

定期点検結果（令和5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5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	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



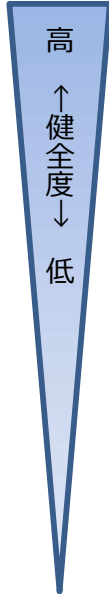
- ※1 シェッドとは、雪崩や落石、土砂崩れから道路等を守るために作られた洞門
- ※2 大型カルバートとは、箱型のコンクリート製の構造物で中に2車線以上の道路を有するもの

定期点検結果（令和5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（令和5年度）

（２）点検結果

令和5年度の点検結果は次のとおりです。

①点検結果

表3．令和5年度点検結果一覧

分野	施設名	単位	管理施設数 (R06年3月)	H30年度以前 ^{※1} 点検箇所数	R01年度 点検箇所数	R02年度 点検箇所数	R03年度 点検箇所数	R04年度 点検箇所数	R05年度 点検箇所数	健全度区分ごとの内訳			
										I	II	III	IV
道路	橋梁	橋	2,758	2735	542	562	549	579	545	325	182	38	0
	トンネル	本	199	194	34	33	41	35	54	0	41	13	0
	シェッド	基	55	49	17	20	1	10	4	0	3	1	0
	大型カルバート	基	6	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	附属物（門型標識等）	基	38	39	0	0	15	6	18	8	9	1	0
	のり面等構造物	箇所	27,924	4192	515	531	450	579	387	224	59	104	0
	舗装	km	3,095	1236	0	894	0	447	454	357	85	12	0
河川	河川管理施設	基	225	885	224	227	234	236	224	43	142	35	4
	ダム	設備	449	1466	385	449	448	447	448	286	80	79	3
港湾	港湾施設	施設	629	59	89	444	19	23	157	46	105	6	0
空港	空港施設	施設	26	33	11	21	26	26	26	14	4	8	0
砂防	砂防施設	施設	2,990	6041	1,332	1,310	1,129	1,177	805	412	306	73	14
都市公園	公園施設	施設	697	2797	688	697	724	726	762	403	253	99	7
下水道	処理場	施設	2	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	3.5	3.1	0.3	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5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5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6年10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	河川管理施設	久白川	荒島第3号排水樋門	戸当り発錆、腐食、塗装剥離、自重降下不可	修繕指示済み	安来市
2	河川	河川管理施設	内原川	内原川吐出樋門	扉体全閉不可、戸当上部・側部腐食	R5年度措置完了	雲南市
3	河川	河川管理施設	下府川	広瀬樋門	扉体下部腐食、孔食、発錆	取替	浜田市
4	河川	河川管理施設	下府川	迫川樋門	扉体下部腐食、孔食、発錆	R5年度措置完了	浜田市
5	河川	ダム	三瓶ダム	管理用発電設備	低濃度PCB含有の可能性あり	低濃度PCB含有製品はR8.3月末が処分期限	大田市
6	河川	ダム	大長見ダム	利水取水設備	休止台車ウォーム減速機軸の破損	R5年度措置完了	浜田市
7	河川	ダム	笹倉ダム	流木止設備	通船ゲート埋没	R5.6緊急措置 R6.11措置予定	益田市
8	砂防	地すべり	-	六坊	集水井排水Borの腐食破損等	対策について検討中（R6）	松江市
9	砂防	地すべり	-	大谷	コルゲート腐食、修水ボーリングパイプ要修繕	対策について検討中（R6）	松江市
10	砂防	急傾斜	-	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（R6）	松江市
11	砂防	急傾斜	-	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	-	手結	小段排水工の破損、擁壁工ひび割れ、落石防護柵の破損	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R5着手、R8完了予定）	松江市
13	砂防	急傾斜	-	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・完了予定）	松江市
14	砂防	急傾斜	-	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	急傾斜	-	下熊谷	法枠中詰材流出、ストーンガード腐食	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R6着手及び完了予定）	雲南市

16	砂防	地すべり	-	菱根	全体的に劣化 Iブロックは落石や斜面滑動が懸念される	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
17	砂防	急傾斜	-	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、R6完了予定）	出雲市
18	砂防	急傾斜	-	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
19	砂防	急傾斜	-	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
20	砂防	地すべり	-	上那久	集水井内での堰水（排水Bo閉塞）及び横Boの埋塞等	砂防修繕（長寿命化）事業で対策中（R5着手、R6完了予定）	隠岐の島町
21	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
22	都市公園	公園施設	石見海浜公園	倉庫2（Aゾーン）	外壁 ^パ 劣化、鉄部に腐食、シャッター破損	応急措置済 R7以降更新予定	浜田市
23	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	立入禁止措置済 R7以降撤去予定	浜田市
24	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	立入禁止措置済 R7以降撤去予定	江津市
25	都市公園	公園施設	石見海浜公園	パーゴラ4（Bゾーン）	棧の損傷が著しい	立入禁止措置済 R7以降更新予定	浜田市
26	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 R6復旧工事着手、R7完了予定	浜田市、江津市
27	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 R6復旧工事着手、R7完了予定	浜田市
28	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	シャワー使用禁止措置済 対策については検討中	浜田市
29	下水道	マンホール蓋	西部処理区	西部1号幹線穴道P	浮上防止転落防止機能無	R8年度蓋替えを予定	松江市
30	下水道	マンホール蓋	西部処理区	西部1号幹線M1	浮上防止無	R8年度蓋替えを予定	出雲市
31	下水道	マンホール蓋	西部処理区	西部1号幹線M1（管理用）	浮上防止無	R8年度蓋替えを予定	出雲市
32	下水道	マンホール蓋	西部処理区	西部1号幹線M2-7	浮上防止無	R8年度蓋替えを予定	出雲市
33	下水道	マンホール蓋	西部処理区	西部1号幹線M2-2	浮上防止無	R8年度蓋替えを予定	出雲市
34	下水道	マンホール蓋	西部処理区	西部1号幹線M3-5	浮上防止転落防止機能無	R8年度蓋替えを予定	出雲市
35	下水道	マンホール蓋	西部処理区	西部1号幹線M3-4	浮上防止転落防止機能無	R8年度蓋替えを予定	出雲市
36	下水道	マンホール蓋	東部処理区	東部3号幹線M3-2-1	浮上防止転落防止機能無	R8年度蓋替えを予定	松江市