



那須町 橋梁長寿命化修繕計画

令和5年 3月 ^{令和7年10月}【更新】

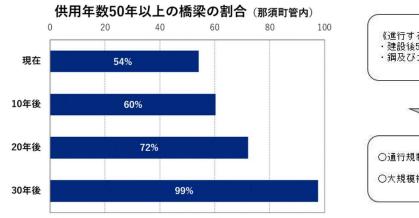
那須町 建設課

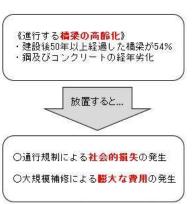
第1章 概要

1 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

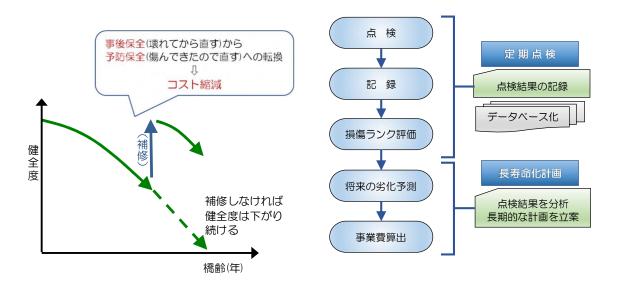
日本では、高度経済成長期以降に集中的に整備されたインフラの高齢化が進んでいます。 那須町では、2025 年現在 262 の道路施設を管理しており、このうち建設後 50 年を経過する、いわゆる老朽化した施設は全体の約 54%を占めます。さらに、10 年後には全体の 60%まで増加し、20 年後には全体の 72%に達することが予想されます。このように老朽化する道路施設に対し、計画的な維持管理を行わない場合、道路機能の維持が困難になることや大規模な修繕、架け替えが一時期に集中し、膨大な費用が発生することなどが懸念されており、これらの課題解決に向けた取り組みが求められています。





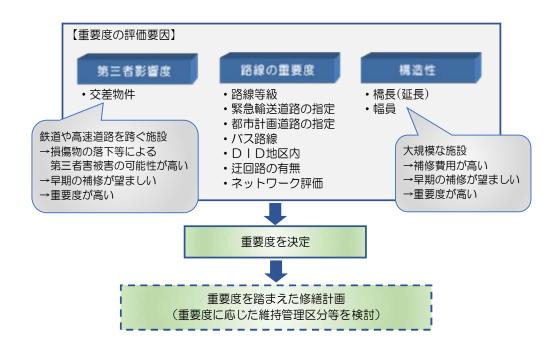
2) 目的

以上の背景を踏まえ、限られた財源の中で適切に橋梁を管理し、橋梁の長寿命化及び修繕 に必要となる費用の縮減や平準化を図ることが求められています。そこで、これらを達成す ることを目的とした「橋梁長寿命化修繕計画」を策定し、将来的な財政負担の低減及び道路 交通の安全性の確保を図ります。



2 長寿命化修繕計画の対象施設

地域のネットワーク道路として機能を果たす町道認定路線にある橋長 2m 以上の 262 の 道路橋を長寿命化修繕計画の対象としました。また、以下のような重要度の評価要因をもと に定めた道路施設ごとの重要度と、道路施設の現在の状態を加味したうえで、長寿命化修繕 計画を策定しました。







対象施設の一例(左:りんどう大橋/右:五峰橋)

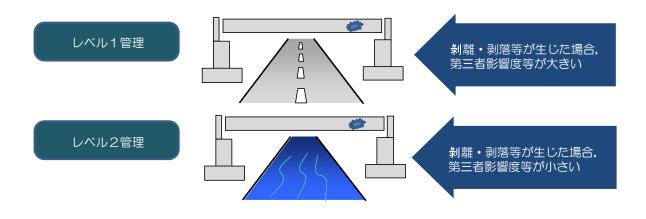
3 維持管理に関する基本的な方針

適切な点検を行うことで, 道路施設の損傷を早期に発見するとともに, 劣化や損傷の程度, 健全度を把握していきます。また, 点検で得られた情報を蓄積することで, 構造物の劣化の 進行を明らかにし, 適切な補修時期を定められるようにしていきます。

それぞれの道路施設がもつ社会的及び経済的な重要度,第三者影響度等によって,維持管理の重要性は大きく異なります。また,老朽化の進行状況,補修のしやすさも施設ごとに異なるため,画一的な管理方法が必ずしも合理的であるとはいえません。したがって,施設の状況に応じた維持管理区分を下表のとおり定め,今後維持管理を行うものとします。

| | 対策 | 対象構造物 | 管理方法 |
|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| レベル1管理 | 軽微な損傷段階で補修 (予防保全型) | ○重要度が高い構造物・鉄道や道路と交差する・軽微な損傷に留めたい | ・5年毎の定期点検 ・通常点検 ・通常点検 (日常パトロール) ・異常時点検(災害時等) |
| レベル2管理 | 機能低下に至らないよう補修(事後保全型) | ○第三者影響度が低い構造物・ある程度の損傷は許容できる | ・5年毎の定期点検 ・通常点検 ・通常点検 (日常パトロール) ・異常時点検(災害時等) |
| レベル3管理 | 経過観察しながら 補修の要否を判断 | ○仮設構造物など ・長期的な供用が望めない ・修復が困難 | ・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) |

第三者影響度の観点などから重要度の高い施設をレベル1管理とし、一般的な河川橋などの施設をレベル2管理とします。仮設構造物など特殊な状況によって、長期供用が望めない施設はレベル3管理とし、点検のみを実施し、補修の要否はその都度判断するものとします。

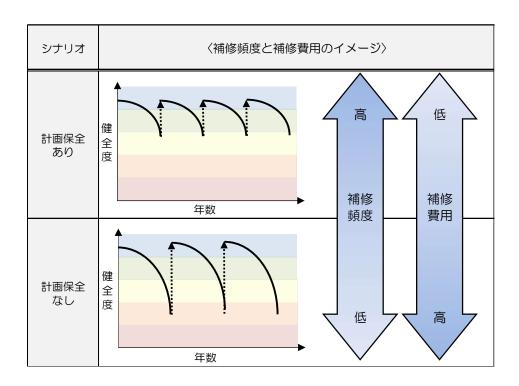


4 維持管理費縮減の考え方

定期的な点検を実施し、劣化や損傷状態を把握しながら適切な補修(計画保全)を実施する ことで、道路機能の維持、費用の縮減を図ります。

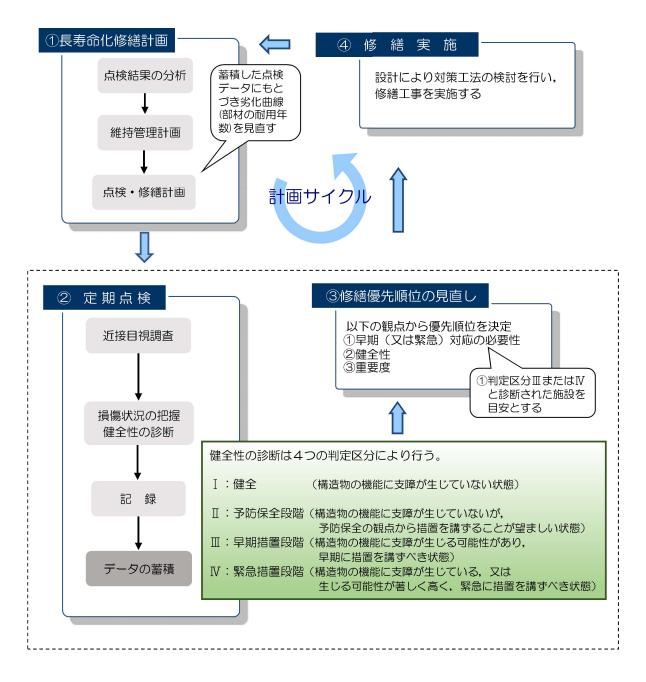
計画保全を実施した場合補修頻度は多くなりますが、1回当たりの補修費を抑えることができます。対して、計画保全を実施しない場合、補修頻度は少なくなりますが、1回当たりの補修費が大きくなります。

長期的な事業費の累計は、計画保全を実施することで縮減することができ、道路施設の機能も健全な状態を維持することができます。



5 長寿命化修繕計画の策定(施設毎の点検・修繕時期)

長寿命化修繕計画は、下図のようなサイクルで適宜更新していきます。現段階では劣化予測の精度が十分と言えないこと、災害時に不測の損傷を受ける可能性があることなどを考慮し、最新の点検結果を反映させた計画へ更新していく必要があります。その中で、修繕の優先順位や更新(架け替え)の可否も定期点検ごとに見直すものとします。



老朽化対策における基本的な方針は、点検により早期又は緊急の対応が必要と診断された施設を優先的に修繕することとします。

6 費用縮減に関する具体的な方針及び新技術活用等による費用縮減の検討

今後, 道路施設の維持管理費用や更新費用の増加, 人口の減少等が見込まれる中, 老朽化が進行する道路施設に対応するためには, 新技術の利用促進および実効性のある長寿命化修繕計画を策定する必要があります。

そこで、限られた予算の中でインフラ施設の維持管理を効率的に行うことやコスト縮減を目的として、新技術の活用検討をおこないます。また、維持管理費用を削減するために橋梁の集約・撤去等の検討も行います。

〈新技術の活用検討〉

点検作業の効率化・合理化を図るために、新技術の活用を検討していく必要があります。点検に関する新技術は、国交省HPに「点検支援技術性能カタログ(案)」としてまとめられており、また、NETISにおいても示されています。

新技術・新工法について常に情報収集を行い、新技術の活用を検討し、点検の効率化を図りながら点検費用の削減を目指していきます。

全橋梁 262 橋のうち跨線橋 7 橋および跨道橋 6 橋の計 13 橋を中心に、令和 14 年度までに点検を実施する橋梁に対して、ポールカメラなどの新技術を活用した点検の実施を検討し、およそ 50 万円の点検費用削減を目指す。

また、本町で管理する橋梁の中で最も規模の大きい<u>「りんどう大橋」ついて、ドローン等による点検の新技術を活用することで、およそ500万円の点検費用削減を目指します。</u>





〈集約化や撤去の検討〉

橋梁の維持管理費の縮減が求められている中,定期点検を行った際,橋梁自体や,橋梁にアクセスする道路を利用している形跡がほとんど無く,今後も利用頻度が極めて低いと判断される橋梁について,集約・撤去の検討をおこなっていきます。

集約化・撤去により、1回あたりの点検費用、約30万円が縮減できるものとし、これをコスト縮減効果の数値目標として設定します。令和14年度までに、管理橋梁の5%(10橋程度)の集約化・撤去を目標とし、約300万円のコスト縮減効果を目指します。

〈維持管理に関わる費用縮減の方策〉

橋梁の維持管理においては、上部工主構造の損傷、下部エコンクリート躯体の損傷、伸縮装置の損傷・老朽化による漏水、防護柵など付属物の損傷など、各部材ごとの補修の費用が発生します。管理している橋梁のうち、規模の小さい橋梁については、BOXカルバートに置き換えられるものがあります。

橋長が 7 m 程度の橋梁について、今後 50 年間の L C C について検討をおこなった 結果、従来型管理による L C C が 3,500 万円、早期に B O X カルバートへ架け替えた 場合 2,700 万円となり、1 橋あたり 800 万円の費用削減が見込まれました。よって、橋長 $2 \sim 7 \text{ m}$ の橋梁は B O X カルバートへの架け替えの可能性が考えられます。

本町が管理している橋長 2~7m の橋梁のうち、橋梁形式がBOXカルバート以外の橋梁で、健全性がⅢ判定以上の橋梁 10 橋について、計画期間内に架け替えの検討・実施をおこない、今後 50 年間でおよそ 8,000 万円の維持管理費用の縮減を目指します。



7 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する 262 橋に対し、計画的な保全管理を行わない場合と、長寿命化修繕計画に従い計画的な保全管理を行う場合で、今後 50 年間の累計事業費を比較します。計画的な保全管理を行わない場合、50 年間の累計事業費は約 305 億円となるのに対して、長寿命化修繕計画に従い年間予算を設け計画的な保全管理を行った場合、50 年間の累計事業費は約 79 億円となります。したがって、長寿命化修繕計画による計画的な維持管理の実施により、約 226 億円のコスト縮減効果が得られます。また、計画的な管理により、損傷を起因とする通行制限が減少し、道路構造物の安全性及び信頼性が確保されます。

次項から管理する 262 橋の橋梁を示す。

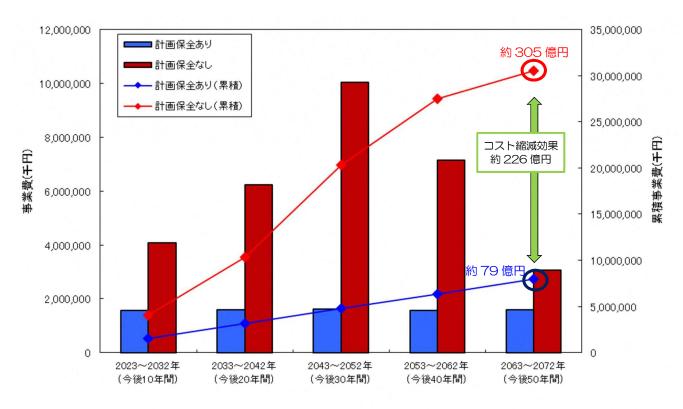


図 約50年間の事業費比較

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年度 | 橋種 | 最新 点検年次 |
|-----|-----------|----------|-------|-------|------|------|------------|
| 1 | 板敷橋 | 成沢・県境線 | 14.3 | 5. 0 | 2000 | PC橋 | R3 |
| 2 | 豊原橋 | 成沢・県境線 | 35. 2 | 7. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 3 | 大昭橋 | 水原・御料地線 | 33. 5 | 3. 6 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 4 | 矢ノ目橋 | 矢ノ目・水原線 | 19.3 | 8. 4 | 1987 | PC橋 | R3 |
| 5 | 黒木橋 | 黒木・南五十里線 | 57. 4 | 4. 0 | 1973 | PC橋 | R3 |
| 6 | 黒川橋 | 黒木北線 | 37. 1 | 5. 6 | 2000 | 鋼橋 | R3 |
| 7 | 七曲橋 | 夕狩・七曲線 | 31. 1 | 6. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 8 | 第4橋 | 夕狩・北条線 | 6. 3 | 7. 4 | 1973 | RC橋 | R5 |
| 9 | 第5橋 | 夕狩・北条線 | 5. 7 | 5. 5 | 2002 | RC橋 | R3 |
| 10 | 高津橋 | 夕狩・北条線 | 80.0 | 7. 0 | 2000 | PC橋 | R3 |
| 11 | 第9橋 | 夕狩・北条線 | 5. 3 | 7. 1 | 2019 | RC橋 | R6 |
| 12 | 第3橋 | 迯室・田島線 | 6.0 | 4. 0 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 13 | 第1橋 | 小島・千振線 | 4. 0 | 5. 5 | 1993 | BOX橋 | R3 |
| 14 | 第2橋 | 小島・千振線 | 2. 5 | 5. 5 | 2010 | BOX橋 | R3 |
| 15 | 第3橋 | 小島・千振線 | 5. 6 | 6. 5 | 1972 | BOX橋 | R2 |
| 16 | 第4橋 | 小島・千振線 | 7. 4 | 6. 5 | 1972 | PC橋 | R2 |
| 17 | 弥次朗橋 | 大久保・追田原線 | 35. 4 | 6. 0 | 2000 | PC橋 | R3 |
| 18 | 蒲沢橋 | 幸町・西田線 | 13.0 | 4. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 19 | 西田橋 | 相生町・松ノ倉線 | 13. 1 | 5. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 20 | 下余笹橋 | 黒田原・高久駅線 | 67.7 | 8. 3 | 2000 | 鋼橋 | R3 |
| 21 | 第2橋 | 黒田原・高久駅線 | 7. 5 | 6. 1 | 1974 | RC橋 | R2 |
| 22 | 中余笹橋 | 立岩・上川線 | 70. 5 | 8. 5 | 2001 | 鋼橋 | R3 |
| 23 | 第1橋 | 下川・秋山沢線 | 6. 5 | 4. 0 | 1985 | PC橋 | R3 |
| 24 | 時庭橋 | 田中・時庭線 | 19.8 | 6. 5 | 1991 | PC橋 | R3 |
| 25 | 田中橋 | 田中・千波線 | 12.8 | 6. 0 | 1992 | PC橋 | R3 |
| 26 | 落合橋 | 落合・柏室線 | 12.8 | 6. 0 | 1991 | PC橋 | R3 |
| 27 | 第2橋 | 落合・柏室線 | 10.5 | 6. 0 | 1991 | PC橋 | R2 |
| 28 | 山梨子橋 | 羽原・山梨子線 | 51.5 | 4. 0 | 1973 | PC橋 | R3 |
| 29 | 東狸久保跨線橋 | 新田・田中線 | 23. 5 | 4. 0 | 1979 | 鋼橋 | R2 |
| 30 | 廻り谷新幹線跨線橋 | 廻り谷・上瀬縫線 | 17. 6 | 6. 0 | 1978 | PC橋 | R2 |
| 31 | 小畑橋 | 上瀬縫・丸山線 | 12.0 | 4. 0 | 1980 | PC橋 | R3 |
| 32 | 瀬縫跨線橋 | 芦ノ又・上瀬縫線 | 34. 4 | 4. 0 | 1978 | 混合 | R2 |
| 33 | 瀬縫新幹線跨線橋 | 芦ノ又・上瀬縫線 | 22.8 | 4. 0 | 1978 | PC橋 | R2 |
| 34 | 丸山橋 | 丸山・松子線 | 25. 7 | 5. 4 | 1980 | 鋼橋 | R3 |
| 35 | 第2橋 | 丸山・松子線 | 3. 0 | 5. 1 | 2010 | BOX橋 | R3 |
| 36 | 開運橋 | 丸山・松子線 | 7. 2 | 4. 0 | 2024 | RC橋 | R2 |
| 37 | 薄室橋 | 岡室・薄室線 | 18.8 | 6. 5 | 1990 | PC橋 | R3 |
| 38 | 弓落跨道橋 | 弓落・丸山線 | 40.0 | 3. 5 | 1978 | 鋼橋 | R3 |
| 39 | 第2橋 | 喰木原 6 号線 | 6.8 | 3. 6 | 1969 | RC橋 | R3 |
| 40 | 第1橋 | 大日向3号線 | 5. 0 | 5. 0 | 1983 | RC橋 | R3 |
| 41 | 菱喰内橋 | 池田・高久駅線 | 55. 0 | 6. 0 | 1973 | PC橋 | R3 |
| 42 | 第2橋 | 池田・長南寺線 | 13.0 | 4. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 43 | 穂積新生橋 | 北条・山梨子線 | 22. 6 | 7. 5 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 44 | 第1橋 | 藤塩・長南寺線 | 9. 5 | 3. 5 | 2003 | PC橋 | R2 |

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年度 | 橋種 | 最新 点検年次 |
|-----|----------|----------------|-------|-------|------|------|------------|
| 45 | 新白沢橋 | 山梨子・茗ケ沢線 | 75. 1 | 11.0 | 1999 | PC橋 | R3 |
| 46 | 落合橋 | 漆塚・松田線 | 30. 7 | 7. 1 | 2000 | PC橋 | R3 |
| 47 | 第5橋 | 漆塚・松田線 | 7. 5 | 6. 5 | 1973 | RC橋 | R2 |
| 48 | 第6橋 | 漆塚・松田線 | 7. 5 | 6. 6 | 1973 | RC橋 | R2 |
| 49 | 穂積東橋 | 戸能·穂積線 | 20.0 | 6. 9 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 50 | 第1橋 | 大島・北条線 | 5. 0 | 2.8 | 1958 | 石橋 | R3 |
| 51 | 第1橋 | 北沢南線 | 14. 3 | 3. 0 | 2000 | PC橋 | R3 |
| 52 | 第2橋 | 大谷1・大谷3線 | 8. 4 | 4. 7 | 2000 | PC橋 | R3 |
| 53 | 下黒尾橋 | 室野井・六斗地線 | 12. 2 | 6. 7 | 1986 | PC橋 | R3 |
| 54 | 下黒尾橋 | 室野井・ハイラント゛パーク線 | 8. 0 | 3.8 | 1961 | RC橋 | R3 |
| 55 | 遅山橋 | 室野井・ハイラント゛パーク線 | 21.6 | 7. 0 | 1991 | PC橋 | R3 |
| 56 | 並木橋 | 横沢・六斗地線 | 8. 0 | 5. 0 | 1972 | RC橋 | R3 |
| 57 | 第2橋 | 横沢・六斗地線 | 13.0 | 6.0 | 1963 | PC橋 | R3 |
| 58 | 守子橋 | 守子・室野井線 | 12.0 | 6.5 | 2003 | PC橋 | R3 |
| 59 | 黒沢橋 | 守子・室野井線 | 10.0 | 6.5 | 1985 | PC橋 | R2 |
| 60 | 高雄股橋 | 守子・室野井線 | 20.9 | 4.0 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 61 | 第2橋 | 上守子・那須高原線 | 5. 1 | 4.0 | 1998 | BOX橋 | R3 |
| 62 | 三井橋 | 東町・西山線 | 22. 5 | 6. 0 | 1968 | 鋼橋 | R3 |
| 63 | 第1橋 | 川向町・大町線 | 6. 7 | 3. 0 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 64 | 元湯橋 | 旭町・元湯線 | 8. 7 | 4. 6 | 1962 | RC橋 | R3 |
| 65 | 下黒尾1号橋 | 那須北幹線 | 11.0 | 5. 5 | 1965 | 鋼橋 | R3 |
| 66 | 上黒尾1号橋 | 那須南幹線 | 12.0 | 10.6 | 1965 | 鋼橋 | R3 |
| 67 | 大清水 1 号橋 | 那須南幹線 | 25. 0 | 10.6 | 1965 | 鋼橋 | R3 |
| 68 | 横沢橋 | 東1号支線 | 45. 0 | 5. 1 | 1965 | 鋼橋 | R3 |
| 69 | 下黒尾2号橋 | 東 5 号支線 | 8. 5 | 3. 6 | 1965 | 鋼橋 | R3 |
| 70 | 大清水 2 号橋 | 東 6 号支線 | 25. 0 | 5. 4 | 1965 | 鋼橋 | R3 |
| 71 | 三沢台橋 | 南1号支線 | 29. 7 | 5. 5 | 1965 | 鋼橋 | R3 |
| 72 | 五峰橋 | 相鉄3号幹線 | 25. 4 | 8. 0 | 1967 | 鋼橋 | R3 |
| 73 | きじなき橋 | 相鉄 4 号幹線 | 20.4 | 8. 0 | 1967 | 鋼橋 | R3 |
| 74 | 鈴振橋 | 相鉄 4 号幹線 | 25. 4 | 8.0 | 1968 | 鋼橋 | R3 |
| 75 | 白戸橋 | 相鉄 5 号幹線 | 25. 4 | 8.0 | 1968 | 鋼橋 | R3 |
| 76 | 高雄股橋 | 椿坂線(那須・塩原線) | 14. 7 | 6.0 | 1964 | RC橋 | R3 |
| 77 | 那須大山橋 | 法師畑・山梨子線 | 162.5 | 7. 5 | 1996 | 鋼橋 | R3 |
| 78 | 下川橋 | 法師畑・山梨子線 | 95. 5 | 7. 5 | 1992 | 鋼橋 | R3 |
| 79 | 第3橋 | 法師畑・山梨子線 | 6. 3 | 8.0 | 2002 | BOX橋 | R3 |
| 80 | 上川跨線橋 | 法師畑・山梨子線 | 36. 5 | 8.0 | 2002 | PC橋 | R2 |
| 81 | 石堀子橋 | 石堀子・1 号線 | 82. 0 | 7. 1 | 1995 | PC橋 | R3 |
| 82 | 時庭北沢橋 | 石堀子・1 号線 | 16. 5 | 7.8 | 1993 | 鋼橋 | R3 |
| 83 | 四ツ川橋 | 池田・観音坂線 | 7. 3 | 4. 4 | 1960 | RC橋 | R3 |
| 84 | 第1橋(1号橋) | 寄居・大久保北線 | 10. 4 | 5. 0 | 1992 | PC橋 | R3 |
| 85 | 第1橋(1号橋) | 寄居・堰場線 | 7.8 | 3. 0 | 1965 | 鋼橋 | R3 |
| 86 | 平田橋 | 平田・水塩大久保線 | 14. 1 | 10.0 | 1994 | PC橋 | R3 |
| 87 | 第2橋 | 丸作線 | 6. 5 | 2. 7 | 2000 | RC橋 | R3 |
| 88 | 下河原橋 | 峯岸・脇沢線 | 21.3 | 4. 6 | 2015 | RC橋 | R2 |

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年度 | 橋種 | 最新 点検年次 |
|-----|-----------|----------------|-------|-------|------|-----|------------|
| 89 | 仲橋 | 峯岸・脇沢線 | 5. 4 | 6. 0 | 1930 | RC橋 | R3 |
| 90 | 1号橋 | 新町・上ノ宮線 | 18.6 | 2. 5 | 2000 | PC橋 | R3 |
| 91 | 新仲橋 | 新町下·団地線 | 9. 5 | 2. 5 | 1942 | 鋼橋 | R3 |
| 92 | 白井橋 | 白井・太田沢線 | 12.3 | 4. 0 | 1995 | PC橋 | R3 |
| 93 | 1 号橋(涼堂橋) | 横町・大平線 | 12. 2 | 5. 0 | 1995 | PC橋 | R3 |
| 94 | 1号橋(宮本橋) | 熊野堂・宮本線 | 11.0 | 4. 0 | 1993 | PC橋 | R3 |
| 95 | 石淵橋 | 唐木田・東岩崎線 | 19.6 | 4. 0 | 1991 | PC橋 | R5 |
| 96 | 堀下橋 | 唐木田・東岩崎線 | 20.6 | 5. 0 | 2005 | PC橋 | R2 |
| 97 | 堂の下橋 | 堂ノ下線 | 11.6 | 3. 7 | 2017 | RC橋 | R3 |
| 98 | 中ノ川橋 | 西坂・法師畑線 | 46. 4 | 4. 0 | 2001 | 鋼橋 | R3 |
| 99 | あやめ橋 | 白井線 | 11.2 | 5. 0 | 1996 | PC橋 | R3 |
| 100 | 新豊富橋 | 塩阿久津・上田線 | 44.4 | 7. 0 | 2001 | 鋼橋 | R3 |
| 101 | 大塩橋 | 水塩・大久保線 | 35. 3 | 6. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 102 | 大鉾橋 | 水塩・大久保線 | 15.3 | 6. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 103 | 高橋 | 芦野中央線(国道294) | 9. 5 | 6. 0 | 1929 | RC橋 | R3 |
| 104 | 仲橋 | 横町下線(大子・那須線) | 12.4 | 12.0 | 1931 | RC橋 | R3 |
| 105 | 芦野橋 | 河原町線(大田原・芦野線) | 14. 0 | 5. 0 | 1938 | RC橋 | R3 |
| 106 | 小倉橋 | 大畑・沓石線 | 8.6 | 3.6 | 1961 | RC橋 | R3 |
| 107 | 小倉沢橋 | 大畑・沓石線 | 8. 6 | 5. 0 | 2004 | PC橋 | R3 |
| 108 | 第1橋 | 大畑林道線 | 7. 5 | 4.0 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 109 | 第2橋 | 大畑林道線 | 7. 5 | 4.0 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 110 | 第1橋 | 大畑線 | 8. 7 | 4. 1 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 111 | 小袖橋 | 源太内・小袖線 | 10.0 | 3.6 | 1957 | RC橋 | R3 |
| 112 | 深所橋 | 深所線 | 17.2 | 3.6 | 1966 | 鋼橋 | R3 |
| 113 | 1 号橋 | 山神線 | 8. 0 | 3.6 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 114 | 2号橋 | 山神線 | 5. 0 | 3.6 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 115 | 3号橋 | 山神線 | 5. 0 | 3.6 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 116 | 4号橋 | 山神線 | 6. 0 | 3.6 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 117 | 5 号橋 | 山神線 | 5. 0 | 3.6 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 118 | 6 号橋 | 山神線 | 5. 0 | 3. 6 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 119 | 7 号橋 | 山神線 | 5. 0 | 3. 6 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 120 | 1 号橋 | 中梓・山崎線 | 9. 5 | 4. 5 | 1968 | RC橋 | R2 |
| 121 | 2 号橋 | 中梓・山崎線 | 9. 4 | 4. 5 | 1968 | RC橋 | R2 |
| 122 | 御幣石橋 | 梓・吉ノ目線 | 17.0 | 4. 5 | 2002 | PC橋 | R3 |
| 123 | 下梓橋 | 下平・中梓線 | 27.6 | 4. 0 | 2002 | 鋼橋 | R3 |
| 124 | 吉の目橋 | 下平・中梓線 | 18. 7 | 3. 6 | 2004 | PC橋 | R3 |
| 125 | 第1橋(上須橋) | 下平・堀の内線 | 26. 7 | 4. 5 | 2002 | 鋼橋 | R3 |
| 126 | 海老面橋 | 大和須・海老面線 | 20.0 | 6. 5 | 1992 | PC橋 | R3 |
| 127 | 第1橋(馬場の橋) | 上町・旧中学校線 | 27.9 | 3. 2 | 2001 | 鋼橋 | R3 |
| 128 | 椿橋 | 小学校東線(下町・正福寺線) | 7. 9 | 8. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 129 | 1号橋(お里橋) | 診療所線 | 7. 2 | 4. 2 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 130 | 1 号橋(霞橋) | 下町・正福寺線 | 7. 3 | 4. 5 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 131 | 第1橋(桜橋) | 河原町・上町線 | 7. 3 | 4. 5 | 2005 | PC橋 | R3 |
| 132 | 地蔵橋 | 中学校・東岩崎線 | 16.0 | 3. 0 | 1968 | PC橋 | R2 |

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年度 | 橋種 | 最新 点検年次 |
|-----|-----------------|-----------|-------|-------|------|------|------------|
| 133 | 精進橋 | 東岩崎線 | 19. 7 | 4. 1 | 1964 | RC橋 | R3 |
| 134 | 鎌神橋 | 東岩崎南線 | 15.0 | 2. 5 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 135 | 奈良川橋 | 巻淵・大秋津線 | 25.6 | 4.0 | 2002 | PC橋 | R3 |
| 136 | 協和橋 | 砂ノ目・新田線 | 62.4 | 7. 0 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 137 | 第1橋(1号橋) | 稲沢・矢組線 | 5. 0 | 4.0 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 138 | 巻渕橋 | 睦家・巻淵線 | 28.0 | 5. 9 | 2002 | 鋼橋 | R3 |
| 139 | 宵待橋 | 伊王野・下町線 | 7. 2 | 6. 5 | 2001 | PC橋 | R3 |
| 140 | 大秋津橋 | 睦家・豊岡線 | 39. 1 | 8. 5 | 1989 | 鋼橋 | R3 |
| 141 | 新田橋 | 睦家・豊岡線 | 53. 4 | 10.0 | 2001 | 鋼橋 | R3 |
| 142 | 打尾木橋 | 打尾木線 | 16.6 | 4.0 | 1994 | PC橋 | R3 |
| 143 | 三蔵橋 | 上町・赤坂線 | 27.6 | 6. 5 | 2002 | 鋼橋 | R3 |
| 144 | 梓橋 | 中梓線 | 15. 7 | 5.0 | 1962 | 鋼橋 | R3 |
| 145 | りんどう大橋 | 山梨子・茗ケ沢線 | 462.0 | 11.0 | 2002 | 鋼橋 | R4 |
| 146 | 第3橋 | 成沢・県境線 | 4.0 | 4. 1 | 1962 | RC橋 | R3 |
| 147 | 第4橋 | 成沢・県境線 | 3. 9 | 3. 4 | 1962 | RC橋 | R3 |
| 148 | 第1橋 | 夕狩・北条線 | 4. 6 | 7. 0 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 149 | 第2橋 | 夕狩・北条線 | 4. 7 | 6. 3 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 150 | 第3橋 | 夕狩・北条線 | 4. 5 | 6. 5 | 1973 | RC橋 | R2 |
| 151 | 第7橋 | 夕狩・北条線 | 4. 7 | 6. 5 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 152 | 第8橋 | 夕狩・北条線 | 4. 6 | 6. 5 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 153 | 第10橋 | 夕狩・北条線 | 3. 4 | 6.0 | 1959 | RC橋 | R3 |
| 154 | 第1橋 | 夕狩・慈生会線 | 4. 9 | 4. 4 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 155 | 第1橋 | 柏沼線 | 4. 3 | 6.8 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 156 | 第1橋 | 迯室・矢ノ目線 | 4.8 | 4. 7 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 157 | 第2橋 | 迯室・田島線 | 3. 0 | 3.6 | 1973 | BOX橋 | R3 |
| 158 | 第2橋 | 大久保・追田原線 | 4. 1 | 3. 5 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 159 | 第1橋 | 西田・旗鉾線 | 4. 5 | 5.0 | 1997 | BOX橋 | R3 |
| 160 | 第1橋 | 新黒田・松沼線 | 7. 0 | 6. 5 | 2017 | RC橋 | R4 |
| 161 | 第1橋 | 旧黒田・中学校線 | 3. 9 | 4. 2 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 162 | 第1橋 | 旧黒田・前原線 | 3. 6 | 5. 0 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 163 | 第1橋 | 農協・旧黒田線 | 3. 0 | 2. 4 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 164 | 第1橋 | 音羽町1・中学校線 | 3. 5 | 4. 0 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 165 | 第2橋 | 音羽町1・中学校線 | 3. 6 | 5. 0 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 166 | 第1橋 | 音羽町2・幸町3線 | 3. 7 | 3. 9 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 167 | 第1橋 | 役場・本町1線 | 2. 1 | 5. 3 | 1985 | BOX橋 | R3 |
| 168 | 第1橋 | 幸町3・立岩線 | 3. 3 | 4.8 | 1968 | RC橋 | R2 |
| 169 | 第1橋 | 上川・羽原線 | 3. 5 | 5.0 | 1964 | RC橋 | R3 |
| 170 | 第1橋 | 上川・秋山沢線 | 4.5 | 3. 5 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 171 | 第3橋 | 田中・千波線 | 8.4 | 4.0 | 1992 | PC橋 | R3 |
| 172 | 第1橋 | 羽原・山梨子線 | 3. 0 | 5. 7 | 1985 | BOX橋 | R3 |
| 173 | 第1橋 | 羽原・後藤橋線 | 4.8 | 5. 3 | 1963 | BOX橋 | R3 |
| 174 | 第1橋 | 水溜線 | 3. 0 | 3. 7 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 175 | 東狸久保跨線橋 (黒田原寄り) | 新田・田中線 | 22.0 | 2.6 | 1979 | PC橋 | R2 |
| 176 | 田中橋 | 高久駅東線 | 4.8 | 4.8 | 1960 | RC橋 | R3 |

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年度 | 橋種 | 最新 点検年次 |
|-----|-------|----------|-------|-------|------|------|------------|
| 177 | 第1橋 | 矢ノ尻 1 号線 | 4. 4 | 4. 0 | 1976 | RC橋 | R3 |
| 178 | 第1橋 | 高久・熊久保線 | 5. 0 | 3.8 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 179 | 高久歩道橋 | 高福寺・芦ノ又線 | 23. 3 | 2. 0 | 1978 | 鋼橋 | R3 |
| 180 | 第1橋 | 高久駅・渡久保線 | 3. 6 | 5. 2 | 1981 | BOX橋 | R3 |
| 181 | 第1橋 | 岡室・薄室線 | 3. 0 | 4. 0 | 1998 | BOX橋 | R3 |
| 182 | 第1橋 | 丸山・一ツ樅線 | 3. 9 | 3.8 | 1956 | BOX橋 | R3 |
| 183 | 第2橋 | 丸山・一ツ樅線 | 2. 4 | 6. 5 | 1998 | BOX橋 | R3 |
| 184 | 山橋 | 茅沼・菱喰内線 | 4. 4 | 4. 0 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 185 | 第1橋 | 松田・大日向線 | 3. 4 | 3. 9 | 2003 | BOX橋 | R3 |
| 186 | 第1橋 | 大同組合・鞍掛線 | 4. 1 | 7. 0 | 1965 | RC橋 | R4 |
| 187 | 第1橋 | 大同31号線 | 3. 4 | 5. 0 | 1965 | BOX橋 | R4 |
| 188 | 第1橋 | 喰木原中央線 | 2. 9 | 3. 0 | 1963 | RC橋 | R4 |
| 189 | 第1橋 | 喰木原 6 号線 | 3. 4 | 3. 9 | 1963 | RC橋 | R4 |
| 190 | 第1橋 | 喰木原 7 号線 | 3. 2 | 3. 9 | 1964 | RC橋 | R4 |
| 191 | 第1橋 | 北原南線 | 3. 6 | 3. 6 | 1963 | RC橋 | R4 |
| 192 | 第1橋 | 池田・高久駅線 | 2. 3 | 7. 2 | 1996 | BOX橋 | R4 |
| 193 | 第3橋 | 池田・高久駅線 | 3. 0 | 8. 6 | 1987 | BOX橋 | R4 |
| 194 | 第1橋 | 池田・長南寺線 | 3. 3 | 4. 0 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 195 | 第1橋 | 穂積18号線 | 2. 5 | 5. 5 | 1971 | BOX橋 | R4 |
| 196 | 第1橋 | 穂積・大日向線 | 3. 1 | 8. 1 | 1963 | BOX橋 | R3 |
| 197 | 第3橋 | 山梨子・茗ケ沢線 | 4. 3 | 6. 3 | 1963 | RC橋 | R4 |
| 198 | 大石中央橋 | 穂積25号線 | 3. 0 | 5. 0 | 2001 | BOX橋 | R4 |
| 199 | 第3橋 | 漆塚・松田線 | 3. 4 | 7. 5 | 1963 | BOX橋 | R3 |
| 200 | 第4橋 | 漆塚・松田線 | 4. 7 | 6. 1 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 201 | 第7橋 | 漆塚・松田線 | 4.0 | 6. 5 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 202 | 第8橋 | 漆塚・松田線 | 4.6 | 6. 6 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 203 | 第9橋 | 漆塚・松田線 | 4. 9 | 5. 5 | 1973 | RC橋 | R3 |
| 204 | 第2橋 | 大島・北条線 | 2.8 | 3. 5 | 1958 | 石橋 | R3 |
| 205 | 第3橋 | 大島・北条線 | 5. 4 | 5. 0 | 1958 | RC橋 | R3 |
| 206 | 第1橋 | 大島中央線 | 2. 5 | 4. 5 | 1986 | BOX橋 | R4 |
| 207 | 第1橋 | 大島2号線 | 4. 5 | 5. 0 | 1958 | BOX橋 | R4 |
| 208 | 第1橋 | 大島・高津線 | 65. 3 | 1. 5 | 2000 | 鋼橋 | R3 |
| 209 | 第1橋 | 中原中央線 | 3. 4 | 5. 0 | 1973 | RC橋 | R4 |
| 210 | 第2橋 | 中原中央線 | 4. 1 | 5. 0 | 1973 | RC橋 | R4 |
| 211 | 第1橋 | 中原 3 号線 | 2. 6 | 4. 6 | 1985 | BOX橋 | R4 |
| 212 | 第1橋 | 中原 4 号線 | 2. 0 | 5. 0 | 1985 | BOX橋 | R4 |
| 213 | 第1橋 | 高津・千振線 | 4. 7 | 3. 4 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 214 | 第2橋 | 高津・千振線 | 3. 6 | 4. 5 | 1963 | RC橋 | R3 |
| 215 | 第3橋 | 高津・千振線 | 2. 9 | 8. 0 | 1963 | BOX橋 | R3 |
| 216 | 第1橋 | 田島・豊津線 | 4. 0 | 5. 7 | 1995 | BOX橋 | R4 |
| 217 | 第2橋 | 田島・豊津線 | 2.8 | 6. 0 | 1995 | BOX橋 | R4 |
| 218 | 第1橋 | 緑野線 | 4. 4 | 3. 6 | 1955 | RC橋 | R4 |
| 219 | 千振橋 | 保育所・一本木線 | 4. 4 | 6. 0 | 1958 | RC橋 | R4 |
| 220 | 第1橋 | 柏台6組線 | 3. 0 | 5. 0 | 2000 | BOX橋 | R4 |

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年度 | 橋種 | 最新 点検年次 |
|-----|----------|-----------|-------|-------|------|------|------------|
| 221 | 第1橋 | 大谷1・大谷3線 | 3. 5 | 4. 1 | 1965 | RC橋 | R4 |
| 222 | 第1橋 | 大谷2・大谷3線 | 2. 0 | 6. 1 | 1982 | BOX橋 | R4 |
| 223 | 第1橋 | 大谷4・大谷5線 | 2. 3 | 5. 6 | 1990 | BOX橋 | R4 |
| 224 | 第1橋 | 上半俵線 | 3. 3 | 3. 0 | 1960 | RC橋 | R4 |
| 225 | 第2橋 | 上半俵線 | 2. 4 | 2. 3 | 1960 | BOX橋 | R4 |
| 226 | 第1橋 | 下半俵・蕪中線 | 2. 3 | 4. 7 | 1975 | RC橋 | R4 |
| 227 | 第2橋 | 室野井・六斗地線 | 2. 5 | 3. 7 | 1960 | RC橋 | R4 |
| 228 | 第3橋 | 横沢・六斗地線 | 3. 1 | 4. 8 | 1963 | RC橋 | R4 |
| 229 | 第1橋 | 伊藤台・横沢線 | 4. 5 | 3. 6 | 1965 | RC橋 | R4 |
| 230 | 第2橋 | 伊藤台・横沢線 | 2. 7 | 3. 2 | 1965 | RC橋 | R4 |
| 231 | 第3橋 | 守子・室野井線 | 3. 4 | 6. 5 | 1987 | BOX橋 | R4 |
| 232 | 湯川橋 | 上守子・那須高原線 | 4. 5 | 4. 2 | 1999 | BOX橋 | R3 |
| 233 | 美和ヶ沢橋 | 湯本・横沢線 | 3. 0 | 4. 2 | 1963 | RC橋 | R4 |
| 234 | 第1橋 | 湯本・伊藤台線 | 3. 3 | 5. 2 | 1955 | RC橋 | R4 |
| 235 | 第1橋 | 夕狩線 | 2. 3 | 3.8 | 1955 | RC橋 | R5 |
| 236 | 第1橋 | 矢ノ目南線 | 4. 4 | 4. 0 | 1968 | RC橋 | R5 |
| 237 | 湯川橋 | 那須高原 5 号線 | 4. 6 | 3.8 | 1957 | RC橋 | R5 |
| 238 | 第1橋 | 黒田原・松ノ倉線 | 7. 3 | 6. 1 | 1963 | RC橋 | R5 |
| 239 | 第2橋 | 黒田原・松ノ倉線 | 2. 3 | 6. 7 | 1996 | BOX橋 | R5 |
| 240 | 第1橋 | 池田観音坂線 | 3. 2 | 4.8 | 1975 | RC橋 | R5 |
| 241 | 大沢橋 | 山中中央線 | 4. 5 | 6. 3 | 1930 | RC橋 | R5 |
| 242 | 第2橋 | 平田・水塩大久保線 | 2. 3 | 7. 2 | 1965 | BOX橋 | R5 |
| 243 | 第1橋 | 板屋・蓑沢線 | 3. 5 | 5. 6 | 1963 | RC橋 | R5 |
| 244 | 第2橋 | 板屋・蓑沢線 | 3. 0 | 4. 4 | 1963 | RC橋 | R5 |
| 245 | 第1橋 | 丸作線 | 2. 4 | 3. 5 | 1962 | RC橋 | R5 |
| 246 | 第1橋 | 白井・小山線 | 2. 0 | 3. 6 | 1973 | BOX橋 | R5 |
| 247 | 獅子舞橋 | 芦野・吉野目線 | 14. 2 | 6. 0 | 1996 | PC橋 | R5 |
| 248 | 上白井橋 | 芦野・吉野目線 | 12.8 | 6. 0 | 1996 | PC橋 | R5 |
| 249 | 第1橋 | 大久保・塩阿久津線 | 3. 3 | 6. 1 | 1963 | RC橋 | R5 |
| 250 | 第2橋 | 大久保・塩阿久津線 | 2. 0 | 7. 1 | 1963 | RC橋 | R5 |
| 251 | 第1橋 | 深所線 | 2. 6 | 3. 6 | 1958 | RC橋 | R5 |
| 252 | 第1橋 | 睦家・長貫線 | 3. 4 | 7.8 | 1965 | RC橋 | R5 |
| 253 | 欄実橋 | 峯岸・脇沢線 | 3. 4 | 6. 2 | 2002 | BOX橋 | R5 |
| 254 | 緑樹苑こ線道路橋 | 後藤橋南線 | 31. 2 | 4. 9 | 1978 | RC橋 | R2 |
| 255 | 菖蒲橋 | 西坂線 | 11. 0 | 5. 0 | 1993 | RC橋 | R5 |
| 256 | 多羅沢橋 | 戸能線 | 18. 3 | 5. 1 | 2001 | BOX橋 | R3 |
| 257 | 横目橋 | 舟戸線 | 5. 0 | 6. 5 | 1935 | RC橋 | R6 |
| 258 | 白戸川橋 | 大沢線 | 10. 5 | 4. 5 | 2018 | RC橋 | R4 |
| 259 | 行谷橋 | 大沢線 | 4. 7 | 4. 7 | 1954 | RC橋 | R4 |
| 260 | 1号橋 | 睦家・旧中学校線 | 4. 6 | 2. 2 | 1958 | RC橋 | R5 |
| 261 | 泡鳴橋 | 舟戸線 | 5. 0 | 6. 5 | 1931 | RC橋 | R6 |
| 262 | 山橋 (高野川) | 茅沼・菱喰内線 | 16. 4 | 4. 0 | 1994 | RC橋 | R3 |

8 計画策定担当部署

那須町 建設課 tel: 0287-72-6914