



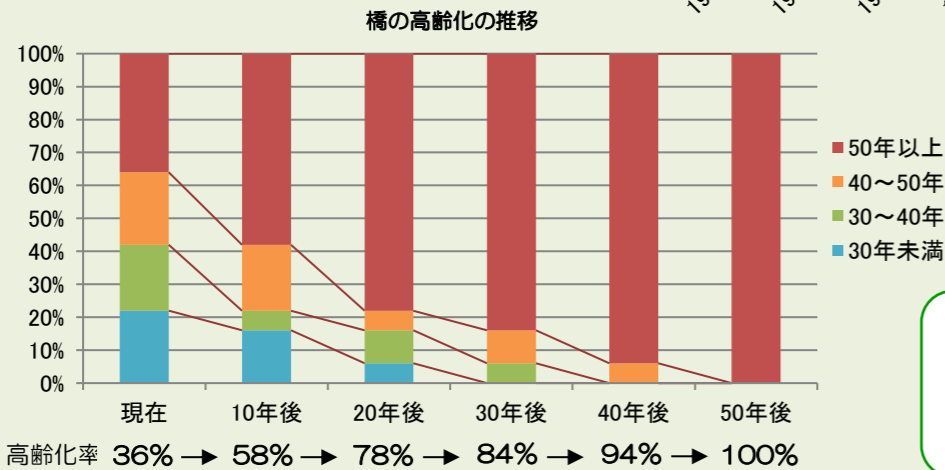
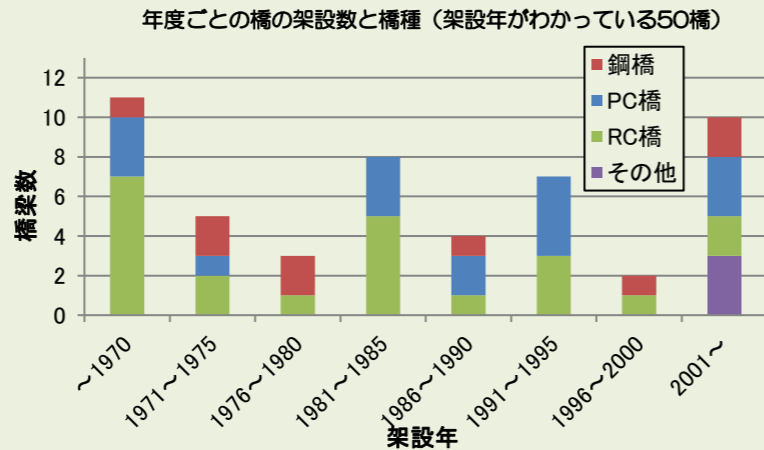
東秩父村 橋梁長命化修繕計画

高度経済成長期、大量に建設された「橋」。「橋」は私たちの生活に密着し、なくてはならない存在になっています。現在、「橋」は高齢化を迎えており、今後架替えなどにかかわる費用の増大が懸念されています。本資料では、国の指導のもと点検・修繕を行うことで「橋」の寿命を延ばし、費用の縮減を図る計画について解説します。

1.背景と目的について

【背景】

橋の寿命は一般的に50年程と言われていました。現在の東秩父村において、高齢（架設後50年以上経過）の橋は全体の36%ですが、20年後には78%、40年後には94%の橋が高齢となります。このまま何もせずに老朽化が進むと架替えや大規模修繕にかかわる費用は、およそ20年後にピークを迎えます。（下図参照）※計画対象108橋のデータです。



現在 高齢の橋は36%ですが20年後には大部分の橋が高齢となります

東秩父村の橋は特徴から見て維持管理を行いやすい条件と言えます

このままいくと20年後に架替えや補修を行うために莫大な費用が必要となります



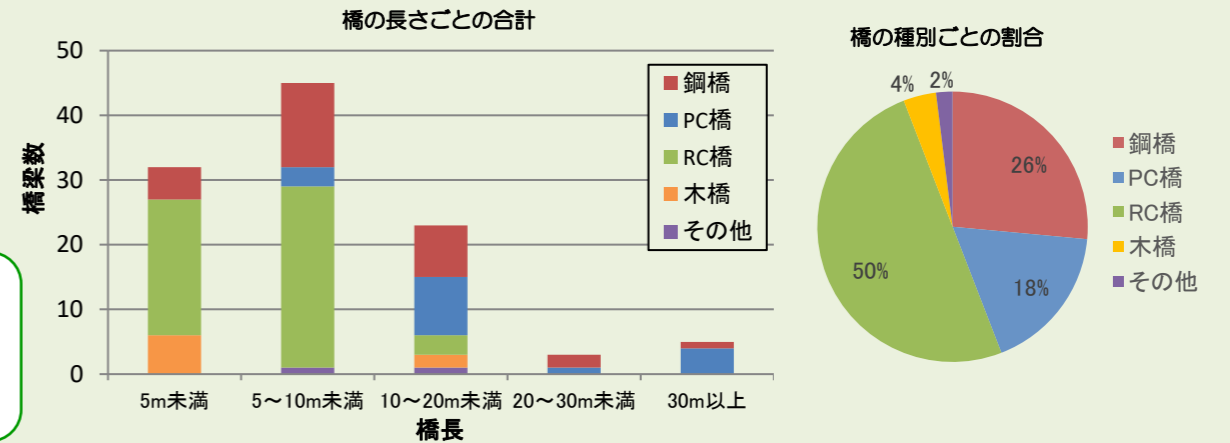
こまめに修繕を行い延命化させる方法へ方向転換し費用の縮減を図ります

橋が傷んでいく速度は比較的ゆるやかであると思われます

2.東秩父村の橋について

【橋の特徴】

東秩父村の代表的な橋は、村の中央を流れる規川に架けられており、最も長い橋で38mです。橋の種類はコンクリート橋（RC橋・PC橋※1）が多く、全体の68%を占めています。全体的に短い橋が多く、塗替え費用が高額となる鋼橋が少ないので、維持管理を行いやすい条件と言えます。



【橋の状態】

点検により確認された橋の状態は、補修を行わなければならない劣化・損傷がいくつかの橋で見つかりましたが、緊急を要する重大なものはありませんでした。東秩父村の橋は、比較的災害の少ない環境下であり、交通量も少ないため、橋が傷んでいく速度は比較的ゆるやかであると考えられます。



下河原橋 (35.0m 2年経過)

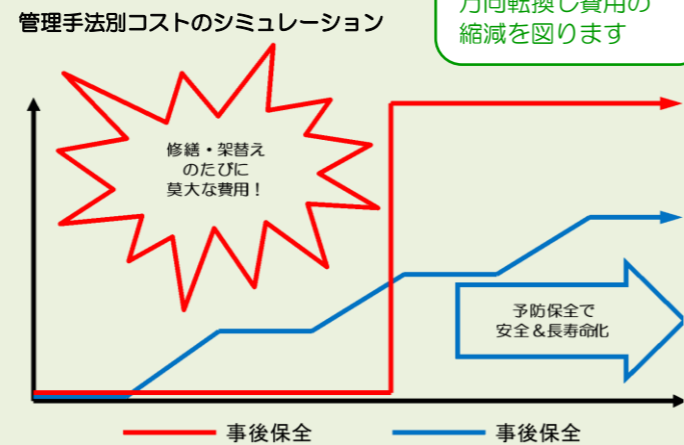
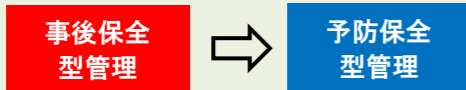


ふれあい橋 (38.4m 11年経過)

【目的】

本計画は、これまで実施されてきた、悪い状態になってから架替え・大規模修繕を行う「事後保全型維持管理」から、悪くなる前にこまめに修繕を行い橋の寿命を延ばす「予防保全型維持管理」への方向転換により、維持管理に係る費用の縮減と、費用の平準化を図ることを目的としています。

また、橋の長寿命化を行うことにより、架替え工事による通行止めなど、道路交通に及ぼす悪影響を軽減できます。



※1 橋の種類
 PC橋 上部構造（主桁）にプレストレスト・コンクリートを用いた橋。プレストレスト・コンクリートとは、PC鋼材にあらかじめ圧縮力を与え、引張応力に対して強化した鉄筋コンクリートのこと
 RC橋 上部構造（主桁）に鉄筋コンクリートを用いた橋のこと
 鋼橋 上部構造（主桁）に鋼材を用いた橋のこと

本計画では、東秩父村が管理する108橋全てを長寿命化修繕計画の対象とし、維持管理費用の縮減を図ります。

3.計画の内容について

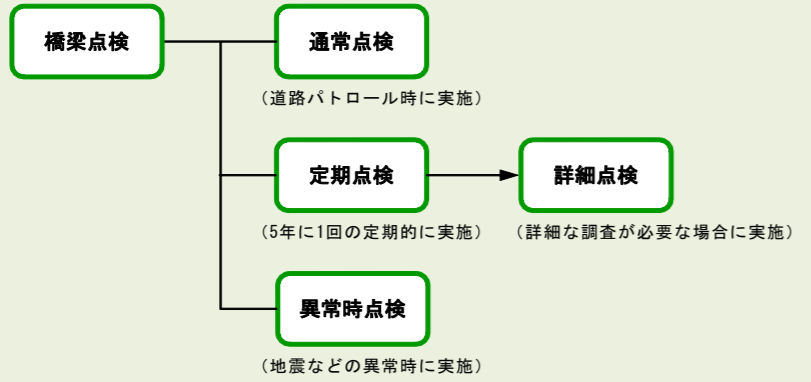
【長寿命化修繕計画対象の橋】

東秩父村では、管理を行っている108橋全てを長寿命化修繕計画の対象とします。なお、橋の規模や重要度によって以下のように分類し、効率的な維持管理を行います。

- 主要橋：26橋（重要度が高い又は規模の大きな橋梁）… 損傷が進行する前に対策を行い長寿命化を図ります。
- 一般橋：44橋（主要橋・簡易橋以外の橋梁）… 損傷がある程度進行した時点で最小限の対策を行います。
- 簡易橋：38橋（重要度が低い又は簡易的な橋梁）… 健全性に大きな問題が生じた際に撤去又は架替えます。

【点検の手法】

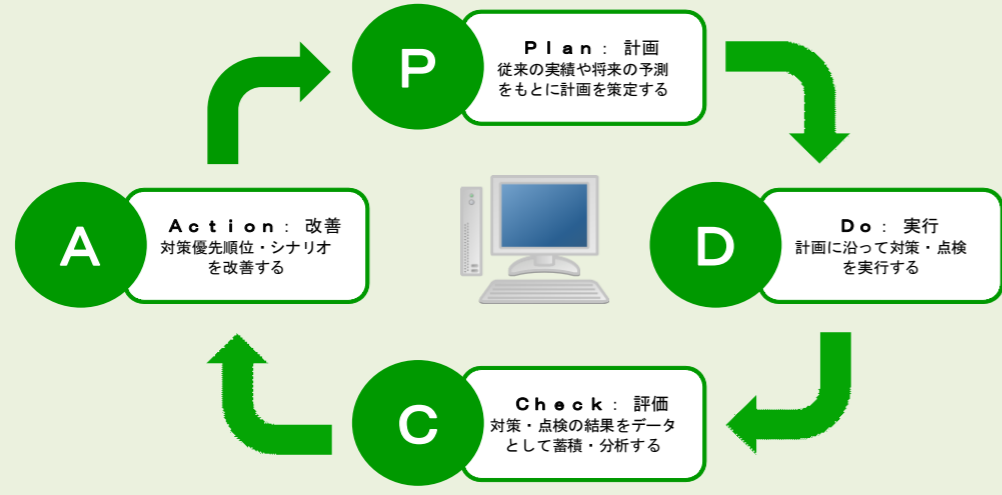
健全度の把握を目的とした橋の点検は、一般に通常点検（道路パトロール）、定期点検、異常時点検に分類されます。定期点検により 詳細な調査が必要と判断された場合に詳細点検を実施します。本計画では、5年に1回実施される定期点検により、橋の状態の把握を行います。



橋梁点検車による定期点検

【PDCAサイクル】

長寿命化修繕計画は、次のPDCAサイクルを行いながら10年ごとに計画の見直しを行い、より精度の高い計画に改善していきます。



【新技術の活用】

定期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、無人航空機（ドローン）やロボットカメラ、AI診断などの新技術の活用を積極的に検討し、事業の効率化やコスト縮減を図ります。

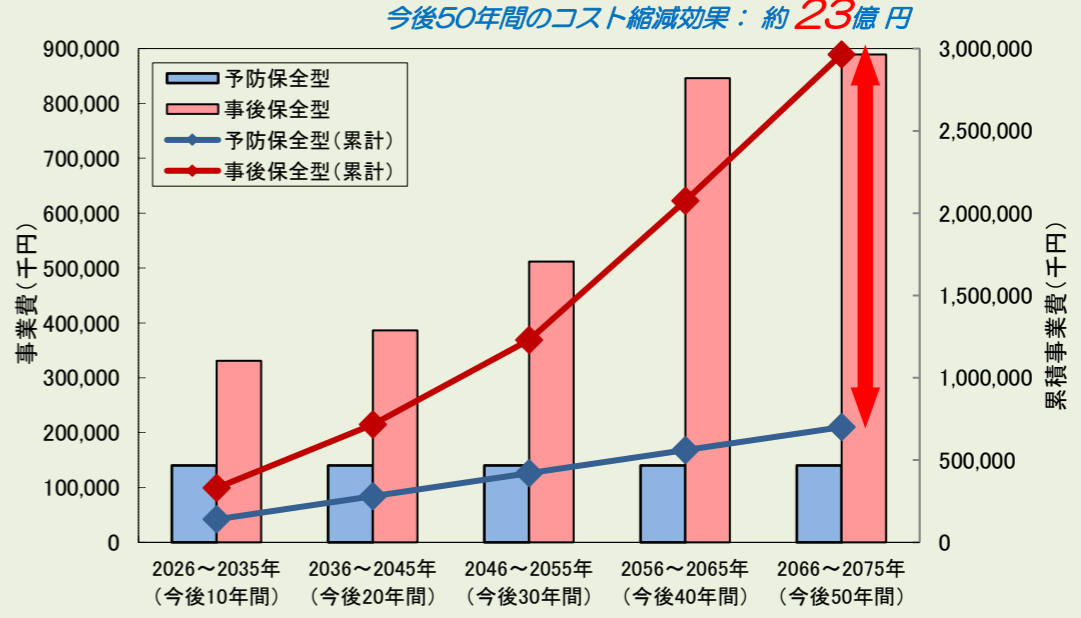


新技術（ロボットカメラ）のイメージ

【コスト縮減効果】

計画対象の108橋について、今後50年の維持管理費用のシミュレーションを行ったところ、従来の維持管理方法（橋がかなり悪くなってから架替えを行う方法）ではおよそ30億円の費用が必要となり、長寿命化修繕計画の方法（橋が悪くなる前に補修を行い延命する方法）に転換した場合はおよそ7億円の維持管理費用が必要となることがわかりました。

長寿命化修繕計画を実施することにより、今後50年間でおよそ 23億円の費用縮減が見込まれることとなります。



維持管理計画（10年間）- (1)

判定区分（赤文字）：直近の点検で判定が変わったもの

対策 順位	整理 番号	橋梁名	路線 番号	所在地	橋種	架設年	橋長 (m)	全幅 員 (m)	橋面 積 (m2)	点検 年度	判定 区分	主桁 横桁	床版 (橋面含む)	橋台 橋脚	支承	伸縮装置 (縦目地含む)	橋面	高欄 防護柵 地覆	排水装置	その他
1	10	萩平橋	1-2	大字御堂字槻川西谷1456-1	RC	1957	14.2	4.5	63.9	R6	II	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
2	3	深沢橋	1-1	大字御堂字菖蒲沢952-1	PC	1973	11.5	4.8	55.4	R6	II		断面修復工			伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
4	17	坂本橋	2-6	大字坂本字内手4201-5	PC	1967	13.7	4.2	57.5	R6	II					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
3	1	大門橋	1-1	大字奥沢字関場210-2	PC	1992	19.0	10.3	195.7	R6	II			ひびわれ注入工	塗装塗替工	伸縮装置止水工	橋面防水工			
5	93	安戸橋	1-4	大字安戸字町南109	PC	1960	35.7	6.7	239.2	R6	II			断面修復工		伸縮装置取替工	橋面防水工			沓座拡幅工
6	18	押出橋	2-7	大字大内沢字滝ノ前1-6	PC	1988	15.8	5.2	82.2	R6	II					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
7	20	程貝橋	2-8	大字大内沢字重217	PC	1975	9.4	4.2	39.5	R6	II					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
8	69	中央橋	4001	大字坂本字落合52	PC	1987	17.8	6.1	107.7	R6	II					伸縮装置取替工	橋面防水工			沓座拡幅工
9	14	松葉橋	2-3	大字安戸字松木平1819-1	RC	不明	3.1	3.9	12.1	R7	II			根固め工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
10	60	淵の上下橋	3056	大字皆谷字皆谷80-2	鋼	不明	13.0	2.5	32.5	R6	II	塗装塗替工								
11	48	綿野橋	2159	大字大内沢字弥重203-1	鋼	不明	10.1	2.9	29.3	R7	II	塗装塗替工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
12	29	寅岩橋	1031	大字坂本字寅山332-1	鋼	不明	13.6	2.4	32.6	R7	II	塗装塗替工			塗装塗替工	伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
13	82	松ノ木平橋	4156	大字安戸字常沢923-1	鋼	不明	5.7	3.7	21.1	R7	II		断面修復工	断面修復工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
14	78	宮前橋	4098	大字安戸字下河原997	RC	1966	5.6	4.3	24.1	R7	II	断面修復工		断面修復工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
15	91	大日向橋	4245	大字白石字奈田良486-1	RC	不明	4.7	4.3	20.2	R7	II	断面修復工		断面修復工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
16	46	井戸橋	2116	大字大内沢字緯度765-1	RC	不明	3.3	6.3	20.8	R7	II	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工	断面修復工		
17	34	不動橋	1063	大字奥沢字関場西山488	RC	不明	3.5	3.3	11.6	R7	II	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
18	107	ふれあい橋	1-2	大字御堂字半場546-2	PC	2014	38.4	10.3	395.5	R6	I					伸縮装置止水工	橋面防水工		排水管取替工	
19	4	陣川橋	1-1	大字御堂字槻川西374-2	PC	1985	35.1	9.2	322.9	R6	I					伸縮装置止水工	橋面防水工	断面修復工		
20	98	朝日根橋	1-3	大字皆谷字新田124-1	PC	1995	24.8	11.0	272.8	R6	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			

維持管理計画（10年間）- (2)

判定区分（赤文字）：直近の点検で判定が変わったもの

対策 順位	整理 番号	橋梁名	路線 番号	所在地	橋種	架設年	橋長 (m)	全幅 員 (m)	橋面 積 (m2)	点検 年度	判定 区分	主桁 横桁	床版 (橋面含む)	橋台 橋脚	支承	伸縮装置 (縦目地含む)	橋面	高欄 防護柵 地覆	排水装置	その他
21	96	坊庭橋	1-2	大字御堂字葛蒲沢975-2	PC	1992	16.0	10.0	160.0	R6	I					伸縮装置止水工	橋面防水工	塗装塗替工		
22	11	高橋	1-2	大字御堂字鈴木山1435-1	RC	1998	9.5	9.5	90.3	R6	I						橋面防水工			
23	94	梅田橋	1-4	大字安戸梅の岡164	RC	1962	6.5	12.8	82.9	R6	I	断面修復工 ひびわれ充填工				伸縮装置止水工	橋面防水工			
24	12	帯沢橋	2-3	大字安戸字川原田2175	鋼	1963	24.0	4.6	110.4	R6	I	塗装塗替工			塗装塗替工	伸縮装置止水工	橋面防水工			
25	16	小安戸橋	2-5	大字皆谷字皆谷37-2	PC	1968	15.6	4.2	65.5	R6	I					伸縮装置取替工	橋面防水工			
26	13	中之橋	2-3	大字安戸字帯沢894	RC	1995	8.1	5.8	47.0	R6	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
27	7	悪場橋	2-1	大字御堂字山ノ神1327-3	RC	1987	5.0	6.8	33.9	R6	I	ひびわれ充填工				伸縮装置止水工	橋面防水工			
28	19	高橋橋	2-7	大字大内沢字北貝戸393-1	RC	1985	7.0	4.2	29.4	R6	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
29	22	日影貝戸橋	2-9	大字大内沢字井草1300	RC	1985	5.5	4.6	25.3	R6	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
30	108	下河原橋	3158	大字安戸字下河原1009	PC	2023	35.0	5.2	182.0	R6	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
31	56	滝ノ前橋	3158	大字皆谷字皆谷31-4	鋼,RC	2014	19.7	5.2	102.4	R6	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
32	97	屋漏橋	2407	大字坂本字落合75	PC	1993	16.0	5.2	83.2	R6	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工	塗装塗替工		
33	53	神橋	2288	大字坂本字鍛冶屋1314	RC	1961	15.4	3.0	46.2	R6	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
34	27	下家橋	1010	大字大内沢字砂場717	RC	1985	8.8	3.6	31.7	R6	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
35	28	大内沢分校橋	1014	大字大内沢字砂場702-1	RC	1985	9.4	3.5	32.9	R6	I	塗装塗替工	塗装塗替工		塗装塗替工 沓座モルタル打替 工		橋面防水工	塗装塗替工		沓座拡幅工
36	5	陣川歩道橋	1-1	大字御堂字槻川西368-2	鋼	1977	30.0	1.9	57.0	R7	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
37	2	向堀橋	1-1	大字御堂字向堀630-1	RC	1965	2.7	5.5	14.9	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			
38	21	西浦橋	2-8	大字大内沢字堂平469-1	RC	1985	6.5	4.5	29.3	R7	I			根固め工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
39	8	精進場橋	2-1	大字御堂字山ノ神1320-2	RC	不明	4.6	5.8	26.7	R7	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
40	6	野際橋	2-1	大字御堂字丸1205	RC	1972	4.7	4.7	22.1	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工	断面修復工		沓座拡幅工

維持管理計画（10年間）- (3)

判定区分（赤文字）：直近の点検で判定が変わったもの

対策 順位	整理 番号	橋梁名	路線 番号	所在地	橋種	架設年	橋長 (m)	全幅 員 (m)	橋面 積 (m2)	点検 年度	判定 区分	主桁 横桁	床版 (橋面含む)	橋台 橋脚	支承	伸縮装置 (縦目地含む)	橋面	高欄 防護柵 地覆	排水装置	その他
41	15	宮ノ下橋	2-4	大字安戸字梅の岡194-5	RC	不明	5.6	3.9	21.8	R7	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
42	77	東中橋	4059	大字御堂字半場486	鋼	1975	23.0	3.4	78.2	R7	I	塗装塗替工	塗装塗替工		塗装塗替工		橋面防水工	塗装塗替工		沓座拡幅工
43	85	梨木橋	4196	大字御堂字大滝997	鋼	1980	11.0	3.3	36.3	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
44	40	飯村橋	1123	大字安戸字春藤300-1	鋼	不明	5.3	4.4	23.3	R7	I	塗装塗替工	断面修復工	断面修復工						
45	106	町北橋	1207	大字安戸字町北44-2	鋼	1997	2.2	12.5	27.5	R7	I									
46	103	大霧橋	3155	大字坂本字栗和田2638-1	PC	2001	9.5	6.1	58.0	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			
47	9	淵の上橋	3151	大字皆谷字新田120-2	PC	1957	14.0	3.9	54.6	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			
48	57	稻荷橋	3033	大字皆谷字小池2026-1	鋼,RC	2011	9.4	5.2	48.9	R7	I			ひびわれ注入工		伸縮装置止水工	橋面防水工			
49	99	熊野橋	3152	大字坂本字南2340-1	RC	1994	7.3	1.8	13.1	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
50	95	新屋敷橋	4258	大字御堂字山ノ神1239-6	RC	不明	9.5	4.8	45.6	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
51	52	下田中橋	2287	大字坂本字鍛冶屋1260	PC	1983	17.7	2.5	44.3	R7	I			断面修復工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
52	25	知事下橋	1006	大字大内沢字椿732	RC	不明	6.6	4.1	27.1	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
53	80	茗荷沢橋	4008	大字安戸字下河原1850	RC	不明	5.7	3.7	21.1	R7	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
54	67	湯の木橋	3150	大字皆谷字湯ノ木507	RC	不明	6.7	4.5	30.2	R7	I			断面修復工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
55	104	桃源橋	2415	大字大内沢字新井890-1	RC	2006	8.0	4.0	32.0	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
56	79	寺前橋	4107	大字安戸字下河原991-1	RC	不明	7.5	3.7	27.8	R7	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
57	102	久保山橋	2401	大字大内沢字久保山1870-3	PC	1984	7.8	3.8	29.6	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
58	73	山際橋	4034	大字御堂字向堀735	RC	不明	2.5	5.3	13.1	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
59	45	宮ノ入橋	2105	大字大内沢字砂場686-3	RC	不明	5.5	4.3	23.7	R7	I	断面修復工		断面修復工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
60	50	和知場沢橋	2245	大字坂本字和知場沢437	RC	不明	5.0	4.7	23.5	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工

維持管理計画（10年間）- (4)

判定区分（赤文字）：直近の点検で判定が変わったもの

対策 順位	整理 番号	橋梁名	路線 番号	所在地	橋種	架設年	橋長 (m)	全幅 員 (m)	橋面 積 (m2)	点検 年度	判定 区分	主桁 横桁	床版 (橋面含む)	橋台 橋脚	支承	伸縮装置 (縦目地含む)	橋面	高欄 防護柵 地覆	排水装置	その他
61	44	新井橋	2105	大字大内沢字新井888	RC	1976	4.5	5.0	22.5	R7	I	断面修復工				伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
62	37	腰村橋	1071	大字奥沢字関場193-1	RC	不明	2.3	9.3	21.3	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			
63	101	杉奈窪橋	3060	大字皆谷字中ノ田1018-1	RC	不明	6.4	3.5	22.4	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
64	90	丸塚橋	4245	大字白石字丸塚624	RC	1965	5.5	4.0	22.0	R7	I	断面修復工		断面修復工		伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
65	23	シラカシ橋	1005	大字大内沢字名貝戸1223	RC	不明	8.0	3.5	28.0	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			
66	100	地境橋	3128	大字皆谷字八重蔵624-1	RC	1991	5.0	3.8	19.0	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
67	47	白石橋	2125	大字大内沢字白石628	RC	不明	4.5	3.5	15.8	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			沓座拡幅工
68	38	吉野橋	1072	大字奥沢字腰村127-1	RC	不明	4.1	3.3	13.5	R7	I			断面修復工		伸縮装置止水工	橋面防水工			
69	59	小池橋	3054	大字皆谷字小池1958-1	RC	不明	2.8	3.1	8.7	R7	I			根固め工		伸縮装置止水工	橋面防水工			
70	61	日向沢橋	3066	大字皆谷字中ノ田1012	RC	不明	2.7	2.7	7.3	R7	I					伸縮装置止水工	橋面防水工			
71	65	八重蔵橋	3128	大字皆谷字八重蔵向359-1	鋼	1975	16.0	2.2	35.2	R6	Ⅲ	塗装塗替工	塗装塗替工					塗装塗替工		
72	75	葉山橋	4045	大字御堂字向堀659	鋼	不明	16.7	1.4	23.4	R6	I									
73	92	奈田良橋	4247	大字白石字奈田良484	鋼	不明	9.9	1.8	17.8	R6	Ⅱ									
74	81	森ノ橋	4165	大字安戸字松木平973-1	鋼	不明	8.5	1.9	16.2	R6	Ⅱ									
75	87	唐沢橋	4241	大字白石字唐沢1-2	鋼	不明	12.3	1.3	16.0	R6	I									
76	83	小妻橋	4157	大字安戸字帯沢924-1	鋼	不明	8.1	1.9	15.2	R6	Ⅱ									
77	99	熊野橋	2034	大字坂本字南2340-1	鋼	1994	7.3	1.8	13.1	R6	I									
78	68	仏木橋	3145	大字白石字猪ノ鼻150	鋼	2011	9.8	1.2	11.8	R6	Ⅱ									
79	39	宮橋	1120	大字安戸字梅の岡220-1	鋼	不明	5.3	2.1	11.1	R6	Ⅱ									
80	84	深沢中の橋	4189	大字御堂字菖蒲沢938-1	鋼	不明	8.5	1.0	8.3	R6	I									

■ 対策検討

維持管理計画（10年間）- (5)

判定区分（赤文字）：直近の点検で判定が変わったもの

対策 順位	整理 番号	橋梁名	路線 番号	所在地	橋種	架設年	橋長 (m)	全幅 員 (m)	橋面 積 (m2)	点検 年度	判定 区分	主桁 横桁	床版 (橋面含む)	橋台 橋脚	支承	伸縮装置 (縦目地含む)	橋面	高欄 防護柵 地覆	排水装置	その他	
81	71	カジヤ中沢橋	4017	大字坂本字鍛冶屋1327-2	鋼	不明	6.0	1.3	7.8	R6	II										
82	58	柳沢橋	3052	大字皆谷字小安戸1787-1	鋼	不明	4.0	1.6	6.4	R6	II										
83	66	天神橋	3122	大字皆谷字八重蔵678	鋼	不明	6.2	1.0	6.2	R6	II										
84	51	内出の家橋	2286	大字坂本字内出1216-1	鋼	不明	5.0	1.2	6.0	R6	II										
85	49	穴久保橋	2206	大字大内沢字穴久保1919	鋼	1989	3.9	1.3	5.1	R6	II										
86	63	中ノ田橋	3075	大字皆谷字中ノ田1105	鋼	不明	3.2	1.6	5.1	R6	III										
87	35	中道橋	1063	大字奥沢字関場西山488	鋼	不明	3.6	1.4	5.0	R6	II										
88	88	細山第2橋	4245	大字白石字元槻川549	木	不明	4.7	1.9	8.9	R6	II										
89	30	新畑沢第3橋	1034	大字坂本字長ヶ谷152-1	木	不明	4.9	1.3	6.4	R6	IV										
90	74	愛宕橋	4039	大字御堂字向堀772-2	木	不明	3.5	1.7	6.0	R6	II										
91	31	新畑沢第2橋	1034	大字坂本字長ヶ谷211	木	不明	2.5	1.3	3.3	R6	-	撤去済	撤去済								
92	33	長ヶ谷橋	1046	大字坂本字長ヶ谷106	木	不明	2.4	1.3	3.1	R6	II										
93	24	中井戸橋	1005	大字大内沢名貝戸1221-4	RC	不明	7.5	2.4	18.0	R6	II										
94	43	上之貝戸橋	2040	大字大内沢字日向畑1254	RC	不明	9.2	2.8	25.8	R6	I										
95	26	椿橋	1009	大字大内沢字椿729	RC	不明	8.6	2.5	21.5	R6	I										
96	55	熊野第二橋	2320	大字坂本字柴1456	RC	不明	6.7	1.3	8.7	R6	I										
97	41	入山橋	1126	大字安戸字宮ノ下362	RC	不明	3.4	2.0	6.8	R6	II										
98	89	細山第1橋	4245	大字白石字元槻川549	RC	不明	2.8	2.0	5.6	R6	I										
99	72	新井沢橋	4023	大字坂本字新井1386	RC	不明	2.5	2.2	5.5	R6	I										
100	36	深沢寺橋	1068	大字奥沢字関場245	RC	不明	3.2	1.7	5.4	R6	II										

■ 対策検討

維持管理計画（10年間）- (6)

判定区分（赤文字）：直近の点検で判定が変わったもの

対策 順位	整理 番号	橋梁名	路線 番号	所在地	橋種	架設年	橋長 (m)	全幅 員 (m)	橋面 積 (m2)	点検 年度	判定 区分	主桁 横桁	床版 (橋面含む)	橋台 橋脚	支承	伸縮装置 (縦目地含む)	橋面	高欄 防護柵 地覆	排水装置	その他	
101	54	たかわら橋	2296	大字坂本字下田中1576	RC	不明	2.4	2.2	5.3	R6	I										
102	32	新畑沢第1橋	1034	大字坂本字長ヶ谷88	RC	不明	2.7	1.8	4.9	R6	II										
103	105	釜の沢橋	2093	大字大内沢字水落1023-1	RC	2010	2.8	1.0	2.8	R6	II										
104	70	矢元橋	4009	大字坂本字落合1-3	鋼	不明	17.7	1.4	24.8	-	-	撤去済	撤去済								
105	62	山口橋	3068	大字皆谷字山口229-1	鋼	1995	17.1	1.2	20.5	-	-										
106	64	丸山橋	3127	大字皆谷字山口233	鋼	不明	9.0	1.5	13.5	-	-										
107	76	関場橋	4052	大字御堂字向堀640-2	木	不明	19.0	1.0	19.0	-	-										
108	86	丸嘆橋	4226	大字御堂字山ノ神1239-6	木	不明	3.4	1.4	4.8	-	-										

■ 対策検討