

# 【橋梁長寿命化修繕事業】

サギシマ

## 鷺島橋橋梁修繕

### ○事業目的

鷺島橋は延岡市の中心市街地を流下している大瀬川の河口に位置しており、浜砂地区と方財町を結ぶ橋梁である。

令和2年度に実施した橋梁点検において、橋梁の本体構造に著しい影響を及ぼさない程度の塗装の劣化や伸縮装置の変動等が確認されたため、予防保全の観点から令和4年度に詳細調査を実施し、令和5年度より修繕を実施するものである。

### ○箇所概要

[橋梁諸元] 架設年度:1964年(昭和39年) 橋長:285m 幅員:6.1m 構造:7径間鋼製箱桁

[事業内容] 主な修繕内容 : 塗装塗替 A=5,690㎡ 伸縮装置取替 L=44m

コンクリート断面修復 N=1.0式 防護柵取替 L=551m

修繕実施年度:令和5年度~令和10年度(予定)

全体事業費:653.0百万円

令和5年度事業費:70.0百万円 塗装塗替 A=942㎡

令和6年度以降事業費:583.0百万円 塗装塗替 A=4,748㎡ 伸縮装置取替 L=44m

コンクリート断面修復 N=1.0式 防護柵取替 L=551m

後年度の維持管理経費:橋梁に関しては、5年に1度、定期点検を行うこととなっていますので定期点検費用(概算2百万円/5年)が必要となります。

また、整備後に定期点検を行い修繕が必要と判断された場合には、修繕を計画的に行います。

