

矢掛町 橋梁の長寿命化計画

2018年度版

平成30年11月

矢掛町役場

建設課

目次

1. はじめに	.....	1
2. 長寿命化計画の対象橋梁	.....	5
3. 計画期間	.....	5
4. 長寿命化計画の基本方針	.....	5
① 管理区分の設定	.....	6
② 定期点検の実施	.....	7
③ 長寿命化及び補修・更新に関する方針	.....	10
④ 日常的な維持管理及び異常時の対応	.....	11
⑤ 人材育成等	.....	11
⑥ 新技術等の活用方針	.....	11
⑦ 維持管理費用の縮減に関する方針	.....	11
5. 定期点検の結果	.....	12
6. 対策内容と実施時期	.....	13
7. 長寿命化計画による効果と対策費用	.....	13
8. 計画策定窓口	.....	13

1. はじめに

<計画策定の背景>

平成25年11月、国において「インフラ長寿命化基本計画」（以下「基本計画」という）が策定されました。

この基本計画は、国民の安全・安心を確保し、中長期的な維持管理・更新等に係るトータルコストの縮減や予算の平準化を図るとともに、維持管理・更新に係る産業（メンテナンス産業）の競争力を確保するための方向性を示すものとして、国や地方公共団体、その他民間企業等が管理するあらゆるインフラを対象に、国や地方公共団体が一丸となってインフラの戦略的な維持管理・更新等を推進することとしています。

この基本計画に基づき、本町では平成29年3月に「矢掛町公共施設等総合管理計画」（以下「総合管理計画」という）を策定し、長期的な視点をもって、公共施設等の更新・統廃合・長寿命化などを計画的に行い、財政負担の軽減・平準化、公共施設等の最適な配置の実現に取り組んでいます。

本計画は、総合管理計画に基づく、「橋梁」の戦略的な維持管理・更新等に係る取り組みを具体的に定めたものとなります。

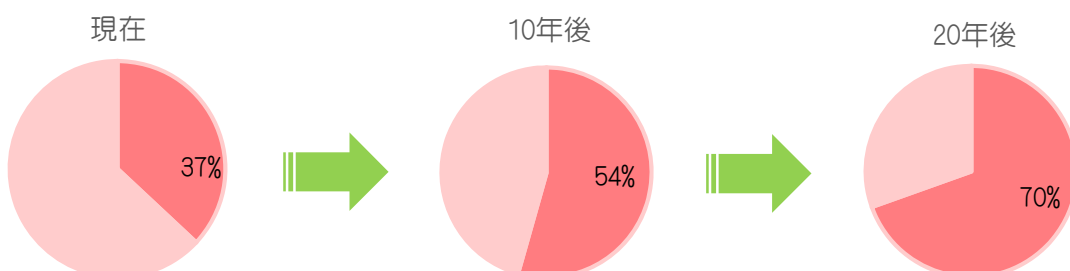
<矢掛町の現状>

矢掛町が管理する橋梁は、橋長15m以上が46橋、橋長15m未満が234橋の計280橋あります。その多くは高度経済成長期以降に集中的に整備され、今後20年で建設後50年を経過する割合が急速に増加し、老朽化による安全性の低下や補修・架替えなどの維持費が増大することが予測されています。

今後、限られた予算や人員の中、従来の「事後保全型の維持管理^(※)」を全ての橋梁に行った場合、適切な維持管理を続けることが困難になります。

(※) 事後保全型の維持管理：損傷が顕在化して大規模な補修を行う維持管理

<架設後50年を超える橋長15m以上の橋梁数の割合の推移>



<計画策定の目的>

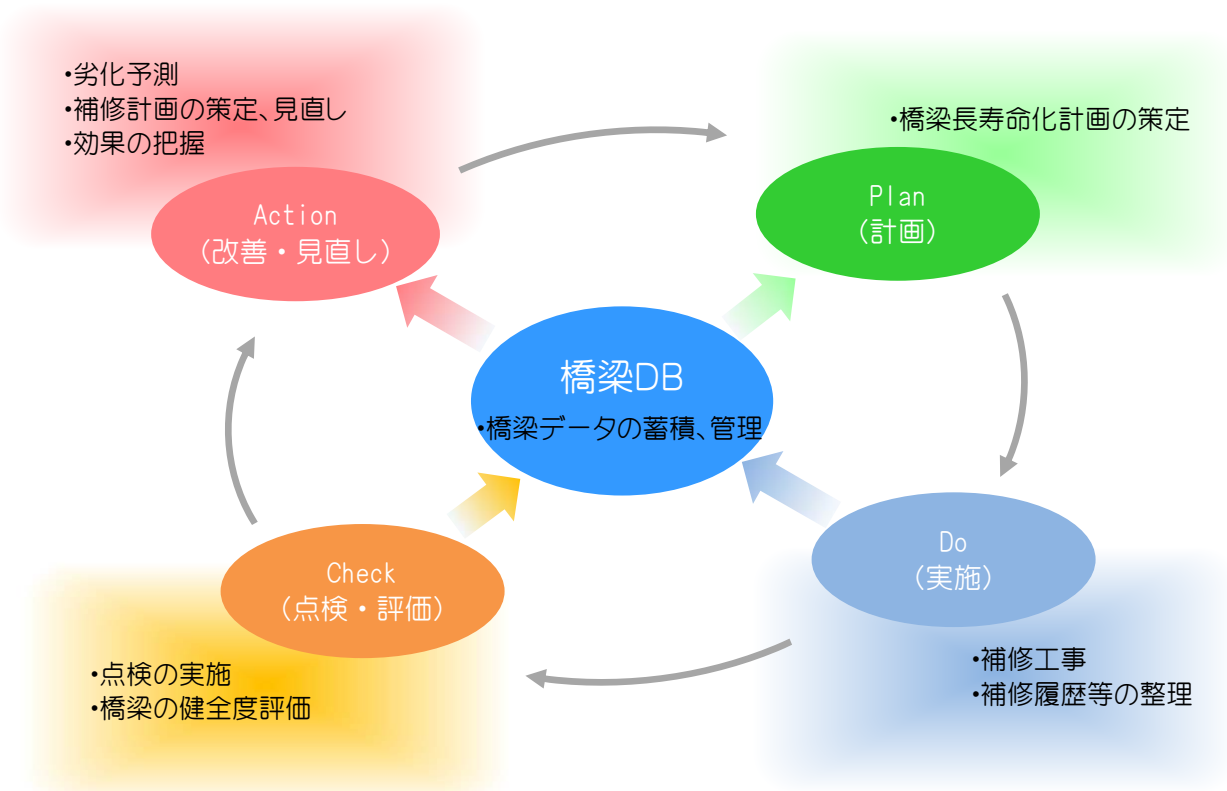
今後予想される橋梁の老朽化及び維持管理費の増大に対応するため、従来の「事後保全型の維持管理」から、損傷が軽微なうちに補修を行う「予防保全型の維持管理」に転換し、点検・計画・修繕という橋梁アセットマネジメントの考え方を導入し、道路ネットワークの安全性・信頼性の確保を図るとともに維持管理及び更新費用の縮減と平準化を目的とします。

<橋梁アセットマネジメントの概要>



◆橋梁アセットマネジメントとは

橋梁を資産（アセット）としてとらえ、橋梁の状態を客観的に把握・評価し、中長期的な資産の状態を予測するとともに、予算的制約の中でどのような対策をいつどこに行うのが最適であるかを考慮して、計画的かつ効率的に管理（マネジメント）する手法。

◆橋梁アセットマネジメントの全体像

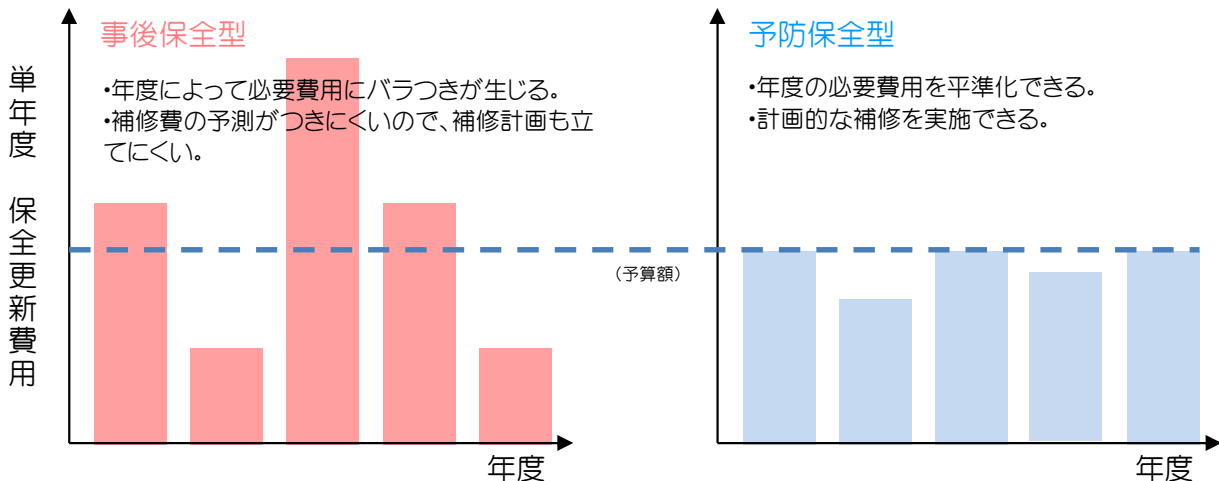


◆「事後保全」から「予防保全」へ

	事後保全型の維持管理	転換	予防保全型の維持管理
各維持管理手法の特徴	<p>著しい損傷が発覚した時点で事後保全的に補修を行う維持管理手法</p> <ul style="list-style-type: none"> 大規模で高価な補修を実施することが多い 突発的に対策予算が発生する 致命的な損傷などにより、短命化の恐れ 例えば「病気の自覚症状が生じてから治療する」方法 		<p>橋梁の状態を事前に把握・予測することで損傷が著しくならないよう早めに補修を行う維持管理手法</p> <ul style="list-style-type: none"> 早期補修のため比較的安価な補修が可能 補修時期や補修費用をあらかじめ把握することで計画的な補修実施と予算確保が可能 損傷の進行を抑制する効果が高いため、延命化を図ることが可能 (※永久的な延命化はできません) 例えば「人間ドックを定期的に受診して健康体を維持する」方法
	修繕工事例	 <p>コンクリート床版の抜け落ち 損傷度:大</p> <p>↓</p>  <p>高コスト工事</p> <p>コンクリート床版の打替え・増厚</p>		コンクリート床版のひび割れ 損傷度:小 ↓ 低コスト工事 炭素繊維接着 (ひび割れの進展を抑制)

◆年度更新費用の平準化

軽微な損傷のうちに補修することで、1橋当りの補修費を抑えることができ、計画的な維持管理及び更新費用の平準化が可能となります。



◆長寿命化とライフサイクルコストの縮減

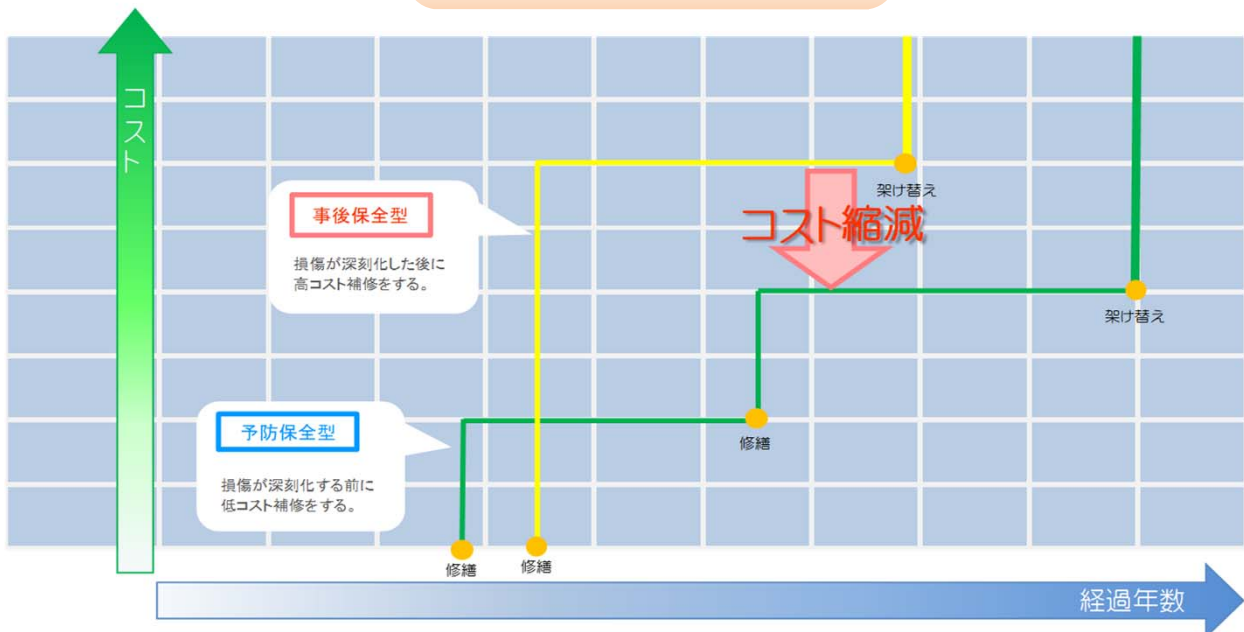
重大な損傷や致命的な損傷に至る前に予防的な補修を行い、健全な状態を維持しつつ橋梁の長寿命化を図ることでライフサイクルコストの縮減が可能となります。

予防保全型	早期に損傷発見	損傷が軽微	小規模な補修	コスト小
事後保全型	顕在化後に損傷発見	損傷が深刻化	大規模な補修	コスト大

【劣化予測イメージ】



【ライフサイクルコストイメージ】



2. 長寿命化計画の対象橋梁

「矢掛町 橋梁の長寿命化計画」の対象は、町が管理する橋長2 m以上の道路橋梁とします。

コンクリート橋
246橋

鋼橋
10橋

混合橋
1橋

その他
(石橋・木橋等)
23橋

合計280橋

3. 計画期間

計画期間は、平成30年度から平成34年度までの5年間とします。

ただし、橋梁の状態は経年劣化や疲労等によって時々刻々と変化するため、点検結果等を踏まえて、適宜計画を更新するものとします。

4. 長寿命化計画の基本方針

- ① 管理区分の設定
- ② 定期点検の実施
- ③ 長寿命化及び補修・更新に関する方針
- ④ 日常的な維持管理及び異常時の対応
- ⑤ 人材育成等
- ⑥ 新技術等の活用方針
- ⑦ 維持管理費用の縮減に関する方針

大正橋
(矢掛町西川面)



① 管理区分の設定

橋梁の重要度等に応じた管理区分を設定し、効果的かつ持続可能な維持管理を行います。

管理区分1

劣化・損傷の発生に対して、構造物機能に支障が生じていないうちに予防保全的な補修を実施し、長寿命化を図る。

【対象】耐震性に劣る橋梁、通行規制による社会的影響の大きい橋梁、補修・更新費用が高価な橋梁

【点検方法】A点検：岡山県道路橋梁点検マニュアル（案）に基づく点検

【点検間隔】5年毎

管理区分2

構造物機能に障害が生じる可能性がある又は生じている段階で補修を実施し、道路機能を維持する。

【対象】比較的構造が単純な橋梁、補修・更新費用が安価な橋梁、点検の際に梯子以外を必要とする橋梁

【点検方法】A点検：岡山県道路橋梁点検マニュアル（案）に基づく点検

【点検間隔】5年毎

管理区分3

構造物機能に障害が生じる可能性がある又は生じている段階で補修を実施し、道路機能を維持する。

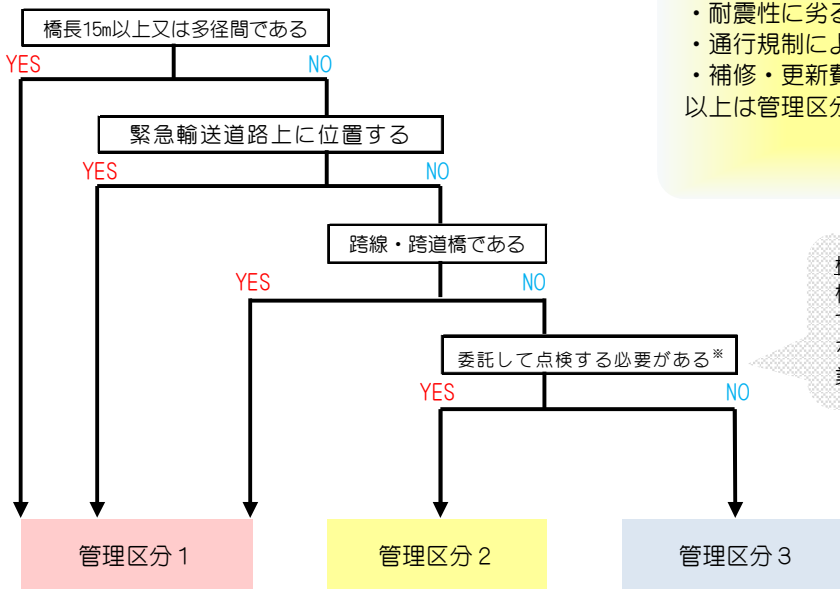
【対象】比較的構造が単純な橋梁、補修・更新費用が安価な橋梁、徒歩または梯子で点検可能な橋梁

【点検方法】B点検：道路橋定期点検要領（平成26年6月）国土交通省道路局に基づく簡易な点検

【点検間隔】5年毎

※全ての橋梁を予防保全型の維持管理とすれば長寿命化が図れ経済的メリットがありますが、限られた予算及び人員の中では現実的ではありませんので、重要度等に応じた管理区分を設けています。

◆管理区分の分類



- ・耐震性に劣る橋梁
 - ・通行規制による社会的影響の大きい橋梁
 - ・補修・更新費用が高価な橋梁
- 以上は管理区分1として重点的な管理を行う。

橋梁点検について
梯子等で点検可能な橋梁は職員
で点検を行うが、高所作業車等
を使用して点検する橋梁は専門
業者に委託する。

◆管理区分毎の橋梁数

管理数	管理区分1						管理区分2					管理区分3				
	道路橋梁 (15m以上)	道路橋梁 (15m未満)				道路橋梁 (15m未満)				道路橋梁 (15m未満)						
		多径間	単径間	緊急輸送道路	跨線橋 跨道橋	単径間				職員点検						
					Co橋	鋼橋	混合橋	その他	Co橋	鋼橋	混合橋	その他				
280	56	46	8	2	-	2	67	64	3	-	-	157	140	-	-	17

② 定期点検の実施

橋梁の健全度を把握するため、道路法施行規則第4条5の6に則り、定期点検を5年に1回の頻度で近接目視を基本に実施します。

道路法施行規則 第4条5の6

トンネル、橋その他道路を構成する施設若しくは工作物又は道路の附属物のうち、損傷、腐食その他の劣化その他の異状が生じた場合に道路の構造又は交通に大きな支障を及ぼすおそれがあるもの（以下この条において「トンネル等」という。）の点検は、トンネル等の点検を適正に行うために必要な知識及び技能を有する者が行うこととし、近接目視により、五年に一回の頻度で行うことを基本とすること。

◆点検方法

管理区分	点検方法
管理区分1	A点検：岡山県道路橋梁点検マニュアル（案）に基づく点検 【平成27年1月 岡山県土木部道路建設課】
管理区分2	
管理区分3	B点検：道路橋定期点検要領に基づく点検【平成26年6月 国土交通省 道路局】



橋梁点検車による点検



職員による点検

【A点検】岡山県道路橋梁点検マニュアル（案）に基づく点検

橋梁を構成する部材（※1）の健全度を損傷の種類（※2）毎に評価し、部材の重要性や損傷の進行状況、環境状況など様々な要因を総合的に勘案し、「橋梁」の健全度を評価します。

- ※1 主桁、床版、下部工、支承、伸縮装置等
- ※2 腐食、ひび割れ、鉄筋露出、ボルト脱落等

<評価の流れ>

損傷個所の健全度評価

損傷区分	a	b	c	d	e
損傷度	健全	ほぼ健全	損傷度 小	損傷度 中	損傷度 大



損傷個所の評価をもとに部材の対策区分を決定する。

部材毎の健全度評価

対策区分	A	B	C	E
対策内容	補修不要	経過観察	予防的補修実施	早期補修実施



部材の評価をもとに橋梁全体を評価する。

橋梁毎の健全度評価

対策区分	A	B	C	M	E
対策内容	補修不要	経過観察	予防的補修実施	維持的補修実施	早期補修実施



対策区分と判定区分

判定区分	I	II	III	IV
	健全	予防保全段階	早期措置段階	緊急処置段階
状態	道路橋の機能に支障が生じていない状態。	道路橋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。	道路橋の機能に障害が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。	道路橋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。

損傷個所の評価例（床版）

損傷区分	a	b	c	d	e
写真例					
状態	連続したひび割れが確認できない。	幅の小さい一方向のひび割れが見られる。	一方向のひび割れで漏水・遊離石灰が見られる。	格子状のひび割れが見られる。	格子状のひび割れで漏水・遊離石灰が見られる。

【B点検】道路橋定期点検要領（平成26年6月）国土交通省道路局に基づく簡易な点検

橋梁を構成する部材（※1）の健全度を評価し、部材の重要性や損傷の進行状況、環境状況など様々な要因を総合的に勘案し、「橋梁」の健全度を評価します。

※1 上部構造（主桁・横桁・床版）、下部構造、支承部、その他

<評価の流れ>

部材毎の健全度診断

判定区分	I	II	III	IV
	健全	予防保全段階	早期措置段階	緊急措置段階

部材の評価をもとに橋梁全体を評価する。

橋梁毎の健全度診断

判定区分	I	II	III	IV
	健全	予防保全段階	早期措置段階	緊急措置段階



損傷個所の評価例（下部構造）

判定区分	I	II	III	IV
	健全	予防保全段階	早期措置段階	緊急処置段階
写真例				
状態	損傷等が無く健全な状態。	目視で確認できるひび割れ等が発生している。	構造に与える影響が小さい抜けが生じている。	受橋部等に顕著なひび割れが発生し、構造物の機能に支障が生じる又は生じる可能性が高い。

③ 長寿命化及び補修・更新に関する方針

管理区分毎に管理水準を設定し、健全度の評価に基づき、道路の効率的な維持及び修繕が図られるよう対策を行います。

◆管理水準

判定区分	I		II		III		IV	
対策区分	A	B		C		E		
管理区分1	維持する健全			対策の実施				
管理区分2								
管理区分3								

【判定区分の基本的な考え方】

- I : 監視や対策を行う必要のない状態
- II : 状況に応じて、監視や対策を行うことが望ましい状態
- III : 早期に監視や対策を行う必要がある状態（次回点検までを基本に措置を実施します。）
- IV : 緊急に対策を行う必要がある状態（「通用止め」、「通行規制」もしくは「応急処置」等を実施した上で、「修繕」、「更新」、「撤去」のいずれかの措置方針を速やかに決定し、その実施時期を明確化します。）

【対策の優先順位の考え方】

橋梁の補修優先度は、損傷状況を優先的に考慮しますが、同程度の損傷状況の場合、橋梁の重要度、損傷要因、損傷部材の種類などを総合的に勘案し決定します。

優先度評価指標	評価内容
橋梁の重要度	<ul style="list-style-type: none"> ・ 跨線、跨道橋など第3者へ影響のある橋梁を優先 ・ 緊急輸送道路上にある橋梁を優先 ・ 橋長の長い橋梁を優先
損傷要因	<ul style="list-style-type: none"> ・ 交通量の多い橋梁を優先 ・ 塩害地域にある橋梁を優先
損傷部材	<ul style="list-style-type: none"> ・ 主桁や床板等の主部材に損傷がある橋梁を優先

④ 日常的な維持管理及び異常時の対応

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、清掃などを行います。

また、地震等の災害時や橋梁部材に異常が発見された場合には、異常時点検を実施して橋梁の安全性を確認し適切に対応します。

⑤ 人材育成等

適切な点検や補修を実施するために、橋梁に関する研修会等を通じて、職員の点検・補修能力の向上を図ります。



講習会



現地研修

⑥-1 新技術等の活用方針

点検、補修設計、補修工事の全ての事業において、従来技術に比べ維持管理費用の縮減（定期点検の効率化、修繕等の措置の省力化等）が見込まれる場合は積極的に新技術等を活用します。

⑥-2 新技術等の活用方針（目標）

令和10年度までに管理橋梁数の5%（約15橋）で費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術等を活用することを目標とします。

⑦-1 維持管理費用の縮減に関する方針

社会経済情勢や、橋梁の利用状況及び地元住民の方々の意見等を踏まえ、迂回路が存在する橋梁については集約化・撤去を検討し、維持管理費用の縮減を目指します。

⑦-2 維持管理費用の縮減に関する方針（目標）

令和10年度までに迂回路が存在する管理橋梁のうち、1橋の集約化・撤去を目標とし、維持管理費用の縮減を図ります。

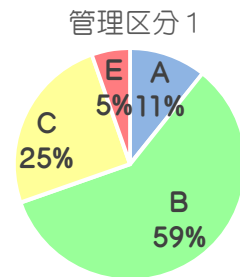
5. 定期点検の結果

平成26年度から29年度に橋梁点検結果により、補修対策が必要な橋梁が23橋ありました。
現在では、5橋の補修工事が完了しており、残り18橋の補修工事も計画的に行います。

◆点検結果

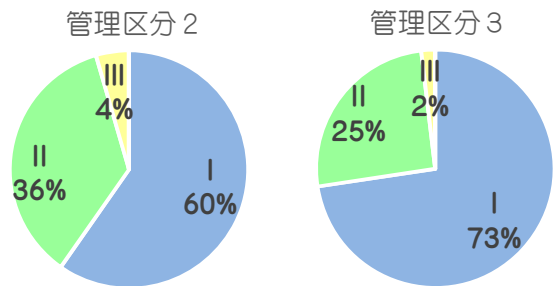
対策区分別

区分	対策区分				合計
	A	B	C	E	
管理区分1	6	33	14	3	56
合計	6	33	14	3	56

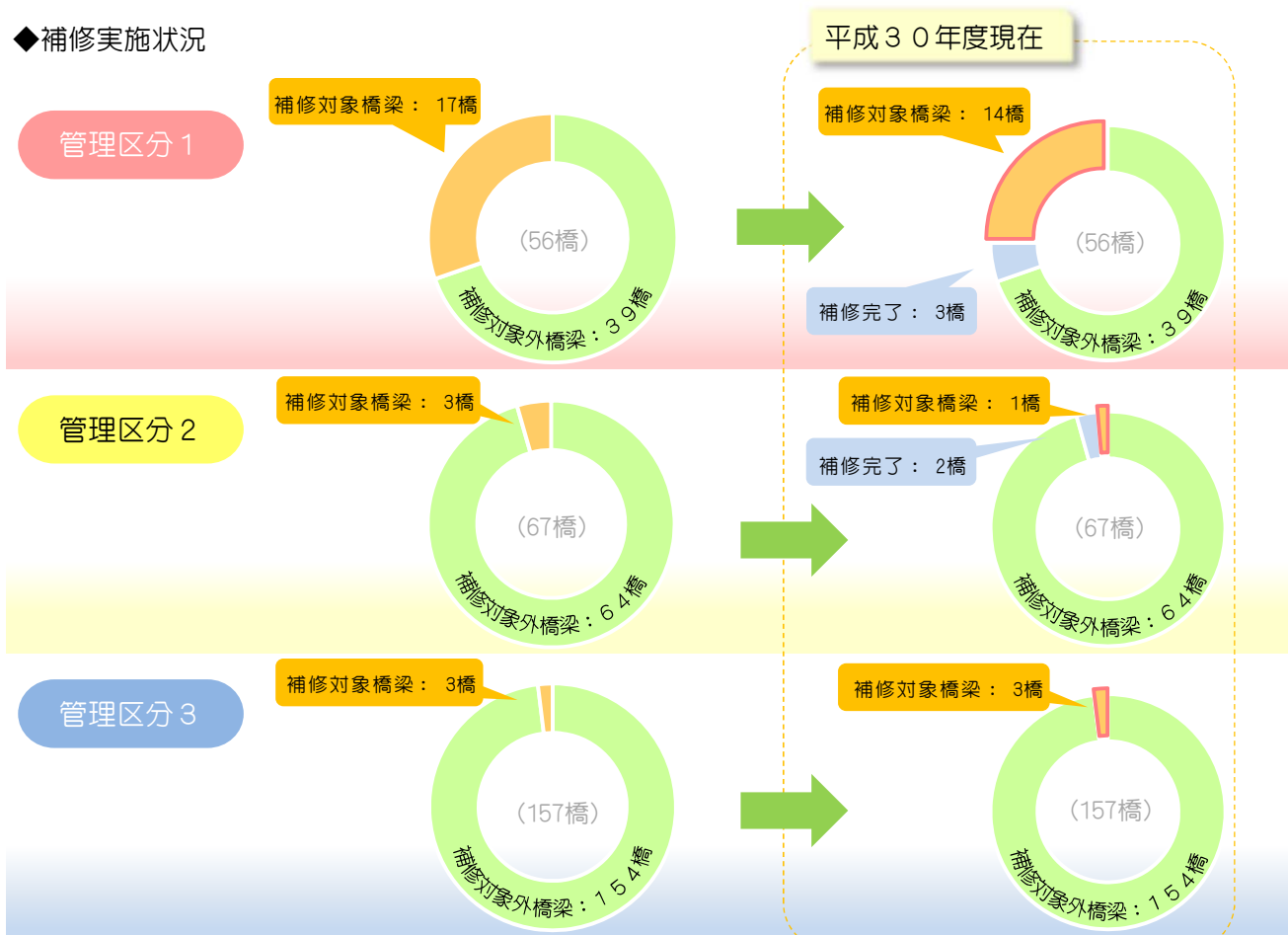


判定区分別

区分	判定区分				合計
	I	II	III	IV	
管理区分2	40	24	3	0	67
管理区分3	114	40	3	0	157
合計	154	64	6	0	224



◆補修実施状況

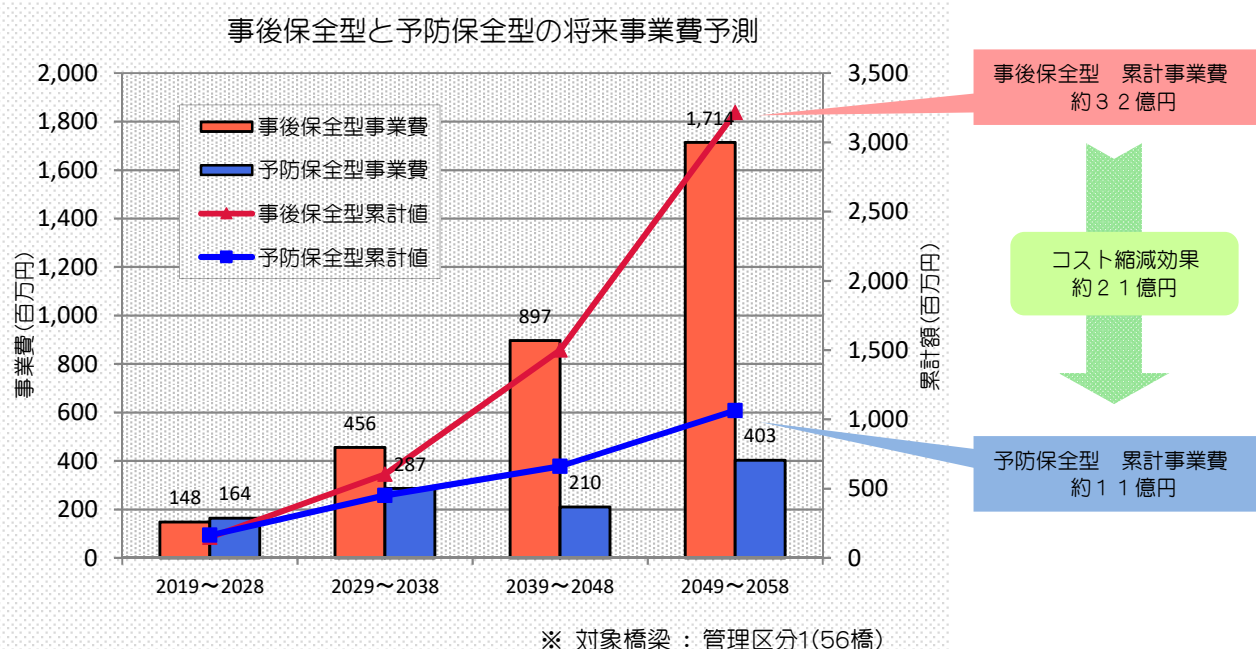


6. 対策内容と実施時期

今回の点検や対策内容、実施時期等については、別紙「橋梁点検・修繕計画一覧表」のとおりです。

7. 長寿命化計画による効果と対策費用

これまでの点検結果を基に、今後40年間の対策費用をシミュレーションした結果、単年度平均で約1千5百万円の対策費用が必要となるが、従来の事後保全型の維持管理と比較すると、約21億のコスト縮減が見込まれるとともに、一時的なコスト増も抑制され必要予算の平準化が可能となります。



※上記のグラフは、現時点での点検結果・標準的な工法・単価などにに基づき試算したものです。
そのため、今後の点検結果や補修状況等により変化するものであり、担保されたものではありません。

事後保全型	必要最低限の補修のみ実施し、寿命（橋種、部材により50年から90年と設定）に達した時点で更新する費用を計上
予防保全型	損傷が軽微で最適な時期に補修を繰り返し、寿命（100年と設定）に達した時点で更新する費用を計上

8. 計画策定窓口

矢掛町役場 建設部 TEL：0866-82-1014
〒714-1297 岡山県小田郡矢掛町矢掛3018番地

矢掛町 橋梁点検・修繕計画一覧表

2021年度版

令和4年3月

矢掛町役場

建設課

管理区分	橋梁の種別に関する調査項目									老朽化対策に関する調査項目														
	施設名	路線	所在地	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	径間数	橋種	道路橋下状況(西暦4桁)	点検計画					点検記録			修繕計画					修繕内容	概算修繕金額(百万円)
	橋名	路線名	所在地(起点側)	架設年度(起点側)					鉄道	R3	R4	R5	R6	R7	点検実施年度	対策区分	判定区分	R3	R4	R5	R6	R7		
2	宇角橋	宇角線	小田郡矢掛町宇角	不明	8	4.8	1	鋼橋	無し					○	2016	B	Ⅱ							
2	記念橋	記念通土井線	小田郡矢掛町失掛	不明	14	5	1	PC橋	無し		○				2019	B	Ⅱ							
2	高橋南橋	市街地外周東線	小田郡矢掛町失掛	不明	5	17.5	1	BOX	無し			○			2020	B	Ⅱ							
2	新記念橋	市街地外周東線	小田郡矢掛町失掛	不明	12	7.3	1	PC橋	無し		○				2019	B	Ⅱ							
2	大谷川上橋	大谷川線	小田郡矢掛町東三成	不明	5	4.3	1	BOX	無し			○			2020	B	Ⅱ							
2	小谷川橋	行部市場線	小田郡矢掛町東三成	不明	3	5	1	RC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							
1	大谷川橋	行部市場線	小田郡矢掛町東三成	不明	9	3.6	2	RC橋	無し		○				2019	A	Ⅰ							補修完了(H29)
2	葛下橋	青木平線	小田郡矢掛町横谷	不明	4	14.7	1	RC橋	無し			○			2019	B	Ⅱ							
2	小迫5号橋	青木小迫線	小田郡矢掛町南山田	不明	10	10.3	1	PC橋	無し		○				2019	A	Ⅰ							
2	乙上橋	東川面本線	小田郡矢掛町本郷	不明	4	4.9	1	RC橋	無し				○		2020	B	Ⅰ							
2	片山2号橋	江良山線	小田郡矢掛町江良	不明	4	8.8	1	BOX	無し						2020	B	Ⅱ							
2	片山大橋	江良山線	小田郡矢掛町江良	不明	14	8.8	1	PC橋	無し		○				2019	A	Ⅰ							
2	郷新橋	江良山線	小田郡矢掛町江良	不明	7	10.3	1	PC橋	無し		○				2019	A	Ⅰ							
2	一ノ瀬新橋	江良山線	小田郡矢掛町浅海	不明	8	8.8	1	RC橋	無し				○		2020	B	Ⅱ							
2	沖中橋	江良山線	小田郡矢掛町浅海	不明	4	7.4	1	BOX	無し				○		2020	A	Ⅰ							
3	小迫橋	小迫赤道線	小田郡矢掛町小田	不明	4	4.1	1	RC橋	無し		○				2020	A	Ⅰ							
2	日置谷橋	沖の堂羽賀峠線	小田郡矢掛町小田	1970	3	5.8	1	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
2	沖の堂橋	沖の堂羽賀峠線	小田郡矢掛町小田	1968	7	5.6	1	RC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							
1	土井橋	宮の下嘉戸線	小田郡矢掛町上高末	不明	14	3.1	3	RC橋	無し		○				2019	C	Ⅱ							
2	寺西橋	胡町病院前線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	12.5	1	RC橋	無し			○			2020	B	Ⅱ							
2	新門橋	矢高前線	小田郡矢掛町失掛	1976	12	5	1	RC橋	無し		○				2019	C	Ⅱ							
2	大溝橋	堀線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	5.7	1	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
2	赤堂橋	赤堂線	小田郡矢掛町中	不明	8	3.5	1	RC橋	無し		○				2019	B	Ⅱ							
2	神ノ原大橋	神ノ原線	小田郡矢掛町南山田	1979	7	5	1	PC橋	無し			○			2019	B	Ⅱ							
2	神田川1号橋	神ノ原線	小田郡矢掛町南山田	不明	4	5.1	1	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
2	宇根川2号橋	神ノ原線	小田郡矢掛町南山田	不明	4	5	1	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
2	上山橋	神ノ原線	小田郡矢掛町南山田	不明	3	6.3	1	BOX	無し						2020	B	Ⅱ							
2	山手橋	海戸山線	小田郡矢掛町浅海	不明	6	6.6	1	RC橋	無し			○			2020	A	Ⅰ							
2	境橋	海戸山線	小田郡矢掛町浅海	不明	5	4	1	RC橋	無し		○				2019	A	Ⅰ							
2	寺道中橋	田鶴寺道線	小田郡矢掛町小田	不明	6	4	1	RC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							
2	寺道橋	小田中央線	小田郡矢掛町小田	不明	8	6.5	1	RC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							補修完了(H29)
2	小田橋	小田中央線	小田郡矢掛町小田	不明	2	6.1	1	BOX	無し				○		2020	A	Ⅰ							
3	能仁寺橋	井出ノ手能仁寺線	小田郡矢掛町小林	不明	2	4.5	1	RC橋	無し		○				2019	A	Ⅰ							
3	守宗2号橋	岡本井出ノ手線	小田郡矢掛町小林	不明	3	4.3	1	RC橋	無し				○		2020	B	Ⅱ							
3	守宗1号橋	鶴岡中央線	小田郡矢掛町小林	不明	3	4	1	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
3	宮の鼻橋	宮の鼻線	小田郡矢掛町小林	不明	3	4.1	1	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
3	カイチギ1号橋	カイチギ線	小田郡矢掛町小林	不明	2	4.2	1	RC橋	無し		○				2019	A	Ⅰ							
3	カイチギ2号橋	カイチギ線	小田郡矢掛町小林	不明	3	5.6	1	RC橋	無し				○		2016	A	Ⅰ							
3	内神橋	内神線	小田郡矢掛町失掛	不明	2	4.2	1	RC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							
2	胡橋	表町福祉会館線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	7.7	1	RC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							補修完了(H28)
3	寺東橋	大仙寺線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	5.6	1	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
3	金谷西橋	元町内神線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	5	1	RC橋	無し				○		2020	B	Ⅱ							
2	農道橋	中黒線	小田郡矢掛町失掛	1976	11	3	1	鋼橋	無し				○		2016	B	Ⅱ							
3	中黒橋	中黒線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	3	1	RC橋	無し			○			2020	A	Ⅰ							
3	金谷橋	東町北裏線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	6.2	1	RC橋	無し				○		2019	C	Ⅲ				○			断面修復
3	尾崎橋	尾崎団地線	小田郡矢掛町失掛	不明	2	6.6	1	RC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							
3	高橋上橋	内神江木線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	5.5	1	RC橋	無し			○			2016	B	Ⅱ							
1	併屋橋	平矢線	小田郡矢掛町西川面	不明	6	3.5	2	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
3	和田西橋	内神江木線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	6.4	1	RC橋	無し			○			2017	A	Ⅰ							
2	高橋	市街地外周東線	小田郡矢掛町失掛	不明	2	19.1	1	BOX	無し				○		2020	A	Ⅰ							
1	福緒橋	青木平線	小田郡矢掛町東三成	1986	169	8.2	6	PC橋	無し		○				2016	B	Ⅱ							
1	籠田橋	内沖苔線	小田郡矢掛町小林	1974	44	5	3	PC橋	無し		○				2016	B	Ⅱ							
1	原ヶ市橋	西川面宇内線	小田郡矢掛町西川面	1936	16	4.1	1	RC橋	無し			○			2015	B	Ⅱ							
1	轟橋	江良山線	小田郡矢掛町江良	1977	140	8.2	6	PC橋	無し			○			2019	B	Ⅱ							補修完了(H28)
1	新山手橋	江良山線	小田郡矢掛町浅海	1977	38	8.8	2	鋼橋	無し				○		2016	B	Ⅱ							
3	和田北橋	尾崎南線	小田郡矢掛町失掛	不明	5	4	1	RC橋	無し				○		2016	A	Ⅰ							
1	東郷橋	田町北線	小田郡矢掛町小林	1967	68	6	5	PC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							補修完了(R1)
1	煙岡橋	神子峠岡本谷線	小田郡矢掛町小林	2003	45	4	2	PC橋	無し				○		2016	B	Ⅰ							
1	逢々橋	堤防南1号線	小田郡矢掛町中	1968	27	3.5	5	RC橋	無し		○				2016	C	Ⅱ							
1	原川橋	堤防南2号線	小田郡矢掛町中	1957	16	3	3	PC橋	無し		○				2016	C	Ⅱ							
1	平林橋	堤防南3号線	小田郡矢掛町東三成	1961	26	4	1	PC橋	無し				○		2016	B	Ⅱ							
1	矢追橋	平矢線	小田郡矢掛町宇内	1960	22	3.7	3	RC橋	無し			○			2020	B	Ⅱ							補修完了(R1)
1	福永橋	福永線	小田郡矢掛町上高末	1990	22	4	1	PC橋	無し				○		2016	B	Ⅰ							
2	和田橋	尾崎線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	7.5	1	RC橋	無し				○		2020	A	Ⅰ							
1	西町田橋	和田2号線	小田郡矢掛町失掛	1975	16	5	1	鋼橋	無し				○		2016	B	Ⅱ							
1	大正橋	大正橋線	小田郡矢掛町西川面	1934	45	4	8	RC橋	無し				○		2016	B	Ⅱ							
1	三王橋	三王線	小田郡矢掛町西川面	1937	19	2.5	3	RC橋	無し			○			2019	A	Ⅰ							
1	下在橋	三王線	小田郡矢掛町西川面	1991	19	4.4	1	PC橋	無し				○		2016	B	Ⅰ							
1	台橋	大谷台線	小田郡矢掛町東川面	1959	35	2.6	7	木橋	無し				○		2019	C	Ⅱ							
1	仁井屋橋	辻堂線	小田郡矢掛町東川面	1964	56	2.2	11	木橋	無し				○		2017	C	Ⅲ							桁の取替
1	向山橋	向山平木線	小田郡矢掛町東川面	2002	136	7.5	5	PC橋	無し				○		2016	B	Ⅰ							
1	平木橋	向山平木線	小田郡矢掛町江良	1971	19	3	2	PC橋	無し				○		2016	B	Ⅱ							
3	和田上橋	和田西線	小田郡矢掛町失掛	不明	3	4.1	1	RC橋	無し				○		2016	A	Ⅰ							
1	下高階橋	下高階線	小田郡矢掛町内田	1982	24	4	2	PC橋	無し			○			2017	A	Ⅰ							
1	田中橋	古瀬井ノ口線	小田郡矢掛町内田	1984	27	4	2	PC橋	無し				○		2020	B	Ⅱ							補修完了(R1)
1	常盤橋	古瀬井ノ口線	小田郡矢掛町内田	1993	30	4	2	PC橋	無し				○		2016	B	Ⅰ							
1	井出手橋	井出ノ手能仁寺線	小田郡矢掛町小林	1991	27	4	2	PC橋	無し				○		2016	B	Ⅰ							
1	小林橋	大塚原線	小田郡矢掛町西川面	1964	16	3	3	混合橋	無し				○		2016	B	Ⅰ							

