東松島市　橋梁長寿命化修繕計画



令和7年9月

宮城県東松島市

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　点検・修繕対象橋梁一覧表　P. 6～P. 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

東松島市が長寿命化修繕計画を策定する橋梁は令和7年9月現在で199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20%ですが、10年後には約61%に達し、20年後には約83%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。

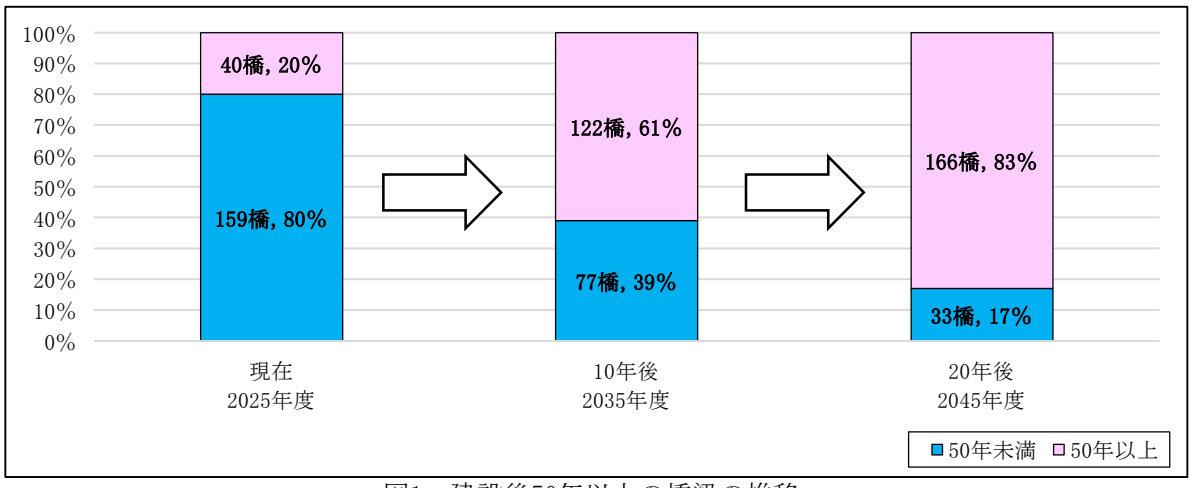


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

2）目的

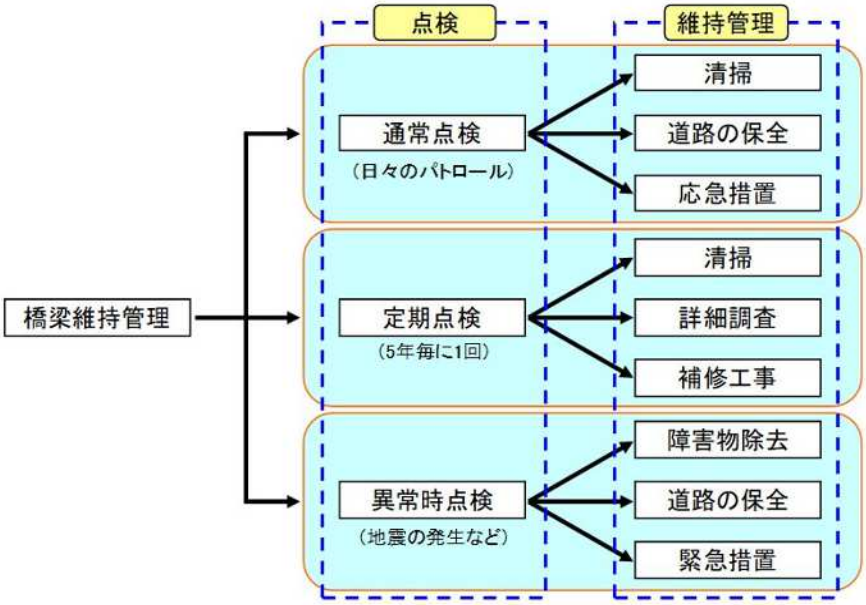
従来の損傷・劣化が大きくなってから対策を実施する事後保全（大規模補修 高コスト）から、損傷・劣化が小さいうちから対策を実施する予防保全（小規模補修 低コスト）へと移行することでライフサイクルコストの縮減を図るとともに、適切な維持管理を継続的に行うことで地域道路ネットワークの安全性・信頼性を確保することを目的とします。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	一級市道	二級市道	その他	合計
管理橋梁数	24	18	157	199

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

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。

１）新技術の活用によるコスト縮減

NETIS登録の新技術を工事に積極的に活用することにより、従来工法比べてコスト縮減（1750万程度/4橋）を目指します。

２）架け替え、撤去、集約の検討

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。

今後５年程度で迂回路が存在し集約が可能な橋梁について、１橋程度の集約化・撤去を検討し、将来的な維持管理コストを約209万円程度の縮減を目指します。なお、実施にあたっては地元住民との合意形成を図りながら検討してまいります。

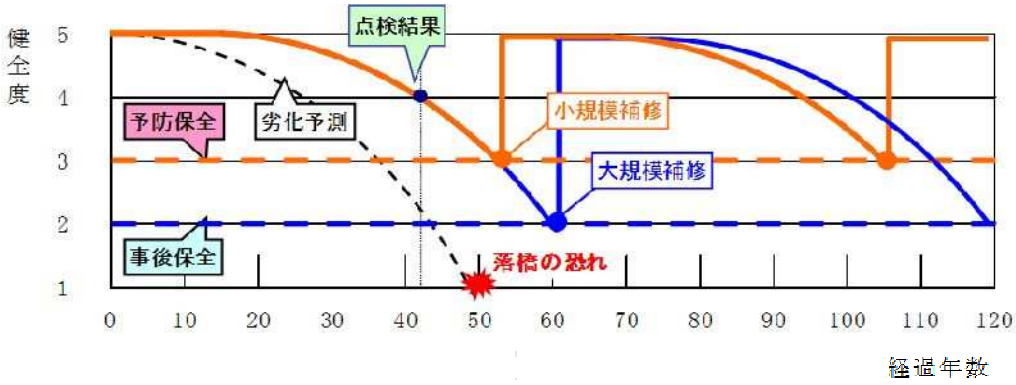


図3. 維持管理シナリオ

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4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199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】

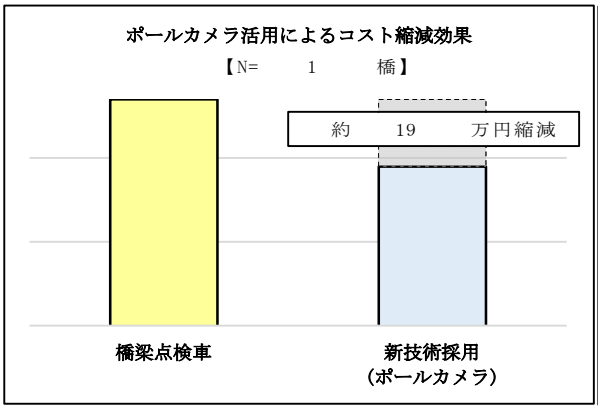


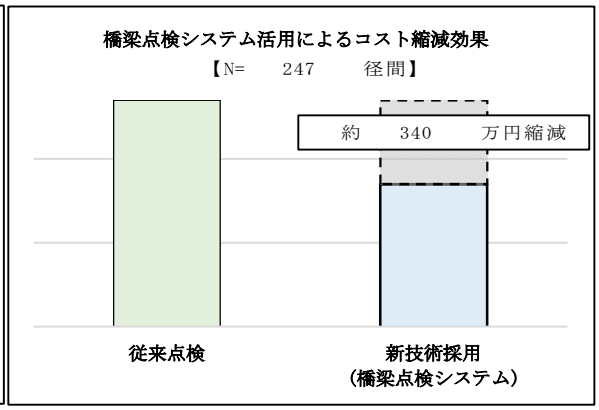
【橋梁点検システム】

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=199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19万円のコスト縮減を目指します。

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340万円のコスト縮減を目指します。



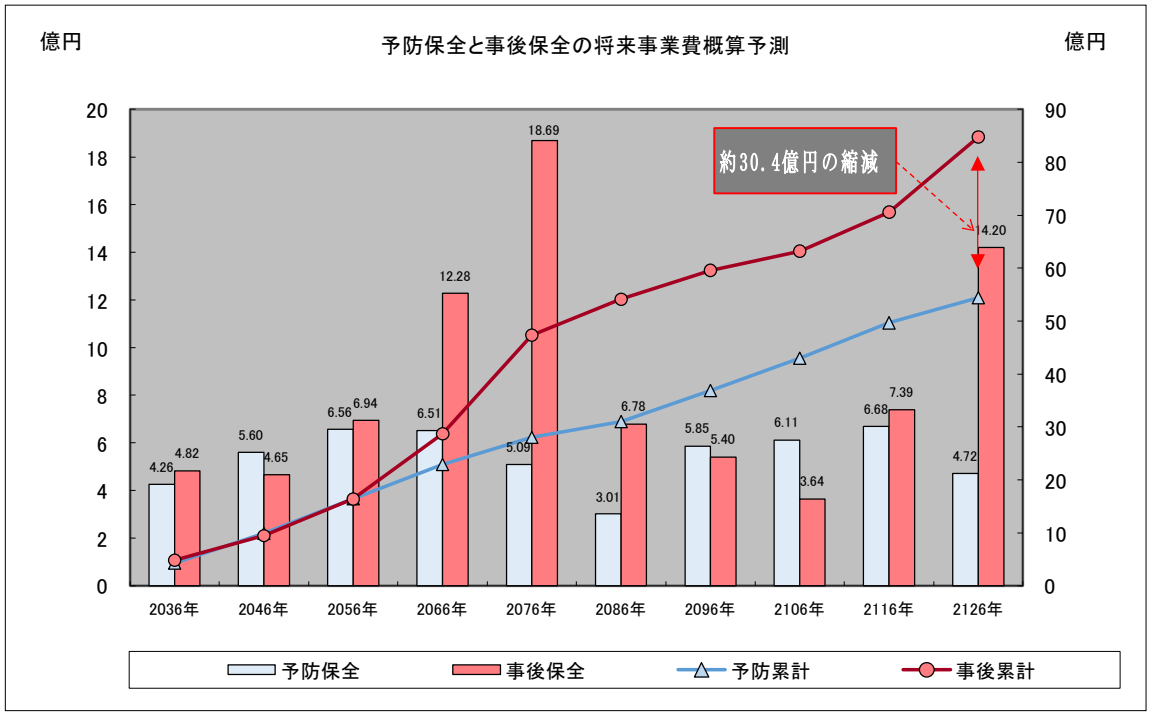


7. 長寿命化修繕計画による効果

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85億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約54億円（30億円の縮減）となり、約36%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	5,439百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	8,479百万円



8. 計画策定担当部署

東松島市　建設課　ＴＥＬ：０２２５－８２－１１１１

9.　橋梁長寿命化修繕計画　点検・修繕対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	路線名	諸元									点検結果（最新）	点検の時期 ［凡例　○点検］「◆」はこ線部						修繕の時期 ［凡例　□補修、△架替・撤去等］「◆」はこ線部						措置の概要			
			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	市道区分	交差物（種別）	判定区分	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R6	R7	R8	R9	R10	R11	着手年度	完了年度	対策内容	対策に係る全体概算事業費千円
1	空地谷地橋	芳原東西18号線	14.70m	3	鋼橋	H形鋼	3.50m	1962	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○	□						R4	R6	塗替塗装工、支承補修工、横桁補修工等	21,500
2	川前2号橋	川前二150号線	7.00m	1	鋼橋	H形鋼	2.60m	1996	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○	□						R4	R6	塗替塗装工、排水施設工等	22,500
3	高田橋	相野･佐野53号線	14.90m	3	鋼橋	H形鋼	4.10m	1963	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○	□						R4	R6	塗替塗装工、支承補修工、横桁補修工等	19,500
4	上下堤･岩沢1号橋	上下堤･岩沢線	3.50m	1	PC橋	その他の桁	4.80m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○	□						R4	R6	流路補修工等	7,100
5	新中江川橋	袋堀122号線	22.90m	1	鋼橋	I桁	6.00m	1978	指定なし	その他	河川	Ⅱ	○					○										
6	野蒜ヶ丘1号橋	野蒜ヶ丘1号線	40.50m	1	PC橋	T桁	16.80m	2016	三次	その他	市道	Ⅰ	○					○										
7	里浜橋	宮戸･浦戸線	6.00m	1	鋼橋	I桁	5.05m	1970	指定なし	1級	海	Ⅰ	○					○										
8	三間堀横断歩道橋	三間堀31号線	39.54m	3	鋼橋	H形鋼	2.50m	1985	指定なし	その他	鉄道	Ⅲ	○		◆			○	□◆		□◆	□◆			R6		塗替塗装工、上部工、下部工、高欄等	311,000
9	品金沢橋	原田･入沢線	45.00m	3	PC橋	その他の桁	7.50m	1991	指定なし	2級	緊急道路	Ⅰ	○					○										
10	不老橋	野蒜駅前･海岸線	33.00m	2	PC橋	その他の桁	10.70m	1975	指定なし	1級	河川	Ⅰ	○					○										
11	六槍橋	袋堀･下区線	31.20m	2	PC橋	I桁	6.20m	1986	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
12	亀岡橋	亀岡･海岸線	33.00m	3	PC橋	I桁	7.55m	1969	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
13	ひびき橋	川下工業団地1号線	50.10m	3	PC橋	その他の桁	9.90m	1993	三次	その他	緊急道路	Ⅱ	○					○										
14	のぞみ橋	新田･殿沢線	43.00m	3	PC橋	その他の桁	5.00m	1995	指定なし	その他	緊急道路	Ⅱ	○					○										
15	茗荷沢橋	法定外道路	42.84m	3	RC橋	その他の桁	4.50m	1992	一次	その他	緊急道路	Ⅱ	○					○										
16	月観橋	矢本中央線	52.00m	2	PC橋	T桁	11.00m	1991	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
17	定川新橋	小松･赤井線	58.00m	2	鋼橋	I桁	7.80m	1973	三次	その他	河川	Ⅱ	○					○										
18	大曲浜新橋	寺沼線	51.40m	2	PC橋	T桁	14.00m	2018	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
19	東名橋	東名･新東名線	25.10m	3	PC橋	I桁	4.50m	1964	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
20	東名新橋	東名･新東名線	40.00m	2	PC橋	T桁	13.00m	2020	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
21	亀岡新橋	台前･亀岡線	31.80m	2	鋼橋	その他の桁	13.25m	2020	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
22	十階松･坂の入2号橋	十階松･坂の入線	3.20m	1	PC橋	T桁	4.50m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
23	西田東西1号橋	西田東西69号線	2.30m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	4.90m	1987	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
24	養閑橋	下小松142号線	4.50m	1	PC橋	その他の桁	3.00m	1991	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
25	高築地橋	袋堀･下区線	3.10m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	5.60m	1982	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
26	北赤井5号橋	中区線	2.20m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	11.20m	1964	三次	2級	河川	Ⅰ	○					○										
27	北赤井6号橋	川前･北田34号線	2.50m	1	RC橋	その他の桁	15.20m	1966	指定なし	その他	河川	Ⅱ	○					○										
28	忠兵衛江側道1号橋	関の内四147号線	3.90m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	12.50m	1997	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
29	宮田橋	五味倉線	2.50m	1	RC橋	その他の桁	9.40m	1970	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
30	椅木橋	清水沢56号線	3.90m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	7.00m	2004	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
31	清水沢橋	池ノ内･清水沢37号線	2.90m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	13.50m	1995	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
32	舘前1号橋	舘前50号線	4.30m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	9.00m	1980	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
33	舘前2号橋	小松台54号線	3.40m	1	RC橋	その他の桁	3.30m	1994	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
34	長光庵橋	中小松2号線	2.30m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	9.10m	1980	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
35	堰ノ下橋	中小松1号線	2.30m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	9.00m	1980	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
36	星場橋	星場8号線	2.80m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	7.20m	1990	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
37	沢田橋	上前柳18号線	2.80m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	4.02m	1960	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
38	荻窪橋	寺前74号線	4.20m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	9.00m	1970	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
39	中江1号橋	清水沢56号線	4.60m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	6.20m	2004	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
40	中江2号橋	池ノ内･清水沢37号線	5.00m	1	溝橋(BOX)	その他の桁	6.20m	1995	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										

9.　橋梁長寿命化修繕計画　点検・修繕対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	路線名	諸元									点検結果（最新）	点検の時期						修繕の時期						措置の概要			
													［凡例　○点検］「◆」はこ線部						［凡例　□補修、△架替・撤去等］「◆」はこ線部									
			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	市道区分	交差物（種別）	判定区分	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R6	R7	R8	R9	R10	R11	着手年度	完了年度	対策内容	対策に係る全体概算事業費千円
41	山崎1号橋	岩崎58号線	3.90m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	12.00m	2004	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
42	岩崎橋	朴倉17号線	5.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	5.00m	1978	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
43	旗沢橋	百合子線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	11.00m	2008	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
44	松の木橋	照井73号線	7.50m	1	RC橋	T桁	5.80m	1929	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
45	冠木･八幡前1号橋	冠木･八幡前線	5.00m	1	PC橋	その他の桁	3.00m	2008	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
46	裏沢橋	前三郷28号線	3.50m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	4.05m	1981	指定なし	その他	河川	Ⅱ	○					○										
47	三ツ谷2号橋	鳥の巣25号線	3.60m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.00m	1986	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
48	三ツ谷3号橋	三ツ谷45号線	6.50m	1	RC橋	T桁	5.12m	1991	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
49	西福田･要害1号橋	西福田･要害線	2.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	5.10m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
50	風張･小屋1号橋	風張･小屋線	6.00m	1	RC橋	T桁	3.66m	1984	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
51	十階松･二の関1号橋	十階松･二の関線	3.20m	1	PC橋	T桁	4.50m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
52	十階松･二の関2号橋	十階松･二の関線	3.20m	1	PC橋	T桁	3.75m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
53	古堂･仮又沢1号橋	古堂･仮又沢線	3.20m	1	PC橋	T桁	4.50m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
54	大沢･中窪1号橋	大沢･中窪線	3.20m	1	PC橋	T桁	3.75m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
55	新田前･寒水1号橋	新田前･寒水線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	9.20m	1985	指定なし	1級	河川	Ⅰ	○					○										
56	鞍坪･牧の内1号橋	鞍坪･牧の内線	9.40m	1	PC橋	その他の桁	5.10m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
57	宇津･神田2号橋	宇津･神田線	3.40m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	8.00m	1985	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
58	浅井上下堤1号橋	浅井･上下堤線	2.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.00m	1986	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
59	上北谷地･下南谷地2号橋	上北谷地･下南谷地線	3.30m	1	RC橋	T桁	3.72m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
60	袖谷地･下北谷地2号橋	袖谷地･下北谷地線	5.70m	1	PC橋	その他の桁	5.00m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
61	鞍坪･牧の内2号橋	鞍坪･牧の内線	5.80m	1	PC橋	その他の桁	4.70m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
62	鞍坪･牧の内3号橋	鞍坪･牧の内線	5.20m	1	RC橋	その他の桁	6.10m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
63	原田･萩窪2号橋	原田･萩窪線	3.20m	1	PC橋	T桁	5.30m	1984	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
64	有田沢橋	原田･入沢線	2.90m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.50m	1965	指定なし	1級	河川	Ⅰ	○					○										
65	上下堤･磯田沢1号橋	上下堤･磯田沢線	5.30m	1	PC橋	T桁	4.50m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
66	上北谷地･下南谷地1号橋	上北谷地･下南谷地線	5.30m	1	PC橋	T桁	3.70m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
67	漆崎橋	浅井･上下堤線	3.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	12.10m	1965	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
68	漆崎･長沢1号橋	漆崎･長沢線	5.30m	1	PC橋	T桁	4.50m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
69	袖谷地･下北谷地3号橋	袖谷地･下北谷地線	5.30m	1	PC橋	T桁	3.70m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
70	袖谷地･茗荷沢1号橋	袖谷地･茗荷沢線	5.20m	1	PC橋	T桁	4.50m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
71	上下堤･富沢1号橋	上下堤･富沢線	5.30m	1	PC橋	T桁	3.70m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
72	袖谷地･下北谷地1号橋	袖谷地･下北谷地線	8.40m	1	PC橋	その他の桁	5.00m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
73	八幡前橋	浅井･上下堤線	3.70m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	10.10m	1986	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
74	平崎前･中田1号橋	平崎前･中田線	5.30m	1	PC橋	その他の桁	3.70m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
75	さめがた橋	浅井･上下堤線	2.40m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.20m	1986	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
76	浅井上下堤2号橋	浅井･上下堤線	2.70m	1	RC橋	その他の桁	5.20m	1986	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
77	上野蒜･小池1号橋	上野蒜･小池線	3.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.50m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
78	内谷地橋	浅井･上下堤線	3.20m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.20m	1990	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
79	冠木･八幡前2号橋	冠木･八幡前線	2.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	9.00m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
80	台前･亀岡1号橋	台前･亀岡線	3.90m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	17.00m	1985	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										

9.　橋梁長寿命化修繕計画　点検・修繕対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	路線名	諸元									点検結果（最新）	点検の時期						修繕の時期						措置の概要			
			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	市道区分	交差物（種別）		［凡例　○点検］「◆」はこ線部						［凡例　□補修、△架替・撤去等］「◆」はこ線部						着手年度	完了年度	対策内容	対策に係る全体概算事業費 千円
												判定区分	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R6	R7	R8	R9	R10	R11				
81	谷地中･立石1号橋	谷地中･北針生線	2.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.00m	2005	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
82	上野蒜1号橋	上野蒜線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.10m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
83	上野蒜･大塚1号橋	上野蒜･大塚線	3.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	10.00m	1999	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
84	丸塚･小原1号橋	丸塚･小原線	2.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.60m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
85	台前･亀岡4号橋	台前･亀岡線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	11.50m	1985	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
86	台前･亀岡5号橋	台前･亀岡線	3.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	19.50m	1985	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
87	宇津･神田1号橋	宇津･神田線	5.80m	1	PC橋	その他の桁	6.00m	1985	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
88	神田1号橋	神田線	4.20m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	5.00m	1988	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
89	野蒜･山の坊1号橋	野蒜･山の坊線	4.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.50m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
90	宇津･神田3号橋	宇津･神田線	3.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	15.00m	1985	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
91	宇津1号橋	宇津･野蒜ケ丘線	4.10m	1	PC橋	その他の桁	5.30m	2016	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
92	大東･上山/坊1号橋	大東･上山/坊線	6.20m	1	RC橋	その他の桁	4.50m	2021	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
93	谷地中･立石2号橋	谷地中･北針生線	4.70m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	5.00m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
94	野蒜･宇津1号橋	野蒜･宇津線	2.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.10m	2005	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
95	宇津･長沼1号橋	宇津･長沼線	4.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.10m	2005	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
96	松ケ島･茗荷2号橋	松ケ島･茗荷線	6.20m	1	PC橋	その他の桁	5.90m	1987	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
97	松ケ島･茗荷1号橋	松ケ島･茗荷線	6.30m	1	RC橋	T桁	4.50m	1987	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
98	横手橋	横関55号線	14.70m	3	鋼橋	H形鋼	3.80m	1963	指定なし	その他	河川	Ⅱ	○					○										
99	谷地橋	赤井堀東5号線	14.80m	3	鋼橋	H形鋼	3.10m	1963	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
100	旗車橋	南三東西85号線	14.70m	3	鋼橋	H形鋼	3.30m	1962	指定なし	その他	河川	Ⅲ	○					○		□					R4	R7	主桁、支承補修、塗替塗装工	57,100
101	筒旗橋	南三東西86号線	14.70m	3	鋼橋	H形鋼	3.10m	1962	指定なし	その他	河川	Ⅲ	○					○		□					R4	R7	主桁、支承補修、塗替塗装工	45,800
102	赤井堀側道橋	関の内四147号線	17.70m	1	PC橋	その他の桁	5.70m	1997	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
103	東1号橋	筍堀東西66号線	3.90m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.20m	2005	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
104	東2号橋	筍堀東西65号線	3.90m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.20m	2005	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
105	東3号橋	筍堀東西64号線	3.90m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.20m	1988	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
106	柳ノ目側道2号橋	新南149号線	4.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	15.00m	1997	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
107	下区橋	下区北沖線	2.10m	1	RC橋	その他の桁	10.70m	1981	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
108	北赤井9号橋	下区北沖線	2.10m	1	RC橋	その他の桁	6.40m	1981	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
109	上西･別当1号橋	上西･別当線	2.80m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	6.60m	1983	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
110	金治江橋	南栄町82号線	3.40m	1	RC橋	その他の桁	6.90m	1978	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
111	七反谷地1号橋	小松･赤井線	4.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	10.80m	1996	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
112	忠兵衛江側道2号橋	関の内四147号線	3.40m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	19.33m	1997	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
113	柳ノ目側道1号橋	新南149号線	4.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	12.20m	1997	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
114	久保土橋	七反谷地東西64号線	17.10m	1	PC橋	その他の桁	12.50m	2006	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
115	芳原橋	小松･赤井線	16.20m	1	鋼橋	H形鋼	2.60m	1989	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
116	赤井新橋	小松･赤井線	15.50m	1	鋼橋	H形鋼	7.85m	1973	三次	その他	河川	Ⅲ	○					○					□		H30		主桁、床版、支承補修	80,000
117	舘谷地1号橋	川前三2号線	6.00m	1	PC橋	その他の桁	2.00m	1986	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
118	川前1号橋	川前線	6.00m	1	RC橋	その他の桁	9.70m	1972	三次	1級	河川	Ⅱ	○					○										
119	渋抜1号橋	大溜･下小松17号線	4.10m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	9.00m	1993	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
120	渋抜2号橋	大溜･谷地16号線	4.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.80m	1988	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										

9.　橋梁長寿命化修繕計画　点検・修繕対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	路線名	諸元									点検結果（最新）	点検の時期						修繕の時期						措置の概要			
													［凡例　○点検］「◆」はこ線部						［凡例　□補修、△架替・撤去等］「◆」はこ線部									
			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	市道区分	交差物（種別）	判定区分	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R6	R7	R8	R9	R10	R11	着手年度	完了年度	対策内容	対策に係る全体概算事業費千円
121	渋抜3号橋	矢本中央線	4.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.40m	1955	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
122	渋抜4号橋	作田浦･谷地15号線	4.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	5.05m	1984	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
123	舘谷地2号橋	南新町中央21号線	6.00m	1	PC橋	その他の桁	2.00m	1986	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
124	五味倉橋	小松･赤井線	58.20m	2	鋼橋	I桁	2.60m	1973	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
125	渋抜5号橋	作田浦･月観14号線	5.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.60m	1988	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
126	渋抜6号橋	五味倉線	4.70m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.20m	1993	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
127	渋抜7号橋	五味倉南北13号線	5.50m	1	RC橋	その他の桁	3.90m	1955	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
128	下浦1号橋	堰の内南99号線	3.40m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	3.90m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
129	下浦2号橋	矢本中央線	3.40m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	9.30m	1979	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
130	下浦3号橋	下浦･貝殻塚89号線	3.40m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	11.60m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
131	下浦4号橋	堰の内南88号線	3.40m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	8.50m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
132	道下2号橋	上納･土手下53号線	3.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	2.60m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
133	関の内1号橋	関の内151号線	3.40m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.00m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
134	関の内2号橋	関の内9号線	3.40m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	4.00m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
135	関の内5号橋	関の内158号線	3.40m	1	RC橋	その他の桁	5.70m	1991	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
136	下七丁橋	堺堀･下七丁22号線	2.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.00m	1987	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
137	堺堀4号橋	横沼27号線	2.10m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	9.45m	1984	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
138	道下1号橋	寺沼線	4.30m	1	RC橋	その他の桁	7.00m	1983	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
139	蜂谷前1号橋	蜂谷前60号線	3.90m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	6.60m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
140	蜂谷浦橋	蜂谷浦･櫓前16号線	3.90m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	4.00m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
141	関の内4号橋	蜂谷浦148号線	5.10m	1	RC橋	その他の桁	14.60m	1988	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
142	蜂谷前2号橋	蜂谷前61号線	3.90m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	6.60m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
143	下立沼前1号橋	板取･上台67号線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.00m	1984	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
144	台橋	下前63号線	3.00m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	4.40m	1979	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
145	板取1号橋	板取･上台67号線	5.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.05m	1984	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
146	板取2号橋	下舘沼前71号線	5.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.80m	1996	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
147	板取3号橋	下舘沼前71号線	2.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	3.40m	1984	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
148	下前1号橋	土手下･下前180号線	3.70m	1	PC橋	その他の桁	4.50m	2015	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
149	下前2号橋	土手下･下前180号線	3.70m	1	PC橋	その他の桁	4.50m	2015	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
150	南浦1号橋	新沼･上河戸線	2.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	8.50m	1970	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
151	南浦2号橋	南浦47号線	2.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	9.17m	2000	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
152	南浦3号橋	南浦48号線	3.50m	1	RC橋	その他の桁	3.00m	1974	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
153	南浦5号橋	南浦45号線	2.80m	1	RC橋	その他の桁	6.40m	1970	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
154	南浦6号橋	南浦49号線	2.80m	1	トラス橋	その他の桁	2.40m	1970	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
155	新沼4号橋	新沼41号線	2.70m	1	RC橋	その他の桁	3.00m	1981	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
156	新沼5号橋	新沼43号線	2.70m	1	RC橋	その他の桁	2.20m	1970	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
157	上小松橋	上小松17号線	2.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.80m	1975	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
158	道地浦1号橋	西小前26号線	2.50m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.60m	1959	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
159	向田橋	上小松17号線	2.20m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.10m	1975	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
160	新沼1号橋	新沼37号線	2.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	8.10m	2000	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										

9.　橋梁長寿命化修繕計画　点検・修繕対象橋梁一覧表

番号	橋梁名	路線名	諸元									点検結果（最新）	点検の時期						修繕の時期						措置の概要			
													［凡例　○点検］「◆」はこ線部						［凡例　□補修、△架替・撤去等］「◆」はこ線部									
			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	市道区分	交差物（種別）	判定区分	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R6	R7	R8	R9	R10	R11	着手年度	完了年度	対策内容	対策に係る全体概算事業費千円
161	新沼2号橋	新沼39号線	2.70m	1	RC橋	その他の桁	2.20m	1970	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
162	新沼3号橋	新沼40号線	2.80m	1	RC橋	その他の桁	2.20m	1970	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
163	笠松1号橋	鳥子･野中9号線	2.60m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	14.70m	1970	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
164	道地1号橋	道地線	2.60m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.60m	1978	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
165	三間堀1号橋	三間堀･沢田24号線	3.80m	1	PC橋	その他の桁	3.10m	1960	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
166	三間堀2号橋	三間堀25号線	3.80m	1	PC橋	その他の桁	3.10m	1963	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
167	三間堀3号橋	三間堀53号線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	18.70m	1997	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
168	笠松2号橋	五反田･中田1号線	2.60m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	10.50m	1996	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
169	鹿妻橋	穴尻3号線	2.00m	1	RC橋	その他の桁	7.20m	1972	指定なし	1級	河川	Ⅰ	○					○										
170	不動前2号橋	道地線	3.00m	1	PC橋	その他の桁	6.50m	1978	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
171	不動前4号橋	不動前14号線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.00m	1983	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
172	不動前5号橋	不動前14号線	2.10m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.60m	1983	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
173	不動前1号橋	道地線	2.30m	1	PC橋	その他の桁	10.24m	1978	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
174	新中江2号橋	立沼線	2.40m	1	RC橋	その他の桁	6.04m	1940	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
175	白萩･東浮足1号橋	白萩･東浮足線	3.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	5.00m	1983	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
176	笠松3号橋	立沼浦10号線	2.60m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.30m	1986	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
177	笠松4号橋	立沼線	2.60m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.10m	1995	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
178	上江戸原･下江戸原1号橋	上江戸原･下江戸原線	2.20m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	5.40m	1983	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
179	下江戸原･東浮足1号橋	下江戸原･東浮足線	3.90m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.70m	1983	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
180	中四十八橋	牛網･浜市線	3.20m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.10m	2005	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
181	白萩･城内1号橋	白萩･城内線	5.70m	1	RC橋	その他の桁	2.50m	1983	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
182	中央街路1号1号橋	中央街路1号線	2.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	7.00m	1989	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
183	中央街路3号1号橋	中央街路3号線	2.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.00m	1989	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
184	中央街路4号1号橋	中央街路4号線	2.80m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.00m	1989	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
185	白萩橋	牛網･浜市線	4.50m	1	RC橋	その他の桁	5.70m	1983	三次	1級	河川	Ⅰ	○					○										
186	平岡･白萩1号橋	平岡･白萩線	8.40m	1	PC橋	その他の桁	8.20m	1989	三次	その他	河川	Ⅰ	○					○										
187	田町･鰹前1号橋	田町･鰹前線	4.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	5.00m	1985	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
188	町裏･新大欠1号橋	町裏･新大欠線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.00m	1992	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
189	出来沼･欠下1号橋	小野･門前線	2.70m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.50m	1989	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
190	小野･町尻1号橋	小野･町尻線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	4.80m	1986	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
191	小野･門前1号橋	小野･門前線	2.60m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	6.60m	1975	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
192	田町･宮前1号橋	田町･宮前線	2.30m	1	PC橋	その他の桁	5.42m	1985	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
193	根古･清水1号橋	根古･清水線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	9.00m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
194	田町･鰹前2号橋	田町･鰹前線	2.30m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	9.10m	1985	指定なし	2級	河川	Ⅰ	○					○										
195	城内･曲田1号橋	城内･曲田線	2.40m	2	溝橋（BOX）	その他の桁	4.30m	1986	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
196	城内･曲田2号橋	城内･曲田線	3.90m	1	RC橋	その他の桁	3.10m	1986	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
197	根廻･大塩1号橋	根廻･大塩線	3.10m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	6.50m	1985	指定なし	2級	河川	Ⅱ	○					○										
198	鰹前･後田1号橋	鰹前･後田線	2.20m	1	PC橋	その他の桁	5.80m	1985	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										
199	柳橋	八反谷地94号線	3.00m	1	溝橋（BOX）	その他の桁	5.10m	1982	指定なし	その他	河川	Ⅰ	○					○										