第3回 兵庫県道路鉄道連絡会議

日 時:平成31年3月15日(金)

13:30~13:55

場 所:兵庫県私学会館 大ホール

資料1-5 P40~

議事次第

1	開	会		
2	挨	拶(会長:兵庫国道事務所長)		
3	議	事		
	1.	兵庫県道路鉄道連絡会議について	資料1-1	P1~
		・道路鉄道連絡会議の概要		
		・規約の改正		
	0		New York and the Control of the Cont	D10
	2.	跨線橋の点検結果及び修繕状況	資料1-2	P13~
	3.	耐震対策の推進	資料1-3	P32~
	4.	今後のスケジュール	資料1-4	P38~

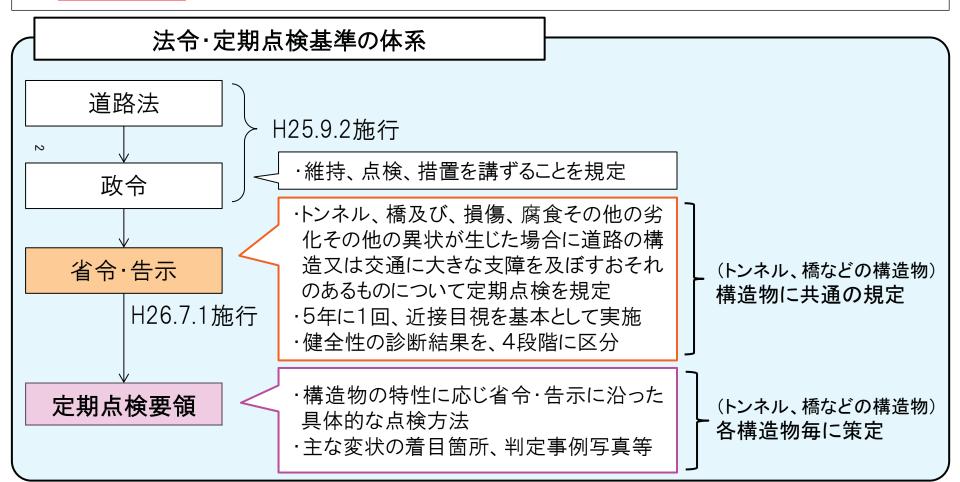
5. その他

道路鉄道連絡会議の概要



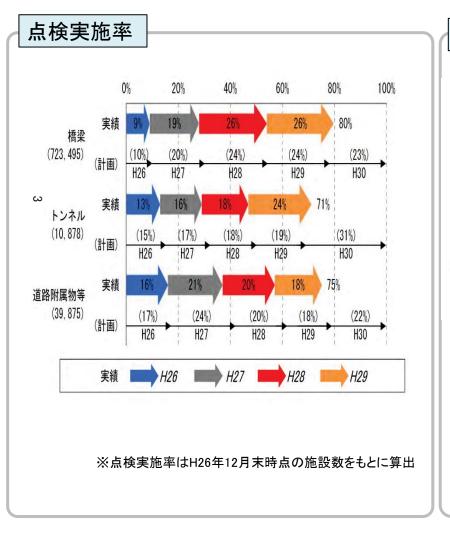
省令・告示・定期点検基準の体系

- ① 省令・告示で、<u>年に1回、近接目視を基本とする点検を規定、健全性の診断結果を4つに区分。</u> (トンネル、橋などの構造物に共通)
- ② 点検方法を具体的に示す定期点検基準を策定。(トンネル、橋などの構造物毎)
- ③ 市町村における円滑な点検の実施のため、主な変状の着目箇所、判定事例写真等を加えたものを 定期点検要領としてとりまとめ。(トンネル、橋などの構造物毎)

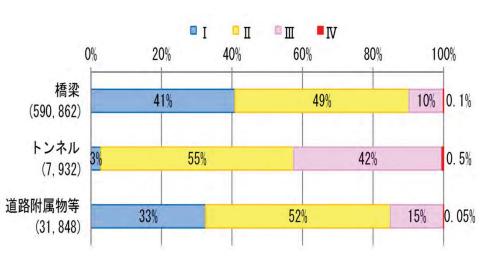


平成26~29年度橋梁点検結果(全道路管理者)

- 〇 H26年7月からの定期点検が本格化し、平成26~29年度で<u>橋梁 約80%、トンネル約71%、道路附</u>属物等約75%の点検が完了。
- 点検を実施した橋梁のうち、約11%は早期に修繕が必要。





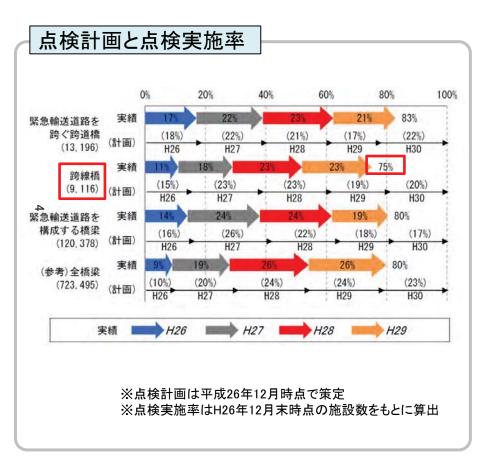


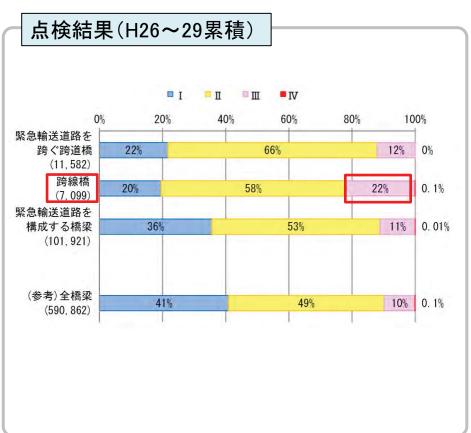
※四捨五入の関係で合計値が100%にならない場合がある

- I 構造物の機能に支障が生じていない状態
- Ⅲ 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
- Ⅲ 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 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

平成26~29年度橋梁点検結果(最優先で点検すべき橋梁)

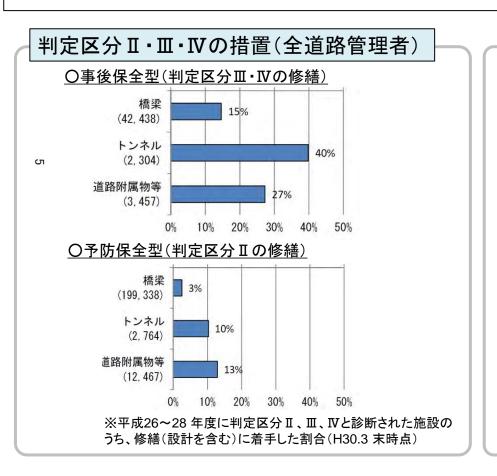
○ 第三者被害の予防等の観点から最優先で点検を推進することとしている橋梁のうち、跨線橋の点検 実施率は約75%であり、点検した跨線橋のうち約22%は早期に修繕(Ⅲ)が必要。



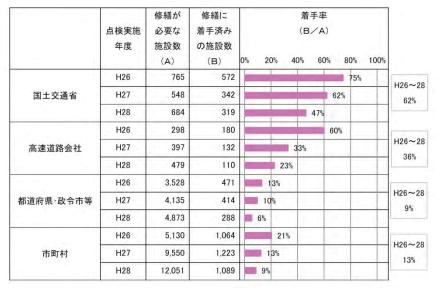


修繕実施状況(平成26~28 年度点検施設)

○ 平成26~28年度に点検を実施した橋梁のうち、次回点検までに措置を講ずべき橋梁(判定区分Ⅲ・Ⅳ)における修繕に着手した割合は、現時点で、国土交通省管理で62%、地方公共団体管理で10%程度。
○ ライフサイクルコストの縮減に向け、予防保全型(判定区分Ⅱ)の修繕に移行する必要があるものの、現時点では事後保全型(判定区分Ⅲ・Ⅳ)の修繕よりも予防保全型の修繕に着手した割合は低い状況。



判定区分Ⅲ・Ⅳの措置(道路管理者別)



跨線橋の点検および修繕の計画的実施について

通達の背景・目的

- 平成26・27年度点検結果から、跨線橋は皿判定が22%と高い水準
- ■今後、修繕工事の増加が見込まれるが、<u>鉄道との協議が必要となるため、点検のみならず修</u> 繕工事も計画的かつ効率的に進むような仕組みが必要
- 踏切道改良促進法等の一部を改正する法律案に対する附帯決議(平成28年3月)
- (衆)「跨線橋等の老朽インフラ改修が課題となっていることから、点検・修繕を計画的かつ効率的に進められるよう仕組みを構築すること。」
- 。(参)「跨線橋等の老朽化が課題となっていることから、点検・修繕を計画的かつ効率的に進められるような仕組 みを構築すること。」
 - ■附帯決議を踏まえ、省令改正(平成28年10月28日公布、12月1日施行)
 - ▶ 道路法施行規則 第四条の五の五に次の一号を加える。
 - 四 橋、高架の道路その他これらに類する構造の道路と独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構若しくは鉄道事業者の鉄道又は軌道経営者の新設軌道とが立体交差する場合における当該鉄道又は当該新設軌道の上の道路の部分の計画的な維持及び修繕が図られるよう、あらかじめ独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構、当該鉄道事業者又は当該軌道経営者との協議により、当該道路の部分の維持又は修繕の方法を定めておくこと。
 - ■道路管理者に対し、道路局長より通達を発出(平成28年10月28日)
 - ■鉄道事業者に対し、鉄道局長より通達を発出(平成28年10月28日)

跨線橋の点検および修繕の計画的実施について

通達の概要

通達本文

- ①点検計画の協議にあわせ、<u>点検結果を踏まえた修繕工事の協議</u> 開始時期や工事実施時期等について、あらかじめ協議
- ②緊急に修繕工事を行う必要が生じた場合には、直ちに必要な措置を講じることを鉄道事業者に確認
- ③点検計画、修繕工事計画について、<u>地方整備局(メンテナンス会議</u>会長)が一括して協議
- ④協議の実施にあたり、「道路鉄道連絡会議(仮称)」を設置

(別紙1) 確認書(案) (別紙2) 協定書(案)

- ▶メンテナンス会議会長と鉄道事業者が一括協議して文書で確認するための「確認文書(案)」を添付
- ▶修繕工事実施前に各道路管理者と鉄道事業者が個別に協議を行 う際の雛形として「協定書(案)」を添付

道路鉄道連絡会議の位置付け

	上の管理者	- - ^ 1		() ±1	都道府県	道路	法外
下の領	管理者	高速会社	直轄	公社	市区町村	その他	鉄道
高	速会社					跨道橋 連絡会議	(仮称) 道路鉄道 連絡会議
	直轄		道路メンテ			【道路メンテ ナンス会議の 下部組織】	【道路メンテナンス会議の下部組織】
8	公社		く事系 国道導	F		〈事務局〉 国道事務所	<事務局> 国道事務所
	道府県 区町村						
道路	その他		個別	協議			
法外	鉄道	(仮称) 道路鉄道連絡 【道路メンテナン)	会議 ス会議の下部組織】	〈事務局〉 国道事務所			

対象施設・構成員・役割

対象施設

- ○鉄道を跨ぐ全ての道路橋(跨線橋)
- ○道路を跨ぐ全ての鉄道橋(跨道鉄道橋)

構成員

- 〇地方整備局(道路部、直轄事務所)
- 〇地方運輸局(鉄道部)
- 〇地方公共団体(都道府県、政令市、市町村)
- 〇高速道路会社(NEXCO、首都高速、阪神高速、本四高速)
- 〇鉄道事業者

役割

- 〇点検計画、修繕※計画等の調整(※修繕には耐震補強を含む)
- 〇メンテナンスに関する情報共有
- ○耐震補強に関する情報共有
- 〇その他要望、要請事項、意見交換等

規約の改正

主な改正点

別表-1 兵庫県道路鉄道連絡会議 構成員 所属名の変更と追加

兵庫県道路鉄道連絡会議規約(案)

(名 称)

第1条 本会は「兵庫県道路鉄道連絡会議」(以下「会議」という。)と称する。

(目 的)

第2条 会議は、道路法第28条の2及び道路法施行規則の一部改正(平成28年10月28日付け国土交通省 国道国発第129号道路局長通達)に基づき設置するもので、兵庫県内の高速道路、一般国道、県道及び 市町道における鉄道を跨ぐ全ての道路橋(以下、「跨線橋」という。)の安全性の確保及び計画的かつ効 率的な管理を実現することを目的とし、「兵庫県道路メンテナンス会議」の下部組織として設置する。

(事業)

第3条 会議は第2条の目的を推進するため、次の事業を実施する。

- (1) 跨線橋の維持管理に係る意見調整(点検及び修繕等に取り組むべき跨線橋に関すること、対外協議に関すること等)・情報共有(損傷事例や対応事例、点検及び修繕の措置状況等)に関すること。
- (2) 跨線橋の点検、修繕計画等の調整に関すること。
- (3) 国民・道路利用者等を対象とした広報(点検結果や構造物の健全度に関する情報発信、メンテナンスに対する 関心と理解の醸成等)に関すること。
- (4) 前各号に掲げるものの他、会議の設立の目的に沿った活動の企画及び実施に関する事業(必要に応じて、跨道鉄道橋に関するものも含むものとする)

規約の改正

(構成)

- 第4条 会議には、会長及び副会長を5名置くものとし、構成は「別表-1」のとおりとする。
 - 2 会長に事故等があるときは、副会長がその職務を代行する。
 - 3 会長は、必要に応じて会員以外の者でメンテナンスに関わりが深い者をオブザーバーとして出席を求めることができる。

(書面決議)

第5条 会議において決議が必要な場合、会長の判断により、会議を開催せずに書面評決により議決することができ、多数決をもって成立とする。

(開催頻度)

第6条 会議の開催は、年1回を基本とし、必要に応じて適宜開催する。

(事務局)

- 第7条 会議の運営に関わる事務を行わせるため、事務局を置く。
 - 2 事務局は、主担当及び副担当を置くものとし、構成は「別表-1」のとおりとする。

(規約の改正)

第8条 本規約の改正等は、会議の審議・承認を得て行うことができる。

(その他)

第9条 本規約に定めるもののほか必要な事項はその都度協議して定めるものとする。

(附則)

本規約は、平成29年1月30日から施行する。

平成30年2月16日に改正する。

平成31年3月 日に改正する。

規約の改正

別表-1

兵庫県道路鉄道連絡会議 構成員

会員

所 属		役職	備考
	国土交通省 近畿地方整備局 兵庫国道事務所	事務所長	会 長
	" 姫路河川国道事務所	事務所長	副会長
国	" 豊岡河川国道事務所	事務所長	副会長
	" 近畿運輸局 鉄道部 技術課	課長	副会長
	兵庫県 県土整備部 土木局 道路企画課 高速道路推進室	室長	
	"""道路街路課	課長	
県	" " 道路街路課	街路担当参事	
	" " 道路保全課	課長	副会長
	神戸市 建設局 道路部 工務課	課長	
	姬路市 建設局 道路管理部 長寿命化推進課	課長	
	尼崎市 都市整備局 土木部 道路維持担当課	課長	
	明石市都市局道路安全室道路 <mark>整備</mark> 課	修繕担当課長	
	西宮市 土木局 道路部 道路補修課	課長	
	芦屋市 都市建設部 道路課	課長	
	伊丹市 都市交通部 道路室 道路保全課	課長	
	相生市 建設農林部 都市整備課	課長	
	豊岡市 都市整備部 建設課	課長	
	加古川市 建設部 道路保全課	課長	
	赤穂市 建設経済部 建設課	課長	
	宝塚市 都市安全部 建設室 道路管理課	課長	
	高砂市 まちづくり部 土木管理室 建設課	課長	
市町	川西市 みどり土木部 道路公園室 道路管理課	課長	
	小野市 地域振興部 道路河川課	課長	
	三田市 地域振興部 地域整備室 道路河川課	課長	
	篠山市 まちづくり部 地域整備課	課長	
	養父市 まち整備部 建設課	課長	
	丹波市 建設部 道路整備課	課長	
	朝来市都市整備部建設課	課長	
	加東市 都市整備部 土木課	課長	
	播磨町 土木グループ	統括	
	福崎町 まちづくり課	課長	
	神河町 建設課	課長	
	太子町 経済建設部 まちづくり課	課長	
	香美町 建設課	課長	
A *I	兵庫県道路公社 技術部	副部長	
公社	神戸市道路公社 道路管理部 管理課	課長	

	所 属	役職	備考
	西日本高速道路株式会社 関西支社 大阪高速道路事務所	副所長	
	" 神戸高速道路事務所	副所長	
	" 福崎高速道路事務所	副所長	
高速道路会社	"	副所長	
	" 第二神明道路事務所	副所長	
	阪神高速 <mark>道路株式</mark> 会社 神戸管理部 保全管理課	課長	
	本州四国連絡高速道路株式会社 神戸管理センター	副所長	
	西日本旅客鉄道株式会社 近畿統括本部 施設課	土木担当課長	
	西日本旅客鉄道株式会社 福知山支社 総務企画課		
	日本貨物鉄道株式会社 関西保全技術センター	所長	
	阪急電鉄株式会社 都市交通事業本部 技術部 土木技術担当	課長	
	阪神電気鉄道株式会社 都市交通事業本部 工務部 施設課	課長	
鉄道	山陽電気鉄道株式会社 鉄道事業本部 技術部	施設課長	
水 /垣	神戸電鉄株式会社 鉄道事業本部 技術部 (土木担当)	課長	
	神戸新交通株式会社 運輸技術部	土木担当課長	
	神戸市交通局 高速鉄道部 施設課	計画担当課長	
	智頭急行株式会社 運輸部 施設課	施設課長	
	能勢電鉄株式会社 鉄道事業部・土木課	課長	

オブザーバー

	所 属	役職	
	国土交通省 近畿地方整備局 道路部	道路保全企画官	
国	" " "地域道路課	課長	
高速	西日本高速道路株式会社 関西支社 保全サービス事業部	調査役	
Aut. VAFe	北近畿タンゴ鉄道株式会社 本社	施設統括本部長	
鉄道	WILLER TRAINS株式会社 工務部 施設課	課長	

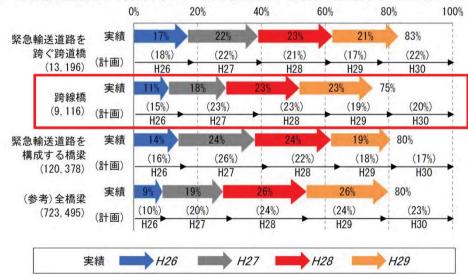
事務局

7 17 10		
	所 属	担当
	国土交通省 近畿地方整備局 兵庫国道事務所 管理第二課	主担当
	"	副担当
国	"	副担当
	" 近畿運輸局 鉄道部 技術課	副担当(連絡調整)
	兵庫県 県土整備部 土木局 道路街路課 街路班(市町道担当)	副担当
県	" " 道路街路課 国道・橋梁班	副担当
	"""道路保全課 保全班	副担当
市	神戸市 建設局 道路部 工務課	副担当
	西日本高速道路株式会社 関西支社 神戸高速道路事務所 統括課	副担当
高速	阪神高速道路株式会社 神戸管理部 保全管理課	副担当

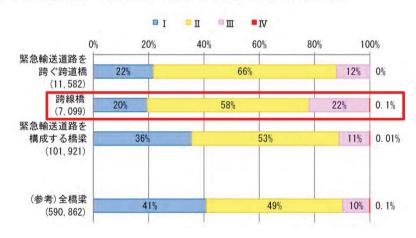
跨線橋の点検および修繕の計画的実施について(全国)

○緊急輸送道路及び跨線橋等の点検実施状況

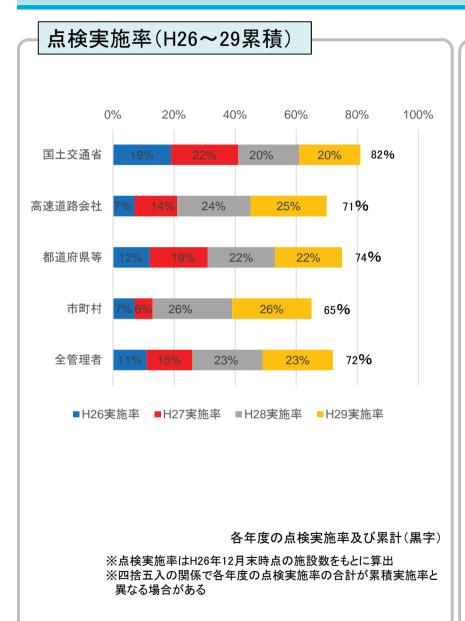
- ○緊急輸送道路を跨ぐ跨道橋、跨線橋、緊急輸送道路を構成する橋梁については、第三者被害の予防等の観点から、最優先で 点検を行うこととしています。
- 緊急輸送道路を跨ぐ跨道橋、緊急輸送道路を構成する橋梁の平成26~29 年度の累積点検実施率は8割以上です。
- 跨線橋の累積点検実施率は、橋梁全体の累積点検実施率に比べて低い状況です。また、判定区分の割合は、橋梁全体の判定区分に比べⅢの割合が高い状況です。
- 緊急輸送道路及び跨線橋等の5年間の点検計画・累積点検実施率(全道路管理者合計)



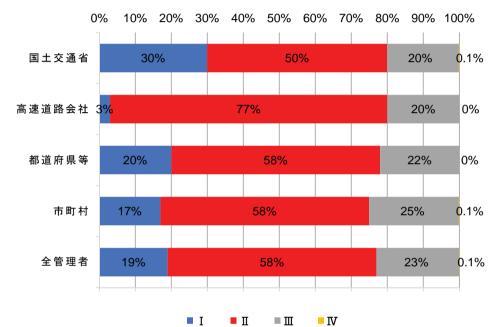
○ 緊急輸送道路及び跨線橋等の判定区分の割合(全道路管理者合計)



跨線橋の点検実施率及び点検結果(道路管理者別・全国)



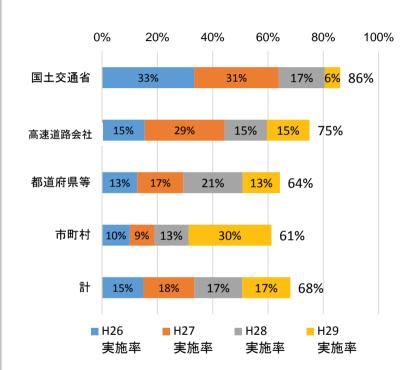
点検結果(H26~29累積)



- I 構造物の機能に支障が生じていない状態
- Ⅱ 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
- Ⅲ 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 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

跨線橋の点検実施率及び点検結果(道路管理者別・兵庫県)

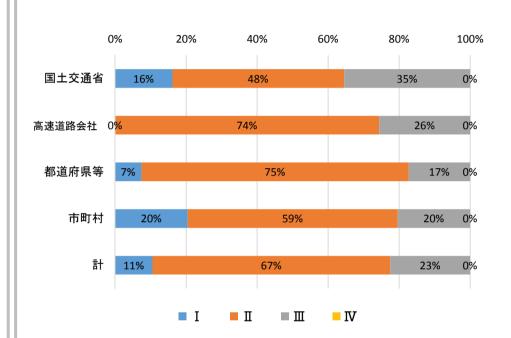
点検実施率(H26~29累積)



各年度の点検実施率及び累計(黒字)

※点検実施率はH26年12月末時点の施設数をもとに算出 ※四捨五入の関係で各年度の点検実施率の合計が累積実施率と 異なる場合がある

点検結果(H26~29累積)



- I 構造物の機能に支障が生じていない状態
- Ⅱ 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
- Ⅲ 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 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

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 1/14

			+ 5 E	4= D		行政	区域		点検·修繕	
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	関係する 鉄道事業者	判定区分(跨 線部)	修繕実施 状況
園田橋	名神高速道路	1963	28	9.4	NEXCO西日本	兵庫県	尼崎市	阪急電鉄	п	H31予定
園田橋	名神高速道路	1963	28	9.4	NEXCO西日本	兵庫県	尼崎市	阪急電鉄	п	H31予定
久々知橋	名神高速道路	1963	19	9.4	NEXCO西日本	兵庫県	尼崎市	JR西日本	I	H31予定
久々知橋	名神高速道路	1963	19	9.4	NEXCO西日本	兵庫県	尼崎市	JR西日本	I	H31予定
大塚橋	名神高速道路	1964	41	9.4	NEXCO西日本	兵庫県	西宮市	JR西日本	п	実施中
大塚橋	名神高速道路	1964	41	9.4	NEXCO西日本	兵庫県	西宮市	JR西日本	п	実施中
西宮IC高架橋	名神高速道路	1964	61	8.2	NEXCO西日本	兵庫県	西宮市	阪神電気鉄道	п	計画中
西宮IC高架橋	名神高速道路	1964	227	11.8	NEXCO西日本	兵庫県	西宮市	阪神電気鉄道	п	計画中
竜泉橋	山陽自動車道	1982	216	g	NEXCO西日本	兵庫県	相生市	JR西日本	п	H31予定
竜泉橋	山陽自動車道	1982	216	g	NEXCO西日本	兵庫県	相生市	JR西日本	п	H31予定
保城高架橋	山陽自動車道	1991	472	9.5	NEXCO西日本	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
保城高架橋	山陽自動車道	1991	445	9.5	NEXCO西日本	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
中井橋	山陽自動車道	1990	95	9.5	NEXCO西日本	兵庫県	たつの市	JR西日本	I	実施済
中井橋	山陽自動車道	1990	95	9.5	NEXCO西日本	兵庫県	たつの市	JR西日本	I	実施済
樫山橋	山陽自動車道	1996	32	11	NEXCO西日本	兵庫県	小野市	神戸電鉄	I	
樫山橋	山陽自動車道	1996	32	11	NEXCO西日本	兵庫県	小野市	神戸電鉄	п	
加古川橋	山陽自動車道	1997	408	10.8	NEXCO西日本	兵庫県	小野市	JR西日本	п	H31予定
加古川橋	山陽自動車道	1997	408	10.8	NEXCO西日本	兵庫県	小野市	JR西日本	п	H31予定
押部谷橋	山陽. 三木連絡路	1998	194	9.3	NEXCO西日本	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
押部谷橋	山陽. 三木連絡路	1998	194	9.3	NEXCO西日本	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
有野川橋	中国自動車道	1974	191	9.8	NEXCO西日本	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	ш	実施中
有野川橋	中国自動車道	1974	191	9.8	NEXCO西日本	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	実施中
滝野高架橋	中国自動車道	1974	107	9.8	NEXCO西日本	兵庫県	加東市	JR西日本	П	実施済 計画中
滝野高架橋	中国自動車道	1974	100	9.8	NEXCO西日本	兵庫県	加東市	JR西日本	п	実施済 計画中

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 2/14

			橋長	幅員		行政	区域	関係する	点検·修繕	
跨線橋名	路線名	建設年次	信文 (m)	旧具 (m)	管理者名	県名	市町名	鉄道事業者	判定区分 (跨線部)	修繕実施 状況
西治西橋	中国自動車道	1975	19	9.8	NEXCO西日本	兵庫県	福崎町	JR西日本	未	計画中
西治西橋	中国自動車道	1975	19	9.8	NEXCO西日本	兵庫県	福崎町	JR西日本	未	計画中
本位田橋	中国自動車道	1975	79	10.1	NEXCO西日本	兵庫県	佐用町	智頭急行(株)	П	実施済
本位田橋	中国自動車道	1975	77	10.1	NEXCO西日本	兵庫県	佐用町	智頭急行(株)	П	実施済
川西高架橋	中国自動車道	1970	643	13	NEXCO西日本	兵庫県	川西市	JR西日本		実施済 計画中
川西高架橋	中国自動車道	1970	643	13	NEXCO西日本	兵庫県	川西市	JR西日本	Ш	実施済 計画中
宝塚高架橋	中国自動車道	1975	668	13.5	NEXCO西日本	兵庫県	宝塚市	JR西日本	п	実施中
宝塚高架橋	中国自動車道	1975	668	13.5	NEXCO西日本	兵庫県	宝塚市	阪急電鉄	I	計画中
宝塚高架橋	中国自動車道	1975	668	13.5	NEXCO西日本	兵庫県	宝塚市	JR西日本	П	実施中
宝塚高架橋	中国自動車道	1975	668	13.5	NEXCO西日本	兵庫県	宝塚市	阪急電鉄	I	計画中
長坂高架橋	第二神明道路北線	1998	443	9	NEXCO西日本	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	実施中
長坂高架橋	第二神明道路北線	1998	443	9	NEXCO西日本	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	実施中
大阪西宮尼崎橋-2	3号神戸線(兵庫)	1973	1780	14.8	阪神高速道路	兵庫県	尼崎市	阪神電気鉄道	I	
大阪西宮尼崎橋-2	3号神戸線(兵庫)	1973	1782	13.9	阪神高速道路	兵庫県	尼崎市	阪神電気鉄道	П	
神戸西宮西宮橋	3号神戸線(兵庫)	1969	14984	22	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸新交通	П	
神戸西宮兵庫橋-6	3号神戸線(兵庫)	1967	1397	9.5	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	
神戸西宮兵庫橋-6	3号神戸線(兵庫)	1967	1368	10.2	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	
神戸西宮長田橋-2(1)	3号神戸線(兵庫)	1965	3973	18.4	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	
神戸西宮長田橋-2(2)	3号神戸線(兵庫)	1965	3973	18.4	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	日本貨物鉄道(株)	П	
神戸西宮長田橋-2(3)	3号神戸線(兵庫)	1965	3973	18.4	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	山陽電気鉄道	П	
北神戸藍那橋(1)	7号北神戸線	1986	144	9.7	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
北神戸藍那橋(2)	7号北神戸線	1986	144	9.7	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
北神戸百合ヶ丘橋	7号北神戸線	1992	154	10.7	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
北神戸百合ヶ丘橋	7号北神戸線	1992	164	9.9	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 3/14

			橋長			行政	区域	関係する	点検	·修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	何文 (m)	II曲貝 (m)	管理者名	県名	市町名	鉄道事業者	判定区分(跨 線部)	修繕実施 状況
北神戸有馬口第2橋	7号北神戸線	1997	214	11.2	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
北神戸有馬口第2橋	7号北神戸線	1997	217	11.1	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
池田線川西橋	11号池田線(兵庫)	1997	1440	19.3	阪神高速道路	兵庫県	川西市	阪急電鉄	п	
神戸市道オドロ第1橋	7号北神戸線	1997	178	9.8	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
神戸市道オドロ第1橋	7号北神戸線	1997	242	9.5	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
神戸市道有野五社橋	7号北神戸線	1997	323	20.3	阪神高速道路	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
西神高架橋(1)	神戸淡路鳴門自動車道	1995	1203	14.705	本四高速道路	兵庫県	神戸市	神戸市	I	実施済
西神高架橋(2)	神戸淡路鳴門自動車道	1995	1223	14.36	本四高速道路	兵庫県	神戸市	神戸市	I	実施済
舞子高架橋	神戸淡路鳴門自動車道	1998	511	13.75	本四高速道路	兵庫県	神戸市	JR西日本	未	計画中
舞子高架橋	神戸淡路鳴門自動車道	1998	511	13.75	本四高速道路	兵庫県	神戸市	山陽電気鉄道	未	計画中
舞子高架橋	神戸淡路鳴門自動車道	1998	511	13.75	本四高速道路	兵庫県	神戸市	JR西日本	未	計画中
舞子高架橋	神戸淡路鳴門自動車道	1998	511	13.75	本四高速道路	兵庫県	神戸市	山陽電気鉄道	未	計画中
和田山大橋	国道9号	1971	330	11.5	近畿地整	兵庫県	朝来市	JR西日本	п	
北野高架橋	国道483号	2004	624	10.5	近畿地整	兵庫県	丹波市	JR西日本	I	
市御堂大橋(上り線)	国道483号	2011	678	10.3	近畿地整	兵庫県	朝来市	JR西日本	I	
茶屋跨線橋(下)	国道2号	1968	23	16.5	近畿地整	兵庫県	加古川市	JR西日本	I	計画中
茶屋跨線橋(上)	国道2号	1968	23	18.05	近畿地整	兵庫県	加古川市	JR西日本	I	計画中
魚橋第1高架橋(上)	国道2号	1975	383.25	10	近畿地整	兵庫県	高砂市	JR西日本	п	計画中
高砂北入ランプ橋	国道2号	1974	338.952	8	近畿地整	兵庫県	高砂市	JR西日本	I	計画中
魚橋第1高架橋(下)	国道2号	1974	377	10	近畿地整	兵庫県	高砂市	JR西日本	I	計画中
亀山2号高架橋(下)	国道2号	1972	24	23.92	近畿地整	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	п	計画中
亀山2号高架橋(上)	国道2号	1971	24	17.65	近畿地整	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	п	計画中
玉手西高架橋(下)	国道2号	1983	762.5	10	近畿地整	兵庫県	姫路市	JR西日本	I	計画中
玉手西高架橋(上)	国道2号	1983	732	9.75	近畿地整	兵庫県	姫路市	JR西日本	I	計画中

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 4/14

			橋長	幅員		行	政区域	関係する	点検·修繕	
跨線橋名	路線名	建設年次	備長 (m)	幅貝 (m)	管理者名	県名	市町名	関係 9 る 鉄道事業者	判定区分(跨 線部)	修繕実施 状況
高野跨線側道橋(下)	国道2号	1974	97.3	5.5	近畿地整	兵庫県	姫路市	JR西日本	I	計画中
有年跨線橋	国道2号	1961	22.474	10.2	近畿地整	兵庫県	相生市	JR西日本	ш	計画中
相野跨線橋(下)	国道29号	1992	23.6	16.25	近畿地整	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	計画中
相野跨線橋(上)	国道29号	1992	20.6	17.65	近畿地整	兵庫県	姫路市	JR西日本	ш	計画中
長坂高架橋(上)	国道2号	1998	370.9	10.85	近畿地整	兵庫県	神戸市	JR西日本	未	
長坂高架橋(下)	国道2号	1998	388.4	10.85	近畿地整	兵庫県	神戸市	JR西日本	未	
浜手BP高架橋(上)	国道2号	1986	474.2	9	近畿地整	兵庫県	神戸市	神戸新交通	Ш	
明治橋	国道2号	1960	27.2	30.6	近畿地整	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	実施済
天神橋	国道2号	1927	76.454	18.5	近畿地整	兵庫県	神戸市	JR西日本	ш	実施中
菅公橋	国道2号	1931	48.57	17.77	近畿地整	兵庫県	神戸市	JR西日本	未	
武庫川橋上り橋	国道43号	1962	680	9.35	近畿地整	兵庫県	尼崎市	阪神電気鉄道	П	
武庫川橋下り橋	国道43号	1962	680	9.35	近畿地整	兵庫県	尼崎市	阪神電気鉄道	ш	
武庫川橋 本線	国道43号	1962	580	15.9	近畿地整	兵庫県	尼崎市	阪神電気鉄道	п	
北村高架橋(下)	国道171号	1969	920.02	8.1	近畿地整	兵庫県	伊丹市	JR西日本	I	
北村高架橋(上)	国道171号	1969	920.02	8.4	近畿地整	兵庫県	伊丹市	JR西日本	I	
門戸高架橋	国道171号	1995	328.6	12.5	近畿地整	兵庫県	西宮市	阪急電鉄	ш	
門戸高架橋側歩道橋	国道171号	1995	94.2	3.8	近畿地整	兵庫県	西宮市	阪急電鉄	п	
樫山高架橋(下)	国道175号	1986	328	9.79	近畿地整	兵庫県	小野市	神戸電鉄	未	
樫山高架橋(上)	国道175号	1988	314.5	12.15	近畿地整	兵庫県	小野市	神戸電鉄	п	
新西脇大橋(下)	国道175号	1985	321	11.75	近畿地整	兵庫県	西脇市	JR西日本	I	
新西脇大橋(上)	国道175号	2011	300.5	9	近畿地整	兵庫県	西脇市	JR西日本	I	
新生瀬大橋(上)	国道176号	2001	538.3	10.78	近畿地整	兵庫県	西宮市	JR西日本	п	
新生瀬大橋(下)	国道176号	2001	521.4	9.05	近畿地整	兵庫県	西宮市	JR西日本	I	
けやき坂橋	主要地方道 姫路上郡線	2006	20	13.1	兵庫県	兵庫県	姫路市	JR西日本	П	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 5/14

			15.5	45.5		行政	区域	00 to 1- 7	点検・	修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	関係する 鉄道事業者	判定区分(跨線 部)	修繕実施 状況
中島阿成跨線橋	一般都道府県道 阿成姫路停車場線	2004	275.2	16.3	兵庫県	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	п	
中島阿成跨線橋アプローチ	一般都道府県道 阿成姫路停車場線	2003	108	16.3	兵庫県	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	II	
中島阿成跨線橋アプローチ	一般都道府県道 阿成姫路停車場線	2003	130	16.3	兵庫県	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	-Ш-	
勝原陸橋	一般都道府県道 和久今宿線	1985	165.25	13	兵庫県	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
宇佐崎跨線橋	一般都道府県道 国分寺白浜線	1974	19.99	13	兵庫県	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	未	
広畑駅前歩道橋	広畑228号線	2000	15.5	2	姫路市	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	I	
のうねん歩道橋	城南155号線	2003	90.3	2.7	姫路市	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	I	
的形跨線橋	的形49号線	1974	19.56	11.75	姫路市	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	п	
英賀保跨線人道橋	英賀260号線	1987	33	2	姫路市	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
はりま勝原駅自由通路	勝原315号線	2008	44.4	7.7	姫路市	兵庫県	姫路市	JR西日本	未	
名月陸橋	主要地方道 尼崎池田線	1979	263.5	14.5	兵庫県	兵庫県	尼崎市	JR西日本	I	
緯度橋	主要地方道 西脇篠山線	1976	232	10.5	兵庫県	兵庫県	西脇市	JR西日本	п	
平岡橋	一般国道 2号	1947	17	9.7	兵庫県	兵庫県	加古川市	JR西日本	п	
平岡橋側道橋	一般国道 2号	1983	27	3.5	兵庫県	兵庫県	加古川市	JR西日本	п	
宝殿陸橋	主要地方道 高砂北条線	1986	509	21.5	兵庫県	兵庫県	高砂市	JR西日本	п	
新在家橋	一般県道 八幡別府線	1964	182.9	10.5	兵庫県	兵庫県	加古川市	JR西日本	п	
伊保陸橋	一般県道 伊保宝殿停車場線	1980	231	16	兵庫県	兵庫県	高砂市	山陽電気鉄道	未	
鹿島陸橋	一般県道 曽根魚橋線	1979	273	7	兵庫県	兵庫県	高砂市	JR西日本	п	
宝殿橋	一般国道 2号	1934	28.2	10	兵庫県	兵庫県	高砂市	JR西日本	ш	
西治橋	主要地方道 三木宍粟線	1973	19.6	8.7	兵庫県	兵庫県	福崎町	JR西日本	п	
岡田陸橋	一般県道 和久今宿線	1971	224.7	14	兵庫県	兵庫県	姫路市	JR西日本	未	
相生橋	一般県道 たつの相生線	1970	21.1	15	兵庫県	兵庫県	相生市	JR西日本	ш	
あさご虹大橋	一般国道 429号	2000	238.5	12.3	兵庫県	兵庫県	朝来市	JR西日本	п	
大谷跨線橋	一般国道 178号	1969	20.1	Ş	兵庫県	兵庫県	香美町	JR西日本	I	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 6/14

						行政	区域		点検	·修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	関係する 鉄道事業者	判定区分(跨線 部)	修繕実施 状況
諸寄跨線橋	一般国道 178号	2001	36.4	12.9	兵庫県	兵庫県	新温泉町	JR西日本	П	
無南垣跨線橋	主要地方道 香美久美浜線	1973	24.6	8.5	兵庫県	兵庫県	香美町	JR西日本	未	
船城跨線橋	一般国道 175号	1987	84	12.5	兵庫県	兵庫県	丹波市	JR西日本	П	
西古佐跨線橋	主要地方道 西脇篠山線	1991	19.4	10.95	兵庫県	兵庫県	篠山市	JR西日本	п	
つばき橋	主要地方道 灘三田線	1988	29.1	18.2	兵庫県	兵庫県	三田市	神戸電鉄	未	
天津陸橋	主要地方道 伊丹豊中線	1973	307	16	兵庫県	兵庫県	伊丹市	JR西日本	未	
阪急跨線橋	主要地方道 尼崎宝塚線	1930	16	12.8	兵庫県	兵庫県	尼崎市	阪急電鉄	未	
芦原大橋	一般都道府県道 米谷昆陽尼崎線	1964	265.8	14.3	兵庫県	兵庫県	尼崎市	JR西日本	ш	H31予定
久々知陸橋	一般都道府県道 高田久々知線	1971	311	21.97	兵庫県	兵庫県	尼崎市	JR西日本	П	
上坂部陸橋	一般都道府県道 西宮豊中線	1994	252	10.35	兵庫県	兵庫県	尼崎市	JR西日本	未	
林崎橋	一般国道(指定区間外) 2号	1960	45.6	10	兵庫県	兵庫県	明石市	JR西日本	ш	計画中
林崎橋側道橋	一般国道(指定区間外) 2号	1971	51.55	1.9	兵庫県	兵庫県	明石市	JR西日本	П	
二見北陸橋	一般都道府県道 二見港土山線	1998	437.5	16.1	兵庫県	兵庫県	明石市	JR西日本	I	
黒橋(権現橋)	一般都道府県道 有瀬大蔵線	1963	33	7.7	兵庫県	兵庫県	明石市	JR西日本	П	
立花陸橋	道意線	1973	347.1	11.5	尼崎市	兵庫県	尼崎市	JR西日本	п	
三反田歩道橋	東富松尼崎線の3	1975	25.4	2	尼崎市	兵庫県	尼崎市	JR西日本	п	
JR尼崎駅自由通路	潮江神崎停車場2号線	1996	74.4	6.6	尼崎市	兵庫県	尼崎市	JR西日本	п	
大蔵朝霧陸橋	市道朝霧242号線	1999	258	10.9	明石市	兵庫県	明石市	JR西日本	п	
大蔵朝霧陸橋	市道朝霧242号線	1999	258	10.9	明石市	兵庫県	明石市	山陽電気鉄道	п	
魚住陸橋	市道魚住210号線	1987	218.7	11	明石市	兵庫県	明石市	JR西日本	п	
西明石陸橋	市道西明石27号線	1995	113.5	13.6	明石市	兵庫県	明石市	JR西日本	未	
藤江跨線道橋	市道藤江36号線	1964	15.5	6	明石市	兵庫県	明石市	山陽電気鉄道	П	実施済
藤江跨線歩道橋	市道藤江36号線	1995	15.5	2.4	明石市	兵庫県	明石市	山陽電気鉄道	ш	実施済
林崎人道橋	市道林船上39号線	1972	28.57	1.9	明石市	兵庫県	明石市	山陽電気鉄道	П	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 7/14

			12.0	10.0		行政	女区域	BB 17 ± 7	点検	・修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	関係する 鉄道事業者	判定区分(跨 線部)	修繕実施 状況
朝霧歩道橋	市道大蔵町53号線	1999	103.65	7	明石市	兵庫県	明石市	JR西日本	п	
朝霧歩道橋	市道大蔵町53号線	1999	103.65	7	明石市	兵庫県	明石市	山陽電気鉄道	п	
藤江人道橋	市道藤江36号線	1970	28.3	1.9	明石市	兵庫県	明石市	山陽電気鉄道	未	H30完了
西上岡歩道橋	市区町村道(その他)	1984	149.48	2.4	明石市	兵庫県	明石市	JR西日本	п	計画中
大久保436号橋	市道大久保436号線	1997	41.4	6.5	明石市	兵庫県	明石市	JR西日本	п	
魚住463号橋	市道魚住463号線	2009	37.2	7.9	明石市	兵庫県	明石市	JR西日本	I	
中津浜跨線橋	幹7号線	1971	278	16.48	西宮市	兵庫県	西宮市	JR西日本	ш	計画中
名塩新橋	塩153号線	1985	92	16	西宮市	兵庫県	西宮市	JR西日本	未	
芦屋橋	一般都道府県道 奥山精道線	1982	29.9	g	兵庫県	兵庫県	芦屋市	JR西日本	未	
平成橋	市道217号線	1997	33.3	11.2	芦屋市	兵庫県	芦屋市	JR西日本	未	
第一跨線橋	市道196号線	1926	29.83	4.55	芦屋市	兵庫県	芦屋市	JR西日本	未	
第三跨線橋	市道229号線	2002	36.35	19.46	芦屋市	兵庫県	芦屋市	JR西日本	未	
ふれあい橋	市道216号線	1997	33.3	11.2	芦屋市	兵庫県	芦屋市	JR西日本	未	
有岡大橋	市道伊丹森本線	1983	125	8.4	伊丹市	兵庫県	伊丹市	JR西日本	I	
有岡大橋歩道橋	市道伊丹森本線	1981	104.55	2.5	伊丹市	兵庫県	伊丹市	JR西日本	I	
東西連絡橋	市道中央天津線	2002	172.95	4.8	伊丹市	兵庫県	伊丹市	JR西日本	п	
那波野跨線橋	市道那波野古池線	1987	145.29	13.01	相生市	兵庫県	相生市	JR西日本	п	
浅倉跨線橋	一般国道(指定区間外) 312 号	2003	65.3	12.5	兵庫県	兵庫県	豊岡市	JR西日本	未	
湯島跨線橋	主要地方道 豊岡竹野線	1973	17	9.3	兵庫県	兵庫県	豊岡市	JR西日本	未	
正法寺大橋	市道正法寺岩井線	1971	145.5	9	豊岡市	兵庫県	豊岡市	JR西日本	未	
駅東西連絡橋	市道駅東西連絡線	2001	584.6	3	豊岡市	兵庫県	豊岡市	JR西日本	п	
江原歩道橋	市道国分寺鶴岡八丁線	1978	122.6	2.5	豊岡市	兵庫県	豊岡市	JR西日本	п	
五荘大橋	小田井寿上陰線	1966	343.7	7	豊岡市	兵庫県	豊岡市	JR西日本	ш	
尾上の松陸橋	主要地方道 加古川高砂線	1994	234.5	16.1	兵庫県	兵庫県	加古川市	山陽電気鉄道	未	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 8/14

			1 4 E	+= D		行	政区域	88 /T 7	点検	・修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	─ 関係する 鉄道事業者	判定区分(跨 線部)	修繕実施 状況
野口橋	旧県道野口尾上線	1974	20.7	9.8	加古川市	兵庫県	加古川市	JR西日本	п	
新野辺高架橋	市道別府野口線	2002	325.5	8	加古川市	兵庫県	加古川市	山陽電気鉄道	п	計画中
神野歩道橋	市道新神野3丁目19号線	1970	62.6	1.9	加古川市	兵庫県	加古川市	JR西日本		
新神野跨線橋	一般県道 平荘大久保線	2009	13.9	15	兵庫県	兵庫県	加古川市	JR西日本	п	
若宮小学校歩道橋	市道大崎区画道路2号線	1988	60.9	2.6	加古川市	兵庫県	加古川市	山陽電気鉄道	п	計画中
西浜陸橋(下り)	新田坂越線	1984	227.5	11.3	赤穂市	兵庫県	赤穂市	JR西日本	п	
西浜陸橋(下り)	新田坂越線	1984	227.5	11.3	赤穂市	兵庫県	赤穂市	日本貨物鉄道(株)	п	H33予定
西浜陸橋(上り)	新田坂越線	1997	227.5	10. 7	赤穂市	兵庫県	赤穂市	JR西日本	I	
西浜陸橋(上り)	新田坂越線	1997	227.5	10. 7	赤穂市	兵庫県	赤穂市	日本貨物鉄道(株)	I	
ユニベール橋(3420号線)	R3420	1998	49.28	6.6	宝塚市	兵庫県	宝塚市	JR西日本	П	
栄町歩道橋(栄町線)	R栄町線	1995	43.4	3.6	宝塚市	兵庫県	宝塚市	JR西日本	п	
	R2428	1976	104	2	宝塚市	兵庫県	宝塚市	JR西日本	I	
米谷歩道橋	R2428	1976	104	2	宝塚市	兵庫県	宝塚市	阪急電鉄	п	計画中
庵ノ下橋(本線)	一般都道府県道 曽根阿弥陀 線	1973	58.4	15.2	兵庫県	兵庫県	高砂市	JR西日本	Ш	計画中
松陽陸橋	(1)松陽幹線道路	1976	291.6	10	高砂市	兵庫県	高砂市	山陽電気鉄道	п	
日之出町1号歩道橋	沖浜·荒井幹線	2003	82	2	高砂市	兵庫県	高砂市	山陽電気鉄道	I	
日之出町2号歩道橋	沖浜·荒井幹線	2003	261	3	高砂市	兵庫県	高砂市	山陽電気鉄道	I	
荒井陸橋	沖浜·荒井幹線	2003	254.2	14.8	高砂市	兵庫県	高砂市	山陽電気鉄道	п	
鹿島陸橋側道橋	阿弥陀282号線(H27.4認定)	1979	145.8	2.5	高砂市	兵庫県	高砂市	JR西日本	п	
跨線橋(三田行)	一般国道(指定区間外) 176 号	1970	101	13.65	兵庫県	兵庫県	川西市	JR西日本	П	
畦野第1跨線橋	市道602号	1979	155.7	10	川西市	兵庫県	川西市	能勢電鉄	п	
畦野跨線橋	一般国道173号	不明	65	8.6	兵庫県	兵庫県	川西市	能勢電鉄		
アルテア橋	市道11号	1986	178	10.35	川西市	兵庫県	川西市	JR西日本	未	
世野第2跨線橋 世野第2跨線橋	市道949号	2007	21.4	4.8	川西市	兵庫県	川西市	能勢電鉄	п	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 9/14

			17.5	1-0		行政	区域	9945 1 3	点検	·修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	関係する 鉄道事業者	判定区分(跨 線部)	修繕実施 状況
ウィーバー橋	市道33号	1990	63.28	2.4	川西市	兵庫県	川西市	JR西日本	未	
越前橋	一般都道府県道 小野志方線	1966	17	6.8	兵庫県	兵庫県	小野市	JR西日本	未	
新部橋	市道2127号線	1989	202.7	10.03	小野市	兵庫県	小野市	JR西日本	未	計画中
サクラ橋	北摂南2号線	1976	33.1	19	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	I	実施済
ツツジ橋	北摄南1号線	1988	29.1	20.08	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	п	
ハナミズキ橋(車道)	北摂南6号線	1988	60.38	18.4	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	п	計画中
モクレン橋	弥生が丘緑1-7号線	1987	61.31	8	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	п	
センチュリー大橋	センチュリー大橋橋詰	1993	70	10.5	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	п	計画中
環状南橋	北摄中央2号線	不明	65.2	22.9	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	П	計画中
9136-1号橋	北摂中央1号線	1990	33.6	25.9	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	п	実施済
中央駅歩道橋	三田幹線2号歩道橋	不明	61.2	10	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	П	計画中
ハナミズキ橋(歩道)	北摂南6号線	1988	60.38	17.5	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	П	計画中
ライラック橋	市道富士が丘緑1号線	1987	68.41	6.82	三田市	兵庫県	三田市	神戸電鉄	п	計画中
古市跨線橋	一般国道(指定区間外) 176 号	1964	67.61	8.3	兵庫県	兵庫県	篠山市	JR西日本	п	
中野橋	主要地方道 丹南篠山ロイン ター線	1976	18.85	8.5	兵庫県	兵庫県	篠山市	JR西日本	Ш	未定
幸橋	古市学校線	1995	43.2	3.3	篠山市	兵庫県	篠山市	JR西日本	未	
川代橋	平井川代線	1974	66.3	7.4	篠山市	兵庫県	篠山市	JR西日本	未	
市島歩道橋	北岡本上垣線	1970	33	1.5	丹波市	兵庫県	丹波市	JR西日本	П	
陸橋	市道下網場7号線	1966	15	2.5	養父市	兵庫県	養父市	JR西日本	п	
柏原陸橋	一般国道(指定区間外) 176 号	1980	60	12.3	兵庫県	兵庫県	丹波市	JR西日本	п	
伯耆跨線橋	生野長谷線	1994	27	7	朝来市	兵庫県	朝来市	JR西日本	П	
生野新橋	口銀谷小学校前線	1986	25.8	9.8	朝来市	兵庫県	朝来市	JR西日本	П	
尾花高架橋	新堂和賀線	2002	159	8.1	朝来市	兵庫県	朝来市	JR西日本	Ш	計画中
泉谷跨線橋	西山団地7号線	1968	11.5	2.8	朝来市	兵庫県	朝来市	JR西日本	П	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 10/14

			+ 5 F	45 B		行政	区域	即なナフ	点検	修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	関係する 鉄道事業者	判定区分(跨線 部)	修繕実施 状況
小和田跨線橋	田和坂峠線	1952	16.4	3.5	朝来市	兵庫県	朝来市	JR西日本	ш	計画中
滝野跨線橋	一般国道(指定区間外) 372号	1975	64.7	10.5	5兵庫県	兵庫県	加東市	JR西日本	п	
ミドリ大橋	一般都道府県道 下滝野市川線	1984	91.7	10.9	兵庫県	兵庫県	加東市	JR西日本	п	
滝野駅横断歩道橋	滝野駅播中公園自由通路	1997	294	6.8	3加東市	兵庫県	加東市	JR西日本	ш	H31予定
本荘陸橋	一般都道府県道 本荘平岡線	1977	133.02	16	6兵庫県	兵庫県	播磨町	山陽電気鉄道	I	
峰山陸橋	主要地方道 加美宍粟線	1983	19.7	9.7	7兵庫県	兵庫県	神河町	JR西日本	п	
1号橋	町道沖代線	1969	298.7	12.65	5太子町	兵庫県	太子町	JR西日本	未	計画中
164号橋	町道中道跨線橋線	1982	202.25	8.75	太子町	兵庫県	太子町	JR西日本	ш	
149号橋	町道米田竹広線	1971	192	4.8	3太子町	兵庫県	太子町	JR西日本	ш	計画中
きらめき橋	主要地方道 上郡末広線	1997	22.5	11.45	5兵庫県	兵庫県	佐用町	JR西日本	п	
鳴尾跨線橋	一般都道府県道 甲子園尼崎線	1959	14	22.2	2兵庫県	兵庫県	西宮市	阪神電気鉄道	未	
尾上橋	一般都道府県道 野口尾上線	1969	10.47	7.88	3兵庫県	兵庫県	加古川市	山陽電気鉄道	п	
相野跨線橋	主要地方道 姫路上郡線	1966	12	8.3	3兵庫県	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
跨線橋(たつの市1)	一般国道(指定区間外) 179号	1961	12.8	7.15	5兵庫県	兵庫県	たつの市	JR西日本	п	
跨線橋(たつの市2)	一般都道府県道 姫路新宮線	1965	11.4	7.3	3兵庫県	兵庫県	たつの市	JR西日本	п	
八王寺橋	一般国道(指定区間外) 312号	1960	10.74	11.1	兵庫県	兵庫県	朝来市	JR西日本	ш	H31予定
物部跨線橋	主要地方道 養父朝来線	1964	10.5	ç	兵庫県	兵庫県	朝来市	JR西日本	I	
訓谷跨線橋	主要地方道 香美久美浜線	1973	14.2	9	兵庫県	兵庫県	香美町	JR西日本	I	
市島跨線橋	一般国道(指定区間外) 175号	1969	10.44	10.7	7兵庫県	兵庫県	丹波市	JR西日本	п	
黒井跨線橋 跨線橋(丹波市)	一般都道府県道 黒井停車場線	1959	12.9	8.4	4兵庫県	兵庫県	丹波市	JR西日本	п	
11号橋	市区町村道(その他) 鳴61号線	1959	8.39	10.18	3西宮市	兵庫県	西宮市	阪神電気鉄道	п	実施済
雲井橋	市区町村道(1級) 幹21-2号線	1935	8.25	4.63	3西宮市	兵庫県	西宮市	阪急電鉄	I	実施済
510号橋	市区町村道(その他) 甲99号線	1920	9.12	2.22	2西宮市	兵庫県	西宮市	阪急電鉄	ш	
雲井橋歩道橋	市区町村道(1級) 幹21-2号線	1995	15.35	2.5	西宮市	兵庫県	西宮市	阪急電鉄	I	実施済

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 11/14

						行政	女区域		点検	·修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	関係する 鉄道事業者	判定区分(跨線部)	修繕実施 状況
西治橋	市区町村道(その他) 356号線	1997	11	Ę	5福崎町	兵庫県	福崎町	JR西日本	п	
高橋橋	市区町村道(その他) 404号線	1997	10.9	4	4福崎町	兵庫県	福崎町	JR西日本	п	
境216号線第1号橋	境216号線	1967	12.4	:	3香美町	兵庫県	香美町	JR西日本	п	
新野駅連絡橋	新野駅連絡線	1998	43.6	2.5	5神河町	兵庫県	神河町	JR西日本	п	
土山駅自由通路	土山駅橋上線	2004	117	6.2	2播磨町	兵庫県	播磨町	JR西日本	I	
城見橋	一般国道(指定区間外)2号	1968	39	10	0兵庫県	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
相野跨線橋側道橋	主要地方道 姫路上郡線	1993	18	3.0	3兵庫県	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
福栖橋	一般都道府県道 上笹千本停車場線	1976	80	9.6	5兵庫県	兵庫県	たつの市	JR西日本	п	
みどり橋	一般都道府県道 竜泉那波線	2002	23.5	18.6	6兵庫県	兵庫県	相生市	JR西日本	未	
和奈美橋	一般国道(指定区間外)312号	1963	18	7.5	5兵庫県	兵庫県	養父市	JR西日本	ш	H31予定
枚田新橋	一般都道府県道 物部藪崎線	1959	15.7	7.5	5兵庫県	兵庫県	養父市	JR西日本	п	
中野橋側道橋	主要地方道 丹南篠山ロインター線	不明	34.69	3.3	1兵庫県	兵庫県	篠山市	JR西日本	I	
跨線橋(三田市)	一般国道(指定区間外)176号	1970	16.6	12.6	6兵庫県	兵庫県	三田市	JR西日本	ш	
跨線橋(大阪行)	一般国道(指定区間外) 176号	1982	82.5	13.65	5兵庫県	兵庫県	川西市	JR西日本	п	
二見陸橋	一般都道府県道 二見港土山線	1978	136	19.1	1兵庫県	兵庫県	明石市	山陽電気鉄道	ш	
市場跨線橋	一般都道府県道 三木宍粟線	1992	21.7	14	4兵庫県	兵庫県	小野市	神戸電鉄	未	
はりま・ふれあい橋	一般都道府県道 岩見揖保川線	2010	92	11.4	4兵庫県	兵庫県	たつの市	JR西日本	未	
滝山歩道橋	市道851号	不明	38.2	1.5	5川西市	兵庫県	川西市	能勢電鉄	未	
新幹線大橋(その1)(下り)	播但連絡道路	1984	85	10.25	5兵庫県道路公社	兵庫県	姫路市	JR西日本	I	
新幹線大橋(その1)(下り)	播但連絡道路	1984	85	10.25	5兵庫県道路公社	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
新幹線大橋(その1)(上り)	播但連絡道路	1992	85	10.25	5兵庫県道路公社	兵庫県	姫路市	JR西日本	I	
新幹線大橋(その1)(上り)	播但連絡道路	1992	85	10.25	5兵庫県道路公社	兵庫県	姫路市	JR西日本	п	
真弓大橋	播但連絡道路	1991	295	10	0兵庫県道路公社	兵庫県	朝来市	JR西日本	п	
小田和橋	播但連絡道路	1992	146	10	0兵庫県道路公社	兵庫県	朝来市	JR西日本	п	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 12/14

			IT E			行政	女区域		点検	·修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	橋長 (m)	幅員 (m)	管理者名	県名	市町名	関係する 鉄道事業者	判定区分(跨 線部)	修繕実施 状況
円山堂岡橋	播但連絡道路	1999	156.8	11.5	兵庫県道路公社	兵庫県	朝来市	JR西日本	П	
竹田大橋(1-2)	播但連絡道路	1999	144	10.6	兵庫県道路公社	兵庫県	朝来市	JR西日本	п	
舞子ヶ浜高架	舞子駅高広線	1998	312	16	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	
舞子ヶ浜高架	舞子駅高広線	1998	312	16	神戸市	兵庫県	神戸市	山陽電気鉄道	ш	計画中
新鷺谷	神戸箕谷線	1990	245	10.65	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
鈴蘭台大	主要地方道 小部明石線	1967	152	7.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	Ш	H31予定
田尾寺跨線	主要地方道 大沢西宮線	1978	122	19.5	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
木津高架	西下木津線	1984	95.9	9.2	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
西神大	西神2号線	1986	87.1	21	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	П	
井吹南	永井谷前開線	1987	80	21.4	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	п	
学園西	学園1号線	1983	65.3	18	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	п	
学園駅前	主要地方道 神戸加古川姫路線	1983	63.3	23	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	П	
学園大	主要地方道 神戸加古川姫路線	1983	63.3	22.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	п	
梅木谷	一般国道(指定区間外) 国道 428号	1990	59	10.12	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	未	
井吹北	井吹環状線	1987	59.45	18.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	П	
西神南駅前	井吹中央線	1987	59.35	16.4	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	п	
井吹中央	井吹中央線	1987	56.55	20.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	п	
高塚	西神8号線	1985	54.63	20.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	п	
舞子南	舞子駅北線	1998	52.627	13.07	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	п	
名谷駅前	落合中央線	1976	40	19	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	П	
野寄	住吉川左岸線	1978	37.5	12.5	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	п	
新砂子	布引太竜寺線	1970	34.05	8.8	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	未	計画中
香字	熊内33号線	1970	32.1	3.2	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	未	計画中
中落合	名谷環状線	1975	31	19.2	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	Ш	H31予定

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 13/14

			橋長	幅員		行	政区域	関係する	点検・修繕	
跨線橋名	路線名	建設年次	简文 (m)	順貝 (m)	管理者名	県名	市町名	鉄道事業者	判定区分(跨 線部)	修繕実施 状況
学園東	学園6号線	1984	27	18.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	п	
業	岩屋線	1955	26.1	15	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	ш	計画中
藍那跨線	主要地方道 小部明石線	1973	19.825	9.55	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	未	
須磨浦公園	鉄拐4号線	1967	18.6	6.8	神戸市	兵庫県	神戸市	山陽電気鉄道	ш	計画中
東陸	御影町合併34号線	1967	18.05	4.05	神戸市	兵庫県	神戸市	阪急電鉄	未	
阪神第二陸	岩屋南24号線	1935	17.4	3.7	神戸市	兵庫県	神戸市	阪神電気鉄道	п	
西陸	西御影線	1967	15.6	3.08	神戸市	兵庫県	神戸市	阪急電鉄	未	
中山橋	市区町村道(1級) 生田川鵯線	1981	35.4	g	神戸市道路公社	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
唐櫃東跨線橋	主要地方道 灘三田線	1980	27.5	11.1	神戸市道路公社	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
唐櫃西跨線橋	主要地方道 灘三田線	1982	23	5.9	神戸市道路公社	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
唐櫃西步道橋	主要地方道 灘三田線	1982	23	2.8	3神戸市道路公社	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
菖蒲谷	主要地方道 平野三木線	1971	13.89	10.85	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	未	
北鈴蘭台跨線	主要地方道 明石神戸宝塚線	1968	12	13.2	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
池の谷	主要地方道 明石神戸宝塚線	1969	12	13	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	未	
池の谷(東歩道)	主要地方道 明石神戸宝塚線	1969	12.14	3.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	未	
矢の口	鈴蘭台環状線	1969	12.2	16.6	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	未	
阪神第一陸	岩屋南20号線	1935	11.65	2.75	神戸市	兵庫県	神戸市	阪神電気鉄道	п	
唐櫃跨線橋	主要地方道 灘三田線	1962	12.5	8.1	神戸市道路公社	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
住吉川	住吉川右岸線	2000	36.5	10	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	
中野歩道橋	国鉄沿森野寄線	1976	27.9	2.1	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	Ш	計画中
舞子駅歩道橋	舞子駅北線	1998	36.5	7	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	п	
大手歩道橋	山陽沿北側線	1995	11.5	2.5	神戸市	兵庫県	神戸市	山陽電気鉄道	П	
阪急六甲歩道橋	主要地方道 神戸六甲線	1994	114.5	3.4	 神戸市	兵庫県	神戸市	阪急電鉄	未	
木津駅歩道橋	見津が丘21号線	1999	107.2	6	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	未	

跨線橋の点検結果及び修繕状況(兵庫県内) 14/14

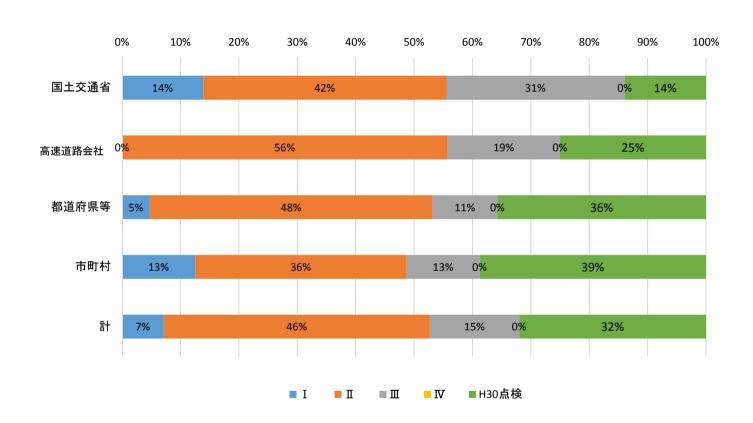
			橋長	 幅員		行	政区域	関係する	点検	・修繕
跨線橋名	路線名	建設年次	信文 (m)	悔貝 (m)	管理者名	県名	市町名	鉄道事業者	判定区分 (跨線部)	修繕実施 状況
笹小	山の街1号線	1967	11	6	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	ш	H31予定
池の谷(西歩道)	主要地方道 明石神戸 宝塚線	1969	14.64	3.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	未	
松宮大	松宮線	2001	101	14.8	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	п	
宮ノ前歩道橋	吉尾田尾寺線	1991	57.2	3	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸電鉄	П	
外大東歩道橋	学園緑道19号線	1984	63	5.3	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	П	
ユニバーシアード歩道橋	学園緑道7号線	1984	77.5	5.3	神戸市	兵庫県	神戸市	神戸市	П	
須磨海浜公園駅自由通路	稲葉12号線	2010	25.9	7.4	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	П	
六甲ライナー	新交通六甲島線	1989	2700	7.45	神戸市	兵庫県	神戸市	JR西日本	未	
六甲ライナー	新交通六甲島線	1989	2700	7.45	神戸市	兵庫県	神戸市	阪神電気鉄道	未	
久々知歩道橋	高田久々知線	1968	66	3.4	兵庫県	兵庫県	尼崎市	JR西日本	未	
天津歩道橋	伊丹豊中線	2002	47.25	2.4	兵庫県	兵庫県	伊丹市	JR西日本	未	
鐘鋳場歩道橋	別府平岡線	1978	61	3	兵庫県	兵庫県	明石市	JR西日本	未	
大塩歩道橋	250号	1966	21.9	1.85	兵庫県	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	未	
八家歩道橋	250号	1974	64.6	2.4	兵庫県	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	未	
白浜歩道橋	250号	1969	35	1.9	兵庫県	兵庫県	姫路市	山陽電気鉄道	未	
町坪歩道橋	和久今宿線	1970	35.1	1.9	兵庫県	兵庫県	姫路市	JR西日本	未	
浜坂歩道橋	178号	1978	96.76	3.8	兵庫県	兵庫県	新温泉町	JR西日本	未	

※記入方法

- ·判定区分:点検実施済みの場合は判定区分「I~IV」、点検未実施の場合は「未」を記入
- ・修繕実施状況:修繕実施済みの場合は「済」、修繕未実施の場合は「未」、修繕不要の場合は「不要」を記入
- ※連続高架橋等、点検・修繕の対象箇所が複数ある場合、跨線部の状況を記入

跨線橋の点検実施率及び点検結果(道路管理者別・兵庫県)

管理者別の点検結果



- I 構造物の機能に支障が生じていない状態
- Ⅱ 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
- Ⅲ 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 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

橋梁・耐震補強の進め方について

熊本地震を踏まえた耐震対策の課題

- ① 熊本地震で落橋した<u>ロッキング橋脚</u>については、熊本地震 (前震と本震の2度の大きな地震)と構造の特殊性から、これま での対策では不十分で落橋の可能性が否定できない
- ② 緊急輸送道路の耐震補強は未だ不十分な状況(完了率※:77%)
- ③ 落橋した場合の影響が大きい高速道路・直轄国道をまたぐ 跨道橋で落橋防止対策が一部未了(完了率*:95%, 地方管理のみ)



九州自動車道をまたぐ跨道橋の落橋 (県道小川嘉島線・府領第一橋)



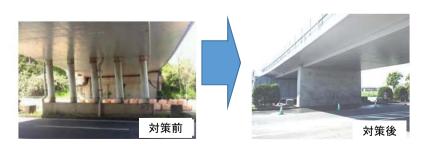
橋梁の支承・主桁の損傷 (大分自動車道・並柳橋)

※完了率は、平成29年3月末時点

①ロッキング橋脚の耐震補強

高速道路・直轄国道や同道路をまたぐ跨道橋等のロッキング 橋脚については、平成31年度※までに耐震補強を完了(約450橋)

※対策完了目標年次



耐震補強の施工例

②緊急輸送道路の耐震補強の加速化

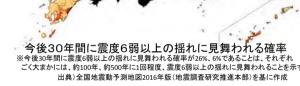
高速道路や直轄国道について、大規模地震の発生確率等を踏ま えて、落橋・倒壊の防止に加え、<u>路面に大きな段差が生じないよう、</u> 支承の補強や交換等を行う対策を加速化

・平成33年度まで※: 少なくとも発生確率が26%以上の地域で完了

※対策完了目標年次







水平力を分担する構造

③高速道路・直轄国道をまたぐ跨道橋

高速道路や直轄国道をまたぐ跨道橋については、少なくとも落橋・倒壊の防止を満たすための対策を平成33年度まで優先的に支援

(地方管理:約400橋※)その他、ロッキング橋脚については、平成31年度までに対策を完了させる。

※高速道路や直轄国道においては対策済み







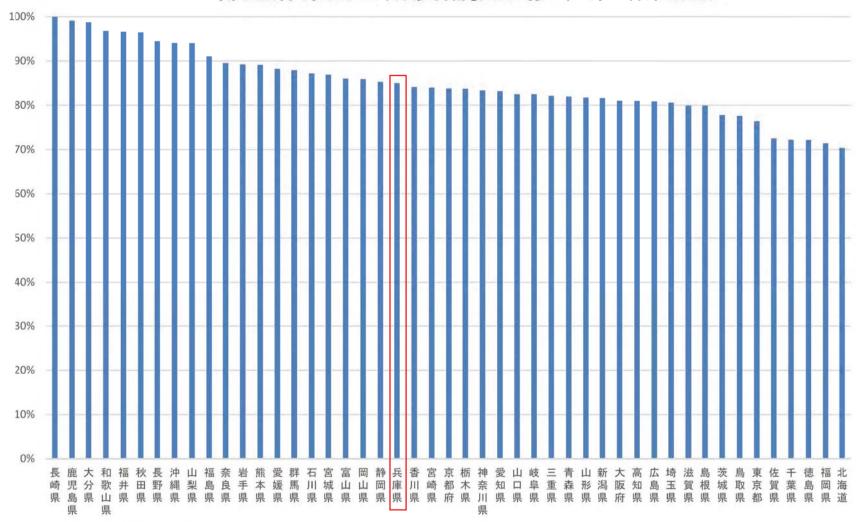
☆地方管理道路の緊急輸送道路についても①、②、③の対策を推進

H30.3月末時点 緊急輸送道路上の橋梁の耐震補強進捗率

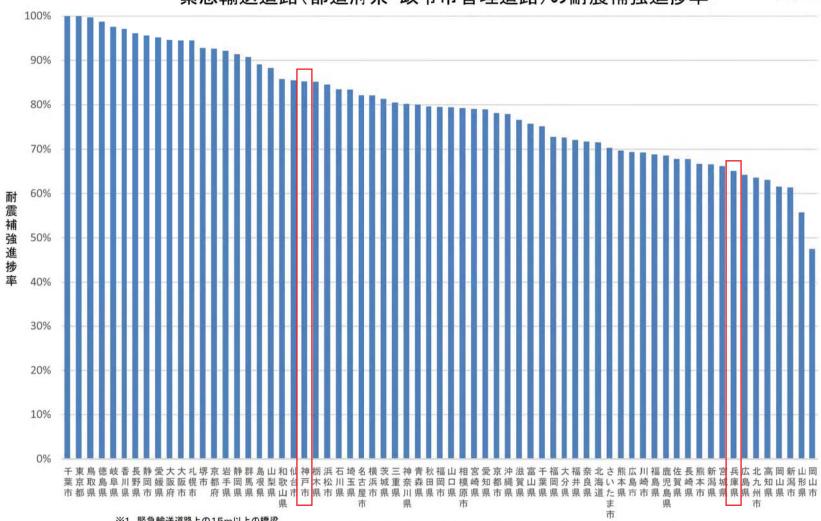
道路管理者	進捗率
高速道路会社管理	74%
国管理	82%
都道府県管理	79%
政令市管理	78%
市町村管理	67%
計	78%

- ※1 緊急輸送道路上の15m以上の橋梁
- ※2 進捗率は、兵庫県南部地震と同程度の地震においても軽微な損傷に留まり、 速やかな機能回復が可能な耐震対策が完了した橋梁。 なお、落橋・倒壊等の致命的な損傷に至らないレベルの耐震化率は 全国で約99%
- ※3 原則、単径間の橋梁は対策不要と整理

都道府県別の耐震補強進捗率(直轄国道)



- ※1 緊急輸送道路上の15m以上の橋梁
- ※2 進捗率は、兵庫県南部地震と同程度の地震においても軽微な損傷に留まり、速やかな機能回復が可能な耐震対策が完了した橋梁の進捗率
- ※3 原則、単径間の橋梁は対策不要と整理



- ※2 進捗率は、兵庫県南部地震と同程度の地震においても軽微な損傷に留まり、速やかな機能回復が可能な耐震対策が完了した橋梁の進捗率 なお、落橋・倒壊等の致命的な損傷に至らないレベルの耐震化率は全国で約99%
- ※3 原則、単径間の橋梁は対策不要と整理

緊急輸送道路上の橋梁の耐震補強進捗率(高速)

H30年3月末時点

		1100年3万木时点
道路管理者	進捗率	
高速道路会社管理	74%	
東日本高速	79%	
中日本高速	88%	
西日本高速	59%	
首都高速	98%	
阪神高速	91%	
本四高速	45%	

^{※1} 緊急輸送道路上の15m以上の橋梁

^{※2} 進捗率は、兵庫県南部地震と同程度の地震においても軽微な損傷に留まり、速やかな機能回復が可能な耐震対策が完了した橋梁の進捗率

^{※3} 原則、単径間の橋梁は対策不要と整理



今後のスケジュール(案)

時	期	地方整備局	メンテナンス会議事務局 (国道事務所)	地方公共	団体	高速道路会社	鉄道会社
	上旬		確	認書の更	新協詞	義	
H31年 1月	中旬						
	下旬						
	上旬						
2月	中旬						
	下旬						
	上旬						
3月	中旬		道路銀	失道連絡 会	会議の	開催	
	下旬	貨物のみ		確認	書•協足	定書の締結	
	上旬			$ \rangle$			
4月	中旬			点	負∙修約	善の実施	
	下旬						
	上旬						
5月	中旬						
	下旬						
	上旬						
6月	中旬						
	下旬						