

定期点検結果（令和6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、令和6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 上記以外
	法面等構造物	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：1～5年に1回 灯火、電気設備：1年に1回
砂防	砂防ダム、地すべり防止、急傾斜地崩壊対策、雪崩防止	前回診断の健全度により1～5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年または7年に1回
	下水管渠	5年に1回

公共土木施設



道 路



河 川



港 湾



空 港



砂 防



公 園



下水道

※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（令和6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	
高 ↑ 健 全 度 ↓ 低	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、早期に措置を講すべき状態	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、緊急に措置を講すべき状態	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（令和6年度）

(2) 点検結果

令和6年度の点検結果は次のとおりです。

①点検結果

表3. 令和6年度点検結果一覧

分野	施設名	単位	管理施設数 (R07年3月)	H30年度以前 ^{※1} 点検箇所数	R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度	健全度区分ごとの内訳			
					点検箇所数	点検箇所数	点検箇所数	点検箇所数	点検箇所数	点検箇所数	I	II	III	IV
道路	橋梁	橋	2,758	2735	542	562	549	579	545	538	270	219	49	0
	トンネル	本	199	194	34	33	41	35	54	35	0	29	6	0
	シェッド	基	55	49	17	20	1	10	4	19	2	16	1	0
	大型カルバート	基	6	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
	附属物（門型標識等）	基	38	39	0	0	15	6	18	0	0	0	0	0
	のり面等構造物	箇所	28,170	4192	515	531	450	579	387	307	43	209	55	0
	舗装	km	3,095	1236	0	894	0	447	454	439	297	118	24	0
河川	河川管理施設	基	225	885	224	227	234	236	224	224	40	128	53	3
	ダム	設備	473	1466	385	449	448	447	448	473	303	82	85	3
港湾	港湾施設	施設	629	59	89	444	19	23	157	182	53	120	8	1
空港	空港施設	施設	26	33	11	21	26	26	26	26	14	5	7	0
砂防	砂防施設	施設	2,990	6041	1,332	1,310	1,129	1,177	805	1,108	712	297	83	16
都市公園	公園施設	施設	769	2797	688	697	724	726	762	769	434	215	112	8
下水道	処理場	施設	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	管渠（管渠）	km	74.7	41.3	5.7	15.2	37.4	15.4	6.9	8.4	1.1	7.3	0	0

※1 : H26年度を初年度とした点検箇所数の累計の数字。施設により点検頻度が異なるため、時点の管理施設数と点検箇所数は一致しない場合がある。

定期点検結果（令和6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. 令和6年度点検結果における健全度判定Ⅳ区分箇所の一覧

令和7年11月末日時点

整理番号	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	樋門	赤川	仁和寺川樋門	電動機ブレーキ故障	R7.3修繕済 電動機更新	雲南市
2	河川	樋門	赤川	古城内堤樋門	戸当腐食全閉不可	R7.3修繕済 側部戸当切断	雲南市
3	河川	河川管理施設	平田船川	平田船川A樋門	自重降下不可	R7着手、R8出水期までに完了予定	出雲市
4	河川	ダム	三瓶ダム	コンデンサ装置	低濃度PCB含有の可能性あり	R7年度措置予定	大田市
5	河川	ダム	美田ダム	利水取水設備1号 取水（水道用）バルブ	内部扉体の破断	・事象発生後、扉体を除去 ・R7.9月頃措置完了	西ノ島町
6	河川	ダム	美田ダム	地震計	感震器故障	R7.11月措置完了	西ノ島町
7	港湾	物揚場	知々井港	知々井1号物揚場	鉄筋の露出、破断	R8に修繕予定	海士町
8	砂防	砂防堰堤	-	長海川（本川）砂防えん堤	クラックや打継目より漏水	対策について検討中（R7）	松江市
9	砂防	地すべり防止区域	-	大谷	コルゲート腐食、修水ボーリングパイプ要修繕	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R7着手、完了予定）	松江市
10	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	空小路	ロープ掛工劣化、擁壁工ひび割れ	対策について検討中（R7）	松江市
11	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	高城	擁壁ひび割れ、落石防護柵支柱の固定機能喪失等	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R4着手、R7完了予定）	松江市
12	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	野井	擁壁の割れ、防護柵劣化	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R6着手、R7完了予定）	松江市
13	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	寺の奥	プレキャスト法枠変形	対策について検討中（R7）	松江市
14	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	西小路	落石防護柵の腐食、擁壁クラック	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R3着手、R7完了予定）	松江市
15	砂防	地すべり防止区域	-	菱根	横ボーリング閉塞、待受擁壁クラック、杭工底部露出、落石防護網消失	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R1着手、R7完了予定）	出雲市

整理番号	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
16	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	釜浦	落石防護柵の腐食、擁壁クラック	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R2着手、R7完了予定）	出雲市
17	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	大浦北	水路工の変形及び沈下、張コンクリート工にズレ	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R6着手、R7完了予定）	大田市
18	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	温泉津(小浜)(元町上)(本町上)	落石防護柵支柱の断面欠損、プレキャスト法枠破損	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R3着手、R9完了予定）	大田市
19	砂防	砂防堰堤	-	内田川堰堤	水叩き中詰め材流出	対策について検討中（R7）	益田市
20	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	川平	防護柵フェンス歪み、ワイヤー破断	対策について検討中（R7）	益田市
21	砂防	急傾斜地崩壊危険区域	-	梅月	落石防護柵の腐食、擁壁クラック	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R7着手、完了予定）	益田市
22	砂防	砂防堰堤	-	中村川第5堰堤	堤体全体にクラック・水通し及び水抜きに欠損・堤体右岸の流水	対策について検討中（R7）	隱岐の島町
23	砂防	砂防堰堤	-	長井手川 砂防堰堤	クラックや打継目より漏水及び有利石灰確認 基礎洗堀の可能性あり	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R4着手、R8完了予定）	海士町
24	都市公園	公園施設	石見海浜公園	倉庫2（Aゾーン）	外壁パリ劣化、鉄部に腐食、シャッター破損	R8修繕予定	浜田市
25	都市公園	公園施設	石見海浜公園	東屋16（Aゾーン）	周辺園路、木製橋の破損により立入禁止	立入禁止	浜田市
26	都市公園	公園施設	石見海浜公園	東屋38（Fゾーン）	屋根材の破損、鉄骨部の錆	使用中止	江津市
27	都市公園	公園施設	石見海浜公園	パーゴラ4（Bゾーン）	桟の損傷が著しい	使用中止	浜田市
28	都市公園	公園施設	石見海浜公園	無線設備（固定局）	落雷による故障	使用停止	浜田市、江津市
29	都市公園	公園施設	石見海浜公園	放送設備（管理センター）	落雷による故障	使用停止	浜田市
30	都市公園	公園施設	石見海浜公園	ガス給湯設備（マリンハウス）	バーナーモーター絶縁不良他	シャワー使用中止	浜田市
31	都市公園	公園施設	浜山公園	メインスタンド パッケージ型エアコン	冷媒ガス漏れにより一部運転不可	運転不可のため一部運転停止	出雲市

整理番号	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
32	下水道	マンホール蓋	東部4号幹線	M4-4-2	高さ調節部充填不足	R8年度修繕を予定	松江市
33	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-13	浮上防止機能なし・転落防止機能なし・舗装段差	R7年度蓋替えを予定	出雲市
34	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-12	浮上防止機能なし・転落防止機能なし・舗装段差	R7年度蓋替えを予定	出雲市
35	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-11	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
36	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-10	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
37	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-9	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
38	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-8	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
39	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-7	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
40	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-6	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
41	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-5	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
42	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-4	浮上防止機能なし・転落防止機能なし・高さ調整部クラック	R7年度蓋替えを予定	出雲市
43	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-3	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
44	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17-2	浮上防止機能なし・転落防止機能なし・高さ調整部ずれ	R7年度蓋替えを予定	出雲市
45	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M17	錠構造なし	R8年度蓋替えを予定	出雲市
46	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-12	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
47	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-11	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
48	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-10	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
49	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-9	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
50	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-8	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
51	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-7	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
52	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-6	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
53	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-5	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
54	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-4	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
55	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-3	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市
56	下水道	マンホール蓋	西部2号幹線	M18-2	浮上防止機能なし・転落防止機能なし	R7年度蓋替えを予定	出雲市