

【美浜町】

橋梁 個別施設計画



平成31年1月

(令和元年12月 修正)

(令和4年12月 修正)

(令和6年 9月 修正)

(令和7年 6月 修正)

美浜町 土木建築課

1. 美浜町の概要

福井県美浜町が管理する橋梁は128橋(2025年4月1日現在)あり、このうち15m以上の橋梁は17橋である。今後、高齢化が急速に進展することで、補修や更新などの維持管理費用が膨大になることが予測される。

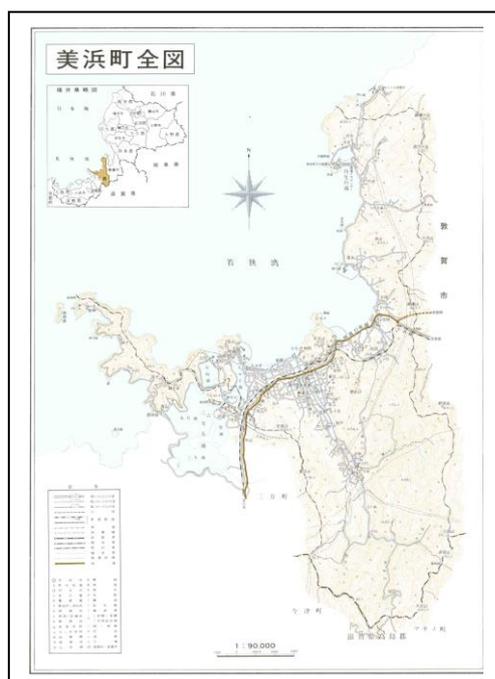


図-1 位置図

2. 対象施設

本計画では、美浜町が管理する町道橋(128橋)を対象とする。

3. 計画期間

5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ、計画期間は2018年度(平成30年度)から2028年度の11年とする。なお、点検結果等を踏まえて、適宜計画を更新するものとする。

4. 対策の優先順位の考え方

平成27年度から平成30年度に実施した橋梁近接目視点検の結

果を踏まえ、レベルⅢの橋梁（11橋）から順次、修繕を行い、レベルⅡ橋梁についても優先度の高い順に修繕を実施していく。また、令和2年度から令和4年度に実施した2巡目の近接目視点検によりレベルⅢと判定された橋梁においては、優先的に修繕を実施するものとする。

5. 個別施設の状態等

平成29年度から令和4年度に行った近接目視点検によって得られた橋梁の状態等は別表3のとおりである。

6. 対策内容と対策実施時期

対策実施時期（予定）は別表3のとおりである。

7. 対策費用

計画期間である2018年度（平成30年度）から2028年度の11年間については、別表の合計額である156百万が必要概算費用である。あくまで概算であり、今後詳細設計等で金額の精査を行う予定である。

8. 今後の取り組み

修繕にあたっては、令和9年度までに費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術等の活用を検討し、採用可能な新技術等については積極的な採用を図り、1割程度のコスト縮減を目指す。また、集約化や撤去、非橋梁化についても検討を行い、2橋程度の実施を目指し、5百万円程度の縮減を図っていくこととする。

(別紙) 美浜町橋梁長寿命化修繕計画 R7年度時点

No.	施設名	路線名	架設年度	橋長(m)	径間数	幅員(m)	上部構造形式	上部工 (使用材料)	上部工 (構造形式)	下部構造形式	溝橋 (カルバート)	所在地	点検計画											点検記録 点検年度	点検記録 点検年月	点検記録 判定区分	修繕計画										修繕内容	概算修繕金額 (百万円)		
													2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028					
1	久々子金山線1号橋	久々子・金山線	不明	7.7	1	5.1	④PC橋,PC桁橋(その他)	PC橋	桁橋	重力式橋台		美浜町久々子		○									2020	2021.02	I															
2	菅浜3号線1号橋	菅浜3号線	不明	9.5	1	5	⑧H型鋼橋(継手なし),H形鋼(不明)	鋼橋	桁橋(H桁(合成))	重力式橋台		美浜町菅浜		○									2020	2021.02	II		○											塗装塗替	済	
3	佐柿郷市線4号橋	佐柿・郷市線	不明	3.3	1	6.2	③RC橋,RC溝橋(BOXカルバート)	RC橋	溝橋(カルバート)	その他(橋台)	○	美浜町郷市		○									2020	2021.02	I															
4	山上13号線1号橋	山上13号線	不明	11.2	1	5	⑧H型鋼橋(継手なし),H形鋼(不明)	鋼橋	桁橋(H桁(合成))	逆T式橋台		美浜町山上		○									2020	2021.02	II		○										塗装、伸縮等	済		
5	金安線5号橋	金安線	不明	13.6	1	7	④PC橋,その他(PC橋)	PC橋	桁橋	逆T式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
6	山上10号線1号橋	山上10号線	不明	7.4	1	7	④PC橋,PC床版橋(その他)	PC橋	床版橋	逆T式橋台		美浜町山上		○									2020	2021.02	II		○										断面修復	済		
7	新豊谷橋	金安線	不明	14.5	1	7	④PC橋,RC床版橋(その他)	PC橋	桁橋	逆T式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
8	金瀬橋	佐田・山上線	不明	10	1	5.3	③RC橋,RC T桁	RC橋	桁橋(T桁)	重力式橋台		美浜町佐田		○									2020	2021.02	II			○									断面修復	済		
9	山上1号橋	坂尻・太田線	2003	21.5	1	10.8	④PC橋,PC床版橋(その他)	PC橋	床版橋	逆T式橋台		美浜町山上		○									2020	2021.02	I															
10	山上大橋	佐田・山上線	1958	5.9	1	3.5	③RC橋,RC T桁	RC橋	桁橋(T桁)	重力式橋台		美浜町山上		○									2020	2021.02	II			○									断面修復・含浸材	済		
11	木野安江線1号橋	木野・安江線	不明	5.8	1	7	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	重力式橋台		美浜町宮代		○									2020	2021.02	I															
12	寄戸1号線1号橋	寄戸1号線	不明	6.6	1	2.5	③RC橋,RC桁橋(その他)	RC橋	桁橋	重力式橋台		美浜町寄戸		○									2020	2021.02	II			○										断面修復	済	
13	野口橋	野口線	1987	35	1	6.6	④PC橋,ポステンT桁	PC橋	桁橋(T桁)	逆T式橋台		美浜町佐野		○									2020	2021.02	I															
14	浅ヶ瀬橋	浅ヶ瀬1号線	1962	18.1	1	3	④PC橋,ポステンT桁	PC橋	桁橋(T桁)	逆T式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	II					○								断面修復・含浸材	済	
15	下川橋	馬場・寄積線	1954	11.7	1	3.6	③RC橋,RC T桁	RC橋	桁橋(T桁)	逆T式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
16	坂尻太田線1号橋	坂尻・太田線	不明	9.4	1	7	④PC橋,PC床版橋(その他)	PC橋	床版橋	重力式橋台		美浜町山上		○									2020	2021.02	II															
17	太田上野線1号橋	太田・上野線	不明	8	1	4.3	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	半重力式橋台		美浜町太田		○									2020	2021.02	I															
18	北田3号線1号橋	北田3号線	不明	6.8	1	4.1	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	重力式橋台		美浜町北田		○									2020	2021.02	II															
19	木野5号線1号橋	木野5号線	不明	7.1	1	5.1	④PC橋,PC床版橋(その他)	PC橋	床版橋	重力式橋台		美浜町木野		○									2020	2021.02	I															
20	下岩橋	新庄15号線	1966	20.3	1	2.5	④PC橋,その他(PC橋)	PC橋	桁橋(H桁)	逆T式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	II					○							断面修復	済		
21	奥線1号線1号橋	奥線	不明	6.6	1	4	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	重力式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
22	北田線4号橋	北田線	不明	4.4	1	5.1	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	重力式橋台		美浜町北田		○									2020	2021.02	II							○					ひび割れ	0.56		
23	新庄17号線1号橋	新庄17号線	不明	9.4	1	7	④PC橋,PC桁橋(その他)	PC橋	桁橋	逆T式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
24	雲谷橋	新庄18号線	1986	34	2	2.6	④PC橋,ポステンT桁	PC橋	桁橋(T桁)	逆T式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
25	奥線6号橋	奥線	不明	6.5	1	4	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	重力式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
26	奥線3号橋	奥線	不明	7.8	1	3.6	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	重力式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
27	奥線1号橋	奥線	1998	6.8	1	4	④PC橋,プレテン床版	PC橋	床版橋	逆T式橋台		美浜町新庄		○									2020	2021.02	I															
28	久々子東レク線1号橋	久々子東レク線	不明	10.5	1	5	④PC橋,その他(PC橋)	PC橋	桁橋(H桁)	重力式橋台		美浜町久々子		○									2020	2021.02	I															
29	久々子17号線1号橋	久々子17号線	不明	14.5	1	5.1	④PC橋,PC桁橋(その他)	PC橋	桁橋	重力式橋台		美浜町久々子		○									2020	2021.02	I															
30	久々子28号線1号橋	久々子28号線	不明	9.4	1	5	④PC橋,PC桁橋(その他)	PC橋	桁橋	重力式橋台		美浜町久々子		○									2020	2021.02	I															
31	久々子36号線1号橋	久々子36号線	不明	10.4	1	5	④PC橋,PC桁橋(その他)	PC橋	桁橋	重力式橋台		美浜町久々子		○									2020	2021.02	I															
32	菅浜2号線1号橋	菅浜2号線	不明	8.4	1	2.5	⑧H型鋼橋(継手なし),H形鋼(不明)	鋼橋	桁橋(H桁(合成))	重力式橋台		美浜町菅浜		○									2020	2021.02	II		○											塗装塗替	済	
33	丹生線3号橋	丹生線	不明	2.8	1	5.3	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町丹生									○		2021	2021.9	I		○											断面修復	済	
34	北田線1号橋	北田線	不明	2.7	1	4.7	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町北田		○									2021	2021.9	I		○											断面修復洗掘	済	
35	久々子39号線1号橋	久々子39号線	不明	6.4	1	8	④PC橋,PC桁橋(その他)	PC橋	桁橋	その他(橋台)		美浜町久々子		○									2021	2021.1	I		○											排水管取替	済	
36	大藪9号線1号橋	大藪9号線	不明	7.8	1	11.6	③RC橋,RC中空床版	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町大藪									○		2021	2021.08	II		○											防護柵取替	済	
37	北田3号線2号橋	北田3号線	不明	5	1	3.4	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町北田									○		2021	2021.9	I															
38	北田7号線1号橋	北田7号線	不明	5.6	1	4.4	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町北田									○		2021	2021.9	II											○		断面修復	0.29	
39	太田2号線1号橋	太田2号線	不明	5.9	1	4.1	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町太田											2021	2021.9	III			○										断面修復	済	
40	山ノ神橋	坂尻・太田線	不明	22.9	1	7.8	⑧H型鋼橋(継手なし),鋼桁橋(その他)	鋼橋	桁橋(H桁)	その他(橋台)		美浜町山上									○		2021	2021.1	II				○									塗装塗替	済	
41	佐田山上線2号橋	佐田・山上線	不明	4.9	1	7.5	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町山上									○		2021	2021.1	II														断面修復	1.12
42	佐野橋	佐野・上野線	1981	27.5	1	7.5	④PC橋,ポステンT桁	PC橋	桁橋(T桁)	その他(橋台)		美浜町佐野									○		2021	2021.1	II													断面修復	1.41	
43	山上14号線1号橋	山上14号線	不明	5.6	1	4.6	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町山上											2021	2021.1	II											○		断面修復	0.46	
44	佐柿郷市線3号橋	佐柿・郷市線	不明	2.4	1	7	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町河原市											2021	2021.1	II														断面修復	1.46
45	金安線1号橋	金安線	不明	3	1	7	③RC橋,RC溝橋(BOXカルバート)	RC橋	溝橋(カルバート)	その他(橋台)	○	美浜町興道寺										○	2021	2021.1	III													断面修復	0.99	
46	金安線4号橋	金安線	不明	4.3	1	8	③RC橋,RC溝橋(BOXカルバート)	RC橋	溝橋(カルバート)	その他(橋台)	○	美浜町佐野											2021	2021.1	II														断面修復	0.44
47	丹生7号線2号橋	丹生7号線	不明	5.1	1	3.4	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町丹生											2021	2021.9	II														断面修復	0.62
48	佐田28号線1号橋	佐田28号線	不明	5.3	1	4	③RC橋,RC床版橋(その他)	RC橋	床版橋	その他(橋台)		美浜町佐田											2021	2021.1	I															
49	新庄11号線1号橋	新庄11号線	不明	5.1																																				

