[別表2]施設毎の修繕年度計画

2期計画期

伊那市橋梁長寿命化修繕計画（第2期（R1～R5））補修予定橋梁

番号	区分	状況	道路橋名	路線名	1級	2級	高速・国道・県道路	市緊急輸送路	橋梁の諸元 架設年度	橋長(m)	径間数	幅員(m)	橋種	点検記録(1期)(2期) 点検実施年度	判定区分	点検・修繕計画 R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	概算対策費（千円） R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11以降	対策内容	備考
1	伊那	着手予定	木裏北丘橋	木裏原1号線			○		1974	40.0	1	5.0	PCラーメン橋	H29年度	Ⅱ				点検	補修調査	橋面補修			点検											49,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
2	高遠	着手予定	板山沢1号橋	板山沢線					1982	8.0	1	3.0	RC橋	R2年度	Ⅲ		点検		下部工			点検								1,300						橋台(断面修復)	
3	高遠	着手予定	川久保橋	新井川辺線					1960	13.7	1	10.2	RC橋	H30年度	Ⅲ					点検規制					点検					1,300						主桁(断面修復) 車線規制(幅員を減少)措置	
4	伊那	着手予定	7026号橋	経ヶ丘植物園線					不明	2.0	1	7.0	RC橋	H29年度	Ⅲ				架替		点検								5,000						ボックスカルバート新設	
5	伊那	着手予定	荒井橋	羽広経ヶ岳線					1958	3.0	1	3.5	RC橋	H29年度	Ⅲ				架替		点検								5,000						ボックスカルバート新設	
6	高遠	着手予定	大沢橋	大沢線					1982	4.0	1	3.1	RC橋	R2年度	Ⅲ		点検		下部工			点検							1,300						橋台(ひび割れ充填)	
7	高遠	着手予定	竜勝寺1号橋	竜勝寺線					1982	5.0	1	3.6	RC橋	H30年度	Ⅲ				補修調査	桁・点検						点検			3,000	5,000						桁(床版下面)断面修復	
8	高遠	着手予定	元湯橋	月蔵裏道線					1981	15.0	1	2.5	PC橋	H29年度	Ⅲ				下部・点検					点検					1,300						橋台(ひび割れ充填)	
9	高遠	着手予定	的場向田橋	的場～樋ヶ沢線					1991	12.0	1	3.0	鋼橋	H29年度	Ⅲ				支承・点検					点検					1,300						沓座部(断面修復)	
10	長谷	着手予定	三溝橋	三溝1号線					1964	14.0	1	2.0	鋼橋	H29年度	Ⅲ				下部・点検					点検					1,300						橋台基礎(根継ぎ)	
11	伊那	着手済	2020号橋	上牧14号線					1962	7.0	1	4.1	鋼橋	H29年度	Ⅲ			補修調査	上部工				点検					3,155	7,000						上部工(取替)	
12	高遠	着手済	中の橋	本村伊矢崎線					1971	16.0	1	4.5	PC橋	H29年度	Ⅲ			補修調査		点検 上部工				点検				3,102		10,000						橋面防水、伸縮装置取替、主桁・床版(ひび割れ注入・断面修復)	
13	伊那	着手済	平澤橋	内ノ萱平澤線					1950	15.0	1	4.5	RC橋	H29年度	Ⅲ		補修調査		橋面・伸縮・点検				点検				3,839	15,000						橋面防水、伸縮装置取替、支承部補修	
14	高遠	着手済	小田井橋	小田井2号線					1971	13.0	1	4.0	PC橋	H30年度	Ⅲ			点検・補修調査	床版				点検					2,497	20,000						橋面防水対策	
15	高遠	着手済	観音堂橋	観音堂線					1972	19.0	1	4.0	PC橋	H29年度	Ⅲ			点検・補修調査	桁・床版				点検					2,497	20,000						橋面防水、伸縮装置取替、主桁・床版(ひび割れ注入・断面修復)	
16	長谷	着手済	神田橋	原古和首線					1957	215.0	3	3.6	鋼吊橋	H29年度	Ⅲ			点検・補修調査		支承・下部				点検				3,388		20,000						支承(補修・沓座断面修復)、橋台(ひび割れ充填・基礎洗堀防止)	
17	伊那	着手済(県事業)	6108号橋	渡場田原線		○			不明	7.0	1	3.5	RC橋	H30年度	Ⅲ				架替		点検				点検											ボックスカルバート新設	R3県企業局事業
18	伊那	他事業使用中	北沢橋	南沢線		○			1986	19.0	1	4.0	PC橋	H30年度	Ⅲ					点検			補修調査	上部工	点検								3,000	10,000		橋面防水、伸縮装置取替、主桁・床版(ひび割れ注入・断面修復)	県砂防事業終了後補修
19	高遠	他事業使用中	大正橋	御堂垣外テレビ線					1971	13.0	1	4.0	PC橋	R2年度	Ⅲ			点検				点検													27,500	橋面防水対策	砂防工事用道路として現橋上に仮橋設置
20	長谷	他事業使用中	0113号橋	黒河内線	○				1954	7.0	1	3.6	RC橋	R元年度	Ⅲ			点検				点検														ボックスカルバート新設 国土交通省と協議	砂防工事用道路として現在仮橋設置
21	伊那	監視	1018号橋	山本町1号線					1977	8.0	1	1.4	鋼橋	H26年度	Ⅲ	点検				（上部工）	点検															桁腐食部補強	車両通行不可、存続検討、通行止め
22	長谷	監視・通行止	古和首橋	原古和首線					1956	35.0	3	2.7	PC橋	H30年度	Ⅲ				点検・補修調査					点検											35,000	橋台(ひび割れ充填・基礎洗堀防止) 国土交通省と協議	全面通行止
23	長谷	監視・通行止	0083号橋	黒河内線	○				1971	10.0	1	3.7	鋼橋	H29年度	Ⅲ				点検・補修調査					点検											8,000	支承部取替 南信森林管理事務所と協議	一般者通行止
24	長谷	監視・通行止	0086号橋	三峰川線					不明	3.0	1	4.8	RC橋	R2年度	Ⅲ		点検					点検													1,300	床版(一部打ち換え) 南信森林管理事務所と協議	一般者通行止
25	長谷	監視・通行止	塩沢橋	三峰川線					1963	15.0	1	3.8	RC橋	H29年度	Ⅲ				点検・補修調査					点検											8,000	主桁(断面修復)、橋台(ひび割れ充填) 南信森林管理事務所と協議	一般者通行止
26	長谷	監視・通行止	野田沢橋	三峰川線					1967	15.0	1	4.1	RC橋	H29年度	Ⅲ				点検					点検											1,300	橋台パラペット(断面修復) 南信森林管理事務所と協議	一般者通行止
27	長谷	監視・通行止	樽ヶ沢橋	三峰川線					1968	22.0	1	4.0	鋼橋	H29年度	Ⅲ				点検・補修調査					点検											4,000	主桁(鋼板変形部補強)、防護柵取替 南信森林管理事務所と協議	一般者通行止
28	伊那	補修済	ますみが丘橋	小黒原1号線			○		1974	61.0	3	7.0	PC中空床版橋	R2年度	Ⅱ			点検				点検	補修調査		桁・下部										40,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止、落橋防止	H28橋面補修済
29	伊那	補修済	細ヶ谷橋	下島細ヶ谷線		○	○		1974	50.0	1	6.0	PCラーメン橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検											79,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	H29橋面補修済
30	伊那	補修済	荒井・富士山橋	荒井横山線	○		○		1974	59.0	1	5.5	PCラーメン橋	R2年度	Ⅰ	主桁補強他	点検					点検				45,223										橋面防水、伸縮装置取替、主桁(補強)・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	R元補修済
31	伊那	補修済	山寺垣外橋	白沢細ヶ谷線			○		1974	37.0	1	5.0	PC箱桁橋	R3年度	Ⅱ	橋面補修		点検					点検			3,830	9,623								54,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止、支承部補修	R元橋面補修済
32	伊那	補修済	木裏南丘橋	木裏原5号線			○		1974	38.0	1	6.0	PCラーメン橋	H29年度	Ⅱ	橋面			点検					点検		19,349								49,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	R元補修済
33	伊那	補修済	藤沢橋	下村藤沢線		○	○		1974	40.0	1	6.0	PCラーメン橋	H29年度	Ⅲ	橋脚	橋脚		点検					点検		14,160	38,754							49,000	橋面防水、伸縮装置取替、橋脚(断面修復、塩害対策)、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	R元橋面補修済 R2橋脚補修済
34	伊那	補修済	明神橋	野底田畑線					1962	110.0	3	3.5	RCローゼ橋	補修調査H30	Ⅲ				上部・下部		点検					点検	6,836		68,277								橋面防水、伸縮装置取替、床版(ひび割れ注入・断面修復)、支承部(拡幅・塗装)	
35	伊那	補修済	中央橋(1)	中央線	○				1960	67.0	3	8.5	PC橋	R2年度	Ⅱ			上部・点検				点検					40,920								橋面防水、伸縮装置取替	R2橋面補修済
36	伊那	補修済	安丘橋	中村柳沢線					1966	22.0	1	4.0	PC橋	R3年度	Ⅰ			上部・欄干	点検				点検				35,178								橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、支承部(塗装)、欄干取替	R2補修済
37	伊那	補修済	西之平橋	西の平和手線		○			1951	9.0	1	3.6	RC橋	H29年度	Ⅲ	桁・下部			点検					点検		792									桁・橋台(断面修復)	R元補修済
38	伊那	補修済	奈良尾橋	東部線	○				2021	16.5	1	6.5	PC橋	H29年度	Ⅲ		架け替え		点検					点検											掛け替え	R3道路改良にて架け替え
39	高遠	補修済	弁財天橋(1)	高砂小原線					1939	90.0	4	4.6	RC橋	補修調査H30	Ⅲ			桁		点検					点検	4,536		20,735								主桁(断面修復)	R3補修済
40	長谷	補修済	麦沢一号橋	岩入本線					1958	6.0	1	7.0	RC橋	R元年度	Ⅱ	桁・下部					点検					1,123										主桁(断面修復)	R元補修済
41	伊那	補修済	3034号橋	東田線					1965	6.0	1	3.1	RC橋	R3年度	Ⅰ			上部・点検				点検						209								床版(断面修復)	R3 補修済
42	伊那	前倒し	荒井・横山橋	荒井横山2号線			○		1974	44.0	1	5.5	PCラーメン橋	R2年度	Ⅱ		点検			補修調査	橋面補修	点検								2,000	20,000					54,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
43	長谷	新規追加	千代橋	柏荻線		○			1972	61.0	3	4.1	鋼橋	R2年度	Ⅲ		点検			補修調査	下部工	点検								7,000	30,000					伸縮装置取替、橋脚ASR補修、支承部補修	
44	伊那	新規追加	白沢名廻り橋	白沢2号線			○		1974	38.0	1	3.5	PCラーメン橋	R3年度	Ⅲ			点検	補修調査	橋面補修			点検		補修調査				2,000	20,000					45,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	

伊那市橋梁長寿命化修繕計画（第2期（R6以降））補修予定橋梁

番号	区分	状況	道路橋名	路線名	1級	2級	高速・国道・県道跨	市緊急輸送路	架設年度	橋長(m)	径間数	幅員(m)	橋種	点検実施年度	判定区分	点検・修繕計画 R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	概算対策費（千円） R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11以降	対策内容	備考
1	伊那	着手予定	小沢北原橋	小沢北原2号線			○		1974	56.0	1	4.5	PCﾗｰﾒﾝ橋	H29年度	Ⅱ				点検				補修調査	橋面補修											1,000	15,000		49,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
2	伊那	着手予定	原田井橋	小沢小黒原1号線			○		1974	46.0	1	5.0	PCﾗｰﾒﾝ橋	H29年度	Ⅱ				点検		補修調査	橋面補修		点検							1,000	20,000			49,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
3	伊那	着手予定	荒井・小沢橋	小沢日影線			○		1974	45.0	1	5.0	PCﾗｰﾒﾝ橋	R2年度	Ⅱ		点検				補修調査	橋面補修									1,000	20,000			49,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
4	伊那	着手予定	小黒原橋	小黒原ますみヶ丘線			○		1974	61.0	1	5.3	PCﾗｰﾒﾝ橋	R2年度	Ⅱ		点検					点検	関係者協議	関係者協議	関係者協議												ますみガ丘橋へ集約し、単純撤去の方向で検討	存続検討
5	伊那	着手予定	細ヶ谷・北原橋	宮の原細ヶ谷線			○		1974	40.0	1	4.5	PCﾗｰﾒﾝ橋	R3年度	Ⅱ			点検				補修調査	橋面補修										1,000	13,000			44,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
6	伊那	着手予定	白沢橋	白沢名廻り線			○		1974	41.0	1	5.0	PCﾗｰﾒﾝ橋	R3年度	Ⅱ			点検				点検	補修調査	橋面補修										1,000	20,000	49,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
7	伊那	着手予定	猪の山橋	眼田北丘線			○		1974	43.0	1	5.0	PCﾗｰﾒﾝ橋	H29年度	Ⅱ				点検		補修調査	橋面補修		点検							1,000	15,000			49,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
8	伊那	着手予定	木裏橋	木裏原3号線			○		1974	39.0	1	4.5	PCﾗｰﾒﾝ橋	H29年度	Ⅱ				点検					点検												橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	存続検討
9	伊那	着手予定	柳沢水路橋	柳沢20号線			○		1974	39.0	1	2.5	PCﾗｰﾒﾝ橋	H29年度	Ⅱ				点検				補修調査	橋面補修										1,000	12,000		34,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	
10	伊那	着手予定	毛見橋	日影沢線	○				1972	110.0	3	7.5	鋼橋	R2年度	Ⅱ		点検					点検		補修調査	橋面補修										5,000	20,000	35,000	橋面防水、伸縮装置取替	
11	伊那	着手予定	小屋敷橋	上島小屋敷線		○			1966	22.0	2	3.6	RC橋	R3年度	Ⅱ				点検		補修調査	上部工	点検								5,000	30,000				伸縮装置・目地取替、橋面防水、支承部補修、橋脚補修	
12	伊那	着手予定	平成大橋	環状南線	○			○	1993	124.0	4	20.0	鋼橋	R2年度	Ⅱ		点検					点検・補修調査	上部工	上部工								9,500	40,000	40,000		橋面防水、伸縮装置取替、床版(ひび割れ注入)	
13	高遠	着手予定	天女橋	多町線		○			1962	88.0	3	3.0	鋼吊橋	R3年度	Ⅱ				点検		補修調査		上部・下部								6,000		30,000			支承(補修・沓座断面修復)、床版・橋台(ひび割れ充填・断面修復)	
14	高遠	着手予定	白山橋	花畑白山線					1993	124.0	1	5.0	鋼ｱｰﾁ橋	H29年度	Ⅱ				点検					点検											90,000	ｱｰﾁ部・支承部(鋼部材塗装塗替)、橋台(ひび割れ充填)	大規模橋梁
15	伊那	着手予定	泉橋	大萱大泉新田線	○				1962	18.0	2	6.2	RC橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検	補修調査	上部・下部									4,000	15,000	15,000	橋面防水、伸縮装置、拡幅目地補修、桁・下部工補修	
16	伊那	着手予定	新水神橋	水神橋線	○			○	1985	99.0	3	12.0	鋼橋	R2年度	Ⅱ		点検					点検												65,000	橋面防水、伸縮装置取替、床版(ひび割れ注入・断面修復)、下部工(ひび割れ注入)	
17	伊那	着手予定	野底下橋	野底手良線	○			○	1970	10.0	1	5.0	鋼橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検												13,000	橋面防水、伸縮装置取替、支承部(塗装)	バイパス工事完了後
18	伊那	着手予定	野底中橋	野底学校線					不明	11.0	1	5.0	PC橋	H30年度	Ⅱ					点検				点検												19,000	橋面防水、伸縮装置取替、主桁床版(ひび割れ注入)	バイパス工事完了後
19	伊那	着手予定	中条橋	中条線				○	1977	21.0	1	4.0	鋼橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検												19,000	伸縮装置取替、支承部(補修)	部材別判定区分結果より
20	高遠	着手予定	弥勒橋	弥勒本線					1955	15.0	1	5.6	RC橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検												19,000	伸縮装置取替、支承部(補修)	部材別判定区分結果より
21	伊那	着手予定	水神橋	山寺上牧線					1953	101.0	3	4.0	RCﾛｰｾﾞ橋	R2年度	Ⅲ		点検					点検	関係者協議	関係者協議	関係者協議												200,000	老朽化、環状北線完了後撤去予定	車両通行規制中

伊那市橋梁長寿命化修繕計画（第2期）補修予定外橋梁

番号	区分	状況	道路橋名	路線名	1級	2級	高速・国道・県道跨	市緊急輸送路	架設年度	橋長(m)	径間数	幅員(m)	橋種	点検実施年度	判定区分	点検・修繕計画 R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	概算対策費（千円） R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11以降	対策内容	備考
1	伊那	H29補修完了	西部小沢橋	西部1号線	○			○	1989	26.0	1	8.0	PC橋	H28年度	Ⅱ			点検					点検													橋面防水、伸縮装置取替、床版(ひび割れ注入・断面修復)、下部工(ひび割れ注入)	H29県施工補修済
2	伊那	H29補修完了	下田橋	中坪11号線					不明	8.0	1	2.5	鋼橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検													床版（木製から鋼製に掛け替え）	H29補修済
3	伊那	H30補修完了	清水橋(1)	山寺上牧線					1954	6.0	1	4.8	RC橋	H29年度	Ⅲ				点検					点検													橋台洗堀防止(根継工)	H30補修済
4	高遠	H30補修完了	健老橋	老人センター線				○	1983	20.0	1	5.2	PC橋	R3年度	Ⅰ				点検					点検													橋面防水、伸縮装置取替、主桁床版(増厚補強・ひび割れ注入・断面修復・含侵剤塗布)	H30補修済
5	長谷	H30補修完了	鹿嶺二号橋	鹿嶺線	○				不明	5.0	1	7.6	RC橋	H30年度	Ⅲ					点検					点検													橋台(ひび割れ充填)	H30補修済
6	伊那	R元補修完了	犬田切橋	犬田切線			○		1974	42.0	1	6.0	PCﾗｰﾒﾝ橋	H29年度	Ⅱ	橋面			点検					点検	桁・下部		16,170										75,000	橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	R元橋面補修済
7	伊那	R元補修完了	古川下橋	中央区2号線					1973	6.0	1	3.6	RC橋	R元年度	Ⅱ	点検・橋面					点検					1,177											主桁断面修復、橋面舗装、伸縮装置設置、欄干断面修復	劣化進行が見られたため
8	伊那	R4補修完了予定	小黒川大橋	小黒川大橋線				○	1997	300.0	4	9.5	PC橋	H28年度	Ⅱ	上部工	橋面・下部	下部・点検					点検													橋面防水、伸縮装置取替、桁・床版(ひび割れ注入・断面修復)、下部工(ひび割れ注入)	R元～R3県施工