

# 美里町 橋梁長寿命化修繕計画



令和8年3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. 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8年3月現在で278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27%ですが、10年後には約47%に達し、20年後には約72%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。

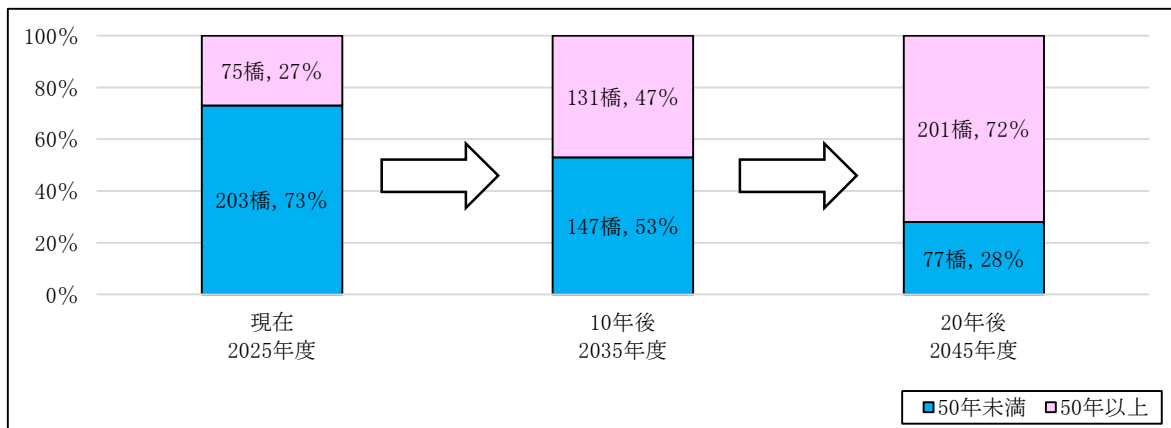


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

### 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   | 20   | 234 | 278 |



### 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。

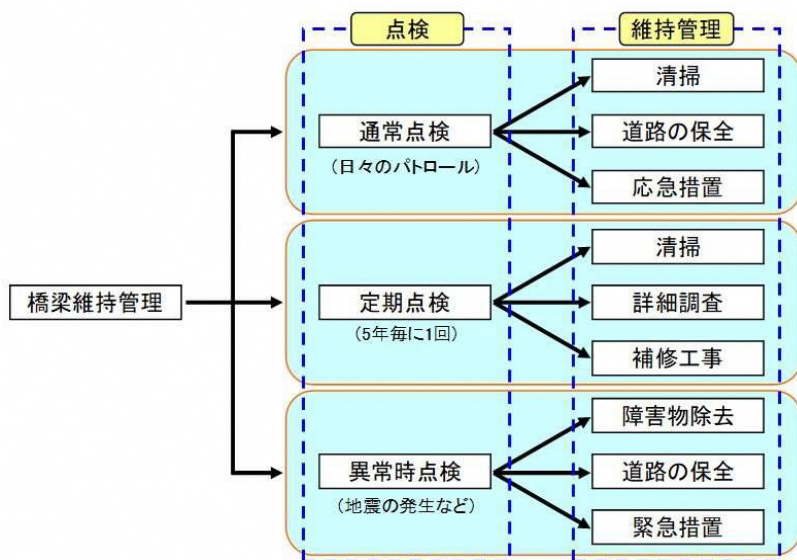


図2. 橋梁の点検および維持管理の体系

#### 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、「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・架替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。<br>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。<br>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。

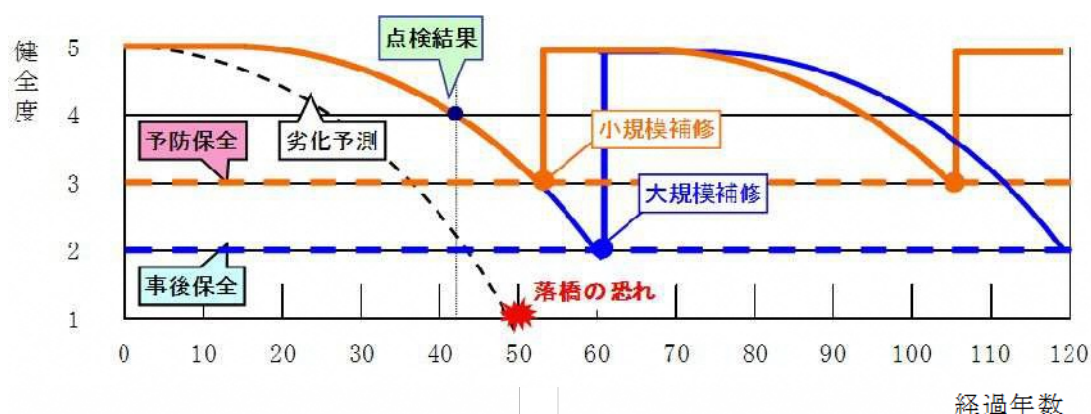


図3. 維持管理シナリオ

### 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56橋について次回点検時期は2030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278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

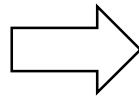
### 6. 新技術の活用について

#### 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)であるボ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】



【ボールカメラ】

(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。

ボ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】

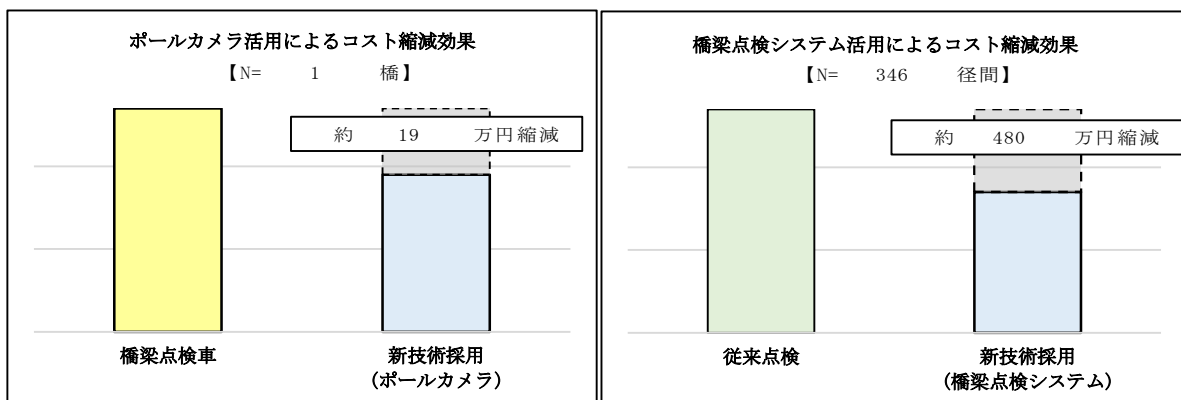


【橋梁点検システム】

#### 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=278橋)において、橋梁点検車を使用する橋梁のうち1橋にボ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480万円のコスト削減を目指します。



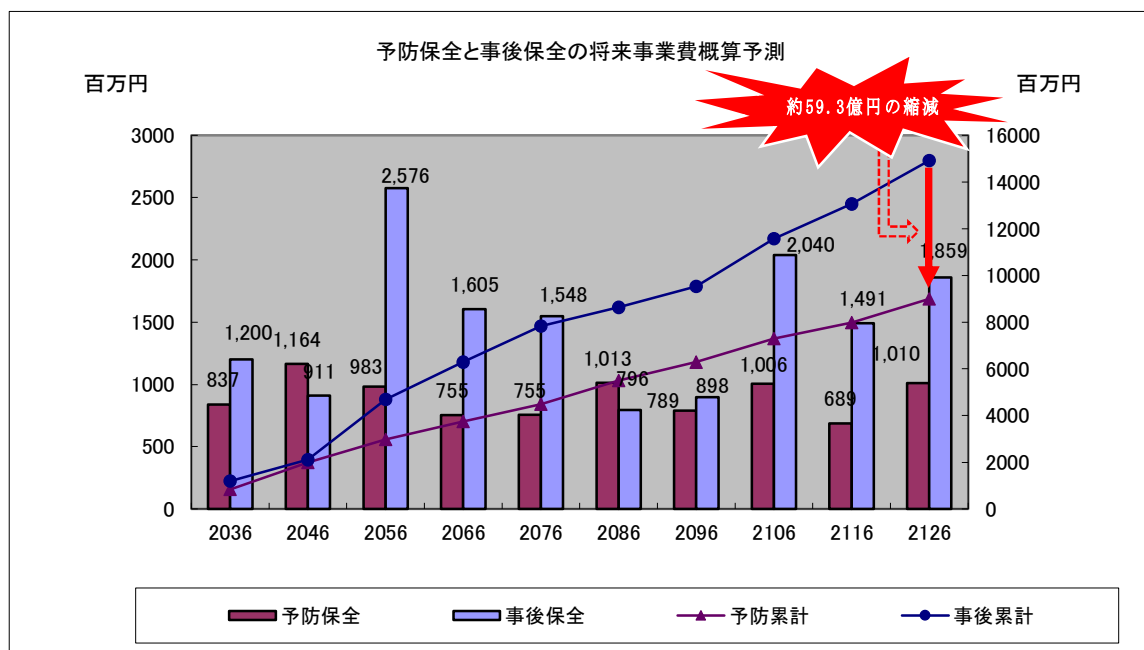
## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 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。

2126年までに事後保全による補修費用は約149億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約90億円（59億円の縮減）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 | 9,001百万円  |
| 試算シミュレーション② | 事後保全 | 100年 | 14,924百万円 |



### 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<br>使用材料 | 上部工<br>構造形式 | 幅員    | 竣工年  | 緊急<br>輸送路 | 町道  | 交差物<br>(種別) |
| 1  | 山水橋   | 22.0m | 1  | トラス橋        | その他の桁       | 3.8m  | 2000 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 2  | 420号橋 | 2.7m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 13.4m | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 3  | 419号橋 | 2.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.0m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 4  | 自遊橋   | 20.6m | 1  | 鋼橋          | その他の桁       | 4.8m  | 1989 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 5  | 426号橋 | 2.7m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.6m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 6  | 422号橋 | 2.7m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.8m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 7  | 421号橋 | 2.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 8  | 424号橋 | 2.7m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.5m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 9  | 601号橋 | 3.1m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.7m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 10 | 610号橋 | 3.1m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.9m  | 1957 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 11 | 617号橋 | 3.2m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 3.0m  | 1975 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 12 | 618号橋 | 2.9m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 8.5m  | 1997 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 13 | 616号橋 | 3.9m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 3.9m  | 1970 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 14 | 519号橋 | 4.0m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 4.0m  | 1975 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 15 | 528号橋 | 3.0m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 6.1m  | 1980 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 16 | 525号橋 | 3.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 10.5m | 1989 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 17 | 530号橋 | 3.6m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.0m  | 1956 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 18 | 533号橋 | 3.6m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 3.4m  | 1963 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 19 | 511号橋 | 3.0m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.5m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 20 | 437号橋 | 3.5m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.0m  | 1999 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 21 | 507号橋 | 3.8m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.5m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 22 | 508号橋 | 3.8m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 10.0m | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 23 | 517号橋 | 3.9m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.5m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 24 | 431号橋 | 3.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 1999 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 25 | 438号橋 | 3.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.0m  | 1999 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 26 | 401号橋 | 3.3m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 9.1m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 27 | 218号橋 | 3.9m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 11.5m | 2002 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 28 | 334号橋 | 2.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.8m  | 1974 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 29 | 333号橋 | 3.3m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 11.6m | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 30 | 101号橋 | 3.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 7.5m  | 1974 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 31 | 103号橋 | 3.6m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.5m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 32 | 209号橋 | 3.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 9.1m  | 1989 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 33 | 208号橋 | 3.9m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.0m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 34 | 312号橋 | 3.0m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.0m  | 1999 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 35 | 310号橋 | 3.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.8m  | 1983 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 36 | 311号橋 | 3.7m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.2m  | 1983 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 37 | 308号橋 | 3.0m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.0m  | 1983 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 38 | 318号橋 | 3.0m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 8.5m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 39 | 栗島橋   | 43.5m | 3  | 鋼橋          | H形鋼         | 4.2m  | 1968 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 40 | 松代橋   | 39.6m | 3  | 鋼橋          | I桁          | 3.1m  | 1968 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 41 | 506号橋 | 2.9m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.0m  | 2000 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 42 | 338号橋 | 3.0m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.1m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 43 | 122号橋 | 3.0m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 8.2m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 44 | 504号橋 | 2.9m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.0m  | 2000 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 45 | 612号橋 | 4.2m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 3.7m  | 1973 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 46 | 410号橋 | 3.6m  | 1  | PC橋         | T桁          | 3.6m  | 1970 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 47 | 127号橋 | 3.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 7.6m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 48 | 112号橋 | 4.0m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.6m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 49 | 415号橋 | 4.0m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.1m  | 1965 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 50 | 430号橋 | 4.0m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 5.3m  | 1988 | 指定なし      | 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<br>使用材料 | 上部工<br>構造形式 | 幅員    | 竣工年  | 緊急<br>輸送路 | 町道  | 交差物<br>(種別) |
| 51  | 220号橋 | 3.2m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.7m  | 2004 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 52  | 206号橋 | 3.3m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.9m  | 2006 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 53  | 210号橋 | 2.9m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 9.3m  | 1995 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 54  | 302号橋 | 3.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 9.2m  | 2006 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 55  | 301号橋 | 3.0m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 11.1m | 1983 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 56  | 304号橋 | 3.2m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.6m  | 1985 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 57  | 119号橋 | 5.6m  | 1  | RC橋         | T桁          | 4.9m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 58  | 436号橋 | 12.5m | 3  | RC橋         | その他の桁       | 3.1m  | 1963 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 59  | 459号橋 | 10.4m | 1  | 鋼橋          | I桁          | 4.0m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 60  | 440号橋 | 10.3m | 2  | RC橋         | その他の桁       | 3.0m  | 1958 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 61  | 110号橋 | 5.5m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 11.6m | 2007 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 62  | 434号橋 | 12.0m | 3  | RC橋         | その他の桁       | 2.9m  | 1963 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 63  | 435号橋 | 12.1m | 3  | RC橋         | その他の桁       | 3.0m  | 1963 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 64  | 550号橋 | 2.7m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.1m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 65  | 518号橋 | 5.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.3m  | 1980 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 66  | 632号橋 | 8.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 7.0m  | 1992 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 67  | 104号橋 | 4.6m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 9.4m  | 1974 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 68  | 432号橋 | 9.3m  | 1  | PC橋         | I桁          | 4.0m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 69  | 433号橋 | 9.5m  | 1  | PC橋         | I桁          | 4.0m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 70  | 541号橋 | 6.6m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 4.3m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 71  | 524号橋 | 3.1m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.0m  | 1993 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 72  | 537号橋 | 6.0m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 2.7m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 73  | 634号橋 | 10.4m | 1  | PC橋         | I桁          | 5.5m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 74  | 636号橋 | 9.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 75  | 田中橋   | 14.4m | 1  | PC橋         | I桁          | 7.0m  | 1996 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 76  | 素山橋   | 14.4m | 1  | 鋼橋          | I桁          | 2.5m  | 1987 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 77  | 514号橋 | 5.0m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.8m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 78  | 515号橋 | 5.0m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.7m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 79  | 553号橋 | 3.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.0m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 80  | 630号橋 | 8.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 5.5m  | 1992 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 81  | 212号橋 | 4.6m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.4m  | 1979 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 82  | 543号橋 | 6.0m  | 1  | RC橋         | T桁          | 3.6m  | 1963 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 83  | 316号橋 | 5.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 7.2m  | 1981 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 84  | 317号橋 | 4.7m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 7.6m  | 1981 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 85  | 109号橋 | 5.4m  | 1  | RC橋         | T桁          | 4.2m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 86  | 305号橋 | 6.3m  | 1  | PC橋         | I桁          | 5.0m  | 1983 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 87  | 307号橋 | 4.4m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 5.0m  | 1983 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 88  | 536号橋 | 5.1m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 3.0m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 89  | 513号橋 | 5.5m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 4.3m  | 1970 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 90  | 631号橋 | 8.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1972 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 91  | 535号橋 | 6.0m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 3.5m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 92  | 128号橋 | 11.7m | 3  | RC橋         | T桁          | 4.4m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 93  | 115号橋 | 5.9m  | 1  | RC橋         | T桁          | 5.2m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 94  | 131号橋 | 9.2m  | 3  | RC橋         | その他の桁       | 3.1m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 95  | 129号橋 | 13.2m | 3  | RC橋         | その他の桁       | 2.4m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 96  | 志賀橋   | 4.8m  | 1  | RC橋         | T桁          | 8.0m  | 1968 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 97  | 458号橋 | 13.7m | 1  | 鋼橋          | I桁          | 2.4m  | 1961 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 98  | 402号橋 | 8.5m  | 1  | PC橋         | I桁          | 5.5m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 99  | 403号橋 | 9.0m  | 1  | PC橋         | I桁          | 5.9m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 100 | 627号橋 | 7.3m  | 1  | PC橋         | I桁          | 7.0m  | 1992 | 指定なし      | 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<br>使用材料 | 上部工<br>構造形式 | 幅員    | 竣工年  | 緊急<br>輸送路 | 町道  | 交差物<br>(種別) |
| 101 | 628号橋    | 11.4m | 1  | PC橋         | I桁          | 4.0m  | 1972 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 102 | 635号橋    | 11.4m | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1975 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 103 | 623号橋    | 11.4m | 1  | PC橋         | I桁          | 4.0m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 104 | 624号橋    | 11.4m | 1  | PC橋         | I桁          | 4.0m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 105 | 625号橋    | 11.4m | 1  | PC橋         | I桁          | 3.5m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 106 | 549号橋    | 9.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 5.5m  | 1964 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 107 | 551号橋    | 9.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1971 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 108 | 552号橋    | 9.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.6m  | 1971 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 109 | 626号橋    | 11.7m | 1  | PC橋         | I桁          | 7.5m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 110 | 539号橋    | 8.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 111 | 544号橋    | 8.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1987 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 112 | 545号橋    | 8.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1987 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 113 | 546号橋    | 9.0m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.0m  | 1971 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 114 | 548号橋    | 9.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1971 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 115 | 天王橋      | 4.8m  | 1  | PC橋         | I桁          | 6.5m  | 1968 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 116 | 538号橋    | 7.3m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 117 | 540号橋    | 8.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 3.0m  | 1987 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 118 | 542号橋    | 8.4m  | 1  | PC橋         | I桁          | 6.5m  | 1993 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 119 | 118号橋    | 5.7m  | 1  | RC橋         | T桁          | 5.1m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 120 | 133号橋    | 6.0m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.6m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 121 | 134号橋    | 5.5m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 3.0m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 122 | 135号橋    | 5.5m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 1992 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 123 | 安塚2号橋    | 18.4m | 1  | 鋼橋          | その他の桁       | 4.4m  | 1965 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 124 | 肘曲1号橋    | 24.2m | 3  | PC橋         | その他の桁       | 3.5m  | 1962 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 125 | 佐野沖橋     | 15.6m | 1  | PC橋         | その他の桁       | 8.2m  | 1995 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 126 | 大和田橋     | 16.3m | 2  | PC橋         | その他の桁       | 3.4m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 127 | 蔵人主大道3号橋 | 17.5m | 1  | 鋼橋          | I桁          | 5.0m  | 1977 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 128 | 肘曲3号橋    | 27.0m | 3  | PC橋         | その他の桁       | 3.6m  | 1965 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 129 | 肘曲2号橋    | 20.4m | 1  | 鋼橋          | その他の桁       | 5.0m  | 1975 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 130 | 旧八丁橋     | 16.2m | 2  | PC橋         | その他の桁       | 3.4m  | 1959 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 131 | 肘曲4号橋    | 17.5m | 2  | PC橋         | その他の桁       | 4.7m  | 1957 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 132 | 運蔵大道橋    | 24.0m | 3  | PC橋         | その他の桁       | 3.4m  | 1964 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 133 | 木幡大道橋    | 16.5m | 2  | PC橋         | その他の桁       | 3.4m  | 1960 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 134 | 526号橋    | 2.6m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 8.1m  | 不明   | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 135 | 三間堀橋     | 19.8m | 1  | PC橋         | その他の桁       | 8.2m  | 2001 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 136 | 沼内橋      | 16.0m | 2  | PC橋         | その他の桁       | 3.4m  | 1963 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 137 | 河骨沼橋     | 18.4m | 1  | 鋼橋          | その他の桁       | 3.6m  | 1962 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 138 | 611号橋    | 5.1m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.1m  | 2000 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 139 | 新川橋      | 23.2m | 1  | PC橋         | その他の桁       | 8.2m  | 2001 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 140 | 青木八木橋    | 19.6m | 1  | PC橋         | その他の桁       | 6.2m  | 1999 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 141 | 三十五号橋    | 15.0m | 1  | 鋼橋          | H形鋼         | 2.8m  | 1963 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 142 | 名鱈沼橋     | 15.4m | 1  | 鋼橋          | I桁          | 5.3m  | 1987 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 143 | 26号橋     | 15.0m | 3  | PC橋         | その他の桁       | 3.3m  | 1962 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 144 | 460号橋    | 2.1m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.6m  | 2004 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 145 | 423号橋    | 6.5m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 29.2m | 1992 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 146 | 要害橋      | 16.2m | 1  | PC橋         | その他の桁       | 33.8m | 1987 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 147 | 船堀橋      | 14.7m | 2  | PC橋         | その他の桁       | 6.3m  | 1952 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 148 | 切替橋      | 21.2m | 1  | 鋼橋          | I桁          | 6.2m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 149 | 駅前大橋     | 18.0m | 1  | RC橋         | その他の桁       | 20.7m | 1972 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 150 | 留谷地橋     | 15.0m | 3  | PC橋         | その他の桁       | 3.3m  | 1962 | 指定なし      | 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<br>使用材料 | 上部工<br>構造形式 | 幅員    | 竣工年  | 緊急<br>輸送路 | 町道  | 交差物<br>(種別) |
| 151 | 出来川橋      | 15.2m | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.8m  | 1969 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 152 | 216号橋     | 5.0m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.5m  | 1989 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 153 | 348号橋     | 3.8m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 10.0m | 2007 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 154 | 蛭田原橋      | 15.5m | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 69.0m | 1988 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 155 | 411号橋     | 6.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 24.5m | 1992 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 156 | 211号橋     | 6.3m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 11.9m | 1981 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 157 | 三十軒大橋歩道橋  | 34.0m | 1  | PC橋         | T桁          | 2.8m  | 2010 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 158 | 沼下橋       | 19.6m | 1  | 鋼橋          | I桁          | 3.7m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 159 | 小分木橋      | 27.3m | 1  | PC橋         | T桁          | 8.2m  | 2015 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 160 | 223号橋     | 2.0m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 6.0m  | 2015 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 161 | 224号橋     | 2.0m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 6.0m  | 2015 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 162 | 529号橋     | 2.8m  | 2  | RC橋         | その他の桁       | 3.0m  | 1980 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 163 | 606号橋     | 2.3m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.6m  | 1993 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 164 | 605号橋     | 2.8m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 27.3m | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 165 | 604号橋     | 2.3m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 5.7m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 166 | 602号橋     | 2.3m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.0m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 167 | 516号橋     | 2.3m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.3m  | 1994 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 168 | 502号橋     | 2.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 1992 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 169 | 455号橋     | 2.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 170 | 453号橋     | 2.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 171 | 451号橋     | 2.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 172 | 503号橋     | 2.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.2m  | 1992 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 173 | 445号橋     | 2.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.2m  | 1987 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 174 | 505号橋     | 4.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.7m  | 2000 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 175 | 444号橋     | 2.3m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 2.6m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 176 | 332号橋     | 3.7m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 8.2m  | 1974 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 177 | 327号橋     | 2.3m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 3.3m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 178 | 405号橋     | 2.4m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 3.0m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 179 | 404号橋     | 2.2m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 3.0m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 180 | 328号橋     | 2.2m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.4m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 181 | 102号橋     | 2.7m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 3.7m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 182 | 202号橋     | 2.1m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.0m  | 1981 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 183 | 331号橋     | 2.3m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.3m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 184 | 613号橋     | 2.1m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 2.2m  | 1975 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 185 | 509号橋     | 2.1m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.6m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 186 | 547号橋     | 2.3m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.5m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 187 | 443号橋     | 2.3m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 2.2m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 188 | 407号橋     | 2.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 3.2m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 189 | 130号橋     | 2.2m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 2.6m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 190 | 219号橋     | 2.1m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.8m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 191 | 藤ヶ崎跨線橋歩道橋 | 42.9m | 1  | PC橋         | その他の桁       | 2.8m  | 2009 | 指定なし      | 1級  | 鉄道          |
| 192 | 藤ヶ崎跨線橋    | 28.5m | 1  | PC橋         | 箱桁          | 8.2m  | 1983 | 指定なし      | 1級  | 鉄道          |
| 193 | 124号橋     | 2.8m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.0m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 194 | 121号橋     | 2.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 10.9m | 1986 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 195 | 222号橋     | 4.2m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 11.8m | 1968 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 196 | 長生橋       | 4.4m  | 1  | RC橋         | T桁          | 8.7m  | 1964 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 197 | 214号橋     | 2.3m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.2m  | 1983 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 198 | 315号橋     | 2.1m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.4m  | 1994 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 199 | 215号橋     | 2.6m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.0m  | 1983 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 200 | 213号橋     | 2.0m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.2m  | 1983 | 指定なし      | 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<br>使用材料 | 上部工<br>構造形式 | 幅員    | 竣工年  | 緊急<br>輸送路 | 町道  | 交差物<br>(種別) |
| 201 | 306号橋     | 2.3m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.5m  | 1992 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 202 | 326号橋     | 2.1m   | 1  | RC橋         | その他の桁       | 3.0m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 203 | 207号橋     | 2.0m   | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.7m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 204 | 303号橋     | 2.0m   | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.4m  | 1987 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 205 | 松山街道跨線歩道橋 | 78.7m  | 5  | 鋼橋          | H形鋼         | 2.5m  | 1991 | 指定なし      | その他 | 鉄道          |
| 206 | 三間橋       | 38.4m  | 2  | 鋼橋          | I桁          | 8.2m  | 1980 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 207 | 前田橋       | 16.5m  | 1  | 鋼橋          | I桁          | 4.7m  | 1970 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 208 | 小牛田橋      | 330.7m | 9  | その他         | I桁          | 15.3m | 2004 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 209 | 境橋        | 15.0m  | 1  | 鋼橋          | その他の桁       | 2.8m  | 1963 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 210 | 中北橋       | 151.6m | 5  | 鋼橋          | I桁          | 7.3m  | 1973 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 211 | 鞍坪八木橋     | 21.2m  | 2  | 鋼橋          | その他の桁       | 2.8m  | 1962 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 212 | 439号橋     | 4.4m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 15.3m | 1999 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 213 | 二十八号橋     | 19.0m  | 1  | 鋼橋          | H形鋼         | 6.2m  | 不明   | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 214 | 三十号橋      | 14.7m  | 2  | PC橋         | その他の桁       | 7.2m  | 1961 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 215 | 三十軒大橋     | 34.0m  | 1  | 鋼橋          | I桁          | 8.3m  | 1979 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 216 | 603号橋     | 2.3m   | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.1m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 217 | 527号橋     | 4.2m   | 2  | RC橋         | その他の桁       | 5.0m  | 1962 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 218 | 523号橋     | 2.5m   | 2  | PC橋         | その他の桁       | 8.9m  | 1987 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 219 | 615号橋     | 2.7m   | 1  | PC橋         | その他の桁       | 3.8m  | 1965 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 220 | 619号橋     | 2.6m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.0m  | 1997 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 221 | 620号橋     | 2.5m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.0m  | 1997 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 222 | 622号橋     | 2.3m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.1m  | 1997 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 223 | 621号橋     | 2.3m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 10.5m | 1997 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 224 | 452号橋     | 2.7m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.5m  | 1998 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 225 | 512号橋     | 2.4m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.5m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 226 | 510号橋     | 2.4m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.5m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 227 | 501号橋     | 2.7m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.5m  | 2000 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 228 | 449号橋     | 2.8m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.5m  | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 229 | 447号橋     | 2.8m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 11.5m | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 230 | 454号橋     | 2.7m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.5m  | 1998 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 231 | 450号橋     | 2.7m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.5m  | 1998 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 232 | 427号橋     | 2.7m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 11.8m | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 233 | 448号橋     | 2.9m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.9m  | 2002 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 234 | 425号橋     | 2.8m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.0m  | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 235 | 418号橋     | 2.8m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.5m  | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 236 | 428号橋     | 2.8m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.0m  | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 237 | 417号橋     | 2.8m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.0m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 238 | 416号橋     | 2.6m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.1m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 239 | 414号橋     | 2.8m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.1m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 240 | 429号橋     | 2.7m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.5m  | 2002 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 241 | 412号橋     | 2.7m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 2001 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 242 | 409号橋     | 4.3m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 5.0m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 243 | 413号橋     | 2.9m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.0m  | 1990 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 244 | 313号橋     | 3.0m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.7m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 245 | 330号橋     | 2.3m   | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.5m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 246 | 329号橋     | 2.3m   | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 10.0m | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 247 | 325号橋     | 2.8m   | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.8m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 248 | 324号橋     | 4.3m   | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.6m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 249 | 323号橋     | 2.7m   | 1  | RC橋         | その他の桁       | 9.9m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 250 | 322号橋     | 2.7m   | 1  | RC橋         | その他の桁       | 7.6m  | 1974 | 指定なし      | 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<br>使用材料 | 上部工<br>構造形式 | 幅員    | 竣工年  | 緊急<br>輸送路 | 町道  | 交差物<br>(種別) |
| 251 | 321号橋 | 2.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.9m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 252 | 320号橋 | 2.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 7.9m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 253 | 319号橋 | 2.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 5.7m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 254 | 456号橋 | 2.8m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 8.0m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 255 | 442号橋 | 2.4m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 10.0m | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 256 | 340号橋 | 2.8m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.2m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 257 | 336号橋 | 2.7m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.1m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 258 | 335号橋 | 2.7m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.1m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 259 | 120号橋 | 2.6m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.0m  | 1986 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 260 | 339号橋 | 2.1m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 3.8m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 261 | 342号橋 | 2.8m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.4m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 262 | 346号橋 | 2.7m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.7m  | 1996 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 263 | 341号橋 | 2.7m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.4m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 264 | 343号橋 | 2.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.3m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 265 | 344号橋 | 2.4m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 3.6m  | 1974 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 266 | 614号橋 | 3.5m  | 1  | PC橋         | その他の桁       | 4.2m  | 1998 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 267 | 114号橋 | 4.4m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 4.3m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 268 | 408号橋 | 2.8m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 10.0m | 1977 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 269 | 609号橋 | 2.7m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 6.0m  | 1973 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 270 | 607号橋 | 2.3m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 4.5m  | 1972 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 271 | 406号橋 | 2.7m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.7m  | 1995 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 272 | 608号橋 | 2.3m  | 2  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 3.0m  | 1988 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 273 | 113号橋 | 2.6m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 2.6m  | 1978 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 274 | 217号橋 | 2.6m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 13.5m | 2002 | 指定なし      | 2級  | 河川          |
| 275 | 201号橋 | 2.5m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 8.9m  | 1981 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 276 | 205号橋 | 3.4m  | 1  | ボックスカルバート   | その他の桁       | 7.0m  | 1983 | 指定なし      | その他 | 河川          |
| 277 | 441号橋 | 2.7m  | 1  | RC橋         | その他の桁       | 6.0m  | 1960 | 指定なし      | 1級  | 河川          |
| 278 | 三十軒橋  | 34.8m | 3  | 鋼橋          | H形鋼         | 5.2m  | 不明   | 指定なし      | 2級  | 河川          |

橋梁リスト

| 番号 | 橋梁名   | 路線名         | 架設年<br>西暦 | 経過年数 | 橋長(m) | 幅員(m) | 橋梁の種類 | 管理者 |     | 所在地 |     | 点検結果 |              | 重要度   |      |        | 利用者・第三者への影響<br>・社会的影響<br>・交通量など | 点検時期    |    |    |    |    |    |    |     | 修繕時期                         |    |    |    |    |    |    |  | 措置内容     | L C C比較<br>の有無<br>※架替の場合 | 対策費用<br>(百万円) |
|----|-------|-------------|-----------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|--------------|-------|------|--------|---------------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|-----|------------------------------|----|----|----|----|----|----|--|----------|--------------------------|---------------|
|    |       |             |           |      |       |       |       | 事務所 | 出張所 | 県   | 市町村 | 年度   | 健全性<br>H26以降 | 緊急輸送路 | 跨ぐ施設 | 迂回路の有無 |                                 | 「◆」はこ線部 |    |    |    |    |    |    |     | 凡例 □補修<br>△架替・撤去等<br>「◆」はこ線部 |    |    |    |    |    |    |  |          |                          |               |
|    |       |             |           |      |       |       |       |     |     |     |     |      |              |       |      |        |                                 | R2      | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | ~R1 | R2                           | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |  |          |                          |               |
| 1  | 中北橋   | 北浦中埜線       | 1973      | 50   | 151.6 | 6.5   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    | ○  | □  |     |                              |    |    |    |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 146           |
| 2  | 三十号橋  | 植尻線         | 1961      | 62   | 14.7  | 6.5   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    | ○  | □  |     |                              |    |    |    |    |    |    |  | 護岸補修     | —                        | 19.6          |
| 3  | 324号橋 | 道明線         | 1981      | 42   | 4.3   | 4.2   | RC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    | ○  | □  |     |                              |    |    |    |    |    |    |  | 床版補修     | —                        | 10            |
| 4  | 334号橋 | 横埜裏通線       | 1974      | 49   | 3.0   | 8.7   | RC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R2   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      | ○                               |         |    |    |    | ○  |    | □  |     |                              |    |    |    |    |    |    |  | 床版補修     | —                        | 2             |
| 5  | 三十軒大橋 | 小牛田南郷線      | 1979      | 44   | 34.0  | 6.3   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    | ○  | □  | □   |                              |    |    |    |    |    |    |  | 支承交換     | —                        | 105           |
| 6  | 前田橋   | 牛飼松ヶ崎線      | 1971      | 52   | 17.0  | 4.2   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    | ○  | □  | □   |                              |    |    |    |    |    |    |  | 支承交換     | —                        | 63            |
| 7  | 船堀橋   | 出来川線        | 1952      | 71   | 14.8  | 5.7   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | H30  | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    | ○  |    |    | □  |     | □                            |    |    |    |    |    |    |  | ひび割れ補修   | —                        | 29            |
| 8  | 素山橋   | 素山橋線        | 1987      | 36   | 14.4  | 2.5   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R1   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 無      |                                 |         |    |    | ○  |    |    | □  |     |                              |    | □  | □  |    |    |    |  | 支承交換     | —                        | 40.5          |
| 9  | 志賀橋   | 志賀町中央通線     | 1968      | 55   | 4.8   | 8.0   | RC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R1   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    | ○  |    |    | □  |     |                              |    | □  |    | □  |    |    |  | ひび割れ補修   | —                        | 27            |
| 10 | 二十八号橋 | 赤谷一赤谷三線     | 1981      | 42   | 18.5  | 5.4   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    | ○  |    | □   |                              |    |    |    |    |    |    |  | 支承塗装     | —                        | 15            |
| 11 | 肘曲1号線 | 肘曲(Ⅱ)線      | 1962      | 61   | 24.2  | 3.0   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | H30  | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    | ○  |    |    |    | □   |                              | □  |    |    |    |    |    |  | ひび割れ補修   | —                        | 35.5          |
| 12 | 459号橋 | 新なびれ1号線     | 1988      | 35   | 10.4  | 4.0   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R1   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    |    | ○  |    |    |     |                              | □  |    |    |    | □  |    |  | 桁入れ修正    | —                        | 7.9           |
| 13 | 546号橋 | 高玉沖5号線      | 1971      | 52   | 9.0   | 4.0   | RC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R1   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    |    | ○  |    |    | □   |                              | □  |    |    |    |    |    |  | ひび割れ補修   | —                        | 12.5          |
| 14 | 537号橋 | 中央東5号線      | 1977      | 46   | 6.0   | 2.7   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R1   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    |    | ○  |    |    | □   |                              | □  |    |    |    |    |    |  | ｺﾝｸﾘｰﾄ補修 | —                        | 7.5           |
| 15 | 境橋    | 北村15号線      | 1963      | 60   | 15.0  | 2.4   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     | □                            |    |    |    |    |    |    |  | 支承塗装     | —                        | 9             |
| 16 | 鞍坪八木橋 | 鞍坪左岸堤堰道(V)線 | 1962      | 61   | 21.2  | 2.4   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     | □                            | □  |    |    |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 33            |
| 17 | 109号橋 | 谷地中東線       | 1981      | 42   | 5.4   | 4.2   | RC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R1   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    |    | ○  |    |    | □   |                              |    |    |    |    |    |    |  | ｺﾝｸﾘｰﾄ補修 | —                        | 6.5           |
| 18 | 508号橋 | 上柳中柳5号線     | 1988      | 35   | 3.8   | 5.0   | BOX   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R2   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 | ○       |    |    |    |    | ○  |    |     | □                            |    |    |    |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 6.5           |
| 19 | 507号橋 | 上柳中柳4号線     | 1995      | 28   | 3.8   | 5.5   | BOX   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R2   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 | ○       |    |    |    |    | ○  |    |     | □                            |    |    |    |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 3             |
| 20 | 617号橋 | 下二郷五番横道線    | 1975      | 48   | 3.2   | 3.0   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R2   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 | ○       |    |    |    |    | ○  |    |     | □                            |    |    |    |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 3             |
| 21 | 528号橋 | 松田大道(Ⅱ)線    | 1980      | 43   | 3.0   | 5.6   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R2   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 | ○       |    |    |    |    | ○  |    |     |                              |    | □  |    |    |    | □  |  | 断面補修     | —                        | 8.4           |
| 22 | 木幡大道橋 | 鯨堀堤塘線       | 1960      | 63   | 16.5  | 3.0   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | H30  | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    | ○  |    |    |    |     | □                            |    | □  |    |    |    |    |  | ひび割れ補修   | —                        | 15            |
| 23 | 肘曲4号橋 | 肘曲(Ⅲ)線      | 1957      | 66   | 17.5  | 3.9   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | H30  | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    | ○  |    |    |    |     | □                            |    | □  |    |    |    |    |  | ひび割れ補修   | —                        | 24            |
| 24 | 321号橋 | 関根1号線       | 1974      | 49   | 2.5   | 4.5   | RC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     |                              | □  |    | □  |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 11.8          |
| 25 | 320号橋 | 御免東小路線      | 1974      | 49   | 2.5   | 6.5   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     |                              | □  |    | □  |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 12.6          |
| 26 | 319号橋 | 御免西小路線      | 1974      | 49   | 2.5   | 5.4   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     |                              | □  |    | □  |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 10.3          |
| 27 | 613号橋 | 砂山東9号線      | 1975      | 48   | 2.1   | 2.2   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R4   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    | ○  |    |    |    |    | □   |                              |    |    |    |    |    |    |  | 床版補修     | —                        | 1             |
| 28 | 三間橋   | 平針古城線       | 1980      | 43   | 38.4  | 7.0   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     |                              |    |    | □  |    | □  |    |  | 支承補修     | —                        | 21.2          |
| 29 | 435号橋 | 糠牛木村横道線     | 1963      | 60   | 12.1  | 3.0   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R1   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    |    | ○  |    |    |     |                              |    |    | □  |    | □  |    |  | 支承補修     | —                        | 11.5          |
| 30 | 527号橋 | 連蔵大道(Ⅰ)線    | 1962      | 61   | 2.8   | 3.0   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     |                              |    | □  |    | □  |    |    |  | 断面補修     | —                        | 7.1           |
| 31 | 336号橋 | 下小牛田西線      | 1974      | 49   | 2.7   | 3.8   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     |                              |    | □  |    |    |    |    |  | 断面補修     | —                        | 3             |
| 32 | 323号橋 | 石巻街道線       | 1995      | 28   | 2.7   | 9.4   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R3   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         | ○  |    |    |    |    | ○  |     |                              |    | □  |    |    | □  |    |  | 断面補修     | —                        | 15            |
| 33 | 604号橋 | 権十郎中道1号線    | 1988      | 35   | 2.3   | 5.7   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R4   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    | ○  |    |    |    |    |     |                              |    |    | □  |    | □  |    |  | 断面補修     | —                        | 11            |
| 34 | 328号橋 | 寺裏線         | 1974      | 49   | 2.2   | 6.4   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R4   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    | ○  |    |    |    |    |     |                              |    |    | □  |    | □  |    |  | 断面補修     | —                        | 11            |
| 35 | 331号橋 | 横埜2号線       | 1974      | 49   | 2.3   | 5.3   | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R4   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    | ○  |    |    |    |    |     |                              |    | □  |    | □  |    |    |  | 断面補修     | —                        | 11.2          |
| 36 | 222号橋 | 梅ノ木不動堂線     | 1968      | 55   | 4.2   | 11.8  | PC橋   |     |     | 宮城県 | 美里町 | R4   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    | ○  |    |    |    |    |     |                              |    |    | □  | □  |    |    |  | 断面補修     | —                        | 2.7           |
| 37 | 安埜2号橋 | 鞍坪右岸堤堰道(V)線 | 1965      | 58   | 18.4  | 3.6   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R5   | Ⅱ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    | ○  |    |    |    |     |                              |    |    | □  | □  |    |    |  | 塗装塗替     | —                        | 30.7          |
| 38 | 沼下橋   | 梅ノ木不動堂線     | 1978      | 45   | 19.6  | 3.0   | 鋼橋    |     |     | 宮城県 | 美里町 | R5   | Ⅲ            | 指定無し  | 河川   | 有      |                                 |         |    |    | ○  |    |    |    |     |                              |    |    |    | □  | □  |    |  | 塗装塗替     | —                        | 44.3          |