

阿南町 橋梁長寿命化修繕計画



竜田橋

平成 30 年 3 月

令和 5 年 1 月更新

長野県 阿南町

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. 対象橋梁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方針.....	4
5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期または架け替え時期...	4
6. 長寿命化修繕計画による効果.....	11
7. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験等の専門知識を有する者.....	11

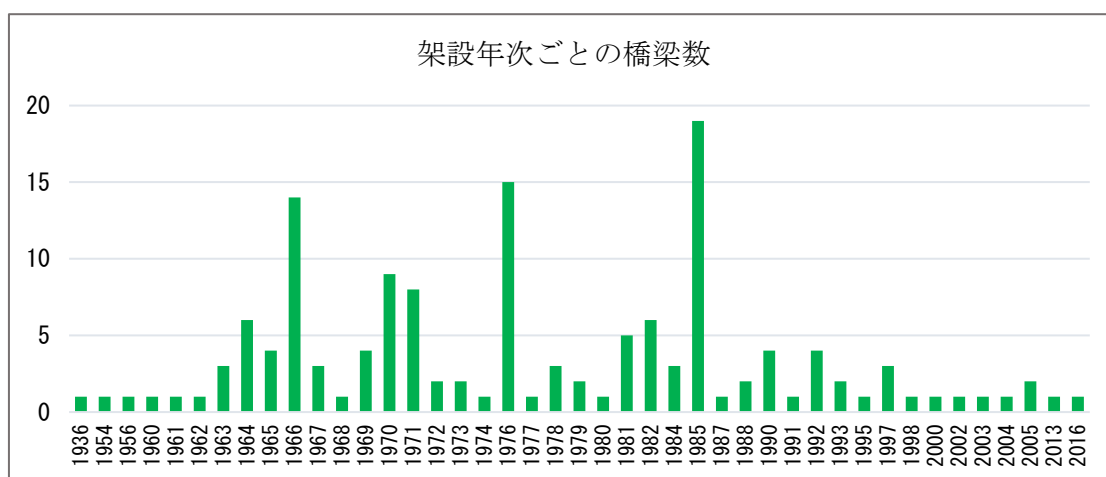
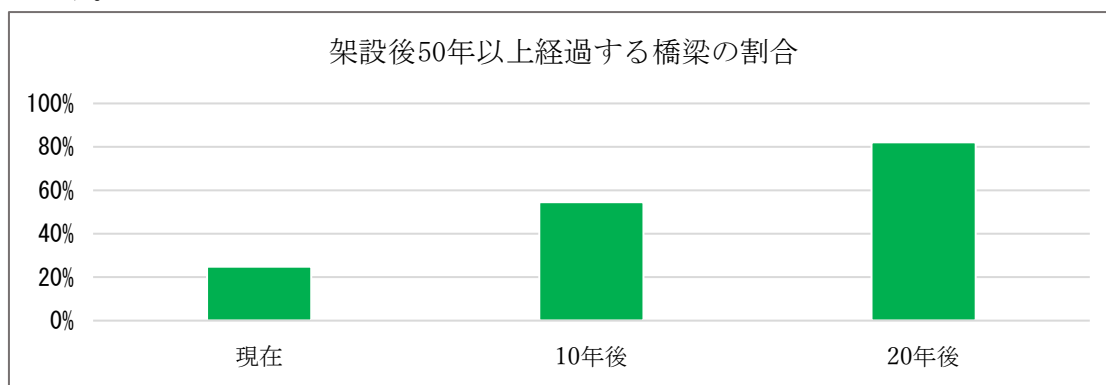
1. 老朽化対策における基本方針

1) 背景

長野県阿南町が管理する橋梁（橋長 2m以上）は平成 30 年 3 月現在 157 橋です。阿南町が管理する橋梁のうち、現在建設後 50 年を経過した橋梁は 25%ですが、10 年後には 54%、20 年後には 82%となります。今後橋梁の架替えも含めた維持管理費が増大していくことが考えられることから、長寿命化を図ることが重要です。

2) 目的

長野県道路橋定期点検要領により平成 26 年度から平成 29 年度に実施した橋梁定期点検に基づき、健全度評価、変状内容、重要度等による優先順位付けを行い、従来の対症療法型の維持管理から予防保全対策により橋梁の長寿命化とコスト削減を図るものです。



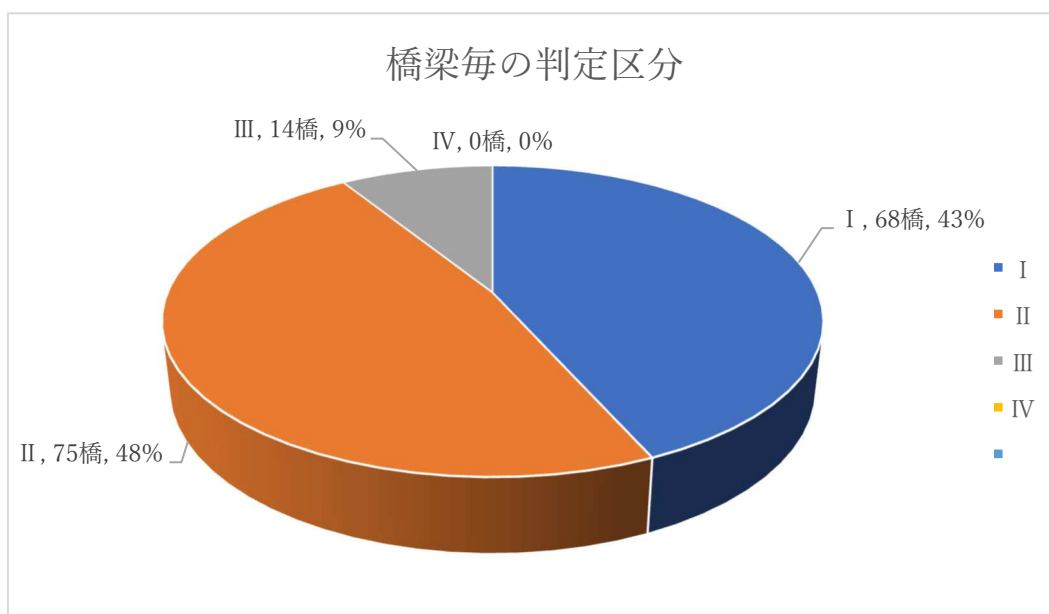
3) 計画期間

平成 31 年 2 月～令和 6 年 1 月とする。

2. 個別施設の老朽化の状況

阿南町が管理する橋長 2m以上のすべての橋梁について長寿命化計画を策定します。
内訳は下表のとおりです。

項 目	橋梁数	備 考
管理橋梁数	1 5 7 橋	
判定区分 I	6 8 橋	
判定区分 II	7 5 橋	修繕対象橋梁 8 9 橋
判定区分 III	1 4 橋	
判定区分 IV	0 橋	



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) 健全度の把握の基本的な方針

5年毎の定期点検を実施し、損傷状況の把握を行います。前回点検と比較して劣化が進行している場合には、修繕計画を見直し、次回の点検の参考とします。

2) 日常的な維持管理に関する基本的方針

日常的な維持管理として、1ヶ月に1回の日常点検（道路パトロール）を行い、異常の早期発見に努めるとともに以下のような維持作業を随時実施し、巡回点検時には以下の箇所に着目して点検を行います。

○簡易な維持作業

- ・路面の舗装補修
- ・排水桝、沓座付近の土砂撤去等

○巡回点検時の重点監視箇所

- ・舗装のクラック、段差
- ・桁のクラック、劣化
- ・橋台、橋脚の劣化
- ・伸縮装置の異常

3) 新技術の活用に関する基本的な方針

点検において、すべての管理橋で新技術の活用を検討する。

特に、1巡目の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については、新技術の活用を重点的に検討し、5%程度のコスト縮減を目指す。

また、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の活用を含めた比較検討を行う。

4. 対象橋梁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方針

1) 費用の縮減に関する基本方針

各橋梁の基本情報及び橋梁定期点検の結果に基づき、①重要度、②損傷度、③緊急度等から点数化し、その総合評点数により優先順位の基準とします。その上で、各橋梁の補修費、架け替え費用を算出し、コスト縮減効果の判断を行います。

2) 優先順位の判定方法

各橋梁の定期点検結果に基づき、部材ごとの判定区分Ⅰ～Ⅳや部材による重み、変状内容による重み等を点数化し、①重要度グループ、②道路区分、③行政判断を係数化し、係数をかけた評点を総合評点数とします。総合評点数の高い橋梁から優先順位を決定します。

3) 新技術の活用に関する基本方針

点検においては、新技術を活用することで、1 巡目点検より 5%程度の費用削減を目指す。併せて、令和 8 年までに 1 橋程度の集約化・撤去を検討し、維持管理費の削減を図り、全体コストの 10%程度縮減を目指す。

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期または架け替え時期

一覧表に年次計画、補修内容及び次回点検時期を示します。

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

凡例: ←→ 対策を実施すべき期間を示す

※ 対策を実施した橋梁は対策後すぐ点検を行う

橋梁名	路線名	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期														
								R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10					
1号橋(新89号)	新野89号線	鋼橋	8.4	4.4	1973	H27	Ⅲ	上部工補修 支承・舗装補														
寺沢橋	新野35号線	RC橋	10.0	4.4	2005	H27	Ⅲ	上部工補修 舗装補修														
土城橋	和合2号線	鋼橋	7.2	3.4	1966	H27	Ⅲ	上下部工補修 支承・高欄補 →上部工補修														
新野橋	新野44号線	RC橋	3.6	7.3	1964	H27	Ⅲ	→上部工補修														
4号橋(井戸入沢橋)	和合49号線	RC橋	8.5	6.8	1963	H29	Ⅲ	→上部工補修 高欄補修														
炭焼澤橋	大下条128号線	RC橋	42.4	8.7	1964	H29	Ⅲ	上下部工補修 支承補修														
ヤグ沢橋	大下条128号線	鋼橋	24.6	7.6	1965	H29	Ⅲ	上下部工補修 支承・舗装補														
門原橋	富草107号線	RC橋	39.1	5.0	1960	H29	Ⅲ	上下部工補修 支承・舗装補														
2号橋(和14号)	和合14号線	鋼橋	10.0	3.6	1981	H29	Ⅲ	→下部工補修														
1号橋(和41号)	和合41号線	PC橋	8.4	5.2	1970	H29	Ⅲ	上下部工補修														
1号橋(別当橋)	富草50号線	RC橋	8.0	4.1		H29	Ⅲ	→上部工補修														
2号橋(瀬継場橋)	和合20号線	鋼橋	41.1	2.2	1967	H29	Ⅲ	上下部工補修 高欄補修														
川田橋	大下条1号線	鋼橋	16.0	4.4	1970	H28	Ⅲ	→上部工補修														
平沢橋	新野110号線	RC橋	5.0	7.0	1966	H28	Ⅲ	上部工補修 下部工補修														
東沢橋(和7号)	和合7号線	RC橋	8.4	4.8	1969	H27	Ⅱ	上下部工補修 支承・伸縮補 舗装補修														
千木沢橋(大59号)	大下条59号線	鋼橋	35.0	9.6	2004	H27	Ⅱ	→上部工補修 舗装補修														
1号橋(本村橋)	和合14号線	鋼橋	25.5	3.6	1972	H29	Ⅱ	定期点検														
上和合橋	和合7号線	鋼橋	38.0	8.3	1988	H27	Ⅱ	→上部工補修 舗装補修														
3号橋(逆木棧道)	和合7号線	RC橋	20.0	4.5	1974	H27	Ⅱ	→上部工補修 伸縮装置補修														
日吉橋	和合7号線	鋼橋	38.0	7.2	2013	H28	Ⅱ	→上部工補修														
八郎橋	和合7号線	RC橋	5.9	4.4	1961	H28	Ⅱ	→上部工補修 →上部工補修														
不動橋	和合30号線	鋼橋	12.4	4.7	1979	H27	Ⅱ	定期点検														
大沢川橋	富草17号線	鋼橋	13.0	4.3	1971	H27	Ⅱ	定期点検														
神子谷橋	大下条1号線	その他	6.3	6.8	1985	H27	Ⅱ	→上部工補修 →上部工補修														
竜田橋	大下条1号線	鋼橋	104.2	2.5	1971	H29	Ⅱ	→上部工補修 →上部工補修														
雲雀沢橋(富17号)	富草17号線	鋼橋	17.2	7.4	1971	H27	Ⅱ	→上部工補修 →上部工補修														
宮沢橋(和1号)	和合1号線	鋼橋	22.0	3.7	1978	H29	Ⅱ	定期点検														
木曾畑橋	和合16号線	RC橋	5.6	3.9	1982	H27	Ⅱ	→上部工補修 →上部工補修														
1号橋(富24号)	富草24号線	RC橋	12.2	4.1	1966	H27	Ⅱ	定期点検														
帯川橋	和合19号線	鋼橋	50.0	3.8	1982	H28	Ⅱ	→上部工補修 →上部工補修														

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

凡例: ← 対策を実施すべき期間を示す

※ 対策を実施した橋梁は対策後すぐ点検を行う

橋梁名	路線名	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期												
								R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10			
柳沢橋(大8号)	大下条8号線	RC橋	6.0	4.8	1981	H26	I	定期点検												
1号橋(西野橋)	大下条9号線	RC橋	4.6	4.1	1985	H26	I	定期点検												
深見橋	大下条50号線	RC橋	3.6	5.0	1985	H26	I	定期点検												
2号橋(さめ2号橋)	大下条62号線	その他	4.0	2.2	1992	H26	I	定期点検												
1号橋(大77号)	大下条77号線	その他	6.0	3.0	1990	H26	I	定期点検												
1号橋(大94号)	大下条94号線	RC橋	4.2	3.6	1985	H26	I	定期点検												
向山橋(大96号)	大下条96号線	RC橋	5.1	3.8	1990	H27	I		定期点検											
1号橋(大99号)	大下条99号線	RC橋	4.8	3.4	1985	H26	I	定期点検												
笹尾橋	大下条131号線	鋼橋	28.5	3.9	1982	H29	I		定期点検											定期点検
石仏橋	和合2号線	RC橋	4.0	3.9	1966	H26	I	定期点検												
巢山1号橋	和合7号線	RC橋	5.0	4.4	1966	H26	I	定期点検												
1号橋(和19号)	和合19号線	RC橋	7.7	4.9	1982	H26	I	定期点検												
1号橋(木曾畑橋)	和合20号線	RC橋	9.0	4.8	1982	H29	I		定期点検											定期点検
上せと沢橋	和合30号線	RC橋	5.0	4.5	1979	H26	I	定期点検												
1号橋(富70号)	富草70号線	RC橋	8.0	4.6	1976	H26	I	定期点検												
2号橋(富70号)	富草70号線	RC橋	9.9	4.6	1976	H26	I	定期点検												
3号橋(富70号)	富草70号線	RC橋	4.2	6.6	1976	H26	I	定期点検												
1号橋(滝の沢橋)	富草111号線	RC橋	5.4	7.8	1992	H26	I	定期点検												
1号橋(新3号)	新野3号線	RC橋	7.0	5.5	1985	H27	I		定期点検											定期点検
2号橋(新3号)	新野3号線	RC橋	4.8	4.4	1970	H27	I		定期点検											定期点検
入川2号橋	新野8号線	RC橋	4.8	6.6	1966	H26	I	定期点検												
開工橋	新野8号線	RC橋	2.6	4.6	1966	H26	I	定期点検												
滝ノ入沢橋	新野8号線	RC橋	4.2	4.5	1992	H26	I	定期点検												
1号橋(新12号)	新野12号線	RC橋	8.0	4.2	1966	H26	I	定期点検												
2号橋(新12号)	新野12号線	RC橋	4.3	4.0	1966	H26	I	定期点検												
入川橋	新野13号線	RC橋	6.4	5.3	2000	H28	I		定期点検											定期点検
2号橋(新13号)	新野13号線	RC橋	4.6	5.0	1966	H26	I	定期点検												
大沼橋	新野16号線	RC橋	6.0	5.5	1988	H27	I		定期点検											定期点検
矢崎上橋	新野17号線	RC橋	5.9	4.2	1976	H26	I	定期点検												
中田橋	新野18号線	RC橋	8.6	4.4	1985	H26	I	定期点検												

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

凡例: ← 対策を実施すべき期間を示す

※ 対策を実施した橋梁は対策後すぐに点検を行う

橋梁名	路線名	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期												
								R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10			
北田橋	新野19号線	RC橋	5.5	4.0	1976	H26	I	定期点検												
南橋	新野19号線	RC橋	3.9	5.3	1993	H26	I	定期点検												
松下橋	新野20号線	RC橋	7.1	4.4	1985	H26	I	定期点検												
1号橋(新28号)	新野28号線	RC橋	3.2	4.3	1976	H26	I	定期点検												
高路沢橋	新野35号線	RC橋	5.4	13.6	1971	H26	I	定期点検												
1号橋(新56号)	新野56号線	RC橋	3.2	5.9	1980	H27	I	定期点検												
1号橋(新61号)	新野61号線	RC橋	3.7	4.9	2016	H28	I		定期点検											
1号橋(新63号)	新野63号線	RC橋	3.0	5.3	1976	H26	I	定期点検												
1号橋(中島橋)	新野73号線	RC橋	6.7	4.4	1984	H28	I		定期点検											
鴨池橋	新野77号線	RC橋	8.0	4.2	1970	H27	I	定期点検												
2号橋(新77号)	新野77号線	RC橋	6.0	5.3	1966	H26	I	定期点検												
芳ヶ洞橋2	新野79号線	RC橋	5.0	3.0	1969	H26	I	定期点検												
市瀬橋	新野80号線	PC橋	13.9	6.0	2002	H27	I	定期点検												
1号橋(新96号)	新野96号線	RC橋	4.3	4.9	1985	H26	I	定期点検												
1号橋(新100号)	新野100号線	RC橋	5.8	5.6	1976	H26	I	定期点検												
1号橋(新101号)	新野101号線	RC橋	4.7	6.7	1997	H26	I	定期点検												
南原橋	新野101号線	RC橋	8.0	4.8	1997	H28	I		定期点検											
松田橋(1号橋)	新野105号線	PC橋	13.2	5.4	1970	H27	I	定期点検												
2号橋(川野屋橋)	新野105号線	RC橋	2.4	4.3	1992	H26	I	定期点検												
1号橋(新106号)	新野106号線	RC橋	2.5	5.5	1991	H28	I	定期点検												
2号橋(新106号)	新野106号線	RC橋	2.6	3.6	1985	H26	I	定期点検												
千木沢橋(大145号)	大下条145号線	RC橋	8.0	5.8	1970	H29	I		定期点検											
御供橋	大下条148号線	鋼橋	20.1	9.1	1995	H29	I		定期点検											
1号橋(新120号)	新野120号線	RC橋	3.1	3.9	1985	H26	I	定期点検												
1号橋(新131号)	新野131号線	鋼橋	5.7	1.8	1985	H26	I	定期点検												
1号橋(和49号)	和合49号線	RC橋	5.5	8.0	1966	H26	I	定期点検												
1号橋(富147号)	富草147号線	RC橋	3.5	3.8	1997	H26	I	定期点検												
1号橋(新141号)	新野141号線	RC橋	5.0	5.3	1970	H27	I	定期点検												
1号橋(小川橋)(和11号)	和合11号線	木橋	16.2	1.0	1976	H28	I		定期点検											
2号橋(和11号)	和合11号線	木橋	4.6	1.1	1976	H28	I		定期点検											

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

凡例: ← → 対策を実施すべき期間を示す

※ 対策を実施した橋梁は対策後すぐ点検を行う

橋梁名	路線名	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	最新 点検 年次	判定	対策の内容・時期													
								R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10				
1号橋(小川橋)(和22号)	和合22号線	鋼橋	15.9	1.9	1968	H29	I					定期点検									
七平橋	和合26号線	鋼橋	33.6	1.2	1978	H29	I					定期点検									
1号橋(富8号)	富草8号線	鋼橋	14.4	2.2	1982	H29	I					定期点検									
1号橋(富12号)	富草12号線	木橋	3.6	1.3	1976	H28	I				定期点検										
1号橋(富13号)	富草13号線	RC橋	5.1	1.7		H29	I					定期点検									
1号橋(富29号)	富草29号線	鋼橋	13.0	1.9	1967	H29	I					定期点検									
1号橋(オカイワ橋)	富草80号線	鋼橋	18.4	1.8	1981	H29	I					定期点検									

6. 長寿命化修繕計画による効果

1) コスト縮減

壊れたら架け替えることを前提として補修を行わない場合と、補修を行って長寿命化を図った場合のコストを比較した場合、コストの縮減割合は 92%となり縮減効果が高いことがわかります。(コスト縮減効果表参照)

長寿命化計画で修繕した場合の総費用は 1 億 1685 万円、架け替えした場合の総費用換算額(補修耐用年数までの架設費)は 13 億 9444 万円となる。したがって 12 億 7759 万円のコスト縮減となる。また、橋梁を新設した場合の橋梁寿命の 50 年で比較した場合、新設架設費の合計額は 34 億 8682 万円、補修費の換算額は 2 億 9213 万円となり、31 億 9463 万円のコスト縮減となる。

2) 予算の平準化

橋梁の維持修繕にかかる費用を算出し、年次計画を立てることにより、予算の平準化が図られ、円滑な事業実施を行うことが可能となります。

7. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験等の専門知識を有する者

1) 計画策定担当部署

阿南町 建設環境課 TEL : 0260-22-4053

2) 意見聴取した学識経験等の専門知識を有する者

信州大学 工学部 水環境・土木工学科 大上 俊之 教授

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額
40480144	1号橋(新89号)	阿南町新野89号線	1	2019	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	69,000
					支承部	支承部の機能障害	支承防錆工	1,380,000
	計				その他(伸縮装置)	路面の凹凸	舗装補修工	39,000
40480121	寺沢橋	阿南町新野35号線	1	2019	上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	92,000
					上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	床版防水工	204,000
	計				上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	橋面舗装補修工	175,000
40480034	土城橋	阿南町和合2号線	1	2020	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	297,000
					上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	断面修復工	115,000
					上部構造(床版)	床版ひびわれ	ひびわれ注入工	37,000
					下部構造	変形・欠損	断面修復工	172,000
					支承部	著しい腐食	支承防錆工	2,070,000
	計				その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	高欄補修工(車面用)	1,012,000
40480123	新野橋	阿南町新野44号線	1	2020	上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	184,000
	計				上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	115,000
40480210	4号橋(井戸入沢橋)	阿南町和合49号線	1	2020	上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	200,000
					上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000
					上部構造(横桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	37,000
					上部構造(床版)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	57,000
					その他(高欄・防護柵)	腐食	ガードレール取替工	138,000
	計							662,000
40480030	炭焼澤橋	阿南町大下条128号線	3	2020	上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	73,500
					上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	57,500
					下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	276,000
	計				支承部	支承部の機能障害	支承防錆工	4,830,000
								5,237,000

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額					
40480028	ヤグ沢橋	阿南町大下条128号線	1	2020	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	455,000					
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	76,000					
					上部構造(床版)	床版ひびわれ	ひびわれ注入工	552,000					
					上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000					
					下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	552,000					
					支承部	支承部の機能障害	支承防錆工	1,380,000					
					その他(舗装)	舗装の異常	舗装補修工	9,000					
					計				3,254,000				
					40480098	門原橋	阿南町富草107号線	5	2021	上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	23,000
										上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	104,000
上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000										
上部構造(横桁)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000										
上部構造(床版)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	1,150,000										
上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	床版防水工	2,831,000										
上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	橋面舗装補修工	2,426,000										
上部構造(床版)	床版ひびわれ	ひびわれ注入工	46,000										
下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	184,000										
下部構造	剥離・鉄筋露出	断面修復工	115,000										
40480050	2号橋(和14号)	阿南町和合14号線	1	2020	下部構造	漏水・遊離石灰	詳細調査(下部工)	230,000					
					支承部	支承部の機能障害	支承防錆工	1,035,000					
					その他(舗装)	舗装の異常	舗装補修工	55,000					
					その他(地覆・中央分離帯)	変形・欠損	断面修復工	115,000					
					計				8,774,000				
					40480068	1号橋(和41号)	阿南町和合41号線	1	2021	下部構造	洗掘	根固め工	745,000
										上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000
										上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	床版防水工	593,000
										上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	橋面舗装補修工	508,000
										下部構造	漏水・遊離石灰	ひびわれ注入工	184,000
支承部	漏水・滞水	詳細調査(上部工)	460,000										
計				1,768,000									

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額
40480089	1号橋(別当橋)	阿南町富草50号線	1	2021	上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	床版防水工	451,000
					上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	橋面舗装補修工	386,000
					下部構造	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000
	計				支承部	漏水・滞水	詳細調査(上部工)	460,000
40480056	2号橋(瀬継場橋)	阿南町和合20号線	3	2021	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	193,000
					下部構造	洗掘	根固め工	1,863,000
					支承部	支承部の機能障害	詳細調査(上部工)	920,000
	計				その他(高欄・防護柵)	腐食	高欄塗替工	319,000
40480002	川田橋	阿南町大下条1号線	1	2020	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	846,000
					上部構造(主桁)	ゆるみ・脱落	経時観察	23,000
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	179,000
					上部構造(横桁)	ゆるみ・脱落	経時観察	23,000
					上部構造(床版)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	2,024,000
					上部構造(床版)	床版ひびわれ	経時観察	23,000
	計				その他(排水装置)	腐食	塗装塗替工	7,000
40480157	平沢橋	阿南町新野110号線	1	2021	上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	115,000
					下部構造	洗掘	根固め工工	1,449,000
					下部構造	剥離・鉄筋露出	断面修復工	85,000
	計				下部構造	漏水・遊離石灰	詳細調査(下部工)	230,000
40480041	東沢橋(和7号)	阿南町和合7号線	1	2022	上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000
					上部構造(床版)	床版ひびわれ	ひびわれ注入工	96,000
					上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000
					下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	883,000
					下部構造	剥離・鉄筋露出	断面修復工	276,000
					下部構造	漏水・遊離石灰	詳細調査(下部工)	230,000
					その他(舗装)	ひびわれ(蜘蛛の巣)	橋面舗装補修工	462,000
					その他(伸縮装置)	路面の凹凸	経時観察	23,000
					その他(伸縮装置)	漏水・滞水	伸縮装置非排水化	1,656,000
	計				その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	断面修復工	28,000
							4,114,000	

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額
40480013	千木沢橋(大59号)	阿南町大下条59号線	1		上部構造(主桁)	腐食	経時観察	23,000
				2022	上部構造(横桁)	防食機能の劣化	経時観察	23,000
					上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	ひびわれ注入工	57,000
					その他(舗装)	舗装の異常	舗装補修工	18,000
					その他(伸縮装置)	変形・欠損	経時観察	23,000
					その他(地覆・中央分離帯)	ひびわれ	経時観察	23,000
	計							167,000
40480049	1号橋(本村橋)	阿南町和合14号線	1		上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	331,000
					上部構造(主桁)	ゆるみ・脱落	経時観察	23,000
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	73,000
				2025	上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000
					支承部	支承部の機能障害	支承防錆工	690,000
					その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	ガードレール取替工	69,000
					その他(地覆・中央分離帯)	変形・欠損	断面修復工	16,000
	計							1,432,000
40480040	上和合橋	阿南町和合7号線	1		上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	207,000
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	69,000
				2022	上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000
					その他(舗装)	ひびわれ(蜘蛛の巣)	経時観察	23,000
					その他(舗装)	ひびわれ(直角方向)	舗装補修工	55,000
	計							584,000
40480042	3号橋(逆木棧道)	阿南町和合7号線	2		上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	184,000
					上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000
				2022	その他(伸縮装置)	路面の凹凸	経時観察	23,000
					その他(伸縮装置)	漏水・滯水	伸縮装置非排水化	1,552,000
	計							1,782,000
40480043	日吉橋	阿南町和合7号線	1	2023	上部構造(床版)	床版ひびわれ	表面被覆工	6,292,000
40480044	八郎橋	阿南町和合7号線	1	2023	下部構造	漏水・遊離石灰	詳細調査(下部工)	460,000
40480062	不動橋	阿南町和合30号線	1		上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	144,000
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	83,000
				2024	上部構造(床版)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	28,000
					支承部	著しい腐食	支承防錆工	1,380,000
					その他(伸縮装置)	路面の凹凸	舗装補修工	85,000
	計							1,720,000

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額	
40480079	大沢川橋	阿南町富草17号線	1	2025	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	144,000	
					上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000	
					支承部	著しい腐食	支承防錆工	1,380,000	
					その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	ガードレール取替工	69,000	
	計							1,616,000	
40480001	神子谷橋	阿南町大下条1号線	1	2023	上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000	
					下部構造	漏水・遊離石灰	詳細調査(下部工)	230,000	
					その他(舗装)	ひびわれ(蜘蛛の巣)	舗装補修工	20,000	
					その他(伸縮装置)	路面の凹凸	経時観察	23,000	
					その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	ガードレール取替工	69,000	
					その他(地覆・中央分離帯)	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000	
					その他(排水装置)	腐食	経時観察	23,000	
	計								618,000
40480003	竜田橋	阿南町大下条1号線	1	2023	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	377,000	
					上部構造(横桁)	その他	経時観察	92,000	
					下部構造	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000	
	計							492,000	
40480078	雲雀沢橋(富17号)	阿南町富草17号線	4	2024	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	292,000	
					上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000	
					その他(伸縮装置)	漏水・滞水	詳細調査(上部工)	230,000	
									545,000
40480032	宮沢橋(和1号)	阿南町和合1号線	1	2025	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	345,000	
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	21,000	
					上部構造(床版)	床版ひびわれ	ひびわれ注入工	690,000	
					下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	414,000	
					支承部	支承部の機能障害	支承防錆工	1,035,000	
					その他(舗装)	舗装の異常	舗装補修工	18,000	
									2,523,000
	計								138,000
40480052	木曾畑橋	阿南町和合16号線	1	2024	上部構造(主桁)	ひびわれ	表面被覆工	12,000	
					上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	230,000	
					下部構造	漏水・遊離石灰	詳細調査(下部工)	11,000	
					その他(地覆・中央分離帯)	変形・欠損	断面修復工	391,000	
	計								

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額
40480084	1号橋(富24号)	阿南町富草24号線	1	2025	上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	842,000
					下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	276,000
	計				その他(舗装)	ひびわれ(蜘蛛の巣)	橋面舗装補修工	55,000
40480054	帯川橋	阿南町和合19号線	1	2024	上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	床版防水工	1,173,000
					上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	橋面舗装補修工	2,415,000
					上部構造(床版)	床版ひびわれ	ひびわれ注入工	2,070,000
					その他(伸縮装置)	変形・欠損	伸縮装置取替工	184,000
					その他(高欄・防護柵)	腐食	高欄塗替工	460,000
	計							391,000
40480010	鬼渡沢橋(大42号)	阿南町大下条42号線	1	2026	上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	5,520,000
					上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	115,000
					その他(舗装)	ひびわれ(車線方向)	橋面舗装補修工	230,000
					その他(伸縮装置)	路面の凹凸	経時観察	345,000
					その他(地覆・中央分離帯)	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000
					その他(地覆・中央分離帯)	変形・欠損	断面修復工	23,000
40480067	放林橋	阿南町和合38号線	1	2026	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	770,000
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	186,300
					支承部	支承部の機能障害	支承補修工	27,500
					その他(高欄・防護柵)	腐食	高欄塗替工	598,000
					その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	高欄補修工(車両用)	170,200
	計							2,530,000
40480085	2号橋(古城2号橋)	阿南町富草24号線	1	2022	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	3,512,000
					下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	835,000
40480086	3号橋(富24号)	阿南町富草24号線	1	2025	下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	754,000
					その他(伸縮装置)	路面の凹凸	舗装補修工	1,589,000
	計							662,000
40480104	宮川橋	阿南町新野8号線	1	2025	上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	32,000
					上部構造(主桁)	床版ひびわれ	ひびわれ注入工	694,000
	計						27,000	
							23,000	
	計						50,000	

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額
40480159	唐沢橋	阿南町新野114号線	1		上部構造(主桁) 上部構造(床版) 下部構造 下部構造 その他(高欄・防護柵) その他(高欄・防護柵)	剥離・鉄筋露出 剥離・鉄筋露出 ひびわれ 漏水・遊離石灰 腐食 変形・欠損	断面修復工 断面修復工 ひびわれ注入工 詳細調査(下部工) 高欄塗替工 高欄補修工(車面用)	92,000 1,035,000 276,000 230,000 234,000 1,012,000 2,879,000
	計			2026				
40480133	南峠橋	阿南町新野75号線	1		上部構造(主桁) 上部構造(横桁) 上部構造(床版) 上部構造(床版) 下部構造	腐食 腐食 剥離・鉄筋露出 床版ひびわれ 漏水・遊離石灰	塗装塗替工 塗装塗替工 断面修復工 ひびわれ注入工 詳細調査(下部工)	331,000 48,000 28,000 92,000 230,000 729,000
	計			2025				
40480145	高橋(1号橋)	阿南町新野90号線	1		上部構造(主桁) 上部構造(横桁) 上部構造(床版) 下部構造 下部構造	漏水・遊離石灰 漏水・遊離石灰 剥離・鉄筋露出 ひびわれ 漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工) 詳細調査(上部工) 断面修復工 ひびわれ注入工 詳細調査(下部工)	230,000 230,000 28,000 73,000 230,000 791,000
	計			2026				
40480147	川尻橋	阿南町新野98号線	1		上部構造(主桁) 上部構造(横桁) 上部構造(床版) 支承部 その他(伸縮装置)	腐食 防食機能の劣化 腐食 著しい腐食 漏水・滞水	塗装塗替工 塗装塗替工 塗装塗替工 支承防錆工 伸縮装置非排水化	368,000 16,000 223,000 2,070,000 1,656,000 4,333,000
	計			2027				
40480083	大沢橋	阿南町富草23号線	1		上部構造(主桁) 上部構造(主桁) 上部構造(横桁) 上部構造(床版) 下部構造	ひびわれ 剥離・鉄筋露出 ひびわれ 漏水・遊離石灰 ひびわれ	ひびわれ注入工 断面修復工 ひびわれ注入工 経時観察 ひびわれ注入工	129,000 5,000 18,000 23,000 73,000 248,000
	計			2026				

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額
40480081	雲雀沢橋(雷23号)	阿南町富草23号線	1		上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	276,000
				2027	上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	172,000
					上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000
					下部構造	剥離・鉄筋露出	断面修復工	138,000
	計				その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	ガードレール取替工	552,000
								1,368,000
40480208	2号橋(和49号)	阿南町和合49号線	1		上部構造(床版)	漏水・遊離石灰	詳細調査(上部工)	230,000
				2027	下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	36,000
	計				その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	ガードレール取替工	69,000
								335,000
40480072	宮沢橋(和48号)	阿南町和合48号線	1		上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	920,000
				2027	上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000
					下部構造	ひびわれ	ひびわれ注入工	184,000
					下部構造	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000
	計				その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	ガードレール取替工	172,000
								1,322,000
40480066	2号橋(金谷橋)	阿南町和合36号線	1		上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	264,000
				2027	上部構造(主桁)	ゆるみ・脱落	経時観察	23,000
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	55,000
	計							342,000
40480096	井戸入橋	阿南町富草96号線	1		上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	257,000
				2028	上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	92,000
	計				支承部	支承部の機能障害	支承防錆工	1,380,000
								1,729,000
40480134	かもじ橋	阿南町新野76号線	1		上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	110,000
				2027	上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	16,000
					上部構造(床版)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	35,000
	計							161,000
40480095	浅野橋	阿南町富草83号線	1		上部構造(床版)	床版ひびわれ	表面被覆工	92,000
				2027	下部構造	漏水・遊離石灰	経時観察	23,000
					支承部	沓座モルタルの変形・欠損	支承補修工	299,000
	計							414,000

対象橋梁ごとの対策に係る概算事業費 橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

橋梁コード	橋梁名	路線名	径間数	対策年度	部材名	損傷内容	補修工法	補修金額
40480020	1号橋(大86号)	阿南町大下条86号線	6	2028	上部構造(主桁)	腐食	塗装塗替工	637,000
					上部構造(横桁)	腐食	塗装塗替工	27,000
	計				支承部	漏水・滯水	詳細調査(上部工)	230,000
40480088	古城橋	阿南町富草29号線	1	2028	上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	894,000
					上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	経時観察	1,104,000
					支承部	漏水・滯水	経時観察	23,000
	計				その他(伸縮装置)	路面の凹凸	舗装補修工	46,000
40480075	雲雀澤橋(富9号)	阿南町富草9号線	1	2028	上部構造(主桁)	ひびわれ	ひびわれ注入工	34,000
					上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出		1,207,000
					上部構造(床版)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	138,000
					その他(地覆・中央分離帯)	変形・欠損	断面修復工	104,000
	計							172,000
40480071	4号橋(和41号)	阿南町和合41号線	1	2028	上部構造(主桁)	漏水・遊離石灰	ひびわれ注入工	46,000
					支承部	漏水・滯水	詳細調査(上部工)	276,000
					その他(地覆・中央分離帯)	漏水・遊離石灰	ひびわれ注入工	460,000
	計				その他(地覆・中央分離帯)	変形・欠損	断面修復工	23,000
40480119	1号橋(新26号)	阿南町新野26号線	1	2028	上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	11,000
					下部構造	漏水・遊離石灰	経時観察	770,000
	計							172,000
40480142	1号橋(新88号)	阿南町新野88号線	1	2028	上部構造(主桁)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	23,000
					下部構造	ひびわれ	経時観察	195,000
					下部構造	漏水・遊離石灰	断面修復工	34,000
	計							846,000
40480037	1号橋(鶴屋橋)	阿南町和合5号線	1	2028	上部構造(床版)	剥離・鉄筋露出	断面修復工	230,000
					その他(高欄・防護柵)	変形・欠損	高欄補修工(車両用)	1,110,000
	計							276,000
40480029	水道橋	阿南町大下条128号線	1	2028	上部構造(床版)	床版ひびわれ	表面被覆工	1,012,000
	計				下部構造	ひびわれ	表面被覆工	1,288,000
							161,000	
							966,000	
							1,127,000	

橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

補修費・新設費及びコスト削減効果

橋梁名称	路線名称	橋材	橋長	幅員	区間割	上部工形式	竣工年次	補修費				新設				コスト削減効果	コスト削減率(%)									
								上部構造		下部構造		支保部	その他	補修費合計	補正係数			補修後耐用年数	1年あたりの補修費	1年あたりの架設費	1年あたりの架設費					
								主桁	横桁	床板	床板															
1号橋(新9号)	新野9号線	鋼橋	8.4	4.4	1	鋼H桁	S48	30,000	0	0	0	600,000	17,000	647,000	2.3	1,488,000	20	74,000	550,000	36,96	20,328,000	50	406,000	有	81.77	
寺求橋	新野35号線	RC橋	3.2	4.4	1	RC377(鉄筋)橋	S42	205,000	0	0	0	0	0	205,000	2.3	471,000	20	23,000	550,000	14.08	7,744,000	50	154,000	有	85.06	
土城橋	和合2号線	鋼橋	7.2	3.4	1	鋼H桁	S41	129,000	0	66,000	75,000	900,000	440,000	1,610,000	2.3	3,703,000	20	185,000	550,000	24.48	13,464,000	50	269,000	有	31.23	
新野橋	新野44号線	RC橋	3.6	7.3	1	RC377(鉄筋)橋	S39	130,000	0	0	0	0	0	130,000	2.3	299,000	20	14,000	550,000	26.28	14,454,000	50	289,000	有	95.16	
4号橋(井戸入沢橋)	和合49号線	RC橋	8.5	6.8	1	RC1桁橋	S38	187,000	16,000	25,000	0	0	0	208,000	2.3	682,000	20	33,000	550,000	57.80	31,790,000	50	635,000	有	94.80	
成徳橋	大下条12号線	RC橋	42.4	8.7	3	RC1桁橋	S39	57,000	0	0	120,000	2,100,000	0	2,277,000	2.3	5,237,000	20	261,000	550,000	368.88	282,884,000	50	4,057,000	有	93.57	
竹ノ沢橋	大下条12号線	鋼橋	24.6	7.6	1	鋼桁橋(非合成)	S40	198,000	33,000	340,000	240,000	600,000	0	1,415,000	2.3	3,254,000	20	162,000	550,000	186.96	102,828,000	50	2,056,000	有	92.12	
門原橋	富草107号線	RC橋	39.1	5.0	5	RC1桁橋	S35	155,000	100,000	2,805,000	230,000	450,000	74,000	3,815,000	2.3	8,774,000	20	438,000	550,000	195.50	107,525,000	50	2,150,000	有	79.63	
2号橋(和14号)	和合14号線	鋼橋	10.0	3.6	1	鋼H桁	S56	0	0	0	0	0	0	0	324,000	2.3	745,000	20	37,000	550,000	36.00	19,800,000	50	396,000	有	90.66
1号橋(和14号)	和合41号線	RC橋	8.4	5.2	1	RC377(鉄筋)橋	S45	10,000	0	479,000	80,000	200,000	0	769,000	2.3	1,768,000	20	88,000	550,000	43.68	24,024,000	50	480,000	有	81.67	
1号橋(別当橋)	富草50号線	RC橋	8.0	4.1	1	RC377(鉄筋)橋	S42	364,000	0	0	10,000	200,000	0	574,000	2.3	1,320,000	20	66,000	550,000	32.40	17,820,000	50	356,000	有	81.46	
2号橋(瀬尾橋)	和合20号線	鋼橋	41.1	2.2	3	鋼H桁	S42	84,000	0	0	810,000	400,000	139,000	1,433,000	2.3	3,295,000	20	164,000	550,000	90.42	49,731,000	50	994,000	有	83.50	
川田橋	大下条1号線	鋼橋	16.0	4.4	1	鋼H桁	S45	378,000	88,000	890,000	0	0	3,000	1,359,000	2.3	3,125,000	20	156,000	550,000	70.40	38,720,000	50	774,000	有	79.84	
平沢橋	新野119号線	RC橋	5.0	7.0	1	RC377(鉄筋)橋	S41	50,000	0	0	767,000	0	0	817,000	2.3	1,879,000	20	93,000	550,000	35.00	19,250,000	50	385,000	有	75.94	
東沢橋(和7号)	和合7号線	RC橋	8.4	4.8	1	RC1桁橋	S44	100,000	0	142,000	604,000	0	0	943,000	2.3	4,114,000	20	205,000	550,000	40.32	22,176,000	50	443,000	有	53.72	
千木沢橋(大59号)	大下条59号線	鋼橋	35.0	9.6	1	鋼桁橋(非合成)	H16	10,000	10,000	25,000	0	0	28,000	73,000	2.3	167,000	20	8,000	550,000	336.00	184,800,000	50	3,696,000	有	99.78	
1号橋(本村橋)	和合14号線	鋼橋	25.5	3.6	1	鋼H桁	S47	154,000	32,000	100,000	0	300,000	37,000	623,000	2.3	1,432,000	20	71,000	550,000	91.80	50,490,000	50	1,009,000	有	92.96	
上合橋	和合7号線	鋼橋	38.0	4.5	1	鋼桁橋(非合成)	S63	90,000	30,000	100,000	0	0	34,000	254,000	2.3	584,000	20	29,000	550,000	315.40	173,470,000	50	3,469,000	有	91.16	
3号橋(逆木橋)	和合7号線	RC橋	20.0	4.5	2	RC377(鉄筋)橋	S49	90,000	0	0	0	0	0	685,000	2.3	1,782,000	20	89,000	550,000	90.00	49,500,000	50	990,000	有	99.01	
日吉橋	和合7号線	鋼橋	38.0	7.2	1	鋼桁橋(非合成)	H25	0	0	2,736,000	0	0	0	2,736,000	2.3	6,292,000	20	314,000	550,000	273.60	150,480,000	50	3,009,000	有	89.56	
八郎橋	和合7号線	RC橋	5.9	4.4	1	RC377(鉄筋)橋	S36	0	0	0	200,000	0	0	200,000	2.3	460,000	20	23,000	550,000	25.96	14,278,000	50	285,000	有	91.93	
不動橋	和合30号線	鋼橋	12.4	4.7	1	鋼H桁	S54	63,000	36,000	12,000	0	600,000	37,000	748,000	2.3	1,720,000	20	86,000	550,000	58.28	32,054,000	50	641,000	有	86.58	
大沢川橋	富草17号線	鋼橋	13.0	4.3	1	鋼H桁	S46	63,000	0	10,000	0	600,000	30,000	703,000	2.3	1,616,000	20	80,000	550,000	55.90	30,745,000	50	614,000	有	86.97	
神子谷橋	大下条1号線	その他	6.3	6.3	1	木-7桁橋(木)	S60	100,000	0	0	100,000	0	0	69,000	2.3	618,000	20	30,000	100,000	42.84	4,284,000	50	85,000	有	64.71	
竜田橋	大下条1号線	鋼橋	104.2	2.5	1	その他	S46	164,000	40,000	0	10,000	0	0	214,000	2.3	492,000	20	24,000	550,000	260.50	143,275,000	50	2,865,000	有	99.16	
豊沢橋(富17号)	富草17号線	鋼橋	17.2	7.4	4	鋼H桁	S46	127,000	0	10,000	0	0	100,000	237,000	2.3	545,000	20	27,000	550,000	127.28	70,004,000	50	1,400,000	有	98.07	
宮沢橋(和1号)	和合1号線	鋼橋	22.0	3.7	1	鋼H桁	S53	150,000	9,000	300,000	180,000	450,000	8,000	1,097,000	2.3	2,523,000	20	126,000	550,000	80.30	44,165,000	50	883,000	有	85.73	
木曾知橋	和合16号線	RC橋	5.6	3.9	1	RC377(鉄筋)橋	S57	65,000	0	0	100,000	0	5,000	170,000	2.3	391,000	20	19,000	550,000	21.84	12,012,000	50	240,000	有	92.08	
1号橋(富24号)	富草24号線	RC橋	12.2	4.1	1	RC377(鉄筋)橋	S41	366,000	0	0	120,000	0	0	24,000	510,000	2.3	1,173,000	20	58,000	550,000	50.02	27,511,000	50	550,000	有	89.45
常川橋	和合19号線	鋼橋	50.0	3.8	1	鋼H桁	S57	0	0	2,030,000	0	0	370,000	2,400,000	2.3	5,520,000	20	276,000	550,000	190.00	104,500,000	50	2,090,000	有	86.79	
鬼速沢橋(大42号)	大下条42号線	RC橋	5.0	5.6	1	RC377(鉄筋)橋	S44	150,000	0	0	0	0	0	185,000	335,000	2.3	770,000	20	38,000	550,000	28.00	15,400,000	50	308,000	有	87.66
放林橋	和合38号線	鋼橋	27.1	2.8	1	鋼H桁	S46	81,000	12,000	0	0	260,000	1,174,000	1,527,000	2.3	3,512,000	20	175,000	550,000	75.88	41,734,000	50	834,000	有	79.02	
2号橋(古城2号橋)	富草24号線	鋼橋	15.8	4.1	1	鋼H桁	S46	363,000	0	328,000	0	0	0	691,000	2.3	1,589,000	20	79,000	550,000	64.78	35,629,000	50	712,000	有	88.90	
3号橋(富24号)	富草24号線	RC橋	5.6	3.6	1	RC377(鉄筋)橋	S46	0	0	0	288,000	0	0	302,000	2.3	694,000	20	34,000	550,000	20.16	11,088,000	50	221,000	有	84.82	
宮川橋	新野9号線	RC橋	4.8	4.5	1	RC377(鉄筋)橋	S45	22,000	0	0	0	0	0	22,000	2.3	50,000	20	2,000	550,000	21.60	11,880,000	50	237,000	有	99.16	
津沢橋	新野114号線	RC橋	10.7	6.0	1	RC1桁橋	S29	40,000	0	450,000	220,000	0	0	542,000	1,252,000	2.3	2,879,000	20	143,000	550,000	64.20	35,310,000	50	706,000	有	79.75
南味橋	新野75号線	鋼橋	8.5	4.0	1	鋼H桁	S60	144,000	21,000	52,000	100,000	0	0	317,000	2.3	729,000	20	36,000	550,000	34.00	18,700,000	50	374,000	有	90.37	
高橋(1号橋)	新野90号線	RC橋	11.4	2.7	1	RC1桁橋	S46	100,000	100,000	12,000	132,000	0	0	344,000	2.3	791,000	20	39,000	550,000	30.78	16,929,000	50	338,000	有	88.46	
川尻橋	新野98号線	鋼橋	19.4	4.8	2	鋼H桁	H2	160,000	7,000	97,000	0	900,000	720,000	1,884,000	2.3	4,333,000	20	216,000	550,000	93.12	51,216,000	50	1,024,000	有	78.91	
大沢橋	富草23号線	RC橋	16.9	7.8	1	RC1桁橋	S38	58,000	8,000	10,000	32,000	0	0	108,000	2.3	248,000	20	12,000	550,000	131.82	72,501,000	50	1,450,000	有	99.17	
2号橋(和49号)	和合49号線	RC橋	11.3	6.8	1	RC7桁橋(上層)	S37	295,000	0	0	60,000	0	0	595,000	2.3	1,388,000	20	68,000	550,000	76.84	42,262,000	50	845,000	有	91.95	
宮沢橋(和48号)	和合48号線	RC橋	11.0	8.0	1	RC1桁橋	S37	0	0	100,000	16,000	0	0	30,000	146,000	2.3	335,000	20	16,000	550,000	88.00	48,400,000	50	968,000	有	98.35
2号橋(金谷橋)	和合36号線	その他	7.8	6.8	1	木-7桁橋(木)	S47	410,000	0	0	90,000	0	0	75,000	57											

橋梁ごとの健全性の判定がⅢの橋梁

補修費・新設費及びコスト削減効果

橋梁名称	路線名称	橋材	橋長	幅員	区間割	上部工形式	竣工年次	補修費				新設				コスト削減効果	コスト削減率(%)										
								上部構造		下部構造		支保部	その他	補修費合計	補正床数			補修費合計	補修後耐用年数	1年あたりの補修費	1年あたりの架設費	橋面積	(新設)架設費	1年あたりの架設費			
								主桁	横桁	床板	RC														RC	RC	RC
笠尾橋	大下条131号線	鋼橋	28.5	3.9	1	鋼桁	S57	0	0	0	0	0	0	550,000	111	61,132,500	50	1,222,000									
石仏橋	和合2号線	RC橋	4.0	3.4	1	RC37' (床版)橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	16	8,580,000	50	171,000									
梁山1号橋	和合7号線	RC橋	5.0	4.4	1	RC37' (床版)橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	22	12,100,000	50	242,000									
和合19号線	和合19号線	RC橋	7.7	4.9	1	RC37' (床版)橋	S57	0	0	0	0	0	0	550,000	38	20,751,500	50	415,000									
1号橋(木曾川橋)	和合20号線	RC橋	9.0	4.8	1	RC37' (床版)橋	S57	0	0	0	0	0	0	550,000	43	23,760,000	50	475,000									
上せと沢橋	和合30号線	RC橋	5.0	4.5	1	RC37' (床版)橋	S54	0	0	0	0	0	0	550,000	23	12,375,000	50	247,000									
1号橋(富70号)	富草70号線	RC橋	8.0	4.6	1	RC37' (床版)橋	S51	0	0	0	0	0	0	550,000	37	20,240,000	50	404,000									
2号橋(富70号)	富草70号線	RC橋	9.9	4.6	1	RC37' (床版)橋	S51	0	0	0	0	0	0	550,000	46	25,047,000	50	500,000									
3号橋(富70号)	富草70号線	RC橋	4.2	6.6	1	RC37' (床版)橋	S51	0	0	0	0	0	0	550,000	28	15,246,000	50	304,000									
1号橋(滝の沢橋)	富草111号線	RC橋	5.4	7.8	1	RC37' (床版)橋	H04	0	0	0	0	0	0	550,000	42	23,166,000	50	463,000									
1号橋(新2号)	新野2号線	RC橋	7.0	5.5	1	RC37' (床版)橋	S60	0	0	0	0	0	0	550,000	39	21,175,000	50	423,000									
2号橋(新2号)	新野2号線	RC橋	4.8	4.4	1	RC37' (床版)橋	S45	0	0	0	0	0	0	550,000	21	11,616,000	50	232,000									
入川2号橋	新野2号線	RC橋	4.8	6.6	1	RC37' (床版)橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	32	17,424,000	50	348,000									
新野2号線	新野2号線	RC橋	2.6	4.6	1	RC37' (床版)橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	12	6,578,000	50	131,000									
新野2号線	新野2号線	RC橋	4.2	4.5	1	RC37' (床版)橋	H04	0	0	0	0	0	0	550,000	19	10,395,000	50	207,000									
1号橋(新2号)	新野2号線	RC橋	8.0	4.2	1	RC橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	34	18,480,000	50	369,000									
2号橋(新2号)	新野2号線	RC橋	4.3	4.0	1	RC37' (床版)橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	17	9,460,000	50	189,000									
入川橋	新野13号線	RC橋	6.4	5.3	1	RC37' (床版)橋	H12	0	0	0	0	0	0	550,000	34	18,656,000	50	373,000									
2号橋(新3号)	新野13号線	RC橋	4.6	5.0	1	RC37' (床版)橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	23	12,650,000	50	253,000									
大沼橋	新野16号線	RC橋	6.0	5.5	1	RC37' (床版)橋	S63	0	0	0	0	0	0	550,000	33	18,150,000	50	363,000									
女崎上橋	新野17号線	RC橋	5.9	4.2	1	RC37' (床版)橋	S51	0	0	0	0	0	0	550,000	25	13,629,000	50	272,000									
中田橋	新野18号線	RC橋	8.6	4.4	1	RC37' (床版)橋	S60	0	0	0	0	0	0	550,000	38	20,812,000	50	416,000									
北田橋	新野19号線	RC橋	5.5	4.0	1	RC37' (床版)橋	S51	0	0	0	0	0	0	550,000	22	12,100,000	50	242,000									
南橋	新野19号線	RC橋	3.9	5.3	1	RC37' (床版)橋	H05	0	0	0	0	0	0	550,000	21	11,368,500	50	227,000									
松下橋	新野20号線	RC橋	7.1	4.4	1	RC37' (床版)橋	S60	0	0	0	0	0	0	550,000	31	17,182,000	50	343,000									
1号橋(新28号)	新野28号線	RC橋	3.2	4.3	1	RC37' (床版)橋	S51	0	0	0	0	0	0	550,000	14	7,568,000	50	151,000									
高路沢橋	新野35号線	RC橋	5.4	13.6	1	RC37' (床版)橋	S46	0	0	0	0	0	0	550,000	73	40,392,000	50	807,000									
1号橋(新56号)	新野56号線	RC橋	3.2	5.9	1	RC37' (床版)橋	S55	0	0	0	0	0	0	550,000	19	10,394,000	50	207,000									
1号橋(新61号)	新野61号線	RC橋	3.7	4.9	1	RC37' (床版)橋	H28	0	0	0	0	0	0	550,000	18	9,971,500	50	199,000									
1号橋(新63号)	新野63号線	RC橋	3.0	5.3	1	RC37' (床版)橋	S51	0	0	0	0	0	0	550,000	16	8,745,000	50	174,000									
1号橋(中島橋)	新野73号線	RC橋	6.1	4.4	1	RC37' (床版)橋	S59	0	0	0	0	0	0	550,000	27	14,762,000	50	295,000									
脚池橋	新野77号線	RC橋	8.0	4.2	1	RC37' (床版)橋	S45	0	0	0	0	0	0	550,000	34	18,480,000	50	369,000									
2号橋(新77号)	新野77号線	RC橋	6.0	5.3	1	RC37' (床版)橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	32	17,490,000	50	349,000									
芳清橋2	新野79号線	RC橋	5.0	3.0	1	RC37' (床版)橋	S44	0	0	0	0	0	0	550,000	15	8,250,000	50	165,000									
市瀬橋	新野80号線	PC橋	13.9	6.0	1	PC中空床版橋	H14	0	0	0	0	0	0	550,000	83	45,870,000	50	917,000									
1号橋(新96号)	新野96号線	RC橋	4.3	4.9	1	RC37' (床版)橋	S60	0	0	0	0	0	0	550,000	21	11,588,500	50	231,000									
1号橋(新100号)	新野100号線	RC橋	5.8	5.6	1	RC37' (床版)橋	S51	0	0	0	0	0	0	550,000	32	17,864,000	50	357,000									
1号橋(新101号)	新野101号線	RC橋	4.7	6.7	1	RC37' (床版)橋	H09	0	0	0	0	0	0	550,000	31	17,319,500	50	346,000									
南原橋	新野101号線	RC橋	8.0	4.8	1	RC37' (床版)橋	H09	0	0	0	0	0	0	550,000	38	21,120,000	50	422,000									
松田橋(1号橋)	新野105号線	PC橋	13.2	5.4	1	PC中空床版橋	S45	0	0	0	0	0	0	550,000	71	39,204,000	50	784,000									
2号橋(川野屋橋)	新野105号線	RC橋	2.4	4.3	1	RC37' (床版)橋	H04	0	0	0	0	0	0	550,000	10	5,676,000	50	113,000									
1号橋(新106号)	新野106号線	RC橋	2.5	5.5	1	RC37' (床版)橋	H03	0	0	0	0	0	0	550,000	14	7,562,500	50	151,000									
2号橋(新106号)	新野106号線	RC橋	2.6	3.6	1	RC37' (床版)橋	S60	0	0	0	0	0	0	550,000	9	5,148,000	50	102,000									
千木沢橋(大45号)	大下条145号線	RC橋	8.0	5.8	1	RC1桁橋	S45	0	0	0	0	0	0	550,000	46	25,520,000	50	510,000									
御供橋	大下条145号線	鋼橋	20.1	9.1	1	鋼桁	H07	0	0	0	0	0	0	550,000	183	100,600,900	50	2,012,000									
1号橋(新120号)	新野120号線	RC橋	3.1	3.9	1	RC37' (床版)橋	S60	0	0	0	0	0	0	550,000	12	6,649,500	50	132,000									
1号橋(新131号)	新野131号線	鋼橋	5.7	1.8	1	鋼桁	S60	0	0	0	0	0	0	550,000	10	5,643,000	50	112,000									
1号橋(和49号)	和合49号線	RC橋	5.5	8.0	1	RC37' (床版)橋	S41	0	0	0	0	0	0	550,000	44	24,200,000	50	484,000									
1号橋(富147号)	富草147号線	RC橋	3.5	3.8	1	RC37' (床版)橋	H09	0	0	0	0	0	0	550,000	13	7,315,000	50	146,000									

