

吉野町トンネル長寿命化修繕計画

(1) 計画対象施設

計画対象となるトンネルは、吉野町が平成31年3月現在で管理している **2施設**となります。

(2) 計画期間

中長期の計画では、更新費用を考慮するためトンネルの寿命以上の年数を考え **50年間**としています。

短期計画では点検頻度やその他の道路施設の計画期間を考慮して、**10年間**の計画を策定しています。

(3) 優先度評価の考え方

計画では、限られた予算で効果的な対策を実施するため、**健全度の低いものを最優先**とし、更に周辺環境や路線の位置付け等を踏まえ、事業実施の際に**町民に与える影響の大きいトンネル**から優先的に補修を実施します。

(4) 個別施設の状態等

これまでの点検によって診断された**トンネルの健全性とトンネルの重要度が高く対策を優先的に進めるために必要となる指標**をまとめています。一覧は「(5) 対策内容と実施時期」に記載します。

(5) 対策内容と実施時期

今後10年間で対策を実施するトンネルの**対策内容と対策時期、対策費用**を整理しています。また(4) 個別施設の状態等で整理している対策の優先度を定める指標も記載しています。

表 個別施設の状態等、対策内容と実施時期

優先度	施設名	架設年次	健全度	点検年次	工法	延長(m)	幅員(m)	トンネル等級	重要度評価指標				維持管理計画(点検・定期点検・設計・調査・補修設計・修繕・本体工対策・設備設備対策)										対策費用(千円)		
									緊急輸送道路	道路種別	天差状況	代替路の有無	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年			
1	豊路トンネル	1966	III	2018	矢板工法	570	5.6	C	無	その他	有		設計	修繕/設備					点検						15,964
2	千股トンネル	1989	II	2016	矢板工法	98	8.7	D	無	その他	有			設備	点検							点検			3,600

(6) 対策費用

長寿命化修繕計画を実施することによる**今後10年間の対策費用**を整理しています。

表 短期事業計画費用

単位：(千円)

種別	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
設計費	3,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
修繕費	0	9,364	0	0	0	0	0	0	0	0
点検費	0	0	500	0	2,700	0	0	500	0	2,700
合計	3,800	9,364	500	0	2,700	0	0	500	0	2,700
10年の合計									19,564千円	