

橋梁個別施設計画

令和6年12月



小浜市 産業部 都市整備課

目 次

1. 計画概要

- 1-1 背景・概要
- 1-2 目的
- 1-3 対象施設一覧表

2. 橋梁維持管理の基本的な考え方

- 2-1 健全度把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針
- 2-2 健全度評価方法
- 2-3 対策優先順位の考え方
- 2-4 新技術等の活用方針
- 2-5 費用の縮減に関する方針
- 2-6 施設の集約化・撤去の検討

3. 計画期間

- 3-1 計画期間の考え方

4. 橋梁の対策内容・実施時期

- 4-1 橋梁の対策内容・実施時期

1. 計画概要

1-1 背景・概要

本市が管理する道路橋梁は、現在393橋（2m以上の全橋梁）ある。このうち橋長15m以上の橋梁は56橋で、既に建設後50年を経過している高齢化橋梁は217橋（約55%）となっており、10年後には262橋（約67%）となる（令和元年12月時点）。

今後、これらの橋梁の高齢化が急速に進展し、補修や更新などの維持管理費用が膨大になることや、一時期に架け替えが集中することにより、過大な財政負担の発生が懸念される。これらの財政負担の増大を軽減するとともに、橋梁の社会資本としての安全性・信頼性の確保を合理的かつ効率的に実施するために、計画的な点検・補修の実施により、最適な維持管理計画の下で維持管理コストの縮減を図る必要がある。

1-2 目的

本市では、従来の事後対策的な管理体制から計画的かつ予防保全的な維持管理を実施するため、橋梁個別施設計画を策定する。これは、橋梁の点検や補修対策を計画的に進めることにより、橋梁の機能を確実に維持すること、および市民が安心・安全に道路を通行できるようにすることを目的とする。また、本計画に基づき計画的かつ予防保全的な維持管理を実施することで、維持管理コストの縮減および集中化する修繕費の平準化を図ることも目的とする。

【対象施設一覧表】

橋梁ID	道路種別	路線名	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	橋種	架設年度	上部工形式
630001	市道	北川堤防線	丸山橋 2	109.8	5.8	RC	1934	8径間単純RCT桁橋
630002	市道	和久里 1号線	市横橋	33.8	7.2	PC	2016	PC単純ポストテンション箱桁橋
630003	市道	北川堤防線	検当橋	21.9	6.8	RC	1955	2径間単純RC床版橋
630004	市道	谷田部須縄線	谷須奥橋	72.0	2.4	PC	1957	4径間単純PCT桁橋+PC単純T桁橋
630005	市道	金屋上社線	万徳寺橋	50.0	7.4	PC	1973	2径間単純PCポストテンションT桁橋
630006	市道	天王前線	忠野橋 1	36.5	3.0	PC	1960	3径間単純PCプレテンションI桁橋
630007	市道	高塚丸山線	江古川 2号橋	16.2	6.0	RC	1964	3径間単純RC床版橋
630008	市道	国富 6号線	江古川 3号橋	16.2	4.0	RC	1964	3径間単純RC床版橋
630009	市道	国富 1 0号線	国富 1 0号線橋	16.2	4.0	RC	1964	3径間単純RC床版橋
630010	市道	須縄線	須縄 4号橋	16.4	6.2	PC	1965	PC単純プレテンション桁橋+PC単純合成桁橋
630011	市道	岡津山手線	山手橋	16.0	5.4	鋼+PC	1965	単純H形鋼橋+PC単純プレテンションホロー桁橋
630012	市道	谷清水中条線	向田橋	18.5	2.9	鋼	1967	単純合成鋼I桁橋
630013	市道	加茂 1号幹線	加茂橋	20.5	5.1	RC	1967	2径間単純RCT桁橋
630015	市道	飛川線	飛川橋	68.4	5.2	鋼	2014	単純鋼箱桁橋
630016	市道	堅海海岸線	播川橋	16.5	2.7	鋼	1968	単純鋼I桁橋
630017	市道	池河内 2号線	寺下橋	19.0	2.9	鋼	1968	単純鋼I桁橋
630018	市道	加茂 2号幹線	蚤田橋	19.7	5.7	鋼	1970	単純H形鋼橋
630019	市道	金屋上社線	金屋橋	42.0	4.7	PC	1970	6径間単純PCプレテンションI型合成桁橋
630020	市道	国分 5号線	国分橋	44.5	5.8	PC	1970	2径間単純PCプレテンションT桁橋
630021	市道	薬師線	薬師橋	61.0	4.8	PC	1972	4径間単純PCプレテンションT桁橋
630022	市道	丸山雲浜線	丸山橋 1	22.0	5.6	鋼	1973	単純合成鋼I桁橋
630023	市道	笠尾口線	笠尾橋	17.2	2.4	鋼	1974	単純合成鋼I桁橋
630024	市道	下根来白石線	白石 1号橋	25.6	3.4	PC	1974	2径間単純PC合成桁橋
630025	市道	脇原線	脇原橋	39.6	5.0	PC	1975	2径間単純PCポストテンションT桁橋
630026	市道	下根来足谷線	見昌寺橋	25.2	2.5	鋼+木	1975	4径間単純H形鋼橋(木床版)
630027	市道	杉山線	持田橋	30.0	4.2	PC	1976	4径間単純PCプレテンションI桁橋
630029	市道	相生幹線	相生橋	70.0	6.0	PC	1977	2径間単純PCポストテンションT桁橋
630030	市道	三分一線	中条橋	28.4	5.2	PC	1978	2径間単純PCプレテンションホロー桁橋
630031	市道	杉山線	上田橋	33.1	6.0	PC	1979	3径間単純PCプレテンションI桁橋
630032	市道	塩瀬線	塩瀬橋	32.0	7.0	PC	1981	2径間単純PCプレテンションホロー桁橋
630033	市道	和久里線	市塔橋	18.0	6.0	鋼	1982	単純合成鋼I桁橋(耐候性)
630034	市道	下加斗 2号線	土江橋	18.5	3.1	PC	1982	PC単純プレテンションホロー桁橋
630035	市道	下条線	下条橋	28.4	2.6	PC	1985	2径間単純PCプレテンション合成床版橋
630036	市道	北川堤防線	亀甲橋	38.8	8.2	鋼	1987	単純非合成鋼I桁橋
630037	市道	府中線	古向橋	35.9	7.2	PC	1988	PC単純ポストテンション箱桁橋
630038	市道	丸山奈胡線	江古川橋	25.2	8.2	PC	1989	PC単純ポストテンションT桁橋
630039	市道	丸山奈胡線	江古川橋歩道橋	23.7	3.3	PC	1989	PC単純プレテンションホロー桁橋
630040	市道	府中線	日吉橋	38.1	6.2	PC	1989	PC単純ポストテンション箱桁橋
630041	市道	宮前線	上条橋	28.4	4.2	PC	1989	2径間単純PCプレテンションホロー桁橋
630042	市道	古港線	古港橋	39.7	7.2	PC	1990	PC単純ポストテンションT桁橋
630043	市道	須縄線	今谷橋	15.0	6.2	PC	1990	PC単純プレテンションホロー桁橋
630044	市道	明通寺参道線	桐橋	21.0	2.0	鋼	1972	単純H形鋼橋
630045	市道	口田縄 1号線	口名田橋	97.3	11.0	PC	1994	3径間単純PCポストテンションT桁橋
630046	市道	脇原線	和多田橋	42.0	6.2	RC+PC	1957	3径間単純RCT桁橋+PCプレテンションホロー桁橋
630048	市道	府中阿納尻線	府中橋	114.6	11.4	PC	1993	3径間単純PCポストテンションT桁橋
630049	市道	志積矢代線	志積橋	21.0	6.2	PC	1994	PC単純プレテンションホロー桁橋
630050	市道	堅海5号線	アミダ川 1号橋	14.8	7.2	PC	1995	PCプレテンション桁
630051	市道	下根来白石線	鶴の瀬橋	28.0	5.2	PC	1996	2径間単純PCプレテンションホロー桁橋
630052	市道	和久里府中線	辻堂橋	36.1	6.2	PC	1997	PC単純バイブ桁橋
630053	市道	西街道線	神宮寺橋	66.2	9.2	PC	1997	2径間単純PCポストテンションT桁橋
630054	市道	西街道線	上野大橋	50.0	9.2	PC	1998	2径間単純PCプレテンションホロー桁橋
630055	市道	西街道線	本所川橋	14.5	9.2	PC	1998	PCプレテンション桁
630056	市道	西街道線	多田川橋	17.5	9.2	PC	2001	PC単純プレテンションホロー桁橋
630057	市道	多田平野線	遠敷橋	55.0	8.2	鋼	2002	2径間連続鋼床版鈹桁橋
630058	市道	西街道線	今富大橋	202.4	9.2	PC	2005	3径間連続PC箱桁橋
630059	市道	府中阿納尻線	城ノ腰橋	14.7	10.5	PC	2006	PCプレテンション桁
630060	市道	北川堤防線	竹原高架橋	77.8	13.2	PC	2007	2径間連続PCポストテンション中空床版橋×2
630061	市道	太興寺国分線	西縄手下高架橋	24.2	8.9	PC	2007	PC単純プレテンションホロー桁橋
630066	市道	岡津山手 2号線	小浜西 I CAランプ橋	30.6	12.9	PRC	2011	PRCポーラーメン橋
630101	市道	今富14号線	森川橋	8.1	5.6	鋼	1973	単純非合成H形鋼橋
630102	市道	今富14号線	今富14号線3号橋	2.0	6.1	RC	2016	プレキャストボックスカルバート
630103	市道	生守線	生守線1号橋	4.1	4.1	RC	1963	RC単純床版橋
630104	市道	生守線	生守線2号橋	2.2	6.1	RC	1963	RC単純床版橋
630105	市道	生守線	生守橋	3.6	6.3	RC	1963	RC単純床版橋+RC単純床版橋
630106	市道	野代支線	野代支線1号橋	2.3	6.7	RC	1963	RC単純床版橋+PCボックスカルバート

橋梁ID	道路種別	路線名	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	橋種	架設年度	上部工形式
630107	市道	野代支線	野代支線2号橋	3.5	4.7	RC	1963	RC単純床版橋
630108	市道	川添線	川添線1号橋	5.3	6.3	RC	2005	RC単純床版橋
630109	市道	川添線	川添線2号橋	2.5	2.3	RC	2005	RC単純床版橋
630110	市道	前河線	前河橋	3.1	3.5	RC	1963	RC単純床版橋
630111	市道	小川線	小川線橋	3.6	3.0	RC	1963	RC単純床版橋
630112	市道	野代旧道線	野代旧道線1号橋	2.9	14.0	RC	2009	RCボックスカルバート
630113	市道	今富15号線	今富15号線1号橋	2.2	3.8	RC	1963	RC単純床版橋
630114	市道	今富15号線	今富15号線2号橋	5.4	7.5	RC	1963	RC単純床版橋+RC単純床版橋
630115	市道	今富15号線	今富15号線3号橋	3.8	6.1	RC	1963	RC単純床版橋
630116	市道	川添線	川添線3号橋	3.1	3.9	RC	2005	RC単純床版橋
630117	市道	今富11号線	今富11号線橋	2.5	7.9	RC	1963	RC単純床版橋
630118	市道	野代線	野代線3号橋	2.3	8.0	RC	1963	RCプレキャスト桁橋
630119	市道	尾崎村中2号線	尾崎村中2号線橋	3.0	4.2	鋼	2019	単純鋼床版橋
630120	市道	今富5号線	今富5号線橋	2.3	5.1	RC	1963	RC単純床版橋
630121	市道	今富12号線	今富12号線橋	3.5	5.1	RC	1963	RC単純床版橋
630122	市道	青良線	青良橋	2.4	5.7	RC	1963	RC単純床版橋
630123	市道	多田循環線	多田循環線1号橋	13.2	7.2	PC	2014	PC単純プレテンホロ-桁橋
630124	市道	多田中央支線	多田中央支線橋	2.5	5.6	RC	1992	RC単純床版橋
630125	市道	多田山手線	多田山手線2号橋	6.0	5.4	RC	2005	RC単純床版橋
630126	市道	多田山手線	多田山手線橋	9.4	5.7	PC	2005	PC単純プレテンI桁橋
630127	市道	正光寺線	正光寺橋	8.0	4.6	PC	1955	PC単純プレテンホロ-桁橋
630128	市道	多田村中1号線	多田村中1号線橋	8.6	10.3	PC	1955	PC単純プレテンI桁橋+PC単純プレテンホロ-桁橋
630129	市道	多田村中2号線	薬師前橋	9.1	6.0	PC	1980	PC単純プレテンI桁橋
630130	市道	多田村中2号線	多田村中2号線2号橋	9.5	5.7	PC	1955	PC単純ポステン合成桁橋+PC単純プレテンホロ-桁橋
630132	市道	西街道線	多田支川橋	11.4	9.2	PC	2005	PC単純プレテンホロ-桁橋
630133	市道	野代線	野代線1号橋	3.1	9.2	RC	1963	RC単純床版橋
630134	市道	野代線	野代線2号橋	3.6	8.2	RC	1963	RC単純床版橋
630135	市道	野代支線	野代支線3号橋	3.0	7.0	RC	1963	RC単純床版橋
630136	市道	野代旧道線	野代旧道線2号橋	3.0	3.4	RC	1963	RC単純床版橋
630137	市道	野代線	野代橋	5.0	4.6	鋼	1963	単純非合成H形鋼橋
630138	市道	野寺線	野寺線橋	5.0	6.3	RC	1963	RC単純床版橋
630139	市道	野山線	野山線1号橋	3.2	6.1	鋼	1963	単純非合成H形鋼橋
630140	市道	西街道線	野代川橋梁	14.4	9.2	PC	2002	PC単純プレテンホロ-桁橋
630141	市道	西街道線	今富13号線2号橋	3.4	12.0	RC	2002	プレキャストボックスカルバート
630142	市道	堀川線	堀川線橋	3.4	3.4	RC	1968	RC単純床版橋
630143	市道	発心寺住宅1号線	発心寺住宅1号線橋	2.3	5.5	RC	1974	RC単純床版橋
630144	市道	大宮白鳥線	大宮白鳥線1号橋	4.7	7.5	RC	2002	RCボックスカルバート+RC単純床版橋
630145	市道	伏原住宅線	伏原住宅線1号橋	2.8	14.2	RC	2008	プレキャストボックスカルバート
630146	市道	伏原住宅線	伏原住宅線2号橋	2.3	12.6	RC	2008	プレキャストボックスカルバート
630147	市道	府中高塚線	府中高塚線1号橋	2.4	5.6	RC	1993	RC単純床版橋
630148	市道	和久里線	和久里線2号橋	2.5	6.1	RC	1947	RC単純床版橋
630149	市道	和久里線	和久里線3号橋	4.7	10.2	RC	1947	RC単純床版橋+RCプレキャスト床版橋
630150	市道	和久里線	和久里線4号橋	4.1	6.1	RC	1947	RC単純床版橋
630151	市道	和久里線	和久里線5号橋	3.0	6.0	RC	1947	RCボックスカルバート
630152	市道	和久里線	馬淵橋	11.0	4.4	RC	1954	RC単純T桁橋
630153	市道	的場線	的場橋	4.3	13.6	RC	1997	RC単純床版橋
630154	市道	竹鼻鳥線	竹鼻鳥線橋	4.7	5.6	RC	1947	RC単純床版橋
630155	市道	和久里2号線	和久里2号線1号橋	5.2	3.9	RC	1963	RC単純床版橋
630156	市道	多田和久里線	多田和久里線2号橋	4.0	4.6	RC	1947	RC単純床版橋
630157	市道	和久里学校線	和久里学校線2号橋	2.5	5.4	RC	1967	RC単純床版橋
630158	市道	今富自転車歩行者専用道路	今富自転車歩行者専用道路1号橋	2.2	3.4	RC	1989	RC単純床版橋
630159	市道	今富17号線	今富17号線橋	8.2	2.8	RC	1963	RC単純T桁橋
630161	市道	和久里新町線	和久里新町線2号橋	4.3	4.3	RC	1974	RC単純床版橋
630162	市道	上縄手線	上縄手線橋	3.9	6.0	RC	2011	プレキャストボックスカルバート
630163	市道	和久里開発道路線	和久里開発道路線1号橋	5.0	8.8	RC	1988	RC単純床版橋
630164	市道	平田線	なかよし橋	9.1	2.6	PC	1983	PC単純プレテンI桁橋
630165	市道	和久里六反田線	和久里六反田線橋	5.0	7.0	RC	2012	RCプレキャスト床版橋
630166	市道	奥田縄線	奥田縄線6号橋	4.2	3.7	RC	1963	RC単純床版橋
630167	市道	奥田縄線	奥田縄線5号橋	10.9	4.3	PC	1963	PC単純ポステン合成桁橋
630168	市道	奥田縄線	奥田縄線4号橋	13.4	4.3	PC	1955	PC単純ポステン合成桁橋
630169	市道	奥田縄線	奥田縄線3号橋	12.0	4.2	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630170	市道	奥田縄線	奥田縄線2号橋	2.2	6.1	RC	1947	RC単純床版橋
630171	市道	奥田縄線	奥田縄線1号橋	14.0	6.2	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630172	市道	五十谷飛川線	五十谷橋	5.6	3.4	RC	1952	RC単純床版橋
630173	市道	須縄線	須縄線2号橋	14.5	6.2	PC	1955	PC単純プレテンホロ-桁橋+PC単純ポステン合成桁橋

橋梁ID	道路種別	路線名	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	橋種	架設年度	上部工形式
630174	市道	須縄線	須縄線3号橋	4.3	5.8	RC	1947	RC単純床版橋
630175	市道	須縄線	須縄線4号橋	3.4	6.0	RC	1947	RC単純床版橋
630176	市道	須縄中ノ町線	須縄中ノ町線橋	14.1	3.5	PC	1978	PC単純プレテンホロー桁橋
630177	市道	窪谷線	深橋	11.9	5.8	PC	1976	PC単純プレテンホロー桁橋
630178	市道	窪谷線	宮後橋	12.3	6.0	鋼	1977	単純非合成H形鋼橋
630179	市道	窪谷線	窪谷線3号橋	2.3	5.4	RC	1952	RC単純床版橋
630180	市道	窪谷線	宮ノ下橋	5.0	6.6	RC	1952	RC単純床版橋+RC単純床版橋
630181	市道	窪谷線	窪谷線5号橋	5.4	4.5	RC	1952	RC単純床版橋
630182	市道	隣慶院線	隣慶院橋	10.6	4.6	RC	1991	RC単純床版橋
630183	市道	隣慶院線	隣慶院線2号橋	10.5	4.6	RC	1978	RC単純床版橋
630184	市道	引尾線	引尾線橋	9.1	3.6	PC	1955	PC単純ボスステン合成桁橋
630185	市道	桂中井線	若宮橋	3.3	3.0	RC	1952	RC単純床版橋
630186	市道	谷田部5号支線	谷田部5号支線橋	2.4	4.6	RC	1952	RCプレキャスト桁橋+RC単純床版橋
630187	市道	小屋村中線	小屋村中線2号橋	7.0	7.1	RC	1947	RC単純床版橋
630188	市道	小屋村中線	小屋村中線橋	6.9	4.5	RC	1947	RC単純床版橋
630189	市道	杉山線	杉山線2号橋	4.8	3.7	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630190	市道	城山線	城山線1号橋	5.1	5.5	RC	1947	RC単純床版橋
630191	市道	城山線	城山線2号橋	6.2	5.4	RC	1947	RC単純床版橋
630192	市道	城山線	城山線3号橋	7.4	5.7	RC	1947	RC単純床版橋
630193	市道	下村坂線	下村坂線1号橋	3.0	4.5	RC	1947	RC単純床版橋
630194	市道	下村坂線	下村坂線2号橋	8.4	4.6	鋼	1966	単純非合成H形鋼橋
630195	市道	持田線	持田線橋	2.6	6.4	RC	1947	RC単純床版橋
630196	市道	脇原線	脇原線3号橋	8.0	4.7	RC	1966	RC単純床版橋
630197	市道	奥脇原線	奥脇原橋	10.7	5.8	PC	1955	PC単純プレテンI桁橋+PC単純プレテン合成桁橋
630198	市道	山左近線	山左近橋	6.0	2.5	RC	1966	RC単純床版橋
630199	市道	岸ノ谷線	岸ノ谷橋	6.0	4.9	RC	1947	RC単純床版橋
630200	市道	薬師線	薬師線2号橋	7.0	2.8	RC	1966	RC単純床版橋
630201	市道	最勝寺線	最勝寺線橋	2.8	9.1	RC	1966	プレキャストボックスカルバート+RC単純床版橋
630202	市道	田茂谷中央線	田茂谷中央線橋	10.2	4.7	鋼	1990	単純非合成H形鋼橋
630203	市道	深谷線	深谷線1号橋	2.0	5.3	RC	1947	RC単純床版橋
630204	市道	深谷線	深谷線2号橋	3.0	5.4	RC	1947	RC単純床版橋
630205	市道	田茂谷村中線	田茂谷村中線橋	7.5	3.9	RC	1963	RC単純床版橋
630206	市道	深野村中線	深野村中線橋	2.5	4.1	RC	1966	RC単純床版橋
630207	市道	市場線	市場橋	5.7	4.4	RC	1966	RC単純床版橋
630208	市道	塩瀬線	塩瀬線1号橋	6.2	5.2	RC	1990	RC単純床版橋
630209	市道	脇原線	脇原線2号橋	5.6	4.5	RC	1966	RC単純床版橋
630210	市道	地蔵線	地蔵線1号橋	4.3	18.0	RC	1983	プレキャストボックスカルバート
630211	市道	地蔵線	地蔵橋	5.7	4.4	RC	1966	RC単純床版橋
630212	市道	宗助線	宗助橋	7.3	5.0	RC	1947	RC単純床版橋
630213	市道	和堂線	和堂橋	3.0	4.7	RC	1966	プレキャストボックスカルバート
630214	市道	見越線	田疎橋	5.5	3.6	RC	1947	RC単純床版橋
630215	市道	見越線	見越橋	12.8	3.0	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630216	市道	荒木7号線	荒木7号線1号橋	3.7	4.4	鋼+RC	1968	単純非合成H形鋼橋+RC単純床版橋
630217	市道	荒木7号線	荒木7号線2号橋	5.4	3.1	RC	1968	RC単純床版橋
630218	市道	岡津線	岡津線橋	2.9	6.3	RC	1956	RC単純床版橋
630219	市道	岡津村中線	尾葉川橋	13.0	4.8	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630220	市道	上加斗1号線	上加斗1号線1号橋	2.4	6.9	RC	1947	RC単純床版橋
630221	市道	上加斗1号線	上加斗1号線2号橋	8.6	4.1	鋼+RC	1947	RC単純床版橋+単純非合成H形鋼橋
630222	市道	上加斗3号線	上加斗3号線橋	9.8	8.2	PC	2007	PC単純プレテンホロー桁橋
630223	市道	西街道線	西街道線1号橋	4.6	9.2	RC	2007	RCボックスカルバート
630224	市道	鯉川村中線	鯉川村中線1号橋	3.2	6.9	RC	1952	RC単純床版橋
630225	市道	鯉川村中線	鯉川村中線2号橋	4.1	6.7	RC	1952	RC単純床版橋
630226	市道	鯉川村中線	鯉川村中線3号橋	4.0	3.3	RC	1952	RC単純床版橋
630227	市道	西街道線	西街道線2号橋	4.8	9.4	RC	2003	RCボックスカルバート
630228	市道	中浜線	松本橋	13.7	4.7	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630229	市道	下加斗線	川戸橋	12.7	6.0	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630230	市道	下加斗4号線	下加斗4号線橋	2.4	7.7	RC	1963	RC単純床版橋
630231	市道	高成寺線	佐久良橋	8.4	5.9	RC	1977	RC単純床版橋
630232	市道	青井2号線	青井2号線橋	5.4	2.9	RC	1947	RC単純床版橋
630233	市道	青井区画6-1号線	青井区画6-1号線橋	5.4	12.1	RC	1979	RC単純床版橋
630234	市道	青井区画6-3号線	青井区画6-3号線橋	3.5	10.1	RC	1979	RC単純床版橋
630235	市道	青井区画6-4号線	青井区画6-4号線橋	4.5	10.1	RC	1979	RC単純床版橋
630236	市道	青井区画4-2号線	青井区画4-2号線橋	3.6	10.1	RC	1979	RC単純床版橋
630237	市道	青井区画4-3号線	青井区画4-3号線橋	3.9	11.3	RC	1979	RC単純床版橋
630238	市道	堀川消防道路	堀川消防道路線橋	3.8	14.0	RC	1979	RC単純床版橋

橋梁ID	道路種別	路線名	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	橋種	架設年度	上部工形式
630239	市道	西津中央線	西津中央線1号橋	2.3	3.7	RC	1947	RC単純床版橋
630240	市道	西津支線	西津支線橋	2.1	3.6	RC	1947	RC単純床版橋
630241	市道	海手1号線	海手1号線橋	4.0	3.2	RC	1947	RC単純床版橋
630242	市道	大西線	大西線橋	3.8	2.4	RC	1947	RC単純床版橋
630243	市道	西津漁港線	西津漁港線1号橋	5.0	5.5	RC	1947	RC単純床版橋
630244	市道	坂の谷線	坂の谷線橋	3.2	3.2	鋼+RC	1963	RC単純床版橋+鋼板橋
630245	市道	西津漁港線	西津漁港線2号橋	3.4	20.7	RC	1968	RC単純床版橋
630246	市道	阿納宮ノ浦線	阿納宮ノ浦線橋	7.9	6.2	RC	2001	RC単純床版橋
630247	市道	能勢線	川尻橋	5.7	4.4	RC	1963	RC単純床版橋
630248	市道	阿納幹線	阿納幹線1号橋	2.3	7.3	RC	1963	RC単純床版橋
630249	市道	阿納尻阿納線	阿納尻阿納線1号橋	4.0	6.5	RC	2002	RC単純床版橋
630250	市道	阿納尻下川線	阿納尻下川線橋	3.0	4.5	RC	1963	RC単純床版橋
630251	市道	阿納尻下開地線	阿納尻下開地線橋	3.0	2.1	RC	1963	RC単純床版橋
630252	市道	阿納尻古津線	阿納尻古津線橋	4.5	10.2	RC	1963	RC単純床版橋
630253	市道	古津学校線	古津学校線1号橋	6.3	7.5	RC	1989	RC単純床版橋
630254	市道	犬熊環状線	犬熊環状線1号橋	5.0	5.8	RC	1990	RC単純床版橋
630255	市道	犬熊環状線	犬熊環状線2号橋	5.5	5.8	RC	1990	RC単純床版橋
630256	市道	宇久線	宇久橋	4.9	7.6	RC	1948	RC単純床版橋
630257	市道	堅海川上線	学校橋	7.5	6.8	RC	2000	RCボックスカルバート
630258	市道	堅海中央線	堅海中央線1号橋	7.3	5.0	RC	1991	RC単純床版橋
630259	市道	甲ヶ崎中央線	公民館前橋	5.1	5.4	RC	1947	RC単純床版橋
630260	市道	熊野犬熊線	熊野犬熊線3号橋	3.0	1.4	RC	1963	RCプレキャスト桁橋
630261	市道	志積海岸線	志積海岸線橋	4.0	5.4	RC	1979	RC単純床版橋
630262	市道	田烏南北線	田烏南北線1号橋	5.2	2.8	RC	1947	RC単純床版橋
630263	市道	田烏南北線	田烏南北線2号橋	4.2	3.4	RC	1947	RC単純床版橋
630264	市道	田烏田井線	赤坂橋	2.0	2.8	RC	1948	RC単純床版橋
630265	市道	田烏田井線	田烏田井線2号橋	3.5	2.8	RC	1948	RC単純床版橋
630266	市道	田烏村中線	村中橋	4.3	1.9	RC	1947	RC単純床版橋
630267	市道	須ノ浦海岸線	須浦橋	2.3	4.6	RC	1969	RC単純床版橋
630268	市道	須ノ浦海岸線	須浦海岸線2号橋	2.8	5.3	RC	1975	RC単純床版橋
630269	市道	谷汲1号線	谷汲1号線橋	3.1	2.8	RC	1963	RC単純床版橋
630270	市道	田烏釣姫線	釣姫橋	5.0	6.0	RC	2001	RC単純床版橋
630271	市道	田烏海岸線	田烏橋	8.5	12.7	RC	1989	RC単純床版橋
630272	市道	田烏海岸線	南川橋	8.5	11.8	RC	1988	RC単純床版橋
630273	市道	田烏矢代線	田烏矢代線橋	3.7	6.5	RC	2009	RC単純床版橋
630274	市道	泊線	泊線1号橋	7.1	7.8	RC	1992	RC単純床版橋
630275	市道	矢代村中1号線	矢代村中1号線橋	3.0	4.7	RC	1963	RC単純床版橋
630276	市道	矢代村中2号線	矢代村中2号線橋	4.5	3.3	RC	1963	RC単純床版橋
630277	市道	矢代線	八代橋	3.0	6.4	RC	1963	RC単純床版橋
630278	市道	矢代学校線	矢代学校線橋	4.5	11.4	RC	1963	RC単純床版橋
630279	市道	矢代海岸線	矢代海岸線橋	4.1	6.7	RC	1990	RCボックスカルバート
630280	市道	若狭中央線	若狭浦橋	2.3	3.5	RC	1963	プレキャストボックスカルバート
630281	市道	熊野線	口熊野橋	4.8	7.9	RC	1947	RC単純床版橋
630282	市道	奥熊野線	奥熊野線1号橋	4.5	9.5	RC	1990	RC単純床版橋
630283	市道	奥熊野支線	奥熊野支線1号橋	3.1	6.2	RC	1990	RC単純床版橋
630284	市道	熊野志積線	熊野志積線1号橋	4.3	5.6	RC	1979	RC単純床版橋
630285	市道	奥熊野線	奥熊野線2号橋	3.1	7.6	RC	1963	RC単純床版橋
630286	市道	熊野犬熊線	熊野犬熊線2号橋	4.0	4.0	RC	1963	RC単純床版橋
630287	市道	猫森線	猫森線1号橋	2.9	4.9	RC	1993	RC単純床版橋
630288	市道	犬熊村中線	犬熊橋	2.9	2.1	鋼	1963	鋼板橋
630289	市道	熊野線	熊野線2号橋	5.0	5.6	RC	1963	RC単純床版橋
630290	市道	熊野線	奥熊野橋	3.8	8.3	RC	1963	RC単純床版橋
630291	市道	栗田線	栗田線1号橋	2.5	10.2	RC	1996	プレキャストボックスカルバート
630292	市道	栗田3号線	栗田3号線1号橋	2.1	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630293	市道	栗田3号線	栗田3号線2号橋	2.1	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630294	市道	栗田3号線	栗田3号線3号橋	2.1	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630295	市道	太良線	太良線橋	3.2	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630296	市道	太良2号線	太良2号線橋	2.9	4.5	RC	1968	RC単純床版橋
630297	市道	太良庄線	太良庄線1号橋	2.1	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630298	市道	太良庄線	太良庄線2号橋	2.1	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630299	市道	太良庄線	太良庄線3号橋	2.1	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630300	市道	太良庄線	太良庄線4号橋	3.9	6.0	RC	1968	RC単純床版橋
630301	市道	太良庄参道線	参道橋	3.7	4.3	RC	1947	RC単純床版橋
630302	市道	太良1号線	太良1号線1号橋	2.2	3.5	RC	1968	RC単純床版橋
630303	市道	太良1号線	太良1号線2号橋	9.5	5.2	PC	1968	PC単純プレテンI桁橋

橋梁ID	道路種別	路線名	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	橋種	架設年度	上部工形式
630304	市道	長英寺線	長英寺線橋	5.8	7.7	RC	1981	RC単純床版橋
630305	市道	太良庄太良線	太良庄太良線橋	5.0	7.6	RC	1981	RC単純床版橋
630306	市道	太良庄1号線	太良庄1号線橋	9.8	5.6	RC	1968	RC単純T桁橋
630307	市道	太良庄2号線	太良庄2号線1号橋	2.9	6.0	RC	1968	RC単純床版橋
630308	市道	太良庄2号線	太良庄2号線2号橋	2.1	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630309	市道	太良庄3号線	太良庄2号線3号橋	2.1	6.3	RC	1968	RC単純床版橋
630310	市道	太良庄4号線	太良庄4号線橋	3.7	4.0	RC	1968	RC単純床版橋
630311	市道	中込田線	中込田線1号橋	9.7	3.6	RC	1992	RC単純T桁橋
630312	市道	太良庄中央線	込田橋	12.0	7.3	PC	1998	PC単純プレテンホロー桁橋
630313	市道	次吉羽賀線	次吉羽賀線橋	5.6	6.0	PC	1968	PC単純プレテンI桁橋
630314	市道	次吉1号線	次吉1号線橋	12.2	4.0	RC	1968	RC単純床版橋
630315	市道	次吉村中線	次吉村中線1号橋	3.4	3.6	RC	1963	RC単純床版橋
630316	市道	国富3号線	国富3号線1号橋	2.1	6.4	RC	1965	RC単純床版橋
630317	市道	国富3号線	国富3号線2号橋	2.2	6.4	RC	1965	RC単純床版橋
630318	市道	国富3号線	国富3号線3号橋	2.1	7.2	RC	1965	RC単純床版橋
630319	市道	奈胡1号線	奈胡1号線橋	3.4	6.5	RC	1979	RC単純床版橋
630320	市道	奈胡宮脇線	奈胡宮脇線橋	3.2	6.6	RC	1979	RC単純床版橋
630321	市道	府中阿納尻線	府中阿納尻線1号橋	2.7	8.5	RC	2008	プレキャストボックスカルバート
630322	市道	府中阿納尻線	府中阿納尻線2号橋	6.1	14.0	RC	2007	RCボックスカルバート
630323	市道	丸山羽賀線	丸山羽賀線2号橋	2.1	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630324	市道	国富2号線	国富2号線4号橋	2.3	6.0	RC	2014	RCプレキャスト桁橋
630325	市道	国富2号線	国富2号線5号橋	2.4	6.5	RC	1965	RC単純床版橋
630326	市道	国富2号線	国富2号線6号橋	2.4	6.5	RC	1965	RC単純床版橋
630327	市道	国富2号線	国富2号線7号橋	2.9	5.3	RC	1968	RC単純床版橋
630328	市道	国富2号線	国富2号線8号橋	2.9	5.3	RC	1968	RC単純床版橋
630329	市道	国富2号線	国富2号線2号橋	2.3	6.0	RC	2013	RCプレキャスト桁橋
630330	市道	法海幹線	神田橋	6.2	6.8	RC	1968	RC単純床版橋
630331	市道	法海幹線	法海橋	2.7	6.3	RC	1968	RC単純床版橋
630332	市道	黒駒線	黒駒橋	7.3	9.0	PC	2010	PC単純プレテンホロー桁橋
630333	市道	法海1号線	法海1号線橋	10.0	5.7	鋼	1963	単純非合成H形鋼橋
630334	市道	今徳線	山の神橋	4.9	2.9	RC	1963	RC単純床版橋
630335	市道	黒駒1号線	黒駒1号線1号橋	10.9	6.2	PC	2003	PC単純プレテンホロー桁橋
630336	市道	黒駒1号線	黒駒1号線2号橋	9.9	3.6	鋼	1968	単純非合成H形鋼橋
630337	市道	黒駒2号線	黒駒2号線橋	10.4	3.6	鋼	1968	単純非合成H形鋼橋
630338	市道	西街道線	法栄橋	12.0	9.2	PC	2003	PC単純プレテンホロー桁橋
630339	市道	飯盛線	飯盛線1号橋	4.5	12.0	RC	2008	プレキャストボックスカルバート
630340	市道	西勢本線	西勢本線橋	5.0	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630341	市道	樋の谷支線	樋の谷支線1号橋	9.3	4.7	RC	1994	RC単純床版橋
630342	市道	西勢線	西勢線1号橋	10.5	6.2	PC	2001	PC単純プレテンホロー桁橋
630343	市道	法海幹線	田中橋	13.0	4.7	鋼	1963	単純非合成H形鋼橋
630344	市道	東勢線	東勢橋	8.0	4.7	RC	1963	RC単純床版橋
630345	市道	国富7号線	国富7号線橋	12.2	4.0	PC	1965	PC単純プレテンI桁橋
630346	市道	国富9号線	国富9号線橋	5.6	4.0	PC	1968	PC単純プレテンI桁橋
630347	市道	江古川線	江古川線1号橋	3.2	6.2	RC	1996	RC単純床版橋
630348	市道	江古川線	江古川線2号橋	3.3	6.0	RC	1996	RC単純床版橋
630349	市道	矢代大谷線	矢代大谷線橋	5.4	3.2	RC	1963	RC単純床版橋
630350	市道	大谷線	藁越橋	7.0	7.3	RC	1947	RC単純床版橋
630351	市道	大谷線	大谷橋	8.1	5.8	PC	1955	PC単純プレテンホロー桁橋
630352	市道	大沢寺線	大沢寺線橋	3.5	8.4	RC	1963	RC単純床版橋
630353	市道	矢袋線	天神橋	9.5	6.8	PC+RC	1947	RC単純T桁橋+PC単純プレテンホロー桁橋×2
630354	市道	大谷1号線	大谷1号線橋	6.9	5.3	PC+RC	1955	PC単純プレテンホロー桁橋+RC単純床版橋
630355	市道	大谷2号線	大谷2号線橋	5.1	7.9	RC	1963	RC単純床版橋
630356	市道	大谷3号線	大谷3号線橋	8.7	6.2	PC	2005	PC単純プレテンホロー桁橋
630357	市道	加茂山本土取線	加茂山本土取線1号橋	2.2	6.9	RC	2002	プレキャストボックスカルバート
630358	市道	加茂2号幹線	加茂2号幹線1号橋	3.4	10.0	RC	1968	プレキャストボックスカルバート
630359	市道	加茂2号幹線	加茂2号幹線3号橋	2.6	8.0	RC	1968	プレキャストボックスカルバート
630360	市道	加茂2号幹線	加茂2号幹線4号橋	7.0	6.3	RC	1968	RC単純床版橋
630361	市道	加茂2号幹線	加茂2号幹線5号橋	5.1	6.5	RC	1952	RC単純床版橋
630362	市道	加茂3号線	加茂3号線橋	4.6	6.4	RC	1968	RC単純床版橋
630363	市道	加茂5号線	加茂5号線橋	3.1	3.4	RC	1952	RC単純床版橋
630364	市道	加茂10号線	加茂10号線3号橋	8.6	4.3	RC	2005	RCボックスカルバート
630365	市道	加茂13号線	加茂13号線1号橋	2.0	7.5	RC	2009	プレキャストボックスカルバート
630366	市道	加茂20号線	加茂20号線1号橋	4.5	2.6	RC	2005	RC単純床版橋
630367	市道	加茂20号線	加茂20号線2号橋	2.8	6.0	RC	2005	プレキャストボックスカルバート
630368	市道	加茂23号線	加茂23号線3号橋	5.7	6.1	RC	1968	RC単純床版橋

橋梁ID	道路種別	路線名	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	橋種	架設年度	上部工形式
630369	市道	宮川環状線	宮川環状線橋	8.0	8.9	PC	1999	PC単純プレテンホロー桁橋
630370	市道	加茂13号線	加茂13号線4号橋	9.2	15.9	RC	2009	RCボックスカルバート
630371	市道	新保幹線	新保橋	13.5	6.8	鋼	2007	単純非合成H形鋼橋
630372	市道	新保1号線	新保1号線橋	6.7	8.0	RC	2003	プレキャストボックスカルバート
630373	市道	新保3号線	新保3号線橋	4.8	7.0	RC	2003	プレキャストボックスカルバート
630374	市道	新保8号線	新保8号線橋	5.0	4.5	RC	2007	プレキャストボックスカルバート
630375	市道	新保10号線	新保10号線橋	7.0	7.0	RC	2005	プレキャストボックスカルバート
630376	市道	新保12号線	新保12号線橋	7.9	7.0	RC	2009	プレキャストボックスカルバート
630377	市道	神社前線	神社前線橋	7.0	7.0	RC	2007	プレキャストボックスカルバート
630378	市道	宮川環状線	宮川環状線2号橋	7.8	9.0	RC	2005	プレキャストボックスカルバート
630379	市道	竹長7号線	竹長7号線1号橋	2.9	8.0	RC	2009	プレキャストボックスカルバート
630380	市道	新保13号線	新保13号線1号橋	9.2	13.0	RC	2009	プレキャストボックスカルバート
630381	市道	竹長3号線	宮川橋	13.5	4.6	PC	1975	PC単純プレテンホロー桁橋
630382	市道	竹長本保線	日枝橋	3.4	4.0	RC	1947	RC単純床版橋
630383	市道	竹長2号線	竹長橋	13.4	4.4	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630384	市道	久保ノ内線	久保ノ内線1号橋	2.1	5.9	RC	1993	RC単純床版橋
630385	市道	本保1号線	本保橋	6.0	6.6	RC	1974	RC単純床版橋
630386	市道	本保2号線	大門橋	5.1	7.9	RC	1947	RC単純床版橋
630387	市道	本保5号線	本保5号線橋	4.8	4.4	RC	1974	RC単純床版橋
630388	市道	宮川環状線	藁越天神橋	12.0	8.5	PC	2004	PC単純プレテンホロー桁橋
630389	市道	坂頭線	忠二郎橋	8.2	3.9	PC	1963	PC単純プレテンI桁橋
630390	市道	宮本楠橋線	宮本楠線2号橋	2.0	10.0	RC	1974	プレキャストボックスカルバート
630391	市道	松永通学路線	松永通学路線橋	2.0	4.3	RC	1974	RC単純床版橋
630392	市道	宮本楠橋線	宮本楠線1号橋	2.1	4.1	RC	1947	RC単純床版橋
630393	市道	東市場太興寺線	東市場太興寺線橋	2.8	7.5	RC	1974	プレキャストボックスカルバート
630394	市道	松橋線	松橋	4.7	4.3	RC	1974	RC単純床版橋
630395	市道	土泥池線	土泥池線橋	2.3	6.1	RC	1991	プレキャストボックスカルバート
630396	市道	多田平野線	多田平野線5号橋	2.4	7.5	RC	1986	RCボックスカルバート
630397	市道	東市場幹線	東市場幹線橋	5.8	5.8	RC	1975	RC単純床版橋
630398	市道	平野3号線	平野3号線橋	2.0	6.1	RC	1996	プレキャストボックスカルバート
630399	市道	平野3号支線	平野3号支線橋	3.1	3.5	RC	1947	RC単純床版橋
630400	市道	明通寺線	明通寺橋	5.0	4.2	RC	1952	RC単純床版橋
630401	市道	門前中央線	門前橋	14.1	5.2	鋼+RC	1956	RC単純T桁橋+単純非合成H形鋼橋
630402	市道	遠敷区画12-2号線	遠敷区画12-2号線橋	3.5	18.2	RC	1975	RC単純床版橋
630403	市道	遠敷幹線	遠敷幹線3号橋	4.6	12.7	RC	1975	RCボックスカルバート
630404	市道	遠敷区画8-1号線	遠敷区画8-1号線橋	3.5	11.1	RC	1975	RC単純床版橋
630405	市道	遠敷区画8-2号線	遠敷区画8-2号線橋	3.7	14.7	RC	1975	RC単純床版橋
630406	市道	遠敷区画8-3号線	遠敷区画8-3号線橋	3.3	16.1	RC	1975	RC単純床版橋
630407	市道	遠敷区画6-1号線	遠敷区画6-1号線橋	3.7	9.8	RC	1975	RC単純床版橋
630408	市道	遠敷区画6-2号線	遠敷区画6-2号線橋	3.7	12.0	RC	1975	RC単純床版橋
630409	市道	遠敷区画6-5号線	遠敷区画6-5号線橋	3.5	8.9	RC	1975	RC単純床版橋
630410	市道	遠敷区画6-9号線	遠敷区画6-9号線橋	3.4	12.1	RC	1975	RC単純床版橋
630411	市道	遠敷区画6-15号	遠敷区画6-15号線	3.5	12.2	RC	1975	RC単純床版橋
630412	市道	遠敷区画12-5号	遠敷区画12-5号線	3.8	6.6	RC	1974	RC単純床版橋
630413	市道	狐塚線	下向線橋	3.4	4.6	RC	1979	RC単純床版橋
630414	市道	金屋上社線	農林高前橋	2.3	10.9	RC	1974	RCボックスカルバート
630415	市道	上根来線	上根来線1号橋	14.0	4.7	PC	1955	PC単純ポストT桁橋+PC単純プレテンホロー桁橋
630416	市道	上根来線	上根来線2号橋	6.8	4.6	RC	1947	RC単純床版橋
630417	市道	上根来線	上根来線3号橋	5.0	6.1	RC	1947	RC単純床版橋
630418	市道	上根来線	上根来線4号橋	6.0	4.5	RC	1947	RC単純床版橋
630419	市道	上根来線	上根来線5号橋	7.0	5.4	RC	1947	RC単純床版橋
630420	市道	多田平野線	多田平野線1号橋	3.6	7.4	RC	1986	RC単純床版橋
630421	市道	検見坂神通寺線	検見坂神通寺線1号橋	4.8	2.8	RC	1963	RC単純床版橋
630422	市道	検見坂神通寺線	検見坂神通寺線2号橋	2.5	10.7	RC	1963	RC単純床版橋
630423	市道	多田平野線	多田平野線3号橋	4.8	4.8	RC	1986	RCボックスカルバート
630424	市道	国分5号線	国分5号線2号橋	7.3	4.3	RC	1975	RC単純床版橋
630425	市道	寿橋線	寿橋	13.8	2.5	RC	1958	RC単純床版橋+RC単純T桁橋
630426	市道	下根来青谷線	下根来青谷線橋	10.5	5.0	PC	1981	PC単純プレテンI桁橋
630427	市道	神宮寺忠野線	忠野橋2	7.5	8.3	PC	2010	PC単純プレテンI桁橋
630428	市道	神宮寺村中線	神宮寺村中線1号橋	4.3	5.3	RC	1963	RC単純床版橋
630429	市道	神宮寺村中線	神宮寺村中線2号橋	3.6	4.6	RC	1963	RC単純床版橋
630430	市道	天王前線	天王前線2号橋	3.5	12.3	RC	1952	RCプレキャスト桁橋
630431	市道	中の宮大井根線	中の宮大井根線1号橋	2.3	4.0	RC	2002	プレキャストボックスカルバート
630432	市道	川原中央線	川原中央線1号橋	2.3	12.0	RC	1996	プレキャストボックスカルバート
630433	市道	企業団地線	発端橋	2.4	25.9	RC	1996	RCボックスカルバート
630434	市道	野山線	野山線2号橋	12.5	4.8	PC	1963	PC単純プレテンI桁橋
630435	市道	勢浜線	西浜橋	9.5	4.6	鋼	1947	単純非合成H形鋼橋
630436	市道	勢坂線	勢坂橋	5.6	5.5	RC	1955	RC単純T桁橋

2. 橋梁維持管理の基本的な考え方

2-1 健全度把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針

本市では、「福井県橋梁定期点検マニュアル」と「道路橋定期点検要領(令和6年7月)(国土交通省 道路局)」に基づき、5年に1回の頻度で定期点検を行い橋梁の健全性を確認する。定期点検は、近接目視により行うことを基本とし、結果については4段階で区分するとともに、区分に応じ適切に措置を講じる。

また、橋梁を良好な状態に保つために、日常的な維持管理としてパトロールや清掃などを実施する。

さらに、橋梁点検を計画的に実施し、その点検結果を福井県建設技術公社が管理する「橋梁維持管理支援システム」に登録し、今後の点検および補修(措置)記録を更新していく(計画→実行→評価→改善のプロセス)。

2-2 健全度評価方法

橋梁毎の健全度診断は、下表の判定区分により行う。

【健全度区分】

区 分		状 態
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
IV	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く緊急に措置を講ずべき状態。

(平成26年国土交通省告示第426号)

→「構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずるべき状態(判定区分IV)」は、変状発見後緊急に処置する。

→「構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置すべき状態(判定区分III)」は変状発見後、5年以内に措置を講じる。

→当面、IV判定橋梁及びIII判定橋梁の対策を推進し、今後の点検結果や対策の実施状況を踏まえたうえで、「構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態(判定区分II)」の対策を実施する。

2-3 対策優先順位の考え方

橋梁点検の結果、損傷が確認された場合、一般的に補修を行うことになるが、補修が必要な橋梁が多いと補修費用の確保が困難となる。小浜市でも維持管理費は潤沢ではなく、優先順位を決め計画的に補修対策を行う事が不可欠である。対策優先順位の評価については、「損傷程度(健全度)」と「橋梁の重要度」の2つの指標の組み合わせで決定する。

【本市の損傷発見後の対応区分】

		総合 評価値 (目安)	塩害、ASR の 疑いあり	橋 梁 の 重 要 度		
				高 (100～60)	中 (60～30)	低 (30～0)
損 傷 程 度	I	60～100	耐用年数を設 定し、修繕方法 をLCCにより 検討(0橋)	— (0橋) [8]	— (28橋) [9]	— (170橋) [10]
	II	30～60		予防保全を実施 (2橋) [5]	予防保全を実施 (43橋) [6]	予防保全を実施 (116橋) [7]
	III	0～30		早期対応を実施 (0橋) [2]	早期対応を実施 (16橋) [3]	早期対応を実施 (17橋) [4]
	IV	—		緊急対応を実施 (1橋) [1]		

※ 上表中[]内の数字は、対策優先順位(案)を示す。

※ 上表中()内の数字は、1巡目点検後の対象橋梁数を示す。

→損傷程度がIV⇒I、橋梁の重要度が高⇒低の順に対策を実施していくため、本来は橋梁の重要度が中および低の損傷の場合においてもLCCの観点からは予防保全を行うべきであるが、予算的な制約を考慮した結果、予防保全を実施出来ない場合もある。特に、15m未満の小規模橋梁については、長大橋に比べ更新費も安価であることから、定期点検の実施を前提に事後保全型の管理を実施する。

→塩害、ASRの疑いありの橋梁は、LCCの観点から別途対策を検討する。ただし、15m未満の塩害による損傷が見られる6橋については、小規模橋梁であり、計画時点で「III」判定により補修対象となっており、15m以上の「III」判定の橋梁と同等として補修計画を策定する。

→重要度が低の橋梁においては、予算的な制約から対策の実施が遅れることが考えられる。その場合には、5年毎の定期点検により損傷の進行状況を把握し、道路交通の安全性に影響を及ぼすような損傷を発見した場合には、緊急修繕対策もしくは架替を実施することとする。

この対応区分を基本に、小浜市の財政状況及び対策優先順位を考慮した維持管理を実施していく。

【本市の重要度評価の考え方】

- ・福井県が設定する「緊急輸送道路ネットワーク計画図」を参考とする
- ・道路区分の項目では、市道の道路種別（1級、2級、その他）で評価する
- ・大型車交通量の項目は、交通量の把握が困難なために評価しない
- ・補修や架け替え時の費用の増大を考慮して、橋長による評価を行う
- ・小浜市は海岸に面するため、海岸線からの距離を評価する

2-4 新技術等の活用方針

令和9年度までに、管理する393橋全てについて、修繕や点検等に係る新技術等の活用の検討を行うとともに、これまで実施した点検において橋梁点検車等を使用した約40橋に対し、画像計測技術等の新技術等を活用した点検を実施することで、約1百万円の費用削減を目標とする。

2-5 費用の縮減に関する方針

令和10年度（3巡目点検最終年度）までに、管理する393橋の中で橋長が短く構造が単純なもののうち10橋程度については直営設計を実施し、設計コンサルタントの委託設計を行って修繕した同規模・同構造の橋梁と比較して、費用を2割程度縮減することを目標とする。

2-6 施設の集約化・撤去の検討

迂回路が存在し集約が可能な橋梁について、令和7年度から令和14年度までの間に、1橋の集約化・撤去を検討する。

3. 計画期間

3-1 計画期間の考え方

計画期間は、5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ、点検間隔が明らかとなるよう5年とする。なお、点検結果を踏まえ、適宜計画を更新する。

4. 橋梁の対策内容・実施時期

4-1 橋梁の対策内容・実施時期

橋梁の対策内容とその実施時期は以下のとおりである。

4-1 橋梁の対策内容・実施時期

【対策内容と実施時期および対策費用】

優先 順位	事業 主体	橋梁名	直近の定期点検		次回 点検 年度	修繕・点検・架替計画 (×：架替え予定又は架替え、△：設計業務、○：修繕工事,右欄は金額(万円))										主な対策内容											
			点検 年度	判定 区分		2024	2025	2026	2027	2029	2030	2031															
1	小浜市	勢坂橋	2024	Ⅳ	2029	○	2,400												上部工更新								
2	小浜市	川戸橋	2020	Ⅲ	2025	○	2,200												塗装塗替,部材取替等								
3	小浜市	田茂谷中央線橋	2020	Ⅲ	2025	○	1,600												断面修復,表面含浸,防錆処理								
4	小浜市	野山線1号橋	2022	Ⅲ	2027	○	300												塗装塗替								
5	小浜市	遠敷区画6-15号線	2024	Ⅲ	2029	○	750	○	400										断面修復,ひび割れ注入								
6	小浜市	尾葉川橋	2020	Ⅲ	2025	○	1,800												塗装塗替,部材取替等								
7	小浜市	新保橋	2023	Ⅲ	2028	△	900			○	2,000								部材取替,防錆処理								
8	小浜市	下村坂線2号橋	2022	Ⅲ	2027			○	1,450										塗装塗替,部材取替等								
9	小浜市	竹長橋	2024	Ⅲ	2029			△	850	○	2,000								部材取替,塗装塗替								
10	小浜市	宮本楠線1号橋	2024	Ⅲ	2029			○	100										断面修復,ひび割れ注入								
11	小浜市	上加斗1号線2号橋	2022	Ⅲ	2027			○	1,200										部材取替,断面修復,ひび割れ注入								
12	小浜市	丸山橋1	2020	Ⅲ	2025						○	2,200							断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等								
13	小浜市	丸山橋2	2022	Ⅲ	2027						○	1,200							断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等								
14	小浜市	竹原高架橋	2019	Ⅱ	2024						○	1,700							部材取替								
15	小浜市	日吉橋	2019	Ⅱ	2024						○	100							断面修復,表面被覆								
16	小浜市	森川橋	2020	Ⅱ	2025							○	1,100						部材取替,塗装塗替								
17	小浜市	奥田縄線3号橋	2019	Ⅱ	2024							○	2,300						部材取替,塗装塗替等								
18	小浜市	谷須奥橋	2021	Ⅱ	2026							○	600						部材取替								
19	小浜市	法海1号線橋	2022	Ⅱ	2027							○	1,100						部材取替								
20	小浜市	蚕田橋	2019	Ⅱ	2024							○	1,100						塗装塗替,ひび割れ注入等								
21	小浜市	向田橋	2019	Ⅱ	2024							○	1,000						塗装塗替等								
22	小浜市	明通寺橋	2022	Ⅱ	2027							○	100						断面修復,表面含浸								
23	小浜市	相生橋	2019	Ⅱ	2024								○	500					部材取替								
24	小浜市	江古川2号橋	2019	Ⅱ	2024								○	600					断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等								
25	小浜市	黒駒1号線2号橋	2022	Ⅱ	2027								○	600					部材取替								
26	小浜市	笠尾橋	2019	Ⅱ	2024								○	1,100					塗装塗替,ひび割れ注入,断面修復等								
27	小浜市	金屋橋	2021	Ⅱ	2026													○	200	断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等							
28	小浜市	野代橋	2021	Ⅱ	2026														○	2,000	塗装塗替,部材取替						
29	小浜市	田鳥矢代線橋	2021	Ⅰ	2026															○	400	断面修復,電気防食等					
30	小浜市	宮後橋	2019	Ⅱ	2024																○	600	部材取替				
31	小浜市	西津支線橋	2023	Ⅱ	2028																	○	100	断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等			
32	小浜市	阿納幹線1号橋	2023	Ⅱ	2028																		○	100	断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等		
33	小浜市	矢代村中1号線橋	2023	Ⅱ	2028																			○	100	断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等	
34	小浜市	西浜橋	2023	Ⅱ	2028																				○	300	塗装塗替等
35	小浜市	加茂橋	2019	Ⅱ	2024																				○	700	断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等
36	小浜市	大谷橋	2022	Ⅱ	2027																				○	400	断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等
37	小浜市	天神橋	2022	Ⅱ	2027																				○	1,100	部材取替,断面修復,ひび割れ注入等
38	小浜市	国富10号線橋	2019	Ⅱ	2024																				○	400	断面修復,ひび割れ注入,表面含浸等
39	小浜市	脇原橋	2019	Ⅱ	2024																				○	500	部材取替
40	小浜市	国分橋	2019	Ⅱ	2024																				○	700	部材取替