

東白川村道路橋梁維持管理個別施設計画

(橋梁個別施設計画)
(橋梁個別一覧表)

東白川村

○道路法施行規則第四条の五の六（平成26年7月1日施行）により、5年に一度の近接目視の定期点検が義務化されました。

○東白川村が管理する橋梁については、橋梁長寿命化計画及び橋梁個別一覧表の点検計画に基づき、定期点検や補修を実施し、状況を反映し、適宜見直しを行います。

東白川村道路橋梁維持管理個別施設計画

1. 橋梁個別施設計画

本計画は、「東白川村橋梁長寿命化修繕計画」に定める長寿命化計画の実施方針に基づき、個別の施設計画を策定する。

個別施設計画では、次回の点検・診断・修繕の計画を立案し、今後、橋梁の架け替え・集約化・廃止・撤去・耐震化等の必要な対策について、適宜、計画を見直し更新を行う。

2. 計画対象施設

当村が管理する道路橋101橋を対象とする。
内訳は、15m以上の橋梁は36橋。2m以上15m未満の橋梁は65橋。

1級村道及び2級村道並びに、その他道路の地域の幹線的なネットワークを構成する道路橋を対象とする。また、緊急輸送道路に指定される道路橋を耐震化の優先対象とする。統廃合が可能な路線に架かる橋梁は、橋梁点検による損傷状態により、劣化抑制等の最低限の対策を行い、順次、統合、集約、撤去を検討する。これには、利用頻度等を考慮し、企業や地元住民等と調整を行い選定する。

3. 長寿命化修繕計画優先橋梁

優先度の高い道路橋に、15m以上の橋梁で幹線道路上、かつ、災害時における防災拠点（避難所や災害対策所）への通行に必要な路線に架かる道路橋とする。

今後も実施する橋梁点検において、最新の定期点検の結果を反映した計画として、適宜、計画を見直し更新を行う。

[修繕優先橋梁一覧]

時 期	橋 梁 名
前期 5カ年(令和5年～令和9年)	佐広橋、宮洞橋、神矢橋(下野本線)、竹の腰線1号橋、丸吉橋、小峠橋
後期 5カ年(令和10年～令和14年)	いこい橋、大明神口橋、銭神橋、平成橋、藤の木橋、山下橋、曲坂橋、谷畑橋、登尾橋

※この計画は、実施済の点検結果を基に策定しており、災害対応等の要因により変更となる場合があります。

※上記は、令和5年度に計画を策定し、10年程度で計画したものであり、今後、点検結果を基に毎年見直しを行いますので、上記以外の橋の修繕工事を実施する場合があります。

4. 橋梁の架け替え・集約化・廃止・撤去・耐震化等の対策について

緊急輸送道路に指定された道路橋を耐震化の優先対象とし、緊急時においても強固な構造物とする。

[耐震化優先橋梁一覧]

緊急輸送道路区分	路線名	橋梁名
緊急輸送道路 2次	向山線	ふるさと橋
緊急輸送道路 2次	黒川東白川線	新大口橋

[統合・集約の検討について]

現在、統合・集約の検討はなされていない。
「井の樋橋」と「竹の腰線1号橋」の2橋については、近隣に位置している事から集約の検討対象である。しかし、これには、利用頻度等の調査が必要である事と、企業や地域住民等との調整も必要である。また、同時に路線の統廃合の検討も行う必要もある。
当村では、公共交通に恵まれない環境化であり、車での移動が必要不可欠な地域性であり、統合・集約については慎重に検討を行うなど、今後の大きな課題となっている。

橋 梁 個 別 一 覧 表

個別施設計画【15m以上橋梁】

R05.03.01 現在

※修繕計画については、長寿命化計画に基づき実施するもの及び、法廷点検結果に基づき修繕補修を行うものがあります

※修繕計画については、各年度での法定点検が完了した時点での点検結果により直すことがあります。

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	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点で措置を講ずることを望ましい状態
III 早期指摘	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
IV 緊急措置	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性がある。特に其構造を支撑せしめ

個別施設計画【2m以上15m未満橋梁】

R05.03.01 現在

※修繕計画については、長寿命化計画に基づき実施するもの及び、法廷点検結果に基づき修繕補修を行うものがあります。

※修繕計画については、各年度での法定点検が完了した時点で、点検結果により見直すことがあります。

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 路線	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有望な状態
III 早期措置 路線	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 路線	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い緊急に措置を講ずべき状態