

# 舗装個別施設計画

令和6年2月

福岡県遠賀郡水巻町

# 目 次

## 1. 舗装の現状と課題

### 1.1 管理道路の現状

## 2. 舗装の維持管理の基本的な考え方

### 2.1 舗装管理の基本方針

### 2.2 管理道路の分類（グループ分）

### 2.3 点検・点検頻度

### 2.4 管理基準

## 3. 計画期間

## 4. 舗装の状態、対策内容、実施期間

### 4.1 診断結果

### 4.2 対策と優先順位（修繕計画の方針）

### 4.3 対策内容と実施時期

## 1. 舗装の現状と課題

### 1.1 管理道路の現状

管理延長と舗装延長（令和4年度末現在）

（延長：km）

道路区分	管理延長	舗装延長		舗装率
		A s 舗装	C o 舗装他	
1 級市町村道	17.57	17.416	0.152	100.00%
2 級市町村道	11.97	11.961	0.010	100.00%
その他市町村道	102.26	101.177	0.840	99.76%
計	131.80	130.554	1.002	99.81%

※A s 舗装は簡易舗装を含む

## 2. 舗装の維持管理の基本的な考え方

### 2.1 舗装管理の基本方針

舗装の個別施設計画の策定にあたっては、診断結果を踏まえた適切な措置を行うことで、道路舗装の長寿命化や舗装の維持修繕費のライフサイクルコスト（LCC）縮減を目指す。

### 2.2 管理道路の分類（グループ分）

分類	対象道路
分類Cの道路	1・2級町道
分類Dの道路	上記以外の道路

#### 【参考】

分類	特性
A	高速道路 高規格幹線道路（高速走行など求められるサービス水準が高い道路）
B	直轄国道又は県道 損傷の進行が早い道路（大型車交通量が多い道路）
C	1・2級市町村道 損傷の進行が緩やかな道路（大型車交通量が少ない道路）
D	その他の市町村道 損傷の進行が緩やかな道路（生活道路）

### 2.3 点検方法・頻度

	点検方法	点検頻度
分類Cの道路	路面性状調査	10年に1度
分類Dの道路	巡視の機会を通じた路面性状把握	

※分類Dの道路については簡易的な点検方法を検討中

## 2.4 管理基準

路面性状測定車で測った「ひび割れ率 (%)」、「わだち掘り量 (mm)」、「平坦性 (mm)」から MCI (維持管理指数) 値を算出する。

### 基準値

MCI 値	評価	区分
$5 \leq MCI$	損傷レベル小：劣化の程度が小さく、舗装表面が健全な状態である（現時点で補修の必要性なし）	区分Ⅰ
$4 < MCI < 5$	損傷レベル中：劣化の程度が中程度である（要観察）	区分Ⅱ
$MCI \leq 4$	損傷レベル大：劣化の進行が著しく激しい（補修が必要）	区分Ⅲ

## 3. 計画期間

当該個別施設計画の計画期間は、令和 6 年～令和 10 年とする（原則 5 年間とする）。

## 4. 舗装の状態、対策内容、実施時期

### 4.1 診断結果

平成 25 年に点検した 30.0 km の診断結果は以下のとおり

(延長：km)

	区分Ⅰ	区分Ⅱ	区分Ⅲ
分類 C の道路	25.9	3.7	0.4
分類 D の道路	—	—	—

### 4.2 対策の優先順位（修繕計画の方針）

舗装損傷状況、路線の重要性、交通量等を考慮し修繕の優先順位を決定する。決定にあたっては、管理基準（MCI 値）及び巡視等による現地確認を基に総合的に判断する。なお、経年劣化やその時分の社会状況及び水巻町の予算状況により、対策路線の追加、優先順位の変更等の修正を適宜行う。

### 4.3 対策内容と実施時期

別紙一覧表のとおり

対策内容と実施時期一覧表

番号	分類	区分	路線 番号	路線名	場所	対策が必要 な延長(m)	点検実施期間 (又は把握)	診断 結果	措置内容	措置実施予定時期					対策費用 (千円)
										R6	R7	R8	R9	R10	
1	C	2級	242	おかの台1号線	樋口地内	130.0m	平成25年度	Ⅱ	打ち替え予定	■					10,000
2	C	2級	242	おかの台1号線	おかの台地内	130.0m	平成25年度	Ⅱ	打ち替え予定		■				10,000
3	C	2級	9	引船・琵琶ノ首線	下二西1丁目地内	100.0m	平成25年度	Ⅱ	打ち替え予定			■			6,000
4	D	—	363	緑ヶ丘14号線	緑ヶ丘1丁目地内	120.0m	令和5年度	Ⅱ	打ち替え予定			■			4,000
5	C	2級	9	引船・琵琶ノ首線	下二西1丁目地内	100.0m	平成25年度	Ⅱ	打ち替え予定				■		6,000
6	D	—	363	緑ヶ丘13号線	緑ヶ丘1丁目地内	120.0m	令和5年度	Ⅱ	打ち替え予定				■		4,000
7	D	—	363	緑ヶ丘13号線	緑ヶ丘1丁目地内	180.0m	令和5年度	Ⅱ	打ち替え予定					■	5,700
8	D	—	368	緑ヶ丘19号線	緑ヶ丘1丁目地内	65.0m	令和5年度	Ⅱ	打ち替え予定					■	2,000
9	C	2級	45	立添野・足谷線	高松団地地内	60.0m	平成25年度	Ⅱ	打ち替え予定					■	2,300