

北栄町舗装個別施設計画

令和8年3月

北栄町 地域整備課

1. 舗装の現状と課題

- 1.1 管理道路の現状
- 1.2 舗装修繕予算の現状
- 1.3 舗装の現状

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（グループ分け）
- 2.3 管理基準
- 2.4 点検方法・点検頻度
- 2.5 使用目標年数

3. 計画期間

- 3.1 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、実施期間

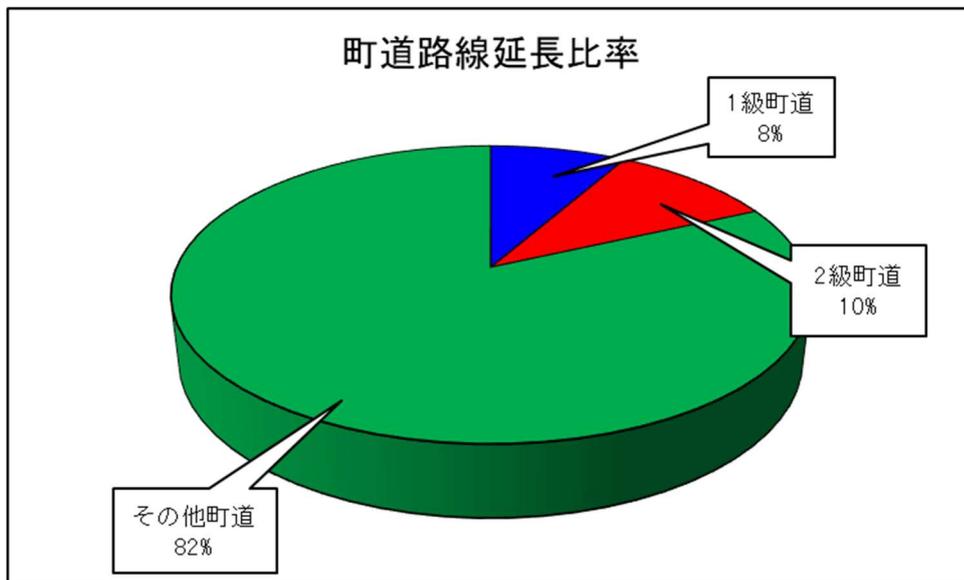
- 5.1 診断結果
- 5.2 対策内容

1. 舗装の現状と課題

1.1 管理道路の現状

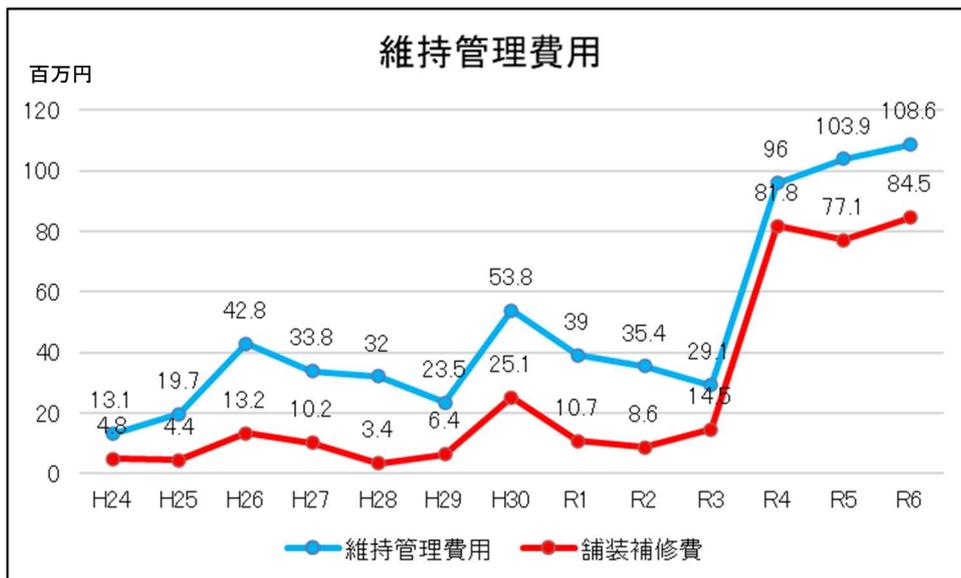
(1) 管理延長と舗装延長

地区	道路区分	管理延長	舗装延長 (km)		未舗装	舗装率 (%)
			As舗装	Co舗装		
北条地区	1級町道	11.8	11.6	0.2	0.0	100%
	2級町道	13.0	13.0	0.0	0.0	100%
	その他町道	132.7	124.7	6.6	1.4	99%
	計	157.5	149.3	6.8	1.4	99%
大栄地区	1級町道	16.3	15.5	0.8	0.0	100%
	2級町道	20.9	19.1	1.8	0.0	100%
	その他町道	147.3	122.6	24.7	0.0	100%
	計	184.5	157.2	27.3	0.0	100%
全町	1級町道	28.1	27.1	1.0	0.0	100%
	2級町道	33.9	32.1	1.8	0.0	100%
	その他町道	280	247.3	31.3	1.4	100%
	計	342.0	306.5	34.1	1.4	100%



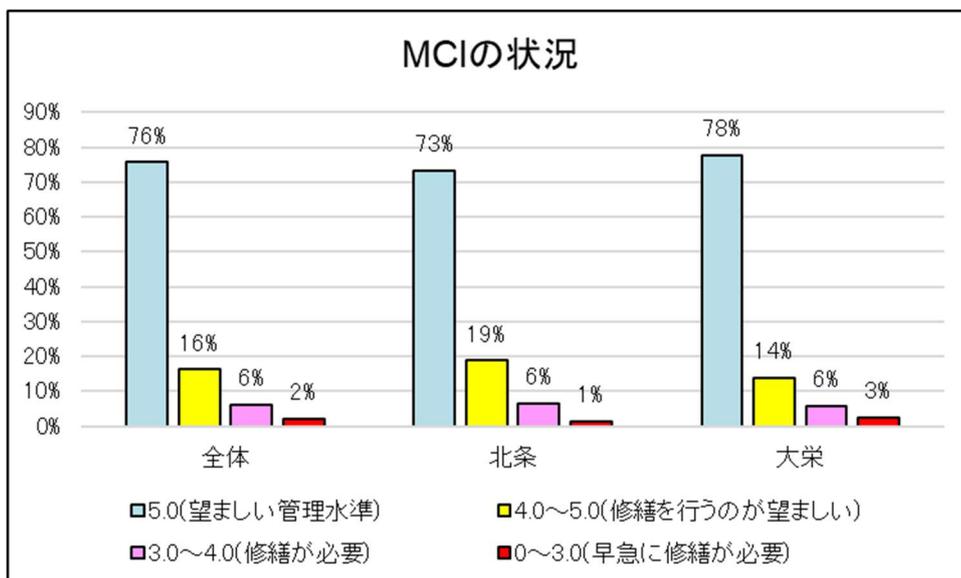
1.2 舗装修繕予算の現状

○令和4年度以降、維持管理費、舗装補修費ともに大幅に増加している。



1.3 舗装の現状

○舗装の現状把握は、「道路ストック総点検実施要領(案)H25.2 国土交通省 道路局」に準拠している。令和7年度における調査では、北栄町が管理する342kmのうち、調査可能な316kmを対象に実施した。調査結果より、損傷の著しい区間（MCI：維持管理指数が4.0以下の区間）が全体の8%存在し、損傷区間の修繕が必要と判断される。



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管理費のライフサイクルコスト縮減を目指す。

2.2 管理道路の分類（グループ分け）

■道路分類のイメージ

大分類	小分類	分類	主な道路			町道の場合
	高規格幹線道路等 (高速走行など求められるサービス水準が高い道路)	A	↑ 高速道路 ↓			
	損傷の進行が早い道路等 (例えば大型車交通量が多い道路)	B		↑ 補助国道・県道 ↓	↑ 直轄国道 ↓	北条北線、北条南線
	損傷の進行が緩やかな道路等 (例えば大型車交通量が少ない道路)	C				重要路線 (幹線町道)
	生活道路等 (損傷の進行が極めて遅く、占用工事等の影響が無ければ長寿命)	D	↑ 政令市・一般市道 ↓		↑ 市町村道 ↓	その他の町道

資料：舗装点検要領（平成28年10月 国土交通省 道路局）

2.3 管理基準

○アスファルト舗装に対する管理基準は、ひび割れ率、わだち掘れ量、IRI（縦断凹凸）を総合的に評価するMCI（維持管理指数）を管理基準として設定し、MCI値4を管理基準とする。

2.4 点検方法・点検頻度

分類	管理目標	点検方法	点検頻度	適用基準
全路線	・主として安全性を確保	・通常パトロール	日常管理	鳥取県道路管理 パトロール実施要領
B	・良好な走行環境を維持	・路面性状調査	5年に1度	舗装点検要領
C	・走行上安全面に支障と ならない路面を維持	・路面性状調査	10年に1度	
D	・主として安全性を確保	・路面性状調査 (必要に応じて)	10年に1度	

2.5 使用目標年数

○分類B、Cの道路については、使用目標年数を約10年とし、分類Dの道路はそ

れ以上とする。

3. 計画期間

3.1 計画期間

○当該個別施設計画の計画期間は10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。

5. 舗装の状態、対策内容、実施時期

5.1 診断結果

○令和7年度に路面性状調査した町道の診断結果は以下のとおり

	(km)		
	区分Ⅰ	区分Ⅱ	区分Ⅲ
分類B	3.2	0.6	0.5
分類C	101.3	18.7	7.9
分類D	135.2	32.0	17.4
計	239.7	51.3	25.8

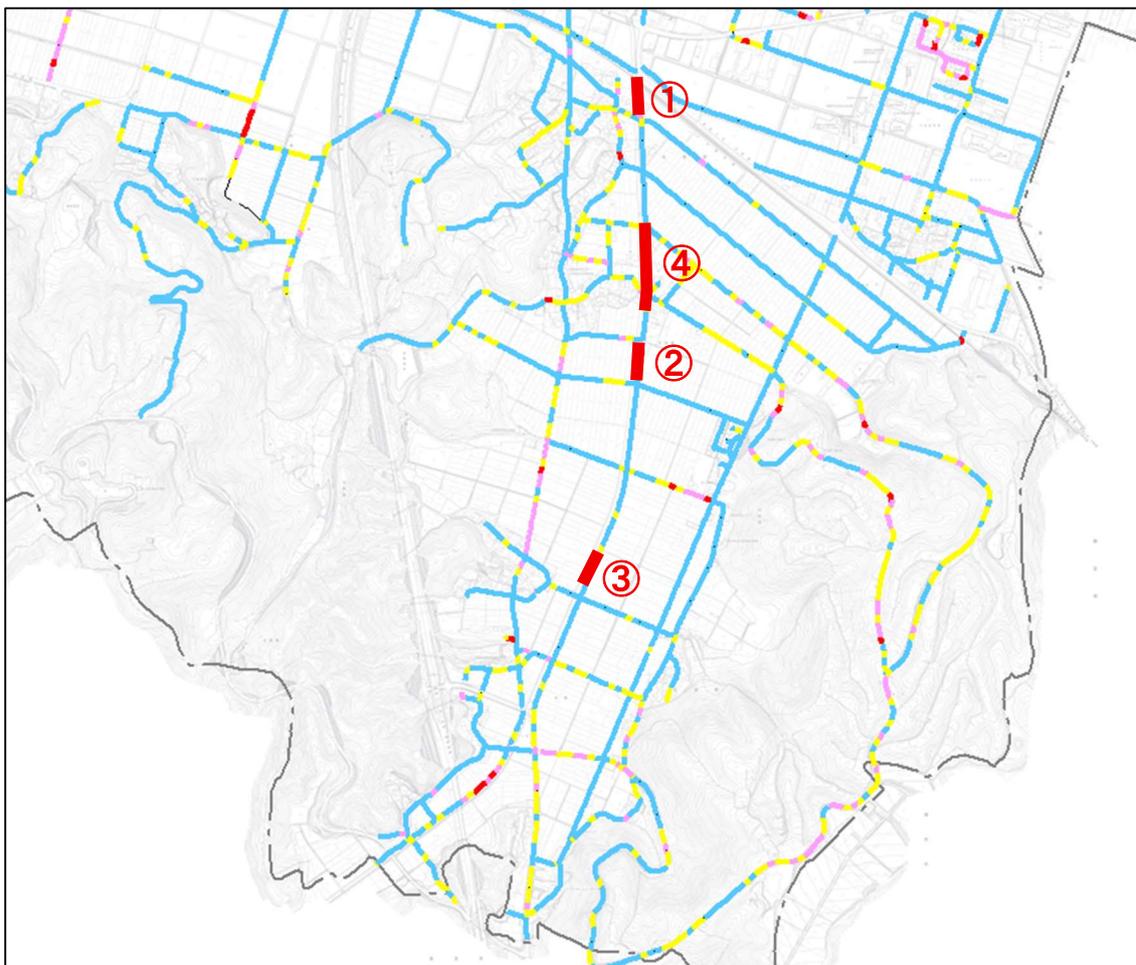
区分Ⅰ：健全—損傷レベル (MCI \geq 5)

区分Ⅱ：表層機能保持段階—損傷レベル中 (4 \leq MCI<5)

区分Ⅲ：補修段階—損傷レベル大 (MCI<4)

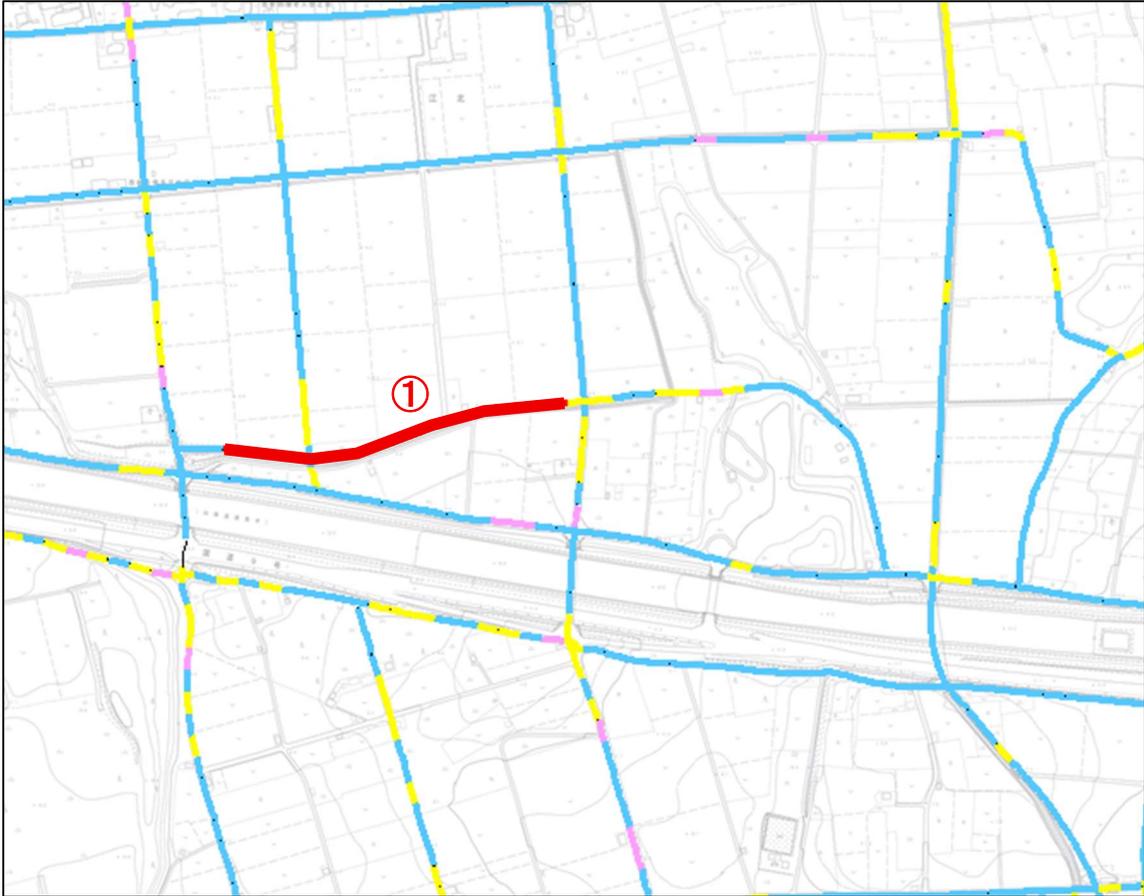
5.2 対策内容

【 1328 北条南線 】



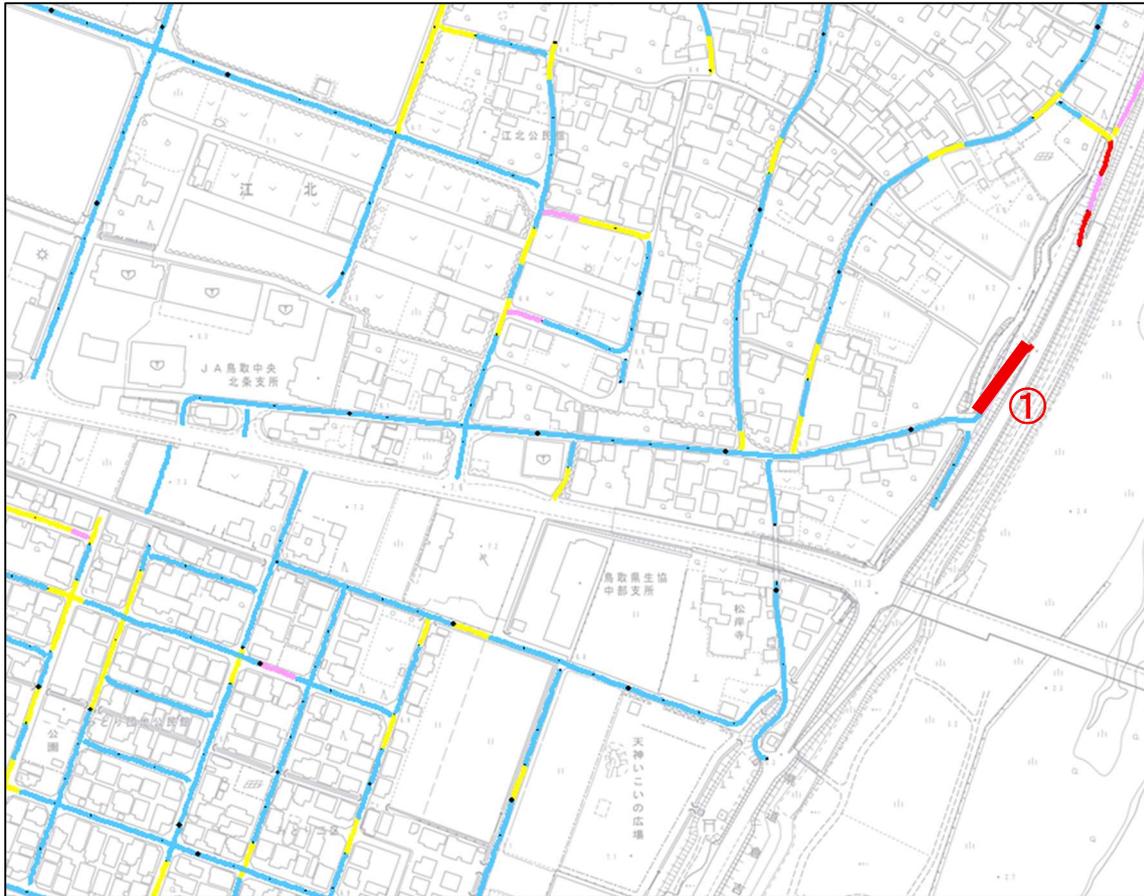
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	B	北条南線	北栄町北尾	105m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12
②	B	北条南線	北栄町北条島	80m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12
③	B	北条南線	北栄町米里	80m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12
④	B	北条南線	北栄町北条島	240m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 1030 西新田場 3 号線 】



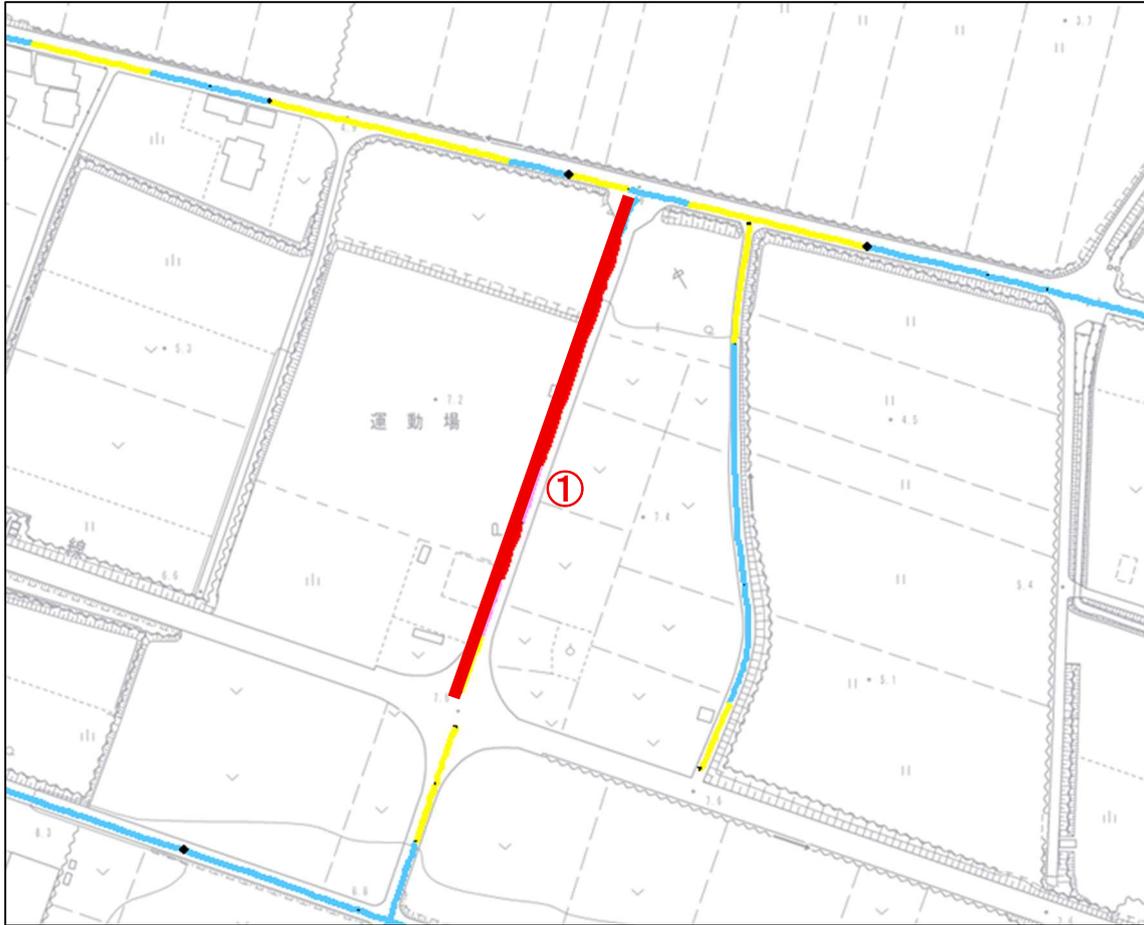
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	D	西新田場 3 号線	北栄町江北	320m	令和 7 年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 1044 江北7号線 】



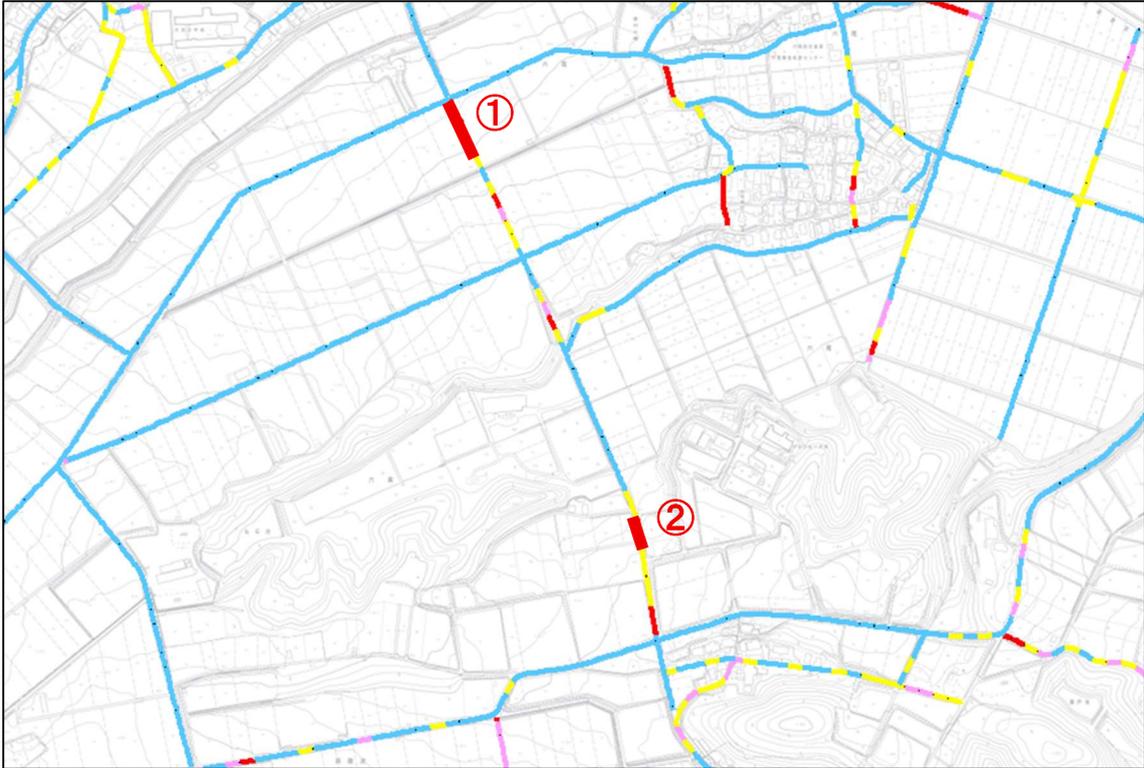
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	D	江北7号線	北栄町江北	45m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 2281 大谷運動場横線 】



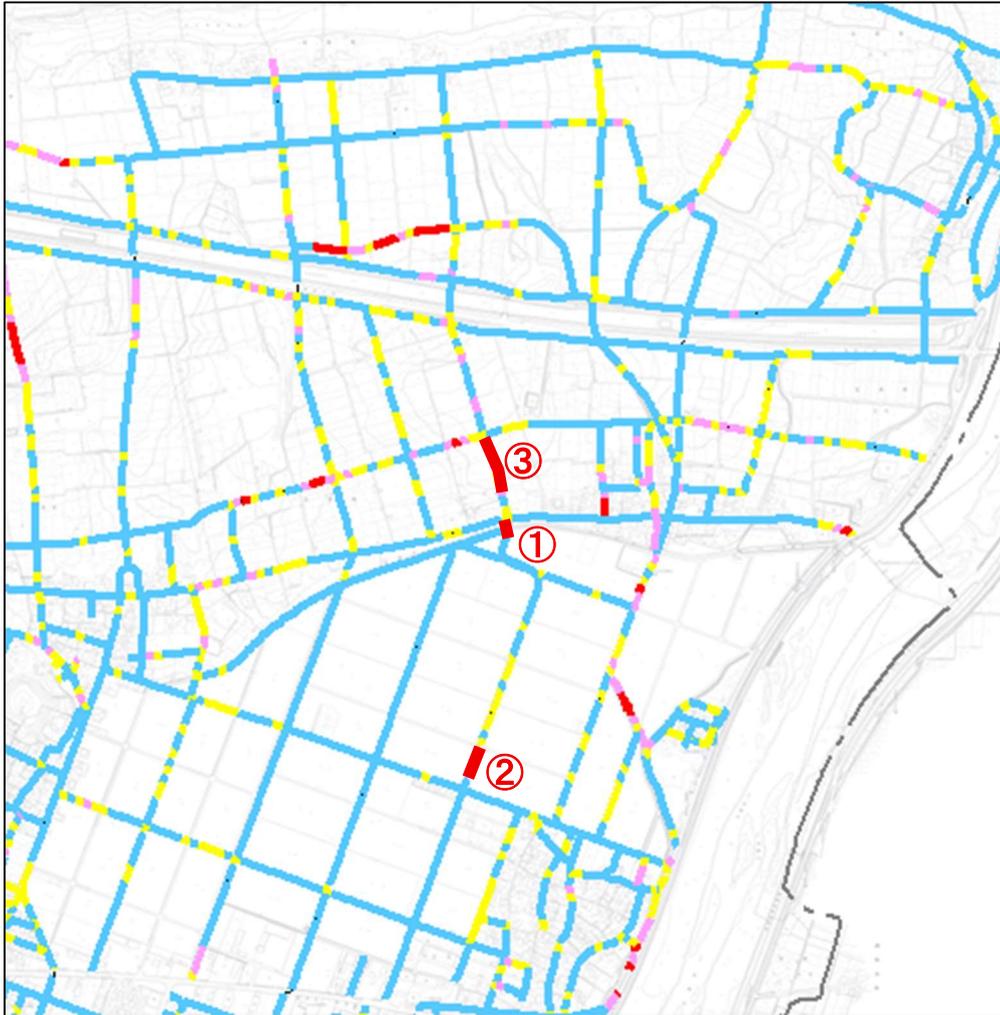
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	D	大谷運動場横線	北栄町大谷	175m	令和7年	Ⅲ	舗装打換え	R8～R12

【 2292 六尾南・西穂波線 】



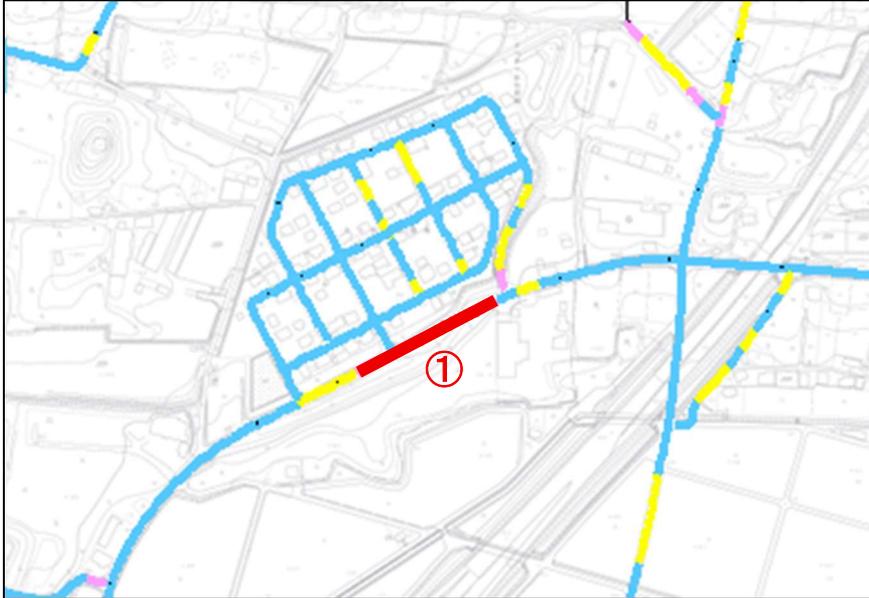
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	D	六尾南・西穂波線	北栄町六尾	80m	令和7年	Ⅲ	舗装打換え	R8～R12
②	D	六尾南・西穂波線	北栄町六尾	40m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 1007 江北西新田場線 】



番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	C	江北西新田場線	北栄町江北	20m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12
②	C	江北西新田場線	北栄町江北	80m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12
③	C	江北西新田場線	北栄町江北	140m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 1002 下神江北浜線 】

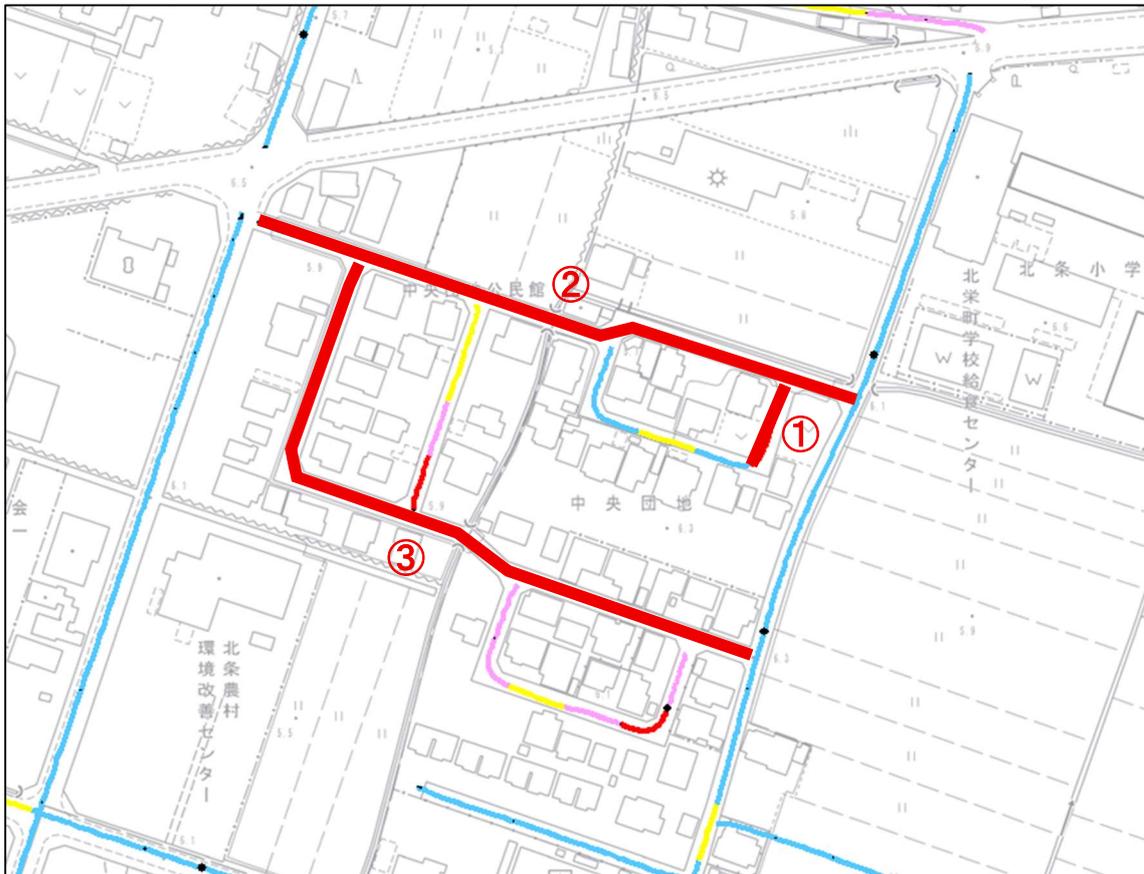


番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	C	下神江北浜線	北栄町下神	140m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 1129 中央5号線 】

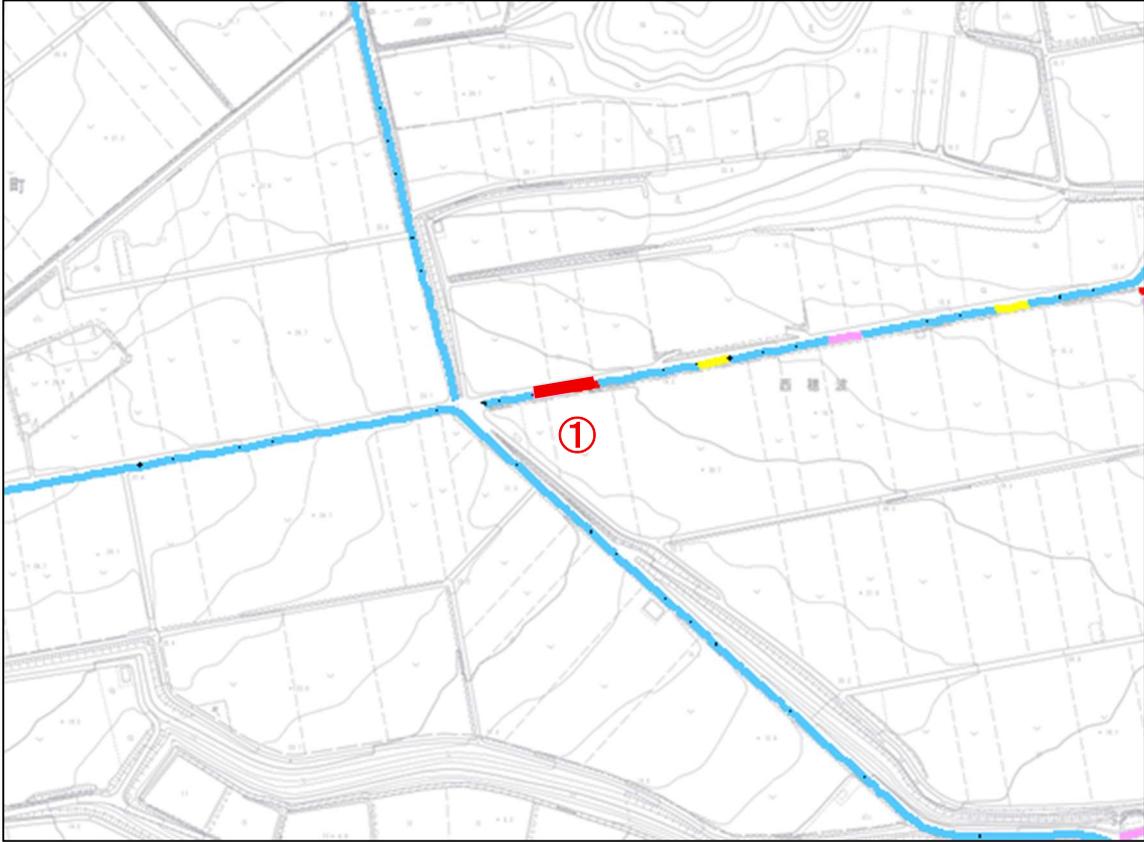
【 1126 中央2号線 】

【 1127 中央3号線 】



番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	D	中央5号線	北栄町国坂	30m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12
②	D	中央2号線	北栄町国坂	210m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12
③	D	中央3号線	北栄町国坂	240m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 2171 瀬戸干目野線 】



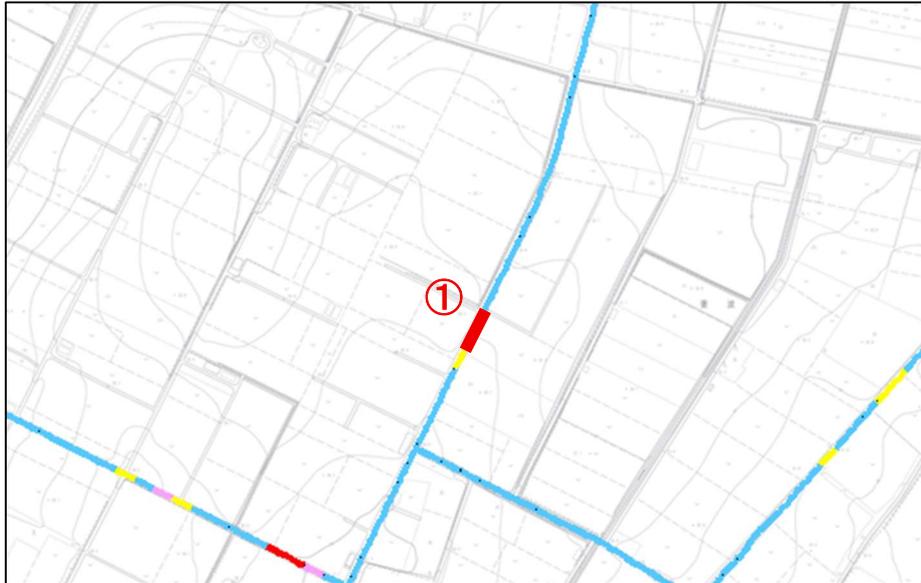
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	C	瀬戸干目野線	北栄町西穂波	40m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 2043 瀬戸干目野線 】



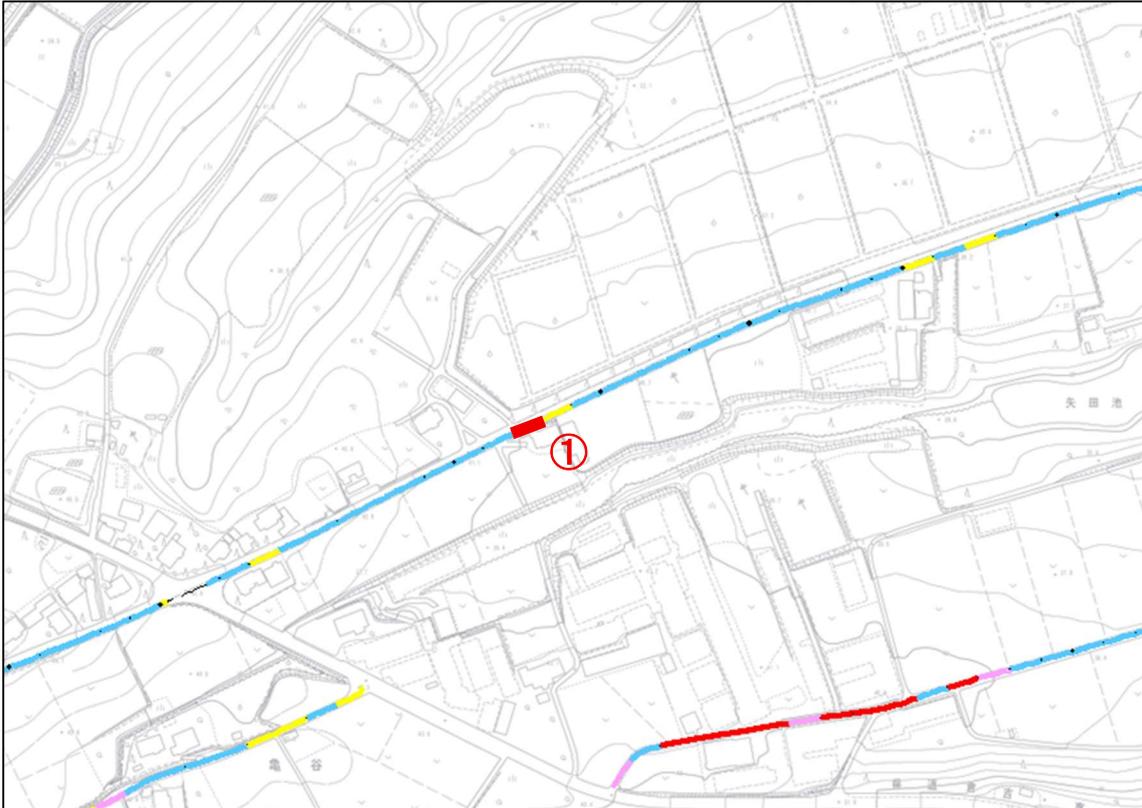
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	C	瀬戸干目野線	北栄町由良宿	15m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 2093 大谷青木線 】



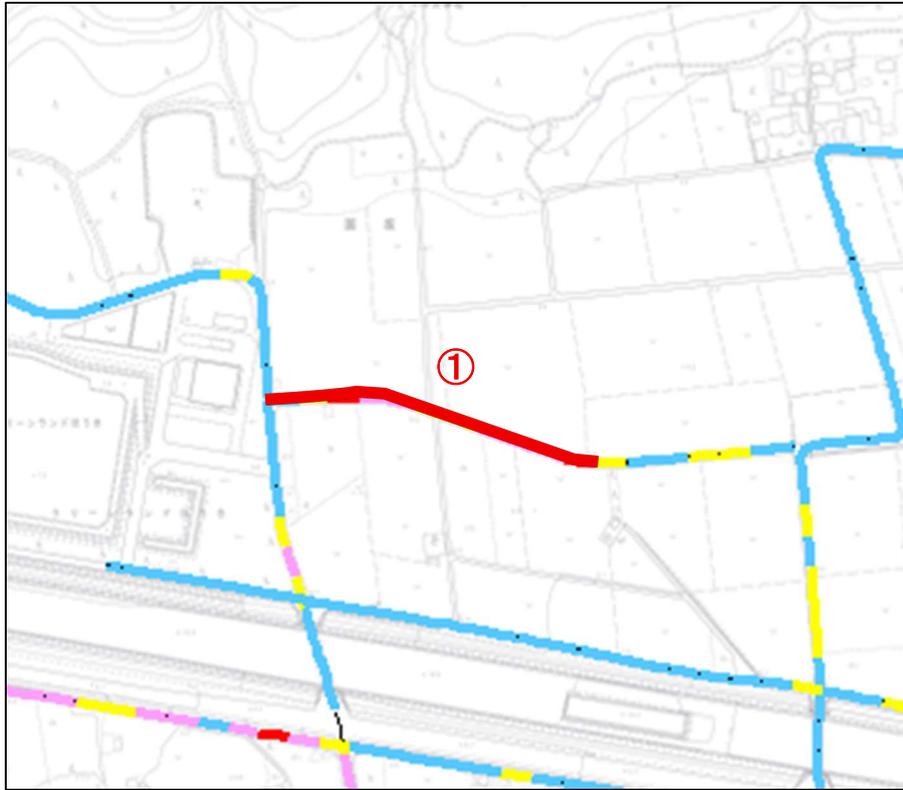
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	C	大谷青木線	北栄町大谷	40m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12
②	C	大谷青木線	北栄町大谷	20m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 2283 比山高千穂線 】



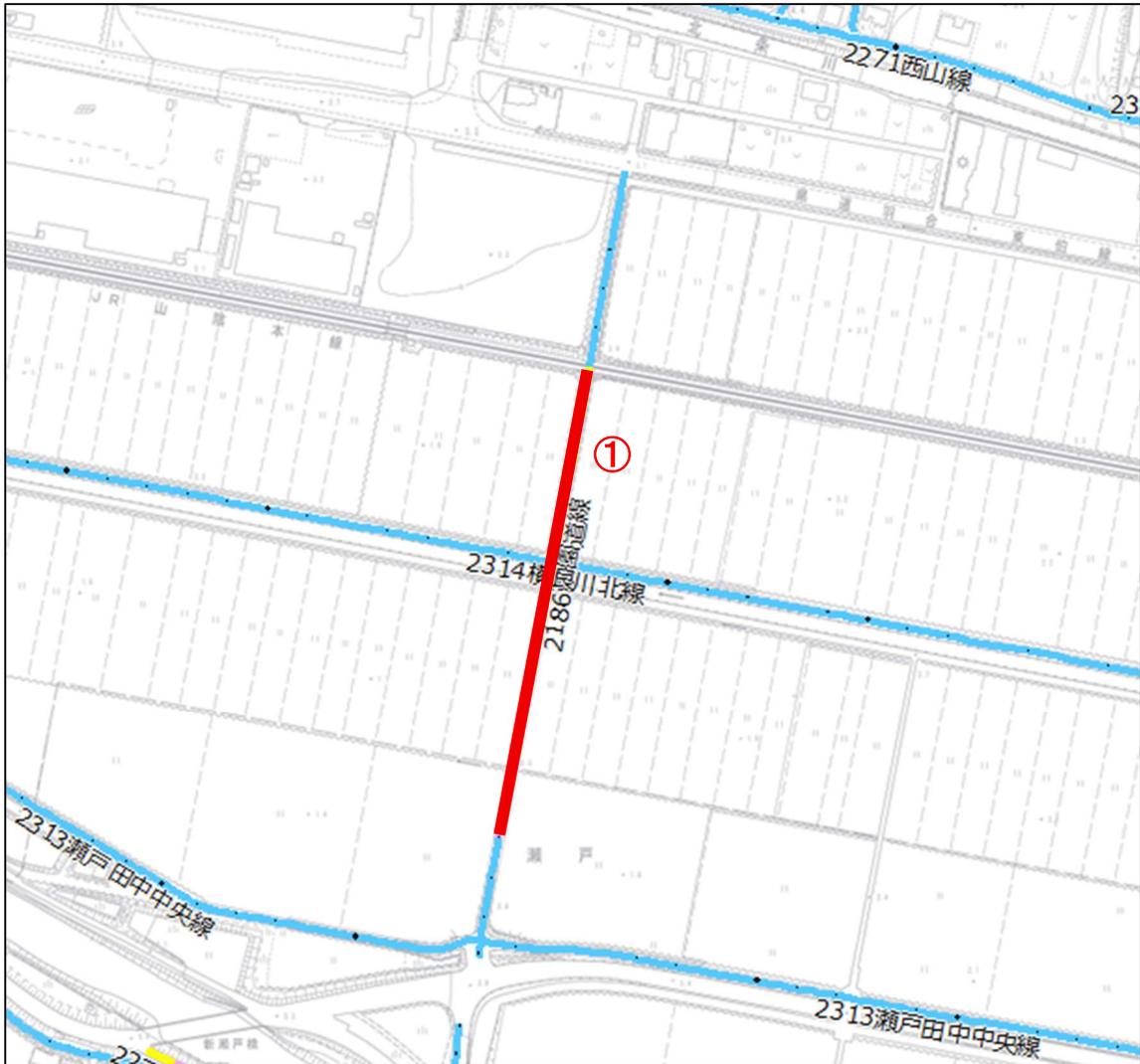
番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	C	比山高千穂線	北栄町亀谷	20m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 1092 大野西新田場線 】



番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	C	大野西新田場線	北栄町国坂	220m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12

【 2186 西園道線 】



番号	分類	路線名	場所	延長	点検実施時期	診断結果	措置内容	措置実施時期
①	D	西園道線	北栄町国坂	240m	令和7年	Ⅲ	表層打換え	R8～R12