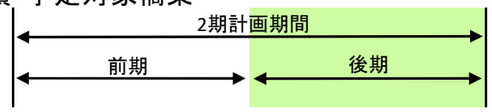
[別表2]施設毎の修繕年度計画

伊那市橋梁長寿命化修繕計画【2期後期；R6時点更新】補修実績・予定対象橋梁



★中央道こ道橋

番号	区分	状況 R5まで	道路橋名	路線名	橋梁の諸元					点検記録（2巡目）		点検・修繕計画											概算対策費（千円）												措置状況
					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	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12以降	対策内容	
1	伊那	未着手	小沢北原橋	小沢北原2号線	1974	56.0	3	4.5	PCラーメン橋	R4年度	Ⅲ				点検		橋面設計・補修	下部工設計	協定	下部工補修	下部工補修	橋面防水						7,100	10,000		33,750	33,750	18,000	190,000	橋面防水、伸縮装置取替、下部工、桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	橋面防水・下部工Ⅲを優先
2	伊那	未着手	原田井橋	小沢小黒原1号線	1974	46.0	3	5.0	PCラーメン橋	R4年度	Ⅱ				点検					点検														281,000	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、下部工	
3	伊那	未着手	荒井・小沢橋	小沢日影線	1974	45.0	3	5.0	PCラーメン橋	R2年度	Ⅱ		点検					点検																274,000	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、下部工	
4	伊那	橋面補修済	荒井・横山橋	荒井横山2号線	1974	44.0	3	5.5	PCラーメン橋	R2年度	Ⅱ		点検			橋面設計・補修		点検									29,106							258,700	桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止、落橋防止下部工	R5橋面補修済
5	伊那	補修済	荒井・富士山橋	荒井横山線	1974	59.0	3	5.5	PCラーメン橋	R2年度	Ⅰ	主桁補強他	点検					点検					45,223											0	全体補修済	R元補修済
6	伊那	橋面補修済	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																335,500	桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止、下部工	H29橋面補修済
7	伊那	未着手	小黒原橋	小黒原ますみヶ丘線	1974	61.0	3	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												310,000	ますみガ丘橋へ集約し、撤去の方向で時期検討	
8	伊那	未着手	細ヶ谷・北原橋	宮の原細ヶ谷線	1974	40.0	3	4.5	PCラーメン橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検															275,500	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、下部工	
9	伊那	橋面補修済	細ヶ谷橋	下島細ヶ谷線	1974	50.0	3	6.0	PCラーメン橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検															268,700	桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止、下部工	H29橋面補修済
10	伊那	橋面補修済	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	橋面補修	点検					点検				3,830	9,623										228,500	桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止、下部工	R元橋面補修済
11	伊那	未着手	白沢橋	白沢名廻り線	1974	41.0	3	5.0	PCラーメン橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検															275,900	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、下部工	
12	伊那	着手済み	白沢名廻り橋	白沢2号線	1974	38.0	3	3.5	PCラーメン橋	R3年度	Ⅲ			点検	橋面設計	橋面補修	上部工設計	協定	上部工補修	上部工補修	橋面補修					1,857	1,100	9,000		74,500	74,500	21,500		77,500	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、下部工	上部工Ⅲ、剥落防止を優先
13	伊那	橋面補修済	犬田切橋	犬田切線	1974	42.0	3	6.0	PCラーメン橋	R4年度	Ⅱ	橋面補修			点検					点検			15,891											254,200	桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	R元橋面補修済
14	伊那	未着手	猪の山橋	眼田北丘線	1974	43.0	3	5.0	PCラーメン橋	R4年度	Ⅲ				点検		橋面設計		上部工設計	点検	上部工補修	上部工補修						2,100		10,000		79,700	79,700	103,500	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、下部工	上部工Ⅲ、剥落防止を優先
15	伊那	着手済み	木裏北丘橋	木裏原1号線	1974	40.0	3	5.0	PCラーメン橋	R4年度	Ⅲ				点検	橋面設計	伸縮装置	下部工設計	協定	上・下部工補修	上・下部工補修	橋面防水					2,156	5,000	16,000		111,900	111,900	20,000	0	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、下部工	全体補修
16	伊那	未着手	木裏橋	木裏原3号線	1974	39.0	3	4.5	PCラーメン橋	R4年度	Ⅱ				点検					点検														310,000	木裏北橋・木裏南橋へ集約し、撤去の方向で時期検討	存続検討
17	伊那	橋面補修済	木裏南丘橋	木裏原5号線	1974	38.0	3	6.0	PCラーメン橋	R4年度	Ⅱ	橋面補修			点検					点検			19,349											248,600	桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止、下部工	R元橋面補修済
18	伊那	未着手	柳沢水路橋	柳沢20号線	1974	39.0	3	2.5	PCラーメン橋	R4年度	Ⅲ				点検		橋面設計		上・下部工設計 橋		協定	上・下部工補修						2,256		33,000			102,500	102,500	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、下部工	全体補修
19	伊那	橋面・橋脚補修済	藤沢橋	下村藤沢線	1974	40.0	3	6.0	PCラーメン橋	R4年度	Ⅱ	橋脚補修	橋脚補修		点検					点検			14,160	38,754										173,700	桁・床版(断面修復・ひび割れ注入)、剥落防止	R元橋面補修済 橋脚補修済
			対策費計																				98,453	48,377	0	1,857	32,362	25,456	26,000	117,500	220,150	246,850	220,200	3,967,800		

★その他（中央道こ道橋以外）状況別；補修済、補修着手済

番号	区分	状況 R5まで	道路橋名	路線名	橋梁の諸元					点検記録（2巡目）		点検・修繕計画											概算対策費（千円）												備考
					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	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12以降	対策内容	
1	伊那	補修済	明神橋	野底田畑線	1962	110.0	3	3.5	RCﾛｰｾﾞ橋	R5年度	Ⅱ			上部・下部		点検					点検				68,277											橋面防水、伸縮装置取替、床版(ひび割れ注入・断面修復)、支承部補修、橋脚断面補修	R3補修済
2	伊那	橋面補修済	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
3	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
4	伊那	補修済	平澤橋	内ノ萱平澤線	1950	15.0	1	4.5	RC橋	R4年度	Ⅰ			補修調査	橋面・伸縮.点検					点検				3,839	17,006										橋面防水、伸縮装置取替、支承部補修	R4補修済
5	伊那	補修済	小黒川大橋	小黒川大橋線	1997	300.0	4	9.5	PC橋	R3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
6	伊那	監視	1018号橋	山本町1号線	1977	8.0	1	1.4	鋼橋	R元年度	Ⅲ	点検					上部・点検											143							床版継目補強	車両通行不可
7	伊那	補修済	2020号橋	上牧14号線	1962	7.0	1	4.1	鋼橋	R4年度	Ⅲ			補修調査		上部工			点検					3,155				990							主桁・床版防錆補修	R5補修済
8	伊那	補修済	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	R元補修済
9	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
10	伊那	補修済	西之平橋	西の平和手線	1951	9.0	1	3.6	RC橋	R4年度	Ⅱ	桁・下部			点検					点検			792											桁・橋台（断面修復）	R元補修済
11	伊那	架替済	奈良尾橋	東部線	2021	16.5	1	6.5	PC橋	R4年度	Ⅰ		架け替え		点検					点検														掛け替え	R3道路改築事業架け替え
12	伊那	架替済	6108号橋	渡場田原線	2022	7.9	1	5.0	RC溝橋	R5年度	Ⅰ			架替		点検					点検														ボックスカルバート新設	R3県企業局事業
13	伊那	補修済	7026号橋	経ヶ丘植物園線	不明	1.5	1	7.0	RC橋	R4年度	Ⅲ				補修調査	架替										297	2,530								暗渠管布設	以降法定点検不要
14	伊那	補修済	荒井橋	羽広経ヶ岳線	1958	3.0	1	3.5	RC橋	R4年度	Ⅲ				補修調査	床版										297	583								床版補修	R5補修済
15	高遠	補修済	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									891								橋台(断面修復)	R5補修済
16	高遠	補修済	川久保橋	新井川辺線	1960	13.7	1	10.2	RC橋	R5年度	Ⅱ					点検規制					点検						208								車線規制（幅員を減少）措置	R5補修済
17	高遠	補修済	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									1,144								橋台(ひび割れ充填)	R5補修済
18	高遠	補修済	竜勝寺1号橋	竜勝寺線	1982	5.0	1	3.6	RC橋	R5年度	Ⅱ				補修調査	桁・点検					点検					2,811	6,666								橋面防水、桁(床版下面）断面修復	R5補修済
19	高遠	補修済	元湯橋	月蔵裏道線	1981	15.0	1	2.5	PC橋	R4年度	Ⅲ				点検	下部工				点検							1,067								橋台(ひび割れ充填)	R5補修済
20	高遠	補修済	的場向田橋	的場～樋ヶ沢線	1991	12.0	1	3.0	鋼橋	R4年度	Ⅲ				点検	支承補修				点検							561								沓座部(断面修復)	R5補修済
21	高遠	補修済	中の橋	本村伊矢崎線	1971	16.0	1	4.5	PC橋	R4年度	Ⅲ			補修調査		点検上部工				点検					3,102		21,835								橋面防水、伸縮装置取替、主桁・床版(ひび割れ注入・断面修復)	R5/6補修済
22	高遠	補修済	小田井橋	小田井2号線	1971	13.0	1	4.0	PC橋	R5年度	Ⅰ			点検・補修調査	床版				点検						2,497	18,073									橋面防水対策	R4補修済
23	高遠	補修済	観音堂橋	観音堂線	1972	19.0	1	4.0	PC橋	R4年度	Ⅲ			点検・補修調査	桁・床版				点検						2,497	19,283								橋面防水、伸縮装置取替、主桁・床版(ひび割れ注入・断面修復)	R4補修済
24	高遠	補修済	弁財天橋(1)	高砂小原線	1939	90.0	4	4.6	RC橋	R5年度	Ⅱ			桁		点検					点検				20,735									主桁(断面修復)	R3補修済
25	長谷	補修済	三溝橋	三溝1号線	1964	14.0	1	2.0	鋼橋	R4年度	Ⅱ				下部工・点検					点検						444								橋台基礎(根継ぎ)	R4補修済
26	長谷	補修済	神田橋	原古和首線	1957	215.0	3	3.6	鋼吊橋	R4年度	Ⅲ			点検・補修調査		支承・下部				点検					3,388		15,642								支承（補修・沓座断面修復)、橋台(ひび割れ充填・基礎洗堀防止)	R5補修済
27	長谷	着手済み	千代橋	柏荻線	1972	61.0	3	4.1	鋼橋	R2年度	Ⅲ		点検			補修調査	下部工補修	点検									6,281	25,700	44,300						伸縮装置取替、橋脚ASR補修、支承部補修	2期点検結果Ⅲ補修
28	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
29	高遠	未着手	新館橋	新館線	1991	15.0	1	3.0	鋼橋	R2年度	Ⅱ		点検					主桁塗装										28,000						主桁塗装塗替え	
			対策費計														3,092	76,098	107,699	58,211	57,408	26,833	72,300	0	0	0	0	0							

★その他（中央道こ道橋以外）状況別；通行規制、監視、未着手等

番号	区分	状況 R5まで	道路橋名	路線名	橋梁の諸元					点検記録（2巡目）		点検・修繕計画											概算対策費（千円）													備考
					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	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12以降	対策内容	
1	伊那	通行規制	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				うき除去	点検		関係者協議	関係者協議	調査						473					10,000	200,000	老朽化、集約撤去R15予定 第三者被害防止対策	車両通行規制中
2	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					点検												13,000	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
3	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
4	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
5	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					点検															橋台(ひび割れ充填・基礎洗堀防止) 監視とし、補修は未実施	全面通行止
6	長谷	監視・通行止	0083号橋	黒河内線	1971	10.0	1	3.7	鋼橋	R4年度	Ⅲ				点検					点検															支承（補修・沓座断面修復） 監視とし、補修は未実施	一般者通行止
7	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																	床版欠損部打ち換え 監視とし、補修は未実施	一般者通行止
8	長谷	監視・通行止	塩沢橋	三峰川線	1963	15.0	1	3.8	RC橋	R4年度	Ⅲ				点検					点検															主桁（断面修復）、橋台（ひび割れ充填） 監視とし、補修は未実施	一般者通行止
9	長谷	監視・通行止	野田沢橋	三峰川線	1967	15.0	1	4.1	RC橋	R4年度	Ⅲ				点検					点検															橋台パラペット（断面修復） 監視とし、補修は未実施	一般者通行止
10	長谷	監視・通行止	樽ヶ沢橋	三峰川線	1968	22.0	1	4.0	鋼橋	R4年度	Ⅲ				点検					点検															主桁（鋼板変形部補強）、防護柵取替 監視とし、補修は未実施	一般者通行止
11	伊那	未着手	新水神橋	水神橋線	1985	99.0	3	12.0	鋼橋	R2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)	
12	伊那	未着手	毛見橋	日影沢線	1972	110.0	3	7.5	鋼橋	R2年度	Ⅱ		点検					点検																	橋面防水、伸縮装置取替	
13	伊那	未着手	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																橋面防水、伸縮装置、目地補修、桁・下部工補修	
14	伊那	未着手	小屋敷橋	上島小屋敷線	1966	22.0	2	3.6	RC橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検																伸縮装置・目地補修、橋面防水、支承部補修、橋脚補修	
15	伊那	未着手	平成大橋	環状南線	1993	124.0	4	20.0	鋼橋	R2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)	
16	伊那	未着手	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																橋面防水、伸縮装置取替、支承部補修	
17	伊那	未着手	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															橋面防水、伸縮装置取替、主桁床版(ひび割れ注入)	
18	高遠	未着手	天女橋	多町線	1962	88.0	3	3.0	鋼吊橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検																支承補修、床版・橋台(ひび割れ注入・断面修復)	
19	高遠	未着手	白山橋	花畑白山線	1993	124.0	1	5.0	鋼ｱｰﾁ橋	R4年度	Ⅱ				点検					点検															アーチ部・支承部（鋼部材塗装塗替）、橋台(ひび割れ充填)	
20	高遠	未着手	中条橋	中条線	1977	21.0	1	4.0	鋼橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検																伸縮装置取替、支承部補修	
21	高遠	未着手	弥勒橋	弥勒本線	1955	15.0	1	5.6	RC橋	R3年度	Ⅱ			点検					点検																伸縮装置取替、支承部補修	
対策費計																							0	0	0	0	0	473	0	0	0	0	10,000	240,500		
対策費　合計																							101,545	124,475	107,699	60,067	89,770	52,762	98,300	117,500	220,150	246,850	230,200	4,208,300		