

インフラ長寿命化計画

令和2年度～令和4年度

令和2年4月

兵庫県道路公社

I. はじめに

兵庫県道路公社が管理する播但連絡有料道路（以下、播但連絡道路）及び遠阪トンネル有料道路（以下、遠阪トンネル）は、公社が管理する一般有料道路（自動車専用道路）であり、兵庫県の基幹道路八連携軸の一翼として、播但連絡道路は播磨地域と但馬地域を、遠阪トンネルは丹波地域と但馬地域を結び、「地域経済の活性化」、「交流の促進」、「渋滞解消」などに大きく寄与するとともに、災害時の緊急輸送道路にも指定されるなど安全・安心で豊かな暮らしを支える重要な基幹道路である。

しかし、播但連絡道路は、最も古い区間で昭和48年の開通以来47年が経過し、遠阪トンネルは、昭和52年の開通以来約43年が経過しており、経年劣化による施設の損傷が顕在化している。このため、自動車専用道路に求められる管理水準を維持するための対策を進めていくことが喫緊の課題となっている。

全国的にも、平成24年12月の中央自動車道笹子トンネルにおいて発生した天井板落下事故を受け、道路インフラの老朽化対策が喫緊の課題となったことから、各道路管理者による的確な維持管理の実現を図るため、平成26年の道路法改正に伴い、橋梁、トンネル等の点検については5年に1回の近接目視により実施することが義務化された。

一方、国の取組みとしては、平成25年10月に「インフラ老朽化対策の推進に関する関係省庁連絡会議」が設置され、同年11月に国民生活や社会経済活動の基盤であるインフラを対象とする戦略的な維持管理・更新等の方向性を示す基本的な計画として、「インフラ長寿命化基本計画」がとりまとめられた。

この基本計画では、各インフラを管理・所管する者が、施設の維持管理・更新等を着実に推進するための中期的な取組みの方向性を明らかにする計画である「インフラ長寿命化計画」を策定することと定められている。

このような背景を踏まえ、公社における取組みの方向性を示す計画として、平成28年度に「兵庫県道路公社 インフラ長寿命化計画(行動計画)」を策定した。

このたび、平成30年度に完了した構造物の法定点検・診断結果を踏まえた「播但連絡道路の大規模修繕等に関する有識者会議提言（2019年12月）」を受け、播但連絡道路及び遠阪トンネルが、将来にわたって安全・安心・快適に利用できる質の高いサービスを安定的に提供できる道路として引き継がれていくよう、令和4年度までの計画を策定した。



II. 対象施設の現状と課題

公社が管理する播但連絡道路及び遠阪トンネルは、自動車専用道路であることから構造物の区間が多く、両路線合わせて橋梁は212橋、トンネルは16箇所あるが、両路線とも開通後40年以上が経過し、経年劣化による損傷が顕在化している。

建設当時は、構造物は日常的な維持管理を行っていただければ機能や価値は損なわれないとの考えの基に、自動車専用道路としてのサービス水準の確保に努めるとともに、損傷が発見されれば修繕を行ってきた。この結果、損傷が顕在化して床版の取替等の更新が必要となった事例もあった。

このようなことを踏まえ、ライフサイクルコストを低減する観点から、目視点検の結果を基に、平成23年度に橋梁長寿命化修繕計画を策定し、平成24年度以降、計画に基づき予防保全型管理を進めてきた。

しかしながら、平成26年の道路法改正に伴い、近接目視・打音検査など、より詳細な点検を行った結果、従来の目視点検だけでは確認できなかった損傷が多数発見され、これらの損傷は、経年劣化のほか、平成5年の車両制限令の規制緩和に伴う車両の大型化や、冬期の安全確保のために散布している凍結防止剤に含まれている塩分の構造物への浸透などに起因していると考えられる。

これらの構造物に対して、将来にわたって安全性を保つためには、深刻な状況に至る前に、緊急度の高いところから計画的に修繕等の対策を実施することが必要であり、そのために、点検から修繕に至る一連の持続可能なメンテナンスサイクルの確立が必要である。

表-1 対象施設の経過年数毎の割合

構造物	単位	管理数量	経過年数毎の割合		
			30年未満	30年以上	40年以上
道路橋	橋	212	46%	54%	29%
溝橋（ボックスカルバート）	基	89	9%	91%	55%
トンネル	箇所	16	87%	13%	13%
大型ボックスカルバート	基	6	50%	50%	50%
横断歩道橋	基	2	100%	0%	0%
門型標識	基	26	38%	62%	38%

Ⅲ. 点検と結果

1. 点検・診断

公社では、平成 26 年の道路法改正に伴い、定期点検については近接目視に加え打音検査を行う点検を実施している。

また、以下に示すように法定の点検に加え、日常のパトロールにおいても点検を行い、構造物の安全性・走行性の確保に努めている。

①通常点検

道路パトロールに併せて日常的に行う巡回及び点検



②定期点検（法定点検）

5 年に 1 回の頻度で近接目視や打音等により、劣化・損傷度合を把握する点検



③異常時点検（緊急点検）

異常事態発生時等、特別な理由で施設の損傷状況等を緊急に把握するための点検

2. 平成 26 年度から 30 年度の点検結果

点検結果を表-2 に示す。

表-2 施設数量と点検結果

構造物	単位	施設数量	H26～H30年度点検結果（判定区分）				
			I	II	III	IV	計
道路橋	橋	212	3	197	12	0	212
溝橋（ボックスカルバート）	基	89	7	78	4	0	89
トンネル	箇所	16	0	9	7	0	16
大型ボックスカルバート	基	6	0	5	1	0	6
横断歩道橋	基	2	1	1	0	0	2
門型標識	基	26	4	22	0	0	26

判定区分		状態
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態
II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態
		進行：判定区分Ⅲとなる前に措置 軽微：今後の点検により判断
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態
IV	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態

【代表的な変状の事例】

○橋梁の損傷事例

床版の劣化（漏水・遊離石灰）



落ヶ池橋 2

桁の損傷（鉄筋露出）



第 2 高架橋(その 3)

支承の腐食



市川大橋 1

伸縮装置の損傷



物部第 9 橋

○トンネルの損傷事例

覆工の劣化（漏水・遊離石灰）



播但第 1 トンネル

覆工の損傷（ひび割れ）



播但トンネル

IV. 計画の基本方針

本計画では、対象施設の現状と課題を抽出するとともに取り組むべき方針を示し、公社の経営理念に基づき、維持管理・修繕等に向けた取り組みを強力に推進する。

1. 公社の経営理念

～兵庫の元気を地域とともに創る～

安全を優先し、いつでも安心して利用できる快適な道路サービスの提供により交流を促進し、持続的に成長する元気な地域づくりに貢献する。

2. 基本方針

①対策の基本目標

施設の老朽化が進む中であって、今後取り組む修繕等の対策は、圏域の基幹的な社会基盤である公社の管理道路について、将来にわたり安全・安心・快適な自動車専用道路としてサービスを安定的に提供していくことを責務とし、必要な対策を早期かつ計画的に行っていく。

そのために必要となる対策は、施工の効率化について新技術の積極的導入など創意工夫を図り、全体としてのコスト縮減に努める。

②サービス水準

公社の管理道路は、有料の自動車専用道路として通常時は60～80kmでの走行を可能とする高いサービス水準を維持している。

並行する一般道路との役割分担、差別化を図るためにも、今後も、現状の自動車専用道路としての走行安全性・速達性を確保し、道路が持つ機能を持続的に発揮させていく。

V. 個別施設の計画

1. 計画の進め方

個別施設計画の策定にあたっては、各施設の状態や重要度、役割や機能を踏まえて対策の優先順位を検討した上で、費用の平準化を図るなど、以下の5点に特に配慮し推進していく。さらに、施設の健全度は経年劣化の進行度合により変化することから、新たに行う点検・診断結果を踏まえ、計画を適宜見直していく。

① 構造物の長寿命化、ライフサイクルコストの縮減

損傷の進行を未然に防ぐ予防保全の観点のもと、橋梁の長寿命化、ライフサイクルコストの縮減に努める。

② 早期措置及び計画的な修繕

緊急度の高いものから優先的に修繕し、点検結果が判定区分Ⅲ(早期措置段階)のものについては緊急措置や大規模更新の必要が生じないよう早期に抜本的な措置を完了させる。判定区分Ⅱ(予防保全段階)のものについては、判定区分Ⅲとならないよう計画的に修繕を行う。

③ PDCAサイクルによるフィードバック

長寿命化修繕計画(Plan)に基づき、修繕(Do)、5年に1回の法定点検(Check)や日常管理により、常に改善・見直し(Action)を行うPDCAサイクルにより、得られた知見を今後の維持管理にフィードバックし、管理レベルを継続的に高めていくとともに、計画の見直しを適宜行う。

④ 交通への影響の最小化

修繕等の実施にあたっては、通行止めや車線規制など交通への影響ができる限り小さくなるよう配慮する。

⑤ 損傷の原因の根本的な排除

損傷を修繕するのみならず、床版防水工や排水対策など、損傷の原因を排除し、耐久性を向上するよう努める。

2. 個別施設計画

別添「点検計画・修繕計画」のとおり(P12~21)

これまでの点検結果で判定区分Ⅲ(早期措置段階)のものは本計画期間内に修繕を完了する。判定区分Ⅱ(予防保全段階)のうち損傷の進行がみられるものは、優先度の高いものから着手し、令和10年度までに修繕する。

VI. 計画の範囲

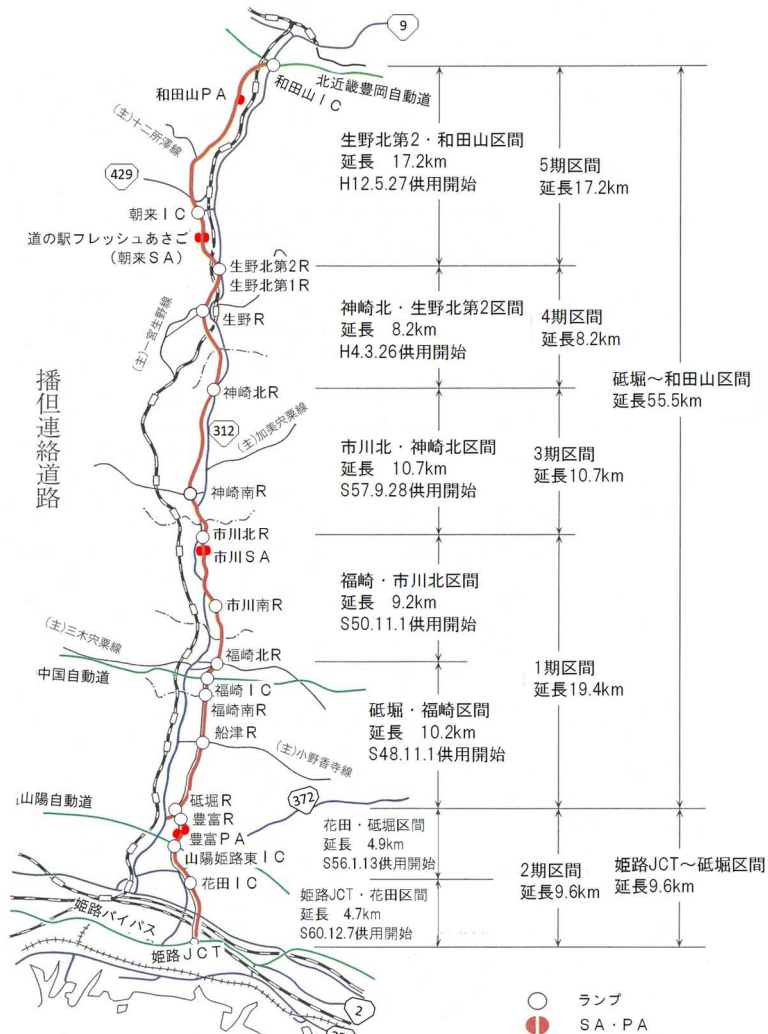
1. 路線の概要

(1) 播但連絡道路 (L=65.1km)

播但連絡道路は、播磨地域の中心都市である姫路市と、自然豊かで観光資源に富む但馬地域を結ぶ基幹道路で、国道312号の渋滞緩和を図り、住民福祉の増進と産業経済の発展に寄与することを目的として、昭和45年より順次整備を進め、平成12年5月に全線が開通した。

【経緯】

1期	砥堀・福崎区間 (L=10.2km)	昭和48年11月1日	供用開始
	福崎・市川北区間 (L=9.2km)	昭和50年11月1日	供用開始
2期	花田・砥堀区間 (L=4.9km)	昭和56年1月13日	供用開始
	姫路JCT・花田区間 (L=4.7km)	昭和60年12月7日	供用開始
	姫路JCT・砥堀区間4車線化 (L=9.6km)	平成5年7月23日	供用開始
3期	市川北・神崎北区間 (L=10.7km)	昭和57年9月28日	供用開始
4期	神崎北・生野北第2区間 (L=8.2km)	平成4年3月26日	供用開始
5期	生野北第2・和田山区間 (L=17.2km)	平成12年5月27日	供用開始



(2) 遠阪トンネル (L=4.7km、内トンネル2.6km)

遠阪トンネルは、丹波地域と但馬地域の境の交通の難所であった遠阪峠をトンネル化によって通行時間の短縮化と安全性の向上を実現したもので、昭和52年に供用を開始し、その後平成18年度に改築整備を行い、北近畿豊岡自動車道と一体となって但馬地域と丹波地域、阪神地域を結ぶ重要な基幹道路としての役割を果たしている。

【経緯】

昭和52年 5月25日 供用開始

平成18年 7月22日 北近畿豊岡自動車道との接続による改築整備区間供用開始



2. 対象施設

会社が管理する播但連絡道路及び遠阪トンネルに存する、法令で位置付けられた施設とする。具体的な対象施設は表-3、施設数は表-4に示す。

表-3 対象施設

対象施設	主な根拠(関連)法令等
道路施設 (橋梁、トンネル、大型の構造物 (横断歩道橋、大型カルバート、門型標識等)) 等	道路法第2条第1項

表-4 路線別の主な対象施設数

路線名	主な対象施設数					
	橋梁（橋長 2m以上）	溝橋（ボックス カルバート）※1	大型ボックス カルバート※2	トンネル	横断歩道橋	門型標識
播但連絡道路	210	87	6	15	2	24
遠阪トンネル	2	2	—	1	—	2

※1 橋長2m以上かつ土被り1m未満の溝橋（カルバート）

※2 内空に2車線以上の道路を有する程度の規模のボックスカルバート

3. 計画期間

公社の点検計画では、老朽化が顕著な橋梁の次回点検が令和2、3年度に実施するため、その診断結果を踏まえて次期計画を策定する令和4年度までを計画期間とする。

Ⅶ. 計画推進に当たっての留意事項

①社会的な理解を得るための情報提供

構造物の老朽化と高いサービス水準を維持するための管理の重要性、さらには大規模修繕等への投資の必要性について、社会にわかりやすくPR、説明し、県民やお客さまの理解を得ていく必要がある。

②関係機関との連携

計画の推進にあたっては、国や交通管理者、沿線の市町及び本来道路管理者である県等との情報共有が重要であり、各段階において十分な連携を図りながら対策を進めていく必要がある。

③体制整備と技術者の育成、新技術の積極的導入

計画を円滑かつ着実に進めるため、事業執行可能な体制整備や仕組みづくりを進める必要がある。

また、将来世代への技術の伝承が可能となるよう各種研修や職員の研鑽などにより専門的知識を持つ技術者の継続的な育成が必要である。

新技術についても、専門家の知見も踏まえながら、構造物の長寿命化、ライフサイクルコストの縮減、施工の効率化、維持管理の高度化などの観点から積極的な導入について検討が必要である。

④データベースの構築

各構造物の健全度の変化を的確に把握するため、点検結果や修繕履歴をデータベース等に反映・蓄積し、フィードバックを行いながら維持管理できる仕組みの構築が必要である。

VIII. 予算

(1) 資金の確保

大規模な修繕等（約 170 億円※）が必要となる播但連絡道路については、「播但連絡道路の大規模修繕等に関する有識者会議提言（2019 年 12 月）」を踏まえ、各世代間の利用者負担の平準化を求める観点から、料金徴収期間を 10 年延長（令和 24 年）して、必要な資金を確保する。 ※橋梁及びトンネルの修繕費のほか、橋梁耐震対策費を含む

(2) 予算管理

維持管理・修繕等にかかる計画的な費用投資を行うためには、あらゆる角度から維持管理・修繕等に対してコストの削減を図り、予算の平準化に努めることが重要である。

修繕・更新等に係る予算の平準化を図るためには、点検・診断を通じて把握した劣化・損傷の状況を踏まえ、施設毎に対策費用や対応の緊要性を検討の上、将来必要となる費用の全体を見通しながら優先順位を検討し、計画的に修繕を実施していく必要がある。

IX. 結びに

本計画を継続し発展するため、記載の各取り組みについて引き続き充実・深化させる。また、各取り組みの進捗状況を把握するとともに、必要に応じフォローアップを行うことで、安定した質の高いサービスを堅持していく。

[個別施設計画]

点検計画・修繕計画【道路橋】

R2.4.1時点

路線名	橋梁名	橋梁形式	建設年次	橋長(m)	幅員(m)	場所	点検計画								点検記録		修繕計画			備考
							H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3	
播但連絡道路	Eランプ橋	鋼橋	1985	69.00	7.50	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	Bランプ第3橋	鋼橋	1985	53.50	13.20	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	Bランプ第2橋	鋼橋	1985	37.50	13.20	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	Aランプ第2橋	鋼橋	1985	44.50	8.13	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	Fランプ橋	PC橋	1985	30.50	6.50	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	Bランプ橋第1橋	PC橋	1985	20.90	9.50	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	Aランプ第1橋	PC橋	1985	20.90	6.50	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	第9-2高架橋(下り)	PC橋	1985	164.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	第9-2高架橋(上り)	PC橋	1991	164.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	南山跨道橋(下り)	鋼橋	1985	72.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	南山跨道橋(上り)	鋼橋	1991	72.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	第9-1高架橋(下り)	PC橋	1984	56.50	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	第9-1高架橋(上り)	PC橋	1992	56.50	10.25	姫路市		○							H27年度	III	○			
播但連絡道路	天川二号橋(下り)	鋼橋	1984	65.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	天川二号橋(上り)	鋼橋	1992	65.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	新幹線大橋(その2)(下り)	RC橋	1983	12.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	新幹線大橋(その2)(上り)	RC橋	1992	12.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	新幹線大橋(その1)(下り)	鋼橋	1984	85.00	10.25	姫路市			○						H28年度	II				
播但連絡道路	新幹線大橋(その1)(上り)	鋼橋	1992	85.00	10.25	姫路市			○						H28年度	II				
播但連絡道路	第8高架橋(下り)	PC橋	1984	266.50	10.25	姫路市		○							H27年度	III	○			
播但連絡道路	第8高架橋(上り)	PC橋	1992	266.50	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	佐土高架橋(下り)	PC橋	1985	35.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	佐土高架橋(上り)	PC橋	1992	35.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	第7高架橋(その3)(下り)	PC橋	1985	61.50	10.25	姫路市		○							H27年度	III	○			
播但連絡道路	第7高架橋(その2)(下り)	RC橋	1985	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第7高架橋(その1)(下り)	RC橋	1985	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第7高架橋(その3)(上り)	PC橋	1992	61.50	10.25	姫路市		○							H27年度	III	○			
播但連絡道路	第7高架橋(その2)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第7高架橋(その1)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その5)(下り)	RC橋	1985	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	第6高架橋(その4)(下り)	RC橋	1985	68.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その3)(下り)	RC橋	1985	68.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その2)(下り)	RC橋	1985	68.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その1)(下り)	RC橋	1985	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その5)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その4)(上り)	RC橋	1992	68.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その3)(上り)	RC橋	1992	68.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その2)(上り)	PC橋	1992	68.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第6高架橋(その1)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	高尾高架橋(下り)	PC橋	1985	27.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	高尾高架橋(上り)	PC橋	1992	27.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第5高架橋(その3)(下り)	RC橋	1985	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第5高架橋(その2)(下り)	RC橋	1985	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第5高架橋(その1)(下り)	RC橋	1985	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第5高架橋(その4)(上り)	RC橋	1992	65.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	第5高架橋(その3)(上り)	RC橋	1992	51.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第5高架橋(その2)(上り)	RC橋	1992	68.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第5高架橋(その1)(上り)	RC橋	1992	68.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第4高架橋(その2)(下り)	RC橋	1984	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II				
播但連絡道路	第4高架橋(その1)(下り)	RC橋	1984	56.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第4高架橋(その2)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第4高架橋(その1)(上り)	RC橋	1992	56.00	10.25	姫路市		○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕

路線名	橋梁名	橋梁形式	建設年次	橋長(m)	幅員(m)	場所	点検計画								点検記録		修繕計画			備考	
							H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3		R4
播但連絡道路	御国野高架橋(下り)	PC橋	1985	30.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	御国野高架橋(上り)	PC橋	1992	30.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	第3高架橋(その3)(下り)	RC橋	1984	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第3高架橋(その2)(下り)	RC橋	1984	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第3高架橋(その1)(下り)	RC橋	1984	51.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第3高架橋(その3)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第3高架橋(その2)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第3高架橋(その1)(上り)	RC橋	1992	51.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第2高架橋(その3)(下り)	RC橋	1984	45.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	第2高架橋(その2)(下り)	RC橋	1984	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第2高架橋(その1)(下り)	RC橋	1984	63.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	第2高架橋(その3)(上り)	PC橋	1992	64.00	10.25	姫路市		○								H27年度	III	○			
播但連絡道路	第2高架橋(その2)(上り)	RC橋	1992	83.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第2高架橋(その1)(上り)	RC橋	1992	82.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1高架橋(下り)	PC橋	1985	178.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1高架橋(上り)	PC橋	1992	178.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	深志野高架橋(下り)	PC橋	1985	27.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	深志野高架橋(上り)	PC橋	1992	27.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1-1高架橋(その5)(下り)	RC橋	1984	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1-1高架橋(その4)(下り)	RC橋	1984	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1-1高架橋(その3)(下り)	RC橋	1984	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1-1高架橋(その2)(下り)	RC橋	1984	68.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1-1高架橋(その1)(下り)	RC橋	1984	50.20	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1-1高架橋(その5)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1-1高架橋(その4)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	第1-1高架橋(その3)(上り)	RC橋	1992	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	第1-1高架橋(その2)(上り)	RC橋	1992	68.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	第1-1高架橋(その1)(上り)	RC橋	1992	50.20	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	天川一号橋(下り)	鋼橋	1984	76.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	天川一号橋(上り)	鋼橋	1992	76.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	花田Dランプ橋	RC橋	1978	21.60	7.50	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	花田Cランプ橋	RC橋	1978	21.60	13.80	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	花田Aランプ橋	RC橋	1978	21.60	7.50	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	花田ICランプ橋	PC橋	2000	20.20	9.68	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	城北橋(下り)	PC橋	1978	27.50	11.00	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	城北橋(上り)	PC橋	1978	27.50	11.00	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	豊国第6橋(下り)	RC橋	1981	51.00	14.35	姫路市			○							H28年度	III				H30年度修繕済
播但連絡道路	豊国第6橋(上り)	RC橋	1981	51.00	14.35	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	豊国第5橋(下り)	RC橋	1981	46.00	14.35	姫路市			○							H28年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	豊国第5橋(上り)	RC橋	1981	46.00	14.35	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	豊国第4橋(下り)	PC橋	1979	30.00	13.76	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	豊国第4橋(上り)	PC橋	1992	30.00	10.76	姫路市			○							H28年度	I				
播但連絡道路	豊国第3橋(下り)	RC橋	1979	47.00	12.28	姫路市		○								H27年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	豊国第3橋(上り)	RC橋	1993	47.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	豊国第2橋(下り)	PC橋	1979	68.00	12.28	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	豊国第2橋(上り)	PC橋	1992	68.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	豊国第1橋(下り)	RC橋	1979	51.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	豊国第1橋(上り)	RC橋	1992	51.00	12.28	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	庄第7橋(下り)	RC橋	1978	61.50	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	庄第7橋(上り)	RC橋	1993	61.50	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	庄跨道橋(下り)	PC橋	1978	23.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	庄跨道橋(上り)	PC橋	1993	23.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	庄第6橋(下り)	RC橋	1977	81.50	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	庄第6橋(上り)	RC橋	1993	81.50	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	庄第5橋(下り)	RC橋	1977	85.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	庄第5橋(上り)	RC橋	1993	85.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕

路線名	橋梁名	橋梁形式	建設年次	橋長(m)	幅員(m)	場所	点検計画								点検記録		修繕計画			備考	
							H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3		R4
播但連絡道路	庄第4橋(下り)	RC橋	1977	35.00	12.13	姫路市		○								H27年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	庄第4橋(上り)	RC橋	1993	35.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	谷外35橋(下り)	PC橋	1978	66.50	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	谷外35橋(上り)	PC橋	1993	66.50	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	庄第3橋(下り)	RC橋	1978	79.50	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	庄第3橋(上り)	RC橋	1993	79.50	10.25	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	庄第2橋(下り)	RC橋	1978	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	庄第2橋(上り)	RC橋	1993	85.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	庄第1橋(下り)	RC橋	1978	85.00	10.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)	○			
播但連絡道路	庄第1橋(上り)	RC橋	1993	85.00	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	蓮池橋(下り)	PC橋	1978	70.30	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	蓮池橋(上り)	PC橋	1993	70.30	10.25	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	佐良和高架橋(下り)	PC橋	1978	100.00	10.75	姫路市			○							H28年度	III	○			
播但連絡道路	佐良和高架橋(上り)1	PC橋	1993	50.00	10.75	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	佐良和高架橋(上り)2	PC橋	1993	50.00	10.75	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	豊富ランプ橋	PC橋	1993	21.00	10.50	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	飛の森第4橋(下り)	RC橋	1977	87.50	10.00	姫路市			○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	飛の森第4橋(上り)	RC橋	1991	87.50	10.50	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	飛の森第3橋(下り)	PC橋	1977	25.00	9.75	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	飛の森第3橋(上り)	PC橋	1991	25.00	10.50	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	飛の森第2橋(下り)	RC橋	1975	52.50	9.75	姫路市			○							H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	飛の森第2橋(上り)	RC橋	1991	52.50	10.50	姫路市		○								H27年度	II				
播但連絡道路	飛の森第1橋(下り)	鋼橋	1977	92.30	9.75	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	飛の森第1橋(上り)	鋼橋	1992	92.30	10.50	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	藪田橋(上り)	RC橋	1972	85.00	9.75	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	藪田橋(下り)	RC橋	1972	85.00	9.75	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	市川大橋 1	RC橋	1973	46.20	9.25	姫路市		○								H27年度	III	○			
播但連絡道路	市川大橋 2	鋼橋	1973	40.00	9.25	姫路市		○								H27年度	II		○		
播但連絡道路	市川大橋 3	RC橋	1973	85.00	9.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)		○		
播但連絡道路	市川大橋 4	RC橋	1973	85.00	9.25	姫路市		○								H27年度	II(進行)		○		
播但連絡道路	市川大橋 5	鋼橋	1973	133.50	9.25	姫路市		○								H27年度	III		○		
播但連絡道路	市川大橋 6	鋼橋	1973	89.00	9.25	姫路市		○								H27年度	III		○		
播但連絡道路	御蔭橋	PC橋	1973	13.60	21.70	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	酒井橋	PC橋	1973	11.40	21.70	姫路市			○							H28年度	I				
播但連絡道路	太尾橋	RC橋	1973	19.00	21.70	姫路市			○							H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	平田橋 1	PC橋	1973	33.30	21.70	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	平田橋 2	PC橋	1973	11.40	21.70	姫路市			○							H28年度	I				
播但連絡道路	仁色橋	RC橋	1973	15.00	21.70	姫路市		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	中野橋	PC橋	1973	13.60	21.70	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	船津橋	PC橋	1973	13.50	21.70	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	八幡橋	PC橋	1973	13.60	21.70	姫路市			○							H28年度	II				
播但連絡道路	西光寺橋	PC橋	1973	18.70	27.70	福崎町			○							H28年度	II				
播但連絡道路	落ヶ池橋 1	鋼橋	1973	46.20	27.53	福崎町		○								H27年度	II	○			
播但連絡道路	落ヶ池橋 2	鋼橋	1973	64.80	27.53	福崎町		○								H27年度	III	○			
播但連絡道路	大門橋	PC橋	1972	65.20	24.00	福崎町			○							H28年度	II				
播但連絡道路	雲津橋	鋼橋	1974	50.00	35.35	福崎町		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	北野橋	PC橋	1974	21.50	11.00	福崎町			○							H28年度	II				
播但連絡道路	岡部川大橋 1	PC橋	1974	11.40	11.00	市川町		○								H27年度	II				
播但連絡道路	岡部川大橋 2	鋼橋	1974	96.00	11.00	市川町		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	岡部川大橋 3	RC橋	1974	68.20	11.00	市川町		○								H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	東新橋	PC橋	1974	22.70	11.50	市川町			○							H28年度	II				
播但連絡道路	東川辺橋	PC橋	1974	24.70	11.00	市川町			○							H28年度	II				
播但連絡道路	長正寺橋	RC橋	1974	37.50	11.00	市川町		○								H27年度	III				R1年度修繕済
播但連絡道路	川辺橋	PC橋	1974	24.70	14.57	市川町			○							H28年度	II				
播但連絡道路	浅野第2橋	PC橋	1974	21.80	11.00	市川町			○							H28年度	II				
播但連絡道路	浅野高架橋	PC橋	1974	46.50	11.20	市川町			○							H28年度	II				

路線名	橋梁名	橋梁形式	建設年次	橋長(m)	幅員(m)	場所	点検計画								点検記録		修繕計画			備考
							H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3	
播但連絡道路	奥谷橋(屋形高架橋)	PC橋	1980	21.70	10.05	市川町			○						H28年度	II				
播但連絡道路	越知川大橋	鋼橋	1982	272.00	9.50	市川町		○					○		H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	岡田橋	PC橋	1982	60.00	14.57	神河町			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	竹の内橋	RC橋	1980	17.00	15.90	神河町			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	加納橋	PC橋	1980	23.10	10.10	神河町		○					○		H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	新中の谷橋(大山高架橋)	PC橋	1982	75.00	9.50	神河町		○					○		H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	新小谷橋	PC橋	1982	25.00	10.00	神河町			○				○		H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	上大山橋	鋼橋	1988	45.00	11.06	神河町		○					○		H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	真弓大橋	鋼橋	1991	295.00	10.00	朝来市			○				○		H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	生野橋	鋼橋	1992	56.00	15.03	朝来市			○				○		H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	小田和橋	PC橋	1992	146.00	10.00	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	中山橋	鋼橋	1991	34.00	17.73	朝来市			○				○		H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	向田橋	鋼橋	1992	148.00	14.46	朝来市		○					○		H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	生野北第1Dランプ橋	鋼橋	2000	74.00	5.75	朝来市			○				○		H28年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	薬師山橋	鋼橋	1992	110.00	6.50	朝来市		○					○		H27年度	II(進行)				R10年度迄に修繕
播但連絡道路	上田橋	PC橋	1992	7.00	6.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	円山あげた橋	PC橋	1997	18.50	11.65	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	円山そり橋	鋼橋	1996	46.00	11.65	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	円山堂岡橋	鋼橋	1999	156.80	11.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	岩津橋	鋼橋	1996	109.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	田路橋	PC橋	1998	168.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	羽瀨橋	鋼橋	1996	86.50	10.50	朝来市			○			○			H28年度	II				
播但連絡道路	朝来Aランプ橋	鋼橋	1996	81.50	6.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	朝来Eランプ橋	PC橋	1997	15.00	26.19	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	越山橋	PC橋	1999	66.80	29.45	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	みどり橋	PC橋	1999	30.00	11.55	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	八代川橋	鋼橋	1996	122.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	菅谷橋	鋼橋	1998	109.40	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	立脇橋	PC橋	1998	60.10	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	釣坂橋	鋼橋	1996	82.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	大谷橋	鋼橋	1996	89.50	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	溝谷橋	鋼橋	1996	111.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第1橋	鋼橋	1996	129.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第2橋	鋼橋	1996	233.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第3橋	鋼橋	1996	60.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第4橋	PC橋	1999	18.00	11.55	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第5橋	鋼橋	1996	93.80	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第6橋	鋼橋	1996	150.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第7橋	PC橋	1998	125.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第8橋	PC橋	1999	43.50	11.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	物部第9橋	鋼橋	1996	191.00	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	大路大橋	鋼橋	1999	339.20	10.50	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	虎臥城大橋	RC橋	1999	402.00	10.77	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	竹田大橋(1-2)	PC橋	1999	144.00	10.60	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	竹田大橋(2-2)	PC橋	1999	124.90	10.60	朝来市			○				○		H28年度	II				
播但連絡道路	加都北跨道橋	鋼橋	1999	83.00	22.48	朝来市			○				○		H28年度	II				
遠阪トンネル	遠阪橋	PC橋	1976	61.50	10.00	丹波市			○				○		H28年度	II				
遠阪トンネル	藤木新橋	PC橋	1976	153.80	10.50	丹波市			○				○		H28年度	II				

定期点検の結果により、対象施設及び修繕年次を適宜見直す

[個別施設計画]

点検計画・修繕計画【溝橋(ホックスカルハート)】

R2.4.1時点

路線名	施設名	建設年次	橋長(m)	幅員(m)	場所	点検計画									点検記録		修繕計画			備考
						H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3	R4	
播但連絡道路	的形 3	1985	5.40	12.50	高砂市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	的形 4	1985	4.90	34.70	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	的形 1	1985	5.40	9.20	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	飾東 1	1985	4.00	22.50	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	飾東 2	1983	4.00	26.10	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	花田 1	1977	3.00	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	花田 4	1977	2.60	33.05	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	飾東11	1977	4.80	22.40	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	豊富10	不明	7.40	21.30	姫路市					○					H30年度	III				R1年度修繕済
播但連絡道路	豊富11	不明	6.50	59.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	豊富12	1973	4.80	23.30	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	豊富13	1973	5.30	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	豊富18	1973	2.00	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	豊富20	1973	4.70	31.10	姫路市					○					H30年度	I				
播但連絡道路	豊富24	1973	4.70	23.60	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津 1	1973	7.34	22.10	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津 4	1973	4.00	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津 5	1973	4.50	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津 7	1973	6.50	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津10	1973	3.50	34.90	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津11	1973	4.00	33.80	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津12	1973	5.20	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津13	1973	4.00	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津15	1973	3.50	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津16	1973	4.50	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津17	1973	4.00	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津18	1973	6.50	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津19	1973	3.50	23.65	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津21	1973	5.70	22.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	船津22	1973	5.10	42.00	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎 1	1973	2.60	56.70	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎 2	1973	4.60	27.57	姫路市					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎 3	1973	4.60	27.58	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎 4	1973	7.00	27.50	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎 6	1973	6.00	27.55	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎 8	1973	6.00	40.40	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎 9	1973	3.50	28.15	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎11	1973	4.60	27.55	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎12	1973	7.00	27.50	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎15	1973	2.60	35.10	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎16	1973	4.00	19.10	福崎町					○					H30年度	III				R1年度修繕済
播但連絡道路	福崎18	1973	4.00	14.30	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	福崎19	1973	4.40	11.50	福崎町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	市川 1	1973	4.20	12.20	市川町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	市川 2	1973	5.30	11.53	市川町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	市川 3	1973	6.00	11.55	市川町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	市川 4	1973	4.30	12.30	市川町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	市川 5	1973	3.00	12.47	市川町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	市川19	1973	12.00	44.00	市川町					○					H30年度	III				R1年度修繕済
播但連絡道路	市川20	1973	2.50	16.70	市川町					○					H30年度	III				R1年度修繕済

路線名	施設名	建設年次	橋長(m)	幅員(m)	場所	点検計画								点検記録		修繕計画			備考	
						H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3		R4
播但連絡道路	市川26	1974	4.20	14.10	市川町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	市川32	不明	2.00	9.05	市川町					○					H30年度	I				
播但連絡道路	神崎 1	1982	14.00	10.40	神河町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	神崎 3	1982	7.20	15.53	神河町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	神崎 3-1	1982	7.70	26.15	神河町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	神崎 5	1982	5.90	10.57	神河町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	神崎 5-1	1982	5.70	4.75	神河町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	神崎13	1982	5.00	23.80	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎14	1982	2.70	23.80	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎16	1982	4.90	19.30	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎18	1982	2.70	10.50	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎20	1982	2.70	10.50	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎22	1982	2.70	10.25	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎24	1982	15.30	10.30	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎27	1982	5.10	10.50	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎32	1982	5.92	10.78	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎36	1982	5.00	10.25	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎39	1982	13.90	10.60	神河町	○					○				H26年度	I				
播但連絡道路	神崎41	1982	2.70	10.50	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎42	1982	7.20	10.57	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎44	1982	2.70	13.48	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎47	1982	12.00	21.10	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎49	1982	2.70	13.80	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎50	1982	5.00	13.88	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎51	1982	2.00	23.75	神河町	○					○				H26年度	I				
播但連絡道路	神崎52	1982	2.70	12.07	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎54	1982	5.80	10.54	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎56	1982	3.00	17.80	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎66	不明	2.00	24.60	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	神崎67	1988	6.00	15.00	神河町	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	生野 1	不明	5.21	11.50	朝来市	○					○				H26年度	I				
播但連絡道路	生野15	1999	2.00	15.30	朝来市	○					○				H26年度	I				
播但連絡道路	朝来 4	1999	10.60	28.00	朝来市	○					○				H26年度	I				
播但連絡道路	朝来 7	1999	8.60	68.70	朝来市	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	和田山 3	1998	6.50	17.56	朝来市	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	和田山13	1998	7.00	23.40	朝来市	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	和田山17	1998	2.50	51.00	朝来市	○					○				H26年度	II				
遠阪トンネル	ボックスカルバート遠阪1	2005	2.50	43.80	丹波市				○						H28年度	II				
遠阪トンネル	ボックスカルバート遠阪3	2005	5.50	18.40	丹波市				○						H28年度	II				

定期点検の結果により、対象施設及び修繕年次を適宜見直す

[個別施設計画]

点検計画・修繕計画【トンネル】

R2.4.1時点

路線名	トンネル名	建設年次	延長(m)	場所	点検計画									点検記録		修繕計画								備考			
					H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3		R4		
播但連絡道路	播但第1トンネル	1975	760.0	福崎町			○					○		H28年度	Ⅲ				○								H29修繕済
播但連絡道路	播但トンネル	1992	716.4	神河町		○						○		H27年度	Ⅲ			○							○		H28修繕済
播但連絡道路	生野トンネル	1992	1,234.0	朝来市		○						○		H27年度	Ⅱ(進行)												R10年度迄に修繕
播但連絡道路	森垣トンネル	1992	388.0	朝来市			○					○		H29年度	Ⅱ(進行)												R10年度迄に修繕
播但連絡道路	西山トンネル	1992	541.0	朝来市			○					○		H28年度	Ⅱ(進行)												R10年度迄に修繕
播但連絡道路	朝来第1トンネル	2000	245.0	朝来市			○					○		H29年度	Ⅱ												
播但連絡道路	朝来第2トンネル	2000	1,132.0	朝来市			○					○		H29年度	Ⅱ					○							R1年度修繕済
播但連絡道路	朝来第3トンネル	2000	315.0	朝来市			○					○		H29年度	Ⅱ												
播但連絡道路	朝来第4トンネル	2000	739.0	朝来市			○					○		H29年度	Ⅱ												
播但連絡道路	朝来第5トンネル	2000	638.0	朝来市				○						H30年度	Ⅲ									○			
播但連絡道路	朝来第6トンネル	2000	357.0	朝来市				○						H30年度	Ⅲ									○			
播但連絡道路	朝来第7トンネル	2000	507.0	朝来市				○						H30年度	Ⅲ									○			
播但連絡道路	朝来第8トンネル	2000	356.0	朝来市				○						H30年度	Ⅱ												
播但連絡道路	朝来第9トンネル	2000	422.0	朝来市				○						H30年度	Ⅲ									○			
播但連絡道路	城山トンネル	2000	644.0	朝来市				○						H30年度	Ⅲ									○			R1年度修繕済
遠阪トンネル	遠阪トンネル	1977	2,585.0	丹波市	○									H26年度	Ⅱ												

定期点検の結果により、対象施設及び修繕年次を適宜見直す

[個別施設計画]

点検計画・修繕計画【大型ボックスカルバート】

R2.4.1時点

路線名	名称	建設年次	橋長(m)	幅員(m)	場所	点検計画								点検記録		修繕計画			備考	
						H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3		R4
播但連絡道路	花田AB BOXトンネル	1978	42.0	17.0	姫路市		○					○			H27年度	III				H29年度修繕済
播但連絡道路	御蔭BOXトンネル	1978	84.0	11.5	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	市川15	1974	51.6	10.5	市川町					○					H30年度	II				
播但連絡道路	朝来 6	1999	19.0	6.9	朝来市	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	和田山 2	1998	56.4	10.6	朝来市	○					○				H26年度	II				
播但連絡道路	和田山 6	1998	38.1	9.0	朝来市	○					○				H26年度	II	○			

定期点検の結果により、対象施設及び修繕年次を適宜見直す

[個別施設計画]

点検計画・修繕計画【歩道橋】

R2.4.1時点

路線名	名称	建設年次	橋長(m)	幅員(m)	場所	点検計画								点検記録		修繕計画			備考	
						H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3		R4
播但連絡道路	花田料金所歩道橋	1999	169.0	1.0	姫路市	○				○					H30年度	II				
播但連絡道路	朝来サービスエリア歩道橋	1999	47.0	3.0	朝来市	○				○					H30年度	I				

定期点検の結果により、対象施設及び修繕年次を適宜見直す

[個別施設計画]

点検計画・修繕計画【門型標識】

R2.4.1時点

路線名	名称	建設年次	幅員 (m)	距離標(キロ ポスト)	場所	点検計画								点検記録		修繕計画			備考	
						H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	点検実施年度	判定区分	R2	R3		R4
播但連絡道路	道路標識	1985	6.3	0.6	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1985	8.0	1.0	姫路市		○					○			H27年度	I				
播但連絡道路	道路標識	1985	16.0	1.2	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1981	20.0	4.7	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1981	8.0	7.4	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1973	8.0	10.2	姫路市		○					○			H27年度	I				
播但連絡道路	道路標識	1973	8.0	11.2	姫路市		○					○	11.2		H27年度	I				
播但連絡道路	道路標識	2002	8.0	15.3	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	2002	8.0	15.8	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	2002	8.0	16.1	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1973	7.5	16.3	姫路市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1973	7.5	16.9	福崎町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1975	7.5	20.9	市川町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1975	7.5	22.4	市川町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1975	7.5	23.2	市川町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1975	10.0	24.2	市川町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1975	10.0	26.5	市川町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1975	7.5	27.8	市川町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	2004	10.0	30.6	神河町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1982	10.0	35.6	神河町		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1992	10.0	39.1	神河町		○					○	39.1		H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	1992	10.0	45.4	朝来市		○					○			H27年度	II				
播但連絡道路	道路標識	2000	14.0	47.0	朝来市		○					○			H27年度	I				
播但連絡道路	道路標識	2000	14.0	63.3	朝来市		○					○			H27年度	II				
遠阪トンネル	道路標識	2006	12.0	42.8	朝来市		○					○			H27年度	II				
遠阪トンネル	道路標識	2006	10.0	42.0	朝来市		○					○			H27年度	II				

定期点検の結果により、対象施設及び修繕年次を適宜見直す