

# 美郷町

Misato Town

## 橋梁・横断歩道橋 長寿命化修繕計画

橋梁個別施設計画

私たちの暮らしに  
欠かせない大切な橋を  
未来にのこそう



令和7年3月



美郷町 建設課



# 目 次

## I . 計画全体の方針

1.老朽化対策における基本方針	1
維持管理上の課題	6
長寿命化修繕計画の目的	9
長寿命化修繕計画の策定方針	11
2.新技術の活用方針	27
3.集約化・撤去の方針	29

## II . 橋梁毎の事項

4.橋梁毎の維持管理計画(対策内容と実施時期)	32
-------------------------	----

※一覧表形式による記載

- ・構造物の諸元
- ・直近における点検結果及び次回点検年度
- ・対策内容
- ・対策の着手・完了予定年度
- ・対策に係る全体概算事業費



## はじめに

美郷町が管理する橋梁のうち、供用後50年以上経過している橋梁はすでに95橋（約45%）と全体の約半数に達し、このまま年数を経ますと20年後には177橋（約85%）が高齢化することになります。

急増する高齢化橋梁に対し、損傷が深刻化してから大規模な修繕や架け替えの維持管理を行った場合、維持管理コストが一時期に集中し、財政状況を圧迫するだけではなく、適切な対応ができず、第三者への被害や地域住民の生活に影響を及ぼす可能性があります。

美郷町ではこれまで、平成26年7月の道路法改正で義務化された維持修繕に関するメンテナンスサイクルに基づき、5年に1度の頻度で行う定期点検を行い、全管理橋梁の1巡目の点検結果を踏まえた診断・措置・記録を実施し、平成30年度に長寿命化修繕計画を策定しました。

本計画では全管理橋梁の2巡目の定期点検が令和5年度に完了したことで蓄積できた維持管理データの活用新技術の活用による維持管理の効率化社会情勢の変化や利用者ニーズを踏まえた集約・再編によるコスト縮減といった新たな観点で従前の計画へ反映し充実させるため個別施設計画の見直しを行ったものです。

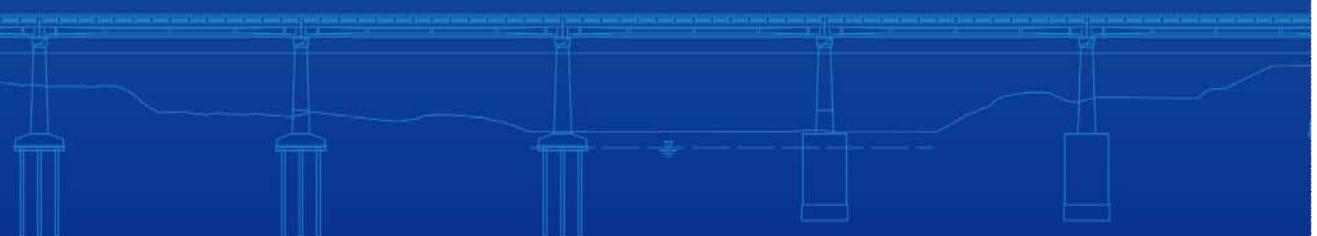
※ 令和7年3月現在

(個別施設計画策定の経過)

平成25年11月	インフラ長寿命化基本計画
平成26年5月	国土交通省 第1次 インフラ長寿命化基本計画（行動計画）
平成26～平成30年	近接目視による定期点検が1巡
<b>平成31年3月</b>	<b>橋梁個別施設計画策定（第1次）</b> <b>以降、毎年の点検結果により計画を更新。</b>
令和4年6月	国土交通省 第2次 インフラ長寿命化基本計画（行動計画）
令和元～令和5年	近接目視による定期点検が2巡
<b>令和6年3月</b>	<b>橋梁個別施設計画策定(第2次)</b>

I

## 計画全体の方針



# 1.老朽化対策における基本方針

## 管理橋梁の現状と課題

### 宮崎県の地形的特徴と架橋環境

美郷町が管理する道路橋は、塩害等の突出した著しい変状を有する橋梁はないものの、内陸部の厳しい架橋環境の中、経年劣化により損傷が進行している橋梁もみられます。また、幹線道路上や幹線道路にアクセスしている路線上にある橋梁や、緊急輸送路にアクセスしている路線上にある橋梁も有しており、社会的重要性が高いインフラです。

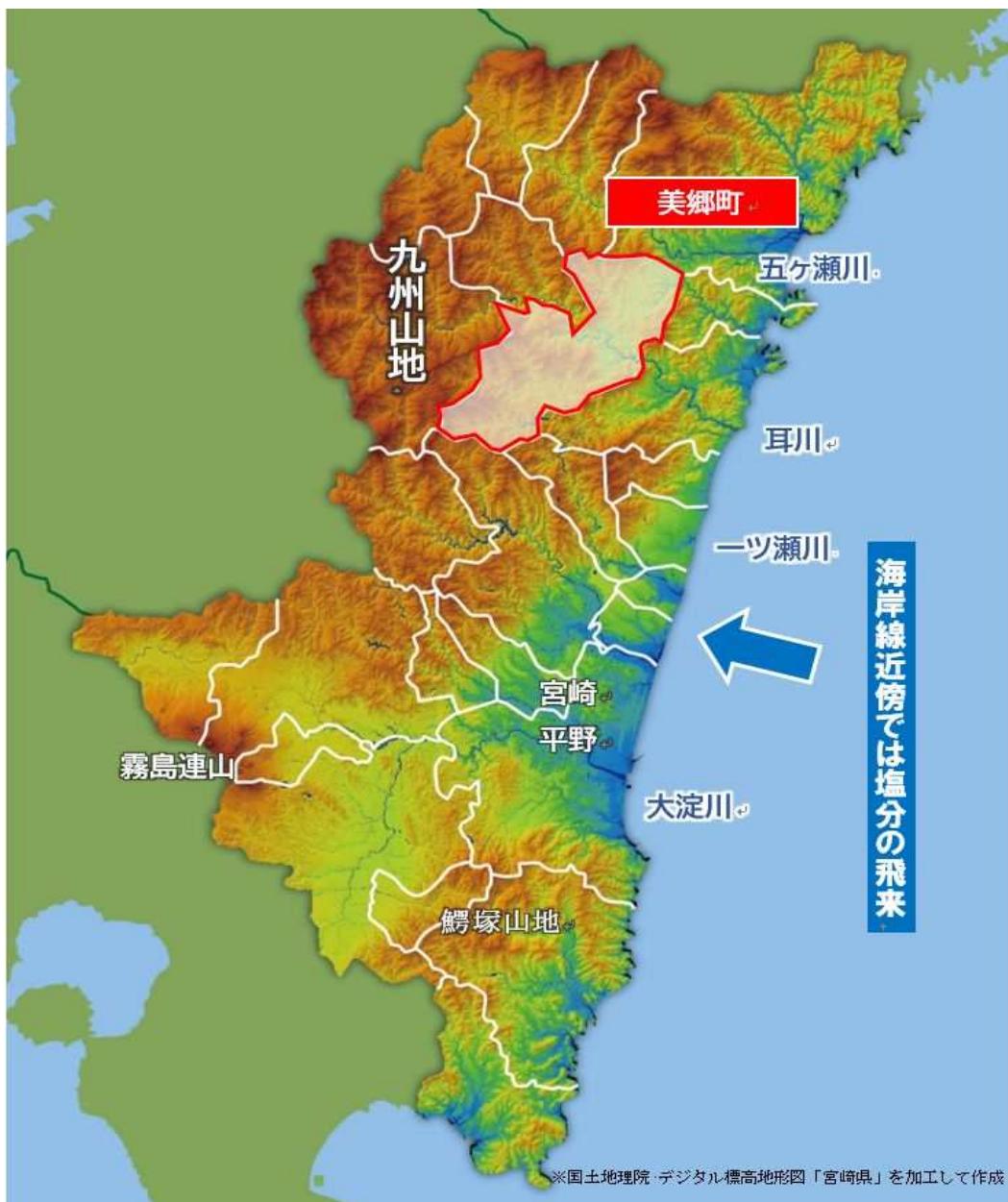


図 1 宮崎県の地形的特徴と架橋環境

## 道路橋の定期点検の重要性

道路橋は、一旦供用すると絶え間なく様々な作用を受けながら長期間使用されるため、状態は絶えず変化し続けます。また、道路橋は多くの部材・材料で構成される複雑な構造物であり、架橋環境、交通条件、材料・施工の品質など含めると、同一状態の橋は一つとしてなく、劣化の速度や様態も個々に大きく異なります。

このような道路橋に対し、常に安全性を確保するためには、定期的に点検を実施し、状態を確認することが極めて重要となります。

道路橋は、建設時点の最新の知見や社会情勢を反映した統一的な技術基準によって建設されています。しかし、一旦建設されると長く供用される道路橋に対し、取り巻く環境は変化していきます。調査研究によって、建設時点には知られていなかった劣化現象や損傷形態の存在が明らかとなるなど、建設当時には想定できなかつた劣化や損傷の影響によって性能が低下するものもあります。さらに日本では地震や台風などの自然災害によって道路橋が被害を生じることもあります。

このように、様々な原因で劣化や異常を生じる道路橋に対して、通行機能の障害の発生を最小限に抑え、早期の異常・予兆の発見による予防保全の実現を図るには、定期的な点検等による状態把握と健全性の診断などの的確な評価を行うことが極めて重要です。

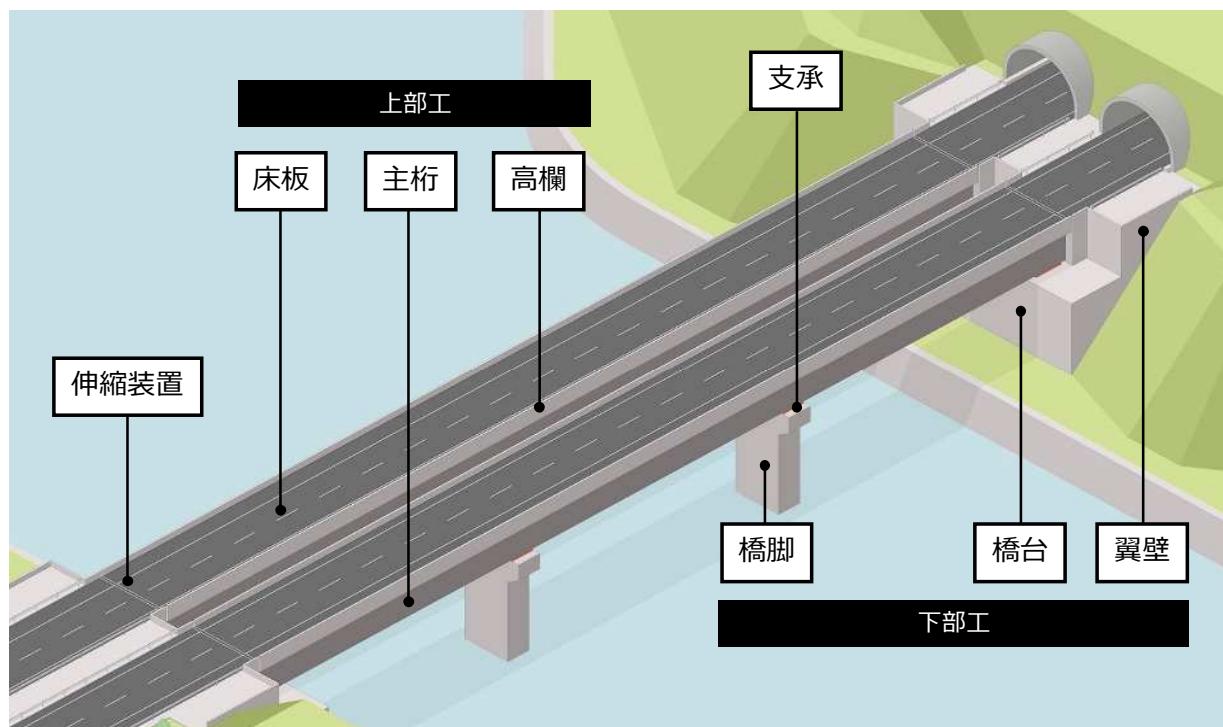


図 2 橋梁を構成する部材

## 管理橋梁数

美郷町が管理する橋梁数は、209橋(道路橋208橋・横断歩道橋1橋)あります。

橋長別に橋梁数を見ると、橋長15m未満の橋梁は58%を占めます。

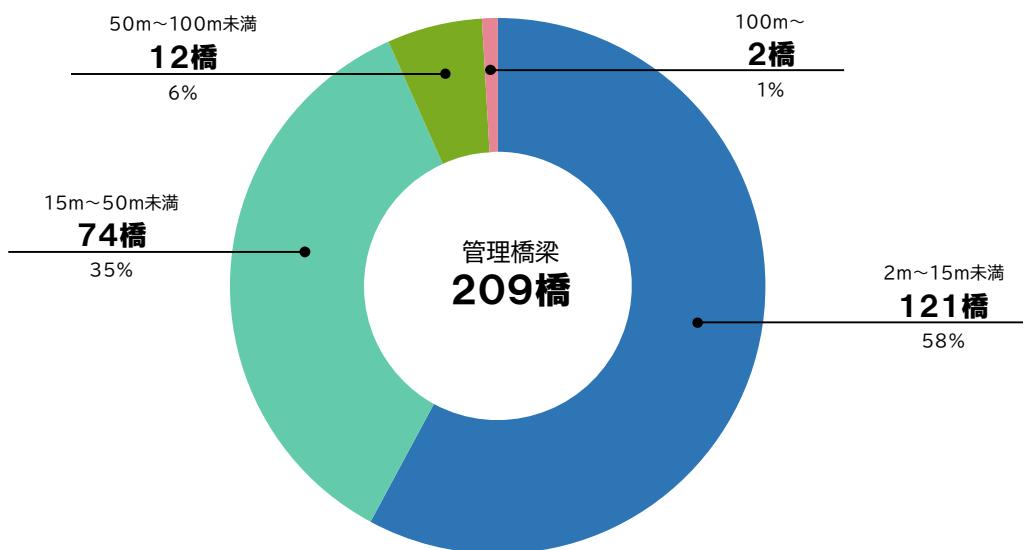


図 3 橋長別橋梁数

橋種別に橋梁数を見ると、コンクリート橋(RC橋、PC橋)が72%を占めます。

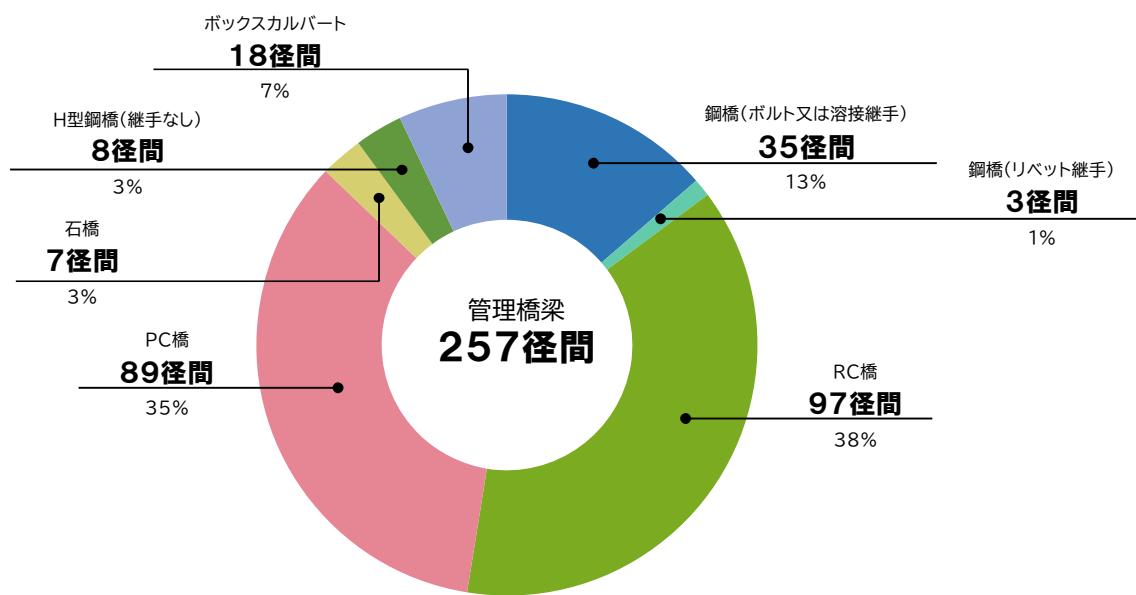


図 4 橋種別の橋梁数（径間数）

多径間の橋で複数条件が該当する場合はそれぞれカウント

## 管理橋梁の健全性の現状

平成26年度～令和6年度に定期点検を実施した橋梁において、以下の現状を把握しました。

- ・I(健全)が161橋(77%)
- ・II(予防保全段階)が45橋(22%)
- ・III(早期措置段階)が3橋(1%)
- ・IV(緊急措置段階)が0橋(0%)

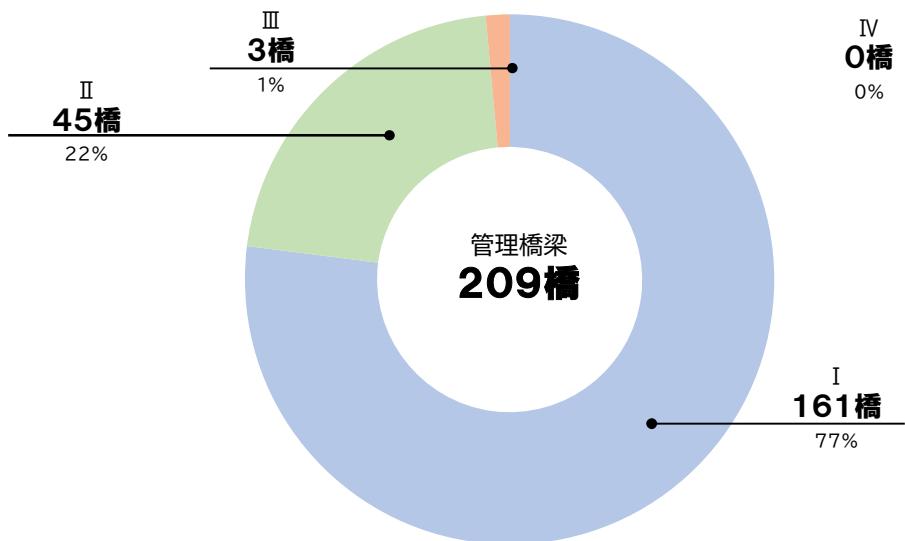


図 5 健全性の診断状況

表 1 橋の健全度の区分

健全度の区分		橋梁の状態
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
		構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。
		構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。

定期点検により、予防保全(健全度Ⅱ)が必要と診断された橋の損傷事例



※上記損傷は、順次補修していきます。

図 6 損傷状況

## 維持管理上の課題

### 急増する高齢化橋梁への対応

橋梁数を経過年別に見ると、管理する橋の45%が架設後50年以上経過しています。

今後20年で85%が架設後50年を経過し、急激に高齢化が進展することで、供用中の道路橋が重大な損傷等によって、ひとたび通行規制の措置などがあると、社会的な影響を及ぼすことが懸念されます。また、近い将来、急増する老朽化した橋梁を対症療法による補修を実施した場合は、大規模補修や橋梁の架け替えが一時的に集中することが想定されます。そのため、増大する社会資本ストックの効果的・効率的な維持管理手法が求められています。

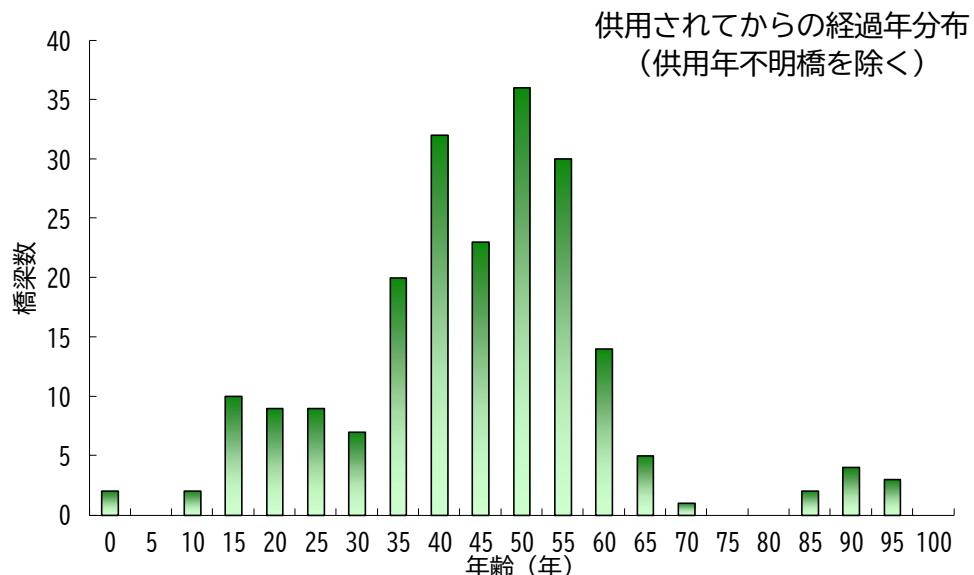


図 7 経過年の分布

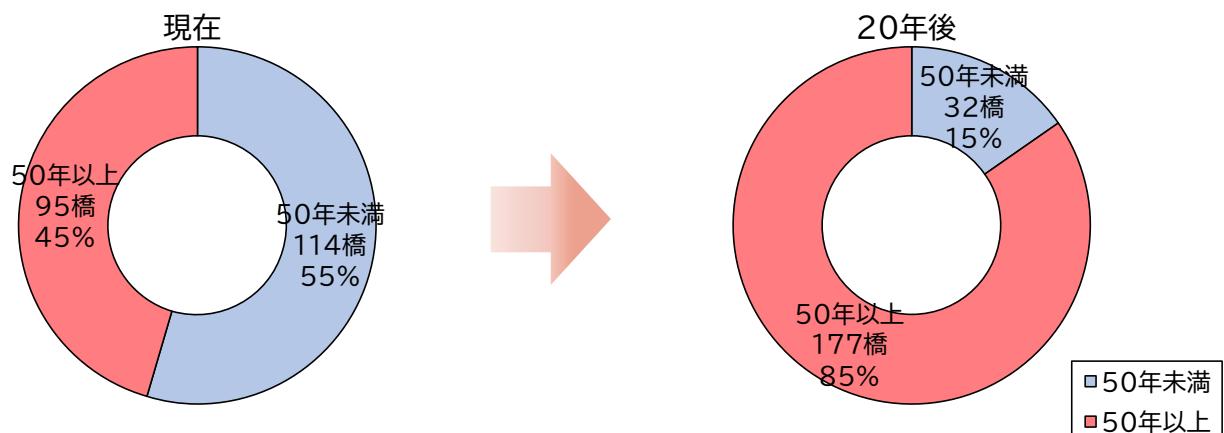


図 8 架設後50年以上経過した橋梁の割合

## コンクリート片剥落などによる第三者被害の防止

交差状況別に見ると、1橋が道路等を跨いでいます。このような橋は、コンクリート片剥落等による第三者への被害発生の可能性があり、通行に支障が出た場合の社会的な影響が大きい架設環境となっていますので、優先的に対応する必要があります。

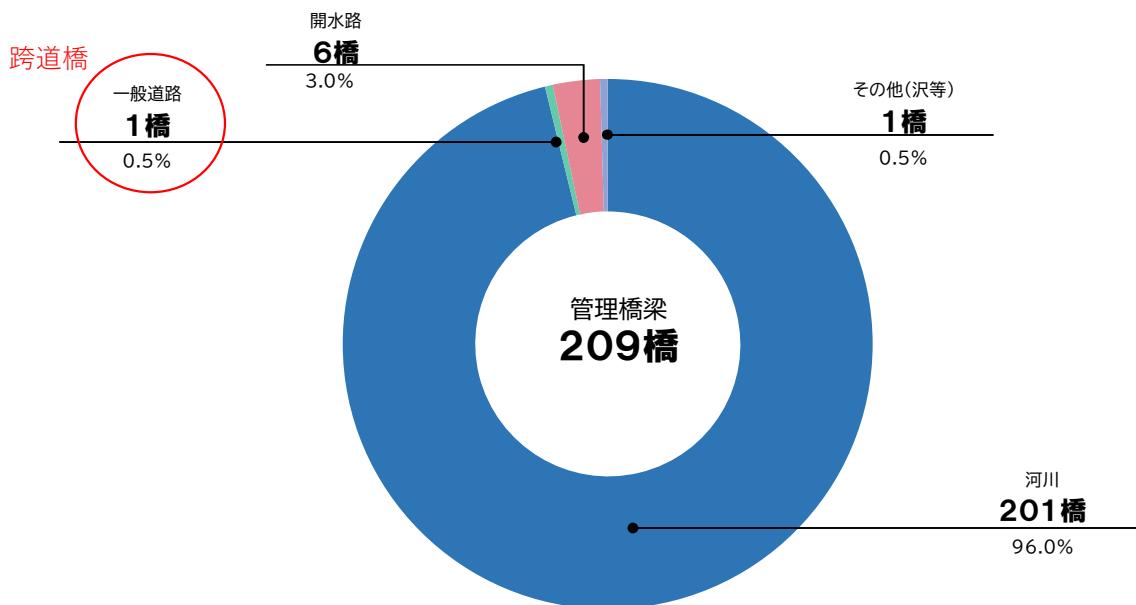


図 9 交差状況



図 10 道路を跨ぐ橋梁の例（美郷町管理 南風谷歩道橋）

## 限られた財源下での維持管理手法の確立

全国市町村における土木費の推移で見ると、20年間で約5兆円減少しています。現在、本地区においても非常に厳しい財政状況におかれ、これまで以上に効率的、効果的な事業実施が求められています。

このため、新橋建設などの改築費を抑えることによって対応を行ってきましたが、維持管理費については利用者の安全性を確保する観点から、これ以上削減しづらいレベルにまで達しており、新たな維持管理手法の確立が求められています。

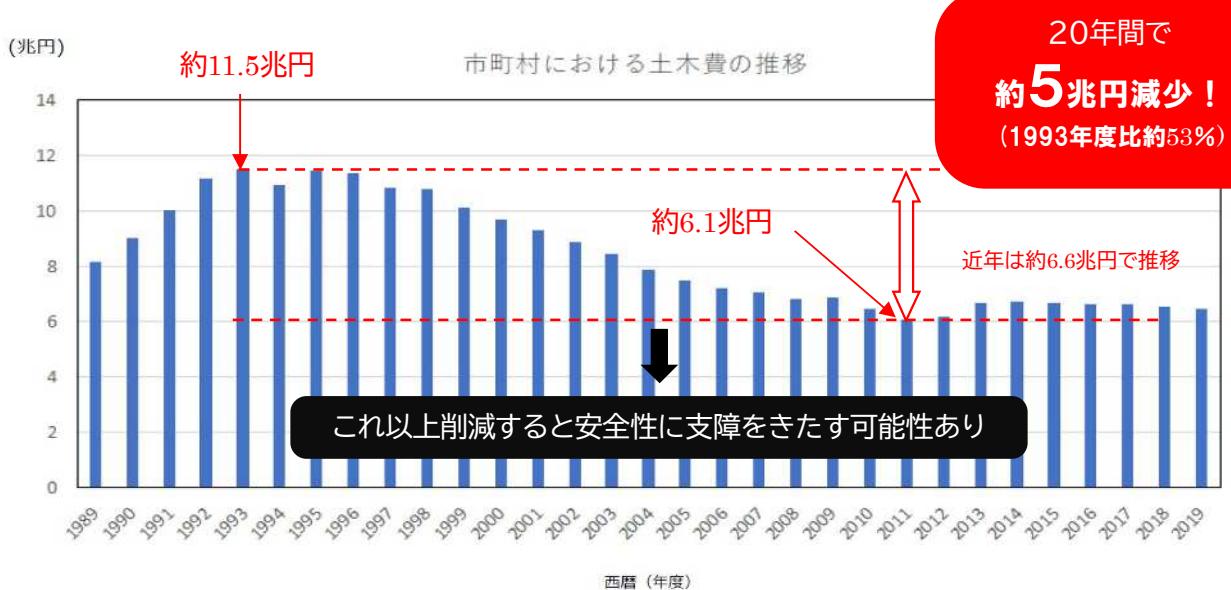


図 11 全国市町村における土木費の推移  
(地方財政統計年報より国土交通省作成)



# 長寿命化修繕計画の目的

## 急増する高齢化橋梁への対応

修繕計画の策定にあたっては、高齢化する道路橋の急速な増大に対応するため、従来の事後的な修繕および架替えから、予防的な修繕および計画的な架替えを実施し、構造物としての長寿命化を目的とした政策転換を行います。

また、橋梁を長期にわたって安全に使用し続けるためには、限られた予算で継続かつ効率的に管理し、事業費の平準化やライフサイクルコストの縮減を図ることを目的とします。

### 対症療法型維持管理



劣化を放置

大規模工事

多額の費用

### (特徴)

対策のタイミングを遅らせることで、短期的なコストは抑制されるが、損傷が深刻化すると対策工法が高度となり、ライフサイクルコストが大となる傾向があります。

### 予防保全型維持管理



点検

補修

コストの削減

### (特徴)

こまめに手当てすることで、安全性を高水準で維持するとともに、長寿命化が期待できるため、ライフサイクルコストの低減が期待できる一方、短期的な対策コストが大となる傾向があります。

予防保全型の管理手法とすることによって、事後保全型、架け替え型よりもコストが小さくなります。また、橋の長寿命化も図れます。

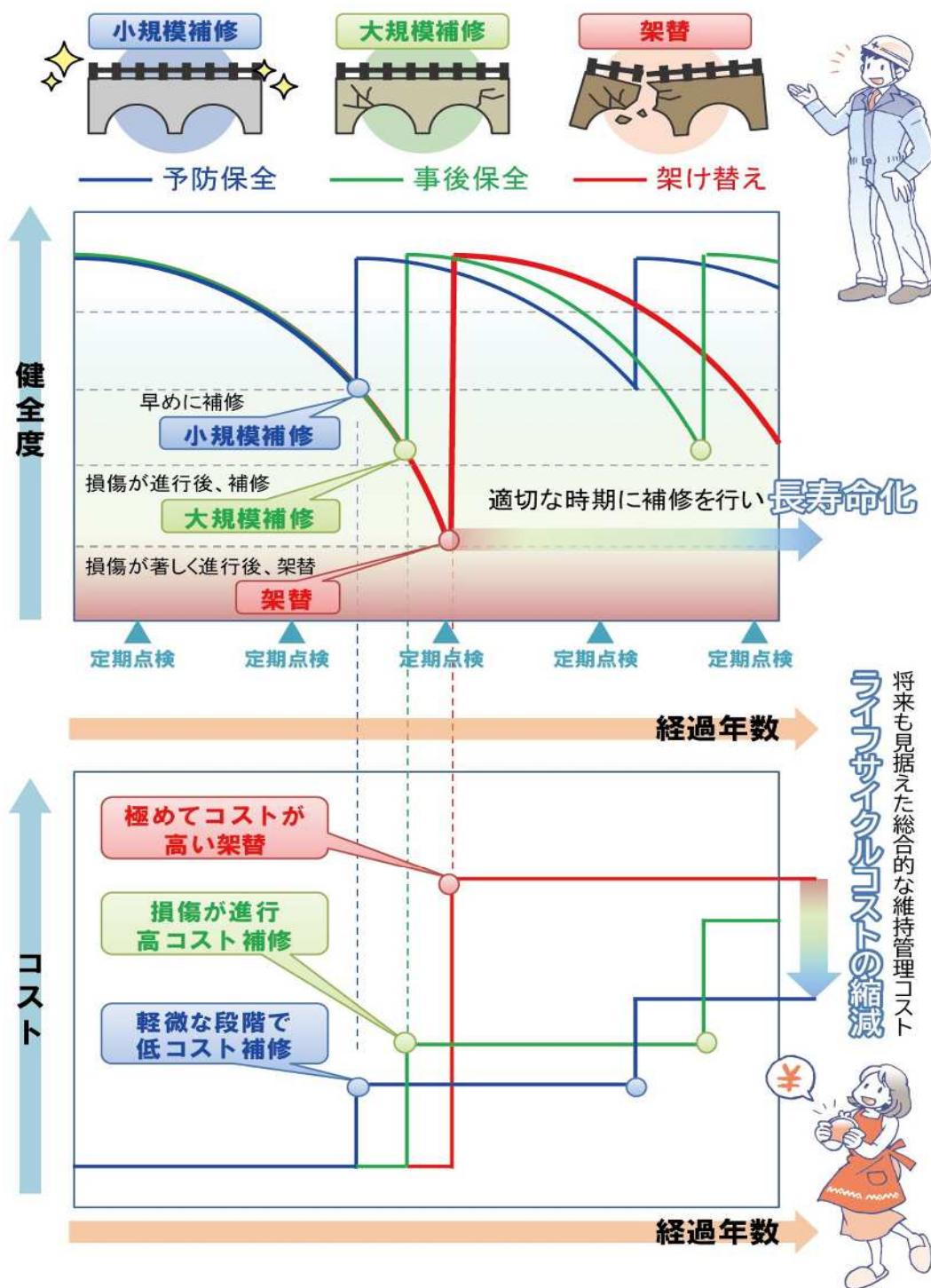


図 12 予防保全型管理手法による長寿命化とコスト縮減イメージ

# 長寿命化修繕計画の策定方針

## 対象橋梁

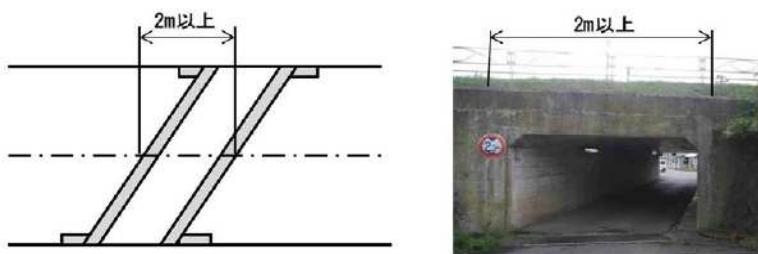
美郷町が管理する市道に認定(道路法の法律に定められた道路)された橋長2m以上の全ての道路橋(溝橋※含む)を対象とします。

※溝橋： 道路の下を横断する道路や水路等の空間を得るために、盛土あるいは地盤内に設けられる剛性ボックスカルバート(矩形(ボックス型)の内、道路軸方向に外寸が2m以上、土被りが1m未満の構造物を「橋」として取り扱うものです。

溝橋の要件を満足する橋長、土被りの考え方は以下の通りです。

### ■橋長 2 m以上の考え方

- ・溝橋(ボックスカルバート)の橋長は、外寸2m以上とし、ボックスカルバート上部道路の道路軸方向(斜角考慮)の長さを計測した値とする。



### ■土被り 1 m未満の考え方

- ・溝橋(ボックスカルバート)の天端から、歩車道等の上面の厚さが1m未満のもの。  
※土被り厚が測定の位置で異なる場合(車道部・歩道部等)は、最小値となる位置で判断するものとする。

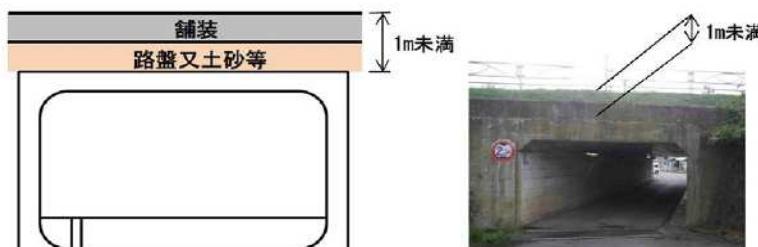


図 13 溝橋(ボックスカルバート)の考え方

## 美郷町における橋梁メンテナンスサイクル

道路の維持修繕に関する省令・告示の制定に伴い、点検、診断、措置、記録というメンテナンスサイクルへの取り組みが義務化されました。

今後は、メンテナンスサイクルを継続して回すことにより、橋梁の長寿命化ならびにコスト縮減が可能な橋梁マネジメントサイクルを構築し、将来にわたり適切な道路サービスの機能を維持することを基本とします。

橋梁は、利用状況、設置された自然環境等に応じ、劣化や損傷進行が施設ごとに異なり、その状態は時々刻々と変化します。このようなことから、修繕計画の策定に至っては、定期的な点検を実施し、基礎データとなる各橋梁の状態や損傷の程度から適切に評価・検討を行った上で、効果的な措置を講ずることが重要です。

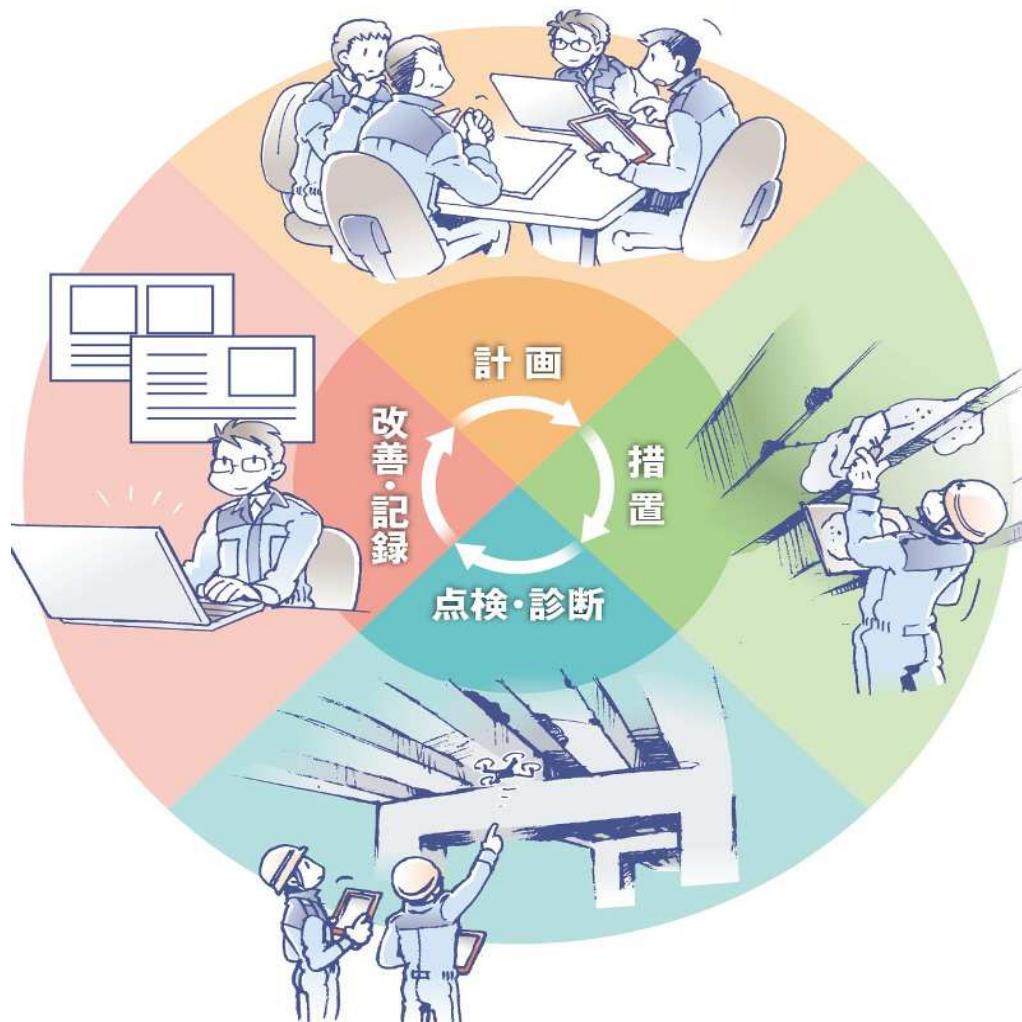


図 14 メンテナンスサイクル

メンテナンスサイクルの各段階における具体的な取り組み等を次に解説します。

#### (1) 計画

高齢化橋梁の維持管理を効率的・合理的に行うためには、「計画→措置→点検・診断→改善・記録」という橋梁維持管理マネジメントサイクルを確立させ、継続的に取り組みます。

#### (2) 措置

診断の結果、次回点検までの期間を目安として性能を回復するためには必要な措置を行います。

措置の具体的な内容には、補修・補強工事や緊急対応、日常的な維持作業対応、詳細調査、経過観察などが挙げられます。必要な措置を講じることができない場合は通行規制・通行止めを行います。また必要に応じて、利用状況を踏まえ、橋梁等を集約化・撤去を検討します。

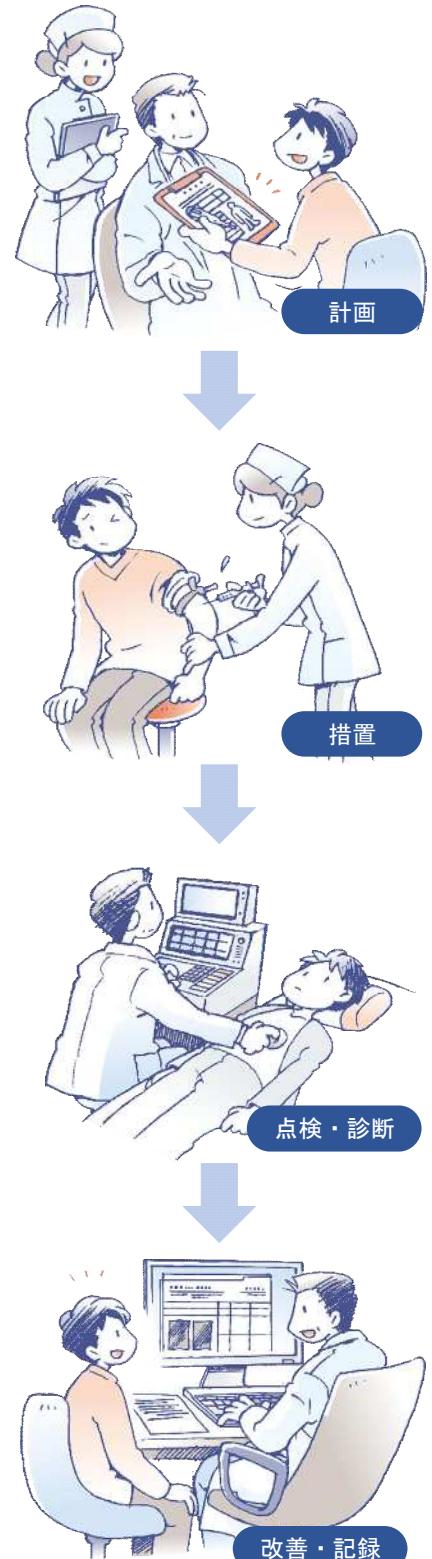
#### (3) 点検・診断

橋梁は、利用状況、設置された自然環境等に応じ、劣化や損傷進行が施設ごとに異なり、その状態は時々刻々と変化します。現状では、これらの変化を正確に捉え、橋梁の寿命を精緻に評価することは技術的に困難なので、定期的な点検・診断により施設の状態を正確に把握することが重要です。このため点検は、統一的な基準※により5年に1度近接目視による全数監視を実施することが義務付けられました。

診断は、橋や部材の現在の状態に対して、次回の定期点検までの間(=5年程度以内を目指す)に行るべき措置の必要性やその内容を、橋や部材の機能面に着目して判断するための一連の行為を診断と称しています。診断の結果については、国が定める統一的な尺度(4段階)で健全度の判定区分を分類することが義務付けられました。

#### (4) 改善・記録

点検・診断・措置の結果は、維持・補修計画を立案する上で基礎的な情報であり、適切な方法で記録し、隨時、長寿命化修繕計画へ反映することで、計画と実施のかい離をなくします。



※1 道路法施行令第35条の2第2項、道路法施行規則(昭和27年建設省令第25号)、トンネル等の健全性の診断結果の分類に関する告示(平成26年国土交通省告示第426号)に従う定期点検

## 維持管理の実施方針

### (1) 基礎データの整備・更新

道路橋の点検や補修を適切かつ合理的に行うためには、橋梁がどのような構造・材料でどの設計基準で設計されたか、過去の点検手法など多くの基礎データの整備・更新が必要です。

基礎データについては、橋梁台帳の机上調査や定期点検時に現地調査し、整備・更新します。

道路橋の状態は常に変化しつづけることを踏まえ、5年に1度の定期点検や点検後の補修の都度、最新の情報を反映するよう情報の管理に努めます。



## (2) 橋の健全度の評価

5年に1度行なうことが義務付けられている定期点検では、道路の維持修繕に関する省令・告示に基づき、診断結果を橋の健全度に応じて4段階に分類します。  
『道路橋定期点検要領 国土交通省 道路局』を参考にします。



図 15 橋の健全度の事例  
(判定 I ~ IV:道路橋定期点検要領 国土交通省 道路局)

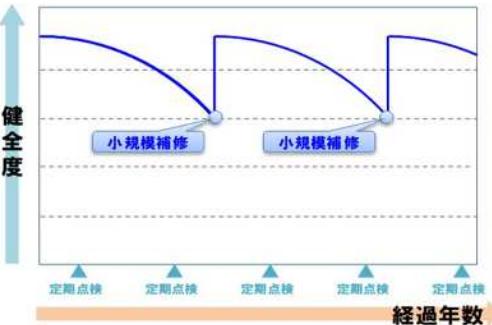
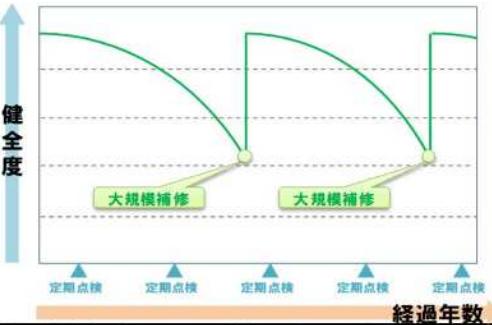
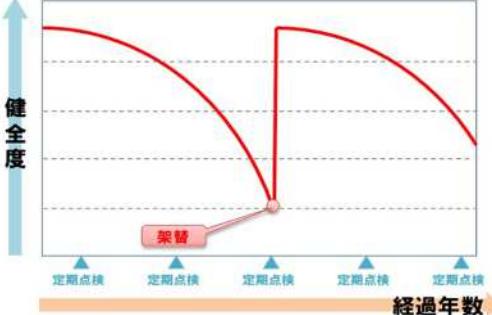
### (3) 維持管理の方針

#### 1) 維持管理方針の基本分類

本計画では戦略的に維持管理・更新を策定するため、個別の橋梁ごとに「予防保全型」「事後保全型」「架け替え型」の3通りのライフサイクルコスト(以下、「LCC」)のシミュレーションを行い、比較の結果、LCCが最も小さい維持管理方針に分類することを基本とします。

長期的な傾向を把握するため、LCC評価期間は100年を基本とします。

表 2 維持管理手法の分類

管理手法	概要	適用する場合の特徴
予防保全型 〔管理区分I〕	<p>部材の損傷や劣化が軽微な段階で対策を行い、橋梁の長寿命化を図る管理手法。</p> 	<p>補修工事のサイクルは短いが、初期の損傷が小さい段階で補修工事を行うため、施設が致命的な損傷を受ける前に適切な対策を実施できる。そのため、橋梁の長寿命化を図るとともに、修繕に係る費用の縮減が図れ、水平展開できる有効な方策となる。ただし短期的な対策費用が大となる傾向がある。</p>
事後保全型 〔管理区分II〕	<p>部材の損傷や劣化がある程度進行するまで対策を行わず、悪くなった段階で必要な箇所に対策を行う管理手法。</p> 	<p>従来の一般的な維持管理手法で、各部材が要求される機能を喪失した時点、あるいは喪失する直前にその都度対策を実施する。予防保全型に比べ補修工事のサイクルは長く短期的なコストは抑制されるが老朽化による被害のリスクが大きく、大規模な補修工事によるトータルコストが大きくなる傾向がある。</p>
架け替え型 〔管理区分III〕	<p>補修・補強などの対策を行わず、主要部材の供用限界を迎える直前に架け替えをする管理手法。</p> 	<p>安全性にかかわる問題が深刻化する段階まで、基本的に維持管理を行わない。工事のサイクルは最も長いが、部材の交換や橋梁自体の架け替えを行うため、一回にかかる工事費用が最も大きい。また、通行止めや迂回路等が発生するため、経済損失や地域住人に対する影響がある。構造の長寿命化を目的とした管理手法ではなく、簡易的な橋梁や小規模な橋梁形式、もしくは修復不可能な損傷の場合に用いるケースがある。</p>

補足：図中の健全度は、劣化予測による健全度の推移を連続値として取り扱うため、点検結果を5段階「A～E」に置き換えてシミュレーションします。

## 2) 維持管理方針の最適化

道路ネットワークの観点などから重要な橋については、優先的に予防保全型の管理を行います。具体的には、緊急輸送ルート、跨線橋・跨道橋、道路ネットワーク機能が著しく低下する恐れがある橋(幹線道路上の橋(1級・2級)、管理者指定の重要橋梁については予防保全型の維持管理を推進します。

LCCの最小化だけでなく、様々な観点から方針を最適化することで、実現性の高い維持管理を行い、安全確保に努めます。

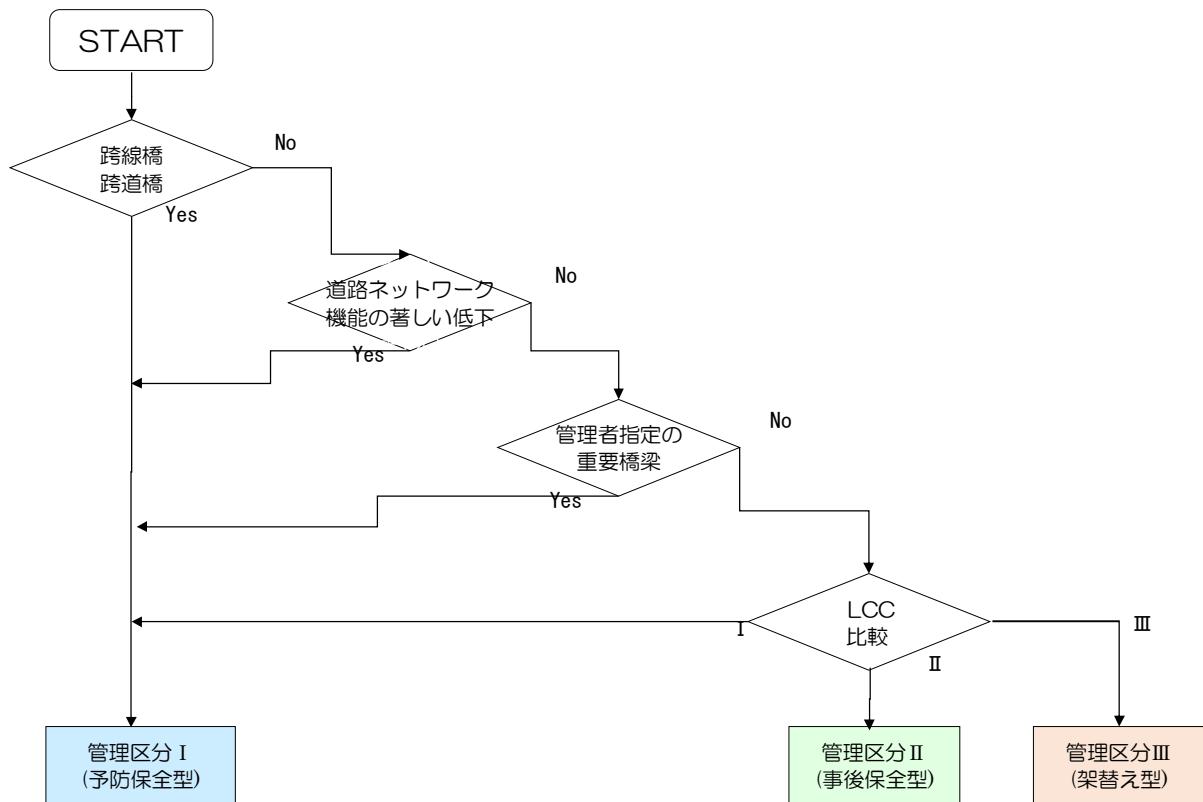


図 16 橋梁ごとの維持管理方針の最適化

## (4) 劣化予測

### 1) 劣化予測の目的

劣化予測は、現在の劣化状態から将来の状態を予測し、いつ、どのような対策を行えばよいか等、計画的な維持管理を行うために必要であり、橋梁の架設環境や構造形式などにより分類を行い対象部材ごとに行います。

### 2) 劣化予測手法の選定

劣化予測の手法には、既往の研究や文献等による理論的な予測式、点検データをもとにした統計分析による回帰式、マルコフ過程※1に代表される遷移確率を用いた手法があります。

長寿命化修繕計画では、個別橋梁ごとに対策時期が確定的に算定でき、根拠が明確である必要があるため、定期点検により収集された点検結果を用いて現在の状態を把握したうえで予測することが望ましいため、点検結果をもとに分析を行い根拠が明確であり、かつ個々の橋梁への適用も容易である統計分析による手法を採用します。

### 3) 劣化予測の対象部材

架替えられた橋梁の主な原因となる損傷部材は、鋼橋、RC 橋、PC 橋すべてにおいて、桁と床版で約8割を占めると報告されています。※2  
また、『橋梁定期点検要領 令和6年7月 国土交通省 道路局 国道・技術課』においては、上記上部構造のほか、下部構造も主要部材※3とされています。  
したがって、本計画では、桁、床版および下部工を劣化予測の対象部材とします。

### 4) 劣化予測の精度向上

本計画作成時点では、これまで行ってきた点検データをもとに統計分析を行い、劣化予測式を決定しました。今後も点検データを継続的に蓄積し、統計分析に反映すること、予測精度の向上を図ります。

※1 現在の状態によって決定される確率過程

※2 『橋梁の架替に関する調査結果（IV） 国土技術政策総合研究所（平成20年4月）』による

※3 主要部材：劣化進行を放置し続けると落橋に至るおそれがある部材

## 計画期間

点検時期(5年に1回)や修繕時期(点検結果に応じ)の見通しを立てるため、計画期間は10年とします。また、新たな点検結果を得た場合は、計画の見直しを行い、長寿命化修繕計画の更新を行うものとします。

省令・告示に基づき5年に1回の頻度で実施する定期点検時期と点検後に修繕が必要な橋梁の対策時期の見通しを立てるため、計画期間を10年とします。

計画の更新頻度は、少なくとも定期点検が実施された都度とします。更新にあたっては、それまでに実施された対策工事の実績等を踏まえ、長寿命化修繕計画の見直しを行います。

知見やノウハウの蓄積を進め、計画期間の長期化を図ることで、中長期的な維持管理・更新等に係るコストの見通しの精度向上を図ります。

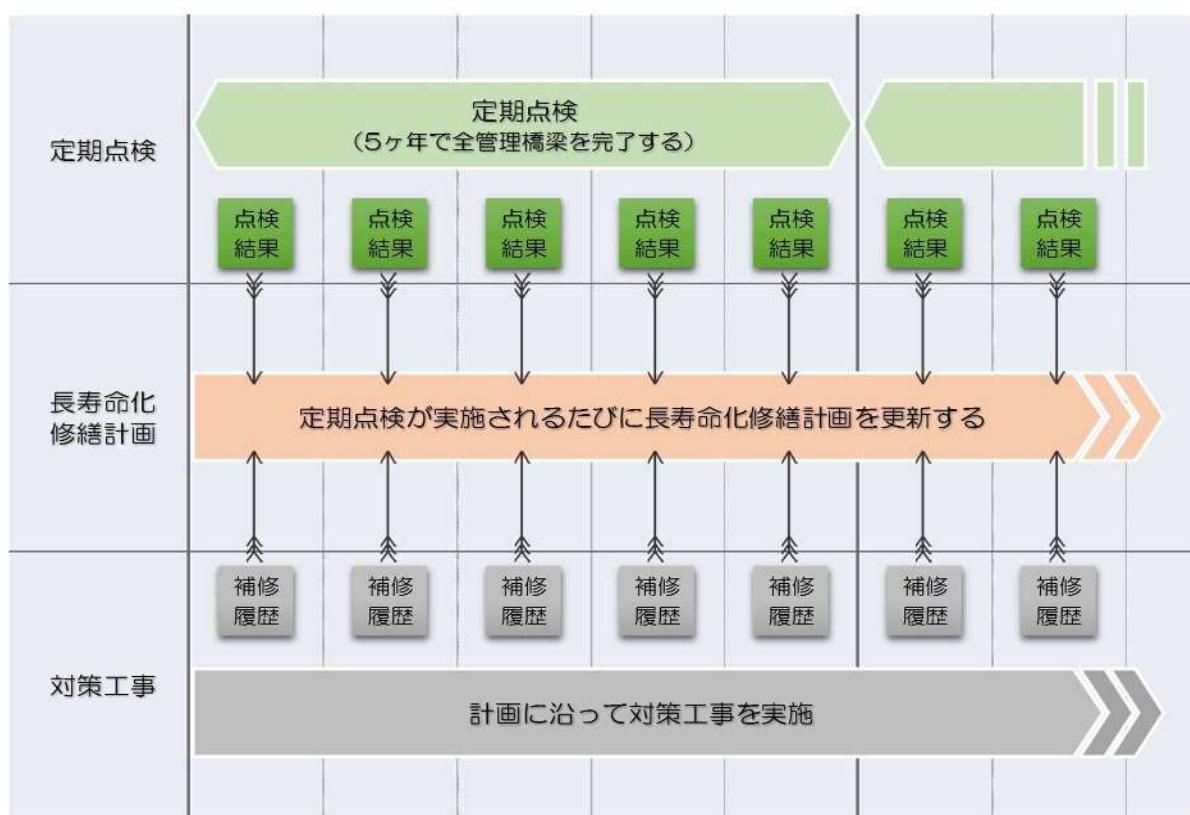


図 17 長寿命化修繕計画の更新

## 対策優先順位の目標や考え方

### (1) 対策優先順位の評価の流れ

早期措置段階(Ⅲ)と診断された橋については、次回の定期点検までの間(=5年程度以内を目途)に措置完了することを優先目標とします。

続いて、予防保全段階(Ⅱ)と診断された橋について、損傷規模や損傷程度により細分化を行った上で、路線の利用状況に着目した重要度や、損傷の進行確率、迂回率(橋を通行規制・迂回するときの移動距離の伸び率)などに着目して、すべての管理橋梁に対する優先順位を決定します。

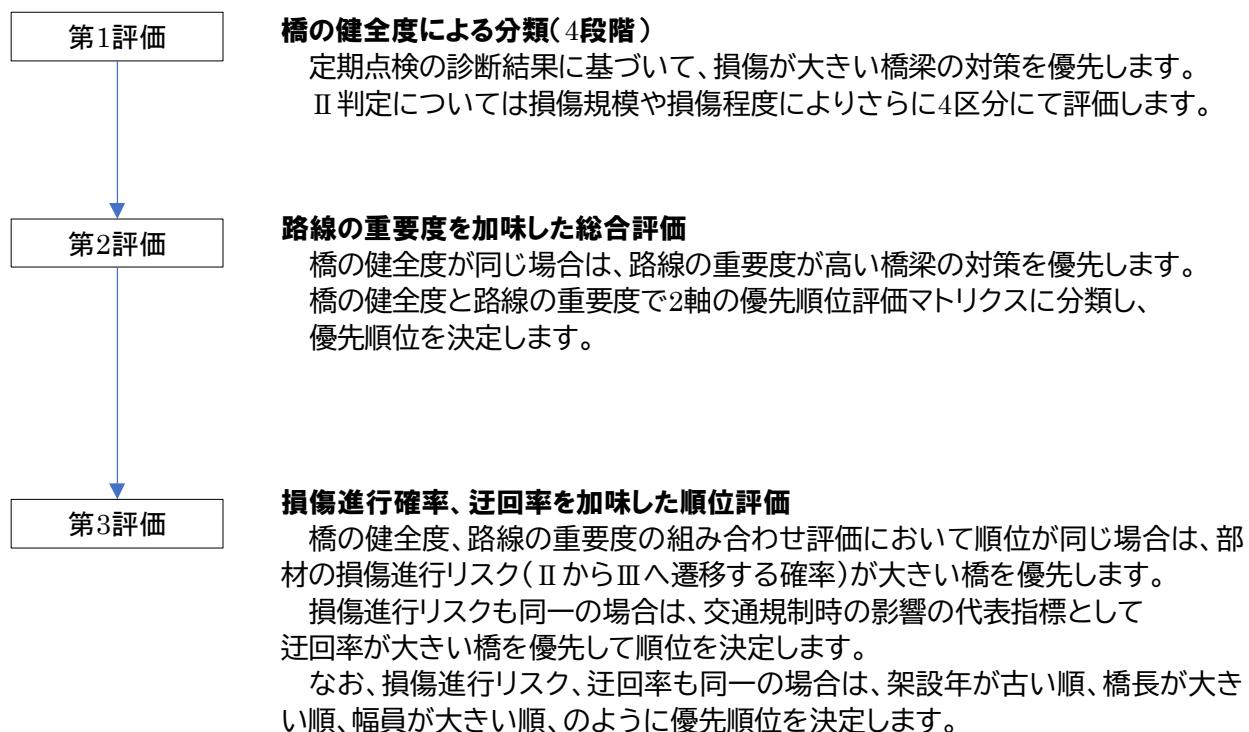
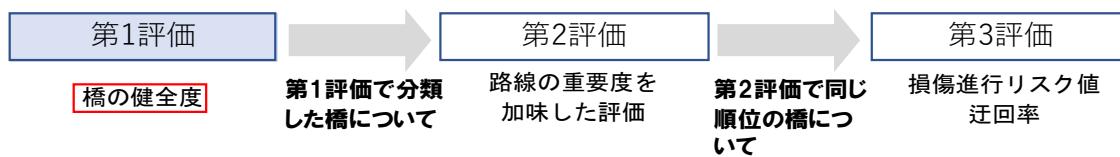


図 18 優先順位評価の流れ

## 1) 第1評価方法

第1評価では、橋全体の健全度より優先順位を決定します。



### 橋の健全度

橋全体の健全度は、維持修繕に関する省令・告示に従い表3の左側に示すIV～Iの4段階で評価した。橋の健全度(I～IV)間で優先順位を超えないよう、評価を行います。

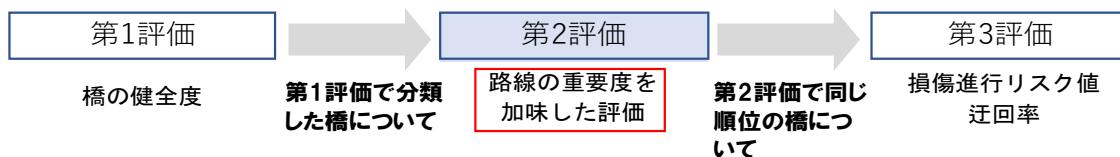
また、健全度IIについては、損傷規模や損傷程度に大小がみられ、予防保全の措置が必要な優先順位を評価するため、表3の右側に示すようにII-1～II-4の4段階の区分を新たに設け、橋の健全度を7段階の区分として分類を行います。

表3 橋の健全度

健全度の区分		橋梁の状態	優先順位評価上の細区分		損傷規模
IV	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、または生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。	IV	左記と同様の状態	大 
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。	III	左記と同様の状態	
II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。	II-4	損傷規模や損傷程度が比較的大きい	
			II-3	損傷規模や損傷程度が中程度	
			II-2	損傷規模や損傷程度が比較的小さい	
			II-1	損傷規模や損傷程度が極めて小さい	
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。	I	左記と同様の状態	小 

## 2) 第2評価方法

第2評価では、第1評価で分類した橋に対して路線の重要度を加味し、優先順位を決定します。



### 路線の重要度による分類

路線の重要度は、路線および橋の利用状況から、緊急輸送ルートおよびA～Dの5つに分類し、それを1級道路、2級道路、その他道路の3つに細分化した13段階の区分で分類し評価を行います。

表 4 路線の重要度

重要度	評価区分	路線等級	連番	評価条件
高 	緊急輸送ルート	1	1	緊急輸送ルート上の橋梁を最も重要度が高いと評価します。
	A	1級	2	旧南郷村、旧西郷村、旧北郷村の市街地区域内路線の橋梁をAと評価します。
		2級	3	
		その他	4	
	B	1級	5	A評価区域外の1.5～2車線かつ地域の主要幹線上の橋梁をBと評価します。
		2級	6	
		その他	7	
	C	1級	8	A評価区域外の1車線をCと評価します。
		2級	9	
		その他	10	
	D	1級	11	老朽化により継続利用が困難な橋梁や、土地利用の変化・周辺道路の整備状況により利用交通が著しく減少し、現在の機能を保持する必要性が低い橋梁をDと評価します。
		2級	12	
		その他	13	

## 路線の重要度を加味した総合評価

橋の健全性の分類を縦軸に、路線の重要度の分類を横軸にとった表に橋梁をあてはめて、優先順位を総合評価します。図 19に優先順位の総合評価の概念図を示します。



図 19 優先順位評価の概念図

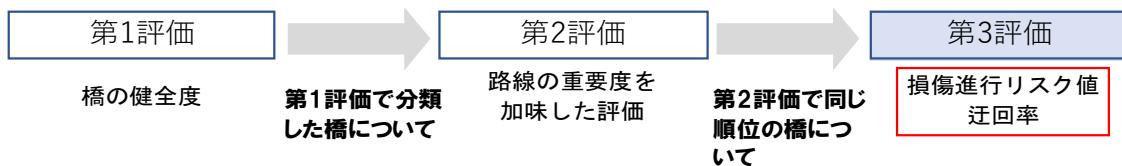
具体的な順位については、表 5に示す数値を順位として評価します。

表 5 優先順位総合評価表（表中の数値が優先順位を示す）

		路線の重要度												
		緊急輸送	A			B			C			D		
			1級	2級	その他									
橋の健全度	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	III	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	II	4	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	67	68
		3	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	70	71
		2	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	73	74
		1	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	76	78
	I	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91

### 3) 第3評価方法

第2評価の優先順位が同じ順位となった場合は、部材に発生する損傷種類ごとの橋の損傷の進行性が大きい橋を優先し、さらに同一順位の場合は、迂回率の大きい橋を優先します。



#### 損傷進行リスク値の評価

橋の健全度がⅢに推移する部材損傷進行のリスク値をフォルトツリー分析によって数値化した確率の大小で評価します。

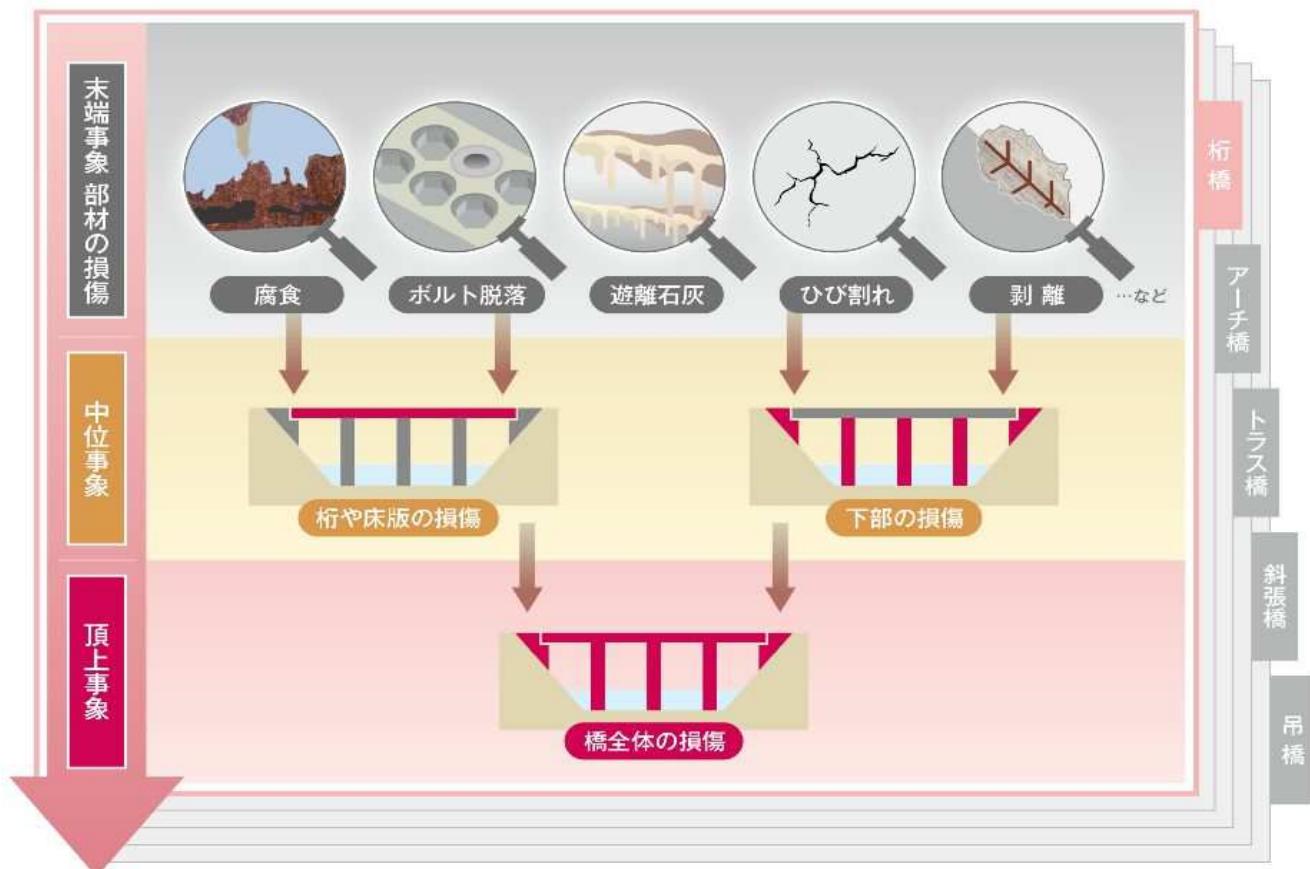


図 20 フォルトツリー解析のイメージ

## 迂回率(交通規制時の影響度)の評価

補修工事等による交通規制により迂回の必要が生じた場合の利用者への影響の大小を、迂回率の大小により評価します。

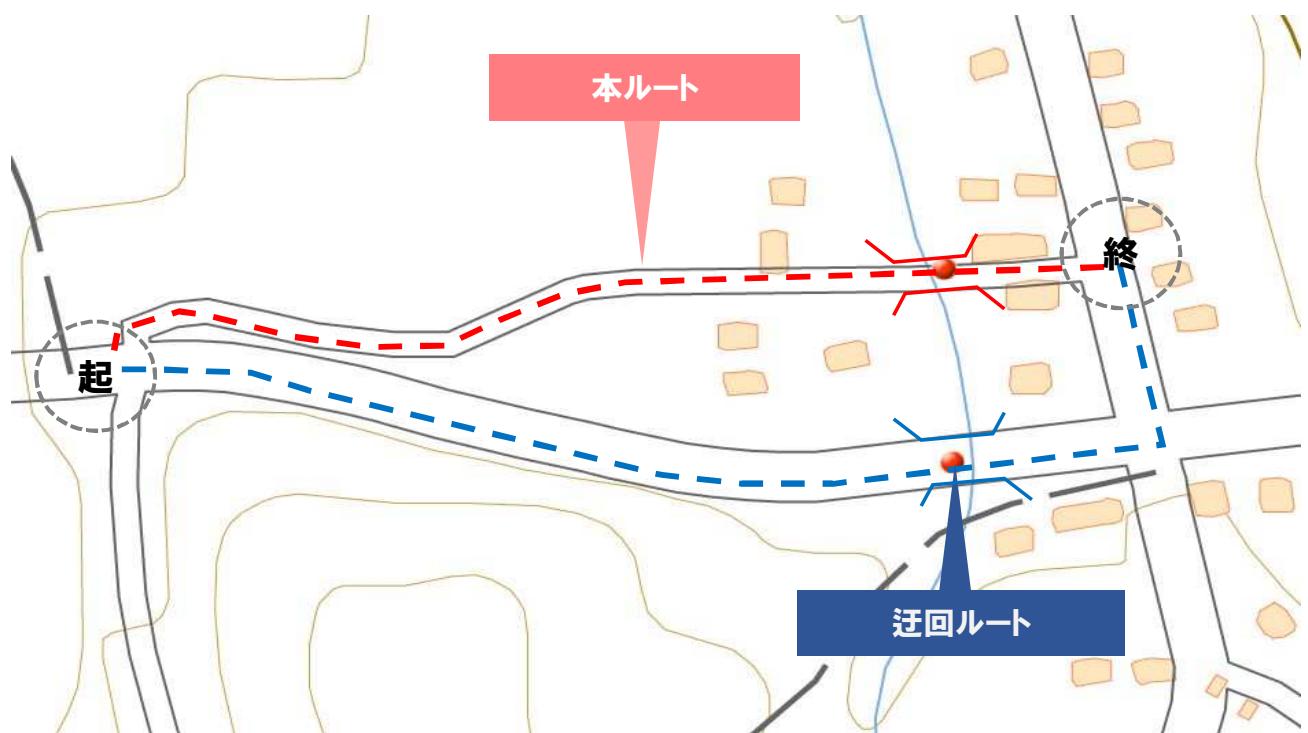


図 21　迂回率の計算方法

## 予算の平準化

修繕時期のばらつきや修繕の費用が高くなる場合には、優先順位の高い橋から修繕を実施するなど、修繕時期を調整して、毎年の予算を一定にします。

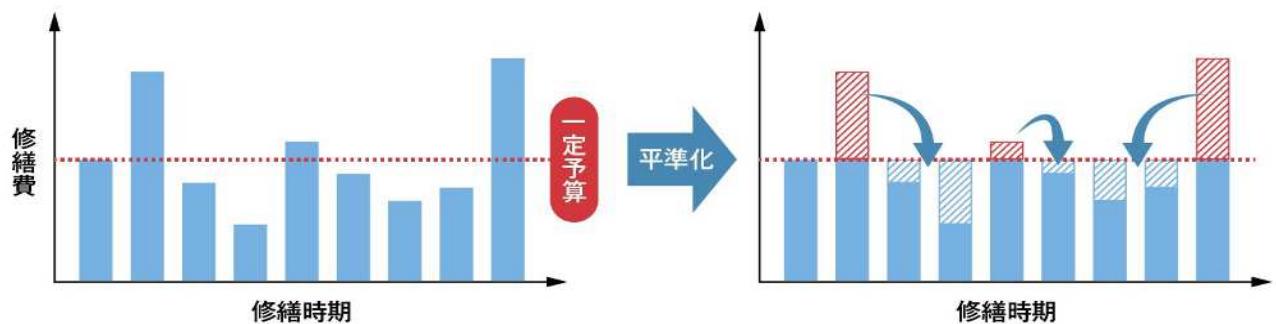


図 22 平準化の概念図

## 2. 新技術の活用方針

### (1) 基本方針

美郷町が管理する全ての橋梁等について、定期点検や修繕等に係る新技術や新材料・新工法等の活用の検討を行い、コスト縮減や事業の効率化の効果が見込まれる橋梁等においては、従来技術から新技術への技術転換を図り、橋梁等の維持管理に係る費用の縮減、および効率化や高度化を目指します。

### (2) 取組内容

定期点検における新技術等の検討の手順に沿って、積極的に新技術の活用を図ります。

#### 1) 新技術の適用対象橋梁の考え方(STEP1)

定期点検時に、大型の点検車や特殊な点検方法、吊り足場などの仮設資材が必要な橋梁、あるいは、交通規制などによる作業時間の制約を大きく受ける場合などの条件で橋梁を選定します。  
(なお、本計画の策定時点では、橋梁部材へ徒步で近接できる現地条件では、従前とおり点検する方が合理的となる傾向にあります。)

#### 2) 有用な新技術の選択(STEP2)

選定した橋梁ごとに新技術の適合性を詳しく判断します。橋梁の形式や現地条件を把握した上で、人が近接して行う点検と同等の点検ができることを必須条件とし、有用な新技術を選択します。

#### 3) コストまたは効率性の検討(STEP3)

選択した新技術について、従来技術に対する費用の縮減効果、または作業効率の向上性の観点で、有効と判断された橋梁において、新技術を活用します。

また、点検目視に代わる新技術以外にも、非破壊検査技術、計測・モニタリング技術、橋梁の修繕設計・工事に関する新工法や新材料についても同様に検討し、コスト縮減を図ります。

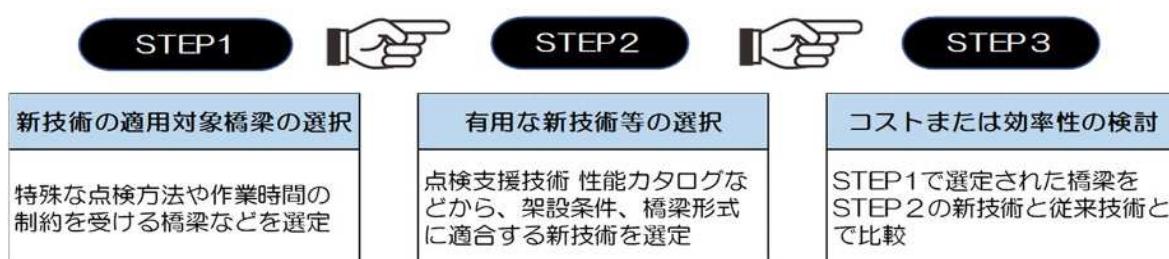


図 23 新技術を活用する場合の段階的な検討の流れ

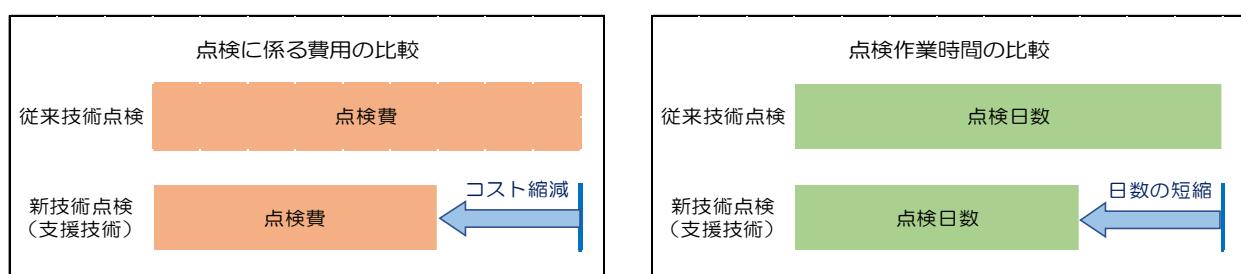


図 24 新技術の有用性の観点（費用の縮減効果や、作業効率の向上性）

### 活用の実施に向けた使用機器の検証例

活用する新技術については、「運動性能」「計測性能」などを確認し、活用する目的に対して性能が満足するか否かの判断をするため、誤差が蓄積すると思われる条件において、真値との比較を現場にて検証(キャリブレーション)を行った後に、活用します。

#### (新技術の検証例 1)



剥離・鉄筋露出や腐食等の形状・色調となるテストピースを現地の橋梁に設置し、使用する機器にて計測した外形寸法の数値精度を検証

#### (新技術の検証例 2)



実際の近接目視点検により計測した、ひびわれ等の数値に対して、使用する機器で計測した数値の精度を検証

### (3) 新技術等の活用に関する目標と費用の縮減効果

美郷町においては、定期点検を行う全ての橋梁等に対して、現地条件に応じた新技術の適用性を個別に検討した結果、令和11年度までの5年間に、定期点検を実施する4橋について、費用の縮減効果が見込める新技術等を活用し、約200万円のコスト縮減を目指します。

### 3. 集約化・撤去の方針

#### (1) 基本方針

橋梁等の老朽化が進展している中、適切に修繕等を実施していくためには、維持管理費の抑制を行う必要があります。

対策の一つとして、社会経済情勢の影響による土地や施設利用の変化や周辺道路の整備状況に応じた、適切な橋梁等の配置が道路管理者と周辺住民双方のメリットを生み、中長期的な視点で見た際の有効な手段となりうるため、橋梁等の集約化・撤去の検討を行います。

#### (2) 取組内容

集約化・撤去の検討にあたっては、道路ネットワークの観点などから、重要な路線は除き、当自治体の周辺環境を考慮した評価条件を設定して、参考の対象橋梁の検討を行います。

さらに、参考の対象橋梁の中からの選抜にあたっては、補修と比べ大きな事業規模となること、利用者や住民との合意形成や交差物件管理者との長期に渡る協議等を踏まえ、総合的かつ慎重に判断して、集約化・撤去が現実的に可能と思われる橋梁を選定します。

##### 1) 集約化・撤去のメリットの要点

分類	項目	集約化・撤去のメリット
管理者	1)維持管理・更新費等の縮減	初期費用として一時的な負担が生じるが、中長期的には将来の点検費、補修費等の維持管理費を縮減可能である。
	2) 管理瑕疵リスクの除去	老朽化や地震動による落橋、コンクリート片の剥落等による人的被害の発生リスクが除去される。
	3)管理負担の軽減	管理橋数を減らすことは点検や補修等の実施に伴う手続き・調整・管理等の負担軽減につながる。特に、鉄道を跨ぐ跨線橋や高速道路を跨ぐ跨道橋で軽減効果が大きい。
	4)河積阻害の解消	昭和51年7月以前に架設した渡河橋は「河川管理施設等構造令」制定以前の橋であり、河積阻害率が高いなど河川条件と整合しない場合、治水リスクを低減できる。
利用者	1)落橋による事故の危険性の排除	落橋等による人的リスクが排除されることで、道路利用上の安心につながる。
	2) 集約・撤去による付加的なメリット	例えば、車道橋から人道橋へ用途変更(ダウンサイ징)することで、歩行者の通行安全性が向上するなど、付加的なメリットを生む場合がある。

## 2) 集約化・撤去の対象橋梁の選定方針

選抜された橋梁等が老朽化等により現橋の継続利用が困難になった時点で下記の集約化・撤去の事業方針の検討を行います。

1. 老朽化等により現橋の継続利用が困難になった時点で下記①～③のいずれに該当するかを考え、  
②または③に該当する橋梁について集約化・撤去を検討します。
  - ① 今後も同等以上の機能が必要な橋梁 ⇒ 長寿命化
  - ② 地域の実情や利用状況に応じて集約等を検討する橋梁 ⇒ 集約化
  - ③ 周辺環境の変化により役割を終えた橋梁 ⇒ 撤去

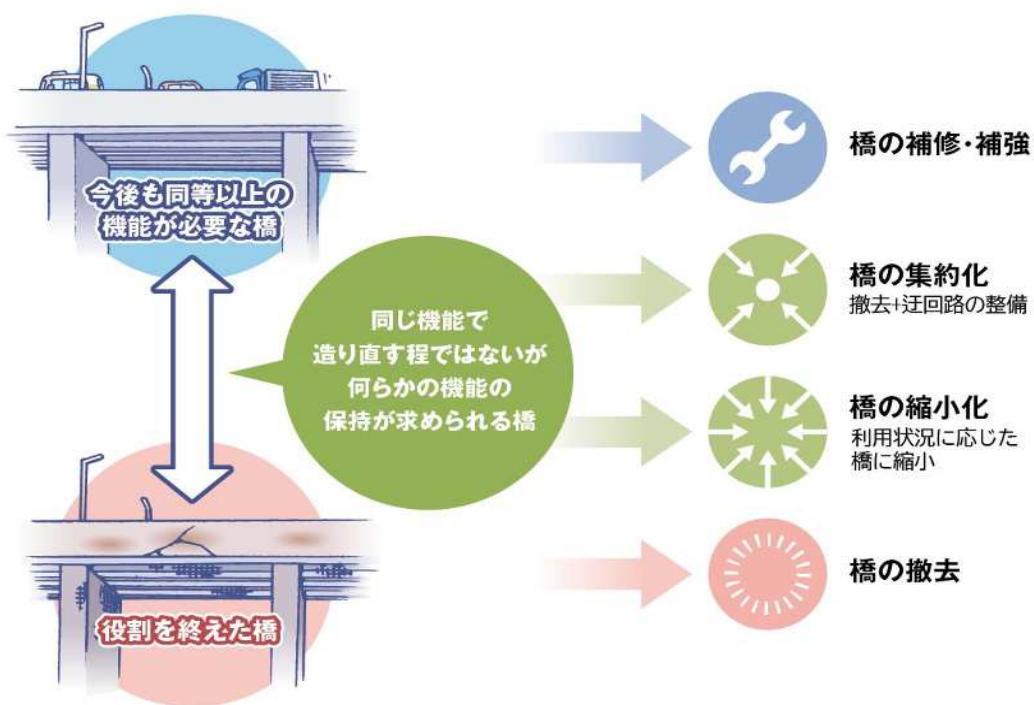


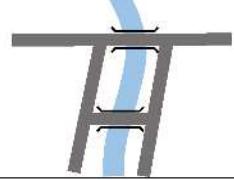
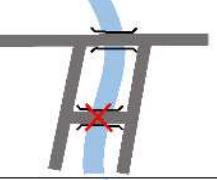
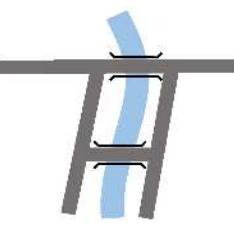
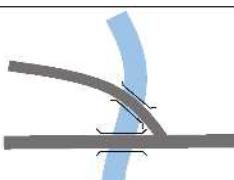
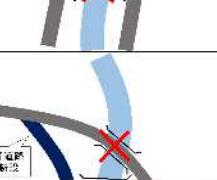
図 25 道路橋の集約・撤去方針

2. 集約化・撤去については、以下の条件に多く該当する橋を優先的に検討します。

- ・路線の重要度（重要度Dを優先的に検討します。）  
　　橋の配置場所や道路状況、利用者頻度を総合的に評価したもの
- ・橋の健全度（Ⅱ・Ⅲ・Ⅳを対象とします。）  
　　直近の定期点検で橋全体の健全度が対策必要と評価したもの
- ・迂回率（2.0未満を目安とします。）  
　　迂回しない場合と迂回する場合の距離の伸び率を評価したもの
- ・架設年（30年以上経過した橋を基本とします。）  
　　ライフサイクルコストを考慮した対策架設年で評価したもの

図25に示した集約化・撤去方針を事業内容として整理すると、表6のように分類できる。

表6 集約・撤去の事業内容

事業内容	概要	イメージ図	
		Before	After
単純撤去	迂回路整備を伴わない、橋梁の撤去		
撤去+迂回路整備	撤去に加え、撤去する橋梁の迂回路となる経路に対する整備を実施		
			
ダウンサイジング	既設縮小化	既設の車道橋を活用し人道橋等にリニューアル	 車道橋  人道橋
	新設縮小化	既設の車道橋を撤去し、人道橋として架替を実施	 車道橋  人道橋(架替)
複数橋梁の集約	隣接する複数橋梁を撤去し、機能を集約した橋梁を新設	 	 新設橋

(道路橋の集約・撤去事例集P13, 令和5年4月, 国土交通省 道路局)

### (3)集約化・撤去に関する目標と費用の縮減効果

美郷町が管理する橋梁等においては、集約化・撤去に関する基本方針を踏まえ、令和3年度点検の結果、大規模な修繕が必要とされた1橋について検討し、令和8年度までに集約化・撤去を目指すことで、橋梁等の点検費や修繕費など、中長期における将来の維持管理コストを約5800万円縮減することを目指します。

## II

# 橋梁毎の事項





## 【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容	
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
1	粕野橋	若宮東向粕野線	宮崎県美郷町西郷田代	19.2	4.4	その他(石橋)	1932	2021	III	内容	工事										撤去
										事業費	8,000										
2	立石橋	若宮坂本線	宮崎県美郷町西郷田代	95.0	6.2	I桁(非合成)	1979	2023	II	内容	工事			点検					点検		主桁:PCB処理、再塗装
										事業費	160,000			760						760	
3	鬼神野大橋	小村熊路線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	38.8	5.4	I桁(合成)	1969	2022	II	内容	工事		点検					点検			主桁:PCB処理、再塗装
										事業費	60,000		520						520		
4	南風谷歩道橋	一般国道327号	宮崎県美郷町西郷田代	48.8	1.9	H形鋼(非合成)	1981	2023	III	内容	設計	工事		点検					点検		主桁:再塗装、補強工
										事業費	10,000	15,000		430						430	
5	辰之元橋	辰之元学校前線	宮崎県美郷町北郷宇納間	41.0	6.8	RC T桁	1960	2024	II	内容	設計	工事		点検						点検	主桁:断面修復
										事業費	4,000	15,000		600						600	
6	小八重橋	小八重中上線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	27.5	5.8	RC T桁	1930	2022	II	内容	設計	工事/点検						点検			主桁:断面修復
										事業費	5,000	18,460							460		
7	中の瀬橋	石原天子の原線	宮崎県美郷町北郷黒木	16.0	8.5	RC T桁	1968	2024	II	内容	設計	工事		点検						点検	主桁:断面修復
										事業費	3,000	10,000		470						470	
8	下鶴大橋	花水流下八岐線	宮崎県美郷町西郷田代	110.0	5.0	H形鋼(合成)	1974	2024	II	内容	設計	工事	工事/点検							点検	主桁:再塗装
										事業費	5,000	45,000	25,740							740	
9	武田之内橋	武田之内論出線	宮崎県美郷町北郷宇納間	10.3	3.4	I桁(不明)	1987	2021	II	内容	点検			設計	工事	点検					主桁:再塗装
										事業費	350		3,000	9,000	350						
10	西野々橋	西野々中線	宮崎県美郷町北郷宇納間	7.1	2.6	H形鋼(不明)	1964	2023	II	内容	設計/点検	工事						点検		主桁:再塗装	
										事業費	3,290	6,000							290		
11	又江橋	神門折立又江線	宮崎県美郷町南郷山三ヶ	8.5	4.0	RC T桁	1965	2021	II	内容	点検			設計	工事/点検						橋台:洗掘対策
										事業費	420		3,000	5,420							
12	十文字橋	神門折立又江線	宮崎県美郷町南郷神門	21.1	4.3	I桁(合成)	1967	2023	II	内容	点検			設計	工事			点検		主桁:再塗装	
										事業費	460	4,000	22,000						460		
13	下ノ原橋	入下本村下の原線	宮崎県美郷町北郷入下	61.7	6.2	ボステンT桁	1983	2021	II	内容	点検			設計	工事	点検					主桁:断面修復
										事業費	690	4,000	15,000	690							
14	鹿猪谷橋	鹿猪谷線	宮崎県美郷町北郷宇納間	40.1	4.7	H形鋼(不明)	1972	2024	II	内容	点検			設計	工事				点検	主桁:再塗装	
										事業費	520	4,000	25,000						520		
15	椎原橋	椎原橋中八重線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	68.0	8.2	トラス橋	1985	2022	II	内容	点検			設計	工事/点検	工事					主桁:再塗装
										事業費	690		5,000	20,690	45,000						
16	御僧谷橋	本村吾味線	宮崎県美郷町南郷神門	12.7	4.3	RC T桁	1970	2023	II	内容	点検			設計	工事	点検					主桁:断面修復
										事業費	410	3,000	6,000	410							
17	山瀬橋	山瀬橋長崎線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	65.0	4.7	トラス橋	1972	2022	II	内容	点検			点検	設計	工事	工事				主桁:再塗装
										事業費	600	600	4,000	35,000	15,000						
18	板木橋	古園板木線	宮崎県美郷町北郷宇納間	25.1	4.8	プレテン中空床版	1974	2024	II	内容	点検			設計	工事/点検						床版:橋面防水
										事業費	460		3,000	5,460							
19	十合谷橋	山瀬橋長崎線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	15.8	5.6	H形鋼(非合成)	1980	2022	II	内容	点検			点検	設計	工事					橋台:洗掘対策
										事業費	410		410	3,000	6,000						
20	竹治橋	橋場・尾迎線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	5.4	5.9	RC床版橋(その他)	1974	2024	II	内容	点検			点検	設計	工事/点検					橋台:洗掘対策
										事業費	320		320	3,000	5,320						
21	又江の原橋	又江の原小田線	宮崎県美郷町南郷神門	15.0	3.6	RC T桁	1966	2023	II	内容	点検			点検	設計	工事					
										事業費	400	400	400	400	4,000						
22	観音橋	越上の前田線	宮崎県美郷町西郷田代	7.0	4.1	RC床版橋(その他)	1964	2021	II	内容	点検			点検	設計						
										事業費	410		410		3,000						
23	大豊橋	下角長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	18.1	3.0	RC床版橋(その他)	1954	2023	II	内容	点検			点検	設計	工事					
										事業費	340	340	340	340	4,000						
24	石原橋	平城銀鏡線	宮崎県美郷町南郷上渡川	13.1	3.7	H形鋼(合成)	1976	2022	II	内容	点検			点検	設計						
										事業費	400		400	400							
25	浜砂橋																				

【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容	
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
26	入下橋	入下本村下の原線	宮崎県美郷町北郷入下	42.0	5.8	ポステンT桁	1981	2021	II	内容	点検						点検				
										事業費	550						550				
27	汐橋	汐長野越線	宮崎県美郷町北郷宇納間	30.0	6.8	ポステンT桁	1969	2023	II	内容				点検				点検			
										事業費				520					520		
28	田爪大橋	吾味下仮屋線	宮崎県美郷町南郷神門	80.1	6.0	ポステンT桁	1982	2021	II	内容	点検						点検				
										事業費	700						700				
29	玉カツラ4号橋	小黒木山口原線	宮崎県美郷町北郷黒木	7.8	7.5	RC床版橋(その他)	1989	2021	II	内容	点検						点検				
										事業費		340						340			
30	中の原橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	13.6	6.1	H形鋼(不明)	1970	2024	II	内容				点検					点検		
										事業費				430						430	
31	久保橋	赤木久保線	宮崎県美郷町南郷水清谷	15.5	4.8	RC T桁	1972	2021	II	内容	点検						点検				
										事業費	450						450				
32	蕨野橋	小又日平線	宮崎県美郷町南郷水清谷	15.5	5.8	I桁(不明)	1977	2021	II	内容	点検						点検				
										事業費	450						450				
33	井手之内橋	本村吾味線	宮崎県美郷町南郷神門	7.8	4.6	RC床版橋(その他)	1967	2023	II	内容				点検					点検		
										事業費				320					320		
34	田谷橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	11.6	5.6	RC T桁	1962	2023	II	内容				点検					点検		
										事業費				410					410		
35	向園橋	花水流下八岐線	宮崎県美郷町西郷田代	14.7	3.9	RC T桁	1980	2021	II	内容	点検						点検				
										事業費	420						420				
36	笹の本橋	花水流下八岐線	宮崎県美郷町西郷田代	14.0	4.7	RC T桁	1979	2024	II	内容				点検					点検		
										事業費				410						410	
37	青地橋	山瀬橋長崎線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	11.5	6.2	RC T桁	1973	2022	II	内容	点検						点検				
										事業費		440						440			
38	山の口橋	沢水山の口線	宮崎県美郷町西郷田代	7.2	4.3	RC床版橋(その他)	1968	2024	II	内容				点検					点検		
										事業費				390						390	
39	上秋元橋	秋元線	宮崎県美郷町北郷宇納間	10.4	5.3	RC T桁	1967	2023	II	内容				点検					点検		
										事業費				340						340	
40	安又橋	神門折立又江線	宮崎県美郷町南郷山三ヶ	5.9	4.0	RC溝橋(BOXカルバート)	1966	2021	II	内容	点検						点検				
										事業費	300						300				
41	落ヶ谷橋	和田落ヶ谷線	宮崎県美郷町南郷上渡川	10.7	4.3	RC T桁	1968	2022	II	内容	点検						点検				
										事業費		410						410			
42	長水流橋	タニ線	宮崎県美郷町北郷黒木	14.3	3.8	プレテン中空床版	1989	2022	II	内容				点検					点検		
										事業費				400					400		
43	千本橋	天神田味噌谷線	宮崎県美郷町南郷神門	14.0	6.3	プレテン中空床版	1981	2023	II	内容				点検					点検		
										事業費				440						440	
44	片平橋	片平線	宮崎県美郷町北郷宇納間	4.0	5.0	アーチ橋	1928	2024	II	内容				点検					点検		
										事業費				310						310	
45	高松橋	秋元線	宮崎県美郷町北郷宇納間	12.5	3.6	プレテン床版	1976	2021	II	内容	点検						点検				
										事業費		400						400			
46	こもろ橋	本村田爪線	宮崎県美郷町南郷神門	51.9	6.2	ポステンT桁	1993	2023	I	内容				点検					点検		
										事業費				690						690	
47	下角橋	下角秋元線	宮崎県美郷町北郷宇納間	40.1	6.2	プレテン中空床版	1995	2022	I	内容	点検						点検				
										事業費				600						600	
48	原良橋	和田花水流線	宮崎県美郷町西郷田代	119.8	10.3	ポステンT桁	1990	2024	I	内容	点検						点検				
										事業費				1,010						1,010	
49	水清谷橋	横越線	宮崎県美郷町南郷水清谷	23.0	6.2	プレテン床版	2004	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費		550						550			
50	吾渡大橋	吾味下仮屋線	宮崎県美郷町南郷神門	70.0	5.5	ポステンT桁	1975	2022	I	内容	点検						点検				
										事業費		600						600			

【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容	
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
51	入田橋	伊久良ヶ原入田線	宮崎県美郷町南郷神門	44.0	4.7	ボステンT桁	1969	2024	I	内容					点検					点検	
										事業費					520					520	
52	川上迫橋	又江の原小田線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	51.0	6.2	ボステンT桁	1990	2024	I	内容					点検					点検	
										事業費					690					690	
53	川口橋	峰平田線	宮崎県美郷町西郷田代	9.4	6.0	プレテン中空床版	1987	2023	I	内容				点検					点検		
										事業費				330					330		
54	甲田橋	辰の元長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	48.5	10.7	ボステン箱桁	2003	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			680					680			
55	名木橋	名木杭谷線	宮崎県美郷町南郷神門	51.2	6.0	ボステンT桁	1980	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			600					600			
56	峰の前橋	峰芝原線	宮崎県美郷町西郷田代	12.6	12.8	アーチ橋	2004	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	510				510						
57	新折立橋	猪の原折立線	宮崎県美郷町南郷水清谷	35.7	5.2	RC T桁	2002	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	550				550						
58	速日橋	池の原細字納間線	宮崎県美郷町北郷宇納間	29.1	4.7	H形鋼(不明)	1966	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			460					460			
59	神橋	神橋田中の前線	宮崎県美郷町西郷田代	6.3	7.2	RC床版橋(その他)	1998	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			340					340			
60	若宮橋	和田若宮線	宮崎県美郷町西郷田代	23.0	6.2	I桁(不明)	1979	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			520					520			
61	沢水橋	小川吐尾沢橋線	宮崎県美郷町西郷田代	24.0	8.2	ボステンT桁	1987	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			520					520			
62	秋元橋	秋元小黒木線	宮崎県美郷町北郷入下	20.8	8.2	プレテン中空床版	2002	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			520					520			
63	岩下橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	16.6	5.6	H形鋼(不明)	1971	2023	I	内容				点検					点検		
										事業費			430					430			
64	畠ノ尻橋	秋元小黒木線	宮崎県美郷町北郷黒木	9.0	8.5	その他(PC橋)	2003	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			420					420			
65	稻荷橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	19.3	10.4	RC T桁	2008	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			550					550			
66	入谷橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷入下	24.6	5.6	H形鋼(不明)	1972	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			460					460			
67	天神橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷入下	20.4	5.7	H形鋼(不明)	1972	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			460					460			
68	玉カツラ3号橋	小黒木山口原線	宮崎県美郷町北郷黒木	7.1	7.6	RC床版橋(その他)	1988	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			340					340			
69	石出橋	小黒木山口原線	宮崎県美郷町北郷黒木	17.3	8.2	プレテン中空床版	1997	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			380					380			
70	新長谷橋	和田若宮線	宮崎県美郷町西郷田代	13.8	10.3	アーチ橋	2009	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			480					480			
71	薬師橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	22.2	10.0	プレテン中空床版	2010	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			410					410			
72	下り谷橋	峰小原線	宮崎県美郷町西郷田代	5.4	8.2	RC床版橋(その他)	1977	2023	I	内容				点検					点検		
										事業費			340					340			
73	長野橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	20.1	9.2	プレテン中空床版	2007	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			520					520			
74	上長野橋	入下長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	27.7	8.2	ボステン中空床版	2007	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			410					410			
75	下秋元橋	下角秋元線	宮崎県美郷町北郷入下	18.3	8.3	プレテン中空床版	2008	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			470					470			

【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容	
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
76	長田橋	下角秋元線	宮崎県美郷町北郷入下	16.5	8.5	プレテン中空床版	2009	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			470					470			
77	新栗林谷橋	横越線	宮崎県美郷町南郷水清谷	7.0	6.2	プレテン床版	2004	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	370				370						
78	下長野橋	辰の元長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	21.6	10.4	プレテン中空床版	1997	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			600					600			
79	小黒木橋	黒木小黒木線	宮崎県美郷町北郷黒木	10.5	5.8	RC T桁	1969	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			410					410			
80	仮迫橋	下の前田・仮迫線	宮崎県美郷町西郷田代	17.1	6.1	プレテン床版	1975	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			470					470			
81	向宇納間橋	細宇納間宮の脇線	宮崎県美郷町北郷宇納間	18.1	6.2	RC T桁	1978	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	500				500						
82	入下本村橋	入下本村下の原線	宮崎県美郷町北郷入下	8.4	5.9	RC T桁	1967	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			400					400			
83	杣木橋	小原尾戸吐線	宮崎県美郷町北郷宇納間	26.7	4.8	RC T桁	1972	2021	I	内容			点検					点検			
										事業費	460				460						
84	横ノ越橋	横の越小又線	宮崎県美郷町南郷水清谷	31.8	5.2	PC 床版橋その他	1987	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	550				550						
85	井出の口橋	井出の口杣木線	宮崎県美郷町北郷宇納間	38.8	6.2	ポステン箱桁	2001	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			600					600			
86	日の本橋	仮迫上尾沢線	宮崎県美郷町西郷田代	20.9	1.5	H形鋼(不明)	1970	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			460					460			
87	道野々原橋	野口若宮線	宮崎県美郷町西郷田代	19.0	6.0	ポステンT桁	1989	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	450				450						
88	山の木浦橋	谷久山の木浦線	宮崎県美郷町北郷黒木	9.0	10.1	アーチ橋	2006	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			350					350			
89	中央橋	渡川本村松塚谷線	宮崎県美郷町南郷上渡川	31.5	9.3	ポステン中空床版	1996	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費	600					600					
90	細宇納間橋	長堀・宇納間線	宮崎県美郷町北郷宇納間	24.1	4.2	プレテン床版	1958	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			460					460			
91	平城橋	平城銀鏡線	宮崎県美郷町南郷上渡川	22.1	5.8	H形鋼(合成)	1973	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費	460					460					
92	清水谷橋	小八重上線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	7.2	6.7	RC溝橋(BOXカルバート)	1996	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			340					340			
93	日平橋	丸槻2号線	宮崎県美郷町西郷田代	14.9	6.6	RC T桁	1964	2021	I	内容	点検					点検					
										事業費	460					460					
94	赤木橋	沢水山の口線	宮崎県美郷町西郷田代	31.8	6.2	ポステンT桁	1985	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			600						600		
95	市田橋	床並市田橋線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	31.5	5.9	PC 床版橋その他	1978	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	550					550					
96	牛山橋	牛山月井谷線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	34.9	6.2	ポステンT桁	1978	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	630					630					
97	シメ山橋	シメ山線	宮崎県美郷町北郷黒木	2.9	7.0	RC溝橋(BOXカルバート)	1980	2021	I	内容			点検					点検			
										事業費			300					300			
98	奥桙橋	下角秋元線	宮崎県美郷町北郷宇納間	8.0	6.7	プレテン中空床版	1994	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			420					420			
99	山麦橋	吾味下仮屋線	宮崎県美郷町南郷神門	2.4	5.3	RC溝橋(BOXカルバート)	1981	2021	I	内容			点検					点検			
										事業費			290					290			
100	門田橋	下り谷横八線	宮崎県美郷町西郷田代	4.3	5.7	RC床版橋(その他)	1971	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			290					290			

【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容	
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
101	垣蔵橋	本村吾味線	宮崎県美郷町南郷神門	3.6	4.1	RC溝橋(BOXカルバート)	1969	2023	I	内容				点検					点検		
										事業費				290					290		
102	玉カツラ2号橋	小黒木山口原線	宮崎県美郷町北郷黒木	5.9	6.7	RC床版橋(その他)	1987	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			410					410			
103	石の谷橋	小黒木山口原線	宮崎県美郷町北郷黒木	14.9	6.2	プレテン床版	1995	2021	I	内容		点検					点検				
										事業費		440					440				
104	玉カツラ橋	小黒木山口原線	宮崎県美郷町北郷黒木	14.9	6.2	プレテン床版	1995	2021	I	内容		点検					点検				
										事業費		440					440				
105	平田橋	下り谷横八線	宮崎県美郷町西郷田代	5.4	5.8	RC床版橋(その他)	1971	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			320					320			
106	久津橋	横越線	宮崎県美郷町南郷水清谷	6.5	4.3	RC T桁	1968	2021	I	内容	点検					点検					
										事業費	350					350					
107	猪原橋	赤木猪の原線	宮崎県美郷町南郷水清谷	14.5	4.7	RC T桁	1974	2021	I	内容	点検					点検					
										事業費	430					430					
108	仁久川橋	仁久川中の瀬線	宮崎県美郷町南郷神門	12.5	3.8	RC T桁	1968	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			400					400			
109	造次郎橋	片平坂元線	宮崎県美郷町北郷宇納間	3.0	4.9	RC溝橋(BOXカルバート)	1988	2022	I	内容		点検					点検				
										事業費		290					290				
110	坂下橋	和田上八岐線	宮崎県美郷町西郷田代	7.5	4.5	RC床版橋(その他)	1973	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			320					320			
111	羽太郎橋	和田上八岐線	宮崎県美郷町西郷田代	2.2	5.0	RC溝橋(BOXカルバート)	2020	2023	I	内容		点検					点検				
										事業費		290					290				
112	下八岐橋	和田上八岐線	宮崎県美郷町西郷田代	21.6	6.5	ボステン中空床版	1985	2024	I	内容			点検					点検			
										事業費			520					520			
113	山和橋	又江の原小田線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	11.0	6.0	プレテン中空床版	1985	2024	I	内容			点検					点検			
										事業費			340					340			
114	尾柳橋	尾柳線	宮崎県美郷町南郷神門	12.5	4.6	プレテン床版	1984	2023	I	内容		点検					点検				
										事業費		410					410				
115	宮田橋	宮田線	宮崎県美郷町南郷上渡川	44.0	4.2	ボステン中空床版	1989	2022	I	内容	点検					点検					
										事業費	520					520					
116	田出原谷橋	鬼神野田出原2号線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	2.2	3.4	RC床版橋(その他)	1978	2024	I	内容		点検					点検				
										事業費		280					280				
117	添石橋	添石古伏木線	宮崎県美郷町西郷田代	12.0	5.1	RC T桁	1963	2023	I	内容		点検					点検				
										事業費		340					340				
118	尾戸橋	尾戸吐尾戸線	宮崎県美郷町北郷宇納間	19.0	5.2	RC T桁	1967	2024	I	内容		点検					点検				
										事業費		430					430				
119	尾佐渡橋	塙原椎原橋線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	55.0	5.2	I桁(合成)	2008	2022	I	内容	点検					点検					
										事業費		600					600				
120	鶴橋	上小黒木線	宮崎県美郷町北郷黒木	16.8	6.5	プレテン中空床版	2003	2022	I	内容	点検					点検					
										事業費		470					470				
121	イウゴ谷橋	上小黒木線	宮崎県美郷町北郷黒木	3.0	6.1	RC溝橋(BOXカルバート)	1980	2022	I	内容	点検					点検					
										事業費		300					300				
122	小原橋	花水流小原線	宮崎県美郷町西郷田代	11.2	4.2	プレテン床版	1998	2021	I	内容	点検					点検					
										事業費	430					430					
123	備中大橋	和田落ヶ谷線	宮崎県美郷町南郷上渡川	30.1	4.1	RC T桁	1959	2022	I	内容	点検					点検					
										事業費		520					520				
124	椿原橋	椿原小原線	宮崎県美郷町北郷入下	54.0	5.2	ボステンT桁	1987	2021	I	内容	点検					点検					
										事業費		600					600				
125	松ヶ佐礼橋	小八重清水岳線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	2.2	5.5	RC溝橋(BOXカルバート)	2012	2022	I	内容	点検					点検					
										事業費		290					290				

【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容	
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
126	川原田橋	峰木の下線	宮崎県美郷町西郷田代	9.3	5.0	RC床版橋(その他)	1970	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			320					320			
127	上野原橋	越野田線	宮崎県美郷町西郷田代	14.1	4.6	その他(石橋)	1936	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	430				430						
128	片地橋	柿藏田の原線	宮崎県美郷町南郷神門	6.0	4.1	RC床版橋(その他)	1982	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			320					320			
129	落原橋	井出の内落原線	宮崎県美郷町南郷神門	9.0	6.3	プレテン中空床版	1969	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			350					350			
130	第二石出橋	小黒木線	宮崎県美郷町北郷黒木	19.2	4.2	プレテン中空床版	2021	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	350				350						
131	山須原2号橋	山須原石塚線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	3.7	6.2	RC床版橋(その他)	1976	2022	I	内容		点検					点検				
										事業費		300					300				
132	宮田橋	宮田橋下八岐線	宮崎県美郷町西郷田代	15.0	4.3	その他(石橋)	1928	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	430				430						
133	松皮橋	松の皮線	宮崎県美郷町北郷宇納間	9.0	4.8	プレテン床版	1976	2021	I	内容	点検					点検					
										事業費	330				330						
134	池の原橋	池の原細字納間線	宮崎県美郷町北郷宇納間	5.3	4.5	RC床版橋(その他)	1966	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			320					320			
135	小財谷橋	神門折立又江線	宮崎県美郷町南郷神門	14.6	4.2	RC T桁	1967	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			410					410			
136	笹原橋	花水流小原線	宮崎県美郷町西郷田代	4.4	3.8	RC床版橋(その他)	1980	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			280					280			
137	上小又橋	小又日平線	宮崎県美郷町南郷水清谷	9.0	4.8	プレテン床版	1982	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	420				420						
138	谷久橋	谷久線	宮崎県美郷町北郷黒木	17.2	4.0	RC T桁	1962	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			340					340			
139	境谷橋	小原橋小布所線	宮崎県美郷町西郷小原	14.5	4.2	RC T桁	1968	2022	I	内容		点検					点検				
										事業費		410					410				
140	豊盛橋	池の原・細字納間線	宮崎県美郷町北郷宇納間	16.0	5.0	プレテン中空床版	1980	2024	I	内容				点検					点検		
										事業費			430					430			
141	長谷橋	和田西道野々原線	宮崎県美郷町西郷田代	9.7	4.5	その他(石橋)	1931	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	420				420						
142	横八橋	横八古伏木線	宮崎県美郷町西郷田代	12.0	4.8	RC床版橋(その他)	1936	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	430				430						
143	木の下橋	峰木の下線	宮崎県美郷町西郷田代	4.5	4.0	RC床版橋(その他)	1970	2022	I	内容		点検					点検				
										事業費		280					280				
144	塔之原橋	タウノ原松ヶ原線	宮崎県美郷町北郷宇納間	8.5	4.5	RC床版橋(その他)	1976	2021	I	内容		点検					点検				
										事業費		320					320				
145	古伏木橋	添石古伏木線	宮崎県美郷町西郷田代	15.4	5.8	H形鋼(非合成)	1974	2022	I	内容		点検					点検				
										事業費		430					430				
146	中の堀橋	上小黒木線	宮崎県美郷町北郷黒木	11.1	5.9	プレテン中空床版	1978	2022	I	内容		点検					点検				
										事業費		410					410				
147	鶴野橋	つるの橋松塚谷線	宮崎県美郷町南郷上渡川	4.0	6.4	RC溝橋(BOXカルバート)	1990	2022	I	内容	点検					点検					
										事業費		300					300				
148	つるの橋	つるの橋松塚谷線	宮崎県美郷町南郷上渡川	40.0	5.2	ポステン中空床版	1993	2022	I	内容	点検					点検					
										事業費		520					520				
149	手番田橋	神ノ原線	宮崎県美郷町北郷入下	2.4	4.6	RC溝橋(BOXカルバート)	1983	2021	I	内容	点検					点検					
										事業費		290					290				
150	下の谷橋	小八重清水岳線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	6.0	4.2	RC床版橋(その他)	1963	2022	I	内容		点検					点検				
										事業費		320					320				

【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容	
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
151	第2下の谷橋	小八重清水岳線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	5.9	4.3	RC溝橋(BOXカルバート)	1963	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			320					320			
152	文字川橋	小八重清水岳線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	6.0	4.4	RC溝橋(BOXカルバート)	1964	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			320					320			
153	漆野橋	木浦上山瀬線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	7.3	3.6	RC床版橋(その他)	1969	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			290					290			
154	脇の谷橋	赤木久保線	宮崎県美郷町南郷水清谷	5.0	5.0	RC床版橋(その他)	1966	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	380						380				
155	みがく橋	長水流線	宮崎県美郷町北郷黒木	8.1	3.0	RC床版橋(その他)	1988	2022	I	内容			点検					点検			
										事業費			290					290			
156	田嶋橋	仁久川田の原線	宮崎県美郷町南郷神門	12.5	6.3	RC T桁	1971	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			440					440			
157	赤掘橋	日栗桶の元線	宮崎県美郷町南郷水清谷	2.2	4.2	RC床版橋(その他)	1980	2024	I	内容			点検					点検			
										事業費			290					290			
158	弓場の原橋	弓場の原橋線	宮崎県美郷町南郷神門	12.6	4.6	プレテン床版	1984	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			410					410			
159	栄橋	山口長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	7.5	5.3	RC T桁	1961	2024	I	内容			点検					点検			
										事業費			330					330			
160	峠之元橋	山口長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	10.6	5.2	RC T桁	1962	2023	I	内容			点検					点検			
										事業費			410					410			
161	日平橋	山口長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	7.4	5.8	I桁(不明)	1970	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	400						400				
162	大掘橋	山口長野線	宮崎県美郷町北郷宇納間	9.0	5.8	RC T桁	1972	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	400						400				
163	上山瀬橋	下山瀬山瀬線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	25.0	5.0	ボステン中空床版	1984	2022	I	内容	点検						点検				
										事業費	460						460				
164	真竹橋	上小黒木線	宮崎県美郷町北郷黒木	15.0	5.8	プレテン中空床版	1980	2022	I	内容	点検						点検				
										事業費	410						410				
165	野口橋	野口道野々原線	宮崎県美郷町西郷田代	13.0	2.6	RC T桁	1967	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	350						350				
166	山須原1号橋	山須原石塚線	宮崎県美郷町西郷山三ヶ	4.4	4.9	RC床版橋(その他)	1976	2022	I	内容	点検						点検				
										事業費	290						290				
167	桃栄橋	秋元桃野尾線	宮崎県美郷町北郷宇納間	16.0	5.0	プレテン床版	1984	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	430						430				
168	桃野尾橋	秋元桃野尾線	宮崎県美郷町北郷宇納間	10.4	5.0	プレテン床版	1984	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	410						410				
169	田出原橋	田出原五郎越線	宮崎県美郷町南郷上渡川	36.3	3.7	H形鋼(合成)	1981	2022	I	内容	点検						点検				
										事業費	450						450				
170	下古園橋	下古園～カラメ線	宮崎県美郷町南郷上渡川	33.0	4.8	H形鋼(不明)	1973	2023	I	内容	点検						点検				
										事業費	520						520				
171	十文字北橋	神門折立又江線	宮崎県美郷町南郷山三ヶ	14.0	4.2	RC T桁	1967	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	430						430				
172	大内原橋	横山石峠線	宮崎県美郷町西郷田代	25.9	6.0	RC T桁	1956	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	490						490				
173	古城橋	尾迎線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	5.4	5.1	RC床版橋(その他)	1979	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	340						340				
174	小八峠橋	黒仁田上八峠線	宮崎県美郷町西郷田代	11.5	4.7	その他(石橋)	1927	2021	I	内容	点検						点検				
										事業費	430						430				
175	上八峠橋	黒仁田上八峠線	宮崎県美郷町西郷田代	4.2	4.5	RC溝橋(BOXカルバート)	1966	2024	I	内容						点検					
										事業費			290					290			

【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容		
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
176	石田橋	黒仁田上八峠線	宮崎県美郷町西郷田代	3.1	5.2	RC溝橋(BOXカルバート)	1981	2024	I	内容					点検					点検		
										事業費					290					290		
177	上日平橋	日平・赤木線	宮崎県美郷町西郷田代	7.4	8.8	RC T桁	1955	2024	I	内容					点検					点検		
										事業費					420					420		
178	堂ノ越橋	堂の越1号線	宮崎県美郷町北郷入下	18.5	4.5	アーチ橋	1932	2024	I	内容					点検					点検		
										事業費					430					430		
179	備中谷橋	和田落ヶ谷線	宮崎県美郷町南郷上渡川	10.8	4.5	RC T桁	1959	2022	I	内容		点検				点検						
										事業費		410					410					
180	板屋橋	田谷板屋線	宮崎県美郷町北郷宇納間	9.3	4.2	RC T桁	1962	2023	I	内容			点検						点検			
										事業費		400						400				
181	落ヶ谷第1橋	和田落ヶ谷線	宮崎県美郷町南郷上渡川	2.4	4.7	RC溝橋(BOXカルバート)	1968	2022	I	内容		点検				点検						
										事業費		290					290					
182	中崎橋	中崎線	宮崎県美郷町北郷宇納間	8.0	4.2	RC床版橋(その他)	1969	2023	I	内容			点検						点検			
										事業費		390						390				
183	塚の原橋	門田・白水滝線	宮崎県美郷町南郷上渡川	25.4	4.2	H形鋼(不明)	1970	2024	I	内容			点検				点検				点検	
										事業費		460							460			
184	佐江谷橋	門田白水滝線	宮崎県美郷町南郷上渡川	10.6	4.3	RC T桁	1970	2022	I	内容		点検				点検						
										事業費		410					410					
185	尾平橋	入下尾平線	宮崎県美郷町北郷入下	8.0	4.2	RC床版橋(その他)	1970	2023	I	内容			点検						点検			
										事業費		330						330				
186	岩松橋	門田白水滝線	宮崎県美郷町南郷上渡川	4.0	4.1	RC床版橋(その他)	1970	2022	I	内容		点検					点検					
										事業費		290						290				
187	桜華橋	門田白水滝線	宮崎県美郷町南郷上渡川	3.7	3.7	RC溝橋(BOXカルバート)	1970	2022	I	内容		点検					点検					
										事業費		280						280				
188	鹿猪谷二号橋	鹿猪谷線	宮崎県美郷町北郷宇納間	7.4	4.5	RC床版橋(その他)	1971	2024	I	内容					点検					点検		
										事業費		320							320			
189	神山谷橋	門田白水滝線	宮崎県美郷町南郷上渡川	21.5	4.3	H形鋼(合成)	1972	2022	I	内容		点検					点検					
										事業費		460						460				
190	内面橋	南風谷処理場線	宮崎県美郷町西郷田代	10.5	4.7	RC T桁	1972	2021	I	内容	点検					点検						
										事業費	430						430					
191	新屋敷橋	吐新屋敷線	宮崎県美郷町南郷鬼神野	24.5	4.8	H形鋼(不明)	1973	2024	I	内容			点検				点検				点検	
										事業費		460							460			
192	第2板屋橋	村瀬線	宮崎県美郷町北郷宇納間	9.4	3.6	プレテン床版	1977	2021	I	内容		点検					点検					
										事業費		320					320					
193	松塚谷橋	平城銀鏡線	宮崎県美郷町南郷上渡川	12.6	4.8	H形鋼(合成)	1978	2022	I	内容			点検					点検				
										事業費		340							340			
194	観音橋	槇山線	宮崎県美郷町南郷水清谷	3.6	4.2	RC溝橋(BOXカルバート)	1979	2024	I	内容					点検					点検		
										事業費					290					290		
195	荒谷橋	小又荒谷線	宮崎県美郷町南郷水清谷	10.6	4.0	RC T桁	1980	2021	I	内容	点検					点検						
										事業費	420							420				
196	五色谷橋	五色谷田出原線	宮崎県美郷町南郷上渡川	15.6	4.1	ポステン中空床版	1982	2022	I	内容		点検					点検					
										事業費	430							430				
197	小又橋	小又荒谷線	宮崎県美郷町南郷水清谷	7.8	5.0	RC T桁	1982	2021	I	内容	点検					点検						
										事業費	350						350					
198	小園橋	小園八重線	宮崎県美郷町北郷宇納間	3.8	3.8	RC床版橋(その他)	1982	2024	I	内容			点検				点検				点検	
										事業費					280					280		
199	第一坂元橋	坂元若宮線	宮崎県美郷町北郷宇納間	8.6	4.0	プレテン床版	1983	2021	I	内容	点検					点検						
										事業費	340						340					
200	桃栄2号橋	秋元桃野尾線	宮崎県美郷町北郷宇納間	7.0	4.8	RC床版橋(その他)	1983	2021	I	内容	点検					点検						
										事業費		320						320				

【美郷町】橋梁毎の維持管理計画

実施順位	橋梁名	路線名称	所在地	橋長m	全幅員m	上部工形式	架設年	点検年	定期点検結果	対策時期・事業費(千円)										補修内容	
										年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
201	西の八岐橋	石峠西の八岐線	宮崎県美郷町西郷田代	24.0	5.0	PC 床版橋その他	1984	2024	I	内容					点検					点検	
										事業費					460					460	
202	坂元橋	坂元浄水場線	宮崎県美郷町北郷宇納間	10.6	3.6	H形鋼(非合成)	1985	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	340				340						
203	合鳴橋	南川金比羅滝線	宮崎県美郷町南郷水清谷	7.0	2.9	RC床版橋(その他)	1985	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	300				300						
204	第一尾平橋	入下尾平線	宮崎県美郷町北郷入下	10.5	5.5	プレテン中空床版	1989	2022	I	内容			点検				点検				
										事業費			340						340		
205	界目橋	界目線	宮崎県美郷町北郷宇納間	5.6	3.0	I桁(不明)	1991	2021	I	内容	点検				点検						
										事業費	320				320						
206	樺葉谷橋	樺葉三方岳線	宮崎県美郷町南郷上渡川	10.8	5.2	その他(PC橋)	2005	2022	I	内容			点検				点検				
										事業費			410						410		
207	小川内橋	尾沢小川内線	宮崎県美郷町西郷田代	30.0	5.0	I桁(不明)	1978	2021	II	内容	点検				点検						
										対策済 事業費	490				490						
208	小原橋	小原橋小布所線	宮崎県美郷町西郷小原	81.0	5.2	トラス橋	2008	2022	III	内容			点検				点検				
										対策済 事業費			660						660		
209	古城橋	下り谷横八線	宮崎県美郷町西郷田代	7.5	9.3	H形鋼(不明)	1971	2023	II	内容				点検				点検			
										対策済 事業費				340					340		