

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	要対策 3,269 箇所 対応済み 1,443 箇所
	橋梁	全 1,744 橋	職 員 点 検 7 月～11 月	1,744 橋点検済 み (100%)	要応急対策 145 箇所 対策済み 16 箇所
	トンネル	全 39 箇所	職 員 点 検 7 月～11 月	39 箇所点検済 み (100%)	要応急対策 1 箇所 対策済み 0 箇所
	地下道	全 137 箇所	職 員 点 検 7 月～11 月	137 箇所点検済 み (100%)	要応急対策 2 箇所 対策済み 0 箇所
	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%)	要応急対策 24 箇所 対応済み 24 箇所
			委託業者点検 5 月～2 月	22 橋点検済 み (33%)	点検結果精査中
	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%)	要対策 6 箇所 対策済み 5 箇所
	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%)	要応急対策 0 箇所
	路面性状 調査	約 250 km	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 箇所点検済 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）

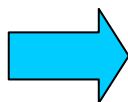
1 徒歩による一斉点検

横浜市道 全延長		約 7,500 k m
	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

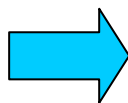
①



グレーチング柵の破損
（保土ヶ谷区新井町）

グレーチング柵の交換

②



縁石の破損
（南区井土ヶ谷中町）

縁石の補修

2 橋梁

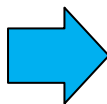
全橋梁数		1,744 橋
	点検済み橋梁数	1,744 橋
	応急対策が必要	145 橋
	うち対策済み	16 橋
	計画的な補修が必要	1,090 橋
	損傷なし	506 橋
	目視点検が困難 [*] なため、別途委託業者による点検を実施予定	3 橋

※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^{しんめいや}・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

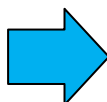
※委託による点検は、66 橋中 22 橋実施しており、現在点検結果を精査中

【損傷事例】

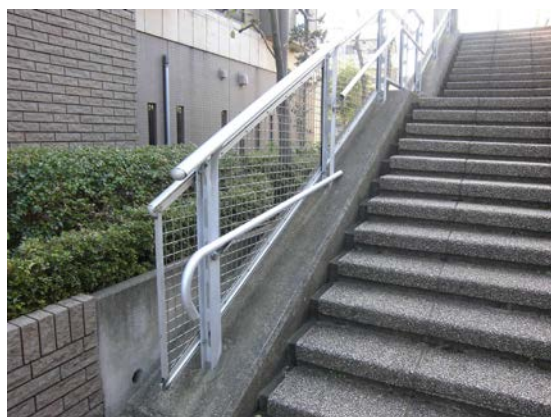
◆応急措置が必要で、実施済みのもの



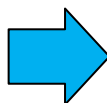
裾隠し板留め金具の脱落
(片倉町歩道橋・神奈川区)



復旧完了



階段手すりが脱落
うけぢ
(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



金沢区みずき隧道照明器具
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

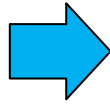
全標識数		1,175 基
	点検済み標識数	1,114 基
	著しい損傷があり、応急対策が必要	0 基
	損傷があり、計画的な補修が必要	集計中
	損傷なし（表面的な錆の発生）	集計中

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

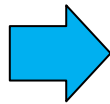
【損傷事例】

1 外れ・緩み等：35 箇所



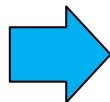
サイン固定金具の緩み

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

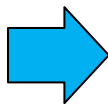
全地下駐車場数			6 駐車場
点検済み駐車場数			6 駐車場
	不具合箇所数		21 箇所
	1	破損等	13 箇所
	2	外れ・緩み等	8 箇所

【損傷事例】

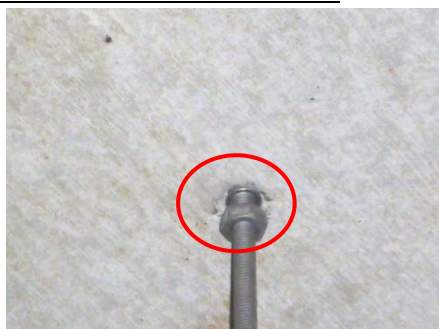
1 破損等：13 箇所



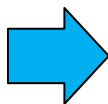
壁板の破損



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

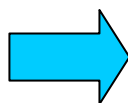
【損傷事例】

◆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)

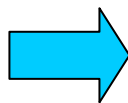


応急対応実施後
(縦格子対応予定)

②



河道内の障害物（自転車）
(阿久和川・泉区)

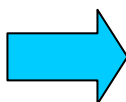


障害物除去後

③



河道内の樹木
(舞岡川・戸塚区)

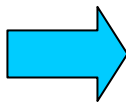


樹木の伐採後

④



護岸等の補修（蛇かごの石流出）
(舞岡川・戸塚区)

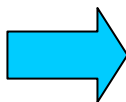


応急対応実施後
(石投入)

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)