

美里町 橋梁長寿命化修繕計画



平成28年2月



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. 美里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

美里町が管理する橋梁は平成28年2月現在で156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15%ですが、10年後には約71%に達し、20年後には約79%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。

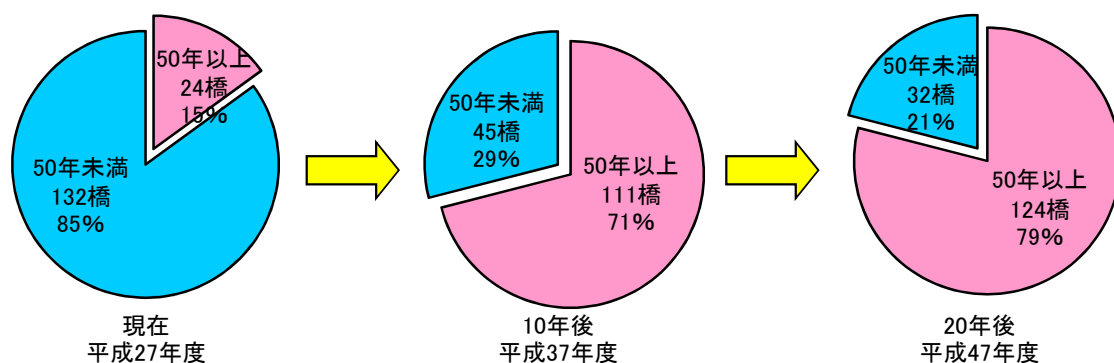


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

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

美里町が管理する橋長15m以上の156橋を対象とします。

	一級町道	二級町道	その他	合計
全管理橋梁数	14	12	130	156
うち計画の対象橋梁数	14	12	130	156
これまでの計画策定橋梁数	10	7	89	106
平成27年度計画策定橋梁数	4	5	41	50



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。

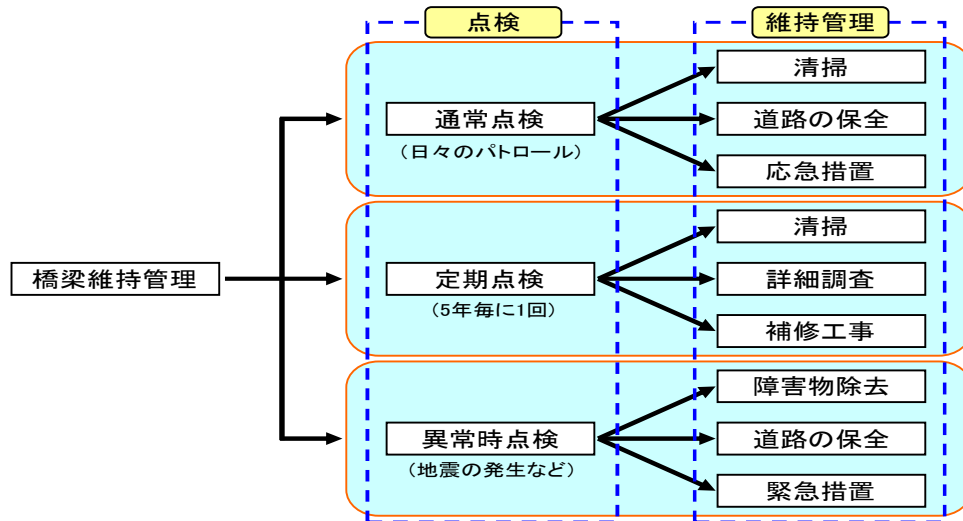


図2. 橋梁の点検および維持管理の体系

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。

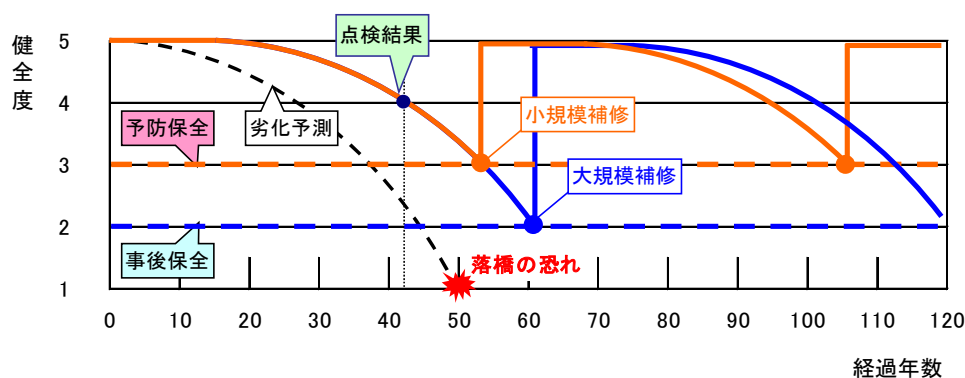


図3. 維持管理シナリオ

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156橋について次回点検時期は平成32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156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。



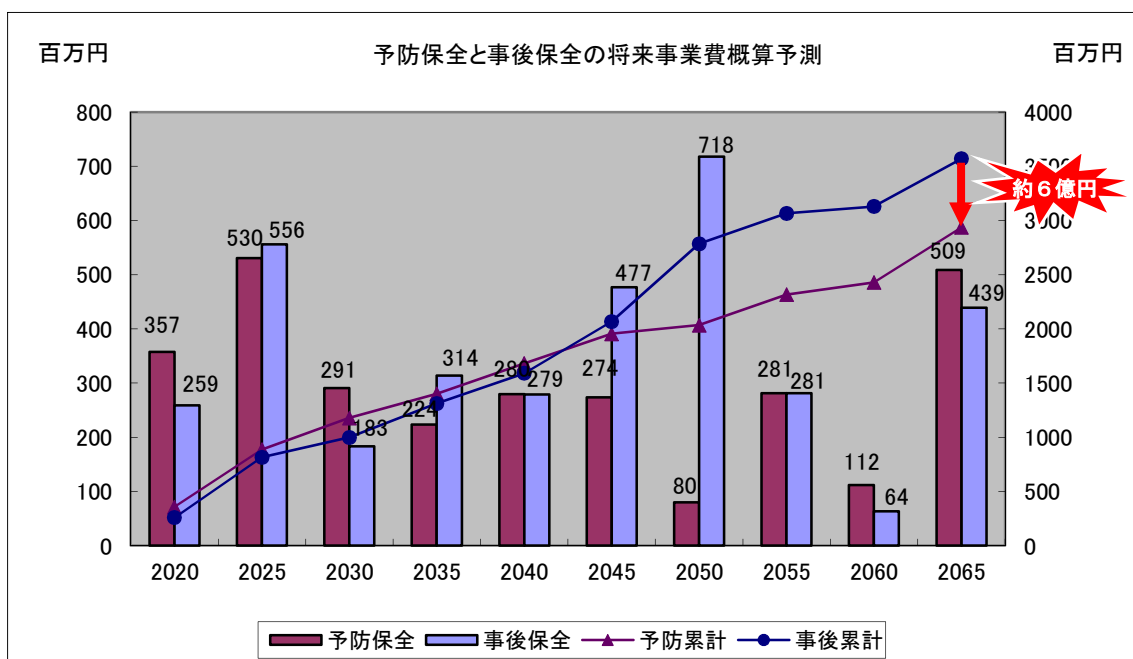
橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

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。

2065年までに事後保全による補修費用は約36億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約29億円(6億円の縮減)となり、約18%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	50年	2,937百万円
試算シミュレーション②	事後保全	50年	3,568百万円



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

宮城県美里町 建設課 Tel: 0229-33-2143(直通)

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. 美里町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(1/4)

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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
1	中北橋	151.60m	5径間	鋼橋	I桁	6.50m	1973年	指定なし	1級	江合川
2	駅前大橋	18.00m	1径間	RC橋	床版橋	13.70m	1972年	指定なし	1級	出来川
3	三十軒大橋	33.95m	1径間	鋼橋	I桁	6.30m	1979年	指定なし	1級	出来川
4	藤ヶ崎跨線橋	28.45m	1径間	PC橋	I桁	7.00m	1981年	指定なし	1級	JR石巻線
5	前田橋	17.00m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1970年	指定なし	1級	出来川
6	三十号橋	14.70m	2径間	PC橋	桁橋	6.50m	1961年	指定なし	その他	鞍坪川
7	新川橋	23.20m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	2001年	指定なし	2級	鞍坪川
8	三間堀橋	19.80m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	2001年	指定なし	2級	定川
9	船堀橋	14.80m	2径間	PC橋	桁橋	5.70m	1952年	指定なし	その他	鞍坪排水路
10	出来川橋	15.15m	1径間	RC橋	床版橋	6.00m	1969年	指定なし	その他	出来川
11	沼下橋	19.60m	1径間	鋼橋	I桁	3.10m	1981年	指定なし	その他	出来川
12	三十五号橋	15.00m	1径間	鋼橋	桁橋	2.40m	1963年	指定なし	その他	青木川
13	青木八木橋	20.00m	1径間	PC橋	桁橋	5.00m	1999年	指定なし	その他	定川
14	河骨沼橋	18.40m	1径間	鋼橋	桁橋	3.00m	1962年	指定なし	その他	鞍坪川
15	境橋	15.00m	1径間	鋼橋	桁橋	2.40m	1963年	指定なし	その他	青木川
16	沼内橋	16.00m	2径間	PC橋	桁橋	3.00m	1963年	指定なし	その他	鞍坪川
17	運蔵大道橋	24.00m	3径間	PC橋	桁橋	3.00m	1964年	指定なし	その他	青木川
18	安坪2号橋	18.40m	1径間	鋼橋	桁橋	3.60m	1970年	指定なし	その他	沖新堀川
19	木幡大道橋	16.50m	2径間	PC橋	桁橋	3.00m	1963年	指定なし	その他	鞍坪川
20	旧八丁橋	16.20m	2径間	PC橋	桁橋	3.00m	1963年	指定なし	その他	鞍坪川
21	蔵人主大道3号橋	17.50m	1径間	鋼橋	桁橋	4.00m	1977年	指定なし	その他	沖新堀川
22	肘曲2号橋	20.40m	1径間	鋼橋	桁橋	4.00m	1975年	指定なし	その他	沖新堀川
23	肘曲3号橋	27.00m	3径間	PC橋	桁橋	3.20m	1965年	指定なし	その他	鞍坪川
24	要害橋	16.20m	1径間	PC橋	床版橋	6.00m	1987年	指定なし	2級	臼ヶ筒用水路
25	肘曲4号橋	17.50m	2径間	PC橋	床版橋	3.90m	1957年	指定なし	その他	鞍坪左岸副水路
26	大和田橋	16.30m	2径間	PC橋	桁橋	3.00m	1962年	指定なし	その他	鞍坪川
27	肘曲1号橋	24.20m	3径間	PC橋	桁橋	3.00m	1962年	指定なし	その他	鞍坪川
28	佐野沖橋	15.60m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	1995年	指定なし	2級	沖新堀川
29	蛭田原橋	15.50m	1径間	RC橋	ラーメン	7.60m	1988年	指定なし	1級	上三区用水路
30	鞍坪八木橋	21.20m	2径間	鋼橋	桁橋	2.40m	1962年	指定なし	その他	鞍坪川
31	名鱈沼橋	15.40m	1径間	鋼橋	桁橋	4.60m	1989年	指定なし	その他	定川
32	切替橋	21.20m	1径間	鋼橋	I桁	5.00m	1988年	指定なし	その他	出来川
33	留谷地橋	15.00m	3径間	PC橋	桁橋	2.90m	1960年	指定なし	その他	鞍坪川
34	二十八号橋	18.50m	1径間	鋼橋	H桁	5.40m	1981年	指定なし	その他	鞍坪川
35	二十六号橋	15.00m	3径間	PC橋	桁橋	3.00m	1960年	指定なし	その他	鞍坪川
36	松山街道跨線歩道橋	78.72m	5径間	鋼橋	I桁	0.00m	1991年	指定なし	その他	JR陸羽東線
37	211号橋	6.30m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1952年	指定なし	その他	不明
38	素山橋	14.40m	1径間	鋼橋	I桁	2.50m	1974年	指定なし	その他	出来川
39	128号橋	11.65m	3径間	RC橋	T桁	4.40m	1974年	指定なし	その他	不明
40	129号橋	13.20m	3径間	RC橋	床版橋	2.00m	1974年	指定なし	その他	不明
41	田中橋	14.40m	1径間	PC橋	I桁	7.00m	1974年	指定なし	1級	美女川
42	434号橋	12.00m	3径間	RC橋	床版橋	2.90m	1974年	指定なし	その他	鞍坪排水路
43	435号橋	12.10m	3径間	RC橋	床版橋	3.00m	1974年	指定なし	その他	鞍坪排水路
44	436号橋	12.50m	3径間	RC橋	床版橋	3.10m	1974年	指定なし	その他	鞍坪排水路
45	440号橋	10.30m	2径間	RC橋	床版橋	3.00m	1958年	指定なし	その他	舟堀
46	458号橋	13.70m	1径間	鋼橋	I桁	2.40m	1961年	指定なし	その他	青木川
47	459号橋	10.40m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1988年	指定なし	その他	不明
48	623号橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1978年	指定なし	その他	沖新堀川
49	624号橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1978年	指定なし	その他	沖新堀川
50	625号橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	3.50m	1974年	指定なし	その他	沖新堀川



橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 美里町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(2/4)

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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	道	交差物
51	626号橋	11.70m	1径間	PC橋	I桁	7.50m	1995年	指定なし	その他	沖新堀川
52	628号橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1974年	指定なし	その他	鞍坪川左岸副水路
53	634号橋	10.40m	1径間	PC橋	I桁	5.50m	1974年	指定なし	その他	不明
54	635号橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1975年	指定なし	その他	鞍坪川左岸副水路
55	107号橋	6.00m	1径間	RC橋	床版橋	2.4m	1974年	指定なし	その他	不明
56	108号橋	5.40m	1径間	RC橋	床版橋	2.15m	1974年	指定なし	その他	不明
57	109号橋	5.40m	1径間	RC橋	T桁	4.2m	1974年	指定なし	その他	不明
58	110号橋	5.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	8.8m	2007年	指定なし	1級	不明
59	115号橋	5.85m	1径間	RC橋	T桁	4.6m	1974年	指定なし	その他	不明
60	志賀橋	4.80m	1径間	RC橋	T桁	7.4m	1968年	指定なし	その他	不明
61	118号橋	5.70m	1径間	RC橋	T桁	4.6m	1974年	指定なし	その他	不明
62	131号橋	9.20m	3径間	RC橋	床版橋	3.1m	1974年	指定なし	その他	不明
63	133号橋	6.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.6m	2001年	指定なし	その他	不明
64	134号橋	5.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.0m	2001年	指定なし	その他	不明
65	135号橋	5.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.0m	1974年	指定なし	その他	不明
66	305号橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	5.0m	1974年	指定なし	その他	不明
67	316号橋	5.50m	1径間	RC橋	床版橋	5.0m	1974年	指定なし	2級	不明
68	317号橋	4.70m	1径間	RC橋	床版橋	5.0m	1974年	指定なし	2級	不明
69	402号橋	8.50m	1径間	PC橋	I桁	5.5m	1988年	指定なし	その他	不明
70	403号橋	9.00m	1径間	PC橋	I桁	5.5m	1988年	指定なし	その他	不明
71	432号橋	9.30m	1径間	PC橋	I桁	4.0m	1974年	指定なし	その他	鞍坪排水路
72	433号橋	9.50m	1径間	PC橋	I桁	4.0m	1974年	指定なし	その他	鞍坪排水路
73	513号橋	5.50m	1径間	PC橋	桁橋	4.3m	1970年	指定なし	その他	大柳境掘
74	514号橋	5.00m	1径間	RC橋	床版橋	5.8m	1978年	指定なし	その他	大柳境掘
75	515号橋	5.00m	1径間	RC橋	床版橋	5.7m	1978年	指定なし	その他	大柳境掘
76	518号橋	5.50m	1径間	RC橋	床版橋	5.3m	1974年	指定なし	その他	古館用水路
77	524号橋	3.10m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.0m	1974年	指定なし	その他	大境江排水路
78	535号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	3.5m	1974年	指定なし	その他	大境江排水路
79	536号橋	5.10m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.0m	1974年	指定なし	その他	大境江川
80	537号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	2.7m	1974年	指定なし	その他	大境江川
81	538号橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1974年	指定なし	その他	沖新堀川
82	539号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1974年	指定なし	その他	沖新堀川
83	540号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1987年	指定なし	その他	沖新堀川
84	541号橋	6.60m	1径間	PC橋	桁橋	4.25m	1974年	指定なし	その他	大境江川
85	542号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	6.5m	1993年	指定なし	その他	沖新堀川
86	543号橋	6.00m	1径間	RC橋	T桁	3.6m	1974年	指定なし	その他	不明
87	544号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1987年	指定なし	その他	沖新堀川
88	545号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1987年	指定なし	その他	沖新堀川
89	546号橋	9.00m	1径間	RC橋	桁橋	4.0m	1971年	指定なし	その他	沖新堀川
90	548号橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1974年	指定なし	その他	沖新堀川
91	549号橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	5.5m	1964年	指定なし	その他	沖新堀川
92	550号橋	2.70m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.1m	1974年	指定なし	その他	二間堀
93	551号橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1974年	指定なし	その他	沖新堀川
94	552号橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	3.6m	1974年	指定なし	その他	沖新堀川
95	553号橋	3.60m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.0m	1974年	指定なし	その他	二郷堀
96	627号橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	7.0m	1992年	指定なし	その他	不明
97	630号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	5.5m	1992年	指定なし	その他	不明
98	631号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1972年	指定なし	その他	鞍坪川左岸副水路
99	632号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	7.0m	1992年	指定なし	2級	不明
100	633号橋	8.40m	2径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	12.4m	1975年	指定なし	その他	鞍坪川左岸副水路



宮城県美里町

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 美里町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(3/4)

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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	道	交差物
101	636号橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	3.0m	1978年	指定なし	その他	大排水路
102	104号橋	4.60m	1径間	RC橋	桁橋	7.15m	1974年	指定なし	1級	不明
103	天王橋	4.80m	1径間	PC橋	I桁	6.5m	1968年	指定なし	その他	不明
104	119号橋	5.60m	1径間	RC橋	T桁	4.5m	1974年	指定なし	その他	不明
105	212号橋	4.58m	1径間	RC橋	床版橋	5.0m	1974年	指定なし	1級	不明
106	307号橋	4.35m	1径間	PC橋	桁橋	4.4m	1974年	指定なし	その他	美女川
107	504号橋	2.90m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.50m	2000年	指定なし	その他	不明
108	506号橋	2.90m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	6.50m	2000年	指定なし	その他	不明
109	618号橋	2.90m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.00m	1997年	指定なし	その他	不明
110	338号橋	2.97m	1径間	RC橋	床版橋	4.07m	1975年	指定なし	その他	不明
111	122号橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	7.81m	1975年	指定なし	その他	不明
112	301号橋	3.44m	1径間	RC橋	床版橋	10.10m	1975年	指定なし	2級	美女川
113	304号橋	3.20m	1径間	RC橋	床版橋	6.80m	1975年	指定なし	その他	不明
114	308号橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	5.80m	1975年	指定なし	その他	不明
115	318号橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	8.05m	1975年	指定なし	その他	不明
116	334号橋	2.50m	1径間	RC橋	桁橋	4.48m	1975年	指定なし	2級	不明
117	519号橋	2.20m	1径間	PC橋	桁橋	3.70m	1975年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
118	511号橋	3.00m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.50m	1975年	指定なし	その他	不明
119	528号橋	3.00m	1径間	PC橋	桁橋	5.60m	1980年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
120	312号橋	3.01m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	4.50m	1999年	指定なし	その他	不明
121	601号橋	3.10m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.50m	1975年	指定なし	その他	大江掘
122	610号橋	3.10m	2径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	4.60m	1957年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
123	127号橋	3.45m	1径間	RC橋	床版橋	5.05m	1975年	指定なし	その他	不明
124	220号橋	3.00m	1径間	RC橋	桁橋	4.40m	1975年	指定なし	その他	不明
125	431号橋	3.20m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	4.00m	1975年	指定なし	その他	不明
126	438号橋	3.50m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.40m	1975年	指定なし	その他	舟掘
127	520号橋	3.60m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	8.00m	1975年	指定なし	2級	大境江排水路
128	522号橋	3.20m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	6.90m	1975年	指定なし	1級	大境江排水路
129	617号橋	2.80m	1径間	PC橋	桁橋	3.00m	1975年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
130	206号橋	3.30m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.10m	1975年	指定なし	その他	不明
131	210号橋	2.90m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	8.90m	1975年	指定なし	2級	不明
132	333号橋	3.50m	1径間	RC橋	桁橋	11.17m	1974年	指定なし	その他	不明
133	401号橋	3.30m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.00m	1988年	指定なし	その他	不明
134	534号橋	3.40m	1径間	PC橋	桁橋	5.00m	1979年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
135	310号橋	3.45m	1径間	RC橋	桁橋	5.75m	1975年	指定なし	その他	不明
136	101号橋	3.50m	1径間	RC橋	床版橋	7.10m	1975年	指定なし	1級	不明
137	437号橋	3.50m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.40m	1975年	指定なし	その他	舟掘
138	103号橋	3.60m	1径間	RC橋	床版橋	5.25m	1995年	指定なし	その他	不明
139	209号橋	3.90m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	8.25m	1975年	指定なし	1級	不明
140	302号橋	3.60m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	8.20m	1975年	指定なし	その他	不明
141	612号橋	2.20m	1径間	PC橋	床版橋	3.40m	1973年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
142	410号橋	3.60m	1径間	PC橋	T桁	3.20m	1970年	指定なし	その他	和田大江
143	525号橋	3.60m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	10.10m	1975年	指定なし	その他	不明
144	530号橋	3.60m	1径間	PC橋	床版橋	3.50m	1956年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
145	533号橋	2.90m	1径間	PC橋	床版橋	3.40m	1963年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
146	311号橋	3.65m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	6.00m	1975年	指定なし	1級	不明
147	221号橋	3.80m	1径間	RC橋	T桁	4.00m	1975年	指定なし	その他	不明
148	507号橋	3.80m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.50m	1975年	指定なし	その他	不明
149	508号橋	3.80m	1径間	ホックスカルバート	ホックスカルバート	5.00m	1988年	指定なし	その他	不明
150	208号橋	3.87m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1975年	指定なし	その他	不明



橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 美里町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(4／4)

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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	道	交差物
151	218号橋	3.90m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.55m	2002年	指定なし	2級	不明
152	517号橋	2.40m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.50m	1978年	指定なし	その他	大柳境堀排水路
153	616号橋	3.90m	1径間	RC橋	床版橋	3.60m	1970年	指定なし	その他	臼ヶ筒大江
154	112号橋	4.00m	1径間	RC橋	桁橋	4.55m	1975年	指定なし	その他	不明
155	415号橋	4.00m	1径間	PC橋	床版橋	3.80m	1965年	指定なし	その他	福ヶ袋大江
156	430号橋	4.00m	1径間	PC橋	桁橋	4.90m	1988年	指定なし	その他	不明

