

御殿場市橋梁長寿命化計画
(個別施設計画)

改定版
(公表用資料)

令和3年3月

御殿場市 都市建設部 管理維持課

1. 管理方針の設定

御殿場市が管理する橋梁 N=474 橋より、平時・災害時の道路ネットワークの機能確保の観点から重要橋梁 N=127 橋を抽出し、長寿命化計画対象橋とした。計画対象橋とその他の橋の管理方針を下表のように設定する。

管理方針の設定

分類	重要性	計画対象	該当橋数	グループ	管理方針
1) 避難路の橋 2) 国道・県道から、避難施設（市役所・支所・小中学校・公民館）への連絡路の橋 3) 迂回路がなく、その先に民家がある橋 4) 幅員 15m 以上の橋	高	○	127	予防保全型	顕在化した劣化損傷が軽微なうちに損傷の進行を防止するための予防的な対策を実施する。
上記 1)～4)に該当しない橋	低		347	事後保全型	定期点検で劣化損傷状況を把握し、損傷が深刻化した時点で大規模な修繕または更新を実施する。

管理水準の設定

対策区分の内容		
対策区分	定期点検の判定	内容
A	I	損傷が認められない。
B	II	損傷は認められるがごく軽微であり、経過観察が適当。 (進行性でない、あるいは進行しても構造安全性に影響がない)
C	III	今後損傷が進行すると橋梁構造の安全性に影響するため、予防保全の観点から、計画的な対策を講じるべき。
D	IV	橋梁構造の安全性の観点から、致命的な状況までまだ猶予はあるが、計画的な対策を講じるべき。
E	V	橋梁構造の安全性の観点から、速やかに補修等を行う必要がある。



長寿命化計画対象橋：対策区分 C 以下の橋について対策を実施する
 その他の橋：対策区分 D 以下の橋について対策を実施する

▽予防保全型の管理限界
 ▽事後保全型の管理限界

2. 優先度評価手法

対策の優先順位は、劣化損傷の進行状況と、道路ネットワークの機能確保及び第三者被害のリスクを踏まえ、下表の優先度判定要素の該当状況により決定する。優先度判定要素は番号の若い項目を上位とし、上位の項目の該当状況が同じであれば下位の項目により評価する。

優先度判定要素	
上位  下位	① 対策区分が悪い橋
	② 跨線橋
	③ 跨道橋
	④ 迂回路がなく、その先に民家がある橋（計画対象橋抽出要素の3）
	⑤ 橋梁規模（橋長×幅員）が大きい橋

長寿命化計画の対象橋梁 127 橋及び、定期点検の判定が早期措置段階（判定Ⅲ）の 7 橋、計 134 橋について別紙のとおり、個別施設計画を策定する。

※ 対象期間 : 2021 年度～2030 年度の 10 年間

※ 劣化損傷の進行予測 : 考慮しない

御殿場市橋梁長壽命化(個別施設計画)N=134橋

御殿場市橋梁長寿命化(個別施設計画)N=134橋

3/4

橋梁情報													優先評価要素				点検				修繕																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
連番	整理番号	施設名	路線番号	架設年度	橋長	幅員	径間数	橋種分類	河川橋	河川橋・民営有	橋面積	対策区分	実施年度	橋検判定	各年計画					各年計画																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
															2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
106	1127	菅ノ沢橋	1733	1975	4.5	6.7	1	RC床版橋			30	A	2015	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				