

# 舗装の個別施設計画

令和3年5月 福岡県中間市  
(令和3年9月改定)  
(令和6年4月改定)

## 目 次

### 1. 舗装の現状と課題

1.1 管理道路の現状

1.2 舗装の状態

### 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（グループ分け）

2.3 管理基準

2.4 点検方法・点検頻度

### 3. 計画期間

### 4. 対策の優先順位（補修計画の方針）

### 5. 舗装の状態、対策内容、実施時期

## 1. 舗装の現状と課題

### 1.1 管理道路の現状

#### (1) 管理延長と舗装延長(令和3年度現在)

道路区分	管理延長	舗装延長	
		A s 舗装	C o 舗装他
1級市町村道	17.00 k m	16.98 k m	0.02 k m
2級市町村道	17.05 k m	16.31 k m	0.74 k m
その他市町村道	222.45 k m	203.63 k m	18.82 k m
計	256.50 k m	236.92 k m	19.58 k m

※A s 舗装に簡易舗装を含まれる

### 1.2 舗装の状態

・「総点検実施要領(案)【舗装編】」(国土交通省道路局:平成25年2月)を基に、平成25年度に点検した222.1 k mの診断結果は以下のとおりである。

	区分Ⅰ	区分Ⅱ	区分Ⅲ
分類Cの道路	12.4km	9.1km	12.6km
分類Dの道路	78.2km	51.5km	58.3km

#### 【参考】

区分		状態
Ⅰ	健全	損傷レベル小:管理基準に照らし、劣化の程度が小さく、舗装表面が健全な状態である。
Ⅱ	表層機能保持段階	損傷レベル中:管理基準に照らし、劣化の程度が中程度である。
Ⅲ	修繕段階	損傷レベル大:管理基準に照らし、それを超過している又は早期の超過が予見される状態である。

## 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）削減を目指す。

### 2.2 管理道路の分類（グループ分け）

- ・市道等級、道路幅員等を踏まえ分類

分類	対象道路
分類Cの道路	片側1車線以上の1・2級市道
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(高速走行等求められるサービス水準が高い道路)
B	直轄国道	損傷の進行が早い道路(大型車交通量が多い道路)
C	修繕段階	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	市町村道	損傷の進行が緩やかな道路(生活道路)

### 2.3 管理基準

- ・MC I（0.0～5.0未満）を舗装補修対応とする。

※MC Iとは、路面の評価（維持管理指数）のこと。評価区間毎に算出した「ひび割れ率」「わだち掘れ量」および「平坦性」を計算式に代入して、総合的に路面の計算をすること。

## 2.4 点検方法・点検頻度

	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状況把握	

## 3. 計画期間

- ・当該個別施設計画の計画期間は、令和3年～令和7年とする。

## 4. 対策の優先順位（補修計画の方針）

- ・舗装損傷状況、路線の重要性、交通量等を考慮し補修の優先順位を決定する。なお、経年劣化やその時分の社会状況及び中間市の予算状況により、対策路線の追加、優先順位の変更等の修正を適宜行う。

## 5. 対策内容、実施時期

- ・別一覧表のとおり

●措置が必要な箇所一覧

番号	分類	区分	路線番号	路線名	場所	対策が必要な延長	点検実施時期 (又は把握)	診断結果	措置内容	措置実施予定時期				
										R3	R4	R5	R6	R7
1	C	1級	6004	外扇・通谷線	中間市朝霧、扇ヶ浦	970 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
2	C	1級	6006	出原・新土手線	中間市土手ノ内	250 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
3	C	1級	6007	砂山・中底井野線	中間市中底井野	80 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
4	C	1級	7002	中鶴・蓮花寺線	中間市岩瀬	60 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
5	C	2級	7008	東中間・朝霧線	中間市朝霧、扇ヶ浦	730 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
6	C	2級	7018	福谷・鳴王寺線	中間市蓮花寺	70 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
7	C	2級	7005	鳴王寺・大根土線	中間市中央	260 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
8	D	その他	2035	本谷・八王寺線	中間市東中間	65 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
9	D	その他	1398	上蓮花寺14号線	中間市蓮花寺	50 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
10	D	その他	1357	市民会館外苑線	中間市蓮花寺	50 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
11	D	その他	2063	外扇・小松ヶ浦線	中間市松ヶ岡	210 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
12	D	その他	1285	大根土団地17号線	中間市中央	285 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
13	D	その他	1180	下蓮花寺12号線	中間市蓮花寺	120 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
14	D	その他	2282	大辻・深坂線	中間市深坂	40 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
15	D	その他	3048	西口・京道線	中間市上底井野	140 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
16	C	1級	6003	御館・通谷線	中間市蓮花寺	760 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					
17	D	その他	1353	中間・水巻・芦屋2号線	中間市岩瀬	300 m	平成25年度	Ⅲ	打ち替え予定					