

狛江市 橋りょう点検結果



野川に架かる箕和田橋

令和5年3月

狛江市 都市建設部 道路交通課

1. 健全性の把握及び日常的な維持管理

1-1 定期点検の実施

定期点検は、橋りょうの異常・損傷を早期に発見するとともに、歩道橋利用者や第三者への被害及び、落橋など長期にわたる機能不全の回避、損傷の程度に応じた維持管理対策、方針を策定するための資料を得ることを目的として実施するものです。

この度、狛江市では管理している10橋の状態を把握するために、定期点検を行い、「道路橋定期点検要領」に基づき、道路橋単位で総合的な評価(I～IV)を付ける「道路橋毎の健全性の診断」と、着目する部材とその損傷が道路橋の機能に及ぼす影響の観点から評価(I～IV)を行う「部材単位の健全性の診断」を行い、部材の重要性や損傷の進行状況、環境の条件など様々な要因を総合的に評価しました。

表-1 健全性の評価指標

橋梁別健全度		定義
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態
II	予防保全段階	道路橋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	早期措置段階	道路橋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	道路橋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

1-2 橋りょう点検結果

狛江市で実施した今年度の定期点検の結果では、下表の通り10橋すべての橋りょうが、道路橋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(健全度II)となり、直ちに橋りょうの架け替えが必要となる深刻な損傷(健全度IV)は見られませんでした。

整理番号	名称	フリガナ	路線名	路線等級	架設年度	橋長	幅員	構造形式	所在地	交差物	最終点検年度	健全性判定区分	次回点検年度
1	箕和田橋	ミノワダバシ	市道第821号線	その他	1967	29.6	4.7	PC橋 ポス텐T桁	西野川四丁目759番地先	野川	2022	II	2027
2	小足立橋	コアダチバシ	市道第696号線	その他	1984	28.7	7.2	PC橋 ポス텐T桁	東野川三丁目286-1番地先	野川	2022	II	2027
3	谷戸橋	ヤトバシ	市道第674号線	その他	2002	31.0	10.0	PC橋 ポス텐T桁	東野川4丁目30-1先	野川	2022	II	2027
4	根川1号橋	ネガワイテゴウキョウ	市道第215号線	その他	1980	5.3	4.9	RC床版橋	中和泉五丁目42番地先	根川	2022	II	2027
5	根川2号橋	ネガワニゴウキョウ	市道第214号線	その他	1980	4.7	5.6	RCボックスカルバート	中和泉五丁目23番地先	根川	2022	II	2027
6	根川3号橋	ネガワサンゴウキョウ	市道第220号線	その他	1980	4.7	4.8	RCボックスカルバート	中和泉五丁目22番地先	根川	2022	II	2027
7	根川4号橋	ネガワヨングウキョウ	市道第5号線	2級	1980	4.7	9.8	RCボックスカルバート	中和泉四丁目22番地先	根川	2022	II	2027
8	根川5号橋	ネガワゴウキョウ	市道第224号線	その他	1980	4.8	4.8	RCボックスカルバート	中和泉四丁目24番地先	根川	2022	II	2027
9	根川6号橋	ネガワロクゴウキョウ	市道第225号線	その他	1980	4.7	4.8	RCボックスカルバート	中和泉四丁目23番地先	根川	2022	II	2027
10	根川7号橋	ネガワナナゴウキョウ	市道第229号線	その他	1980	4.8	4.7	RCボックスカルバート	中和泉四丁目17番地先	根川	2022	II	2027