

# 美里町 橋梁長寿命化修繕計画



令和2年3月



宮城県美里町

## 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. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表	P. 5～10

# 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

美里町が長寿命化修繕計画を策定する橋梁は令和2年3月現在で281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11%ですが、10年後には約56%に達し、20年後には約73%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。

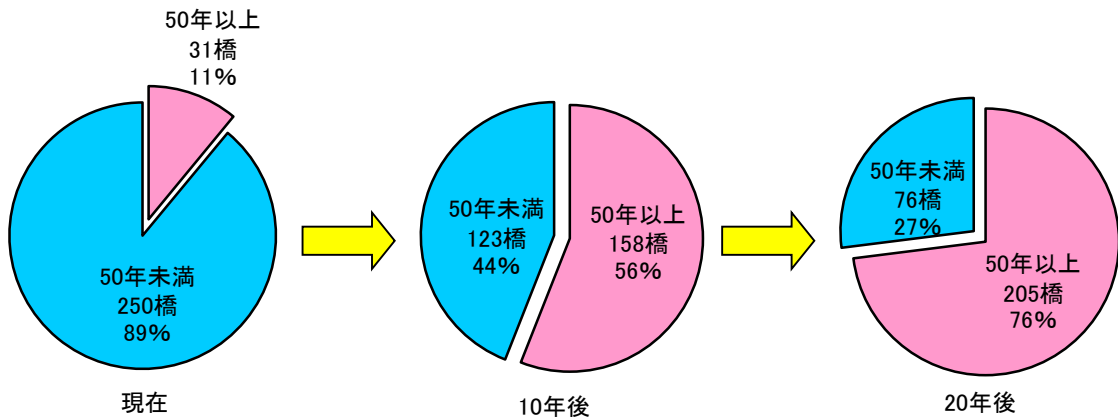


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

### 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

	一級町道	二級町道	その他	合計
長寿命化修繕計画策定橋梁数	24	22	235	281
うちこれまでの計画策定橋梁数	24	22	235	281
2019年度 計画策定橋梁数 (見直し)	4	4	61	69

### 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。

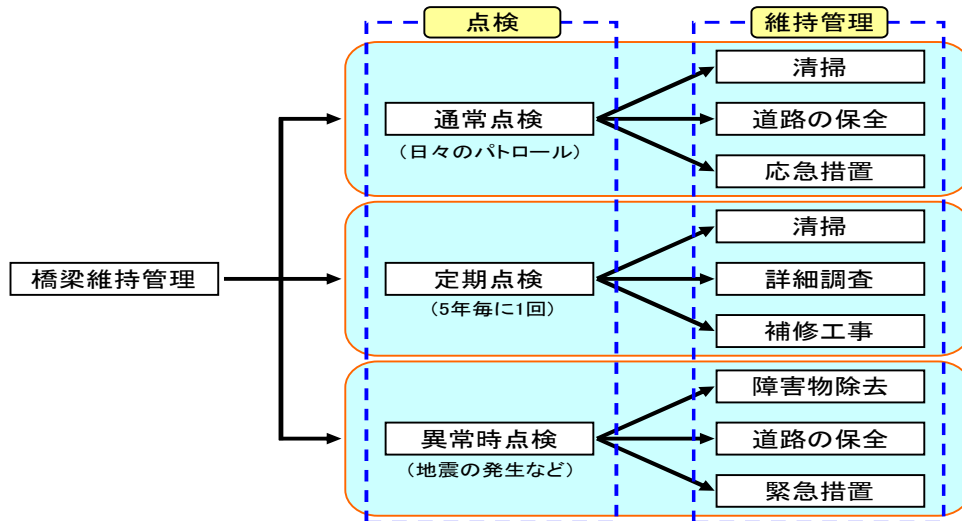


図2. 橋梁の点検および維持管理の体系

#### 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。

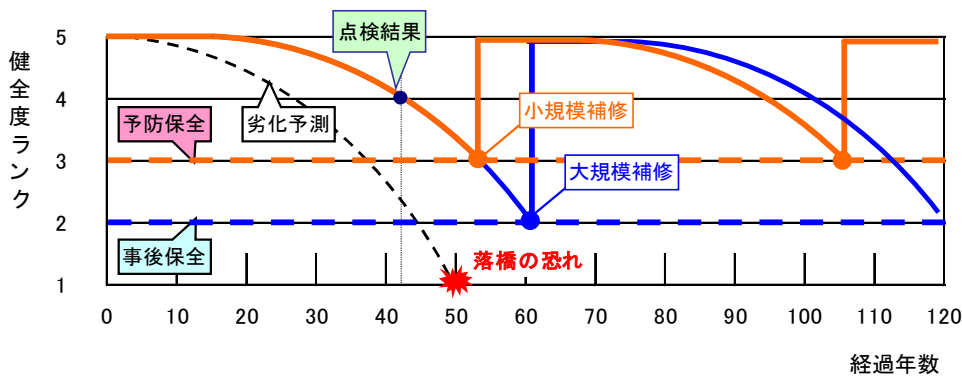


図3. 維持管理シナリオ

## 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281橋について次回点検時期は2023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281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。

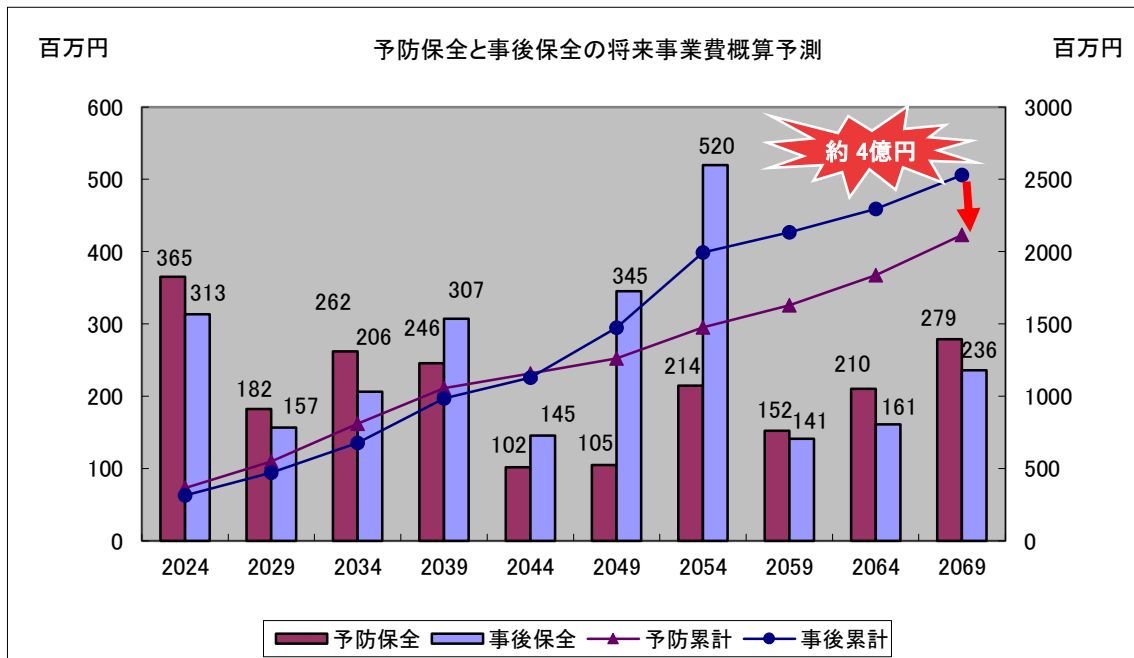
## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 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。

2069年までに事後保全による補修費用は約25億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約21億円(4億円の縮減)となり、約16%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	2,116百万円
試算シミュレーション②	事後保全	50年	2,531百万円



### 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

美里町 建設課 Tel: 0229-33-2143

#### 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. 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	藤ヶ崎跨線橋	28.45m	1径間	PC橋	箱桁	7m	1981年	指定なし	1級	鉄道(JR石巻線)
2	藤ヶ崎跨線橋歩道橋	43.00m	1径間	PC橋	床版橋	2m	2009年	指定なし	1級	鉄道(JR石巻線)
3	三十軒大橋	33.95m	1径間	鋼橋	I桁	6.3m	1979年	指定なし	1級	河川(出来川)
4	三十軒大橋歩道橋	34.00m	1径間	PC橋	T桁	3m	2010年	指定なし	1級	河川(出来川)
5	松山街道跨線歩道橋	78.72m	5径間	鋼橋	H桁	2.1m	1991年	指定なし	その他	鉄道(JR陸羽東線)
6	肘曲1号橋	24.20m	3径間	PC橋	床版橋	3m	1962年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
7	肘曲2号橋	20.40m	1径間	鋼橋	I桁	4m	1975年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
8	肘曲3号橋	27.00m	3径間	PC橋	床版橋	3.2m	1965年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
9	肘曲4号橋	17.50m	2径間	PC橋	床版橋	3.9m	1957年	指定なし	その他	河川(鞍坪左岸副水路)
10	蛭田原橋	15.50m	1径間	BOX	BOX	7.5m	1988年	指定なし	1級	河川
11	田中橋	14.40m	1径間	PC橋	床版橋	7m	1974年	指定なし	1級	河川(美女川)
12	三間堀橋	19.80m	1径間	PC橋	床版橋	7m	2001年	指定なし	2級	河川(定川)
13	前田橋	17.00m	1径間	鋼橋	I桁	4m	1970年	指定なし	1級	河川(出来川)
14	駅前大橋	18.00m	1径間	RC橋	床版橋	13m	1972年	指定なし	1級	河川(出来川)
15	中北橋	151.60m	5径間	鋼橋	I桁	6.5m	1973年	指定なし	1級	河川(江合川)
16	佐野沖橋	15.60m	1径間	PC橋	床版橋	7m	1995年	指定なし	2級	河川(沖新堀川)
17	要害橋	16.20m	1径間	PC橋	桁橋	6.2m	1987年	指定なし	2級	河川(白ヶ筒大江堀)
18	新川橋	23.20m	1径間	PC橋	床版橋	7m	2001年	指定なし	2級	河川(鞍坪排水路)
19	小分木橋	27.30m	1径間	PC橋	床版橋	7m	2015年	指定なし	2級	河川(鞍坪川)
20	志賀橋	4.80m	1径間	RC橋	T桁	7.4m	1968年	指定なし	その他	河川
21	天王橋	4.80m	1径間	PC橋	床版橋	6.5m	1968年	指定なし	その他	河川
22	長生橋	4.40m	1径間	RC橋	T桁	8.72m	1964年	指定なし	その他	河川
23	名鱧沼橋	15.40m	1径間	鋼橋	I桁	4.6m	1987年	指定なし	その他	河川(定川)
24	青木八木橋	19.60m	1径間	RC橋	床版橋	5m	1999年	指定なし	その他	河川(定川)
25	境橋	15.00m	1径間	鋼橋	桁橋	2.4m	1963年	指定なし	その他	河川(青木川)
26	安埜2号橋	18.40m	1径間	鋼橋	I桁	3.6m	1965年	指定なし	その他	河川(青木川)
27	素山橋	14.40m	1径間	鋼橋	I桁	2.5m	1974年	指定なし	その他	河川(出来川)
28	出来川橋	15.15m	1径間	RC橋	床版橋	6m	1969年	指定なし	その他	河川(出来川)
29	沼下橋	19.60m	1径間	鋼橋	I桁	3m	1978年	指定なし	その他	河川(出来川)
30	切替橋	21.20m	1径間	鋼橋	I桁	5m	1988年	指定なし	その他	河川(出来川)
31	蔵人主大道3号橋	17.50m	1径間	鋼橋	I桁	4m	1977年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
32	船堀橋	14.80m	2径間	PC橋	桁橋	5.7m	1952年	指定なし	その他	河川(鞍坪排水路)
33	河骨沼橋	18.40m	1径間	鋼橋	H桁	3m	1962年	指定なし	その他	河川(鞍坪排水路)
34	留谷地橋	15.00m	3径間	RC橋	床版橋	2.9m	1962年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
35	沼内橋	16.00m	2径間	PC橋	床版橋	3m	1963年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
36	大和田橋	16.30m	2径間	PC橋	床版橋	3m	1974年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
37	木幡大道橋	16.50m	2径間	PC橋	床版橋	3m	1960年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
38	鞍坪八木橋	21.20m	2径間	鋼橋	桁橋	2.4m	1962年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
39	運蔵大道橋	24.00m	3径間	PC橋	床版橋	3m	1964年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
40	旧八丁橋	16.20m	2径間	PC橋	床版橋	3m	1959年	指定なし	その他	河川(鞍坪左岸副水路)
41	26号橋	15.00m	3径間	RC橋	床版橋	3m	1962年	指定なし	その他	河川(鞍坪排水路)
42	28号橋	18.50m	1径間	鋼橋	H桁	5.4m	1981年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
43	30号橋	14.70m	2径間	PC橋	桁橋	6.5m	1961年	指定なし	その他	河川(鞍坪川)
44	35号橋	15.00m	1径間	鋼橋	H桁	2.4m	1963年	指定なし	その他	河川(定川)
45	101号橋	3.50m	1径間	RC橋	床版橋	7.1m	1975年	指定なし	1級	河川
46	102号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	4m	1974年	指定なし	その他	河川
47	103号橋	3.60m	1径間	RC橋	床版橋	5.25m	1995年	指定なし	その他	河川
48	104号橋	4.60m	1径間	RC橋	床版橋	7.1m	1974年	指定なし	1級	河川
49	106号橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	7.5m	2006年	指定なし	1級	河川
50	107号橋	6.00m	1径間	RC橋	床版橋	2.4m	1974年	指定なし	その他	河川

## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 8. 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
51	108号橋	5.50m	1径間	RC橋	床版橋	2.15m	1974年	指定なし	その他	河川
52	109号橋	5.40m	1径間	RC橋	T桁	4.2m	1974年	指定なし	その他	河川
53	110号橋	5.50m	1径間	BOX	BOX	8.8m	2007年	指定なし	1級	河川
54	112号橋	4.00m	1径間	RC橋	桁橋	4.55m	1975年	指定なし	その他	河川
55	113号橋	2.60m	1径間	RC橋	床版橋	2.3m	1978年	指定なし	その他	河川
56	114号橋	4.40m	1径間	RC橋	床版橋	3.9m	1978年	指定なし	その他	河川(後藤江排水路)
57	115号橋	6.00m	1径間	RC橋	T桁	4.6m	1974年	指定なし	その他	河川
58	118号橋	5.70m	1径間	RC橋	桁橋	4.6m	1974年	指定なし	その他	河川
59	119号橋	5.60m	1径間	RC橋	T桁	4.5m	1974年	指定なし	その他	河川
60	120号橋	2.60m	1径間	PC橋	桁橋	5.6m	1986年	指定なし	その他	河川
61	121号橋	2.80m	1径間	RC橋	床版橋	9.11m	1986年	指定なし	その他	河川
62	122号橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	7.81m	1975年	指定なし	その他	河川
63	124号橋	2.75m	1径間	RC橋	床版橋	4.7m	1978年	指定なし	その他	河川
64	127号橋	3.45m	1径間	RC橋	床版橋	5.05m	1975年	指定なし	その他	河川
65	128号橋	11.50m	3径間	RC橋	T桁	4.4m	1974年	指定なし	その他	河川
66	129号橋	13.15m	3径間	RC橋	床版橋	2m	1974年	指定なし	その他	河川
67	130号橋	2.10m	1径間	RC橋	床版橋	2.9m	1978年	指定なし	その他	河川
68	131号橋	9.20m	3径間	RC橋	床版橋	2.6m	1974年	指定なし	その他	河川
69	133号橋	6.00m	1径間	BOX	BOX	4.6m	2001年	指定なし	その他	河川
70	134号橋	5.50m	1径間	BOX	BOX	3m	2001年	指定なし	その他	河川
71	135号橋	5.50m	1径間	BOX	BOX	4m	1974年	指定なし	その他	河川
72	201号橋	2.50m	1径間	RC橋	床版橋	8.4m	1981年	指定なし	その他	河川
73	202号橋	2.05m	1径間	BOX	BOX	6m	1981年	指定なし	1級	河川
74	205号橋	3.40m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1983年	指定なし	その他	河川
75	206号橋	3.30m	1径間	BOX	BOX	5.1m	1975年	指定なし	その他	河川
76	207号橋	2.05m	1径間	RC橋	床版橋	4.7m	1981年	指定なし	その他	河川
77	208号橋	3.87m	1径間	RC橋	床版橋	5m	1975年	指定なし	その他	河川
78	209号橋	3.90m	1径間	BOX	BOX	8.25m	1975年	指定なし	1級	河川
79	210号橋	2.90m	1径間	BOX	BOX	8.9m	1975年	指定なし	2級	河川
80	211号橋	5.30m	1径間	RC橋	床版橋	11.1m	1981年	指定なし	1級	河川
81	212号橋	4.58m	1径間	RC橋	床版橋	4.9m	1974年	指定なし	1級	河川
82	213号橋	2.20m	2径間	BOX	BOX	7.15m	1983年	指定なし	その他	河川
83	214号橋	2.30m	2径間	BOX	BOX	7.2m	1983年	指定なし	その他	河川
84	215号橋	2.60m	1径間	RC橋	床版橋	5m	1983年	指定なし	1級	河川
85	216号橋	5.00m	1径間	BOX	BOX	6.7m	1989年	指定なし	2級	河川(鞍坪川)
86	217号橋	2.56m	1径間	BOX	BOX	8m	2002年	指定なし	2級	河川
87	218号橋	3.90m	1径間	BOX	BOX	7.55m	2002年	指定なし	2級	河川
88	219号橋	2.10m	1径間	BOX	BOX	7m	1981年	指定なし	その他	河川
89	220号橋	3.00m	1径間	RC橋	桁橋	4.4m	1975年	指定なし	その他	河川
90	221号橋	3.80m	1径間	RC橋	T桁	4m	1975年	指定なし	その他	河川
91	222号橋	4.70m	1径間	RC橋	床版橋	12.3m	1968年	指定なし	2級	河川
92	223号橋	2.00m	1径間	PC橋	床版橋	3.6m	2015年	指定なし	その他	河川(梅ノ木掘用水路)
93	224号橋	2.00m	1径間	PC橋	床版橋	3.6m	2015年	指定なし	その他	河川(梅ノ木掘用水路)
94	301号橋	3.44m	1径間	RC橋	床版橋	10.1m	1975年	指定なし	2級	河川(美女川)
95	302号橋	3.60m	1径間	BOX	BOX	8.2m	1975年	指定なし	その他	河川
96	303号橋	2.00m	1径間	RC橋	床版橋	6.5m	1987年	指定なし	その他	河川
97	304号橋	3.20m	1径間	RC橋	床版橋	6.8m	1975年	指定なし	その他	河川
98	305号橋	6.30m	1径間	PC橋	床版橋	5m	1974年	指定なし	その他	河川
99	306号橋	2.30m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1992年	指定なし	1級	河川
100	307号橋	4.35m	1径間	PC橋	床版橋	4.4m	1974年	指定なし	その他	河川(美女川)



## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 8. 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
101	308号橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	5.8m	1975年	指定なし	その他	河川
102	310号橋	3.45m	1径間	RC橋	桁橋	5.75m	1975年	指定なし	その他	河川
103	311号橋	3.65m	1径間	BOX	BOX	6m	1975年	指定なし	1級	河川
104	312号橋	3.01m	1径間	BOX	BOX	4.5m	1999年	指定なし	その他	河川
105	313号橋	3.00m	1径間	BOX	BOX	6m	1981年	指定なし	その他	河川
106	314号橋	2.68m	1径間	RC橋	床版橋	3.8m	1972年	指定なし	その他	河川
107	315号橋	2.10m	1径間	RC橋	床版橋	5.4m	1994年	指定なし	その他	河川
108	316号橋	5.50m	1径間	RC橋	床版橋	5m	1974年	指定なし	2級	河川
109	317号橋	4.70m	1径間	RC橋	床版橋	5m	1974年	指定なし	2級	河川
110	318号橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	8.05m	1975年	指定なし	その他	河川
111	319号橋	2.50m	1径間	PC橋	桁橋	5.73m	1974年	指定なし	その他	河川(本地用水路)
112	320号橋	2.50m	1径間	PC橋	桁橋	6.8m	1974年	指定なし	その他	河川
113	321号橋	2.50m	1径間	RC橋	桁橋	4.5m	1974年	指定なし	その他	河川
114	322号橋	2.59m	1径間	RC橋	床版橋	4.58m	1974年	指定なし	その他	河川
115	323号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	9.4m	1995年	指定なし	2級	河川
116	324号橋	4.34m	1径間	RC橋	床版橋	4.2m	1981年	指定なし	その他	河川
117	325号橋	2.77m	1径間	RC橋	桁橋	5.5m	1974年	指定なし	その他	河川
118	326号橋	2.13m	1径間	RC橋	床版橋	3m	1974年	指定なし	その他	河川(右京江)
119	327号橋	2.25m	1径間	RC橋	床版橋	3.25m	1974年	指定なし	その他	河川
120	328号橋	2.20m	1径間	RC橋	床版橋	7.4m	1974年	指定なし	その他	河川
121	329号橋	2.30m	1径間	BOX	BOX	9.4m	1974年	指定なし	その他	河川
122	330号橋	2.30m	1径間	PC橋	床版橋	5.24m	1974年	指定なし	その他	河川
123	331号橋	2.30m	1径間	RC橋	床版橋	5.3m	1974年	指定なし	その他	河川
124	332号橋	3.26m	1径間	BOX	BOX	6.38m	1974年	指定なし	2級	河川
125	333号橋	3.50m	1径間	RC橋	桁橋	11.17m	1974年	指定なし	その他	河川
126	334号橋	2.50m	1径間	RC橋	桁橋	4.48m	1975年	指定なし	2級	河川
127	335号橋	2.70m	1径間	PC橋	桁橋	3.8m	1974年	指定なし	その他	河川
128	336号橋	2.70m	1径間	PC橋	桁橋	3.8m	1974年	指定なし	その他	河川
129	338号橋	2.97m	1径間	RC橋	床版橋	4.07m	1975年	指定なし	その他	河川
130	339号橋	2.10m	1径間	RC橋	床版橋	3.35m	1974年	指定なし	その他	河川
131	340号橋	2.80m	1径間	RC橋	床版橋	2.6m	1974年	指定なし	その他	河川
132	341号橋	2.65m	1径間	RC橋	床版橋	4.05m	1974年	指定なし	その他	河川
133	342号橋	2.75m	1径間	RC橋	床版橋	4.05m	1974年	指定なし	その他	河川
134	343号橋	2.50m	1径間	RC橋	床版橋	4m	1974年	指定なし	その他	河川
135	344号橋	2.40m	1径間	RC橋	床版橋	3.3m	1974年	指定なし	その他	河川
136	346号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	6.2m	1996年	指定なし	その他	河川
137	348号橋	3.80m	1径間	BOX	BOX	6.5m	2007年	指定なし	その他	河川(美女川)
138	401号橋	3.30m	1径間	BOX	BOX	5m	1988年	指定なし	その他	河川
139	402号橋	8.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.5m	1988年	指定なし	その他	河川
140	403号橋	9.00m	1径間	PC橋	床版橋	5.5m	1988年	指定なし	その他	河川
141	404号橋	2.30m	1径間	BOX	BOX	3m	1988年	指定なし	その他	河川
142	405号橋	2.36m	1径間	BOX	BOX	3m	1988年	指定なし	その他	河川
143	406号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	5m	1995年	指定なし	その他	河川
144	407号橋	2.60m	1径間	BOX	BOX	3.2m	1988年	指定なし	その他	河川
145	408号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	8.8m	1977年	指定なし	1級	河川
146	409号橋	4.30m	1径間	BOX	BOX	4m	1988年	指定なし	その他	河川(練牛大江)
147	410号橋	3.60m	1径間	PC橋	T桁	3.2m	1970年	指定なし	その他	河川(和田大江)
148	411号橋	6.60m	1径間	BOX	BOX	4.2m	1992年	指定なし	その他	河川
149	412号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	3.5m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
150	413号橋	2.90m	1径間	BOX	BOX	3.5m	1990年	指定なし	その他	河川(練牛大江)



## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 8. 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
151	414号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	4.3m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
152	415号橋	4.00m	1径間	PC橋	床版橋	3.8m	1965年	指定なし	その他	河川(福ヶ袋大江)
153	416号橋	2.60m	1径間	BOX	BOX	6.3m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
154	417号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	4.2m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
155	418号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	6.5m	1990年	指定なし	その他	河川(練牛大江)
156	419号橋	2.60m	1径間	BOX	BOX	5.2m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
157	420号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	11.6m	2001年	指定なし	その他	河川(練牛大江)
158	421号橋	2.60m	1径間	BOX	BOX	3.2m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
159	422号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	4m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
160	423号橋	6.50m	1径間	BOX	BOX	7.3m	1992年	指定なし	1級	河川(練牛大江)
161	424号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	3.7m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
162	425号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1990年	指定なし	その他	河川(練牛大江)
163	426号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	6.85m	2001年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
164	427号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	6.37m	1990年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
165	428号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	6.2m	1990年	指定なし	その他	河川(練牛大江)
166	429号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	4m	2002年	指定なし	その他	河川(練牛大江)
167	430号橋	4.00m	1径間	PC橋	桁橋	4.9m	1988年	指定なし	その他	河川
168	431号橋	3.20m	1径間	BOX	BOX	4m	1975年	指定なし	その他	河川
169	432号橋	9.30m	1径間	PC橋	床版橋	4m	1974年	指定なし	その他	河川(鞍坪排水路)
170	433号橋	9.40m	1径間	PC橋	床版橋	4m	1974年	指定なし	その他	河川(鞍坪排水路)
171	434号橋	11.90m	3径間	RC橋	床版橋	2.9m	1974年	指定なし	その他	河川(鞍坪排水路)
172	435号橋	12.10m	3径間	RC橋	床版橋	3m	1974年	指定なし	その他	河川(鞍坪排水路)
173	436号橋	12.40m	3径間	RC橋	床版橋	3.1m	1974年	指定なし	その他	河川(鞍坪排水路)
174	437号橋	3.50m	1径間	BOX	BOX	5.4m	1975年	指定なし	その他	河川(舟掘)
175	438号橋	3.50m	1径間	BOX	BOX	5.4m	1975年	指定なし	その他	河川(舟掘)
176	439号橋	4.40m	1径間	BOX	BOX	6.5m	1999年	指定なし	2級	河川(舟堀)
177	440号橋	10.30m	2径間	RC橋	床版橋	3m	1958年	指定なし	その他	河川(舟掘)
178	441号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	5.8m	1960年	指定なし	1級	河川(練牛大江)
179	442号橋	2.40m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1974年	指定なし	その他	河川
180	443号橋	2.30m	1径間	PC橋	床版橋	2.7m	1988年	指定なし	その他	河川
181	444号橋	2.30m	1径間	PC橋	床版橋	2.6m	1988年	指定なし	その他	河川
182	445号橋	2.16m	1径間	BOX	BOX	8m	1987年	指定なし	2級	河川(新田大江)
183	447号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	10.9m	1990年	指定なし	その他	河川(大境江)
184	448号橋	2.90m	1径間	BOX	BOX	4.2m	2002年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
185	449号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	4.65m	1990年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
186	450号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	4m	1998年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
187	451号橋	2.20m	1径間	BOX	BOX	4m	1990年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
188	452号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	4m	1998年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
189	453号橋	2.20m	1径間	BOX	BOX	4m	1990年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
190	454号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	4m	1998年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
191	455号橋	2.20m	1径間	BOX	BOX	4m	1990年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
192	456号橋	2.80m	1径間	BOX	BOX	5.3m	1995年	指定なし	その他	河川
193	458号橋	13.70m	1径間	鋼橋	I桁	2.4m	1961年	指定なし	その他	河川(青木川)
194	459号橋	10.40m	1径間	鋼橋	I桁	4m	1988年	指定なし	その他	河川
195	460号橋	2.10m	1径間	BOX	BOX	7m	2004年	指定なし	その他	河川(北上川河南用水路)
196	501号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	4m	2000年	指定なし	その他	河川
197	502号橋	2.20m	1径間	BOX	BOX	4m	1992年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
198	503号橋	2.00m	1径間	BOX	BOX	6.7m	1992年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
199	504号橋	2.90m	1径間	BOX	BOX	5.5m	2000年	指定なし	その他	河川
200	505号橋	4.60m	1径間	BOX	BOX	5.7m	2000年	指定なし	その他	河川

# 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

## 8. 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
201	506号橋	2.90m	1径間	BOX	BOX	6.5m	2000年	指定なし	その他	河川
202	507号橋	3.80m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1975年	指定なし	その他	河川
203	508号橋	3.80m	1径間	BOX	BOX	5m	1988年	指定なし	その他	河川
204	509号橋	2.10m	1径間	BOX	BOX	4.6m	1995年	指定なし	その他	河川
205	510号橋	2.40m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1988年	指定なし	その他	河川
206	511号橋	3.00m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1975年	指定なし	その他	河川
207	512号橋	2.40m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1988年	指定なし	その他	河川
208	513号橋	5.50m	1径間	PC橋	桁橋	4.3m	1970年	指定なし	その他	河川(大柳境掘)
209	514号橋	5.00m	1径間	RC橋	床版橋	5.8m	1978年	指定なし	その他	河川(大柳境掘)
210	515号橋	5.00m	1径間	RC橋	床版橋	5.7m	1978年	指定なし	その他	河川(大柳境掘)
211	516号橋	2.36m	1径間	BOX	BOX	5.3m	1994年	指定なし	その他	河川
212	517号橋	2.40m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1978年	指定なし	その他	河川(大柳境掘排水路)
213	518号橋	5.20m	1径間	RC橋	床版橋	5.3m	1974年	指定なし	その他	河川(古館用水路)
214	519号橋	2.20m	1径間	PC橋	桁橋	3.7m	1975年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
215	520号橋	3.60m	1径間	BOX	BOX	8m	1975年	指定なし	2級	河川(大境江排水路)
216	522号橋	3.20m	1径間	BOX	BOX	6.9m	1975年	指定なし	1級	河川(大境江排水路)
217	523号橋	2.50m	2径間	RC橋	床版橋	8.4m	1987年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
218	524号橋	3.10m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1974年	指定なし	その他	河川(大境江排水路)
219	525号橋	3.60m	1径間	BOX	BOX	10.1m	1975年	指定なし	その他	河川
220	526号橋	2.30m	1径間	PC橋	桁橋	4.7m	1980年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
221	527号橋	4.20m	2径間	RC橋	床版橋	3m	1962年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
222	528号橋	3.00m	1径間	PC橋	桁橋	5.6m	1980年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
223	529号橋	2.80m	2径間	BOX	BOX	4.7m	1980年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
224	530号橋	3.60m	1径間	PC橋	床版橋	3.5m	1956年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
225	532号橋	2.10m	2径間	BOX	BOX	5.65m	1979年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
226	533号橋	2.90m	1径間	PC橋	床版橋	3.4m	1963年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
227	534号橋	3.40m	1径間	PC橋	桁橋	5m	1979年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
228	535号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	3.5m	1974年	指定なし	その他	河川(大境江排水路)
229	536号橋	5.10m	1径間	BOX	BOX	3m	1974年	指定なし	その他	河川(大境江川)
230	537号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	2.7m	1974年	指定なし	その他	河川(大境江川)
231	538号橋	7.30m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1974年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
232	539号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1974年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
233	540号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1987年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
234	541号橋	6.60m	1径間	PC橋	桁橋	4.25m	1974年	指定なし	その他	河川(大境江川)
235	542号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	6.5m	1993年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
236	543号橋	6.00m	1径間	RC橋	T桁	3.6m	1974年	指定なし	その他	河川
237	544号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1987年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
238	545号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1987年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
239	546号橋	9.00m	1径間	RC橋	桁橋	4m	1971年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
240	547号橋	2.30m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1988年	指定なし	その他	河川(二間堀)
241	548号橋	9.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1974年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
242	549号橋	9.36m	1径間	PC橋	床版橋	5.5m	1964年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
243	550号橋	2.70m	1径間	BOX	BOX	5.1m	1974年	指定なし	その他	河川(二間堀)
244	551号橋	9.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1974年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
245	552号橋	9.40m	1径間	PC橋	床版橋	3.6m	1974年	指定なし	その他	河川(沖新堀川)
246	553号橋	3.60m	1径間	BOX	BOX	4.85m	1974年	指定なし	その他	河川(二郷堀)
247	601号橋	3.10m	1径間	BOX	BOX	5.5m	1975年	指定なし	その他	河川(大江掘)
248	602号橋	2.56m	2径間	BOX	BOX	4.22m	1995年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
249	603号橋	2.26m	2径間	BOX	BOX	5.7m	1988年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
250	604号橋	2.30m	1径間	PC橋	桁橋	5.7m	1988年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)

## 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

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
251	605号橋	2.30m	2径間	BOX	BOX	2.8m	1974年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
252	606号橋	2.30m	2径間	BOX	BOX	5.6m	1993年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
253	607号橋	2.30m	2径間	BOX	BOX	2.9m	1972年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
254	608号橋	2.30m	2径間	BOX	BOX	2.6m	1988年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
255	609号橋	2.70m	2径間	BOX	BOX	5.6m	1973年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
256	610号橋	3.10m	2径間	BOX	BOX	4.6m	1957年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
257	611号橋	5.05m	1径間	RC橋	床版橋	5.6m	2000年	指定なし	2級	河川
258	612号橋	2.20m	1径間	PC橋	床版橋	3.4m	1973年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
259	613号橋	2.10m	1径間	PC橋	床版橋	2.2m	1975年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江川)
260	614号橋	3.45m	1径間	PC橋	床版橋	4.2m	1998年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
261	615号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	3.5m	1965年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
262	616号橋	3.90m	1径間	RC橋	床版橋	3.6m	1970年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
263	617号橋	2.80m	1径間	PC橋	桁橋	3m	1975年	指定なし	その他	河川(臼ヶ筒大江)
264	618号橋	2.90m	1径間	BOX	BOX	5m	1997年	指定なし	その他	河川
265	619号橋	2.60m	1径間	BOX	BOX	5m	1997年	指定なし	その他	河川
266	620号橋	2.50m	1径間	BOX	BOX	5m	1997年	指定なし	その他	河川
267	621号橋	2.30m	1径間	BOX	BOX	6.6m	1997年	指定なし	その他	河川
268	622号橋	2.30m	1径間	BOX	BOX	5m	1997年	指定なし	その他	河川
269	623号橋	11.40m	1径間	PC橋	床版橋	4m	1978年	指定なし	その他	河川(沖新掘川)
270	624号橋	11.40m	1径間	PC橋	床版橋	4m	1978年	指定なし	その他	河川(沖新掘川)
271	625号橋	11.40m	1径間	PC橋	床版橋	3.5m	1974年	指定なし	その他	河川(沖新掘川)
272	626号橋	11.70m	1径間	PC橋	床版橋	7.5m	1995年	指定なし	その他	河川(沖新掘川)
273	627号橋	7.30m	1径間	PC橋	床版橋	7m	1992年	指定なし	その他	河川
274	628号橋	11.40m	1径間	PC橋	床版橋	4m	1974年	指定なし	その他	河川(鞍坪川左岸副水路)
275	630号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	5.5m	1992年	指定なし	その他	河川
276	631号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1972年	指定なし	その他	河川(鞍坪川左岸副水路)
277	632号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	7m	1992年	指定なし	2級	河川
278	633号橋	8.40m	2径間	BOX	BOX	7m	1975年	指定なし	2級	河川(鞍坪川左岸副水路)
279	634号橋	10.40m	1径間	PC橋	床版橋	5.5m	1974年	指定なし	その他	河川
280	635号橋	11.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1975年	指定なし	その他	河川(鞍坪川左岸副水路)
281	636号橋	9.40m	1径間	PC橋	床版橋	3m	1978年	指定なし	その他	河川(大排水路)

