

資料 9

建築・都市整備・道路委員会

平成 25 年 12 月 11 日

道 路 局

道路と河川の一斉点検実施状況（第2回中間報告）について

1 道路・河川の一斉点検

「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。今回、進捗状況について9月17日の委員会に続き、2回目の中間報告をします。

2 一斉点検の進捗状況

点検対象施設		点検スケジュール	進捗状況（11月末時点）	
名称	施設数		点検状況	要対策箇所状況等
道路施設	道路 (注1)	全延長 約7,500km	職員点検 9月～2月	18土木事務所 管内点検中
	橋梁	全1,744橋	職員点検 7月～11月	1,744橋点検済み（100%）
	トンネル	全39箇所	職員点検 7月～11月	39箇所点検済み（100%）
	地下道	全137箇所	職員点検 7月～11月	137箇所点検済み（100%）
	歩道橋 (注2)	全330橋 264橋 66橋	職員点検 7月～12月	253橋点検済み（96%）
			委託業者点検 5月～2月	22橋点検済み（33%）
	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	9,100灯点検済み（99%）
	大型道路標識	全1,175基	委託業者点検 9月～1月	1,114基点検済み（95%）
	路面性状調査	約250km	委託業者点検 10月～2月	12月調査開始

点検対象施設			点検 スケジュール	進捗状況（11月末時点）	
	名 称	施設数		点検状況	要対策箇所状況等
道 路 施 設	路面下 空洞調査	緊急輸送路 約 116 km	委託業者点検 9月～12月	約 116km 調査済 み (100%)	19 箇所の空洞を確認し、 現在調査結果精査中
		接続道路 約 4 km		12/10・11 に調 査予定	
	道路ガケ	15 箇所	委託業者点検 9月～11月	15 個所点検済 み (100%)	点検結果精査中
	自転車 駐車場	54 駐車場 (全建物系)	職員点検 7月～8月	54 駐車場点検 済み (100%)	要対策 67 箇所 対応済み 54 箇所
	地下 駐車場	全 6 駐車場	職員点検 7月～8月	6 駐車場点検済 み (100%)	要対策 21 箇所 全て対応済み
河 川 施 設	河川護岸	全 40 河川 (約 86km)	職員点検 5月～6月	40 河川点検済 み (100%)	要応急対策 158 箇所 対応済み 124 箇所 9/30 点検結果をホームページに公表
			委託業者点検 11月～2月	11 河川 9月末～11初め 委託契約	

(%) : 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（11月30日現在）

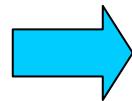
1 徒歩による一斉点検

横浜市道 全延長		約 7,500 km
	損傷があり、対応が必要	3,269箇所
	上記のうち対応完了	1,443箇所

【損傷事例】

◆対応が必要で、補修したもの

①

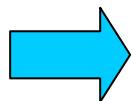


グレーチング枠の破損

(保土ヶ谷区新井町)

グレーチング枠の交換

②



縁石の破損

(南区井土ヶ谷中町)

縁石の補修

2 橋梁

全橋梁数		1,744 橡
	点検済み橋梁数	1,744 橡
	応急対策が必要	145 橡 うち対策済み 16 橡
	計画的な補修が必要	1,090 橡
	損傷なし	506 橡
	目視点検が困難※なため、別途委託業者による点検を実施予定	3 橡

※近接できないなどの理由による

◆応急対策が必要なもの

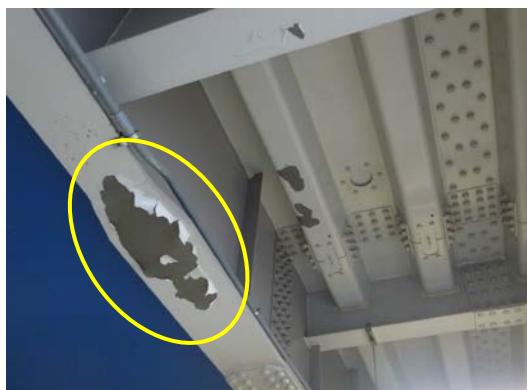


橋梁端部の段差
(港南橋・港南区)



応急対策実施後

◆計画的な補修が必要なもの



塗装の劣化
(平沼橋・西区)



高欄の腐食及び地覆コンクリートの欠損
(神明谷橋・泉区)

3 トンネル

	全トンネル数	39 箇所
	点検済みトンネル数	39 箇所
	応急対策が必要	1 箇所 うち対策済み 0 箇所
	計画的な補修が必要	33 箇所
	損傷なし	5 箇所
	目視点検が困難※なため、別途委託業者による点検を実施予定	0 箇所

※近接できないなどの理由による

◆応急対策が必要なもの



天井部コンクリートの鉄筋露出
(入之谷第1隧道・保土ヶ谷区)

4 地下道

	全地下道数	137 箇所
	点検済み地下道数	137 箇所
	応急対策が必要	2 箇所 うち対策済み 0 箇所
	計画的な補修が必要	102 箇所
	損傷なし	31 箇所
	目視点検が困難※なため、別途委託業者による点検を実施予定	2 箇所

※近接できないなどの理由による

◆応急対策が必要なもの



舗装の段差
(宮ヶ谷地下歩道・西区)

5 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	253 橋
応急措置が必要	24 橋
損傷等があり、計画的な補修が必要	105 橋
損傷なし	124 橋

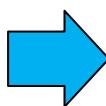
※委託による点検は、66 橋中 22 橋実施しており、現在点検結果を精査中

【損傷事例】

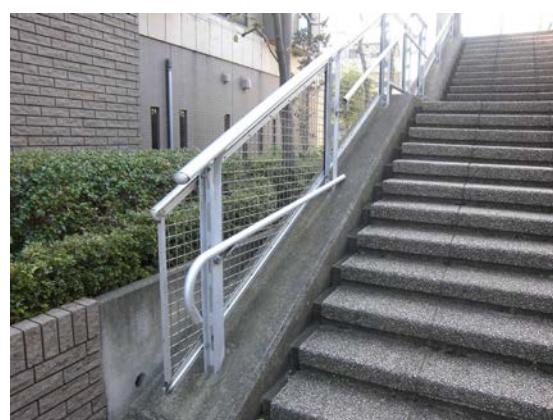
◆応急措置が必要で、実施済みのもの



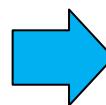
裾隠し板留め金具の脱落
(片倉町歩道橋・神奈川区)



復旧完了



階段手すりが脱落
(請地歩道橋・都筑区)



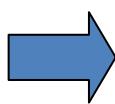
応急措置状況

6 道路照明灯

	道路照明灯数	9,228 灯
	点検済み標識数	9,100 灯
	著しい損傷があり、応急対策が必要	6 灯
	損傷があり、計画的な補修が必要	集計中
	損傷なし	集計中

【損傷事例】

◆応急措置が必要で、実施済みのもの



金沢区みづき隧道照明器具
アンカーボルト取付け状況点検中

アンカーボルト不良により、照明器具
取外し



アンカーボルト打ち直し後、照明器具
取付け作業中



アンカーボルト及び照明器具の修理
完了

7 大型道路標識

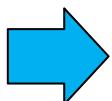
	全標識数	1,175 基
	点検済み標識数	1,114 基
	著しい損傷があり、応急対策が必要	0 基
	損傷があり、計画的な補修が必要	集計中
	損傷なし（表面的な錆の発生）	集計中

8 自転車駐車場

全自転車駐車場（建物式）数		54 駐車場
点検済み駐車場数		54 駐車場
不具合箇所数		67 箇所
1 外れ・緩み等		35 箇所
2 はく離等		18 箇所
3 腐食・破損等		14 箇所

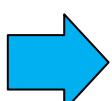
【損傷事例】

1 外れ・緩み等 : 35 箇所



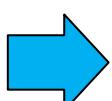
サイン固定金具の緩み

2 はく離等 : 18 箇所



天井コンクリートのはく離

3 腐食・破損等 : 14 箇所



フェンスの破損

9 地下駐車場

全地下駐車場数	6 駐車場
点検済み駐車場数	6 駐車場
不具合箇所数	21 箇所
1 破損等	13 箇所
2 外れ・緩み等	8 箇所

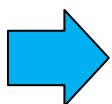
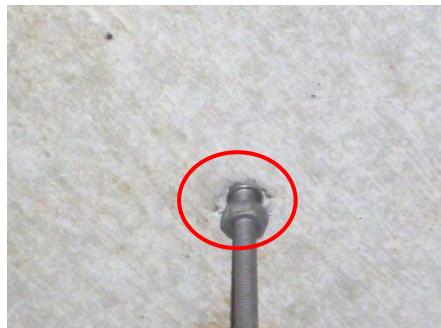
【損傷事例】

1 破損等 : 13 箇所



壁板の破損

2 外れ・緩み等 : 8 箇所



配管吊金具の緩み

10 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

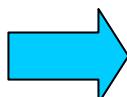
【損傷事例】

◆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)

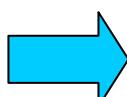


応急対応実施後
(縦格子対応予定)

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)