

別紙

3. 維持管理の保守点検結果

(1) 太陽光発電設備

対象	点検箇所	点検項目	点検方法	点検周期	備考
太陽光電池アレイ	太陽電池 モジュール	表面及び裏面に著しい汚れ、きず、破損がない	目視	3か月毎	表面に割れがあり交換
		端子箱に破損、変形がない	目視	〃	年間を通じて異常なし
		フレームに破損、変形がない	目視	〃	〃
	コネクタ	破損、変形がなく確実に接続されている	目視	〃	損傷があったため交換
	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	目視	〃	年間を通じて異常なし
		配線に過剰な張力、余分な緩みがない	〃	〃	〃
	電線管	破損、変形、さびがなく正しく固定されている	〃	〃	〃
	接地線	接地線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	〃	〃	〃
		接地線に過剰な張力、余分な緩みがない	〃	〃	〃
	架台	基礎にひずみ、損傷、ひびなどの破損進行がない	〃	年2回	〃
		架台の変形、きず、汚れ、さび、腐食及び破損がない	〃	年2回	〃
		積雪等に沈降や腐食、変形がない	〃	3か月毎	〃
		基礎土砂流出がない	〃	〃	〃
		基礎ぐいに腐食がない	〃	年2回	〃
		固定強度に不足の懸念がないよう、ボルト及びナットに緩みがない	〃	年2回	〃
	接続箱	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損及び変形がない	〃	年2回
固定ボルトに緩み等なく確実に取り付けられている			〃	年2回	〃
コーキングなどの防水処理に異常が無く、雨水等の侵入がない			〃	年2回	〃
漏電遮断機	配線	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	〃	3か月毎	〃
	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損及び変形がない	〃	3か月毎	〃
		加熱等による変形がない	〃	3か月毎	〃
	配線	配線に著しいきず、破損がない	〃	3か月毎	〃

対象	点検箇所	要領	点検方法	点検周期	備考
パワーコンディショナー	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損及び変形がない	目視	3か月毎	年間を通じて異常なし
		固定ボルトに緩み等なく確実に取り付けられている	目視	3か月毎	〃
		コーキングなどの防水処理に異常が無く、雨水等の侵入がない	目視	3か月毎	〃
		運転時の異音、振動、臭い、加熱等の異常がない	目視	3か月毎	〃
	配線	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない	目視	3か月毎	〃

(2) 付帯設備

対象	点検箇所	要領	点検方法	点検周期	備考
法面・擁壁	切土法面	小段の沈下がない	目視	3か月毎	年間を通じて異常なし
		排水溝の損傷がない	〃	〃	〃
		目地にずれがない	〃	〃	〃
		開口量の大きな亀裂が発生していない	〃	〃	〃
		吹付工法等の剥離がない	〃	〃	〃
		法枠工法等の破断がない	〃	〃	〃
		はらみ出しの発生がない	〃	〃	〃
		大量の湧水（濁り）がない	〃	〃	〃
		崩落がない	〃	〃	〃
		上部斜面からの土砂流出がない	〃	〃	〃
	盛土法面	小段の沈下がない	〃	〃	〃
		段差が発生していない	〃	〃	〃
		排水溝の損傷がない	〃	〃	〃
		法尻の崩壊がない	〃	〃	〃
		オーバーフローによる洗掘がない	〃	〃	〃
		大量の湧水（濁り）がない	〃	〃	〃
		湧水箇所の軟弱化がない	〃	〃	〃
	擁壁	亀裂、割れが生じていない	〃	〃	〃
		座屈、段差、傾斜がない	〃	〃	〃
		つなぎ目にずれがない	〃	〃	〃
		水抜き穴につまりがない	〃	〃	〃
		水抜き穴から異常な土砂流出がない	〃	〃	〃
		地山に変形がない	〃	〃	〃

対象	点検箇所	要領	点検方法	点検周期	備考
排水設備	排水溝、枡	水路に落下物等のつまり、堆積がない	目視	3か月毎	年間を通じて異常なし
		亀裂、ずれがない	〃	〃	〃
		破損がない	〃	〃	〃
		排水設備外への漏水がない	〃	〃	〃
調整池（該当なし）	堤体	上下流の法面に崩れ、亀裂、損傷、陥没及び漏水がない			
		堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没及び漏水がない			
		草木の繁茂がない			
	基盤	堤体の基礎に、漏水、地山のはらみ出し、沈下及び崩壊がない			
	余水吐き	導流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
		越流部に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
		放流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
	放流施設	規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない			
		呑口部に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
		吐き口に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない			
		油等の浮遊がない			
	貯留部	法面に崩れ、亀裂、破損及び湧水がない			
		天端に損傷、沈下、陥没及び損傷がない			
		貯留部底地に著しい土砂の堆積がない			
		油等の浮遊がない			
		下流河川（周辺）に洗掘、崩壊がない			
防護柵、塀	フェンス（防護柵）	著しいさび、きず、破損、傾斜がない	目視	3か月毎	年間を通じて異常なし
	標識（事業計画、注意喚起）	視認性を損なう汚れ、文字の色落ち、擦れ、破損がない	〃	〃	〃
	入口扉	開閉に異常が無く、施錠に問題がない	〃	〃	〃
進入路・管里道	通路等	周辺からの土砂の流入、堆積がない	目視	〃	〃
		事業地周辺への土砂の流出がない	〃	〃	〃
		雨水等による洗掘がない	〃	〃	〃
		草木の繁茂がない	目視	5.7.9月	実施、次回5月

対象	点検箇所	要領	点検方法	点検周期	備考
設置地盤	舗装あり地盤 (該当なし)	亀裂、剥離がない			
		段差、傾斜がない			
		空洞の発生(土砂の流出)がない			
		隆起の発生がない			
設置地盤	舗装なし地盤	周辺からの土砂の流入、堆積がない	目視	3か月毎	年間を通じて異常なし
		事業地周辺への土砂の流出がない	〃	〃	〃
		雨水等による洗掘がない	〃	〃	〃
		草木の繁茂がない	目視	5.7.9月	実施、次回5月