

# 美里町 橋梁長寿命化修繕計画



令和7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. 新技術の活用について	P. 4
7. 長寿命化修繕計画による効果	P. 5
8. 計画策定担当部署	P. 5
9. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表	P. 6

# 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7年3月現在で274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29%ですが、10年後には約54%に達し、20年後には約77%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、計画的なコスト削減への取り組みが不可欠となります。

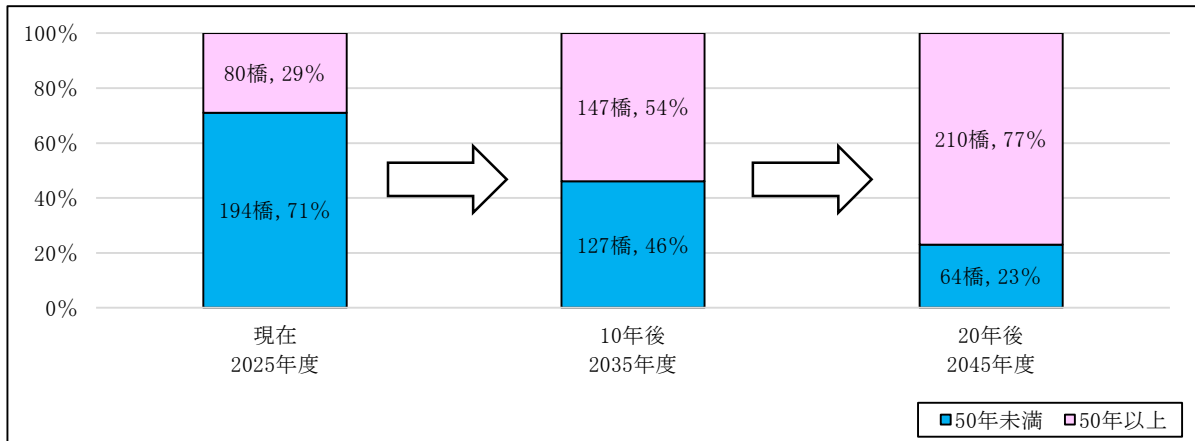


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

### 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。

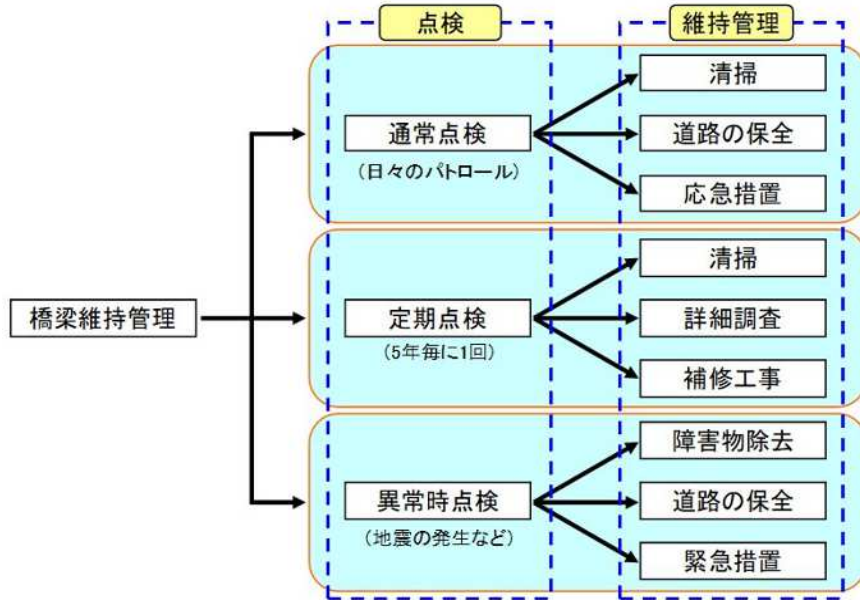
## 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	一級町道	二級町道	その他	合計
管理橋梁数	24	18	232	274



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。



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、「道路橋定期点検要領（技術的助言の解説・運用標準）令和6年3月 国土交通省 道路局」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。

定期点検では、全ての対象橋梁において新技術等の活用を検討し、費用縮減や点検の効率化を図ります。

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。

管理する橋梁のうち、今後10年以内に1橋程度、集約・撤去を検討し、維持管理コスト250万円程度の縮減を目指します。

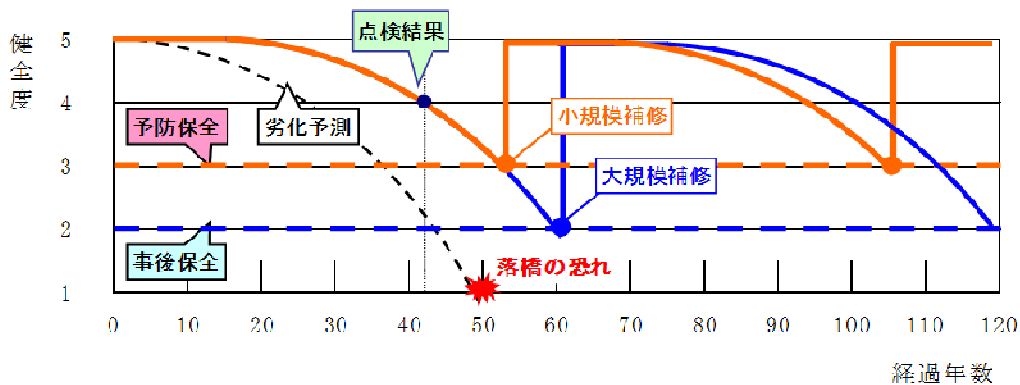


図3. 維持管理シナリオ

## 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

今年度定期点検を実施した66橋について次回点検時期は2029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274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。



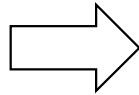
6. 新技術の活用について

1) 新技術等の活用方針について

従来技術である橋梁点検車・高所作業車を用いた点検から新技術(技術番号BR010056-V0124)であるポールカメラを活用することで、橋梁定期点検の効率化を図ります。



【橋梁点検車】



【ポールカメラ】  
(技術番号BR010056-V0124)

また、タブレット端末を媒体として使用し、橋梁点検システムを活用します。これにより、点検結果を直接入力できるため、整理の効率化と簡便化を実現します。ポールカメラとの併用により、コストの削減も目指します。



【タブレットによる点検】

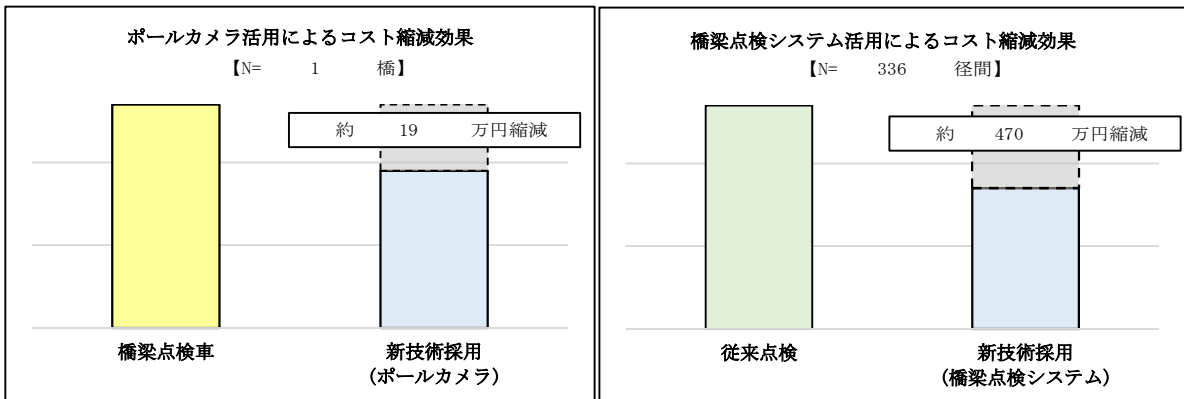


【橋梁点検システム】

2) 新技術等の活用に関する数値目標について

令和6年度から令和10年度に実施する橋梁定期点検(N=274橋)において、橋梁点検車を使用する橋梁のうち1橋にポールカメラを活用し、約19万円のコスト削減を目指します。

また、全橋梁を対象として橋梁点検時に橋梁点検システムを活用し、約470万円のコスト削減を目指します。

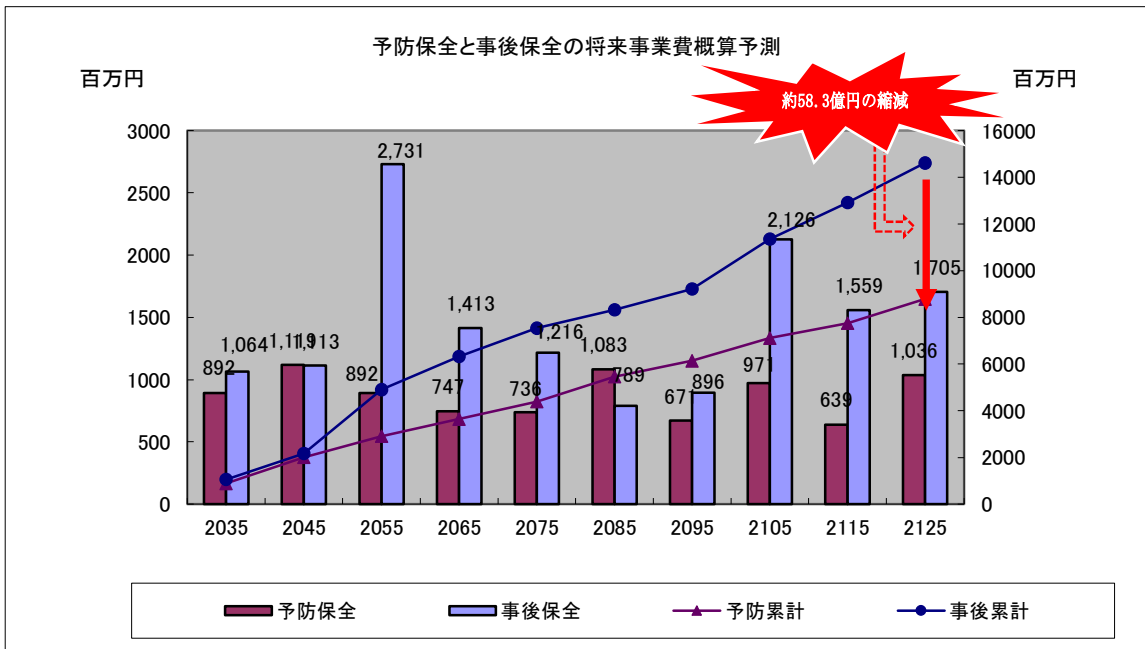


7. 長寿命化修繕計画による効果

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。

2125年までに事後保全による補修費用は約146億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約88億円（58億円の縮減）となり、約40%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	8,786百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	14,612百万円



8. 計画策定担当部署

美里町 建設課 TEL : 0 2 2 9 - 3 3 - 2 1 4 3

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

9. 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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
1	101号橋	3.5m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	7.5m	1974	指定無し	その他	河川
2	102号橋	2.7m	1	RC橋	PC橋_PC床版橋(その他)	3.7m	1974	指定無し	その他	河川
3	103号橋	3.6m	1	RC橋	RC橋_その他(RC橋)	5.5m	1995	指定無し	その他	河川
4	104号橋	4.6m	1	PC橋	PC橋_PC床版橋(その他)	9.4m	1974	指定無し	その他	河川
5	109号橋	5.4m	1	RC橋	RC橋_RC桁橋(その他)	4.2m	1981	指定無し	その他	河川
6	110号橋	5.5m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	11.6m	2007	指定無し	1級	河川
7	112号橋	4.0m	1	RC橋	RC橋_RC桁橋(その他)	4.6m	1981	指定無し	1級	河川
8	113号橋	2.6m	1	RC橋	RC床版橋(その他)	2.6m	1978	指定無し	2級	河川
9	114号橋	4.4m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	4.3m	1978	指定無し	その他	河川
10	115号橋	5.9m	1	RC橋	RC橋_RC桁橋(その他)	5.2m	1981	指定無し	その他	河川
11	118号橋	5.7m	1	RC橋	RC橋_RC桁橋(その他)	5.1m	1978	指定無し	その他	河川
12	119号橋	5.6m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	4.9m	1978	指定無し	その他	河川
13	120号橋	2.6m	1	RC橋	RC桁橋(その他)	6.0m	1986	指定無し	その他	河川
14	121号橋	2.5m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	10.9m	1986	指定無し	その他	河川
15	122号橋	3.0m	1	RC橋	RC床版橋	8.2m	1978	指定無し	その他	河川
16	124号橋	2.8m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	4.0m	1978	指定無し	その他	河川
17	127号橋	3.5m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	7.6m	1981	指定無し	その他	河川
18	128号橋	11.7m	3	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	4.4m	1981	指定無し	その他	河川
19	129号橋	13.2m	3	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	2.4m	1981	指定無し	その他	河川
20	130号橋	2.2m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	2.6m	1978	指定無し	その他	河川
21	131号橋	9.2m	3	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	3.1m	1981	指定無し	その他	河川
22	133号橋	6.0m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	4.6m	2001	指定無し	その他	河川
23	134号橋	5.5m	1	BOX	RC橋_RC溝橋(BOXカルバート)	3.0m	2001	指定無し	2級	河川
24	135号橋	5.5m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	4.0m	1992	指定無し	その他	河川
25	201号橋	2.5m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	8.9m	1981	指定無し	その他	河川
26	202号橋	2.1m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	7.0m	1981	指定無し	その他	河川
27	205号橋	3.4m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	7.0m	1983	指定無し	その他	河川
28	206号橋	3.3m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	5.9m	2006	指定無し	その他	河川
29	207号橋	2.0m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	4.7m	1981	指定無し	その他	河川
30	208号橋	3.9m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	5.0m	1981	指定無し	1級	河川
31	209号橋	3.6m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	9.1m	1989	指定無し	その他	河川
32	210号橋	2.9m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	9.3m	1995	指定無し	その他	河川
33	211号橋	6.3m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	11.9m	1981	指定無し	1級	河川
34	212号橋	4.6m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	5.4m	1979	指定無し	その他	河川
35	213号橋	2.0m	2	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	7.2m	1983	指定無し	その他	河川
36	214号橋	2.3m	2	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	7.2m	1983	指定無し	その他	河川
37	215号橋	2.6m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	5.0m	1983	指定無し	その他	河川
38	216号橋	5.0m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	7.5m	1989	指定無し	2級	河川
39	217号橋	2.6m	1	BOX	P C溝橋(BOXカルバート)	13.5m	2002	指定無し	その他	河川
40	218号橋	3.9m	1	BOX	P C溝橋(BOXカルバート)	13.6m	2002	指定無し	2級	河川
41	219号橋	2.1m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	6.8m	1981	指定無し	その他	河川
42	220号橋	3.2m	1	RC橋	P C桁橋(その他)	4.4m	2004	指定無し	その他	河川
43	222号橋	4.2m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	11.8m	1968	指定無し	その他	河川
44	223号橋	2.0m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	6.0m	2015	指定無し	その他	河川
45	224号橋	2.0m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	6.0m	2015	指定無し	その他	河川
46	二十六号橋	15.0m	3	PC橋	P C桁橋(その他)	3.3m	1962	指定無し	その他	河川
47	301号橋	3.0m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	11.1m	1983	指定無し	その他	河川
48	302号橋	3.6m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	9.2m	2006	指定無し	その他	河川
49	303号橋	2.0m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋(その他)	6.4m	1987	指定無し	その他	河川
50	304号橋	3.2m	1	RC橋	R C床版橋	5.6m	1985	指定無し	その他	河川
51	305号橋	6.3m	1	PC橋	R C床版橋(その他)	5.0m	1983	指定無し	その他	河川
52	306号橋	2.3m	1	BOX	その他(RC橋)	7.5m	1992	指定無し	その他	河川
53	307号橋	4.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	5.0m	1983	指定無し	その他	河川
54	308号橋	3.0m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	6.0m	1983	指定無し	その他	河川
55	310号橋	3.5m	1	RC橋	RC C桁橋(その他)	6.8m	1983	指定無し	その他	河川
56	311号橋	3.7m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	6.2m	1983	指定無し	その他	河川
57	312号橋	3.0m	1	BOX	P C溝橋(BOXカルバート)	5.0m	1999	指定無し	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

9. 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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
58	313号橋	3.0m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	6.7m	1981	指定無し	その他	河川
59	315号橋	2.1m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋 (その他)	5.4m	1994	指定無し	その他	河川
60	316号橋	5.5m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	7.2m	1981	指定無し	その他	河川
61	317号橋	4.7m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	7.6m	1981	指定無し	その他	河川
62	318号橋	3.0m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	8.5m	1974	指定無し	その他	河川
63	319号橋	2.5m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	5.7m	1974	指定無し	その他	河川
64	320号橋	2.5m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	7.9m	1974	指定無し	その他	河川
65	321号橋	2.5m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	4.9m	1974	指定無し	その他	河川
66	322号橋	2.7m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	7.6m	1974	指定無し	2級	河川
67	323号橋	2.7m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	9.9m	1995	指定無し	その他	河川
68	324号橋	4.3m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	4.6m	1981	指定無し	その他	河川
69	325号橋	2.8m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	5.8m	1974	指定無し	その他	河川
70	326号橋	2.1m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋 (その他)	3.0m	1974	指定無し	その他	河川
71	327号橋	2.3m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋 (その他)	3.3m	1974	指定無し	その他	河川
72	328号橋	2.2m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋 (その他)	6.4m	1974	指定無し	その他	河川
73	329号橋	2.3m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	10.0m	1974	指定無し	その他	河川
74	330号橋	2.3m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	5.5m	1974	指定無し	その他	河川
75	331号橋	2.3m	1	RC橋	RC橋_RC床版橋 (その他)	5.3m	1974	指定無し	その他	河川
76	332号橋	3.7m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	8.2m	1974	指定無し	その他	河川
77	333号橋	3.3m	1	RC橋	PC桁橋 (その他)	11.6m	1974	指定無し	その他	河川
78	334号橋	2.5m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	4.8m	1974	指定無し	その他	河川
79	335号橋	2.7m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	4.1m	1974	指定無し	その他	河川
80	336号橋	2.7m	1	RC橋	RC桁橋 (その他)	4.1m	1974	指定無し	1級	河川
81	338号橋	3.0m	1	RC橋	RC床版橋	4.1m	1974	指定無し	その他	河川
82	339号橋	2.1m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	3.8m	1974	指定無し	その他	河川
83	340号橋	2.8m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	4.2m	1974	指定無し	1級	河川
84	341号橋	2.7m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	4.4m	1974	指定無し	その他	河川
85	342号橋	2.8m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	4.4m	1974	指定無し	その他	河川
86	343号橋	2.5m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	4.3m	1974	指定無し	その他	河川
87	344号橋	2.4m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	3.6m	1974	指定無し	その他	河川
88	346号橋	2.7m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	6.7m	1996	指定無し	その他	河川
89	348号橋	3.8m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	10.0m	2007	指定無し	その他	河川
90	401号橋	3.3m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	9.1m	1988	指定無し	その他	河川
91	402号橋	8.5m	1	PC橋	PC床版橋 (その他)	5.5m	1988	指定無し	その他	河川
92	403号橋	9.0m	1	PC橋	PC床版橋 (その他)	5.9m	1988	指定無し	その他	河川
93	404号橋	2.2m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	3.0m	1988	指定無し	その他	河川
94	405号橋	2.4m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	3.0m	1988	指定無し	その他	河川
95	406号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.7m	1995	指定無し	1級	河川
96	407号橋	2.6m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	3.2m	1988	指定無し	その他	河川
97	408号橋	2.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	10.0m	1977	指定無し	その他	河川
98	409号橋	4.3m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	5.0m	1988	指定無し	その他	河川
99	410号橋	3.6m	1	PC橋	RC T桁	3.6m	1970	指定無し	その他	河川
100	411号橋	6.6m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	24.5m	1992	指定無し	その他	河川
101	412号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.0m	2001	指定無し	その他	河川
102	413号橋	2.9m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.0m	1990	指定無し	その他	河川
103	414号橋	2.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	5.1m	2001	指定無し	その他	河川
104	415号橋	4.0m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	5.1m	1965	指定無し	その他	河川
105	416号橋	2.6m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.1m	2001	指定無し	その他	河川
106	417号橋	2.8m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	5.0m	2001	指定無し	その他	河川
107	418号橋	2.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.5m	1990	指定無し	その他	河川
108	419号橋	2.6m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	6.0m	2001	指定無し	2級	河川
109	420号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	13.4m	2001	指定無し	その他	河川
110	421号橋	2.6m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.0m	2001	指定無し	その他	河川
111	422号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	5.5m	2001	指定無し	その他	河川
112	423号橋	6.5m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	29.2m	1992	指定無し	1級	河川
113	424号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.5m	2001	指定無し	その他	河川
114	425号橋	2.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	6.0m	1990	指定無し	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

9. 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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
115	426号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.4m	2001	指定無し	その他	河川
116	427号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	11.8m	1990	指定無し	1級	河川
117	428号橋	2.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.0m	1990	指定無し	その他	河川
118	429号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.5m	2002	指定無し	その他	河川
119	430号橋	4.0m	1	PC橋	PC桁橋 (その他)	4.9m	1988	指定無し	その他	河川
120	431号橋	3.2m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.0m	1999	指定無し	その他	河川
121	432号橋	9.3m	1	PC橋	PC床版橋 (その他)	4.0m	1977	指定無し	その他	河川
122	433号橋	9.5m	1	PC橋	RC床版橋 (その他)	4.0m	1977	指定無し	その他	河川
123	434号橋	12.0m	3	RC橋	RC床版橋 (その他)	2.9m	1963	指定無し	その他	河川
124	435号橋	12.1m	3	RC橋	RC床版橋 (その他)	3.0m	1963	指定無し	その他	河川
125	436号橋	12.5m	3	RC橋	RC床版橋 (その他)	3.1m	1963	指定無し	その他	河川
126	437号橋	3.5m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	5.4m	1999	指定無し	その他	河川
127	438号橋	3.2m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	5.4m	1999	指定無し	その他	河川
128	439号橋	4.4m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	15.3m	1999	指定無し	その他	河川
129	440号橋	10.3m	2	RC橋	RC床版橋 (その他)	3.0m	1958	指定無し	その他	河川
130	441号橋	2.7m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	6.0m	1960	指定無し	2級	河川
131	442号橋	2.4m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	10.0m	1974	指定無し	その他	河川
132	443号橋	2.3m	1	PC橋	PC橋_PC床版橋 (その他)	2.2m	1988	指定無し	その他	河川
133	444号橋	2.3m	1	PC橋	PC橋_PC床版橋 (その他)	2.6m	1988	指定無し	その他	河川
134	445号橋	2.2m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	6.2m	1987	指定無し	その他	河川
135	447号橋	2.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	11.5m	1990	指定無し	その他	河川
136	448号橋	2.9m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.9m	2002	指定無し	その他	河川
137	449号橋	2.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.5m	1990	指定無し	その他	河川
138	450号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.5m	1998	指定無し	2級	河川
139	451号橋	2.2m	1	BOX	ボックスカルバート	4.0m	1990	指定無し	その他	河川
140	452号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.5m	1998	指定無し	その他	河川
141	453号橋	2.2m	1	BOX	ボックスカルバート	4.0m	1990	指定無し	その他	河川
142	454号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.5m	1998	指定無し	その他	河川
143	455号橋	2.2m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.0m	1990	指定無し	その他	河川
144	456号橋	2.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	8.0m	1995	指定無し	その他	河川
145	458号橋	13.7m	1	鋼橋	①鋼橋・鋼桁接橋、1桁 (不明)	2.4m	1961	指定無し	その他	河川
146	459号橋	10.4m	1	鋼橋	①鋼橋・鋼桁接橋、1桁 (不明)	4.0m	1988	指定無し	その他	河川
147	460号橋	2.1m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	7.6m	2004	指定無し	その他	河川
148	501号橋	2.7m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.5m	2000	指定無し	その他	河川
149	502号橋	2.2m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.0m	1992	指定無し	その他	河川
150	503号橋	2.2m	1	BOX	その他 (PC橋)	5.2m	1992	指定無し	その他	河川
151	504号橋	2.9m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	6.0m	2000	指定無し	その他	河川
152	505号橋	4.6m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	5.7m	2000	指定無し	その他	河川
153	506号橋	2.9m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	7.0m	2000	指定無し	その他	河川
154	507号橋	3.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	5.5m	1995	指定無し	その他	河川
155	508号橋	3.8m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	10.0m	1988	指定無し	その他	河川
156	509号橋	2.1m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	4.6m	1995	指定無し	その他	河川
157	510号橋	2.4m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.5m	1988	指定無し	その他	河川
158	511号橋	3.0m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	5.5m	1995	指定無し	その他	河川
159	512号橋	2.4m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	7.5m	1988	指定無し	その他	河川
160	513号橋	5.5m	1	PC橋	PC床版橋 (その他)	4.3m	1970	指定無し	その他	河川
161	514号橋	5.0m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	5.8m	1978	指定無し	その他	河川
162	515号橋	5.0m	1	RC橋	RC床版橋 (その他)	5.7m	1978	指定無し	2級	河川
163	516号橋	2.3m	1	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	5.3m	1994	指定無し	その他	河川
164	517号橋	2.4m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	5.5m	1978	指定無し	その他	河川
165	518号橋	5.5m	1	RC橋	PC床版橋 (その他)	5.3m	1980	指定無し	その他	河川
166	519号橋	2.2m	1	PC橋	PC桁橋 (その他)	4.0m	1975	指定無し	1級	河川
167	523号橋	2.5m	2	PC橋	PC床版橋 (その他)	8.9m	1987	指定無し	その他	河川
168	524号橋	3.1m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	6.0m	1993	指定無し	その他	河川
169	525号橋	3.6m	1	BOX	PC溝橋 (BOXカルバート)	10.5m	1989	指定無し	1級	河川
170	526号橋	2.6m	2	BOX	RC溝橋 (BOXカルバート)	8.1m	2022	指定無し	その他	河川
171	527号橋	4.2m	2	RC橋	RC床版橋 (その他)	5.0m	1962	指定無し	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

9. 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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
172	528号橋	3.0m	1	PC橋	P C桁橋(その他)	6.0m	1980	指定無し	その他	河川
173	529号橋	2.8m	2	RC橋	その他(R C橋)	3.0m	1980	指定無し	その他	河川
174	530号橋	3.6m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	3.5m	1956	指定無し	1級	河川
175	533号橋	3.6m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	3.4m	1963	指定無し	その他	河川
176	534号橋	3.4m	1	RC橋	R C桁橋(その他)	5.4m	1979	指定無し	1級	河川
177	535号橋	6.0m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.5m	1977	指定無し	その他	河川
178	536号橋	5.1m	1	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	3.0m	1977	指定無し	その他	河川
179	537号橋	6.0m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	2.7m	1977	指定無し	その他	河川
180	538号橋	7.3m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1977	指定無し	その他	河川
181	539号橋	8.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1977	指定無し	その他	河川
182	540号橋	8.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1987	指定無し	その他	河川
183	541号橋	6.6m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	4.3m	1977	指定無し	その他	河川
184	542号橋	8.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	6.5m	1993	指定無し	その他	河川
185	543号橋	6.0m	1	RC橋	R C桁橋(その他)	3.6m	1963	指定無し	その他	河川
186	544号橋	8.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1987	指定無し	その他	河川
187	545号橋	8.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1987	指定無し	その他	河川
188	546号橋	9.0m	1	RC橋	R C桁橋(その他)	4.0m	1971	指定無し	その他	河川
189	547号橋	2.3m	1	BOX	R C溝橋 (BOXカルバート)	5.5m	1988	指定無し	その他	河川
190	548号橋	9.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1971	指定無し	その他	河川
191	549号橋	9.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	5.5m	1964	指定無し	その他	河川
192	550号橋	2.7m	1	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	5.1m	1988	指定無し	その他	河川
193	551号橋	9.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1971	指定無し	その他	河川
194	552号橋	9.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.6m	1971	指定無し	その他	河川
195	553号橋	3.6m	1	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	5.0m	1988	指定無し	その他	河川
196	601号橋	3.1m	1	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	5.5m	1988	指定無し	その他	河川
197	602号橋	2.3m	2	BOX	R C溝橋 (BOXカルバート)	5.0m	1995	指定無し	その他	河川
198	603号橋	2.3m	2	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	6.1m	1988	指定無し	その他	河川
199	604号橋	2.3m	1	PC橋	PC橋_PC桁橋(その他)	5.7m	1988	指定無し	その他	河川
200	605号橋	2.8m	2	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	27.3m	1974	指定無し	その他	河川
201	606号橋	2.3m	2	BOX	R C溝橋 (BOXカルバート)	5.6m	1993	指定無し	その他	河川
202	607号橋	2.3m	2	BOX	R C溝橋 (BOXカルバート)	4.5m	1972	指定無し	1級	河川
203	608号橋	2.3m	2	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	3.0m	1988	指定無し	その他	河川
204	609号橋	2.7m	2	BOX	R C溝橋 (BOXカルバート)	6.0m	1973	指定無し	2級	河川
205	610号橋	3.1m	2	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	4.9m	1957	指定無し	その他	河川
206	611号橋	5.1m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	6.1m	2000	指定無し	2級	河川
207	612号橋	4.2m	1	PC橋	R C床版橋(その他)	3.4m	1973	指定無し	その他	河川
208	613号橋	2.1m	1	PC橋	PC橋_PC床版橋(その他)	2.2m	1975	指定無し	その他	河川
209	614号橋	3.5m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	4.2m	1998	指定無し	その他	河川
210	615号橋	2.7m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.8m	1965	指定無し	その他	河川
211	616号橋	3.9m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	3.9m	1970	指定無し	2級	河川
212	617号橋	3.2m	1	PC橋	P C桁橋(その他)	3.0m	1975	指定無し	その他	河川
213	618号橋	2.9m	1	BOX	R C溝橋 (BOXカルバート)	8.5m	1997	指定無し	その他	河川
214	619号橋	2.6m	1	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	7.0m	1997	指定無し	その他	河川
215	620号橋	2.5m	1	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	7.0m	1997	指定無し	その他	河川
216	621号橋	2.3m	1	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	10.5m	1997	指定無し	その他	河川
217	622号橋	2.3m	1	BOX	P C溝橋 (BOXカルバート)	7.1m	1997	指定無し	その他	河川
218	623号橋	11.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	4.0m	1978	指定無し	その他	河川
219	624号橋	11.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	4.0m	1978	指定無し	その他	河川
220	625号橋	11.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.5m	1977	指定無し	その他	河川
221	626号橋	11.7m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	7.5m	1995	指定無し	その他	河川
222	627号橋	7.3m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	7.0m	1992	指定無し	その他	河川
223	628号橋	11.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	4.0m	1972	指定無し	その他	河川
224	630号橋	8.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	5.5m	1992	指定無し	その他	河川
225	631号橋	8.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1972	指定無し	その他	河川
226	632号橋	8.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	7.0m	1992	指定無し	その他	河川
227	634号橋	10.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	5.5m	1977	指定無し	その他	河川
228	635号橋	11.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1975	指定無し	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

9. 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	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
229	636号橋	9.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	3.0m	1978	指定無し	その他	河川
230	安塚2号橋	18.4m	1	鋼橋	I 桁(不明)	4.4m	1965	指定無し	その他	河川
231	鞍坪八木橋	21.2m	2	鋼橋	I 桁(非合成)	2.8m	1962	指定無し	その他	河川
232	運蔵大道橋	24.0m	3	PC橋	P C床版橋(その他)	3.4m	1964	指定無し	その他	河川
233	駅前大橋	18.0m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	20.7m	1972	指定無し	1級	河川
234	河骨沼橋	18.4m	1	鋼橋	鋼桁橋(その他)	3.6m	1962	指定無し	その他	河川
235	旧八丁橋	16.2m	2	PC橋	P C桁橋(その他)	3.4m	1959	指定無し	その他	河川
236	境橋	15.0m	1	鋼橋	鋼橋・鋼桁橋(その他)	2.8m	1963	指定無し	その他	河川
237	佐野沖橋	15.6m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	8.2m	1995	指定無し	2級	河川
238	三間橋	38.4m	2	鋼橋	鋼橋・鋼桁橋・I 桁(不明)	8.2m	1980	指定無し	その他	河川
239	三間堀橋	19.8m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	8.2m	2001	指定無し	2級	河川
240	三十軒大橋	34.0m	1	鋼橋	鋼橋・鋼桁橋・I 桁	8.3m	1979	指定無し	その他	河川
241	三十軒大橋歩道橋	34.0m	1	PC橋	プレテンT桁	2.8m	2010	指定無し	1級	河川
242	三十五号橋	15.0m	1	鋼橋	H形鋼(不明)	2.8m	1963	指定無し	その他	河川
243	三十号橋	14.7m	2	PC橋	P C単線アクリル床版橋(2連)	7.2m	1961	指定無し	その他	河川
244	志賀橋	4.8m	1	RC橋	P C床版橋(その他)	8.0m	1968	指定無し	その他	河川
245	出来川橋	15.2m	1	RC橋	R C床版橋(その他)	6.8m	1969	指定無し	その他	河川
246	小牛田橋	330.7m	9	その他	混合橋(PCT桁, 鋼桁橋, H桁)	15.3m	2004	指定無し	その他	河川
247	小分木橋	27.3m	1	PC橋	プレテンT桁	8.2m	2015	指定無し	2級	河川
248	松山街道跨線歩道橋	78.7m	5	鋼橋	H型鋼橋・鋼桁橋(その他)	2.5m	1991	指定無し	その他	鉄道
249	沼下橋	19.6m	1	鋼橋	I 桁(不明)	3.7m	1978	指定無し	その他	河川
250	沼内橋	16.0m	2	PC橋	P C床版橋(その他)	3.4m	1963	指定無し	その他	河川
251	新川橋	23.2m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	8.2m	2001	指定無し	2級	河川
252	青木八木橋	19.6m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	6.2m	1999	指定無し	その他	河川
253	切替橋	21.2m	1	鋼橋	I 桁(不明)	6.2m	1988	指定無し	その他	河川
254	船堀橋	14.7m	2	PC橋	P C桁橋(その他)	6.3m	1952	指定無し	その他	河川
255	前田橋	16.5m	1	鋼橋	I 桁(合成)	4.7m	1970	指定無し	その他	河川
256	素山橋	14.4m	1	鋼橋	I 桁(不明)	2.5m	1987	指定無し	その他	河川
257	蔵人主大道3号橋	17.5m	1	鋼橋	I 桁(不明)	5.0m	1977	指定無し	その他	河川
258	大和田橋	16.3m	2	PC橋	P C桁橋(その他)	3.4m	1974	指定無し	その他	河川
259	中北橋	151.6m	5	鋼橋	鋼橋・鋼桁橋・I 桁(合成)	7.3m	1973	指定無し	その他	河川
260	長生橋	4.4m	1	RC橋	RC橋_RC T桁	8.7m	1964	指定無し	その他	河川
261	天王橋	4.8m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	6.5m	1968	指定無し	その他	河川
262	田中橋	14.4m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	7.0m	1996	指定無し	その他	河川
263	藤ヶ崎跨線橋	28.5m	1	PC橋	単純PCボスステン箱桁	8.2m	1983	指定無し	その他	鉄道
264	藤ヶ崎跨線橋歩道橋	42.9m	1	PC橋	単純PCハイフレ方式中空床版	2.8m	2009	指定無し	その他	鉄道
265	二十八号橋	19.0m	1	鋼橋	H形鋼(不明)	6.2m	1981	指定無し	その他	河川
266	肘曲1号橋	24.2m	3	PC橋	P C桁橋(その他)	3.5m	1962	指定無し	その他	河川
267	肘曲2号橋	20.4m	1	鋼橋	I 桁(不明)	5.0m	1975	指定無し	その他	河川
268	肘曲3号橋	27.0m	3	PC橋	P C床版橋(その他)	3.6m	1965	指定無し	その他	河川
269	肘曲4号橋	17.5m	2	PC橋	P C床版橋(その他)	4.7m	1957	指定無し	その他	河川
270	蛭田原橋	15.5m	1	BOX	R C溝橋(BOXカルバート)	69.0m	1988	指定無し	1級	河川
271	名鱈沼橋	15.4m	1	鋼橋	I 桁(不明)	5.3m	1987	指定無し	その他	河川
272	木幡大道橋	16.5m	2	PC橋	R C床版橋(その他)	3.4m	1960	指定無し	その他	河川
273	要害橋	16.2m	1	PC橋	P C床版橋(その他)	33.8m	1987	指定無し	2級	河川
274	留谷地橋	15.0m	3	PC橋	P C床版橋(その他)	3.3m	1962	指定無し	その他	河川

