

垂水市橋梁個別施設計画

No.	橋名	級	路線名称	上部工構造形式	架設年次	橋長	有効幅員	橋脚	橋長15m以上	橋梁点検車使用	判定区分(1巡目)	点検年度(1巡目)	判定区分(2巡目)	点検年度(2巡目)	判定区分(3巡目)	点検年度(3巡目)	対策年度 (●:補修, ●:架替, ●:撤去, ▲:委託, ◆:点検, ■:他事業による修繕, ★:修繕計画策定)										対策費用(百万円)※R5年度時点	主な対策内容				
																	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	H31 R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)			R4(2022)	R5(2023)	R6(2024)	R7(2025(予定))
1	宮ノ前橋	1	内ノ野線	RC床版	2016	2.1	8.6	6			Ⅲ	H26年度	Ⅰ	R1年度	Ⅰ	R5年度	★		◆	■				◆							0.5	(H27年度内ノ野線道路改良工事で布設替え済み)
2	田畑橋	2	瀬戸山線	PCスパン桁	1967	50.2	4.0	55	○	○	Ⅲ	H27年度	Ⅱ	R2年度	Ⅱ	R6年度	★		◆		▲	●	◆		◆		▲	●			48.5	断面修復工、ひびわれ注入工、伸縮継手補修工、表面含浸材塗布工
3	大谷橋	2	田地明・垂桜線	RC中実床版	1975	5.0	5.0	47			Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆			▲	◆						14.0		
4	第1元垂水橋	他	元垂水1号線	RC中実床版	1980	2.0	3.6	42			Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆		▲	●	◆						4.1	断面修復工、ひびわれ注入工	
5	第3元垂水橋	他	元垂水1号線	RC中実床版	1980	2.0	3.0	42			Ⅲ	H30年度	Ⅰ	R4年度			★	▲										◆		5.9	ボックスカルバート布設工	
6	第1下市木橋	他	花子線	PCプレキャスト桁	1979	16.8	3.0	43	○		Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆				◆						19.8	断面修復工、ひびわれ注入工、伸縮継手補修工、表面含浸材塗布工	
7	城山橋	他	城山団地1号線	PCプレキャスト桁	1976	19.8	5.0	46	○		Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆		▲	●	◆						17.0	断面修復工、ひびわれ注入工、伸縮継手補修工、表面含浸材塗布工	
8	上本城橋	他	原田・上本城線	PCT桁	1974	82.2	5.0	48	○	○	Ⅲ	H26年度	Ⅰ	R1年度	Ⅰ	R5年度	★		◆	▲	●			◆						53.1	断面修復工、ひびわれ注入工、高欄取替え	
9	第2井川橋	他	井川線	鋼ばん桁	1969	17.6	4.0	53	○		Ⅲ	H30年度	Ⅰ	R5年度			★	▲						◆						34.6	当て板補修、断面修復工	
10	曲尾橋	他	内ノ野3号線	鋼桁	1986	6.4	2.7	36			Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆		▲	●	◆						9.5	塗装塗替工、断面修復工、あて板工・モルタル充填工	
11	小森橋	他	小森2号線	鋼桁	1966	8.8	3.7	56			Ⅲ	H28年度	Ⅲ	R3年度	Ⅰ	R5年度	★			◆	▲		◆	▲	●	◆				26.3	当て板補修、断面修復工	
12	第2松尾橋	他	松尾線	RC中実床版	1980	12.2	6.1	42			Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆				◆						14.2	断面修復工、ひびわれ注入工、排水樹取替工、排水管取替工、防止柵塗替工	
13	第1松尾橋	他	松尾線	鋼ばん桁	1978	11.1	8.6	44			Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆				◆						40.7		
14	松崎橋	他	二川3号線	鋼ばん桁	1984	34.0	2.0	38	○		Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆		▲	●	◆	◆					67.4	上部工架替	
15	平田橋	他	株原新城線	PCプレキャスト床版	1988	12.3	6.0	34		○	Ⅲ	H27年度	Ⅰ	R2年度			★			◆		▲	●	◆						14.9	断面修復工、ひびわれ注入工、表面含浸材塗布工	
16	小屋敷橋	他	小屋敷・川原線	RC中実床版	1985	7.5	3.0	37			Ⅲ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆		▲	●	◆						6.9	塗装塗替工、断面修復工、ひびわれ注入工、表面含浸材塗布工	
17	第3岩戸橋	他	岩戸線	RC床版	1971	3.3	4.3	51			Ⅲ	H27年度	Ⅰ	R2年度	Ⅰ	R6年度	★			◆				◆						3.4	床版打ち替え	
18	第3浦谷橋	2	中俣・市木線	RC床版	1973	7.3	2.5	49			Ⅲ	H27年度	Ⅰ	R2年度	Ⅱ	R6年度	★			◆				◆						10.6	断面修復工、ひびわれ注入工	
19	岡崎跨線橋	1	浜平大都線	PCプレキャスト中空床版	1979	18.4	8.2	43	○	高所作業車	Ⅱ	H27年度	Ⅰ	R2年度	Ⅰ	R6年度	★			◆	▲	●		◆						26.4	断面修復工、ひびわれ注入工、表面含浸材塗布工	
20	山下橋	他	浦川内1号線	PCプレキャスト中空床版	2002	23.0	5.5	20	○		Ⅱ	H26年度	Ⅰ	R1年度	Ⅰ	R5年度	★			◆				◆						0.5		
21	第2水ノ上橋	1	内ノ野線	RC床版	1970	3.0	4.5	52			Ⅱ	H26年度	Ⅰ	R1年度	Ⅰ	R5年度	★			◆				◆						0.5		
22	田畑橋側道橋	2	瀬戸山線	PCスパン桁	1993	50.7	6.0	29	○	○	Ⅱ	H27年度	Ⅱ	R2年度	Ⅱ	R6年度	★			◆				◆		▲	●			1.2		
23	第1井川橋	2	内ノ野2号線	PCプレキャスト中空床版	1990	27.0	4.0	32	○	○	Ⅱ	H28年度	Ⅱ	R3年度			★			◆				◆		▲	●			0.4		
24	牧橋	2	牧線	PCプレキャスト桁	1978	64.3	6.5	44	○	○	Ⅱ	H27年度	Ⅱ	R2年度			★			◆					●		●	◆		6.9		
25	花子橋	他	市道花子線	PCプレキャスト中空床版	1982	16.2	4.0	40	○		Ⅱ	H26年度	Ⅰ	R1年度	Ⅰ	R5年度	★		◆	▲	●			◆						11.2	断面修復工、ひびわれ注入工	
26	第2下市木橋	他	宮田線	PCプレキャスト桁	1980	17.8	5.0	42	○		Ⅱ	H30年度	Ⅱ	R4年度			★							◆	▲	●		◆		5.6		
27	第1河崎橋	他	沖田線	PCプレキャスト桁	1977	20.3	3.5	45	○		Ⅱ	H28年度	Ⅱ	R3年度			★			◆				◆						0.4		
28	第4追神橋	他	黒木山線	RC中実床版	1972	7.0	3.7	50			Ⅱ	H28年度	Ⅱ	R3年度			★			◆				◆			▲	●		0.4		
29	第1岩戸橋	他	岩戸線	RC中実床版	1974	4.8	3.6	48			Ⅱ	H28年度	Ⅱ	R3年度			★			◆				◆			▲	●		0.4		
30	下本城橋	他	本城2号線	PCスパン桁	1980	83.3	5.0	42	○		Ⅱ	H27年度	Ⅰ	R2年度			★			◆			▲	●	◆					45.5	断面修復工、ひびわれ注入工、表面含浸材塗布工	
31	第1新御堂橋	他	西比良・上ノ宮線	RC中実床版	1965	2.1	4.4	57			Ⅱ	H30年度	Ⅱ	R4年度			★				◆			◆		▲	●	◆		0.5		
32	第2新御堂橋	他	屋敷ヶ平線	RC中実床版	1955	3.0	5.1	67			Ⅱ	H27年度	Ⅱ	R2年度			★			◆				◆		▲	●			0.8		
33	高城橋	他	高城1号線	PCプレキャスト桁	1983	62.8	5.0	39	○	○	Ⅱ	H27年度	Ⅱ	R2年度			★			◆				◆		▲	●			8.8		
34	第1内ノ野橋	他	内ノ野3号線	PCスパン桁	1974	41.3	4.0	48	○	○	Ⅱ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆	▲	●		◆						36.9	断面修復工、ひびわれ注入工	
35	海潟橋	他	福岡・浦谷線	PCプレキャスト桁	1982	10.4	4.0	40		○	Ⅱ	H30年度	Ⅱ	R4年度			★			◆				◆						0.5		
36	第1境橋	他	境川線	PCプレキャスト床版	1978	11.3	2.5	44			Ⅱ	H28年度	Ⅱ	R3年度			★			◆				◆						0.4		
37	寺下橋	他	二川3号線	PCプレキャスト桁	1979	33.3	3.0	43	○		Ⅱ	H28年度	Ⅱ	R3年度			★			◆				◆		▲	●	◆		6.7		
38	大中野橋	他	大中野線	RC床版	1967	7.9	2.4	55			Ⅱ	H26年度	Ⅰ	R1年度	Ⅰ	R5年度	★		◆	▲	●			◆						3.3	断面修復工、ひびわれ注入工	
39	第2西ノ原橋	他	宮崎小路線	RC中実床版	1966	4.5	6.0	56			Ⅱ	H30年度	Ⅱ	R4年度			★	▲	●					◆						7.4	断面修復工、ひびわれ注入工	
40	第1西ノ原橋	他	西ノ原線	RC床版	1965	4.4	6.0	57			Ⅱ	H28年度	Ⅰ	R3年度			★			◆	▲	●		◆						6.0	断面修復工、含浸材塗布工	
41	山口橋	他	山口線	RC床版	1967	5.9	4.0	55			Ⅱ	H29年度	Ⅰ	R4年度			★			◆	▲	●		◆						7.2	断面修復工、ひびわれ注入工、含浸材塗布工	
42	狩田橋	他	横間・田平線	RC床版	1956	4.0	3.5	66			Ⅱ	H29年度	Ⅰ	R4年度			★			◆	▲	●		◆						6.4	断面修復工、含浸材塗布工	
43	内山橋	他	横間・田平線	RC中実床版	1955	5.4	3.1	67			Ⅱ	H27年度	Ⅱ	R2年度	Ⅱ	R4年度	★			◆				◆						1.0		
44	赤松平橋	他	平見線	石アーチ	1966	4.5	2.7	56			Ⅱ	H27年度	Ⅲ	R2年度	Ⅰ	R5年度	★			◆				◆	▲	●	◆			7.0	石橋補修工、断面修復工	
45	馬形橋	他	新城麓2号線	RCT桁	1967	11.0	5.2	55			Ⅱ	H27年度	Ⅱ	R2年度	Ⅱ	R4年度	★			◆	▲	●		◆						30.3	断面修復工、ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、表面含浸工	
46	船渡瀬橋	他	船渡瀬線	PCプレキャスト床版	1974	39.6	3.0	48	○		Ⅱ	H27年度	Ⅰ	R2年度	Ⅱ	R5年度	★			◆			▲	●	◆					27.5	断面修復工、ひびわれ注入工、高欄取替え	
47	的場橋	他	浜平大都線	PCプレキャスト中空床版	1996	44.4	10.6	26	○	○	Ⅱ	H27年度	Ⅱ	R2年度			★			◆				◆		▲	●			8.0		

垂水市橋梁個別施設計画

No.	橋名	級	路線名称	上部工 構造形式	架設 年次	橋長	有効 幅員	橋齢	橋長 15m 以上	橋梁 点検 車使 用	判定 区分 (1巡目)	点検年度 (1巡目)	判定 区分 (2巡目)	点検年度 (2巡目)	判定 区分 (3巡目)	点検年度 (3巡目)	対策年度 (●: 補修, ●: 架替, ●: 撤去, ▲: 委託, ◆: 点検, ■: 他事業による修繕, ★: 修繕計画策定)										対策費用 (百万円) ※R5年度 時点	主な対策内容						
																	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	H31 R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)			R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025 予定)	R8 (2026 予定)	R9 (2027 予定)
95	新尾迫橋	他	浜平終原線	RC中実床版	2002	7.1	7.1	20			I	H27年度	II	R2年度	I	R6年度	★			◆					◆								1.2	
96	第2赤迫橋	他	浜平終原線	RCラーメン橋 (※ボックスバート)	2002	8.2	7.0	20			I	H27年度	II	R2年度	I	R6年度	★			◆					◆								1.2	
97	高松橋	1	浜平大都線	PCボスパンT桁	2004	25.8	10.0	18	○		I	H27年度	II	R2年度	II	R6年度	★			◆					◆								1.2	
98	小野田橋	2	内ノ野2号線	PCボスパン合成T桁	2008	37.3	7.0	14	○	○	I	H27年度	I	R2年度	I	R6年度	★			◆					◆								1.2	
99	未来橋	他	垂水南2号線	PCアレン床版	2000	11.3	6.5	22			I	H26年度	I	R1年度	I	R4年度	★		◆										◆				0.5	
100	川先橋	1	元垂水・ 原田線	PCアレン床版	2011	11.1	5.0	11		○	I	H28年度	I	R3年度			★			◆						◆							0.4	
101	中洲橋	1	中洲線	PCボスパンT桁	2019	86.2	7.7	3	○	○	I	H30年度	I	R2年度	I	R6年度									◆								1.1	R 1 供用開始(災害による架替え)
	蛸迫橋	他	黒木山線	RC中実床版	1953	4.1	6.0	69			III	H30年度					★																0.3	※R 3 単独費にて橋梁撤去 (ボックスに変更)