

定期点検結果（平成27年度）

島根県公共土木施設長寿命化計画に基づく点検等について、平成27年度の定期点検結果を取りまとめました。

（1）対象施設と点検区分

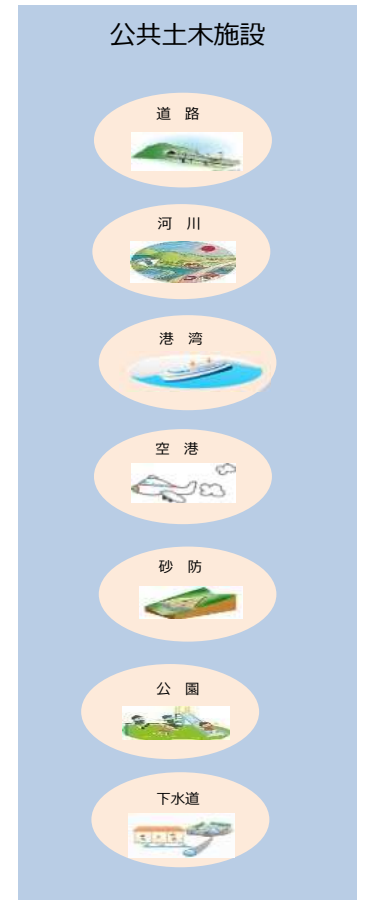
島根県公共土木施設長寿命化計画に基づく対象施設と点検頻度は下表のとおりです。

表1. 対象施設と点検区分

分野名	施設名	点検頻度	
道路	橋梁	5年に1回	
	トンネル	5年に1回	
	シェッド※1	5年に1回	
	大型カルバート※2	5年に1回	
	附属物（標識、照明等）	門型標識	5年に1回
		上記以外	10年に1回
	法面等構造物（緊急輸送道路）	要対策箇所：5年に1回 それ以外：10年に1回	
舗装	5年に1回		
河川	河川管理施設（水門、樋門、排水機場）	1年に1回	
	ダム（土木構造物、電気通信施設、機械設備）	1年に1回	
港湾	岸壁、物揚場等	5年に1回	
空港	滑走路、灯火・電気設備	滑走路：3年に1回 灯火、電気設備：1年に1回	
砂防	砂防ダム、地すべり、急傾斜	砂防ダム：3年に1回 地すべり：2年に1回 急傾斜：2年に1回	
都市公園	都市公園施設（土木構造物、遊具等）	土木構造物：1年に1回 遊具：1年に2回	
下水道	下水処理場	5年に1回	
	下水管渠	4年に1回	

※1 シェッドとは、雪崩や落石、土砂崩れから道路等を守るために作られた洞門

※2 大型カルバートとは、箱型のコンクリート製の構造物で中に2車線以上の道路を有するもの

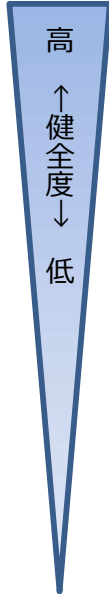


定期点検結果（平成27年度）

（1）対象施設と点検区分

各施設の健全度は次の4段階区分を基本とします。

表2. 健全度区分表



区 分		状 態	措 置
I	健全	損傷がないか、あっても軽微で、構造物の機能に支障が生じていない状態	対策不要
II	予防保全措置	損傷等はあるが、構造物の機能に支障が生じていないため、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態	予防保全の必要がある施設は対策を必要とする。 それ以外は、点検により監視。
III	早期措置段階	損傷等があり、構造物の機能に支障が生じる可能性があるため、早期に措置を講ずべき状態	施設の状態や使用状況等により計画的に対策を実施。
IV	緊急措置段階	損傷等が著しく、構造物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	施設の状態により、安全の確保を最優先とし、使用規制等を講じた後、速やかに対策を実施。

定期点検結果（平成27年度）

（2）点検結果

平成27年度の点検結果は次のとおりです。なお、点検は平成27年度を初年度とします。

①点検結果

表3. 平成27年度点検結果一覧

分野名	施設区分		単位	① 管理施設数 (H28年3月)	H27年度点検状況		健全度区分ごとの内訳			
					②点検数	点検率 (②/①) %	I	II	III	IV
道路	橋梁※3		橋	2,672	387	14	212	157	18	0
	トンネル		本	191	5	3	2	3	0	0
	シェッド		基	48	20	42	0	14	6	0
	大型カルバート		基	8	0	0	0	0	0	0
	附属物	門型標識	基	36	0	0	0	0	0	0
		上記以外	基	24,758	0	0	0	0	0	0
	法面等構造物（緊急輸送道路）		箇所	5,742	1,478	26	883	564	31	0
舗装		km	3,065	608.8	20	425.4	100.9	82.5	—	
河川	河川管理施設		基	219	219	100	27	0	182	10
	ダム		設備	356	356	100	177	155	24	0
港湾	港湾施設		施設	525	14	4	6	4	3	1
空港	空港施設		施設	26	12	46	9	3	0	0
砂防	砂防施設		施設	2,861	1,650	58	1,033	578	39	0
都市公園	都市公園施設		施設	698	698	100	280	338	72	8
下水道	下水道		施設	2	0	0	0	0	0	0
			km	74.7	0	0	0	0	0	0

※3：橋梁には横断歩道橋を含む

定期点検結果（平成27年度）

（2）点検結果

②健全度Ⅳリスト

緊急措置段階の健全度区分Ⅳは、損傷状況により使用規制などの安全確保を行うとともに、速やかに対策を講じます。
なお、健全度区分Ⅳの箇所は次のとおりです。

表4. 健全度判定Ⅳ区分の一覧

平成28年4月時点

No	分野	施設名	道川港等名	健全度Ⅳ箇所名	損傷の内容	緊急措置 又は措置状況	所在地
1	河川	河川管理施設	赤川	大木原外堤樋門	扉体の腐食、穴空き	措置済	雲南市
2			中村川	三月田樋門	扉体の全面発錆	措置済	雲南市
3			静間川	稲用1号樋門	扉体の腐食、穴空き	H28年度措置	大田市
4			静間川	稲用2号樋門	扉体の全面発錆	H28年度措置	大田市
5			三瓶川	加土樋門	開閉装置操作不能	H28年度措置	大田市
6			三瓶川	中島1号樋門	開閉装置操作不能	H28年度措置	大田市
7			高津川	広石2号樋門	開閉装置操作不能	H28年度措置	吉賀町
8			高津川	新地樋門	開閉装置操作不可	H28年度措置	津和野町
9			高津川	青原1号樋門	開閉装置操作不可	H28年度措置	津和野町
10			八尾川	池田樋門	開閉装置操作不能	H28年度措置	隠岐の島町
11	港湾	港湾	江津港	江津港郷田(左岸導流堤)	消波ブロック欠損	H28新規事業化	江津市
12	都市公園	公園	浜山公園	給水設備 受水槽・制御盤	3ポンプ故障、1ポンプ可動	H29年度3ポンプ修繕予定	出雲市
13			石見海浜公園	転落防止柵（Aゾーン）	腐食による倒壊	立入禁止措置	浜田市
14			石見海浜公園	ベンチ（Fゾーン）	腐食により破損	使用禁止措置	江津市
15			石見海浜公園	休憩所（Aゾーン）	屋根破損	立入禁止措置	浜田市
16			石見海浜公園	焼却炉（Aゾーン）	ダイオキシン発生	使用禁止	浜田市
17			石見海浜公園	東屋（テニスコート南側）	老朽化	撤去済	浜田市
18			石見海浜公園	パーゴラ（Bゾーン）	上部部材腐食	撤去済	浜田市
19			石見海浜公園	予約センター焼却炉	ダイオキシン発生	使用禁止	浜田市