

資料 3

建築・都市整備・道路委員会
平成25年9月17日
道 路 局

道路と河川の一斉点検実施状況（中間報告）について

1 道路・河川の一斉点検

本市では、従来から道路・河川施設の点検を行っているところですが、昨年12月に発生した笹子トンネルの事故を受けて、「市民の安全・安心の確保」を目的として、道路と河川について、一斉点検を実施しています。

2 点検のスケジュールと進捗状況

点検対象施設			点検スケジュール	進捗状況 (8月31日時点)
	名 称	施設数		
主 な 道 路 施 設	道路 (注1)	全延長 約7,500km	職 員 点 検：9月～2月	
	橋梁	全1,744橋	職 員 点 検：7月～10月	585橋点検済み (34%)
	トンネル	全39箇所	職 員 点 検：7月～10月	2箇所点検済み (5%)
	地下道	全137箇所	職 員 点 検：7月～10月	17箇所点検済み (12%)
	歩 道 橋 (注2)	全330橋 264橋 66橋	職 員 点 検：7月～10月	129橋点検済み (49%)
			委 託 業 者 点 検：5月～11月	6橋点検済み (9%)
	道路 照明灯	9,228灯(トンネル・地下道)	委 託 業 者 点 検：2月～12月	4,062灯点検済み (44%)
	大型道路 標識	全1,175基	委 託 業 者 点 検：9月～12月	7/18 委託契約 8/27 実施計画策定
	路面性状 調査	約250km	委 託 業 者 点 検：10月～1月	9/5 委託契約
	路面下 空洞調査	約116km	委 託 業 者 点 検：9月～12月	8/29 委託契約
河 川 施 設	河川護岸 全40河川 (約86km)	職 員 点 検：5月～6月	全40河川点検済み (100%) 要対策箇所数(経過観察含む)1,351箇所 土木事務所対応依頼済み箇所数158箇所	

(%)：点検対象施設数に対する点検実施済み率

注1：道路照明灯の点検を含む

注2：専門業者への一部点検委託

点検結果（8月31日現在）

【橋梁・トンネル・地下道・歩道橋】

1 橋梁

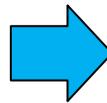
全橋梁数		1,744 橋
点検済み橋梁数		585 橋
	著しい損傷があり、応急対策が必要	45 橋
	損傷があり、計画的な補修が必要	354 橋
	損傷なし	185 橋
	目視点検が困難なため、別途詳細点検の実施を検討	1 橋

【損傷事例】

◆応急対策が必要で、実施済みのもの



橋梁端部の段差
(夕映橋・旭区)



応急対策実施後

◆応急対策が必要で、今後実施するもの



地覆コンクリートのはく落
(学校橋・青葉区)



地覆コンクリートの損傷
(宿裏橋・青葉区)

◆計画的な補修が必要なもの



コンクリート床版の遊離石灰
(鶴ヶ峰橋・旭区)



鋼桁の塗装劣化
(大綱橋・港北区)



高欄の腐食
(大場橋・青葉区)



排水柵のつまり
(協和橋・港南区)

2 トンネル

全トンネル数		39 箇所
点検済みトンネル数		2 箇所
著しい損傷があり、応急対策が必要		0 箇所
損傷があり、計画的な補修が必要		0 箇所
損傷なし		2 箇所
目視点検が困難なため、別途詳細点検の実施を検討		0 箇所

3 地下道

全地下道数		137 箇所
	点検済みトンネル数	17 箇所
	著しい損傷があり、応急対策が必要	0 箇所
	損傷があり、計画的な補修が必要	10 箇所
	損傷なし	6 箇所
	目視点検が困難なため、別途詳細点検の実施を検討	1 箇所

【損傷事例】

◆計画的な補修が必要なもの



天井部の漏水（にじみ）
（十日市場地下道・緑区）



タイルのはがれ
（東の丘地下道・旭区）

4 歩道橋

全歩道橋数		330 橋	
職員による点検予定		264 橋	
	点検済み歩道橋数		129 橋
	応急措置が必要	14 橋	
	損傷等があり、計画的な補修が必要	47 橋	
	損傷なし	68 橋	

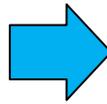
※委託による点検は、66 橋中 6 橋実施しており、現在点検結果を整理中

【損傷事例】

◆応急措置が必要で、実施済みのもの



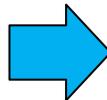
裾隠し板留め金具の脱落
(片倉町歩道橋・神奈川区)



復旧完了



手すり端部のカバーが欠損
(大豆戸町歩道橋・港北区)



応急措置状況

5 河川施設

全管理河川数		40 河川
職員による点検済み河川数		40 河川
要対策箇所数（経過観察を含む）		1,351 箇所
土木事務所依頼済みの応急対応箇所数		158 箇所
①	転落防止柵等の設置・補修等	56 箇所
②	河道内の障害物撤去	36 箇所
③	河道内の除草・伐採	13 箇所
④	護岸等の補修	8 箇所
その他（管理用通路の障害物撤去等）		45 箇所

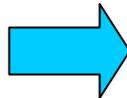
【損傷事例】

◆ 応急措置が必要で、実施済みのもの

①



転落防止柵の縦格子抜け
(砂田川・港北区)

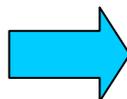


応急対応実施後
(縦格子対応予定)

②



河道内の障害物（自転車）
(阿久和川・泉区)

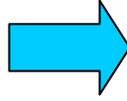


障害物除去後

③



河道内の樹木
(舞岡川・戸塚区)

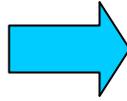


樹木の伐採後

④



護岸等の補修 (蛇かごの石流出)
(舞岡川・戸塚区)

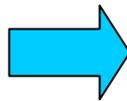


応急対応実施後
(石投入)

④



護岸等の補修 (根継ぎ矢板損傷)
(入江川・神奈川区)



応急対応実施後
(根継ぎ矢板背面をコンクリート充填済み)