

7. 橋梁の整備

豊島区では、阪神・淡路大震災の教訓から、鉄道上空に架かっている橋梁について、震災時における安全性の点検調査を行い、耐震性・耐荷重の不足している橋梁は、順次整備を進めています。

また、神田川に架かる橋梁についても、神田川の整備に伴い架け替えを実施しました。

(1) 橋梁の現状

図表 2-2-45 橋梁の整備状況

	橋名	位置	架設年度	耐荷重	整備状況
鉄道上空	※染井橋	駒込1-44	平成17年	25t	【文京区管理】平成17年度架替工事
	宮下橋	巣鴨3-25	平成3年	20t	落橋防止装置整備済み
	江戸橋	巣鴨1-39	平成13年	25t	平成13年度架替工事
	空蟬橋	北大塚2-3	昭和41年	15t	平成8年度落橋防止装置・台座拡幅工事
	栄橋	北大塚3-6	平成7年	14t	落橋防止装置整備済み
	西巣鴨橋	北大塚3-8	昭和34年	18t	平成9年度落橋防止装置・台座拡幅工事
	宮仲橋	上池袋1-7	平成7年	14t	平成7年度架替工事
	池袋本町四丁目歩道橋	池袋本町4-29	昭和57年	-	昭和63年度塗装
	池袋大橋	池袋1-1	昭和40年	20t	平成14年度移管
	池袋人道橋/パークブリッジ	上池袋2-5	平成10年	-	平成10年度架設
	花のはし	目白3-17	平成16年	-	平成16年度架設
神田川 関連	源水橋	高田3-4	平成11年	25t	平成10年度架替工事
	※戸田平橋	高田3-6	平成10年	25t	【新宿区管理】
	高塚橋	高田3-12	平成12年	25t	平成12年度架替工事
	※神高橋	高田3-14	平成15年	25t	【新宿区管理】

注: 橋名の欄に「※」印が付されているものは、文京区及び新宿区管理のものですが、参考に掲げています。

(2) 橋梁の長寿命化修繕計画

近年、橋梁の高齢化により、国内外において橋梁の損傷事故が発生し、重大事故発生への危惧が現実のものとなっています。

豊島区では、区管理の14橋について、長期にわたって機能を確保しながら、維持管理に係る経費の削減と平準化を図るために、予防保全の考え方を踏まえた「長寿命化修繕計画(平成24年3月)」を策定しました。24年度以降、この計画に基づき、国の補助金を確保し、計画的な補修・補強又は架替えを進め、道路ネットワークの信頼性と利用者の安全を確保していきます。

図表 2-2-46 対象橋梁ごとの概ねの次回点検及び修繕計画内容・時期又は架替え時期

	橋梁名称	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	平成 29年	平成 30年	平成 31年	平成 32年	平成 33年
1	宮下橋				点検						修繕 点検
2	江戸橋				点検						点検
3	空蟬橋		修繕	修繕	修繕						点検
4	栄橋				点検						修繕 点検
5	西巢鴨橋					架替	架替	架替	架替	架替	
6	宮仲橋				修繕 点検						点検
7	池袋本町四丁目 歩道橋					修繕 点検					点検
8	源水橋				点検						点検
9	高塚橋				点検						修繕 点検
10	池袋南交差西側 歩道橋					修繕 点検					点検
11	南池袋一丁目 歩道橋					修繕 点検					点検
12	池袋大橋	修繕	修繕	修繕	修繕	修繕	修繕	修繕	修繕	修繕	
13	池袋人道橋 パークブリッジ				点検						点検
14	花のはし				点検						点検

※上表における修繕内容・時期等については、各橋梁の現状、取り巻く環境、財政事情や関係各機関との協議・

調整状況など、総合的観点から改めて精査した上で実施します。

8. 踏切の解消

豊島区内には、JR 東日本線(山手線、埼京線、山手貨物線)、西武池袋線、東武東上線及び都電荒川線の合計 6 路線(22.2km)があり、これにより多くの踏切が存在しています。踏切は交通渋滞の要因になるばかりでなく、人身事故が起きることもあるため、立体交差化等によってその解消を図っていく必要があります。

区内の踏切の現状は下記のとおりです。

図表2-2-47 事業者別踏切種別

平成27年3月31日現在

事業者	道路種別	第一種	備考
JR東日本 (山手線、埼京線、山手貨物線)	都 道	0	※第一種以外の踏切はありません。 第一種の踏切には、次のような種別があります。 ア. 手動式(甲): 踏切係員常駐、手動操作遮断機設備 イ. 半自動式: 一部手動の自動遮断機設備 ウ. 自動式: 自動遮断機設備、無人
	特別区道	3	
東京都交通局(都電荒川線)	国・都道	3	
	特別区道	29	
東武鉄道(東上線)	特別区道	6	
西武鉄道(池袋線)	都 道	1	
	特別区道	19	
計		61	

図表 2-2-48 主な踏切道の現況

平成27年3月31日現在

道路種別	路線・ 街路名称等	所在地	踏切道名	交差鉄道名	踏切道幅員 (m)	踏切道延長 (m)
区道	豊33号	池袋本町1-31先	堀之内踏切	埼京線	3.6	20.4
				東武東上線		
	豊245号	池袋本町1-36先	第一雲雀ヶ谷踏切	埼京線	6.4	28.1
				東武東上線		
	豊25号	上池袋4-31先	第二雲雀ヶ谷踏切	埼京線	3.3	23.3
				東武東上線	4.1	9.5
豊29号	池袋本町4-47先	第四雲雀ヶ谷踏切 (東上6号)	東武東上線	7.6	12.1	
豊246号	池袋本町4-43先	木村街道踏切 (東上8号)	東武東上線	10.5	10.7	
都道	豊420号	南長崎6-38	千川通り踏切 (東長崎3号)	西武池袋線	9.2	9.4