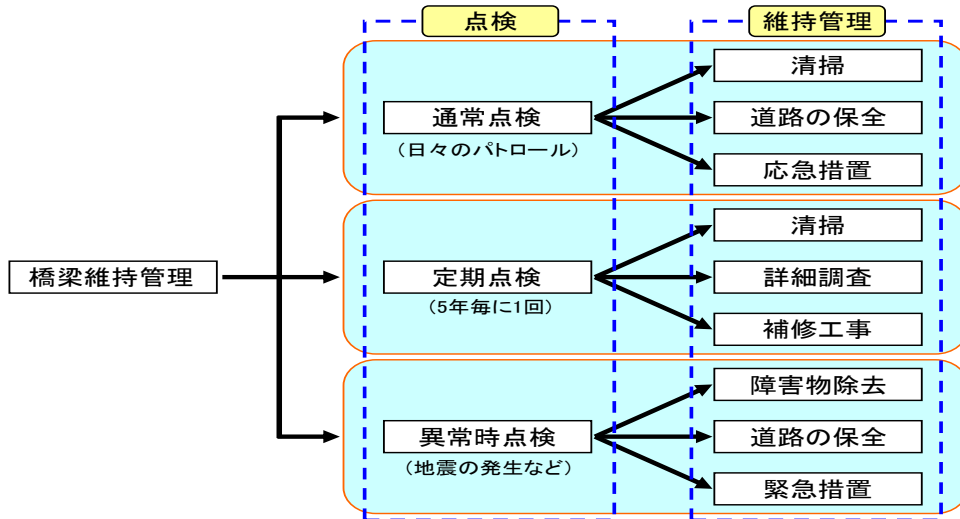


図2. 橋梁の点検および維持管理の体系

1) 健全度の把握の基本的な方針

橋梁の架設年度や立地条件などを十分に考慮し、みやぎ型・市町村版 橋梁点検マニュアル(案)に基づいて定期的に点検を実施し、橋梁の損傷状況を把握します。

※みやぎ型・市町村版 橋梁点検マニュアル(案)・・・「基礎データ収集要領(案) 国土交通省国土技術政策総合研究所」を基本とし、宮城県の地域特性を踏まえた評価項目を追加したもの。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、道路パトロールおよび清掃などの実施を徹底します。



写真1. 路面



写真2. 排水ます



写真3. 支承本体

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架け替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

長寿命化修繕計画を策定する場合、「事後保全型」と「予防保全型」の維持管理シナリオによるライフサイクルコストを比較し、検討を行います。

シナリオ	説明
予防保全型	損傷が顕在化する前の軽微なうちに計画的に行う橋梁の修繕。小規模工事。工事期間が短く、低コスト。
事後保全型	損傷が顕在化した段階になって行う橋梁の修繕および架け替え。大規模工事。工事期間が長く、高コスト。

予防的な修繕・補修などの実施を徹底することにより、修繕・架け替えに係る費用の低コスト化を図り、ライフサイクルコストの縮減を目指します。

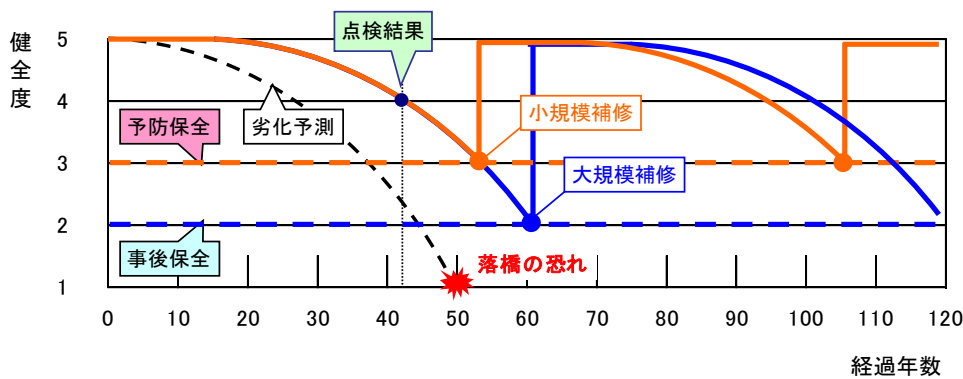


図3. 維持管理シナリオ

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架け替え時期

1) 点検

今年度計画を策定した204橋について次回点検時期は平成33年度を見込みとし、通常点検および定期点検を継続的に実施します。

2) 修繕又は架け替え対策

今年度計画を策定した204橋について劣化予測から修繕時期を算定し、修繕および架け替え対策を実施する予定です。また、損傷状況および路線重要度から優先順位の高い橋梁より補修工事を実施します。

上記の修繕および架け替え対策橋梁については、今後、定期点検を実施していく過程で確認される損傷に応じて優先的に補修工事を要する場合もあり、定期点検毎に見直しを図ります。

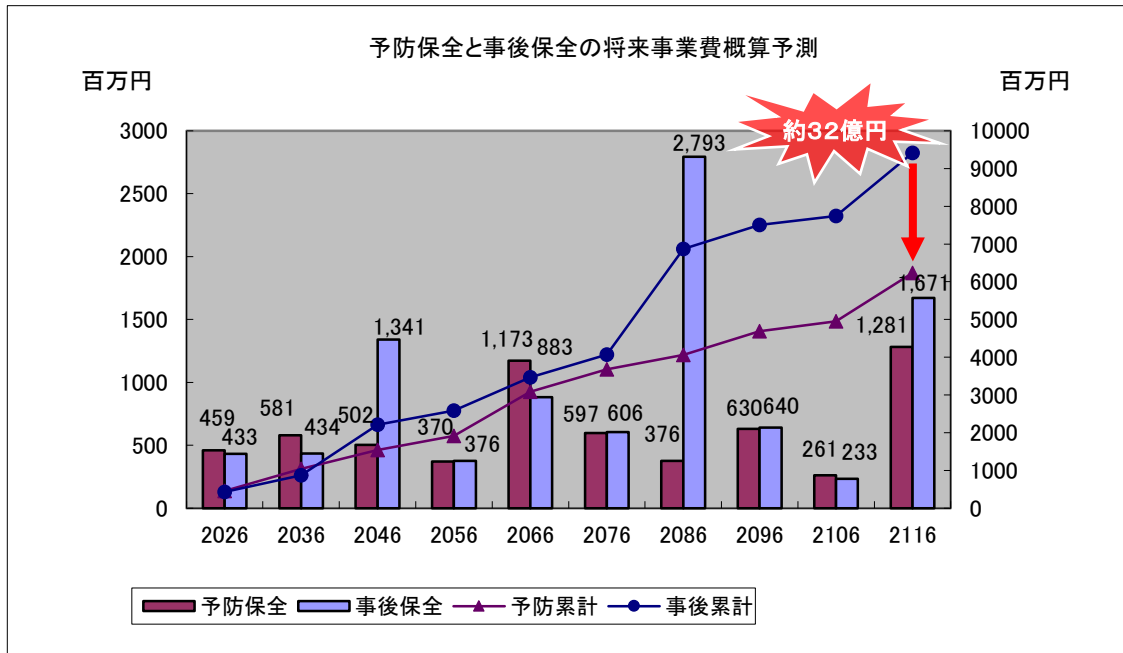
橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

6. 長寿命化修繕計画による効果

以下に、今後の修繕および架け替えにかかる費用についてシミュレーションを行ったものを示します。

2116年までに事後保全による補修費用は約94億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約62億円(32億円の縮減)となり、約34%の縮減が見込まれます。

	シナリオ	対象年	補修費用
試算シミュレーション①	予防保全	100年	6,231百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	9,411百万円



7. 計画策定担当部署及び意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

1) 計画策定担当部署

亶理町 都市建設課 Tel: 0223-34-0507

2) 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

東北大学大学院工学研究科 教授 鈴木基行

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 亶理町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
1	新鍍川橋	24.00m	3径間	PC橋	床版橋	4.50m	1960年	指定なし	1級	河川
2	狐塚橋	22.80m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	2011年	指定なし	2級	河川
3	堂田橋	22.60m	3径間	PC橋	床版橋	3.10m	1961年	指定なし	その他	河川
4	マリンレインボーブリッジ	238.00m	12径間	PC橋	床版橋	0.00m	1993年	指定なし	その他	河川
5	ストロベリーブリッジ	156.40m	7径間	PC橋	T桁	6.50m	1992年	指定なし	その他	鉄道
6	鍍川橋	25.50m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	1989年	指定なし	その他	河川
7	悠久の橋	21.20m	1径間	PC橋	床版橋	9.00m	1994年	指定なし	その他	河川
8	亶中東橋	36.90m	3径間	鋼橋	H桁	0.00m	1992年	指定なし	その他	国道
9	茨田橋	18.80m	2径間	PC橋	床版橋	6.00m	1963年	指定なし	1級	河川
10	塩田北橋	19.10m	1径間	PC橋	床版橋	6.50m	2004年	指定なし	2級	河川
11	大塚上釣橋	14.50m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	2006年	指定なし	2級	河川
12	二子橋	14.60m	2径間	PC橋	床版橋	3.00m	1964年	指定なし	その他	河川
13	道田橋	16.80m	2径間	PC橋	床版橋	2.80m	1964年	指定なし	その他	河川
14	下茨田橋	19.00m	3径間	PC橋	床版橋	2.70m	1963年	指定なし	その他	河川
15	八幡橋	12.50m	1径間	PC橋	床版橋	9.00m	1966年	指定なし	1級	河川
16	荒浜築港橋	13.60m	1径間	PC橋	床版橋	9.00m	1976年	指定なし	1級	河川
17	鳥屋崎橋	14.10m	2径間	RC橋	床版橋	4.10m	1960年	指定なし	1級	河川
18	鳥屋崎2号橋	10.40m	1径間	PC橋	床版橋	3.60m	1966年	指定なし	1級	河川
19	村南橋	10.10m	1径間	PC橋	床版橋	4.50m	1976年	指定なし	1級	河川
20	畑中橋	11.40m	1径間	PC橋	T桁	4.00m	1976年	指定なし	1級	河川
21	開墾場西橋	13.10m	1径間	PC橋	床版橋	7.50m	2006年	指定なし	1級	河川
22	御狩屋橋	10.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.50m	1984年	指定なし	2級	河川
23	北疋石橋	13.30m	1径間	PC橋	床版橋	6.00m	1993年	指定なし	その他	河川
24	弓丁橋	11.30m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	1985年	指定なし	その他	河川
25	上郡橋	10.50m	1径間	PC橋	床版橋	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
26	吹田橋	12.70m	2径間	PC橋	床版橋	3.00m	1976年	指定なし	その他	河川
27	青沼橋	12.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1990年	指定なし	その他	河川
28	寺裏橋	10.00m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1993年	指定なし	その他	河川
29	保原高屋橋	10.30m	1径間	PC橋	床版橋	2.60m	1976年	指定なし	その他	河川
30	保原橋	10.40m	1径間	PC橋	床版橋	1.80m	1976年	指定なし	その他	河川
31	保原南橋	10.40m	1径間	PC橋	床版橋	2.60m	1976年	指定なし	その他	河川
32	道下橋	10.30m	1径間	PC橋	床版橋	4.30m	1966年	指定なし	その他	河川
33	新谷地東橋	13.70m	1径間	PC橋	床版橋	6.00m	1998年	指定なし	その他	河川
34	新鳥屋崎樋管	13.60m	1径間	RC橋	床版橋	7.50m	1976年	指定なし	その他	河川
35	鳥屋崎北橋	11.00m	1径間	PC橋	床版橋	4.90m	1976年	指定なし	その他	河川
36	南原西橋	10.30m	1径間	PC橋	床版橋	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
37	村北橋	10.40m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1976年	指定なし	その他	河川
38	五十刈東橋	10.80m	1径間	PC橋	床版橋	2.00m	1966年	指定なし	その他	河川
39	舟入橋	11.50m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	1994年	指定なし	その他	河川
40	舟入北東橋	10.40m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1966年	指定なし	その他	河川
41	下塚北橋	12.60m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1993年	指定なし	その他	河川
42	南新田北西橋	10.80m	1径間	PC橋	床版橋	5.10m	1966年	指定なし	その他	河川
43	南新田西橋	10.90m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1966年	指定なし	その他	河川
44	新木倉橋(車道)	10.60m	1径間	PC橋	I桁	6.80m	1961年	指定なし	その他	河川
45	新木倉橋(歩道)	13.60m	1径間	PC橋	I桁	0.00m	1961年	指定なし	その他	河川
46	友遊橋	18.10m	1径間	PC橋	床版橋	6.50m	1996年	指定なし	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 亶理町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
47	牛袋中熊橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1990年	指定なし	1級	河川
48	神宮寺橋	9.40m	1径間	PC橋	T桁	4.50m	1964年	指定なし	1級	河川
49	裏城戸橋	5.30m	1径間	PC橋	床版橋	9.16m	1985年	指定なし	1級	河川
50	下茶田橋(亶理浜吉田線)	4.20m	1径間	RC橋	床版橋	4.90m	1966年	指定なし	1級	河川
51	浜街道橋	4.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.20m	1990年	指定なし	1級	河川
52	下浜街道橋(亶理浜吉田線)	5.30m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	8.20m	1966年	指定なし	1級	河川
53	曾根下橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	8.00m	1990年	指定なし	1級	河川
54	星橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	9.96m	1990年	指定なし	1級	河川
55	舟入橋	6.40m	1径間	PC橋	I桁	4.90m	1966年	指定なし	1級	河川
56	松栗橋	2.20m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.50m	1990年	指定なし	1級	河川
57	作田橋	2.60m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.40m	1990年	指定なし	1級	河川
58	雁田橋	3.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.90m	1990年	指定なし	1級	河川
59	西山橋	2.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.90m	1990年	指定なし	1級	河川
60	長瀬大橋	6.10m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1959年	指定なし	1級	河川
61	長瀬小橋	6.10m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1967年	指定なし	1級	河川
62	新堀橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1967年	指定なし	1級	河川
63	無名橋2	5.80m	1径間	RC橋	T桁	6.20m	1935年	指定なし	1級	河川
64	西河原橋	3.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.70m	1985年	指定なし	2級	河川
65	堂前橋	2.32m	1径間	RC橋	床版橋	11.30m	1990年	指定なし	2級	河川
66	無名橋3	5.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.20m	1935年	指定なし	2級	河川
67	台田東橋	4.30m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.10m	1990年	指定なし	2級	河川
68	南新田橋	8.45m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1990年	指定なし	2級	河川
69	中條橋	4.40m	1径間	PC橋	床版橋	39.50m	1990年	指定なし	2級	河川
70	豊田橋	8.80m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1990年	指定なし	2級	河川
71	道上橋	8.10m	2径間	PC橋	I桁	7.00m	1990年	指定なし	2級	河川
72	新田橋	3.35m	1径間	PC橋	T桁	3.30m	1966年	指定なし	その他	河川
73	花屋敷橋	3.52m	1径間	PC橋	T桁	4.95m	1966年	指定なし	その他	河川
74	新丁北橋	3.42m	1径間	PC橋	T桁	4.25m	1966年	指定なし	その他	河川
75	東東橋	2.32m	1径間	PC橋	T桁	2.65m	1990年	指定なし	その他	河川
76	新丁南橋	5.30m	1径間	PC橋	T桁	4.95m	1990年	指定なし	その他	河川
77	中熊中橋	2.20m	1径間	RC橋	床版橋	3.95m	1974年	指定なし	その他	河川
78	中田橋	5.80m	1径間	PC橋	I桁	3.10m	1985年	指定なし	その他	河川
79	中田東橋	5.56m	1径間	PC橋	I桁	3.30m	1966年	指定なし	その他	河川
80	碓西橋	6.50m	1径間	PC橋	I桁	3.30m	1966年	指定なし	その他	河川
81	碓橋	5.60m	1径間	RC橋	T桁	3.20m	1966年	指定なし	その他	河川
82	宮原橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	8.64m	1993年	指定なし	その他	河川
83	碓東橋	7.80m	1径間	PC橋	桁橋	3.10m	1966年	指定なし	その他	河川
84	糺町橋	7.60m	1径間	PC橋	I桁	3.20m	1966年	指定なし	その他	河川
85	糺町東橋	7.60m	1径間	PC橋	I桁	3.30m	1966年	指定なし	その他	河川
86	糺町南橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	3.40m	1974年	指定なし	その他	河川
87	八ツ入橋	8.00m	1径間	PC橋	I桁	8.20m	1985年	指定なし	その他	河川
88	早川東橋	4.30m	1径間	RC橋	床版橋	5.60m	1990年	指定なし	その他	河川
89	牛袋北南橋	3.55m	1径間	RC橋	床版橋	13.10m	1990年	指定なし	その他	河川
90	無名橋10	5.50m	1径間	PC橋	T桁	5.00m	1993年	指定なし	その他	河川
91	大手東橋	5.40m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1966年	指定なし	その他	河川
92	砂金橋	3.40m	1径間	PC橋	床版橋	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 亶理町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
93	北原北橋	5.50m	1径間	PC橋	床版橋	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
94	安久戸橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1966年	指定なし	その他	河川
95	安久戸明神橋	3.20m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.50m	1990年	指定なし	その他	河川
96	南郷高屋橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.25m	1966年	指定なし	その他	河川
97	榎袋高屋橋	5.40m	2径間	RC橋	床版橋	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
98	寅良橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.20m	1990年	指定なし	その他	河川
99	上郡上橋	3.10m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.50m	1990年	指定なし	その他	河川
100	石堂北橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1990年	指定なし	その他	河川
101	北原高屋橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
102	上郡下南橋	3.10m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.50m	1966年	指定なし	その他	河川
103	石堂高屋橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
104	一郷西橋	4.80m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1990年	指定なし	その他	河川
105	柴北西橋	2.90m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.00m	1990年	指定なし	その他	河川
106	二郷西橋	3.20m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.50m	1990年	指定なし	その他	河川
107	馬行東橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
108	大宮中橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	3.00m	1985年	指定なし	その他	河川
109	馬行高屋橋	6.00m	2径間	PC橋	床版橋	3.10m	1990年	指定なし	その他	河川
110	吹田東橋	3.20m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.00m	1990年	指定なし	その他	河川
111	深町高屋橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1966年	指定なし	その他	河川
112	二子東橋	3.30m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.50m	1990年	指定なし	その他	河川
113	道田西橋	5.62m	1径間	RC橋	床版橋	2.70m	1966年	指定なし	その他	河川
114	道田東橋	3.30m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.60m	1990年	指定なし	その他	河川
115	道田南橋	3.90m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.10m	1990年	指定なし	その他	河川
116	見田内橋	5.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.20m	1990年	指定なし	その他	河川
117	町東南北橋	2.10m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.60m	1990年	指定なし	その他	河川
118	愛宕橋	3.30m	1径間	RC橋	T桁	4.60m	1966年	指定なし	その他	河川
119	七曲橋	4.18m	1径間	PC橋	T桁	4.00m	1979年	指定なし	その他	河川
120	龍門寺前橋	2.10m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.90m	1990年	指定なし	その他	河川
121	裏城戸西橋	3.70m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.35m	1966年	指定なし	その他	河川
122	下大畑五十刈橋	2.90m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.50m	1990年	指定なし	その他	河川
123	中町東裏城戸橋	36.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.50m	1986年	指定なし	その他	河川
124	中町東橋	5.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	14.50m	1966年	指定なし	その他	河川
125	下茨田西橋	2.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.60m	1990年	指定なし	その他	河川
126	下茨田橋(下茨田高屋橋)	3.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.00m	1990年	指定なし	その他	河川
127	下浜街道橋	2.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	2.70m	1966年	指定なし	その他	河川
128	裏城戸中橋	4.90m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.00m	1992年	指定なし	その他	河川
129	下浜街道南橋	2.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	2.10m	1966年	指定なし	その他	河川
130	南新田北橋	8.44m	1径間	PC橋	T桁	2.10m	1990年	指定なし	その他	河川
131	南新田南橋	8.44m	1径間	PC橋	T桁	2.10m	1990年	指定なし	その他	河川
132	石山南新田橋	8.90m	1径間	PC橋	I桁	3.00m	1990年	指定なし	その他	河川
133	逢隈駅前橋	4.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.30m	1985年	指定なし	その他	河川
134	水神橋	4.30m	1径間	RC橋	床版橋	4.80m	1966年	指定なし	その他	河川
135	水神隈湯橋	3.10m	1径間	RC橋	床版橋	4.20m	1993年	指定なし	その他	河川
136	中野星橋	6.20m	1径間	PC橋	I桁	4.80m	1990年	指定なし	その他	河川
137	隈崎東木倉橋	5.50m	1径間	RC橋	T桁	5.90m	1990年	指定なし	その他	河川
138	下釣南橋	8.30m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1995年	指定なし	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 亶理町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
139	下釣橋(新丁南線)	6.40m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1988年	指定なし	その他	河川
140	下釣川橋	5.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.80m	1985年	指定なし	その他	河川
141	塩田中橋	4.50m	1径間	PC橋	T桁	5.00m	1990年	指定なし	その他	河川
142	舟入東橋	4.40m	2径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.10m	1966年	指定なし	その他	河川
143	道上南橋	5.40m	1径間	PC橋	I桁	2.00m	1990年	指定なし	その他	河川
144	境橋	3.10m	1径間	RC橋	床版橋	5.70m	1990年	指定なし	その他	河川
145	南田北橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1990年	指定なし	その他	河川
146	上塚東橋	5.80m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1985年	指定なし	その他	河川
147	大塚北橋	9.50m	1径間	PC橋	I桁	2.10m	1990年	指定なし	その他	河川
148	関下東橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	3.30m	1990年	指定なし	その他	河川
149	上田北東橋	8.44m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1990年	指定なし	その他	河川
150	関下南橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.80m	1990年	指定なし	その他	河川
151	上田東橋	8.44m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1990年	指定なし	その他	河川
152	下大畑北橋	6.35m	1径間	PC橋	I桁	3.20m	1990年	指定なし	その他	河川
153	上田五十刈橋	8.44m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1990年	指定なし	その他	河川
154	大坂橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	6.12m	1966年	指定なし	その他	河川
155	堰中西橋	3.30m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.10m	1985年	指定なし	その他	河川
156	堰中橋2	6.40m	1径間	PC橋	床版橋	6.00m	1966年	指定なし	その他	河川
157	上新田西橋	3.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.00m	1985年	指定なし	その他	河川
158	堰中南橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1966年	指定なし	その他	河川
159	九号橋	6.60m	1径間	PC橋	I桁	6.00m	1961年	指定なし	その他	河川
160	無名橋20	3.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	41.04m	1966年	指定なし	その他	河川
161	北猿田橋	3.95m	1径間	RC橋	床版橋	3.35m	1990年	指定なし	その他	河川
162	無名橋24	5.80m	1径間	RC橋	床版橋	4.40m	1990年	指定なし	その他	河川
163	無名橋25	4.30m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.20m	1993年	指定なし	その他	河川
164	無名橋26	3.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.00m	1993年	指定なし	その他	河川
165	無名橋27	3.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.00m	1993年	指定なし	その他	河川
166	無名橋28	3.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.00m	1993年	指定なし	その他	河川
167	無名橋29	4.50m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1993年	指定なし	その他	河川
168	椿山橋	7.70m	1径間	PC橋	床版橋	7.50m	1994年	指定なし	その他	河川
169	無名橋31	4.00m	1径間	鋼橋	H桁	3.00m	1998年	指定なし	その他	河川
170	無名橋33	2.80m	1径間	RC橋	床版橋	11.60m	1985年	指定なし	その他	河川
171	上釣中橋	7.80m	1径間	PC橋	床版橋	11.00m	2005年	指定なし	その他	河川
172	若宮橋	2.95m	1径間	RC橋	床版橋	12.00m	1990年	指定なし	その他	河川
173	尻手北橋	2.22m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	9.50m	1990年	指定なし	その他	河川
174	上熊西橋	2.26m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.50m	1990年	指定なし	その他	河川
175	疋石橋	7.00m	1径間	PC橋	I桁	7.20m	1985年	指定なし	その他	河川
176	無名橋4	5.30m	1径間	PC橋	I桁	13.25m	1990年	指定なし	その他	河川
177	中須賀南橋	2.72m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.00m	1990年	指定なし	その他	河川
178	出来沼北橋	2.40m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.00m	1990年	指定なし	その他	河川
179	岩地蔵明神橋	2.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.50m	1990年	指定なし	その他	河川
180	上郡下橋	2.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.50m	1966年	指定なし	その他	河川
181	良中橋	6.40m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1985年	指定なし	その他	河川
182	水谷地中橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1985年	指定なし	その他	河川
183	東鹿島東橋	2.90m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.00m	1966年	指定なし	その他	河川
184	無名橋12	6.30m	1径間	RC橋	床版橋	0.00m	1985年	指定なし	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 亶理町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
185	新町橋	3.50m	1径間	RC橋	床版橋	3.50m	1966年	指定なし	その他	河川
186	上茨田橋	3.40m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.50m	1990年	指定なし	その他	河川
187	裏城戸北橋	4.90m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1991年	指定なし	その他	河川
188	裏城戸南橋	4.90m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1992年	指定なし	その他	河川
189	油田北橋	4.90m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1992年	指定なし	その他	河川
190	油田橋	4.60m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1992年	指定なし	その他	河川
191	谷地中橋	5.60m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.80m	1990年	指定なし	その他	河川
192	新谷地橋	6.40m	1径間	PC橋	I桁	6.70m	1998年	指定なし	その他	河川
193	西谷地橋	3.00m	1径間	PC橋	桁橋	4.30m	1993年	指定なし	その他	河川
194	新丁東橋	6.70m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.00m	2001年	指定なし	その他	河川
195	下釣北東橋	9.00m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1994年	指定なし	その他	河川
196	下釣橋(下釣線)	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1995年	指定なし	その他	河川
197	長瀬浜下釣橋	8.30m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1995年	指定なし	その他	河川
198	中釣中橋	7.90m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1995年	指定なし	その他	河川
199	中釣南橋	7.90m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1995年	指定なし	その他	河川
200	無名橋16	3.50m	1径間	RC橋	床版橋	4.80m	2003年	指定なし	その他	河川
201	上釣北東橋	2.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	2.20m	1990年	指定なし	その他	河川
202	須賀畑東橋	2.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.50m	1990年	指定なし	その他	河川
203	中條東橋	3.80m	1径間	RC橋	床版橋	3.50m	1990年	指定なし	その他	河川
204	黒森沢橋	9.50m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1991年	指定なし	その他	河川