

公共土木施設の総点検の実施状況について

平成24年12月に発生した中央自動車道笹子トンネルの天井板崩落事故を受け、島根県が管理する全ての公共土木施設を点検し、必要に応じ修繕などの措置を講じています。

平成27年3月末時点の点検結果及び、その後の措置状況について情報を追加しました。

1. 道路施設の点検：平成27年3月末までに実施

(平成27年3月末現在)

分野	対象施設	点検施設数	発見された 主な修繕対象箇所	措置状況	担当課
道路	トンネル	N=183本 (残りN=1本)	・覆工コンクリートのクラック等	・クラック注入、表面被覆等	道路維持課
	道路法面 (緊急輸送道路)	N=5,742箇所	・モルタル吹付の剥離	・モルタル再吹付	

【点検状況】



トンネル内接触点検

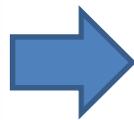


レーザー探査

【措置状況】



トンネル壁面打継ぎ部の剥離



表面被覆・目地補修

2. 過去の総点検実施状況

(1) トンネル内付属物の点検：平成25年3月末までに実施

(平成25年7月末現在)

分野	対象施設	点検施設数	発見された 主な修繕対象箇所	措置状況	担当課
道路	国道（県管理）、及び県道のトンネル内付属物（電光表示板、換気設備、照明等）	トンネル数 N=180本	・照明の取付金具の一部に亀裂等（17箇所）	・照明を撤去後再設置（17箇所）	道路維持課
港湾	臨港道路のトンネル内付属物（照明）	トンネル数 N=4本	・取付アンカーボルトの緩み（5箇所）	・アンカーボルトの締め直し（5箇所）	港湾空港課

【点検状況】



トンネル内付属物（照明）

【措置状況】



照明取付金具の破断



照明取付金具の取替え再設置

(2) 河川海岸施設等の点検：平成25年6月末までに実施

(平成25年7月末現在)

分野	対象施設	点検施設数	発見された 主な修繕対象箇所	措置状況	担当課
河川海岸	海岸堤防等	L=15.7km	・緩傾斜護岸の陥没 (7箇所)	・被覆ブロック再設置(1箇所) ※ほか6箇所についてはH26年度 以降対処予定	河川課
	陸閘、砂浜等	N=28箇所	・砂浜の浸食 (1箇所)	・袋詰玉石設置 (1箇所)	
河川	堤防	L=448km	・堤防の一部洗掘 (1箇所)	・大型土のう設置 (1箇所)	河川課
	樋門、水門、排水機場等	N=219箇所	・扉体吊金具の腐食 (N=1箇所)	・吊金具の交換 (1箇所)	
ダム	放流・取水設備、予備電源設 備、ダム天端高欄等	N=11ダム	・取水ゲートのワイヤー ロープ素線切れ(1門)	・ワイヤーロープ交換 (1門)	河川課
港湾海岸	海岸堤防等	L=15.8km	なし	—	港湾空港課
	水門・陸閘、砂浜等	N=12箇所	なし	—	
港湾	旅客施設、防波堤、岸壁等	港湾数 N=18港	・岸壁エプロンの段差 (3箇所)	・補足材の充填(2箇所) ※ほか1箇所についてはH25年度 内対処予定	港湾空港課
砂防	砂防えん堤等	N=1623箇所	なし	—	砂防課
	地すべり防止施設(抑止杭、グ ランドアンカー等)	N=31箇所	・アンカー保護キャップの 破損(18箇所)	・キャップの交換 ※H25年度内対処予定	
	急傾斜崩壊防止施設(擁壁工、 落石防護工等)	N=504箇所	・落石防護工の柵の腐食 (1箇所)	・柵の取換え (1箇所)	

【点検状況】



海岸堤防



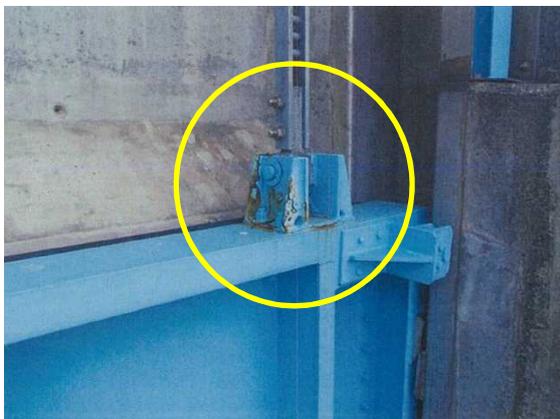
ダム（取水ゲートのワイヤーロープ）

【措置状況】



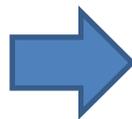
海岸砂浜

（砂浜の浸食箇所に、袋詰玉石を設置）



河川樋門

（扉体吊金具の腐食）



河川樋門

（扉体吊金具の交換）

(3) 道路・空港施設等の点検：平成26年3月末までに実施

(平成26年6月末現在)

分野	対象施設	点検施設数	発見された 主な修繕対象箇所	措置状況	担当課
道路	橋梁	N=2,632橋	<ul style="list-style-type: none"> 鋼材の腐食 コンクリートのクラック 	<ul style="list-style-type: none"> 再塗装 クラック注入 	道路維持課
	トンネル	N=151本 (残りN=33本)	<ul style="list-style-type: none"> 覆工コンクリートのクラック 	<ul style="list-style-type: none"> クラック注入 	
	道路法面 (緊急輸送道路)	N=4,632箇所	<ul style="list-style-type: none"> モルタル吹付の剥離 	<ul style="list-style-type: none"> モルタル再吹付 	
	道路附属物 (照明、標識)	照明N=6,274箇所 標識N=18,183本	<ul style="list-style-type: none"> 支柱の腐食 ボルトの緩み 	<ul style="list-style-type: none"> 支柱取り替え ボルトの締め直し 	
空港	舗装、進入灯橋梁等	空港 N=3港	舗装劣化・剥離	舗装補修	港湾空港課
公園	公園施設(遊具、便所等)	公園 N=3公園	<ul style="list-style-type: none"> ベンチ破損 木製遊具床板腐食 	<ul style="list-style-type: none"> ベンチ更新 部材交換 	都市計画課

【点検状況】



道路附属物(標識)



道路附属物(標識)



道路法面（モルタル吹付け）



道路法面（ブロック積み擁壁）

【措置状況】



舗装補修前（滑走路ヨルダ一部）



舗装補修後（滑走路ヨルダ一部）