

# 喬木村 橋梁・トンネル長寿命化修繕計画 (第2期)

令和6年1月

喬木村 高速交通対策課

## 目 次

1 老朽化対策における基本方針	1
2 個別施設の老朽化の状況	2
3 健全度の把握及び日常的な維持管理、新技術の活用に関する基本的な方針	3
4 対象施設の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針	4
5 対象施設ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期	6
6 長寿命化修繕計画による効果	6
7 計画策定担当部署	6

## 1. 老朽化対策における基本方針

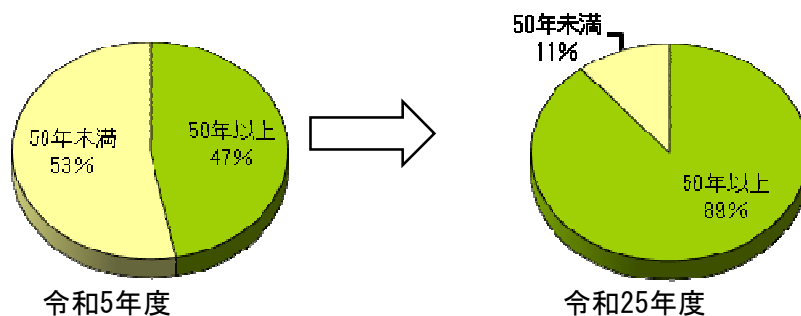
### 1) 基本方針

道路施設の老朽化が全国的な課題となる中で、国土交通省は平成25年10月に「インフラ老朽化対策の推進に関する関係省庁連絡会議」が設置し11月にはインフラの戦略的な維持管理・更新等の方向性を示し、国や地方公共団体等が一丸となってインフラの戦略的維持管理及び更新等を推進するための基本的な計画として「インフラ長寿命化基本計画」が政府決定されました。更に、平成26年7月の道路法施行規則の一部を改正する省令に伴い、橋梁やトンネル等のインフラ施設を対象とした5年に1度の定期点検が義務付けられました。

これらを踏まえ、本村では村が管理・所管する橋梁87橋について、点検結果や診断結果に基づき村の厳しい財政状況も考慮しながら、村民に安全・安心な道路交通を提供するため、従来の対症療法型から、予防保全型の橋梁管理へ転換を図る事を基本方針とします。

### 2) 背景

喬木村が管理する橋梁は、87橋、トンネルは1路線となっている。このうち建設後50年を超える橋梁は全体の47%を占めており、20年後の令和25年には89%に増加する。トンネルは、平成5年に建設され比較的新しい。橋梁の高齢化が急激に進行して行く状況にあるため、従来の対症療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替え時期が集中し費用が一時期に偏るだけでなく、大規模工事に伴う交通規制や通行止め等により交通網に与える影響が大きくなる可能性がある。



### 3) 目的

村民に安全・安心の道路交通を提供するために、施設の状態を定期的な点検により把握・診断し、損傷の軽微な段階で予防的な修繕を実施することにより、機能保持及び回復を図る予防保全型維持管理を推進し、計画的な維持管理のための長寿命化修繕計画を策定すると共に、ライフサイクルコストの縮減及び維持管理費用の平準化を目的とします。

### 4) 計画期間

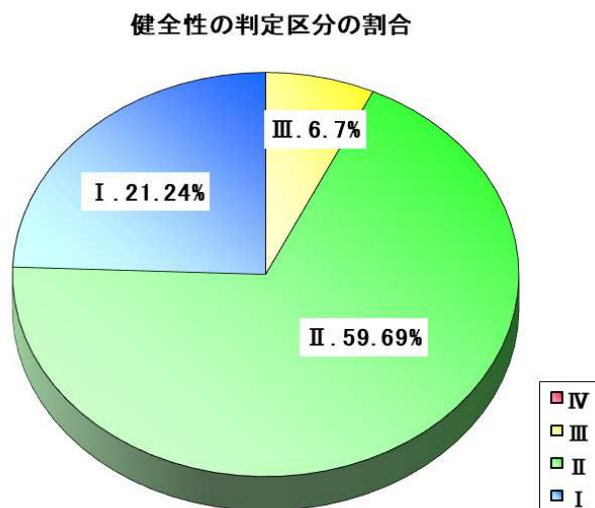
計画期間は令和6年から令和10年とします。

## 2. 個別施設の老朽化の状況

### 1) 管理施設数と状況

	村道	合計
管理橋梁数	87	87
管理トンネル数	1	1

### 2) 施設の健全性の判定区分の割合



トンネルの判定はIIです。

### 3) 修繕等措置の着手状況

令和1年から令和5年までの修繕実績を別紙「修繕等措置の着手状況一覧表」に示す。

### 4) 対策の優先順位の考え方

限られた予算内で、効率的に長寿命化を図るには、対策の優先順位区分を設定する必要があり、健全性の違いは修繕費用の規模に与える影響が大きく、また、社会的影響にも大きく関与してくるため、重要路線及び健全性の低い橋梁を優先とします。

また、施設の健全性が同一の場合の優先順位は、損傷状況、路線の重要度・緊急輸送路・利用頻度（交通量）・迂回路の状況・交差条件・塩カルの使用頻度・ライフラインの状況等に基づき決定します。

### 3. 健全度の把握及び日常的な維持管理、新技術の活用に関する基本的な方針

#### 1) 健全度把握の基本的な方針

道路橋定期点検要領及び長野県トンネル点検マニュアルに準じた定期点検を5年ごとに実施することにより、損傷状況（健全度）を把握し、次回の長寿命化修繕計画に反映する。

#### 2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

日常的な維持管理については、定期的にパトロールを行い施設の異常を早期に発見するとともに、以下のような維持管理を行う。

##### 簡易な維持作業

- ・ 路面、橋面の舗装修繕
- ・ 排水溝、排水装置とその付近の土砂撤去
- ・ 沓座付近の土砂撤去

##### 重点監視箇所

- ・ 路面のクラック・穴、伸縮装置部の段差
- ・ 高欄（ガードレール等）の鉛直方向のたわみ
- ・ 衝突などによる変形
- ・ 排水施設の詰まり
- ・ 支承付近の土砂堆積状況
- ・ 伸縮装置の詰まり
- ・ 漏水・滞水の有無
- ・ 覆工の浮き・剥離の有無
- ・ 付属物の状況

#### 3) 新技術の活用に関する基本的な方針

点検において、すべての施設で新技術の活用を検討する。

特に、2巡目の橋梁定期点検で橋梁点検車、高所作業車、ロープアクセス等を使用した橋梁（19橋、全体比率21.8%）については、点検支援技術性能カタログ（案）の活用を重点的に検討し、5%程度のコスト縮減を目指す。

修繕工事においても、すべての橋梁で設計段階から新技術情報提供システム（NETIS）の活用を含めた比較検討を行う。

#### 4. 対象施設の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

##### 1) 橋梁

架け替えの時期を迎える橋梁に対して、従来の「対症療法型」で維持管理を続けた場合、橋梁の修繕や架け替えに要する費用が一時期に集中し多大になることが懸念される。そのため、従来の「対症療法型」から「予防保全型」への転換を図り橋梁の寿命を延ばす必要がある。村民に安全・安心な道路交通を提供するために、メンテナンスサイクルを構築し、損傷の早期発見と早期の予防保全を図ることにより、効率的かつ効果的な維持管理を実施し橋梁の長寿命化を図り、修繕・架替え等に係る費用の10%程度縮減を目指すため、以下の3項目を基本方針とします。

- ① 予防保全を考慮した維持管理のための管理水準の設定
- ② 点検・診断・措置・記録によるメンテナンスサイクルの構築
- ③ 定期点検の結果に基づき、対策の優先順位を考慮した長寿命化修繕計画の策定

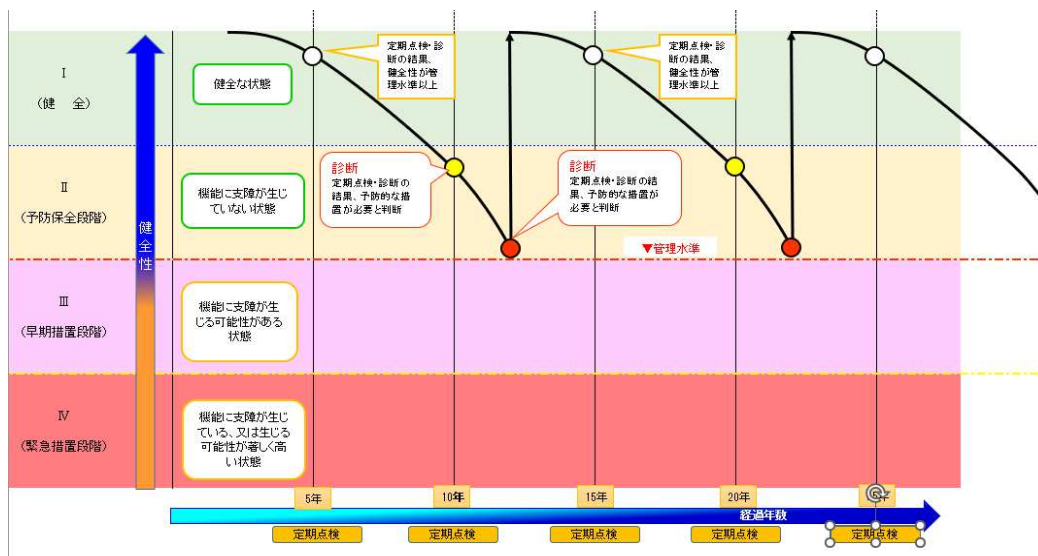
また、点検においては点検支援技術性能カタログ(案)を活用することで、2巡目点検より、5%程度の費用削減を目指す。併せて、利用頻度の考慮や地元住民の意向を踏まえ、令和10年までに1橋程度の集約化・撤去を検討し維持管理費の5%程度縮減を目指す。

##### ① 管理水準の設定

健全性区分		管 理 水 準	
		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	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	
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じている可能性があり、早期に措置を講ずべき状態	
IV	緊急措置段階	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	



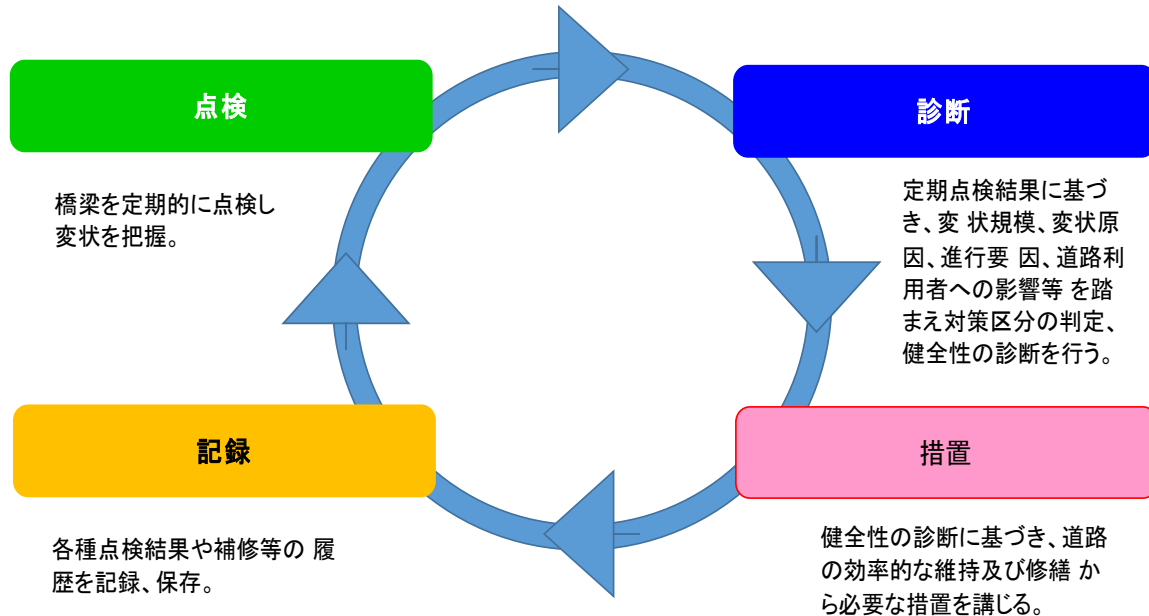
予防保全型維持管理の概念図



## ② メンテナンスサイクルの構築

点検・診断の結果に基づき、必要な対策を適切な時期に、着実かつ効率的・効果的に実施すると共に、これらの取り組みを通して得られた橋梁の状態や対策履歴等の情報を記録し、次期の点検・診断等に活用する「メンテナンスサイクル」を構築し、継続して実施します。

メンテナンスサイクルのイメージ図



## ③ 定期点検結果に基づき、対策の優先順位を考慮した長寿命化修繕計画の策定

橋梁の優先順位は定期点検の結果に基づき、損傷状況、路線の重要度・緊急輸送路・利用頻度（交通量）・迂回路の状況・交差条件・塩カルの使用頻度・ライフラインの状況等を考慮して設定し、各橋梁の点検時期及び修繕時期を整理計画します。

### 2) トンネル

令和2年の点検で早期に対策が必要な損傷はなかった。

トンネルの劣化は、気象作用が少ないためほとんど進行しないと言われています。本トンネルに関しては架設年次が比較的新しいため、損傷も少なく健全度もⅡである。したがって、5年毎の定期点検での劣化の進行はほとんど想定されないため、しばらくの間は定期点検のみとなる事が想定されるが、従来の「対症療法型」の修繕では、工事の増加が見込まれるため、「予防保全型」への転換を図りトンネルの寿命を延ばすとともに、工事費等に係るコスト削減を目指す。

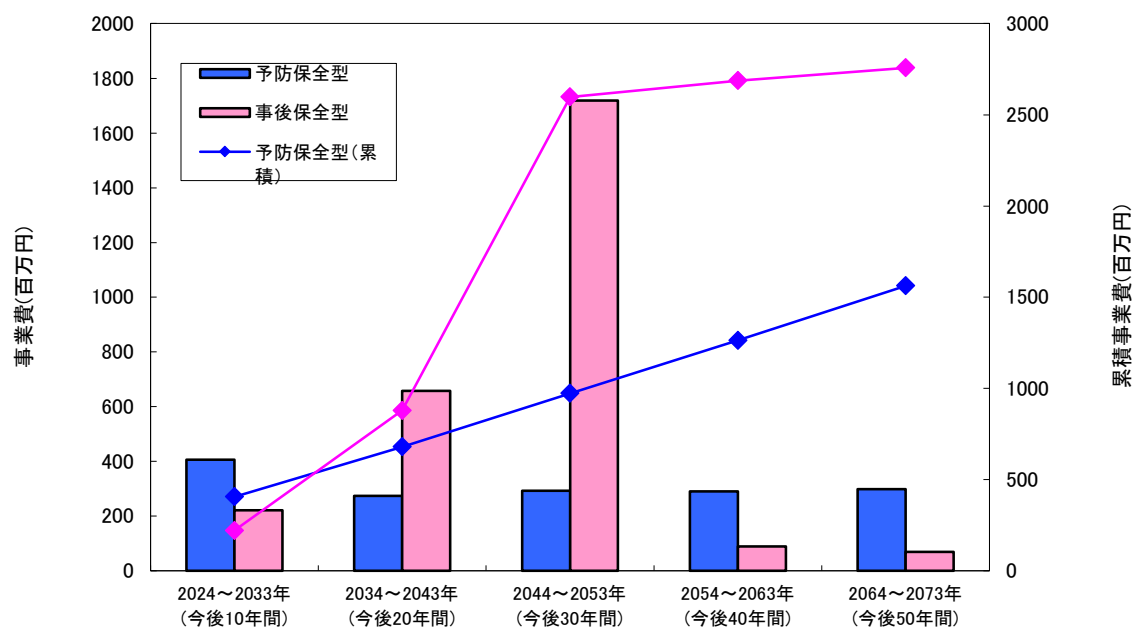
また、トンネルの法定点検や修繕等の実施に当たっては、新技術情報提供システム (NETIS) や点検支援技術性能カタログ (案)などを参考に、新技術や技術開発の動向を把握し、導入の検討をすすめる、点検作業についての効率化やコスト削減を目指します。

## 5. 対象施設ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

別紙一覧表に年次計画、補修内容及び次回点検時期を示す。

## 6. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する87橋について、今後50年間の事業費を比較すると従来の対症療法型が28億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が16億円となり、コスト削減効果は12億円となる。また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



## 7. 計画策定担当部署

### 1) 計画策定担当部署

喬木村 高速交通対策課 TEL 0265-33-5128



修繕等措置の着手状況一覧

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	延長(m)	全幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R1	R2	R3	R4	R5		
41530001	101号橋	村道103号線	PC橋	1995	2.3	6.9	I	R1							
41530003	103号橋	村道106号線	RC橋	1959	2.9	5.6	I	R1							
41530004	104号橋	村道115号線	RC橋	1969	4.5	3.9	I	R1							
41530005	105号橋	村道112号線	RC橋	1980	3.7	6	I	R1							
41530006	106号橋	喬木村二級幹線50号線	RC橋	1962	4.9	3.2	II	R2							
41530007	馬場橋	喬木村阿島207号線	鋼橋	1975	21.4	3.7	II	R2							
41530008	お寺橋	喬木村阿島226号線	鋼橋	1976	19	3.7	II	R2							
41530009	107号橋	喬木村阿島北128号線	RC橋	1969	4.5	2.2	I	R2							
41530010	108号橋	喬木村阿島北127号線	RC橋	1959	4.6	3.2	II	R2							
41530011	109号橋	喬木村阿島北127号線	RC橋	1959	5.2	3	II	R2							
41530012	藤ノ木橋	喬木村一級幹線1号線	RC橋	1968	28.3	4.8	II	R2							
41530014	お滝場橋	喬木村阿島228号線	鋼橋	1980	13	3.7	II	R2							
41530015	501号橋	村道503号線	PC橋	1996	4	7.2	II	R1							
41530016	502号橋	村道502号線	PC橋	1996	4.3	6.2	I	R1							
41530017	201号橋	喬木村阿島222号線	BOX橋	1959	2.1	2.6	I	R2							
41530018	202号橋	喬木村二級幹線51号線	RC橋	1969	9	8.3	II	R2							
41530019	503号橋	喬木村小川507号線	RC橋	1970	8.6	3.7	II	R2							
41530020	鞍馬沢橋	喬木村一級幹線5号線	RC橋	1958	6.2	4.4	II	R3							
41530021	504号橋	喬木村小川519号線	鋼橋	1973	38.3	4.2	II	R3	補助設計						補助工事

修繕等措置の着手状況一覧

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	延長(m)	全幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R1	R2	R3	R4	R5		
41530022	505号橋	喬木村小川1543号線	鋼橋	1981	7.7	3.6	II	R2							
41530023	601号橋	喬木村伊久間630号線	RC橋	1959	2.4	3	II	R2							
41530025	603号橋	喬木村道683号線	RC橋	1969	3.1	3.9	I	R2							
41530026	203号橋	喬木村小川1518号線	RC橋	1980	6.1	7.8	II	R2							
41530030	605号橋	喬木村伊久間617号線	RC橋	1981	5.4	3.6	I	R2							
41530031	河原橋	喬木村小川1563号線	鋼橋	1968	14.5	3.4	II	R2							
41530032	小川大橋	喬木村一級幹線6号線	RC橋	1956	21	5	II	R2							
41530034	507号橋	喬木村二級幹線52号線	BOX橋	1982	3.7	17	II	R2							
41530035	508号橋	喬木村二級幹線52号線	RC橋	1982	4.5	5.2	II	R2							
41530037	606号橋	喬木村伊久間665号線	RC橋	1959	4.6	3.1	I	R2							
41530039	510号橋	喬木村一級幹線5号線	RC橋	1959	5.1	4.1	II	R2							
41530040	511号橋	喬木村小川1536号線	RC橋	1959	3.4	3.7	II	R2							
41530042	302号橋	喬木村加々須329号線	RC橋	1983	7.2	4	II	R3							
41530043	303号橋	喬木村加々須329号線	RC橋	1916	8.2	3.7	II	R3							
41530044	401号橋	喬木村大島400号線	鋼橋	1970	9.1	2.4	II	R2							
41530045	402号橋	喬木村大島402号線	鋼橋	1981	8.6	2.6	II	R2							
41530046	403号橋	喬木村大島404号線	RC橋	1988	3.7	2	II	R3							
41530047	404号橋	喬木村大島403号線	鋼橋	1975	16.2	2.6	II	R3	補修設計						
41530048	405号橋	喬木村大島415号線	RC橋	1975	10.4	3.2	I	R2							

修繕等措置の着手状況一覧

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	延長(m)	全幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R1	R2	R3	R4	R5		
41530049	穴田橋	喬木村大島417号線	鋼橋	1975	19.4	3.3	II	R3							
41530050	高山橋	喬木村大島412号線	RC橋	1974	20.1	4.2	III	R3							
41530051	中口橋	喬木村大島416号線	鋼橋	1973	24.1	4.2	II	R3							
41530053	新高山橋	喬木村大島412号線	鋼橋	1975	16.2	3.2	II	R3							
41530054	新新高山橋	喬木村大島412号線	鋼橋	1981	16	2.6	II	R2							
41530057	512号橋	村道5号線	RC橋	1974	12.5	5.8	II	R2							
41530059	701号橋	喬木村富田734号線	RC橋	1962	3.5	2.9	II	R2							
41530060	702号橋	喬木村富田735号線	RC橋	1964	4	3.4	II	R2							
41530061	703号橋	喬木村富田735号線	鋼橋	1974	8.5	3.5	I	R3							
41530062	菅沼橋	喬木村富田733号線	鋼橋	1971	11.9	4.3	II	R3							
41530063	宮ノ前橋	喬木村富田731号線	鋼橋	1971	10.8	4.3	II	R2				補修設計			
41530064	704号橋	喬木村一級幹線8号線	RC橋	1973	9.4	4.4	II	R2							
41530065	705号橋	喬木村富田781号線	RC橋	1971	5	3.6	II	R3							
41530066	第二小学校橋	喬木村富田720号線	PC橋	1965	11.5	3.2	II	R2							
41530067	706号橋	喬木村富田719号線	RC橋	1983	8.3	3.2	II	R3							
41530068	707号橋	喬木村二級幹線54号線	鋼橋	1965	3.8	3.3	II	R2							
41530069	大岩棧道橋	喬木村一級幹線7号線	RC橋	1973	98	6.7	III	R3							
41530070	雨沢橋	喬木村一級幹線7号線	RC橋	1980	15	6.2	III	R3							
41530071	901号橋	喬木村氏乗906号線	RC橋	1997	6.1	4.7	II	R3							

修繕等措置の着手状況一覧

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	延長(m)	全幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R1	R2	R3	R4	R5		
41530072	902号橋	喬木村氏乗906号線	RC橋	1970	6	4.1	II	R2							
41530073	708号橋	喬木村富田752号線	RC橋	1968	5.6	4.8	II	R2							
41530074	709号橋	喬木村富田752号線	RC橋	1963	4.6	4	II	R3							
41530078	熊増入橋	喬木村富田760号線	RC橋	1976	7.9	3.1	II	R2							
41530079	903号橋	喬木村氏乗909号線	鋼橋	1970	15.5	4.2	II	R3	補助工事						
41530080	904号橋	喬木村氏乗914号線	RC橋	1971	2.7	4.4	II	R3							
41530090	206号橋	村道271号線	RC橋	1984	2.8	5.9	II	R1							
41530091	九十九谷橋	喬木村一級幹線6号線	鋼橋	1986	25.8	5	II	R3							
41530092	塩沢橋	喬木村一級幹線6号線	鋼橋	1988	17.5	6	II	R2							
41530093	業師橋	喬木村阿島北145号線	PC橋	1986	4.1	4.2	I	R2							
41530094	加々須大橋	村道阿島北146号線	鋼橋	1990	124	7.7	I	R3							
41530095	278号橋	村道278号線	RC橋	1991	2.3	6	II	R1							
41530096	堰下橋	村道阿島200号線	PC橋	1993	33.6	12.8	I	R3							
41530097	200号橋	村道200号線	RC橋	1992	3.6	15.2	II	R1							
41530098	鞍馬沢橋	喬木村小川586号線	PC橋	1992	13.1	9.7	I	R3							
41530101	小川橋	喬木村小川586号線	鋼橋	1993	97	7.7	II	R2							
41530102	喬豊橋	喬木村阿島200号線	PC橋	1995	14.5	12.8	I	R2							
41530103	514号橋	村道502号線	PC橋	1996	3.2	6	II	R1							
41530105	207号橋	村道285号線	RC橋	1979	3	4.3	II	R1							

修繕等措置の着手状況一覧

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	延長(m)	全幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R1	R2	R3	R4	R5		
41530106	宮沢橋	喬木村大島418号線	RC橋	1964	7	5.3	II	R3							
41530107	郷土沢橋	喬木村一級幹線5号線	鋼橋	1994	40	7.2	I	R2							
41530108	新小川渡橋	喬木村伊久間620号線	PC橋	1996	52.3	14.8	II	R3							
41530109	710号橋	喬木村富田782号線	PC橋	1979	10.5	4.8	II	R2							
41530110	711号橋	喬木村富田782号線	RC橋	1969	4.1	4.6	II	R3							
41530111	山口橋	喬木村富田785号線	RC橋	1968	3.6	2.8	II	R3							
41530112	112号橋	村道587号線	BOX橋	1995	3	12	II	R1							
41530113	113号橋	村道588号線	BOX橋	1995	3	5.3	II	R1							
41530036	301号橋	(1級) 村道1号線	RC橋	1959	3	6	I	R3				村単工事			
41530058	513号橋	(1級) 村道5号線	RC橋	1974	13.9	4	I	R4							
41530002	102号橋	村道阿島北121号線	鋼橋	1959	8	3.8	I	-							
トンネル															
1	上平トンネル	村道586号線		1993	173	8.7	II	H2				村単工事			

4. 対象施設ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R6	R7	R8	R9	R10		
41530050	高山橋	喬木村大島412号線	RC橋	1975	20.1	4.2	Ⅲ	R3	点検 橋脚：断面修復&炭素繊維シート接着等	← →	点検 シート接着等				
41530014	お滝場橋	喬木村阿島228号線	鋼橋	1981	13	3.7	Ⅱ	R2	← →	点検 橋台：断面修復等					
41530049	穴田橋	喬木村大島417号線	鋼橋	1976	19.4	3.3	Ⅱ	R3		← →	点検	← →	主部材：塗装、橋台：断面修復等		
41530070	雨沢橋	喬木村一級幹線7号線	RC橋	1981	15	6.2	Ⅲ	R3			点検		← →	橋台：断面修復&炭素繊維シート接着等	
41530069	大岩棧道橋	喬木村一級幹線7号線	RC橋	1974	98	6.7	Ⅲ	R3			点検		← →	主部材：表面破置&ひび割れ注入等	
41530047	404号橋	喬木村大島403号線	鋼橋	1976	16.2	2.6	Ⅲ	R3			点検		← →	主部材：塗装等	
41530053	新高山橋	喬木村大島412号線	鋼橋	1976	16.2	3.2	Ⅱ	R3			点検				
41530051	中口橋	喬木村大島416号線	鋼橋	1974	24.1	4.2	Ⅱ	R3			点検				
41530107	郷士沢橋	喬木村一級幹線5号線	鋼橋	1995	40	7.2	Ⅱ	R2	点検						
41530019	503号橋	喬木村小川507号線	RC橋	1971	8.6	3.7	Ⅱ	R2	点検						
41530026	203号橋	喬木村小川1518号線	RC橋	1981	6.1	7.8	Ⅱ	R2			点検				

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R6	R7	R8	R9	R10		
41530054	新新高山橋	喬木村大島412号線	鋼橋	1982	16	2.6	II	R2	予定						
41530092	塩沢橋	喬木村一級幹線6号線	鋼橋	1989	17.5	6	II	R2	実施						
41530101	小川橋	喬木村小川586号線	鋼橋	1994	97	7.7	II	R2	予定						
41530031	河原橋	喬木村小川563号線	鋼橋	1969	14.5	3.4	II	R2	実施						
41530043	303号橋	喬木村加々須329号線	RC橋	1917	8.2	3.7	II	R3	予定		点検				
41530011	109号橋	喬木村阿島北127号線	RC橋	1960	5.2	3	II	R2	実施		点検				
41530073	708号橋	喬木村富田752号線	RC橋	1969	5.6	4.8	II	R2	予定		点検				
41530068	707号橋	喬木村二級幹線54号線	鋼橋	1966	3.8	3.3	II	R2	実施		点検				
41530079	903号橋	喬木村氏乗909号線	鋼橋	1971	15.5	4.2	II	R3	予定			点検			
41530007	馬場橋	喬木村阿島207号線	鋼橋	1976	21.4	3.7	II	R2	実施		点検				
41530010	108号橋	喬木村阿島北127号線	RC橋	1960	4.6	3.2	II	R2	予定			点検			
41530012	藤ノ木橋	喬木村一級幹線1号線	RC橋	1969	28.3	4.8	II	R2	実施		点検				

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R6	R7	R8	R9	R10		
41530042	302号橋	喬木村加々須329号線	RC橋	1984	7.2	4	II	R3	予定						
41530108	新小川渡橋	喬木村伊久間620号線	PC橋	1997	52.3	14.8	II	R3	実施						
41530020	鞍馬沢橋	喬木村一級幹線5号線	RC橋	1959	6.2	4.4	II	R3	予定						
41530008	お寺橋	喬木村阿島226号線	鋼橋	1977	19	3.7	II	R2	実施						
41530021	504号橋	喬木村小川1519号線	鋼橋	1974	38.3	4.2	II	R3	予定						
41530094	加々須大橋	村道阿島北146号線	鋼橋	1991	124	7.7	II	R3	予定						
41530096	堰下橋	村道阿島200号線	PC橋	1994	33.6	12.8	II	R3	実施						
41530057	512号橋	村道5号線	RC橋	1975	12.5	5.8	II	R2	予定						
41530109	710号橋	喬木村富田782号線	PC橋	1980	10.5	4.8	II	R2	実施						
41530067	706号橋	喬木村富田719号線	RC橋	1984	8.3	3.2	II	R3	予定						
41530034	507号橋	喬木村二級幹線52号線	BOX橋	1983	3.7	17	II	R2	実施						
41530018	202号橋	喬木村二級幹線51号線	RC橋	1970	9	8.3	II	R2	予定						



凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R6	R7	R8	R9	R10		
41530098	鞍馬沢橋	喬木村小川586号線	PC橋	1993	13.1	9.7	II	R3	予定		点検				
41530102	喬豊橋	喬木村阿島200号線	PC橋	1996	14.5	12.8	II	R2	予定		点検				
41530022	505号橋	喬木村小川543号線	鋼橋	1982	7.7	3.6	II	R2	予定		点検				
41530071	901号橋	喬木村氏乗906号線	RC橋	1998	6.1	4.7	II	R3	予定		点検				
41530065	705号橋	喬木村富田781号線	RC橋	1972	5	3.6	II	R3	予定		点検				
41530066	第二小学校橋	喬木村富田720号線	PC橋	1966	11.5	3.2	II	R2	予定		点検				
41530072	902号橋	喬木村氏乗906号線	RC橋	1971	6	4.1	II	R2	予定		点検				
41530078	熊増入橋	喬木村富田760号線	RC橋	1977	7.9	3.1	II	R2	予定		点検				
41530040	511号橋	喬木村小川536号線	RC橋	1960	3.4	3.7	II	R2	予定		点検				
41530032	小川大橋	喬木村一級幹線6号線	RC橋	1957	21	5	II	R2	予定		点検				
41530059	701号橋	喬木村富田734号線	RC橋	1963	3.5	2.9	II	R2	予定		点検				
41530060	702号橋	喬木村富田735号線	RC橋	1965	4	3.4	II	R2	予定		点検				

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	判定区分	最新点検年次	対策の内容・時期					備考	
									R6	R7	R8	R9	R10		
41530061	703号橋	喬木村富田735号線	鋼橋	1975	8.5	3.5	II	R3	予定						
41530045	402号橋	喬木村大島402号線	鋼橋	1982	8.6	2.6	II	R2	実施						
41530006	106号橋	喬木村二級幹線50号線	RC橋	1963	4.9	3.2	II	R2	予定		点検				
41530015	501号橋	村道503号線	PC橋	1997	4	7.2	II	R1	実施						
41530048	405号橋	喬木村大島415号線	RC橋	1976	10.4	3.2	II	R2	予定		点検				
41530074	709号橋	喬木村富田752号線	RC橋	1964	4.6	4	II	R3	実施			点検			
41530035	508号橋	喬木村二級幹線52号線	RC橋	1983	4.5	5.2	II	R2	予定						
41530110	711号橋	喬木村富田782号線	RC橋	1970	4.1	4.6	II	R3	実施			点検			
41530105	207号橋	村道285号線	RC橋	1980	3	4.3	II	R1	予定			点検			
41530080	904号橋	喬木村氏乘914号線	RC橋	1972	2.7	4.4	II	R3	実施						
41530044	401号橋	喬木村大島400号線	鋼橋	1971	9.1	2.4	II	R2	予定				点検		
41530064	704号橋	喬木村一級幹線8号線	RC橋	1974	9.4	4.4	II	R2	実施					点検	

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	判定区分	最新点検年次		対策の内容・時期					備考
										R6	R7	R8	R9	R10	
41530106	宮沢橋	喬木村大島418号線	RC橋	1965	7	5.3	II	R3	予定		点検				
41530023	601号橋	喬木村伊久間630号線	RC橋	1960	2.4	3	II	R2	実施		点検				
41530037	606号橋	喬木村伊久間665号線	RC橋	1960	4.6	3.1	II	R2	予定		点検				
41530039	510号橋	喬木村一級幹線5号線	RC橋	1960	5.1	4.1	II	R2	実施		点検				
41530030	605号橋	喬木村伊久間617号線	RC橋	1982	5.4	3.6	I	R2	予定		点検				
41530009	107号橋	喬木村阿島北128号線	RC橋	1970	4.5	2.2	I	R2	予定		点検				
41530046	403号橋	喬木村大島404号線	RC橋	1989	3.7	2	I	R3	実施		点検				
41530090	206号橋	村道271号線	RC橋	1985	2.8	5.9	I	R1	予定		点検				
41530091	九十九谷橋	喬木村一級幹線6号線	鋼橋	1987	25.8	5	I	R3	実施		点検				
41530036	301号橋	(1級) 村道1号線	RC橋	1960	3	6	I	R3	予定			点検			
41530062	菅沼橋	喬木村富田733号線	鋼橋	1972	11.9	4.3	I	R3	実施		点検				
41530063	宮ノ前橋	喬木村富田731号線	鋼橋	1972	10.8	4.3	I	R2	予定		点検				

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	判定区分	最新点検年次		対策の内容・時期						備考
										R6	R7	R8	R9	R10		
41530093	薬師橋	喬木村阿島北145号線	PC橋	1987	4.1	4.2	I	R2	予定							
41530058	513号橋	(1級) 村道5号線	RC橋	1975	13.9	4	I	R4	実施				点検			
41530001	101号橋	村道103号線	PC橋	1996	2.3	6.9	I	R1	予定							
41530016	502号橋	村道502号線	PC橋	1997	4.3	6.2	I	R1	実施							
41530103	514号橋	村道502号線	PC橋	1997	3.2	6	I	R1	予定							
41530003	103号橋	村道106号線	RC橋	1960	2.9	5.6	I	R1	実施							
41530017	201号橋	喬木村阿島222号線	BOX橋	1960	2.1	2.6	I	R2	予定							
41530004	104号橋	村道115号線	RC橋	1970	4.5	3.9	I	R1	実施							
41530025	603号橋	喬木村道683号線	RC橋	1970	3.1	3.9	I	R2	予定							
41530002	102号橋	村道阿島北121号線	鋼橋	1960	8	3.8		-	実施							
41530005	105号橋	村道112号線	RC橋	1981	3.7	6	I	R1	予定							
41530095	278号橋	村道278号線	RC橋	1992	2.3	6	I	R1	実施							

凡例： ← → 対策を実施すべき時期を示す。

整理番号	施設名	路線名	橋種	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	判定区分	最新点検年次		対策の内容・時期						備考
										R6	R7	R8	R9	R10		
41530097	200号橋	村連200号線	RC橋	1993	3.6	15.2	I	R1	予定							
41530112	112号橋	村連587号線	BOX橋	1996	3	12	I	R1	実施							
41530113	113号橋	村連588号線	BOX橋	1996	3	5.3	I	R1	予定							
41530111	山口橋	喬木村富田785号線	RC橋	1969	3.6	2.8	I	R3	実施			点検				

トンネル

1	上平トンネル	村連586号線		1993	173	8.7	II	R2	予定			点検				
									実施							