

第5章 維持管理における基本方針

5.1 基本方針

前章までで整理した那須町が管理する橋梁 262 橋の管理状況から、各橋の維持管理の手法と頻度を検討する。更に現在の劣化状況と予算制約の中で、補修時期等を踏まえた事業費のシミュレーションを行い、どのような時期に補修を実施するのか検討をする。それをもとに長寿命化修繕計画を策定し、道路構造物の長期にわたる機能維持と効率的なコスト管理を行う。

【再述】健全性集計（報告書「3.1 対象橋梁及び維持管理履歴」より）

点検結果より集計した那須町が管理する構造物 262 橋における橋梁毎の健全性の内訳を下图 3.2.1 に示す。

図 3.2.1 より、早期の補修が望ましい判定区分Ⅲの橋梁は全体の 8% (20 橋) であり、予防保全段階の判定区分Ⅱの構造物は全体の 48% (126 橋) を占める。これらの集計結果は、近年行われた補修・架け替え工事を考慮した数値であり、今後もこれら以外の構造物の劣化が進行し、判定区分Ⅲの割合が増加する可能性は高く、補修費用等の増大が懸念される。

表 3.2.4 健全性の判定区分（出典：「道路橋定期点検要領」p.3）

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べき状態
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。

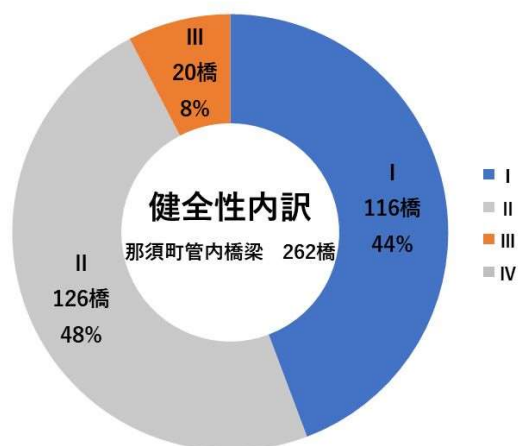


図 3.2.1 健全性の内訳

5.2 維持管理区分・管理水準の検討

5.2.1 基本的な考え方

対象橋梁は長期にわたりその機能維持を図るものであるが、その管理手法は構造物の社会的・経済的重要度、第三者影響度、補修予定期間によって大きく異なる。那須町の場合、新幹線や高速道路を跨ぐ橋梁から、橋梁前後の道路が未舗装の町道橋など利用者が限定される橋梁まで様々な条件の橋梁を管理しており、画一的な管理手法は必ずしも合理的ではない。

本計画では、橋梁の様々な条件を踏まえ、どのような時期に修繕を実施するのか検討し、維持管理体制を橋梁ごとに決定する。これらを考慮した長寿命化修繕計画を策定し、計画的に補修を実施していくものとする。

5.2.2 維持管理区分の設定

前述の考え方より、対象橋梁の維持管理区分を設定する。維持管理区分は次の3通りとなる。また、維持管理区分の考え方は、「2018 年版 コンクリート標準示方書維持管理編 p.29」を参考にする。

A：レベル1管理（予防維持管理）⇒ 性能低下が顕在化する前に補修

- ①構造物の交差条件等により、補修等対策の実施が困難である構造物
- ②補修等対策の実施に伴い、供用停止等による影響が大きい構造物
- ④劣化が顕在化した場合の、第三者影響度が大きい構造物
- ⑤予防維持管理の実施により、構造物のLCCを削減できる構造物

⇒主に鉄道や道路を跨ぐ構造物、橋長の大きい構造物が該当する。

B：レベル2管理（事後維持管理）⇒ 性能低下が顕在化した後に補修

- ①劣化が顕在化した後でも容易に対策がとれるもの
- ②対策に必要な期間が長期にわたっても問題のないもの

⇒主に河川や用水路を跨ぐ構造物が該当する。

レベル1、レベル3管理の対象とならない構造物はレベル2管理とする。

C：レベル3管理（観察維持管理）⇒ 使いきりで更新（架け替え）

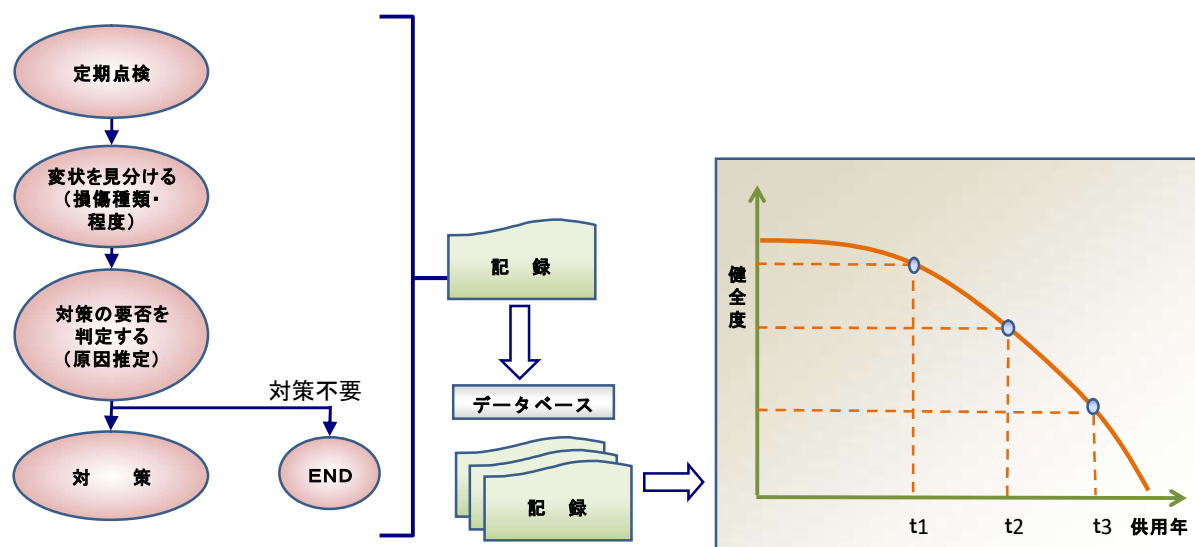
- ①仮設構造物のように、設計耐用期間の短いもの
- ②対策をとることが難しいもの

⇒主に仮設構造物や補修等対策の実施が困難な構造物が該当する。

※H29.12国土交通省事務連絡より、「判定区分Ⅲ・Ⅳ段階にある橋梁の更新事業については、修繕の場合と更新の場合でLCC比較検討を行う」とあることから、長寿命化修繕計画においては一律修繕を前提とする。

5.2.3 維持管理の手法

道路構造物の維持管理は、定期的に構造物の状態を把握しながら行うものとする。また、構造物の安全性を評価し、その情報を記録する。点検による情報を蓄積することで、構造物の劣化の進行がより明らかとなり、補修時期や残存供用期間を適切に求めることができる。



「橋梁の維持管理の体系と橋梁管理カルテ作成要領（案）」（H16.3 国土交通省 道路局国道・防災課）では、点検・調査の標準として下表 5.2.1 の 7 種類を挙げている。

維持管理のための点検としては、下表における定期点検を参考とする。なお、「道路橋定期点検要領」、「シェッド、大型カルバート等定期点検要領」、「横断歩道橋定期点検要領」（以上すべて H31.2 国土交通省 道路局）では、5年に1回の頻度で定期点検を実施することが基本とされている。

表 5.2.1 点検の種類

点検の種類	点 検 方 法
①通常点検	損傷の早期発見を図るために道路の通常巡回として実施するもので、道路パトロール内からの目視を主体とした点検をいう。
②定期点検	構造物の損傷状況を把握し、損傷の判定を行うために頻度を定めて近接目視を基本としながら目的に応じて必要な点検機器・器具を用いて実施する詳細な点検をいう。
③中間点検	定期点検を補うために、定期点検の中間に実施するもので、既設の点検設備や路上、路下からの目視を基本とした点検をいう。
④特定点検	塩害等の特定の事象を対象にあらかじめ頻度を定めて頻度を定めて実施する点検をいう。
⑤異常時点検	地震、台風、集中豪雨、豪雪等の災害や大きな事故が発生した場合、構造物に予期していなかった異常が発見された場合などに行う点検をいう。
⑥詳細調査	補修等の必要性の判定や補修等の方法を決定するに際して、損傷原因や損傷の程度をより詳細に把握するために実施する調査をいう。
⑦追跡調査	詳細調査などに把握した損傷に対して、その進行状況を把握するために損傷に応じて頻度を定めて継続的に実施する調査をいう。

5.2.4 維持管理水準の検討

(1) 管理水準の設定

前項で示した維持管理区分を参考に3区分の管理水準とそれぞれの管理方法を下表5.2.2のとおり設定した。

第三者影響度の観点から重要度の高い構造物をレベル1管理と考え、一般的な構造物（河川橋等）はレベル2管理とする。利用頻度が極端に限られる構造物はレベル3管理とする。ただし、国道、県道、高速道路、鉄道と交差する構造物は、点検方法や要領、頻度について、関係機関と協議の上、決定する必要がある。

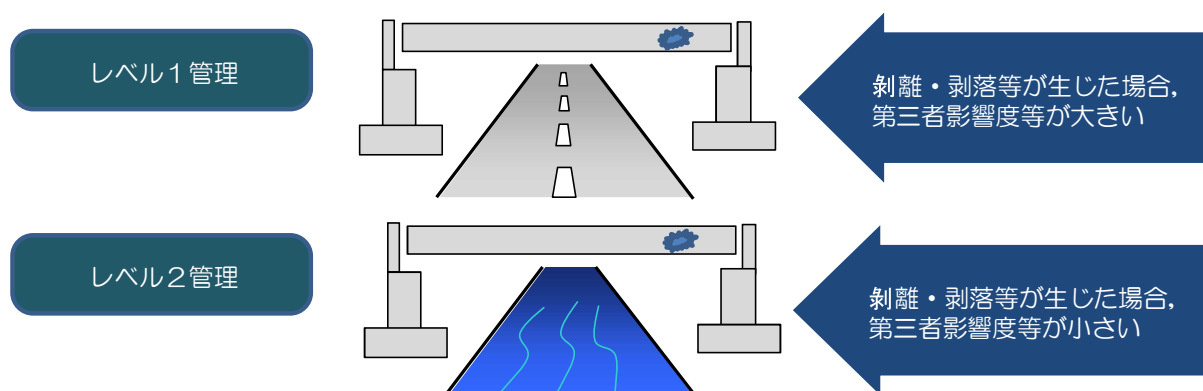
下表における「定期点検」は、「道路橋定期点検要領」（R6.7 国土交通省 道路局）に準じ、近接目視により健全性の診断を行うことを基本とする。

※「通常点検」は、主に排水ますの土砂詰まり、路面の滞水、伸縮等からの漏水に着目する。

※「異常時点検」は、主に路面の段差、支承の損傷、下部工の傾斜に着目する。

表 5.2.2 管理水準

管理水準	管理方法	対象構造物	対策
レベル1 管理	・5年毎の定期点検 ・通常点検（日常パトロール） ・異常時点検（災害時等）	・重要度の高いもの ・第三者影響度等から軽微な損傷にとどめるもの	・軽微な損傷段階で補修（予防保全型）
レベル2 管理	・5年毎の定期点検 ・通常点検（日常パトロール） ・異常時点検（災害時等）	・第三者影響度等が小さく、ある程度の損傷を許容できるもの	・機能低下に至らないよう補修（事後保全型）
レベル3 管理	・5年毎の定期点検 ・通常点検（日常パトロール） ・異常時点検（災害時等）	・利用頻度が極端に限られるもの	・壊れたら大規模補修



(2) 管理水準に応じた点検

前項で設定した管理水準に応じた点検内容について下表 5.2.3 に整理する。

下表の対象部材は一般的な道路橋の部材を示しており、下表以外の部材については、「橋梁定期点検要領」、(R6.7 国土交通省 道路局 国道・防災課)を参照すること。

表 5.2.3 点検方法，頻度，対象部材

点検の種類			定期点検	通常点検	異常時点検
対象 構造物	レベル1 管理		●	●	▲
	レベル2 管理		●	●	▲
	レベル3 管理		●	●	▲
点検頻度			5 年毎	年 1 回以上	大雨時 地震時
対象部材	上部 構造	主桁	●	▲	●
		横桁	●	▲	—
		縦桁	●	▲	—
		床版	●	▲	●
		その他	●	—	—
	下部 構造	橋脚	●	▲	●
		橋台	●	▲	●
		基礎	●	—	●
		その他	●	—	—
	支承部	支承本体	●	▲	●
		落橋防止システム	●	—	●
	路上	高欄・防護柵	●	●	●
		地覆・縁石	●	●	—
		伸縮装置	●	●	●
		舗装	●	●	●
		照明・標識施設	●	●	—
	排水装置		●	●	—
	添架物		●	—	—

流木等による桁の
損傷を確認

高欄の通りから
段差等を確認

●：実施 ▲：必要に応じて実施

(3) 管理水準に応じた対策（修繕）

点検時に損傷が発見され、修繕すべき健全度まで達していた場合には修繕する。どの段階で修繕するかは管理水準に応じたものとする。

管理水準ごとの対策の目安を下表 5.2.4 に示す。

表 5.2.4 管理水準ごとの対策時期

主要部材の健全度	レベル 1 管理 予防維持型	レベル 2 管理 事後維持型	レベル 3 管理 観察維持型
I 健全			
II 予防保全段階	対 策		
III 早期措置段階	対 策	対 策	
IV 緊急措置段階	対 策	対 策	更 新

(4) 対象構造物の管理水準

各橋梁の管理水準を次項に示す。

対象橋梁のうち、「レベル 1 管理」とするものは、基本的に橋梁下に鉄道もしくは道路があり、第三者影響度の高い橋梁である。また、りんどう大橋は橋長が 462m あり補修規模が大きいため、LCC の観点からみてもレベル 1 管理に該当する。また、レベル 1 管理以外のすべての対象橋梁は「レベル 2 管理」とする。5.2.2 のとおり、レベル 3 管理の対象となる橋梁は、利用頻度が極端に限られるものであり、対策も補修等を行わず使い切りで更新することを想定する。利用者の安全性や経済性の観点では、理想的な維持管理方法とはいえないため、レベル 3 管理の橋梁は設定しない。

維持管理区分一覧表（1/5）

橋梁数	橋梁コード	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (西暦)	耐荷性	重要度	優先度	維持管理区分
8	BR0-094072-00005	黒木橋	その他	町道12号黒木・南五十里線	1973	40	50	57	レベル1管理
64	BR0-094072-00031	廻り谷新幹線跨線橋	その他	町道149号廻り谷・上瀬縫線	1978	50	50	50	レベル1管理
99	BR0-094072-00158	りんどう大橋	その他	町道238号山梨子・茗沢線	2002	50	50	50	レベル1管理
67	BR0-094072-00033	瀬縫跨線橋	その他	町道158号芦・又・上瀬縫線	1978	50	40	47	レベル1管理
172	BR0-094072-00079	那須大山橋	その他	町道473号法師畑・山梨子線	1996	70	70	42	レベル1管理
59	BR0-094072-00030	東狸久保跨線橋	その他	町道140号新田・田中線	1979	70	40	33	レベル1管理
183	BR0-094072-00270	緑樹苑こ線道路橋	その他	町道504号後藤橋南線	不明	70	40	33	レベル1管理
68	BR0-094072-00034	瀬縫新幹線跨線橋	その他	町道158号芦・又・上瀬縫線	1978	75	40	30	レベル1管理
89	BR0-094072-00042	菱喰内橋	町道1級	町道222号池田・高久駅線	1973	90	70	28	レベル1管理
79	BR0-094072-00039	弓落跨道橋	その他	町道184号弓落・丸山線	1978	80	40	26	レベル1管理
175	BR0-094072-00082	上川跨線橋	その他	町道473号法師畑・山梨子線	2002	85	50	26	レベル1管理
55	BR0-094072-00029	山梨子橋	町道2級	町道131号羽原・山梨子線	1973	90	55	24	レベル1管理
174	BR0-094072-00081	第3橋	その他	町道473号法師畑・山梨子線	2002	85	25	18	レベル1管理
60	BR0-094072-00189	東狸久保跨線橋(黒田原寄り)	その他	町道140号新田・田中線	不明	95	35	14	レベル1管理
220	BR0-094072-00119	小倉橋	その他	町道804号大畑・沓石線	1961	20	0	56	レベル2管理
224	BR0-094072-00123	第1橋	その他	町道806号大畑線	1958	20	0	56	レベル2管理
11	BR0-094072-00008	第4橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	1973	40	20	48	レベル2管理
164	BR0-094072-00074	五峰橋	その他	町道399号相鉄3号幹線	1967	40	20	48	レベル2管理
261	BR0-094072-00157	梓橋	その他	町道879号中梓線	1962	40	20	48	レベル2管理
195	BR0-094072-00093	下河原橋	その他	町道620号峯岸・脇沢線	1930	40	10	45	レベル2管理
61	BR0-094072-00190	田中橋	その他	町道144号高久駅東線	1960	40	0	42	レベル2管理
225	BR0-094072-00124	小袖橋	その他	町道807号源太内・小袖線	1957	40	0	42	レベル2管理
19	BR0-094072-00166	第8橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	1963	50	20	41	レベル2管理
167	BR0-094072-00077	白戸橋	その他	町道401号相鉄5号館線	1968	50	20	41	レベル2管理
104	BR0-094072-00049	第6橋	町道2級	町道247号漆塚・松田線	1973	50	15	40	レベル2管理
216	BR0-094072-00108	高橋	その他	町道681号芦野中央線	1929	50	10	38	レベル2管理
15	BR0-094072-00162	第1橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	1963	60	20	34	レベル2管理
16	BR0-094072-00163	第2橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	1963	60	20	34	レベル2管理
153	BR0-094072-00063	三井橋	その他	町道356号東町・西山線	1968	60	20	34	レベル2管理
217	BR0-094072-00109	仲橋	その他	町道682号横町下線	1931	60	20	34	レベル2管理
226	BR0-094072-00125	深所橋	町道2級	町道809号深所線	1966	60	15	33	レベル2管理
218	BR0-094072-00110	芦野橋	その他	町道683号河原町線	1938	60	10	31	レベル2管理
140	BR0-094072-00055	下黒尾橋	その他	町道331号室野井・ハイランドパーク線	1961	60	0	28	レベル2管理
169	BR0-094072-00250	第1橋	その他	町道440号矢ノ目南線	1968	60	0	28	レベル2管理
227	BR0-094072-00126	1号橋	その他	町道811号山神線	1958	60	0	28	レベル2管理
231	BR0-094072-00129	4号橋	その他	町道811号山神線	1958	60	0	28	レベル2管理
166	BR0-094072-00076	鈴振橋	その他	町道400号相鉄4号幹線	1968	70	20	27	レベル2管理
36	BR0-094072-00177	第1橋	その他	町道66号農協・旧黒田線	1958	60	0	27	レベル2管理
258	BR0-094072-00154	新田橋	その他	町道874号睦家・豊岡線	2001	80	40	26	レベル2管理
208	BR0-094072-00102	堂の下橋	その他	町道649号堂/下線	1958	70	0	21	レベル2管理
149	BR0-094072-00061	高雄股橋	町道1級	町道343号守子・室野井線	1963	80	20	20	レベル2管理
158	BR0-094072-00068	上黒尾1号橋	その他	町道374号那須南幹線	1965	80	20	20	レベル2管理
160	BR0-094072-00070	横沢橋	その他	町道375号東1号支線	1965	80	20	20	レベル2管理
163	BR0-094072-00073	三沢台橋	その他	町道393号南1号支線	1965	80	20	20	レベル2管理
179	BR0-094072-00085	時庭北沢橋	その他	町道486号石堀子1号線	1993	80	20	20	レベル2管理
199	BR0-094072-00096	新仲橋	その他	町道625号新町下・団地線	1942	70	0	20	レベル2管理
105	BR0-094072-00213	第3橋	町道2級	町道247号漆塚・松田線	1963	80	15	19	レベル2管理
157	BR0-094072-00067	下黒尾1号橋	その他	町道372号那須北幹線	1965	80	10	17	レベル2管理
170	BR0-094072-00078	高雄股橋	その他	町道468号椿坂線(那須・塩原線)	1964	80	10	17	レベル2管理
248	BR0-094072-00146	精進橋	その他	町道838号東岩崎線	1964	80	10	17	レベル2管理
142	BR0-094072-00057	並木橋	町道2級	町道335号横沢・六斗地線	1972	85	15	15	レベル2管理
30	BR0-094072-00018	弥次郎橋	町道2級	町道52号大久保・追田原線	2000	90	25	15	レベル2管理
21	BR0-094072-00168	第1橋	その他	町道24号夕狩・慈生会線	1973	80	0	14	レベル2管理
180	BR0-094072-00086	四川橋	その他	町道489号池田・観音坂線	1960	80	0	14	レベル2管理
232	BR0-094072-00130	5号橋	その他	町道811号山神線	1958	80	0	14	レベル2管理
234	BR0-094072-00132	7号橋	その他	町道811号山神線	1958	80	0	14	レベル2管理
18	BR0-094072-00165	第7橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	1973	90	20	13	レベル2管理

維持管理区分一覧表 (2/5)

橋梁数	橋梁コード	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (西暦)	耐荷性	重要度	優先度	維持管理区分
45	BR0-094072-00022	第2橋	町道1級	町道93号黒田原・高久駅線	1974	90	20	13	レベル2管理
90	BR0-094072-00206	第1橋	町道1級	町道222号池田・高久駅線	1996	90	20	13	レベル2管理
91	BR0-094072-00207	第3橋	町道1級	町道222号池田・高久駅線	1987	90	20	13	レベル2管理
150	BR0-094072-00245	第3橋	町道1級	町道343号守子・室野井線	1987	90	20	13	レベル2管理
165	BR0-094072-00075	きじなき橋	その他	町道400号相鉄4号幹線	1967	90	20	13	レベル2管理
207	BR0-094072-00101	堀下橋	その他	町道644号唐木田・東岩崎線	2005	90	20	13	レベル2管理
255	BR0-094072-00151	巻淵橋	その他	町道868号睦家・巻淵線	2002	90	20	13	レベル2管理
262	BR0-094072-00273	横目橋	町道1級	町道882号舟戸線	1935	90	20	13	レベル2管理
263	BR0-094072-00277	泡鳴橋	町道1級	町道882号舟戸線	1931	90	20	13	レベル2管理
13	BR0-094072-00010	高津橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	2000	100	40	12	レベル2管理
44	BR0-094072-00021	下余笹橋	町道1級	町道93号黒田原・高久駅線	2000	100	40	12	レベル2管理
98	BR0-094072-00046	新白沢橋	その他	町道238号山梨子・若ヶ沢線	1999	100	40	12	レベル2管理
97	BR0-094072-00210	第1橋	町道2級	町道237号穂積・大日向線	1963	90	15	12	レベル2管理
124	BR0-094072-00229	第3橋	町道2級	町道270号高津・千振線	1963	90	15	12	レベル2管理
155	BR0-094072-00248	第1橋	町道2級	町道360号湯本・伊藤台線	1955	90	15	12	レベル2管理
46	BR0-094072-00023	中余笹橋	町道2級	町道105号立岩・上川線	2001	100	35	11	レベル2管理
151	BR0-094072-00062	第2橋	その他	町道344号上守子・那須高原線	不明	85	0	11	レベル2管理
253	BR0-094072-00149	協和橋	町道2級	町道851号砂ノ目・新田線	2001	100	35	11	レベル2管理
38	BR0-094072-00179	第2橋	その他	町道69号音羽町1・中学校線	1963	90	10	10	レベル2管理
82	BR0-094072-00201	第1橋	その他	町道207号大同31号線	不明	90	10	10	レベル2管理
96	BR0-094072-00209	第1橋	その他	町道234号穂積18号線	1971	90	10	10	レベル2管理
100	BR0-094072-00211	第3橋	その他	町道238号山梨子・若ヶ沢線	1963	90	10	10	レベル2管理
117	BR0-094072-00223	第1橋	その他	町道256号中原中央線	1973	90	10	10	レベル2管理
176	BR0-094072-00253	第1橋	その他	町道483号黒田原・松ノ倉線	1963	90	10	10	レベル2管理
192	BR0-094072-00260	第2橋	町道1級	町道617号板屋・菰沢線	1963	90	10	10	レベル2管理
196	BR0-094072-00094	仲橋	その他	町道620号峯岸・脇沢線	1930	90	10	10	レベル2管理
2	BR0-094072-00002	豊原橋	町道1級	町道1号成沢・県境線	2001	100	30	9	レベル2管理
7	BR0-094072-00004	矢ノ目橋	その他	町道7号矢ノ目・水原線	1987	100	30	9	レベル2管理
10	BR0-094072-00007	七曲橋	町道1級	町道22号夕狩・七曲線	2001	100	30	9	レベル2管理
159	BR0-094072-00069	大清水1号橋	その他	町道374号那須南幹線	1965	100	30	9	レベル2管理
173	BR0-094072-00080	下川橋	その他	町道473号法師畑・山梨子線	1992	100	30	9	レベル2管理
178	BR0-094072-00084	石堀子橋	その他	町道486号石堀子1号線	1995	100	30	9	レベル2管理
189	BR0-094072-00090	平田橋	町道1級	町道611号平田・水塩大久保線	1994	100	30	9	レベル2管理
211	BR0-094072-00105	新豊富橋	町道1級	町道660号塩阿久津・上田線	2001	100	30	9	レベル2管理
24	BR0-094072-00013	第3橋	町道2級	町道40号逃室・田島線	1963	90	5	9	レベル2管理
31	BR0-094072-00172	第2橋	町道2級	町道52号大久保・追田原線	1963	90	5	9	レベル2管理
63	BR0-094072-00192	第1橋	町道2級	町道148号高久・熊久保線	1958	90	5	9	レベル2管理
122	BR0-094072-00227	第1橋	町道2級	町道270号高津・千振線	1963	90	5	9	レベル2管理
123	BR0-094072-00228	第2橋	町道2級	町道270号高津・千振線	1963	90	5	9	レベル2管理
132	BR0-094072-00235	第1橋	町道2級	町道309号大谷1・大谷3線	1965	90	5	9	レベル2管理
135	BR0-094072-00238	第1橋	町道2級	町道326号上半俵線	1960	90	5	9	レベル2管理
144	BR0-094072-00242	第3橋	町道2級	町道335号横沢・六斗地線	1963	90	5	9	レベル2管理
249	BR0-094072-00147	鎌神橋	その他	町道839号東岩崎南線	1963	90	5	9	レベル2管理
254	BR0-094072-00150	第1橋(1号橋)	町道2級	町道860号稻沢・矢組線	1963	90	5	9	レベル2管理
26	BR0-094072-00014	第1橋	町道2級	町道43号小島・千振線	不明	95	15	8	レベル2管理
115	BR0-094072-00221	第1橋	町道2級	町道253号大島2号線	1958	95	15	8	レベル2管理
138	BR0-094072-00054	下黒尾橋	町道2級	町道330号室野井・六斗地線	1986	95	15	8	レベル2管理
50	BR0-094072-00025	時庭橋	町道2級	町道123号田中・時庭線	1991	100	25	8	レベル2管理
94	BR0-094072-00044	穂積新生橋	町道2級	町道231号北条・山梨子線	2001	100	25	8	レベル2管理
102	BR0-094072-00047	落合橋	町道2級	町道247号漆塚・松田線	2000	100	25	8	レベル2管理
34	BR0-094072-00175	第1橋	その他	町道59号旧黒田・中学校線	1963	90	0	7	レベル2管理
43	BR0-094072-00182	第1橋	その他	町道91号幸町3・立岩線	1968	90	0	7	レベル2管理
49	BR0-094072-00024	第1橋	その他	町道118号下川・秋山沢線	1985	90	0	7	レベル2管理
58	BR0-094072-00188	第1橋	その他	町道138号水溜線	1973	90	0	7	レベル2管理
83	BR0-094072-00202	第1橋	その他	町道209号喰木原中央線	1963	90	0	7	レベル2管理
85	BR0-094072-00203	第1橋	その他	町道211号喰木原6号線	1963	90	0	7	レベル2管理
86	BR0-094072-00204	第1橋	その他	町道212号喰木原7号線	1964	90	0	7	レベル2管理

維持管理区分一覧表 (3/5)

橋梁数	橋梁コード	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (西暦)	耐荷性	重要度	優先度	維持管理区分
87	BR0-094072-00205	第1橋	その他	町道215号北原南線	1963	90	0	7	レベル2管理
93	BR0-094072-00208	第1橋	その他	町道228号池田・長南寺線	1963	90	0	7	レベル2管理
114	BR0-094072-00220	第1橋	その他	町道252号大島中央線	1986	90	0	7	レベル2管理
137	BR0-094072-00240	第1橋	その他	町道327号下半俣・蕪中線	1975	90	0	7	レベル2管理
145	BR0-094072-00243	第1橋	その他	町道341号伊藤台・横沢線	1965	90	0	7	レベル2管理
146	BR0-094072-00244	第2橋	その他	町道341号伊藤台・横沢線	1965	90	0	7	レベル2管理
181	BR0-094072-00255	第1橋	その他	町道489号池田・観音坂線	1975	90	0	7	レベル2管理
194	BR0-094072-00261	第1橋	その他	町道619号丸作線	1962	90	0	7	レベル2管理
233	BR0-094072-00131	6号橋	その他	町道811号山神線	1958	90	0	7	レベル2管理
235	BR0-094072-00133	1号橋	その他	町道812号中梓・山崎線	1968	90	0	7	レベル2管理
81	BR0-094072-00200	第1橋	その他	町道203号大同組合・鞍掛線	1965	95	10	7	レベル2管理
101	BR0-094072-00212	大石中央橋	その他	町道240号穂積25号線	不明	95	10	7	レベル2管理
118	BR0-094072-00224	第2橋	その他	町道256号中原中央線	1973	95	10	7	レベル2管理
121	BR0-094072-00226	第1橋	その他	町道258号中原4号線	1985	95	10	7	レベル2管理
125	BR0-094072-00230	第1橋	その他	町道273号田島・豊津線	1995	95	10	7	レベル2管理
129	BR0-094072-00234	第1橋	その他	町道298号柏台6組線	不明	95	10	7	レベル2管理
154	BR0-094072-00247	美和ヶ沢橋	町道1級	町道359号湯本・横沢線	1963	95	10	7	レベル2管理
206	BR0-094072-00100	石淵橋	その他	町道644号唐木田・東岩崎線	1991	95	10	7	レベル2管理
247	BR0-094072-00145	地蔵橋	その他	町道837号中学校・東岩崎線	1968	95	10	7	レベル2管理
259	BR0-094072-00155	打尾木橋	その他	町道875号打尾木線	1994	95	10	7	レベル2管理
1	BR0-094072-00001	板敷橋	町道1級	町道1号成沢・県境線	2000	100	20	6	レベル2管理
9	BR0-094072-00006	黒川橋	その他	町道13号黒木北線	2000	100	20	6	レベル2管理
12	BR0-094072-00009	第5橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	不明	100	20	6	レベル2管理
14	BR0-094072-00011	第9橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	1963	100	20	6	レベル2管理
17	BR0-094072-00164	第3橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	1973	100	20	6	レベル2管理
20	BR0-094072-00167	第10橋	町道1級	町道23号夕狩・北条線	1959	100	20	6	レベル2管理
33	BR0-094072-00174	第1橋	町道1級	町道58号新黒田・松沼線	2017	100	20	6	レベル2管理
70	BR0-094072-00035	丸山橋	その他	町道178号丸山・松子線	1980	100	20	6	レベル2管理
73	BR0-094072-00038	薄室橋	その他	町道180号岡室・薄室線	1990	100	20	6	レベル2管理
110	BR0-094072-00050	穂積東橋	その他	町道248号戸能・穂積線	2001	100	20	6	レベル2管理
116	BR0-094072-00222	第1橋	町道2級	町道254号大島・高津線	2000	100	20	6	レベル2管理
141	BR0-094072-00056	遅山橋	その他	町道331号室野井・ハイランドパーク線	1991	100	20	6	レベル2管理
147	BR0-094072-00059	守子橋	町道1級	町道343号守子・室野井線	2003	100	20	6	レベル2管理
148	BR0-094072-00060	黒沢橋	町道1級	町道343号守子・室野井線	1985	100	20	6	レベル2管理
162	BR0-094072-00072	大清水2号橋	その他	町道380号東6号支線	1965	100	20	6	レベル2管理
182	BR0-094072-00272	多羅沢橋	その他	町道501号戸能線	2001	100	20	6	レベル2管理
190	BR0-094072-00257	第2橋	町道1級	町道611号平田・水塩大久保線	1965	100	20	6	レベル2管理
191	BR0-094072-00259	第1橋	町道1級	町道617号板屋・藁沢線	1963	100	20	6	レベル2管理
212	BR0-094072-00106	大塩橋	その他	町道664号水塩・大久保線	2001	100	20	6	レベル2管理
213	BR0-094072-00107	大鉾橋	その他	町道664号水塩・大久保線	2001	100	20	6	レベル2管理
241	BR0-094072-00139	海老面橋	その他	町道817号大和須・海老面線	1992	100	20	6	レベル2管理
252	BR0-094072-00268	第1橋	町道1級	町道845号睦家・長貫線	1965	100	20	6	レベル2管理
257	BR0-094072-00153	大秋津橋	その他	町道874号睦家・豊岡線	1989	100	20	6	レベル2管理
260	BR0-094072-00156	三蔵橋	その他	町道876号上町・赤坂線	2002	100	20	6	レベル2管理
193	BR0-094072-00092	第2橋	その他	町道619号丸作線	2000	90	0	6	レベル2管理
27	BR0-094072-00015	第2橋	町道2級	町道43号小島・千振線	2010	100	15	5	レベル2管理
28	BR0-094072-00016	第3橋	町道2級	町道43号小島・千振線	1972	100	15	5	レベル2管理
29	BR0-094072-00017	第4橋	町道2級	町道43号小島・千振線	1972	100	15	5	レベル2管理
40	BR0-094072-00019	蒲沢橋	その他	町道79号幸町・西田線	2001	100	15	5	レベル2管理
47	BR0-094072-00183	第1橋	町道2級	町道108号上川・羽原線	1964	100	15	5	レベル2管理
53	BR0-094072-00027	落合橋	町道2級	町道127号落合・柏室線	1991	100	15	5	レベル2管理
54	BR0-094072-00028	第2橋	町道2級	町道127号落合・柏室線	1991	100	15	5	レベル2管理
56	BR0-094072-00186	第1橋	町道2級	町道131号羽原・山梨子線	1985	100	15	5	レベル2管理
66	BR0-094072-00193	高久歩道橋	町道1級	町道157号高福寺・芦ノ又線	1978	100	15	5	レベル2管理
76	BR0-094072-00197	第2橋	町道2級	町道181号丸山・一ツ樫線	1998	100	15	5	レベル2管理
88	BR0-094072-00041	第1橋	町道2級	町道216号大日向3号線	1983	100	15	5	レベル2管理
103	BR0-094072-00048	第5橋	町道2級	町道247号漆塚・松田線	1973	100	15	5	レベル2管理

維持管理区分一覧表（4/5）

橋梁数	橋梁コード	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (西暦)	耐荷性	重要度	優先度	維持管理区分
106	BR0-094072-00214	第4橋	町道2級	町道247号漆塚・松田線	1973	100	15	5	レベル2管理
107	BR0-094072-00215	第7橋	町道2級	町道247号漆塚・松田線	1973	100	15	5	レベル2管理
108	BR0-094072-00216	第8橋	町道2級	町道247号漆塚・松田線	1973	100	15	5	レベル2管理
109	BR0-094072-00217	第9橋	町道2級	町道247号漆塚・松田線	1973	100	15	5	レベル2管理
113	BR0-094072-00219	第3橋	町道2級	町道251号大島・北条線	1958	100	15	5	レベル2管理
143	BR0-094072-00058	第2橋	町道2級	町道335号横沢・六斗地線	1963	100	15	5	レベル2管理
202	BR0-094072-00263	獅子舞橋	町道2級	町道631号芦野・吉野目線	1996	100	15	5	レベル2管理
203	BR0-094072-00264	上白井橋	町道2級	町道631号芦野・吉野目線	1996	100	15	5	レベル2管理
209	BR0-094072-00103	中ノ川橋	町道2級	町道653号西坂・法師畑線	2001	100	15	5	レベル2管理
119	BR0-094072-00225	第1橋	その他	町道257号中原3号線	不明	95	0	4	レベル2管理
136	BR0-094072-00239	第2橋	町道2級	町道326号上半俵線	不明	95	0	4	レベル2管理
185	BR0-094072-00275	行谷橋	その他	町道506号大沢線	1954	95	0	4	レベル2管理
3	BR0-094072-00159	第3橋	町道1級	町道1号成沢・県境線	1962	100	10	3	レベル2管理
4	BR0-094072-00160	第4橋	町道1級	町道1号成沢・県境線	1962	100	10	3	レベル2管理
5	BR0-094072-00003	大昭橋	その他	町道5号水原・御料地線	2001	100	10	3	レベル2管理
22	BR0-094072-00169	第1橋	その他	町道31号柏沼線	1958	100	10	3	レベル2管理
23	BR0-094072-00170	第1橋	町道1級	町道39号辻室・矢ノ目線	1963	100	10	3	レベル2管理
32	BR0-094072-00173	第1橋	その他	町道53号西田・旗鉾線	1997	100	10	3	レベル2管理
35	BR0-094072-00176	第1橋	その他	町道61号旧黒田・前原線	1963	100	10	3	レベル2管理
41	BR0-094072-00181	第1橋	その他	町道84号役場・本町1線	1985	100	10	3	レベル2管理
51	BR0-094072-00026	田中橋	その他	町道124号田中・千波線	1992	100	10	3	レベル2管理
57	BR0-094072-00187	第1橋	その他	町道134号羽原・後藤橋線	1963	100	10	3	レベル2管理
69	BR0-094072-00194	第1橋	その他	町道161号高久駅・渡久保線	1981	100	10	3	レベル2管理
71	BR0-094072-00036	第2橋	その他	町道178号丸山・松子線	不明	100	10	3	レベル2管理
78	BR0-094072-00278	山橋(高野川)	その他	茅沼・菱喰内線	1994	100	10	3	レベル2管理
126	BR0-094072-00231	第2橋	その他	町道273号田島・豊津線	不明	100	10	3	レベル2管理
128	BR0-094072-00233	千振橋	その他	町道286号保育所・一本木線	1958	100	10	3	レベル2管理
133	BR0-094072-00236	第1橋	その他	町道316号大谷2・大谷3線	1982	100	10	3	レベル2管理
134	BR0-094072-00237	第1橋	その他	町道320号大谷4・大谷5線	1990	100	10	3	レベル2管理
177	BR0-094072-00254	第2橋	その他	町道483号黒田原・松ノ倉線	1996	100	10	3	レベル2管理
186	BR0-094072-00256	大沢橋	その他	町道602号山中中央線	1930	100	10	3	レベル2管理
187	BR0-094072-00088	第1橋(1号橋)	その他	町道605号寄居大久保線	不明	100	10	3	レベル2管理
197	BR0-094072-00269	欄実橋	その他	町道620号峯岸・脇沢線	2002	100	10	3	レベル2管理
201	BR0-094072-00097	白井橋	その他	町道630号白井・太田沢線	1995	100	10	3	レベル2管理
204	BR0-094072-00098	1号橋	その他	町道632号横町・大平線	1995	100	10	3	レベル2管理
210	BR0-094072-00104	あやめ橋	その他	町道656号白井線	1996	100	10	3	レベル2管理
214	BR0-094072-00265	第1橋	その他	町道665号大久保・塩阿久津線	1963	100	10	3	レベル2管理
215	BR0-094072-00266	第2橋	その他	町道665号大久保・塩阿久津線	不明	100	10	3	レベル2管理
219	BR0-094072-00271	菖蒲橋	その他	町道685号西坂線	不明	100	10	3	レベル2管理
221	BR0-094072-00120	小倉沢橋	その他	町道804号大畑・沓石線	2004	100	10	3	レベル2管理
237	BR0-094072-00135	御幣石橋	その他	町道813号梓・吉ノ目線	2002	100	10	3	レベル2管理
238	BR0-094072-00136	下梓橋	その他	町道814号下平・中梓線	2002	100	10	3	レベル2管理
239	BR0-094072-00137	吉の目橋	その他	町道814号下平・中梓線	2004	100	10	3	レベル2管理
240	BR0-094072-00138	第1橋(上須橋)	その他	町道815号下平・堀の内線	2002	100	10	3	レベル2管理
242	BR0-094072-00140	第1橋(馬場の橋)	その他	町道822号上町・旧中学校線	2001	100	10	3	レベル2管理
243	BR0-094072-00141	椿橋	その他	町道829号小学校東線	2001	100	10	3	レベル2管理
250	BR0-094072-00148	奈良川橋	その他	町道843号巻淵・大秋津線	2002	100	10	3	レベル2管理
256	BR0-094072-00152	宵待橋	その他	町道869号伊王野下町線	2001	100	10	3	レベル2管理
25	BR0-094072-00171	第2橋	町道2級	町道40号辻室・田島線	1973	100	5	2	レベル2管理
75	BR0-094072-00196	第1橋	町道2級	町道181号丸山・一ツ樫線	1956	100	5	2	レベル2管理
112	BR0-094072-00218	第2橋	町道2級	町道251号大島・北条線	1958	100	5	2	レベル2管理
131	BR0-094072-00053	第2橋	町道2級	町道309号大谷1・大谷3線	2000	100	5	2	レベル2管理
139	BR0-094072-00241	第2橋	町道2級	町道330号室野井・六斗地線	1960	100	5	2	レベル2管理
198	BR0-094072-00095	1号橋	その他	町道623号新町・上ノ宮線	2000	100	5	2	レベル2管理
228	BR0-094072-00267	第1橋	町道2級	町道809号深所線	1958	100	5	2	レベル2管理
246	BR0-094072-00144	第1橋(桜橋)	町道2級	町道836号河原町・上町線	2005	100	5	2	レベル2管理
72	BR0-094072-00037	開運橋	その他	町道178号丸山・松子線	2024	100	0	0	レベル2管理

維持管理区分一覧表 (5/5)

橋梁数	橋梁コード	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (西暦)	耐荷性	重要度	優先度	維持管理区分
37	BR0-094072-00178	第1橋	その他	町道69号音羽町1・中学校線	1963	100	0	0	レベル2管理
39	BR0-094072-00180	第1橋	その他	町道72号音羽町2・幸町3線	1958	100	0	0	レベル2管理
42	BR0-094072-00019	西田橋	町道2級	町道86号相生町・松/倉線	2001	100	0	0	レベル2管理
48	BR0-094072-00184	第1橋	その他	町道114号上川・秋山沢線	1963	100	0	0	レベル2管理
52	BR0-094072-00185	第3橋	その他	町道124号田中・千波線	不明	100	0	0	レベル2管理
62	BR0-094072-00191	第1橋	その他	町道145号矢/尻1号線	1976	100	0	0	レベル2管理
65	BR0-094072-00032	小畑橋	その他	町道154号上瀬縫・丸山線	1980	100	0	0	レベル2管理
74	BR0-094072-00195	第1橋	その他	町道180号岡室・薄室線	1998	100	0	0	レベル2管理
77	BR0-094072-00198	山橋	その他	町道182号茅沼・菱喰内線	1973	100	0	0	レベル2管理
80	BR0-094072-00199	第1橋	その他	町道198号松田・大日向線	2003	100	0	0	レベル2管理
84	BR0-094072-00040	第2橋	その他	町道211号喰木原6号線	1969	100	0	0	レベル2管理
92	BR0-094072-00043	第2橋	その他	町道228号池田・長南寺線	2000	100	0	0	レベル2管理
95	BR0-094072-00045	第1橋	その他	町道232号藤塩・長南寺線	2003	100	0	0	レベル2管理
111	BR0-094072-00051	第1橋	町道2級	町道251号大島・北条線	1958	100	0	0	レベル2管理
120	BR0-094072-00064	第1橋	その他	町道358号川向町・大町線	1958	100	0	0	レベル2管理
127	BR0-094072-00232	第1橋	その他	町道284号緑野線	1955	100	0	0	レベル2管理
130	BR0-094072-00052	第1橋	その他	町道299号北沢南線	2000	100	0	0	レベル2管理
152	BR0-094072-00246	湯川橋	その他	町道344号上守子・那須高原線	1999	100	0	0	レベル2管理
156	BR0-094072-00065	元湯橋	その他	町道367号旭町・元湯線	1962	100	0	0	レベル2管理
161	BR0-094072-00071	下黒尾2号橋	その他	町道379号東5号支線	1965	100	0	0	レベル2管理
168	BR0-094072-00249	第1橋	その他	町道434号夕狩線	1955	100	0	0	レベル2管理
171	BR0-094072-00251	湯川橋	その他	町道470号那須高原5号線	1957	100	0	0	レベル2管理
184	BR0-094072-00274	白戸川橋	その他	町道506号大沢線	不明	100	0	0	レベル2管理
188	BR0-094072-00089	第1橋(1号橋)	その他	町道609号寄居堰場線	1965	100	0	0	レベル2管理
200	BR0-094072-00262	第1橋	その他	町道629号白井・小山線	1973	100	0	0	レベル2管理
205	BR0-094072-00099	1号橋	その他	町道634号熊野堂・宮本線	1993	100	0	0	レベル2管理
222	BR0-094072-00121	第1橋	その他	町道805号大畑林道線	1973	100	0	0	レベル2管理
223	BR0-094072-00122	第2橋	その他	町道805号大畑林道線	1973	100	0	0	レベル2管理
229	BR0-094072-00127	2号橋	その他	町道811号山神線	1958	100	0	0	レベル2管理
230	BR0-094072-00128	3号橋	その他	町道811号山神線	1958	100	0	0	レベル2管理
236	BR0-094072-00134	2号橋	その他	町道812号中梓・山崎線	1968	100	0	0	レベル2管理
244	BR0-094072-00142	1号橋(お里橋)	その他	町道834号診療所線	2001	100	0	0	レベル2管理
245	BR0-094072-00143	1号橋(霞橋)	その他	町道835号下町・正福寺線	2001	100	0	0	レベル2管理
251	BR0-094072-00276	1号橋	その他	町道844号睦家・旧中学校線	1958	100	0	0	レベル2管理