

個別施設計画

(橋梁、横断歩道橋、門型標識)

令和2年 3月

鹿沼市

1. はじめに

鹿沼市では、平成23年に橋長15m以上の橋梁を対象に橋梁長寿命化修繕計画を策定し、予防保全を目的とした橋梁の補修工事を進めてきた。

平成26年度から5年に1度の橋梁点検、道路付属物等点検が義務付けられ、令和元年度に1巡目の点検が完了し、点検結果による状態を把握したことから、鹿沼市個別施設計画を策定する。

2. 個別施設計画のポイント

- ・Ⅲ判定施設の修繕工事を最優先に取り組む。
- ・当面10年間毎の計画とする。
- ・次回の診断結果は、点検完了後、速やかに計画を反映させる。

3. 個別施設計画

個別施設計画は下記および別表1（施設の状態・対策内容及び実施時期）とする。

① 対象施設

対象施設は、鹿沼市管理の橋長5m以上の橋梁289橋、横断歩道橋1基、門型標識6基とする。

② 計画期間

計画期間は令和2年度から令和11年度の10年間とする。

③ 対策の優先順位の考え方

優先順位は、次の項目順に決定する。

I 点検で早期の補修が必要と判断された橋、道路付属物等

II 健全度の低い橋、道路付属物等

健全度は耐荷性、災害抵抗性、走行安全性の3つの指標とされているが、市道として長期にわたり維持すべき機能として、走行荷重に対する安全性（耐荷性）を健全度とした。各部材毎の損傷評価を算出し、合算したものを評価点とする。

III 重要度の高い橋、道路付属物等

施設の置かれている状況は異なるので、路線の重要度（主要路線、緊急路線、DID地区）、第三者影響度（桁下の人、車両の往来）、環境性（塩害影響地域、特異な損傷）、構造的（橋長、架替え、補修の難易）の観点から、それぞれの重要度を決定する。

④ 個別施設の状態等

各施設の状態は別表1の通りとする。

⑤ 対策内容と実施時期

各施設の対策内容と実施時期は別表1の通りとする。

⑥ 対策費用

各施設の対策費用の概算は別表1の通りとする。

管理番号	橋梁名	種別	路線名	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	点検年度	判定区分	点検計画											修繕計画											補修費(万円)	補修工事済年度	補修済工事費(万円)	所見、補修項目等				
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11										
276	BR0-092053-00642	8022号橋	橋梁	市道8729号線	不明	5.1	3.1	H28	I		○					○																						
277	BR0-092053-00649	9010号橋	橋梁	市道0333号線	不明	10.0	4.0	H29	Ⅲ		○					○																			500		利用頻度は極端に少ないため、復員規制とする。	
278	BR0-092053-00654	9025号橋	橋梁	市道9011号線	不明	10.6	3.3	H29	I			○					○																				概ね健全である。	
279	BR0-092053-00662	9036号橋	橋梁	市道9039号線	不明	5.0	3.1	H29	I			○					○																				概ね健全である	
280	BR0-092053-00678	榎木神社橋	橋梁	市道9074号線	1958	6.6	3.7	H29	Ⅱ			○					○																				鉄筋が露出しているため、経過観察とする。	
281	BR0-092053-00685	9070号橋	橋梁	市道9227号線	不明	7.3	4.0	H29	I		○					○																					概ね健全である	
282	BR0-092053-00692	9078号橋	橋梁	市道9241号線	不明	6.5	2.1	H29	I			○					○																				概ね健全である	
283	BR0-092053-00693	9079号橋	橋梁	市道9241号線	不明	6.0	2.1	H29	I			○					○																				概ね健全である	
284	BR0-092053-00714	9104号橋	橋梁	市道1117号線	不明	5.0	3.6	H29	I		○					○																					概ね健全である	
285	BR0-092053-00716	9107号橋	橋梁	市道3038号線	不明	5.0	1.9	H29	Ⅲ			○					○																			700	車両の通行はないため、経過観察とする。	
286	BR0-092053-00726	9117号橋	橋梁	市道9265号線	不明	12.1	5.0	H30	I			○					○																				おおむね健全である	
287	BR0-092053-00727	9118号橋	橋梁	市道9268号線	不明	14.0	5.0	H30	I			○					○																				概ね健全である。	
288	BR0-092053-00731	清南橋	橋梁	市道0005号線	2016	76.7	10.7				○			○																								
289	BR0-092053-00732	金比羅橋	橋梁	市道9806号線	2016	13.0	4.8					○				○																						
290	FB1-092053-00001	ふれあい歩道橋	歩道橋	市道0017号線	1992	66.7	2.2	H29	Ⅱ			○					○																			1,930	鋼材塗装塗替え、橋面舗装、目地材交換	
291	GM2-092053-00001	道路情報提供装置	門型標識	市道0017号線	2009	16.0		H30	I			○					○																			830	概ね健全である。	
292	GM2-092053-00002	道路情報提供装置	門型標識	市道0017号線	2009	16.0		H30	I			○					○																			830	概ね健全である。	
293	GM2-092053-00003	道路情報提供装置	門型標識	市道0017号線	2009	14.0		H30	I			○					○																			790	概ね健全である。	
294	GM2-092053-00004	道路情報提供装置	門型標識	市道0017号線	2009	17.0		H30	I			○					○																			850	概ね健全である。	
295	GM2-092053-00005	道路標識	門型標識	市道0017号線	不明	17.0		H30	I			○					○																			870	概ね健全である。	
296	GM2-092053-00006	道路標識	門型標識	市道0017号線	不明	16.0		H30	I			○					○																			850	概ね健全である。	