

【巡視点検表について】

「園内灯巡視点検表(A)」を使用して下さい。

園内灯の数量が多く書ききれない時などは「園内灯巡視点検表(B)、園内灯点検結果表」を使用して下さい。

園内灯巡視点検表(A)

○区ほか○区内公園園内灯設備保守委託

○区 △△公園 盤名 L-1 点検日: 年 月 日 天候 点検業者名

種目	項目	点検内容		種目	点検内容												
引込	東電柱標識	標識 No.	号柱	園内灯	灯具			灯柱									
	引込柱	コンクリート柱	高さ 5.5 m		灯柱番号	灯具型番	ランプ容量	劣化 H31	劣化 H30	灯柱種類	ボルト	灯柱色	高さ m	劣化 H31	劣化 H30	製造年度(設置年度)	
	引込種別	架空線			1-1-1	H537	セラメタ110W	1	1	カラーポール	×	B	5	1	1	平成24年度	
	電気方式	電力積算計 有	1φ3W 100/200V														
	周囲樹木	支障箇所: 無															
分電盤	分電盤種類	型式 TBM-AT	塗装色 B	全灯													
	製造者・年式	港北電機	平成 24 年 12 月 製造														
	錠・扉	YG-40															
	分電盤内部	充電部保護	アクリル扉														
制御	種別・機能	ソーラータイマースイッチ		トイレ・時計他													
	型番	TSE-2DS															
	点灯時間	日没～日出															
開閉器	主開閉器	ELB 3P	50AF 30AT	測定	トイレ	照明器具(露出FL20×2灯用 2台) 照明器具(ダウンライトFDL18 5台)											
	試験点灯	ソーラータイマー内蔵手動スイッチ			時計他	①取付状況(共架・自立・建築付帯)②大きさ(500φ・700φ)③片面・両面④メーカー名 ⑤設置場所(灯柱番号・○○付近)											
	電磁接触器	型式 G7L-2A-T	異音: 無														
ケーブル・電線管	電源立上	CV5.5□-2C		部品交換 記事		電圧(V)	H29	H28									
	可撓電線管				園内灯1-1回路	200											
	埋設ケーブル	× 本			トイレ	100											
	立下管	PE-28×2															
		劣化ランク	1														
		劣化ランク	1														
		劣化ランク	1														

蓋のボルトが六角穴ボタンボルト以外なら×を付ける

劣化ランク判定(4ページ)を参考に記入して下さい。

園内灯巡視点検表(B)

○区ほか○区内公園園内灯設備保守委託

○区 △△公園 盤名 L-1 点検日: 年 月 日 天候 点検業者名

種目	項目	点検内容				種目	点検内容					
引込	東電柱標識	標識	No.	号柱		※園内灯点検結果は別紙記載						
	引込柱	コンクリート柱		高さ	5.5 m	トイレ・時計他	トイレ	トイレ1:照明器具(露出FL20×2灯用 2台)照明器具(ダウンライトFDL18 5台)				
	引込種別	架空線						時計	トイレ2:照明器具(ダウンライトFDL18 5台)			
	電気方式	電力積算計 有	1φ3W 100/200V				①取付状況(共架・自立・建築付帯)②大きさ(500φ・700φ)③片面・両面④メーカー名					
	周囲樹木	支障箇所 :無			劣化ランク		1	⑤設置場所(灯柱番号・○○付近)				
分電盤	分電盤種類	型式	B T- A T	塗装色	B	ケーブル・電線管	電源立上	劣化ランク			1	
	製造者・年式	港北電機 平成 24 年 1 2 月 製造					可撓電線管					
	錠・扉	Y G- 4 0						埋設ケーブル	劣化ランク			
	分電盤内部	充電部保護	アクリル扉				立下管		劣化ランク			
制御	種別・機能	ソーラータイマースイッチ				測定		分電盤 絶縁抵抗 (M Ω)	電圧(V)	H31	H30	
	型番	T S E - 2 D S					園内灯1-1回路		200			
	点灯時間	日没～日出					園内灯1-2回路		200			
開閉器	主開閉器	MCB	3 P	125 AF	100 AT	園内灯1-3回路	200					
	分岐開閉器	ELB	2 P	50 AF	20 AT	×	4					
		タイマー内蔵スイッチ										
	試験点灯											
電磁接触器												
部品交換						記事						

園内灯点検結果表

点検業者名

○区		△△公園		盤名		L-1		点検日		年		月		日		全灯数 15 灯							
灯柱 番号	灯 具				灯 柱						灯柱 番号	灯 具				灯 柱							
	灯具型番	ランプ容量	劣化 H31	劣化 H30	灯柱種類	ボルト	灯柱 色	高さ (m)	劣化 H31	劣化 H30		製造年度 (設置年度)	灯具型番	ランプ容量	劣化 H31	劣化 H30	灯柱種類	ボルト	灯柱 色	高さ (m)	劣化 H31	劣化 H30	製造年度 (設置年度)
1-1-1	H537	セラメタ 110W	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度	1-3-1	H537	LED(72W)	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度
1-1-2	H537	LED(33W)	1	1	カラーポール		B	5	2	2	平成24年度												
1-1-3	H537	水銀200W	2	2	カラーポール	×	B	5	3	3	平成6年度												
1-2-1	CMHL- 1711	セラメタ 110W	1	1	カラーポール		B	5	2	2	平成20年度												
1-2-2	H730	水銀100W	1	1	カラーポール	×	B	5	5	2	平成2年度												
1-2-3	H537	LED(72W)	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
1-2-4	H537	LED(72W)	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
1-2-5	H537	LED(72W)	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
1-2-6	H537	LED(72W)	2	2	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
1-2-7	H537	LED(72W)	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
1-2-8	H537	LED(72W)	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
1-2-9	H537	LED(72W)	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
1-2-10	H537	LED(72W)	2	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
1-2-11	H537	LED(72W)	1	1	カラーポール		B	5	1	1	平成24年度												
												記 事											
塗装色凡例 B=ブラウン // LG=ライトグリーン // BL=黒 // W=木製囲み												1-1-3 ポール傾斜											
※ ランプ容量は全表記する。												1-2-2 灯具ガラス破損											

劣化ランク判定

設備劣化状況について、5段階のランク判定をする。

- ランク 1 不具合無し
- ランク 2 軽微な劣化はあるが当面は支障無し
- ランク 3 経過観察を要する
- ランク 4 補修を要する
- ランク 5 緊急対応を要する。

必要に応じて劣化状況を写真撮影する。ランク 4 以上は必ず撮影すること。
ランク 5 に該当するものは直ちに監督員に報告すること。

【ランク判定の参考例】

劣化ランク 1 すべてにおいて不具合無し
劣化ランク 2 灯柱や灯具の錆、塗装の傷や剥離 ボルト、ナットの緩み 基礎部、根巻にクラック
劣化ランク 3 大きな塗装の剥離 点検蓋の開口部に錆またはクラック 点検蓋が開かない（錆による固着、変形、土に埋まっている等）
劣化ランク 4 ポール内に水が溜まっている ポールが著しい傾き、凹み、錆によるピンホールなどが目立つ グローブの破損 灯具の笠が無い 地際に著しく錆がある（根巻が剥離している部分等）
劣化ランク 5 錆で地際に大きな穴があいている 倒壊のおそれがある状態 漏電のおそれがある状態（ケーブル損傷等）